

목차s

스캐너- 정보.....	5
스캐너- 경고.....	6
스캐너- 부품 식별	7
스캐너- 연결 및 열기/닫기	8
스캐너- 문서 투입	9
작동 개요.....	10
작동- 홈 페이지	11
홈 페이지 - 스캐너, 사용자 및 프린터 상태	12
복사, 스캔, 복사 및 보관 기능 페이지	13
사전 설정- 문서 유형	15
복사 예시.....	16
복사 사전 설정	17
사전 설정 미세 조정 세부 사항	18
스캔 예시.....	19
이메일 예시로 스캔	21
클라우드로 스캔 예시	22
스캔 사전 설정	23
복사 및 보관 예시	24
복사 및 보관 사전 설정.....	25
수정 예시.....	26

프린트 예시.....	27
클라우드에서 인쇄 예시	28
인쇄 설정.....	29
미리보기 페이지.....	30
미리보기 설정.....	31
미리 보기- 레이아웃: 기울기 보정 회전	32
미리 보기- 레이아웃: 자르기. 미러	33
미리 보기- 조정: 색상 변경, 명도 및 대비	34
미리 보기 - 조정: 선명하게	35
미리 보기- 조정: 흑점 및 백점 (컬러/흑백 사전 설정)	36
미리 보기- 조정: 흑점 및 백점 유형. (컬러/흑백 사전 설정).....	37
미리 보기- 조정: 흑점 및 백점. (흑점 및 백점 사전 설정).....	38
미리 보기 - 조정: 렌더링 의도	39
미리 보기- 조정: 반전.....	40
미리 보기- 조정: 청사진3.....	41
새로운 사전 설정 생성하기	42
USB 스틱으로 스캔	43
긴 스캔 모드	44
일괄 처리 모드 및 복수 페이지 스캔	45
복사 - 세트	46
설정 페이지.....	47

설정 - 프로그램 기본 설정.....	48
설정- 프린터 설정	49
설정- 프린터 설정	50
설정 - 새 프린터 설치.....	51
설정 - 스캐너 설정 및 유지관리	52
스캐너 유지관리 - 청소.....	54
스캐너 유지관리 - 스캔 유리 교체	55
스캐너 유지관리 - 고정 플레이트 교체	56
설정 - 파일 설정	57
설정 - 사전 설정.....	58
설정 - 시스템 관리(관리자 전용비활성화된, 사용자 계정).....	59
설정 - 시스템 관리(관리자만 해당, 사용자 계정 켜짐)	60
설정 - 사용자 계정(관리자 전용)	61
설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정: 로컬 사용자 편집(관리자 전용).....	63
스캔 폴더- 스캔 후 네트워크 폴더로 전송	65
스캔 폴더 - 스캔 후 네트워크 FTP 서버로 전송.....	66
스캔 폴더 - 스캔 후 로컬 폴더로 전송 및 HTTP를 통해 접근	67
설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정: 활성 디렉토리 사용자 수정(관리자 전용).....	68
설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정 - 권한(관리자만 해당)	69
설정 -시스템 관리 - 사용자 계정 - 사용자 계정 사용 로그(관리자 전용).....	70
설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정 - 사용 로그 파일(관리자 전용).....	71

설정 - 시스템 관리 - 파일 관리(관리자 전용)	72
설정 - 시스템 관리 - 공유 폴더(관리자 전용).....	73
설정 - 시스템 관리 - 이메일 설정(관리자 전용).....	75
설정 - 시스템 관리 - 이메일 설정(사용자 계정 = 끄기)(관리자만 해당).....	76
설정 - 시스템 관리 - 이메일 설정(사용자 계정 = 켜짐)(관리자만 해당).....	77
설정 - 시스템 관리 - 회계(관리자 전용).....	78
설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정(관리자 전용).....	79
설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정 - 옵션 기능(관리자 전용).....	81
설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정 - 시스템 업데이트(관리자 전용).....	82
설정 - 수동 업데이트/복원	83
설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정 - 수동 보안 업데이트(관리자 전용).....	85
설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정- 네트워크 설정(관리자 전용)	86
설정- 시스템 관리- 시스템 설정- 원격 관리자(관리자만 해당).....	87
첫 번째 설정	88
응용 메모 - 잘라낸 복사본 제거	89
응용 메모 - 문서 크기 및 방향 옵션.....	90
응용 메모 - 말렸거나 파손되기 쉬운 문서	91
문제 해결.....	92
문제 해결: 이미지 품질.....	94
사양.....	96

스캐너- 정보

제조사:	Global Scanning A/S UNIT 5 BRUNEL COURT, BURREL ROAD, ST IVES, HUNTINGDON PE27 3LW, UNITED KINGDOM
모델: 제품명: 기능: 정격 전압: 정격 전류: 전원공급장치:	UH56T, UG56T Z24, Z36 대형 포맷 스캐너 19Vdc 4.74A MW GST90A
적합성선언:	Energy Star, CB(62368-1), CE, FCC(EMC), CuI/UL, CCC, NOM-019, EAC, C-TICK, VCCI, BIS, EMC +LOA, UL AR, UKCA
경고:	Class A 제품입니다. 가정 환경에서 이 제품은 무선 간섭을 유발할 수 있으며, 이 경우 사용자는 적절한 조치를 취해야 합니다.



스캐너- 경고



스캐너를 떨어뜨리지
마십시오.



스캐너에 직사광선이 닿지
않도록 하십시오.



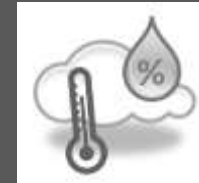
부팅 안 되는 시스템
컨트롤러를 방지하려면
시스템 컨트롤러가 완전히
달힐 때까지 전원을 제거하지
마십시오.



스캐너를 열거나 닫을 때
손가락 끼임에 유의하십시오.



스캐너에 충격을 가하지
마십시오. 제공된
전원공급장치만
사용하십시오.



작동 환경:
상대 습도
10% - 90%
온도
10C~35C(50F~95F)
응결로 인한 손상 위험을
방지하기 위해 스캐너의
포장을 풀고 전원을 켜기 전에
스캐너가 주위 실온에 적응할
수 있게 합니다.



주의: 커버를 제거하면 전기
커백터가 노출됩니다.
내부에는 사용자가 수리할 수
있는 부품이 없습니다.



스캐너를 건조한 상태로
유지하십시오.

스캐너- 부품 식별

1. 용지 트레이 래치 (각 측면에 1개)
2. 문서 복귀 가이드
3. 용지 트레이
4. 용지 가장자리 가이드(왼쪽 및 오른쪽)
5. 문서 크기 가이드
6. 제어판



제어판

LED:

보라색 - 준비 중.

청색 - 준비.

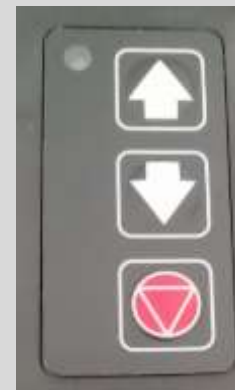
15초마다 청색으로 깜빡임 - 절전 모드.

1초마다 오렌지색으로 깜빡임 - 덮개 열림.

1초마다 보라색으로 깜빡임 - 금지.

버튼:

- 문서 전진
- 문서 후진
- 정지/기동



스캐너 절전

스캐너는 15분 후에 에너지를 절약하기 위해 절전 상태로 전환됩니다. (에너지 스타의 최대 시간은 15분입니다)
소프트웨어 설정에서 시간을 조정합니다.
스캐너를 기동하려면 적색 정지 버튼을 누릅니다.

스캐너- 연결 및 열기/닫기

1. 케이블 클램프
2. 전원 스위치
3. 전원 커넥터
4. USB3 커넥터

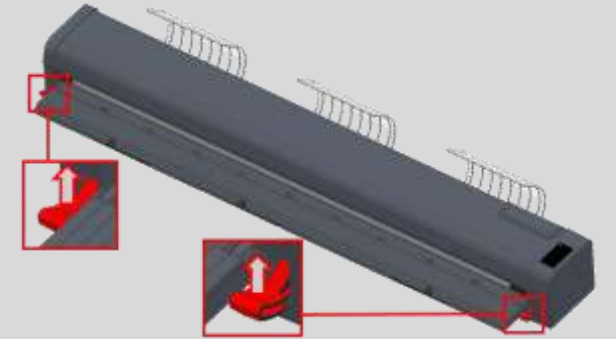


스캐너 열기/닫기

스캐너를 오랜 시간 동안 연 상태로 두지 마십시오.

레버 두 개를 동시에 올리면 스캐너가 열립니다.

두 래치가 제자리에 딸깍 소리를 내며 고정될 때까지 덮개를 내려 스캐너를 닫습니다.



전원공급장치

제공된 전원공급장치만 사용하십시오.



스캐너- 문서 투입

- 주의: 문서에 스테이플, 종이 클립 또는 기타 유사 물체가 포함되어 있으면 스캔 유리가 영구적으로 손상됩니다. 접착제가 스캔 유리에 묻어 이미지 품질 문제가 발생할 수 있으므로 점착 테이프나 포스트잇이 포함된 문서를 스캔하지 마십시오.
- 보정 대상 등의 두꺼운 문서를 스캔하려면 문서 복귀 가이드를 제거하여 직선 용지 경로를 제공하십시오.
- 원본 문서는 스캐너에 스캔할 면을 위쪽으로 하여 중앙에 놓여야 합니다. 오토 사이즈를 사용하는 경우 정확한 위치는 중요하지 않습니다.

고정 사이즈를 사용하는 경우 문서 사이즈 스트립의 해당 표식에 정렬합니다.

ISO/DIN 사이즈는 선 위에 표시됩니다.



ANSI 크기는 왼쪽 선 아래에 표시됩니다.

ARCH 크기는 오른쪽 선 아래에 표시됩니다.

- 왼쪽 및/또는 오른쪽 용지 가장자리 가이드를 맞춰 문서를 정렬합니다.
- 두 손을 사용하여 문서 양쪽의 가장자리 근처를 잡아 바깥쪽으로 약간 당겨 문서 선단을 똑바로 펴니다. 문서 선단을 피드 롤러에 직각으로 유지하면서 스캐너에 넣습니다. 약간의 지연 시간이 경과된 후 피드 롤러가 자동으로 문서를 스캐너 안으로 가져와서 정확한 위치에 정렬하면 스캔 또는 복사 작업이 준비됩니다.
- 스캔 과정에서 문서가 스캐너를 통과할 때 문서를 통과하도록 유도하여 원본이 스캐너에 다시 들어가지 않도록 하십시오.
- 스캐너의 해당 버튼을 길게 눌러 문서를 스캐너의 전면 또는 후면으로 배출합니다.

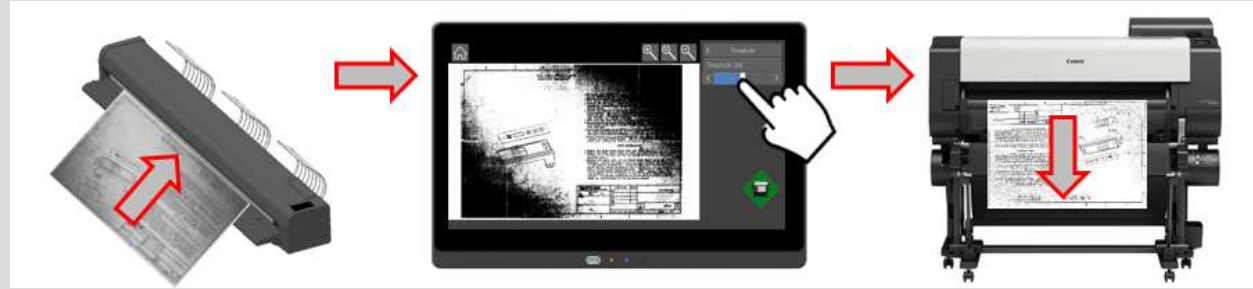
스캐너 내부에 문서가 걸린 경우 스캐너를 열고 손으로 문서를 제거합니다. 걸린 문서를 원하는 대로 스캐너의 앞면 또는 뒷면에서 제거합니다. 스캐너 리드를 열지 않고 문서를 끄집어내면 스캐너에 손상이 발생할 수 있습니다.



작동 개요

SmartWorks MFP는 복사, 인쇄, 편집, 복사 및 보관 기능을 지원합니다.

스캔을 한 번 사용하고 편집 워크플로를 미리 봅니다. 즉, 이미지를 한 번 스캔하고 큰 화면에서 편집한 다음 이미지 결과에 만족하는 경우에만 인쇄(복사)하거나 저장(스캔)할 수 있습니다. 이를 통해 종이와 잉크뿐만 아니라 시간도 절약할 수 있습니다. 그리고 다른 설정을 시도하는 동안 섬세한 문서가 여러 번 스캔되지 않도록 보호합니다.



사용자 계정이 활성화된 경우 기능이 다릅니다.

사용자 계정이 활성화된 경우 사용자의 해당 수준에 따라 일부 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다. 로컬 SmartWorks MFP 관리자에게 문의하십시오.

표준 기능:

- Z 시리즈 스캐너만 지원됩니다. SmartLF 스캐너는 지원되지 않습니다.
- 프린터가 있어야 시스템을 활성화할 수 있습니다.

작동- 홈 페이지

드롭다운 메뉴:

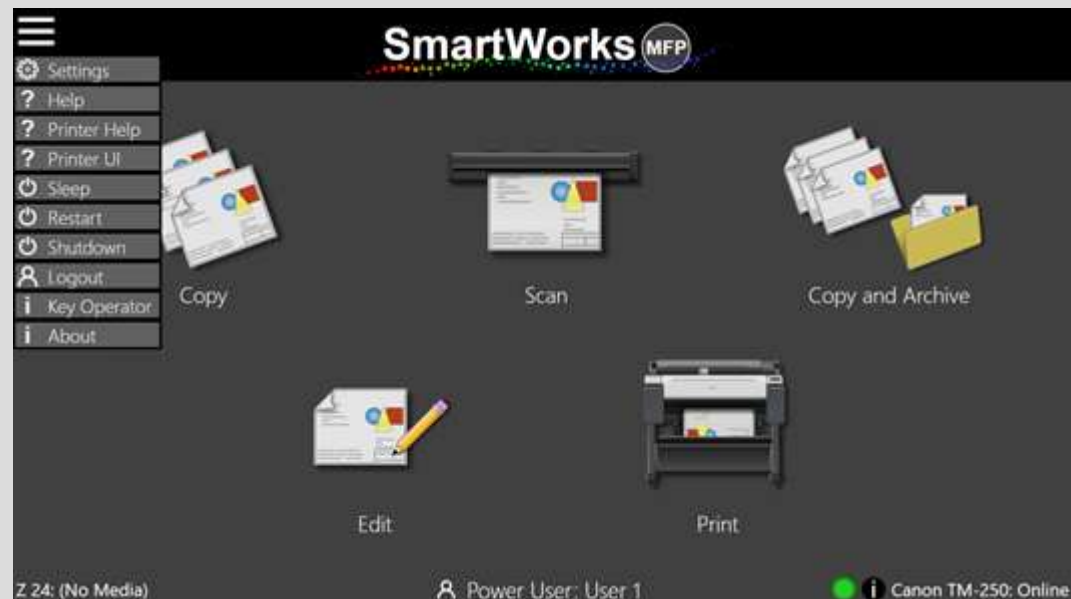
- 설정 - 소프트웨어 구성.
- 도움말 - 이 문서.
- 프린터 도움말 - 프린터 온라인 도움말 링크(시스템 관리자가 활성화한 경우).
- 프린터 UI - 프린터 온라인 UI 링크(시스템 관리자가 활성화한 경우).
- 절전 - 시스템을 절전 상태로 설정합니다. 스크린이나 전원 버튼을 한 번 터치하여 깨웁니다.
- 재시작 - 시스템을 재시작합니다.
- 시스템 종료 - 시스템을 종료합니다.
- 로그아웃 - 현재 사용자를 로그아웃하고 소프트웨어를 재설정합니다. (사용자가 활성화된 경우).
- • 주요 운영자 - MFP 시스템의 주요 운영자에 대한 정보
- 정보 - 소프트웨어 버전.

기능:
(표시되는 기능이
적어질 수 있음)

스캔을 시작하기 전에 설정을 조정하려면 기능 페이지를 여는 아이콘을 클릭합니다.

- 복사
 - 스캔
 - 복사 및 보관(복사 및 스캔 기능의 조합)
- 다음 기능을 사용하려면 파일을 선택해야 합니다:
- 수정 (단면 파일 전용 PDF, JPG 또는 TIFF)
 - 인쇄 (PDF, M-PDF, JPG 또는 TIFF)

제한 시간 재설정: 2분 동안 아무 활동도 없는 경우, 시스템 컨트롤러가 현재 사용자를 로그아웃하고 절전 상태로 전환합니다. 설정-프로그램 기본 설정에서 제한 시간을 조정합니다.



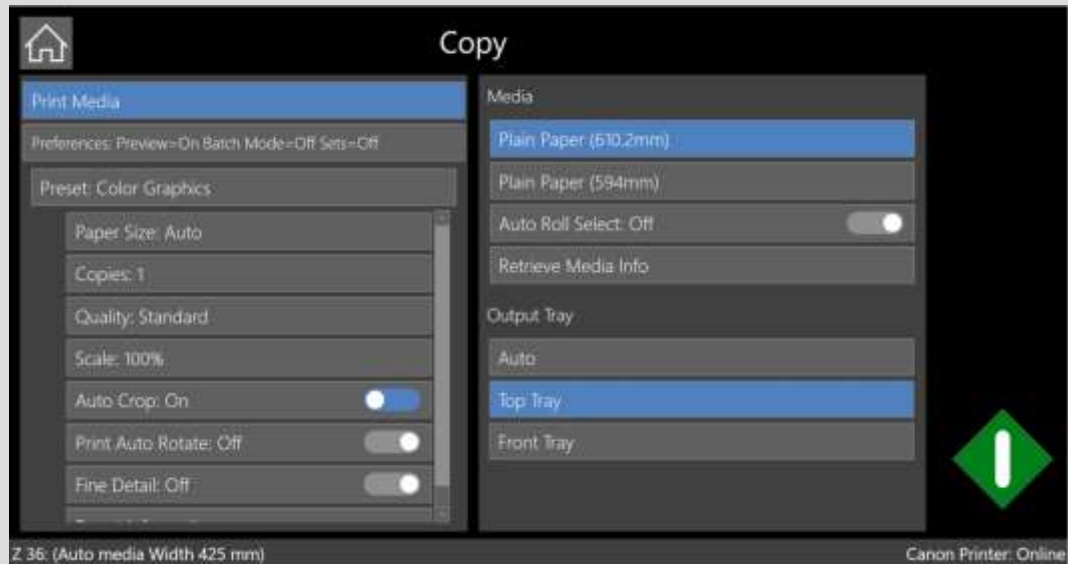
홈 페이지 - 스캐너, 사용자 및 프린터 상태

스캐너 상태	온라인/오프라인 상태 문서가 투입되면, “자동 매체 넓이”가 표시됩니다.
로그인된 사용자(사용자가 활성화된 경우)	사용자 수준(관리자, 고급 사용자, 사용자) 및 사용자 이름.
프린터 상태	<p>온라인/오프라인 및 경고 또는 오류 메시지. 프린터 이름을 클릭하면 현재 매체 및 잉크 상태, 통신 포트 및 세부 오류 메시지가 표시됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 유틸 상태(일반적인 상태) ! 경고: ✖ 오류 ● 연결을 사용할 수 없습니다





복사, 스캔, 복사 및 보관 기능 페이지

매체 인쇄(복사, 복사 및 보관에만 해당)	매체	프린터에 롤이 두 개인 경우 매체 유형 및 너비가 표시됩니다. 인쇄에 사용할 롤을 선택합니다.
	자동 롤 선택	사용 가능한 매체 유형이 동일한 롤이 두 개인 경우 자동 롤 선택 기능을 사용하면 이미지 크기에 따라 롤이 선택됩니다.
	매체 정보 검색	프린터에서 현재 매체 유형 및 크기 정보를 읽어옵니다.
	출력 트레이	프린터에서 지원하는 경우 인쇄된 이미지를 프린터에서 배출할 위치를 정의합니다. (참고: 모든 매체 유형이 모든 트레이에 배출되는 것은 아닙니다).
기본 설정	미리보기	파일을 저장/인쇄하기 전에 조정할 수 있도록 스캔한 이미지를 표시합니다. 미리보기가 꺼져 있으면 스캔 또는 복사할 경우 화면에 이미지가 표시되지 않고 파일이 저장/인쇄됩니다.
	일괄 처리 모드	새 문서를 투입할 때마다 스캐너가 자동으로 시작됩니다.
	세트	드로잉 세트를 스캔하고 나서 세트의 인쇄 순서를 정의합니다. 일괄 처리 모드가 자동으로 활성화됩니다. (복사에만 해당)
	긴 스캔 모드	최대 50m(1968.5")의 문서를 200/300dpi PDF로 스캔할 수 있습니다. 자동으로 프리뷰와 일괄 처리 모드를 사용할 수 없게 됩니다. (스캔에만 해당)



복사, 스캔, 복사 및 보관 기능 페이지

<p>폴더(스캔, 복사 및 보관 해당)</p>	<p>스캔 파일을 저장할 폴더 선택. 사용자 계정이 켜져 있으면 폴더가 사용자 스캔 폴더로 설정될 수도 있습니다.</p>
<p>사전 설정 선택/조정</p>	<p>스캔할 문서 유형에 맞는 사전 설정을 선택합니다. 필요시 사전 설정을 조정합니다. 설정을 변경한 경우 사전 설정 이름이 "사용자 정의"로 변경됩니다. 또는 이 페이지에서 나갈 경우 새 설정을 새 사전 설정으로 저장할지 묻는 메시지가 표시됩니다.</p>
	<p>회색 버튼: 시스템이 준비되지 않은 상태 - 스캐너에 투입된 문서가 없거나 프린터를 사용할 수 없습니다. 녹색 버튼: 스캔 또는 복사를 시작합니다. (계정 기능이 켜져 있다면, 계정 항목에 필요한 문자를 써넣고 확인 버튼을 누르세요). 적색 버튼: 현재 기능을 취소합니다. 청색 버튼: 일괄 처리 모드, 다수 페이지 문서 또는 세트를 일시 중지합니다.</p>
	<p>홈 페이지로 돌아갑니다.</p>



사전 설정- 문서 유형

컬러 사진



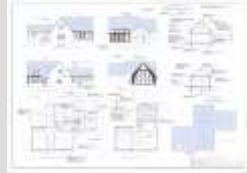
컬러 CAD



컬러 그래픽



색상선



흑백 - 선명



청사진



회색 사진



그레이 그래픽



회색선



흑백 - 오염



흑백 - 매우 오염



청사진-2, 3



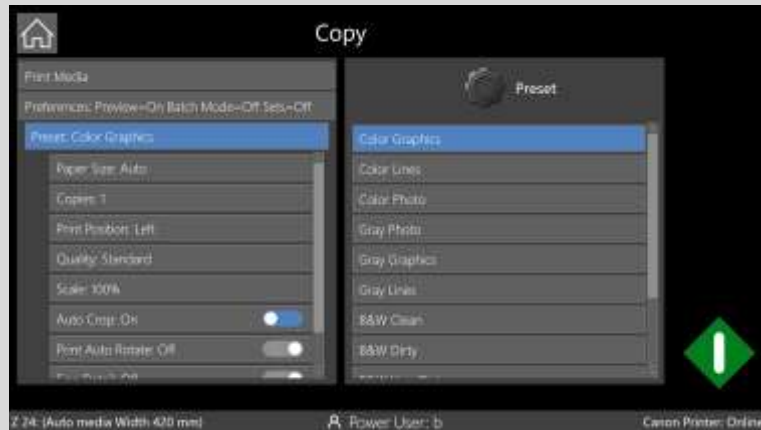
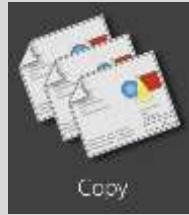
참고: 일부 사전 설정은 사용으로 설정하지 않으면 표시되지 않습니다.

- 스캔 사전 설정 = RAW TIFF는 색상 관리가 없는 RAW TIFF로 파일 형식이 설정되어 있습니다. (공장 기본값).
- 긴 스캔 사전 설정 = 파일 유형을 PDF로 설정하고, 품질 세트를 200/300dpi로 설정합니다. 최대 스캔 길이 50m(164' 1/2")

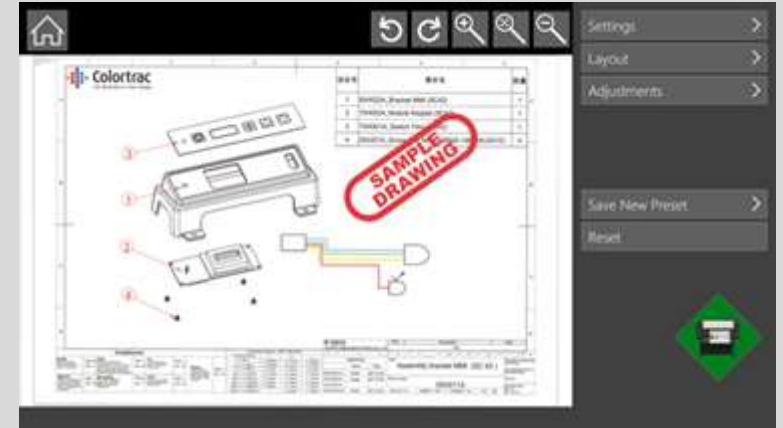
스캔/복사 사전 설정 = 필터가 없으며 색상 관리는 있지만 이미지 필터는 적용되지 않습니다. .

복사 예시

1. 원본 문서를 스캐너의 가운데에 넣고 앞면이 위를 향하도록 투입합니다.
2. 복사 기능을 선택합니다.
3. 다중 롤 프린터 사용을 위해 프린터 매체를 선택합니다.
4. 필요시 기본 설정을 변경하십시오.
5. 사용할 사전 설정을 선택합니다. 컬러 모드와 다른 설정을 정의합니다.
6. 필요시 다른 사전 설정을 조정합니다. 예: 인쇄 전에 인쇄 매수나 품질 모드를 변경합니다.
녹색 버튼을 누릅니다. (계정 기능이 켜져 있다면, 계정 항목에 필요한 문자를 써넣고 확인 버튼을 누르세요).



7. 미리 보기가 켜져 있다면, 스캔된 이미지가 표시됩니다.
8. 필요에 따라 다음을 통해 이미지를 변경합니다. 설정, 레이아웃 또는 조정.
9. 녹색 버튼을 눌러 프린트하거나, 홈 버튼을 눌러 취소하세요.



복사 사전 설정

용지 크기	원본 문서 크기.	품질	초안/ <u>표준</u> /높음	
자동	스캐너가 너비 및 길이를 감지합니다.	배율	축소 또는 확대. 종이 크기 넓이에 따라 배율을 조정합니다.	
가장 가까운 표준으로 자동 맞춤	스캐너가 문서의 너비와 길이를 감지하지만 스캔 너비를 가장 가까운 표준 종이 크기로 조정합니다.	롤에 맞게 자동 크기 조정 인쇄	인쇄물이 선택한 용지 롤의 전체 너비에 맞도록 크기를 변경합니다.	
전체 너비	Z24 스캐너의 경우 스캔 너비가 24"이고, Z36 스캐너의 경우 스캔 너비가 36"입니다. 스캐너가 문서의 길이를 감지합니다.	%	<u>100%</u>	
고정	스캐너의 표시에 따라 문서를 놓습니다.	ISO	입력: A4/A3/A2/A1/A0	출력: A4/A3/A2/A1/A0
세로/가로	문서 방향.	ANSI	입력: A/B/C/D/E/E+	출력: A/B/C/D/E/E+
ISO	A4/A3/A2/A1/A0	ARCH	입력: A/B/C/D/E/E1	출력: A/B/C/D/E/E1
ANSI	A/B/C/D/E/E+	JIS	입력: B4/B3/B2/B1/B0	출력: B4/B3/B2/B1/B0
ARCH	A/B/C/D/E/E1	용지 크기	입력: 모든 표준 사이즈	출력: 모든 표준 사이즈
JIS	B4/B3/B2/B1/B0	자동 자르기	<u>켜기</u> /끄기 인쇄하기 전에 스캔본의 테두리를 자릅니다.	
사용자	사용자 1...사용자 6 (설정 - 프로그램 기본 설정 - 표시된 용지에서 구성됨)	자동 회전 인쇄	켜기/ <u>끄기</u> 가능할 경우 가로 방향으로 회전합니다. 2개 롤을 사용할 수 있는 경우 사용할 최적 롤이 선택됩니다. 롤에 맞게 자동 크기 조정 인쇄를 선택하면 자동 회전이 무시됩니다.	
사본	<u>1</u> ...99	미세 조정 세부 사항	켜기/ <u>끄기</u> 스캔된 미세 선과 텍스트 위아래에 일반적으로 표시되는 색상 변화를 중성화(회색으로 표시)합니다.	
프린트 위치	<u>왼쪽</u> /중앙/오른쪽	사전 설정 정보	현재 설정을 표시합니다.	

사전 설정 미세 조정 세부 사항

스캔된 미세 선과 텍스트 위아래에 일반적으로 표시되는 색상 변화를 중성화(회색으로 표시)합니다.



여기

여기

미세 조정 세부 사항

스캔 예시

1. 원본 문서를 스캐너의 가운데에 넣고 앞면이 위를 향하도록 투입합니다.
2. 스캔 기능을 선택합니다.
3. 필요시 기본 설정을 변경하십시오.
4. 필요에 따라 한 개 또는 여러 개의 스캔 폴더를 변경합니다.

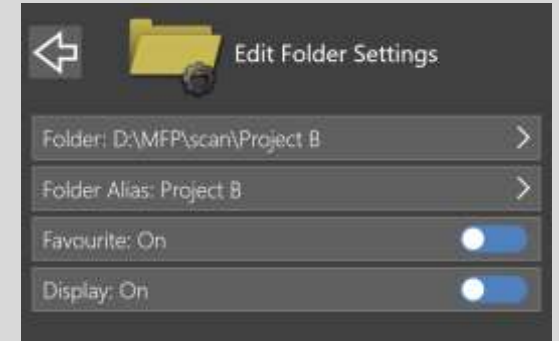
빠르게 선택하려면 스캔 폴더 경로에 편집 가능한 목록을 생성하십시오.
이 목록은 사용자에 따라 다릅니다.

폴더 목록 편집:

- 위치 추가: 현재 사용자의 새 위치를 찾아 저장합니다.
시스템 컨트롤러의 로컬 또는 네트워크 공유 드라이브에 저장할 수 있습니다.



- 폴더 설정 편집: 사용자의 스캔 폴더를 선택하여 편집합니다.
 - 폴더의 경로를 편집합니다.
 - 별칭: 전체 스캔 경로 대신 친숙하고 간단한 이름을 사용합니다.
 - 즐겨찾기 = 스캔 폴더가 목록 상단에 표시됩니다.
 - 표시: 끄면 스캔 폴더를 목록에서 숨깁니다.
- 목록에서 폴더 제거(폴더는 삭제되지 않음).

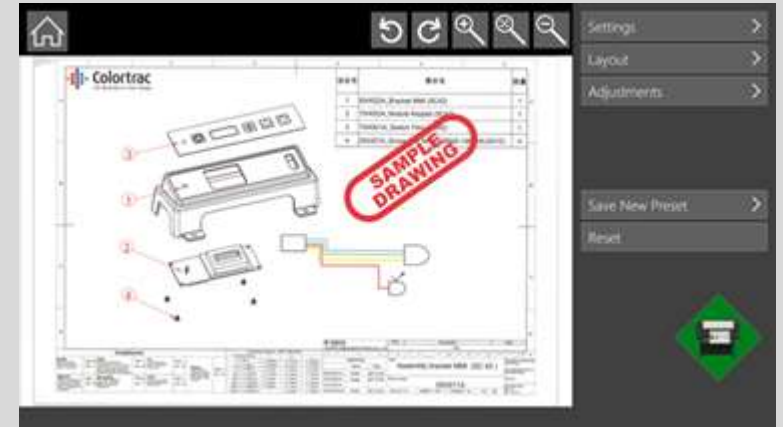


스캔 예시

5. 사용할 사전 설정을 선택합니다. 컬러 모드와 다른 설정을 정의합니다.
6. 필요시 다른 사전 설정을 조정합니다. 예: 파일 유형 또는 품질 모드.
7. 녹색 버튼을 누릅니다. (계정 기능이 켜져 있다면, 계정 항목에 필요한 문자를 써넣고 확인 버튼을 누르세요).



8. 미리 보기가 켜져 있다면, 스캔된 이미지가 표시됩니다.
9. 필요에 따라 다음을 통해 이미지를 변경합니다. 설정, 레이아웃 또는 조정.
10. 녹색 버튼을 눌러 이미지의 변경 사항을 저장합니다. 홈 버튼을 눌러 변경 없이 문서를 저장하거나, 휴지통 버튼을 눌러 파일을 삭제합니다.
11. 필요한 경우: 파일 이름 변경 <설정-파일 이름 변경>
12. 기본 스캔 폴더에 스캔 파일을 불러오려면 “스캔 폴더 - 로컬 폴더로 스캔 및 HTTP로 접근”을 참조하세요.

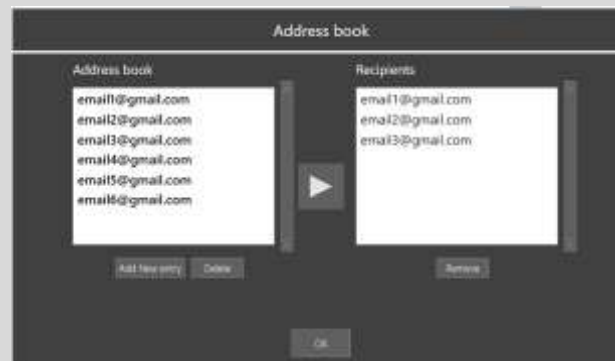
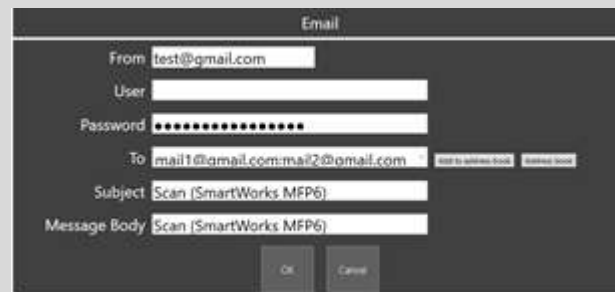


이메일 예시로 스캔

1. 원본 문서를 스캐너의 가운데에 놓고 앞면이 위를 향하도록 투입합니다.
2. 스캔 기능을 선택합니다.
3. 필요시 기본 설정을 변경하십시오.
4. 필요시 스캔 폴더를 변경하십시오.
5. 사용할 사전 설정을 선택합니다. 컬러 모드와 다른 설정을 정의합니다.
6. 이메일 활성화(관리자가 이 기능을 활성화 해야 함).
7. 필요시 다른 사전 설정을 조정합니다. 예: 파일 유형 또는 품질 모드.
8. 녹색 버튼을 누릅니다. (계정 기능이 켜져 있다면, 계정 항목에 필요한 문자를 써넣고 확인 버튼을 누르세요).



9. 미리 보기가 켜져 있다면, 스캔된 이미지가 표시됩니다.
10. 녹색 버튼을 눌러 이미지를 저장합니다.
11. 이메일 창에서, 필요시 “발신자” 이메일과 암호를 입력하고 “수신자” 이메일을 입력합니다. “유지” 및 “삭제” 버튼을 사용해 “수신자” 리메일 드롭다운 목록을 관리합니다. (이 목록은 사용자에 따라 다릅니다. “업데이트” 버튼은 액티브 디렉토리 사용자만 사용가능합니다).
12. 필요시 이메일 제목과 메시지 본문을 수정하고 확인 버튼을 누릅니다.



클라우드로 스캔 예시

1. 원본 문서를 스캐너의 가운데에 넣고 앞면이 위를 향하도록 투입합니다.
2. 스캔 기능을 선택합니다.
3. 필요시 기본 설정을 변경하십시오.
4. 필요시 스캔 폴더를 변경하십시오.
5. 사용할 사전 설정을 선택합니다. 컬러 모드와 다른 설정을 정의합니다.
6. 클라우드 활성화(관리자가 이 기능을 활성화해야 함).
7. 클라우드 서비스를 선택합니다.
8. 필요시 다른 사전 설정을 조정합니다. 예: 파일 유형 또는 품질 모드.
9. 녹색 버튼을 누릅니다. (계정 기능이 켜져 있다면, 계정 항목에 필요한 문자를 써넣고 확인 버튼을 누르세요).



10. 미리 보기가 켜져 있다면, 스캔된 이미지가 표시됩니다.
11. 녹색 버튼을 눌러 이미지를 저장하면 클라우드 서비스가 시작됩니다.
12. 클라우드 계정에 연결하고, 폴더를 선택하거나 새 폴더를 생성한 다음 현재 스캔 파일을 업로드합니다.

참고: 사용자 계정이 켜져 있으면 클라우드 로그인 상태가 저장되어 계속해서 작업할 수 있습니다. 사용자 계정이 꺼져 있으면 매번 로그인해야 합니다. 클라우드 서비스는 사용자별로 저장됩니다.



스캔 사전 설정

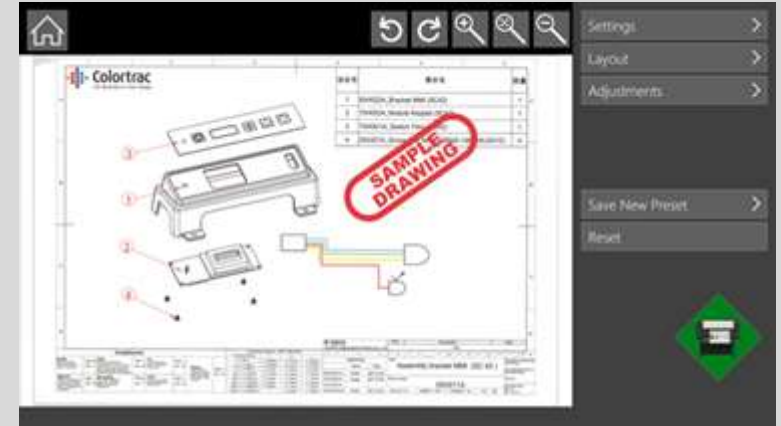
용지 크기	원본 문서 크기.	파일 유형	PDF/Multipage PDF/Multipage TIFF/JPEG/TIFF/DWF
자동	스캐너가 너비 및 길이를 감지합니다.	품질	초안/ <u>표준</u> /높음
가장 가까운 표준으로 자동 맞춤	스캐너가 문서의 너비와 길이를 감지하지만 스캔 너비를 가장 가까운 표준 종이 크기로 조정합니다.	파일명 접두사	각 스캔 파일이 이 이름으로 시작됩니다.
전체 너비	Z24 스캐너의 경우 스캔 너비가 24"이고, Z36 스캐너의 경우 스캔 너비가 36"입니다. 스캐너가 문서의 길이를 감지합니다.	파일명 날짜 스탬프	<u>켜기</u> /끄기. 스캔 파일명에 시간과 날짜를 추가합니다.
고정	스캐너의 표시에 따라 문서를 놓습니다.	스캔 후 이메일로 전송	켜기/ <u>끄기</u> . 스캔 파일의 사본이 이메일에 첨부됩니다. 수신자 이메일 주소를 입력합니다. 이 주소는 현재 사용자에게 한하여 유지될 수 있습니다.
세로/가로	문서 방향.	스캔 후 클라우드로 전송	켜기/ <u>끄기</u> . 스캔 파일의 사본이 클라우드로 전송됩니다.
ISO	A4/A3/A2/A1/A0	클라우드 서비스	DropBox/Box
ANSI	A/B/C/D/E/E+	미세 조정 세부 사항	켜기/ <u>끄기</u> . 스캔된 미세 선과 텍스트 위아래에 일반적으로 표시되는 색상 변화를 중성화(회색으로 표시)합니다.
ARCH	A/B/C/D/E/E1		
JIS	B4/B3/B2/B1/B0	사전 설정 정보	현재 설정을 표시합니다.
참고:	사용자 계정이 활성화된 경우 사용자의 해당 수준에 따라 일부 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다. 로컬 SmartWorks MFP 관리자에게 문의하십시오. 긴 스캔 모드가 활성화되었다면, 몇몇 기능을 사용할 수 없습니다.		

복사 및 보관 예시

1. 원본 문서를 스캐너의 가운데에 넣고 앞면이 위를 향하도록 투입합니다.
2. 복사 및 보관 기능을 선택합니다.
3. 다중 롤 프린터 사용을 위해 프린터 매체를 선택합니다.
4. 필요시 기본 설정을 변경하십시오.
5. 필요시 스캔 폴더를 변경하십시오.
6. 사용할 사전 설정을 선택합니다. 컬러와 다른 설정을 정의합니다.
7. 필요시 다른 사전 설정을 조정합니다. 예: 인쇄 매수나 파일 유형을 변경합니다.
8. 녹색 버튼을 누릅니다. (계정 기능이 켜져 있다면, 계정 항목에 필요한 문자를 써넣고 확인 버튼을 누르세요).



9. 미리 보기가 켜져 있다면, 스캔된 이미지가 표시됩니다.
10. 필요에 따라 다음을 통해 이미지를 변경합니다. 설정, 레이아웃 또는 조정.
11. 필요한 경우: 파일 이름 변경 <설정-파일 이름 변경>
12. 녹색 버튼을 눌러 이미지의 변경 사항을 저장하고 프린트합니다. 홈 버튼을 눌러 변경 없이 문서를 저장하거나, 휴지통 버튼을 눌러 파일을 삭제합니다.

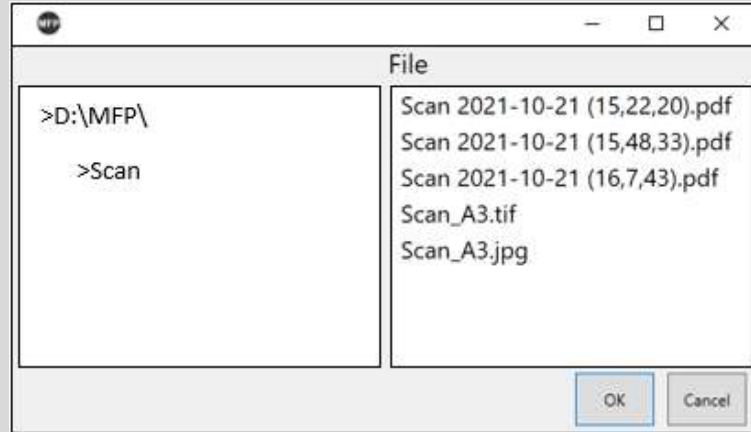
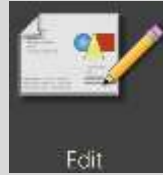


복사 및 보관 사전 설정

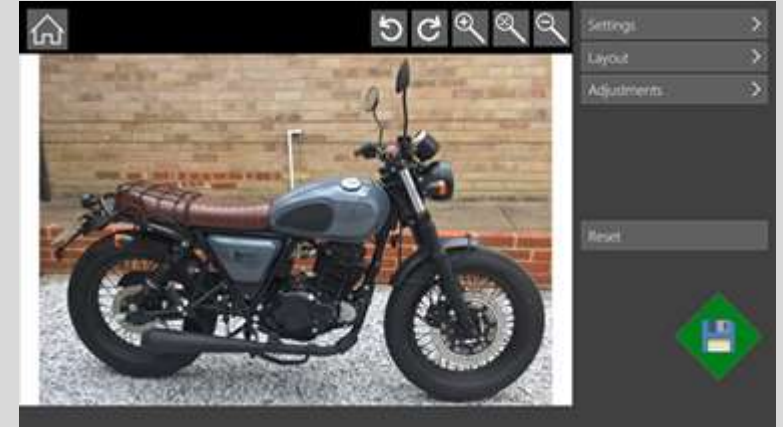
용지 크기	원본 문서 크기.	파일명 접두사	각 스캔 파일이 이 이름으로 시작됩니다.	
자동	스캐너가 너비 및 길이를 감지합니다.	파일명 날짜 스탬프	켜기/끄기 . 스캔 파일명에 시간과 날짜를 추가합니다.	
가장 가까운 표준으로 자동 맞춤	스캐너가 문서의 너비와 길이를 감지하지만 스캔 너비를 가장 가까운 표준 종이 크기로 조정합니다.	배율	축소 또는 확대.	
전체 너비	Z24 스캐너의 경우 스캔 너비가 24"이고, Z36 스캐너의 경우 스캔 너비가 36"입니다. 스캐너가 문서의 길이를 감지합니다.	롤에 맞게 자동 크기 조정 인쇄	인쇄물이 선택한 용지 롤의 전체 너비에 맞도록 크기를 변경합니다.	
		%	100%	
고정	스캐너의 표시에 따라 문서를 놓습니다.	ISO	입력: A4/A3/A2/A1/A0	출력: A4/A3/A2/A1/A0
		ANSI	입력: A/B/C/D/E/E+	출력: A/B/C/D/E/E+
세로/가로	문서 방향.	ARCH	입력: A/B/C/D/E/E1	출력: A/B/C/D/E/E1
		JIS	입력: B4/B3/B2/B1/B0	출력: B4/B3/B2/B1/B0
ISO	A4/A3/A2/A1/A0	용지 크기	입력: 모든 표준 사이즈	출력: 모든 표준 사이즈
ANSI	A/B/C/D/E/E+	프린트 위치	왼쪽/중앙/오른쪽	
ARCH	A/B/C/D/E/E1	자동 자르기	켜기/끄기 인쇄하기 전에 스캔본의 테두리를 자릅니다.	
JIS	B4/B3/B2/B1/B0	파일 유형	PDF/JPEG/TIFF/DWF	
사용자	사용자 1...사용자 6(설정에서 구성함)	자동 회전 인쇄	켜기/ 끄기 가능할 경우 가로 방향으로 회전합니다. 2개 롤을 사용할 수 있는 경우 사용할 최적 롤이 선택됩니다. 롤에 맞게 자동 크기 조정 인쇄를 선택하면 자동 회전이 무시됩니다.	
사본	1...99	참고		
품질	초안/ 표준 /높음	사용자 계정이 활성화된 경우 사용자의 해당 수준에 따라 일부 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다. 로컬 SmartWorks MFP 관리자에게 문의하십시오.		
미세 조정 세부 사항	켜기/ 끄기 . 스캔된 미세 선과 텍스트 위아래에 일반적으로 표시되는 색상 변화를 중성화(회색으로 표시)합니다.			

수정 예시

1. 수정 기능을 선택합니다.
2. 표시되면 수정할 파일을 선택합니다. (단면 파일만 해당. PDF, JPG 또는 TIFF)

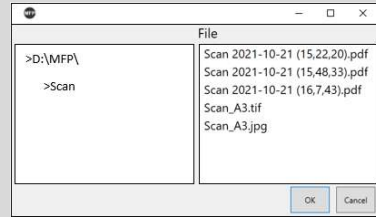


3. 이미지가 미리 보기 스크린에 표시됩니다.
4. 필요에 따라 다음을 통해 이미지를 변경합니다. 설정, 레이아웃 또는 조정.
5. 녹색 버튼을 눌러 이미지의 변경 사항을 저장하거나, 홈 버튼을 눌러 취소합니다.

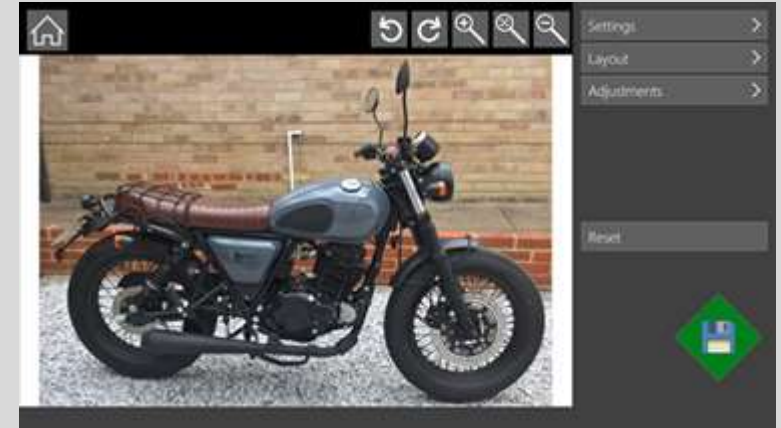


프린트 예시

1. 프린트 기능을 선택합니다.
2. 표시되면 프린트할 파일을 선택합니다. (PDF, 복수 페이지 PDF, JPG 또는 TIFF 파일에만 해당).
3. 다중 롤 프린터 사용을 위해 프린터 매체를 선택합니다.
4. 필요시 다른 프린트 설정을 조정합니다. 예: 인쇄 전에 인쇄 매수나 품질 모드를 변경합니다.
5. 복수 페이지 PDF 파일은 페이지를 선택해 프린트합니다.
6. 녹색 버튼을 누릅니다. (계정 기능이 켜져 있다면, 계정 항목에 필요한 문자를 써넣고 확인 버튼을 누르세요).

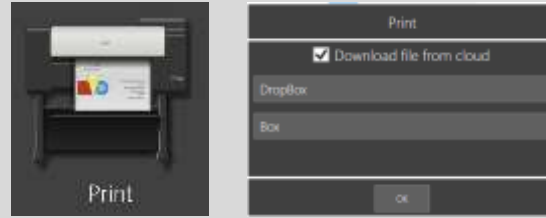


7. 이미지가 미리 보기 스크린에 표시됩니다(미리 보기 없이 프린트되는 복수 페이지 PDF 파일 제외).
8. 필요에 따라 다음을 통해 이미지를 변경합니다. 설정, 레이아웃 또는 조정.
9. 녹색 버튼을 눌러 프린트하거나, 홈 버튼을 눌러 취소하세요.

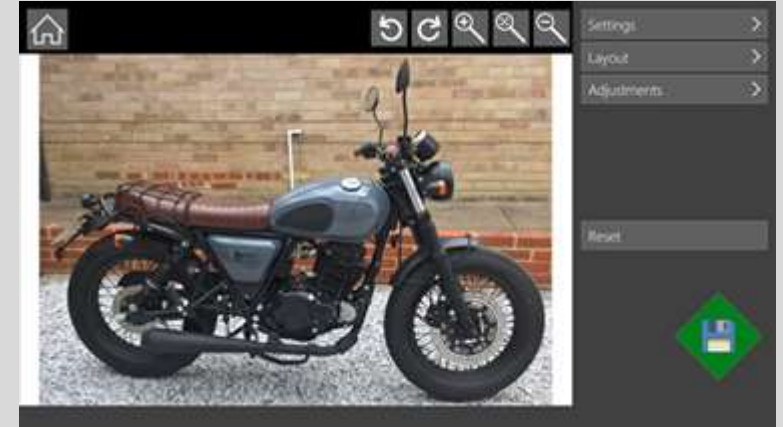


클라우드에서 인쇄 예시

1. 프린트 기능을 선택합니다.
2. “클라우드에서 파일 다운로드” 상자에 체크하고 확인을 누릅니다.
3. 클라우드 비가 시작됩니다.
4. 클라우드 계정에 연결하고 파일을 선택한 뒤 다운로드합니다.
참고: 사용자 계정이 켜져 있으면 클라우드 로그인 상태가 저장되어 이어서 작업할 수 있습니다. 사용자 계정이 꺼져 있으면 매번 로그인해야 합니다.
5. 다중 롤 프린터 사용을 위해 프린터 매체를 선택합니다. 필요시 다른 프린트 설정을 조정합니다. 예: 인쇄 전에 인쇄 매수나 품질 모드를 변경합니다.





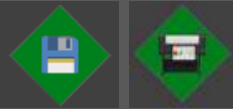


6. 복수 페이지 PDF 파일은 페이지를 선택해 프린트합니다.
7. 녹색 버튼을 누릅니다. (계정 기능이 켜져 있다면, 계정 항목에 필요한 문자를 써넣고 확인 버튼을 누르세요).
8. 이미지가 미리 보기 스크린에 표시됩니다(미리 보기 없이 프린트되는 복수 페이지 PDF 파일 제외).
9. 필요에 따라 다음을 통해 이미지를 변경합니다. 설정, 레이아웃 또는 조정.
10. 녹색 버튼을 눌러 프린트하거나, 홈 버튼을 눌러 취소하세요.

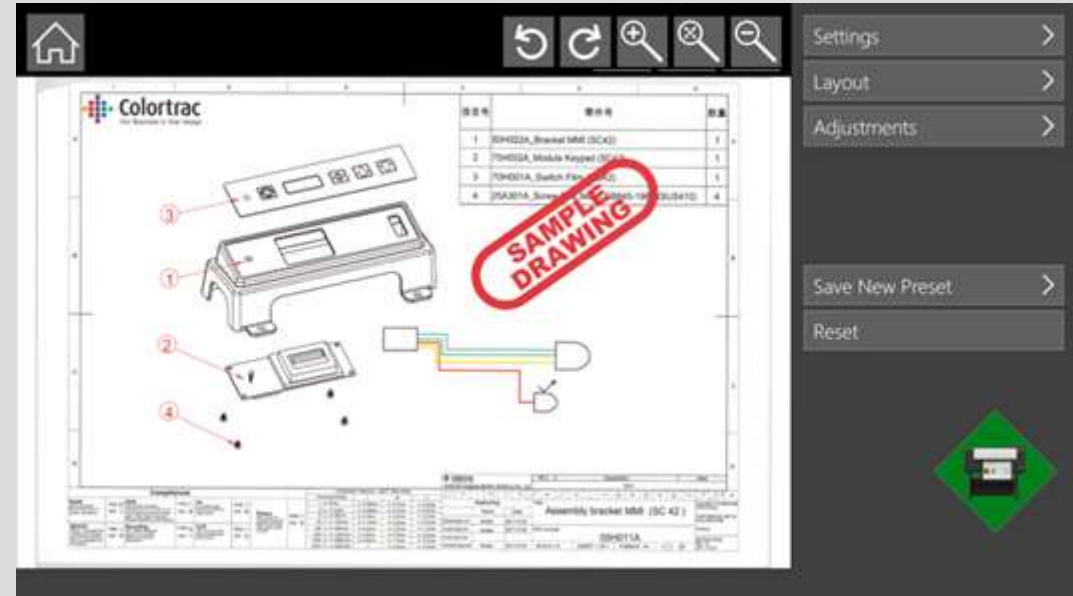


인쇄 설정

파일	찾아보기(단면 파일만 해당. PDF, JPG 또는 TIFF).	배율	축소 또는 확대.	
페이지	복수 페이지 PDF 파일은 페이지를 선택해 인쇄합니다.	롤에 맞게 자동 크기 조정 인쇄	인쇄물이 선택한 용지 롤의 전체 너비에 맞도록 크기를 변경합니다.	
사본	<u>1</u> ...99	%	100%	
프린트 위치	<u>왼쪽</u> /중앙/오른쪽	ISO	입력: A4/A3/A2/A1/A0	출력: A4/A3/A2/A1/A0
품질	초안/ <u>표준</u> /높음	ANSI	입력: A/B/C/D/E/E+	출력: A/B/C/D/E/E+
		ARCH	입력: A/B/C/D/E/E1	출력: A/B/C/D/E/E1
		JIS	입력: B4/B3/B2/B1/B0	출력: B4/B3/B2/B1/B0
		용지 크기	입력: 모든 표준 사이즈	출력: 모든 표준 사이즈
		자동 회전 인쇄	켜기/ <u>끄기</u> 가능할 경우 가로 방향으로 회전합니다. 매체 유형을 선택한 경우 사용할 최적 롤이 선택됩니다. 롤에 맞게 자동 크기 조정 인쇄를 선택하면 자동 회전이 무시됩니다.	

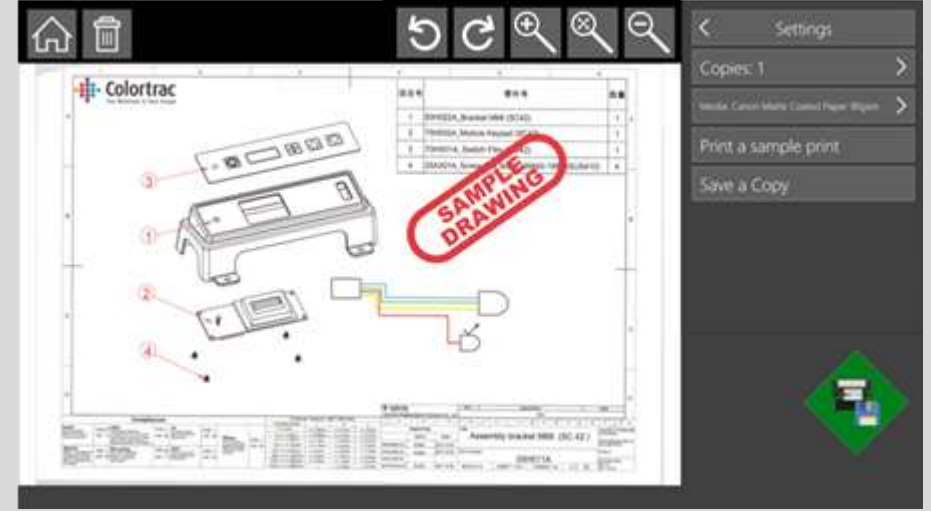
미리보기 페이지

이미지 조정	미리보기 설정 보기.
	확대/범위 확대/ 축소 이미지에서 2개 손가락을 사용하여 이미지를 확대/축소하거나 이미지에서 1개 손가락을 사용하여 이미지를 이동합니다.
	왼쪽으로 회전 / 오른쪽으로 회전
	화면에 표시된 결과가 만족스러우면 녹색 버튼을 사용하여 인쇄하거나 저장합니다. 그러면 미리보기 페이지가 닫히고 기능 페이지로 돌아갑니다. 또는, 설정 메뉴에서 사본을 저장하거나 샘플 출력물을 인쇄하고 계속 조정합니다.
	홈 페이지로 돌아갑니다. 스캔 - 스캔 파일은 원래의 사전 설정으로 유지됩니다(미리보기의 추가 조정이 적용되지 않음). 복사 - 이미지가 보존되지 않습니다.
	홈 페이지로 돌아갑니다. 스캔한 이미지가 삭제됩니다. (스캔에만 해당)
새 사전 설정 저장	현재 설정으로 새 사전 설정을 지정합니다.
재설정	모든 변경 사항을 제거하고 원본 스캔 데이터로 돌아갑니다.



미리보기 설정

사본	1...99	인쇄 매수를 변경합니다. (복사/인쇄에만 해당)
매체		인쇄 매체 변경. (복사/인쇄에만 해당)
샘플 출력물 인쇄		표시된 대로 이미지를 프린트하고 미리 보기에 이미지를 유지합니다. (복사/인쇄에만 해당)
사본 저장		표시된 대로 이미지의 사본을 저장하고 미리 보기에 이미지를 유지합니다. (스캔/편집에만 해당)
출력 트레이	전면/상단	(프린터에서 트레이 선택을 지원하는 경우에 한함. 복사/인쇄에만 해당)



미리 보기- 레이아웃: 기울기 보정 회전

기울기 보정

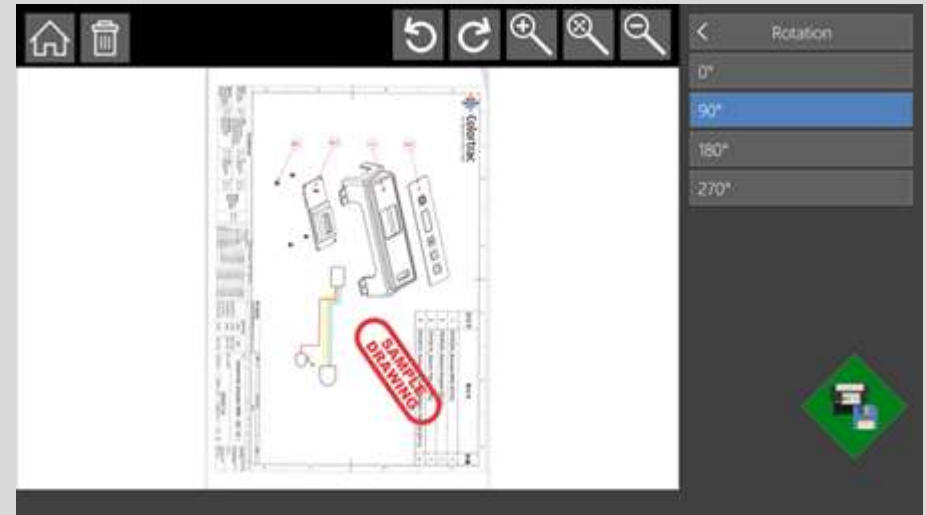
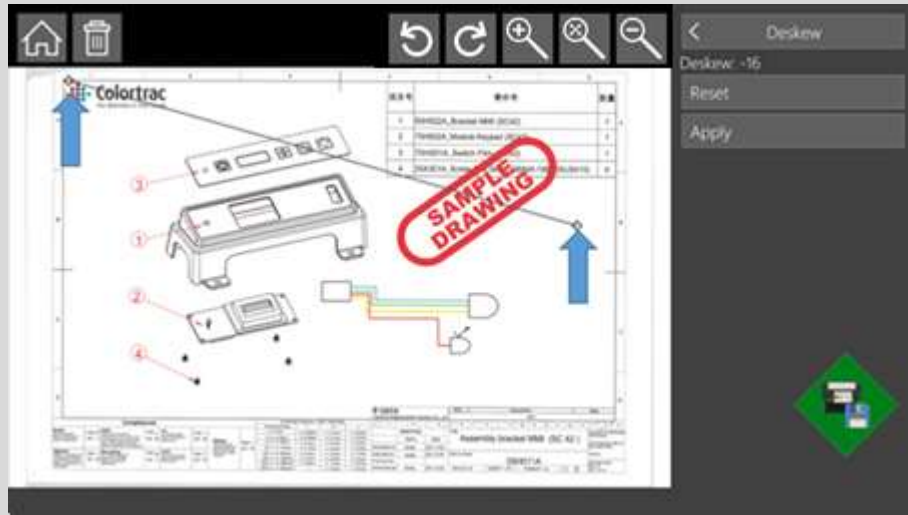
재설정/적용

자동 기울기 보정이 켜져 있다면, 기울기 보정을 선택해 자동 기울기 보정 각도를 제거하고 수동 조정을 할 수 있게 합니다.
화면 선의 2개 끝부분을 수평으로 조정할 이미지의 선으로 이동합니다. 필요에 따라 이동하고 확대/축소합니다.

회전

0/90/180/270

이미지를 회전합니다.

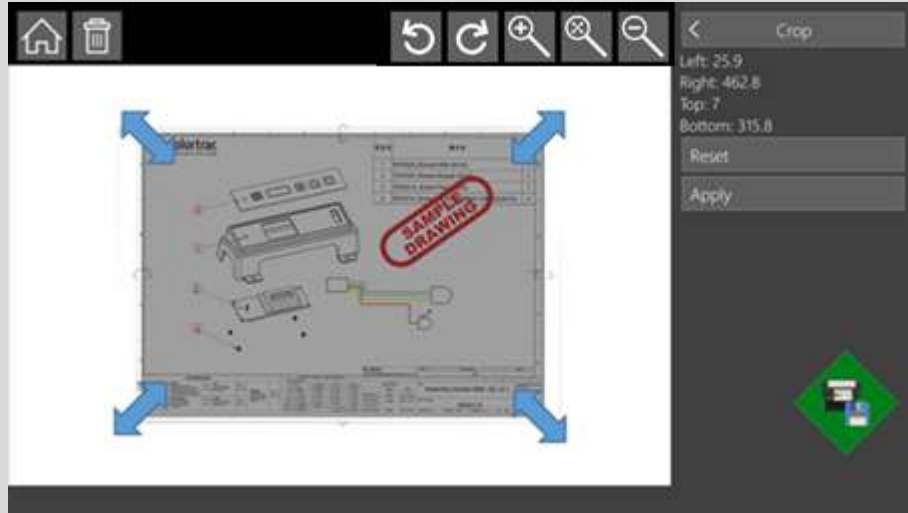


미리 보기- 레이아웃: 자르기, 미러

자르기

재설정/적용

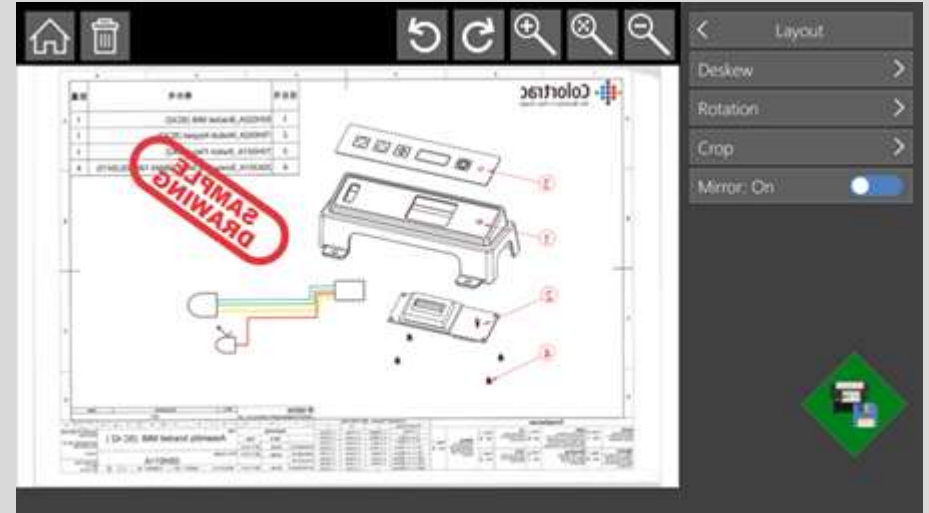
인쇄/저장할 영역을 조정합니다. 자르기 상자를 확장하여 스캔한 이미지에 테두리를 추가하거나 기울기 보정 후 스캔한 이미지의 전체 모습을 표시합니다.



미러

켜기/끄기

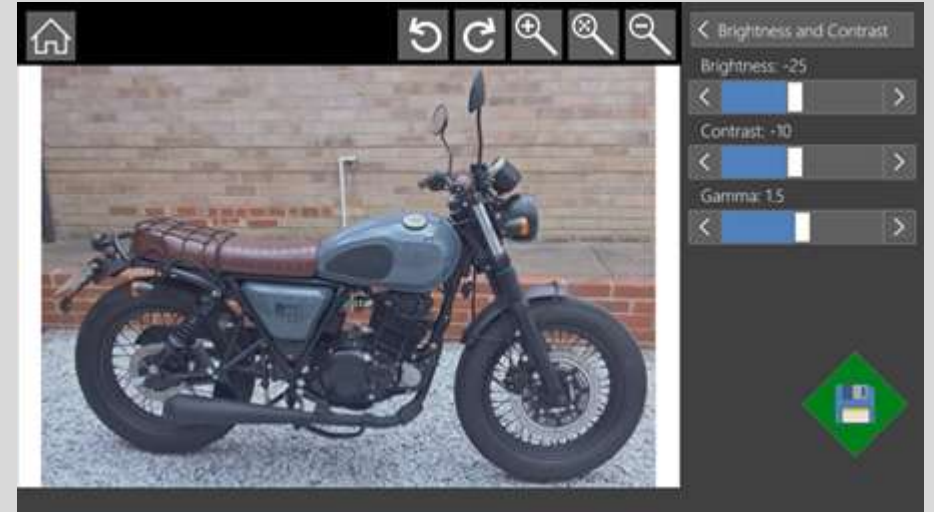
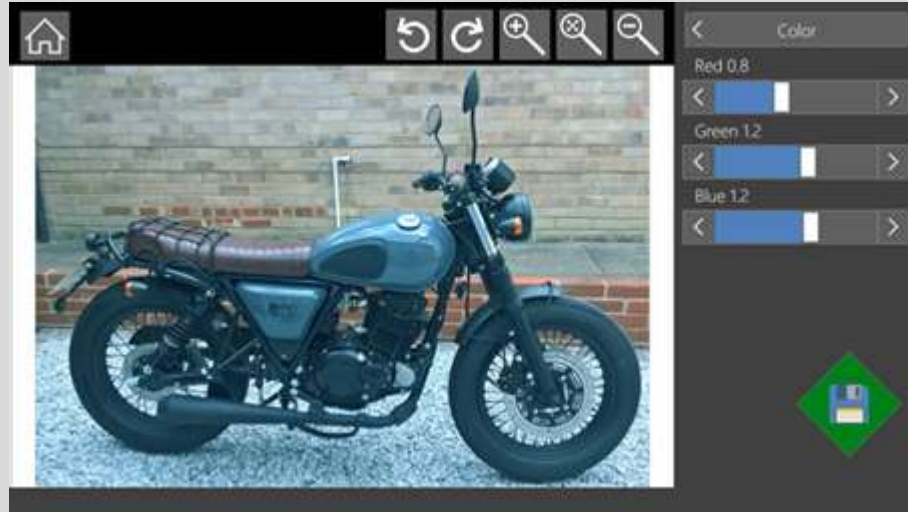
모든 픽셀을 수평으로 스왑합니다.



미리 보기- 조정: 색상 변경, 명도 및 대비

색상 변경		(컬러에만 해당)
적색	0..1..2	이미지에서 적색의 수준을 조정합니다.
녹색	0..1..2	이미지에서 녹색의 수준을 조정합니다.
청색	0..1..2	이미지에서 청색의 수준을 조정합니다.

명도 및 대비		
명도	-255..0..255	전체 이미지를 밝게 또는 어둡게 만듭니다.
대비	-100..0..100	이미지의 각 부분 간의 색상 및 명도 차이를 변경합니다.
감마	0.1..1..3	어두운색과 밝은색 간의 차이를 변경합니다.



미리 보기 - 조정: 선명하게

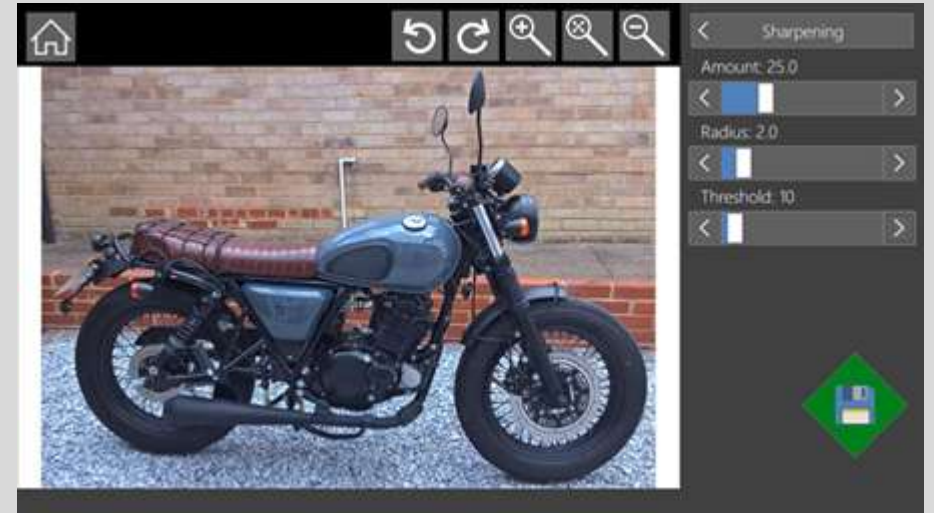
선명하게		선명하게 옵션은 가는 선과 텍스트를 강조합니다.
양	0...100	선/가장자리의 밝은 면과 어두운 면 사이의 대비 증가 정도를 의미합니다.
반지름	0...20	선/가장자리의 각 면에서 변경할 픽셀 수를 의미합니다.
임계값	0...255	포함할 선/가장자리의 밝기 수준을 정의합니다.

선명하게 옵션을 선택하면 미세 선과 텍스트가 강조되지만 사진에는 적합하지 않습니다. 잉크젯 인쇄 색상 블록이나 화면에 모아레(Moiré) 효과가 발생할 수 있습니다. 이러한 원본에서는 선명화가 없거나 적은 사진 또는 그래픽 사전 설정을 사용합니다. 모아레(Moiré) 효과를 줄일 수 있는 기타 설정은 스캔 해상도를 변경하거나 원본을 다른 각도에서 급지하는 것입니다. 모아레(Moiré) 효과는 원본 이미지와 스캐너의 비슷하지만 약간 상쇄된 주기 때문에 발생하는 원하지 않는 간섭 패턴입니다. 화면 인쇄 원본의 예.



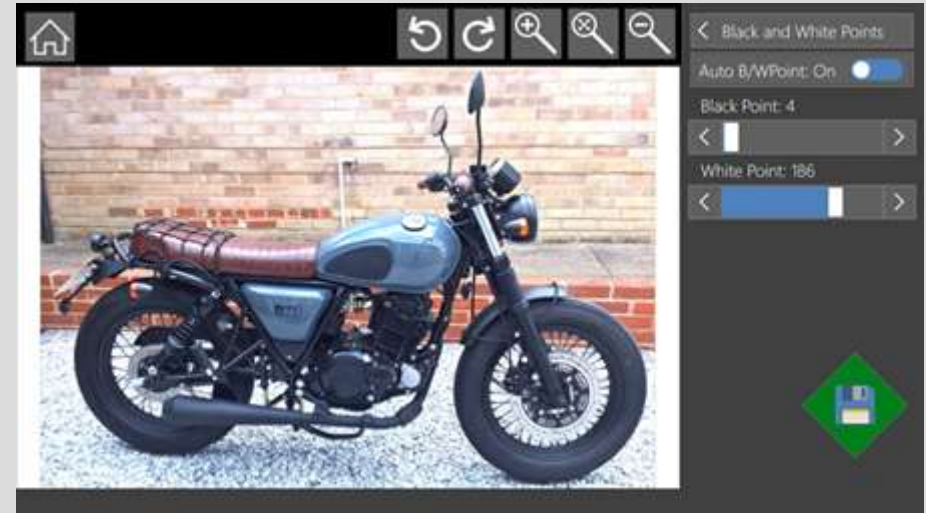
300dpi - 선명하게 사용/사용 안 함

600dpi - 선명하게 사용/사용 안 함



미리 보기- 조정: 흑점 및 백점 (컬러/흑백 사전 설정)

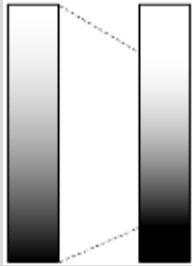
흑점 및 백점			
유형			
표준			부드러운 전환 상태를 유지합니다.
임계값			색상을 자릅니다.
흑점 및 백점			
자동 흑점 및 백점		켜기/ <u>끄기</u>	흑점 및 백점이 이미지 내용에 따라 자동으로 설정됩니다.
흑점		0...254	이미지의 매우 어두운 영역을 검은색으로 바꿉니다.
백점		1...255	이미지의 매우 밝은 영역을 백색으로 바꿉니다.
양(임계값만)		1...5	백점 이외의 색상을 흰색으로 강제 변경하는 속도입니다.



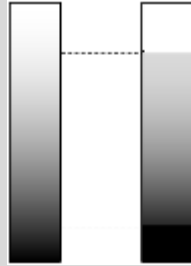
미리 보기- 조정: 흑점 및 백점 유형. (컬러/흑백 사전 설정)

흑점 및 백점 유형: 임계값/표준

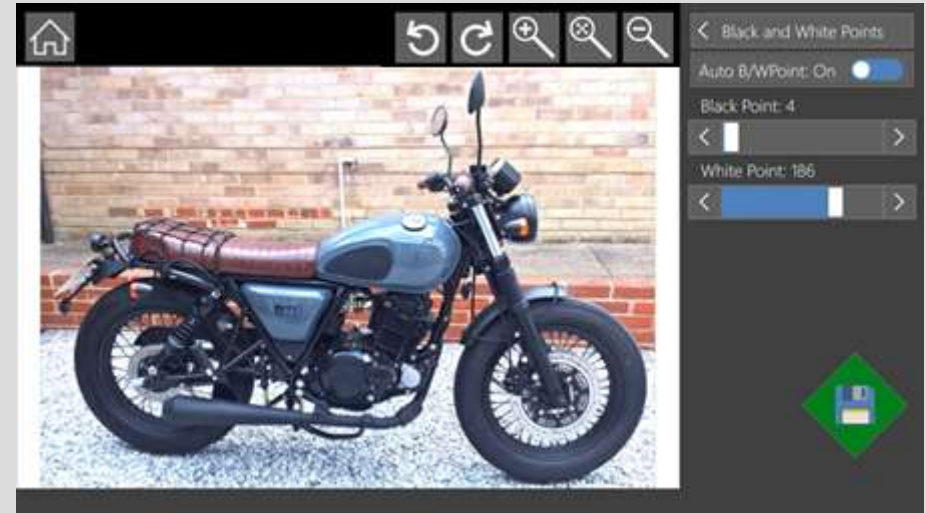
흑점 및 백점과 사용하는 방법을 정의합니다. 두 방법 모두 흑점과 백점 값 이외의 색상을 강제로 검정 또는 흰색으로 적용하지만, 이 값 내부의 색상은 서로 다르게 처리합니다. 표준에서는 계속 원활하게 전환하기 위해 다른 색상을 조정합니다. 그러면 더 자연스러운 모습의 사진을 제공합니다. 임계값은 다른 색상을 변경하지 않으므로 색상 정확도가 높습니다.



표준

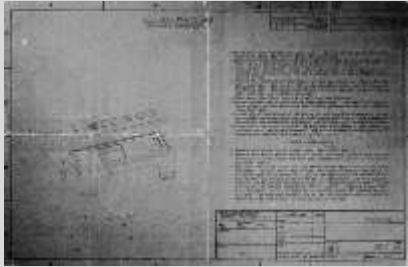


임계값



미리 보기- 조정: 흑점 및 백점. (흑점 및 백점 사전 설정)

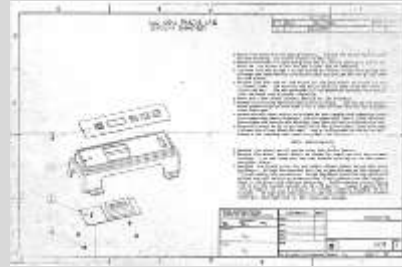
임계값		픽셀이 흑색 또는 백색으로 설정되는 값을 정의합니다. 값이 높을수록 더 많은 픽셀이 흑색으로 설정됩니다.
유형		
단순		단순 임계값은 전체 이미지에 대해 값 하나를 설정하므로 깨끗한 원본과 잘 작동합니다.
적응		
임계값 - 단순	0...255	적응 임계값은 데이터에 따라 값을 변경하므로 고르지 않은 오염된 원본에서 잘 작동합니다.
임계값 - 적응	10...20	



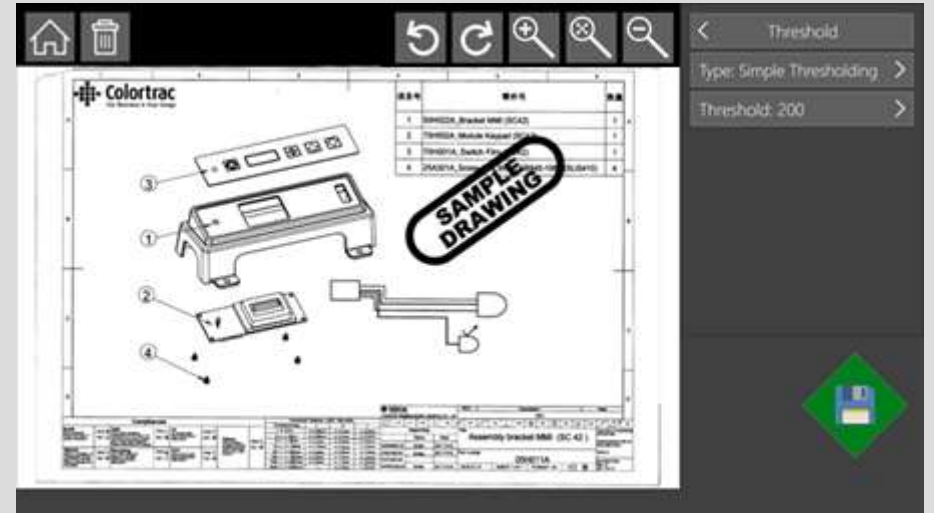
원본



단순 임계값



적응 임계값



미리 보기 - 조정: 렌더링 의도

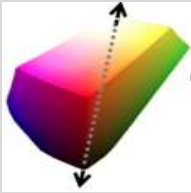
렌더링 의도
(컬러에만 해당)

절대 백점/
상대 백점

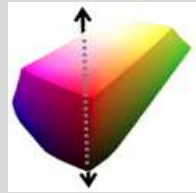
스캐너에서 색상 데이터를 해석하는 방법을
정의합니다.

상대 백점에서는 더 자연스러운 모습의 사진과 더 깨끗한 백지를 위해 향상된 흰색을
제공합니다.

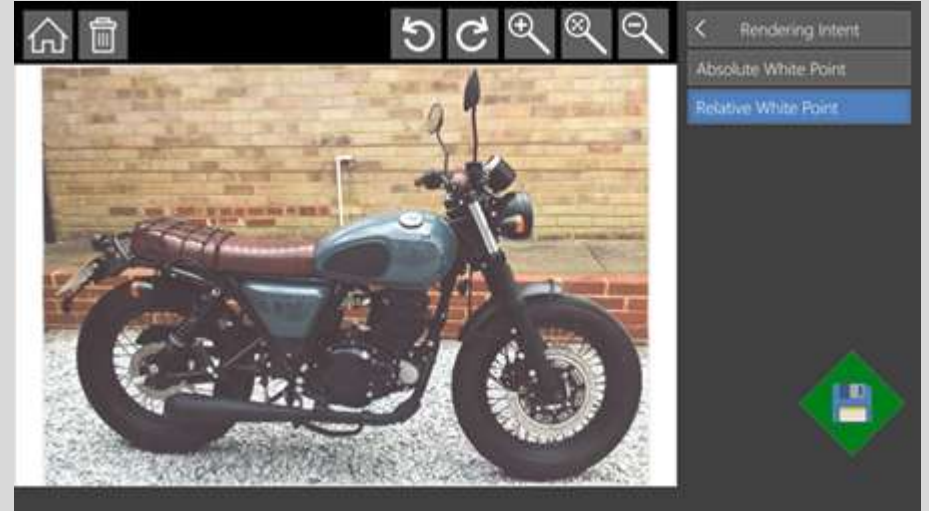
절대 백점은 스캔 데이터를 더 적게 변경하므로 색상 정확도가 가장 높습니다.



상대



절대

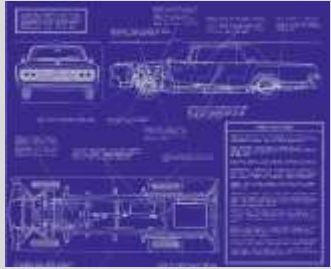


미리 보기- 조정: 반전

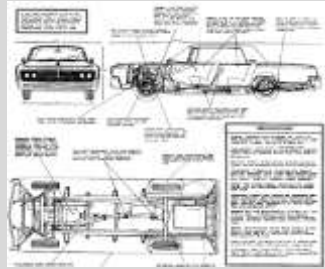
반전

켜기/끄기

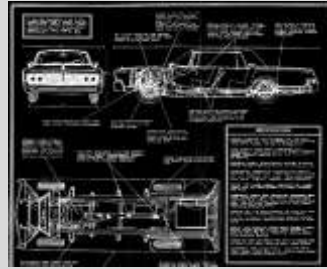
색상 사전 설정 네거티브 이미지 생성.
흑백 사전 설정: 어두운 배경의 밝은색 선을 밝은
배경의 어두운 선으로 변환합니다.



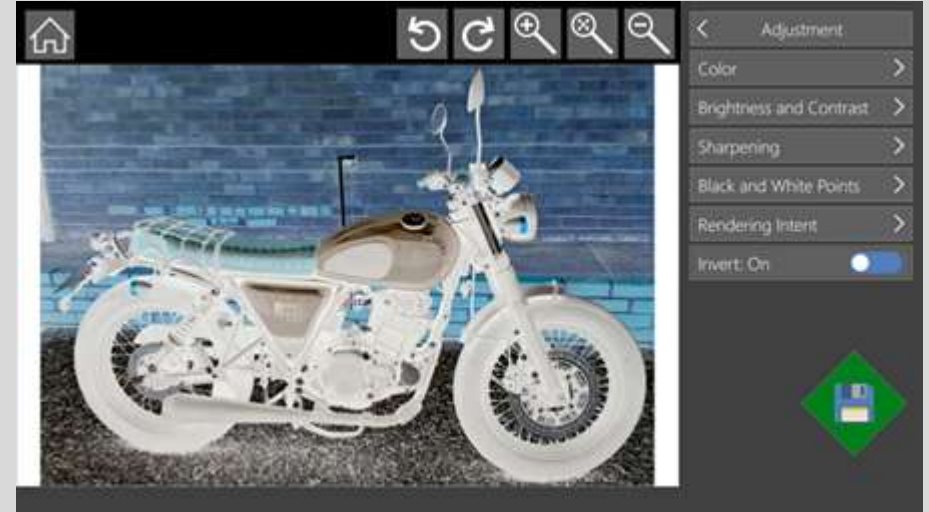
원본



흑백 반전 = 켜기



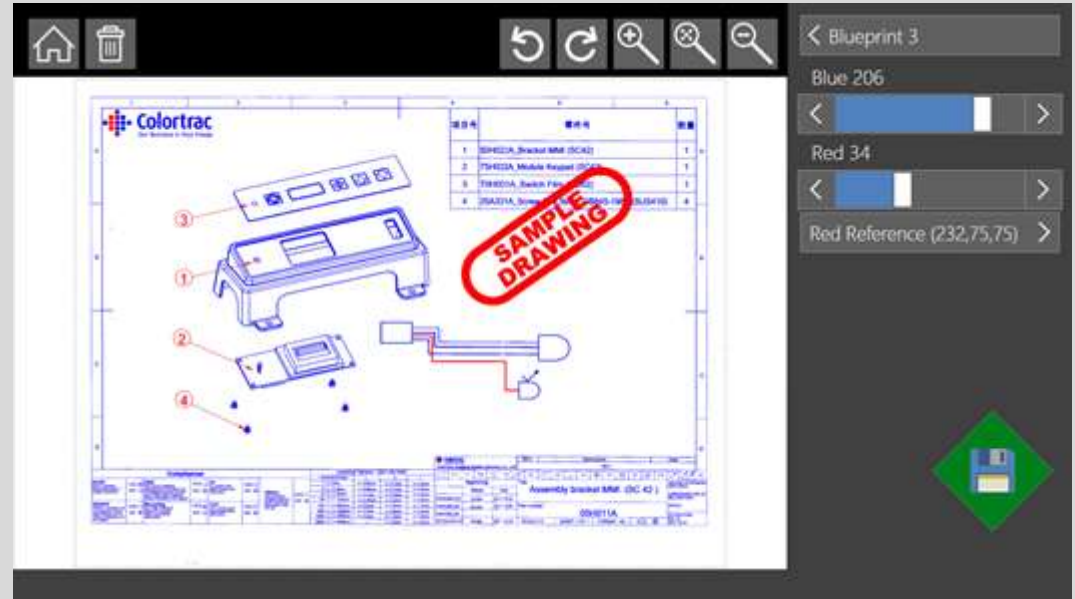
흑백 반전 = 끄기



미리 보기- 조정: 청사진3.

청색	임계값 파란색
적색	적색 허용치(적색 표준 대비)
붉은색 표준	빨간색에 대한 참조(빨간색을 0으로 변경하면 모든 것이 파란색으로 변환됨)

원래의	파란색과 빨간색으로 출력	파란색으로 출력
		



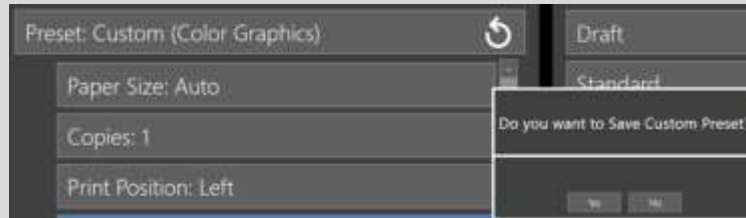
The screenshot shows a software interface for managing blueprints. The main window displays a technical drawing of a printer assembly with a red 'SAMPLE DRAWING' stamp. The right sidebar contains color calibration settings: 'Blueprint 3', 'Blue 206', 'Red 34', and 'Red Reference (232,75,75)'. A green save icon is at the bottom right.

새로운 사전 설정 생성하기

사용자 계정이 활성화되어 있다면, 새로운 사전 설정 생성은 로컬 관리자가 그 사용자에게 권한을 할당했는지에 달려 있습니다.

사전 설정을 생성하는 방법은 3가지가 있습니다.

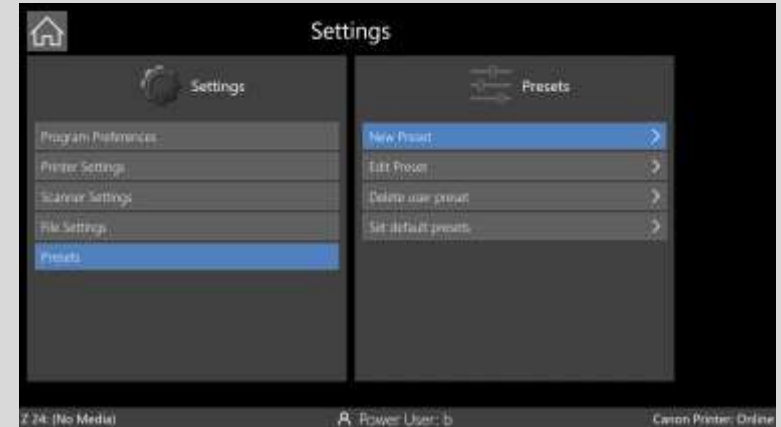
1. 기능 페이지에서 생성
현재 사전 설정이 바뀌었다면, 사전 설정의 이름은 브래킷에 기반한 사전 설정 이름과 “커스텀”으로 변경됩니다.
홈 버튼을 누르면 새로운 사전 설정 이름과 현재 설정을 저장할 수 있습니다.



2. 미리 보기 페이지에서 생성
새로운 사전 설정 버튼을 누르면 새로운 사전 설정 이름과 현재 설정을 저장할 수 있습니다.



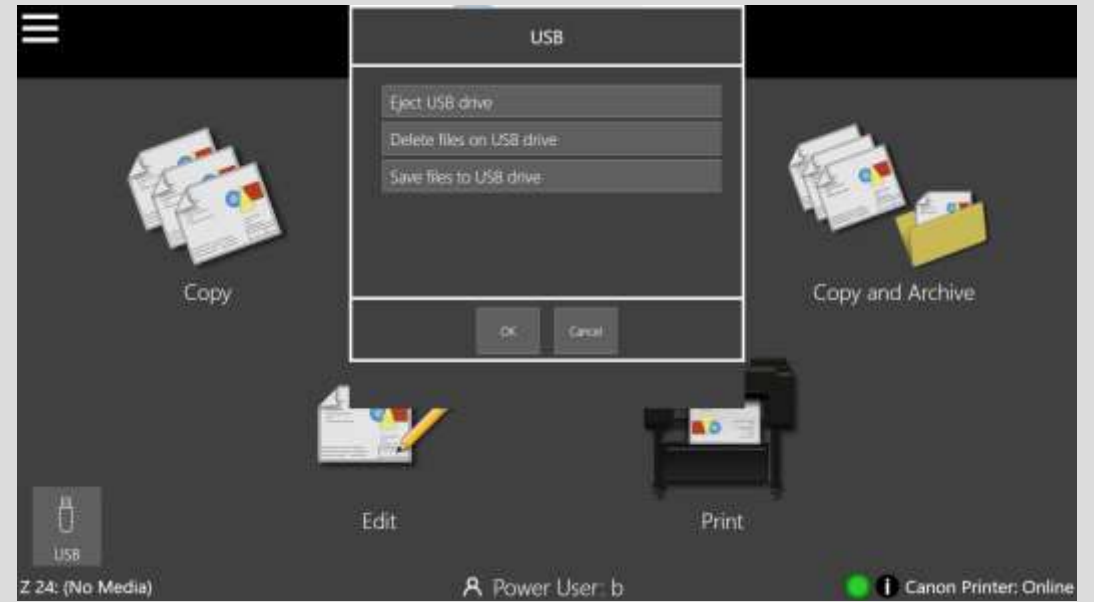
3. 설정 페이지에서 생성
설정 - 사전 설정을 봅니다.



USB 스틱으로 스캔



USB 스틱을 시스템 컨트롤러에 삽입하면 홈 페이지에 그래픽이 표시됩니다. 스캔 폴더가 USB 스틱으로 자동 설정되어 스틱 안에 있는 하위 폴더를 찾아볼 수 있습니다. USB 아이콘을 누르면 USB 스틱이 배출됩니다. 파일이 손상되지 않도록 하려면 항상 제거하기 전에 USB 아이콘을 눌러서 USB 스틱을 배출하십시오. USB 스틱에서 파일을 삭제하거나 스캔 파일을 시스템 컨트롤러에서 USB 스틱으로 복사할 수도 있습니다.

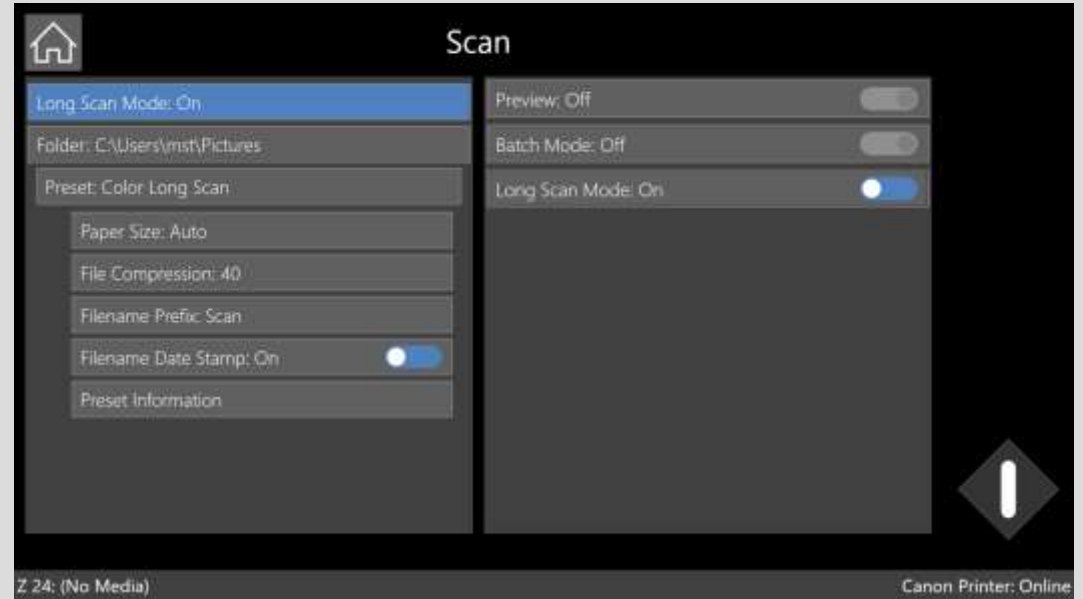


긴 스캔 모드

긴 스캔 모드

긴 스캔 모드가 활성화되어 있으면, 미리 보기와 일괄 처리 모드는 자동적으로 꺼지며 특별 긴 스캔 사전 설정이 한정된 기능과 함께 목록 표시됩니다.

- 용지 크기: 자동, 자동으로 가까운 표준 및 전체 넓이는 자동으로 길이를 설정해 최대 50m(1968.5”)의 스캔 길이를 허용합니다.
- 파일 압축: 색상 또는 그레이스케일 긴 스캔을 조절 가능하며 및 다른 사전 설정과 독립적입니다. 백분율 값이 낮을수록 파일 크기가 작아지지만 화질이 낮아집니다.
- 품질: 스캔 dpi는 200/300dpi에 맞춰져 있습니다.
- 파일 유형 PDF.
- 미세 조정 세부 사항: 끄기.
- 이메일로 스캔: 끄기.
- 클라우드로 스캔: 끄기.



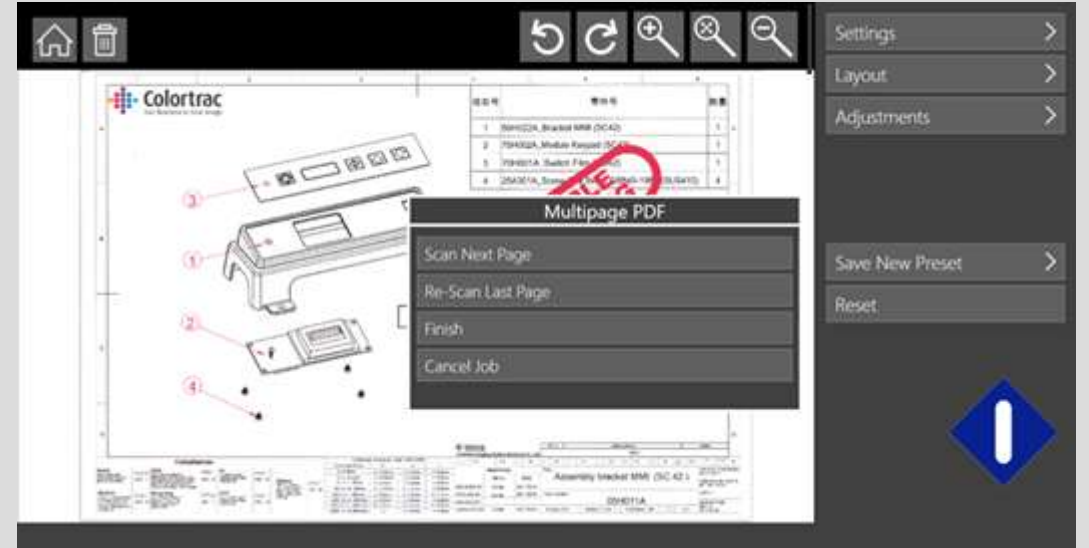
일괄 처리 모드 및 복수 페이지 스캔

일괄 처리
모드(미리보기
포함/제외)

1. 문서를 스캐너에 삽입합니다.
2. 녹색 버튼을 눌러서 첫 번째 스캔을 시작합니다.
3. 미리보기가 활성화되면 필요에 따라 이미지를 조정합니다. (조정은 이 스캔에만 적용됨).
4. 다음 문서를 투입합니다. 이전 스캔이 조정 사항과 함께 저장/인쇄되고 다음 스캔이 자동으로 시작됩니다.
5. 청색 버튼만 눌러 일괄 스캔 모드를 종료합니다. 청색 버튼을 누르면 마지막 문서가 저장/인쇄됩니다.

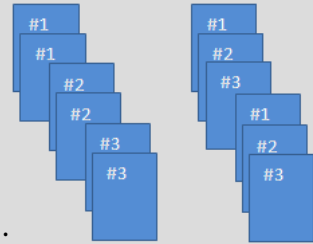
다수 페이지 스캔

1. 첫 페이지를 스캐너에 삽입합니다.
2. 녹색 버튼을 눌러서 첫 번째 스캔을 시작합니다.
3. 미리보기가 활성화되면 필요에 따라 이미지를 조정합니다.
4. 다음 페이지를 투입합니다. 이전 스캔이 조정 사항과 함께 저장되고 다음 스캔이 자동으로 시작됩니다.
5. 청색 버튼만 눌러 페이지를 바꾸거나, 작업을 닫거나 취소합니다.
 - a. 다음 페이지 스캔(청색 버튼을 취소하고 계속).
 - b. 마지막 페이지 다시 스캔(마지막 페이지를 삭제하고 다음 스캔으로 바꿈).
 - c. 마침(다수 페이지 문서 닫기).
 - d. 작업 취소(이 다수 페이지 문서의 모든 페이지 삭제).



복사 - 세트

문서 세트의 사본을 정의된 순서대로 인쇄합니다.



예: 설정: off 설정: on, 123..., 123...

1. 문서를 스캐너에 삽입합니다.
2. 녹색 버튼을 눌러서 첫 번째 스캔을 시작합니다.
3. 미리보기가 활성화되면 필요에 따라 이미지를 조정합니다.
4. 다음 문서를 투입합니다. 이전 스캔이 조정 사항과 함께 저장되고 다음 스캔이 자동으로 시작됩니다.
5. 청색 버튼만 눌러 페이지를 바꾸거나, 작업을 인쇄하거나 취소합니다.
 - a. 다음 페이지 스캔(청색 버튼을 취소하고 계속)
 - b. 마지막 페이지 다시 스캔(마지막 페이지를 삭제하고 다음 스캔으로 바꿈)
 - c. 세트 인쇄(페이지의 인쇄 순서를 원하는 대로 선택)
 - d. 작업 취소(이 세트의 모든 페이지 삭제)



설정 페이지

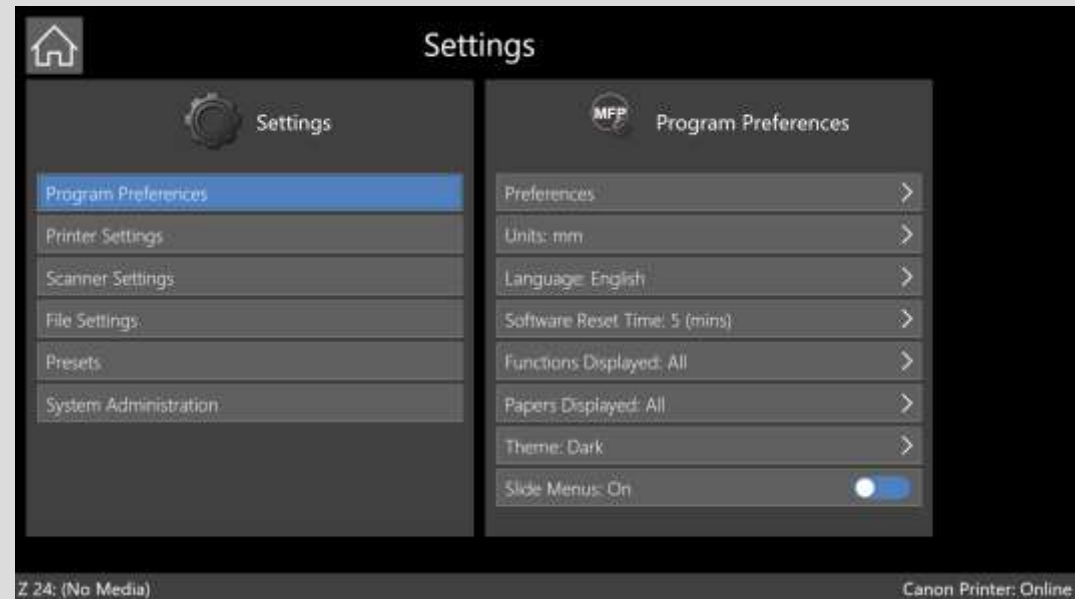
관리자. 파워 사용자는 적절한 권한이 활성화되어야 접근할 수 있습니다.

프로그램 기본 설정	SmartWorks MFP의 기본 설정을 정의합니다.
프린터 설정	프린터를 선택하고 프린터의 상태 폴링 빈도를 정의합니다. 프린터 상태 및 유지관리.
스캐너 설정	스캐너 해상도(dpi), 스캔 속도, 스캔 후 문서 배출 옵션, 자동 매체 넓이, 자동 기울기 보정 및 유지관리.
파일 설정	JPG/PDF 파일의 기본 스캔 폴더 및 압축률.
사전 설정	사전 설정을 생성, 편집 및 삭제합니다. 사용자가 만든 사전 설정 가져오기/내보내기.
관리자 전용	
시스템 관리	관리자 암호, 권한, 사용자 계정, 파일 관리, 공유 폴더 설정, 이메일 설정, 어카운팅, 프린터 도움말, 스캐너 설정. 시스템 설정: 시스템 업데이트 및 복구, 공장 기본값, 날짜 및 시간 설정, 시간대, 네트워크 설정, 시스템 보안 업데이트, 원격 관리, 키 운영자 설정, Export System Logs, 시스템 설정 내보내기.



설정 - 프로그램 기본 설정

기본 설정	미리보기: 조정할 수 있도록 스캔한 이미지를 표시합니다. 일괄 처리 모드: 새 문서를 투입할 때마다 스캐너가 자동으로 시작됩니다.
단위	MM 또는 인치.
언어	SmartWorks MFP용 언어.
소프트웨어 재설정 시간	비활성 지속 시간. 이 시간이 경과되고 나면 소프트웨어가 프로그램 기본 설정으로 재설정되고 현재 사용자가 로그아웃되며 시스템 컨트롤러가 절전 모드로 전환됩니다. (에너지 스타의 최대 시간은 15분입니다) 스크린이나 전원 버튼을 한 번 터치하여 깨웁니다.
표시된 기능	홈 페이지에서 사용할 수 있는 기능입니다.
표시된 용지	사용할 표준 용지 크기. 사용자 용지 크기 6가지를 정의합니다. 자동으로 가장 가까운 표준 용지 크기를 사용해 오차 설정하기. 테두리의 크기를 지정하면 자동 자르기가 프린트 전에 제거합니다.
테마	어두움 또는 밝음.
슬라이드 메뉴	기능 및 설정 페이지의 오른쪽 메뉴는 하위 메뉴 간 전환 시 해당 위치로 밀려 들어갑니다.



설정- 프린터 설정

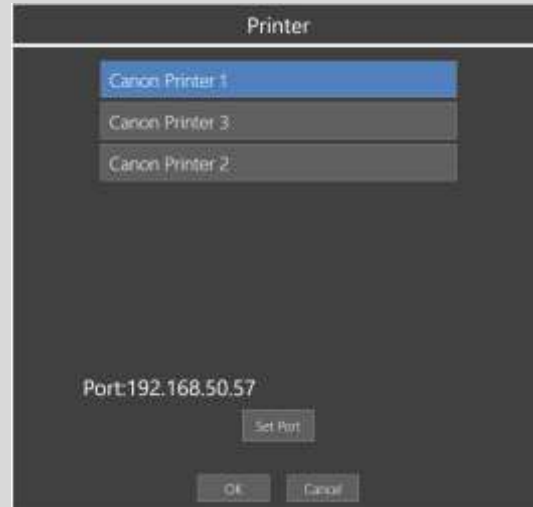
프린터 설정	이전에 설치된 프린터의 포트를 변경하거나 새 포트를 생성합니다. 이전에 설치된 다른 프린터를 선택합니다.
새 프린터 설치	새 프린터 설치하기 시스템이 프린터를 검색하고 통신하므로 프린터가 온라인 상태여야 합니다.
프린터 제거	설치된 프린터를 목록에서 제거합니다.
잉크	현재 잉크 상태를 표시합니다.
프린터 유지관리	프린터를 청소하거나 테스트 인쇄물을 출력합니다.
프린터 모니터	프린터 폴링: 소프트웨어가 프린터와 통신하는 빈도입니다. SmartWorks MFP는 프린터와 정기적으로 통신하여 상태 정보를 검색합니다. 네트워크로 인해 이러한 정기 확인을 수행할 수 없는 경우 프린터 모니터를 끄기로 설정합니다. 끄기로 설정하면 프로그램 시작 시, 녹색 버튼을 누를 때 또는 업데이트 버튼을 누를 때에만 소프트웨어가 프린터와 통신합니다.
로컬 매체표 업데이트	새 매체 정보 파일이 프린터에 로드되었거나 새 매체 유형을 추가한 경우 매체표를 업데이트합니다.
프린터 작업 로그 암호	프린터의 관리자 암호를 입력하여 SmartWorks MFP가 프린터의 로그 데이터에 접근하게 합니다.



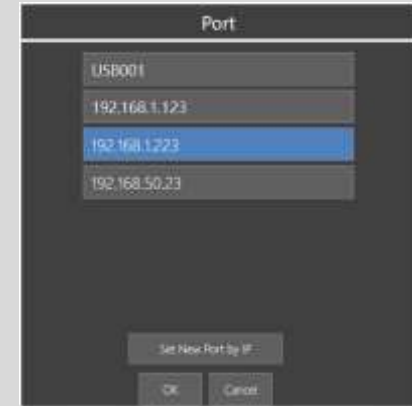
설정- 프린터 설정

프린터 설정

1. 목록에서 프린터를 선택합니다. 현재 포트가 표시됩니다.



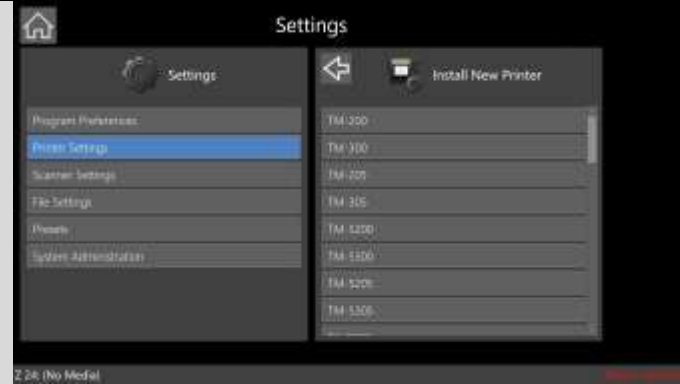
2. 프린터 연결을 변경하려면 포트 설정을 사용합니다.
3. 포트를 선택하거나 새 포트의 IP 주소를 입력합니다.



설정 - 새 프린터 설치

새 프린터 설치

1. 프린터 모델을 선택합니다.
2. 포트 유형을 설정합니다.



TCP/IP

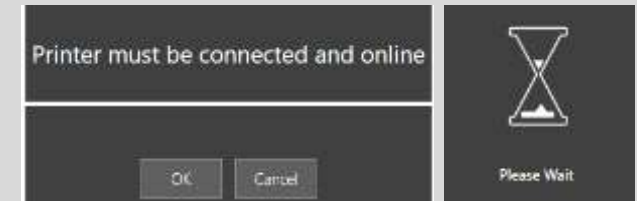
3. IP 주소로 새로운 포트를 설정합니다. 프린터는 반드시 온라인으로 연결되어 있어야 합니다. 프린터가 감지될 때까지 기다립니다.



USB

4. 프린터가 연결되어 있고 온라인 상태여야 합니다. 프린터가 감지될 때까지 기다립니다.

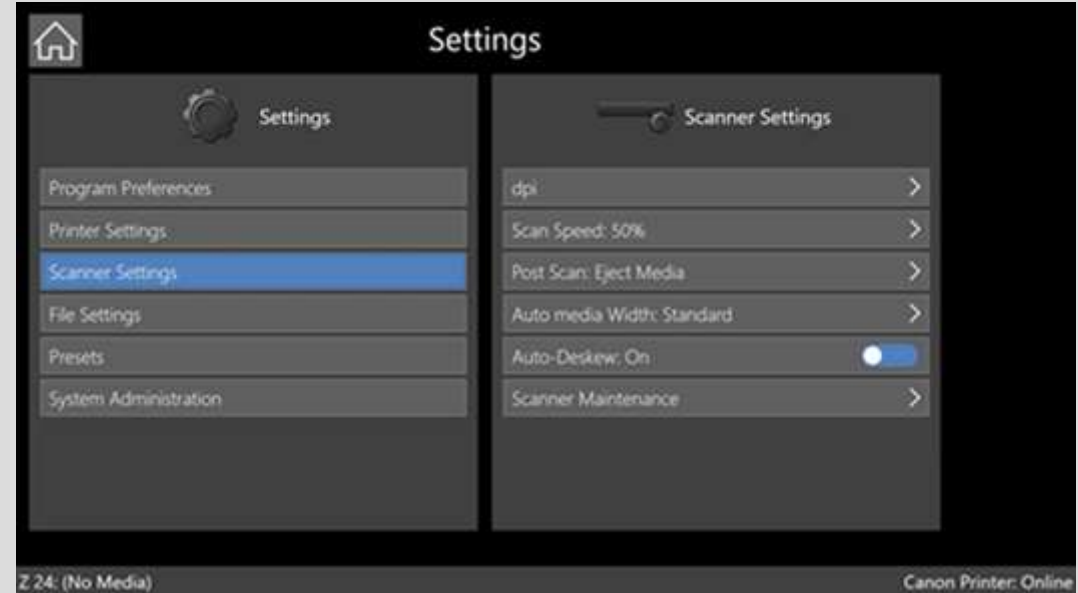
참고: 한 번에 한 개의 USB 프린터만 설치됩니다.



설정 - 스캐너 설정 및 유지관리

참고: 스캐너가 온라인 상태인 경우에만 사용할 수 있는 메뉴입니다.

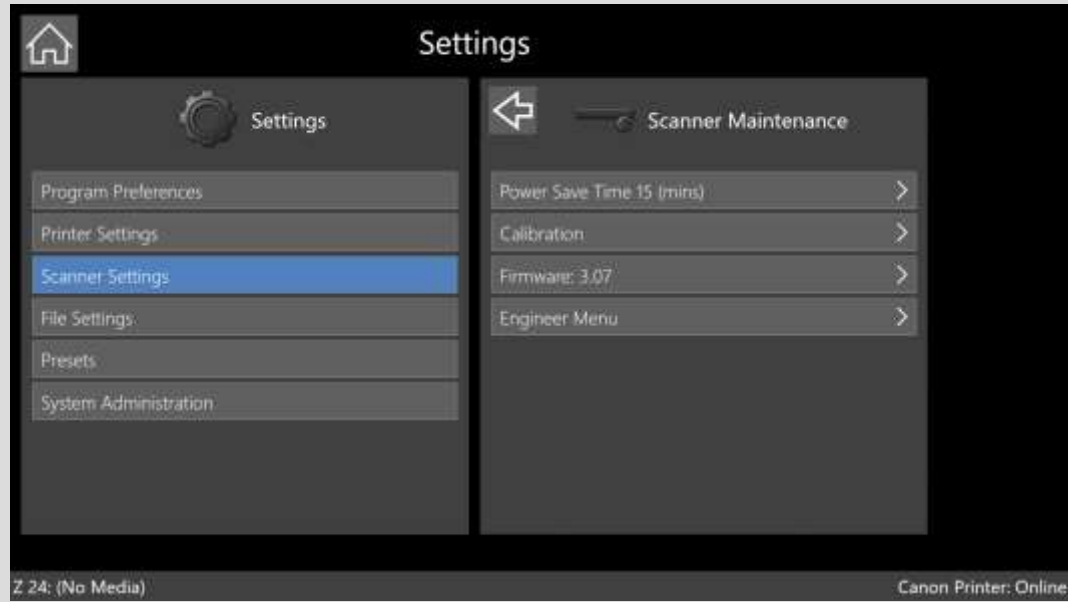
DPI	스캐너 해상도(인치당 도트수)를 초안, 표준 및 고품질 설정으로 설정합니다.
스캔 속도	다음과 같이 스캔 속도를 조정합니다. 100% = 최고 속도, 50% = 1/2 속도, 33% = 1/3 속도, 25% = 1/4 속도. 섬세한 문서를 스캔하거나 고품질 모드에서 스캔 중지/시작을 방지하려면 느린 속도를 사용합니다.
스캔 후	스캔 과정이 끝난 후 문서를 어떻게 할 지 설정합니다. <ul style="list-style-type: none"> 매체 배출 - 문서가 스캐너의 후면 롤러에서 배출되며 사용자가 제거할 수 있습니다. 매체 거치 - 문서가 후면 롤러에 거치됩니다. 제거하기 위해 스캐너의 문서 전진 버튼을 누릅니다. 문서는 다음 스캔이 시작되기 전 반드시 배출되어야 합니다.
자동 매체 넓이	문서 자동 크기 모드 선택: <ul style="list-style-type: none"> 표준 모드 - 스캐너 내부에서 자동 매체 넓이를 사용하며 투입된 문서의 리드 가장자리의 너비를 표시합니다. 최적 모드 - 스캔이 완료된 후 소프트웨어 알고리즘을 사용해 매체 너비를 표시하지 않습니다. 전체 너비를 스캔하고 그 후에 이미지를 자릅니다.
자동 기울기 보정	스캔한 이미지를 자동으로 평행하게 합니다. 문서가 심각하게 기울어졌을 경우, 스캔이 잘릴 수 있습니다. 그런 경우에는 최대한 문서가 기울지 않게 다시 투입합니다.
스캐너 유지관리	절전 시간, 교정, 펌웨어 레벨 및 엔지니어 메뉴



설정 - 스캐너 설정 및 유지관리

스캐너 유지관리

절전 시간:	스캐너가 절전 모드에 들어가기 전에 비활성인 기간입니다. 기본값은 15분입니다. (에너지 스타의 최대 시간은 15분입니다)
보정:	<p>제공된 카드보드 대상을 사용하여 보정 및 자동 스티치합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 스캐너를 청소합니다. 문서 복귀 가이드를 제거합니다. 뒷면이 위로 향하게 하여 보정 대상을 스캐너의 흑색 끝으로 삽입합니다. (깨끗하고 양호한 상태여야 함) 보정 대상이 몇 분간 앞뒤로 움직입니다. 대상을 꺼낸 후 손상되지 않을 안전한 곳에 보관합니다.
펌웨어:	펌웨어 버전을 표시하거나 펌웨어를 스캐너로 전송합니다.
엔지니어 메뉴 (암호 필요 - 서비스 설명서 참조):	<ul style="list-style-type: none"> 스캐너 파라미터, 즉 모터 속도, 수동 스티치, 용지 스테이징을 조정합니다. 이전에 저장된 설정에서 스캐너 파라미터를 복원합니다. (스캐너 값이 자동으로 저장됨).

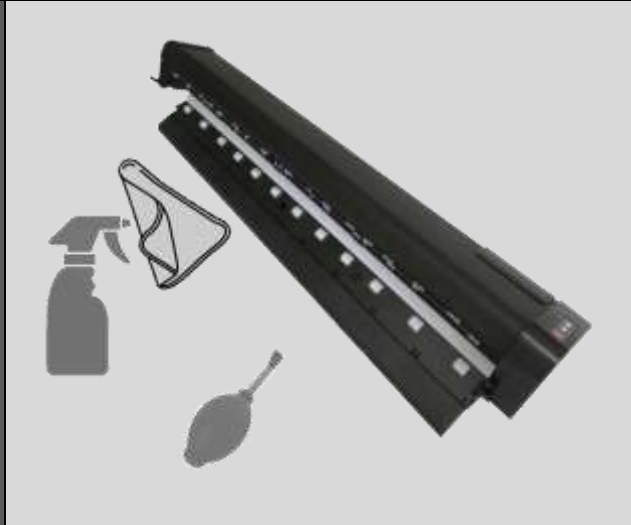


스캐너 유지관리 - 청소

스캐너 청소

(1) 99% 이소프로필알코올을 보풀이 없는 천이나 알코올 천에 도포합니다.

(2) 렌즈 먼지떨이.



(1) 덮개 아래

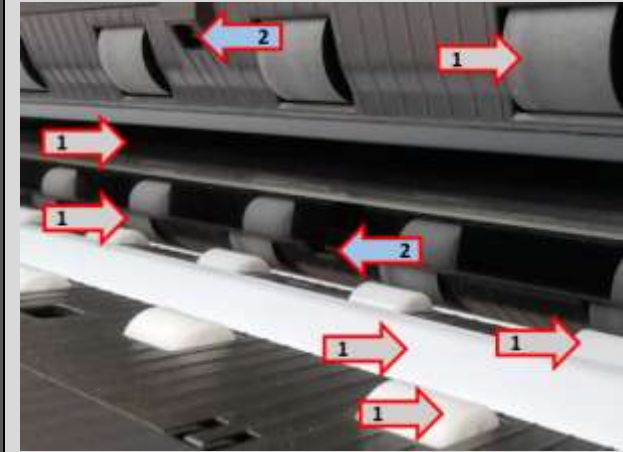
- 스캔 유리.
- 드라이브 휠 열 2개. (드라이브 롤러 중 하나를 누르면 모든 드라이브 롤러가 회전하여 모든 면이 청소됨).

하부 샷시 내부

- 고정 플레이트.
- 핀치 휠 열 2개. (핀치 휠을 돌려서 모든 면 청소).

(2) 덮개 아래

- 용지 센서 2개.



소모품

다음 소모품은 공급업체에서 구입할 수 있습니다.

- 스캔 유리.
- 고정 플레이트.
- 보정/스티치 대상.
- 문서 복귀 가이드/용지 가장자리 가이드.

스캐너 유지관리 - 스캔 유리 교체

1. 스캐너의 양쪽 끝에 있는 두 래치를 들어올려 스캐너를 엽니다.
2. 일자 스크루드라이버를 왼쪽 컷아웃 안으로 삽입하여 유리를 들어올립니다.



3. 조심스럽게 전체 유리를 들어올려서 스캐너 돌출부에서 빼냅니다. 한 쪽 끝에서만 당기지 마십시오. 이렇게 하면 유리가 파손됩니다.



4. 다시 장착하기 전에 보풀이 없는 천으로 유리 내부를 청소합니다. 재장착 시 유리의 이 부분을 잡으면 안 됩니다.



5. 탭이 컷아웃 안으로 들어가도록 유리를 배치합니다.
6. 유리를 중앙에 놓은 상태에서 제자리로 밀어넣습니다. 스캐너의 길이를 따라 조심스럽게 유리를 눌러서 장착합니다.
7. 유리의 외부를 청소하고 스캐너를 닫습니다.
8. 스캐너를 보정합니다.



참고: 유리에서 잠금 탭 하나를 제거해야 합니다. 제거된 탭은 재장착 시 스캐너의 하부 새시 쪽을 향해야 합니다.

스캐너 유지관리 - 고정 플레이트 교체

1. 스캐너의 양쪽 끝에 있는 두 래치를 들어올려 스캐너를 엽니다.
2. 손가락으로 스캐너의 길이를 따라 고정 플레이트를 스프링 브래킷에서 살며시 당겨서 분리합니다.
3. 스캐너에서 용지 고정 플레이트를 조심스럽게 들어냅니다.



4. 새 고정 플레이트에서 부착 테이프의 이면지를 벗겨냅니다.



5. 고정 플레이트를 일직선으로 맞추되, 부착 테이프를 스프링 브래킷 옆에 있는 갭 안쪽과 위쪽을 향하게 합니다.

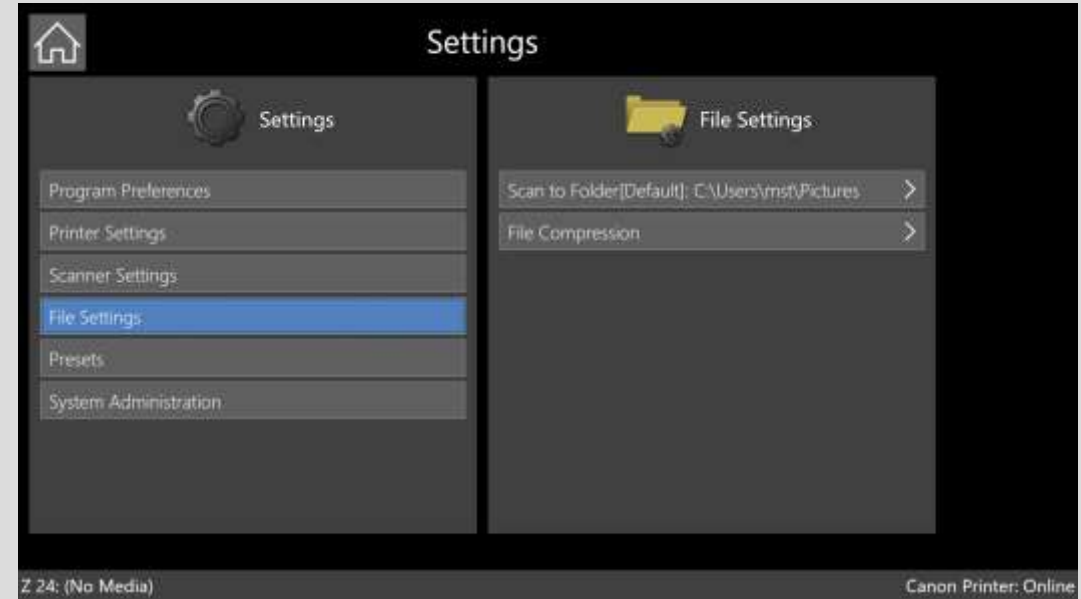


6. 고정 플레이트를 내리눌러서 스프링 브래킷에 단단히 부착합니다.
7. 고정 플레이트를 청소하고 스캐너를 닫습니다.
8. 스캐너를 보정합니다.



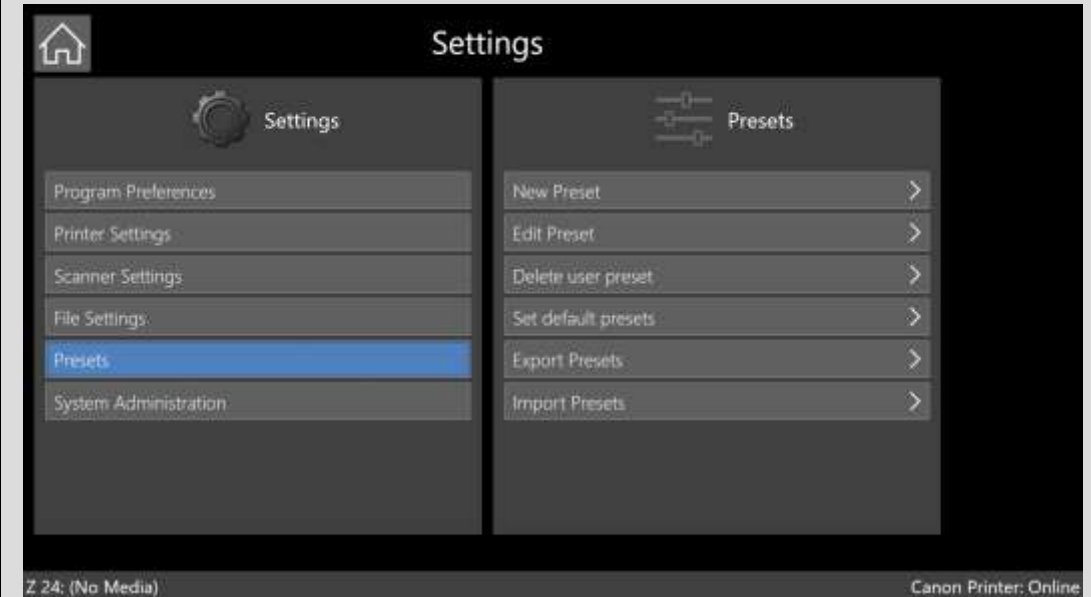
설정 - 파일 설정

<p>폴더로 스캔(기본값) 관리자 전용</p>	<p>기본 스캔 폴더. 공장 기본값 설정 폴더는 D:WMFPWscan이지만, 하위 폴더로 설정하거나 네트워크/FTP 서버로 설정할 수 있습니다.</p>
<p>파일 압축</p>	<p>JPG 및 PDF 컬러/그레이스케일 파일의 파일 압축은 각 품질 모드마다 다른 수준으로 설정할 수 있습니다. 백분율 값이 낮을수록 파일 크기가 작아지지만 화질이 낮아집니다.</p>
<p>참고: 스캔 폴더 우선 순위 사용되는 스캔 폴더는 다음의 우선순위 목록에 의해 정의되며 가장 높은 우선순위가 먼저 적용됩니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 관리자가 사용자 계정에서 활성화한 경우 사용자 스캔 폴더. 2. 기본 스캔 폴더. 3. 로컬 사진 폴더. (이 경우 기본 스캔 폴더에 액세스할 수 없음). 	



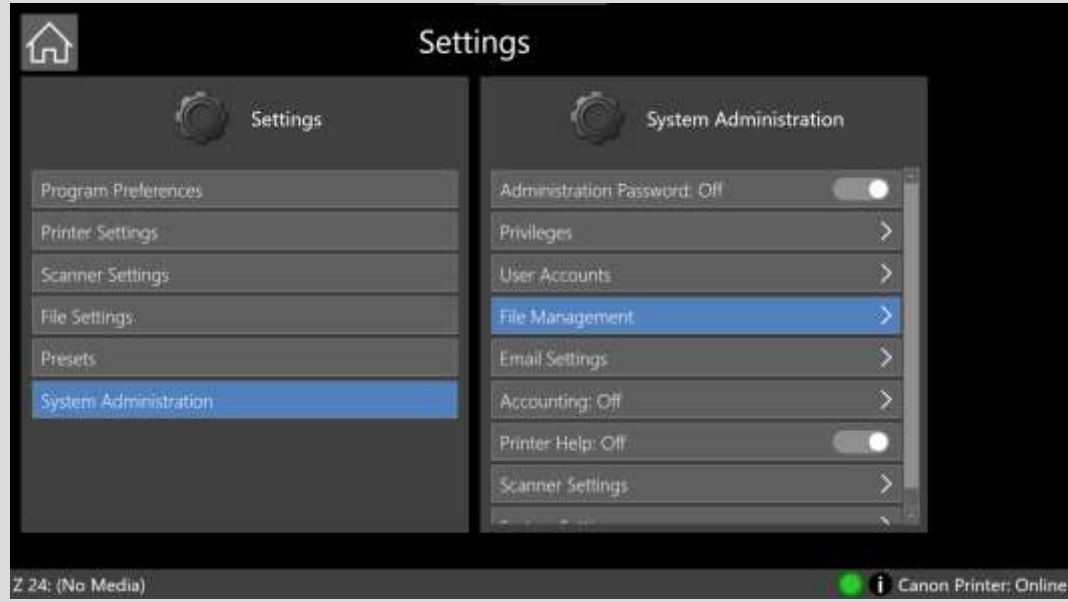
설정 - 사전 설정

새 사전 설정	<ol style="list-style-type: none"> 1. 생성할 사전 설정 유형을 선택합니다. 2. 시작점으로서 기존의 사전 설정을 선택한 후 새 이름을 지정합니다(최대 20자). 3. 즐겨찾기를 설정합니다(켜기 = 목록 상단에 표시됨). 4. 기능 페이지에 표시되었는지 확인하려면 디스플레이 켜기를 설정합니다. 5. 사용자/전역(현재 사용자만 또는 모든 사용자가 볼 수 있음)을 설정합니다. 6. 설정: 품질, 복사, 스캔 및 필터를 편집합니다.
사전 설정 편집	<ol style="list-style-type: none"> 1. 편집할 사전 설정 유형을 선택합니다. 2. 편집할 사전 설정을 선택합니다. 3. 즐겨찾기를 설정합니다(켜기 = 목록 상단에 표시됨). 4. 기능 페이지에 표시되었는지 확인하려면 디스플레이 켜기를 설정합니다. 5. 사용자/전역(현재 사용자만 또는 모든 사용자가 볼 수 있음)을 설정합니다. 6. 사용자가 사전 설정을 만든 경우 설정: 품질, 복사, 스캔 및 필터를 편집합니다.
사용자 사전 설정 삭제	<p>사용자가 만든 사전 설정만 삭제할 수 있습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 삭제할 사전 설정 유형을 선택합니다. 2. 삭제할 사전 설정을 선택합니다.
기본 사전 설정 지정	기능별 기본 사전 설정.
사전 설정 내보내기/가져오기	사용자가 만든 사전 설정 가져오기/내보내기



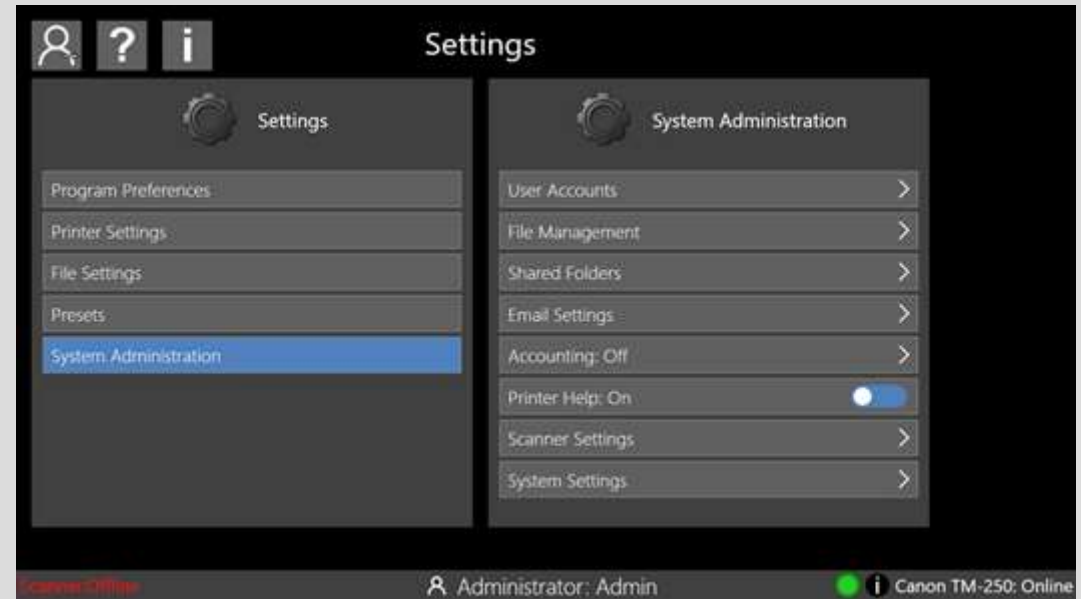
설정 - 시스템 관리(관리자 전용비활성화된, 사용자 계정)

관리 암호	로컬 SmartWorks MFP 관리자 사용자 이름과 암호를 생성해 시스템 관리 설정에 접근을 제한합니다. 사용자 계정이 꺼져 있을 때만 사용 가능합니다. 관리자 정보를 분실하면 시스템에 액세스할 수 없습니다.
권한	사용자 계정이 비활성화된 경우에만 사용할 수 있는 메뉴입니다. 사용자가 액세스할 수 있는 기능을 관리자가 정의합니다.
사용자 계정	로컬 사용자 계정 또는 활성 디렉토리 사용자 계정을 활성화합니다.
파일 관리	시스템 컨트롤러에서 스캔 파일을 삭제하거나 스캔 파일을 USB 스틱에 복사합니다.
이메일 설정	이메일을 구성합니다.
어카운팅	활성화시 사용자는 프린터 모델에 따라 최대 7개 필드의 무료 문자에 진입할 수 있습니다. 사용할 필드를 선택합니다.
프린터 도움말	온라인 프린터 웹 도움말 또는 프린터 웹 UI에 대한 액세스를 활성화합니다.
스캐너 설정	스캐너 값을 보기 및 내보내기합니다. (스캐너 값은 자동으로 저장됩니다. 이 메뉴는 스캐너가 연결되어 있지 않아도 언제든지 사용할 수 있습니다). 서비스 설명서를 참조하세요.
시스템 설정	시스템 업데이트/복구, 공장 기본값, 날짜 및 시간 설정, 시간대, 네트워크 설정, 시스템 보안 업데이트, 원격 관리, 시스템 로그 내보내기.



설정 - 시스템 관리(관리자만 해당, 사용자 계정 커짐)

사용자 계정	로컬 사용자 계정 또는 활성 디렉토리 사용자 계정을 활성화합니다.
파일 관리	시스템 컨트롤러에서 스캔 파일을 삭제하거나 스캔 파일을 USB 스틱에 복사합니다.
공유 폴더	공유 폴더를 만든 다음 선택한 사용자끼리 공유할 수 있습니다.
이메일 설정	이메일을 구성합니다.
어카운팅	활성화시 사용자는 프린터 모델에 따라 최대 7개 필드의 무료 문자에 진입할 수 있습니다. 사용할 필드를 선택합니다.
프린터 도움말	온라인 프린터 웹 도움말 또는 프린터 웹 UI에 대한 액세스를 활성화합니다.
스캐너 설정	스캐너 값을 보기 및 내보내기합니다. (스캐너 값은 자동으로 저장됩니다. 이 메뉴는 스캐너가 연결되어 있지 않아도 언제든지 사용할 수 있습니다). 서비스 설명서를 참조하세요.
시스템 설정	시스템 업데이트/복구, 공장 기본값, 날짜 및 시간 설정, 시간대, 네트워크 설정, 시스템 보안 업데이트, 원격 관리, 시스템 로그 내보내기.



설정 - 사용자 계정(관리자 전용)

사용자 계정	켜기/끄기. 처음 활성화되면, 로컬 SmartWorks 관리자 사용자 이름과 암호를 생성합니다. 관리자는 늘 SmartWorks의 로컬 계정이며 설정 페이지에서만 접근할 수 있습니다. 관리자 정보를 분실하면 시스템에 액세스할 수 없습니다.
사용자 계정	
로컬 사용자	SmartWorks MFP 내 사용자 계정에만 적용됩니다.
활성 디렉토리	활성 디렉토리 - 활성 디렉토리 서버의 사용자 계정은 관련 홈 폴더와 이메일 주소와 함께 사용됩니다.
사용자 편집	사용자 이름, 비밀번호, 레벨(전문가 사용자 또는 표준 사용자), 사용자 확인 폴더 켜기/끄기, 사용자 확인 폴더 경로를 설정합니다. 시스템 컨트롤러에서 로그아웃 한 뒤에만 활성 디렉토리 사용자를 수정할 수 있습니다. 사용자 등급 또는 스캔 폴더 설정 (활성 디렉토리 서버에는 변화가 생기지 않습니다).
사용자 추가*	사용자 이름, 비밀번호, 레벨(전문가 사용자 또는 표준 사용자), 사용자 확인 폴더 켜기/끄기, 사용자 확인 폴더 경로를 설정합니다, 폴더 공유를 허용합니다.
사용자 삭제*	Select a user to delete. (No changes are made to the Active Directory server).
권한	사용자 계정이 비활성화된 경우에만 사용할 수 있는 메뉴입니다. 사용자가 액세스할 수 있는 기능을 관리자가 정의합니다.
	*로컬 사용자 계정만 가능하며, 활성 사용자는 해당되지 않습니다.



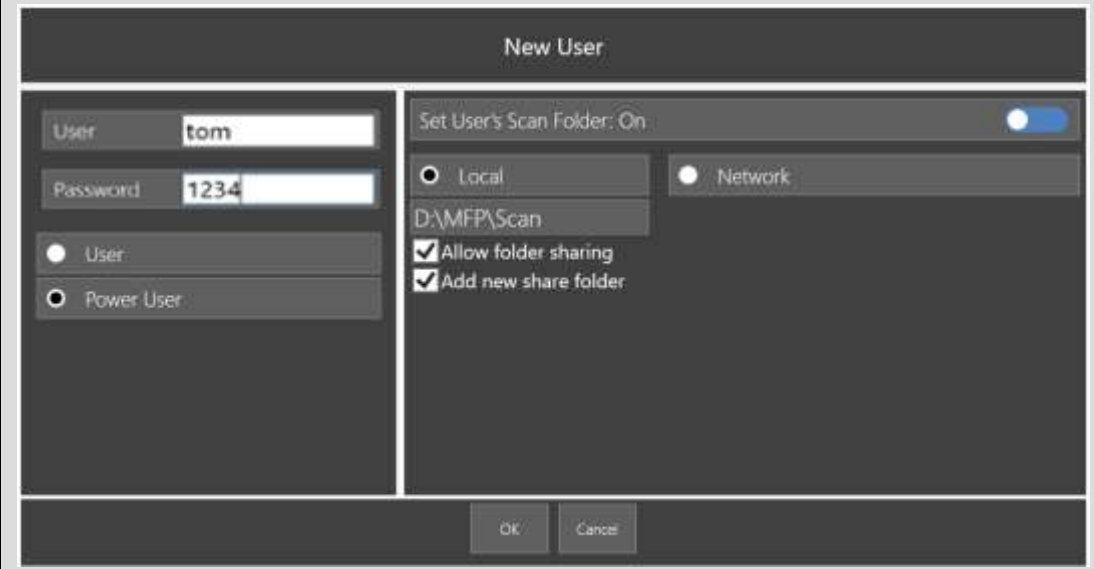
설정 - 사용자 계정(관리자만 해당)

내보내기 사용자*	로컬 사용자 계정을 USB 스틱으로 내보내 다른 시스템 컨트롤러로 가져오거나 백업할 수 있습니다.
사용자 가져오기*	로컬 사용자 계정은 USB 스틱에서 가져올 수 있습니다.
사용 로그	사용 로그는 스캔, 인쇄 및 사용 데이터를 포함하는 CSV 파일로 내보낼 수 있습니다.
	*Active Directory 사용자가 아닌 로컬 사용자 계정만.



설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정: 로컬 사용자 편집(관리자 전용)

사용자 암호	SmartWorks MFP 내부 사용자 계정 정보. 사용자 이름은 다음 문자를 포함할 수 없습니다 > < ~ ` ~ @ ? ! " \$ % & , . ? / * : / WW
사용자 수준	고급 사용자 또는 사용자. (사용자 권한 참조)
사용자 스캔 폴더	<p>켜진 경우, 이 스캔 폴더는 해당 사용자의 사전 설정에서 스캔 폴더에 대한 기본 설정에 사용됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 로컬 - 검색하여 로컬 폴더 선택 <ul style="list-style-type: none"> ○ 폴더 공유 허용 ○ 새 공유 폴더 추가



설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정: 로컬 사용자 편집(관리자 전용)

사용자 스캔 폴더

- 네트워크
 - 유형 = 서버, FTP 또는 FTP(SSL)
 - 서버 경로(예: WW서버W폴더W)
 - 하위 폴더
 - 사용자(네트워크 사용자 이름)
 - 암호(네트워크 암호)
 - 도메인

네트워크 연결을 테스트하여 자격 증명이 올바른지 확인하십시오.

고급 사용자와 사용자

고급 사용자와 사용자가 액세스할 수 있는 기능을 관리자가 정의합니다.

참고: 일부 FTP 서버에서는 루트 디렉터리에 파일을 저장할 수 없으며 하위 폴더에만 저장할 수 있습니다.

Edit User

User:

Password:

User

Power User

Set User's Scan Folder: On

Local Network

Type:

Server:

Subfolder:

User:

Password:

Domain:

OK
Cancel
Test Network Connection

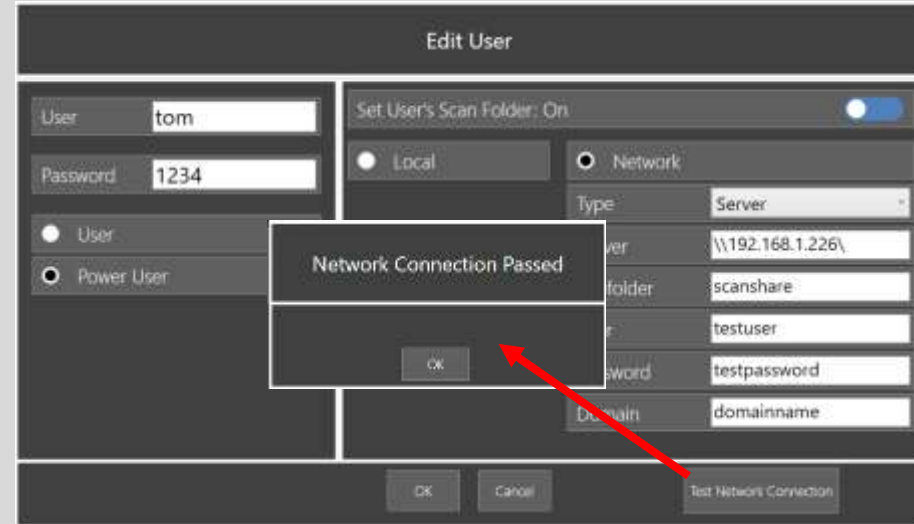
스캔 폴더- 스캔 후 네트워크 폴더로 전송

스캔 후 네트워크 공유
폴더로 전송

네트워크가 연결된 PC에서, 쓰기 접근으로 폴더를
공유합니다.

시스템 컨트롤러에서, SmarkWorks MFP 사용자의
스캔 폴더를 이 공유된 네트워크 폴더로
설정합니다.

1. 관리자로 로그인하고 선택한 사용자 이름과
암호를 통해 사용자를 추가합니다.
2. 사용자의 스캔 폴더를 활성화하고 네트워크를
선택합니다. 하위 폴더를 포함한 네트워크
연결된 PC의 주소의 세부사항을 입력합니다.
예시: \\192.168.1.226\scanshare
네트워크 PC를 위해 사용자 이름, 암호 및
도메인(적용 가능하다면)을 입력합니다.
올바르게 구성되었다면 “네트워크 연결
테스트” 버튼은 건너뛴니다.
3. 이 SmartWorks MFP 사용자는 이제 언제든지
이 위치에 스캔할 수 있습니다.



스캔 폴더 - 스캔 후 네트워크 FTP 서버로 전송

스캔 후 FTP 서버로
전송

네트워크가 연결된 PC에서, FTP 서버를
구성합니다.

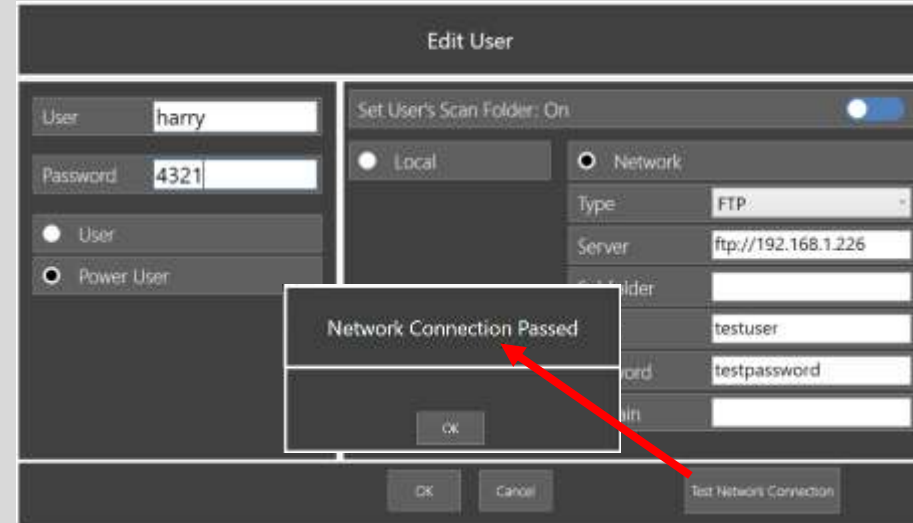
시스템 컨트롤러에서, SmarkWorks MFP 사용자의
스캔 폴더를 이 공유된 네트워크 폴더로
설정합니다.

1. 관리자로 로그인하고 선택한 사용자 이름과
암호를 통해 사용자를 추가합니다.
2. 사용자의 스캔 폴더를 활성화하고 네트워크를
선택합니다. FTP 서버의 주소 세부 사항을
입력합니다.

예시 ftp://192.168.1.226

네트워크 PC를 위해 사용자 이름, 암호 및
도메인(적용 가능하다면)을 입력합니다.
올바르게 구성되었다면 “네트워크 연결
테스트” 버튼은 건너뛴니다.

3. 이 SmartWorks MFP 사용자는 이제 언제든지
이 위치에 스캔할 수 있습니다.



스캔 폴더 - 스캔 후 로컬 폴더로 전송 및 HTTP를 통해 접근

시스템 컨트롤러의 로컬 폴더로 스캔을 전송하고 HTTP를 통해 접근합니다.

SmartWork MFP v6은 초기 스캔 폴더를 선택된 언어로 “스캔”이 표시된 시스템 컨트롤러의 로컬 폴더 “D:WMFPWscan”로 설정합니다. 하위 디렉토리 생성이 가능합니다. 스캔 파일은 네트워크가 연결된 PC로부터 사용자 이름과/암호를 사용하여 다음 3가지 방법 중 하나를 통해 HTTP 프로토콜을 이용해 접근할 수 있습니다(로컬 시스템 관리자에게 문의). 시스템 컨트롤러가 수면 모드라면, 접근시 깰 것입니다.

시스템 컨트롤러의 HTTP 주소는 “http://ZSysController/scan” 또는 “http://IPAddress/scan”이며 “IPAddress”가 시스템 컨트롤러의 IP 주소인 위치입니다. 예: <http://192.168.1.106/scan>

참고: 시스템 컨트롤러에 대한 HTTP 액세스를 비활성화할 수 있습니다

1. 인터넷 브라우저

네트워크가 연결된 PC에서 시스템 컨트롤러의 HTTP 주소를 인터넷 브라우저 주소창에 입력합니다.

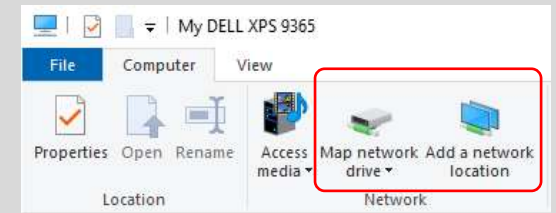
또는, 네트워크가 연결된 PC에서 파일 탐색기를 열고 “내 컴퓨터”를 찾은 후 컴퓨터 탭을 선택합니다.

2. 맵 네트워크 드라이브

“맵 네트워크 드라이브”를 클릭합니다. 시스템 컨트롤러의 http 주소를 입력합니다. 윈도우 익스플로러에서 매핑된 드라이브를 제공합니다.

3. 네트워크 위치 추가

“네트워크 위치 추가”를 선택합니다. 시스템 컨트롤러의 http 주소를 입력합니다. 다른 어떤 폴더에서 열 수 있는 윈도우 익스플로러에 연결을 제공합니다.



설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정: 활성 디렉토리 사용자 수정(관리자 전용)

사용자 수준	고급 사용자 또는 사용자. 사용자 수준을 초기화해 사용자를 활성 디렉토리 사용자로 설정합니다. (사용자 권한 참조)
사용자 스캔 폴더	<p>이 스캔 폴더를 초기화해 사용자의 홈 폴더를 활성 디렉토리 서버로 설정하며, 요청시 변경이 가능합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 로컬 - 검색하여 로컬 폴더 선택 • 네트워크 <ul style="list-style-type: none"> ○ 유형 = 서버, FTP 또는 FTP(SSL) ○ 서버 경로(예: WW서버W폴더W) ○ 하위 폴더 ○ 사용자(네트워크 사용자 이름) ○ 암호(네트워크 암호) ○ 도메인 <p>네트워크 연결을 테스트하여 자격 증명이 올바른지 확인하십시오.</p>

참고: 일부 FTP 서버에서는 루트 디렉터리에 파일을 저장할 수 없으며 하위 폴더에만 저장할 수 있습니다.

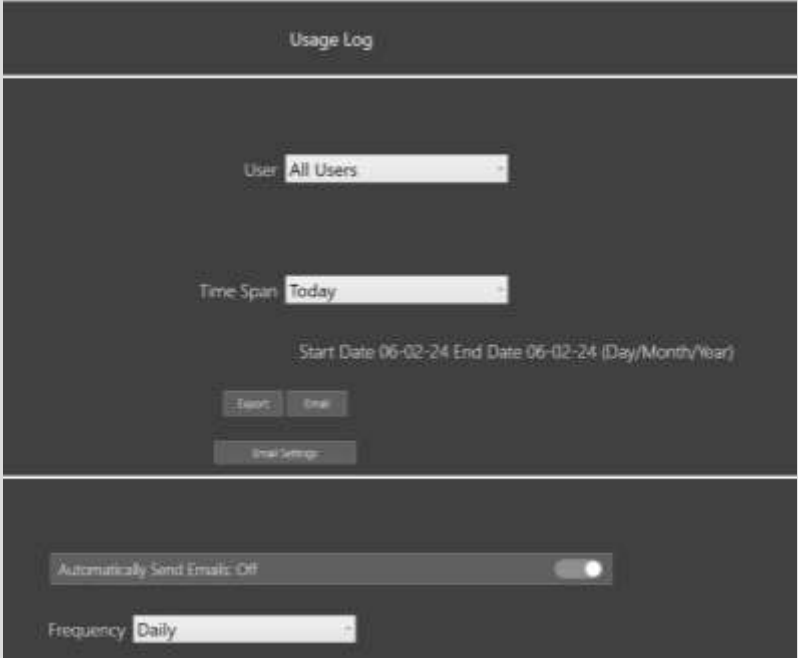


설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정 - 권한(관리자만 해당)

	+고급 사용자와 사용자가 액세스할 수 있는 기능을 관리자가 정의합니다.	고급 사용자	사용자
사전 설정 저장 허용	기능 페이지에서 나가거나 미리보기 페이지에서 사전 설정 저장을 사용할 때 새 설정을 새 사전 설정으로 저장하는 기능입니다.	켜기/끄기	켜기/끄기
폴더 선택 허용	스캔 폴더 대상 변경 기능.	켜기/끄기	켜기/끄기
네트워크 폴더 선택 허용	네트워크 스캔 폴더 대상 변경 기능.	켜기/끄기	켜기/끄기
파일명 변경 허용	스캔 파일명 편집 기능.	켜기/끄기	켜기/끄기
USB 스틱 자동 감지	USB 스틱 사용 기능.	켜기/끄기	켜기/끄기
스캔 후 이메일로 전송 허용	스캔 후 이메일로 전송 기능.	켜기/끄기	켜기/끄기
DropBox 클라우드 액세스 허용	Dropbox 로그인에 대한 액세스를 허용합니다.	켜기/끄기	켜기/끄기
ABox 클라우드 액세스 허용	Box 로그인에 대한 액세스를 허용합니다.	켜기/끄기	켜기/끄기
스캔 후 클라우드로 전송 허용	스캔 후 클라우드로 전송 기능.	켜기/끄기	켜기/끄기
클라우드에서 인쇄 허용	클라우드에서 인쇄 기능.	켜기/끄기	켜기/끄기
프로그램 기본 설정에 액세스 허용	끄기로 설정한 경우 이러한 설정 메뉴에 액세스할 수 없습니다. 고급 사용자만 - 사용자에게는 제공되지 않는 옵션입니다.	켜기/끄기	
프린터 설정에 액세스 허용		켜기/끄기	
스캐너 설정에 액세스 허용		켜기/끄기	
파일 설정에 액세스 허용		켜기/끄기	
사전 설정에 액세스 허용		켜기/끄기	

설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정 - 사용자 계정 사용 로그(관리자 전용)

사용 로그	사용자와 시간 범위를 선택한 다음, USB 스틱으로 내보내거나 CSV 파일을 이메일로 보냅니다.
이메일 사용 로그	이메일 주소 구성 방법: 이메일 서버의 SMTP 서버, 포트 번호, 도메인을 입력하고, 사용할 이메일 주소와 암호를 입력합니다. 필요시 SSL 사용을 설정합니다. CSV 파일이 포함된 이메일을 매일, 매주, 또는 매월 자동으로 전송하도록 시스템을 설정할 수 있습니다.
<p>참고:</p> <ul style="list-style-type: none"> SmartWorks MFP는 원격 이메일 서비스를 사용합니다. 이메일 설정이 잘못되거나 SmartWorks MFP가 이메일 서버에서 차단된 경우 이메일 실패 오류 메시지가 표시됩니다. SmartWorks MFP가 이메일 서버에 액세스하기 위해 이메일 서비스의 설정 변경이 필요할 수 있습니다. 예: “2단계 인증”을 활성화하고 “앱 암호”를 생성하여 SmartWorks MFP에서 사용합니다. 	



설정 - 시스템 관리 - 사용자 계정 - 사용 로그 파일(관리자 전용)

CSV 파일은 다음을 포함합니다.

1. Smartworks MFP 작업 번호. 작업 번호당 2 엔트리 사본 하나는 스캔용, 하나는 프린트용.
2. 사용자: 로컬 또는 AD 사용자 이름.
3. 기능: SmartWorks MFP6.1을 통해 진행되지 않은 프린트 작업(프린터로 직접)이 “외부”로 표시됩니다. SmartWorks MFP6.0 또는 하위 버전의 작업은 “외부”로 표시됩니다.
4. 스캔 후 이메일로 전송하기 위한 발신 및 수신자 이메일 주소.
5. 스캔이 저장된 폴더.
6. 어카운팅 필드(표기되지 않음)는 필요하지 않다면 비어 있습니다.

잉크 사용량과 같은 프린터 로그 정보(표기되지 않음)는 프린터로부터 복원됩니다. 참고: 하드 드라이브가 없는 프린터는 최근 10개 작업만 저장합니다. 로그 파일은 주기적으로 업데이트 되기 때문에, 몇몇 프린터 정보는 누락될 수 있습니다 주기는 **설정-프린터 설정-프린터 모니터-프린터 폴링**에 설정되어 있습니다. 프린터 폴링이 꺼져 있다면, 작업 로그는 프린터가 처음으로 SmartWorks MFP6.1 세션에 활성화될 때만 업데이트됩니다.

Job Num	Date	Time	User	Function	From	To	File	Scan to F	File Type	System M	Preset
12	25/05/2022	10:59:14	b	Scan			Scan 202: C:\Users\	PDF	D481D74: Custom		
13	25/05/2022	11:04:23	b	Scan			Scan 202: C:\Users\	PDF	D481D74: Custom		
14	26/05/2022	14:13:05	b	Scan			Scan 202: C:\Users\	PDF	D481D74: Custom		
14	26/05/2022	14:13:19	b	Sent To E	mkstockv	m.stockw	Scan 202: C:\Users\mst\Pictu		D481D741A20C		
15	26/05/2022	14:50:21	a	Scan			Scan 202: C:\Users\	PDF	D481D74: Custom		
15	26/05/2022	14:51:02	a	Sent To E	mkstockv	m_stockv	Scan 202: C:\Users\mst\Pictu		D481D741A20C		
0	31/05/2022	10:24:32		External							
0	31/05/2022	10:35:37		External							
0	31/05/2022	10:52:25		External							
0	01/06/2022	12:02:48		External							
0	01/06/2022	15:16:51		External							
16	20/06/2022	15:50:18	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo\	PDF	D481D74: Color Gra		
17	21/06/2022	09:29:08	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo\	PDF	D481D74: Color Gra		
18	21/06/2022	11:35:00	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo\	PDF	D481D74: Color Gra		
19	21/06/2022	11:47:01	mst@glo	Copy					D481D74: Color Gra		
19	21/06/2022	11:47:07	mst@glo	Sent To Printer					D481D74: Color Gra		
20	21/06/2022	11:47:25	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo\	PDF	D481D74: Custom		
20	21/06/2022	11:49:18	mst@glo	Sent To E	mkstockv	m.stockw	Scan 202: \\int.globalscanni		D481D741A20C		
21	21/06/2022	11:49:49	mst@glo	Scan			Scan 202: \\int.glo\	PDF	D481D74: Custom		

내보내기한 CSV 로그
파일 콘텐츠

설정 - 시스템 관리 - 파일 관리(관리자 전용)

전체 선택	시스템 컨트롤러에서 스캔 파일을 선택합니다.
전체 선택 해제	
USB 드라이브에 파일 저장	선택한 파일의 사본을 USB 드라이브에 저장합니다.
삭제	시스템 컨트롤러에서 선택한 스캔 파일을 삭제합니다.



설정 - 시스템 관리 - 공유 폴더(관리자 전용)

공유 폴더 시스템 컨트롤러에서 공유 폴더를 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

시스템 검색을 활성화합니다 시스템 컨트롤러의 네트워크 검색을 활성화/비활성화합니다.

공유 폴더 관리

공유 폴더는 만들고 제거할 수 있으며, 각 공유 폴더에는 개별 사용자에게 대한 액세스 권한을 설정할 수 있습니다.



설정 - 시스템 관리 - 공유 폴더(관리자 전용)

사용자는 폴더를 공유할 수 있습니다.

폴더를 공유할 수 있는 권한이 있는 사용자를 정의합니다.



현재 폴더를 공유하고 있는 사용자

폴더를 공유할 수 있는 권한이 있는 사용자를 보여줍니다.

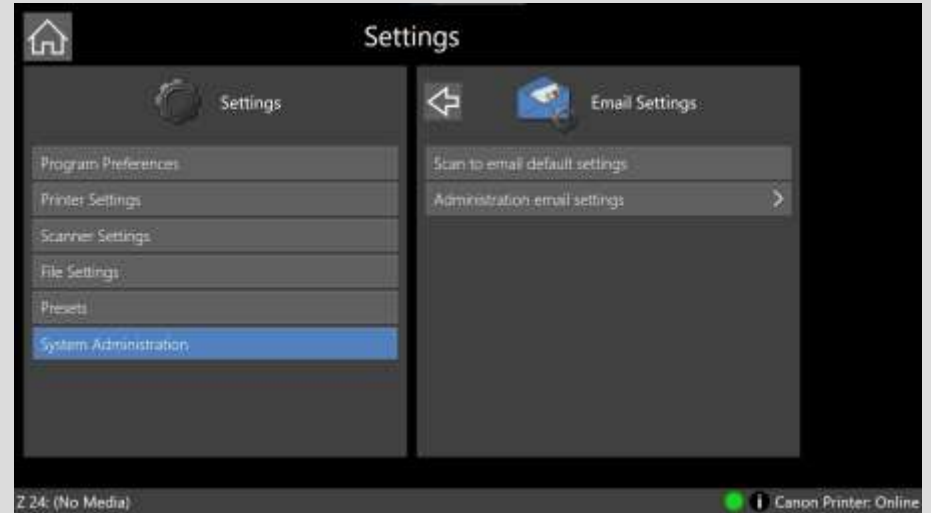
HTTP 파일 접근

HTTP를 통해 공유 폴더에 대한 액세스를 활성화하거나 비활성화합니다.

설정 - 시스템 관리 - 이메일 설정(관리자 전용)

스캔 후 이메일로 전송 기본 설정
스캔 후 이메일로 전송의 기본 이메일 설정을 구성합니다. 이 설정은 사용자 계정의 켜짐/꺼짐 여부에 따라 달라집니다(다음 페이지 참조).

관리 이메일 설정
관리자의 이메일 주소를 구성합니다.
시스템 컨트롤러가 관리자에게 이메일을 전송할지 여부를 선택합니다.
시스템 로그 데이터가 포함된 이메일을 정기적으로 전송합니다.
프린터에 경고 메시지가 표시되면 이메일을 전송합니다.
프린터에 잉크 부족 경고가 표시되면 이메일을 전송합니다.
프린터에 매체 부족 경고가 표시되면 이메일을 전송합니다.

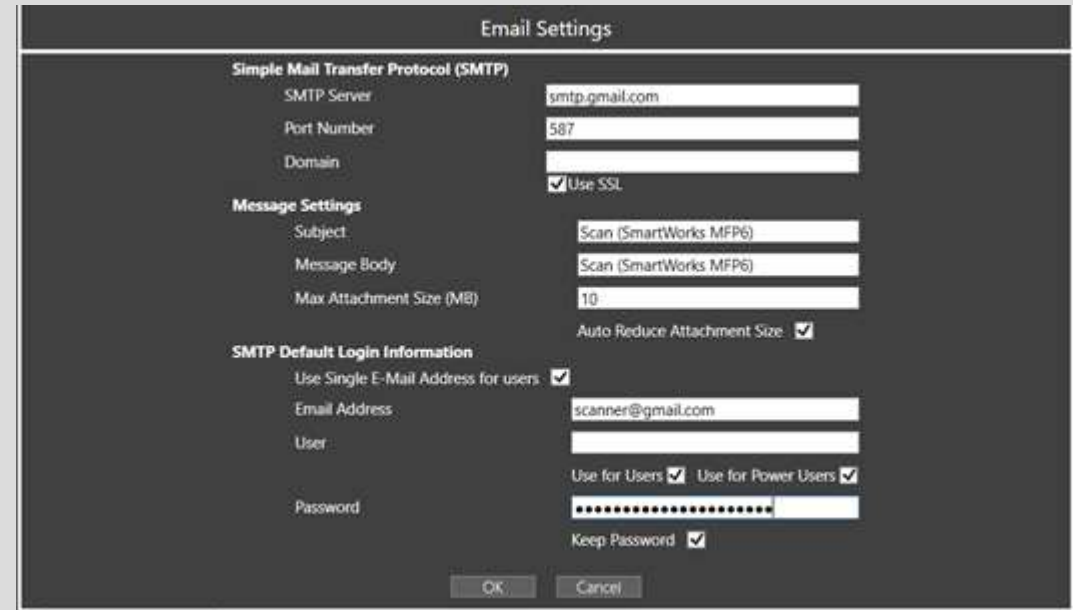


설정 - 시스템 관리 - 이메일 설정(사용자 계정 = 끄기)(관리자만 해당)

단순 메일 전송 프로토콜(SMTP)	<p>사용할 이메일 서버의 SMTP 서버 및 포트 번호와 도메인을 입력합니다. (예: 로컬 네트워크 관리자에게 새 이메일 주소를 요청하고 SmartWorks MFP가 SMTP 서버에 액세스할 수 있도록 요청합니다.)</p> <p>SSL 사용: 활성화된 경우 이메일 보안 SSL 인증서가 이메일을 보호하고 인증합니다.</p>
메시지 설정	<p>기본 이메일 제목 및 메시지 본문 내용을 입력합니다.</p> <p>최대 첨부파일 크기: 자동으로 TIFF, PDF 및 JPG 첨부 파일의 크기를 정의된 크기(기본값 = 10MB) 미만으로 줄입니다. 디스크에 저장된 파일의 크기는 변경되지 않습니다.</p> <p>MPDF 또는 DWF는 지원되지 않습니다.</p>
메시지 설정	<p>보낸 사람의 이메일 주소, 사용자(참고사항 참조), 및 비밀번호.</p> <p>'비밀번호 기억'을 선택하지 않은 경우 '스캔 후 이메일로 전송' 기능을 선택할 때마다 비밀번호를 입력해야 합니다.</p>
참고:	<ul style="list-style-type: none"> SmartWorks MFP는 원격 이메일 서비스를 사용합니다. 이메일 설정이 잘못되거나 SmartWorks MFP가 이메일 서버에서 차단된 경우 이메일 실패 오류 메시지가 표시됩니다. 이메일 서버에서 지원하거나 요구하는 경우에만 "사용자"를 입력하세요. SmartWorks MFP가 이메일 서버에 액세스하기 위해 이메일 서비스의 설정 변경이 필요할 수 있습니다. 예: "2단계 인증"을 활성화하고 "앱 암호"를 생성하여 SmartWorks MFP에서 사용합니다.

설정 - 시스템 관리 - 이메일 설정(사용자 계정 = 커짐)(관리자만 해당)

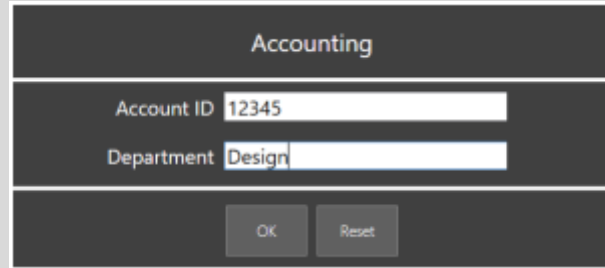
단순 메일 전송 프로토콜(SMTP)	<p>사용할 이메일 서버의 SMTP 서버 및 포트 번호와 도메인을 입력합니다. (예: 로컬 네트워크 관리자에게 새 이메일 주소를 요청하고 SmartWorks MFP가 SMTP 서버에 액세스할 수 있도록 요청합니다.)</p> <p>SSL 사용: 활성화된 경우 이메일 보안 SSL 인증서가 이메일을 보호하고 인증합니다.</p>
메시지 설정	<p>기본 이메일 제목 및 메시지 본문 내용을 입력합니다.</p> <p>최대 첨부파일 크기: 자동으로 TIFF, PDF 및 JPG 첨부 파일의 크기를 정의된 크기(기본값 = 10MB) 미만으로 줄입니다. 디스크에 저장된 파일의 크기는 변경되지 않습니다.</p> <p>MPDF 또는 DWF는 지원되지 않습니다.</p>
SMTP 기본 로그인 정보	<p>활성 디렉토리를 사용하는 경우, 발신자의 이메일 주소는 AD 서버에서 복원됩니다.</p> <p>필요하다면 모든 사용자를 위해 단일 수신자 이메일 주소를 입력하고 고정되거나 파워 사용자/또는 사용자가 수정할 수 있도록 설정합니다.</p> <p>'비밀번호 기억'을 선택하지 않은 경우 '스캔 후 이메일로 전송' 기능을 선택할 때마다 비밀번호를 입력해야 합니다.</p>
참고:	<ul style="list-style-type: none"> • SmartWorks MFP는 원격 이메일 서비스를 사용합니다. 이메일 설정이 잘못되거나 SmartWorks MFP가 이메일 서버에서 차단된 경우 이메일 실패 오류 메시지가 표시됩니다. • 이메일 서버에서 지원하거나 요구하는 경우에만 "사용자"를 입력하세요. • SmartWorks MFP가 이메일 서버에 액세스하기 위해 이메일 서비스의 설정 변경이 필요할 수 있습니다. 예: "2단계 인증"을 활성화하고 "앱 암호"를 생성하여 SmartWorks MFP에서 사용합니다.



설정 - 시스템 관리 - 회계(관리자 전용)

활성화되었다면, 최대 7개 어카운팅 항목을 선택합니다. 이 항목의 내용은 작업 로그에 저장됩니다. 프린터에도 전송되지만, 저장되는 항목의 수는 프린터 모델에 따라 다릅니다. 프린터가 2개 항목만 저장할 수 있다면, 상위 2개 항목만 전송됩니다(계정 ID 및 부서).

활성화되면, 사용자는 녹색 버튼을 누른 후 작업이 시작되기 전에 문자를 입력할 수 있습니다. 이전 사용자 내용은 기억되지만, 모든 항목을 리셋할 수 있습니다. 항목은 빈칸으로 남겨둘 수 있습니다.



The image shows a dialog box titled "Accounting". It has two input fields: "Account ID" with the value "12345" and "Department" with the value "Design". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Reset".



어카운팅

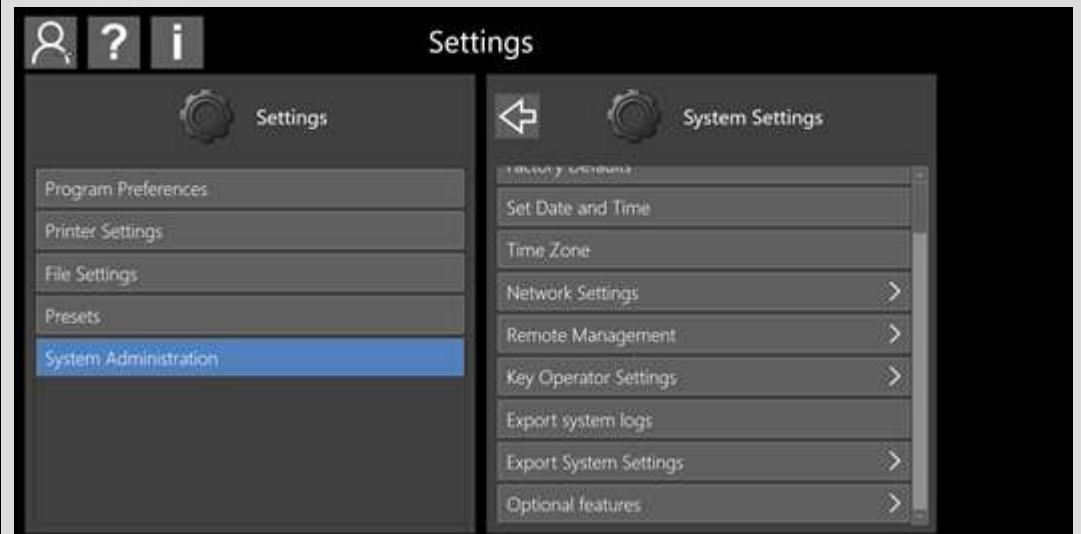
설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정(관리자 전용)

시스템 업데이트	시스템 및 보안 업데이트는 수동으로 적용하거나 백그라운드에서 자동으로 다운로드되도록 설정할 수 있습니다.
공장 기본값	
모두 재설정	사용자 사전 설정, 사용자 계정 및 사용자 로그 삭제.
모든 사용자 삭제	모든 사용자, 고급 사용자 및 관리자 계정 삭제.
모든 사용자 사전 설정 삭제	모든 사용자 및 고급 사용자 사전 설정 삭제.
모든 로그 삭제	사용자, 고급 사용자 및 관리자 사용 로그 삭제.
날짜 및 시간 설정	시스템 날짜 및 시간 변경.
시간대	시스템 시간대 변경.
네트워크 설정:	시스템 IP: IP 주소를 자동으로 보유하거나(DHCP) 수동으로 설정합니다. 컴퓨터 이름(시스템 컨트롤러가 도메인 멤버일 경우 사용 불가). 도메인 가입. 도메인에서 제거하기.



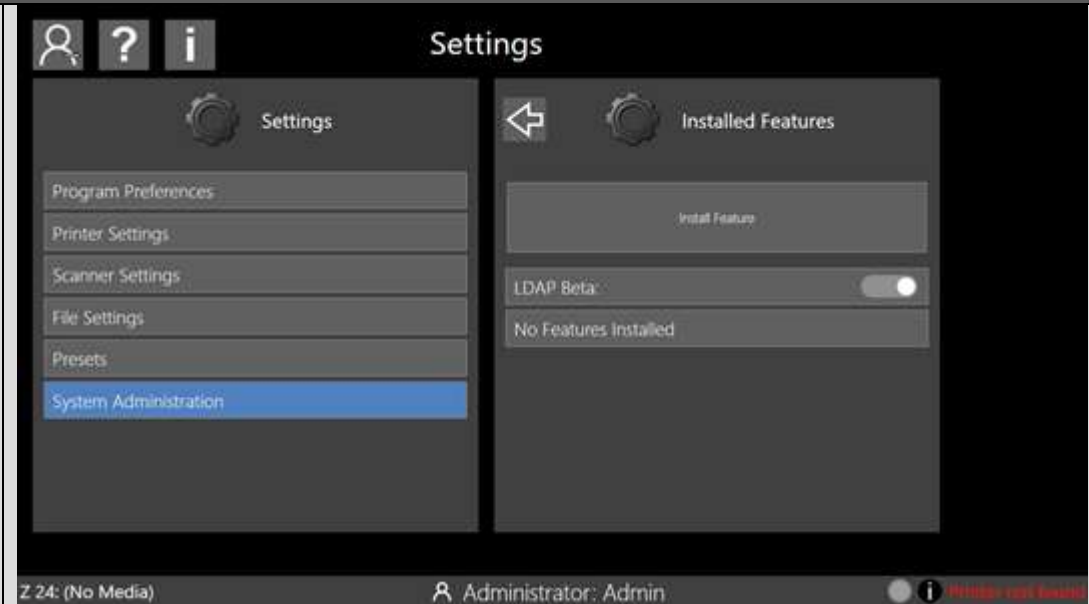
설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정(관리자 전용)

원격 관리	관리자가 원격으로 로그인할 수 있는 기능을 활성화하여 설정을 쉽게 할 수 있습니다.
키 운영자 설정	기본 운영자 세부 정보(이름, 전화번호, 이메일, 시스템 식별자, 시스템 위치)를 입력하세요.
시스템 로그 내보내기	서비스 지원팀에서 요청하는 경우 진단 목적으로 시스템 로그를 USB 스틱에 저장합니다.
시스템 설정 내보내기	
사용자 내보내기	모든 사용자 데이터를 USB 스틱으로 내보내기
사전 설정 내보내기	모든 사용자 사전 설정을 USB 스틱으로 내보냅니다.
프로그램 설정 내보내기	모든 프로그램 설정을 USB 스틱으로 내보냅니다.
모든 설정 내보내기	모든 설정(사용자, 사전 설정 및 프로그램 설정)을 USB 스틱으로 내보냅니다.
선택 기능	옵션 기능을 확인하세요. *추가 구매가 필요할 수 있습니다.

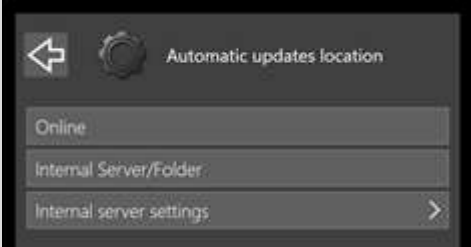



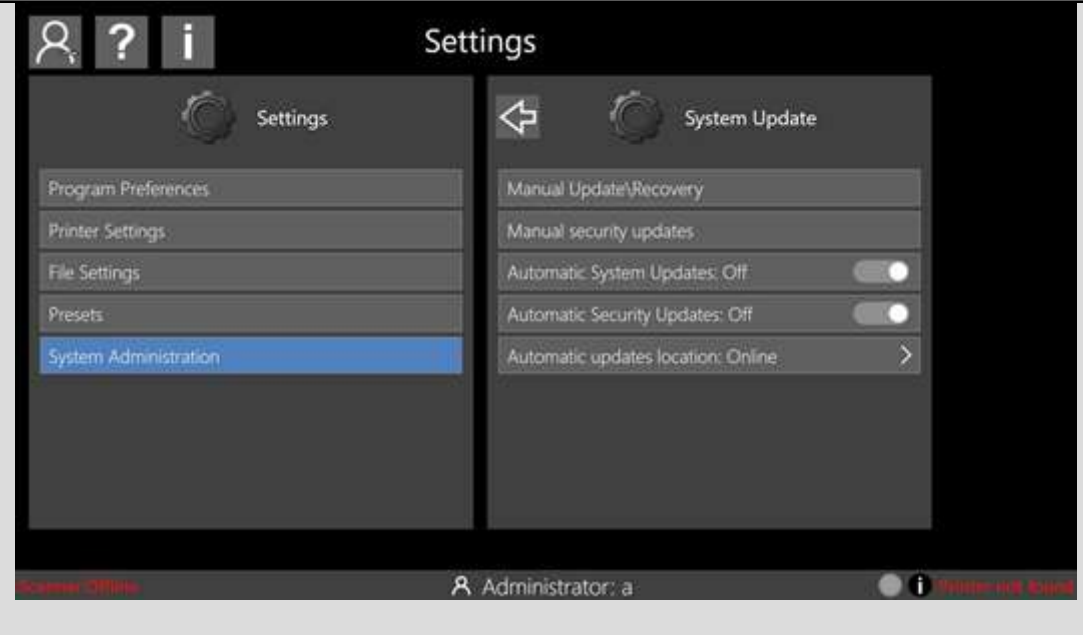
기능 설치

설치 기능을 누르고 화면의 지시를 따르세요


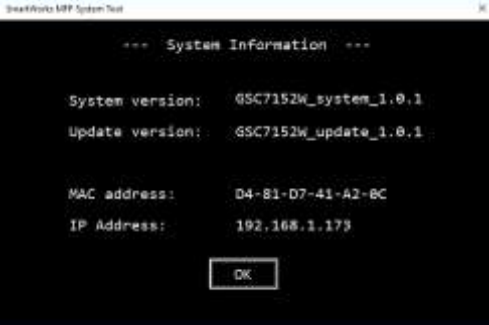
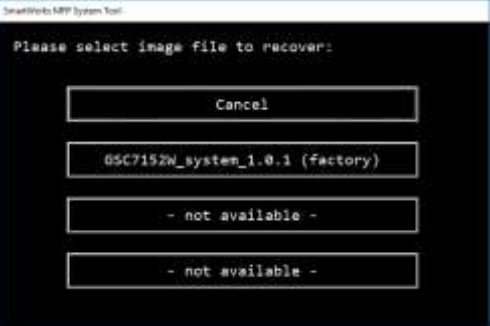
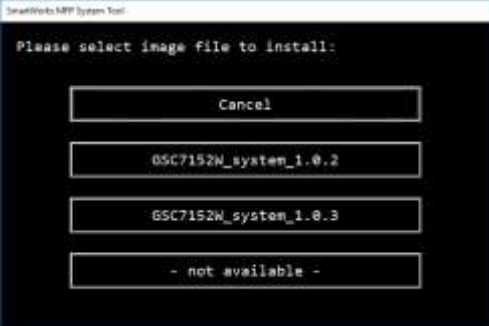


설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정 - 시스템 업데이트(관리자 전용)

수동 업데이트\복원	수동 업데이트/복구로 시스템 컨트롤러를 재부팅합니다.
수동 보안 업데이트	USB 스틱에 있는 업데이트 파일에서 보안 업데이트를 수동으로 설치합니다.
자동 시스템 업데이트	정상 작동 중에 새로운 시스템 이미지가 백그라운드에서 다운로드되는 자동 시스템 업데이트를 활성화합니다.
자동 보안 업데이트	정상적으로 작업하는 동안 백그라운드에서 최신 보안 업데이트를 다운로드하는 자동 보안 업데이트를 활성화합니다.
자동 업데이트 위치	자동 업데이트 위치를 선택하세요: 온라인 또는 내부 서버/폴더  



설정 - 수동 업데이트/복원

시스템 업데이트 모드		
취소	일반 시스템 작동으로 돌아갑니다.	 
시스템 정보	현재 시스템 정보가 표시됩니다.	
시스템 복구	복구할 이미지를 선택합니다.	 
시스템 업데이트	새로운 이미지 파일을 다운로드하고 USB 스틱에서 압축을 풉니다. 예: USB 스틱은 반드시 “GSC7152W_system_1.1.8.cif”를 포함해야 합니다. 새 이미지 파일을 포함하는 USB 스틱을 삽입합니다. 설치할 이미지를 선택합니다.	

Continued

설정 - 수동 업데이트/복원

시스템 업데이트
및 복구 프로세스

OK를 선택합니다.

이전 사용자 설정(사용자 사전 설정, 사용자 계정 및 사용자 로그)을 유지할지 여부를 선택합니다.

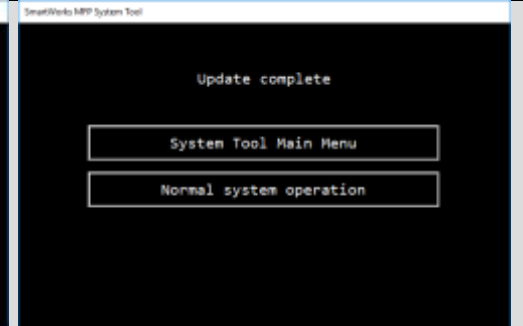
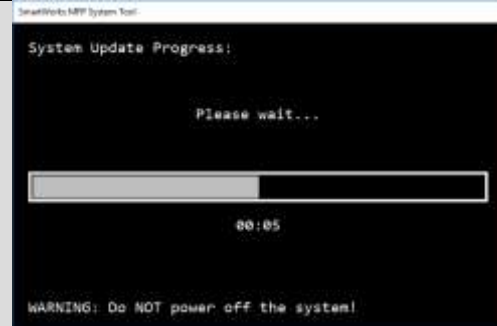
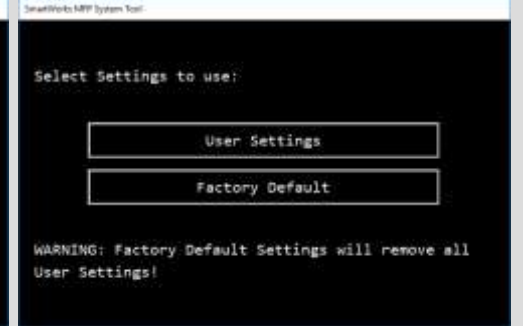
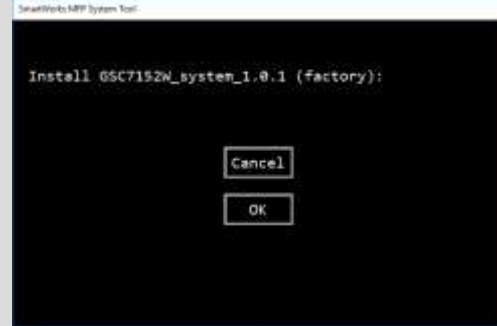
경고: 공장 기본값 설정을 사용하면 모든 사용자 설정을 제거합니다(예: 사용자 사전 설정, 사용자 계정 및 사용자 로그) C드라이브의 모든 스캔 데이터는 삭제되며 D드라이브의 모든 스캔 데이터는 유지됩니다.

시스템에서 이미지를 로드할 때까지 기다리십시오.

경고: 시스템의 전원을 끄지 마십시오!

시스템을 업데이트하려는 경우 USB 스틱을 제거합니다.

일반 시스템 작동을 선택하여 시스템을 SmartWorks MFP로 다시 시작합니다.



설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정 - 수동 보안 업데이트(관리자 전용)

새로운 시스템 컨트롤러시스템 보안 업데이트 파일을 USB에 다운받고 시스템 컨트롤러에 삽입합니다. 예: USB 스틱은 반드시 “System_Security_Update_2408.uwd”를 포함해야 합니다.

시스템 보안 업데이트 업데이트를 선택하고 설치할 파일을 선택합니다. OK를 선택합니다.

시스템이 업데이트를 설치할 때까지 기다립니다.
경고: 시스템의 전원을 끄지 마십시오!

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Unpacking update archive
E:\Windows_Defender_Update_2208.uwd ... DONE.
Installing update part 1... DONE.
Installing update part 2...
```

완료되면, 시스템 컨트롤러는 재부팅되고 SmarkWorks MFP가 새로 시작됩니다. USB 스틱을 제거합니다.

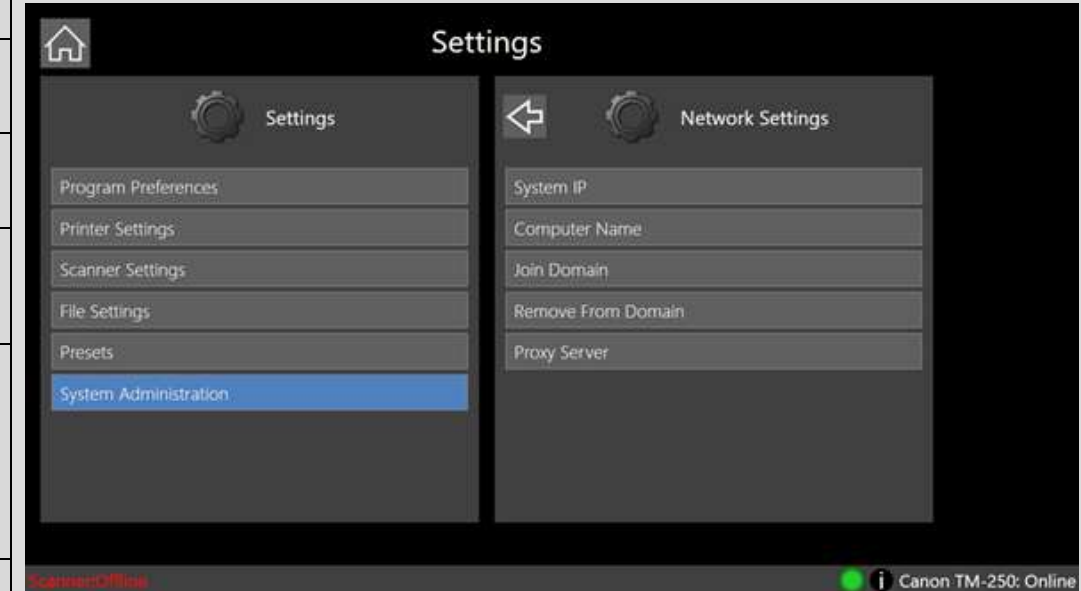


Continued

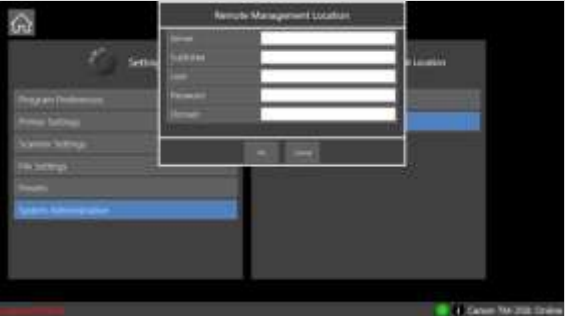
시스템 보안 업데이트

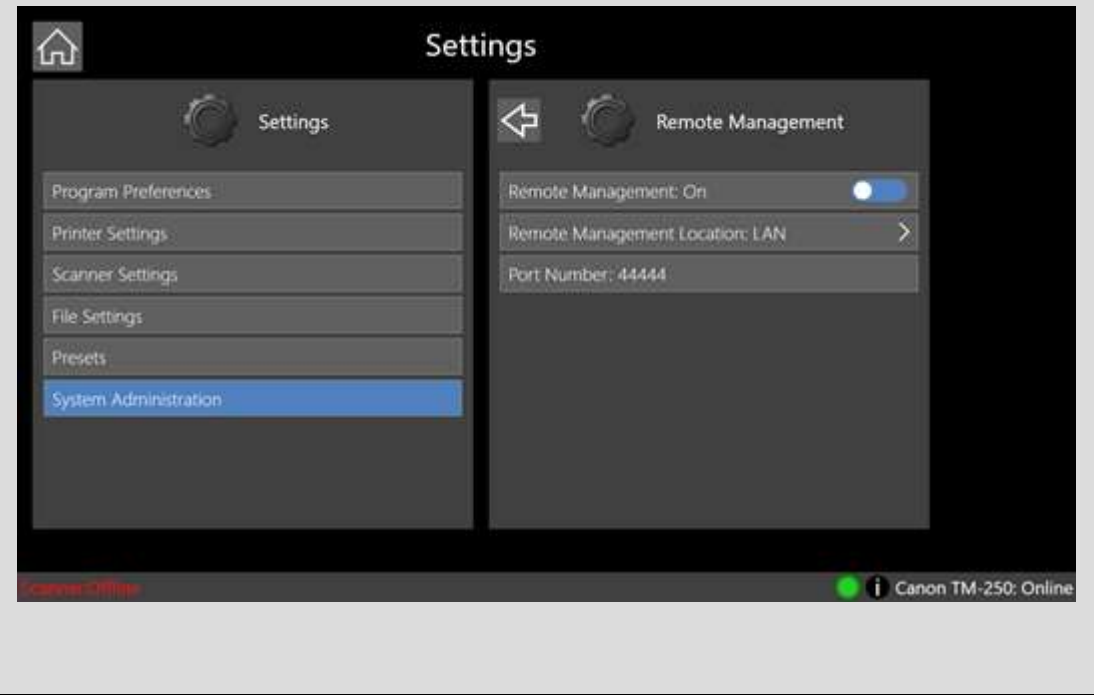
설정 - 시스템 관리 - 시스템 설정- 네트워크 설정(관리자 전용)

시스템 IP	<p>시스템 컨트롤러를 자동 IP 주소(DHCP)로 설정하거나 고정 IP 주소로 설정합니다.</p> <p>활성 디렉토리를 사용한다면, DNS1은 반드시 AD 서버의 IP 주소에 설정되어 있어야 합니다.</p>
IP 주소 자동 보유 = 켜기	시스템 컨트롤러가 네트워크에 연결되어 있으면 모든 항목은 DHCP 서버에 의해 자동으로 채워집니다.
IP 주소 자동 보유 = 끄기	모든 항목은 필요시 수정될 수 있습니다.
컴퓨터 이름	<p>시스템 컨트롤러의 초기 컴퓨터 이름은 ZSysController입니다. 이 이름의 컴퓨터가 도메인에 이미 존재한다면, 시스템 컨트롤러의 이름을 다시 지으세요. (시스템 컨트롤러가 도메인 멤버일 경우 사용 불가).</p>
도메인 가입	<p>도메인 서버의 이름과 도메인 관리자의 사용자 이름/암호를 입력해 시스템 컨트롤러를 도메인에 추가해 활성 디렉토리를 사용합니다. 도메인에 가입한 후, 시스템 컨트롤러를 재부팅합니다.</p> <p>주의: 도메인 그룹 규정을 통해 시스템 컨트롤러를 수정하지 마십시오. 시스템 컨트롤러는 기타 업데이트를 위한 도메인 그룹 규정을 가진 운영 그룹에 추가될 수 없습니다.</p>
도메인에서 제거하기	시스템 컨트롤러를 도메인에서 제거하려면, 해당 서버의 관리자의 사용자 이름과 암호를 입력하세요.
프록시 서버	프록시 서버 사용을 활성화하고 프록시 서버에서 사용하는 IP 주소와 포트를 설정하려면



설정- 시스템 관리- 시스템 설정- 원격 관리자(관리자만 해당)

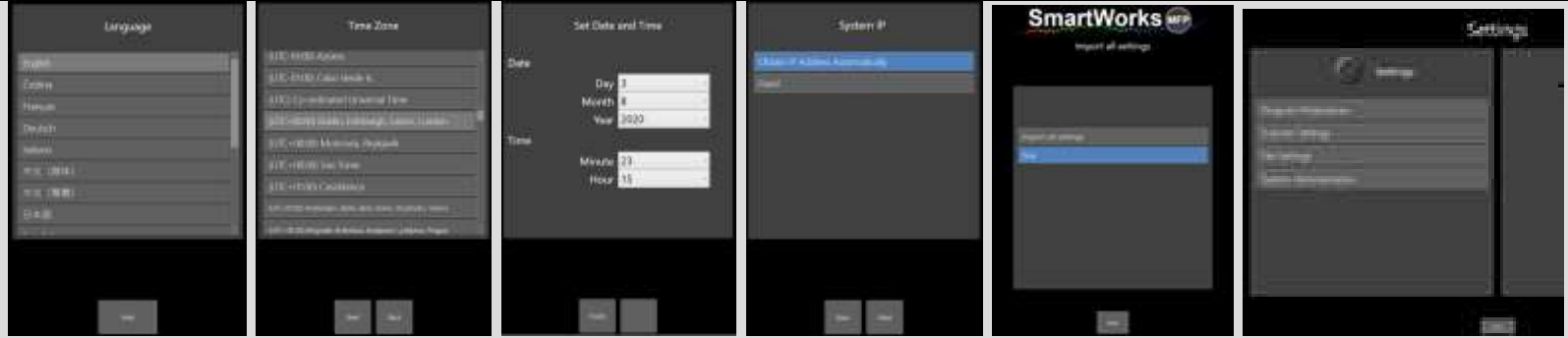
원격 관리	원격 관리를 활성화하면 하나 이상의 시스템 컨트롤러에 대한 시스템 관리 설정을 구성할 수 있습니다.
원격 관리 위치	
LAN	IP 주소를 통한 로컬 네트워크의 원격 관리 클라이언트.
오프사이트	<p>원격 관리 클라이언트는 오프사이트 공유 폴더 위치(서버, 하위 폴더, 사용자, 비밀번호, 도메인 입력)를 통해 연결합니다.</p> 
포트 번호	SmartWorks 원격 관리 클라이언트가 시스템 컨트롤러에 액세스하는 데 사용할 포트를 설정합니다. (추천 44444)



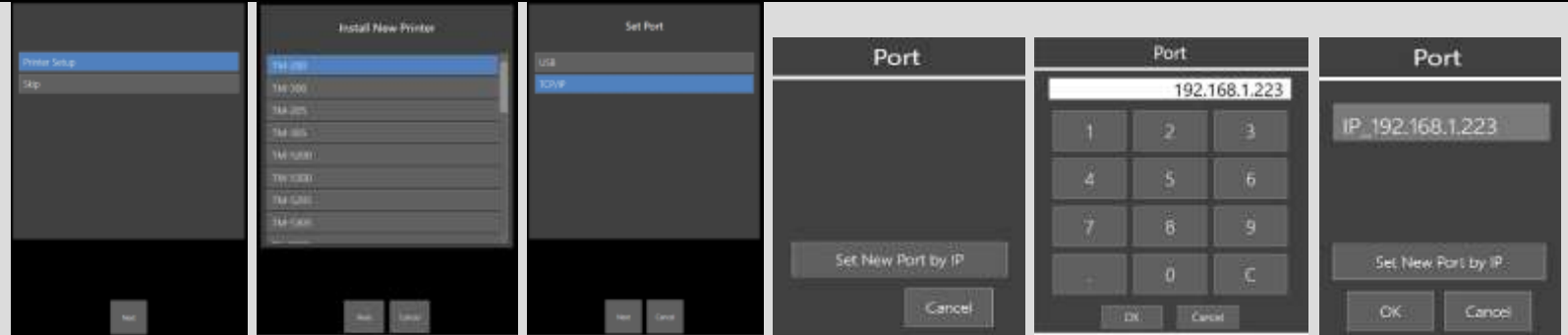
첫 번째 설정

시스템 업데이트 및
복구 프로세스

처음으로 새 이미지를 사용할 때는 시스템 컨트롤러에서 시작 마법사를 실행합니다.
 (1) 언어와 시간대를 선택합니다.
 (2) 올바른 시간과 날짜를 설정합니다.
 (3) 시스템 컨트롤러 IP 주소를 설정합니다. 고정 또는 자동(DHCP).
 (4) 설정 가져오기(전체 또는 사용자, 사전 설정 및 시스템 설정)
 (5) 설정 변경(선택사항)



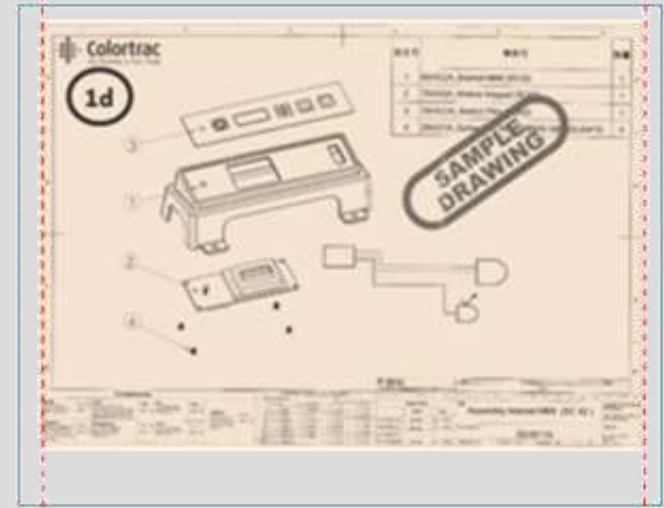
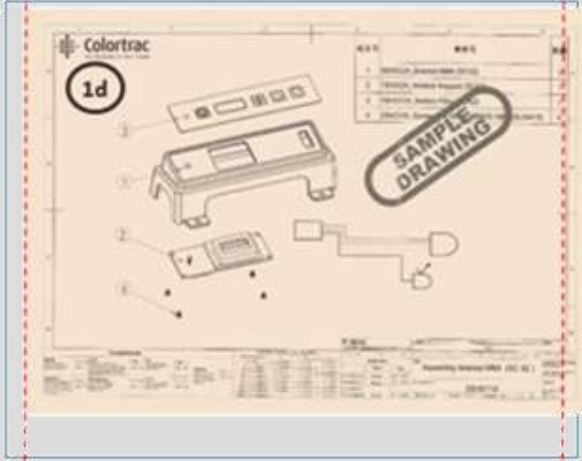
(6) 프린터 설정을 선택합니다.
 (7) 프린터 및 연결 포트 유형을 선택합니다.
TCP/IP만 해당
 (8) IP 주소로 새로운 포트를 설정합니다.
TCP/IP 및 USB
 (9) 프린터가 연결되어 있고 온라인 상태여야 합니다.
 (10) 프린터가 감지될 때까지 기다립니다.



응용 메모 - 잘라낸 복사본 제거

- (1) 고정 크기 A1로 594mm 원본을 스캔하면 이미지의 너비는 594mm가 됩니다.
- (2) 프린터에는 인쇄할 수 없는 3mm 양쪽 여백이 있습니다. 즉, 594mm 롤에서 588mm만 인쇄할 수 있습니다. 따라서 594mm 원 스캔본을 588mm 인쇄 가능한 너비의 용지에 복사하면 이미지가 옆으로 3mm 이동하고 가장자리에서 6mm(2 x 3mm)가 잘립니다. (왼쪽 그림 참조).
- (3) 원본 이미지가 100% 배율로 정확하게 인쇄되도록 인쇄하기 전에 스캔본 주변의 테두리를 잘라내려면 자동 자르기를 활성화합니다. (오른쪽 그림 참조).

3mm
printer
border



자동 자르기

응용 메모 - 문서 크기 및 방향 옵션

(1) 프린터 자동 롤 선택(롤이 2개 이상 장착된 프린터의 경우)

- 매체 유형이 동일한 경우 프린터는 항상 최적 용지 롤로 전환합니다.

(2) 용지 크기

- 자동 크기: 스캐너가 문서의 너비와 길이를 감지합니다. 용지가 스캐너에 공급될 때 두 모서리를 감지하여 스캐너가 너비를 감지하지만, 항상 변동성이 있을 수 있습니다. 자동 크기 조정된 문서는 프린터에서 원하는 용지 롤이 아닌 더 큰 롤(사용할 수 있는 경우)에서 인쇄될 수 있습니다.
- 가장 가까운 표준으로 자동 맞춤: 스캐너가 문서의 너비와 길이를 감지하지만 너비를 가장 가까운 ISO, ANSI, ARCH 또는 JIS 표준으로 조정합니다. 이를 통해 자동 크기로 크기가 과도하게 측정되는 위험이 방지됩니다. 오차는 설정-프로그램 기본 설정-용지 표시에서 조정할 수 있습니다.
- 전체 너비: 문서가 스캐너 너비와 같거나 투명한 경우, 스캐너가 문서의 가장자리를 올바르게 감지하지 못할 수도 있습니다. 그러한 경우 이 옵션을 사용하여 스캐너의 전체 너비(24" 또는 36")를 스캔하고 필요한 경우 미리보기에서 자르기 기능을 사용합니다.

(3) 배율

- 롤에 맞게 자동 크기 조정 인쇄: 스캔된 이미지의 크기를 확대하거나 축소하여 프린터에 투입된 용지의 전체 인쇄 가능 너비에 맞춥니다.
- %: 이미지의 크기를 선택된 백분율로 확대하거나 축소합니다.
- ISO / ANSI / ARCH / JIS: 입력 크기 및 출력 크기를 선택하면 SmartWorks MFP가 용지 크기 너비를 기준으로 백분율 배율 계수를 계산합니다.

(4) 자동 자르기

- 인쇄할 때 스캔한 이미지의 모든 면에서 테두리를 제거합니다. 이 옵션은 표시된 미리보기 이미지에는 영향을 주지 않지만 인쇄 여백을 제거합니다.

(5) 자동 회전 인쇄

- 프린터의 용지 크기에 맞출 수 있는 경우 이미지를 가로 방향으로 회전합니다.

여러 기능으로 스캔 또는 복사의 크기와 방향을 변경할 수 있습니다.

응용 메모 - 말렸거나 파손되기 쉬운 문서

조밀하게 말린 문서

스캔하기 전에 문서를 최대한 평평하게 하십시오.

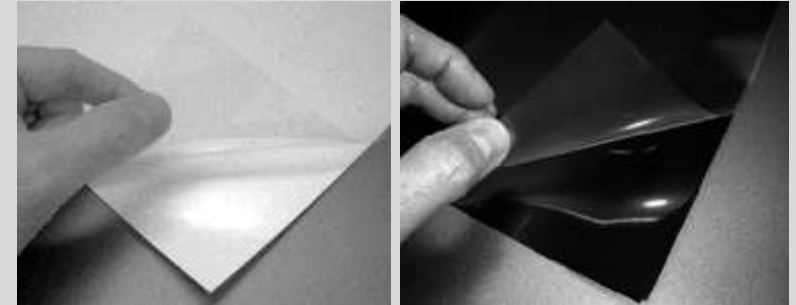
스캔 과정에서 문서가 스캐너를 통과할 때 문서를 통과하도록 유도하여 원본이 스캐너에 다시 들어가지 않도록 하십시오. 원본이 스캐너에 다시 들어가게 되면 용지 걸림이 발생하여 원본 문서가 손상될 수 있습니다.

문서 캐리어 시트

섬세한 문서: 오래되고 해진 문서는 스캐너를 통과할 때 더욱 손상될 수 있습니다. 이러한 문제를 방지하기 위해 섬세한 문서를 스캔하기 전에 문서 캐리어 시트 안에 넣어 보호 기능을 제공할 수 있습니다.

문서 캐리어 시트는 다음의 경우에도 유용할 수 있습니다.

- (1) 빛 반사를 개선하여 더욱 균일한 이미지를 제공하기 위해 투명한 문서를 스캐닝할 때.
- (2) 광택이 있는 원본이 굽히지 않도록 스캐닝할 때.
- (3) 불규칙한 모양의 문서 또는 찢어진 문서 또는 여러 문서 조각을 단일 이미지로 스캐닝할 때.
- (4) 캐리어 시트가 저장소 먼지가 스캔 유리에 묻지 않게 할 수 있기 때문에 더러운 문서를 스캐닝할 때.
- (5) 양면 인쇄된 반투명 문서는 뒷면의 텍스트가 비칠 수 있습니다. 뒤가 검은 캐리어 시트에 얹어 스캐닝하면 빛 반사를 줄임으로써 비침 양을 줄일 수 있습니다.
- (6) 캐리어 시트에 대한 자세한 정보, 가격 및 사용 가능 여부는 대리점에 문의하십시오.



문제 해결

메뉴 옵션 중 일부가 누락됨	사용자 계정이 켜져 있으면 관리자가 특정 사용자에서 특정 메뉴 옵션을 비활성화할 수 있습니다. 로컬 SmartWorks MFP 관리자에게 문의하십시오.
스캔 버튼이 녹색으로 바뀌지 않음	프린터가 온라인 및 준비된 상태여야 합니다. 프린터를 사용할 수 없는 경우, 시스템은 7일 동안 스캔을 계속한 뒤 프린터가 감지될 때까지는 작동하지 않습니다.
스캔 후 USB로 전송이 작동하지 않음	USB 메모리 스틱이 포맷되어 있고 스캔을 위한 충분한 여유 공간이 있는지 확인하십시오. 스캔 품질 모드를 낮추면 더 적은 공간이 필요합니다.
복사/인쇄 출력 안 됨	프린터는 온라인 상태여야 하고 인쇄할 준비가 되어 있어야 합니다. 파일이 프린터의 최대 너비를 초과하지 않아야 합니다.
스캔 중지/시작	요구되는 데이터 및 처리량에 비해 스캐너가 너무 빠릅니다. 이는 선명 효과와 같은 데이터 처리 기능을 요구하는 고품질 모드의 너비가 넓은 문서에서 볼 수 있습니다. 이것은 반드시 문제가 되는 것은 아니지만 선호하는 경우 스캔 속도를 느리게 하여 스캔 프로세스가 원활하게 할 수 있습니다.
스캐너 자동 크기 조정에서 올바른 값을 제공하지 않음	스캐너는 고정 플레이트를 스캔하여 문서 너비를 측정하고 나서 좌측단과 우측단을 알아내기 위해 문서의 선단을 스캔합니다. 일부 매체 유형의 경우 또는 문서에 선단까지 내용이 포함되어 있는 경우 스캐너에서 가장자리를 판별하지 못할 수도 있습니다. 스캔 유리 또는 문서 고정 플랩에 더럽거나 보정되지 않은 경우에도 잘못된 가장자리가 감지됩니다. 문제점이 지속되면 스캐너를 청소하고 보정하십시오. 스캔 유리나 문서 고정 플랩에 흠집이 있거나 청소할 수 없는 경우 이들 부품을 교체하십시오. 문서를 로드하여 문서 가장자리 중 하나 또는 둘 다 스캔 센서의 범위를 벗어나면 시스템에서 가장자리를 감지할 수 없으므로 용지 크기 = 최대 너비를 사용하십시오. 그러면 스캐너의 전체 너비를 스캔하고 문서 길이를 자동으로 감지합니다. 참고: 최상의 결과를 얻으려면 "자동 미디어 너비: 최상"을 사용하는 것이 좋습니다.
SmartWorks MFP가 응답하지 않습니다	SmartWorks MFP는 정의된 스캔 폴더로 스캔 데이터를 저장합니다. 해당 폴더가 네트워크로 연결된 다른 PC에 위치하는 경우 스캔 데이터 저장에 걸리는 시간은 파일 크기, 네트워크 속도 및 네트워크 가용 대역폭에 따라 다릅니다. 스캔 파일이 작으면 빠르게 저장할 수 있습니다. 스캔 파일의 크기는 여러 가지 방법으로 줄일 수 있는데, 예를 들면 품질모드를 낮추거나, TIFF 대신 JPG 또는 PDF 파일을 선택하거나, 혹은 JPG나 PDF 파일 형식의 파일 압축률을 낮추는 방법이 있습니다.

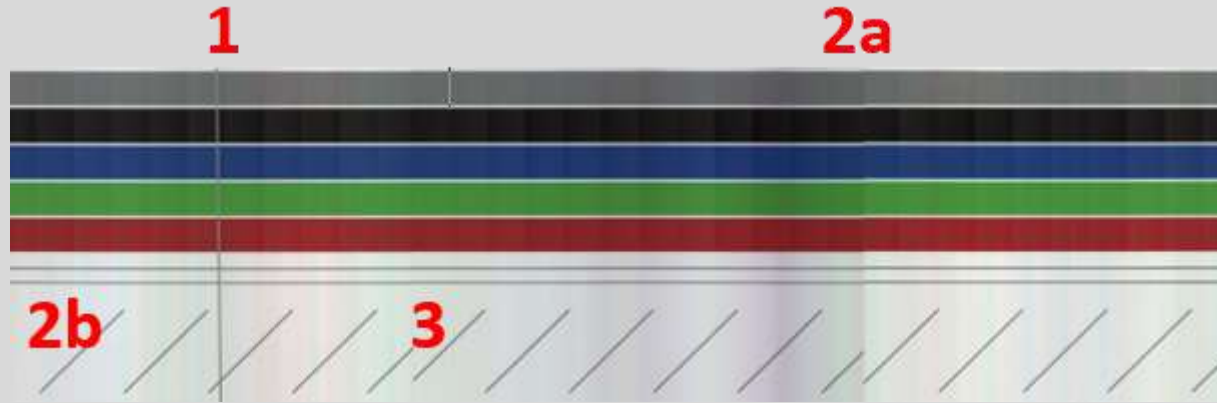
문제 해결

<p>시작시 오류: “SmartWorks MFP가 오류를 감지했습니다. 공장 초기 설정으로 되돌아갑니다.”</p>	<p>이 메시지가 표시된다면, SmartWorks MFP6 프로그램 데이터가 손상된 것입니다. 이는 셋다운 과정에서 전원 부족으로 야기될 수 있습니다. 복구를 위해서 시스템 컨트롤러는 손상된 프로그램 데이터 파일을 제거하고 재부팅 후 새로운 프로그램 데이터 파일을 생성하며, 모든 기존 설정은 잃게 됩니다.</p>
<p>SmartWorks MFP는 오류 번호 XX-YYYY를 표시합니다.</p>	<p>작업을 다시 시작해 주십시오. 문제가 계속된다면, 스캐너와 시스템 컨트롤러를 다시 시작해 주십시오. 오류가 계속된다면, 에러 코드를 갖고 제품 지원으로 문의해 주십시오.</p>
<p>문서가 올바르게 급지되지 않음.</p>	<p>(1) 문서를 스캐너 안으로 똑바로 넣습니다. 양손으로 원본 문서를 잡고 피드 롤러 양쪽에서 동일한 저항이 느껴질 때까지 스캐너에 투입합니다. 문서가 똑바로 놓여 있지 않으면 원본 문서를 꺼내 다시 시도하십시오. 문서를 스캐너 중앙에 투입합니다. (2) 말렸거나 구겨진 문서는 스캐너 안에 삽입하기 전에 똑바로 펴십시오. (3) 용지 가장자리 가이드를 문서 양쪽에 배치하여 문서를 정렬 및 유도하십시오. (4) 스캐너를 올바르게 닫습니다. 이때 두 래치가 모두 눌러야 합니다. (5) 문서의 크기가 스캐너의 크기와 다릅니다. 문서 크기가 스캐너에 허용된 사양 이내인지 확인하십시오.</p>
<p>심하게 말린 문서를 스캐너 안으로 밀어 넣으면 걸림이 발생합니다.</p>	<p>문서 복귀 가이드가 사용자 쪽으로 문서를 다시 배출하지만, 심하게 말린 문서는 다시 말려서 스캐너 안으로 다시 들어갈 수도 있습니다. 재급지를 막기 위해서, 문서를 반대로 말아 말린 것을 제거하고 수동으로 문서의 선단을 유도합니다. 다른 방법으로는, 문서 복귀 가이드를 제거합니다.</p>
<p>스캐너 LED가 켜지지 않음.</p>	<p>스캐너에 전원이 공급되지 않습니다. 스캐너가 켜져 있는지, 주전원이 켜져 있는지, 전원 케이블이 전원 어댑터에 올바르게 연결되어 있고 전원 어댑터 케이블이 스캐너에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.</p>
<p>전원이 켜지면 스캐너 LED가 주황색으로 깜박입니다.</p>	<p>스캐너 덮개가 열려 있습니다. 스캐너를 올바르게 닫습니다. 이때 두 래치가 모두 눌러야 합니다.</p>
<p>스캔본 또는 복사본이 비어 있습니다.</p>	<p>원본 문서가 스캔할 면을 위쪽으로 하여 스캐너 중앙에 오도록 하십시오.</p>

문제 해결: 이미지 품질

이 스캔된 이미지는 발생 가능한 이미지 오류 및 이를 해결하는 데 필요한 조치를 보여줍니다.

1. 수직선 = 스캔 유리의 먼지 또는 보정 불량 - 스캐너를 청소하십시오. 유리에 흠집이 있는 경우 스캔 유리를 교체하십시오. 문제가 지속되면 보정하십시오.
2. 컬러 배경/띠 생성
 - a. 약 8"(200mm) 이상의 변형 또는 해당 섹션 내의 수직 줄무늬 - 보정하십시오.
 - b. 불균일한/더러운 "흰색" 배경 - 보정하십시오.
3. 선 갈라짐 - 자동 스티치하십시오.



Continued

문제 해결: 이미지 품질

1. 스캐너를 청소하면 대부분의 수직선이 제거됩니다.

2. 스캐너 보정의 효과:

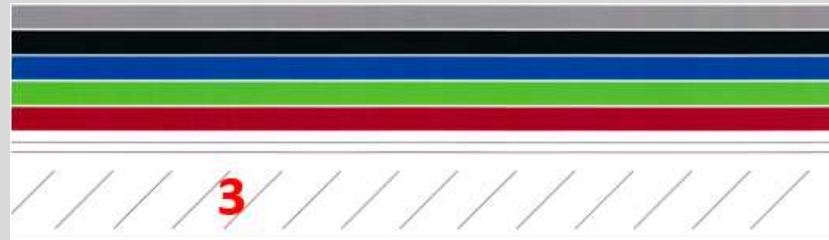
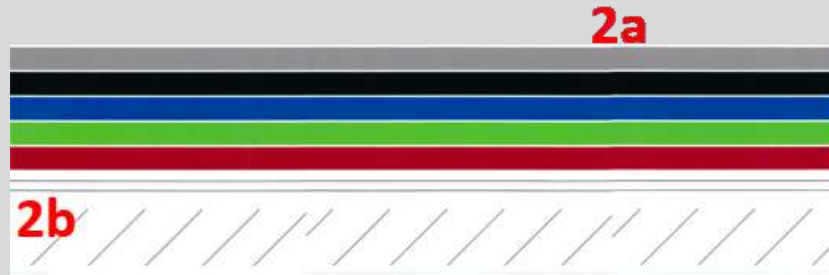
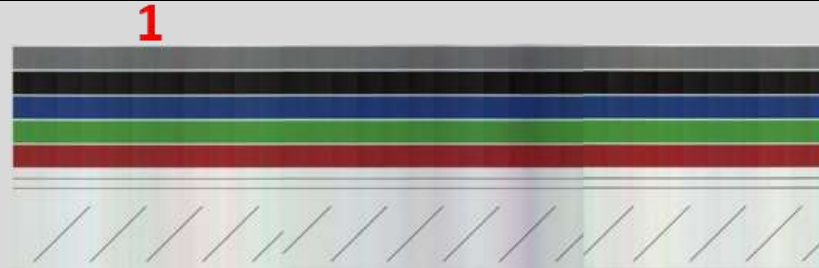
a. 줄무늬 제거

b. 흰색 배경 제거

보정을 통해 센서의 각 픽셀의 광검출 감도가 조정되어 올바른 흑백 레벨이 제공됩니다.

3. 스캐너를 자동 스티치하여 갈라진 선을 정렬하십시오.

자동 스티치를 통해 전후좌우 정렬을 위한 스캔 센서의 각 구간의 전자적 정렬이 조정되어 각 교차 지점에서의 “스티치 오류”를 피할 수 있습니다.



사양

모델	Z24	Z36	모델	Z24	Z36
최대 스캔 너비	24"(610mm)	36"(914mm)	이미징 기술	1200 광학 dpi 단일 센서	
용지 경로 너비	26"(660mm)	38"(965mm)	조명	전체 너비 이중 LED 조명	
최소 스캔 너비	158mm(6.2")	150mm(6")		64 LED	96 LED
문서 두께(1)	0.07 - 1.0mm(0.003 - 0.04인치)		전면/후면 배출구	후면	
스캐너 크기(문서 복귀 가이드 장착, 용지 트레이 내림 및 피트 올림 상태)	W x H x D 751 x 156 x 251 mm 29.6 x 6.1 x 9.9인치	W x H x D 1056 x 156 x 251 mm 41.6 x 6.1 x 9.9인치	문서 취급	스캔할 면을 위쪽으로, 편평한 용지 경로. 전면 투입구, 후면 배출구. 문서를 전면으로 복귀시키는 문서 복귀 가이드.	
중량	5.8Kg(12lbs 13oz)	7.8Kg(17lbs 3oz)	최대 스캔 속도 200dpi 컬러(2)	6ips(복사) / 3ips(스캔)	
인터페이스 USB	3.0(USB2와의 하위 버전 호환성)		최대 스캔 속도 200dpi 그레이 (2)	13ips	
스캐너 제어	중지, 전진/후진, LED 상태		환경	온도: 10-35C (50F-95F) 습도: 10~90%	
스캔 파일 형식	PDF/복수 페이지 PDF/복수 페이지 TIFF/JPEG/TIFF/DWF. (파일 압축 형식: Tiff = 비압축 RGB 형식(컬러), G4 압축(흑백). PDF = JPEG 압축(컬러 및 그레이스케일), 플레이트 압축(흑백).)				
참고	(1) 더 두꺼운 문서는 유연해야 하며 문서 복귀 가이드를 제거해야 하며 추가 받침이 필요할 수도 있습니다. 일부 매체는 속도를 낮춰서 스캔해야 합니다. 일부 매체 유형 및 크기는 스캔이 불가능할 수도 있습니다.				
	스캔 속도는 스캐너에서 지원되는 전체 해상도 범위에 비례합니다. 실제 스캔 시간 및 제시된 최고 속도는 호스트 성능에 따라 달라지며 모든 매체 유형에 적용되지 않을 수 있습니다. 제시된 스캔 시간은 실제 200x200dpi 이미지 캡처의 최댓값입니다.				
	본 사양은 이 문서의 작성 당시를 기준으로 정확하게 작성되었으며 예고 없이 변경될 수 있습니다.				

사양

최대 스캔 길이는 파일 형식과 스캔 해상도에 따라 다릅니다.
 긴 스캔 모드는 최대 50m(1968.5")의 문서를 200dpi PDF로 스캔할 수 있습니다.
 최대 복사 길이는 스캔 해상도에 따라 다르며 TIFF 파일 형식과 동일합니다.
 최대 복사 및 보관 길이는 스캔 해상도에 따라 다르며 사용하는 파일 형식과 동일합니다.
 최대 스캔 길이는 컬러 모드에 따라 변하지 않습니다.

최대 스캔 너비

최대 스캔 길이(인치)									최대 스캔 길이(미터)							
DPI	100	200	300	400	600	800	1000*	1200*	100	200	300	400	600	800	1000*	1200*
JPEG	315	315	200	162	96	60	36	24	8.00	8.00	5.08	4.11	2.44	1.52	914	0.61
TIFF	600	600	395	200	96	60	36	24	15.24	15.24	10.03	5.08	2.44	1.52	914	0.61

* 고정 크기가 A0이고 ANSI E/E+ 또는 ARCH E/E1 및 DPI가 800dpi를 초과하는 경우 DPI는 자동으로 800dpi로 설정됩니다.

표준 용지 크기

ISO		ANSI		ARCH		JIS	
A0	841mm x 1189mm	E	34인치 x 44인치	E	36인치 x 48인치	B0	1030 x 1456 mm
A1	841mm x 594mm	D	34인치 x 22인치	D	36인치 x 24인치	B1	728 x 1030 mm
A2	594mm x 420mm	C	22인치 x 17인치	C	24인치 x 18인치	B2	515 x 728 mm
A3	297mm x 420mm	B	17인치 x 11인치	B	18인치 x 12인치	B3	364 x 515 mm
A4	297mm x 210mm	A	11인치 x 8.5인치	A	12인치 x 9인치	B4	257 x 364 mm