

DocuCentre SC2022

사용설명서

Adobe 및 Photoshop은 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

Internet Explorer, Microsoft, Microsoft Edge, OneDrive, SharePoint, Windows 및 Windows Server는 미국 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Bonjour, iPad, iPhone, Mac, macOS 및 OS X는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

AirPrint 및 AirPrint 로고는 Apple Inc.의 상표입니다.

Android, Google, Google Chrome, Google Cloud Print, Google Drive 및 Google Play는 Google Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

Oracle 및 Java는 Oracle 및/또는 그 계열사의 등록 상표입니다.

기타 모든 제품/브랜드 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

Microsoft 제품 스크린샷은 Microsoft Corporation의 허가를 받아 재인쇄한 것입니다.

이 설명서에서는 안전 지침이 ⚠기호로 표시되어 있습니다. 절차를 시행하기 전에 항상 안전 지침을 읽고 따라 주십시오.

복사기에는 특정 문서의 위조를 방지하도록 설계된 기능이 들어 있으므로 매우 드물지만 사본 결과물이 기대했던 것과 다를 수 있습니다.

Fuji Xerox는 컴퓨터 바이러스 또는 해킹으로 인한 기계 고장을 책임지지 않습니다.

중요

- 1 이 설명서는 저작권법의 보호를 받습니다. 저작권법에 의거하여 당사의 서면 동의 없이 이 설명서의 전체 또는 일부를 복사하거나 수정할 수 없습니다.
- 2 이 설명서의 일부는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.
- 3 궁극한 사항이나 오자, 탈자 또는 누락된 페이지가 있으면 당사로 의견을 보내주십시오.
- 4 이 설명서에 명시되어 있지 않은 절차는 시행하지 마십시오. 허가되지 않은 조작은 고장이나 사고를 유발할 수 있습니다. 당사는 허가되지 않은 조으로 인해 발생한 문제에 대해 책임지지 않습니다.
- 5 이 제품의 수출은 일본의 외환 거래 및 무역에 관한 법률 및 미국의 수출 관리 규정에 따라 엄격히관리됩니다.

Xerox, Xerox and Design, Fuji Xerox and Design 뿐만 아니라 CentreWare는 일본 및/또는 기타 국가에서 Xerox Corporation의 등록 상표이거나 상표입니다.

DocuWorks는 Fuji Xerox Co., Ltd.의 등록 상표이거나 상표입니다.

서문

DocuCentre SC2022 (이하 "기계")를 구입해 주셔서 감사합니다.

기계 작동에 대한 절차 및 주의 사항은 본 사용 설명서에 기술되어 있습니다. 본 설명서를 확실히 숙지하여 이 기계가 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 해주십시오.

본 설명서에서는 사용자가 컴퓨터 조작 및 네트워크 운영과 구성에 대한 기본적인 내용을 잘 알고 있다고 가정합니다. 컴퓨터 또는 네트워크 환경에 대한 기본 정보 또는 조작은 컴퓨터, 운영 체제 또는 네트워크 시스템과 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

본 설명서를 읽은 후에는 나중에 참고할 수 있도록 가깝고 안전한 곳에 보관해 주십시오. 조작법이 이해되지 않거나 기계 오작동이 발생하면 다시 읽어 보십시오.

Fuji Xerox Co., Ltd.

목차

서문	3
1 시작하기 전에	10
1.1 설명서의 종류	11
1.1.1 프린터와 함께 제공된 설명서	11
1.1.2 액세서리 옵션이 포함된 설명서	11
1.2 이 설명서에 관하여	12
1.2.1 구성	12
1.2.2 용어 설명	13
1.3 이 기계의 기능	14
1.4 프린터 개요	17
1.4.1 전면, 왼쪽, 오른쪽, 후면 및 내부도	17
1.4.2 자동 양면 원고이송장치 (DADF)	19
1.4.3 조작부	19
1.5 기계의 그래픽 기호와 그 의미	21
2 프린터 설정	22
2.1 프린터 전원 켜기/끄기	23
2.1.1 프린터 켜기	23
2.1.2 프린터 끄기	23
2.2 컴퓨터에 프린터 연결	24
2.2.1 개요	24
2.2.2 유선 (이더넷) 네트워크에 연결	25
2.2.3 USB 로 컴퓨터에 연결	26
2.2.4 무선 네트워크에 연결	26
2.2.5 IP 주소 설정	30
2.2.6 Windows® 용 소프트웨어 설치	33
2.2.7 Mac 용 소프트웨어 설치	36
2.2.8 Linux 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치 (CUPS)	45
3 프린터 사용	46
3.1 조작부 사용	47
3.1.1 홈 화면 소개	47
3.1.2 터치 패널에서 기본 조작	49
3.1.3 홈 화면 사용자 정의	50
3.1.4 문자 입력	54
3.1.5 터치 패널 조작 제한	54
3.1.6 각 사용자에게 대한 기능 사용 제한	58
3.2 절전모드	59
3.2.1 절전 모드로 전환	59
3.2.2 절전 모드의 단계	59
3.2.3 프린터가 절전 모드로 전환하기 전 경과 시간 변경	59
3.2.4 절전 모드 종료	60
3.3 작업 확인	61
3.3.1 작업 상태 확인	61
3.3.2 보류 중인 작업 취소	61
3.3.3 기계에 저장된 작업 인쇄 / 삭제	62
3.4 용지 가이드라인	63
3.4.1 권장 인쇄 용지	63
3.4.2 각 트레이에 사용 가능한 용지 무게 및 용지량	63
3.4.3 각 트레이에 사용 가능한 용지	63
3.4.4 용지 보관 및 취급	66

3.5	용지 보급	67
3.5.1	트레이 1 과 트레이 2 에 용지 보급	67
3.5.2	트레이 5(수동) 에 용지 보급	69
3.5.3	봉투 보급	72
3.6	문서 보급	74
3.6.1	자동 양면 원고이송장치 (DADF) 에 문서 놓기	74
3.6.2	원고대에 문서 놓기	76
4	인쇄	77
4.1	컴퓨터에서 인쇄	78
4.1.1	Windows® 의 경우	78
4.1.2	Mac 의 경우	79
4.2	인쇄 작업 취소	81
4.2.1	조작부에서 작업 취소	81
4.2.2	컴퓨터에서 작업 취소	81
4.3	흑백으로 컬러 작업 인쇄	82
4.4	저장된 인쇄 사용 (Windows®)	83
4.4.1	문서보호 프린트	83
4.4.2	샘플 세트	84
4.5	USB 플래시 드라이브에서 파일 인쇄(USB 직접 프린트)(옵션)	86
4.5.1	지원 USB 플래시 드라이브 및 파일 형식	86
4.5.2	USB 플래시 드라이브에서 파일 인쇄	86
4.6	봉투 인쇄	97
5	복사	100
5.1	사본 만들기	101
5.1.1	기본 복사	101
5.1.2	다양한 복사 기능	103
5.2	ID 카드 사본 만들기	110
5.2.1	기본 신분증 복사	110
5.2.2	다양한 신분증 복사 기능	112
6	스캔	117
6.1	개요	118
6.2	프린터 조작부를 사용하여 스캔	119
6.2.1	컴퓨터에 스캔한 데이터 저장	119
6.2.2	이메일을 통해 스캔한 데이터 전송 (메일로 스캔)	135
6.2.3	USB 플래시 드라이브에 스캔 데이터 저장 (USB 드라이브로 스캔) (옵션)	145
6.3	컴퓨터에서 스캔	153
6.3.1	Windows® 의 경우	153
6.3.2	Mac 의 경우	161
7	팩스 (옵션)	162
7.1	팩스 보내기/받기	163
7.1.1	팩스 보내기	163
7.1.2	팩스 수신	168
7.1.3	다양한 팩스 기능	173
7.2	컴퓨터에서 팩스 전송(다이렉트 팩스)	178
8	Cloud Service Hub 사용	181
8.1	Cloud Service Hub 연결	182
8.1.1	사용자 계정 등록	182
8.1.2	Cloud Service Hub 에 로그인하기	182
8.2	Cloud Service Hub 사용	184
8.2.1	Cloud Service Hub 에서 인쇄 (클라우드 프린트)	184

8.2.2	클라우드 스토리지 서비스에서 스캔 데이터 저장 (클라우드로 스캔)	188
8.2.3	이메일 주소로 스캔한 데이터 전송 (내 메일로 스캔)	195
8.3	Print & Scan Hub에서 Cloud Service Hub에 액세스하기 (Windows®)	201
8.3.1	Cloud Service Hub 화면 표시	201

9 스마트폰 또는 태블릿에서 인쇄 및 스캔 202

9.1	스마트폰/태블릿에 프린터 연결	203
9.1.1	무선 네트워크 사용	203
9.1.2	Wi-Fi Direct 사용	203
9.2	Print Utility를 사용하여 인쇄 및 스캔	209
9.3	기타 인쇄 서비스 사용	210
9.3.1	AirPrint	210
9.3.2	Google Cloud Print	211
9.3.3	Mopria® 프린트 서비스	214

10 기계 설정 변경 217

10.1	기계 설정 메뉴의 이해	218
10.2	[언어]	230
10.3	[정보]	231
10.4	[정보 페이지]	232
10.4.1	정보 페이지 인쇄	233
10.5	[트레이]	234
10.5.1	[수동 트레이]	234
10.5.2	[트레이 1]	234
10.5.3	[트레이 2]	235
10.5.4	[트레이 우선 순위]	235
10.6	[소모품]	236
10.7	[내역 집계]	237
10.8	[일반]	238
10.8.1	[날짜 및 시간]	238
10.8.2	[화면 밝기]	238
10.8.3	[소리]	238
10.8.4	[NFC]	239
10.8.5	[상태 LED(파랑)]	239
10.8.6	[절전]	240
10.8.7	[타이머]	240
10.8.8	[단위]	240
10.8.9	[원고 크기 감지됨]	240
10.8.10	[문서 가이드 확인]	241
10.8.11	[기본 용지 크기]	241
10.8.12	[팩스 설정]	241
10.8.13	[메일 설정]	245
10.9	[네트워크 설정]	246
10.9.1	[Wi-Fi]	246
10.9.2	[Wi-Fi Direct]	248
10.9.3	[이더넷]	249
10.9.4	[프로토콜]	250
10.9.5	[기타]	250
10.10	[앱 기본값]	252
10.10.1	[복사 설정]	252
10.10.2	[팩스 설정]	254
10.10.3	[스캔 설정]	254
10.10.4	[직접 프린트 설정]	256
10.11	[보안 설정]	257

10.11.1 [조작부 잠금]	257
10.11.2 [서비스 잠금]	258
10.11.3 [사용자 인증]	259
10.11.4 [보안 팩스 수신]	259
10.11.5 [복사 집계 관리]	260
10.11.6 [프린트 집계 관리]	260
10.11.7 [메일 발신자 필드 편집]	261
10.11.8 [수신자 확인]	261
10.11.9 [도메인 제한]	261
10.11.10[소프트웨어 다운로드]	261
10.11.11[로그인 시도]	261
10.11.12[보안 경고]	261
10.12[유지 관리]	262
10.12.1 [용지 종류 변경]	262
10.12.2 [전사 벨트 유닛 조정]	262
10.12.3 [2nd BTR 조정]	262
10.12.4 [이미지 위치]	262
10.12.5 [컬러 정합 조정]	263
10.12.6 [빠른 농도 조정]	263
10.12.7 [보정]	263
10.12.8 [NVM 초기화]	263
10.12.9 [프린트 사용 매수 초기화]	264
10.12.10[저장 작업 삭제]	264
10.12.11[토너 카트리지]	264
10.12.12[고도 조정]	264
10.12.13[작업 이력 삭제]	264
10.13[고급 설정]	265
10.13.1 [PCL 설정]	265
10.13.2 [PDF 설정]	267
10.13.3 [USB 포트 설정]	268
10.13.4 [복사 설정]	268
10.13.5 [스캔 설정]	268
10.13.6 [출력 설정]	268
10.13.7 [토너 부족 경고 메시지]	270
10.13.8 [드럼 수명 다 됨]	270
10.13.9 [작업 이력]	270
10.13.10[LDAP 주소록]	270
10.13.11[옵션 앱]	271

11 프린터 최대한 이용하기 272

11.1 CentreWare Internet Services 사용	273
11.1.1 해당 웹 브라우저 설정	274
11.1.2 CentreWare Internet Services 시작	275
11.1.3 CentreWare Internet Services 의 보안	276
11.2 기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용	277
11.2.1 개요	277
11.2.2 소프트웨어 업데이트	281
11.3 주소록 사용	282
11.3.1 주소록에 대상 / 그룹 등록	282
11.3.2 주소록에서 대상 지정	284
11.3.3 주소록에서 대상 편집 / 삭제	284
11.3.4 LDAP 서버에서 주소록 사용	286
11.4 인쇄 계정 사용	292
11.4.1 개요	292

11.4.2	등록된 사용자만 인쇄 허용	293
11.4.3	등록된 각 사용자에게 대한 인쇄 제한 설정	297
11.4.4	계정 정보 없는 인쇄 작업 허용	309
11.4.5	인쇄 사용량 확인	311
11.5	복사 계정 사용	312
11.5.1	개요	312
11.5.2	등록된 사용자만 복사 허용	313
11.5.3	등록된 각 사용자에게 대한 복사 제한 설정	315
11.5.4	복사 계정 사용	324
11.5.5	복사 사용 확인	325
11.6	사용자 인증 기능 사용	326
11.6.1	개요	326
11.6.2	사용자 인증 기능 설정 구성	327
11.6.3	사용자 인증 기능 사용	333
11.7	암호화 기능 사용	335
11.7.1	암호화 준비	335
11.7.2	암호화 기능 설정	342

12 보수 347

12.1	소모품 교체	348
12.1.1	토너 카트리지 교체	348
12.1.2	드럼 카트리지 교체	350
12.1.3	페토너통 교체	351
12.2	프린터 청소	355
12.2.1	프린터 외부 청소	355
12.2.2	터치 패널 청소	356
12.2.3	프린터 내부 청소	356
12.2.4	원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소	359
12.2.5	자동 양면 원고이송장치 (DADF) 의 급지 롤러 청소	360
12.3	인쇄된 페이지 수 계산	362
12.3.1	사용매수 확인	362
12.3.2	사용자 또는 용지 크기별 확인	362

13 문제 해결 364

13.1	걸린 용지 제거	365
13.1.1	용지 제거	365
13.1.2	걸린 용지 제거	366
13.2	문제 해결	371
13.2.1	메뉴 설정 문제	371
13.2.2	기계 문제	371
13.2.3	인쇄 품질 문제	375
13.2.4	복사 문제	381
13.2.5	인쇄 문제	384
13.2.6	팩스 문제	385
13.2.7	스캔 문제	387
13.2.8	무선 문제	389
13.2.9	Wi-Fi Direct 문제	389
13.2.10	IPv6 환경 문제	390
13.2.11	스캐너 드라이버 / 소프트웨어 문제	390
13.3	프린터 메시지 이해	391

부록 397

기술 규격	398
복사 기능	398

프린트	400
스캔 기능	401
팩스 기능 (옵션)	404
다이렉트 팩스 기능 (옵션)	404
양면 인쇄 기능	405
자동 양면 원고이송장치	405
트레이 2 (1 단 트레이 모듈) (옵션)	406
액세서리 옵션	407
공급품 소개	408
소모품 수명	408
소모품 회수 및 재활용	408
무선 LAN 키트(옵션) 연결/분리	409
무선 LAN 키트 (옵션) 연결	409
무선 LAN 키트 (옵션) 제거	410
"소프트웨어 /제품 설명서" 디스크	411
기본값 재설정	412

1 시작하기 전에

1.1	설명서의 종류	11
1.2	이 설명서에 관하여.....	12
1.3	이 기계의 기능	14
1.4	프린터 개요	17
1.5	기계의 그래픽 기호와 그 의미	21

1.1 설명서의 종류

1.1.1 프린터와 함께 제공된 설명서

기본 조작 설명서

기계 설치 방법에 대한 단계별 설명과 기계를 조작하기 전에 알 필요가 있는 정보와 기계를 안전하게 조작하는 방법에 대해서 설명합니다.

사용설명서(본 설명서) ("소프트웨어 /제품 설명서" 디스크)

인쇄, 복사, 팩스, 스캔뿐 아니라 각종 기능 설정을 준비하는 방법에 대해 설명합니다. 조작부 메뉴, 문제 해결 조언 및 보수 정보도 포함합니다.

1.1.2 액세서리 옵션이 포함된 설명서

액세서리 옵션은 이 제품에 사용할 수 있습니다. 액세서리 옵션은 본 제품을 설치하는 절차를 설명하는 설치 설명서와 함께 제공됩니다.

1.2 이 설명서에 관하여

인쇄, 복사, 스캔 및 팩스 기능을 작동하는 방법을 설명합니다. 조작부 메뉴, 문제 해결 조언 및 보수 정보도 포함합니다.



참고

- 달리 명시하지 않는 한 이 설명서에서 컴퓨터에 대한 절차는 Microsoft® Windows® 7 및 macOS 10.12를 사용하여 설명합니다.

1.2.1 구성

본 설명서는 다음과 같은 단원으로 구성됩니다:

1 시작하기 전에 (10 페이지)

조작 기능에 앞서 프린터에 대한 기본 정보를 설명합니다.

2 프린터 설정 (22 페이지)

프린터를 컴퓨터와 네트워크에 연결하고 소프트웨어를 컴퓨터에 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

3 프린터 사용 (46 페이지)

프린터 화면에 대한 정보, 지원 용지 및 용지 보급 방법을 설명합니다.

4 인쇄 (77 페이지)

기본 인쇄 작업 및 인쇄 기능의 다양한 기능에 대한 지침을 설명합니다.

5 복사 (100 페이지)

기본 복사 작업 및 복사 기능의 다양한 기능에 대한 지침을 설명합니다.

6 스캔 (117 페이지)

기본 스캔 작업 및 스캔 기능의 다양한 기능에 대한 지침을 설명합니다.

7 팩스(옵션) (162 페이지)

기본 팩스 작업 및 팩스 기능의 다양한 기능에 대한 지침을 설명합니다.

8 Cloud Service Hub 사용 (181 페이지)

기계를 Cloud Service Hub에 연결하는 방법과 Cloud Service Hub 기능을 사용하는 방법을 설명합니다.

9 스마트폰 또는 태블릿에서 인쇄 및 스캔 (202 페이지)

프린터에 휴대 장치를 연결하거나 방법을 인쇄하거나 휴대 장치에서 스캔하는 방법에 대해 설명합니다.

10 기계 설정 변경 (217 페이지)

기계 설정 메뉴를 설명합니다.

11 프린터 최대한 이용하기 (272 페이지)

프린터 및 고급 기능이 함께 제공된 소프트웨어에 대한 정보를 설명합니다.

12 보수 (347 페이지)

프린터 청소 등 프린터를 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

13 문제 해결 (364 페이지)

프린터 문제에 대한 문제 해결 요령에 대해 설명합니다.

부록 (397 페이지)

프린터 사양 및 지원 정보를 설명합니다.

1.2.2 용어 설명

- 이 설명서에서 "컴퓨터"는 개인용 컴퓨터 또는 워크스테이션을 말합니다.
- 이 설명서에 표시된 스크린샷은 완전 구성된 프린터에 적용되기 때문에 사용 중인 구성을 정확히 표현하는 것은 아닙니다.
- 이 설명서는 다음 기호를 사용합니다.



중요

알아야 하거나 작업 전 미리 알아야 하는 중요한 정보를 나타냅니다.



참고

작업에 대한 유용한 추가 정보를 나타냅니다.



참조

참조 단원 또는 문서를 나타냅니다.

" "

- 이 설명서에는 상호 참조가 포함되어 있습니다.
- DVD-ROM, 조작부 메시지, 입력 텍스트의 이름입니다.

XXXXX 설명서

참조 설명서의 이름을 나타냅니다.

[]

- 조작부 화면에 표시되는 버튼 및 메뉴입니다.
- 컴퓨터 화면에 표시되는 버튼, 메뉴, 폴더, 창 또는 대화 상자입니다.

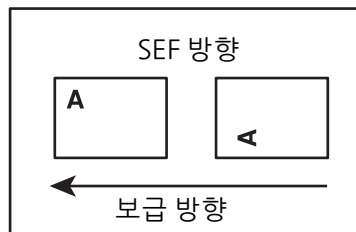
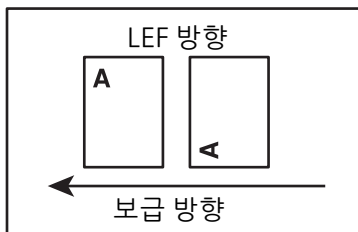
< >

조작부의 하드웨어 버튼을 나타냅니다.

>

조작부 또는 컴퓨터의 단축된 프로세스 흐름을 나타냅니다.

- 이 설명서에서 문서나 용지 방향을 다음과 같이 설명합니다.
  LEF 방향: 원고  또는 용지  를 세로 방향으로 넣습니다.
  SEF 방향: 원고  또는 용지  를 가로 방향으로 넣습니다.



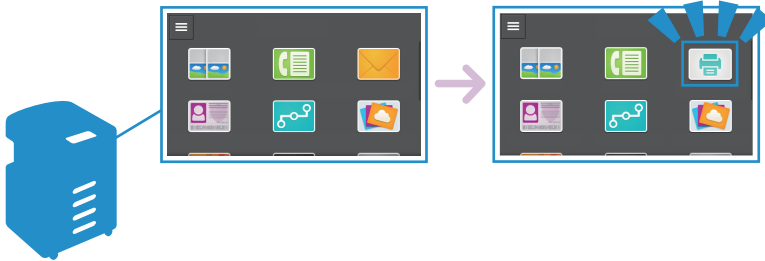
1.3 이 기계의 기능

이 단원에서는 기계에서 사용할 수 있는 유용한 기능에 대해 설명합니다.

홈 화면 사용자 정의

새 타일 만들기 → 52 페이지

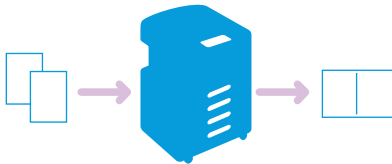
자주 사용하는 작업 설정과 함께 등록된 타일을 만들어 [홈] 화면에 저장할 수 있습니다.



복사

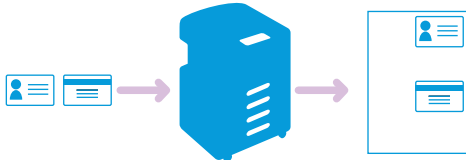
문서의 두 페이지를 한 장의 용지에 맞추기([2 페이지]) → 106 페이지

문서의 두 페이지를 한 장의 용지 한 면에 맞게 복사할 수 있습니다.



ID 카드의 양면 복사([ID 카드 복사]) → 110 페이지

ID 카드의 양면을 한 장의 용지 한 면에 맞게 복사할 수 있습니다.



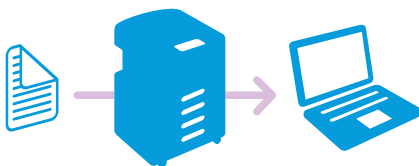
스캔

컴퓨터로 스캔한 문서 전송([스캔(네트워크)]) → 119 페이지

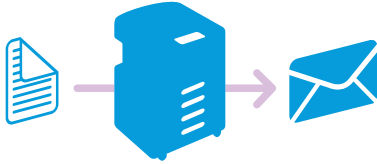
스캔한 문서를 네트워크상의 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

Print & Scan Hub를 사용하여 스캔 → 153 페이지

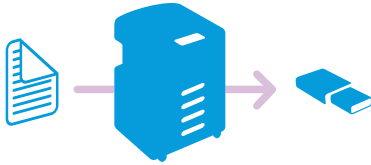
프린터의 Print & Scan Hub 프로그램을 사용하여 문서를 스캔할 수 있습니다.



이메일을 통해 스캔한 문서 전송 ([이메일로 스캔]) → 135 페이지
스캔한 문서를 이메일 첨부 파일로 전송할 수 있습니다.

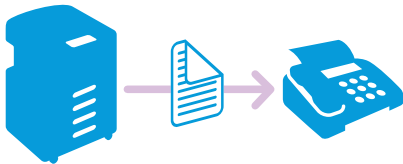


USB 플래시 드라이브에 스캔 문서 저장 ([USB 드라이브로 스캔])(옵션) → 145 페이지
스캔한 문서를 USB 플래시 드라이브에 저장할 수 있습니다.

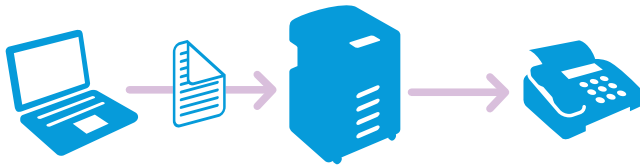


팩스

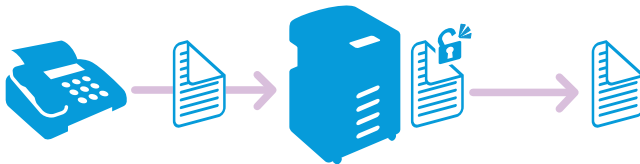
기계에서 팩스 전송 → 163 페이지
기계의 조작부를 사용하여 팩스를 보내거나 받을 수 있습니다.



Windows® 컴퓨터에서 팩스 전송 (다이렉트 팩스) → 178 페이지
앉은 자리에서 컴퓨터로 팩스를 보낼 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 문서를 인쇄하지 않고 팩스로 보낼 수 있으므로 용지 절약에 유용합니다.

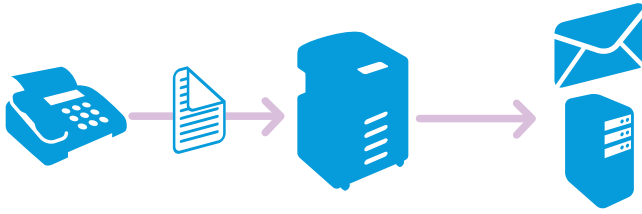


안전 수신 모드를 사용하여 수신된 팩스 인쇄 → 170 페이지
수신된 팩스를 다른 사람이 열람할 수 없도록 기계 설정을 구성할 수 있습니다.



인쇄하지 않고 팩스 수신 ([전달 설정]) → 243 페이지

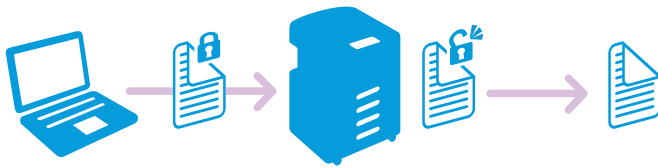
수신 팩스를 지정된 이메일 주소 또는 서버로 전달할 수 있습니다. 팩스는 인쇄되지 않으므로 자원을 절약하고 정보 유출 위험을 줄입니다.



인쇄

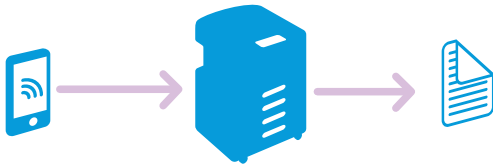
기밀 문서 인쇄 ([문서보호 프린트]) → 83 페이지

사용자 ID와 암호가 지정된 기계에 인쇄 데이터를 저장합니다. 나중에 기계를 사용할 때 인쇄를 시작할 수 있습니다.



스마트폰 또는 태블릿에서 인쇄 → 203 페이지

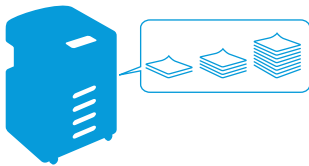
스마트폰 또는 태블릿에서 문서, 사진, 웹 페이지 또는 이메일을 인쇄할 수 있습니다.



계정

인쇄 매수를 관리 → 292 페이지

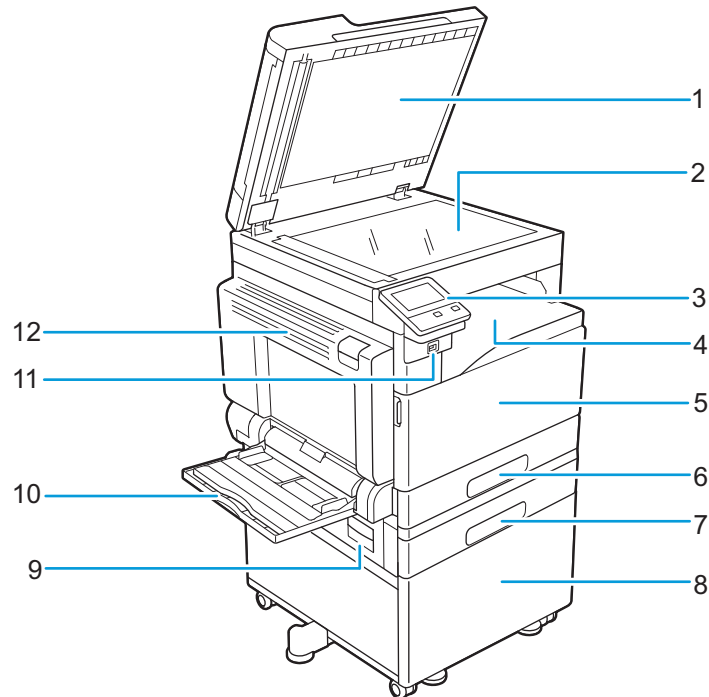
각 사용자가 복사 및 인쇄한 수량을 계산하거나 각 사용자에게 대해 복사 및 인쇄 제한을 설정할 수 있습니다.



1.4 프린터 개요

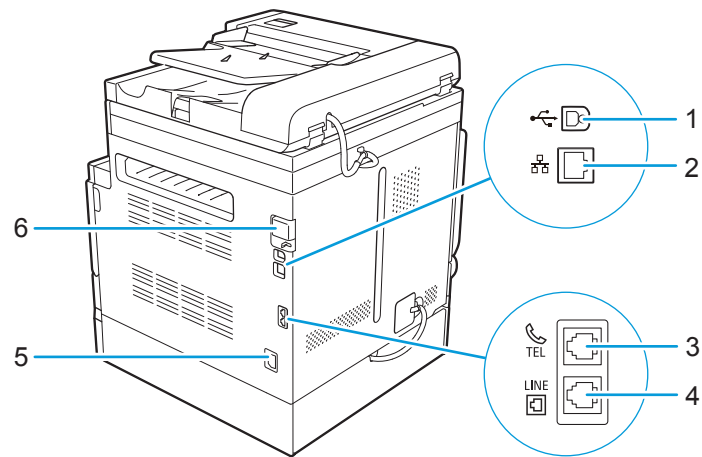
1.4.1 전면, 왼쪽, 오른쪽, 후면 및 내부도

전면 및 좌측 측면도



1	원고대 유리 커버	7	트레이 2 (1 단 트레이 모듈)(옵션)
2	원고대 유리	8	스탠드 (캐비닛)(옵션)
3	조작부	9	왼쪽 커버 [B]
4	배출 트레이	10	트레이 5(수동)
5	앞커버	11	전면 USB 포트 (옵션)
6	트레이 1 (표준 트레이)	12	왼쪽 커버 [A]

후면 및 우측 측면도



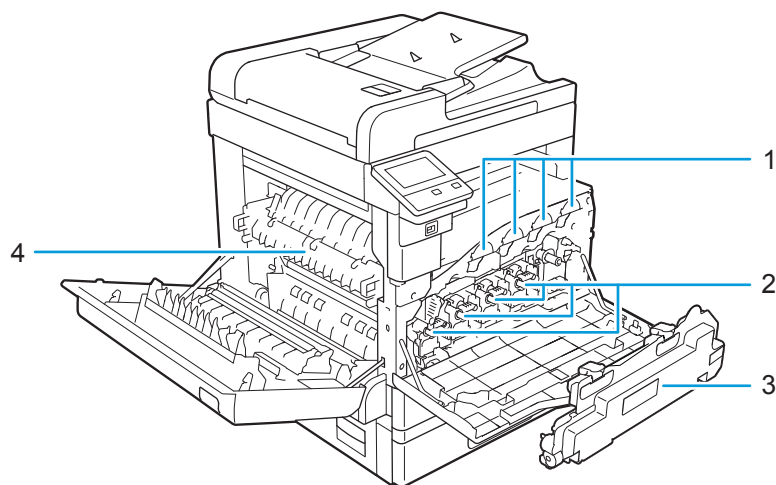
1	USB 포트	4	벽면 잭 커넥터
2	이더넷 포트	5	전원 코드 커넥터
3	전화 커넥터	6	무선 LAN 키트 (옵션)



참고

- 전화 커넥터 및 벽면 잭 커넥터는 팩스 기능이 있는 모델에서만 사용할 수 있습니다.

내부



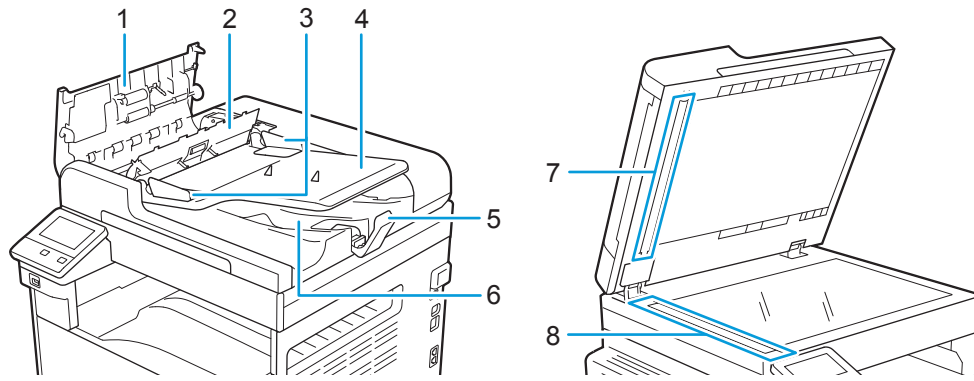
1	토너 카트리지	3	폐토너통
2	드럼 카트리지	4	정착부



중요

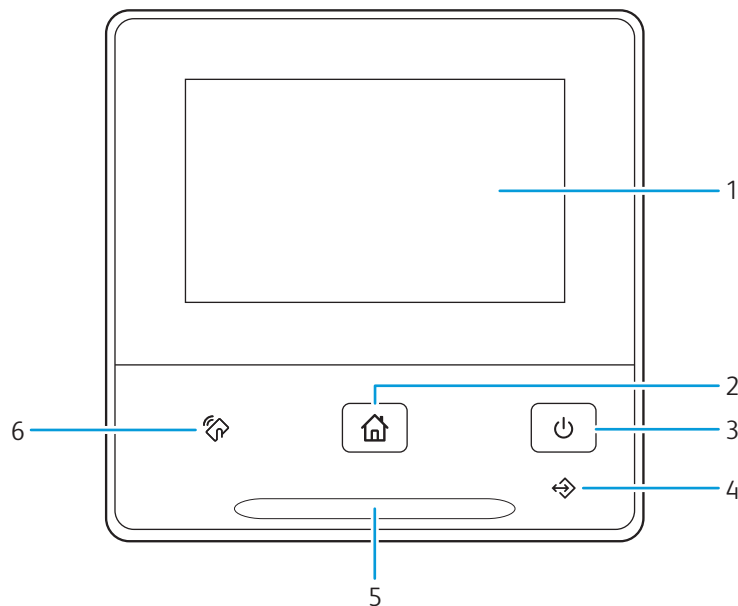
- 뜨거운 것으로 만지지 마십시오.

1.4.2 자동 양면 원고이송장치 (DADF)



1 원고이송장치 윗덮개	5 용지 멈추개
2 내부 커버	6 원고 배출 트레이
3 문서 가이드	7 원고 프레스
4 원고 이송 트레이	8 좁은 유리 스트립

1.4.3 조작부



1 터치 패널	직접 화면을 터치하여 설정을 지정합니다. 다양한 설정, 지시 내용, 오류 메시지를 보여줍니다.
2 <홈> 버튼	화면으로 이동합니다.
3 <전원> 버튼	- 프린터를 끄니다/켵니다. - 프린터 모드를 대기 및 절전 등 두 가지 모드로 번갈아 바꿉니다. 프린터가 절전 모드인 경우에 천천히 깜박입니다.

참조

- 프린터를 켜고 끄는 방법에 대한 자세한 내용은 "프린터 전원 켜기/끄기 (23 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- 절전 모드에 대한 자세한 내용은 "절전모드 (59 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4	데이터 LED	• 팩스를 전송하거나 수신할 경우에 깜박입니다. • 데이터가 메모리에 저장되면 점등됩니다.
5	상태 LED	• 기계가 켜졌거나, 작업이 완료되었거나, 기계가 휴대 장치로부터 확인 신호를 수신하거나, 인증이 성공적으로 완료되었거나, 오류가 지워졌어도 파란색 불이 켜지면서 깜박입니다. • 오류가 발생하면 주황색으로 깜박입니다.
6	 <NFC>	장치를 이 상표 위에서 흔들면 기계와 NFC 기능이 있는 장치 사이에서 통신을 시작합니다.

1.5 기계의 그래픽 기호와 그 의미

제품 기호 및 정의는 다음 표를 참조하십시오.

기호	정의	기호	정의
	경고 또는 주의: 이 경고를 무시하면 충상을 입거나 사망할 수 있습니다. 부상을 입지 않도록 주의하십시오. 재산 손실을 피하려면 주의하십시오.		천공지를 이 방향으로 놓지 마십시오.
	경고: 프린터 표면 또는 내부가 뜨겁습니다. 부상을 입지 않도록 주의하십시오.		천공지.
	경고: 구동 부품입니다. 부상을 입지 않도록 주의하십시오.		공급지.
	손대지 마십시오.		인쇄면을 위로 향하게 놓으십시오.
	장치의 나사를 풀거나 유지보수 작업을 수행하지 마십시오.		인쇄면을 아래로 향하게 놓으십시오.
	토너 장치를 소각하지 마십시오.		엽서 봉투를 수동 트레이에 넣는 방법을 나타냅니다.
	페토너통을 소각하지 마십시오.		편지 봉투를 수동 트레이에 넣는 방법을 나타냅니다.
	주의: 압착 지점		최대 급지선
	대기 버튼		용지를 추가합니다.
	홈 버튼		바닥판을 아래로 누릅니다.
	NFC 지점		용지 걸림
	지폐를 복사하지 마십시오.		역지로 제거하지 마십시오.
	스테이플이 박혔거나 클립이 끼워진 용지를 사용하지 마십시오.		이더넷
	접혔거나, 구겨졌거나, 찢어진 용지를 사용하지 마십시오.		USB
	잉크젯 용지를 사용하지 마십시오.		전화 커넥터
	엽서를 사용하지 마십시오.		라인 커넥터
	얇은 원고를 사용하지 마십시오.		토너
	자르고 붙인 원고를 사용하지 마십시오.		청소봉 위치
	구겨졌거나 접힌 원고를 사용하지 마십시오.		제거
	둥글게 말린 원고를 사용하지 마십시오.		잠금
	카본지 원고를 사용하지 마십시오.		잠금 해제
	봉투를 사용하지 마십시오.		

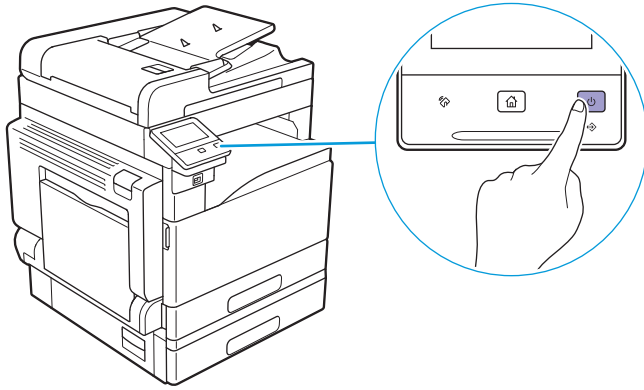
2 프린터 설정

2.1	프린터 전원 켜기 / 끄기	23
2.2	컴퓨터에 프린터 연결	24

2.1 프린터 전원 켜기/끄기

2.1.1 프린터 켜기

1.  <전원> 버튼을 누릅니다.

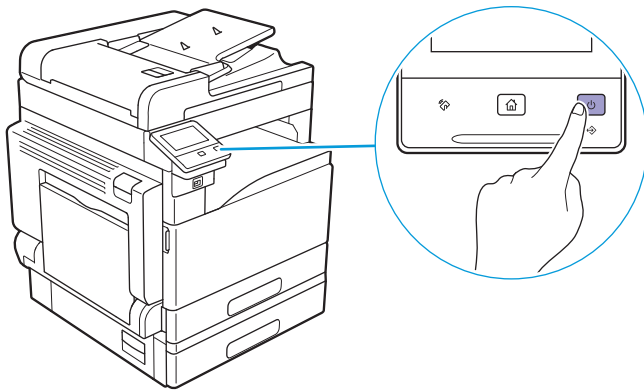


2.1.2 프린터 끄기

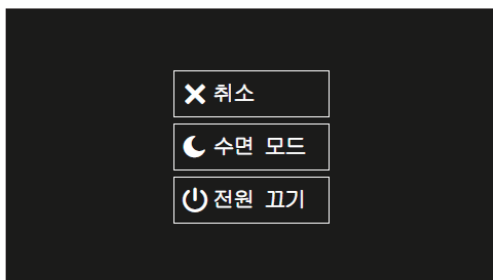


- 기계 전원을 끄면 인쇄 데이터와 메모리에 저장된 데이터는 삭제됩니다.

1.  <전원> 버튼을 누릅니다.



2. 터치 패널에서 [전원 끄기]를 터치합니다.



- 이  <전원> 버튼을 3초 이상 길게 눌러도 기계가 꺼집니다.

2.2 컴퓨터에 프린터 연결

2.2.1 개요

본 기기는 유선 LAN, USB 및 무선 LAN 연결을 지원합니다. 다음 절차는 연결에 대해 권장합니다.



참고

- 유선 LAN 연결과 무선 LAN 연결은 동시에 사용할 수 없습니다. 기계를 무선 네트워크에 연결할 경우 이더넷 케이블을 기계에서 뽑습니다.

유선 LAN 또는 USB 연결



준비

이더넷 케이블 또는 USB 케이블을 기계에 연결합니다. 이더넷 케이블을 연결할 경우 IP 주소를 지정합니다.

"유선 (이더넷) 네트워크에 연결 (25 페이지)"

"USB로 컴퓨터에 연결 (26 페이지)"



Windows®

소프트웨어를 설치합니다.

"Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)"



Mac

소프트웨어를 설치합니다.

"Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)"

무선 LAN 연결



준비

무선 LAN 키트(옵션)를 설치한 후 이더넷 케이블을 뽑습니다.

"무선 LAN 키트(옵션) 연결 (409 페이지)"



Windows®

기계를 무선 네트워크에 연결한 후 소프트웨어를 설치합니다.

"무선 네트워크에 자동 연결 (26 페이지)"

"무선 네트워크에 수동 연결 (28 페이지)"

"[빠른 설치]을 사용하여 연결 (Windows®) (29 페이지)"

"지원 도구를 사용하여 연결 (Windows®) (29 페이지)"



"Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)"



Mac

기계를 무선 네트워크에 연결한 후 소프트웨어를 설치합니다.

"무선 네트워크에 자동 연결 (26 페이지)"

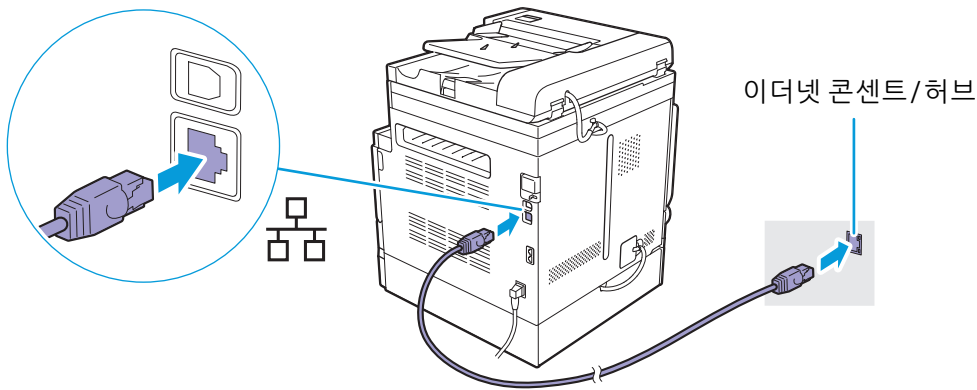
"무선 네트워크에 수동 연결 (28 페이지)"



"Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)"

2.2.2 유선 (이더넷) 네트워크에 연결

1. 이더넷 케이블로 기계를 이더넷 콘센트 또는 허브에 연결합니다.



2. 기계의 IP 주소를 설정합니다.



참조

• IP 주소 설정 방법에 대한 자세한 내용은 "IP 주소 설정 (30 페이지)" 단원을 참조하십시오.

그런 다음에는 소프트웨어를 설치합니다.



참조

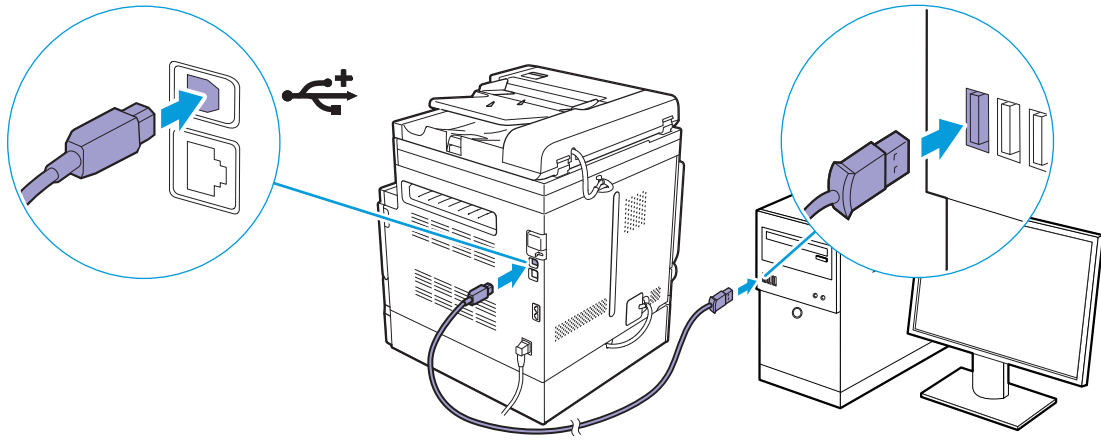
• Windows® 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 단원을 참조하고, Mac에 소프트웨어를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2.2.3 USB 로 컴퓨터에 연결

기계가 꺼진 상태에서 기계와 컴퓨터를 USB 케이블로 연결합니다.



- 프린터를 USB 허브에 연결하지 마십시오.



그런 다음에는 소프트웨어를 설치합니다.



- Windows® 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Windows® 용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 단원을 참조하고, Mac에 소프트웨어를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2.2.4 무선 네트워크에 연결

무선 네트워크 사용 준비

무선 설정을 구성하기 전에 다음 절차를 따릅니다.

1. 무선 LAN 키트(옵션)가 기계에 연결되어 있는지 확인합니다.



- 자세한 내용은 "무선 LAN 키트(옵션) 연결 (409 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. 이더넷 케이블에 기계에서 분리되어 있는지 확인합니다. 이더넷 케이블이 기계에 연결되었으면 기계의 연결을 끊고 기계의 전원을 껐다가 다시 켭니다.

무선 LAN 연결 설정은 다음과 같이 구성할 수 있습니다.

- 조작부에서 자동으로 연결
"무선 네트워크에 자동 연결 (26 페이지)"
- 조작부에서 수동으로 연결
"무선 네트워크에 수동 연결 (28 페이지)"
- "소프트웨어/제품 설명서" 디스크에서 [빠른 설치]를 사용하여 연결
"[빠른 설치]를 사용하여 연결 (Windows®) (29 페이지)"
- "소프트웨어/제품 설명서" 디스크에서 지원 도구를 사용하여 연결
"지원 도구를 사용하여 연결 (Windows®) (29 페이지)"

무선 네트워크에 자동 연결

이 기계는 WPS (누름 버튼 방식) 및 WPS (PIN 코드 방식)을 사용하는 무선 LAN 연결을 지원합니다.

WPS (누름 버튼 방식)에 대하여 조작부에서 설정을 구성한 후, 액세스 포인트 또는 무선 라우터에서 WPS 버튼을 누릅니다.

WPS (PIN 코드 방식)에 대하여 기계에 할당된 PIN 코드를 액세스 포인트 또는 무선 라우터에 입력합니다. 이 방법은 액세스 포인트 또는 무선 라우터가 WPS를 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

참조

- 액세스 포인트 또는 무선 라우터의 WPS 동작에 대한 자세한 내용은 액세스 포인트 또는 무선 라우터와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

● WPS (누름 버튼 방식)로 연결할 경우

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [Wi-Fi] > [WPS]를 터치합니다.
4. "무선 라우터의 WPS 버튼을 누르십시오."라는 메시지가 표시되면 2분 이내에 액세스 포인트 또는 무선 라우터에서 WPS 버튼을 누릅니다.
액세스 포인트 또는 무선 라우터에 대한 연결이 완료되었으면 기계가 자동으로 다시 시작됩니다.

● WPS (PIN 코드 방식)로 연결할 경우

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [Wi-Fi] > [WPS]를 터치합니다.
4. [PIN으로 연결]를 터치합니다.

참고

- 터치 패널에 표시된 8자리 PIN 코드를 따로 메모합니다.

5. "PIN: XXXX 무선 라우터 작동"라는 메시지가 표시되면 액세스 포인트 또는 무선 라우터에 PIN 코드를 입력합니다.
액세스 포인트 또는 무선 라우터에 대한 연결이 완료되었으면 기계가 자동으로 다시 시작됩니다.

참조

- PIN 코드를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 액세스 포인트 또는 무선 라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

무선 네트워크에 수동 연결

목록에서 액세스 포인트 또는 무선 라우터에 선택하거나 SSID를 지정하여 무선 네트워크에 연결합니다.



참고

- 액세스 포인트 또는 무선 라우터의 SSID 및 WEP 키 또는 패스프레이즈가 필요합니다. 자세한 내용은 액세스 포인트 또는 무선 라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

● 액세스 포인트 또는 무선 라우터를 선택하여 연결할 경우

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [Wi-Fi]을 터치합니다.
4. [Wi-Fi 설정 마법사]를 터치합니다.
5. 원하는 액세스 포인트 또는 무선 라우터를 터치합니다.



참고

- 원하는 액세스 포인트 또는 무선 라우터가 나타나지 않으면 수동으로 SSID를 입력합니다. 자세한 내용은 "수동으로 SSID를 입력하여 연결할 경우 (28 페이지)" 단원을 참조하십시오.

6. WEP 또는 패스프레이즈를 입력하고 [다음]을 누릅니다.

● 수동으로 SSID를 입력하여 연결할 경우

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [Wi-Fi]를 터치합니다.
4. [Wi-Fi 설정 마법사]를 터치합니다.
5. [SSID 입력]를 터치합니다.
6. SSID를 입력하고 [다음]을 터치합니다.
7. [Infrastructure] 또는 [Ad-Hoc] 해당 환경에 따라 선택합니다.



참고

- [Wi-Fi Direct]가 활성화되면 [Ad-Hoc]을 선택할 수 없습니다.

8. 암호화 유형을 지정합니다.

9. [다음]를 터치합니다.

10. 필요한 경우 WEP 키 또는 패스프레이즈를 입력한 후 [다음]을 터치합니다.

[빠른 설치]를 사용하여 연결 (Windows®)

"소프트웨어/제품 설명서" 디스크에서 [빠른 설치]를 사용하여 기계를 무선 네트워크에 쉽게 연결할 수 있습니다. [빠른 설치]를 사용하면 동시에 기계를 네트워크에 연결하고 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.



다음 조건이 충족되면 [빠른 설치]를 사용하여 기계를 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다.

- 해당 컴퓨터는 기계에 설정하려는 액세스 포인트 또는 무선 라우터에 연결된 경우.
- 기계가 다른 무선 네트워크에 연결되어 있지 않은 경우.

참고

- [빠른 설치]를 사용하여 기계를 무선 네트워크에 연결하기는 해당 환경에 따라 사용하지 못할 수도 있습니다.
- 암호화 유형이 WEP로 설정된 무선 네트워크에 연결할 경우 [빠른 설치]를 사용할 수 없습니다. 기계 조작부에서 무선 네트워크 설정을 구성하고 [사용자 지정 설치]를 사용하여 소프트웨어를 설치합니다. 무선 네트워크 설정에 대한 자세한 내용은 "무선 네트워크에 수동 연결 (28 페이지)" 단원을 참조하시고, 소프트웨어 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)" 단원을 참조하십시오.

참조

- 기계를 무선 네트워크에 연결하는 방법과 [빠른 설치]를 사용하여 소프트웨어를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 단원을 참조하십시오.

지원 도구를 사용하여 연결 (Windows®)

무선 네트워크 설정은 "소프트웨어/제품 설명서" 디스크에서 지원 도구를 사용하여 구성할 수 있습니다. 다음 조건이 충족되면 지원 도구를 사용하여 기계를 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다.

- 해당 컴퓨터는 기계에 설정하려는 액세스 포인트 또는 무선 라우터에 연결된 경우.
- 기계가 다른 무선 네트워크에 연결되어 있지 않은 경우.

1. 컴퓨터에 "소프트웨어/제품 설명서" 디스크를 넣습니다.

2. [지원 도구/설명서]을 클릭합니다.



3. [Wi-Fi 설정]을 클릭합니다.



4. 화면의 지시에 따라 설정을 구성합니다.

2.2.5 IP 주소 설정

IP 주소 설정

이 단원에서는 IP 주소를 설정/변경하는 방법을 설명합니다.



참고

- IPv6 모드에서 IP 주소를 할당할 경우 "소프트웨어 /제품 설명서" 디스크의 지원 도구 또는 CentreWare Internet Services를 사용합니다. 지원 도구에 대한 자세한 내용은 "[지원 도구]를 사용하여 IP 주소 설정 (Windows®) (31 페이지)" 단원을 참조하십시오. CentreWare Internet Services에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

●조작부에서 IP 주소 설정

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정]를 터치합니다.

4. 기계가 유선 네트워크에 연결되었으면 [이더넷]을 터치합니다. 기계가 무선 네트워크에 연결되었으면 [Wi-Fi]를 터치합니다.

5. [IP 모드]를 터치합니다.

[이중 스택], [IPv4] 또는 [IPv6] 해당 환경에 따라 터치합니다.



참고

- 네트워크에서 IPv4와 IPv6을 모두 지원할 경우 [이중 스택]을 선택합니다.

6. [TCP/IP] > [IP 주소 취득]을 터치합니다.

7. IP 주소를 설정합니다.

- IP 주소를 자동으로 설치하려면:
 - a , [BOOTP], [RARP] 또는 [DHCP]를 터치합니다.
- IP 주소를 수동으로 설치하려면:
 - a [수동 입력]를 터치합니다.
 - b [IP 주소]를 터치합니다.
 - c IP 주소를 입력하고 [확인]를 터치합니다.
 - d [서브넷 마스크]를 터치합니다.
 - e 서브넷 마스크 주소를 입력하고 [확인]을 터치합니다.
 - f [게이트웨이 주소]를 터치합니다.
 - g 게이트웨이 주소를 입력하고 [확인]을 터치합니다.

8. 기계를 껐다가 다시 켵니다.

●[지원 도구]를 사용하여 IP 주소 설정 (Windows®)

1. 컴퓨터에 "소프트웨어/제품 설명서" 디스크를 넣습니다.

2. [지원 도구/설명서]을 클릭합니다.



3. [IP 주소 설정]을 클릭합니다.



4. 화면의 지시에 따라 설정을 구성합니다.

IP 주소 확인

이 설정은 조작부를 사용하거나 시스템 설정 보고서를 인쇄하여 확인할 수 있습니다.

●조작부 사용

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [정보]를 터치합니다.

4. [IPv4] 또는 [IPv6]에 표시된 IP 주소를 확인합니다.

●시스템 설정 보고서 사용

1. 시스템 설정 보고서를 인쇄합니다.



참조

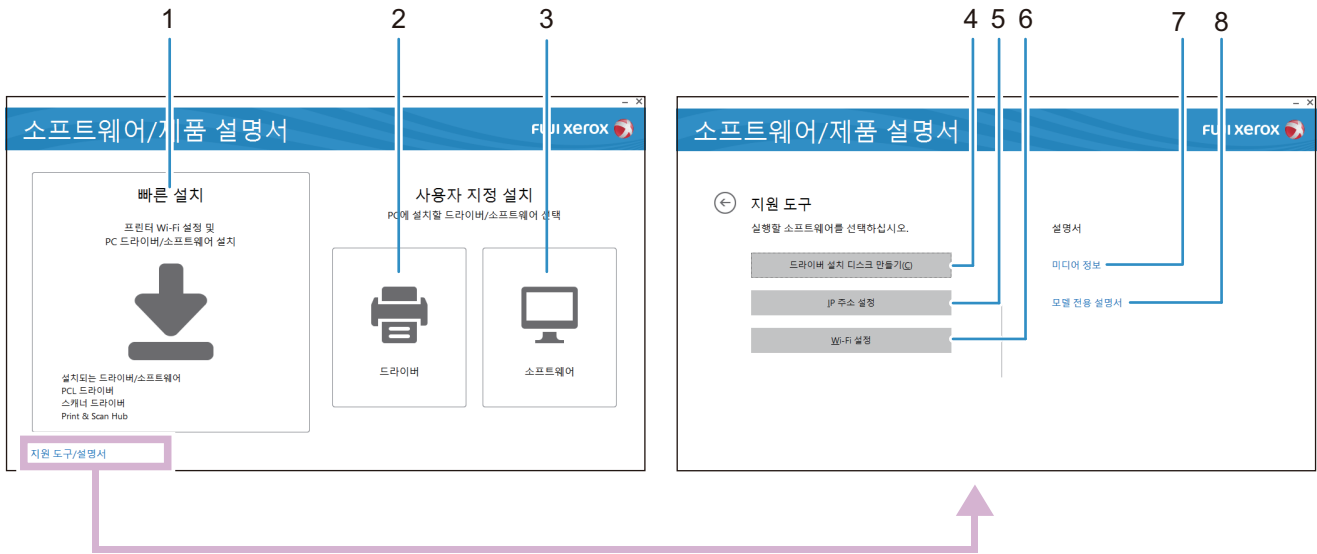
• 목록 인쇄 방법에 대한 자세한 내용은 "정보 페이지 인쇄 (233 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. 목록에서 [네트워크 설정] 또는 [네트워크(무선)] 밑에 열거된 IP 주소를 확인합니다.

2.2.6 Windows® 용 소프트웨어 설치

"소프트웨어 /제품 설명서" 디스크 사용

"소프트웨어 /제품 설명서" 디스크를 사용하면 다음과 같은 기능을 사용할 수 있습니다.



1 [빠른 설치]

한 번에 기계와 함께 사용할 수 있는 기본 소프트웨어를 설치할 수 있습니다. 이 기계를 무선 네트워크에서 사용하는 경우 기계를 네트워크에 연결하고 동시에 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

다음 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

- PCL 드라이버
- 스캐너 드라이버
- Print & Scan Hub



참고

- 스캐너 드라이버는 기계와 컴퓨터가 USB로 연결된 경우에 설치할 수 있습니다.



참조

- 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "[빠른 설치]를 통한 설치 (34 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- Print & Scan Hub에 대한 자세한 내용은 "Print & Scan Hub (Windows®) (277 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2 [사용자 지정 설치] > [드라이버]

필요한 드라이버만 선택하여 설치할 수 있습니다. 다음 드라이버를 설치할 수 있습니다.

- PCL 드라이버
- 스캐너 드라이버



참고

- 스캐너 드라이버는 기계와 컴퓨터가 USB로 연결된 경우에 설치할 수 있습니다.



참조

- 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)" 단원을 참조하십시오.

3 [사용자 지정 설치] > [소프트웨어]

필요한 소프트웨어만 선택하여 설치할 수 있습니다. 다음 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

- Print & Scan Hub
- 주소록 편집기
- ContentsBridge Utility



참조

- 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 "기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용 (277 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4 [지원 도구] > [드라이버 설치 디스크 만들기]

드라이버용 설치 디스크를 만들 수 있습니다. 설치 디스크를 사용하면 동일한 설정으로 여러 대의 컴퓨터에 대해 드라이버를 설치할 때 필요한 작업을 줄일 수 있습니다.



참고

- 설치 디스크는 설치 디스크를 만든 컴퓨터와 다른 운영 체제를 사용하는 컴퓨터에서는 사용할 수 없습니다. 각 운영 체제에 대해 별도의 설치 디스크를 만듭니다.

5 [지원 도구] > [IP 주소 설정]

IP 주소 설정을 구성할 수 있습니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 "[지원 도구]를 사용하여 IP 주소 설정 (Windows®) (31 페이지)" 단원을 참조하십시오.

6 [지원 도구] > [Wi-Fi 설정]

무선 LAN 설정을 구성할 수 있습니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 "지원 도구를 사용하여 연결 (Windows®) (29 페이지)" 단원을 참조하십시오.

7 [미디어 정보]

"소프트웨어/제품 설명서" 디스크의 내용을 볼 수 있습니다.

8 [모델 전용 설명서]

사용설명서 (본 설명서) 및 CentreWare Internet Services 도움말을 표시할 수 있습니다.

[빠른 설치]를 통한 설치



참고

- 다음 절차를 미리 수행한 후 설치를 시작합니다.
 - "유선 (이더넷) 네트워크에 연결 (25 페이지)"
 - "USB로 컴퓨터에 연결 (26 페이지)"
 - "무선 네트워크 사용 준비 (26 페이지)"

1. 컴퓨터에 "소프트웨어/제품 설명서" 디스크를 넣습니다.



참고

- "소프트웨어/제품 설명서" 디스크가 시작되지 않으면 다음을 수행합니다.
 - [시작] > [모든 프로그램] > [보조프로그램] > [실행]을 클릭합니다.
Windows® 10의 경우 시작 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [실행]을 클릭합니다.
 - "D:\WLauncher.exe" ("D"는 광 드라이브의 드라이브 문자임)를 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

2. [빠른 설치]를 클릭합니다.



3. 설치를 완료하려면 화면의 지시를 따르십시오.

[사용자 지정 설치]를 통한 설치



참고

- 다음 절차를 미리 수행한 후 설치를 시작합니다.
 - "유선 (이더넷) 네트워크에 연결 (25 페이지)"
 - "USB로 컴퓨터에 연결 (26 페이지)"
 - "무선 네트워크에 연결 (26 페이지)"

1. 컴퓨터에 "소프트웨어 /제품 설명서" 디스크를 넣습니다.



참고

- "소프트웨어 /제품 설명서" 디스크가 시작되지 않으면 다음을 수행합니다.
 - 1 [시작] > [모든 프로그램] > [보조프로그램] > [실행]을 클릭합니다.
Windows® 10의 경우 시작 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [실행]을 클릭합니다.
 - 2 "D:\WLauncher.exe" ("D"는 광 드라이브의 드라이브 문자임)를 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

2. [드라이버] 또는 [소프트웨어]를 클릭합니다.

[소프트웨어]를 선택했으면 5 단계로 진행하십시오.



3. 를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

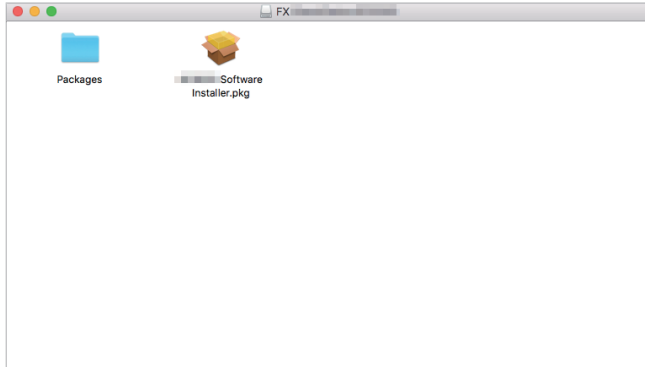
4. 사용 중인 연결 방법을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

5. 설치를 완료하려면 화면의 지시를 따르십시오.

2.2.7 Mac 용 소프트웨어 설치

소프트웨어 설치

1. 컴퓨터에 "소프트웨어 / 제품 설명서" 디스크를 넣습니다.
2. 디스크에서 [Software] > [MacSSW] > [MacOSX] > [Common] 폴더를 엽니다.
3. 폴더에서 pkg 파일을 두 번 클릭합니다.



4. 설치를 완료하려면 화면의 지시를 따르십시오.

Mac에서 기계 등록

●USB 연결을 사용하여 기계 추가

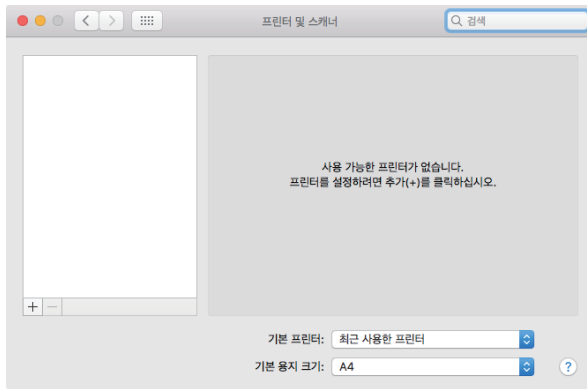
다음 절차는 macOS 10.12를 예로 들어 설명합니다.

1. 기계 전원을 켭니다.
2. 기계와 해당 컴퓨터에 USB 케이블을 연결합니다.
3. [Apple] 메뉴에서 [시스템 환경설정]을 열고 [프린터 및 스캐너]를 클릭합니다.

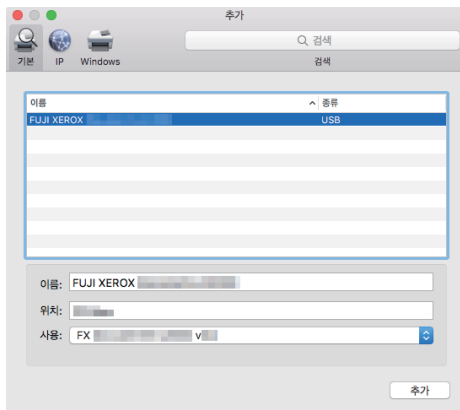


4. 기계가 [프린터] 목록에 표시되면 등록이 완료된 것입니다.
기계가 표시되지 않았으면 5단계와 그 다음 단계에 따라 기계를 추가합니다.

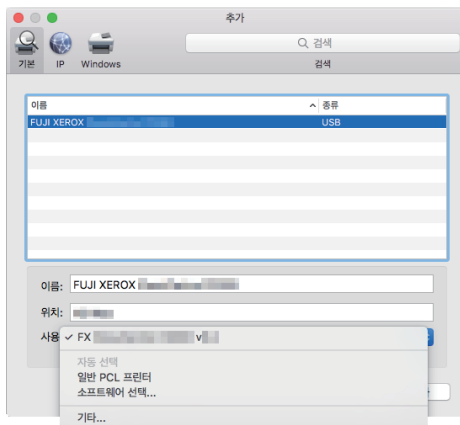
5. **+** 를 클릭합니다.



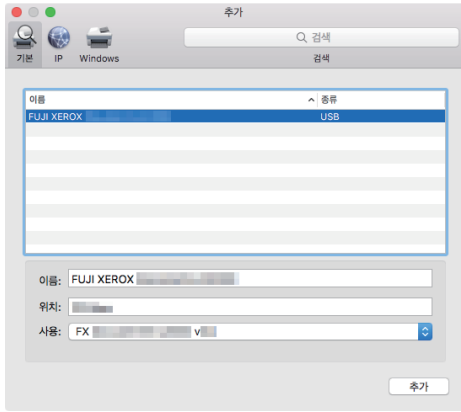
6. **[이름]** 목록에서 **[USB]**가 **[종류]** 열에 표시되는 기계 이름을 선택합니다.



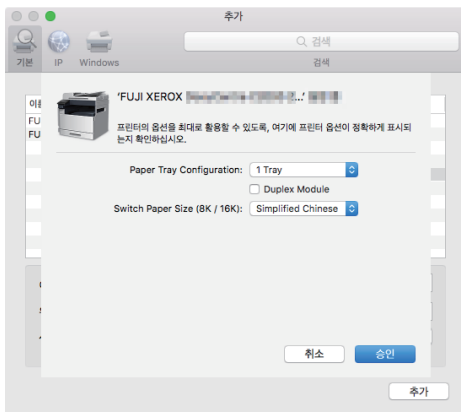
7. **[사용]** 드롭다운 목록 상자에서 기계에 대하여 지원되는 드라이버를 선택합니다.



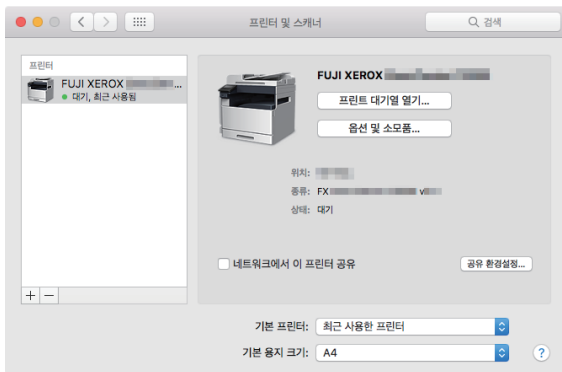
8. [추가]를 클릭합니다.



9. 기계에 설치된 액세서리 옵션을 지정한 후 [확인]을 클릭합니다.



10. 기계가 [프린터] 목록에 표시되었는지 확인합니다.



●LPD 연결을 사용하여 기계 추가

다음 절차는 macOS 10.12를 예로 들어 설명합니다.

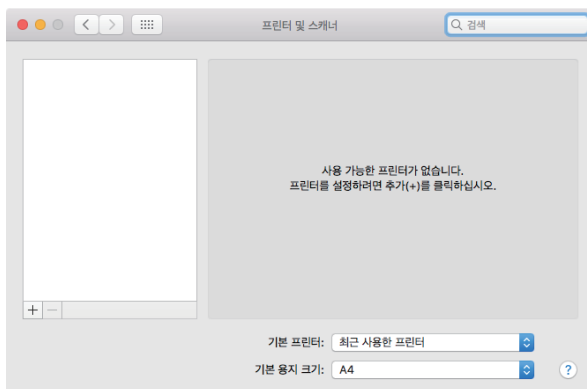
1. 기계 전원을 켭니다.
2. 해당 컴퓨터와 기계가 연결되었는지 확인합니다.

유선 연결을 사용할 경우 이더넷 케이블을 통해 기계를 네트워크에 연결합니다.
무선 연결을 사용할 경우 컴퓨터와 기계 사이의 무선 연결이 제대로 설정되어 있는지 확인하십시오.

3. [Apple] 메뉴에서 [시스템 환경설정]을 열고 [프린터 및 스캐너]를 클릭합니다.



4. +를 클릭합니다.



5. [IP]를 클릭합니다.



6. [프로토콜] 드롭다운 목록 상자에서 [Line Printer Daemon - LPD] 을 선택합니다.

추가

기본 IP Windows

주소:

호스트 이름 또는 IP 주소를 입력하십시오.

프로토콜: 인터넷 프린팅 프로토콜 - IPP

대기열:

이름:

위치:

사용:

추가

7. [주소] 영역에 기계의 IP 주소를 입력합니다.

추가

기본 IP Windows

주소: 192.0.2.1

호스트 이름 또는 IP 주소를 입력하십시오.

프로토콜: Line Printer Daemon - LPD

대기열:

기본 대기열을 위하여 공란으로 두십시오.

이름:

위치:

사용:

추가

8. [사용] 드롭다운 목록 상자에서 기계에 대하여 지원되는 드라이버를 선택합니다.

추가

기본 IP Windows

주소: 192.0.2.1

유효하고 완전한 호스트 이름 또는 주소.

프로토콜: Line Printer Daemon - LPD

대기열:

기본 대기열을 위하여 공란으로 두십시오.

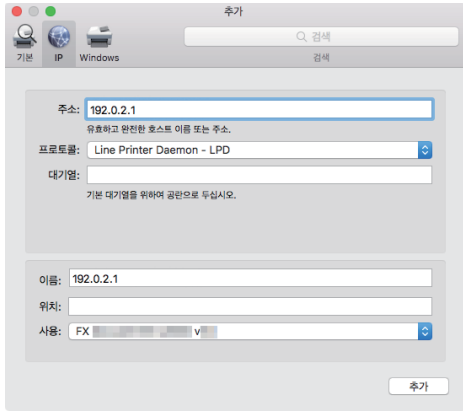
이름: 192.0.2.1

위치:

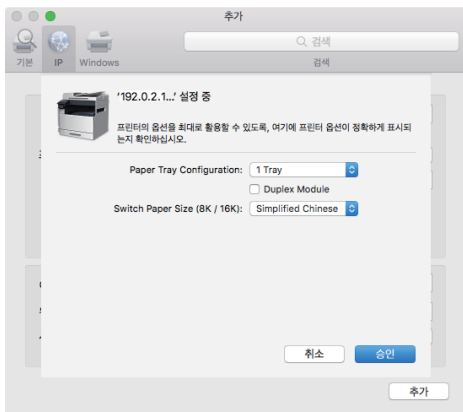
사용: 자동 선택
일반 PostScript 프린터
일반 PCL 프린터
소프트웨어 선택...
기타...

추가

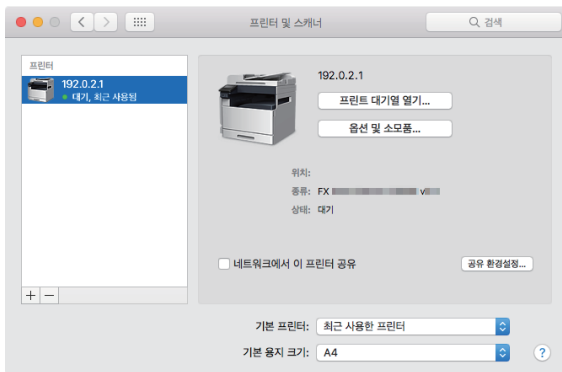
9. [추가]를 클릭합니다.



10. 기계에 설치된 액세스리 옵션을 지정한 후 [승인]을 클릭합니다.



11. 기계가 [프린터] 목록에 표시되었는지 확인합니다.



● Bonjour를 사용하여 기계 추가

다음 절차는 macOS 10.12를 예로 들어 설명합니다.

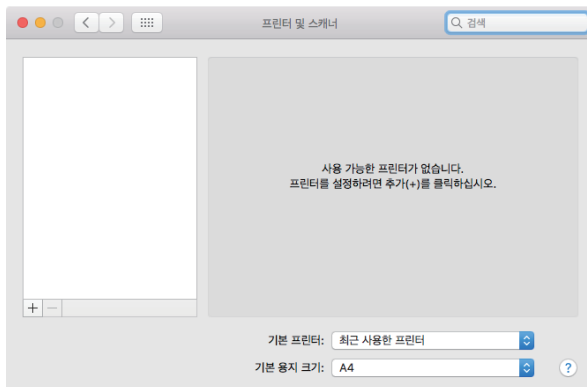
1. 기계 전원을 켭니다.
2. 해당 컴퓨터와 기계가 연결되었는지 확인합니다.

유선 연결을 사용할 경우 이더넷 케이블을 통해 기계를 네트워크에 연결합니다.
무선 연결을 사용할 경우 컴퓨터와 기계 사이의 무선 연결이 제대로 설정되어 있는지 확인하십시오.

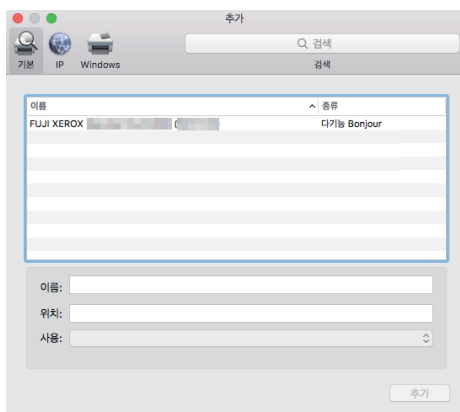
3. [Apple] 메뉴에서 [시스템 환경설정]을 열고 [프린터 및 스캐너]를 클릭합니다.



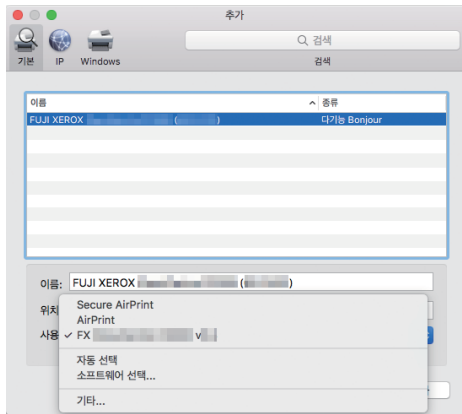
4.  를 클릭합니다.



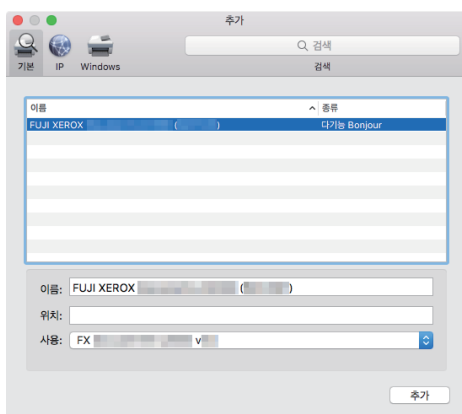
5. [이름] 목록에서 [다기능 Bonjour]가 [종류] 열에 표시되는 기계 이름을 선택합니다.



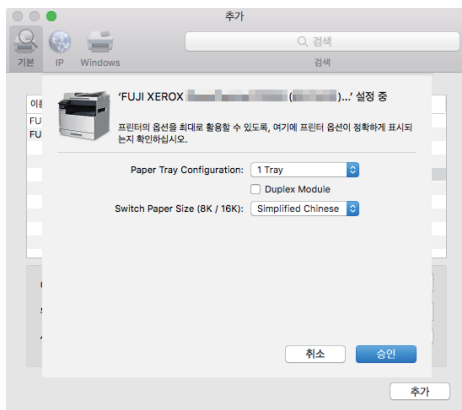
6. [사용] 드롭다운 목록 상자에서 기계에 대하여 지원되는 드라이버를 선택합니다.



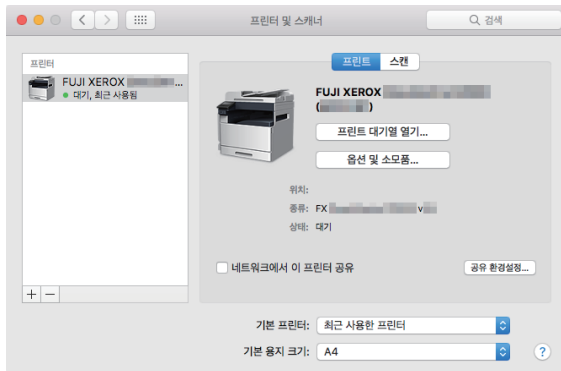
7. [추가]를 클릭합니다.



8. 기계에 설치된 액세서리 옵션을 지정한 후 [승인]을 클릭합니다.



9. 기계가 [프린터] 목록에 표시되었는지 확인합니다.



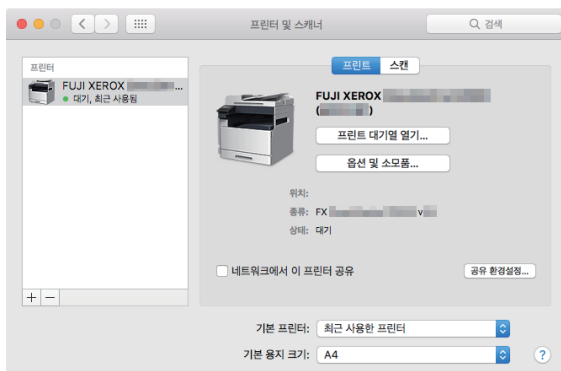
액세서리 옵션 활성화

드라이버에서 관련 기능을 활성화하려면 프린터에 설치된 액세서리 옵션을 지정합니다.
다음 절차는 macOS 10.12를 예로 들어 설명합니다.

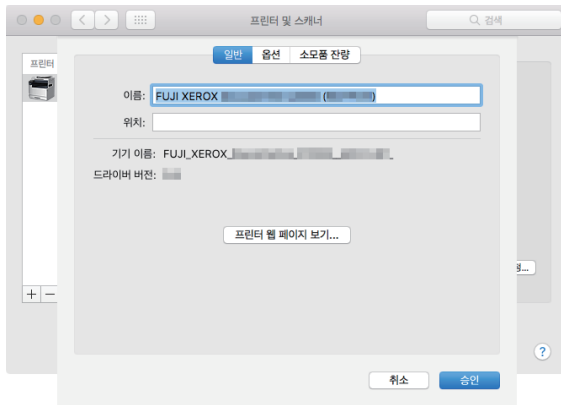
1. [Apple] 메뉴에서 [시스템 환경설정]을 열고 [프린터 및 스캐너]를 클릭합니다.



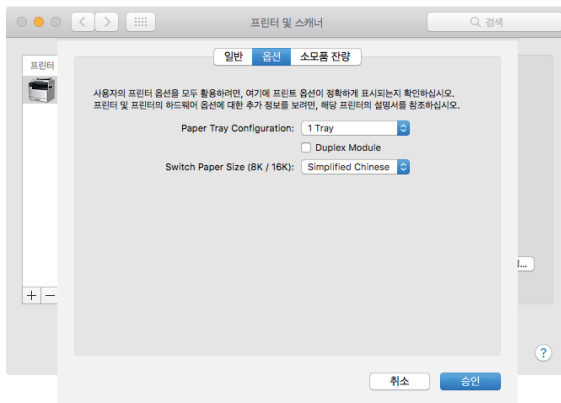
2. [프린터] 목록에서 기계를 선택하고 [옵션 및 소모품]을 클릭합니다.



3. [옵션]을 클릭합니다.



4. 프린터에 설치된 액세스리 옵션을 선택한 후 [승인]을 클릭합니다.



2.2.8 Linux 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치 (CUPS)

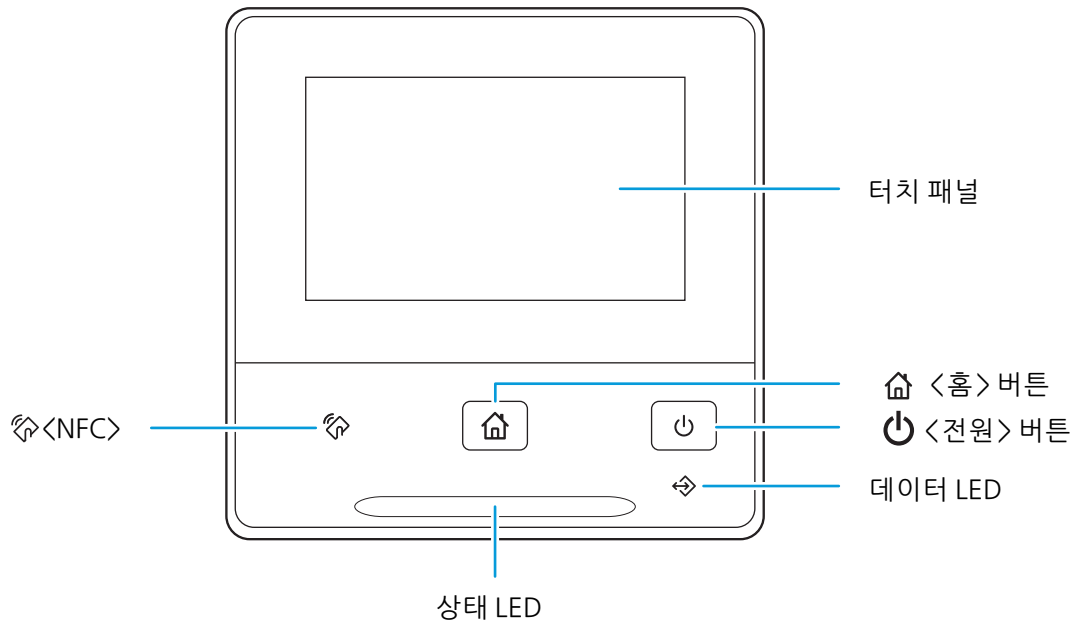
Linux 컴퓨터용 최신 인쇄 드라이버는 공식 웹 사이트에서 다운로드할 수 있습니다. 통신요금은 이용자 부담입니다.

3 프린터 사용

3.1	조작부 사용	47
3.2	절전모드	59
3.3	작업 확인.....	61
3.4	용지 가이드라인.....	63
3.5	용지 보급.....	67
3.6	문서 보급.....	74

3.1 조작부 사용

조작부는 터치 패널,  <홈> 버튼,  <전원> 버튼, 데이터 LED, 상태 LED 및  <NFC>로 구성됩니다. 다양한 메뉴를 검색하고 텍스트와 숫자를 입력하려면 조작부를 사용합니다.



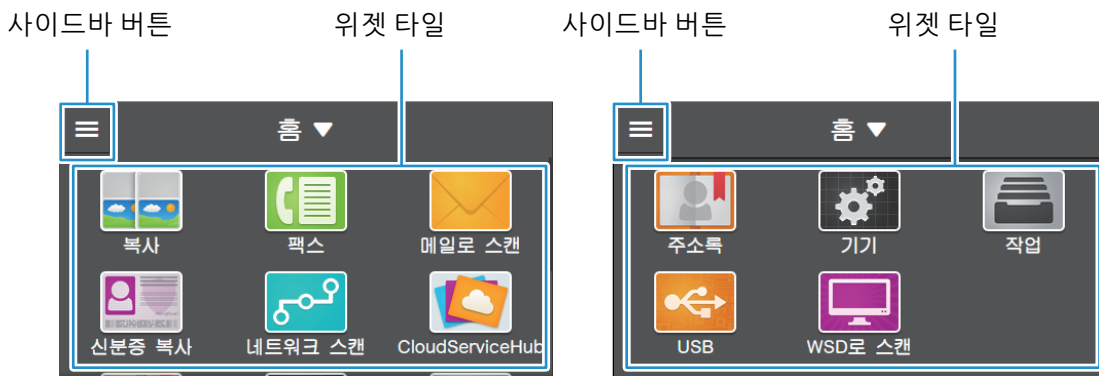
3.1.1 홈 화면 소개

[홈] 화면을 표시하려면  <홈> 버튼을 누릅니다. 해당 기본 설정 또는 작업 스타일에 맞게 [홈] 화면을 사용자 정의할 수 있습니다.



참조

- 해당 [홈] 화면을 사용자 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "홈 화면 사용자 정의 (50 페이지)" 단원을 참조하십시오.



위젯 타일

[홈] 화면에는 다음 타일을 사용할 수 있습니다.

[복사]

사본을 만들거나 복사 설정을 구성할 수 있습니다.



참조

- "사본 만들기 (101 페이지)"

[팩스]

팩스를 수신하거나 팩스 설정을 구성할 수 있습니다.



참조

- "팩스 보내기/받기 (163 페이지)"

[메일로 스캔]

문서를 스캔하고 스캔 데이터를 이메일로 보내거나 스캔 설정을 구성할 수 있습니다.



참조

- "이메일을 통해 스캔한 데이터 전송 (메일로 스캔) (135 페이지)"

[신분증 복사]

ID 카드 사본을 만들거나 ID 카드 복사 설정을 구성할 수 있습니다.



참조

- "ID 카드 사본 만들기 (110 페이지)"

[네트워크 스캔]

문서를 스캔하여 스캔 데이터를 서버로 보내거나 스캔 설정을 구성할 수 있습니다.



참조

- "FTP/SMB를 사용하여 컴퓨터 또는 서버에 저장 (스캔 (네트워크)) (119 페이지)"

[CloudServiceHub]

클라우드 스토리지 서비스에 저장된 파일을 인쇄하거나 스캔한 데이터를 클라우드 스토리지 서비스에 저장할 수 있습니다. 스캔한 데이터는 로그인에 사용하는 이메일 주소로도 보낼 수 있습니다.



참조

- "Cloud Service Hub 사용 (181 페이지)"

[주소록]

주소록 주소록에 등록하거나 연락처 정보를 편집/삭제할 수 있습니다.



참조

- "주소록 사용 (282 페이지)"

[기기]

기계의 기본 설정을 구성할 수 있습니다.



참조

- "기계 설정 변경 (217 페이지)"

[작업]

작업 상태를 확인하거나 진행 중인 작업을 취소할 수 있습니다. 또한, 기계에 저장된 인쇄 작업 또는 안전 수신 모드에서 수신된 팩스를 인쇄할 수 있습니다.



참조

- "작업 확인 (61 페이지)"
- "조작부에서 작업 취소 (81 페이지)"
- "문서보호 프린트 (83 페이지)"
- "샘플 세트 (84 페이지)"
- "수신 팩스 인쇄 (171 페이지)"

[USB]

스캔한 데이터를 직접 USB 플래시 드라이브에 저장하고, USB 플래시 드라이브에 저장된 문서와 사진을 인쇄할 수도 있습니다.



참조

- "USB 플래시 드라이브에서 파일 인쇄 (USB 직접 프린트)(옵션) (86 페이지)"
- "USB 플래시 드라이브에 스캔 데이터 저장 (USB 드라이브로 스캔)(옵션) (145 페이지)"

[WSD로 스캔]

Web Services on Devices (WSD)로 스캔한 데이터를 컴퓨터로 보낼 수 있습니다.



참조

- "네트워크에 연결된 컴퓨터에 저장(WSD로 스캔) (129 페이지)"

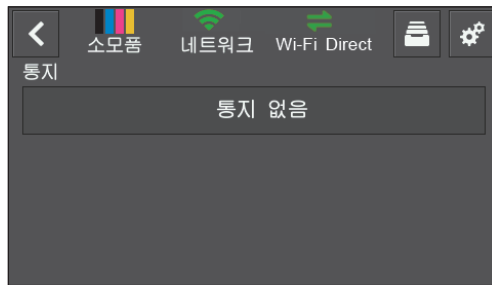
사이드바

[홈] 화면 왼쪽 상단에 있는 사이드바 버튼을 터치하면 사이드바 화면이 나타납니다. 사이드바 화면에는 토너 상태, 오류 메시지, 네트워크 정보 및 Wi-Fi Direct 정보가 표시됩니다.



참고

- 사이드바 버튼은 기계 상태를 나타내는 표시와 함께 나타날 수 있습니다. 세부 정보를 표시하려면 사이드바 버튼을 터치합니다.
 - 알림 및 알림 수를 표시합니다.
 - 활성 작업이 있음을 나타냅니다.
 - 오류가 있거나 작업이 중지되었음을 나타냅니다.



■ 을 터치하여 [작업] 메뉴를 열거나 화면 상단 오른쪽에서 ■ 을 터치하여 [기기] 메뉴를 열 수 있습니다.

3.1.2 터치 패널에서 기본 조작

화면에서 타일 및 메뉴 선택

타일 또는 메뉴를 터치합니다.



화면 스크롤

화면을 위아래로 가볍게 쓸거나 밀어서 넘깁니다.

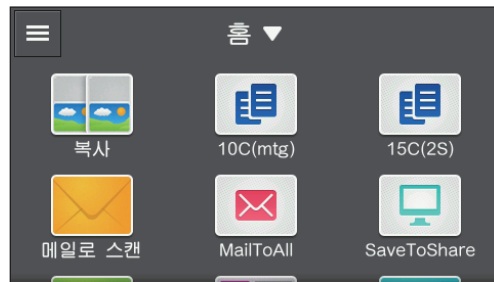


3.1.3 홈 화면 사용자 정의

해당 기본 설정 또는 작업 스타일에 맞게 [홈] 화면을 사용자 정의할 수 있습니다.

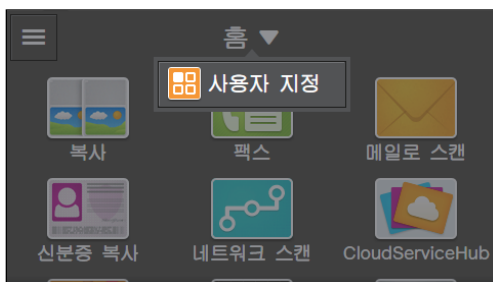
즉, 자주 사용하는 타일에 쉽게 액세스할 수 있도록 타일을 재정렬하거나 자주 사용하지 않는 [홈] 화면에서 타일을 삭제할 수 있습니다.

또한, "양면 컬러 복사 15세트"와 같이 자주 사용하는 작업 설정으로 타일을 만들면 매번 설정을 지정하지 않고 간단한 조작으로 작업을 수행할 수 있습니다.



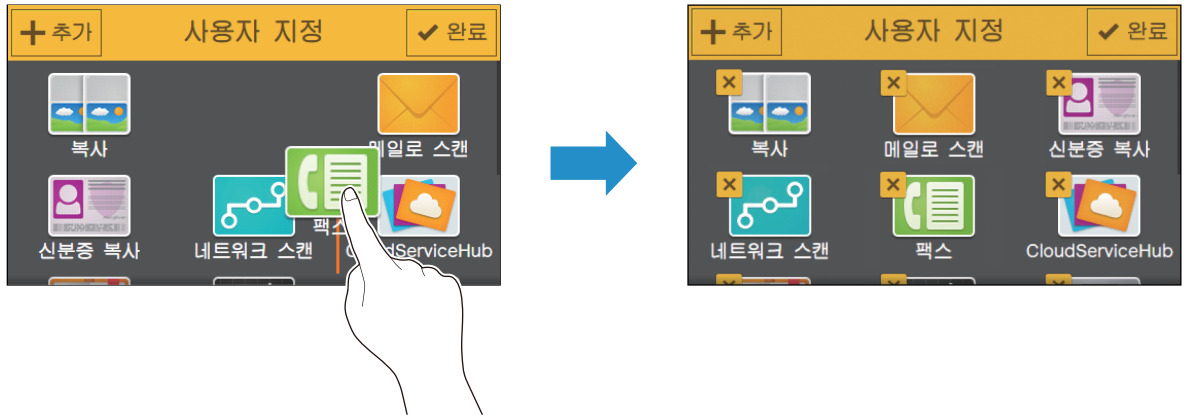
타일 이동

1. [홈▼]>[사용자 지정]을 터치합니다.



2. 이동하려는 타일을 길게 누르고 원하는 위치로 끕니다.

짧은 주황색 막대는 타일을 이동하는 위치에 나타냅니다. 위치를 확인하고 타일을 놓습니다.

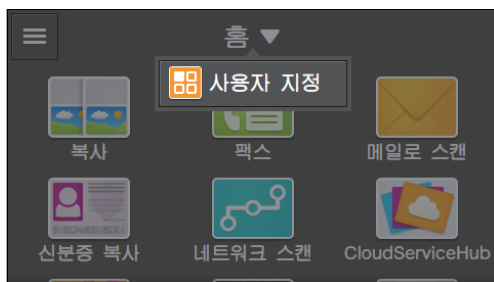


3. [완료]를 터치합니다.

미리 정의된 타일 추가

미리 정의된 타일을 [홈] 화면에 추가할 수 있습니다.

1. [홈▼]>[사용자 지정]을 터치합니다.



2. [추가]를 터치합니다.



3. 해당 [홈] 화면에 추가할 타일을 터치합니다.



4. [완료]를 터치합니다.

새 타일 만들기

자주 사용하는 작업 설정과 함께 등록된 타일을 만들어 [홈] 화면에 저장할 수 있습니다.

●새 타일 만들기

다음 설명은 복사하려는 사용자 정의 타일을 만드는 예입니다.

팩스, 스캔 등 기타 작업에 대한 사용자 정의 타일을 만들려면 각 작업의 작업 설정 화면에서 동일한 절차를 따릅니다.

1. [복사]는 [홈] 화면에서 터치합니다.



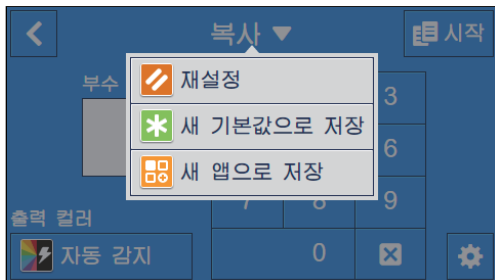
2. 복사 설정을 변경합니다.



참조

• 복사 설정에 대한 자세한 내용은 "다양한 복사 기능 (103 페이지)" 단원을 참조하십시오.

3. [복사▼]>[새 앱으로 저장]을 터치합니다.



4. 타일 이름을 입력합니다.



참조

• 문자 입력 방법에 대한 자세한 내용은 "문자 입력 (54 페이지)"을 참조하십시오.

5. [다음]를 터치합니다.

6. 사용자 정의 타일로 설정하려는 컬러 타일 및 이미지 아이콘을 터치합니다.



7. [완료]를 터치합니다.



참고

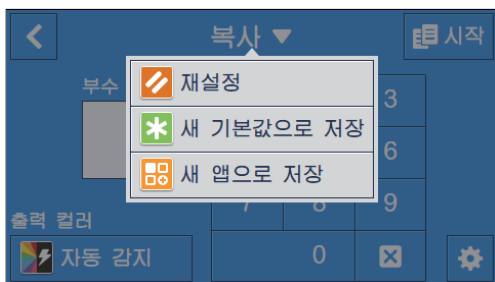
- [팩스] 또는 [메일로 스캔]에 대한 작업 설정을 사용자 정의 타일로 저장하면 받는 사람 정보는 해당 설정과 함께 저장됩니다. 팩스 또는 이메일이 잘못된 받는 사람에게 전달되는 것을 방지하려면 터치 패널에 표시된 받는 사람의 팩스 번호 또는 이메일 주소가 올바른지 확인합니다.

● 사용자 정의 타일 편집

사용자 정의 타일에 저장된 작업 설정을 편집할 수 있습니다. 다음 설명은 복사하려는 사용자 정의 타일을 편집하는 예입니다.

팩스, 스캔 등 기타 작업에 대한 사용자 정의 타일을 편집하려면 각 작업의 작업 설정 화면에서 동일한 절차를 따릅니다.

1. [복사]는 [홈] 화면에서 터치합니다.
2. 필요에 따라 작업 설정을 변경합니다.
3. [복사 ▼] > [새 기본값으로 저장]을 터치합니다.



4. 타일 이름을 변경하려면 타일 이름을 입력하는 텍스트 상자를 터치합니다.



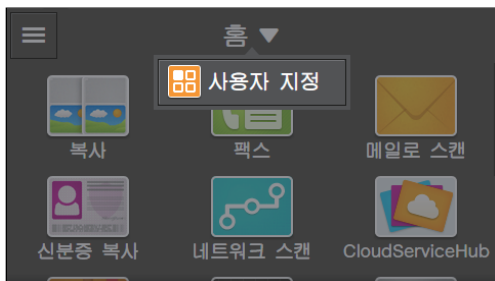
참조

- 문자 입력 방법에 대한 자세한 내용은 "문자 입력 (54 페이지)"을 참조하십시오.

5. [다음]를 터치합니다.
6. 사용자 정의 타일로 설정하려는 컬러 타일 및 이미지 아이콘을 터치합니다.
7. [완료]를 터치합니다.

타일 삭제

1. [홈 ▼] > [사용자 지정]을 터치합니다.



2. 삭제하려는 타일을 선택하고 왼쪽 상단에서 **✕** 을 터치합니다.



3. [예]>[완료]을 터치합니다.

3.1.4 문자 입력

대상을 등록할 때처럼 문자 입력이 필수인 경우에는 터치 패널에 키보드가 표시됩니다.



다음 문자를 입력 할 수 있습니다.

항목	설명
알파벳	대문자를 입력하려면 ⬆ 를 터치합니다. 소문자로 돌아가려면 다시 ⬆ 를 터치합니다. 대문자로 잠그려면 ⬆ 를 두 번 터치합니다.
기호	17# 를 터치합니다.
공백	[] 를 터치합니다.
문자 삭제	한 번에 한 자씩 삭제하려면 ✕ 를 터치합니다.



참고

- 키보드 언어를 변경하려면 조작부에서 표시 언어를 변경합니다. 자세한 내용은 "[언어] (230 페이지)" 단원을 참조하십시오.

3.1.5 터치 패널 조작 제한

암호로 설정에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다. 이렇게 하면 사용자가 함부로 설정을 변경할 수 없습니다.

액세스 제한은 다음 설정에 적용될 수 있습니다.

- [주소록]
- [정보 페이지]
- [일반]
- [네트워크 설정]
- [앱 기본값]
- [보안 설정]

- [유지 관리]
- [고급 설정]

조작부 잠금 사용

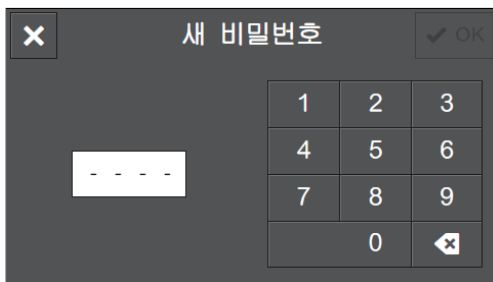
1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정] > [조작부 잠금]을 터치합니다.



4. 체크 표시를 표시하려면 [조작부 잠금 설정]에 대한 [] 을 터치합니다.
5. 4자리 암호를 입력하고 [확인]를 터치합니다.



6. 암호를 다시 입력하고 [확인]을 터치합니다.

조작부 잠금 암호 변경

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.

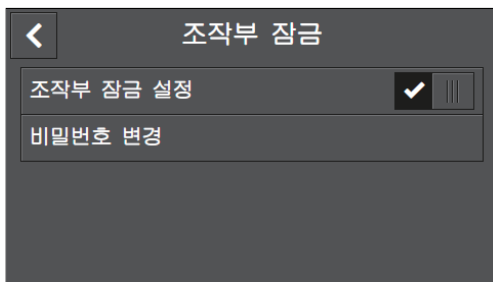


3. [보안 설정]를 터치합니다.



4. 현재 암호를 입력하고 [확인]을 터치합니다.

5. [조작부 잠금] > [비밀번호 변경]을 터치합니다.



6. 현재 암호를 입력하고 [OK]을 터치합니다.



7. 새 암호를 입력하고 [확인]을 터치합니다.



8. 새 암호를 다시 입력하고 [확인]을 터치합니다.

조작부 잠금 비활성화



- 조작부 잠금을 비활성화하기 전 [보안 팩스 수신], [사용자 인증] 및 [서비스 잠금]을 비활성화해야 합니다. 자세한 내용은 "[보안 팩스 수신] (259 페이지)", "[사용자 인증] (259 페이지)" 및 "[서비스 잠금] (258 페이지)" 단원을 참조하십시오.

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]를 터치합니다.



4. 현재 암호를 입력하고 [OK]을 터치합니다.

5. [조작부 잠금]를 터치합니다.



6. [조작부 잠금 설정]의 체크 표시를 숨기려면  를 터치합니다.

7. 현재 암호를 입력하고 [확인]을 터치합니다.

3.1.6 각 사용자에게 대한 기능 사용 제한

사용자 인증 기능이 활성화되었으면 등록된 사용자에게 기능을 사용하는 권한을 부여하거나 미등록 사용자(게스트 사용자)가 사용할 수 있는 기능을 제한할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 등록된 각 사용자가 사용할 수 있는 기능도 제한할 수 있습니다. 기계를 사용하려면 등록된 사용자가 사용자 패널에서 로그인해야 합니다. 등록된 사용자가 로그인하지 않고 기계를 사용하면 사용자는 게스트 사용자로 간주됩니다.



- 자세한 내용은 "사용자 인증 기능 사용 (326 페이지)" 단원을 참조하십시오.

3.2 절전모드

절전모드를 사용하여 소비 전력을 절약할 수 있습니다.

3.2.1 절전 모드로 전환

다음과 같은 경우에는 절전 모드로 전환됩니다.

- 프린터를 일정 시간 동안 사용하지 않을 경우.
- [수면 모드]를  <전원> 버튼을 눌러 선택한 경우.

프린터가 절전 모드에 있는 동안  <전원> 버튼이 천천히 점멸됩니다.

3.2.2 절전 모드의 단계

절전 모드는 저전력 모드와 수면 모드의 두 단계가 있습니다.

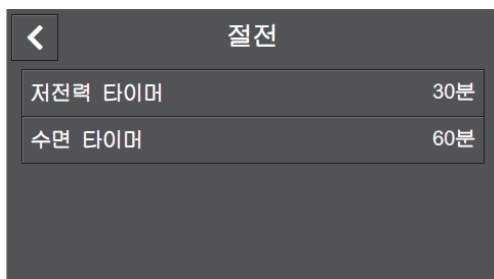
저전력 모드는 첫 번째 단계입니다. 저전력 모드가 지정된 시간 동안 계속되면 프린터는 수면 모드로 전환됩니다.

3.2.3 프린터가 절전 모드로 전환하기 전 경과 시간 변경

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [일반]>[절전]을 터치합니다.
4. [저전력 타이머] 또는 [수면 타이머]을 터치합니다.



참조

• 자세한 내용은 "[절전] (240 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5. 원하는 값을 입력합니다.
6. [OK]를 터치합니다.

3.2.4 절전 모드 종료

⏻ <전원> 버튼을 누르면 절전 모드가 종료됩니다.

3.3 작업 확인

[작업] 화면에서 작업 상태를 확인하거나 보류 중인 작업을 취소할 수 있습니다. 기계에 저장된 작업을 인쇄하거나 삭제할 수도 있습니다.



참고

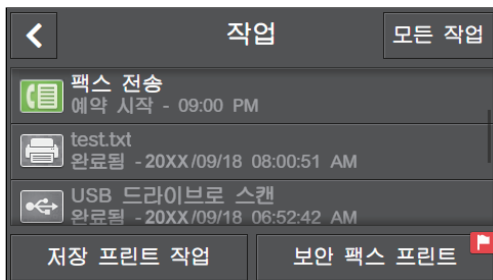
- 보고서 또는 CentreWare Internet Services를 사용하여 작업 상태를 확인할 수도 있습니다. 자세한 내용은 "[작업 이력] (232 페이지)" 또는 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

3.3.1 작업 상태 확인

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [작업]을 터치합니다.

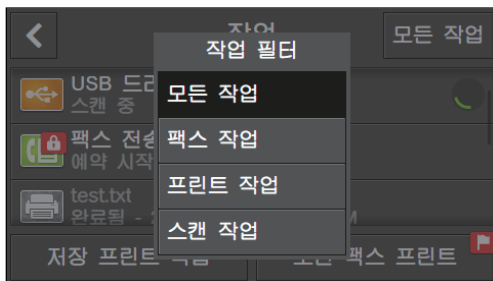


작업 상태가 나열됩니다.



참고

- 팩스, 인쇄 또는 스캔 작업만 나열할 수 있습니다. 오른쪽 상단에 있는 버튼을 터치하고 [작업 필터]에서 작업 유형을 선택합니다.



- 정상적으로 완료된 작업은 진행 중인 작업 밑에 나열됩니다.
- 작업에 대한 상세 정보를 표시하려면 작업을 터치합니다.

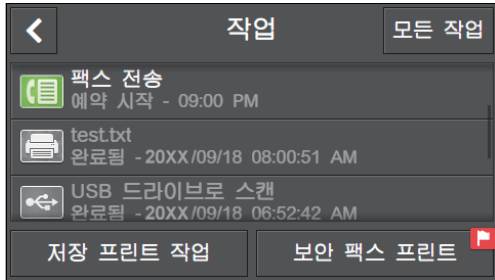
3.3.2 보류 중인 작업 취소

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

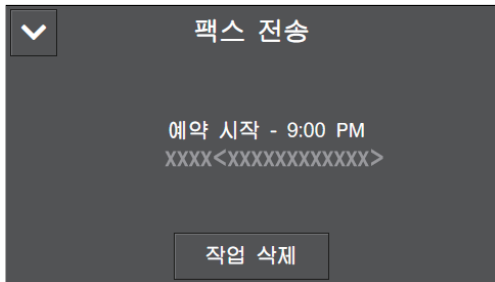
2. [작업]을 터치합니다.



3. 취소할 작업을 선택합니다.



4. [작업 삭제]를 터치합니다.



5. "작업을 취소하시겠습니까?"라는 메시지가 표시되면 [예]를 터치합니다.

3.3.3 기계에 저장된 작업 인쇄 / 삭제

저장된 인쇄 작업 인쇄/삭제

문서보호 프린트 및 샘플 세트에 대해 저장된 작업을 인쇄하거나 삭제할 수 있습니다.



참조

- 자세한 내용은 "문서보호 프린트 (83 페이지)" 또는 "샘플 세트 (84 페이지)" 단원을 참조하십시오.

안전 수신 모드를 사용하여 수신된 팩스 인쇄

팩스 기능이 있는 모델에서 안전 수신 모드를 사용하여 수신된 팩스를 인쇄하려면 4자리 암호를 입력합니다.



참조

- 자세한 내용은 "수신 팩스 인쇄 (171 페이지)" 단원을 참조하십시오.

3.4 용지 가이드라인

3.4.1 권장 인쇄 용지



경고

- 먹지나 코팅용지 등 전도율이 높은 용지는 사용하지 마십시오. 용지가 걸리면 단락되어 화재가 발생할 수 있습니다.

깨끗하게 인쇄 또는 복사하려면 지원 인쇄 용지를 사용하십시오. 다음 표에 기술된 표준 용지를 권장합니다.

용지함에 지정된 용지 종류	용지 이름	용지 무게(g/m ²)
보통용지*	P	64
보통용지	Colotech+	90

* [용지 종류 조정]에서 [보통용지]에 대해 [얇은용지]를 선택합니다. 자세한 내용은 "[용지 종류 변경] (262 페이지)" 단원을 참조하십시오.

기타 용지에 대한 자세한 내용은 고객 지원 센터에 문의하십시오.



중요

- 물, 빗방울, 수증기 등으로 용지가 젖어 있으면 인쇄물에서 토너가 벗겨질 수 있습니다. 자세한 내용은 고객 지원 센터에 문의하십시오.

3.4.2 각 트레이에 사용 가능한 용지 무게 및 용지량

용지 트레이	지원 용지 무게(g/m ²)	용지 용량*
트레이 1	60 - 90	250매
트레이 2 (1 단 트레이 모듈)(옵션)	60 - 256	500매
트레이 5(수동)	60 - 216	98매

* 80 g/m² 용지 사용 시

3.4.3 각 트레이에 사용 가능한 용지

용지종류

용지종류	용지 무게(g/m ²)	트레이 1	트레이 2 (1 단 트레이 모듈)(옵션)	트레이 5(수동)	자동 양면 인쇄
보통 용지	60 - 90	✓	✓	✓	✓
보통 용지 뒷면	60 - 90	✓	✓	✓	-
본드 용지	91 - 105	-	✓	✓	✓
본드 용지 뒷면	91 - 105	-	✓	✓	-
재생 용지	60 - 89	✓	✓	✓	✓
재생 용지 뒷면	60 - 89	✓	✓	✓	-

용지종류	용지 무게(g/m ²)	트레이 1	트레이 2 (1단 트레이 모듈)(옵션)	트레이 5(수동)	자동 양면 인쇄
천공 용지	60 - 89	✓	✓	✓	✓
레터헤드	60 - 89	✓	✓	✓	✓
표지	106 - 169	-	✓	✓	✓
표지 뒷면	106 - 169	-	✓	✓	-
표지(두꺼운)	170 - 256	-	✓	✓(170 - 216)	-
표지(두꺼운) 뒷면	170 - 256	-	✓	✓(170 - 216)	-
코팅용지	106 - 169	-	✓	✓	✓
코팅용지 뒷면	106 - 169	-	✓	✓	-
코팅용지(두꺼운)	170 - 256	-	✓	✓(170 - 216)	-
코팅용지(두꺼운) 뒷면	170 - 256	-	✓	✓(170 - 216)	-
라벨 용지	106 - 256	-	✓	✓(106 - 216)	-
서식 용지	60 - 89	✓	✓	✓	✓
컬러 용지	60 - 89	✓	✓	✓	✓
엽서	-	-	-	✓	-
엽서 뒷면	-	-	-	✓	-
봉투	-	-	-	✓	-

✓: 지원 - : 지원 안 됨



참고

- 자동 양면 인쇄 기능은 용지 무게가 60 ~ 169 g/m²인 용지에 사용할 수 있습니다.

용지크기

●표준 크기



참고

- 각 기능에 대해 [용지 크기]에서 표시되지 않는 표준 크기를 사용할 경우 용지 크기는 [사용자 지정 용지 크기]에서 등록합니다.

용지크기	방향	트레이 1	트레이 2 (1단 트레이 모듈)(옵션)	트레이 5(수동)	자동 양면 인쇄
A3 (297 x 420 mm)	LEF 방향	-	-	-	-
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓
B4 (257 x 364 mm)	LEF 방향	-	-	-	-
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓
A4 (210 x 297 mm)	LEF 방향	✓	✓	✓	✓
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓
B5 (182 x 257 mm)	LEF 방향	✓	✓	✓	✓
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓

용지크기	방향	트레이 1	트레이 2 (1 단 트레이 모듈)(옵션)	트레이 5(수동)	자동 양면 인쇄
A5 (148 x 210 mm)	LEF 방향	-	-	-	-
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓
8K (270 x 390 mm)	LEF 방향	-	-	-	-
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓
16K (195 x 270 mm)	LEF 방향	✓	✓	✓	✓
	SEF 방향	-	-	✓	✓
Tabloid (11 x 17")	LEF 방향	-	-	-	-
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓
Legal (8.5 x 14")	LEF 방향	-	-	-	-
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓
8.5 x 13"	LEF 방향	-	-	-	-
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓
Letter (8.5 x 11")	LEF 방향	✓	✓	✓	✓
	SEF 방향	✓	✓	✓	✓

✓: 지원 - : 지원 안 됨

●사용자 정의 크기

트레이 1	사용 불가.
트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)	폭: 140 - 297 mm 길이: 182 - 432 mm
트레이 5(수동)	폭: 89 - 297 mm 길이: 98 - 432 mm

사용자 정의 용지를 다음 용지 크기와 무게로 지정하면 자동 양면 인쇄 기능을 사용할 수 있습니다.

트레이 2 (1 단 트레이 모듈)(옵션)

폭: 140 - 297 mm

길이: 182 - 432 mm

용지 무게: 60 - 169 g/m²

트레이 5(수동)

폭: 128 - 297 mm

길이: 140 - 432 mm

용지 무게: 60 - 169 g/m²

허용되지 않는 용지

프린터 문제를 방지하려면 다음 용지를 사용하지 마십시오.

- 접혔거나 구겨진 용지
- 축축하거나 찌그러진 용지
- 둥글게 말린 용지
- 부분적으로 사용된 라벨용지
- 다른 프린터 또는 복사기에서 출력한 인쇄물

- OHP 필름
- 백라이트 필름
- 수전사지
- 잉크젯 용지
- 감열지, 열전사지
- 섬유 전사지
- 뒷면이 단색으로 인쇄된 용지
- 압력에 민감한 용지
- 용지의 섬유 방향과 용지의 짧은 면이 평행한 부드러운 용지
- 엠보싱 용지
- 천공지

일부 용지는 사용하지 못할 수 있습니다. 자세한 내용은 고객 지원 센터에 문의하십시오.

3.4.4 용지 보관 및 취급

용지 보관

- 용지는 캐비닛 또는 습기가 적은 장소에 보관합니다. 축축한 용지는 용지 걸림이나 인쇄 품질 문제를 야기할 수 있습니다.
- 용지 포장을 열었는데 용지를 사용하지 않았다면 사용하지 않은 용지는 포장지에 다시 싸서 보관합니다.
- 용지는 끝이 구부러지거나 휘지 않도록 평평한 표면에 보관합니다.
- 용지는 직사광선에 노출되지 않는 장소에 보관합니다.

용지 취급

- 용지 묶음을 넣기 전 용지 묶음의 끝을 가지런히 정돈합니다.
- 여러 크기의 용지를 동시에 넣지 마십시오.
- 용지는 넣기 전에 앞뒤로 굽힌 후 입으로 훑 붙여 줍니다. 그렇지 않으면 용지 걸림이 발생하거나 여러 장이 한 번에 보급될 수 있습니다.

3.5 용지 보급

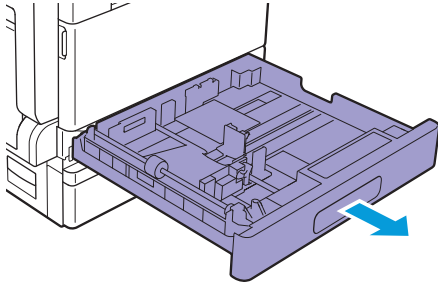
3.5.1 트레이 1 과 트레이 2 에 용지 보급



중요

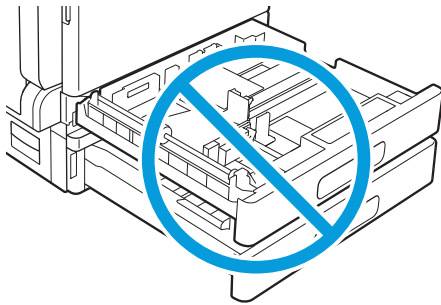
- 복사 또는 인쇄 중에는 트레이를 제거하지 마십시오.

1. 트레이가 멈출 때까지 트레이를 밖으로 당깁니다.

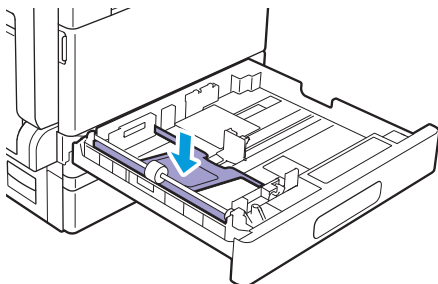


중요

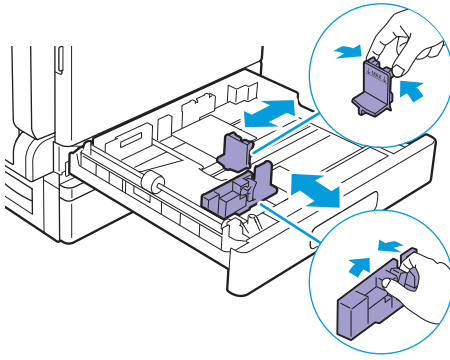
- 트레이에 남은 용지 위에 다른 크기 또는 종류의 용지를 넣지 마십시오. 용지 걸림이나 보급 오류가 발생할 수 있습니다.
- 한 번에 모든 트레이를 당기면 기계가 기울거나 넘어져서 부상을 입을 수 있습니다.



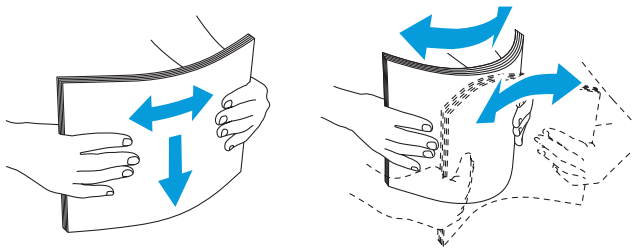
용지가 있으면 꺼내십시오.
트레이 1 에 보급할 경우 금속판을 아래로 누릅니다.



2. 용지 가이드를 조절하여 용지 크기에 맞춥니다.



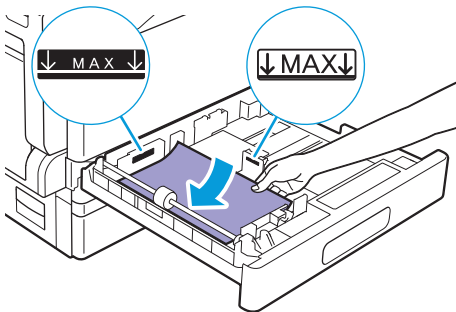
3. 용지를 보급하기 전에 용지 다발을 앞뒤로 구부린 후 입으로 훑어주십시오. 용지를 편평한 면에 두드려 가지런하게 맞춥니다.



4. 복사면 또는 인쇄면이 위로 향하게 하여 인쇄물 끝 가장자리가 트레이 왼쪽에 맞게 인쇄 용지를 넣습니다.

! 중요

- 용지는 "MAX"로 표시된 최대 급지선을 넘지 않게 넣으십시오. 용지 걸림이나 고장의 원인이 될 수 있습니다.



💡 참고

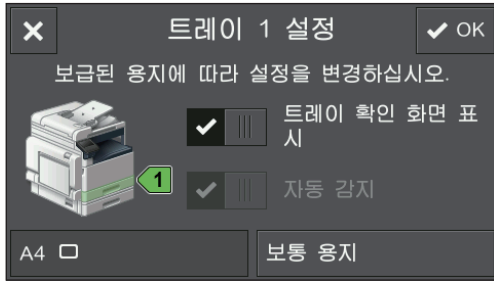
- 용지 가이드가 용지와 정렬되지 않았으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 용지 가이드가 용지와 정렬되지 않았다면 용지 가이드의 위치를 조정합니다.
- 트레이 2 (1 단 트레이 모듈)(옵션)에 사용자 정의 크기 용지를 넣을 때는 용지 크기에 따라 용지 조정대를 조정합니다.

5. 트레이가 멈출 때까지 트레이를 천천히 밀어 넣습니다.

! 중요

- 트레이를 밀 때는 천천히 미십시오. 용지 트레이를 너무 세게 밀면 고장의 원인이 될 수 있습니다.

6. 화면에 용지를 지정하라는 메시지가 나타나면 트레이에 넣은 용지 크기가 화면 왼쪽 맨 아래에 표시되었는지 확인합니다.



참고

- 공장 출하 시에는 용지 설정 화면이 표시되지 않도록 설정되어 있습니다. 용지 설정 화면을 표시하려면 [기기]>[트레이]에서 각 트레이의 [트레이 확인 화면 표시]에 체크 표시를 하십시오.

7. 화면 오른쪽 맨 아래에서 용지 종류를 터치하고 용지 종류를 선택하십시오.

8. [OK]를 터치합니다.

3.5.2 트레이 5(수동)에 용지 보급

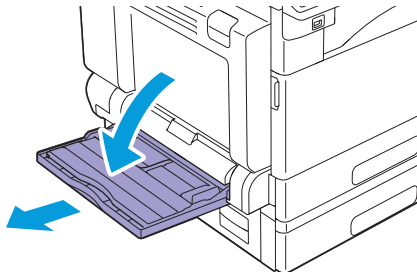
중요

- 인쇄 작업이 진행 중일 때 트레이 5(수동)에 인쇄 용지를 추가하거나 제거하지 마십시오. 이것은 용지 걸림의 원인이 될 수 있습니다.

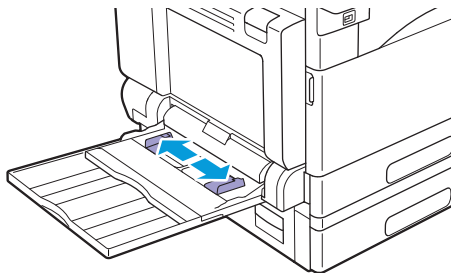
1. 트레이 5(수동)를 엽니다.

참고

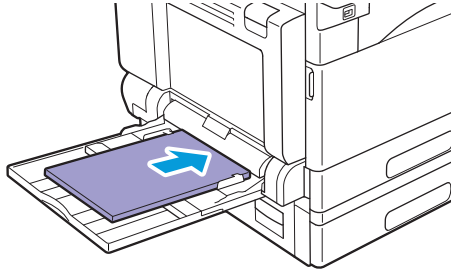
- 연장 받침대는 필요에 따라 펼칩니다. 연장 받침대는 천천히 펼쳐야 합니다.



2. 보급하려는 용지 크기에 따라 용지 가이드를 조정합니다.



3. 용지 묶음을 가지런히 정돈하고 복사 또는 인쇄면이 아래로 향하게 한 후 용지 묶음을 벽면 끝까지 살짝 밀어줍니다.



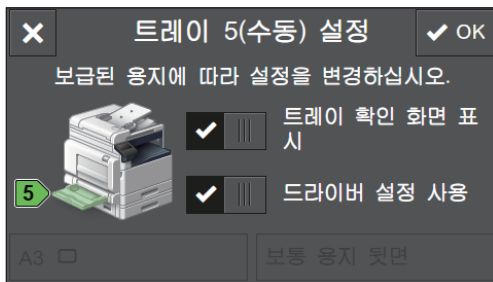
! 중요

- 여러 종류의 용지를 동시에 넣지 마십시오.
- 용지는 최대 급지선을 넘지 않게 넣으십시오. 용지 걸림이나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

💡 참고

- 용지 가이드가 용지와 정렬되지 않았으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 용지 가이드가 용지와 정렬되지 않았다면 용지 가이드의 위치를 조정합니다.
- 사용자 정의 크기의 용지를 넣을 때는 용지 크기에 따라 용지 가이드를 조정합니다.

4. 용지를 지정하는 화면이 나타나면 [드라이버 설정 사용]에 대한 체크 표시를 숨깁니다.



💡 참고

- 기계는 용지를 지정하는 화면을 표시하는 공장 출고 시 기본값으로 설정됩니다. 화면이 나타나지 않으면 [기기] > [트레이]를 터치하고 트레이 5(수동)에 대한 [트레이 확인 화면 표시] 확인란을 선택합니다.

5. 화면 왼쪽 맨 아래에서 용지 크기를 터치하고 용지 크기를 선택합니다.

6. 화면 오른쪽 맨 아래에서 용지 종류를 터치하고 용지 종류를 선택하십시오.

7. [OK]를 터치합니다.

트레이 5(수동)에 보급된 인쇄 용지에 인쇄

1. 트레이 5(수동)에 용지를 넣습니다.

2. 조작부에 표시된 [드라이버 설정 사용] 화면에서 [트레이 5(수동) 설정] 확인란을 선택합니다.

3. 프린트 드라이버의 [트레이 5(수동)]에서 [트레이별 선택]을 선택합니다.

4. 프린터 드라이버의 트레이 5(수동)에 보급된 용지의 크기와 종류를 지정합니다.

5. 인쇄를 시작합니다.

💡 참고

- 프린트 드라이버의 [자동선택]에서 [트레이별 선택]을 선택할 수 있습니다. 이 경우 [드라이버 설정 사용] 화면에서 [트레이 5(수동) 설정]의 체크 표시를 지우고 트레이 5에 보급된 용지의 크기와 종류를 올바르게 지정합니다.

📖 참조

- 프린터 드라이버 기능에 대한 자세한 내용은 프린터 드라이버 도움말을 참조하십시오.

트레이 5(수동)에 보급된 인쇄 용지에 복사

1. 트레이 5(수동)에 용지를 넣습니다.
2. 조작부에 표시된 [드라이버 설정 사용] 화면에서 [트레이 5(수동) 설정] 확인란 선택을 지웁니다.
3. 트레이 5(수동)에 보급된 용지 크기와 종류를 지정합니다.
4. 복사를 시작합니다.



참조

- 복사 기능에 대한 자세한 내용은 "복사 (100 페이지)" 단원을 참조하십시오.

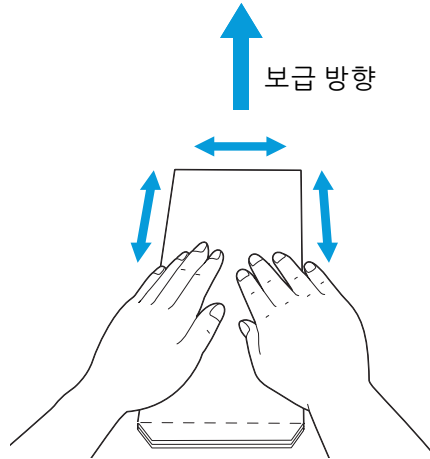
3.5.3 봉투 보급

! 중요

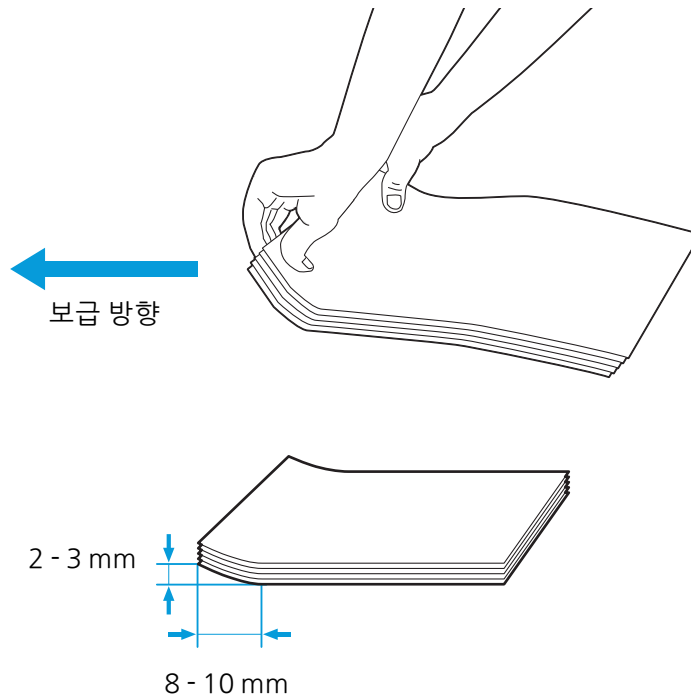
- 트레이 5(수동)에는 봉투만 넣을 수 있습니다.

💡 참고

- 포장에서 새로 꺼낸 봉투만 사용하십시오.
봉투는 포장에서 꺼낸 직후 넣지 않으면 둥글게 말릴 수 있습니다. 용지 걸림을 방지하려면 봉투를 넣기 전 그림과 같이 봉투가 반듯하게 펴지도록 봉투를 골고루 누릅니다.

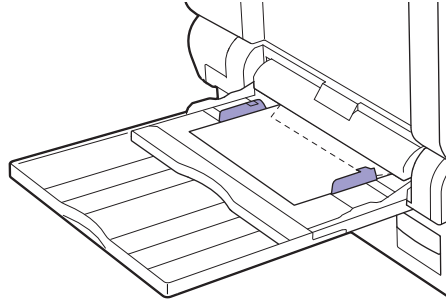


- 다양한 크기의 봉투를 동시에 넣지 마십시오.
- 트레이 5(수동)에 넣을 수 있는 봉투의 최대 높이는 약 10mm입니다.
- 봉투를 제대로 보급하지 않으면 다음 그림과 같이 봉투 끝이 말립니다. 둥글게 말린 양은 2 ~ 3 mm가 좋습니다. 말림 영역은 봉투의 상단 모서리에서 8 ~ 10 mm 이어야 합니다. 봉투가 너무 말리거나 접히지 않아야 합니다.



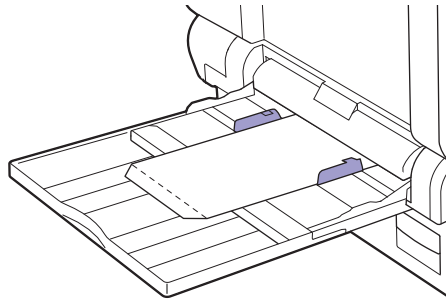
긴 가장자리에 덮개가 있는 봉투(엽서 봉투)

봉투 덮개를 닫고 복사면 또는 인쇄면을 아래로 향하게 하여 위쪽 가장자리(덮개가 있는 쪽)가 먼저 기계에 들어가도록 봉투를 넣습니다.



짧은 가장자리에 덮개가 있는 봉투(편지 봉투)

봉투의 복사면 또는 인쇄면을 아래로 향하게 하여 아래쪽 가장자리(덮개가 없는 쪽)가 먼저 기계에 들어가도록 봉투를 넣습니다.



3.6 문서 보급

문서를 보급하기 위해 자동 양면 원고이송장치 (DADF) 또는 원고대를 사용할 수 있습니다.

자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 넣을 수 있는 문서:

- 한 장의 문서
- 여러 장의 문서

원고대 유리 위에 올려 놓을 수 있는 문서:

- 한 장의 문서
- 소책자

아래 그림과 같이 문서를 보급하는 방법은 두 가지가 있습니다.

3.6.1 자동 양면 원고이송장치 (DADF) 에 문서 놓기

자동 양면 원고이송장치 (DADF)에는 표준 크기 원고만 넣을 수 있습니다.

자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 원고를 넣으면 기계가 원고 크기를 자동으로 감지합니다. 자동으로 감지되는 표준 크기의 문서는 A3, B4, A4, A4, B5, B5*, A5, 11 x 17", 8.5 x 14"*, 8.5 x 13"*, 8.5 x 11", 8.5 x 11", 8K, 16K, 16K*입니다.

* [기기] > [일반] > [원고 크기 감지됨]에서 자동으로 감지할 문서 크기를 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 "[원고 크기 감지됨] (240 페이지)" 단원을 참조하십시오.



중요

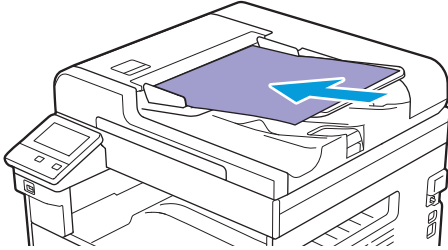
- 주름이 졌거나, 접혔거나 동글게 말린 문서, 직접 절단했거나 다듬질한 문서 또는 카본 용지로 된 문서는 용지 걸림 방지를 위해 원고대 위에 놓으십시오.

1. 문서를 보급하기 전 종이 클립 또는 스테이플을 제거하십시오.

2. 문서는 인쇄면이 위를 향하도록(양면 문서인 경우 앞면) 양면 자동 원고이송장치(DADF)에 넣습니다.

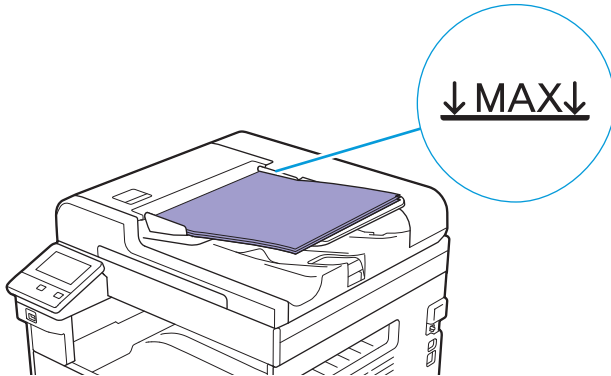
! 중요

- 문서를 올리기 전에 스티커 메모, 종이 클립, 접착 테이프 또는 스테이플을 제거하십시오. 그렇지 않으면 자동 양면 원고이송장치(DADF)에 대한 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

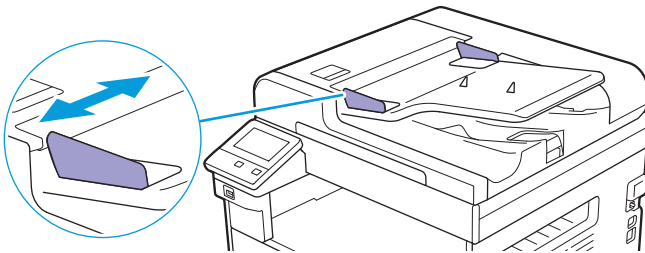


! 중요

- 문서는 "MAX"로 표시된 최대 급지선을 넘지 않게 넣으십시오. 용지 걸림이나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

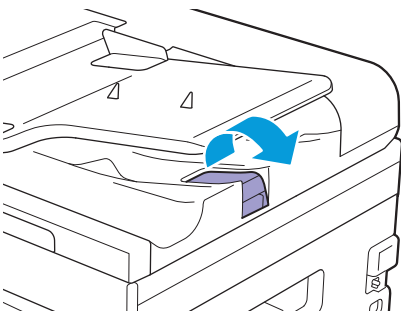


3. 보급하려는 문서 크기에 따라 문서 가이드를 조정합니다.



💡 참고

- 문서가 떨어지지 않도록 용지 멈추개를 잡아 당깁니다.



3.6.2 원고대에 문서 놓기

자동으로 감지된 문서 크기

문서 크기는 [원고 크기]가 [자동] 설정되었으면 자동으로 감지됩니다.

자동으로 감지할 수 있는 문서 크기는 A3, B4, A4□, A4, B5□, B5, A5, 11 x 17", 8.5 x 11"□, 8K, 16K□ 및 16K입니다.

[기기] > [일반] > [원고 크기 감지됨]에서 자동으로 감지할 문서 크기를 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 "[원고 크기 감지됨] (240 페이지)" 단원을 참조하십시오.

지원 문서 크기

[원고 크기]에서 [자동]을 제외한 A3, B4, A4□, A4, B5□, B5, A5, 11 x 17", 8.5 x 14", 8.5 x 13", 8.5 x 11"□, 8.5 x 11", 8K, 16K□ 및 16K 등의 문서 크기 중 하나를 선택할 수 있습니다.



주의

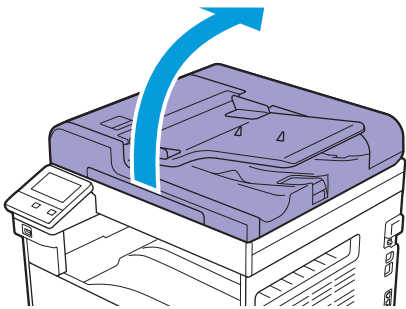
- 두꺼운 원고를 원고대 유리에 놓을 때 너무 세게 누르지 마십시오. 원고대 유리가 파손되어 부상을 입을 수 있습니다.



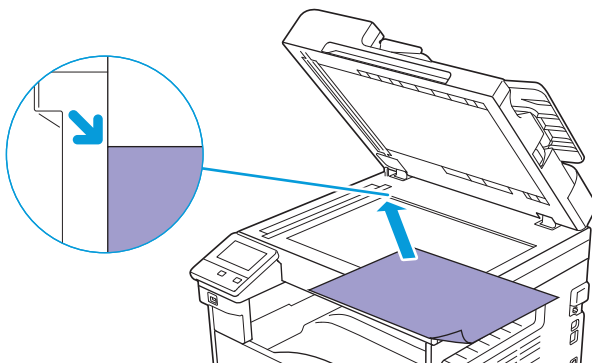
참고

- [원고 크기]를 [자동]으로 설정한 경우 비표준 크기의 원고대 위에 올려 놓으면 오류 화면이 나타납니다. 이 경우, [자동]을 선택하는 대신 수동으로 문서 크기를 선택합니다. 선택한 문서 크기에 따라 인쇄물이 용지에 비해 너무 클 수 있거나 가장자리에 음영이 생길 수 있습니다.
- 문서가 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 제대로 보급되지 않았는지 확인합니다. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 보급된 문서는 원고대에 있는 문서를 우선적으로 실행합니다.

1. 원고대 유리 커버를 엽니다.



2. 문서를 원고대에 문서 작업면이 아래로 향하도록 놓고 원고대의 맨 위 왼쪽 구석에 맞춥니다.



3. 원고대 유리 커버를 닫습니다.

4 인쇄

4.1	컴퓨터에서 인쇄.....	78
4.2	인쇄 작업 취소	81
4.3	흑백으로 컬러 작업 인쇄	82
4.4	저장된 인쇄 사용 (Windows®)	83
4.5	USB 플래시 드라이브에서 파일 인쇄 (USB 직접 프린트) (옵션).....	86
4.6	봉투 인쇄.....	97

4.1 컴퓨터에서 인쇄



참고

- 프린트 드라이버에서 만들어진 인쇄 설정은 조작부로 만든 메뉴 설정보다 우선합니다. 프린터 드라이버 기능에 대한 자세한 내용은 프린터 드라이버 도움말을 참조하십시오.

다음은 일반 인쇄 과정을 설명합니다.

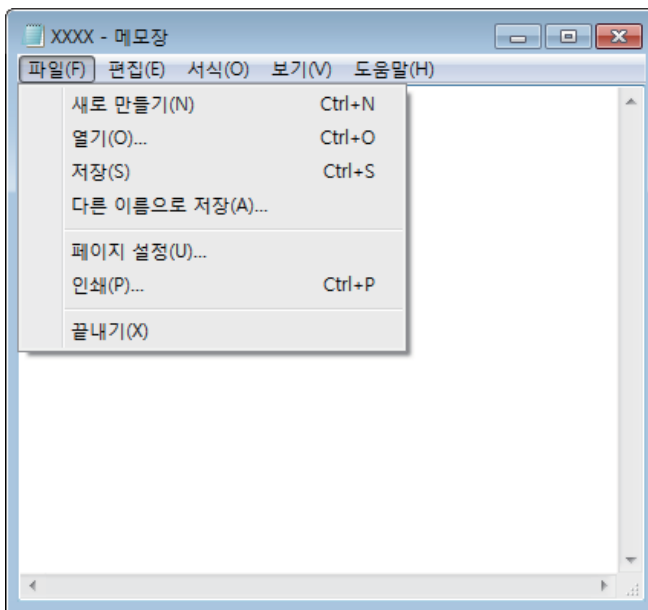
4.1.1 Windows®의 경우

1. 인쇄할 파일을 엽니다.
2. [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.

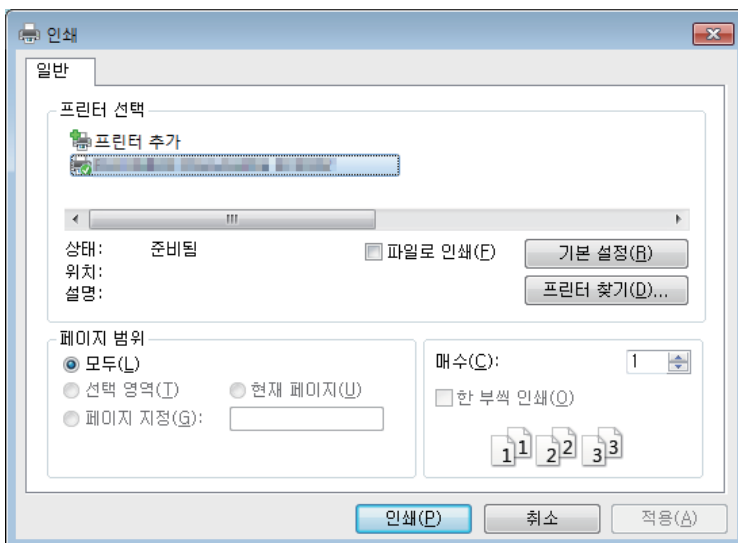


참고

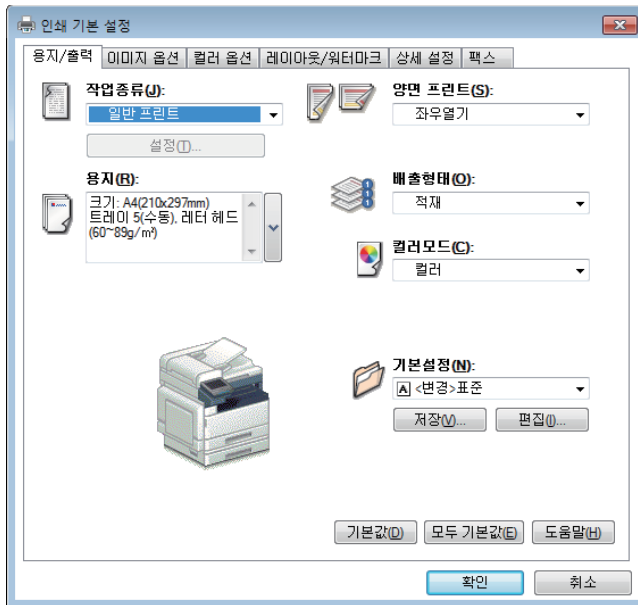
- 메뉴 이름은 응용 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.



3. [프린터 선택]에서 기계를 선택한 후 [기본 설정]을 클릭합니다.



4. 필요에 따라 [기본 설정]에서 설정을 구성한 후 [확인]을 클릭합니다.



5. [인쇄]를 클릭합니다.

4.1.2 Mac 의 경우



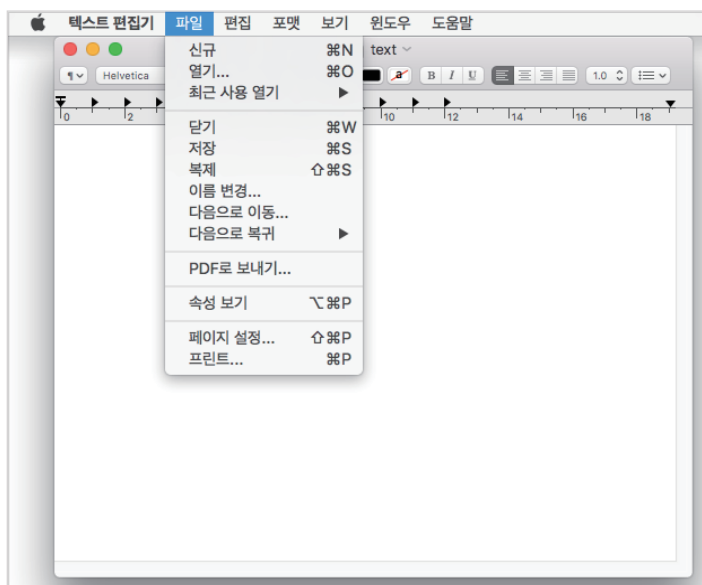
- AirPrint 기능을 USB 연결과 함께 사용할 경우 CentreWare Internet Services의 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]을 클릭하고, [모바일 프린트]에서 [AirPrint™]를 선택하고, [USB 연결] 확인란을 선택합니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

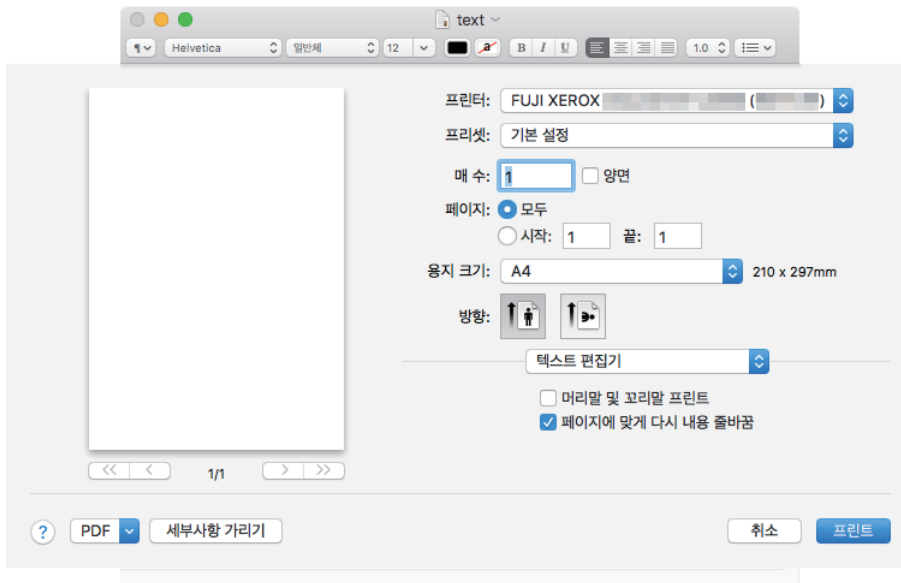
2. [파일] 메뉴에서 [프린트]를 선택합니다.



- 메뉴 이름은 응용 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.



3. [프린터]에서 기계를 선택한 후 필요에 따라 인쇄 설정을 구성합니다.



4. [프린트]를 클릭합니다.

4.2 인쇄 작업 취소

4.2.1 조작부에서 작업 취소

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [작업]을 터치합니다.



3. [모든 작업]>[프린트 작업]을 터치한 후 취소하려는 인쇄 작업을 선택합니다.
4. [작업 삭제]를 터치합니다.

4.2.2 컴퓨터에서 작업 취소

사용 중인 운영 체제 또는 응용 프로그램에서 인쇄 작업을 취소합니다.



참조

- 자세한 내용은 사용 중인 운영 체제 또는 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오.

4.3 흑백으로 컬러 작업 인쇄

모든 사용자에게 대한 컬러 작업을 흑백으로 강제 인쇄합니다.



- 인쇄 계정에서 각 사용자에게 대한 컬러 인쇄 제한을 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 "인쇄 계정 사용 (292 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- Mac에서는 컬러 작업을 흑백으로 인쇄할 수 없습니다.

1. **⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.**

2. **[기기]를 터치합니다.**



3. **[보안 설정] > [프린트 집계 관리]를 터치합니다.**

4. **[프린트 집계 관리] > [비활성화]를 터치합니다.**

5. **[강제 흑백 프린트] > [활성화]를 터치합니다.**

6. **기계를 껐다가 다시 켵니다.**

7. **인쇄를 수행합니다.**



- 인쇄 방법에 대한 자세한 내용은 "컴퓨터에서 인쇄 (78 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4.4 저장된 인쇄 사용 (Windows[®])

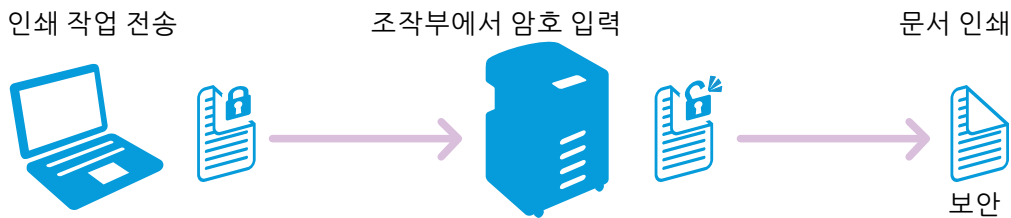
인쇄 문서는 기계에 일시적으로 저장할 수 있으며, 조작부에서도 인쇄할 수 있습니다. 이 기능에는 작업의 두 가지 유형이 포함되는데, 하나는 암호를 지정하여 기밀 문서를 관리할 수 있는 문서보호 프린트이고, 다른 하나는 여러 세트를 인쇄할 경우 편리한 샘플 프린트입니다.

참고

- 프린터 전원을 끄면 메모리에 저장된 데이터는 삭제됩니다.
- 저장된 인쇄 기능은 다음 조건을 모두 만족할 경우에 사용할 수 있습니다.
 - [RAM 디스크]가 [기기]에 대해 [활성화]로 설정한 경우
 - [RAM 디스크]가 프린터 드라이버에 대해 [장착]로 설정된 경우
 - 기계의 메모리에 데이터를 저장할 여유 공간이 충분한 경우
 - Windows[®]에서 문서를 인쇄할 경우 저장된 인쇄 기능을 사용할 수 있습니다.

보안 프린트

기계에 암호로 보안된 인쇄 작업을 저장할 수 있습니다. 이 기능은 암호를 조작부에서 입력하면 해당 작업이 인쇄될 수 있으므로 기밀 문서를 인쇄할 때만 유용합니다.



샘플 세트

여러 장을 인쇄하기 전 한 장의 사본을 샘플로 인쇄할 수 있습니다.



4.4.1 문서보호 프린트

프린터 드라이버를 사용하여 지정

프린터 드라이버의 [용지/출력] 탭에서 [작업종류]로부터 [문서보호 프린트]를 선택한 후 인쇄 작업을 전송합니다.

참조

- 프린터 드라이버 기능에 대한 자세한 내용은 프린터 드라이버 도움말을 참조하십시오.

참고

- 보안 프린트 작업에 대한 암호를 지정해야 합니다.
- 프린터 전원을 끄면 메모리에 저장된 데이터는 삭제됩니다.

문서보호 프린트 작업 인쇄

1. <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [작업]를 터치합니다.



3. 원하는 폴더를 선택하려면 [저장 프린트 작업]을 터치합니다.

4. 지정된 암호를 입력합니다.

5. 인쇄할 문서를 선택한 후 출력 매수를 지정합니다.



참고

- 인쇄 후 문서를 삭제하려면 체크 표시를 표시하는 [프린트 후 삭제]을 터치합니다.

6. [프린트]를 터치합니다.

문서보호 프린트 작업 삭제

1. ☰ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [작업]를 터치합니다.



3. 원하는 폴더를 선택하려면 [저장 프린트 작업]을 터치합니다.

4. 지정된 암호를 입력합니다.

5. 삭제하려는 문서의  을 터치합니다.

6. [예]를 터치합니다.

4.4.2 샘플 세트

프린터 드라이버를 사용하여 지정

프린트 드라이버의 [용지/출력] 탭에서 [작업종류]로부터 [샘플 프린트]를 선택한 후 인쇄 작업을 전송합니다.



참조

- 프린터 드라이버 기능에 대한 자세한 내용은 프린터 드라이버 도움말을 참조하십시오.



참고

- 기계 전원을 끄면 메모리에 저장된 데이터는 삭제됩니다.

샘플 세트 작업 인쇄

1. ☰ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [작업]를 터치합니다.



3. 원하는 폴더를 선택하려면 [저장 프린트 작업]을 터치합니다.
4. 인쇄할 문서를 선택한 후 출력 매수를 지정합니다.
5. [프린트]를 터치합니다.

샘플 세트 작업 삭제

1. ☰ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [작업]를 터치합니다.



3. 원하는 폴더를 선택하려면 [저장 프린트 작업]을 터치합니다.
4. 삭제하려는 문서의 🗑 을 터치합니다.
5. [예]를 터치합니다.

4.5 USB 플래시 드라이브에서 파일 인쇄(USB 직접 프린트)(옵션)

컴퓨터를 사용하지 않고 USB 플래시 드라이브에 저장된 파일을 인쇄할 수 있습니다.



중요

- 인쇄가 진행되는 동안 프린터에서 USB 플래시 드라이브를 뽑지 마십시오.



참고

- [프린트 집계 관리]가 활성화되었으면 이 기능은 [미인증 사용자 프린트]를 활성화하여 사용해야 합니다. 자세한 내용은 "[미인증 사용자 프린트] (260 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4.5.1 지원 USB 플래시 드라이브 및 파일 형식

지원 USB 플래시 드라이브

다음 사양을 갖춘 USB 플래시 드라이브를 사용할 수 있습니다.

- USB 2.0/USB 1.1
- Type A 커넥터
- FAT16/FAT32



참고

- 이 기능은 소프트웨어로 암호화된 USB 플래시 드라이브에 사용할 수 없습니다.

지원되는 파일 형식

USB 플래시 드라이브에서 직접 인쇄할 수 있는 파일 형식은 다음과 같습니다.

- PDF
- TIFF
- JPEG

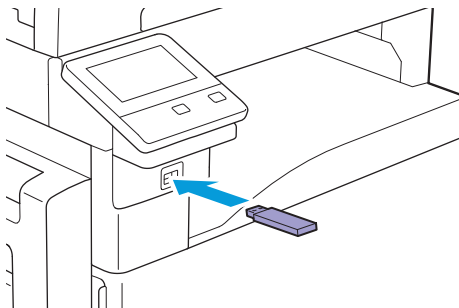


참고

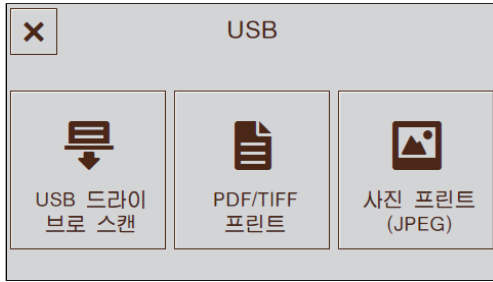
- 이 기계의 USB 드라이브로 스캔 기능으로 파일이 생성되지 않으면 해당 기계에서 파일을 인쇄하지 못할 수 있습니다.

4.5.2 USB 플래시 드라이브에서 파일 인쇄

1. <홈> 버튼을 누릅니다.
2. 기계의 전면 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 끼웁니다.



3. [PDF/TIFF 프린트] 또는 [사진 프린트 (JPEG)] 을 터치합니다.



4. 인쇄하려는 파일을 선택한 후 [OK] 를 터치합니다.



참고

- PDF 또는 TIFF 파일은 최대 10개까지 선택할 수 있고 JPEG 파일은 최대 100개까지 선택할 수 있습니다. 파일은 표시된 순서로 인쇄됩니다.
- PDF/TIFF 인쇄의 경우  을 터치하여 선택한 파일의 미리보기 이미지를 표시합니다. 사진 인쇄 (JPEG)의 경우, 미리보기 이미지는 JPEG 파일의 유형에 따라 파일 선택 화면에 표시됩니다.

5. 을 터치한 후 필요에 따라 복사 설정을 구성합니다.



참조

- PDF/TIFF 인쇄에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (89 페이지)" 단원을 참조하고, 사진 인쇄 (JPEG)에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (94 페이지)" 단원을 참조하십시오.

6. [프린트] 를 터치합니다.



중요

- 프린터가 드라이브에 액세스하는 동안에는 USB 플래시 드라이브를 제거하지 마십시오. 드라이브 내의 데이터가 손상되거나 드라이브 자체가 손상되어 사용할 수 없게 될 수 있습니다.

7. 기계가 USB 플래시 드라이브에 액세스하지 않는지 확인한 후 기계에서 드라이브를 제거합니다.

PDF/TIFF 인쇄 기능 설정 구성

PDF/TIFF 인쇄 기능에 대해 사용할 수 있는 설정 항목은 다음과 같습니다.

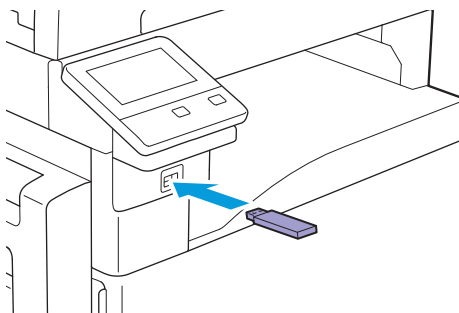
*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[흑백], [컬러]*	
[부수]	[1]* - [99]

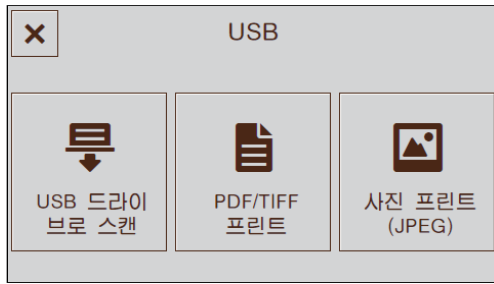
[용지 트레이]	[수동트레이]	[용지 크기]	[A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]
		[용지 종류]	[보통 용지 (60 ~ 90g/m ²)], [보통 용지 뒷면], [본드 용지 (91 ~ 105g/m ²)], [본드 용지 뒷면], [재생 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [재생 용지 뒷면], [천공 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [레터헤드 (60 ~ 89g/m ²)], [표지 (106 ~ 169g/m ²)], [표지 뒷면], [표지 (두꺼운)(170 ~ 256g/m ²)], [표지 (두꺼운) 뒷면], [코팅 용지 (106~169g/m ²)], [코팅용지 뒷면], [코팅용지두꺼운 (170~256g/m ²)], [코팅용지 (두꺼운) 뒷면], [라벨 용지 (106 ~ 256g/m ²)], [서식 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [컬러 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [엽서], [엽서 뒷면], [봉투]
	[트레이 1]*		
	[트레이 2]		
[양면 프린트]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]		
[레이아웃]	[1 페이지]*, [2 페이지], [4 페이지], [비활성화 (등배)]		
[PDF 암호]			
[이미지 종류]	[자동]*, [사진 (표준 화질)], [사진 (고화질)], [문자]		
[분류]	[한 부씩]*, [페이지별]		

다음과 같이 설정을 구성할 수 있습니다.

1. **다운 <홈> 버튼을 누릅니다.**
2. **기계의 전면 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 끼웁니다.**



3. [PDF/TIFF 프린트]를 터치합니다.



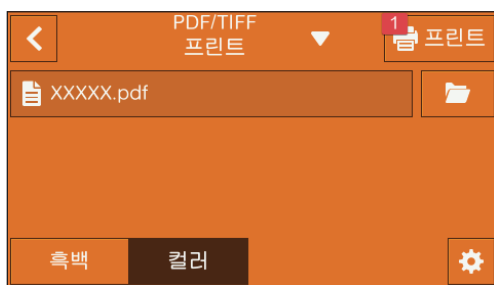
4. 인쇄하려는 파일을 선택한 후 [OK]를 터치합니다.



참고

- 을 터치하여 선택한 파일의 미리보기 이미지를 표시합니다.

5. 원하는 항목을 선택합니다.



인쇄할 파일을 선택합니다.

[컬러] [흑백]

컬러 또는 흑백으로 복사할지 여부를 지정합니다.

자세한 설정 구성

1. 를 터치합니다.

2. 원하는 항목을 선택합니다.



[부수]



+ (플러스) 또는 - (마이너스)를 터치하거나 숫자 키를 터치하여 인쇄 매수를 지정합니다.

[용지 트레이]

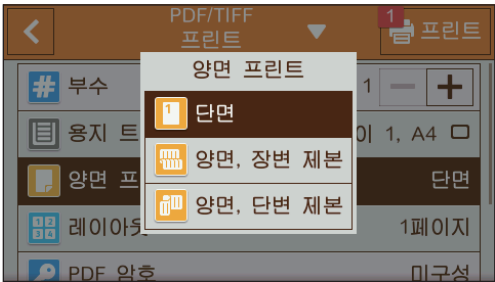


용지 이송 트레이를 선택합니다.

[수동트레이]	[용지 크기]	용지 크기를 선택합니다.
	[용지 종류]	용지 종류를 선택합니다.
[트레이 1]		
[트레이 2]*		

* 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

[양면 프린트]



용지 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다. 양면 인쇄의 경우, 인쇄물을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[레이아웃]



인쇄 용지의 한 면에 부과되는 페이지 수를 지정합니다.

[PDF 암호]

보안 PDF를 여는 암호를 입력합니다.

[이미지 종류]



인쇄 화질을 선택합니다.

[자동]	[문자] 모드에서 PDF/TIFF 파일을 인쇄합니다.
[사진(표준 화질)]	사진 이미지를 표준 품질로 인쇄합니다.
[사진(고화질)]	사진 이미지를 고화질로 인쇄합니다.
[문자]	텍스트 문서를 표준 품질로 인쇄합니다.

[분류]



여러 페이지로 된 파일 사본을 여러 세트로 인쇄할 경우 페이지 단위와 세트 단위 중 어느 것으로 파일을 출력할지 여부를 지정합니다.

[한 부씩]	세트 단위로 파일을 인쇄합니다.
[페이지별]	페이지 단위로 파일을 인쇄합니다.

설정 값 재설정 또는 저장

구성된 설정을 재설정하거나 저장하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. [PDF/TIFF 프린트▼]를 터치합니다.



2. 원하는 항목을 선택합니다.



[재설정]

기계의 [PDF/TIFF 프린트] 설정을 재설정합니다.

[새 기본값으로 저장]

새 기본 설정으로 저장합니다. 필요에 따라 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.

사진 인쇄(JPEG) 기능 설정 구성

사진 인쇄(JPEG) 기능에 대해 사용할 수 있는 설정 항목은 다음과 같습니다.

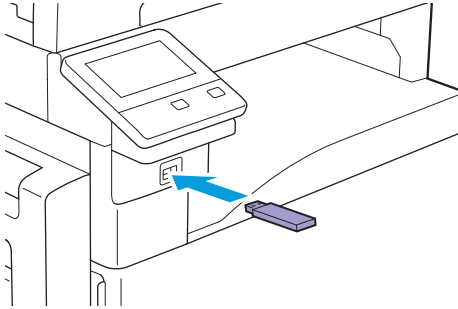
*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[흑백], [컬러]*			
[부수]	[1]* - [99]		
[레이아웃]	[1 페이지]*, [2 페이지], [4 페이지], [비활성화(등배)]		
[용지 트레이]	[수동트레이]	[용지 크기]	[A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]
		[용지 종류]	[보통 용지(60 ~ 90g/m ²)], [보통 용지 뒷면], [본드 용지(91 ~ 105g/m ²)], [본드 용지 뒷면], [재생 용지(60 ~ 89g/m ²)], [재생 용지 뒷면], [천공 용지(60 ~ 89g/m ²)], [레터헤드(60 ~ 89g/m ²)], [표지(106 ~ 169g/m ²)], [표지 뒷면], [표지(두꺼운)(170 ~ 256g/m ²)], [표지(두꺼운) 뒷면], [코팅 용지(106~169g/m ²)], [코팅용지 뒷면], [코팅용지두꺼운(170~256g/m ²)], [코팅용지(두꺼운) 뒷면], [라벨 용지(106 ~ 256g/m ²)], [서식 용지(60 ~ 89g/m ²)], [컬러 용지(60 ~ 89g/m ²)], [엽서], [엽서 뒷면], [봉투]
	[트레이 1]*		
	[트레이 2]		

[양면 프린트]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]
[분류]	[한 부씩]*, [페이지별]
[이미지 종류]	[자동]*, [사진 (표준 화질)], [사진 (고화질)], [문자]

다음과 같이 설정을 구성할 수 있습니다.

1. **⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.**
2. **기계의 전면 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 끼웁니다.**



3. **[사진 프린트 (JPEG)]를 터치합니다.**

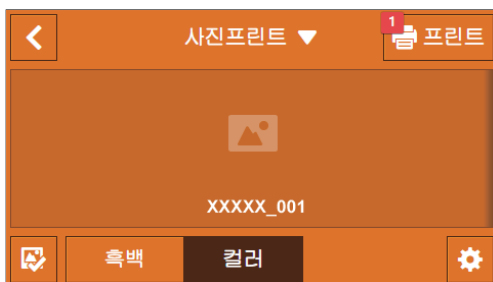


4. **인쇄하려는 파일을 선택한 후 [OK]를 터치합니다.**



- 폴더에 있는 모든 사진을 선택하려면 을 터치합니다. 폴더에 있는 모든 파일 선택을 취소하려면 을 터치합니다.

5. **원하는 항목을 선택합니다.**



[컬러] [흑백]

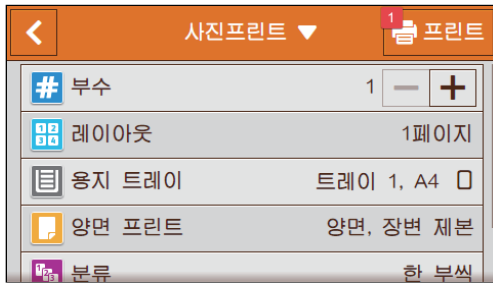
컬러 또는 흑백으로 복사할지 여부를 지정합니다.



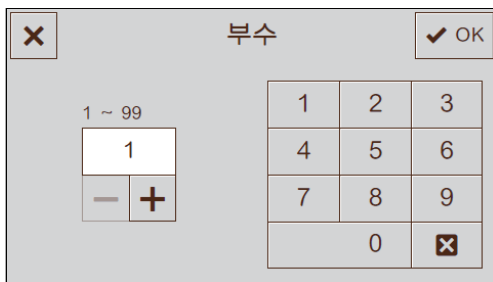
파일 목록 화면으로 돌아갑니다.

자세한 설정 구성

1.  를 터치합니다.
2. 원하는 항목을 선택합니다.

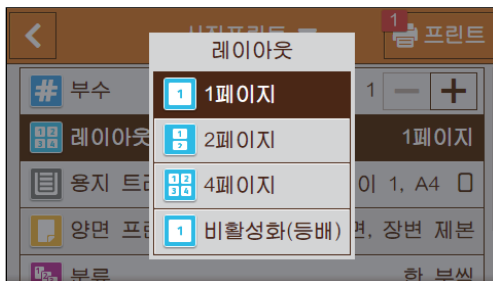


[부수]



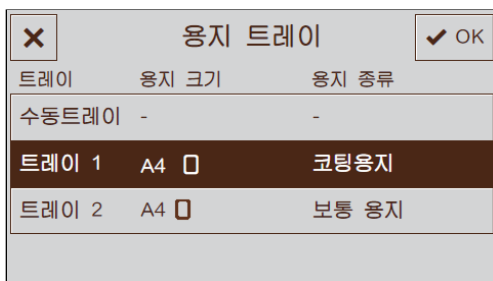
+ (플러스) 또는 - (마이너스)를 터치하거나 숫자 키를 터치하여 인쇄 매수를 지정합니다.

[레이아웃]



인쇄 용지의 한 면에 부과되는 페이지 수를 지정합니다.

[용지 트레이]



용지 이송 트레이를 선택합니다.

[수동트레이] [용지 크기] 용지 크기를 선택합니다.

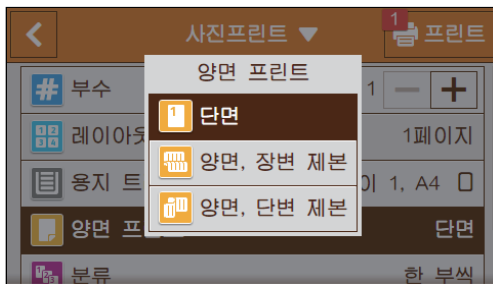
 [용지 종류] 용지 종류를 선택합니다.

[트레이 1]

[트레이 2]*

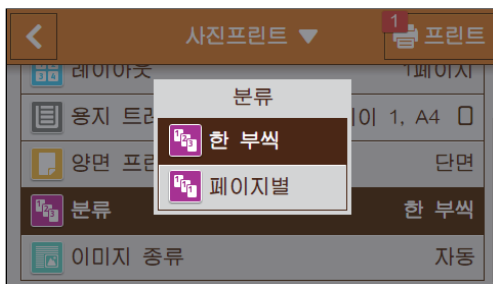
* 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

[양면 프린트]



용지 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다. 양면 인쇄의 경우, 인쇄물을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[분류]

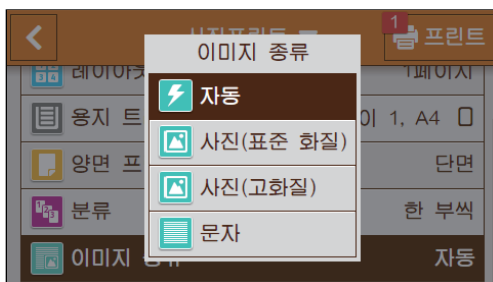


여러 페이지로 된 파일 사본을 여러 세트로 인쇄할 경우 페이지 단위와 세트 단위 중 어느 것으로 파일을 출력할지 여부를 지정합니다.

[한 부씩]	세트 단위로 파일을 인쇄합니다.
--------	-------------------

[페이지별]	페이지 단위로 파일을 인쇄합니다.
--------	--------------------

[이미지 종류]



인쇄 화질을 선택합니다.

[자동]	[사진(표준 화질)] 모드에서 JPEG 파일을 인쇄합니다.
------	----------------------------------

[사진(표준 화질)]	사진 이미지를 표준 품질로 인쇄합니다.
-------------	-----------------------

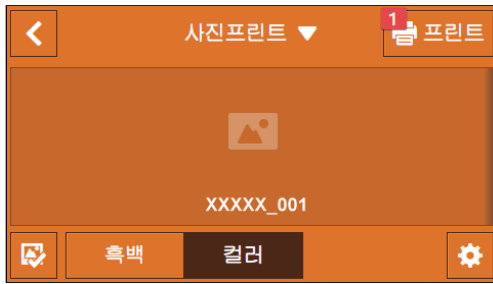
[사진(고화질)]	사진 이미지를 고화질로 인쇄합니다.
-----------	---------------------

[문자]	텍스트 문서를 표준 품질로 인쇄합니다.
------	-----------------------

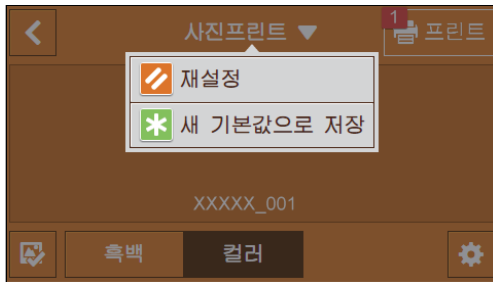
설정 값 재설정 또는 저장

구성된 설정을 재설정하거나 저장하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. [사진프린트▼]를 터치합니다.



2. 원하는 항목을 선택합니다.



[재설정]

기계의 [사진 프린트 (JPEG)] 설정을 재설정합니다.

[새 기본값으로 저장]

새 기본 설정으로 저장합니다. 필요에 따라 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.

4.6 봉투 인쇄

이 단원에서는 트레이 5(수동)에 들어 있는 봉투에서 PCL 드라이버를 사용하여 인쇄하는 방법을 설명합니다.

1. 트레이 5(수동)에 봉투를 넣습니다.



중요

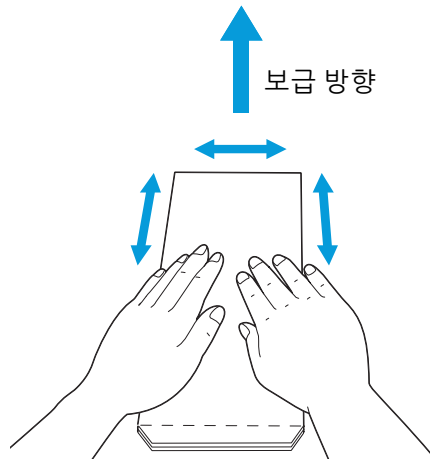
- 트레이 5(수동)에는 봉투만 넣을 수 있습니다.



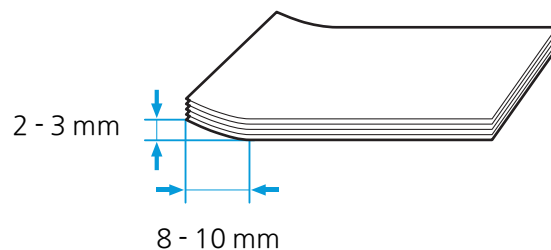
참고

- 포장에서 새로 꺼낸 봉투만 사용하십시오.

봉투는 포장에서 꺼낸 직후 넣지 않으면 둥글게 말릴 수 있습니다. 용지 걸림을 방지하려면 봉투를 넣기 전 그림과 같이 봉투가 반듯하게 펴지도록 봉투를 골고루 누릅니다.

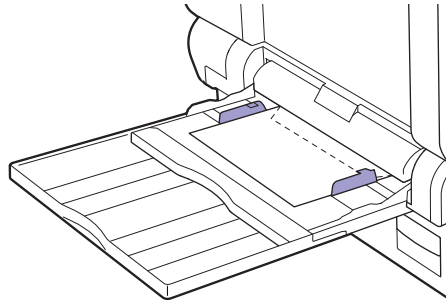


- 다양한 크기의 봉투를 동시에 넣지 마십시오.
- 트레이 5(수동)에 넣을 수 있는 봉투의 최대 높이는 약 10mm입니다.
- 봉투를 제대로 보급하지 않으면 다음 그림과 같이 봉투 끝이 말립니다. 둥글게 말린 양은 2 ~ 3 mm가 좋습니다. 말림 영역은 봉투의 상단 모서리에서 8 ~ 10 mm 이어야 합니다. 봉투가 너무 말리거나 접히지 않아야 합니다.



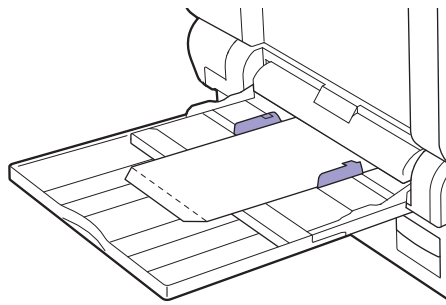
- 긴 가장자리에 덮개가 있는 봉투를 넣을 경우(엽서 봉투):

봉투 덮개를 닫고 인쇄면을 아래로 향하게 하여 위쪽 가장자리 (덮개가 있는 쪽) 가 먼저 기계에 들어가도록 봉투를 넣습니다 .



- 짧은 가장자리에 덮개가 있는 봉투를 넣을 경우(편지 봉투):

봉투의 인쇄면을 아래로 향하게 하여 아래쪽 가장자리 (덮개가 없는 쪽) 가 먼저 기계에 들어가도록 봉투를 넣습니다 .

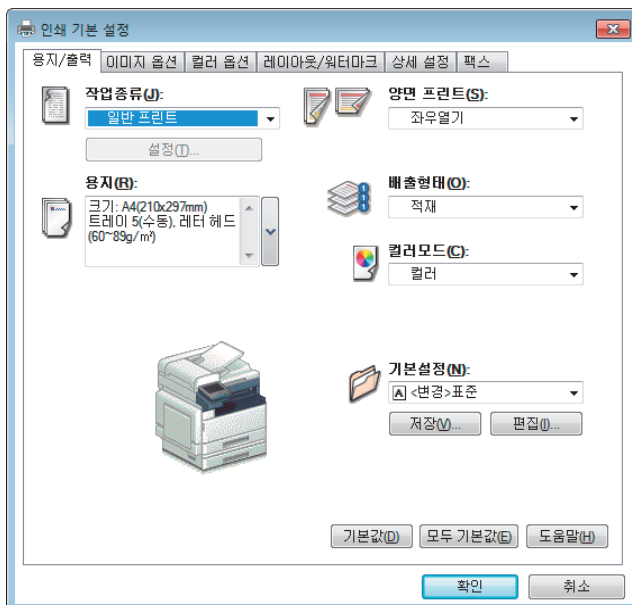


2. 인쇄할 파일을 엽니다.

3. [파일] 메뉴에서 [프린트]를 선택합니다.

4. [프린터 선택]에서 기계를 선택한 후 [기본 설정]을 클릭합니다.

5. [용지/출력]을 클릭합니다.



6. [용지] 왼쪽에 있는 아이콘을 클릭합니다.



참고

• [고급 용지 선택] 대화 상자에서 관련 설정을 한꺼번에 구성할 수 있습니다.

7. [원고크기] 드롭다운 목록 상자에서 문서 크기를 선택합니다.

8. [비율 옵션] 드롭다운 목록 상자에서 [자동]을 선택합니다.

9. [용지크기] 드롭다운 목록 상자에서 봉투 크기를 선택합니다.

10. [수동트레이 용지종류] 드롭다운 목록 상자에서 [봉투]을 선택합니다.

11. [확인]을 클릭합니다.

12. 필요에 따라 다른 인쇄 설정을 구성합니다.

13. [확인]을 클릭합니다.

14. [프린트]를 클릭해 인쇄를 시작합니다.

5 복사

5.1	사본 만들기	101
5.2	ID 카드 사본 만들기	110

5.1 사본 만들기

5.1.1 기본 복사

자동 양면 원고이송장치 (DADF) 사용

1. 문서를 보급합니다.



참조
• 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 문서 놓기 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. <홈> 버튼을 누릅니다.
3. [복사]를 터치합니다.

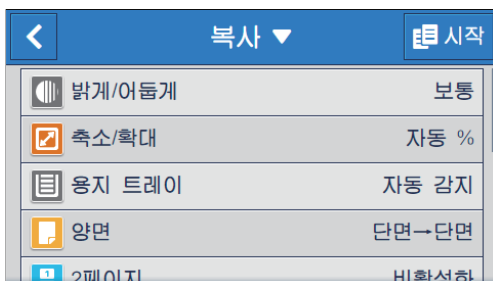


4. 을 터치한 후 필요에 따라 복사 설정을 구성합니다.



참조
• 복사 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (105 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5. 를 터치합니다.



6. [출력 컬러] 밑의 버튼을 터치한 후 컬러 모드를 선택합니다.
7. 숫자 키의 숫자를 터치하여 복사 매수를 지정합니다.

8. [시작]을 터치합니다.



참고

- 문서를 스캔하는 동안 [작업 삭제]를 터치하면 복사 작업이 취소됩니다.

원고대에서 복사



주의

- 두꺼운 원고를 원고대 유리에 놓을 때 너무 세게 누르지 마십시오. 원고대 유리가 파손되어 부상을 입을 수 있습니다.



참고

- 원고대에서 복사하기 전에 양면 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에서 원고를 제거합니다.

1. 원고를 올려 놓습니다.

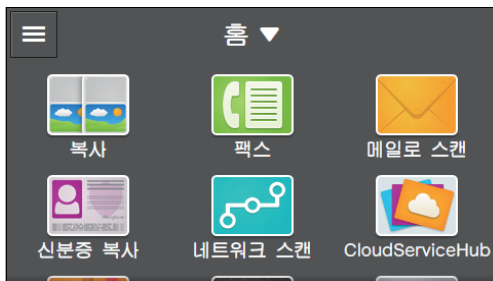


참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "원고대에 문서 놓기 (76 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. <홈> 버튼을 누릅니다.

3. [복사]를 터치합니다.



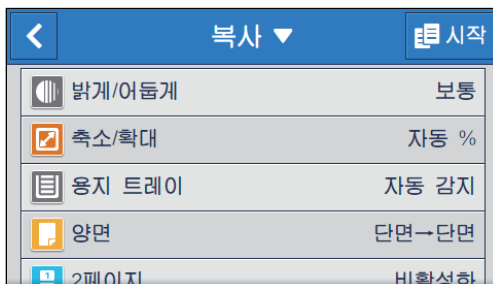
4. [설정]을 터치한 후 필요에 따라 복사 설정을 구성합니다.



참조

- 복사 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (105 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5. [양면]을 터치합니다.



6. [출력 컬러] 밑의 버튼을 터치한 후 컬러 모드를 선택합니다.

7. 숫자 키의 숫자를 터치하여 복사 매수를 지정합니다.

8. [시작]을 터치합니다.



참고

- 문서를 스캔하는 동안 [작업 삭제]를 터치하면 복사 작업이 취소됩니다.

5.1.2 다양한 복사 기능

이 기계를 사용하여 필요에 따라 다양한 복사 기능에 대한 설정을 구성할 수 있습니다. 다음 설정 항목을 구성할 수 있습니다.

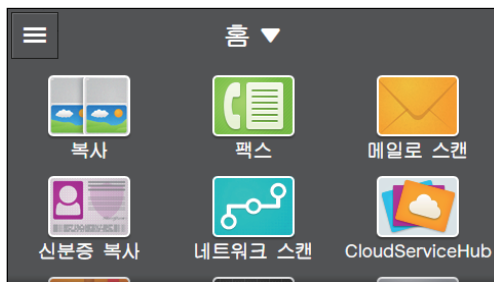
*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[부수]	[1]* - [999]		
[출력 컬러]	[자동 감지], [컬러], [흑백]*		
[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]		
[축소/확대]	[자동 %]*, [100%], [50%(A3→A5)], [70%(A3→A4, B4→B5)], [81%(B4→A4, B5→A5)], [86%(A3→B4, A4→B5)], [115%(B4→A3, B5→A4)], [122%(A4→B4, A5→B5)], [141%(A4→A3, B5→B4)], [200%(A5→A3)]  참고 • 배율은 25 ~ 400% 사이에서 수동으로 설정할 수 있습니다.		
[용지 트레이]	[자동]*		
	[수동트레이]	[용지 크기]	[A3(297 x 420mm) ], [B4(257 x 364mm) ], [A4(297 x 210mm) ], [A4(210 x 297mm) ], [B5(257 x 182mm) ], [B5(182 x 257mm) ], [A5(148 x 210mm) ], [8K(270 x 390mm) ], [16K(270 x 195mm) ], [16K(195 x 270mm) ], [11 x 17" ], [Legal(8.5 x 14") ], [8.5 x 13" ], [Letter(8.5 x 11") ], [Letter(8.5 x 11") ], [사용자 지정 용지 크기]
		[용지 종류]	[보통 용지 (60 ~ 90g/m ²)], [보통 용지 뒷면], [본드 용지 (91 ~ 105g/m ²)], [본드 용지 뒷면], [재생 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [재생 용지 뒷면], [천공 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [레터헤드 (60 ~ 89g/m ²)], [표지 (106 ~ 169g/m ²)], [표지 뒷면], [표지 (두꺼운) (170 ~ 256g/m ²)], [표지 (두꺼운) 뒷면], [코팅 용지 (106~169g/m ²)], [코팅용지 뒷면], [코팅용지두꺼운 (170~256g/m ²)], [코팅용지 (두꺼운) 뒷면], [라벨 용지 (106 ~ 256g/m ²)], [서식 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [컬러 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [엽서], [엽서 뒷면], [봉투]
	[트레이 1]		
	[트레이 2]		

[양면]	[단면→단면]*, [단면→양면], [양면→단면], [양면→양면]	
[2 페이지]	[비활성화]*, [자동]	
[선명도]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]	
[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [16K(270 x 195mm) ☐], [16K(195 x 270mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]	
[원고 종류]	[문자 및 사진]*, [문자], [사진]	
[분류]	[자동]*, [한 부씩], [페이지별]	
[채도]	[높게], [보통]*, [낮게]	
[배경 제거]	사용*, 사용 안 함	
[가장자리 제거]	[상하]	[2]*
	[좌우]	[2]*
	[중앙]	[0]*

다음과 같이 설정을 구성할 수 있습니다.

1. **⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.**
2. **[복사]**를 터치합니다.



3. 원하는 항목을 터치합니다.



[부수]

숫자 키를 눌러 복사 매수를 지정합니다.

[출력 컬러]

컬러 또는 흑백으로 복사할지 지정합니다.

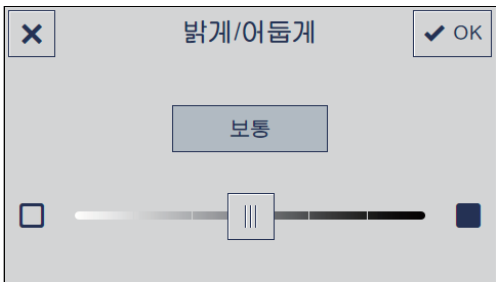
[자동 감지]을 선택하면 기계가 컬러 문서와 흑백 문서를 감지하여 문서를 컬러 또는 흑백으로 복사할지 여부를 자동으로 결정합니다.

자세한 설정 구성

- 1. [설정] 아이콘을 터치합니다.
- 2. 원하는 항목을 선택합니다.

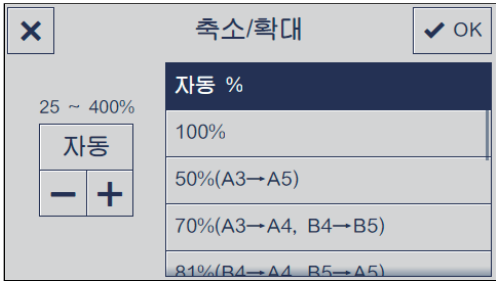


[밝게/어둡게]



사본을 어둡거나 밝게 만들려면 농도를 지정합니다.

[축소/확대]



복사된 이미지를 확대하거나 축소하는 배율을 지정합니다.
[자동 %]을 선택했으면 문서 크기 및 용지 크기에 따라 최적의 배율이 자동으로 지정됩니다.
복사된 이미지를 확대 또는 축소할 때 표준 크기 원고부터 표준 크기의 용지까지의 구체적 배율은 다음 표를 참조하십시오.

복사	A5	B5	A4	B4	A3
문서					
A5	100%	122%	141%	172%	200%
B5	81%	100%	115%	141%	163%
A4	70%	86%	100%	122%	141%
B4	57%	70%	81%	100%	115%
A3	50%	61%	70%	86%	100%

[용지 트레이]



용지트레이를 선택합니다.

[자동]	최적의 크기의 용지를 넣은 용지 트레이는 원고 크기와 배율에 따라 자동으로 선택됩니다.	
[수동트레이]	[용지 크기]	용지 크기를 선택합니다.
	[용지 종류]	용지 종류를 선택합니다.
[트레이 1]		
[트레이 2]*		

* 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

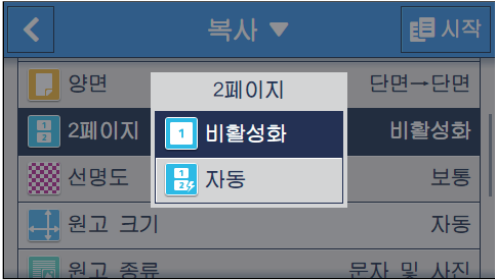
[양면]



용지 양면에 복사할지 여부를 지정합니다.

[단면→단면]	단면 인쇄 문서를 단면 인쇄물로 복사합니다.
[단면→양면]	단면 인쇄 문서를 양면 인쇄물로 복사합니다. 사본을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.
[양면→단면]	양면 인쇄 문서를 단면 인쇄물로 복사합니다. 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.
[양면→양면]	양면 인쇄 문서를 양면 인쇄물로 복사합니다. 사본을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[2 페이지]



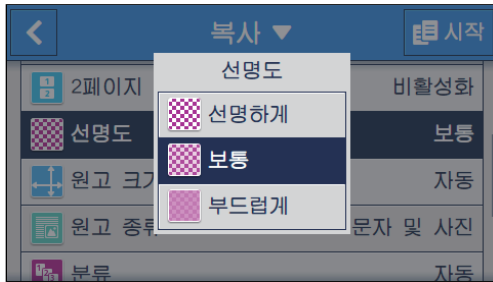
문서의 두 페이지를 한 장의 용지에 맞게 복사할지 여부를 지정합니다.

[비활성화]	
--------	--

[자동]

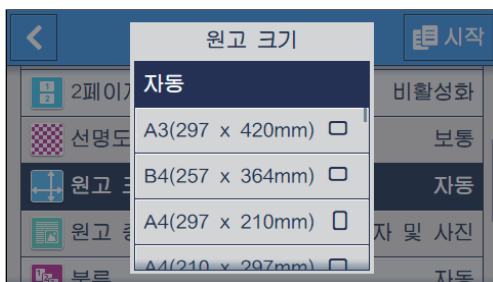
문서의 두 페이지를 한 장의 용지 한 면에 복사합니다. 배율은 자동으로 지정됩니다.

[선명도]



이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 만드는 선명도를 지정합니다.

[원고 크기]



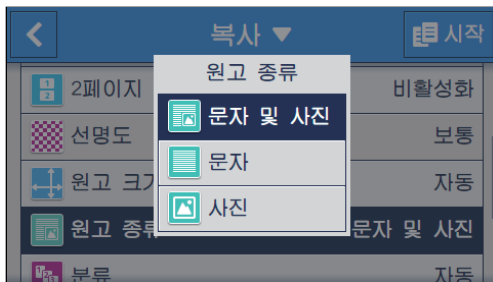
복사할 문서 크기를 선택합니다.



참고

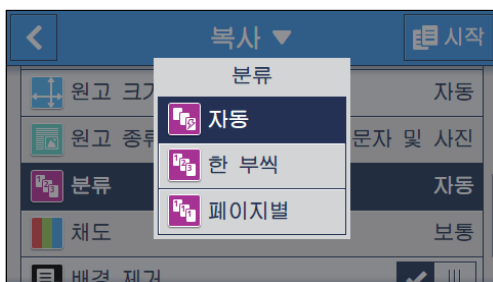
- [자동]을 선택하면 기계가 문서 크기를 자동으로 감지하여 지정합니다.

[원고 종류]



문서 종류를 선택합니다. 문서 유형에 가장 적합한 이미지 품질로 사본을 만들 수 있습니다.

[분류]



여러 페이지로 된 문서 사본을 여러 세트를 만들 경우 페이지 단위와 세트 단위 중 어느 것으로 사본을 출력할 것인지 여부를 지정합니다.

[자동]	문서가 자동 양면 원고이송장치 (DADF)로 설정된 경우 사본 인쇄물이 한 부씩 인쇄됩니다.
[한 부씩]	세트 단위로 사본을 인쇄합니다.
[페이지별]	페이지 단위로 사본을 인쇄합니다.

[채도]



색의 선명도를 지정합니다.

[배경 제거]

복사된 이미지를 개선하기 위해 문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[가장자리 제거]



두꺼운 문서 또는 소책자를 복사할 경우 상부 및 하부, 왼쪽 및 오른쪽 또는 중앙에 음영을 제거할지 여부를 지정합니다.

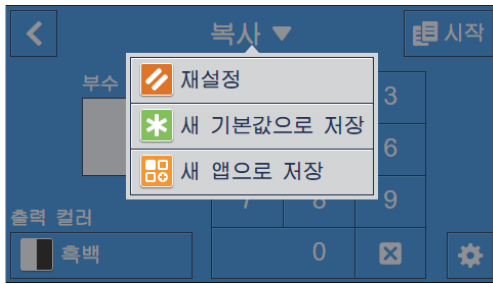
설정 값 재설정 또는 저장

구성된 설정을 재설정하거나 저장하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. [복사▼]를 터치합니다.



2. 원하는 항목을 선택합니다.



[재설정]

기계의 [복사] 설정을 재설정합니다.

[새 기본값으로 저장]

새 기본 설정으로 저장합니다. 필요에 따라 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.

[새 앱으로 저장]

기존 설정을 복사하고 새 타일로 저장합니다. 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.



참조

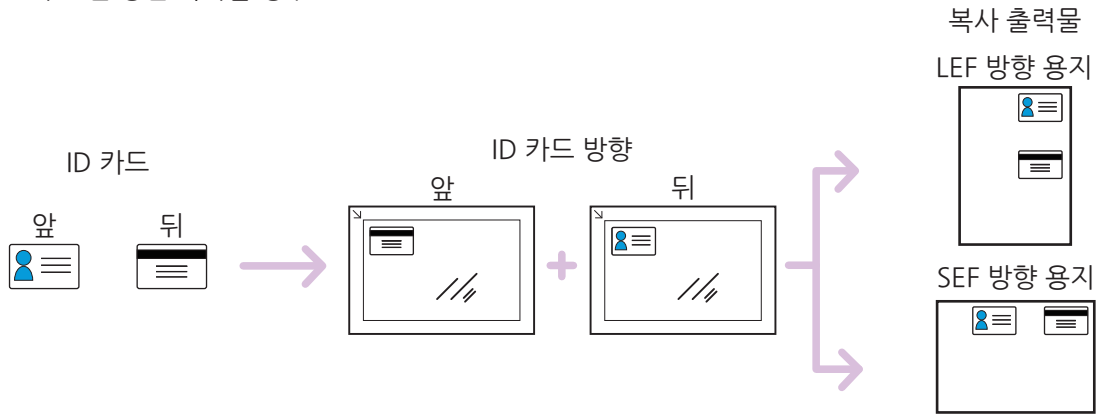
- 새 타일을 만드는 방법에 대한 자세한 내용은 "새 타일 만들기 (52 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5.2 ID 카드 사본 만들기

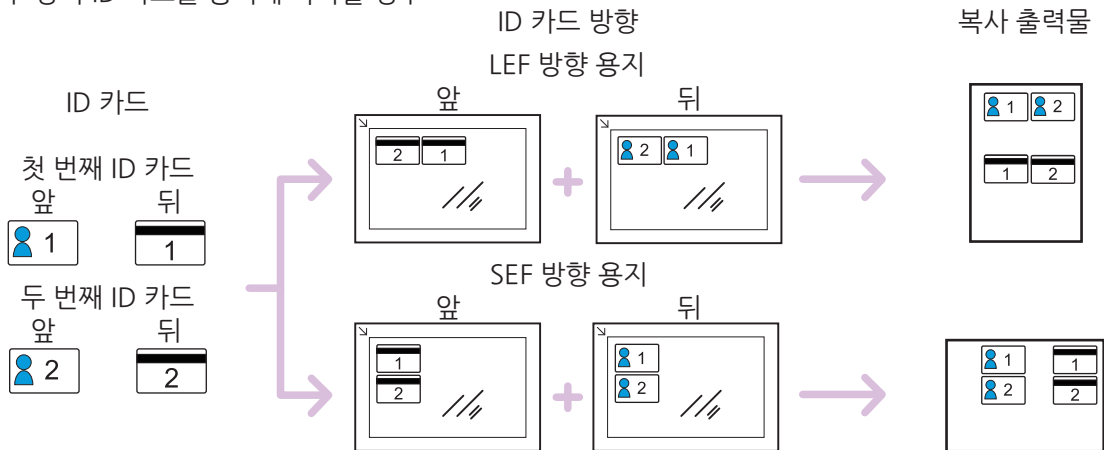
5.2.1 기본 신분증 복사

원본 크기의 용지 1매 한 면에 ID 카드 양면을 복사합니다. 두 장의 ID 카드를 동시에 복사할 수도 있습니다.

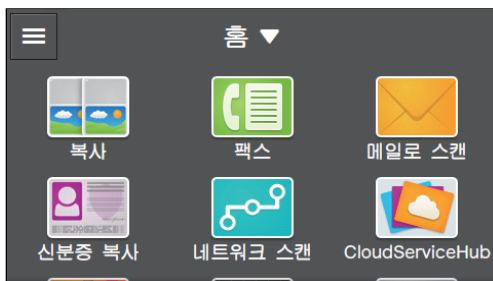
· ID 카드 한 장만 복사할 경우



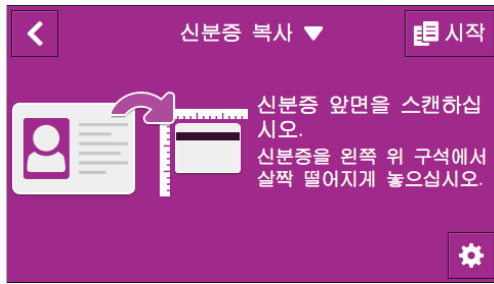
· 두 장의 ID 카드를 동시에 복사할 경우



1. **⏏ <홈>** 버튼을 누릅니다.
2. **[신분증 복사]**를 터치합니다.



3. [설정] 을 터치한 후 필요에 따라 복사 설정을 구성합니다.



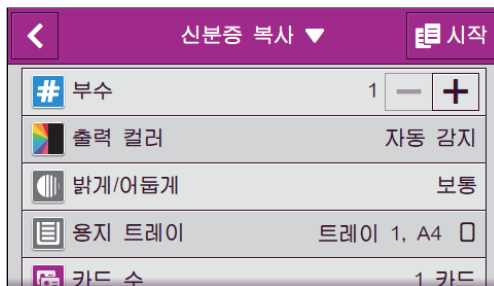
참고

- 인쇄 매수를 지정하려면 [부수] 옆의 + (플러스) 또는 - (마이너스)를 터치합니다. 또는 [부수]를 터치하고 숫자 키를 사용하여 입력합니다.
- 복사할 ID 카드의 매수를 지정하려면 [카드 수]를 터치합니다.

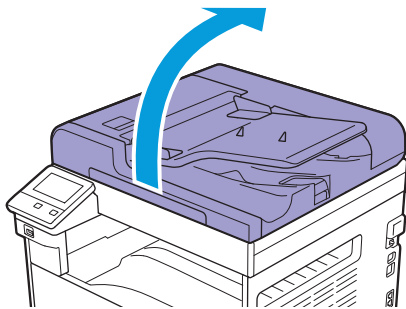
참조

- 복사 설정에 대한 자세한 내용은 "다양한 신분증 복사 기능 (112 페이지)" 단원을 참조하십시오.

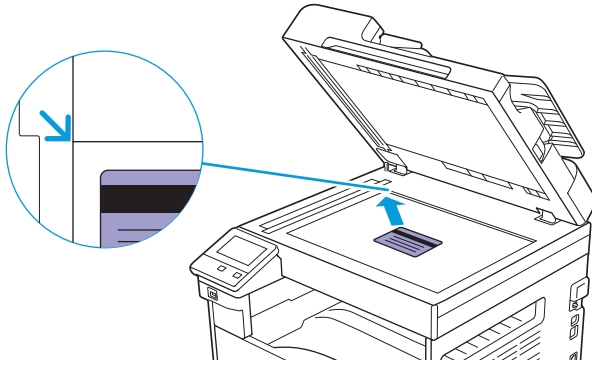
4. [뒤로] 를 터치합니다.



5. 원고대 유리 커버를 엽니다.



6. 복사할 면이 아래로 향하게 하여 ID 카드를 원고대 유리의 왼쪽 상단 가장자리로부터 최소 5mm 떨어진 곳에 놓습니다.



참고

- ID 카드가 원고대 유리의 왼쪽 상단 가장자리에 너무 가깝게 놓여지면 ID 카드의 모서리가 제대로 복사되지 않을 수 있습니다.
- ID 카드를 조작부에 표시된 이미지와 같은 방향으로 놓습니다.

7. 원고대 유리 커버를 닫습니다.

8. [시작]를 터치합니다.

ID 카드 앞면을 스캔한 후, 조작부에서 카드를 뒤집으라는 메시지가 표시됩니다.

ID 카드 뒷면을 복사하려면 조작부에서 화면의 지시를 따릅니다.

5.2.2 다양한 신분증 복사 기능

이 기계를 사용하여 필요에 따라 다양한 ID 카드 복사 기능에 대한 설정을 구성할 수 있습니다. 다음 설정 항목을 구성할 수 있습니다.

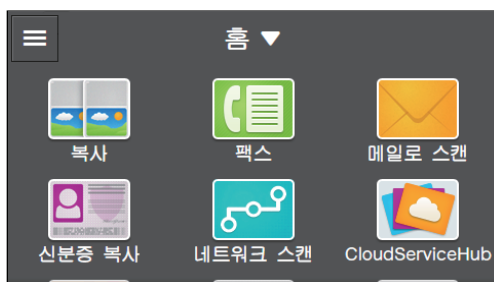
*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[부수]	[1]* - [999]
[출력 컬러]	[자동 감지], [컬러], [흑백]*
[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]

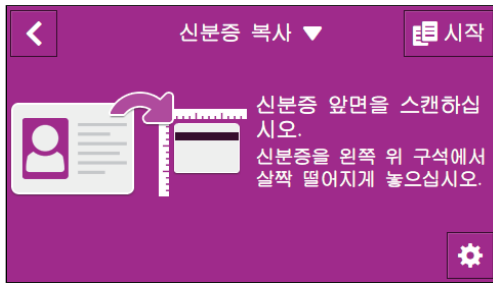
[용지 트레이]	[수동트레이]	[용지 크기]	[A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [16K(270 x 195mm) ☐], [16K(195 x 270mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [사용자 지정 용지 크기]
		[용지 종류]	[보통 용지 (60 ~ 90g/m ²)], [보통 용지 뒷면], [본드 용지 (91 ~ 105g/m ²)], [본드 용지 뒷면], [재생 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [재생 용지 뒷면], [천공 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [레터헤드 (60 ~ 89g/m ²)], [표지 (106 ~ 169g/m ²)], [표지 뒷면], [표지 (두꺼운)(170 ~ 256g/m ²)], [표지 (두꺼운) 뒷면], [코팅 용지 (106~169g/m ²)], [코팅용지 뒷면], [코팅용지두꺼운 (170~256g/m ²)], [코팅용지 (두꺼운) 뒷면], [라벨 용지 (106 ~ 256g/m ²)], [서식 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [컬러 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [엽서], [엽서 뒷면], [봉투]
	[트레이 1]*		
	[트레이 2]		
	[카드 수]	[1 카드]*, [2 카드]	
[선명도]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]		
[배경 제거]	사용*, 사용 안 함		
[채도]	[높게], [보통]*, [낮게]		

다음과 같이 설정을 구성할 수 있습니다.

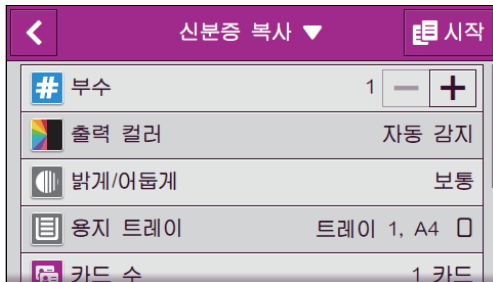
1. **⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.**
2. **[신분증 복사]를 터치합니다.**



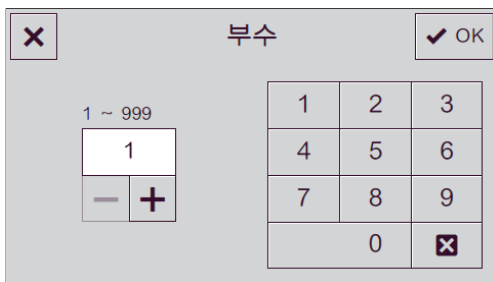
3. [설정] 아이콘을 터치합니다.



4. 원하는 항목을 선택합니다.

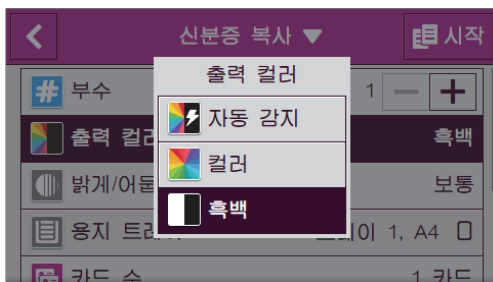


[부수]



+ (플러스) 또는 - (마이너스)를 터치하거나 숫자 키를 터치하여 복사 매수를 지정합니다.

[출력 컬러]



컬러 또는 흑백으로 복사할지 지정합니다.

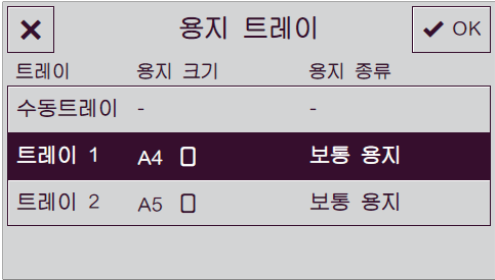
[자동 감지]을 선택하면 기계가 컬러 문서와 흑백 문서를 감지하여 문서를 컬러 또는 흑백으로 복사할지 여부를 자동으로 결정합니다.

[밝게/어둡게]



사본을 어둡거나 밝게 만들려면 농도를 지정합니다.

[용지 트레이]

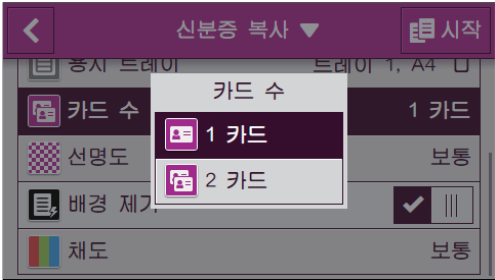


용지트레이를 선택합니다.

[수동트레이]	[용지 크기]	용지 크기를 선택합니다.
	[용지 종류]	용지 종류를 선택합니다.
[트레이 1]		
[트레이 2]*		

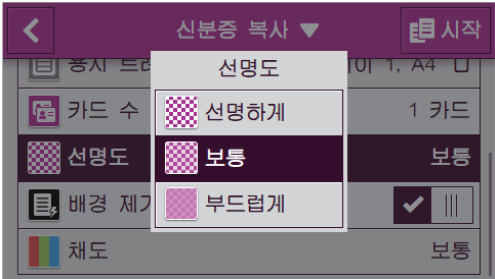
* 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

[카드 수]



한 번에 복사할 카드 수를 선택합니다.

[선명도]



이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 만드는 선명도를 지정합니다.

[배경 제거]

복사된 이미지를 개선하기 위해 문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[채도]

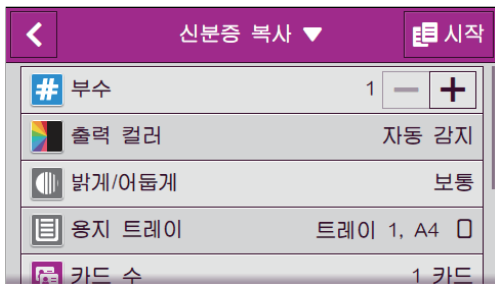


색의 선명도를 지정합니다.

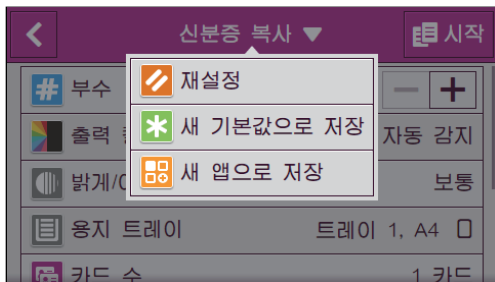
설정 값 재설정 또는 저장

구성된 설정을 재설정하거나 저장하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. [신분증 복사▼]를 터치합니다.



2. 원하는 항목을 선택합니다.



[재설정]

기계의 [신분증 복사] 설정을 재설정합니다.

[새 기본값으로 저장]

새 기본 설정으로 저장합니다. 필요에 따라 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.

[새 앱으로 저장]

기존 설정을 복사하고 새 타일로 저장합니다. 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.



참조

- 새 타일을 만드는 방법에 대한 자세한 내용은 "새 타일 만들기 (52 페이지)" 단원을 참조하십시오.

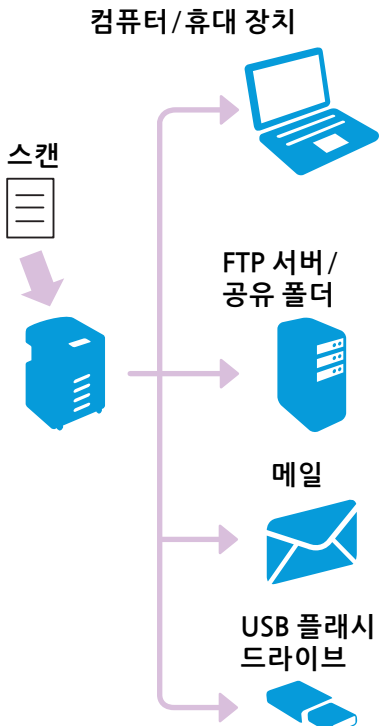
6 스캔

6.1	개요	118
6.2	프린터 조작부를 사용하여 스캔	119
6.3	컴퓨터에서 스캔.....	153

6.1 개요

이 기계는 문서를 스캔할 수 있는 몇 가지 방법을 제공합니다. 스캔 유형은 2가지가 있는데, 하나는 스캔 시 기계에서 작동하는 방법이고 다른 하나는 컴퓨터 또는 휴대 장치에서 작동하는 방법입니다.

다음 그림은 각 스캔 유형에 대한 개요를 나타낸 것입니다.



기계에서 조작

"네트워크에 연결된 컴퓨터에 저장 (WSD로 스캔) (129 페이지)"

컴퓨터/휴대 장치에서 조작

"컴퓨터에서 스캔 (153 페이지)"

"스마트폰 또는 태블릿에서 인쇄 및 스캔 (202 페이지)"

기계에서 조작

"FTP/SMB를 사용하여 컴퓨터 또는 서버에 저장 (스캔 (네트워크)) (119 페이지)"

기계에서 조작

"이메일을 통해 스캔한 데이터 전송 (메일로 스캔) (135 페이지)"

기계에서 조작

"USB 플래시 드라이브에 스캔 데이터 저장 (USB 드라이브로 스캔)(옵션) (145 페이지)"

참고

- Cloud Service Hub를 사용하여 스캔한 데이터를 클라우드 스토리지 서비스에 저장하거나 스캔한 데이터를 이메일로 보낼 수도 있습니다. 자세한 내용은 "Cloud Service Hub 사용 (181 페이지)" 단원을 참조하십시오.

6.2 프린터 조작부를 사용하여 스캔

6.2.1 컴퓨터에 스캔한 데이터 저장

FTP/SMB를 사용하여 컴퓨터 또는 서버에 저장(스캔(네트워크))

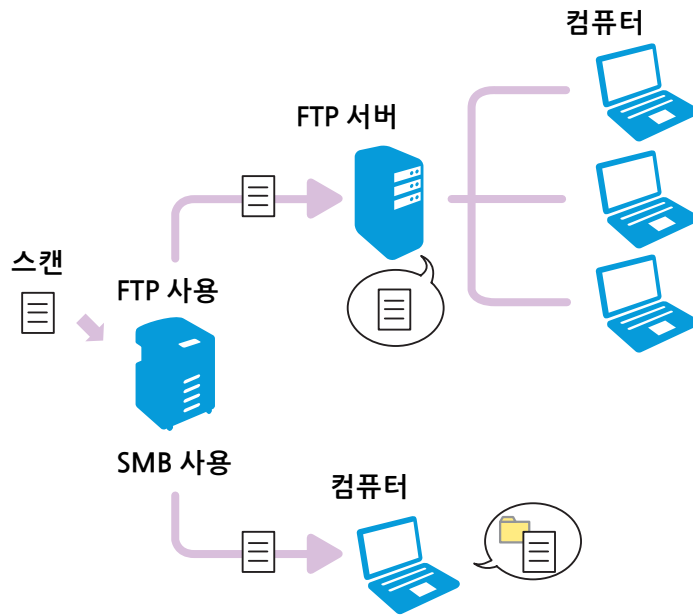
스캔(네트워크) 기능을 사용하면 스캔한 데이터를 FTP 서버 또는 컴퓨터의 공유 폴더에 저장할 수 있습니다. 저장하기 전 스캔된 데이터를 확인할 수도 있습니다.

스캔한 데이터를 저장하려면 서버 또는 공유 폴더 주소를 미리 주소록에 등록해야 합니다. 주소록 편집기를 사용하여 서버 또는 공유 폴더의 주소가 등록되었으면 해당 컴퓨터에 주소록 편집기를 설치합니다.



참고

- 주소록 편집기는 [사용자 지정 설치]에 따라 "소프트웨어/제품 설명서" 디스크를 사용하여 설치할 수 있습니다. 설치에 대한 자세한 내용은 "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)" 단원을 참조하십시오.



●FTP 서버로 저장

준비부터 저장까지 작업 흐름은 다음과 같습니다.

주소록에 FTP 서버 주소 등록

주소록 편집기를 사용하여 FTP 서버 주소를 등록합니다. 자세한 내용은 주소록 편집기 도움말을 참조하십시오.



참고

- FTP 서버 주소 및 폴더 경로에 대해 US-ASCII 문자를 사용합니다.

FTP 서버에 스캔한 데이터 저장.

1. 문서를 보급합니다.



참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

3. [네트워크 스캔]를 터치합니다.



4. 원하는 대상을 터치합니다.

5. [파일 형식] 밑의 버튼을 터치한 후 저장하려는 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

6. [설정]을 터치한 후 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (126 페이지)" 단원을 참조하십시오.

7. [시작]를 터치합니다.



참고

- 다음 문서에 대한 메시지가 표시될 경우 스캔을 완료하려면 화면의 지시를 따릅니다.

●SMB를 사용하여 공유 폴더로 저장

준비부터 저장까지 작업 흐름은 다음과 같습니다.

사용자 계정 설정.

스캔한 데이터를 SMB(Server Message Block) 공유 폴더로 저장하려면 컴퓨터에 공유 폴더를 만들어야 합니다. 공유 폴더를 만들려면 올바른 암호를 가진 사용자 계정이 필요합니다.



참조

- 사용자 계정과 암호에 대한 자세한 내용은 해당 컴퓨터의 도움말을 참조하십시오.

공유 폴더 만들기.

기계에서 스캔한 데이터를 저장할 공유 폴더를 만듭니다.

Windows®의 경우:

다음 절차는 Windows® 7 및 Windows® 10을 예로 들어 설명합니다.



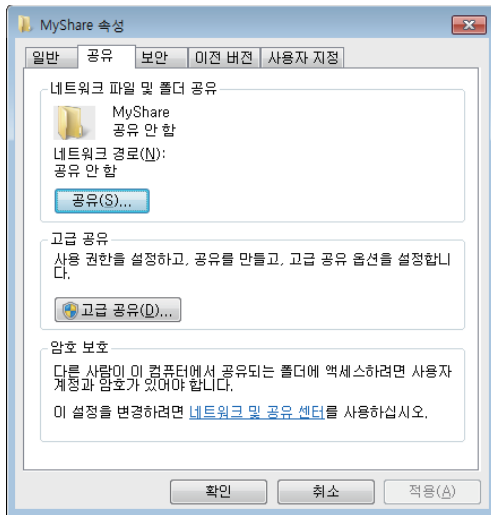
참고

- 주소록 편집기를 사용하여 공유 폴더를 만들 수도 있습니다. 자세한 내용은 주소록 편집기 도움말을 참조하십시오.

1. 컴퓨터에서 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다.

2. 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [속성]을 클릭합니다.

3. [공유] 탭>[고급 공유]를 클릭합니다.



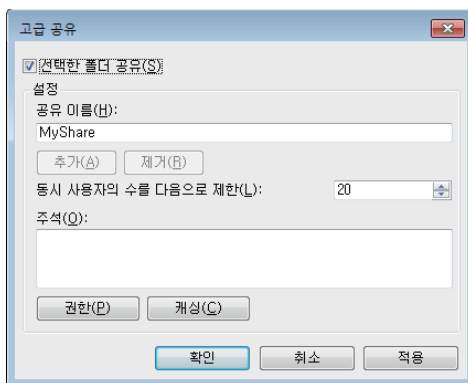
4. [선택한 폴더 공유] 확인란을 선택합니다.

5. [공유 이름]에 공유 이름을 입력합니다.



참고

- 공유 이름은 다음 설정 절차에서 필요합니다.

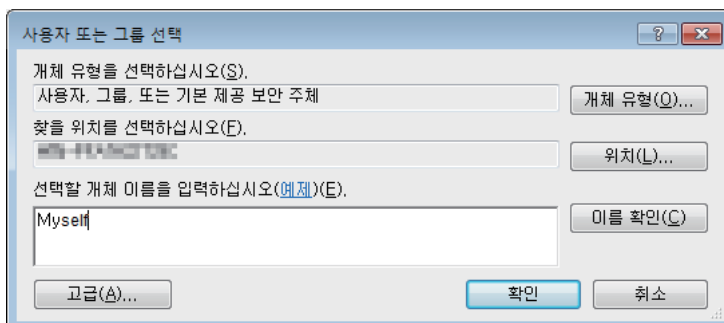


6. [권한]을 클릭합니다.

7. [추가]를 클릭합니다.

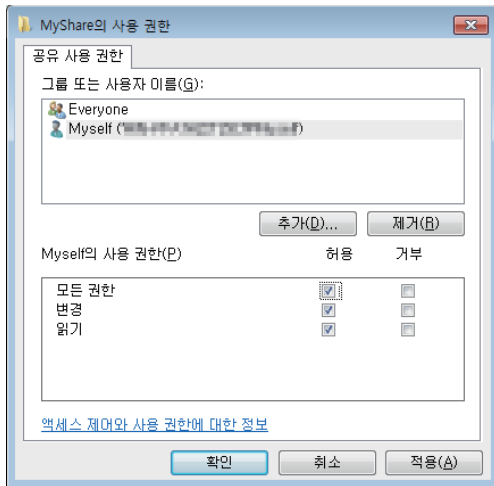
8. 다음 중 하나를 수행하여 사용자 로그인 이름을 선택합니다:

- [고급]을 클릭한 후 사용자 로그인 이름을 검색합니다.
- [선택할 개체 이름을 입력하십시오]에 사용자 로그인 이름을 입력하고 [이름 확인]을 클릭합니다.



9. [확인]을 클릭합니다.

10. 선택한 사용자 로그인 이름을 클릭한 후 [모든 권한]에서 [허용] 확인란을 선택합니다.



11. [확인]을 클릭합니다.

공유 폴더 작성이 끝나면 주소록 편집기를 사용하여 주소록에 대상을 등록합니다. 자세한 내용은 주소록 편집기 도움말을 참조하십시오.

Mac의 경우:

다음 절차는 macOS 10.12를 예로 들어 설명합니다.

1. 컴퓨터에서 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다.
2. [시스템 환경설정] 창을 연 후 [공유]를 클릭합니다.
3. [파일 공유] 확인란을 선택합니다.
4. [공유 폴더]에서 [+]를 클릭합니다.
5. 1 단계에서 만든 폴더를 선택한 다음 [추가]를 클릭합니다.
6. [옵션]을 클릭합니다.
7. [SMB를 사용하여 파일 및 폴더 공유]를 선택하고 계정 이름 확인란을 선택합니다.
8. [완료]를 클릭합니다.

공유 폴더 작성이 끝나면 주소록 편집기를 사용하여 주소록에 대상을 등록합니다. 자세한 내용은 주소록 편집기 도움말을 참조하십시오.

스캔 데이터 저장

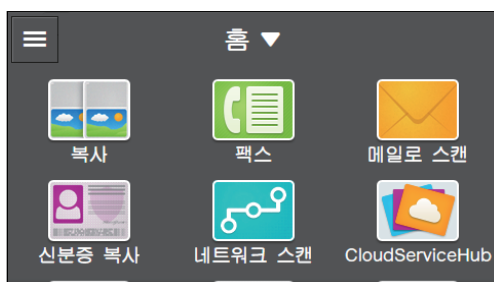
1. 문서를 보급합니다.



참조

• 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2.  <홈> 버튼을 누릅니다.
3. [네트워크 스캔]을 터치합니다.



4. 원하는 대상을 터치합니다.

5. [파일 형식] 밑의 버튼을 터치한 후 저장하려는 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

6.  을 터치한 후 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다.



- 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (126 페이지)" 단원을 참조하십시오.

7. [시작]을 터치합니다.



- 다음 문서에 대한 메시지가 표시될 경우 스캔을 완료하려면 화면의 지시를 따릅니다.

● 스캔 데이터 확인

저장하기 전 스캔된 데이터를 확인할 수 있습니다. 상세 설정 화면에서 [미리 보기]의 체크 표시를 표시한 후 오른쪽 상단에서 [미리 보기]를 터치합니다. 문서가 스캔되었으면 문서에 대한 미리 보기 화면이 표시됩니다.



- [미리 보기] 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (126 페이지)" 단원을 참조하십시오.

미리 보기 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.

[다른 페이지 스캔]

문서가 원고대에 놓이면 표시됩니다. 다음 문서를 스캔하려면 터치합니다.



표시할 페이지를 전환합니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 엽니다.



터치할 때마다 모든 페이지를 시계 방향으로 90도씩 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리보기 화면을 닫습니다.

[시작]

스캔한 데이터를 컴퓨터 또는 서버에 저장합니다.

미리 보기 세부 정보 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.



표시할 페이지를 전환합니다. 화면을 오른쪽이나 왼쪽으로 가볍게 쓸거나 밀어서 넘기거나 페이지를 전환할 수도 있습니다.



미리보기를 확대/축소합니다.



터치할 때마다 표시된 페이지를 시계 방향으로 90도 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



- 참고
-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 닫습니다.

●스캔(네트워크) 기능 설정 구성

스캔(네트워크) 기능에서 사용할 수 있는 설정 항목은 다음과 같습니다.

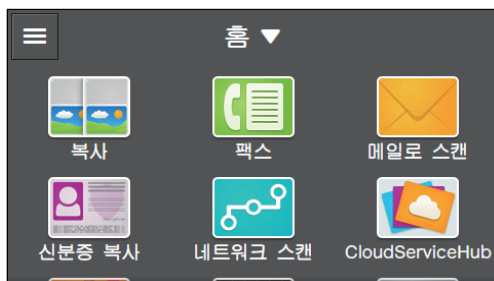
*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[파일 형식]	[PDF]*, [여러 페이지 TIFF], [TIFF], [JPEG], [XDW(DocuWorks)]
[미리 보기]	사용, 사용 안 함*
[출력 컬러]	[컬러]*, [흑백], [그레이스케일]
[해상도]	[200dpi]*, [300dpi], [400dpi], [600dpi]
[양면 스캔]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]
[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]
[선명도]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]
[콘트라스트]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]
[배경 제거]	사용*, 사용 안 함

[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [16K(270 x 195mm) ☐], [16K(195 x 270mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]	
[폴더 추가]	사용*, 사용 안 함	
[파일 이름]	[자동]*, [접두어 추가], [접미어 추가]	
[가장자리 제거]	[상하]	[2]*
	[좌우]	[2]*
	[중앙]	[0]*

다음과 같이 설정을 구성할 수 있습니다.

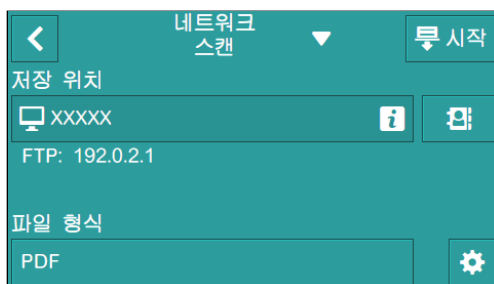
1. **홈** <홈> 버튼을 누릅니다.
2. **[네트워크 스캔]**을 터치합니다.



3. 원하는 대상을 터치합니다.



4. 원하는 항목을 선택합니다.



주소록에서 FTP 또는 SMB 서버 주소를 선택합니다.



등록된 네트워크 주소 정보를 표시합니다.

[파일 형식]

저장할 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

●자세한 설정 구성

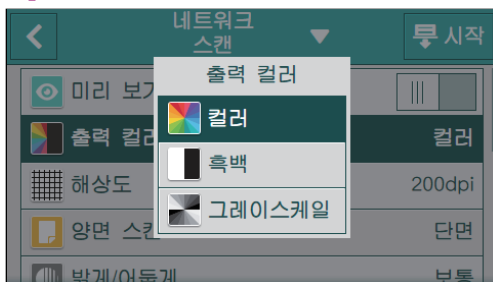
1. 를 터치합니다.
2. 원하는 항목을 선택합니다.



[미리 보기]

저장하기 전 스캔된 데이터의 미리보기를 표시하는 체크 표시를 표시하려면 을 터치합니다.

[출력 컬러]



문서를 스캔할 경우 컬러 모드를 선택합니다.

[흑백]을 선택하면 문서가 흑백 이미지로 출력됩니다. [그레이스케일]을 선택하면 문서가 회색 이미지로 출력됩니다.

[해상도]

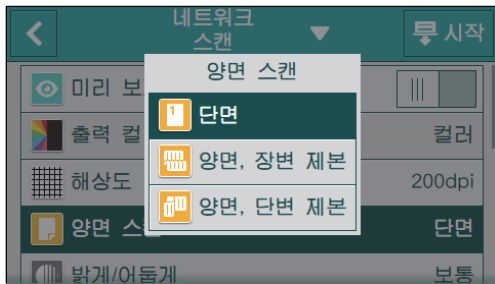


문서를 스캔할 경우 스캔 해상도를 선택합니다.



- [출력 컬러]이 [컬러]로 설정되었으면, [600dpi]는 선택할 수 없습니다.

[양면 스캔]



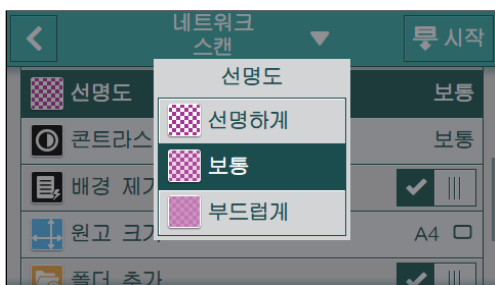
문서 양면을 스캔할지 여부를 지정합니다. 양면 문서의 경우 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[밝게/어둡게]



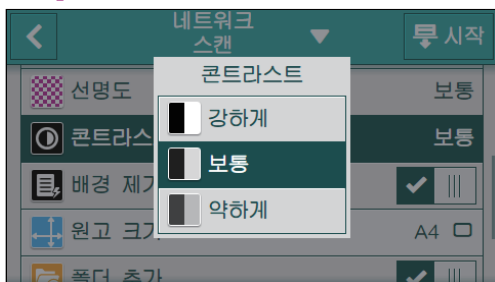
스캔한 데이터 사본을 어둡거나 밝게 만들려면 농도를 지정합니다.

[선명도]



이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 만드는 선명도를 지정합니다.

[콘트라스트]



밝기 및 어두움의 차이를 지정합니다. 명암을 높게 조정하면 명암 차이가 커지고 낮게 설정하면 차이가 작아집니다.

[배경 제거]

스캔된 이미지를 개선하기 위해 문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[원고 크기]



스캔할 문서 크기를 선택합니다.



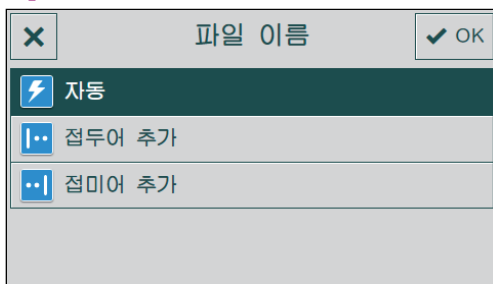
참고

- [자동]을 선택하면 기계가 문서 크기를 자동으로 감지하여 지정합니다.

[폴더 추가]

스캔한 데이터가 저장되는 새로운 폴더를 만드는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[파일 이름]



스캔한 데이터의 이름을 입력하는 방법을 지정합니다.

파일 이름은 최대 50자까지 다음 형식으로 지정할 수 있습니다.

[자동]: img-YYMMDDHHMMSS.확장자

[접두어 추가]: 지정된 문자_YYMMDDHHMMSS.확장자

[접미어 추가]: YYMMDDHHMMSS_지정된 문자.확장자



참고

- "YYMMDDHHMMSS"는 연도의 마지막 두 자리, 월 및 일 두 자리, 그리고 시, 분 및 초 두 자리를 나타냅니다.
- 접두어와 접미어는 최대 32자까지 지정할 수 있습니다.
- 스캔된 데이터가 파일당 한 페이지로 저장되었거나, 파일 이름이 서버에 있는 기존 파일의 이름과 동일한 경우 "-"(하이픈) 및 연속 4자리 숫자(0001 - 9999)가 파일 이름 뒤에 추가됩니다.
- 다음 문자는 화면 키보드에는 표시되지만 파일 이름으로 사용할 수 없습니다.
\\/:*?"<>|

[가장자리 제거]

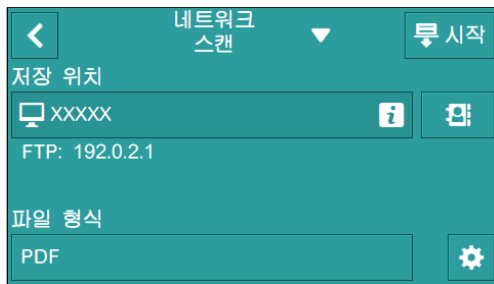


두꺼운 문서 또는 소책자를 스캔할 경우 상부 및 하부, 왼쪽 및 오른쪽 또는 중앙에 음영을 제거할지 여부를 지정합니다.

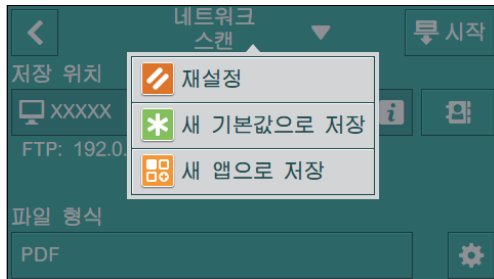
● 설정 값 재설정 또는 저장

구성된 설정을 재설정하거나 저장하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. [네트워크 스캔▼]를 터치합니다.



2. 원하는 항목을 선택합니다.



[재설정]

기계의 [네트워크 스캔] 설정을 재설정합니다.

[새 기본값으로 저장]

새 기본 설정으로 저장합니다. 필요에 따라 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.

[새 앱으로 저장]

기존 설정을 복사하고 새 타일로 저장합니다. 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.



참조

- 새 타일을 만드는 방법에 대한 자세한 내용은 "새 타일 만들기 (52 페이지)" 단원을 참조하십시오.

네트워크에 연결된 컴퓨터에 저장(WSD로 스캔)

프린터가 Web Services on Devices (WSD)를 사용하여 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결된 경우 스캔한 데이터를 컴퓨터로 전송할 수 있습니다.



참고

- 이 기능은 다음 운영 체제에서 지원됩니다.
 - Windows® 7
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - Windows Server® 2008
 - Windows Server® 2008 R2
 - Windows Server® 2012
 - Windows Server® 2012 R2
 - Windows Server® 2016

● Web Services on Devices (WSD) 설정

프린터 설정 확인

WSD로 스캔을 사용하여 스캔하려면 기계에서 [WSD 스캔]을 활성화해야 합니다.

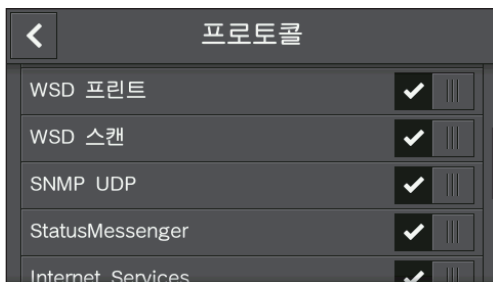
1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [프로토콜]을 터치합니다.

4. [WSD 스캔] 체크 표시가 나타나는지 확인합니다.



컴퓨터 설정

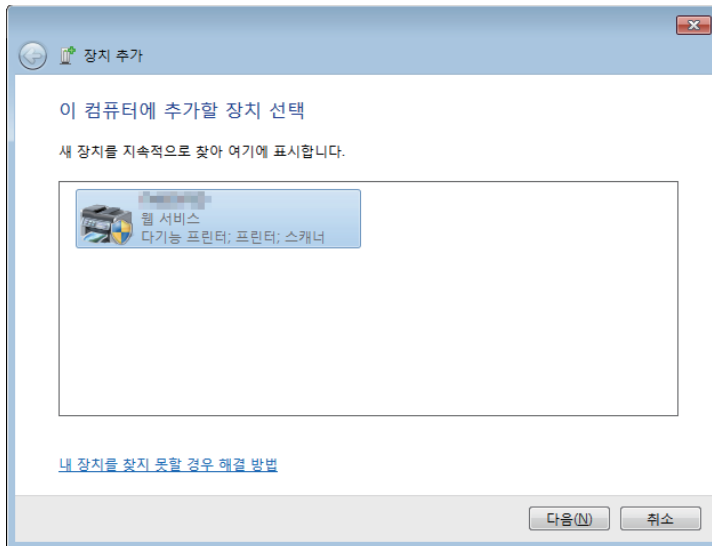
다음 절차는 Windows® 7 및 Windows® 10을 예로 들어 설명합니다.

Windows® 7의 경우:

1. [시작] > [제어판] > [장치 추가]를 클릭합니다.



2. 기계를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



3. 화면의 지시를 따릅니다.

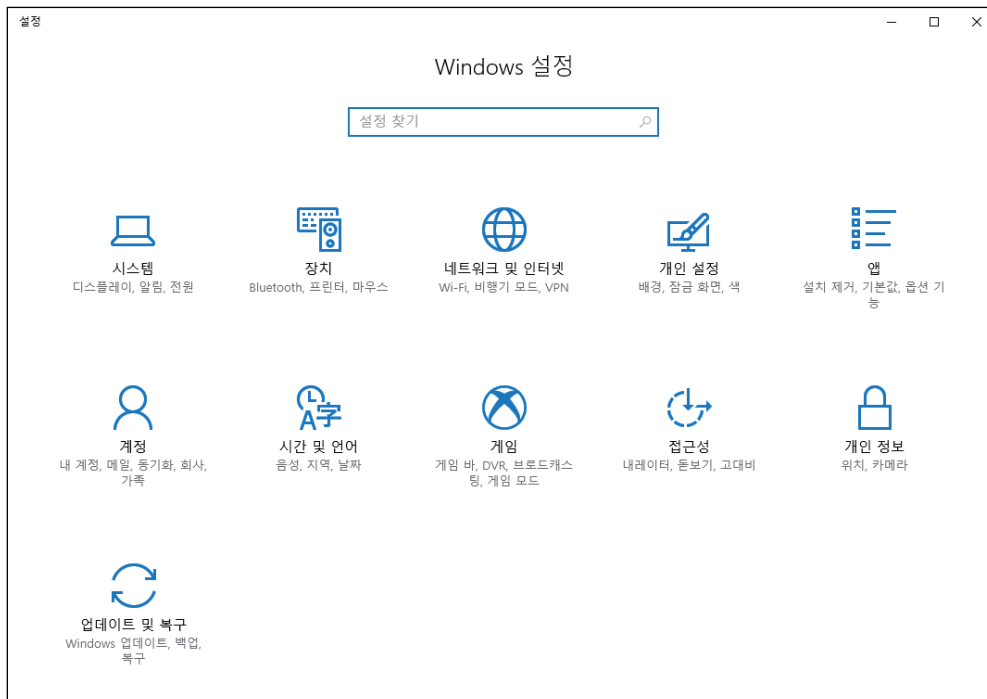
기계가 Web Services on Devices (WSD)를 사용하는 컴퓨터에 연결되어 있습니다.



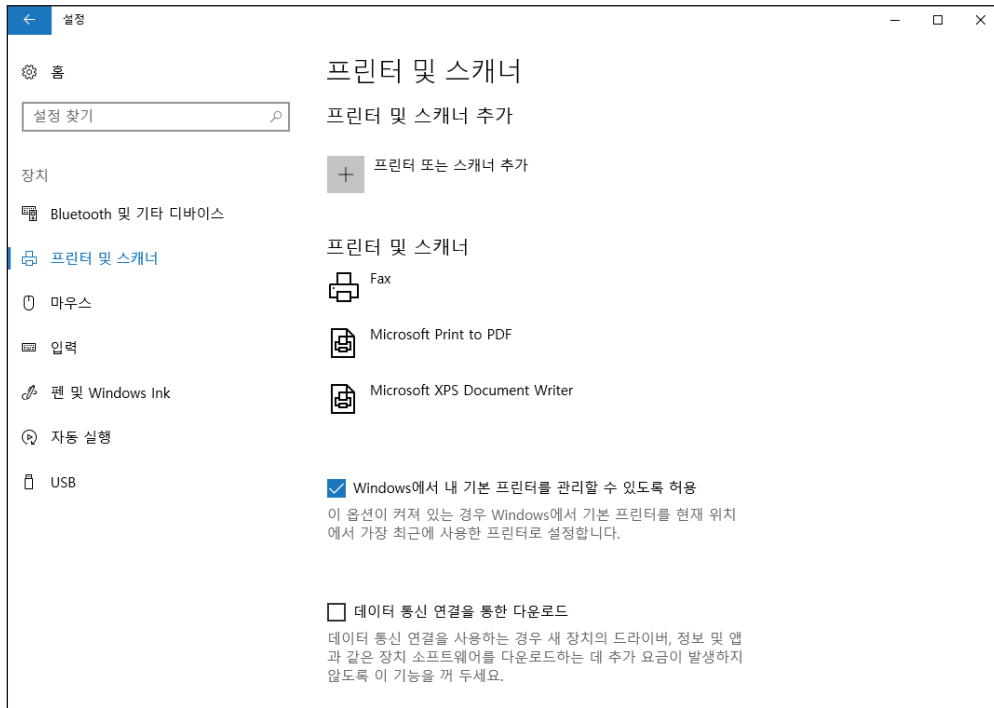
- 컴퓨터가 스캔된 데이터를 수신하면 컴퓨터의 작동 방식을 지정할 수 있습니다. 컴퓨터에서 본 기계의 [스캔 등록 정보]를 열고 [이벤트] 탭의 [작업]에서 작업을 지정합니다. 자세한 내용은 컴퓨터의 도움말을 참조하십시오.

Windows® 10의 경우:

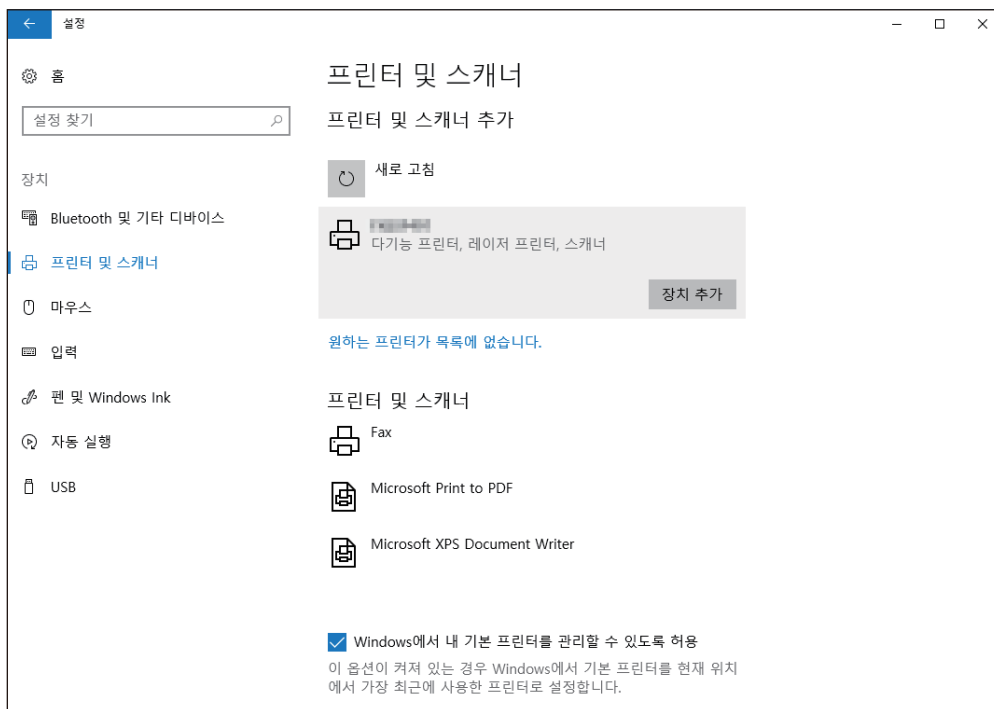
1. 시작 버튼을 클릭한 후 [설정]을 클릭합니다.
2. [장치]를 클릭합니다.



3. [프린터 및 스캐너] > [프린터 또는 스캐너 추가]를 클릭합니다.



4. 기계를 선택한 후 [장치 추가]를 클릭합니다.



기계가 Web Services on Devices (WSD)를 사용하는 컴퓨터에 연결되어 있습니다.



참고

- 컴퓨터가 스캔된 데이터를 수신하면 컴퓨터의 작동 방식을 지정할 수 있습니다. 컴퓨터에서 본 기계의 [스캔 등록 정보]를 열고 [이벤트] 탭의 [작업]에서 작업을 지정합니다. 자세한 내용은 컴퓨터의 도움말을 참조하십시오.

● 컴퓨터에 스캔한 데이터 저장

1. 문서를 보급합니다.



참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

3. [WSD로 스캔]을 터치합니다.



4. 에서 버튼을 터치합니다.



5. 스캔한 데이터를 전송하려는 컴퓨터의 이름을 터치합니다.

6. [이벤트]에서 버튼을 터치하고 스캔 후 작업을 선택합니다.

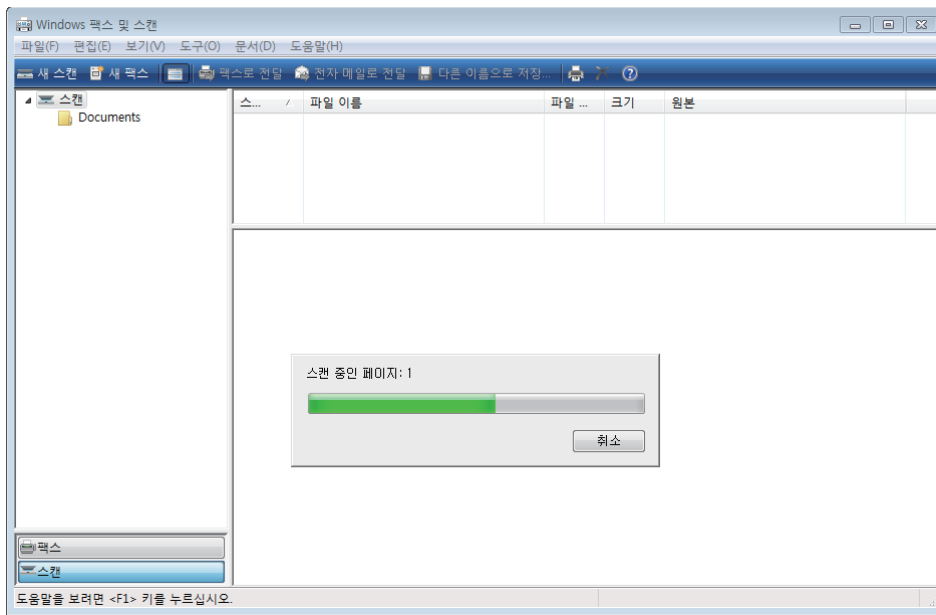
7. [시작]을 터치합니다.



참고

- 다음 문서에 대한 메시지가 표시될 경우 스캔을 완료하려면 화면의 지시를 따릅니다.

8. 스캔된 데이터가 전송되는 컴퓨터에 표시된 화면에서 스캔된 데이터를 수신할 응용 프로그램을 선택하고, 선택된 응용 프로그램에서 스캔을 시작합니다.
Windows® 팩스 및 스캔을 선택하면 다음 화면이 표시됩니다.



 참고

- 해당 컴퓨터의 설정에 따라 컴퓨터가 취하는 동작이나 응용 프로그램이 다를 수 있습니다.

6.2.2 이메일을 통해 스캔한 데이터 전송 (메일로 스캔)

메일로 스캔 기능을 사용하여 스캔한 데이터를 이메일 첨부 파일로 보낼 수 있습니다.

기계에서 이메일 전송 준비

프린터에서 이메일을 보내려면 다음 정보가 필요합니다.

- 메일 계정 (사용자 계정) 정보
- 메일 서버 정보

●기계에 DNS 서버 주소 등록

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호] 를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [연결]에서 [이더넷]을 클릭합니다.

6. 다음 중 하나를 수행합니다.

- DNS 서버 주소를 자동으로 획득할 경우:

네트워크 환경에 따라 [IPv4 DNS 서버]에 대해 [주소 할당 시 DHCP 사용] 확인란을 선택하거나 [IPv6 DNS 서버]에 대해 [주소 할당 시 DHCPv6-lite 사용] 확인란을 선택합니다.

- DNS 서버 주소를 수동으로 획득할 경우:

네트워크 환경에 따라 [IPv4 DNS 서버]에 대해 [주소 할당 시 DHCP 사용] 확인란 선택을 취소하고 [서버 주소]에 주소를 입력하거나 [IPv6 DNS 서버]에 대한 [주소 할당 시 DHCPv6-lite 사용] 확인란 선택을 취소하고 [서버 주소]에 주소를 입력합니다.

7. [양호]를 클릭합니다.
8. [지금 다시 시작]를 클릭합니다.
9. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

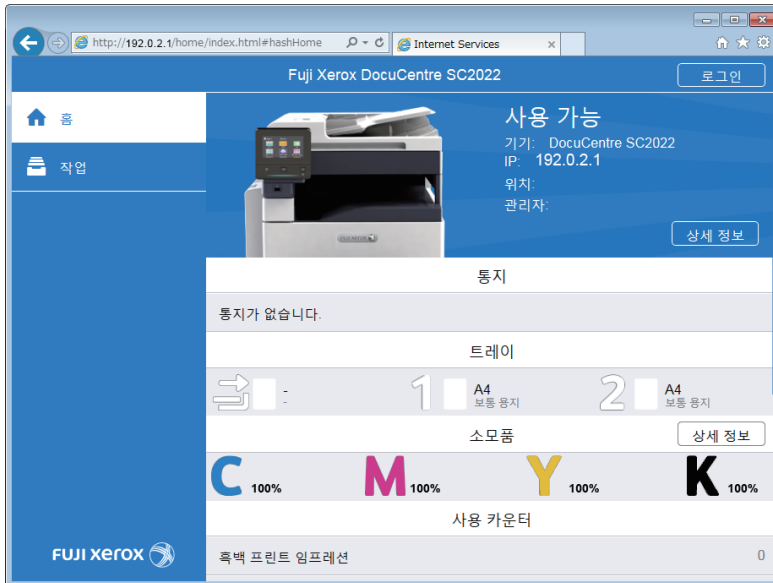
● 기계에 메일 서버 설정 등록

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고
• 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고
• [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

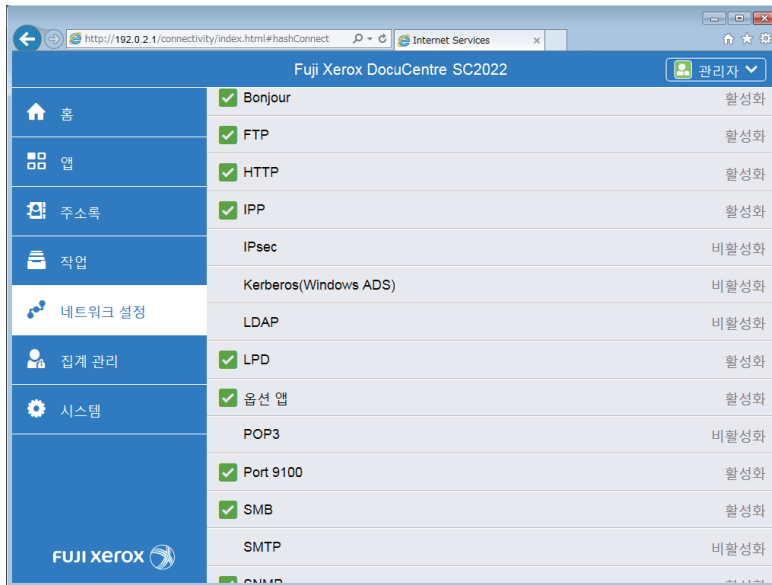
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참조
• 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [프로토콜]에서 [POP3]을 클릭합니다.



6. 서버 설정을 구성하고 [양호]을 클릭합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

7. [지금 다시 시작]를 클릭합니다.

8. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

9. [프로토콜]에서 [SMTP]을 클릭합니다.

10. 서버 설정을 구성하고 [양호]을 클릭합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

11. [지금 다시 시작]를 클릭합니다.

12. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.



참고

- SSL/TLS 암호화를 사용하는 이메일을 보내려면 기계에서 SSL/TLS 설정을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 "암호화 기능 사용 (335 페이지)" 단원을 참조하십시오.

스캔 데이터 전송

1. 문서를 보급합니다.



참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. <홈> 버튼을 누릅니다.

3. [메일로 스캔]을 터치합니다.



4. 받는 사람의 이메일 주소를 입력합니다.



참고

- 이메일 주소를 지정하려면 주소록 또는 LDAP 서버를 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 "주소록 사용 (282 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5. 옆에 있는 버튼을 누른 후 전송하려는 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

6. [설정]을 터치한 후 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (141 페이지)" 단원을 참조하십시오.

7. [전송]를 터치합니다.



참고

- 다음 문서에 대한 메시지가 표시될 경우 스캔을 완료하려면 화면의 지시를 따릅니다.

스캔 데이터 확인

데이터를 전송하기 전 스캔된 데이터를 확인할 수 있습니다. 상세 설정 화면에서 [미리 보기]의 체크 표시를 표시한 후 오른쪽 상단에서 [미리 보기]를 터치합니다. 문서가 스캔되었으면 문서에 대한 미리 보기 화면이 표시됩니다.



참조

- [미리 보기] 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (141 페이지)" 단원을 참조하십시오.

● 미리 보기 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.

[다른 페이지 스캔]

문서가 원고대에 놓이면 표시됩니다. 다음 문서를 스캔하려면 터치합니다.



표시할 페이지를 전환합니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 엽니다.



터치할 때마다 모든 페이지를 시계 방향으로 90도씩 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



참고

-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리보기 화면을 닫습니다.

[전송]

스캔한 데이터를 전송합니다.

● 미리 보기 세부 정보 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.



표시할 페이지를 전환합니다. 화면을 오른쪽이나 왼쪽으로 가볍게 쓸거나 밀어서 넘기거나 페이지를 전환할 수도 있습니다.



미리보기를 확대/축소합니다.



터치할 때마다 표시된 페이지를 시계 방향으로 90도 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



참고

-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 닫습니다.

스캔(이메일) 기능 설정 구성

스캔(이메일) 기능에서 사용할 수 있는 설정 항목은 다음과 같습니다.

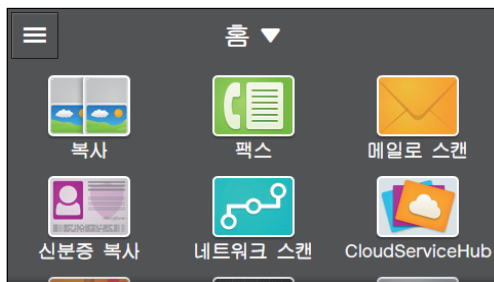
*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[파일 형식]	[PDF]*, [여러 페이지 TIFF], [TIFF], [JPEG], [XDW(DocuWorks)]
[미리 보기]	사용, 사용 안 함*
[출력 컬러]	[컬러]*, [흑백], [그레이스케일]
[해상도]	[200dpi]*, [300dpi], [400dpi], [600dpi]
[양면 스캔]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]

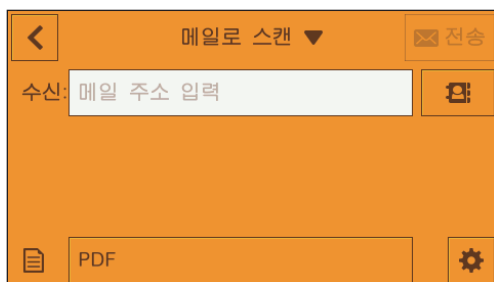
[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]	
[선명도]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]	
[콘트라스트]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]	
[배경 제거]	사용*, 사용 안 함	
[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [16K(270 x 195mm) ☐], [16K(195 x 270mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]	
[파일 이름]	[자동]*, [접두어 추가], [접미어 추가]	
[가장자리 제거]	[상하]	[2]*
	[좌우]	[2]*
	[중앙]	[0]*
[발신자]	[수동 입력], [주소록]	

다음과 같이 설정을 구성할 수 있습니다.

1. **⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.**
2. **[메일로 스캔]을 터치합니다.**



3. **원하는 항목을 선택합니다.**



[수신:]

받는 사람의 이메일 주소를 입력합니다.



주소록에서 이메일 주소를 선택합니다.



전송할 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

자세한 설정 구성

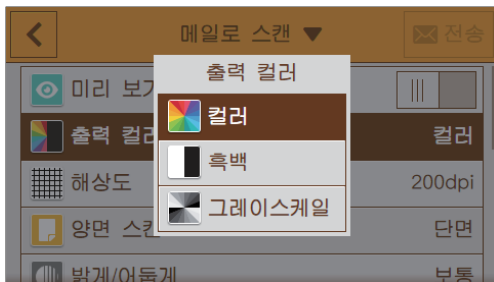
1.  를 터치합니다.
2. 원하는 항목을 선택합니다.



[미리 보기]

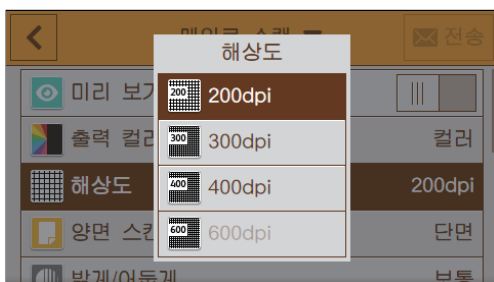
전송하기 전 스캔된 데이터의 미리보기를 표시하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[출력 컬러]



문서를 스캔할 경우 컬러 모드를 선택합니다.

[해상도]



문서를 스캔할 경우 스캔 해상도를 선택합니다.



참고

- [출력 컬러]이 [컬러]로 설정되었으면, [600dpi]는 선택할 수 없습니다.

[양면 스캔]



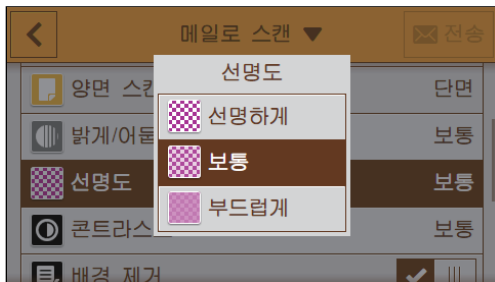
문서 양면을 스캔할지 여부를 지정합니다. 양면 문서의 경우 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[밝게/어둡게]



스캔한 데이터 사본을 어둡거나 밝게 만들려면 농도를 지정합니다.

[선명도]



이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 만드는 선명도를 지정합니다.

[콘트라스트]



밝기 및 어두움의 차이를 지정합니다. 명암을 높게 조정하면 명암 차이가 커지고 낮게 설정하면 차이가 작아집니다.

[배경 제거]

스캔된 이미지를 개선하기 위해 문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[원고 크기]



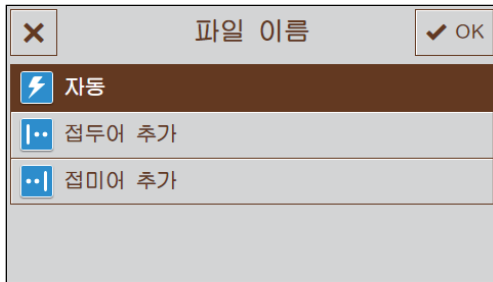
스캔할 문서 크기를 선택합니다.



참고

- [자동]을 선택하면 기계가 문서 크기를 자동으로 감지하여 지정합니다.

[파일 이름]



스캔한 데이터의 이름을 입력하는 방법을 지정합니다.

파일 이름은 최대 50자까지 다음 형식으로 지정할 수 있습니다.

[자동]: img-YYMMDDHHMMSS.확장자

[접두어 추가]: 지정된 문자_YYMMDDHHMMSS.확장자

[접미어 추가]: YYMMDDHHMMSS_지정된 문자.확장자



참고

- "YYMMDDHHMMSS"는 연도의 마지막 두 자리, 월 및 일 두 자리, 그리고 시, 분 및 초 두 자리를 나타냅니다.
- 접두어와 접미어는 최대 32자까지 지정할 수 있습니다.
- 파일 이름 뒤에 "-"(하이픈) 및 연속 4자리 숫자(0001 - 9999)가 추가됩니다.
- 다음 문자는 화면 키보드에는 표시되지만 파일 이름으로 사용할 수 없습니다.
\\/:*?"<>|

[가장자리 제거]



두꺼운 문서 또는 소책자를 스캔할 경우 상부 및 하부, 왼쪽 및 오른쪽 또는 중앙에 음영을 제거할지 여부를 지정합니다.

[발신자]

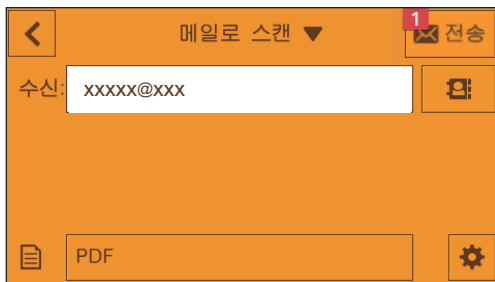


보낸 사람의 이메일 주소를 지정합니다.

설정 값 재설정 또는 저장

구성된 설정을 재설정하거나 저장하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. [메일로 스캔▼]를 터치합니다.



2. 원하는 항목을 선택합니다.



[재설정]

기계의 [메일로 스캔] 설정을 재설정합니다.

[새 기본값으로 저장]

새 기본 설정으로 저장합니다. 필요에 따라 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.

[새 앱으로 저장]

기존 설정을 복사하고 새 타일로 저장합니다. 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.



참조

- 새 타일을 만드는 방법에 대한 자세한 내용은 "새 타일 만들기 (52 페이지)" 단원을 참조하십시오.

6.2.3 USB 플래시 드라이브에 스캔 데이터 저장 (USB 드라이브로 스캔)(옵션)

USB로 스캔 기능으로 스캔한 데이터를 프린터에 연결된 USB 플래시 드라이브로 직접 저장할 수 있습니다.



참조

- 해당 프린터와 함께 사용할 수 있는 USB 플래시 드라이브에 대한 자세한 내용은 "지원 USB 플래시 드라이브 (86 페이지)" 단원을 참조하십시오.

1. 문서를 보급합니다.

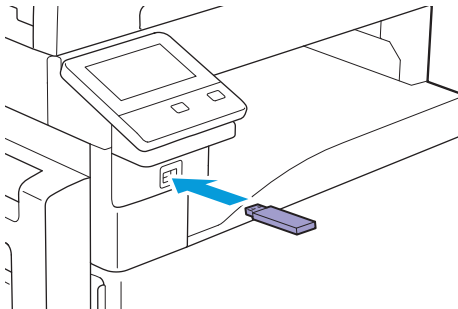


참조

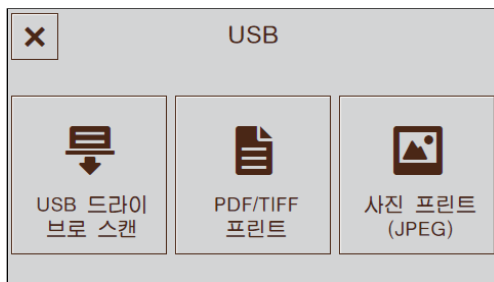
- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

3. 프린터의 전면 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 끼웁니다.



4. [USB 드라이브로 스캔]를 터치합니다.



5. 📁 을 터치한 후 스캔한 데이터를 저장할 폴더를 선택합니다.

6. [파일 형식] 밑의 버튼을 터치한 후 저장하려는 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

7. ⚙ 을 터치한 후 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (148 페이지)" 단원을 참조하십시오.

8. [시작]를 터치합니다.



중요

- 프린터가 드라이브에 액세스하는 동안에는 USB 플래시 드라이브를 제거하지 마십시오. 드라이브 내의 데이터가 손상되거나 드라이브 자체가 손상되어 사용할 수 없게 될 수 있습니다.



참고

- 다음 문서에 대한 메시지가 표시될 경우 스캔을 완료하려면 화면의 지시를 따릅니다.

9. 기계가 USB 플래시 드라이브에 액세스하지 않는지 확인한 후 기계에서 드라이브를 제거합니다.

스캔 데이터 확인

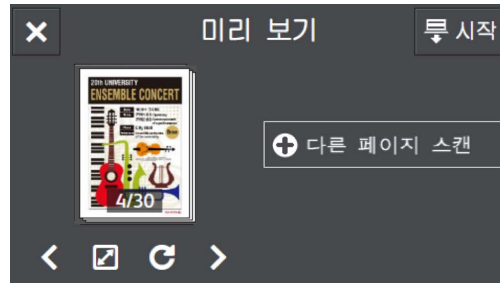
저장하기 전 스캔된 데이터를 확인할 수 있습니다. 상세 설정 화면에서 [미리 보기]의 체크 표시를 표시한 후 오른쪽 상단에서 [미리 보기]를 터치합니다. 문서가 스캔되었으면 문서에 대한 미리 보기 화면이 표시됩니다.



참조

- [미리 보기] 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (148 페이지)" 단원을 참조하십시오.

● 미리 보기 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.

[다른 페이지 스캔]

문서가 원고대에 놓이면 표시됩니다. 다음 문서를 스캔하려면 터치합니다.



표시할 페이지를 전환합니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 엽니다.



터치할 때마다 모든 페이지를 시계 방향으로 90도씩 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



참고

-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리보기 화면을 닫습니다.

[시작]

스캔한 데이터를 USB 플래시 드라이브에 저장합니다.

● 미리 보기 세부 정보 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.



표시할 페이지를 전환합니다. 화면을 오른쪽이나 왼쪽으로 가볍게 쓸거나 밀어서 넘기거나 페이지를 전환할 수도 있습니다.



미리보기를 확대/축소합니다.



터치할 때마다 표시된 페이지를 시계 방향으로 90도 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



참고

-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 닫습니다.

스캔(USB) 기능 설정 구성

스캔(USB) 기능에서 사용할 수 있는 설정 항목은 다음과 같습니다.

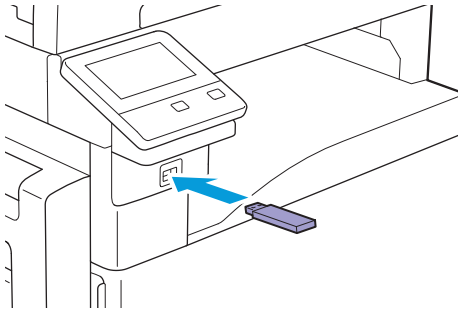
*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[파일 형식]	[PDF]*, [여러 페이지 TIFF], [TIFF], [JPEG], [XDW(DocuWorks)]	
[미리 보기]	사용, 사용 안 함*	
[출력 컬러]	[컬러]*, [흑백], [그레이스케일]	
[해상도]	[200dpi]*, [300dpi], [400dpi], [600dpi]	
[양면 스캔]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]	
[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]	
[선명도]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]	
[콘트라스트]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]	
[배경 제거]	사용*, 사용 안 함	
[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ], [B4(257 x 364mm) ], [A4(297 x 210mm) ], [A4(210 x 297mm) ], [B5(257 x 182mm) ], [B5(182 x 257mm) ], [A5(148 x 210mm) ], [8K(270 x 390mm) ], [16K(270 x 195mm) ], [16K(195 x 270mm) ], [11 x 17" ], [Legal(8.5 x 14") ], [8.5 x 13" ], [Letter(8.5 x 11") ], [Letter(8.5 x 11") ]	
[폴더 추가]	사용*, 사용 안 함	
[파일 이름]	[자동]*, [접두어 추가], [접미어 추가]	
[가장자리 제거]	[상하]	[2]*
	[좌우]	[2]*
	[중앙]	[0]*

다음과 같이 설정을 구성할 수 있습니다.

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.

2. 기계의 전면 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 끼웁니다.



3. [USB 드라이브로 스캔]을 터치합니다.



4. 원하는 항목을 선택합니다.



스캔한 데이터를 저장할 폴더를 선택합니다.

[파일 형식]

저장할 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

자세한 설정 구성

1.  를 터치합니다.

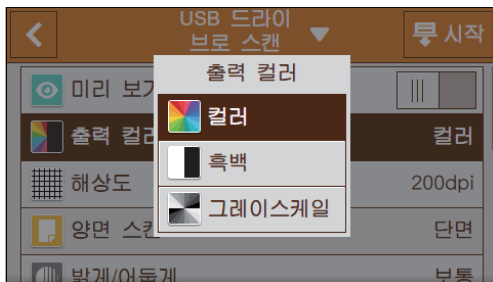
2. 원하는 항목을 선택합니다.



[미리 보기]

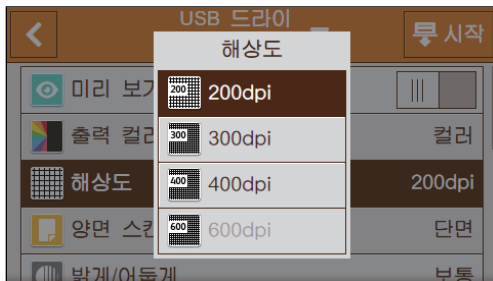
저장하기 전 스캔된 데이터의 미리보기를 표시하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[출력 컬러]



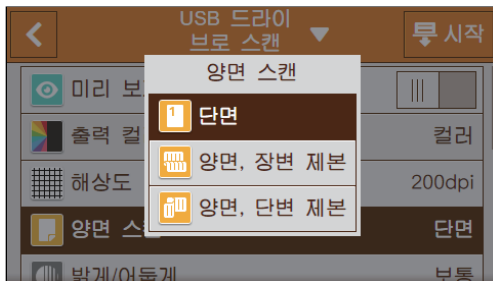
문서를 스캔할 경우 컬러 모드를 선택합니다.

[해상도]



문서를 스캔할 경우 스캔 해상도를 선택합니다.

[양면 스캔]



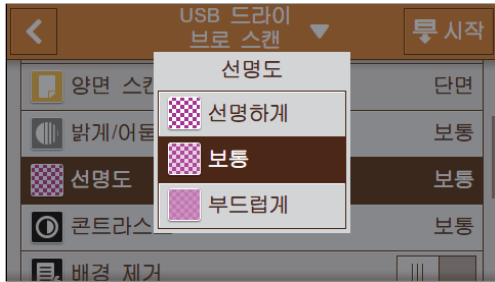
문서 양면을 스캔할지 여부를 지정합니다. 양면 문서의 경우 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[밝게/어둡게]



스캔한 데이터 사본을 어둡거나 밝게 만들려면 농도를 지정합니다.

[선명도]



이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 만드는 선명도를 지정합니다.

[콘트라스트]

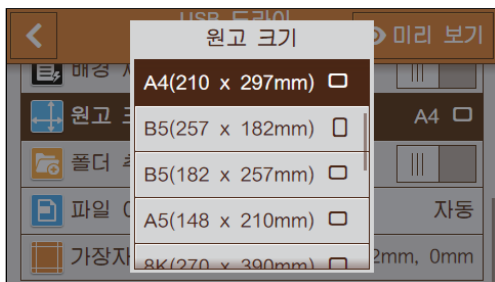


밝기 및 어두움의 차이를 지정합니다. 명암을 높게 조정하면 명암 차이가 커지고 낮게 설정하면 차이가 작아집니다.

[배경 제거]

스캔된 이미지를 개선하기 위해 문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[원고 크기]

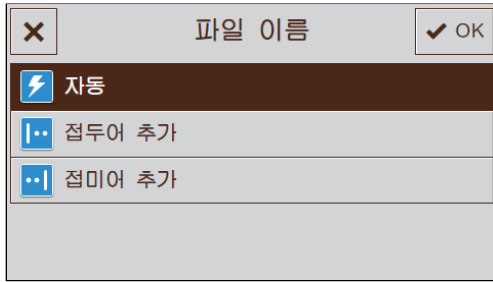


스캔할 문서 크기를 선택합니다.

[폴더 추가]

스캔한 데이터가 저장되는 새로운 폴더를 만드는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[파일 이름]



스캔한 데이터의 이름을 입력하는 방법을 지정합니다.

파일 이름은 최대 50자까지 다음 형식으로 지정할 수 있습니다.

[자동]: img-YYMMDDHHMMSS.확장자

[접두어 추가]: 지정된 문자_YYMMDDHHMMSS.확장자

[접미어 추가]: YYMMDDHHMMSS_지정된 문자.확장자



참고

- "YYMMDDHHMMSS"는 연도의 마지막 두 자리, 월 및 일 두 자리, 그리고 시, 분 및 초 두 자리를 나타냅니다.
- 접두어와 접미어는 최대 32자까지 지정할 수 있습니다.
- 스캔된 데이터가 파일당 한 페이지로 저장되었거나, 파일 이름이 서버에 있는 기존 파일의 이름과 동일한 경우 "-"(하이픈) 및 연속 4자리 숫자(0001 - 9999)가 파일 이름 뒤에 추가됩니다.
- 다음 문자는 화면 키보드에는 표시되지만 파일 이름으로 사용할 수 없습니다.
\\/: * ? " < > |

[가장자리 제거]



두꺼운 문서 또는 소책자를 스캔할 경우 상부 및 하부, 왼쪽 및 오른쪽 또는 중앙에 음영을 제거할지 여부를 지정합니다.

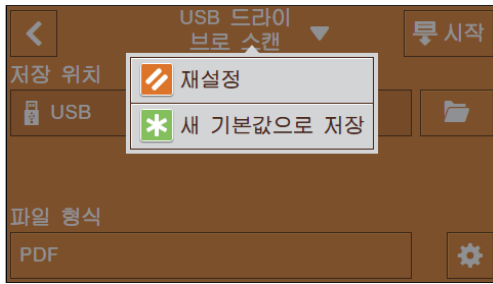
설정 값 재설정 또는 저장

구성된 설정을 재설정하거나 저장하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. [USB 드라이브로 스캔▼]를 터치합니다.



2. 원하는 항목을 선택합니다.



[재설정]

기계의 [USB 드라이브로 스캔] 설정을 재설정합니다.

[새 기본값으로 저장]

새 기본 설정으로 저장합니다. 필요에 따라 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.

6.3 컴퓨터에서 스캔



- 컴퓨터에서 문서를 스캔할 때 기계와 해당 기계를 작동하는 컴퓨터 사이의 거리가 멀어서 작업자가 멀리 이동해야 할 경우 주의를 기울여야 합니다. 다른 사용자가 실수로 기계에 넣은 문서에 대해 기계를 작동한다면 문서가 분실되거나 정보 유출이 발생할 수 있습니다. 컴퓨터는 가능한 한 기계와 가까운 곳에서 사용하십시오. 또한, 스캔이 끝나면 문서의 모든 페이지가 준비되었는지 확인하십시오.

6.3.1 Windows®의 경우

Print & Scan Hub를 사용하여 스캔

기계와 함께 제공된 Print & Scan Hub 프로그램을 사용하여 문서를 스캔할 수 있습니다.



- Print & Scan Hub를 설치해야 합니다. 자세한 내용은 "Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 단원을 참조하십시오.

1. 문서를 보급합니다.

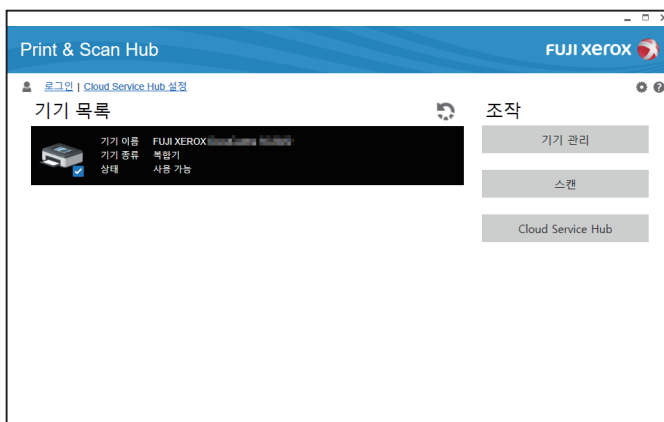


- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. 컴퓨터에서 [시작] > [모든 프로그램] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]를 클릭합니다.

Windows® 10의 [시작] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]를 클릭합니다.

3. [기기 목록]에서 기계를 선택합니다.



4. [스캔]를 클릭합니다.

5. 필요에 따라 [스캔 설정]에서 스캔 설정을 구성합니다.



[출력 컬러]

문서를 스캔할 경우 컬러 모드를 선택합니다.

[스캐너 종류]

원고대 유리 위에 문서를 놓을지 또는 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 문서를 넣을지 여부를 지정합니다.

[해상도]

문서를 스캔할 경우 스캔 해상도를 선택합니다.

[문서 크기]

스캔할 문서 크기를 선택합니다.

[밝기]

문서를 스캔할 경우 밝기를 선택합니다.

[콘트라스트]

밝기 및 어두움의 차이를 지정합니다. [+]를 클릭하면 밝기 및 어두움의 차이가 더 커지고 [-]를 클릭하면 그 차이가 더 작아집니다.

6. [스캔]을 클릭하여 스캔을 시작합니다.

7. 스캔 데이터는 필요에 따라 [편집]에서 편집합니다.

[회전]

이미지를 회전 또는 반전합니다.

[절단]

잘라낼 이미지 크기를 지정합니다.

8. 스캔한 데이터의 파일 형식과 파일 이름 및 스캔한 데이터를 저장할 위치를 [설정 저장]에서 지정합니다.

[파일 형식]

저장할 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

[파일 이름]

스캔한 데이터의 파일 이름을 지정합니다.

[저장 위치]

스캔한 데이터를 저장할 위치를 선택합니다.

[상세 정보]

스캔한 데이터를 저장할 폴더를 선택합니다.

9. [저장]를 클릭합니다.

Web Services on Devices (WSD)를 사용하여 스캔

프린터가 Web Services on Devices (WSD)를 사용하여 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결된 경우 스캔한 데이터를 컴퓨터로 전송할 수 있습니다.



참고

- 이 기능은 다음 운영 체제에서 지원됩니다.
 - Windows® 7
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - Windows Server® 2008
 - Windows Server® 2008 R2
 - Windows Server® 2012
 - Windows Server® 2012 R2
 - Windows Server® 2016

● Web Services on Devices (WSD) 설정

기계 설정 확인

WSD로 스캔을 사용하여 스캔하려면 기계에서 [WSD 스캔]을 활성화해야 합니다

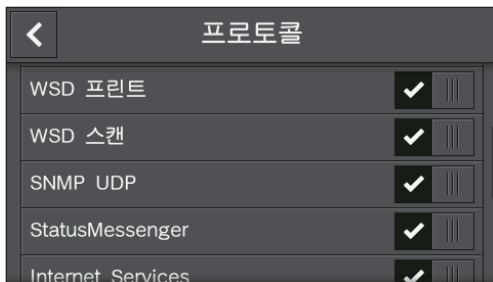
1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [프로토콜]을 터치합니다.

4. [WSD 스캔] 체크 표시가 나타나는지 확인합니다.



컴퓨터 설정

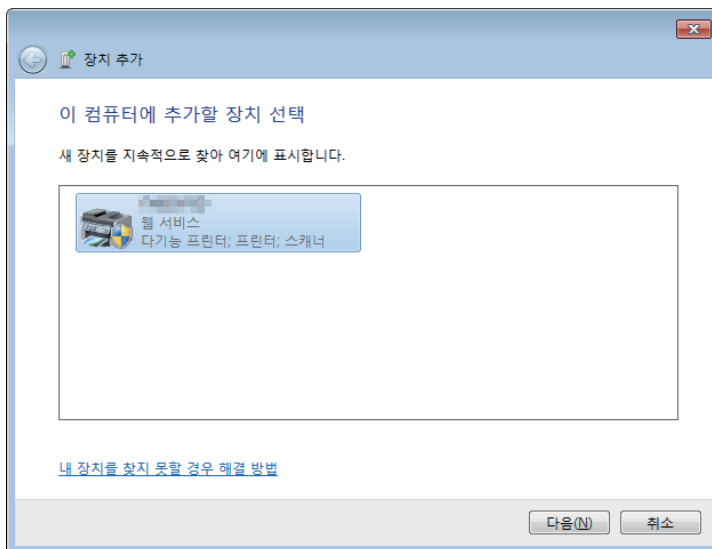
다음 절차는 Windows® 7 및 Windows® 10을 예로 들어 설명합니다.

Windows® 7의 경우:

1. [시작]>[제어판]>[장치 추가]를 클릭합니다.



2. 기계를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



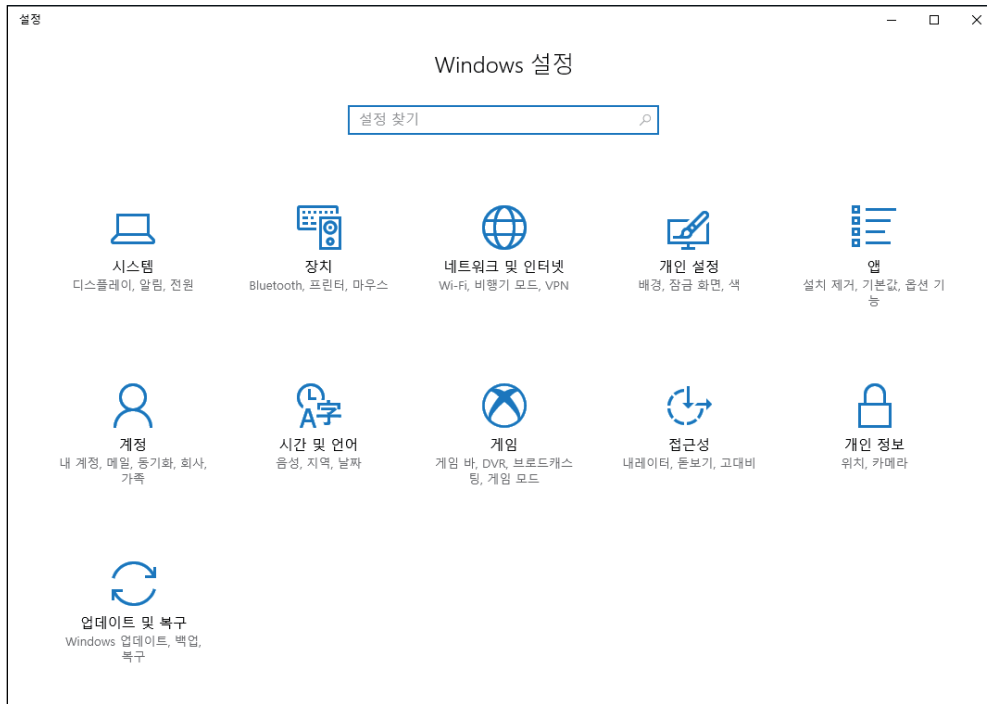
3. 화면의 지시를 따릅니다.

기계가 Web Services on Devices (WSD)를 사용하는 컴퓨터에 연결되어 있습니다.

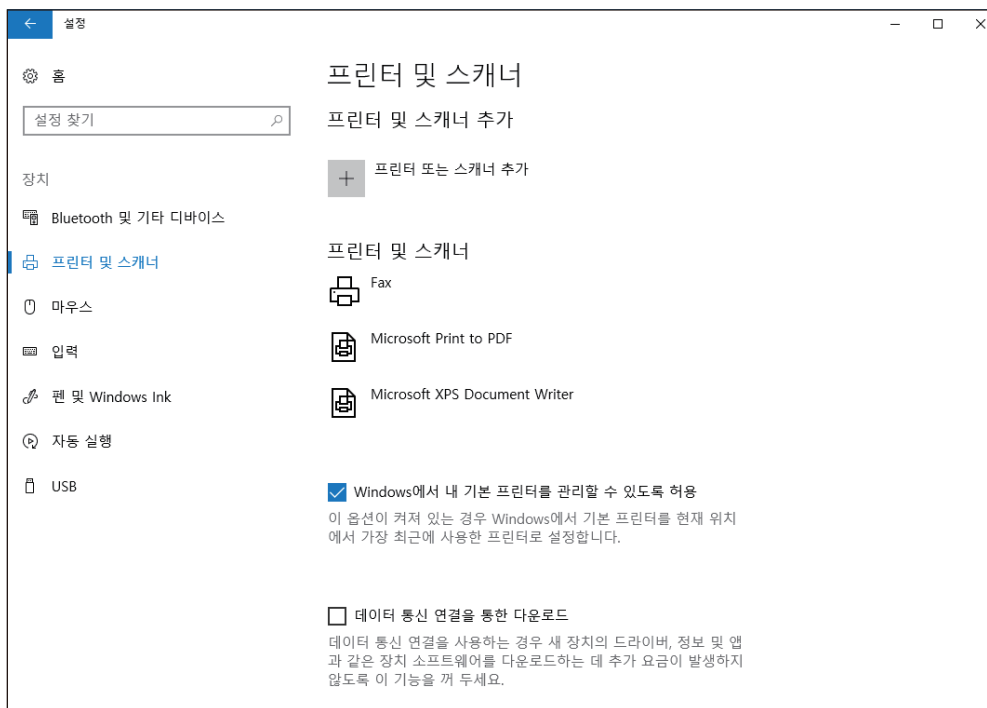
Windows® 10의 경우:

1. 시작 버튼을 클릭한 후 [설정]을 클릭합니다.

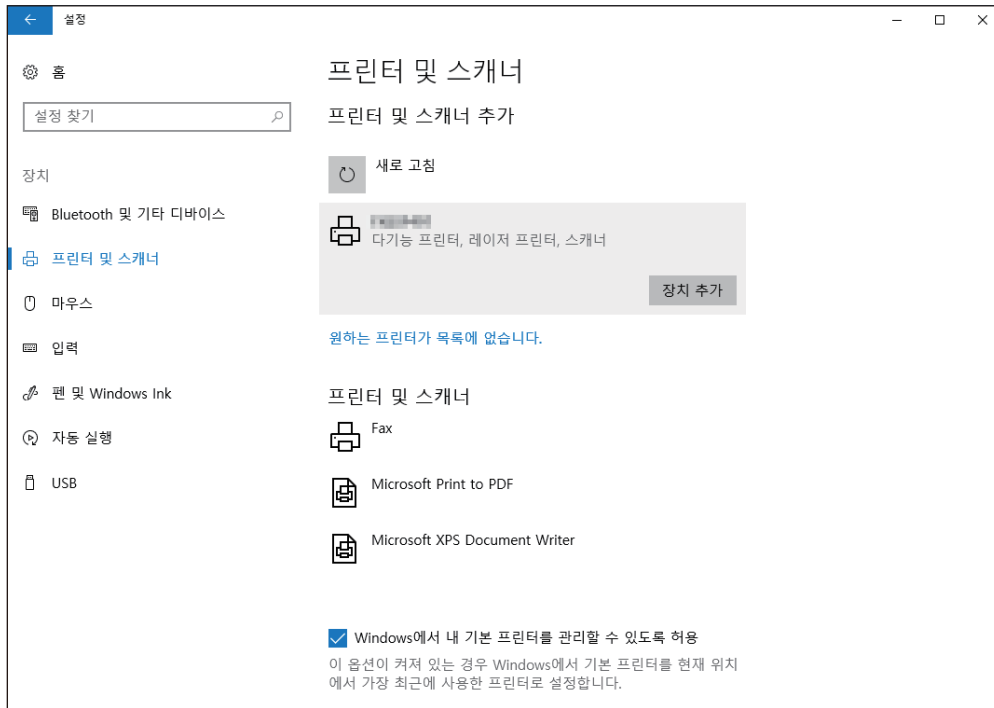
2. [장치]를 클릭합니다.



3. [프린터 및 스캐너] > [프린터 또는 스캐너 추가]를 클릭합니다.



4. 기계를 선택한 후 [장치 추가]를 클릭합니다.



기계가 Web Services on Devices (WSD)를 사용하는 컴퓨터에 연결되어 있습니다.

● 컴퓨터에서 스캔

Print & Scan Hub 또는 Windows® 팩스 및 스캔과 같은 프로그램을 사용하여 문서를 스캔할 수 있습니다. 다음 절차는 Windows® 7 및 Windows® 10을 예로 들어 설명합니다.

1. 문서를 보급합니다.

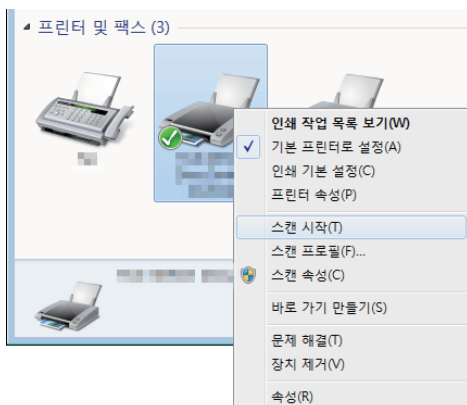


• 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

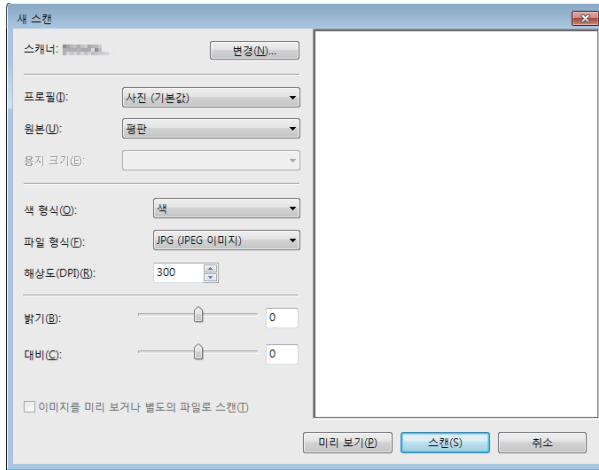
2. 컴퓨터에서 [시작] > [장치 및 프린터]를 클릭합니다.

Windows® 10의 [시작] > [Windows 시스템] > [제어판] > [하드웨어 및 소리] > [장치 및 프린터]를 클릭합니다.

3. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [스캔 시작]을 선택합니다.



4. 필요에 따라 스캔 설정을 구성하고 [스캔]을 클릭합니다.



5. 스캔 데이터를 저장하려면 화면의 지시를 따르십시오.

Windows® Image Acquisition (WIA) 드라이버로 스캔

Windows® Image Acquisition (WIA)은 Windows® XP 이상의 운영 체제에서 제공하는 표준 구성 요소 중 하나입니다. Windows® Image Acquisition (WIA) 드라이버를 사용하여 Microsoft® 프로그램 (예: Windows® 팩스 및 스캔 또는 Microsoft® 그림판)으로 문서를 스캔할 수 있습니다.



- 기계가 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되었는지 확인합니다.
- 컴퓨터에는 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다. 드라이브 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- 응용 프로그램에 따라, 자동 양면 원고이송장치 (DADF)을 사용하여 여러 페이지로 된 문서를 스캔하는 동안 기계가 인쇄 작업을 수신하면 스캔이 멈출 수 있습니다. 그러한 응용 프로그램의 경우, TWAIN 드라이버를 사용하여 검사합니다. TWAIN 드라이버에 대한 자세한 내용은 "TWAIN 드라이버로 스캔 (160 페이지)" 단원을 참조하십시오.

다음 절차는 Windows® 팩스 및 스캔을 예로 들어 설명합니다.



- Print & Scan Hub 소프트웨어를 사용하여 스캔할 수도 있습니다.

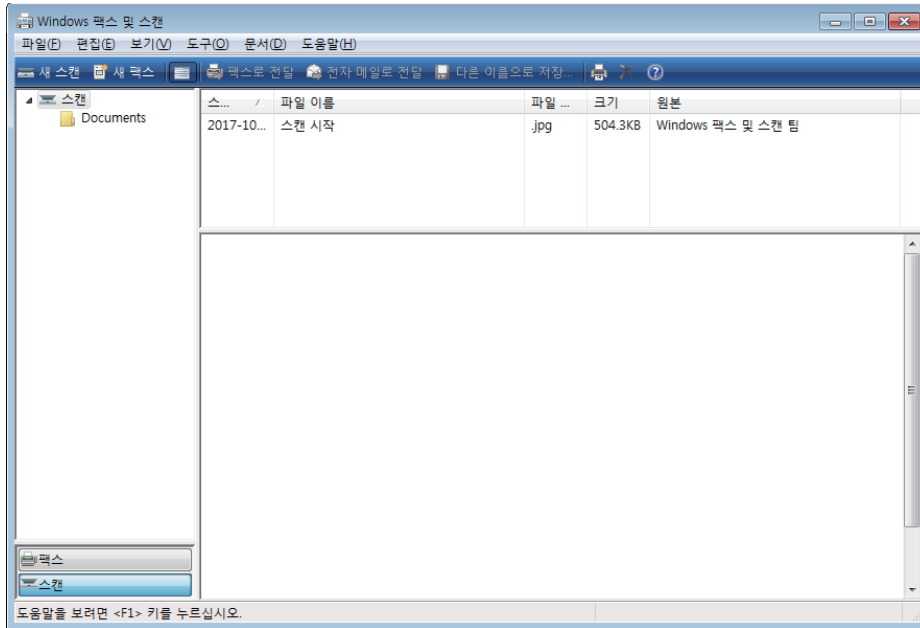
1. 문서를 보급합니다.



- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. 컴퓨터에서 Windows® 팩스 및 스캔을 시작합니다.

3. [새 스캔]을 클릭합니다.



4. [원고]에서 원고대 유리 위에 놓인 원고를 스캔할지 또는 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 들어 있는 원고를 스캔할지 지정합니다.



참고

- [급지대 (한면 스캔)] 또는 [급지대 (양면 스캔)]를 선택한 경우 스캔한 데이터를 [용지 크기]에 저장할 크기를 선택합니다.

5. 필요에 따라 다른 스캔 설정을 구성합니다.

6. [스캔]을 클릭합니다.

TWAIN 드라이버로 스캔

TWAIN 드라이버를 사용하여 스캔한 데이터를 Adobe® Photoshop® 등의 소프트웨어로 가져올 수 있습니다.



참고

- 기계가 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되었는지 확인합니다.
- 컴퓨터에는 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다. 드라이브 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 단원을 참조하십시오.

다음 절차는 TWAIN을 지원하는 일반 프로그램을 예로 들어 설명합니다.

1. 문서를 보급합니다.



참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. 컴퓨터에서 TWAIN을 지원하는 그래픽 프로그램을 시작합니다.

3. 그래픽 프로그램의 TWAIN 메뉴에서 기계를 선택하고, 필요한 설정을 지정하고, 스캔을 시작합니다.



참조

- TWAIN 드라이버 사용법에 대한 자세한 내용은 TWAIN 드라이버 도움말을 참조하십시오.
- 그래픽 프로그램 작동에 대한 자세한 내용은 해당 프로그램과 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

6.3.2 Mac 의 경우

Mac용 표준 프로그램인 이미지 캡처를 사용하여 문서를 스캔할 수 있습니다

참고

- Mac에서 스캔할 경우 CentreWare Internet Services의 왼쪽 창에서 [연결]을 클릭하고, [모바일 인쇄]에서 [AirPrint™]를 선택한 후, [활성화] 확인란이 선택되었는지 확인합니다. 또한, USB로 기계와 Mac이 연결된 경우 [AirPrint™]에 대한 [USB 연결] 확인란을 선택합니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.
- 컴퓨터에는 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다. 드라이브 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)" 단원을 참조하십시오.

다음 절차는 macOS 10.12를 예로 들어 설명합니다.

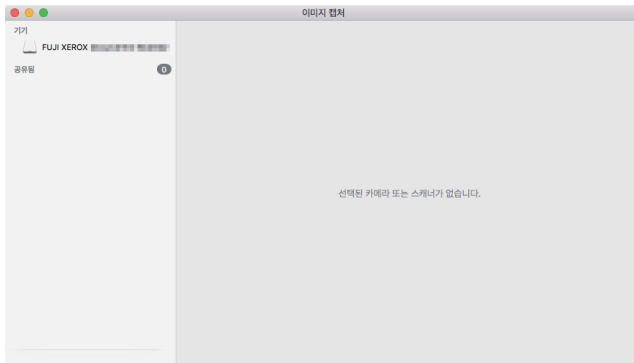
1. 문서를 보급합니다.

참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. 컴퓨터에서 [이동] 메뉴의 [응용 프로그램] > [이미지 캡처]를 클릭합니다.

3. 화면 왼쪽 창의 [장치] 또는 [공유]에서 기계 이름을 선택합니다.



참고

- 기계 이름이 표시되지 않으면, [장치] 또는 [공유] 오른쪽에 마우스 포인터를 올린 후 [표시]를 클릭합니다.

4. 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다.

5. [스캔]을 클릭합니다.

참조

- 이미지 캡처 사용 방법에 대한 자세한 내용은 이미지 캡처 도움말을 참조하십시오.

7 팩스(옵션)

7.1	팩스 보내기 / 받기	163
7.2	컴퓨터에서 팩스 전송 (다이렉트 팩스)	178

7.1 팩스 보내기/받기

7.1.1 팩스 보내기



중요

- 팩스를 전송하기 전에 대상을 확인합니다.



참고

- 팩스 기능을 사용하기 전에 [장치] > [일반] > [팩스 설정] > [국가/지역]을 터치하여 국번을 지정해야 합니다. 국번을 지정한 후 그에 따라 기계를 다시 시작합니다.



참조

- [작업] 화면을 보거나 확인 보고서를 인쇄하여 팩스 전송 결과를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 "작업 확인 (61 페이지)", "[작업 이력] (232 페이지)", "[팩스 통신] (233 페이지)" 단원을 참조하십시오.

기본 팩스

1. 문서를 보급합니다.



참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. <홈> 버튼을 누릅니다.

3. [팩스]를 터치합니다.



4. 을 터치한 후 필요에 따라 팩스 설정을 구성합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (174 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5. < > 를 터치합니다.



6. 받는 사람의 팩스 번호를 입력합니다.



참고

- [] 을 누르면 마지막으로 전화를 건 팩스 번호를 불러옵니다.
- 팩스 번호를 지정하려면 주소록 또는 LDAP 서버를 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 "주소록 사용 (282 페이지)" 단원을 참조하십시오.

7. [전송]를 터치합니다.



참고

- 다음 문서에 대한 메시지가 표시될 경우 스캔을 완료하려면 화면의 지시를 따릅니다.
- 팩스 작업을 취소하려면 팩스를 전송하는 동안 [작업 삭제]를 터치합니다.
- 자동 재다이얼 기능을 활성화하면 회선이 통화 중이거나 받는 사람으로부터 응답이 없을 경우 기계는 지정된 시간 간격으로 전화를 다시 겁니다. 자동 재다이얼 설정에 대한 자세한 내용은 "[자동 재다이얼 설정] (244 페이지)" 단원을 참조하십시오.

On-Hook 다이얼로 팩스 전송

1. 문서를 보급합니다.

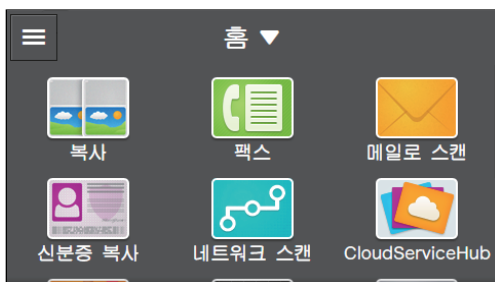


참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. <홈> 버튼을 누릅니다.

3. [팩스]를 터치합니다.



4. 을 터치한 후 필요에 따라 팩스 설정을 구성합니다.



 참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (174 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5. 를 터치합니다.



6. 를 터치합니다.

 참고

- [원고 크기]가 [자동]로 설정되었으면  는 비활성화되었으므로 터치할 수 없습니다. 원고 크기를 지정합니다.

7. 받는 사람의 팩스 번호를 입력합니다.



8. [전송]를 터치합니다.

 참고

- 팩스 작업을 취소하려면 팩스를 전송하는 동안 [작업 삭제]를 터치합니다.
- On-Hook 다이얼링을 사용하여 팩스를 보내면 자동 재다이얼 기능을 사용할 수 없습니다.

지정된 시간에 팩스 보내기

팩스를 보내는 시간을 지정할 수 있습니다. 이 기능은 야간 시간 동안 등 통신료가 저렴할 경우 팩스를 보내는 데 유용합니다.

 중요

- 시각지정 모드에서 팩스 송신이 종료된 후 메모리에 있는 데이터는 지워집니다.

1. 문서를 보급합니다.



참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

2. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

3. [팩스]를 터치합니다.



4. ⚙ 를 터치합니다 > [예약 전송] > [시간 지정]을 터치합니다.

5. 시작 시간을 지정하고 [확인]을 터치합니다.



6. 필요에 따라 다른 팩스 설정을 구성합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (174 페이지)" 단원을 참조하십시오.

7. ⏪ 를 터치합니다.

8. 받는 사람의 팩스 번호를 입력합니다.



참고

- 📞 을 누르면 마지막으로 전화를 건 팩스 번호를 불러옵니다.
- 팩스 번호를 지정하려면 주소록 또는 LDAP 서버를 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 "주소록 사용 (282 페이지)" 단원을 참조하십시오.

9. [전송]를 터치합니다.



참고

- 다음 문서에 대한 메시지가 표시될 경우 스캔을 완료하려면 화면의 지시를 따릅니다.

보내는 팩스 확인

팩스를 전송하기 전 스캔된 데이터를 확인할 수 있습니다. 상세 설정 화면에서 [미리 보기]의 체크 표시를 표시한 후 오른쪽 상단에서 [미리 보기]를 터치합니다. 문서가 스캔되었으면 문서에 대한 미리 보기 화면이 표시됩니다.



참조

- [미리 보기] 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (174 페이지)" 단원을 참조하십시오.

● 미리 보기 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.

[다른 페이지 스캔]

문서가 원고대에 놓이면 표시됩니다. 다음 문서를 스캔하려면 터치합니다.



표시할 페이지를 전환합니다.



미리보기 세부 정보 화면을 엽니다.



미리 보기 화면을 닫습니다.

[전송]

팩스를 보냅니다.

● 미리 보기 세부 정보 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.



표시할 페이지를 전환합니다. 화면을 오른쪽이나 왼쪽으로 가볍게 쓸거나 밀어서 넘기거나 페이지를 전환할 수도 있습니다.



미리보기를 확대/축소합니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 닫습니다.

7.1.2 팩스 수신

참고

- 메모리가 가득 차면 자동으로 팩스를 받을 수 없습니다. 메모리에서 더 이상 필요하지 않은 모든 팩스 문서는 삭제합니다.
- 복사나 인쇄 중이거나 용지나 토너가 떨어졌을 때 팩스를 수신할 경우 수신된 팩스는 메모리에 저장됩니다. 또한, 복사, 인쇄 또는 소모품 공급이 완료되면 메모리에 저장된 팩스 인쇄가 자동으로 시작됩니다.

자동 팩스 수신

자동으로 팩스를 받으려면 팩스 수신 모드를 [팩스 모드], [전화/팩스 모드] 또는 [자동 응답/팩스 모드]로 설정합니다. 기본 설정값은 [팩스 모드]입니다.

참조

- 팩스 수신 모드에 대한 자세한 내용은 "[수신 모드] (242 페이지)" 단원을 참조하십시오.

참고

- [전화/팩스 모드] 또는 [자동 응답/팩스 모드]를 사용하려면 기계 오른쪽에 있는 전화 커넥터에 외부 전화 또는 응답기를 연결해야 합니다.

수동 팩스 수신

외부 전화기를 사용하거나 터치 패널을 조작하여 팩스를 수신하려면 팩스 수신 모드를 [전화 모드]로 설정합니다.

참조

- 팩스 수신 모드에 대한 자세한 내용은 "[수신 모드] (242 페이지)" 단원을 참조하십시오.

참고

- [전화 모드]를 사용하려면 외부 전화를 기계 오른쪽에 있는 전화 커넥터에 연결합니다.

● 원격 수신 사용

외부 전화가 기계에 연결되어 있으면 원격 수신 기능을 사용하여 외부 전화기를 조작함으로써 팩스를 받을 수 있습니다.

참고

- 이 기능을 사용하려면 [원격 수신]을 [활성화]로 설정한 후 두 자리 코드를 [원격 수신음]으로 등록해야 합니다. 자세한 내용은 "[원격 수신] (244 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- 외부 전화의 다이얼 시스템을 DTMF로 설정합니다.

1. 외부 전화가 울리면 수화기를 듭니다.

2. 팩스 신호음이 들리는지 확인하고 전화기에 원격 수신 코드를 입력합니다.

참고

- 원격 수신 코드를 입력할 경우 숫자 키를 순서대로 천천히 누릅니다. 원격 기기에서 팩스 신호음이 계속 들리면 두 자리 키를 다시 입력합니다.

3. 전화를 끊습니다.

● Off-Hook 다이얼 사용

1. 외부 전화가 울리면 수화기를 듭니다.

2. 팩스 신호음을 듣고 **⏏ <홈>** 버튼을 누릅니다.

3. [팩스]를 터치합니다.



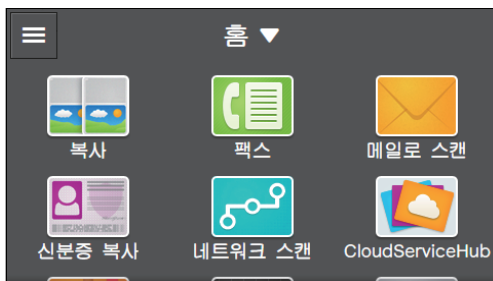
4. [수신]를 터치합니다.

5. 전화를 끊습니다.

● On-Hook 다이얼 사용

1. 외부 전화가 울리면 <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [팩스]를 터치합니다.



3. 를 터치합니다.



- [원고 크기]가 [자동]로 설정되었으면  는 비활성화되었으므로 터치할 수 없습니다. 원고 크기를 지정합니다.

4. [수신]를 터치합니다.

DRPD(Distinctive Ring Pattern Detection)를 사용하여 팩스 받기

DRPD는 사용자가 단일 전화선을 사용하여 여러 전화 번호에 응답할 수 있는 전화회사 서비스입니다. 상대방이 사용자에게 전화를 거는 데 사용하는 특정 번호가 실고 짧은 벨소리 조합으로 이루어진 서로 다른 벨소리 패턴으로 식별됩니다.

DRPD(Distinctive Ring Pattern Detection) 옵션을 사용하기 전에 전화회사에서 Distinctive Ring 서비스를 전화선에 설치해야 합니다. DRPD를 설정하려면 거주지에서 다른 전화선이 필요하거나 외부에서 사용자의 팩스 번호로 전화를 걸 수 있어야 합니다.

1. <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [장치]를 터치합니다.

3. [일반]>[팩스 설정]>[팩스 회선 설정]>[DRPD 패턴]을 터치합니다.



- [조작부 잠금]이 활성화되면 암호를 입력합니다. 이 설정에 대한 자세한 내용은 "터치 패널 조작 제한 (54 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 원하는 패턴을 터치합니다.



- 이 기계는 7개의 DRPD 패턴을 제공합니다. 이 기능이 전화회사에서 제공되는 경우, 전화회사에 기능을 사용하기 위해 선택해야 하는 패턴을 물어보십시오.

5. 기계 전원을 껐다가 다시 켜서 설정을 적용합니다.



- DRPD에서 팩스를 수신하려면 [수신 모드]를 [DRPD 모드]로 설정해야 합니다. 이 설정에 대한 자세한 내용은 "[수신 모드] (242 페이지)" 단원을 참조하십시오.

안전 수신 모드 사용하기

수신된 팩스를 다른 사람이 열람할 수 없도록 기계 설정을 구성할 수 있습니다. 안전 수신 모드에서는 모든 수신 팩스가 즉시 인쇄되지 않고 메모리에 저장됩니다. 미리 지정된 암호를 입력하면 저장된 팩스를 인쇄할 수 있습니다.



- 안전 수신 모드를 지우면 저장된 팩스가 모두 인쇄됩니다.

● 안전 수신 모드 설정 구성

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]>[조작부 잠금]을 터치합니다.



4. 체크 표시를 표시하려면 [조작부 잠금 설정]에 대한 [] 을 터치합니다.

5. 4자리 암호를 입력하고 [OK]를 터치합니다.



6. 암호를 다시 입력하고 [OK]를 터치합니다.
7. < 를 터치합니다.
8. [보안 팩스 수신]를 터치합니다.



9. 체크 표시를 표시하려면 [] 을 터치합니다.
10. 4자리 암호를 입력하고 [확인]을 터치합니다.



안전 수신 모드에서 모든 수신 팩스는 메모리에 저장됩니다. 이 [보안 팩스 프린트]에 표시되고 [작업] 화면에는 저장된 팩스가 있음을 알리는 내용이 표시됩니다.

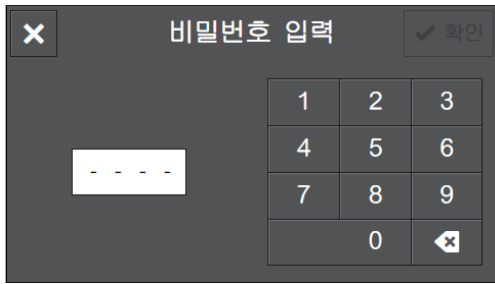
●수신 팩스 인쇄

1. <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [작업]를 터치합니다.



3. [보안 팩스 프린트]를 터치합니다.

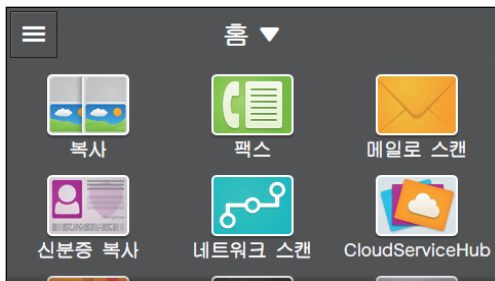
4. 4자리 암호를 입력하고 [확인]을 터치합니다.



폴링 수신

이 기계를 작동하여 수신하려면 원격 팩스 기기에서 팩스를 수신할 수 있습니다.

1. <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [팩스]를 터치합니다.



3. 를 터치합니다.



4. 체크 표시를 표시하려면 [폴링 수신]에 대한 을 터치합니다.



5. 를 터치합니다.
6. 받는 사람의 팩스 번호를 입력합니다.
7. [가져오기]를 터치합니다.

7.1.3 다양한 팩스 기능

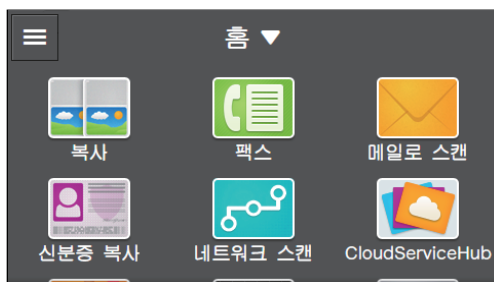
이 기계를 사용하여 필요에 따라 다양한 팩스 기능에 대한 설정을 구성할 수 있습니다. 다음 설정 항목을 구성할 수 있습니다.

*는 공장 출고 시 기본값입니다.

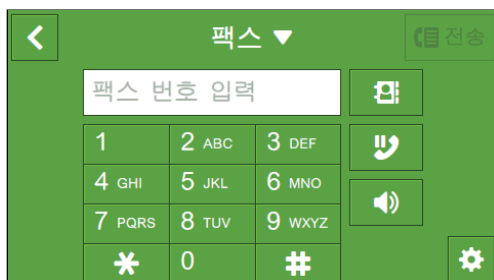
[미리 보기]	사용, 사용 안 함*
[팩스 동보]	사용, 사용 안 함*
[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]
[양면 스캔]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]
[해상도]	[표준]*, [고화질], [초고화질], [사진]
[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐] 💡 참고 • 오프후크의 기본값은 [A4 (210 x 297mm) ☐] 이고 기타 모드의 경우 [자동]입니다.
[팩스 표지]	사용, 사용 안 함*
[폴링 수신]	사용, 사용 안 함*
[예약 전송]	[비활성화]*
	[시간 지정]

다음과 같이 설정을 구성할 수 있습니다.

1. **⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.**
2. **[팩스]를 터치합니다.**



3. **원하는 항목을 터치합니다.**



[팩스 번호 입력]

받는 사람의 팩스 번호를 입력합니다.



주소록에서 팩스 번호를 선택합니다.



마지막으로 전화를 건 팩스 번호를 호출합니다.



팩스 번호에 일시정지 기호 "-"를 추가합니다.

을 길게 터치하면 대기 기호 "="가 팩스 번호에 추가됩니다. 대기 기호 "="가 추가되면 기계는 다이얼 신호음이 울릴 때까지 기다린 후 전화를 걸기 시작합니다.



팩스를 수동으로 보내거나 받는 On-Hook 다이얼링을 지정합니다.

자세한 설정 구성

1. 를 터치합니다.
2. 원하는 항목을 선택합니다.



[미리 보기]

전송하기 전 스캔된 데이터의 미리보기를 표시하는 체크 표시를 표시하려면 을 터치합니다.

[팩스 동보]

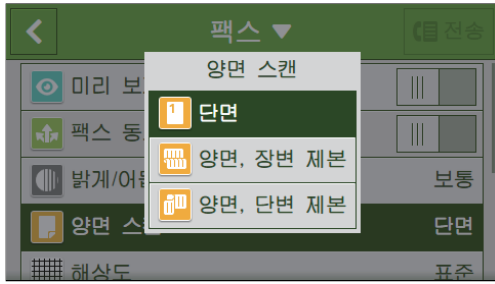
여러 명의 수신자에게 팩스를 보내는 체크 표시를 표시하려면 을 터치합니다.

[밝게/어둡게]



발신 팩스를 어둡거나 밝게 만드는 농도를 지정합니다.

[양면 스캔]



문서 양면을 스캔할지 여부를 지정합니다. 양면 문서의 경우 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

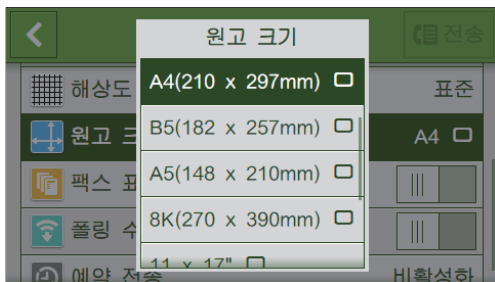
[해상도]



문서를 스캔할 경우 이미지 품질을 선택합니다.

[표준]	일반 크기 문자로 된 문서에 적합합니다.
[고화질]	작은 문자나 얇은 선이 포함된 문서에 적합합니다.
[초고화질]	매우 조밀하게 내용이 기재된 문서에 적합합니다. 원격 팩스 기기에서 이 모드를 지원할 경우에만 활성화됩니다.
[사진]	사진 이미지가 포함된 문서에 적합합니다.

[원고 크기]



보낼 문서 크기를 선택합니다.

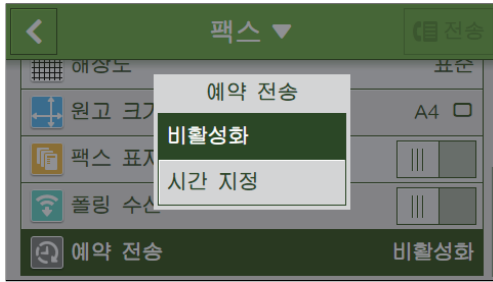
[팩스 표지]

발신 팩스에 표지를 첨부하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[폴링 수신]

폴링 수신 모드로 전환하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다. 이 기계를 조작하여 원격 팩스 기기에서 팩스를 받을 수 있습니다.

[예약 전송]



지정된 시간에 팩스를 보낼지 여부를 지정합니다. 팩스 전송 시간을 지정하는 [시간 지정]을 선택합니다.



참고

- 최대 19개의 지연 팩스 작업을 받을 수 있습니다.

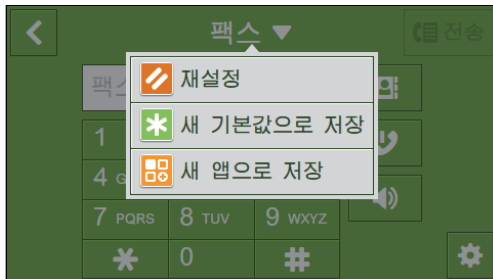
설정 값 재설정 또는 저장

구성된 설정을 재설정하거나 저장하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. [팩스▼]를 터치합니다.



2. 원하는 항목을 선택합니다.



[재설정]

기계의 [팩스] 설정을 재설정합니다.

[새 기본값으로 저장]

새 기본 설정으로 저장합니다. 필요에 따라 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.



참고

- 등록된 팩스 대상 수가 31 개 이상이면 [새 기본값으로 저장]이 표시되지 않습니다.

[새 앱으로 저장]

기존 설정을 복사하고 새 타일로 저장합니다. 타일의 이름을 변경하고 색상 및 아이콘을 선택합니다.



참고

- 등록된 팩스 대상 수가 31 개 이상이면 [새 앱으로 저장]이 표시되지 않습니다.



참조

- 새 타일을 만드는 방법에 대한 자세한 내용은 "새 타일 만들기 (52 페이지)" 단원을 참조하십시오.

7.2 컴퓨터에서 팩스 전송(다이렉트 팩스)

PCL(Printer Control Language) 드라이버 또는 팩스 드라이버를 설치했다면 문서를 인쇄할 때와 같은 방식으로 프로그램에서 만든 문서를 컴퓨터에서 직접 팩스로 보낼 수 있습니다. 이 기능을 "다이렉트 팩스"라고 합니다.



참고

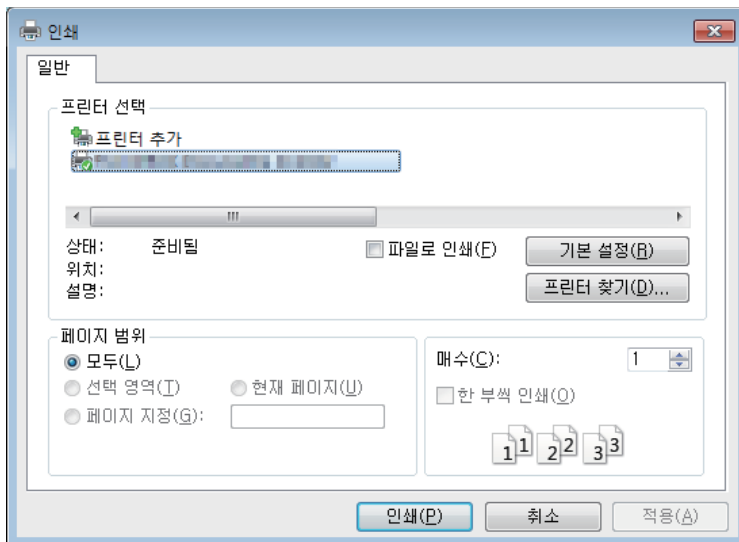
- 다이렉트 팩스로는 흑백 팩스만 보낼 수 있습니다.
- 대화 상자와 버튼 이름은 사용하는 프로그램에 따라 다음과 같은 절차에서 다를 수 있습니다.



참조

- 드라이브 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 또는 "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)" 단원을 참조하십시오.

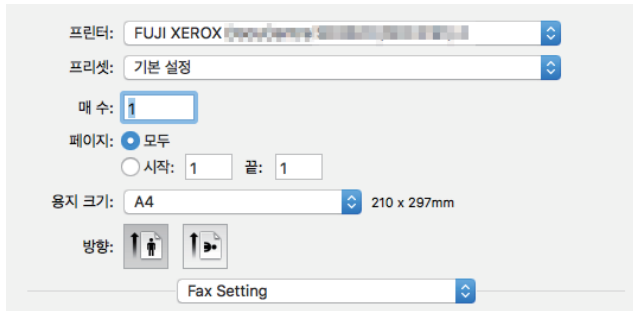
1. 팩스를 보낼 파일을 엽니다.
2. [파일] 메뉴에서 [프린트]를 선택합니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Windows®의 경우:
 - a 기계를 선택한 후 [기본 설정]을 클릭합니다.
 - b [작업종류]에서 [팩스]를 선택합니다.
 - c [팩스] 탭을 클릭합니다.



참고

- [팩스] 탭이 표시되지 않았으면 컴퓨터에서 [장치 및 프린터]를 열고, 기계의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [프린터 속성]을 선택하고, [구성] 탭의 [설치 가능 옵션] 대화 상자에 있는 [항목]에서 [팩스 키트]에 대해 [장착]을 선택합니다. 자세한 내용은 프린터 드라이버 도움말을 참조하십시오.

- Mac의 경우:
a [Fax Setting]을 선택합니다.



Mac의 Fax Setting 대화 상자. 프린터: FUJI XEROX, 프리셋: 기본 설정, 매 수: 1, 페이지: 모두, 용지 크기: A4 (210 x 297mm), 방향: 가로. 하단에는 Fax Setting 버튼이 있습니다.

4. 전송 설정을 지정합니다.



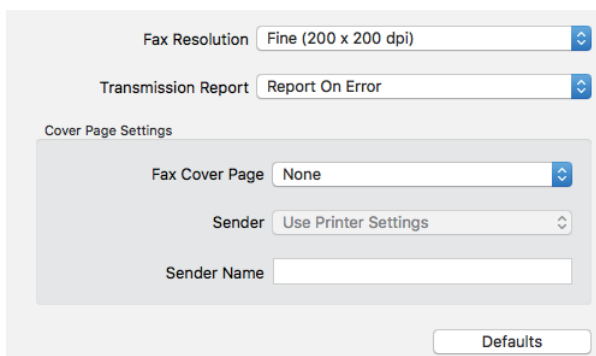
• 설정에 대한 자세한 내용은 PCL 또는 팩스 드라이버의 도움말을 참조하십시오.

- Windows®의 경우:



Windows의 '인쇄 기본 설정' 대화 상자 - 팩스 탭. 팩스 해상도: 보통 (100x200dpi), 고화질 (200x200dpi), 초고화질 (400x400dpi). 모니터 리포트: 항상 리포트, 에러만 리포트, 리포트안함. 팩스 송신 시트: 첨부 파일, 송신자: 송신자명 입력, 송신자명: (빈칸). 버튼: 팩스 폰북, 기본값, 도움말, 확인, 취소.

- Mac의 경우:



Mac의 Fax Settings 대화 상자. Fax Resolution: Fine (200 x 200 dpi), Transmission Report: Report On Error. Cover Page Settings: Fax Cover Page: None, Sender: Use Printer Settings, Sender Name: (빈칸). 하단에는 Defaults 버튼이 있습니다.

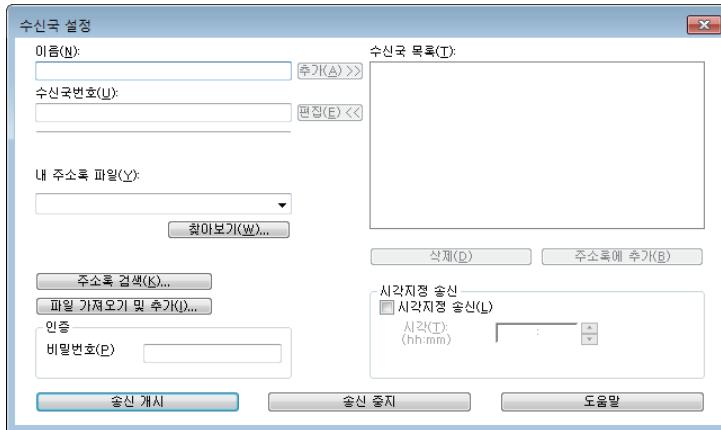
5. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows®의 경우:
a [확인]을 클릭하여 [인쇄 기본 설정] 대화 상자를 닫고 [인쇄]를 클릭합니다.
- Mac의 경우:
a [인쇄]를 클릭합니다.

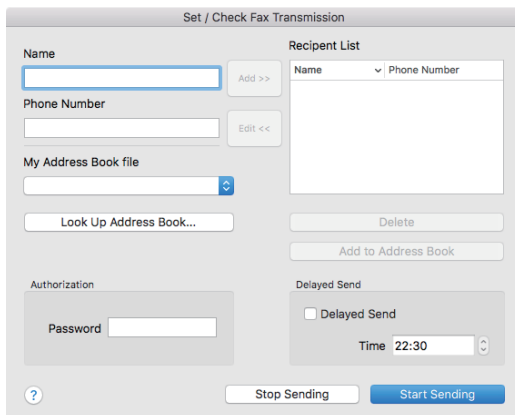
6. 대상을 지정합니다.

참조

- 대상을 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 PCL 또는 팩스 드라이버의 도움말을 참조하십시오.
- Windows®의 경우:



- Mac의 경우:



7. [송신 시작]을 클릭합니다.

8 Cloud Service Hub 사용

8.1	Cloud Service Hub 연결.....	182
8.2	Cloud Service Hub 사용.....	184
8.3	Print & Scan Hub 에서 Cloud Service Hub 에 액세스하기 (Windows®).....	201

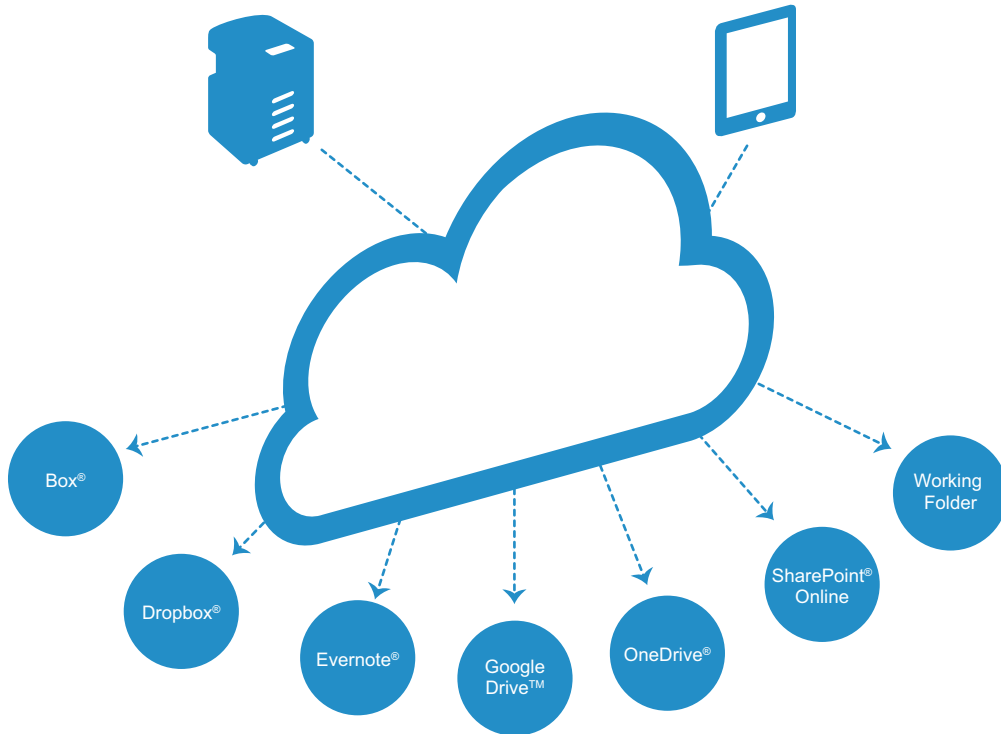
8.1 Cloud Service Hub 연결

Cloud Service Hub를 사용하여 클라우드 스토리지 서비스에 저장된 파일을 인쇄하거나 스캔한 데이터를 클라우드 스토리지 서비스에 저장할 수 있습니다. 스캔한 데이터는 로그인하는 데 사용했던 이메일 주소로도 보낼 수 있습니다.



참고

- Cloud Service Hub를 사용하려면 계약 등록이 이뤄져야 합니다.
- Cloud Service Hub에서 사용할 수 있는 클라우드 스토리지 서비스는 해당 계약에 따라 달라집니다.



8.1.1 사용자 계정 등록

Cloud Service Hub를 사용하려면 사용자 등록이 이뤄져야 합니다.
다음 웹 사이트를 방문하여 사용자 계정을 등록합니다.

<https://cloudservicehub.fujixerox.com>

8.1.2 Cloud Service Hub 에 로그인하기

Cloud Service Hub에 로그인하기에 로그인은 조작부에서 할 수 있습니다.

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [CloudServiceHub]를 터치합니다.



3. 이메일 주소를 입력하고 후[확인]를 터치합니다.

참고

- 로그인 기록을 사용할 수 있으면 ↺를 터치하고 이메일 주소를 선택합니다.
- [사용자 ID 및 암호 저장]의 체크 표시가 표시되었으면 기계는 마지막으로 로그인한 사용자의 사용자 ID와 암호를 저장합니다. [로그인 이력]에서 사용자 ID를 선택하면 올바른 암호를 입력하여 로그인합니다.

4. 암호를 입력하고 [확인]을 터치합니다.

5. [로그인]를 터치합니다.

8.2 Cloud Service Hub 사용

8.2.1 Cloud Service Hub 에서 인쇄 (클라우드 프린트)

클라우드 프린트 기능 사용

클라우드 스토리지 서비스에 저장된 파일을 기계에서 인쇄할 수 있습니다.

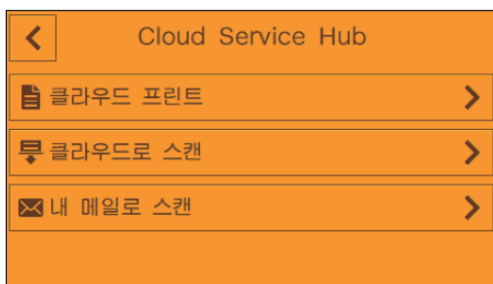
1. Cloud Service Hub에 로그인합니다.



참조

- 로그인하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Cloud Service Hub에 로그인하기 (182 페이지)" 단원을 참조하십시오.

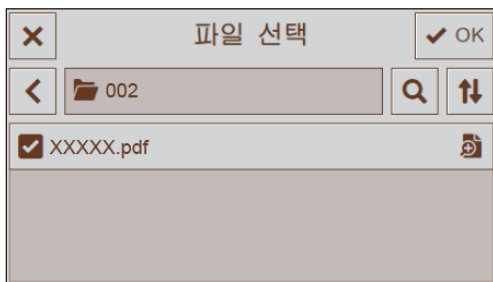
2. [클라우드 프린트]를 터치한 후 인쇄하려는 파일이 포함된 클라우드 스토리지 서비스를 선택합니다.



참고

- 인쇄하려는 파일은 [클라우드 선택] 화면에서 🔍 를 터치하고 검색어를 입력하여 찾을 수 있습니다.
- 즐거찾기가 이미 등록된 경우 [즐거찾기] 화면은 [클라우드 프린트]를 터치하면 표시됩니다. 등록된 설정은 선택 및 사용할 수 있습니다.

3. 인쇄하려는 파일을 선택한 후 [OK]를 터치합니다.



참고

- 해당 기계에서 지원되는 파일만 표시됩니다.

4. ⚙ 을 터치한 후 필요에 따라 인쇄 설정을 구성합니다.



참조

- 인쇄 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (186 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5. [프린트]를 터치합니다.

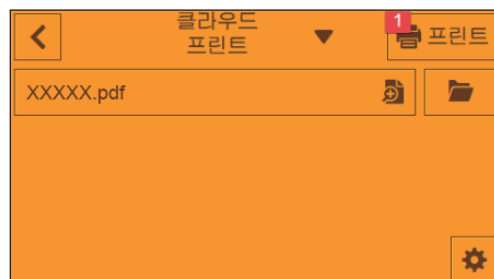
클라우드 프린트 기능 설정 구성

클라우드 프린트 기능에 대하여 사용 가능한 설정 항목은 다음과 같습니다.

*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[부수]	[1]* - [99]		
[출력 컬러]	[컬러]*, [흑백]		
[용지 트레이]	[수동트레이]	[용지 크기]	[A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]
		[용지 종류]	[보통 용지 (60 ~ 90g/m ²)], [보통 용지 뒷면], [본드 용지 (91 ~ 105g/m ²)], [본드 용지 뒷면], [재생 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [재생 용지 뒷면], [천공 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [레터헤드 (60 ~ 89g/m ²)], [표지 (106 ~ 169g/m ²)], [표지 뒷면], [표지 (두꺼운)(170 ~ 256g/m ²)], [표지 (두꺼운) 뒷면], [코팅 용지 (106 ~ 169g/m ²)], [코팅용지 뒷면], [코팅용지두꺼운 (170~256g/m ²)], [코팅용지 (두꺼운) 뒷면], [라벨 용지 (106 ~ 256g/m ²)], [서식 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [컬러 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [엽서], [엽서 뒷면], [봉투]
	[트레이 1]*		
	[트레이 2]		
[양면 프린트]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]		
[레이아웃]	[1 페이지]*, [2 페이지], [4 페이지], [비활성화(등배)]		
[PDF 암호]			
[이미지 종류]	[자동]*, [사진 (표준 화질)], [사진 (고화질)], [문자]		
[분류]	[한 부씩]*, [페이지별]		

설정을 구성하려면 [클라우드 프린트] 화면에서 원하는 설정 항목을 터치합니다.





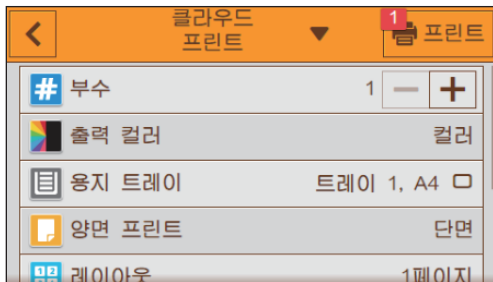
인쇄할 파일을 선택합니다.



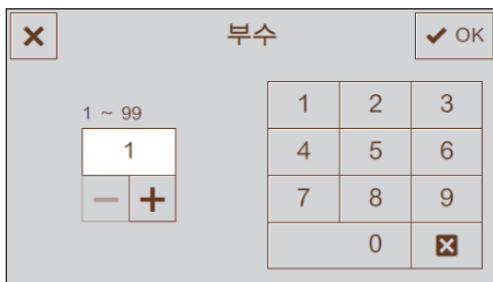
파일의 미리보기 이미지를 표시합니다.

자세한 설정 구성

1.  를 터치합니다.
2. 원하는 항목을 선택합니다.

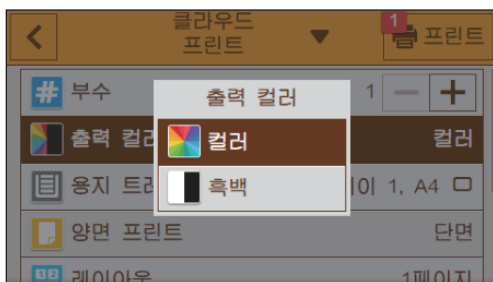


[부수]



+ (플러스) 또는 - (마이너스)를 터치하거나 숫자 키를 터치하여 인쇄 매수를 지정합니다.

[출력 컬러]



컬러 또는 흑백으로 복사할지 여부를 지정합니다.

[용지 트레이]

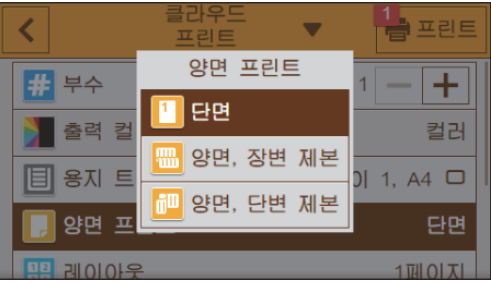


용지트레이를 선택합니다.

[수동트레이]	[용지 크기]	용지 크기를 선택합니다.
	[용지 종류]	용지 종류를 선택합니다.
[트레이 1]		
[트레이 2]*		

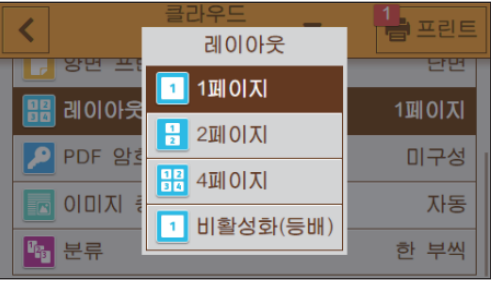
* 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

[양면 프린트]



용지 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다. 양면 인쇄의 경우, 인쇄물을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[레이아웃]

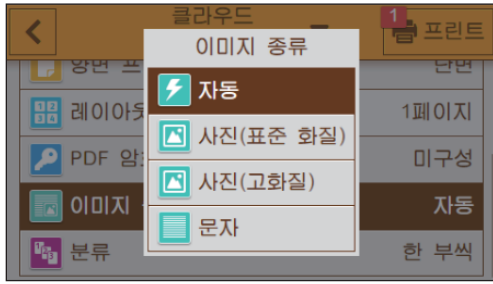


인쇄 용지의 한 면에 부과되는 페이지 수를 지정합니다.

[PDF 암호]

보안 PDF를 여는 암호를 입력합니다.

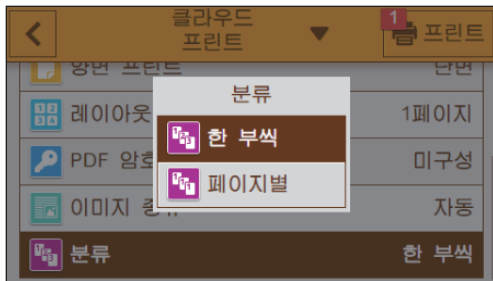
[이미지 종류]



인쇄 화질을 선택합니다.

[자동]	PDF/TIFF 파일은 [문자] 모드로, JPEG 파일은 [사진 (표준 화질)] 모드로 인쇄합니다.
[사진(표준 화질)]	사진 이미지를 표준 품질로 인쇄합니다.
[사진(고화질)]	사진 이미지를 고화질로 인쇄합니다.
[문자]	텍스트 문서를 표준 품질로 인쇄합니다.

[분류]



여러 페이지로 된 파일 사본을 여러 세트로 인쇄할 경우 페이지 단위와 세트 단위 중 어느 것으로 파일을 출력할지 여부를 지정합니다.

[한 부씩]	세트 단위로 파일을 인쇄합니다.
[페이지별]	페이지 단위로 파일을 인쇄합니다.

설정 값 재설정 또는 저장

정을 재설정하거나 저장하려면 [클라우드 프린트 ▼]를 터치합니다.

[재설정]

기계의 [클라우드 프린트] 설정을 재설정합니다.

[즐거찾기로 저장]

현재 설정 및 파일을 즐겨찾기로 저장하는 폴더를 등록합니다.



참고

- 설정은 최대 5개까지 등록할 수 있습니다.

8.2.2 클라우드 스토리지 서비스에서 스캔 데이터 저장 (클라우드로 스캔)

클라우드로 스캔 기능 사용

기계에서 스캔된 데이터를 클라우드 스토리지 서비스에 저장할 수 있습니다.

1. 문서를 보급합니다.



참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

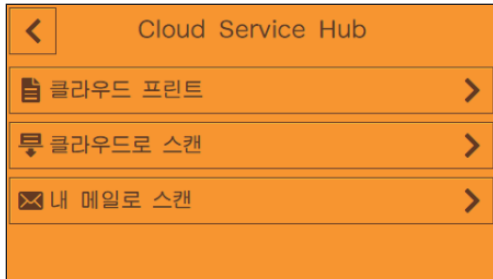
2. Cloud Service Hub에 로그인합니다.



참조

- 로그인하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Cloud Service Hub에 로그인하기 (182 페이지)" 단원을 참조하십시오.

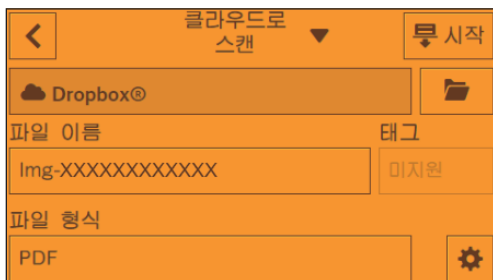
3. [클라우드로 스캔]을 터치하고 스캔한 데이터를 저장하려는 클라우드 스토리지 서비스를 선택합니다.



참고

- 스캔 데이터를 저장하려는 폴더는 [클라우드 선택] 화면에서 🔍 를 터치하고 검색어를 입력하여 찾을 수 있습니다.
- 즐겨찾기가 이미 등록된 경우 [즐거찾기] 화면은 [클라우드로 스캔]을 터치하면 표시됩니다. 등록된 설정은 선택 및 사용할 수 있습니다.

4. 폴더를 선택하고 후 [OK]을 터치합니다.



5. ⚙ 을 터치한 후 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다.



참조

- 스캔 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (192 페이지)" 단원을 참조하십시오.

6. [시작]를 터치합니다.



참고

- 다음 문서에 대한 메시지가 표시될 경우 스캔을 완료하려면 화면의 지시를 따릅니다.

스캔 데이터 확인

저장하기 전 스캔된 데이터를 확인할 수 있습니다. 상세 설정 화면에서 [미리 보기]의 체크 표시를 표시한 후 오른쪽 상단에서 [미리 보기]를 터치합니다. 문서가 스캔되었으면 문서에 대한 미리 보기 화면이 표시됩니다.



참조

- [미리 보기] 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (192 페이지)" 단원을 참조하십시오.

● 미리 보기 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.

[다른 페이지 스캔]

문서가 원고대에 놓이면 표시됩니다. 다음 문서를 스캔하려면 터치합니다.



표시할 페이지를 전환합니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 엽니다.



터치할 때마다 모든 페이지를 시계 방향으로 90도씩 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



참고

-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리보기를 닫습니다.

[시작]

스캔한 데이터를 클라우드 스토리지 서비스에 저장할 수 있습니다.

● 미리 보기 세부 정보 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.



표시할 페이지를 전환합니다. 화면을 오른쪽이나 왼쪽으로 가볍게 쓸거나 밀어서 넘기거나 페이지를 전환할 수도 있습니다.



미리보기를 확대/축소합니다.



터치할 때마다 표시된 페이지를 시계 방향으로 90도 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



참고

-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 닫습니다.

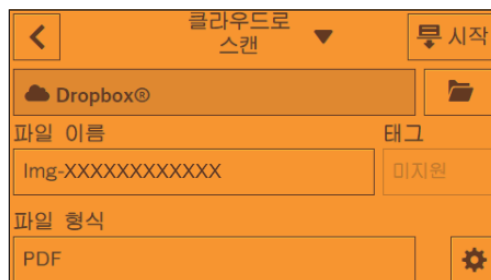
클라우드로 스캔 기능 설정 구성

클라우드로 스캔 기능에 대하여 사용 가능한 설정 항목은 다음과 같습니다.

*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[파일 형식]	[PDF]*, [JPEG], [XDW(DocuWorks)]	
[미리 보기]	사용, 사용 안 함*	
[출력 컬러]	[컬러]*, [흑백], [그레이스케일]	
[해상도]	[200dpi]*, [300dpi], [400dpi], [600dpi]	
[양면 스캔]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]	
[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]	
[선명도]	[강하게], [보통]*, [약하게]	
[콘트라스트]	[강하게], [보통]*, [약하게]	
[배경 제거]	사용*, 사용 안 함	
[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ], [B4(257 x 364mm) ], [A4(297 x 210mm) ], [A4(210 x 297mm) ], [B5(257 x 182mm) ], [B5(182 x 257mm) ], [A5(148 x 210mm) ], [8K(270 x 390mm) ], [16K(270 x 195mm) ], [16K(195 x 270mm) ], [11 x 17" ], [Legal(8.5 x 14") ], [8.5 x 13" ], [Letter(8.5 x 11") ], [Letter(8.5 x 11") ]	
[파일 이름]	[자동]*, [접두어 추가], [접미어 추가]	
[가장자리 제거]	[상하]	[2]*
	[좌우]	[2]*
	[중앙]	[0]*

설정을 구성하려면 [클라우드로 스캔] 화면에서 원하는 설정 항목을 터치합니다.



스캔한 데이터를 저장할 위치를 선택합니다.

[파일 이름]

스캔한 데이터의 파일 이름을 지정합니다.

[파일 형식]

저장할 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

[태그]

스캔 데이터의 태그를 입력합니다.



참고

- 이 기능은 사용 중인 클라우드 스토리지 서비스에 따라 사용할 수 없습니다.

자세한 설정 구성

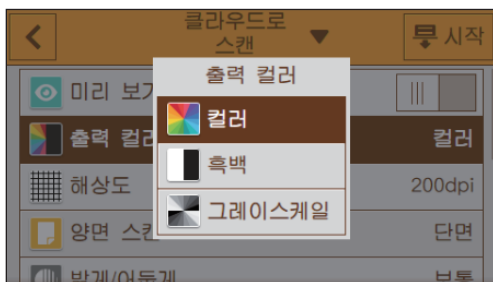
1.  를 터치합니다.
2. 원하는 항목을 선택합니다.



[미리 보기]

저장하기 전 스캔된 데이터의 미리보기를 표시하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[출력 컬러]



문서를 스캔할 경우 컬러 모드를 선택합니다.

[해상도]



문서를 스캔할 경우 스캔 해상도를 선택합니다.

[양면 스캔]



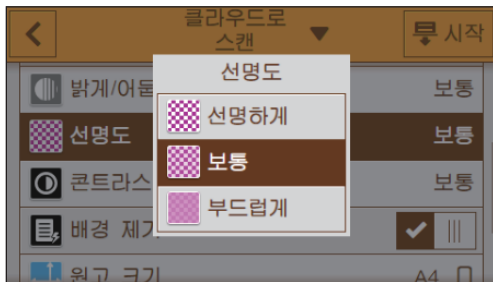
문서 양면을 스캔할지 여부를 지정합니다. 양면 문서의 경우 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[밝게/어둡게]



스캔한 데이터 사본을 어둡거나 밝게 만들려면 농도를 지정합니다.

[선명도]



이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 만드는 선명도를 지정합니다.

[콘트라스트]

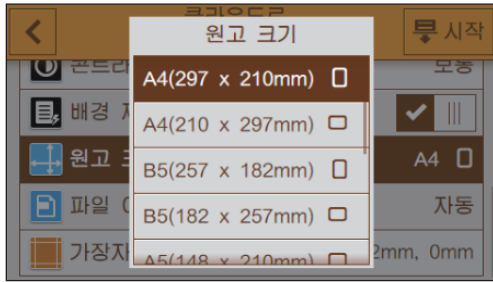


밝기 및 어두움의 차이를 지정합니다. 명암을 높게 조정하면 명암 차이가 커지고 낮게 설정하면 차이가 작아집니다.

[배경 제거]

스캔된 이미지를 개선하기 위해 문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[원고 크기]



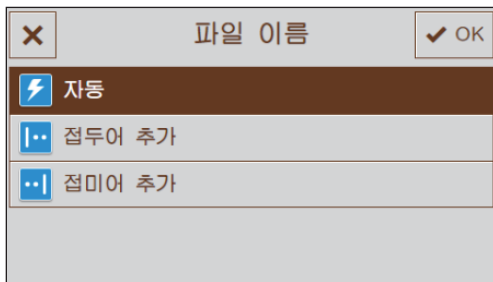
스캔할 문서 크기를 선택합니다.



참고

- [자동]을 선택하면 기계가 문서 크기를 자동으로 감지하여 지정합니다.

[파일 이름]



스캔한 데이터의 이름을 입력하는 방법을 지정합니다.

파일 이름은 최대 50자까지 다음 형식으로 지정할 수 있습니다.

[자동]: img-YYMMDDHHMMSS.확장자

[접두어 추가]: 지정된 문자_YYMMDDHHMMSS.확장자

[접미어 추가]: YYMMDDHHMMSS_지정된 문자.확장자



참고

- "YYMMDDHHMMSS"는 연도의 마지막 두 자리, 월 및 일 두 자리, 그리고 시, 분 및 초 두 자리를 나타냅니다.
- 접두어와 접미어는 최대 32자까지 지정할 수 있습니다.
- 스캔된 데이터가 파일당 한 페이지로 저장되었으면 파일 이름 뒤에 "-"(하이픈) 및 연속 4자리 숫자(0001 - 9999)가 추가됩니다.
- 다음 문자는 화면 키보드에는 표시되지만 파일 이름으로 사용할 수 없습니다.
\\/:*?"<>|

[가장자리 제거]



두꺼운 문서 또는 소책자를 스캔할 경우 상부 및 하부, 왼쪽 및 오른쪽 또는 중앙에 음영을 제거할지 여부를 지정합니다.

설정 값 재설정 또는 저장

정을 재설정하거나 저장하려면 [클라우드로 스캔 ▼]를 터치합니다.

[재설정]

기계의 [클라우드로 스캔] 설정을 재설정합니다.

[즐거찾기로 저장]

현재 설정 및 스캔 데이터를 즐겨찾기로 저장하는 폴더를 등록합니다.



참고

- 설정은 최대 10개까지 등록할 수 있습니다.

8.2.3 이메일 주소로 스캔한 데이터 전송 (내 메일로 스캔)

스캔한 데이터는 Cloud Service Hub에 로그인하는 데 사용되는 이메일 주소로 전송할 수 있습니다.

내 메일로 스캔 기능 사용

1. 문서를 보급합니다.



참조

- 문서 보급에 대한 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

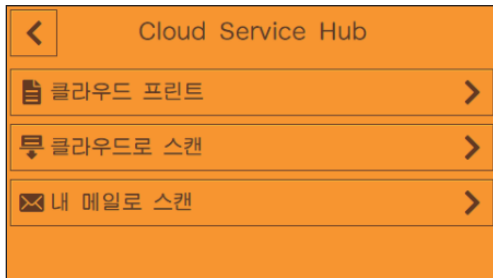
2. Cloud Service Hub에 로그인합니다.



참조

- 로그인하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Cloud Service Hub에 로그인하기 (182 페이지)" 단원을 참조하십시오.

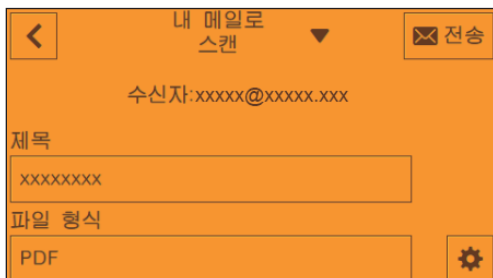
3. [내 메일로 스캔]를 터치합니다.



참고

- 즐겨찾기가 이미 등록된 경우 [즐거찾기] 화면은 [내 메일로 스캔]를 터치하면 표시됩니다. 등록된 설정은 선택 및 사용할 수 있습니다.

4. [제목]을 터치하고 이메일 제목을 입력한 후 [확인]을 터치합니다.



5. [설정]을 터치한 후 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다.



참조

- 스캔 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (198 페이지)" 단원을 참조하십시오.

6. [전송]를 터치합니다.

스캔 데이터 확인

데이터를 전송하기 전 스캔된 데이터를 확인할 수 있습니다. 상세 설정 화면에서 [미리 보기]의 체크 표시를 표시한 후 오른쪽 상단에서 [미리 보기]를 터치합니다. 문서가 스캔되었으면 문서에 대한 미리 보기 화면이 표시됩니다.



참조

- [미리 보기] 설정에 대한 자세한 내용은 "자세한 설정 구성 (198 페이지)" 단원을 참조하십시오.

● 미리 보기 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.

[다른 페이지 스캔]

문서가 원고대에 놓이면 표시됩니다. 다음 문서를 스캔하려면 터치합니다.



표시할 페이지를 전환합니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 엽니다.



터치할 때마다 모든 페이지를 시계 방향으로 90도씩 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



참고

-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리보기를 닫습니다.

[전송]

스캔한 데이터를 전송합니다.

● 미리 보기 세부 정보 화면



다음 작업을 수행할 수 있습니다.



표시할 페이지를 전환합니다. 화면을 오른쪽이나 왼쪽으로 가볍게 쓸거나 밀어서 넘기거나 페이지를 전환할 수도 있습니다.



미리보기를 확대/축소합니다.



터치할 때마다 표시된 페이지를 시계 방향으로 90도 회전합니다. 페이지는 출력 데이터에서도 회전됩니다.



- 참고**
-  는 파일 형식에 따라 표시되지 않습니다.



미리 보기 세부 정보 화면을 닫습니다.

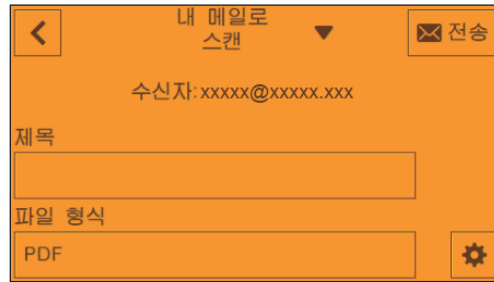
내 메일로 스캔 기능 설정 구성

내 메일로 스캔 기능에 대하여 사용 가능한 설정 항목은 다음과 같습니다.

*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[파일 형식]	[PDF]*, [JPEG], [XDW(DocuWorks)]	
[미리 보기]	사용, 사용 안 함*	
[출력 컬러]	[컬러]*, [흑백], [그레이스케일]	
[해상도]	[200dpi]*, [300dpi], [400dpi], [600dpi]	
[양면 스캔]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]	
[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]	
[선명도]	[강하게], [보통]*, [약하게]	
[콘트라스트]	[강하게], [보통]*, [약하게]	
[배경 제거]	사용*, 사용 안 함	
[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [16K(270 x 195mm) ☐], [16K(195 x 270mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]	
[가장자리 제거]	[상하]	[2]*
	[좌우]	[2]*
	[중앙]	[0]*

설정을 구성하려면 [내 메일로 스캔] 화면에서 원하는 설정 항목을 터치합니다.



[제목]

이메일 제목을 입력합니다.

[파일 형식]

전송할 스캔 데이터의 파일 형식을 선택합니다.

자세한 설정 구성

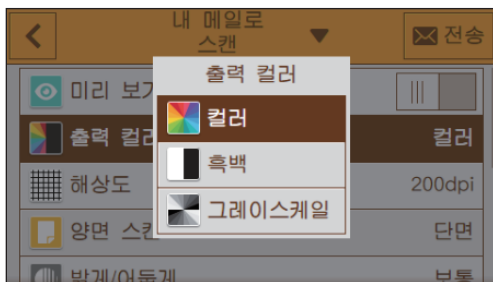
1.  를 터치합니다.
2. 원하는 항목을 선택합니다.



[미리 보기]

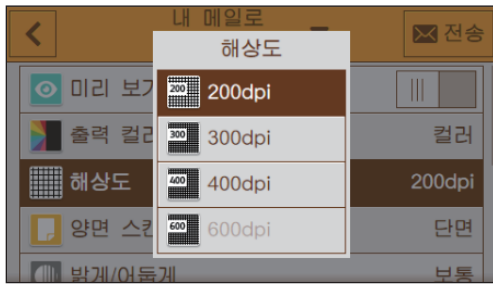
전송하기 전 스캔된 데이터의 미리보기를 표시하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[출력 컬러]



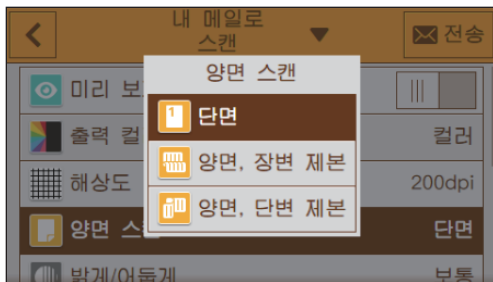
문서를 스캔할 경우 컬러 모드를 선택합니다.

[해상도]



문서를 스캔할 경우 스캔 해상도를 선택합니다.

[양면 스캔]



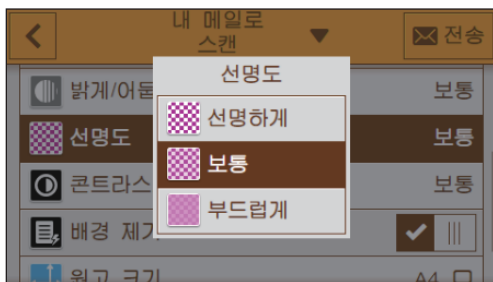
문서 양면을 스캔할지 여부를 지정합니다. 양면 문서의 경우 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[밝게/어둡게]



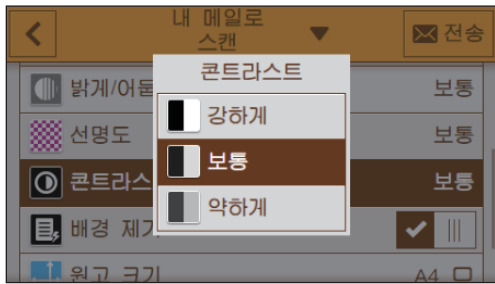
스캔한 데이터 사본을 어둡거나 밝게 만들려면 농도를 지정합니다.

[선명도]



이미지를 더 선명하게 또는 더 부드럽게 만드는 선명도를 지정합니다.

[콘트라스트]

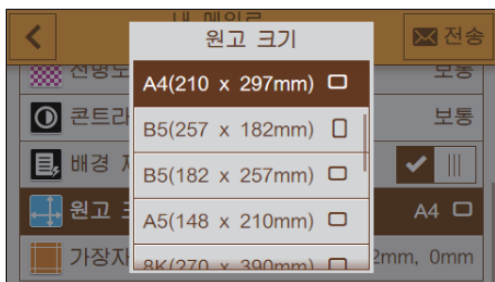


밝기 및 어두움의 차이를 지정합니다. 명암을 높게 조정하면 명암 차이가 커지고 낮게 설정하면 차이가 작아집니다.

[배경 제거]

스캔된 이미지를 개선하기 위해 문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[원고 크기]



스캔할 문서 크기를 선택합니다.

[가장자리 제거]



두꺼운 문서 또는 소책자를 스캔할 경우 상부 및 하부, 왼쪽 및 오른쪽 또는 중앙에 음영을 제거할지 여부를 지정합니다.

설정 값 재설정 또는 저장

정을 재설정하거나 저장하려면 [내 메일로 스캔 ▼]를 터치합니다.

[재설정]

기계의 [내 메일로 스캔] 설정을 재설정합니다.

[즐거찾기로 저장]

현재 설정을 즐겨찾기로 등록합니다.

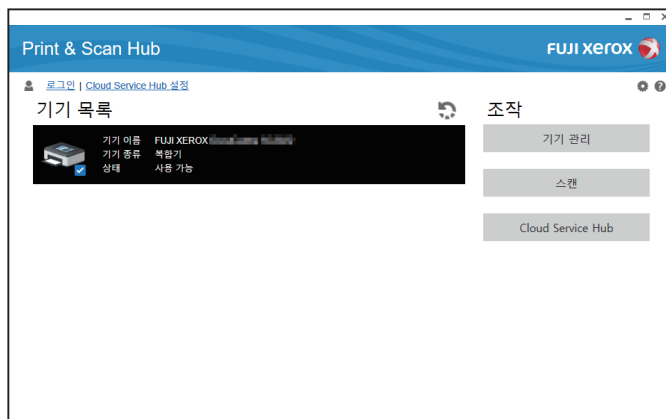


참고

- 설정은 최대 10 개까지 등록할 수 있습니다.

8.3 Print & Scan Hub에서 Cloud Service Hub에 액세스하기 (Windows®)

Cloud Service Hub는 "소프트웨어/제품 설명서" 디스크에 포함된 Print & Scan Hub 소프트웨어에서 액세스할 수 있습니다.



참고

- Cloud Service Hub를 사용하려면 계약 등록이 이뤄져야 합니다.
- Cloud Service Hub에서 사용할 수 있는 클라우드 스토리지 서비스는 해당 계약에 따라 달라집니다.
- Cloud Service Hub를 사용하려면 사용자 등록이 이뤄져야 합니다.
다음 웹 사이트를 방문하여 사용자 계정을 등록합니다.
<https://cloudservicehub.fujixerox.com>

참조

- Print & Scan Hub에 대한 자세한 내용은 "기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용 (277 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- Print & Scan Hub 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 단원을 참조하십시오.

Cloud Service Hub에 로그인하면 클라우드 저장 서비스에 스캔 데이터를 저장할 수 있습니다. 또한, 해당 응용 프로그램을 사용하여 클라우드 스토리지 서비스에 저장된 파일을 열고 인쇄할 수 있습니다.

8.3.1 Cloud Service Hub 화면 표시

다음 절차는 Windows® 7 및 Windows® 10을 예로 들어 설명합니다.

1. [시작] > [모든 프로그램] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]를 클릭합니다.
Windows® 10의 경우, [시작] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]를 클릭합니다.
2. [Cloud Service Hub]를 클릭합니다.
3. 사용자 이름과 암호를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.

9 스마트폰 또는 태블릿에서 인쇄 및 스캔

9.1	스마트폰 / 태블릿에 프린터 연결	203
9.2	Print Utility 를 사용하여 인쇄 및 스캔	209
9.3	기타 인쇄 서비스 사용	210

9.1 스마트폰/태블릿에 프린터 연결

스마트폰 또는 태블릿 등의 휴대 장치에 직접 프린터를 연결할 수 있기 때문에 빠르고 쉽게 문서, 사진, 웹 페이지 또는 이메일을 인쇄하거나 스캔할 수 있습니다.

다음 방법 중 하나에 따라 휴대 장치에 기계를 연결합니다.

- 무선 네트워크 사용
액세스 포인트 또는 무선 라우터를 사용하여 기계와 휴대 장치를 연결합니다.



- Wi-Fi Direct 사용
액세스 포인트 또는 무선 라우터를 사용하지 않고 기계와 모바일 장치를 직접 연결합니다.



9.1.1 무선 네트워크 사용

프린터 설정

1. 프린터가 무선 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.



참조

- 무선 네트워크 연결에 대한 자세한 내용은 "무선 네트워크에 연결 (26 페이지)" 단원을 참조하십시오.

모바일 장치 설정



참고

- 이 절차는 모바일 장치의 모델에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 휴대 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

1. 휴대 장치의 Wi-Fi 기능을 활성화합니다.
2. 기계가 연결된 네트워크(SSID)를 선택합니다.
3. 패스프레이즈를 입력한 후 무선 연결을 설정합니다.



참고

- 패스프레이즈는 무선 LAN 액세스 포인트의 외부 라벨에 새겨져 있을 수 있습니다. 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

9.1.2 Wi-Fi Direct 사용



참고

- 휴대 장치는 최대 3개까지 연결할 수 있습니다.

Wi-Fi Direct 설정

Wi-Fi Direct를 사용하려면 먼저 프린터의 조작부에서 Wi-Fi Direct 설정을 구성해야 합니다. 휴대 장치 화면에서 프린터의 SSID를 선택하고 지정된 패스프레이즈를 입력하면 휴대 장치는 Wi-Fi Direct를 통해 직접 프린터에 연결됩니다.

● 프린터 설정



참고

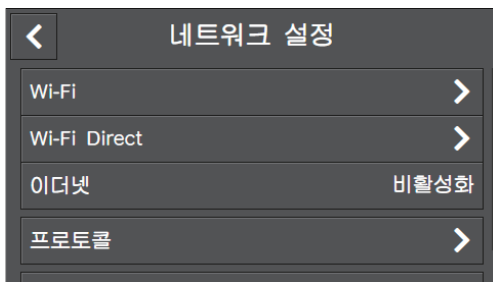
- CentreWare Internet Services는 기계를 지정하는 데에도 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.
- Wi-Fi Direct는 IPv6 또는 Ad-hoc 환경에서 사용할 수 없습니다.

1. <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [Wi-Fi Direct]을 터치합니다.



4. 체크 표시를 표시하려면 [Wi-Fi Direct]에 대한 을 터치합니다.



5. 프린터를 꺾다가 다시 켵니다.

6. 기계가 재기동하면 [기기] > [네트워크 설정] > [Wi-Fi Direct] > [그룹 역할] > [그룹 소유자]를 터치합니다.



7. [연결된 기기]를 터치합니다.

8. 화면에 표시되는 휴대 장치 대수가 2대 이하인지 확인하고 **✕** 을 터치합니다.



참고

- 3 개의 휴대 장치가 프린터에 연결되었다면 Wi-Fi Direct 네트워크에 또 다른 휴대 장치를 추가할 수 없습니다. 현재 프린터에 연결된 모든 휴대 장치를 분리합니다. 자세한 내용은 "Wi-Fi Direct 네트워크에서 휴대 장치 분리 (205 페이지)" 단원을 참조하십시오.

9. [SSID]를 터치합니다.

10. 필요한 경우 SSID를 변경한 후 [확인]을 터치합니다.



참고

- SSID가 변경되면 위의 8 단계에서 화면에 표시된 모바일 장치의 연결이 끊어집니다.

11. [패스프레이즈]를 터치합니다.

12. 패스프레이즈를 확인한 후 **✕** 을 터치합니다.



참고

- [패스프레이즈 프린트]를 [패스프레이즈] 메뉴에서 터치하면 패스프레이즈가 기록된 시트를 인쇄할 수 있습니다.

● 프린터에 휴대 장치 연결



참조

- 자세한 내용은 휴대 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

1. 휴대 장치의 무선 LAN 기능을 활성화합니다.
2. 기계의 SSID를 선택합니다.
3. 패스프레이즈를 입력합니다.

Wi-Fi Direct 네트워크에서 휴대 장치 분리

1. **⌵** <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [Wi-Fi Direct] > [연결된 기기]를 터치합니다.



참고

- [연결된 기기]는 휴대 장치가 Wi-Fi Direct를 통해 기계에 연결된 경우에 표시됩니다.

4. [모두 연결 해제]를 터치합니다.

5. [지금 연결 해제] 또는 [연결 해제 및 패스프레이즈 재설정]을 터치합니다.

6. 확인 메시지가 표시되면 [예]를 터치합니다.

패스프레이즈 재설정



참고

- 패스프레이즈를 재설정하면 휴대 장치 연결이 해제됩니다.

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.

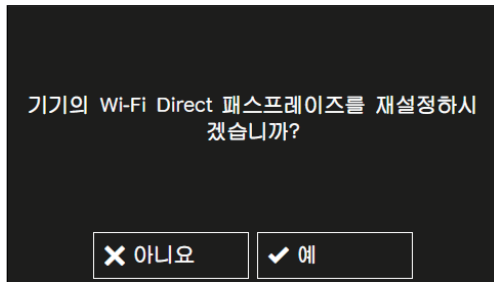


3. [네트워크 설정] > [Wi-Fi Direct]을 터치합니다.

4. [패스프레이즈]를 터치합니다.



5. [패스프레이즈 재설정] > [예]을 터치합니다.



휴대 장치 연결을 해제하면 새 패스프레이즈가 표시됩니다.

PIN 코드 재설정

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정] > [Wi-Fi Direct] > [WPS 설정]를 터치합니다.



4. [PIN 코드] > [PIN 코드 재설정]을 터치합니다.

9.2 Print Utility를 사용하여 인쇄 및 스캔

Print Utility는 스마트폰과 태블릿용 무료 프로그램입니다. iOS 또는 Android 휴대 장치에 문서를 인쇄하거나 스캔할 수 있습니다. NFC 기능을 지원하는 기기를 사용하는 경우, 본 기기의 NFC 터치 부분에 기기를 대면 인쇄 및 스캔을 시작합니다.

자세한 내용은 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

- iOS의 경우: <http://www.fxap.com.sg/product/software/printutilios/>
- Android의 경우: <http://www.fxap.com.sg/product/software/printutilandroid/>

9.3 기타 인쇄 서비스 사용

9.3.1 AirPrint



AirPrint는 Apple Inc.에서 제공하는 인쇄 서비스입니다. 인쇄 드라이버 또는 특별한 프로그램을 설치하지 않고 iPad 또는 iPhone 등 iOS 장치에나 Mac에 지정된 문서를 인쇄할 수 있습니다.



- 참고
- [프린트 집계 관리]가 활성화되었으면 이 기능은 [미인증 사용자 프린트]를 활성화하여 사용해야 합니다. 자세한 내용은 "[미인증 사용자 프린트] (260 페이지)" 단원을 참조하십시오.

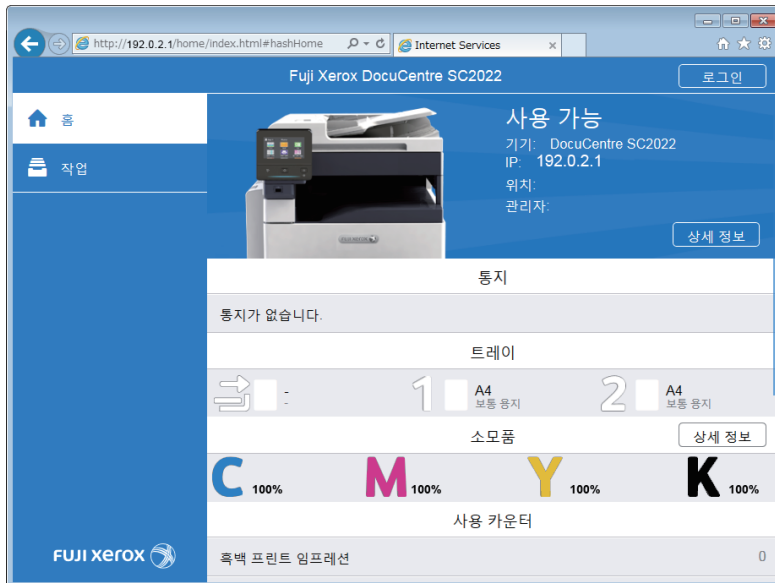
AirPrint 설정 활성화

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



- 참고
- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



- 참고
- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

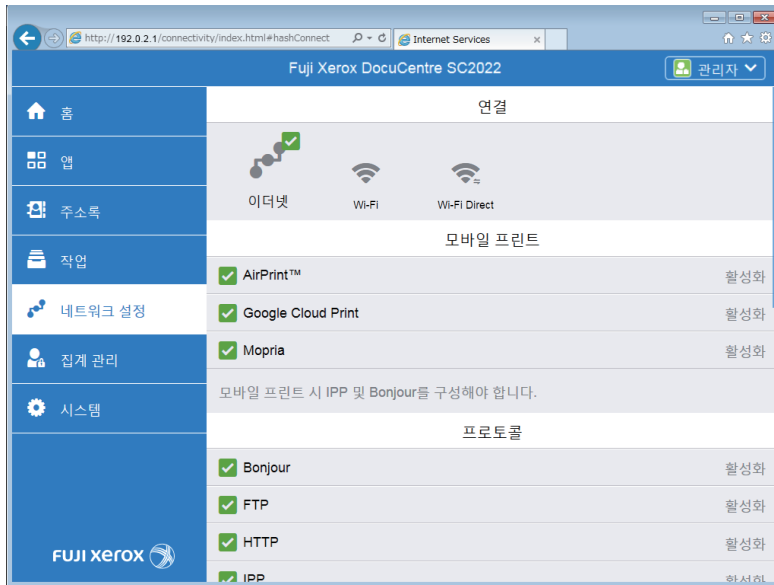
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



- 참조
- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [모바일 프린트]에서 [AirPrint™]을 클릭합니다.



6. [활성화] 확인란을 선택합니다.



- 참고 • AirPrint 기능을 USB 연결과 함께 사용할 경우 [USB 연결]에서 [AirPrint™] 확인란을 선택합니다.

7. [양호]을 클릭합니다.

8. [지금 다시 시작]을 클릭합니다.

9. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

AirPrint로 인쇄

다음 절차에서는 iOS 9을 예로 들어 설명합니다.

1. 인쇄하려는 이메일, 사진, 웹 페이지 또는 문서를 엽니다.
2. 액션 아이콘 을 터치합니다.
3. [인쇄]를 터치합니다.
4. 프린터를 선택하고 프린터 옵션을 설정합니다.
5. [인쇄]를 터치합니다.

9.3.2 Google Cloud Print

Google Cloud Print는 Google Inc.에서 제공하는 인쇄 서비스입니다. Google Cloud Print에 기계를 등록하면 Google Cloud Print에서 지원하는 각종 프로그램을 인쇄할 수 있습니다.



- 참고 • Google Cloud Print는 IPv4 연결만 지원합니다.
- 기계가 프록시 서버를 사용하여 네트워크에 연결된 경우에는 CentreWare Internet Services에서 [프록시 서버] 설정을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.
- [프린트 집계 관리]가 활성화되었으면 이 기능은 [미인증 사용자 프린트]를 활성화하여 사용해야 합니다. 자세한 내용은 "[미인증 사용자 프린트] (260 페이지)" 단원을 참조하십시오.



- 참조 • Google Cloud Print에 대한 상세 내용은 "<https://www.google.com/cloudprint/learn/>"을 방문하십시오.

Google Cloud Print로 프린터 사용 준비

Google Cloud Print를 사용하려면 사전에 다음 사항을 준비해야 합니다.

- Google 계정을 생성합니다.
- 조작부에서 Google Cloud Print를 활성화합니다.
 - a  <홈> 버튼을 누릅니다.
 - b [기기]를 터치합니다.



- c [네트워크 설정] > [프로토콜]을 터치합니다.
- d 체크 표시를 표시하려면 [Google Cloud Print]에 대한  을 터치합니다.
- e 프린터를 껐다가 다시 켵니다.

프린터를 Google Cloud Print에 등록

CentreWare Internet Services 또는 Google Chrome을 사용하여 프린터를 Google Cloud Print에 등록합니다.

● CentreWare Internet Services를 사용하여 등록

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기] > [정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

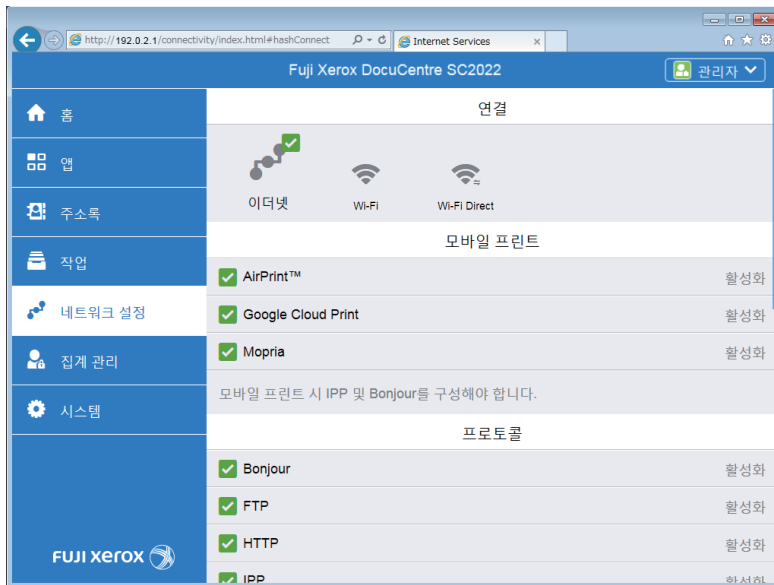
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호] 를 입력한 후 [로그인] 을 클릭합니다.



• 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정] 를 클릭합니다.

5. [모바일 프린트] 에서 [Google Cloud Print] 을 클릭합니다.



6. [프린터 등록] > [등록] > [계속] 를 클릭합니다.

Google Cloud Print 등록 웹페이지가 용지에 인쇄됩니다.

7. 용지에 적힌 URL을 입력하여 Google Cloud Print 등록 웹사이트를 방문합니다.



• 용지에 인쇄된 QR 코드를 사용하여 등록 웹사이트에 방문할 수도 있습니다.

8. 로그인 화면에서 해당 Google 계정을 시작합니다.

9. [프린터 등록 마침] > [프린터 관리] 를 클릭합니다.

프린터가 [프린터] 목록에 표시되면 Google Cloud Print 서비스를 사용할 수 있는 것입니다.

● Google Chrome을 사용하여 등록



• [Bonjour(mDNS)]가 활성화되었는지 확인합니다. 설정에 대한 자세한 내용은 "[프로토콜] (250 페이지)" 단원을 참조하십시오.

1. Google Chrome 브라우저를 엽니다.

2. 오른쪽 상단 모서리에서 ☰ 을 클릭한 후 [설정] 을 선택합니다.

3. 페이지 하단에서 [고급 설정 표시] 를 클릭합니다.

4. [Google Cloud Print] > [관리] 를 클릭합니다.



• Chrome에 로그인하라는 메시지가 [새 장치]에 표시된 경우 [로그인] 을 클릭하고 Chrome에 로그인합니다.

5. 등록하려는 프린터에 대한 [등록] 을 클릭합니다.

6. 등록 확인 창이 나타나면 [등록] 을 클릭합니다.

7. 화면의 지시를 따릅니다.

8. 해당 프린터 이름이 [내 장치]에 나타나는지 확인합니다.



- 프린터 이름이 [내 장치]에 나타날 때까지 약 5분 이상 걸릴 수 있습니다.

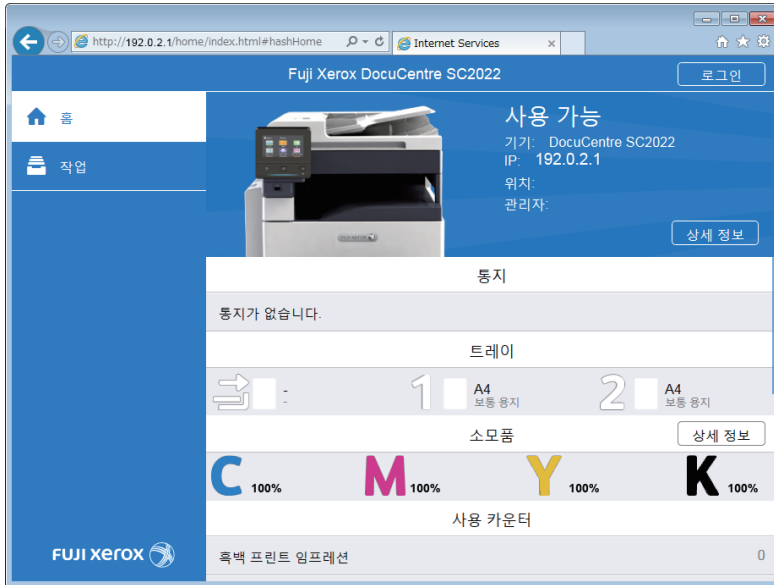
Google Cloud Print에 등록 취소

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [모바일 프린트]에서 [Google Cloud Print]을 클릭합니다.

6. [프린터 등록]>[등록 취소]를 클릭합니다.

Google Cloud Print로 인쇄



- Google Cloud Print로 인쇄를 지원하는 프로그램에 대한 자세한 내용 또는 인쇄 방법은 <https://www.google.com/cloudprint/learn/>을 방문하십시오.

9.3.3 Mopria® 프린트 서비스

Mopria 프린트 서비스는 Android 폰 또는 태블릿(Android 버전 4.4 이상)이 추가 설치 없이 Mopria 인증 프린터로 연결하여 인쇄할 수 있게 지원합니다.

먼저, Google Play Store에서 Mopria 프린트 서비스 애플리케이션을 Android 휴대 장치로 다운로드하여 설치합니다.

인쇄를 시작하려면 휴대 장치를 프린터와 동일한 네트워크에 연결하거나 휴대 장치를 프린터에 연결하는 Wi-Fi Direct 기능을 사용합니다.



- [프린트 집계 관리]가 활성화되었으면 이 기능은 [미인증 사용자 프린트]를 활성화하여 사용해야 합니다. 자세한 내용은 "[미인증 사용자 프린트] (260 페이지)" 단원을 참조하십시오.

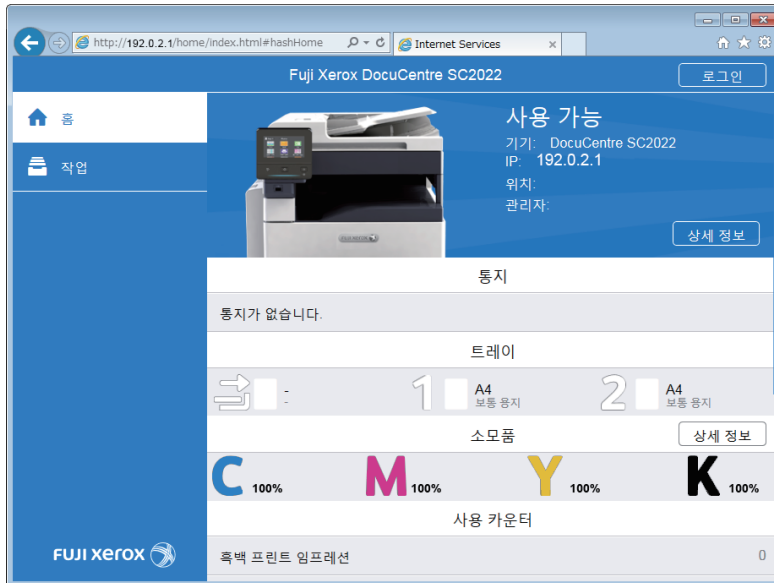
프린터에서 Mopria 프린트 서비스 설정

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

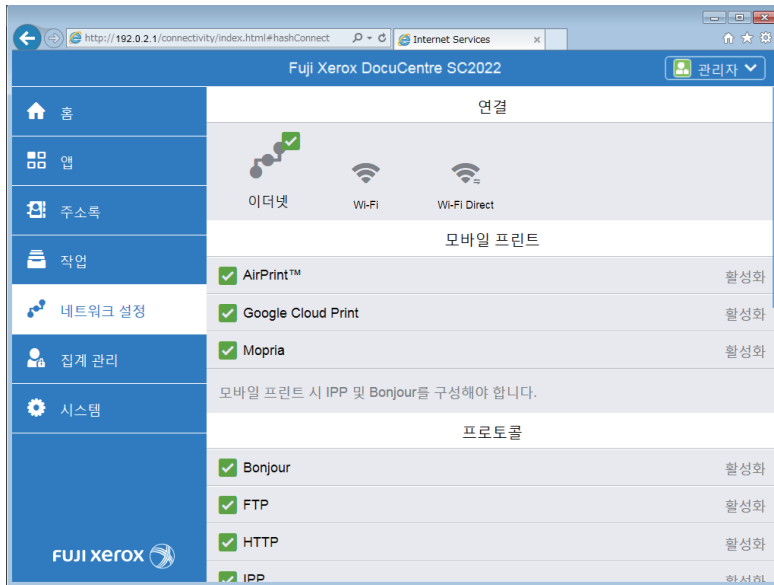
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [모바일 프린트]에서 [Mopria]을 클릭합니다.



6. [활성화]>[양호]를 클릭합니다.

Mopria 프린트 서비스를 통해 인쇄하기



참조

- 자세한 내용은 "<http://mopria.org/>" 를 방문하십시오.

10 기계 설정 변경

10.1	기계 설정 메뉴의 이해.....	218
10.2	[언어].....	230
10.3	[정보].....	231
10.4	[정보 페이지]	232
10.5	[트레이].....	234
10.6	[소모품].....	236
10.7	[내역 집계]	237
10.8	[일반].....	238
10.9	[네트워크 설정].....	246
10.10	[앱 기본값]	252
10.11	[보안 설정]	257
10.12	[유지 관리]	262
10.13	[고급 설정]	265

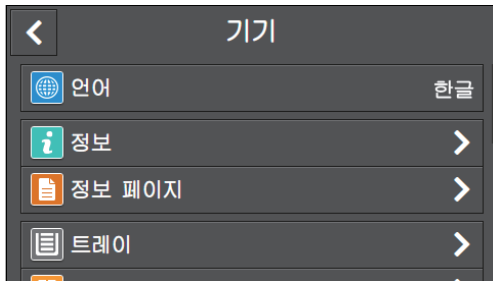
10.1 기계 설정 메뉴의 이해

이 단원에서는 [기기]를 [홈] 화면에서 터치하여 액세스할 수 있는 설정 항목에 대해 설명합니다.

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. 원하는 항목을 터치합니다.



[언어]	컴퓨터에서 사용되는 언어를 선택할 수 있습니다.
[정보]	모델 이름, IP 주소 및 기계 일련 번호 등 기계 정보를 확인할 수 있습니다. 팩스 번호는 팩스 기능이 있는 모델에도 표시됩니다.
[정보 페이지]	다양한 보고서와 목록을 인쇄할 수 있습니다.
[트레이]	트레이 1, 트레이 5(수동) 또는 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)에 넣은 용지의 크기와 종류를 지정할 수 있습니다.
[소모품]	소모품 상태를 확인할 수 있습니다.
[내역 집계]	인쇄된 페이지의 총 매수를 확인할 수 있습니다.
[일반]	날짜, 시간 또는 사운드 등 기계의 일반 설정을 구성할 수 있습니다.
[네트워크 설정]	네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.
[앱 기본값]	복사, 팩스, 스캔 기능, 그리고 USB Direct Print 기능에 대한 기본 설정을 지정할 수 있습니다.
[보안 설정]	설정 메뉴 또는 기능에 대한 액세스를 제한하는 등의 보안 설정을 구성할 수 있습니다.
[유지 관리]	정착부 조정 및 비휘발성(NV) 메모리 초기화 등 유지보수 설정을 구성할 수 있습니다.
[고급 설정]	설정 환경 또는 해당 기본 설정에 따라 설정을 사용자 정의할 수 있습니다.

다음 설정 항목을 구성할 수 있습니다.

*는 공장 출고 시 기본값입니다.

[언어] (230 페이지)	[English], [简体中文], [繁體中文], [한글], [Tiếng Việt], [ไทย]		
[정보] (231 페이지)			
[정보 페이지] (232 페이지)	[시스템 설정], [조작부 설정], [PCL 글꼴 목록], [PCL 매크로 목록], [PDF 글꼴 목록], [작업 이력], [오류 이력], [프린터 사용 매수], [데모 페이지], [프로토콜 모니터], [주소록], [서버 주소], [팩스 통신], [대기 팩스 목록], [저장 문서 목록]		
[트레이] (234 페이지)	[수동 트레이]	[드라이버 설정 사용]	사용*, 사용 안 함
		[용지 크기]	[A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [16K(270 x 195mm) ☐], [16K(195 x 270mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [사용자 지정 용지 크기]
		[용지 종류]	[보통 용지 (60 ~ 90g/m ²)], [보통 용지 뒷면], [본드 용지 (91 ~ 105g/m ²)], [본드 용지 뒷면], [재생 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [재생 용지 뒷면], [천공 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [레터헤드 (60 ~ 89g/m ²)], [표지 (106 ~ 169g/m ²)], [표지 뒷면], [표지 (두꺼운)(170 ~ 256g/m ²)], [표지 (두꺼운) 뒷면], [코팅용지 (106~169g/m ²)], [코팅용지 뒷면], [코팅용지두꺼운 (170~256g/m ²)], [코팅용지 (두꺼운) 뒷면], [라벨 용지 (106 ~ 256g/m ²)], [서식 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [컬러 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [엽서], [엽서 뒷면], [봉투]
		[트레이 확인 화면 표시]	사용*, 사용 안 함
	[트레이 1]	[용지 크기]	
		[용지 종류]	[보통 용지 (60 ~ 90g/m ²)], [보통 용지 뒷면], [재생 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [재생 용지 뒷면], [천공 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [레터헤드 (60 ~ 89g/m ²)], [서식 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [컬러 용지 (60 ~ 89g/m ²)]
		[트레이 확인 화면 표시]	사용, 사용 안 함*
	[트레이 2]	[자동 감지]	사용*, 사용 안 함
		[용지 크기] / [사용자 지정 용지 크기]	
		[용지 종류]	[보통 용지 (60 ~ 90g/m ²)], [보통 용지 뒷면], [본드 용지 (91 ~ 105g/m ²)], [본드 용지 뒷면], [재생 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [재생 용지 뒷면], [천공 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [레터헤드 (60 ~ 89g/m ²)], [표지 (106 ~ 169g/m ²)], [표지 뒷면], [표지 (두꺼운)(170 ~ 256g/m ²)], [표지 (두꺼운) 뒷면], [코팅용지 (106~169g/m ²)], [코팅용지 뒷면], [코팅용지두꺼운 (170~256g/m ²)], [코팅용지 (두꺼운) 뒷면], [라벨 용지 (106 ~ 256g/m ²)], [서식 용지 (60 ~ 89g/m ²)], [컬러 용지 (60 ~ 89g/m ²)]
		[트레이 확인 화면 표시]	사용, 사용 안 함*

	[트레이 우선 순위]	[1 순위]	[트레이 5(수동)]*, [트레이 1], [트레이 2]			
		[2 순위]	[트레이 5(수동)], [트레이 1]*, [트레이 2]			
		[3 순위]	[트레이 5(수동)], [트레이 1], [트레이 2]*			
[소모품] (236 페이지)						
[내역 집계] (237 페이지)	[사용 매수 1]					
	[사용 매수 2]					
	[사용 매수 3]					
	[사용 매수 4]					
[일반] (238 페이지)	[날짜 및 시간]	[표준 시간대]	[아프리카], [아메리카], [남극], [아시아], [대서양], [오스트레일리아], [유럽], [인도양], [태평양]			
		[날짜]				
		[시간]				
	[화면 밝기]	[1], [2], [3], [4], [5]*, [6], [7], [8], [9], [10]				
	[소리]	[소리 활성화]	선택함*	[선택]	[0], [1]*, [2], [3]	
				[유효하지 않음]	[0], [1]*, [2], [3]	
				[복사/프린트]	[0], [1], [2]*, [3]	
				[팩스 프린트]	[0], [1], [2]*, [3]	
				[팩스 전송됨]	[0], [1], [2]*, [3]	
				[보안 프린트 수신됨]	[0], [1], [2]*, [3]	
				[로그인/로그아웃]	[0], [1]*, [2], [3]	
				[오류]	[0], [1], [2]*, [3]	
				[용지 없음]	[0], [1], [2]*, [3]	
				[수명 거의 다됨(소모품)]	[0], [1], [2]*, [3]	
				[자동 복귀 경고]	[0]*, [1], [2], [3]	
				[기기 사용 가능]	[0], [1], [2]*, [3]	
				[오류 복구됨]	[0], [1], [2]*, [3]	
[전원 끄기]	[0], [1], [2]*, [3]					
선택안함						
[NFC]	[활성화]*, [비활성화]					
[상태 LED(파랑)]	[활성화]*, [비활성화]					
[절전]	[저전력 타이머]	[1]*				
	[수면 타이머]	[0]*				
[타이머]	[자동 복귀]	[45초]*, [1 분], [2 분], [3 분], [4 분]				

	[오류 해제 타이머]	[비활성화]		
		[활성화]	[60]*	
[단위]	[밀리미터]*, [인치]			
[원고 크기 감지됨]	[원고 크기 설정]	[A/B 계열 (8K/16K)]*, [인치 계열]		
	[원고 크기 1 전환]	[8.5 x 13"], [8.5 x 14"]*		
	[원고 크기 2 전환]	[B5]*, [16K]		
[문서 가이드 확인]	[활성화]*, [비활성화]			
[기본 용지 크기]	[A4(210 x 297mm)]*, [Letter(8.5 x 11")]			
[팩스 설정]	[팩스 번호]			
	[국가/지역]			
	[회사 이름]			
	[팩스 회선 설정]	[회선 종류]	[PSTN]*, [PBX]	
		[회선 모니터 음량]	[비활성화], [작게]*, [보통], [크게]	
		[DRPD 패턴]	[패턴 1], [패턴 2], [패턴 3], [패턴 4]*, [패턴 5], [패턴 6], [패턴 7]	
		[수화기 거치 감지 레벨]	[낮게], [보통]*, [높게]	
		[수화기 들어 걸 전 해제]	[비활성화]*, [활성화]	
	[수신 팩스 설정]	[수신 모드]	[전화 모드], [팩스 모드]*, [전화/팩스 모드], [자동 응답/팩스 모드], [DRPD 모드]	
		[호출 음량]	[비활성화], [작게], [보통]*, [크게]	
		[자동 응답 설정]	[팩스 모드]	[0]*
			[전화/팩스 모드]	[6]*
			[자동 응답/팩스 모드]	[21]*
		[정크 팩스 제한]	[비활성화]*, [활성화]	
		[전달 설정]	[비활성화]*	
			[전달]	[전달 팩스 번호]
			[프린트 및 전달]	[전달 팩스 번호]
			[메일로 전달]	
	[프린트 및 메일 전송]			
	[서버로 전달]			
	[프린트 및 서버로 전달]			

			[수신 크기]	[자동]*, [A4], [A4/B4], [A4/B4/A3]		
			[양면 프린트]	[비활성화]*, [활성화]		
			[원격 수신]	[비활성화]*		
				[활성화]	[원격 수신음]	
			[자동 축소]	[비활성화(이미지 분할)]*, [비활성화(맞게 절단)], [활성화]		
		[전송 팩스 설정]	[자동 재다이얼 설정]	[재다이얼 횟수]	[3]*	
				[재다이얼 간격]	[1]*	
				[간격 타이머]	[8]*	
			[다이얼 종류]	[PB]*, [DP(10pps)], [DP(20pps)]		
			[접두 다이얼]	[비활성화]*, [활성화]		
			[팩스 표지]	[비활성화]*, [활성화]		
			[머리글 전송]	[비활성화], [활성화]*		
			[ECM]	[비활성화], [활성화]*		
			[모뎀 속도]	[2.4Kbps], [4.8Kbps], [9.6Kbps], [14.4Kbps], [33.6Kbps]*		
			[수동전송수신팩스번호표시]	[비활성화], [활성화]*		
			[팩스 리포트]	[팩스 통신]	[자동 프린트]*, [수동 프린트]	
				[팩스 전송]	[항상 프린트], [오류 발생 시 프린트]*, [프린트 비활성화됨]	
				[팩스 동보]	[항상 프린트]*, [오류 발생 시 프린트], [프린트 비활성화됨]	
				[프로토콜 모니터]	[항상 프린트], [오류 발생 시 프린트], [프린트 비활성화됨]*	
	[메일 설정]	[메일 최대 크기]	[2048]*			
[네트워크 설정] (246 페이지)	[Wi-Fi]	[Wi-Fi 설정 마법사]	[SSID 입력]	[Infrastructure]	[암호화 안 함]*, [혼합 모드 PSK], [WPA2-PSK-AES], [WEP]	
				[Ad-Hoc]	[암호화 안 함], [WEP]	
		[WPS]	[PIN으로 연결]			
		[IP 모드]	[이중 스택]*, [IPv4], [IPv6]			
		[TCP/IP]	[IP 주소 취득]	[DHCP/자동 IP]*, [BOOTP], [RARP], [DHCP], [수동 입력]		
			[IP 주소]			
			[서브넷 마스크]			
			[게이트웨이 주소]			
		[IPsec 비활성화]				

		[Wi-Fi 재설정]	
[Wi-Fi Direct]	[Wi-Fi Direct]	선택안함*, 선택함	
	[그룹 역할]	[자동], [그룹 소유자]*	
	[기기 이름]		
	[연결된 기기]	[모두 연결 해제]	[지금 연결 해제], [연결 해제 및 패스프레이즈 재설정]
	[SSID]		
	[패스프레이즈]	[패스프레이즈 재설정], [패스프레이즈 프린트]	
	[WPS 설정]	[누름 버튼 구성]	
		[PIN 코드]	[PIN 코드 재설정], [PIN 코드 프린트]
[이더넷]	[IP 모드]	[이중 스택]*, [IPv4], [IPv6]	
	[TCP/IP]	[IP 주소 취득]	[DHCP/자동 IP]*, [BOOTP], [RARP], [DHCP], [수동 입력]
		[IP 주소]	
		[서브넷 마스크]	
		[게이트웨이 주소]	
	[모뎀 속도]	[자동]*, [10BASE-T Half], [10BASE-T Full], [100BASE-TX Half], [100BASE-TX Full], [1000BASE-TX Full]	
	[IPsec 비활성화]		
[프로토콜]	[LPD]	선택안함, 선택함*	
	[Port 9100]	선택안함, 선택함*	
	[FTP]	선택안함*, 선택함	
	[IPP]	선택안함, 선택함*	
	[WSD 프린트]	선택안함, 선택함*	
	[WSD 스캔]	선택안함, 선택함*	
	[SNMP UDP]	선택안함, 선택함*	
	[StatusMessenger]	선택안함, 선택함*	
	[Internet Services]	선택안함, 선택함*	
	[Bonjour(mDNS)]	선택안함, 선택함*	
	[Telnet]	선택안함*, 선택함	
	[주소록 업데이트]	선택안함, 선택함*	
	[HTTP - SSL/TLS]	선택안함*, 선택함	
	[Google Cloud Print]	선택안함, 선택함*	
[기타]	[IPv4 제한]	[비활성화]*, [활성화]	

		[IPv6 제한]	[비활성화]*, [활성화]		
		[IEEE 802.1x 비활성화]			
		[네트워크 재설정]			
		[인증서 모두 삭제]			
[업 기본값] (252 페이지)	[복사 설정]	[출력 컬러]	[자동], [컬러], [흑백]*		
		[용지 트레이]	[자동]*, [수동트레이], [트레이 1], [트레이 2]		
		[분류]	[자동]*, [한 부씩], [페이지별]		
		[축소/확대]	[자동 %]*, [100%], [50%(A3→A5)], [70%(A3→A4, B4→B5)], [81%(B4→A4, B5→A5)], [86%(A3→B4, A4→B5)], [115%(B4→A3, B5→A4)], [122%(A4→B4, A5→B5)], [141%(A4→A3, B5→B4)], [200%(A5→A3)]  참고 • 배율은 25 ~ 400% 범위에서 수동으로 지정할 수 있습니다.		
		[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ], [B4(257 x 364mm) ], [A4(297 x 210mm) ], [A4(210 x 297mm) ], [B5(257 x 182mm) ], [B5(182 x 257mm) ], [A5(148 x 210mm) ], [8K(270 x 390mm) ], [16K(270 x 195mm) ], [16K(195 x 270mm) ], [11 x 17" ], [Legal(8.5 x 14") ], [8.5 x 13" ], [Letter(8.5 x 11") ], [Letter(8.5 x 11") ]		
		[원고 종류]	[문자 및 사진]*, [문자], [사진]		
		[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]		
		[선명도]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]		
		[채도]	[높게], [보통]*, [낮게]		
		[배경 제거]	사용*, 사용 안 함		
		[컬러 균형]	[옐로]	[어두운 영역]	[0]*
				[중간 영역]	[0]*
				[밝은 영역]	[0]*
			[마젠타]	[어두운 영역]	[0]*
[중간 영역]	[0]*				
[밝은 영역]	[0]*				
[사이안]	[어두운 영역]		[0]*		
	[중간 영역]		[0]*		
	[밝은 영역]		[0]*		
[블랙]	[어두운 영역]		[0]*		
	[중간 영역]		[0]*		
	[밝은 영역]		[0]*		

		[양면]	[단면→단면]*	
			[단면→양면]	[장변 제본], [단변 제본]
			[양면→단면]	[장변 제본], [단변 제본]
			[양면→양면]	[장변 제본], [단변 제본]
		[2 페이지]	[비활성화]*, [자동]	
		[가장자리 제거]	[상하]	[2]*
			[좌우]	[2]*
			[중앙]	[0]*
		[카드 수]	[1 카드]*, [2 카드]	
	[팩스 설정]	[미리 보기]	사용, 사용 안 함*	
		[해상도]	[표준]*, [고화질], [초고화질], [사진]	
		[양면 스캔]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]	
		[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]	
		[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐]*, [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]	
		[예약 전송]	21:00*	
	[스캔 설정]	[파일 형식]	[PDF]*, [여러 페이지 TIFF], [TIFF], [JPEG], [XDW(DocuWorks)]	
		[미리 보기]	사용, 사용 안 함*	
		[출력 컬러]	[컬러]*, [흑백], [그레이스케일]	
		[해상도]	[200dpi]*, [300dpi], [400dpi], [600dpi]	
		[원고 크기]	[자동]*, [A3(297 x 420mm) ☐], [B4(257 x 364mm) ☐], [A4(297 x 210mm) ☐], [A4(210 x 297mm) ☐], [B5(257 x 182mm) ☐], [B5(182 x 257mm) ☐], [A5(148 x 210mm) ☐], [8K(270 x 390mm) ☐], [16K(270 x 195mm) ☐], [16K(195 x 270mm) ☐], [11 x 17" ☐], [Legal(8.5 x 14") ☐], [8.5 x 13" ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐], [Letter(8.5 x 11") ☐]	
		[양면 스캔]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]	
		[밝게/어둡게]	[밝게 +3], [밝게 +2], [밝게 +1], [보통]*, [어둡게 +1], [어둡게 +2], [어둡게 +3]	
		[선명도]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]	
		[콘트라스트]	[약간 높게], [보통]*, [약간 낮게]	
		[배경 제거]	사용*, 사용 안 함	



참고

- 오프후크의 기본값은 [A4 (210 x 297mm) ☐]이고 기타 모드의 경우 [자동]입니다.

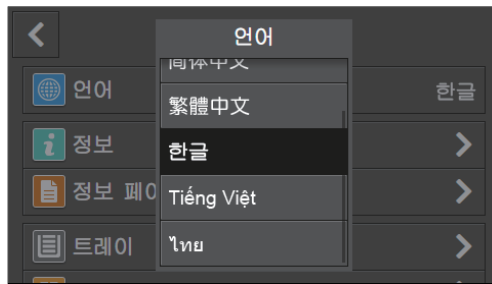
		[가장자리 제거]	[상하]	[2]*
			[좌우]	[2]*
			[중앙]	[0]*
		[파일 이름]	[자동]*, [접두어 추가], [접미어 추가]	
		[폴더 추가]	사용 *, 사용 안 함	
	[직접 프린트 설정]	[출력 컬러]	[컬러]*, [흑백]	
		[용지 트레이]	[수동트레이], [트레이 1]*, [트레이 2]	
		[양면 프린트]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]	
		[레이아웃]	[1 페이지]*, [2 페이지], [4페이지], [비활성화(등배)]	
		[이미지 종류]	[자동]*, [사진(표준 화질)], [사진(고화질)], [문자]	
		[분류]	[한 부씩]*, [페이지별]	
		[PDF 암호]		
		[보안 설정] (257 페이지)	[조작부 잠금]	[조작부 잠금 설정]
[비밀번호 변경]				
[서비스 잠금]	[홈 및 앱 사용자 지정]		[잠금 해제]*, [서비스 비활성화]	
	[복사]		[잠금 해제]*, [컬러 비활성화됨], [서비스 비활성화]	
	[메일로 스캔]		[잠금 해제]*, [서비스 비활성화]	
	[팩스]		[잠금 해제]*, [서비스 비활성화]	
	[네트워크 스캔]		[잠금 해제]*, [서비스 비활성화]	
	[WSD로 스캔]		[잠금 해제]*, [서비스 비활성화]	
	[USB 드라이브로 스캔]		[잠금 해제]*, [서비스 비활성화]	
	[USB 직접 프린트]		[잠금 해제]*, [컬러 비활성화됨], [서비스 비활성화]	
	[USB 삽입 시 메뉴]		[활성화]*, [비활성화]	
	[PC 스캔]		[잠금 해제]*, [비밀번호로 잠금], [서비스 비활성화]	
	[PC 팩스]		[잠금 해제]*, [비밀번호로 잠금], [서비스 비활성화]	
	[사용자 인증]		[비활성화]*, [로컬 인증]	
[보안 팩스 수신]	[보안 팩스 수신]		[비활성화]*, [활성화]	
	[비밀번호 변경]			
[복사 집계 관리]	[비활성화]*, [활성화]			
[프린트 집계 관리]	[프린트 집계 관리]		[비활성화]*, [활성화]	
	[미인증 사용자 프린트]		[비활성화]*, [활성화]	

		[강제 흑백 프린트]	[비활성화]*, [활성화]		
	[메일 발신자 필드 편집]	[활성화]*, [비활성화]			
	[수신자 확인]	[비활성화]*, [활성화]			
	[도메인 제한]	[활성화], [비활성화]*			
	[소프트웨어 다운로드]	[활성화]*, [비활성화]			
	[로그인 시도]	[비활성화]*, [활성화]			
	[보안 경고]	[활성화]*, [비활성화]			
[유지 관리] (262 페이지)	[용지 종류 변경]	[보통 용지]	[경량지]*, [중량지]		
		[라벨 용지]	[경량지], [중량지]*		
	[전사 벨트 유닛 조정]	[0]*			
	[2nd BTR 조정]	[보통 용지 (60 ~ 90g/m ²)]	[0]*		
		[본드 용지 (91 ~ 105g/m ²)]	[0]*		
		[재생 용지 (60 ~ 89g/m ²)]	[0]*		
		[표지 (106 ~ 169g/m ²)]	[0]*		
		[표지 (170 ~ 256g/m ²)]	[0]*		
		[코팅용지 (106~169g/m ²)]	[0]*		
		[코팅용지 (170 ~ 256g/m ²)]	[0]*		
		[라벨 용지 (106 ~ 256g/m ²)]	[0]*		
		[엽서]	[0]*		
		[봉투]	[0]*		
	[이미지 위치]	[선단/측면 정합]	[트레이 5(수동)]	[선단 정합 (L)]	[0]*
				[측면 정합 (S)]	[0]*
			[트레이 1]	[선단 정합 (L)]	[0]*
				[측면 정합 (S)]	[0]*
			[트레이 2]	[선단 정합 (L)]	[0]*
				[측면 정합 (S)]	[0]*
			[양면 모듈]	[선단 정합 (L)]	[0]*

			[측면 정합(S)]	[0]*	
		[수직]	[0]*		
	[컬러 정합 조정]	[자동 정합]			
	[빠른 농도 조정]				
	[보정]				
	[NVM 초기화]	[팩스 설정], [스캔 설정], [사용자 계정 설정], [사용자 앱 설정], [시스템 설정], [주소록]			
	[프린트 사용 매수 초기화]				
	[저장 작업 삭제]	[모든 문서], [보안 프린트], [샘플 세트]			
	[토너 카트리지]	[비정품 토너]	[비활성화]*, [활성화]		
	[고도 조정]	[0m]*, [1000m], [2000m], [3000m], [4000m], [5000m]			
	[작업 이력 삭제]				
[고급 설정] (265 페이지)	[PCL 설정]	[용지 트레이]	[자동]*, [수동트레이], [트레이 1], [트레이 2]		
		[출력 크기]	[A3(297 x 420mm)], [B4(257 x 364mm)], [A4(210 x 297mm)]*, [B5(182 x 257mm)], [A5(148 x 210mm)], [8K(270 x 390mm)], [16K(195 x 270mm)], [11 x 17"], [Legal(8.5 x 14")], [8.5 x 13"], [Letter(8.5 x 11")], [사용자 지정 용지 크기]		
		[원고 방향]	[긴 세로]*, [긴 가로]		
		[양면]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]		
		[글꼴]	[Courier]*		
		[기호 세트]	[ROMAN-8]*		
		[글꼴 크기]	[12]*		
		[글꼴 피치]	[10]*		
		[페이지당 행 수]	[64]*		
		[부수]	[1]*		
		[이미지 향상]	[비활성화], [활성화]*		
		[Hex Dump]	[비활성화]*, [활성화]		
		[초안 모드]	[비활성화]*, [활성화]		
		[줄 바꿈]	[비활성화]*, [LF 추가], [CR 추가], [CR-XX]		
		[출력 컬러]	[흑백]*, [컬러]		
		[용지 먹임 무시]	[비활성화]*, [활성화]		
		[PDF 설정]	[부수]	[1]*	
			[양면]	[단면]*, [양면, 장변 제본], [양면, 단변 제본]	
			[프린트 모드]	[표준]*, [고화질], [고속]	
	[PDF 암호]				
	[분류]		[한 부씩], [페이지별]*		
	[출력 크기]		[A4]*, [자동]		

	[레이아웃]	[1 페이지]*, [비활성화(등배)], [소책자 만들기], [2 페이지], [4 페이지]	
	[PDF 기본 컬러]	[컬러(자동)]*, [흑백]	
	[작업 구분 감지]	[비활성화], [활성화]*	
[USB 포트 설정]	[포트 상태]	[비활성화], [활성화]*	
	[고정 포트]	[비활성화]*, [활성화]	
	[작업 시간 제한]	[비활성화]	
		[활성화]	[30]*
[복사 설정]	[배경 제거 레벨]	[약간 낮게], [보통]*, [높게(+1)], [높게(+2)], [높게(+3)]	
	[출력 컬러 인식]	[흑백 강하게], [흑백], [보통]*, [컬러], [컬러 강하게]	
[스캔 설정]	[배경 제거 레벨]	[표준]*, [높게], [약간 높게]	
	[TIFF 형식]	[TIFF V6], [TTN2]*	
	[화질/파일 크기]	[저화질/작은 크기], [표준 화질/표준 크기]*, [고화질/큰 크기]	
[출력 설정]	[RAM 디스크]	[비활성화]	
		[활성화]	100 MB*
	[ID 프린트]	[비활성화]*, [왼쪽 위], [오른쪽 위], [왼쪽 아래], [오른쪽 아래]	
	[문자 프린트]	[비활성화], [활성화]*	
	[트레이 대체]	[비활성화]*, [큰 크기], [가장 근접한 크기], [트레이 5(수동) 사용]	
	[A4/Letter 전환]	[자동], [비활성화]*	
	[배너 시트]	[삽입 위치]	[비활성화]*, [맨 앞], [맨 뒤], [맨 앞 및 맨 뒤]
		[용지 트레이]	[수동트레이], [트레이 1]*, [트레이 2]
	[리포트 양면 프린트]	[단면]*, [양면]	
	[레터헤드 양면 프린트]	[비활성화]*, [활성화]	
[토너 부족 경고 메시지]	[비활성화], [활성화]*		
[드럼 수명 다 됨]	[프린트 취소]*, [프린트 계속]		
[작업 이력]	[프린트 비활성화됨]*, [자동 프린트]		
[LDAP 주소록]	[비활성화]*, [활성화], [활성화(팩스만)], [활성화(메일만)]		
[옵션 앱]	[비활성화], [활성화]*		

10.2 [언어]



표시 언어를 선택할 수 있습니다.

10.3 [정보]

The screenshot shows a dark-themed settings menu titled '정보' (Information). It contains several sections: '연락처' (Contact) with a sub-item '연락처' and a 'Phone' icon; '위치' (Location) with a 'Location' icon; '일반' (General) with a sub-item '모델' and a 'Model' icon. The background is dark gray, and the text is white.

모델 이름, IP 주소 및 기계 일련 번호 등의 정보를 확인할 수 있습니다.
팩스 번호는 팩스 기능이 있는 모델에도 표시됩니다.

10.4 [정보 페이지]



다음 보고서와 목록을 인쇄할 수 있습니다.
원하는 보고서 또는 목록의 이름을 확인하려면  을 터치합니다.



참고

- 메뉴 중 일부는 팩스 기능이 있는 모델에만 표시됩니다.

[시스템 설정]

네트워크 설정 및 설치된 액세스리 옵션 등 기계 설정 및 구성에 대한 정보의 목록을 인쇄합니다.

[조작부 설정]

기계 메뉴에 대한 모든 설정의 상세 목록을 인쇄합니다.

[PCL 글꼴 목록]

사용 가능한 Printer Control Language (PCL) 폰트 샘플을 인쇄합니다.

[PCL 매크로 목록]

다운로드한 PCL 매크로에 대한 정보를 인쇄합니다.

[PDF 글꼴 목록]

사용 가능한 PDF 폰트 샘플을 인쇄합니다.

[작업 이력]

이미 처리한 인쇄, 복사, 팩스 또는 스캔 작업의 상세 목록을 인쇄합니다. 이 목록에는 최근 20개의 작업이 들어갑니다.

[오류 이력]

용지 걸림과 중대한 오류에 대한 상세 목록이 인쇄됩니다.

[프린터 사용 매수]

인쇄된 페이지의 총 매수에 대한 보고서를 인쇄합니다.

[데모 페이지]

컬러 검사에 대한 페이지를 인쇄합니다.

[프로토콜 모니터]

최신 팩스 프로토콜 정보의 상세 목록을 인쇄합니다.

[주소록]

주소록에 등록된 모든 주소 목록을 인쇄합니다.

[서버 주소]

주소록에 등록된 모든 서버 주소 목록을 인쇄합니다.

[팩스 통신]

최근 받았거나 보낸 팩스의 정보를 인쇄합니다.

[대기 팩스 목록]

모든 보류 중인 팩스의 목록을 인쇄합니다.

[저장 문서 목록]

샘플 세트 기능을 사용하여 저장된 인쇄 작업 목록을 인쇄합니다.



참고

- 이 설정은 [RAM 디스크]가 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 "[RAM 디스크] (268 페이지)" 단원을 참조하십시오.

10.4.1 정보 페이지 인쇄

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [정보 페이지]를 터치합니다.

4. 원하는 보고서 또는 목록의 이름 옆에 있는 📄 을 터치합니다.

10.5 [트레이]

트레이	
수동 트레이	- , -
트레이 1	11 x 17" □, 재생 용지 뒷면
트레이 2	297 x 220mm, 코팅용지 뒷면
트레이 우선 순위	

트레이 1, 트레이 5(수동) 또는 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)에 넣은 용지의 크기와 종류를 지정할 수 있습니다.

[수동 트레이]	234
[트레이 1]	234
[트레이 2]	235
[트레이 우선 순위]	235



참조

- 지원 용지 크기 및 종류에 대한 자세한 내용은 "각 트레이에 사용 가능한 용지 (63 페이지)" 단원을 참조하십시오.

10.5.1 [수동 트레이]

트레이 5(수동)에 보급된 용지 크기 또는 종류를 지정합니다.

[드라이버 설정 사용]

프린터 드라이버에 대하여 지정된 용지 크기와 종류를 사용할지 여부를 지정합니다.

[용지 크기]*

용지 크기를 선택합니다.

비표준 크기의 용지를 사용할 경우, [사용자 지정 용지 크기]을 터치하고 [사용자 지정 용지 크기] 화면에서 용지의 길이와 너비를 지정합니다.



참조

- 사용 가능한 용지 미디어에 대한 자세한 내용은 "각 트레이에 사용 가능한 용지 (63 페이지)" 단원을 참조하십시오.

[용지 종류]*

용지 종류를 선택합니다.

[트레이 확인 화면 표시]

트레이 5(수동)에 용지를 넣을 때 용지 크기 및 용지 종류를 지정하는 화면을 표시할지 여부를 지정합니다.

* 이 설정은 [드라이버 설정 사용]이 비활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다.

10.5.2 [트레이 1]

트레이 1에 보급된 용지 크기 또는 종류를 지정합니다.

[용지 크기]

용지 크기를 표시합니다.

[용지 종류]

용지 종류를 선택합니다.

[트레이 확인 화면 표시]

트레이 1에 용지를 넣을 때 용지 크기와 용지 종류를 지정하는 화면을 표시할지 여부를 지정합니다.

10.5.3 [트레이 2]



- 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)에 넣은 용지의 크기와 종류를 지정합니다.

[자동 감지]

표준 크기 용지가 사용된다면  을 터치하여 체크 표시를 표시합니다. 기계가 자동으로 용지 크기를 감지합니다.

비표준 크기의 용지를 사용할 경우,  을 터치하여 체크 표시를 지우고 [사용자 지정 용지 크기]에서 용지의 길이와 너비를 지정합니다.

[용지 크기]

체크 표시가 표시된 상태로 [자동 감지]에서 표준 크기 용지를 사용하면 감지된 용지 크기가 표시됩니다. 비표준 용지가 지정되었으면 항목 이름은 [사용자 지정 용지 크기]로 변경되고 지정된 용지 크기가 표시됩니다.



- 사용 가능한 용지 미디어에 대한 자세한 내용은 "각 트레이에 사용 가능한 용지 (63 페이지)" 단원을 참조하십시오.

[용지 종류]

트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)에 넣은 용지의 종류를 지정합니다.

[트레이 확인 화면 표시]

트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)에 용지를 넣을 때 용지 크기와 용지 종류를 지정하는 화면을 표시할지 여부를 지정합니다.

10.5.4 [트레이 우선 순위]

사용하려는 용지 트레이의 우선순위를 설정합니다. 용지 트레이에 크기와 종류가 동일한 용지가 있으면 이 용지 트레이는 이 우선순위에 따라 자동으로 선택됩니다.

10.6 [소모품]

소모품	
K 블랙 100%	C 사이안 100%
M 마젠타 100%	Y 옐로 100%
드럼 카트리지 [R1]	
100%	
드럼 카트리지 [R2]	
100%	

소모품 상태를 확인할 수 있습니다.



참고

- 정품이 아닌 토너 카트리지의 경우 토너 잔량은 백분율(%)로 표시되지 않습니다. 토너 카트리지에 비어있고 [교체]가 표시되고, 토너 카트리지에 비어 있지 않으면 토너 잔량과 관계없이 [양호]이 표시됩니다.

10.7 [내역 집계]

< 내역 집계	
사용 매수 1	300
사용 매수 2	0
사용 매수 3	100
사용 매수 4	300

인쇄된 페이지의 총 매수를 확인할 수 있습니다.

[사용 매수 1]

총 컬러 인쇄물 매수를 표시합니다.

[사용 매수 2]

총 흑백 인쇄물 매수를 표시합니다.

[사용 매수 3]

총 대형 크기 컬러 인쇄 매수를 표시합니다.

[사용 매수 4]

총 컬러 및 흑백 프린트 수를 표시합니다(사용매수 1 + 사용매수 2).

10.8 [일반]



날짜, 시간 또는 사운드 등 기계의 일반 설정을 구성할 수 있습니다.



참고

- 메뉴 중 일부는 팩스 기능이 있는 모델에만 표시됩니다.

[날짜 및 시간]	238
[화면 밝기]	238
[소리]	238
[NFC]	239
[상태 LED(파랑)]	239
[절전]	240
[타이머]	240
[단위]	240
[원고 크기 감지됨]	240
[문서 가이드 확인]	241
[기본 용지 크기]	241
[팩스 설정]	241
[메일 설정]	245

10.8.1 [날짜 및 시간]

날짜, 시간 및 시간대를 설정합니다.

10.8.2 [화면 밝기]

터치 패널의 화면 밝기를 지정합니다.

10.8.3 [소리]

신호음의 음량을 선택합니다.

[소리 활성화]

볼륨 설정을 활성화할지 여부를 지정합니다. 이 설정을 활성화하면 각 신호음의 음량을 설정할 수 있습니다.

[선택]

조작부 입력이 올바르게 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[유효하지 않음]

조작부 입력이 올바르지 않으면 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[복사/프린트]

복사 또는 인쇄 작업이 완료되었을 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[팩스 프린트]

팩스가 인쇄될 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[팩스 전송됨]

팩스가 전송되었을 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[보안 프린트 수신됨]

기계에서 저장된 인쇄 작업을 메모리에 저장할 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[로그인 / 로그아웃]

사용자 인증 기능이 활성화되었으면 사용자 로그인 및 로그아웃 시 재생되는 알림음의 음량을 설정합니다.

[오류]

작업이 비정상적으로 종료되거나 문제가 발생할 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[용지 없음]

기계에 용지가 없을 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[수명 거의 다 됨(소모품)]

토너가 부족할 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[자동 복귀 경고]

기계가 자동으로 [홈] 화면으로 돌아가기 전 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[기기 사용 가능]

기계가 작업을 처리할 준비가 되었을 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[오류 복구됨]

오류가 해결되었을 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

[전원 끄는 중]

기계가 꺼졌을 때 재생되는 신호음의 음량을 설정합니다.

10.8.4 [NFC]

태블릿 또는 스마트폰 등 휴대 장치가 NFC 통신을 통해 기계에 연결되도록 허용할지 여부를 지정합니다.

10.8.5 [상태 LED(파랑)]

조작부에서 상태 LED의 파란색 깜박임 기능을 사용할지 여부를 지정합니다.



참조

- 상태 LED에 대한 자세한 내용은 "조작부 (19 페이지)" 단원을 참조하십시오.

10.8.6 [절전]

기계가 절전 모드로 전환될 때까지의 시간을 설정합니다.



참조

- 절전 모드에 대한 자세한 내용은 "절전모드 (59 페이지)" 단원을 참조하십시오.

[저전력 타이머]

기계가 저전력 모드로 전환될 때까지의 시간을 설정합니다.

[수면 타이머]

수면 모드로 진입할 때까지 저전력 모드에서의 시간을 설정합니다.

10.8.7 [타이머]

타이머 설정을 구성합니다.

[자동 복귀]

일정 시간 동안 기계를 작동하지 않으면 기계가 [홈] 화면으로 돌아갈 때까지 걸리는 시간을 선택합니다.

[오류 해제 타이머]

오류 메시지를 지우고 [홈] 화면으로 돌아가기 전 기계가 대기하는 시간을 지정합니다. 이 설정은 사용자의 작업을 지우지 않아도 되는 오류에 사용됩니다.

10.8.8 [단위]

조작부에 표시되는 숫자 값의 기본 측정 단위를 선택합니다.



참고

- 기본 설정은 [국가/지역] 및 문서 크기 등 기타 설정에 따라 달라집니다.

10.8.9 [원고 크기 감지됨]

기계가 문서 크기를 감지하도록 설정되었으면 자동으로 감지할 문서의 크기를 지정합니다.

[원고 크기 설정]

자동으로 감지할 용지 종류의 크기를 지정합니다.

[A/B 계열 (8K/16K)]

A/B 계열 (8K/16K) 문서가 자동으로 감지됩니다.

[인치 계열]

인치 계열 문서가 자동으로 감지됩니다.

[원고 크기 1 전환]

[8.5 x 13"]

8.5 x 13"를 자동으로 감지할 수 있는 문서 크기로 설정합니다.

[8.5 x 14"]

8.5 x 14"를 자동으로 감지할 수 있는 문서 크기로 설정합니다.

[원고 크기 2 전환]

[B5]

B5를 자동으로 감지할 수 있는 문서 크기로 설정합니다.

[16K]

16K를 자동으로 감지할 수 있는 문서 크기로 설정합니다.

10.8.10 [문서 가이드 확인]

자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 문서 가이드가 제대로 정렬되었는지 확인해야 할 경우 메시지를 표시할지 여부를 지정합니다.

10.8.11 [기본 용지 크기]

보고서와 같이 크기가 지정되지 않은 데이터를 인쇄하려면 용지 크기는 A4 또는 Letter를 선택하십시오.

10.8.12 [팩스 설정]

팩스 기능에 대한 설정을 지정합니다.

[팩스 번호]

기계 팩스 번호를 입력합니다. 팩스 번호는 팩스 머리글에 인쇄됩니다.

[국가/지역]

기계가 사용되는 국가를 선택합니다.

[회사 이름]

보낸 사람 이름을 입력합니다. 보낸 사람 이름이 팩스 머리글에 인쇄됩니다. 최대 23자까지 입력할 수 있습니다.

[팩스 회선 설정]

팩스 회선 기본 설정을 구성합니다.

[회선 종류]

회선 종류를 선택합니다.

[회선 모니터 음량]

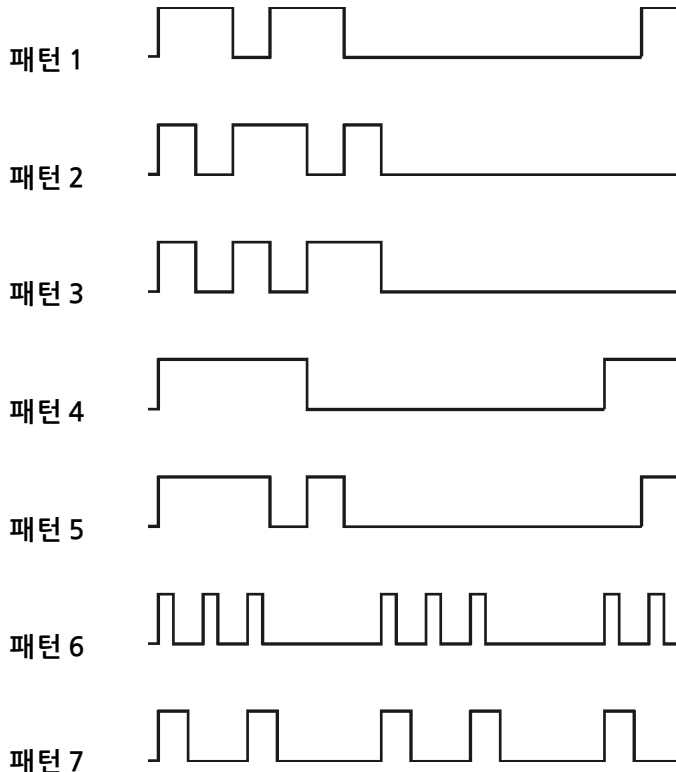
연결이 이루어질 때까지 내부 스피커를 통해 소리를 들을 수 있는 회선 모니터의 볼륨을 선택합니다.

[DRPD 패턴]

개별 팩스 번호마다 서로 다른 벨소리 패턴을 지정합니다.

패턴 1-7

DRPD(Distinctive Ring Pattern Detection)는 일부 전화 회사에 의해 제공되는 서비스입니다. DRPD 패턴은 전화 회사에서 지정합니다. 기계와 함께 제공되는 패턴은 다음과 같습니다.



이 서비스에 어떤 패턴을 사용하도록 선택해야 하는지 전화 회사에 문의하십시오. 예를 들어 패턴 7은 New Zealand FaxAbility 차별 벨소리 패턴으로 400 ms 동안 울렸다가 800 ms 동안 멈추고 400 ms 동안 울렸다가 1400 ms 동안 멈춥니다. 이 패턴이 계속해서 반복됩니다. 이 기계는 뉴질랜드의 Distinctive Alert 카덴스 DA4에만 응답합니다.

[수화기 거치 감지 레벨]

외부 전화로부터 온 오프훅 신호의 감지도를 선택합니다.

[수화기 들어 절전 해제]

외부 전화기의 수화기를 들면 절전 모드에서 깨울지 여부를 지정합니다.

[수신 팩스 설정]

팩스 수신 설정을 구성합니다.

[수신 모드]

팩스 수신 모드를 지정합니다.

[전화 모드]

외부 전화기 또는 터치 패널을 조작하여 팩스를 수신합니다. 외부 전화기 수화기를 들고 원격 수신 코드를 누르거나 터치 패널에서 [수신]을 터치하여 팩스를 수신할 수 있습니다.

[팩스 모드]

팩스를 자동으로 수신합니다.

[전화/팩스 모드]

기계가 수신 중인 전화를 받을 때 [자동 응답 설정] 아래의 [전화/팩스 모드]에서 지정된 시간 동안 외부 전화벨이 울린 후 팩스 수신을 시작합니다. 기계가 전화를 받으면 내부 스피커에서 전화벨이 울립니다.

[자동 응답/팩스 모드]

이 모드는 응답기와 함께 사용하기 위한 것입니다. 기계가 수신 전화를 받으면 기계는 이것이 팩스 또는 전화 중 어느 신호인지 판단합니다. 기계가 팩스 전화를 감지하면 기계는 팩스를 수신하고, 기계가 전화를 감지하면 기계는 자동으로 응답기가 전화 통화를 기록하게 합니다. 응답기가 꺼졌으면 벨소리가 지정된 시간 동안 울린 후 기계는 자동으로 수신 모드를 [팩스 모드]로 변경합니다. 해당 국가 전화 통신이 직렬인 경우 이 모드는 지원되지 않습니다.

[DRPD 모드]

DRPD(Distinctive Ring Pattern Detection) 옵션을 사용하기 전에 전화회사에서 Distinctive Ring 서비스를 전화선에 설치해야 합니다. 전화회사에서 특정 벨소리 패턴과 함께 별도의 팩스 번호를 제공한 경우, 해당하는 벨소리 패턴을 모니터링하기 위한 팩스 설정을 구성합니다.

[호출 음량]

벨소리 볼륨을 선택합니다. 이것은 [수신 모드]가 [전화/팩스 모드]로 설정되었고 기계가 전화를 받을 때 벨소리가 내부 스피커에서 울릴 경우에 효과적입니다.

[자동 응답 설정]

자동 팩스 수신에 대한 설정을 지정합니다.

[팩스 모드]

팩스를 받은 후 기계가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 변경합니다.

[전화/팩스 모드]

외부 전화기가 수신 전화를 받은 후 기계가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 변경합니다.

[자동 응답/팩스 모드]

외부 응답기가 수신 전화를 받은 후 기계가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 변경합니다.

[정크 팩스 제한]

기계 주소록에 등록되지 않은 팩스 번호로부터 온 팩스를 거부할지 여부를 지정합니다.

[전달 설정]

지정된 대상에 수신 팩스를 전달할지 여부를 지정합니다.

[비활성화]

수신 팩스를 인쇄합니다.

[전달]

수신 팩스를 지정된 대상에 전달합니다.

[전달 팩스 번호]

수신 팩스를 전달하기 위한 대상의 팩스 번호를 입력합니다.

[프린트 및 전달]

수신 팩스를 인쇄하고 또한 이를 지정된 대상에 전달합니다.

[전달 팩스 번호]

수신 팩스를 전달하기 위한 대상의 팩스 번호를 입력합니다.

[메일로 전달]*1,2,3,4,5

수신 팩스를 지정된 이메일 주소에 전달합니다.

[프린트 및 메일 전송]*1,2,3,4,5

수신 팩스를 인쇄하고 또한 이를 지정된 메일주소로 전달합니다.

[서버로 전달]*3,5,6

수신 팩스를 지정된 서버 주소로 전달합니다.

[프린트 및 서버로 전달]*3,5,6

수신 팩스를 인쇄하고 또한 이를 지정된 서버 주소로 전달합니다.

*1 이메일 서버 설정에 따라 기계에 전송 오류가 표시되지 않을 수 있습니다. 필요에 따라 팩스가 지정된 전달 대상에게 올바르게 전달되었는지 확인합니다.

*2 메일 서버 설정이 필요합니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

*3 받는 사람 이메일 주소 등록이 필요합니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

*4 메일 전송에는 CentreWare Internet Services의 SMTP 서버 설정에서 입력한 메일 제목과 본문은 사용되지 않습니다.

*5 CentreWare Internet Services를 사용해 팩스를 전송할 때 파일 형식을 설정할 수 있습니다. 파일 형식으로 XDW를 선택하면 긴 문서를 수신하는 경우 정보가 여러 페이지로 분할될 수 있습니다.

*6 파일 서버 설정이 필요합니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

[수신 크기]

수신 팩스 인쇄에 대한 최대 용지 크기 지정.

[양면 프린트]

용지 양면에 수신된 팩스를 인쇄할지 여부를 지정합니다.



- 이 기능은 수신 팩스 용량 또는 트레이 설정에 따라 사용하지 못할 수 있습니다

[원격 수신]

기계에 연결된 외부 전화를 조작하여 팩스 수신을 활성화할지 여부를 지정합니다. 이 기능을 사용하려면 [활성화]를 선택한 후 [원격 수신음]에 두 자리 코드를 지정해야 합니다. 외부 전화의 [원격 수신음]에서 지정된 원격 수신 코드를 입력하여 팩스를 수신할 수 있습니다.

[자동 축소]

수신된 팩스 문서의 길이가 인쇄할 용지의 길이를 초과할 경우 작업을 설정합니다.

[전송 팩스 설정]

팩스 전송 설정을 구성합니다.

[자동 재다이얼 설정]

자동 재다이얼 설정을 지정합니다.

[재다이얼 횟수]

재다이얼 시도 횟수를 지정합니다. 0을 입력하면 기계가 재다이얼되지 않습니다.

[재다이얼 간격]

재다이얼 시도 사이의 간격을 지정합니다.

[간격 타이머]

재송신 시도 사이의 간격을 지정합니다.

[다이얼 종류]

다이얼 종류를 선택합니다.

[PB]

톤 다이얼을 사용합니다.

[DP(10pps)]

초당 10 펄스로 펄스 다이얼링을 사용합니다.

[DP(20pps)]

초당 20 펄스로 펄스 다이얼링을 사용합니다.

[접두 다이얼]

지역 다이얼 번호를 지정합니다. 이 번호는 모든 전화번호보다 먼저 누릅니다. 이것은 PBX(Private Branch Exchange)를 사용하는 전화 네트워크에 유용합니다.

[팩스 표지]

팩스에 커버 페이지를 붙일 것인지 지정합니다. 표지는 보내는 팩스의 첫 페이지에 표지로 첨부됩니다. 표지에는 받는 사람, 보낸 사람 이름, 팩스 번호, 페이지 수 및 보내는 날짜와 시간이 있습니다.

[머리글 전송]

보낸 사람 정보를 추가할지 여부를 지정합니다. 발신 팩스 상단에는 발신자 정보(예: 날짜, 발신 시작 시간, 보낸 사람 이름, 받는 사람 이름, 발신자 ID 및 페이지 수 포함)가 추가됩니다.

[ECM]

ECM 기능을 사용할지 여부를 지정합니다. ECM 기능을 사용하려면 원격 시스템에서도 ECM 기능을 지원해야 합니다. ECM은 "오류 수정 모드"(Error Correction Mode)의 약어입니다. G3 통신 방법 중 하나인 ECM을 사용하면 기계는 데이터가 수신자에게 제대로 전송되었는지 확인하고 그렇지 않으면 데이터를 다시 보냅니다.

[모뎀 속도]

팩스 전송이나 수신 오류가 발생할 때 팩스 모뎀 속도를 선택합니다.

[수동전송수신팩스번호표시]

수동으로 팩스를 보낼 때 조작부 화면에 받는 사람의 팩스 번호를 표시할지 여부를 지정합니다.

[팩스 리포트]

팩스 보고서 설정을 구성합니다.

[팩스 통신]

팩스 통신 건수가 50건 이상이면 자동으로 팩스 작동 보고서를 인쇄할지 여부를 지정합니다.

[팩스 전송]

팩스 전송 후 전송 보고서를 인쇄할지 여부를 지정합니다.

[항상 프린트]

매번 팩스 전송 후에 전송 보고서를 인쇄합니다.

[오류 발생 시 프린트]

오류가 발생할 때만 전송 보고서를 인쇄합니다.

[프린트 비활성화됨]

팩스 전송 후에 전송 보고서를 인쇄하지 않습니다.

[팩스 동보]

여러 곳으로 팩스를 전송한 후 전송 보고서를 인쇄할지 여부를 지정합니다.

[항상 프린트]

매번 팩스 전송 후에 전송 보고서를 인쇄합니다.

[오류 발생 시 프린트]

오류가 발생할 때만 전송 보고서를 인쇄합니다.

[프린트 비활성화됨]

여러 곳으로 팩스 전송 후에 전송 보고서를 인쇄하지 않습니다.

[프로토콜 모니터]

통신 문제의 원인을 파악하는 데 도움을 주는 프로토콜 모니터 보고서를 인쇄할지 선택합니다.

[항상 프린트]

매번 팩스 전송 후에 전송 보고서를 인쇄합니다.

[오류 발생 시 프린트]

오류가 발생할 때만 전송 보고서를 인쇄합니다.

[프린트 비활성화됨]

프로토콜 모니터 보고서를 인쇄하지 않습니다.

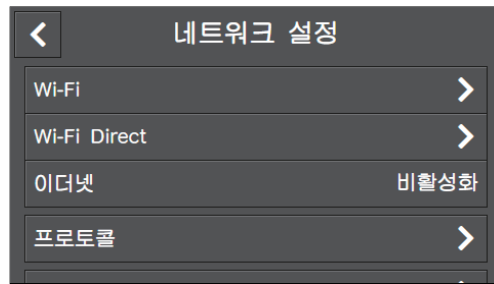
10.8.13 [메일 설정]

이메일 설정을 구성합니다.

[메일 최대 크기]

전송할 수 있는 이메일의 최대 크기를 지정합니다.

10.9 [네트워크 설정]



네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.

[Wi-Fi]	246
[Wi-Fi Direct]	248
[이더넷]	249
[프로토콜]	250
[기타]	250

10.9.1 [Wi-Fi]



참고

- 이 설정은 기계에서 이더넷 케이블을 뽑고 무선 LAN 키트(옵션)를 기계에 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다.

무선 네트워크 설정을 구성합니다.

[Wi-Fi 설정 마법사]

표시된 화면에서 액세스 포인트 또는 무선 라우터를 선택하거나 [SSID 입력] 또는 [WPS]를 터치하여 무선 설정을 구성합니다.

[SSID 입력]

액세스 포인트 또는 무선 라우터를 식별하는 이름을 입력합니다.

[Infrastructure]

인프라 네트워크의 암호화 방식을 선택합니다.

[암호화 안 함]

암호화 유형을 지정하지 않고 무선 설정을 지정합니다.

[혼합 모드 PSK]

암호화 유형에 대하여 WPA-PSK(AES/TKIP) 또는 WPA2-PSK(AES) 중 하나를 자동으로 선택합니다.

[패스프레이즈 입력]

패스프레이즈를 입력합니다.

[WPA2-PSK-AES]

암호화 유형으로 WPA2-PSK(AES)를 사용합니다.

[패스프레이즈 입력]

패스프레이즈를 입력합니다.

[WEP]

암호화 유형으로 WEP를 사용합니다.

[10 또는 26자리 16진수 입력]

WEP 키 입력합니다.

[Ad-Hoc]

Ad-hoc 모드의 암호화 유형을 지정합니다.

[암호화 안 함]

암호화 유형을 지정하지 않고 무선 설정을 지정합니다.

[WEP]

암호화 유형으로 WEP를 사용합니다.

[10 또는 26자리 16진수 입력]

WEP 키 입력합니다.



참고

- [Ad-Hoc] 설정은 [Wi-Fi Direct]가 비활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다.

[WPS]

WPS를 사용하여 무선 네트워크 설정을 지정합니다.

[PIN으로 연결]

기계에 할당된 PIN 코드를 사용하여 무선 설정을 지정합니다.

[IP 모드]

IP 모드를 선택합니다.



참고

- [IPv6]을 선택했으면 Wi-Fi Direct를 사용할 수 없습니다.

[이중 스택]

IPv4와 IPv6 모두를 사용해 IP 주소를 지정합니다.

[IPv4]

IPv4를 사용해 IP 주소를 지정합니다.

[IPv6]

IPv6를 사용해 IP 주소를 지정합니다.

[TCP/IP]

TCP/IP 설정을 구성합니다.

[IP 주소 취득]

[DHCP/자동 IP]

IP 주소를 자동으로 지정합니다.

[BOOTP]

BOOTP를 사용하여 IP 주소를 지정합니다.

[RARP]

RARP를 사용하여 IP 주소를 지정합니다.

[DHCP]

DHCP를 사용하여 IP 주소를 지정합니다.

[수동 입력]

수동으로 IP 주소를 지정합니다.

[IP 주소]

기계에 할당된 IP 주소를 표시합니다. [IP 주소 취득]이 [수동 입력]으로 설정되었으면 IP 주소를 입력합니다.

[서브넷 마스크]

기계에 할당된 서브넷 마스크를 표시합니다. [IP 주소 취득]이 [수동 입력]으로 설정되었으면 서브넷 마스크를 입력합니다.

[게이트웨이 주소]

기계에 할당된 게이트웨이 주소를 표시합니다. [IP 주소 취득]이 [수동 입력]으로 설정되었으면 게이트웨이 주소를 입력합니다.

[IPsec 비활성화]

IPsec 통신을 비활성화합니다.



- 이 설정은 [IPsec]이 CentreWare Internet Services에 대하여 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

[Wi-Fi 재설정]

무선 네트워크 설정을 초기화합니다. 이 설정을 실행하고 기계를 재기동하면 모든 무선 네트워크 설정이 출고 설정으로 초기화됩니다.

10.9.2 [Wi-Fi Direct]



- 이 설정은 기계에서 이더넷 케이블을 뽑고 무선 LAN 키트(옵션)를 기계에 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct는 IPv6 또는 Ad-hoc 환경에서 사용할 수 없습니다.

Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성합니다.

[Wi-Fi Direct]

Wi-Fi Direct 네트워크를 활성화 또는 비활성화할지 여부를 지정합니다.

[그룹 역할]

[자동]

자동으로 기계의 그룹 역할을 지정합니다.

[그룹 소유자]

Wi-Fi Direct 네트워크를 통해 기계를 그룹 소유자로 설정합니다. 기계가 그룹 소유자로 설정되었으면 기계가 액세스 포인트 또는 무선 라우터로 작동하고 휴대 장치로 기계를 검색할 수 있습니다.

[기기 이름]

최대 32자의 영숫자 문자로 Wi-Fi Direct 네트워크를 식별하는 기계 이름을 입력합니다. 휴대 장치에서 기계 이름을 선택하면 바로 그곳에서 지정된 이름을 찾을 수 있습니다.

[연결된 기기]

Wi-Fi Direct 연결 상태를 표시합니다.

[모두 연결 해제]>[지금 연결 해제]

모든 Wi-Fi Direct 연결을 끊습니다.

[모두 연결 해제]>[연결 해제 및 패스프레이즈 재설정]

Wi-Fi Direct 연결을 끊고 패스프레이즈를 변경합니다.

[SSID]

Wi-Fi Direct 네트워크를 식별하는 이름을 표시합니다. "DIRECT-XX" 다음에 23자의 영숫자 문자를 입력합니다. 휴대 장치에서 Wi-Fi Direct 네트워크 이름을 선택하면 바로 그곳에서 지정된 이름을 찾을 수 있습니다.

[패스프레이즈]

패스프레이즈를 표시합니다. 휴대 장치에서 Wi-Fi Direct 네트워크에 연결할 경우 바로 그곳에 표시된 패스프레이즈를 입력합니다.

[패스프레이즈 재설정]

Wi-Fi Direct 연결을 끊고 패스프레이즈를 변경합니다.

[패스프레이즈 프린트]

패스프레이즈를 인쇄합니다.

[WPS 설정]

WPS를 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성합니다.

[누름 버튼 구성]

WPS (누름 버튼 방식)를 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성합니다.

[PIN 코드]

기계에서 할당된 PIN 코드를 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크를 지정합니다.

[PIN 코드 재설정]

PIN 코드를 변경합니다.

[PIN 코드 프린트]

PIN 코드를 인쇄합니다.

10.9.3 [이더넷]



참고

- 이 설정 항목은 기계가 유선 네트워크에 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

유선 네트워크 설정을 구성합니다.

[IP 모드]

IP 모드를 선택합니다.

[이중 스택]

IPv4와 IPv6 모두를 사용해 IP 주소를 지정합니다.

[IPv4]

IPv4를 사용해 IP 주소를 지정합니다.

[IPv6]

IPv6를 사용해 IP 주소를 지정합니다.

[TCP/IP]

TCP/IP 설정을 구성합니다.

[IP 주소 취득]

[DHCP/자동 IP]

IP 주소를 자동으로 지정합니다.

[BOOTP]

BOOTP를 사용하여 IP 주소를 지정합니다.

[RARP]

RARP를 사용하여 IP 주소를 지정합니다.

[DHCP]

DHCP를 사용하여 IP 주소를 지정합니다.

[수동 입력]

수동으로 IP 주소를 지정합니다.

[IP 주소]

기계에 할당된 IP 주소를 표시합니다. [IP 주소 취득]이 [수동 입력]으로 설정되었으면 IP 주소를 입력합니다.

[서브넷 마스크]

기계에 할당된 서브넷 마스크를 표시합니다. [IP 주소 취득]이 [수동 입력]으로 설정되었으면 서브넷 마스크를 입력합니다.

[게이트웨이 주소]

기계에 할당된 게이트웨이 주소를 표시합니다. [IP 주소 취득]이 [수동 입력]으로 설정되었으면 게이트웨이 주소를 입력합니다.

[모뎀 속도]

이더넷의 통신 속도 및 양면 설정을 선택합니다.

- [자동]
- [10BASE-T Half]
- [10BASE-T Full]
- [100BASE-TX Half]
- [100BASE-TX Full]
- [1000BASE-TX Full]

[IPsec 비활성화]

IPsec 통신을 비활성화합니다.



참고

- 이 설정은 [IPsec]이 CentreWare Internet Services에 대하여 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

10.9.4 [프로토콜]

각 프로토콜을 활성화 또는 비활성화할지 여부를 지정합니다.

- [LPD]
- [Port 9100]
- [FTP]
- [IPP]
- [WSD 프린트]*¹
- [WSD 스캔]*¹
- [SNMP UDP]*²
- [StatusMessenger]
- [Internet Services]
- [Bonjour(mDNS)]
- [Telnet]
- [주소록 업데이트]
- [HTTP - SSL/TLS]
- [Google Cloud Print]

*¹ WSD는 Web Services on Devices를 의미합니다.

*² SNMP는 Simple Network Management Protocol의 약어입니다.

10.9.5 [기타]

고급 네트워크 설정을 구성합니다.

[IPv4 제한]

기계와 통신할 수 있는 장치를 제한할지 여부를 지정합니다. CentreWare Internet Services에서 기계와 통신할 수 있도록 허용하려는 IPv4 주소의 범위를 등록합니다.



참고

- 이 기능은 Wi-Fi Direct를 사용하는 통신에 적용되지 않습니다.

[IPv6 제한]

기계와 통신할 수 있는 장치를 제한할지 여부를 지정합니다. CentreWare Internet Services에서 기계와 통신할 수 있도록 허용하려는 IPv6 주소의 범위를 등록합니다.



참고

- 이 기능은 Wi-Fi Direct를 사용하는 통신에 적용되지 않습니다.

[IEEE 802.1x 비활성화]

IEEE 802.1x 인증을 사용하지 않도록 설정합니다.



참고

- 이 설정은 기계가 이더넷 케이블을 사용하여 연결되었고 IEEE 802.1x 인증이 CentreWare Internet Services에 대하여 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

[네트워크 재설정]

비활성 메모리 (NVM)에 저장된 유선 네트워크 데이터를 초기화합니다. 이 설정을 실행하고 기계를 재기동하면 모든 유선 네트워크 설정이 출고 설정으로 초기화됩니다.

[인증서 모두 삭제]

기계의 모든 인증서를 삭제합니다.

10.10 [앱 기본값]



복사, 팩스, 스캔 기능, 그리고 USB Direct Print 기능에 대한 기본 설정을 지정할 수 있습니다.



참고

- 메뉴 중 일부는 팩스 기능이 있는 모델에만 표시됩니다.

[복사 설정]	252
[팩스 설정]	254
[스캔 설정]	254
[직접 프린트 설정]	256

10.10.1 [복사 설정]

복사 기능에 대한 기본 설정을 구성합니다.

[출력 컬러]

기본 컬러 모드를 선택합니다.

[자동]을 선택하면 기계가 컬러 문서와 흑백 문서를 감지하여 문서를 컬러 또는 흑백으로 복사할지 여부를 자동으로 결정합니다.

[용지 트레이]

기본 설정으로 선택할 용지 트레이를 지정합니다.

[자동]을 선택하면 원고 크기와 배율에 따라 최적의 크기의 용지를 넣은 용지 트레이가 자동으로 선택됩니다.

[분류]

기본 설정으로 사본을 페이지별로 출력할지 또는 부수별로 인쇄할지 지정합니다.

[자동]

문서가 자동 양면 원고이송장치 (DADF) 설정되었으면 세트 단위로 사본을 출력합니다.

문서가 원고대 유리로 설정되었으면 페이지 단위로 사본을 출력합니다.

[한 부씩]

세트 단위로 사본을 인쇄합니다.

[페이지별]

페이지 단위로 사본을 인쇄합니다.

[축소/확대]

기본 복사 배율을 지정합니다.

[자동 %]를 선택하면 기계가 원고 크기 및 용지 크기에 따라 최적의 배율을 자동으로 지정합니다.

[원고 크기]

복사할 기본 문서 크기를 선택합니다.

[자동]을 선택하면 기계가 문서 크기를 자동으로 감지하여 지정합니다.

[원고 종류]

기본 문서 종류를 선택합니다.

[밝게/어둡게]

기본 복사 농도를 지정합니다.

[선명도]

이미지의 기본 선명도를 지정합니다.

[선명하게]를 선택하면 이미지가 선명해지고, [부드럽게]를 선택하면 이미지가 부드러워집니다.

[채도]

색의 기본 선명도를 지정합니다.

[배경 제거]

기본 설정으로 복사된 이미지를 개선하는 문서 배경 농도를 억제할지 여부를 지정합니다.

문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[컬러 균형]

저농도, 중농도 및 고밀도 각각에 대한 옐로, 마젠타, 사이안, 블랙의 기본 색밸런스를 지정합니다.

[양면]

기본 설정으로 용지의 양면에 복사할지 여부를 지정합니다.

[단면→단면]

단면 인쇄 문서를 단면 인쇄물로 복사합니다.

[단면→양면]

단면 인쇄 문서를 양면 인쇄물로 복사합니다. 인쇄물을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[양면→단면]

양면 인쇄 문서를 단면 인쇄물로 복사합니다. 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[양면→양면]

양면 인쇄 문서를 양면 인쇄물로 복사합니다. 인쇄물을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[2페이지]

기본 설정으로 한 장의 용지 한 면에 맞도록 문서의 두 페이지를 복사할지 여부를 지정합니다.

[비활성화]

[자동]

문서의 두 페이지를 한 장의 용지 한 면에 복사합니다. 배율은 자동으로 지정됩니다.

[가장자리 제거]

두꺼운 문서 또는 소책자를 복사할 때 음영을 제거하는 기본 여백을 지정합니다.

[상하]

맨 위와 맨 아래 여백을 지정합니다.

[좌우]

왼쪽과 오른쪽 여백을 지정합니다.

[중앙]

가운데 여백을 지정합니다.

[카드 수]

ID 카드를 복사할 때 복사할 카드의 수를 기본 설정으로 선택합니다.

10.10.2 [팩스 설정]

팩스 기능에 대한 기본 설정을 구성합니다.

[미리 보기]

기본 설정으로 팩스를 보내기 전 스캔한 데이터의 미리보기를 표시할지 여부를 지정합니다.
미리보기를 표시하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[해상도]

문서를 스캔할 경우 기본 이미지 품질을 선택합니다.

[양면 스캔]

기본 설정으로 문서 양면을 스캔할지 여부를 지정합니다. 양면 문서의 경우 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이 별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[밝게/어둡게]

보내는 팩스의 기본 농도를 지정합니다.

[원고 크기]

보내는 기본 문서 크기를 선택합니다.
[자동]을 선택하면 기계가 문서 크기를 자동으로 감지하여 지정합니다.

[예약 전송]

[예약 전송]을 지정할 때 전송을 시작할 기본 시간을 지정합니다.

10.10.3 [스캔 설정]

스캔 기능에 대한 기본 설정을 구성합니다.

[파일 형식]

저장할 스캔 데이터의 기본 파일 형식을 선택합니다.

[미리 보기]

기본 설정으로 저장하거나 보내기 전 스캔 데이터의 미리보기를 표시할지 여부를 지정합니다.
미리보기를 표시하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[출력 컬러]

문서를 스캔할 경우 기본 컬러 모드를 선택합니다.

[해상도]

문서를 스캔할 때 기본 스캔 해상도 비율을 선택합니다.

[원고 크기]

스캔할 기본 문서 크기를 선택합니다.

[자동]을 선택하면 기계가 문서 크기를 자동으로 감지하여 지정합니다.

[양면 스캔]

기본 설정으로 문서 양면을 스캔할지 여부를 지정합니다. 양면 문서의 경우 문서를 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이 별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[밝게/어둡게]

기본 스캔 농도를 지정합니다.

[선명도]

이미지의 기본 선명도를 지정합니다.

[선명하게]를 선택하면 이미지가 선명해지고, [부드럽게]를 선택하면 이미지가 부드러워집니다.

[콘트라스트]

밝기 및 어두움의 기본 차이를 지정합니다.

[강하게]를 선택하면 밝기와 어두움의 차이가 더 커지고 [약하게]를 선택하면 차이가 더 작아집니다.

[배경 제거]

기본 설정으로 스캔한 이미지를 개선하기 위해 문서 배경 농도를 억제할지 여부를 지정합니다.

문서의 배경 농도를 억제하는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

[가장자리 제거]

두꺼운 문서 또는 소책자를 스캔할 때 음영을 제거하는 기본 여백을 지정합니다.

[상하]

맨 위와 맨 아래 여백을 지정합니다.

[좌우]

왼쪽과 오른쪽 여백을 지정합니다.

[중앙]

가운데 여백을 지정합니다.

[파일 이름]

기본 설정으로 스캔한 데이터의 이름을 지정하는 방법을 지정합니다.

파일 이름은 최대 50자까지 다음 형식으로 지정할 수 있습니다.

[자동]: img-YYMMDDHHMMSS. 확장자

[접두어 추가]: 지정된 문자_YYMMDDHHMMSS. 확장자

[접미어 추가]: YYMMDDHHMMSS_지정된 문자. 확장자



참고

- "YYMMDDHHMMSS"는 연도의 마지막 두 자리, 월 및 일 두 자리, 그리고 시, 분 및 초 두 자리를 나타냅니다.
- 접두어와 접미어는 최대 32자까지 지정할 수 있습니다.
- 스캔된 데이터가 파일당 한 페이지로 저장되었거나, 파일 이름이 서버에 있는 기존 파일의 이름과 동일하거나, 메일로 스캔 기능을 사용했을 경우 "-"(하이픈) 및 연속 4자리 숫자(0001 - 9999)가 파일 이름 뒤에 추가됩니다.
- 다음 문자는 화면 키보드에는 표시되지만 파일 이름으로 사용할 수 없습니다.
\\/:*?"<>|

[폴더 추가]

기본 설정으로 스캔한 데이터가 저장되는 새 폴더를 생성할지 여부를 지정합니다.
스캔한 데이터가 저장되는 새로운 폴더를 만드는 체크 표시를 표시하려면  을 터치합니다.

10.10.4 [직접 프린트 설정]

USB Direct Print 기능에 대한 기본 설정을 구성합니다.

[출력 컬러]

기본 설정으로 컬러 또는 흑백으로 인쇄할지 여부를 지정합니다.

[용지 트레이]

기본 설정으로 선택할 용지 트레이를 지정합니다.

[양면 프린트]

기본 설정으로 용지의 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다. 양면 인쇄의 경우, 인쇄물을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[레이아웃]

인쇄 용지의 한 면에 부과되는 기본 페이지 수를 지정합니다.

[이미지 종류]

기본 인쇄 이미지 품질을 선택합니다.

[자동]

PDF/TIFF 파일은 [문자] 모드로, JPEG 파일은 [사진(표준 화질)] 모드로 인쇄합니다.

[사진(표준 화질)]

사진 이미지를 표준 품질로 인쇄합니다.

[사진(고화질)]

사진 이미지를 고화질로 인쇄합니다.

[문자]

텍스트 문서를 표준 품질로 인쇄합니다.

[분류]

기본 설정으로 파일을 페이지별로 출력할지 또는 부수별로 인쇄할지 지정합니다.

[한 부씩]

세트 단위로 파일을 인쇄합니다.

[페이지별]

페이지 단위로 파일을 인쇄합니다.

[PDF 암호]

암호로 보호된 PDF 파일을 인쇄하는 데 사용되는 기본 암호를 설정합니다.

10.11 [보안 설정]



설정 메뉴 또는 기능에 대한 액세스를 제한하는 등의 보안 설정을 구성할 수 있습니다.



참고

- 메뉴 중 일부는 팩스 기능이 있는 모델에만 표시됩니다.

[조작부 잠금]	257
[서비스 잠금]	258
[사용자 인증]	259
[보안 팩스 수신]	259
[복사 집계 관리]	260
[프린트 집계 관리]	260
[메일 발신자 필드 편집]	261
[수신자 확인]	261
[도메인 제한]	261
[소프트웨어 다운로드]	261
[로그인 시도]	261
[보안 경고]	261

10.11.1 [조작부 잠금]

암호를 사용하여 설정에 대한 액세스를 제한하고 암호를 변경할지 여부를 지정합니다.

[조작부 잠금 설정]

암호를 사용하여 메뉴에 대한 액세스를 제한할지 여부를 지정합니다. 다음 설정 메뉴에 대한 암호 보호를 설정합니다.

- [주소록]
- [정보 페이지]
- [일반]
- [네트워크 설정]
- [앱 기본값]
- [보안 설정]
- [유지 관리]
- [고급 설정]

[비밀번호 변경]

사용할 암호를 변경합니다.



참고

- 이 설정은 [조작부 잠금 설정]이 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다.

10.11.2 [서비스 잠금]



참고

- 이 설정은 [조작부 잠금 설정]이 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 설정에 대한 자세한 내용은 "[조작부 잠금] (257 페이지)" 단원을 참조하십시오.

기계의 각 기능을 활성화하거나 비활성화할지 또는 기능의 사용을 제한하는 암호를 사용할지 여부를 지정합니다. [복사] 및 [USB 직접 프린트]에 대하여 암호로 컬러 복사 및 컬러 인쇄 기능을 제한할 수 있습니다.

[홈 및 앱 사용자 지정]

[홈] 화면에서 타일을 재정렬하거나 새 타일을 추가하는 기능을 활성화할지 지정합니다.

[복사]

복사 기능을 사용할지 여부를 지정합니다. [컬러 비활성화됨]을 선택하면 컬러로 복사할 수 없습니다.

[메일로 스캔]

메일로 스캔 기능을 사용할지 여부를 지정합니다.

[팩스]

팩스 기능을 사용할지 여부를 지정합니다.

[네트워크 스캔]

스캔(네트워크) 기능을 사용할지 여부를 지정합니다.

[WSD로 스캔]

스캔(WSD) 기능을 사용할지 여부를 지정합니다.

[USB 드라이브로 스캔]

스캔(USB) 기능을 사용할지 여부를 지정합니다.

[USB 직접 프린트]

USB Direct Print 기능을 사용할지 여부를 지정합니다. [컬러 비활성화됨]을 선택하면 컬러로 인쇄할 수 없습니다.

[USB 삽입 시 메뉴]

USB 플래시 드라이브를 기계에 끼우면 [USB] 화면을 표시할지 여부를 지정합니다.

[PC 스캔]

컴퓨터에서 스캔 기능을 사용할지 여부를 지정합니다. [비밀번호로 잠금]을 선택하면 컴퓨터에서 스캔할 때 암호를 입력해야 합니다.

[PC 팩스]

다이렉트 팩스 기능을 사용할지 여부를 지정합니다. [비밀번호로 잠금]을 선택하면 다이렉트 팩스 기능을 사용할 때 암호를 입력해야 합니다.

[비밀번호 변경]

[PC 스캔] 및 [PC 팩스]의 암호를 변경합니다.



참고

- 이 설정은 [PC 스캔] 또는 [PC 팩스]에 대하여 [비밀번호로 잠금]을 활성화했을 때만 표시됩니다.

10.11.3 [사용자 인증]



참고

- 이 설정은 [조작부 잠금 설정]가 [복사 집계 관리]에 대하여 비활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 설정에 대한 자세한 내용은 "[조작부 잠금] (257 페이지)" 및 "[복사 집계 관리] (260 페이지)" 단원을 참조하십시오.

각 사용자의 시스템 기능에 대한 액세스를 제한할지 여부를 지정합니다.

[비활성화]

사용자 인증 기능을 비활성화합니다.

[로컬 인증]

각 사용자의 기계 기능에 대한 액세스를 제한합니다.

제한은 다음 기능에 적용될 수 있습니다.

- [홈] 화면 및 위젯 타일 사용자 정의
- 복사
- 스캔 ([메일로 스캔]/[네트워크 스캔]/[WSD 로 스캔]/[USB 드라이브로 스캔])
- 팩스*(팩스 기능이 있는 모델만 해당)
- USB 직접 프린트

* 다이렉트 팩스 기능은 제한되지 않습니다. 팩스 수신 모드가 [전화 모드]로 설정된 경우 팩스 기능도 제한됩니다.



참고

- [서비스 잠금]에 의해 제한되는 기능은 사용자 인증 기능에 의해 허용되었어도 사용할 수 없습니다. [서비스 잠금] 설정에 대한 자세한 내용은 "[서비스 잠금] (258 페이지)" 단원을 참조하십시오.



참조

- 사용자를 기계에 등록하고 사용자에게 각 기능의 사용 제한을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "사용자 인증 기능 사용 (326 페이지)" 단원을 참조하십시오.

10.11.4 [보안 팩스 수신]



참고

- 이 설정은 [조작부 잠금 설정]이 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 설정에 대한 자세한 내용은 "[조작부 잠금] (257 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- 이 설정을 활성화해도 [전달 설정]이 [메일로 전달], [프린트 및 메일 전송], [서버로 전달] 또는 [프린트 및 서버로 전달]로 설정되었으면 수신된 팩스는 기계 메모리에 저장되고 지정된 대상으로 전달됩니다. 수신된 팩스를 이 기계에서 인쇄하거나 지정된 팩스 번호로 전송하려면 암호가 필요합니다. 팩스가 지정된 주소 또는 서버로 전송되면 암호는 필요하지 않습니다. [전달 설정]에 대한 자세한 내용은 "[전달 설정] (243 페이지)" 단원을 참조하십시오.

수신 팩스를 인쇄하고 암호를 변경하려면 암호가 필요할지 여부를 지정합니다.

[보안 팩스 수신]

수신 팩스를 인쇄하기 위해 암호를 요구할지 여부를 지정합니다.

[비밀번호 변경]

사용할 암호를 변경합니다.



참고

- 이 설정은 [보안 팩스 수신]이 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다.

10.11.5 [복사 집계 관리]

복사 제한 설정을 구성합니다.

복사 계정 기능을 활성화하면 기계(등록된 사용자)에 등록된 사용자만 복사할 수 있도록 기계가 해당 사용자를 인증합니다. 이 기능은 각 사용자가 복사하지 못하게 하고 복사된 페이지 수를 계산할 수 있습니다.



- 사용자를 기계에 등록하고 사용자에게 복사 제한을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "등록된 사용자만 복사 허용 (313 페이지)" 또는 "등록된 각 사용자에게 대한 복사 제한 설정 (315 페이지)" 단원을 참조하십시오.

10.11.6 [프린트 집계 관리]

인쇄 제한 설정을 구성합니다.

[프린트 집계 관리]

각 사용자에게 대한 인쇄를 제한하고 인쇄된 페이지 수를 계산합니다.



- 사용자를 기계에 등록하고 인쇄 제한을 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 "등록된 사용자만 인쇄 허용 (293 페이지)" 또는 "등록된 각 사용자에게 대한 인쇄 제한 설정 (297 페이지)" 단원을 참조하십시오.

[미인증 사용자 프린트]

[프린트 집계 관리]가 활성화되었으면 계정 정보(사용자 이름과 암호)가 없는 작업을 인쇄할 수 없습니다. 이 작업을 인쇄하려면 이 기능을 활성화합니다.

계정 정보가 없는 작업은 다음과 같습니다.

- 타사 프린트 드라이버 또는 유틸리티를 사용하여 생성된 작업
- 다음 기능을 사용하여 제출된 작업:
 - Cloud Service Hub 를 사용하여 인쇄
 - USB 직접 프린트
 - AirPrint
 - Google Cloud Print
 - Mopria 프린트 서비스



- Fuji Xerox가 제공한 프린트 드라이버 또는 응용 프로그램을 사용하더라도 프린트 드라이버로 생성되었거나 응용 프로그램의 사용자 인증 설정이 비활성화된 작업은 계정 정보가 없는 작업으로 간주됩니다.

[강제 흑백 프린트]

- [프린트 집계 관리]가 활성화된 경우
컬러 인쇄가 제한된 사용자의 경우 컬러 작업을 흑백으로 강제 인쇄합니다. [미인증 사용자 프린트]가 활성화된 경우 계정 정보 없이 강제로 컬러 작업을 흑백으로 인쇄합니다.



- 컬러 인쇄에 대해 제한을 받는 사용자는 CentreWare Internet Services의 [집계 관리]에서 컬러 인쇄를 사용할 수 없습니다. [강제 흑백 프린트]가 비활성화되었으면 컬러 인쇄가 제한된 사용자의 컬러 작업이 취소됩니다. 자세한 내용은 "흑백으로만 인쇄 허용 (298 페이지)" 단원을 참조하십시오.

- [프린트 집계 관리]가 비활성화된 경우
모든 사용자에게 대한 컬러 작업을 흑백으로 강제 인쇄합니다.

10.11.7 [메일 발신자 필드 편집]

스캔(이메일) 기능을 사용하여 스캔한 데이터를 전송했을 때 보낸 사람의 이메일 주소 편집을 활성화할지 여부를 지정합니다.



- 보낸 사람의 이메일 주소에 대한 자세한 내용은 "[발신자] (144 페이지)" 단원을 참조하십시오.

10.11.8 [수신자 확인]

이메일 및 팩스를 보내기 전 수신자 확인 화면을 표시할지 여부를 지정합니다(팩스 기능이 있는 모델만 해당).



- 이 설정을 [활성화]로 설정하면 대상은 주소록에서만 선택할 수 있습니다. 이메일 주소 또는 팩스 번호는 직접 입력할 수 없습니다.

10.11.9 [도메인 제한]

지정된 도메인으로만 이메일 보내기를 제한할지 여부를 지정합니다.



- 도메인은 [도메인 제한](CentreWare Internet Services)으로부터 설정합니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

10.11.10 [소프트웨어 다운로드]

펌웨어 업데이트 다운로드를 활성화할지 여부를 지정합니다.

10.11.11 [로그인 시도]



- 이 설정은 [조작부 잠금 설정]이 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 설정에 대한 자세한 내용은 "[조작부 잠금] (257 페이지)" 단원을 참조하십시오.

오류 입력 시도 횟수를 지정합니다. 이 설정은 다음 설정 메뉴에 로그인할 경우에 유효합니다. [조작부 잠금], [서비스 잠금] 및 [보안 팩스 수신]

10.11.12 [보안 경고]

글로벌 IP 주소가 할당된 시스템에서 사용자가 관리자 권한으로 CentreWare Internet Services를 사용할 때 보안 경고를 표시할지 여부를 지정합니다.

10.12 [유지 관리]



정착부 조정 및 비휘발성 (NV) 메모리 초기화 등 유지보수 설정을 구성할 수 있습니다.



참고

- 메뉴 중 일부는 팩스 기능이 있는 모델에만 표시됩니다.

[용지 종류 변경]	262
[전사 벨트 유닛 조정]	262
[2nd BTR 조정]	262
[이미지 위치]	262
[컬러 정합 조정]	263
[빠른 농도 조정]	263
[보정]	263
[NVM 초기화]	263
[프린트 사용 매수 초기화]	264
[저장 작업 삭제]	264
[토너 카트리지]	264
[고도 조정]	264
[작업 이력 삭제]	264

10.12.1 [용지 종류 변경]

용지 종류를 선택합니다.

10.12.2 [전사 벨트 유닛 조정]

반복된 이미지(잔상)가 출력물에 표시되면 전사 바이어스를 변경합니다.

10.12.3 [2nd BTR 조정]

각 용지 종류에 대한 전사 롤러 전압값을 지정합니다. 인쇄 출력물에 반점이 보인다면 전압을 높입니다. 인쇄 출력물에 흰색 반점이 보인다면 전압을 낮춥니다.

10.12.4 [이미지 위치]

인쇄된 이미지의 정렬을 조정합니다.

[선단/측면 정합]

각 용지 트레이에 대해 용지 길이 방향(선단 정합(L)) 및 용지 폭(측면 정합(S)) 방향으로 인쇄된 이미지의 위치를 조정합니다.

[수직]

이미지의 수직 여부를 조정합니다.

10.12.5 [컬러 정합 조정]

컬러 정합을 조정합니다. 이 메뉴는 기계를 설치하거나 기계를 이동한 후에 사용합니다.

10.12.6 [빠른 농도 조정]

자동으로 토너 농도를 보정합니다. 토너 농도가 부적절하거나 더 정확한 인쇄 결과가 필요할 경우 보정을 수행하십시오.

10.12.7 [보정]

자동 보정을 수행합니다. 복사 또는 인쇄할 때 색 농도 또는 재현성이 떨어지면 대상 기능을 지정하고 해당 기능에 대한 보정을 수행하십시오.

10.12.8 [NVM 초기화]

비활성(NV) 메모리를 초기화합니다. 이 설정을 실행하고 기계를 재기동하면 모든 메뉴 매개변수가 출고 설정으로 초기화됩니다.

[팩스 설정]

기계에 등록된 데이터(팩스 번호, 발신자 이름 및 팩스 번호/이메일 주소/수신 팩스가 전달되는 서버 주소)를 삭제합니다.

[스캔 설정]

기계에 등록된 서버 주소를 삭제합니다.

[사용자 계정 설정]

[홈] 화면 및 위젯 타일을 출고 기본 상태로 재설정합니다.

[사용자 앱 설정]

추가된 위젯 앱을 삭제합니다.

[시스템 설정]

시스템 설정을 출고 기본 상태로 재설정합니다.

[주소록]

주소록에서 대상을 삭제합니다.



참고

- 서버 주소를 삭제하려면 [스캔 설정]을 선택합니다.

10.12.9 [프린트 사용 매수 초기화]

계정 매수를 초기화합니다.

10.12.10 [저장 작업 삭제]



참고

- 이 설정은 [RAM 디스크]가 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 "[RAM 디스크] (268 페이지)" 단원을 참조하십시오.

저장된 인쇄 기능을 사용하여 인쇄 작업을 삭제합니다.

[모든 문서]

저장된 인쇄 기능을 사용하여 모든 인쇄 작업을 삭제합니다.

[보안 프린트]

문서보호 프린트 기능을 사용하여 인쇄 작업을 삭제합니다.

[샘플 세트]

샘플 설정 기능을 사용하여 인쇄 작업을 삭제합니다.

10.12.11 [토너 카트리지]

사용할 토너 카트리지를 설정합니다.

[비정품 토너]

타 제조업체의 토너 카트리지를 사용할지 여부를 지정합니다.



중요

- 정품이 아닌 토너 카트리지를 사용할 경우 최적의 기계 성능을 얻을 수 없습니다. 비정품 토너 카트리지를 사용하여 발생한 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다.

10.12.12 [고도 조정]

기계를 설치하는 장소의 고도를 선택합니다.

고도를 올바르게 선택하면 최적의 인쇄 품질을 얻을 수 있으며 토너 잔량이 정확하게 표시됩니다.

10.12.13 [작업 이력 삭제]

모든 완료된 작업의 작업 이력을 삭제합니다.

10.13 [고급 설정]



설정 환경 또는 해당 기본 설정에 따라 설정을 사용자 정의할 수 있습니다.

[PCL 설정].....	265
[PDF 설정]	267
[USB 포트 설정].....	268
[복사 설정]	268
[스캔 설정]	268
[출력 설정]	268
[토너 부족 경고 메시지]	270
[드럼 수명 다 됨]	270
[작업 이력]	270
[LDAP 주소록]	270
[옵션 앱].....	271

10.13.1 [PCL 설정]

Printer Control Language (PCL)와 관련된 기계 설정을 구성합니다.

[용지 트레이]

기본 용지트레이를 선택합니다.

[출력 크기]

용지 크기를 지정합니다.

[원고 방향]

페이지의 글자와 그래픽 방향을 지정합니다.

[양면]

용지 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다. 양면 인쇄의 경우, 인쇄물을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[글꼴]

기계에 등록된 폰트에서 기본 폰트를 선택합니다.

[기호 세트]

지정된 폰트의 기호 집합을 선택합니다.

[글꼴 크기]

스케일러블 타이포그래픽 폰트의 폰트 크기를 지정합니다.

[글꼴 피치]

스케일러블 모노 스페이스드 폰트의 폰트 피치를 지정합니다. 폰트 피치는 하나의 수평 인치에서 인쇄되는 문자 수를 기준으로 합니다.

[페이지당 행 수]

페이지의 라인 수를 설정합니다. 선 사이의 공간 크기는 [출력 크기] 및 [원고 방향] 설정에 따라 지정됩니다. 용지 크기 및 방향을 미리 지정합니다.

[부수]

인쇄 매수를 지정합니다.



참고

- 특정 작업의 경우 프린터 드라이버에서 수량을 설정합니다. 프린트 드라이버에서 선택한 값은 항상 조작부에서 선택된 값을 무시합니다.

[이미지 향상]

이미지 보강 기능을 사용할지 여부를 지정합니다. 이 기능을 사용하면 흑백 사이의 경계선을 부드럽게 하여 들쭉날쭉한 가장자리를 최소화하고 선명도를 더 높일 수 있습니다.

[Hex Dump]

인쇄 작업 문제의 원인을 격리할 수 있도록 할지 여부를 지정합니다. 이 설정을 활성화하면 기계로 전송된 모든 데이터는 16진수 및 문자 형태로 인쇄됩니다. 제어 코드는 실행되지 않습니다.

[초안 모드]

인쇄 시 토너를 절약할지 여부를 지정합니다. 일반 인쇄에 비해 인쇄 품질이 낮습니다.

[줄 바꿈]

라인 종결 명령을 추가할지 여부를 지정합니다.

[비활성화]

라인 종결 명령을 추가하지 않습니다.

CR=CR, LF=LF, FF=FF

[LF 추가]

LF 명령이 추가됩니다.

CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF

[CR 추가]

CR 명령이 추가됩니다.

CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF

[CR-XX]

CR 및 LF 명령이 추가됩니다.

CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

[출력 컬러]

컬러 모드를 선택합니다.

[용지 먹임 무시]

이미지 없이 빈 페이지를 인쇄할지, 이미지가 있는 페이지만 인쇄할지 여부를 지정합니다.

10.13.2 [PDF 설정]

PDF 파일에만 영향을 미치는 기계 설정을 구성합니다.

[부수]

인쇄 매수를 지정합니다.

[양면]

용지 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다. 양면 인쇄의 경우, 인쇄물을 긴 쪽 또는 짧은 쪽 길이별로 선택할지 여부를 지정합니다.

[프린트 모드]

인쇄 모드를 선택합니다.

[표준]

이 모드는 일반 크기의 문자로 된 문서에 사용합니다.

[고화질]

작은 문자나 얇은 선이 포함된 문서 또는 도트 프린터로 인쇄된 문서는 이 모드를 사용합니다.

[고속]

[표준] 모드보다 더 빨리 인쇄하지만 인쇄 품질은 더 낮습니다.

[PDF 암호]

암호로 보호된 PDF 파일을 인쇄하는 데 사용되는 암호를 설정합니다.

[분류]

PDF 파일의 여러 사본을 인쇄할 경우 페이지 단위와 세트 단위 중 어느 것으로 파일을 출력할지 여부를 지정합니다.

[출력 크기]

용지 크기를 지정합니다.

[레이아웃]

출력 레이아웃을 선택합니다.

[1 페이지]

기계에서 지정된 레이아웃으로 문서를 인쇄합니다.

[비활성화(등배)]

문서와 동일한 크기로 인쇄합니다.

[소책자 만들기]

길이별로 용지의 양면에 인쇄합니다.

[2 페이지]

2페이지를 용지 한 면에 인쇄합니다.

[4페이지]

4페이지를 용지 한 면에 인쇄합니다.

[PDF 기본 컬러]

컬러 모드를 선택합니다.

[작업 구분 감지]

PDF 파일을 연속으로 인쇄할 때 작업의 끝을 감지할지 여부를 지정합니다.

10.13.3 [USB 포트 설정]

USB 포트에 관련된 기계 설정 구성.

[포트 상태]

기계의 USB 포트를 활성화할지 여부를 지정합니다.

[고정 포트]

소프트웨어가 설치되었으면 지정된 것과 동일한 포트를 사용할지 여부를 지정합니다.

[작업 시간 제한]

기계가 컴퓨터로부터 데이터를 수신할 때까지 기계가 대기하는 시간을 설정합니다. 해당 작업이 지정된 시간 내에 인쇄되지 않으면 인쇄 작업이 취소됩니다.

10.13.4 [복사 설정]

고급 복사 설정을 구성합니다.

[배경 제거 레벨]

원본 배경색 농도를 조정하는 배경색 억제 수준을 선택합니다.

[출력 컬러 인식]

문서가 컬러인지 흑백인지 결정하는 기계의 임계값 수준을 지정합니다.

10.13.5 [스캔 설정]

고급 스캔 설정을 구성합니다.

[배경 제거 레벨]

원본 배경색 농도를 조정하는 배경색 억제 수준을 선택합니다.

[TIFF 형식]

TIFF 파일 형식을 선택합니다.

[화질/파일 크기]

이미지 압축 수준을 선택합니다.

10.13.6 [출력 설정]

기계에서 출력에 관한 설정을 구성합니다.

[RAM 디스크]

저장된 인쇄 기능을 사용할 경우 이 메뉴를 활성화하고 데이터를 저장하는 RAM 디스크 크기를 지정합니다.

[ID 프린트]

사용자 ID를 인쇄할지 여부를 지정하고, ID를 인쇄할 위치를 선택합니다.

[문자 프린트]

데이터가 기계에서 지원되지 않을 경우 페이지 기술 언어 (PDL) 데이터를 텍스트로 인쇄할지 여부를 지정합니다.

[트레이 대체]

지정된 트레이에 보급된 용지가 현재 작업의 용지 크기 설정과 일치하지 않는 경우 다른 크기의 용지를 사용할지 여부를 지정합니다.

[비활성화]

트레이 크기 변경을 허용하지 않습니다.

[큰 크기]

다음으로 가장 큰 크기의 용지로 바꿉니다. 사용 가능한 더 큰 용지 크기가 없으면 기계는 가장 가까운 크기의 용지로 바꿉니다.

[가장 근접한 크기]

가장 가까운 크기의 용지로 바꿉니다.

[트레이 5(수동) 사용]

트레이 5(수동)에 보급된 용지를 사용합니다. 작업에 의해 지정한 용지를 트레이 5(수동)에 넣습니다.



참고

- 트레이 5(수동)에 보급된 용지의 크기가 작업에 의해 지정된 용지의 크기와 일치하지 않으면 기계에서 해당 작업을 인쇄할 수 없습니다.

[A4/Letter 전환]

A4 크기 용지를 사용할 수 없는 경우 Letter 크기 용지에 A4 크기 작업을 인쇄하거나, Letter 크기 용지를 사용할 수 없는 경우 A4 크기 용지에 Letter 크기 작업을 인쇄할지 여부를 지정합니다.

[배너 시트]

배너 시트를 넣는 위치와 용지를 보급할 트레이를 선택합니다.

[삽입 위치]

[비활성화]

배너 시트를 삽입하지 않습니다.

[맨 앞]

모든 사본의 첫 번째 페이지 앞에 배너 시트를 삽입합니다.

[맨 뒤]

모든 사본의 마지막 페이지 뒤에 배너 시트를 삽입합니다.

[맨 앞 및 맨 뒤]

모든 사본의 첫 페이지 앞과 모든 사본의 마지막 페이지 뒤에 배너 시트를 삽입합니다.

[용지 트레이]

[수동트레이]

트레이 5(수동)에서 배너 시트를 공급합니다.

[트레이 1]

트레이 1에서 배너 시트를 공급합니다.

[트레이 2]*

트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)에서 배너 시트를 공급합니다.

* 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

[리포트 양면 프린트]

용지 양면에 보고서를 인쇄할지 여부를 지정합니다.

[레터헤드 양면 프린트]

레터헤드에 대하여 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다.

10.13.7 [토너 부족 경고 메시지]

토너가 부족할 경우 경고 메시지를 표시할지 여부를 지정합니다.

10.13.8 [드럼 수명 다 됨]

드럼 카트리지의 수명이 끝나면 인쇄를 중지할지 여부를 지정합니다.



참고

- 드럼 카트리지를 교체를 알리는 메시지가 표시되기 전에 이 메뉴가 지정되었는지 확인하십시오. 드럼 카트리지 교환 메시지가 표시된 후에는 이 설정을 변경할 수 없습니다.

[프린트 취소]

드럼 카트리지의 수명이 끝나면 인쇄를 멈춥니다.

[프린트 계속]

드럼 카트리지의 수명이 끝나도 인쇄를 멈추지 않습니다.



참고

- [홈] 화면에서  을 터치했을 때 [통지]에 대해 "드럼 카트리지 [R1] 주문"* 메시지가 표시되면, 메시지가 표시된 후에도 계속 사용할 경우 인쇄 품질이 보장되지 않기 때문에 드럼 카트리지를 새 것으로 교체하는 것이 좋습니다.
- "드럼 카트리지 [R1] 을 지금 교체하십시오"* 는 드럼 카트리지를 새 것으로 교체할 때까지 인쇄를 시작할 수 없음을 나타냅니다.
- * 드럼 카트리지 [R1]의 메시지를 예제로 사용합니다.
- 드럼 카트리지 교체에 대한 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.

10.13.9 [작업 이력]

20개의 작업이 끝날 때마다 자동으로 작업 기록 보고서를 인쇄할지 여부를 지정합니다.



참고

- 이 보고서는 [정보 페이지] 메뉴를 사용하여 인쇄할 수 있습니다.

10.13.10[LDAP 주소록]

기계로부터의 이메일 주소 및 팩스 번호(팩스 기능이 있는 모델만 해당)를 LDAP 서버에서 검색할 수 있게 할지 여부를 지정합니다.



참고

- 기계에서 LDAP 서버에 액세스하려면 CentreWare Internet Services의 설정을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 "LDAP 서버에서 주소록 사용 (286 페이지)" 단원을 참조하십시오.

[비활성화]

이메일 주소 검색을 활성화합니다.

팩스 기능이 있는 모델에서 팩스 번호 또는 이메일 주소를 검색할 수 없습니다.

[활성화]

이메일 주소 검색을 활성화합니다.

팩스 기능이 있는 모델에서 팩스 번호 및 이메일 주소를 둘 다 검색할 수 있습니다.

[활성화(팩스만)]*

팩스 번호만 검색을 활성화합니다.

[활성화(메일만)]*

이메일 주소만 검색을 활성화합니다.

* 이 설정은 팩스 기능이 있는 모델에서 표시됩니다.

10.13.11[옵션 앱]

응용 프로그램(옵션)이 추가되면 이를 사용할지 여부를 지정합니다.

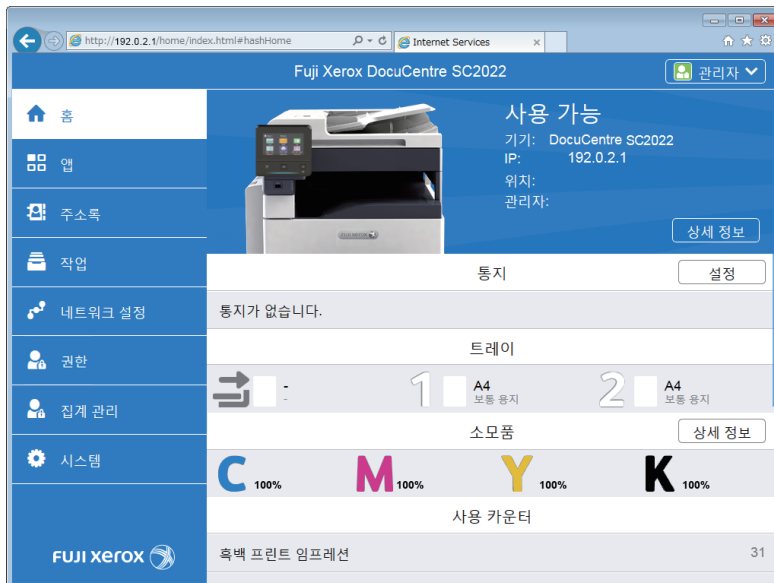
11 프린터 최대한 이용하기

11.1	CentreWare Internet Services 사용	273
11.2	기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용	277
11.3	주소록 사용	282
11.4	인쇄 계정 사용	292
11.5	복사 계정 사용	312
11.6	사용자 인증 기능 사용	326
11.7	암호화 기능 사용	335

11.1 CentreWare Internet Services 사용

기계 상태를 모니터링하거나 웹 브라우저에서 기계 설정을 변경하려면 CentreWare Internet Services를 사용합니다.

이 기능은 TCP/IP 네트워크 환경에서 기계에 연결된 컴퓨터에 대하여 사용할 수 있습니다.



CentreWare Internet Services는 다음 기능을 지원합니다.

메뉴 이름	기능
홈	용지 트레이, 출력 용지 트레이, 소모품, 지원 정보 및 알림 상태를 확인할 수 있습니다.
앱 *1	팩스 및 이메일 설정을 구성할 수 있습니다.
주소록 *1	대상을 추가, 편집 또는 삭제할 수 있습니다.
작업	작업 목록 또는 작업 기록을 확인할 수 있습니다.
네트워크 설정 *1	네트워크 통신에 필요한 설정을 구성할 수 있습니다.
권한 *1, *2	각 사용자에게 기계에서 사용 가능한 기능을 제한할 수 있습니다.
집계 관리 *1, *3	각 사용자가 복사 및 인쇄한 수량을 계산하거나 각 사용자에게 대해 복사 및 인쇄 제한을 설정할 수 있습니다.
시스템 *1	보안 및 관리자에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

*1 이 메뉴는 CentreWare Internet Services에서 활성화된 관리자 모드와 함께 관리자로 로그인하면 표시됩니다. 관리자로 로그인하는 방법에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

*2 사용자 인증이 활성화된 경우에만 표시됩니다.

*3 [인쇄 계정] 또는 [복사 계정] 기능이 활성화된 경우에만 표시됩니다.

참고

- 일부 설정은 CentreWare Internet Services에서 기계를 다시 시작하거나 기계를 수동으로 켜다가 다시 켜면 사용할 수 있습니다.

참조

- CentreWare Internet Services에서 사용 가능한 설정에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

11.1.1 해당 웹 브라우저 설정

다음 설정은 CentreWare Internet Services를 사용하기 전에 해당 웹 브라우저에서 필요합니다.
다음 순서는 Internet Explorer 11을 예로 들어 사용한 것입니다.

임시 인터넷 파일 지정

1. **[도구]>[인터넷 옵션]**을 클릭합니다.
[인터넷 옵션] 대화 상자가 표시됩니다.
2. **[일반] 탭에서 [검색 기록]에 대한 [설정]**을 클릭합니다.
[웹 사이트 데이터 설정] 대화 상자가 표시됩니다.
3. **[임시 인터넷 파일] 탭의 [저장된 페이지의 새 버전 확인]에서 [웹 페이지를 열 때마다] 또는 [Internet Explorer를 시작할 때마다]**를 선택합니다.
4. **[확인]**을 클릭합니다.
[웹 사이트 데이터 설정] 대화 상자가 닫힙니다.
5. **[확인]**을 클릭합니다.
[인터넷 옵션] 대화 상자가 닫힙니다.

프린터 IP 주소가 예외로 처리하도록 프록시 서버 지정

1. **[도구]>[인터넷 옵션]**을 클릭합니다.
[인터넷 옵션] 대화 상자가 표시됩니다.
2. **[연결] 탭에서 [네트워크(LAN) 설정]의 [LAN 설정]**을 클릭합니다.
[LAN 설정] 대화 상자가 표시됩니다.
3. **[프록시 서버]**를 다음 중 하나로 설정합니다.
 - [LAN에 프록시 서버 사용] 확인란 선택을 취소합니다.
 - [고급]을 클릭하고, 프린터 IP 주소를 [예외]에 입력한 후, **[확인]**을 클릭합니다.
4. **[확인]**을 클릭합니다.
[네트워크(LAN) 설정] 대화 상자가 닫힙니다.
5. **[확인]**을 클릭합니다.
[인터넷 옵션] 대화 상자가 닫힙니다.

JavaScript 사용

1. **[도구]>[인터넷 옵션]**을 클릭합니다.
[인터넷 옵션] 대화 상자가 표시됩니다.
2. **[보안] 탭을 클릭한 후 [로컬 인트라넷]>[사용자 지정 수준]**을 클릭합니다.
[보안 설정 - 로컬 인트라넷 영역] 대화 상자가 표시됩니다.
3. **[스크립팅]까지 아래로 스크롤하여 [Active 스크립팅]이 활성화되었는지 확인합니다.**
4. **[확인]**을 클릭합니다.
[보안 설정 - 로컬 인트라넷 영역] 대화 상자가 닫힙니다.
5. **[확인]**을 클릭합니다.
[인터넷 옵션] 대화 상자가 닫힙니다.

11.1.2 CentreWare Internet Services 시작

CentreWare Internet Services를 시작하려면 웹 브라우저에 프린터 IP 주소를 입력합니다.



기계 IP 주소를 잘 모를 경우 조작부를 사용하거나 시스템 설정 보고서를 인쇄하여 IP 주소를 확인하십시오. IP 주소 확인 방법에 대한 자세한 내용은 "IP 주소 확인 (32 페이지)" 단원을 참조하십시오.

11.1.3 CentreWare Internet Services 의 보안

CentreWare Internet Services를 사용할 때 관리자용 메뉴를 표시해야 할 수 있거나, "인증서"가 필요할 수도 있습니다.

관리자로 로그인

[관리자 모드]가 활성화되었으면 기계의 설정은 관리자로 로그인했을 때만 변경할 수 있습니다.



참고

- [관리자 모드]를 비활성화하면 모든 사용자가 기계의 설정을 변경할 수 있습니다.

● 로그인

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.

3. 사용자 이름과 암호를 입력합니다.

4. [로그인]을 클릭합니다.



참고

- 기본 관리자 이름 및 암호는 다음과 같습니다.
사용자 이름: 111111
암호: x-admin
- 설치 직후 관리자 이름과 암호를 변경하는 것이 좋습니다.

● 로그아웃

1. 오른쪽 상단에서 [관리자]를 클릭합니다.

2. [로그아웃]을 클릭합니다.

전송 암호화

인증서가 [시스템]의 [보안]에서 생성되었고 [HTTP - SSL/TLS 통신]이 활성화되었으면 기계와 웹 브라우저 사이의 데이터 전송이 암호화됩니다. 인증서는 CentreWare Internet Services를 사용할 경우에도 필요할 수 있습니다.

11.2 기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용

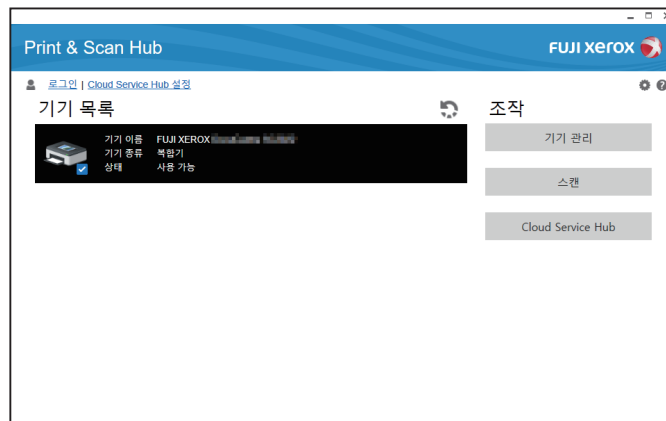
11.2.1 개요

"소프트웨어 / 제품 설명서" 디스크를 사용하여 다음 소프트웨어를 설치합니다.

Print & Scan Hub (Windows®)

Print & Scan Hub는 다음 기능을 지원하는 소프트웨어입니다.

- "기계/작업/소모품의 상태 확인 (277 페이지)"
- "인쇄 완료/오류 알림 (278 페이지)"
- "스캔 이미지의 스캔 및 간편한 편집 (279 페이지)"
- "클라우드 스토리지 서비스와 연결 (280 페이지)"



● 기계/작업/소모품의 상태 확인



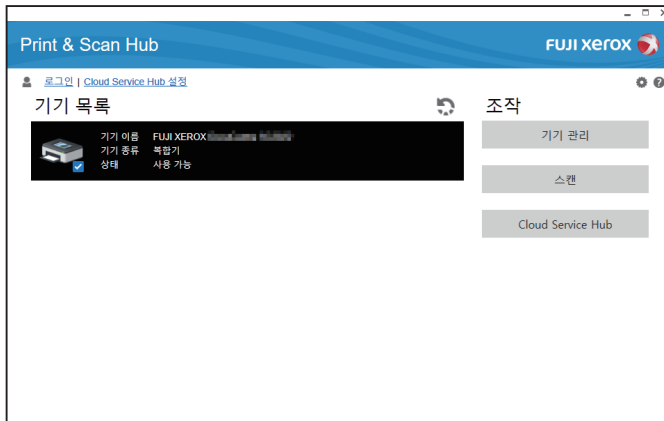
참고

- 이 기능은 기계가 네트워크에 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

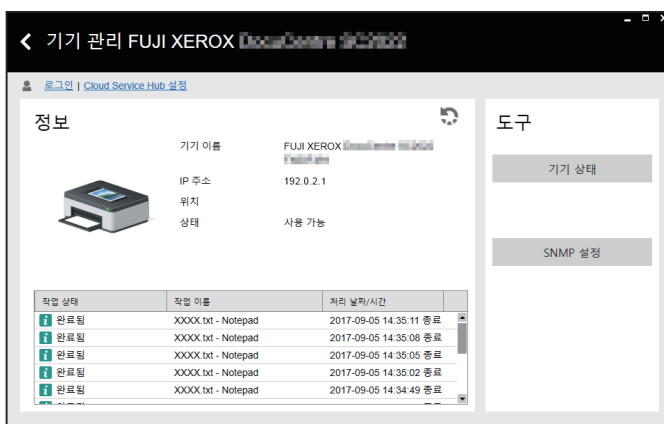
기계에 오류가 발생했는지 여부 또는 작업 상태를 확인할 수 있습니다. 또한, Print & Scan Hub에서 CentreWare Internet Services를 시작하여 토너 카트리지/드럼 카트리지/페토너통의 상태 또는 트레이에 남은 용지의 양도 확인할 수 있습니다.

1. [시작] > [모든 프로그램] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]를 클릭합니다.
Windows® 10의 경우, [시작] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]를 클릭합니다.

2. [기기 목록]에서 기계를 선택한 후 [기기 관리]를 클릭합니다.

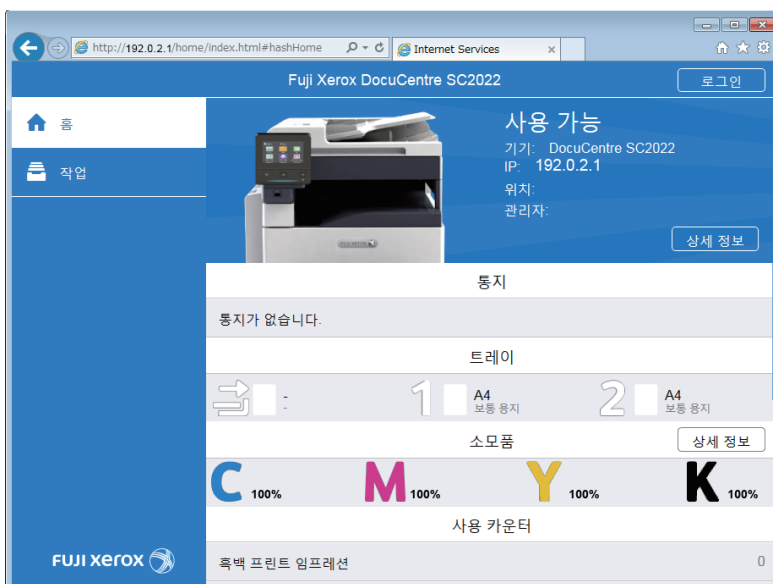


3. 기계 및 작업에 대한 상태를 점검합니다.



4. 소모품 상태를 확인하려면 [기기 상태]을 클릭합니다.

CentreWare Internet Services가 시작되면 소모품 상태를 확인할 수 있습니다.



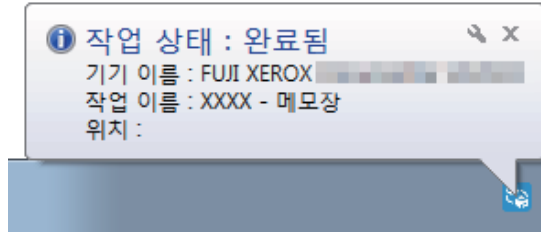
● 인쇄 완료/오류 알림



참고

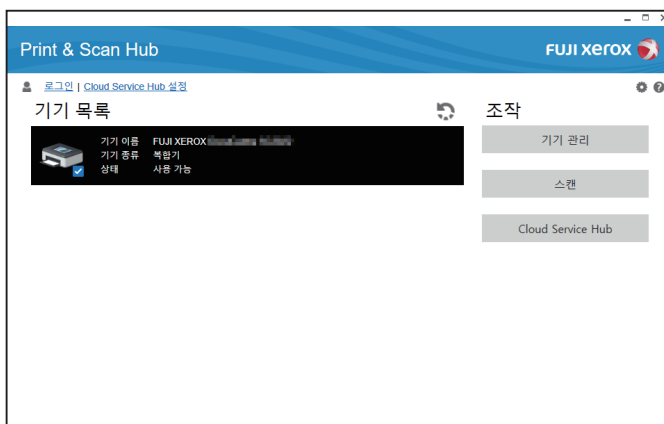
- 이 기능은 기계가 네트워크에 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

인쇄가 완료되었거나 오류가 발생하면 컴퓨터 화면의 작업 표시줄에 알림이 표시됩니다.

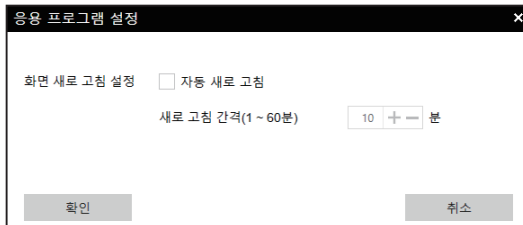


이 기능을 사용하려면 다음 절차에 따라 자동 새로 고침을 활성화합니다.

1. [시작] > [모든 프로그램] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]를 클릭합니다.
Windows® 10의 경우, [시작] > [Fuji Xerox Print & Scan Hub] > [Print & Scan Hub]를 클릭합니다.
2. 오른쪽 상단에서 을 클릭합니다.



3. 확인란을 선택합니다.



4. 필요에 따라 [새로 고침 간격]를 지정합니다 후 [확인]을 클릭합니다.

● 스캔 이미지의 스캔 및 간편한 편집

Print & Scan Hub를 사용하여 문서를 스캔하고 스캔한 이미지를 회전/트리밍할 수 있습니다. 스캔한 이미지는 JPEG/PNG/PDF 파일 형식으로 저장할 수 있습니다.



참조

- Print & Scan Hub를 사용하여 스캔하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Print & Scan Hub를 사용하여 스캔 (153 페이지)" 단원을 참조하십시오.

●클라우드 스토리지 서비스와 연결

Cloud Service Hub에서 Print & Scan Hub로 로그인하여 스캔한 데이터를 클라우드 스토리지 서비스에 저장할 수 있습니다. 또한, 해당 응용 프로그램을 사용하여 클라우드 스토리지 서비스에 저장된 파일을 열고 인쇄할 수 있습니다.

참조

- 클라우드 서비스 허브에 로그인하는 방법에 대한 자세한 내용은 "Cloud Service Hub 화면 표시 (201 페이지)" 단원을 참조하십시오.

주소록 편집기 (Windows® 및 Mac)

주소록 편집기는 주로 다음과 같은 기능을 제공하는 소프트웨어입니다.

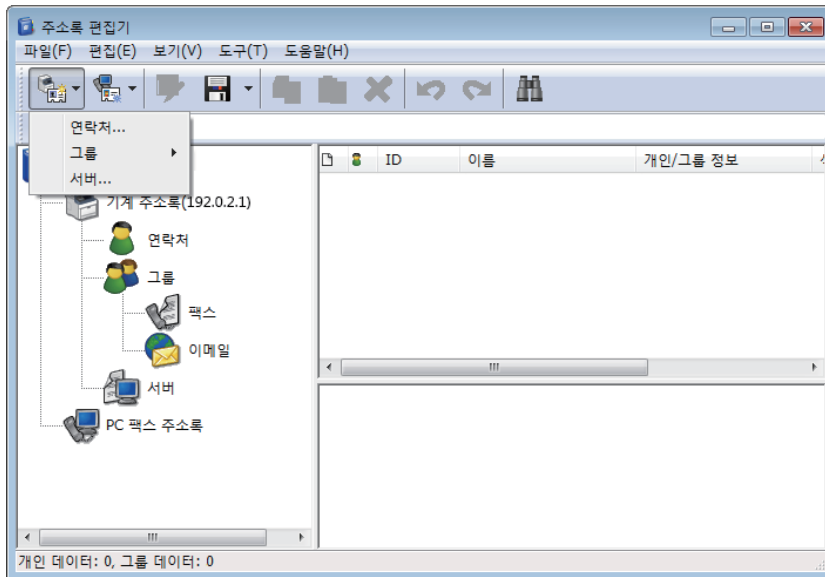
- 기계에 저장된 대상 획득/등록/편집/삭제 (팩스 번호/이메일 주소/서버 주소)
- 컴퓨터에 등록된 다이렉트 팩스 주소록 편집
- 주소록 편집기를 사용하여 이 제품에서 또는 타 특정 제품에서 내 보낸 CSV 파일 가져오기
- 기계에 등록된 대상 데이터의 내보내기
- 이메일로 기계에서 스캔한 문서를 전송할 경우 이메일의 제목 및 본문 편집

Windows®에서 주소록 편집기를 시작하려면 [시작] > [모든 프로그램] > [Fuji Xerox DocuCentre SC2022] > [주소록 편집기]를 차례로 클릭합니다.

Mac에서 주소록 편집기를 시작하려면 [Finder] > [Applications] > [Fuji Xerox] > [유틸리티] > [주소록 편집기]를 클릭합니다.

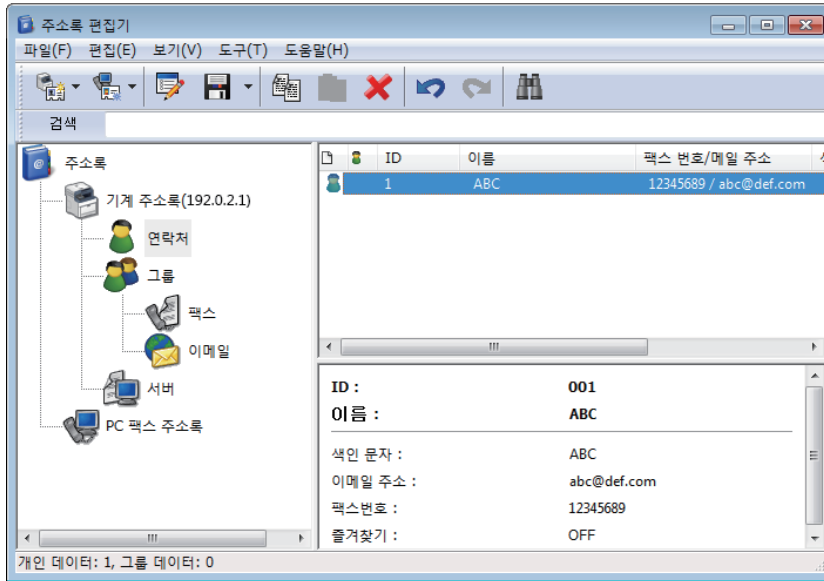
●주소록 편집기에서 대상 등록

1. 팩스 번호/이메일 주소에 대해  [새로 만들기(기계 주소록)] > [연락처]을 클릭합니다.
서버 주소에 대해  [새로 만들기(기계 주소록)] > [서버]을 클릭합니다.



2. 각 항목을 입력한 후 [확인]을 클릭합니다.
대상은 주소록 편집기에 등록되었습니다.

3. [모두 저장]를 클릭합니다.



등록된 대상이 기계에 저장됩니다.



참조

- 주소록 편집기 사용 방법에 대한 자세한 내용은 주소록 편집기 도움말을 참조하십시오.

ContentsBridge Utility(Windows®)

이 소프트웨어로 컴퓨터에 저장된 파일을 직접 기계에 전송하고 이를 인쇄할 수 있습니다. PDF 파일과 TIFF 파일을 인쇄할 수 있습니다.

ContentsBridge Utility을 시작하려면 바탕 화면에서 [ContentsBridge] 바로 가기를 두 번 클릭합니다.

11.2.2 소프트웨어 업데이트

최신 소프트웨어는 공식 웹 사이트에서 사용할 수 있습니다. 통신요금은 이용자 부담입니다.

11.3 주소록 사용

주소록은 대상을 저장하는 데 사용되는 기능입니다. 팩스 번호, 이메일 주소, SMB 또는 FTP 서버 주소는 대상으로 등록할 수 있습니다. 대상을 등록/편집/삭제하는 절차는 대상 유형에 따라 다릅니다.

- 팩스 번호/이메일 주소
팩스 번호 및 이메일 주소는 조작부, CentreWare Internet Services 및 주소록 편집기에서 등록/편집/삭제할 수 있습니다.
- 서버 주소
주소록 편집기에서 서버 주소를 등록/편집/삭제할 수 있습니다.

11.3.1 주소록에 대상 / 그룹 등록

주소록에 연락처 및 그룹을 등록할 수 있습니다.

- 연락처
팩스 번호, 이메일 주소, 서버 주소는 등록할 수 있습니다. 팩스 번호와 이메일 주소를 하나의 연락처에 할당할 수 있습니다.
- 그룹
주소록에 등록된 여러 대상을 선택하고 하나의 그룹으로 함께 넣을 수 있습니다. 한 번에 여러 대상에게 동일한 문서를 보낼 때 유용합니다.



참고

- 서버 주소에 대해 연락처는 최대 32 개까지 등록할 수 있습니다. 팩스 번호/이메일 주소에 대해 연락처는 최대 120 개까지 등록할 수 있습니다.



참고

- 그룹은 최대 6 개까지 등록할 수 있습니다. 각 그룹에 대하여 연락처는 최대 120 개까지 등록할 수 있습니다.
- 서버 주소는 그룹으로 등록할 수 없습니다.

팩스 번호/이메일 주소 등록



참고

- 주소록에 서버 주소를 등록하는 주소록 편집기를 사용합니다.



참조

- CentreWare Internet Services를 사용하려면 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.
- 주소록 편집기를 사용하려면 주소록 편집기 도움말을 참조하십시오.

● 연락처 등록

1. <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [주소록]를 터치합니다.



3. >[연락처 추가]를 터치합니다.
4. [이름]를 터치합니다.

5. 이름을 입력하고 [확인]를 터치합니다.



참고

- [이름]에서 지정한 이름은 자동으로 [색인 문자] 상자에 색인 이름으로 입력됩니다. 색인 이름의 이름을 바꾸려면 상자를 터치합니다.
- 대상은 [색인 문자] 상자에 입력된 색인 이름순으로 나열됩니다.

6. [메일 주소 입력]를 터치합니다.

이메일 주소를 등록하지 않았으면 8단계로 진행합니다.

7. 이메일 주소를 입력하고 후[확인]을 터치합니다.

8. [팩스 번호를 입력하십시오.]를 터치합니다.

팩스 번호를 등록하지 않았으면 10단계로 진행합니다.

9. 팩스 번호를 입력하고 [확인]을 터치합니다.

10. 이 주소를 기본설정으로 등록하려면 ★를 터치합니다. 그렇지 않으면 이 단계를 건너뛰니다.



참고

- 연락처를 기본설정으로 등록하면 쉽고 빠르게 주소록의 기본설정 목록에서 선택할 수 있습니다.

11. [확인]를 터치합니다.

●그룹에 대상 등록

1. <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [주소록]를 터치합니다.



3. >[그룹 추가]를 터치합니다.

4. 등록할 대상 유형을 선택하려면 [메일] 또는 [팩스]를 터치합니다.

5. [그룹 이름을 입력하십시오.]를 터치합니다.

6. 그룹 이름을 입력하고 [확인]을 터치합니다.



참고

- 등록된 그룹은 주소록에서 인덱스 이름별로 나열됩니다.
- [이름]에서 지정한 이름은 자동으로 [색인 문자] 상자에 색인 이름으로 입력됩니다. 색인 이름의 이름을 바꾸려면 상자를 터치합니다.

7. [구성원 추가]를 터치합니다.

8. 그룹에 등록할 모든 대상을 터치한 후 [확인]를 터치합니다.

9. 이 그룹을 기본설정으로 등록하려면 ★를 터치합니다. 그렇지 않으면 이 단계를 건너뛰니다.



참고

- 그룹을 기본설정으로 등록하면 쉽고 빠르게 주소록의 기본설정 목록에서 선택할 수 있습니다.

10. [확인]를 터치합니다.

11.3.2 주소록에서 대상 지정

이 단원에서는 주소록을 사용하여 팩스 및 이메일 대상을 지정하는 방법에 대해 설명합니다.



- 대상을 등록하는 방법에 대한 자세한 내용은 "주소록에 대상/그룹 등록 (282 페이지)"을 참조하십시오.

1. ☰ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [팩스] 또는 [메일로 스캔]을 터치합니다.



3. [전송] 또는 [확인]을 터치합니다.
4. 원하는 주소를 터치합니다.



- 👤 은 연락처를 나타내고 👤 은 그룹을 나타냅니다.
- 다음 키를 사용하여 원하는 대상을 찾을 수 있습니다.
 - ★ 즐겨찾기로 등록된 대상만 표시합니다.
 - 🔍 검색 키워드를 입력하여 대상을 검색할 수 있습니다.

5. [전송] 또는 [확인]을 터치합니다.

11.3.3 주소록에서 대상 편집 / 삭제

이 단원에서는 주소록에 등록된 대상을 편집하거나 삭제하는 방법을 설명합니다.

팩스 번호/이메일 주소 편집/삭제



- 주소록 편집기를 사용하여 서버 주소를 편집/삭제합니다.

●연락처 편집/삭제

1. ☰ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [주소록]을 터치합니다.



3. 편집하거나 삭제할 연락처를 터치합니다.



참고

- 👤 은 연락처를 나타내고 👤 은 그룹을 나타냅니다.

4. 연락처를 편집하려면 [편집]을 터치합니다.

연락처를 삭제하려면 [연락처 삭제]를 터치하고 6단계로 진행합니다.



5. 원하는 항목을 터치하여 편집합니다.



참고

- 이 연락처를 기본설정으로 등록하려면 ★ 를 터치합니다.
- 이메일 주소 또는 팩스번호를 삭제하려면 🗑 을 터치합니다.

6. [OK]를 터치합니다.

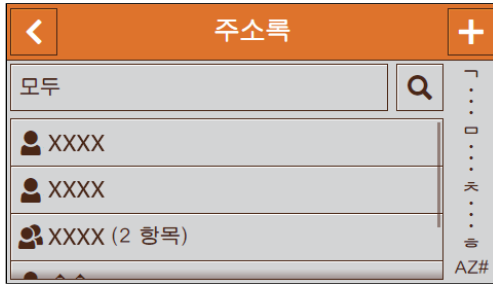
● 그룹 편집/삭제

1. ⏴ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [주소록]을 터치합니다.



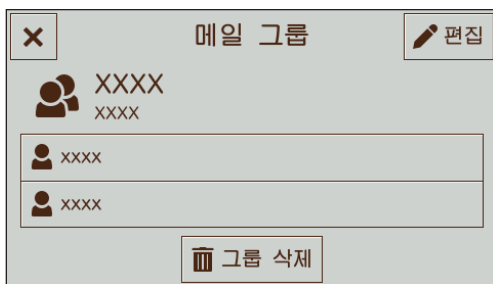
3. 편집하거나 삭제할 그룹을 터치합니다.



참고

- 은 연락처를 나타내고 은 그룹을 나타냅니다.

4. 그룹을 편집하려면 [편집]을 터치합니다. 그룹을 삭제하려면 [그룹 삭제]를 터치하고 6단계로 진행합니다.



5. 원하는 항목을 터치하여 편집합니다.



참고

- 이 대상을 기본설정으로 등록하려면 ★ 를 터치합니다.
- 이메일 주소 또는 팩스번호를 삭제하려면 을 터치합니다.
- 그룹에 연락처를 추가하려면 다음 절차를 따릅니다.
 - 1 [구성원 추가]를 터치합니다.
 - 2 확인 표시를 표시하려면 추가하려는 연락처를 터치합니다.
 - 3 [OK]를 터치합니다.

6. [OK]를 터치합니다.

11.3.4 LDAP 서버에서 주소록 사용

외부 LDAP 서버에서 등록된 팩스 번호 또는 이메일 주소를 검색하거나 지정할 수 있습니다. 프린터에서 서버에 액세스하려면 CentreWare Internet Services를 사용하는 프린터에서 서버 설정을 등록해야 합니다.



참고

- 외부 LDAP 서버의 설정을 구성하려면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

LDAP 서버에 액세스하기 위한 준비

CentreWare Internet Services를 사용하여 다음 항목을 설정합니다.

- 인증 유형
- LDAP 서버 주소
- LDAP 속성 이름



참조

- CentreWare Internet Services를 시작하는 방법에 대한 자세한 내용은 "CentreWare Internet Services 시작 (275 페이지)" 단원을 참조하십시오.

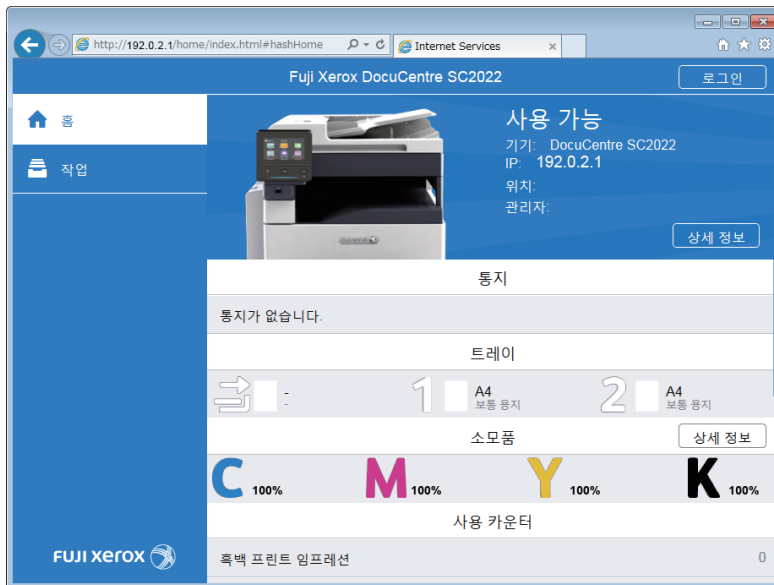
● 인증 유형 설정

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.

💡 참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



💡 참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

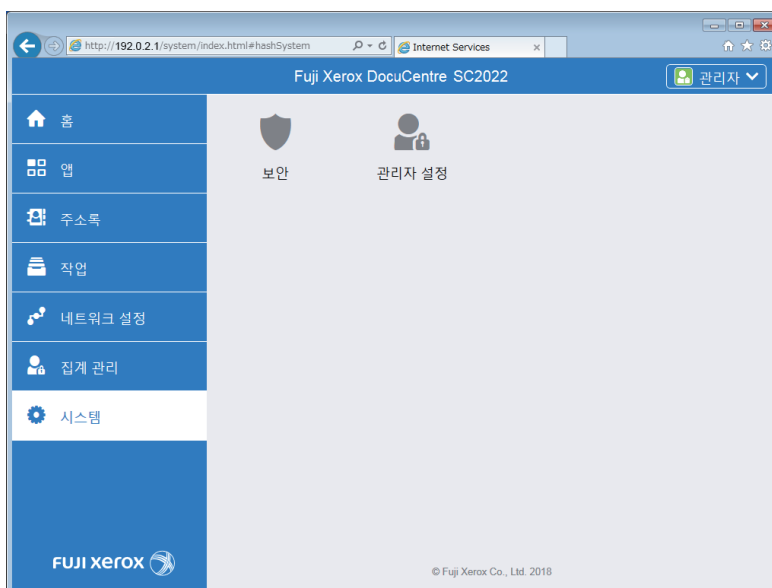
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.

📖 참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [시스템]를 클릭합니다.

5. [보안]을 클릭합니다.



6. [인증 시스템]을 클릭합니다.

7. [인증 프로토콜]에서 [LDAP]를 인증 방법으로 선택하고 [양호]를 클릭합니다.



참고

- 액세스하는 서버에서 Kerberos 인증을 사용할 경우 인증 방법으로 [Kerberos(Windows ADS)]를 선택합니다. 또한, Kerberos 서버의 설정 정보를 [프로토콜]에서 [Kerberos(Windows ADS)]에 입력합니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

8. [지금 다시 시작]를 클릭합니다.

9. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

●LDAP 서버 주소 설정



참고

- LDAP 서버에 액세스하는 데 SSL/TLS 통신이 필요한 경우에는 기계에서 SSL/TLS 설정을 지정해야 합니다. 자세한 내용은 "암호화 기능 사용 (335 페이지)" 단원을 참조하십시오.

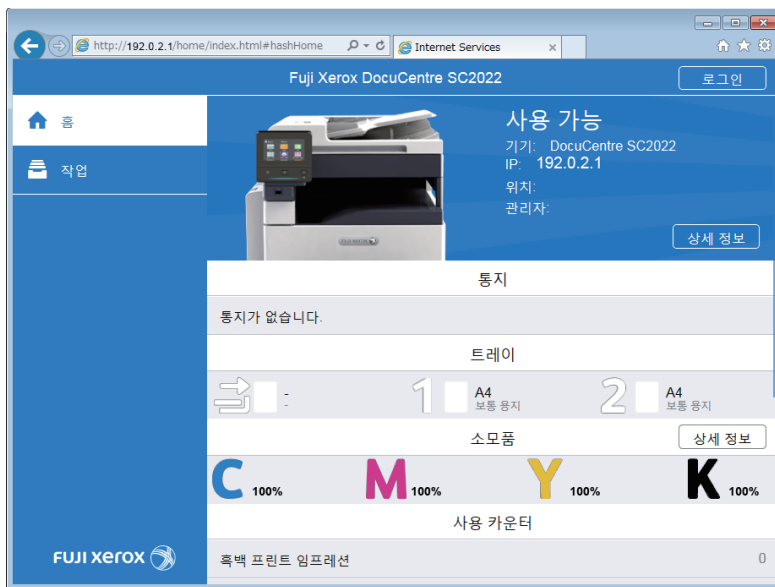
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



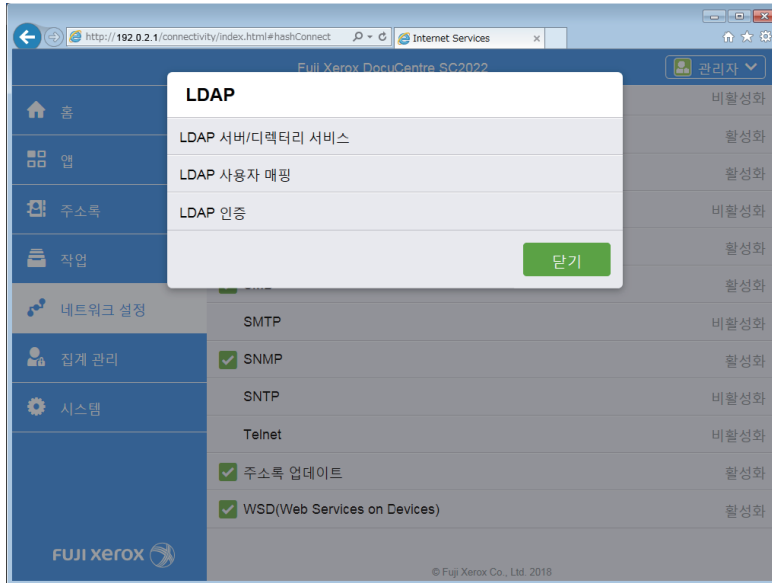
참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [프로토콜]에서 [LDAP]를 클릭합니다.

6. [LDAP 서버/디렉터리 서비스]를 클릭합니다.



7. 서버 설정을 구성합니다.



• 설정에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

8. [양호]을 클릭합니다.

9. [지금 다시 시작]을 클릭합니다.

10. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

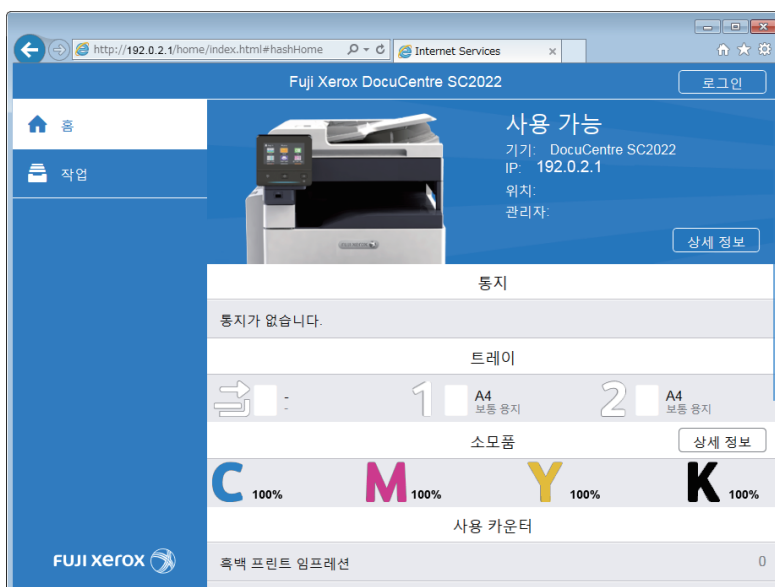
●LDAP 속성 이름 설정

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



• 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



• [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호] 를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.

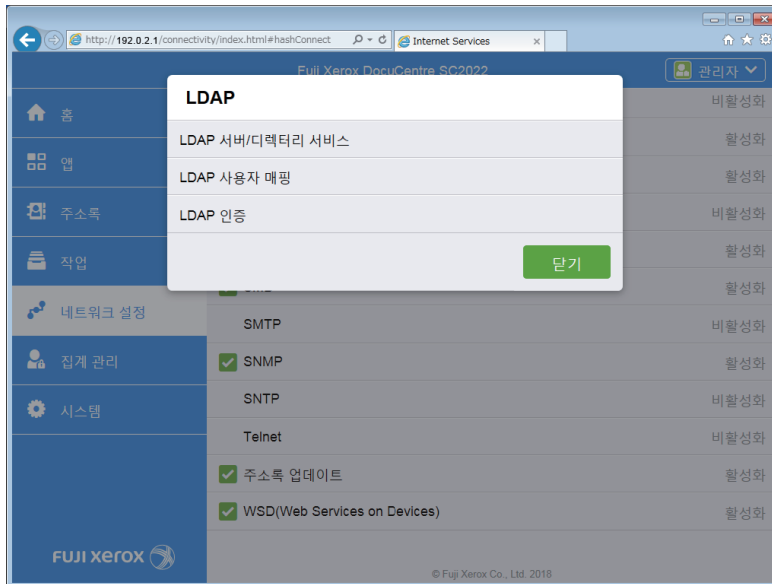
참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [프로토콜]에서 [LDAP]를 클릭합니다.

6. [LDAP 사용자 매핑]을 클릭합니다.



7. LDAP 서버에 사용된 속성 이름을 지정합니다.

참고

- LDAP 서버에서 속성 이름을 지정하지 않으면 이 단계에서의 설정을 기본값으로 유지합니다.

8. [양호]을 클릭합니다.

9. [지금 다시 시작]을 클릭합니다.

10. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

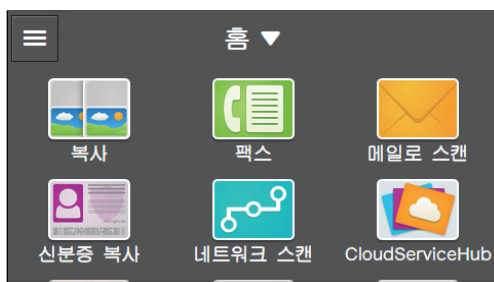
LDAP 서버에서 대상 지정

참고

- LDAP 서버에서 대상을 지정하려면 [LDAP 주소록]을 활성화해야 합니다. 자세한 내용은 "[LDAP 주소록] (270 페이지)" 단원을 참조하십시오.

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [팩스] 또는 [메일로 스캔]을 터치합니다.



3.  또는  를 터치합니다 후  를 터치합니다.



참고

- [주소록 선택] 화면이 표시되면 [LDAP 주소록]을 터치합니다.

4. 검색 키워드를 입력합니다.

5. [검색]을 터치합니다.

6. 원하는 주소를 터치합니다.

7. [팩스]의 경우:

[전송]를 터치합니다.

[메일로 스캔]의 경우:

[OK] > [전송]를 터치합니다.

11.4 인쇄 계정 사용

11.4.1 개요

인쇄 계정 기능을 활성화하면 기계(등록된 사용자)에 등록된 사용자만 인쇄할 수 있습니다. 이 기능은 각 사용자가 인쇄하지 못하게 하고 인쇄된 페이지 수를 계산할 수 있습니다.

인쇄하려면 등록된 사용자는 해당 계정 정보가 지정된 Fuji Xerox에서 제공한 프린트 드라이버 또는 응용 프로그램을 사용해야 합니다.



참고

- 사용자는 최대 50명까지 등록할 수 있습니다.

다음 그림은 기계와 인쇄 계정이 연동되는 방식을 나타낸 것입니다.

각 사용자에게 대한 제한 설정

계정 정보		인쇄 제한		
사용자 이름	비밀번호	컬러 인쇄 ✓: 허용 -: 금지	컬러 인쇄 제한(페이지)	흑백 인쇄 제한(페이지)
A	xxxx	✓	5,000	5,000
B	yyyy	-		3,000
C	zzzz	✓	9,000	7,000

프기계에 등록된 사용자



계정 정보로 인쇄 작업 전송

계정 정보	
사용자 이름	비밀번호
A	xxxx

기계에 등록되지 않은 사용자



인쇄 금지됨



작업 인쇄

사용자 인증



인쇄된 페이지 수 계산



인쇄 사용량을 확인하는 보고서 인쇄

인쇄 계정에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

- "등록된 사용자만 인쇄 허용 (293 페이지)"
- "등록된 각 사용자에게 대한 인쇄 제한 설정 (297 페이지)"
 - "흑백으로만 인쇄 허용 (298 페이지)"
 - "컬러 / 흑백으로 인쇄 가능한 페이지 수 제한 (303 페이지)"
- "계정 정보 없는 인쇄 작업 허용 (309 페이지)"
 - "컬러 / 흑백 인쇄 허용 (310 페이지)"
 - "흑백으로만 인쇄 허용 (310 페이지)"

11.4.2 등록된 사용자만 인쇄 허용

이 기능을 사용하려면 프린터 드라이버/응용 프로그램, 조작부 및 CentreWare Internet Services에 대한 설정을 구성해야 합니다.

프린트 드라이버/응용 프로그램에서 인증 설정 구성

Fuji Xerox에서 제공하는 프린트 드라이버 또는 응용 프로그램에서 인쇄할 경우 인증에 필요한 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 지정합니다.

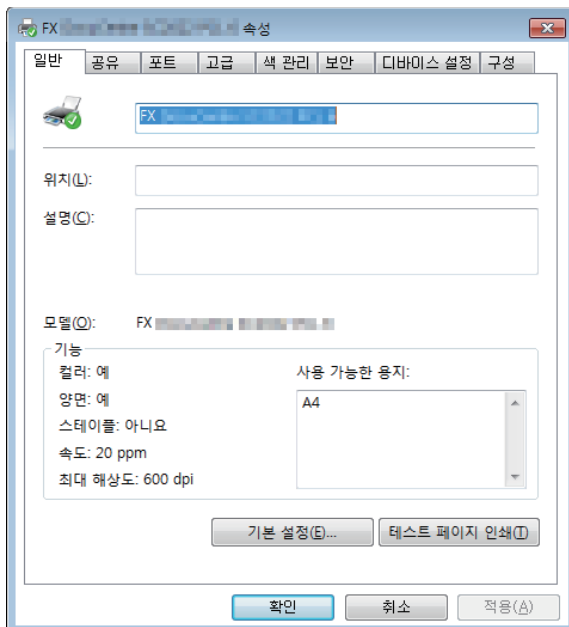
다음 절차는 Windows® 7 및 Windows® 10의 PCL 드라이버를 예로 들어 사용한 것입니다.

1. [시작]>[장치 및 프린터]를 클릭합니다.

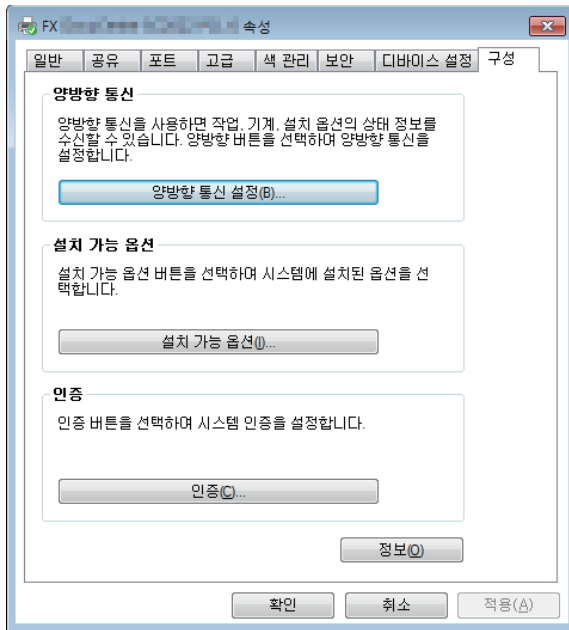
Windows® 10의 경우 시작 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [제어판]>[하드웨어 및 소리]>[장치 및 프린터]를 클릭합니다.

2. 기계의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]을 선택합니다.

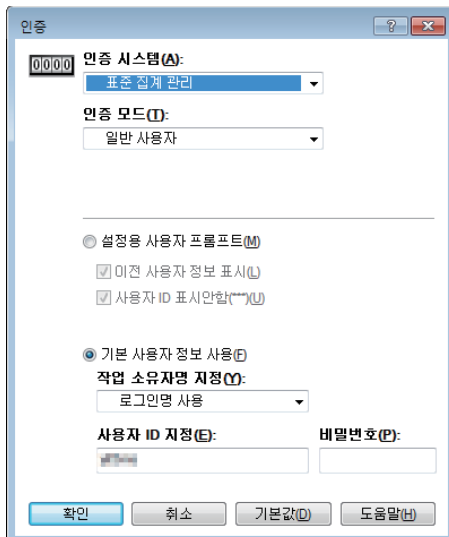
3. [구성]을 클릭합니다.



4. [인증]을 클릭합니다.



5. [인증 시스템] 드롭다운 목록 상자에서 [표준 집계 관리]을 선택합니다.



6. [인증 모드]를 지정합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 PCL 드라이버 도움말을 참조하십시오.

7. 사용자 계정(사용자 이름 및 암호)을 지정합니다.

- 작업을 제출할 때마다 사용자 계정을 입력하는 대화 상자가 표시될 경우:
 - a [설정용 사용자 프롬프트]를 선택합니다.
 - b 필요에 따라 [이전 사용자 정보 표시] 및 [사용자 ID 표시안함(***)] 확인란을 선택합니다.
- Windows® 로그인 이름을 사용자 이름으로 사용하여 항상 동일한 사용자 계정을 사용할 경우:
 - a [기본 사용자 정보 사용]를 선택합니다.
 - b [작업 소유자명 지정] 드롭다운 목록 상자에서 [로그인명 사용]을 선택합니다.
 - c [암호]를 지정합니다.
- 사용자 이름을 수동으로 지정하여 항상 동일한 사용자 계정을 사용할 경우:
 - a [기본 사용자 정보 사용]를 선택합니다.
 - b [작업 소유자명 지정] 드롭다운 목록 상자에서 [작업 소유자명 입력]을 선택합니다.

c [사용자 ID] 및 [암호]을 지정합니다.

8. [확인]을 클릭합니다.

9. [확인]을 클릭합니다.

조작부에서 인쇄 계정 활성화

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정] > [프린트 집계 관리]을 터치합니다.



4. [프린트 집계 관리] > [활성화]을 터치합니다.

5. 기계를 껐다가 다시 켵니다.

CentreWare Internet Services에 대한 사용자 등록

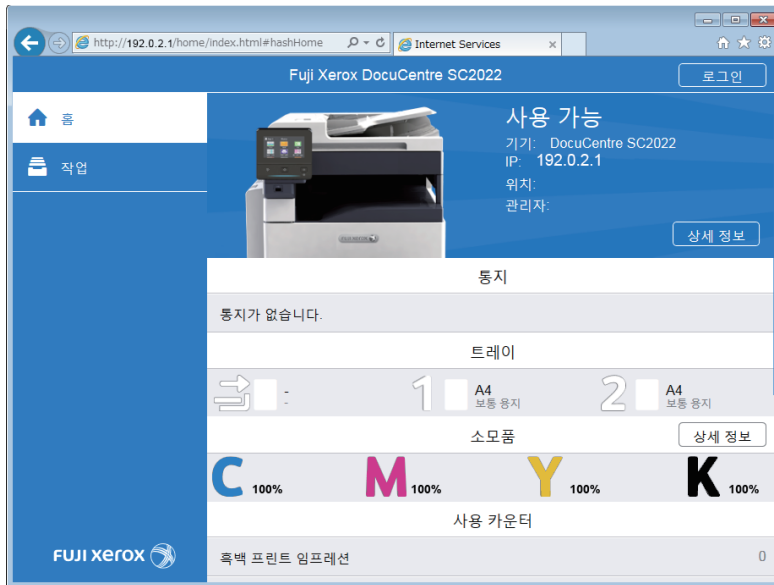
기계에서 프린터 드라이버 또는 응용 프로그램에 대해 설정된 사용자 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 등록합니다. 설정을 구성하려면 관리자로 CentreWare Internet Services에 로그인합니다.

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기] > [정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



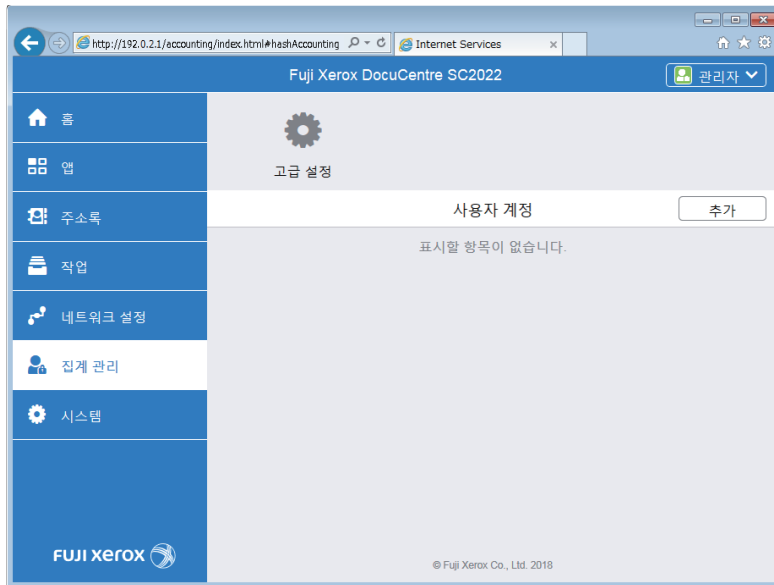
참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [집계 관리]를 클릭합니다.



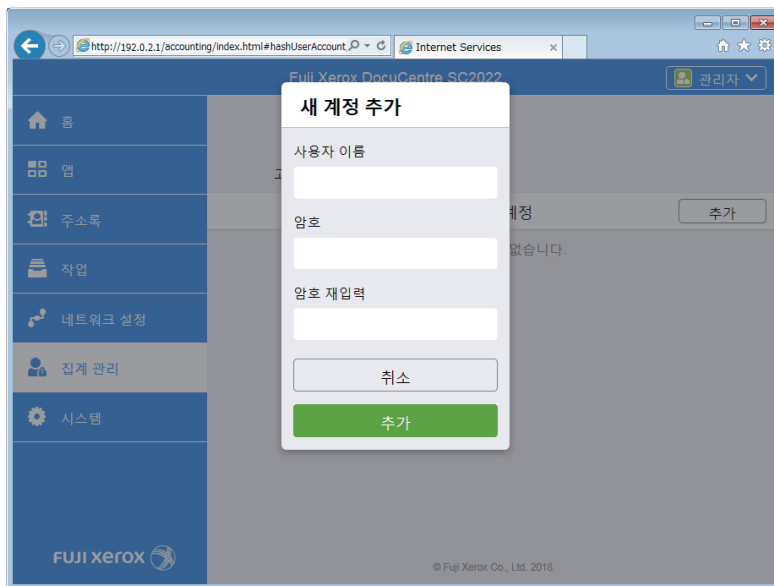
5. [추가]을 클릭합니다.



6. [사용자 이름], [암호] 및 [암호 재입력]을 설정하고 [추가]를 클릭합니다.



- 사용자 이름 및 암호에 대해 입력할 수 있는 문자 수는 다음과 같습니다.
사용자 이름: 1 - 32 자 영숫자 및 기호
암호: 4 - 12 자 영숫자 및 기호
- 다음 기호는 사용자 이름에서 사용할 수 없습니다.
" + ; < > ? [] ` { } | "



11.4.3 등록된 각 사용자에게 대한 인쇄 제한 설정

이 기능을 사용하려면 프린터 드라이버/응용 프로그램, 조작부 및 CentreWare Internet Services에 대한 설정을 구성해야 합니다.

다음 제한을 설정할 수 있습니다.

- "흑백으로만 인쇄 허용 (298 페이지)"
- "컬러/흑백으로 인쇄 가능한 페이지 수 제한 (303 페이지)"

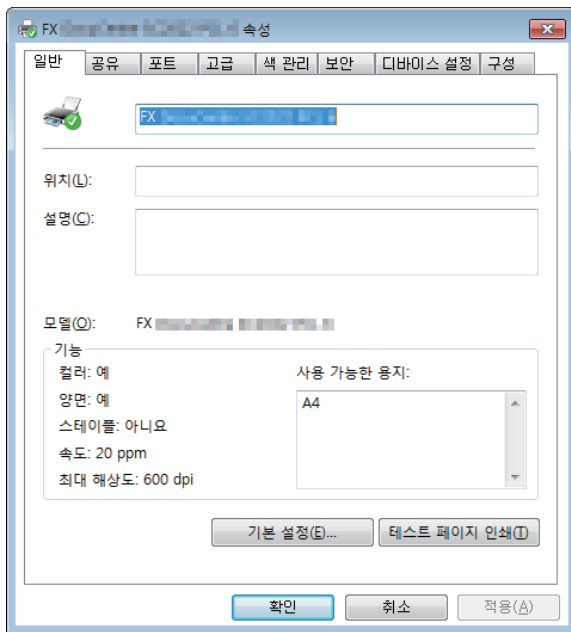
흑백으로만 인쇄 허용

●프린트 드라이버/응용 프로그램에서 인증 설정 구성

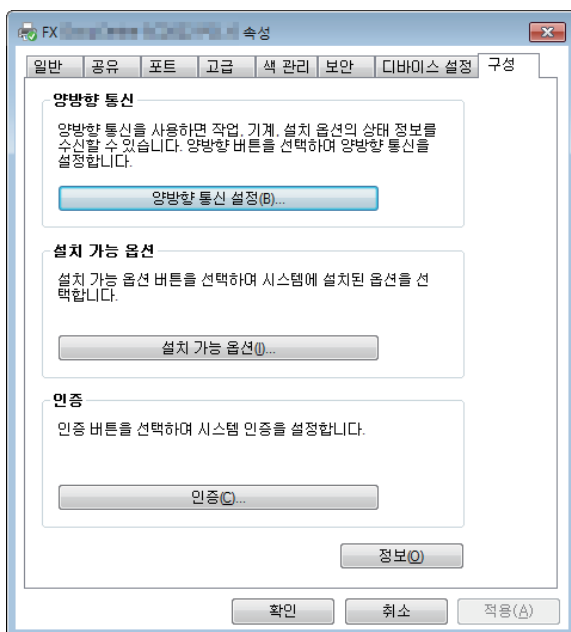
Fuji Xerox에서 제공하는 프린트 드라이버 또는 응용 프로그램에서 인쇄할 경우 인증에 필요한 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 지정합니다.

다음 절차는 Windows® 7 및 Windows® 10의 PCL 드라이버를 예로 들어 사용한 것입니다.

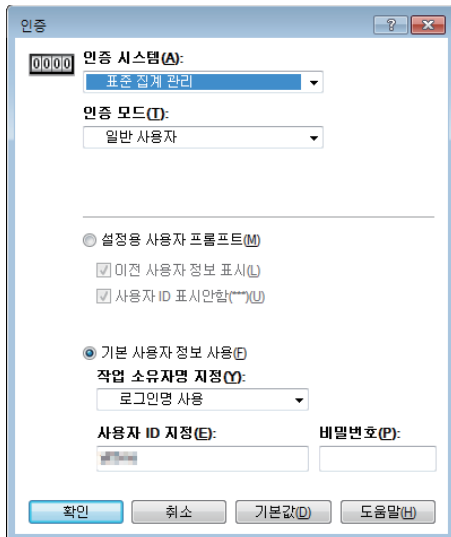
1. [시작]>[장치 및 프린터]를 클릭합니다.
Windows® 10의 경우 시작 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [제어판]>[하드웨어 및 소리]>[장치 및 프린터]를 클릭합니다.
2. 기계의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]을 선택합니다.
3. [구성]을 클릭합니다.



4. [인증]을 클릭합니다.



5. [인증 시스템] 드롭다운 목록 상자에서 [표준 집계 관리]을 선택합니다.



6. [인증 모드]를 지정합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 PCL 드라이버 도움말을 참조하십시오.

7. 사용자 계정(사용자 이름 및 암호)을 지정합니다.

- 작업을 제출할 때마다 사용자 계정을 입력하는 대화 상자가 표시될 경우:
 - a [설정용 사용자 프롬프트]를 선택합니다.
 - b 필요에 따라 [이전 사용자 정보 표시] 및 [사용자 ID 표시안함(**)] 확인란을 선택합니다.
- Windows® 로그인 이름을 사용자 이름으로 사용하여 항상 동일한 사용자 계정을 사용할 경우:
 - a [기본 사용자 정보 사용]를 선택합니다.
 - b [작업 소유자명 지정] 드롭다운 목록 상자에서 [로그인명 사용]을 선택합니다.
 - c [암호]를 지정합니다.
- 사용자 이름을 수동으로 지정하여 항상 동일한 사용자 계정을 사용할 경우:
 - a [기본 사용자 정보 사용]를 선택합니다.
 - b [작업 소유자명 지정] 드롭다운 목록 상자에서 [작업 소유자명 입력]을 선택합니다.
 - c [사용자 ID] 및 [암호]를 지정합니다.

8. [확인]을 클릭합니다.

9. [확인]을 클릭합니다.

● 조작부에서 인쇄 계정 활성화

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정] > [프린트 집계 관리]을 터치합니다.



4. [프린트 집계 관리] > [활성화]을 터치합니다.

5. 기계를 껐다가 다시 켵니다.

● CentreWare Internet Services에 대한 사용자 등록 및 사용 제한 설정 구성

기계에서 프린터 드라이버 또는 응용 프로그램에 대해 설정된 사용자 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 등록하고 인쇄 제한을 설정합니다. 설정을 구성하려면 관리자로 CentreWare Internet Services에 로그인합니다.

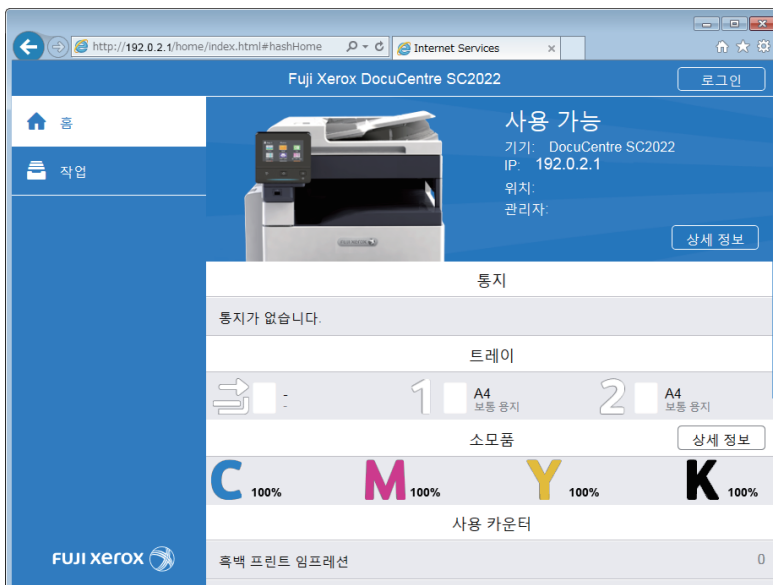
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

• 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기] > [정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

• [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

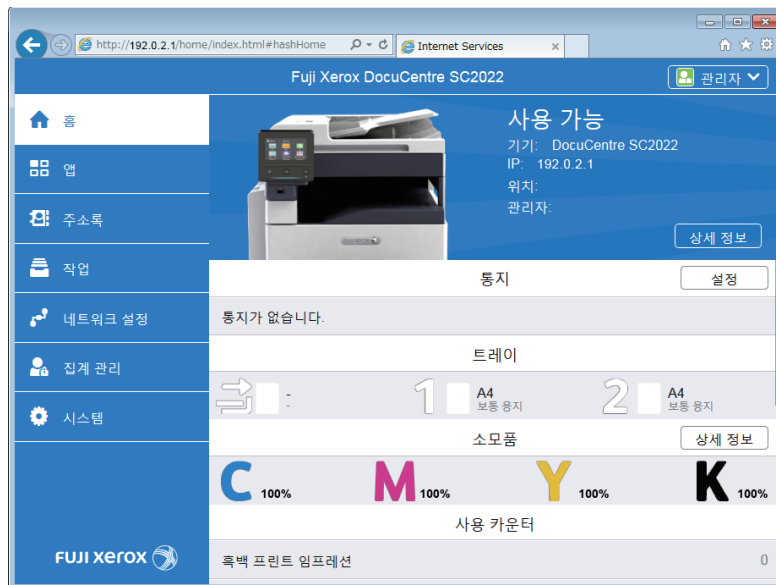
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



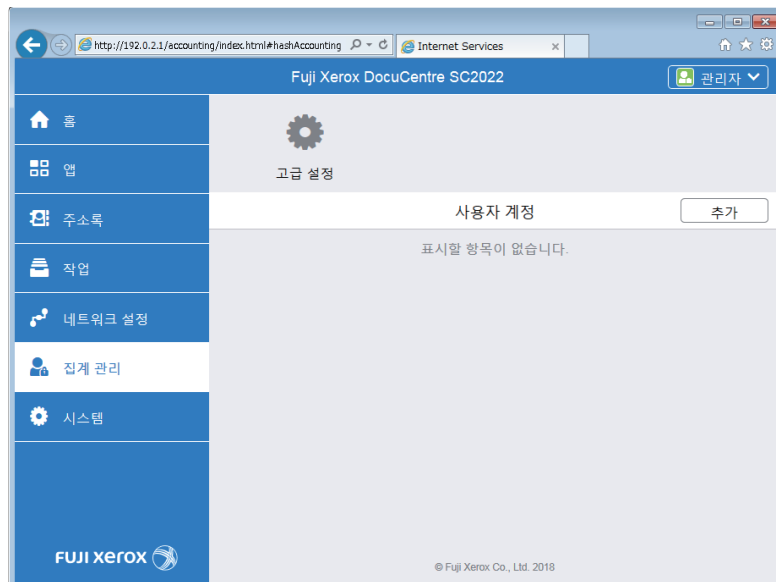
참조

• 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [집계 관리]를 클릭합니다.



5. [추가]을 클릭합니다.

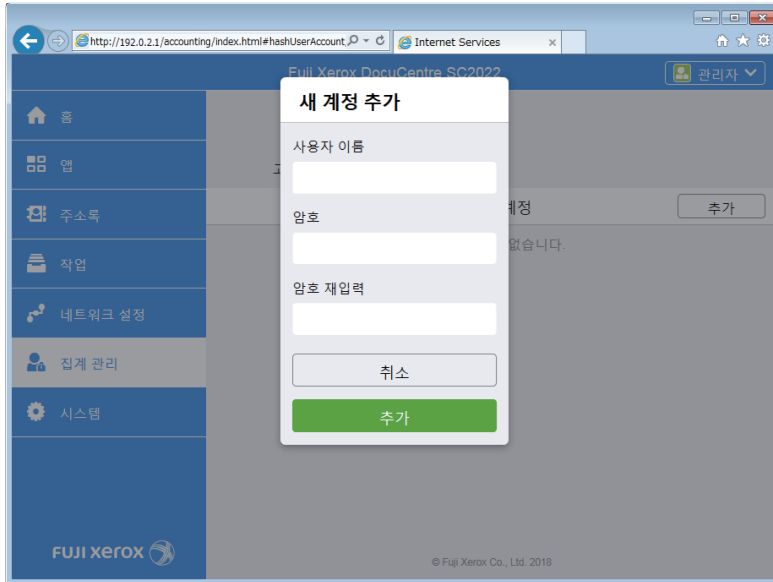


6. [사용자 이름], [암호] 및 [암호 재입력]을 설정하고 [추가]를 클릭합니다.

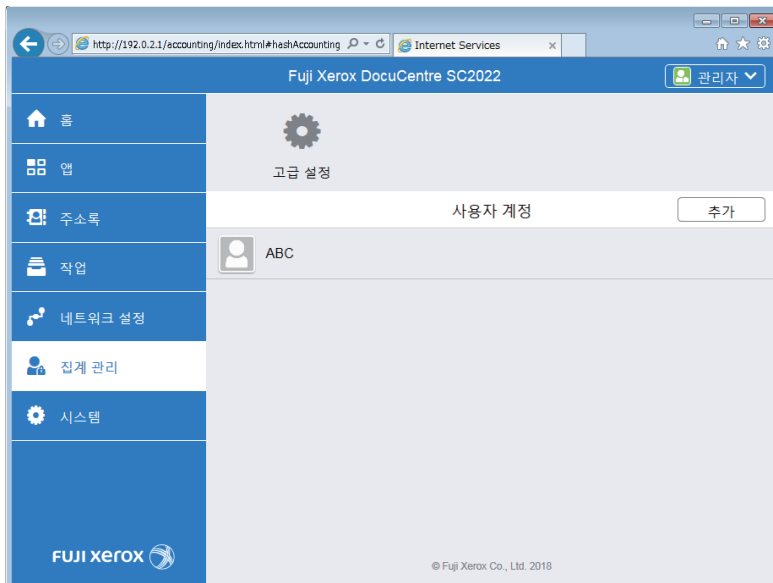


참고

- 사용자 이름 및 암호에 대해 입력할 수 있는 문자 수는 다음과 같습니다.
사용자 이름: 1 - 32자 영숫자 및 기호
암호: 4 - 12자 영숫자 및 기호
- 다음 기호는 사용자 이름에서 사용할 수 없습니다.
" + ; < > ? [] ` { } |

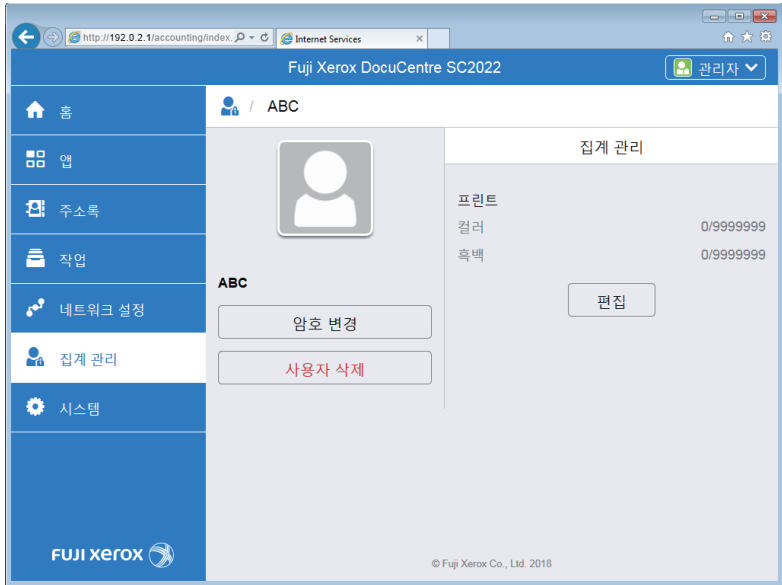


사용자 계정이 추가됩니다.

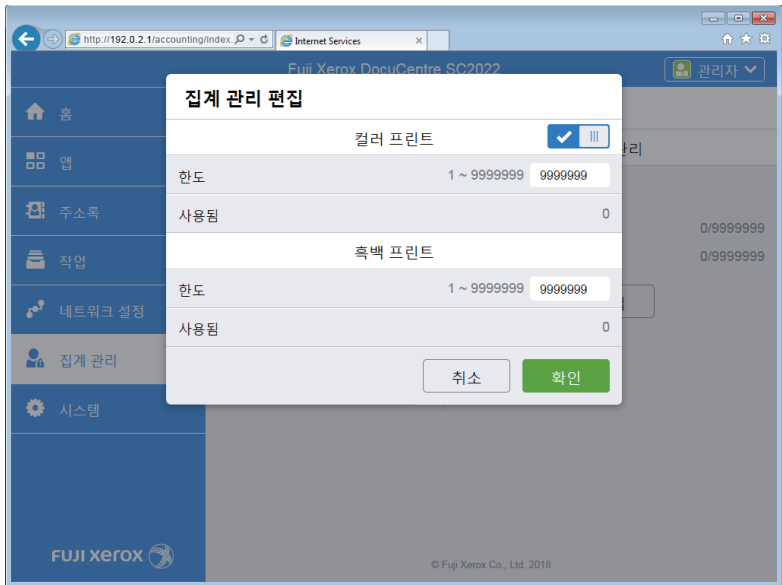


7. 추가된 사용자 계정을 클릭합니다.

8. [편집]을 클릭합니다.



9. 체크 표시를 표시하려면 [컬러 프린트] 옆에 있는 을 터치합니다.



10. [양호]을 클릭합니다.



- 컬러 인쇄를 수행하는 데 제한이 있는 사용자로부터 컬러 인쇄 작업이 취소됩니다. 작업을 취소하는 대신 흑백으로 인쇄하도록 허용하려면 아래 절차에 따라 [강제 흑백 프린트]를 활성화합니다.

- 1  <홈> 버튼을 누릅니다.
- 2 [기기]를 터치합니다.
- 3 [보안 설정] > [프린트 집계 관리]을 터치합니다.
- 4 [강제 흑백 프린트] > [활성화]을 터치합니다.
- 5 기계를 껐다가 다시 켵니다.

컬러/흑백으로 인쇄 가능한 페이지 수 제한

컬러 또는 흑백으로 인쇄 가능한 최대 페이지 수를 설정합니다.

●프린트 드라이버/응용 프로그램에서 인증 설정 구성

프린트 드라이버 또는 응용 프로그램에서 인쇄할 경우 인증에 필요한 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 지정합니다.

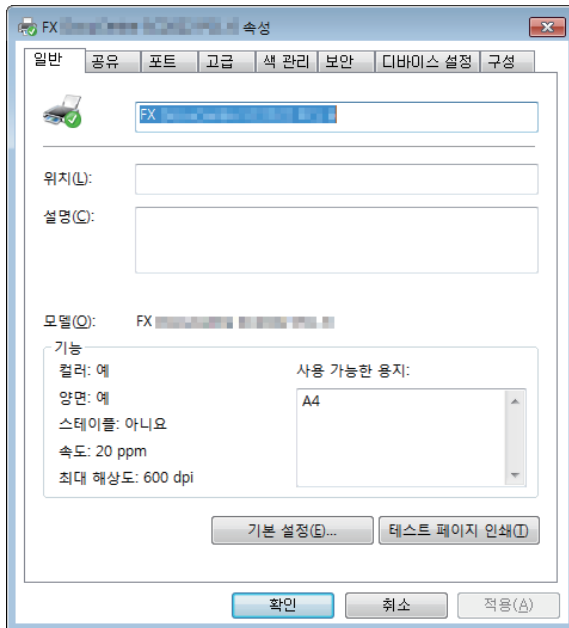
다음 절차는 Windows® 7 및 Windows® 10의 PCL 드라이버를 예로 들어 사용한 것입니다.

1. [시작]>[장치 및 프린터]를 클릭합니다.

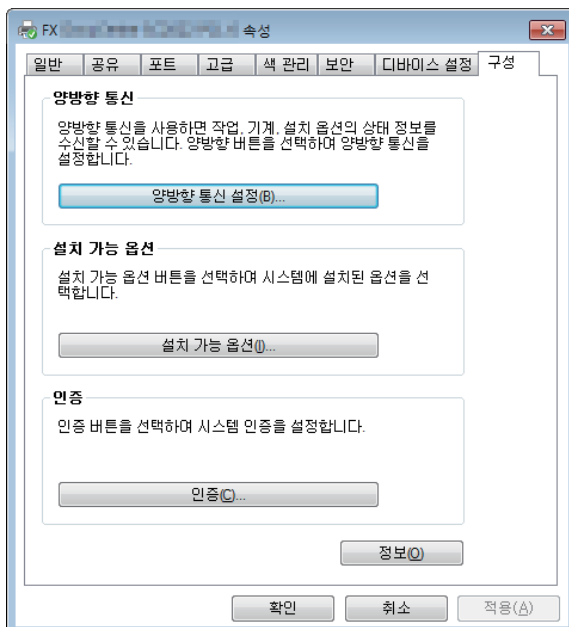
Windows® 10의 경우 시작 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [제어판]>[하드웨어 및 소리]>[장치 및 프린터]를 클릭합니다.

2. 기계의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [프린터 속성]을 선택합니다.

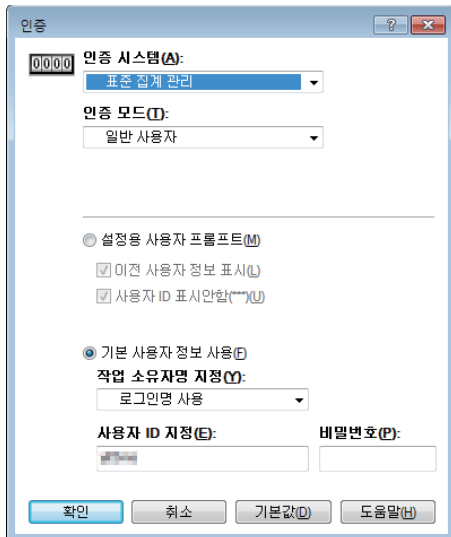
3. [구성]을 클릭합니다.



4. [인증]을 클릭합니다.



5. [인증 시스템] 드롭다운 목록 상자에서 [표준 집계 관리]를 선택합니다.



6. [인증 모드]를 지정합니다.



참조

- 설정에 대한 자세한 내용은 PCL 드라이버 도움말을 참조하십시오.

7. 사용자 계정(사용자 이름 및 암호)을 지정합니다.

- 작업을 제출할 때마다 사용자 계정을 입력하는 대화 상자가 표시될 경우:
 - a [설정용 사용자 프롬프트]를 선택합니다.
 - b 필요에 따라 [이전 사용자 정보 표시] 및 [사용자 ID 표시안함(**)] 확인란을 선택합니다.
- Windows® 로그인 이름을 사용자 이름으로 사용하여 항상 동일한 사용자 계정을 사용할 경우:
 - a [기본 사용자 정보 사용]를 선택합니다.
 - b [작업 소유자명 지정] 드롭다운 목록 상자에서 [로그인명 사용]을 선택합니다.
 - c [암호]를 지정합니다.
- 사용자 이름을 수동으로 지정하여 항상 동일한 사용자 계정을 사용할 경우:
 - a [기본 사용자 정보 사용]를 선택합니다.
 - b [작업 소유자명 지정] 드롭다운 목록 상자에서 [작업 소유자명 입력]을 선택합니다.
 - c [사용자 ID] 및 [암호]를 지정합니다.

8. [확인]을 클릭합니다.

9. [확인]을 클릭합니다.

● 조작부에서 인쇄 계정 활성화

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]>[프린트 집계 관리]을 터치합니다.



4. [프린트 집계 관리]>[활성화]을 터치합니다.

5. 기계를 껐다가 다시 켵니다.

●CentreWare Internet Services에 대한 사용자 등록 및 사용 제한 설정 구성

기계에서 프린터 드라이버 또는 응용 프로그램에 대해 설정된 사용자 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 등록하고 인쇄 제한을 설정합니다. 설정을 구성하려면 관리자로 CentreWare Internet Services에 로그인합니다.

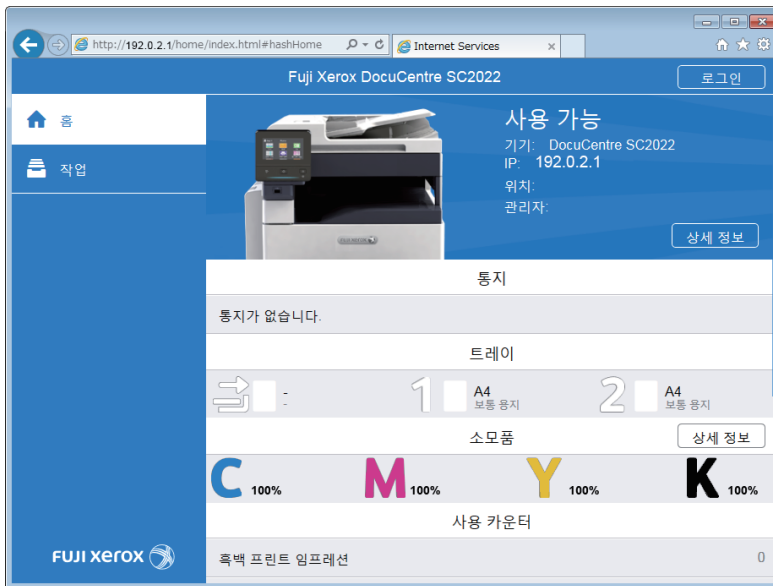
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

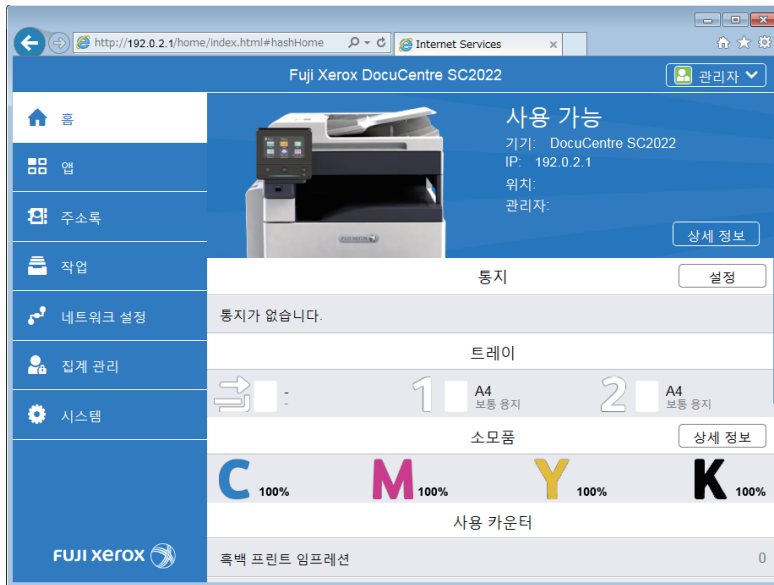
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



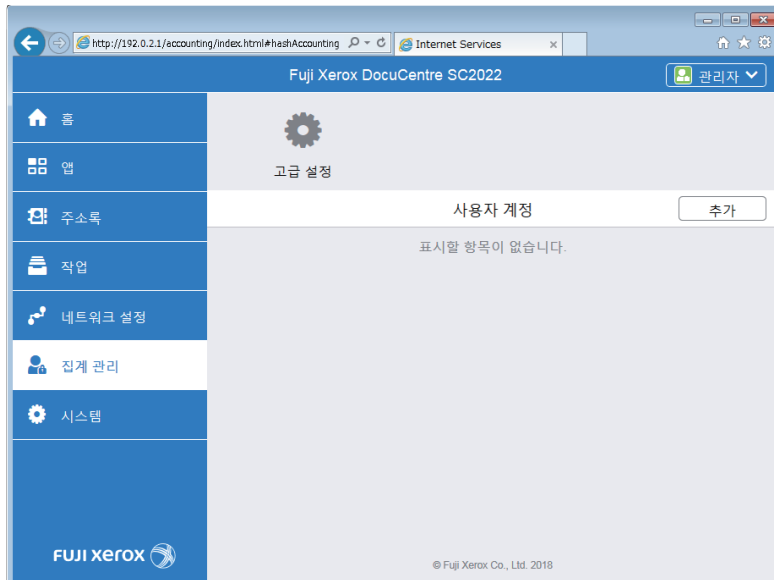
참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [집계 관리]를 클릭합니다.



5. [추가]를 클릭합니다.

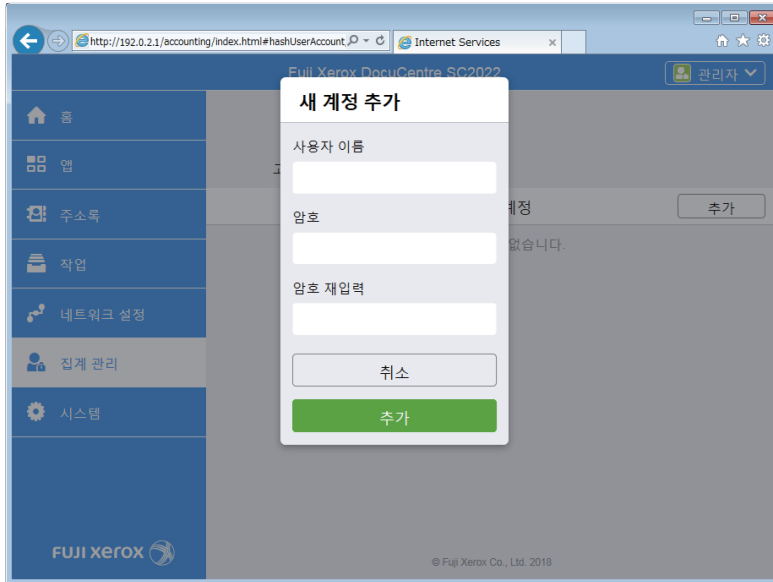


6. [사용자 이름], [암호] 및 [암호 재입력]을 설정하고 [추가]를 클릭합니다.

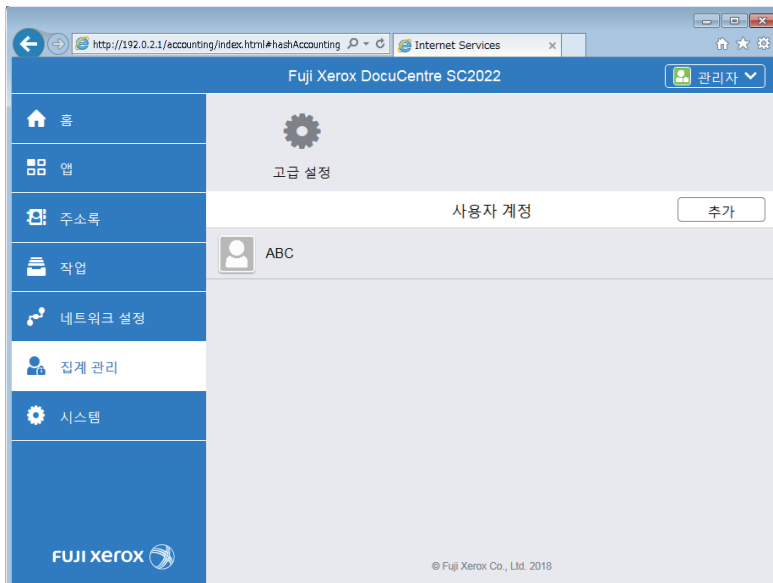


참고

- 사용자 이름 및 암호에 대해 입력할 수 있는 문자 수는 다음과 같습니다.
사용자 이름: 1 - 32자 영숫자 및 기호
암호: 4 - 12자 영숫자 및 기호
- 다음 기호는 사용자 이름에서 사용할 수 없습니다.
" + ; < > ? [] ` { } |

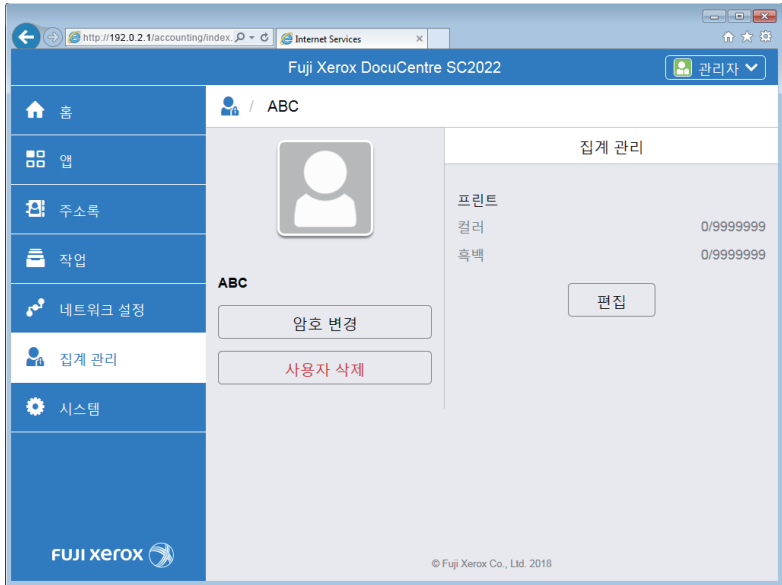


사용자 계정이 추가됩니다.

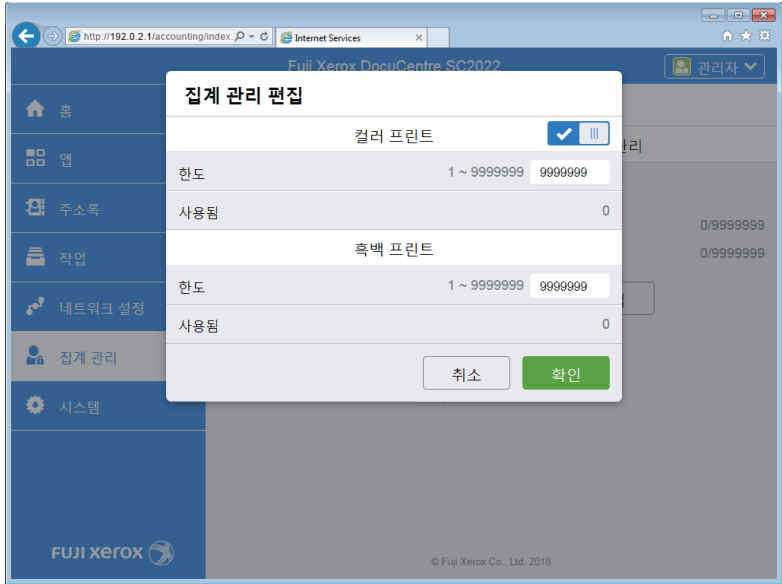


7. 추가된 사용자 계정을 클릭합니다.

8. [편집]을 클릭합니다.



9. [컬러 프린트]의 [한도]에 원하는 값을 입력합니다.



10. [흑백 프린트]의 [한도]에 원하는 값을 입력합니다.

11. [양호]을 클릭합니다.

11.4.4 계정 정보 없는 인쇄 작업 허용

[프린트 집계 관리]가 활성화되었으면 계정 정보(사용자 이름 및 암호)가 없는 인쇄 작업을 수행할 수 없습니다. 인쇄를 수행하게 하려면 [미인증 사용자 프린트]를 활성화합니다. 흑백 인쇄만 허용할 수도 있습니다.

계정 정보가 없는 작업은 다음과 같습니다.

- 타사 프린트 드라이버 또는 유틸리티를 사용하여 생성된 작업
- 다음 기능을 사용하여 제출된 작업:
 - Cloud Service Hub 에서 인쇄
 - USB 직접 프린트
 - AirPrint

- Google Cloud Print
- Mopria 프린트 서비스

참고

- Fuji Xerox가 제공한 프린트 드라이버 또는 응용 프로그램을 사용하더라도 프린트 드라이버로 생성되었거나 응용 프로그램의 사용자 인증 설정이 비활성화된 작업은 계정 정보가 없는 작업으로 간주됩니다.

컬러/흑백 인쇄 허용

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]를 터치합니다.
4. [프린트 집계 관리]를 터치합니다.
5. [미인증 사용자 프린트] > [활성화]을 터치합니다.
6. [강제 흑백 프린트] > [비활성화]을 터치합니다.
7. 기계를 껐다가 다시 켵니다.

흑백으로만 인쇄 허용

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]를 터치합니다.
4. [프린트 집계 관리]를 터치합니다.
5. [미인증 사용자 프린트] > [활성화]을 터치합니다.
6. [강제 흑백 프린트] > [활성화]을 터치합니다.
7. 기계를 껐다가 다시 켵니다.

11.4.5 인쇄 사용량 확인

인쇄 제한 및 인쇄된 총 페이지 수에 대한 현재 설정을 확인하는 프린터 사용 매수 보고서를 인쇄합니다.



참조

- 프린터 사용 매수 보고서 인쇄 방법에 대한 자세한 내용은 "사용자 또는 용지 크기별 확인 (362 페이지)" 단원을 참조하십시오.

11.5 복사 계정 사용

11.5.1 개요

복사 계정 기능을 활성화하면 기계(등록된 사용자)에 등록된 사용자만 복사할 수 있습니다. 이 기능은 등록된 사용자마다 복사하지 못하게 하고 복사된 페이지 수를 계산할 수 있습니다. 사본을 만들려면 등록된 사용자는 조작부에서 해당 사용자 계정에 로그인해야 합니다.



참고

- 사용자는 최대 50명까지 등록할 수 있습니다.



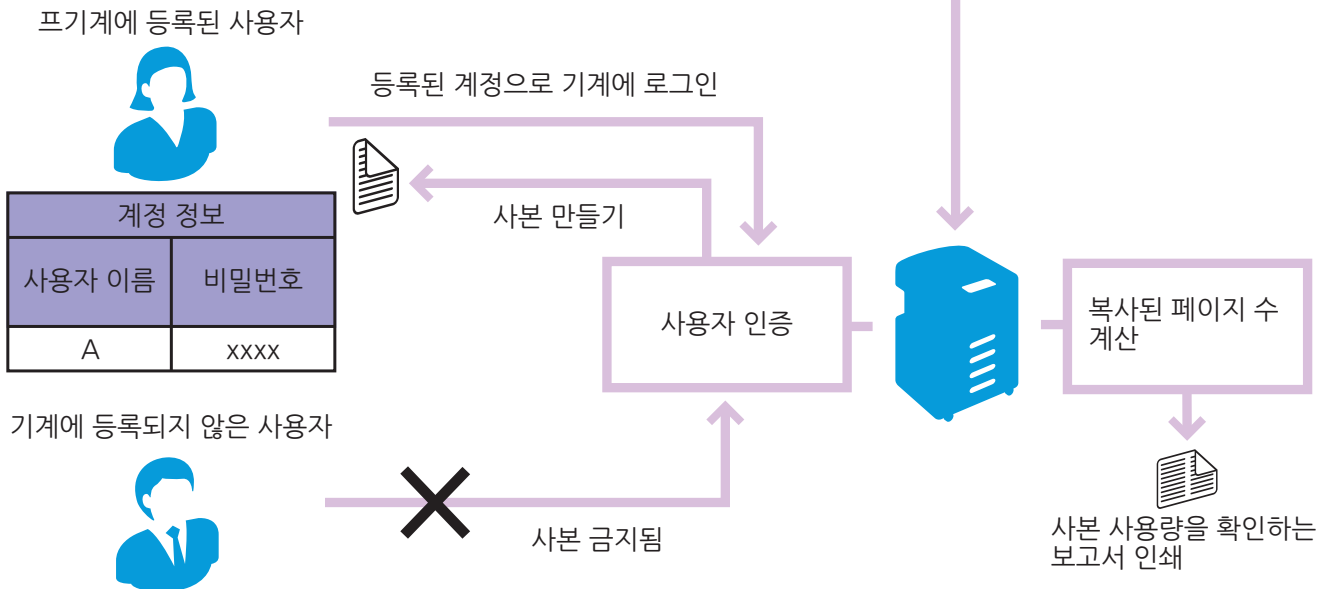
참조

- 이 기능은 [서비스 잠금] 및 [사용자 인증]이 비활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 설정에 대한 자세한 내용은 "[서비스 잠금] (258 페이지)" 및 "[사용자 인증] (259 페이지)" 단원을 참조하십시오.

다음 그림은 기계와 복사 계정이 연동되는 방식을 나타낸 것입니다.

각 사용자에게 대한 제한 설정

계정 정보		복사 제한		
사용자 이름	비밀번호	컬러 복사 ✓: 허용 -: 금지	컬러 복사 제한 (페이지)	흑백 복사 제한 (페이지)
A	XXXX	✓	5,000	5,000
B	YYYY	-		3,000
C	ZZZZ	✓	9,000	7,000



복사 계정에는 다음과 같은 기능이 있습니다.

- "등록된 사용자만 복사 허용 (313 페이지)"
- "등록된 각 사용자에게 대한 복사 제한 설정 (315 페이지)"
 - "흑백으로만 복사 허용 (316 페이지)"
 - "컬러 / 흑백 복사 제한 설정 (320 페이지)"

11.5.2 등록된 사용자만 복사 허용

이 기능을 사용하려면 조작부 및 CentreWare Internet Services에 대한 설정을 구성해야 합니다.



참고

- 사용자 인증 기능으로 복사 기능의 사용을 관리할 수도 있습니다. 자세한 내용은 "사용자 인증 기능 사용 (326 페이지)" 단원을 참조하십시오.

조작부에서 복사 계정 활성화

1. <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]>[복사 집계 관리]을 터치합니다.



4. [활성화]를 터치합니다.
5. 기계를 껐다가 다시 켵니다.

CentreWare Internet Services에 대한 사용자 등록

복사 기능을 사용할 수 있는 사용자에게 대한 사용자 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 등록합니다. 설정을 구성하려면 관리자로 CentreWare Internet Services에 로그인합니다.

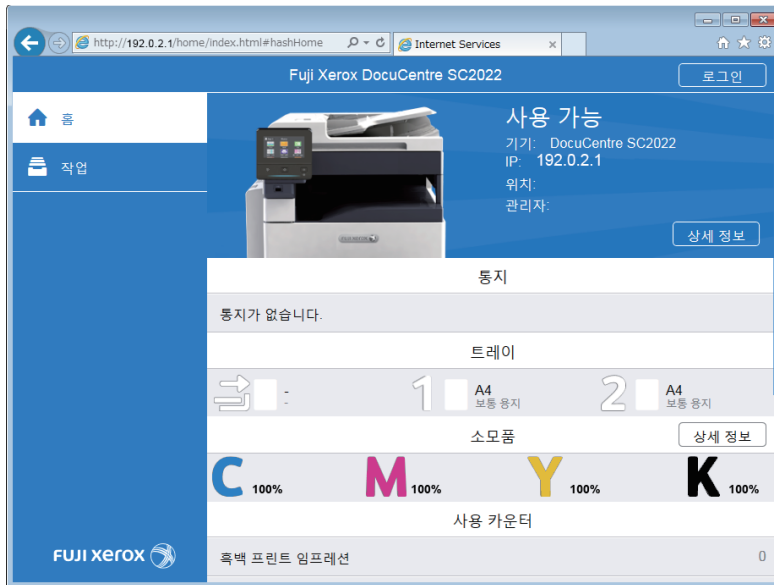
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



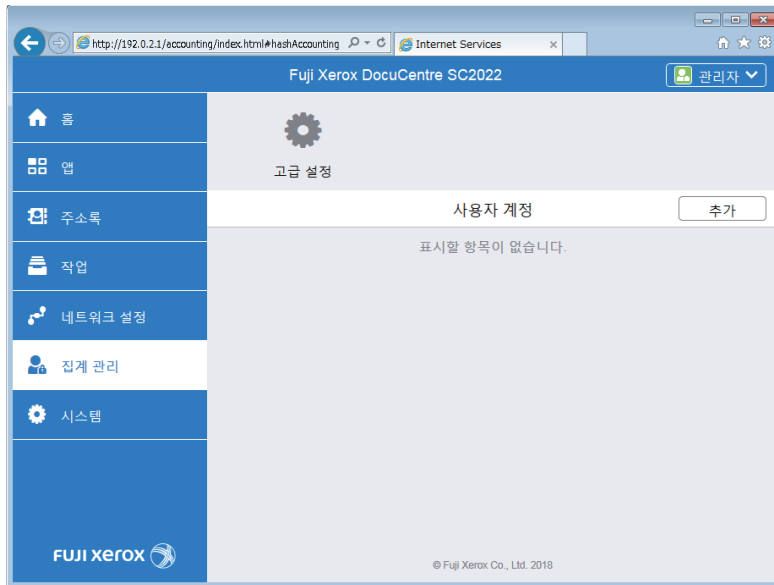
참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [집계 관리]를 클릭합니다.



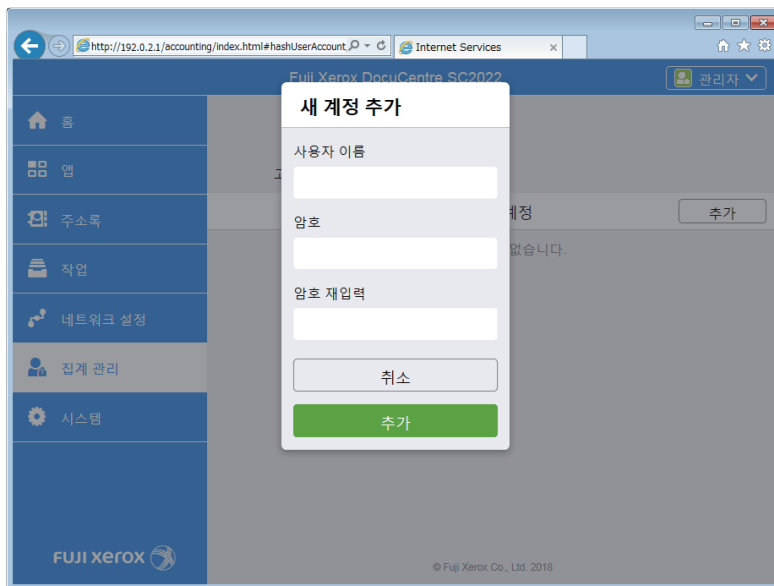
5. [추가]을 클릭합니다.



6. [사용자 이름], [암호] 및 [암호 재입력]을 설정하고 [추가]를 클릭합니다.



- 사용자 이름 및 암호에 대해 입력할 수 있는 문자 수는 다음과 같습니다.
사용자 이름: 1 - 32자 영숫자 및 기호
암호: 4 - 12자 영숫자 및 기호
- 다음 기호는 사용자 이름에서 사용할 수 없습니다.
" + ; < > ? [] ` { } |



11.5.3 등록된 각 사용자에게 대한 복사 제한 설정

이 기능을 사용하려면 조작부 및 CentreWare Internet Services에 대한 설정을 구성해야 합니다.
다음 제한을 설정할 수 있습니다.

- "흑백으로만 복사 허용 (316 페이지)"
- "컬러/흑백 복사 제한 설정 (320 페이지)"

흑백으로만 복사 허용

● 조작부에서 복사 계정 활성화

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]>[복사 집계 관리]을 터치합니다.



4. [활성화]를 터치합니다.
5. 기계를 켜다가 다시 켵니다.

● CentreWare Internet Services에 대한 사용자 등록 및 사용 제한 설정 구성

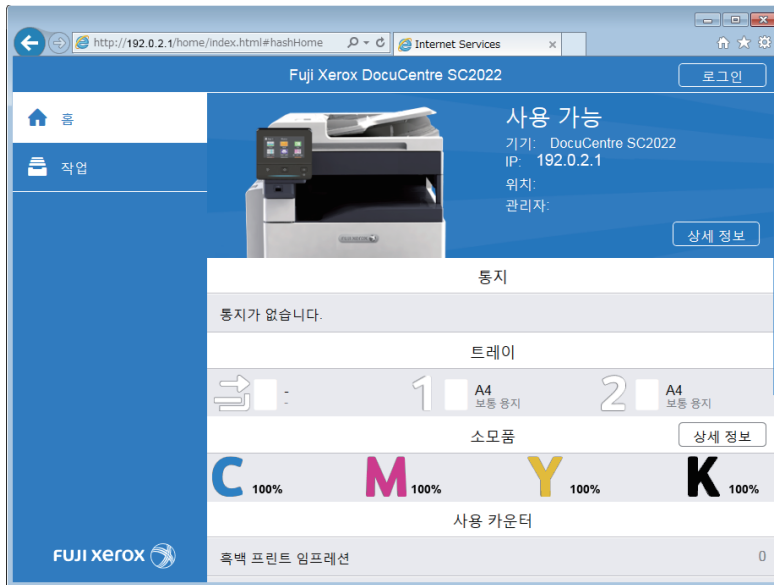
기계에 사용자 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 등록하고 복사 제한을 설정합니다. 설정을 구성하려면 관리자로 CentreWare Internet Services에 로그인합니다.

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



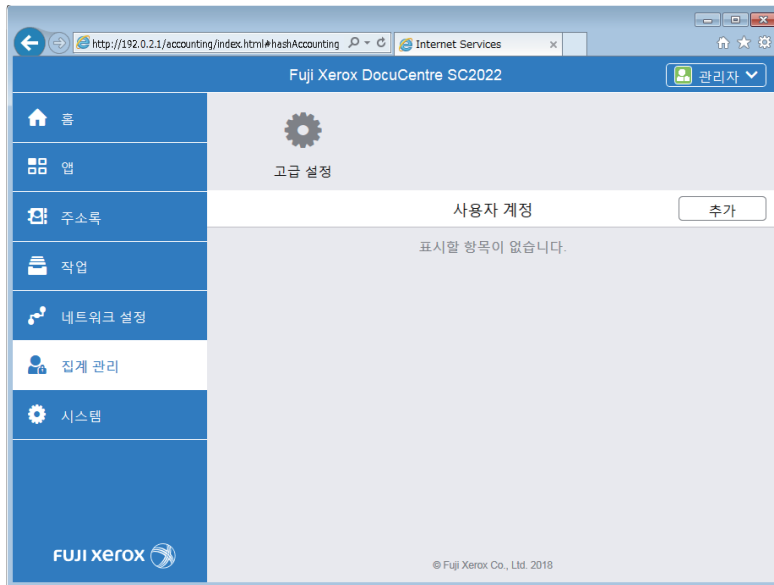
참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [집계 관리]를 클릭합니다.



5. [추가]을 클릭합니다.

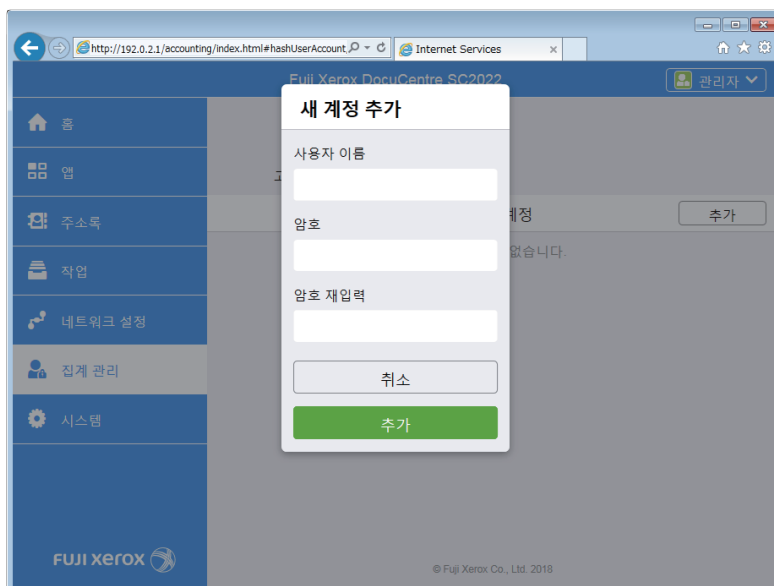


6. [사용자 이름], [암호] 및 [암호 재입력]을 설정하고 [추가]를 클릭합니다.

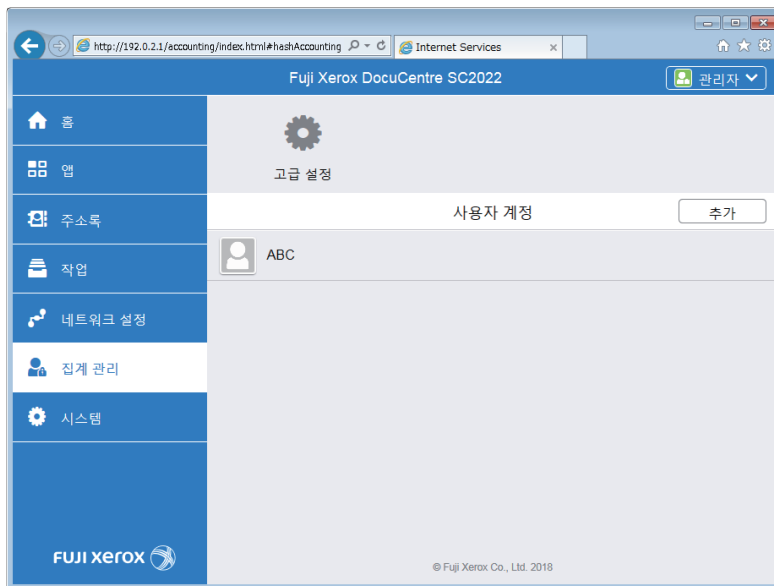


참고

- 사용자 이름 및 암호에 대해 입력할 수 있는 문자 수는 다음과 같습니다.
사용자 이름: 1 - 32 자 영숫자 및 기호
암호: 4 - 12 자 영숫자 및 기호
- 다음 기호는 사용자 이름에서 사용할 수 없습니다.
" + ; < > ? [] ` { } |

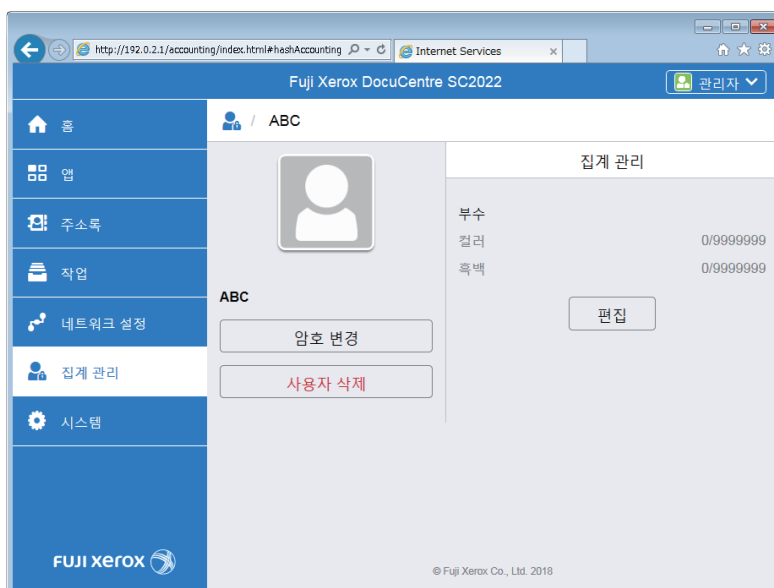


사용자 계정이 추가됩니다.

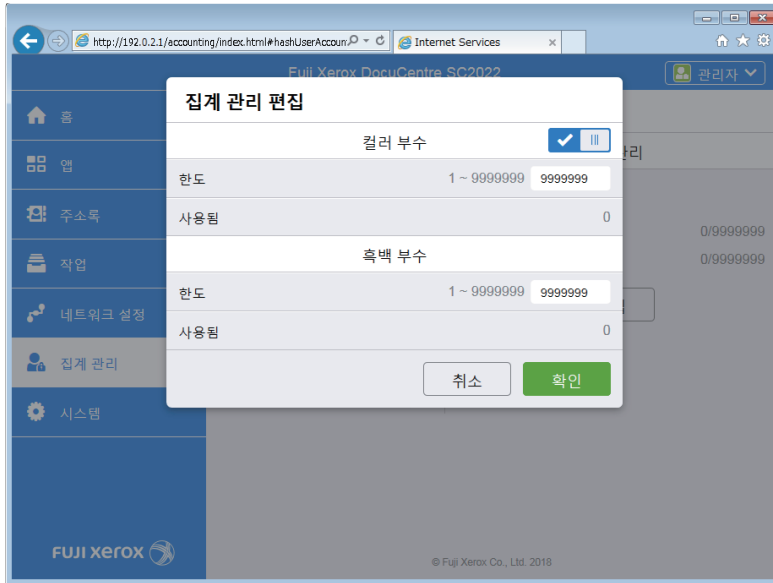


7. 추가된 사용자 계정을 클릭합니다.

8. [편집]을 클릭합니다.



9. 체크 표시를 표시하려면 [컬러 부수] 옆에 있는  을 터치합니다.



10. [양호]을 클릭합니다.

컬러/흑백 복사 제한 설정

컬러 또는 흑백으로 복사 가능한 최대 페이지 수를 설정합니다.

●조작부에서 복사 계정 활성화

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]>[복사 집계 관리]을 터치합니다.



4. [활성화]를 터치합니다.

●CentreWare Internet Services에 대한 사용자 등록 및 사용 제한 설정 구성

기계에 사용자 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 등록하고 복사 제한을 설정합니다. 설정을 구성하려면 관리자로 CentreWare Internet Services에 로그인합니다.

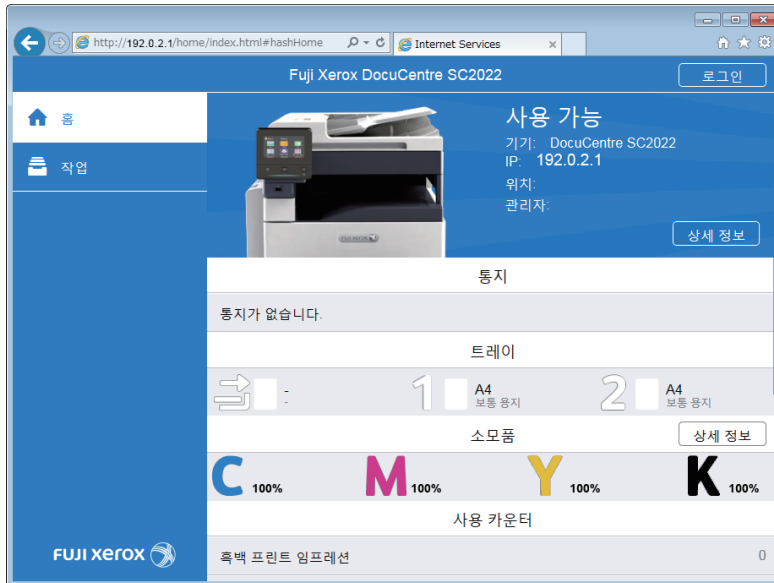
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

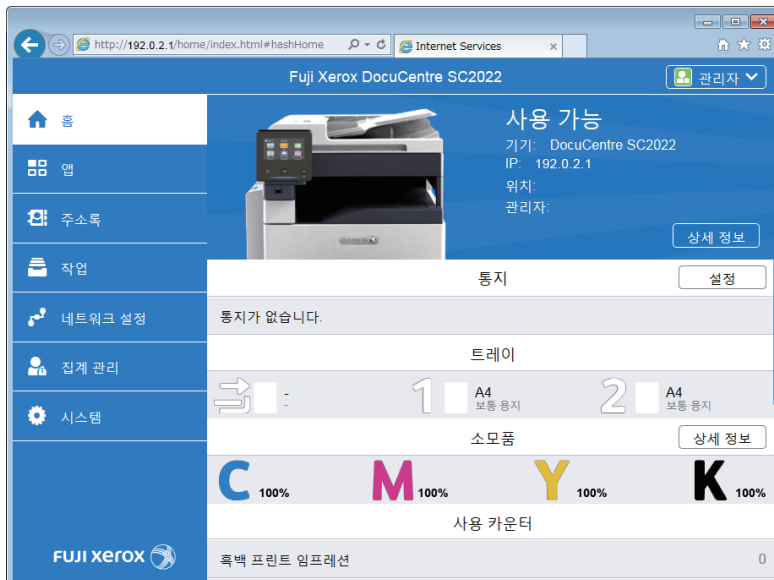
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



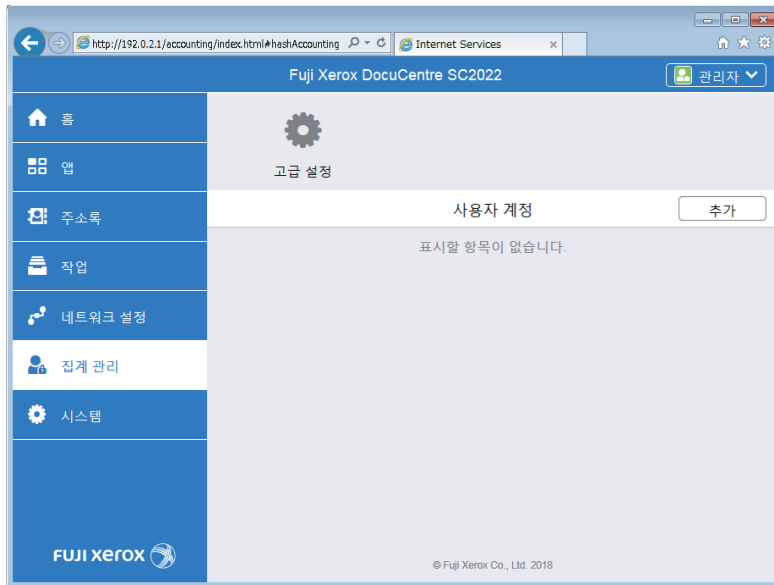
참조

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [집계 관리]를 클릭합니다.



5. [추가]을 클릭합니다.

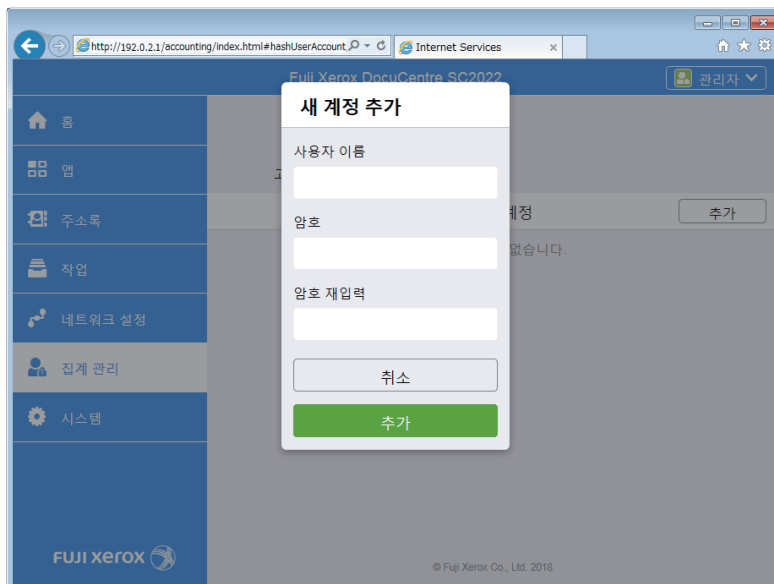


6. [사용자 이름], [암호] 및 [암호 재입력]을 설정하고 [추가]를 클릭합니다.

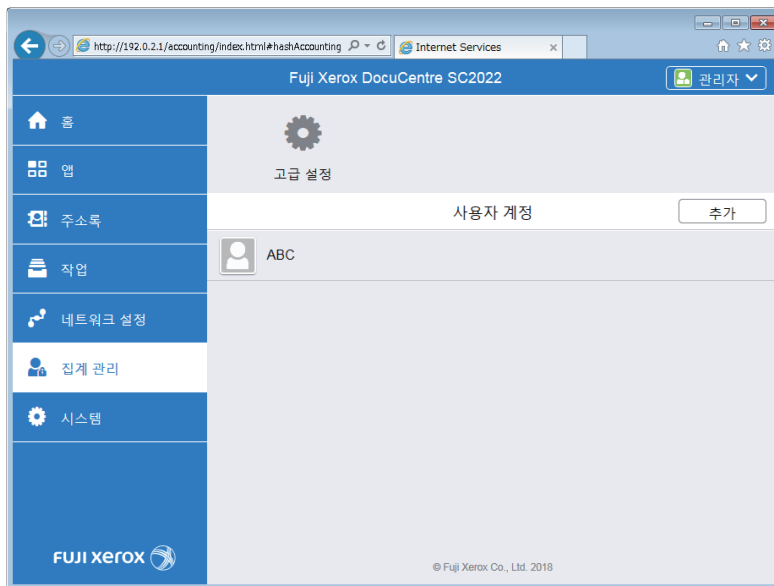


참고

- 사용자 이름 및 암호에 대해 입력할 수 있는 문자 수는 다음과 같습니다.
사용자 이름: 1 - 32 자 영숫자 및 기호
암호: 4 - 12 자 영숫자 및 기호
- 다음 기호는 사용자 이름에서 사용할 수 없습니다.
" + ; < > ? [] ` { } |

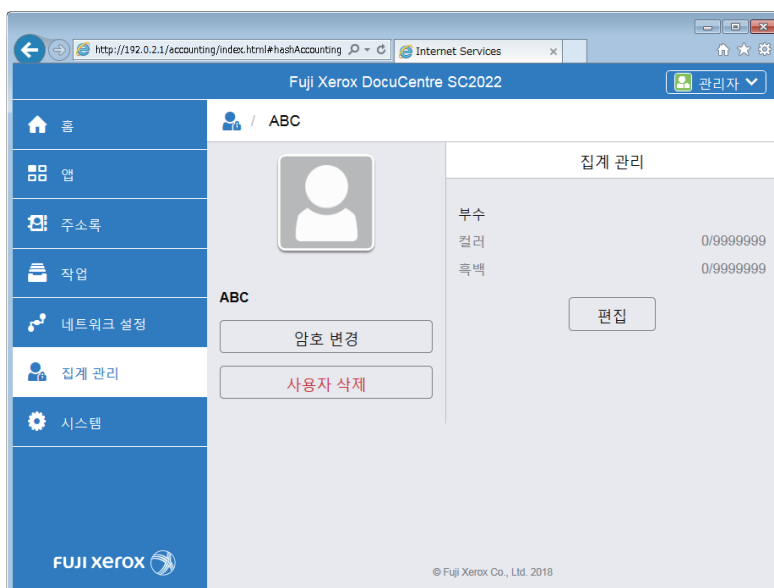


사용자 계정이 추가됩니다.

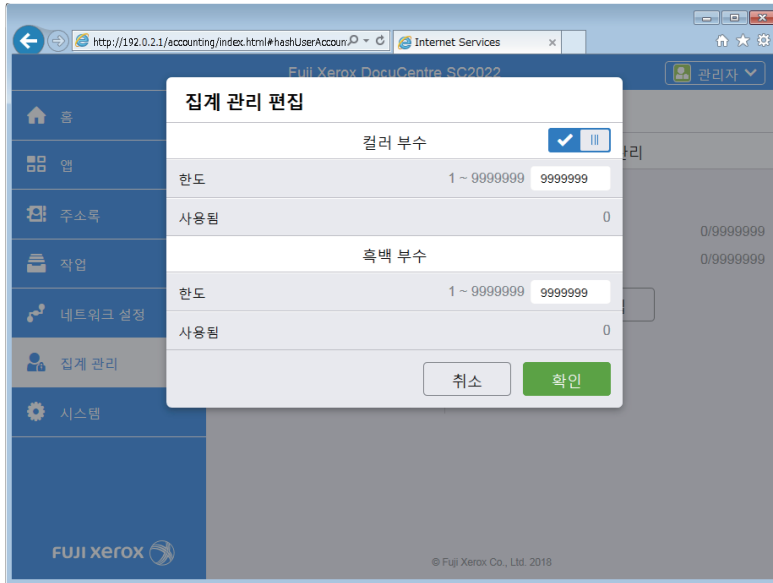


7. 추가된 사용자 계정을 클릭합니다.

8. [편집]을 클릭합니다.



9. [컬러 부수]의 [한도]에 원하는 값을 입력합니다.



10. [흑백 부수]의 [한도]에 원하는 값을 입력합니다.

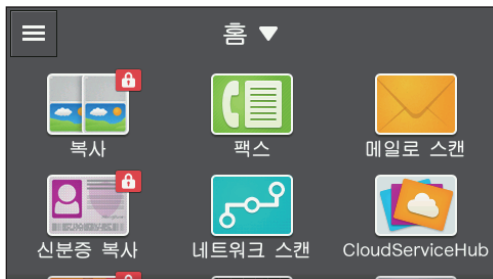
11. [양호]을 클릭합니다.

11.5.4 복사 계정 사용

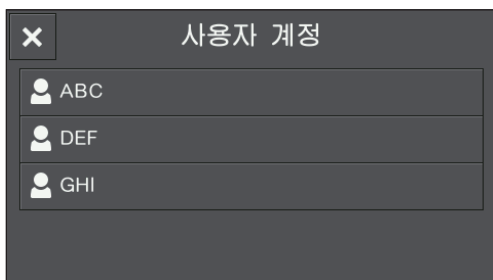
복사 기능이 활성화된 복사 기능을 사용할 경우 등록된 사용자는 기계에 등록된 사용자 계정에 로그인해야 합니다.

● 로그인

1. **홈** 버튼을 누릅니다.
2. **[복사]** 또는 **[신분증 복사]**을 터치합니다.



3. 로그인할 사용자 계정을 터치합니다.



4. 암호를 입력하고 [OK]을 터치합니다.

로그인하면 해당 사용자 이름은 오른쪽 상단 모서리에 표시됩니다.



💡 참고

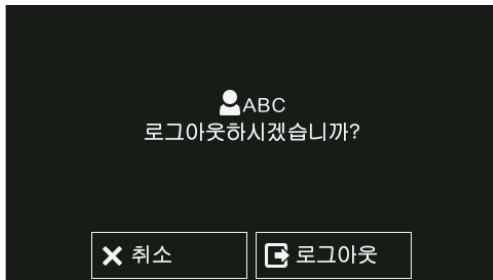
- 다음과 같은 경우 기계가 자동으로 로그아웃됩니다.
 - 기계가 절전 모드로 전환될 경우
 - 기계를 작동하지 않은 상태에서 [자동 복귀]에 대해 지정된 시간이 경과했을 경우

● 로그아웃

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.
2. 오른쪽 상단 사용자 이름을 터치합니다.



3. [로그아웃]을 터치합니다.



11.5.5 복사 사용 확인

복사 제한 및 복사된 총 페이지 수에 대한 현재 설정을 확인하는 프린터 사용 매수 보고서를 인쇄합니다.

📖 참조

- 프린터 사용 매수 보고서 인쇄 방법에 대한 자세한 내용은 "사용자 또는 용지 크기별 확인 (362 페이지)" 단원을 참조하십시오.

11.6 사용자 인증 기능 사용

11.6.1 개요

사용자 인증 기능이 활성화되었으면 등록된 사용자에게 기능을 사용하는 권한을 부여하거나 미등록 사용자(게스트 사용자)가 사용할 수 있는 기능을 제한할 수 있습니다. 뿐만 아니라, 등록된 각 사용자가 사용할 수 있는 기능도 제한할 수 있습니다.

기계를 사용하려면 등록된 사용자가 사용자 패널에서 로그인해야 합니다. 등록된 사용자가 로그인하지 않고 기계를 사용하면 사용자는 게스트 사용자로 간주됩니다.

제한은 다음 기능에 적용될 수 있습니다.

- [홈] 화면 및 위젯 타일 사용자 정의
- 복사
- 스캔 ([메일로 스캔]/[네트워크 스캔]/[WSD 로 스캔]/[USB 드라이브로 스캔])
- 팩스*
- USB 직접 인쇄

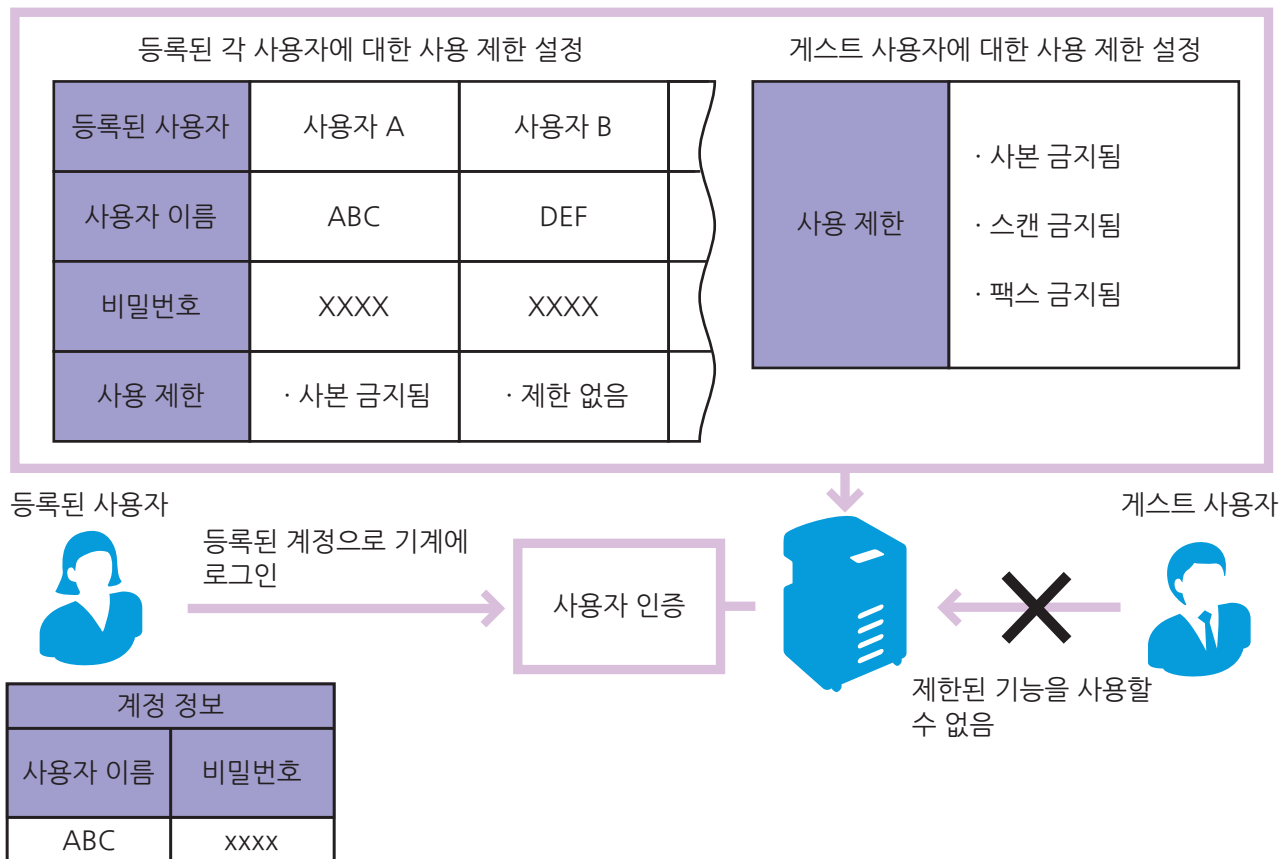
* 다이렉트 팩스 기능은 제한되지 않습니다. 팩스 수신 모드를 [전화 모드]로 설정하면 수신 팩스도 제한됩니다.



참고

- 이 설정은 [조작부 잠금 설정]가 활성화되었고 [복사 집계 관리]이 비활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 설정에 대한 자세한 내용은 "[조작부 잠금] (257 페이지)" 및 "[복사 집계 관리] (260 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- [서비스 잠금]에 의해 제한되는 기능은 사용자 인증 기능에 의해 허용되었어도 사용할 수 없습니다. [서비스 잠금] 설정에 대한 자세한 내용은 "[서비스 잠금] (258 페이지)" 단원을 참조하십시오.
- 사용자는 최대 50명까지 등록할 수 있습니다.

다음 그림은 기계가 사용자 인증 기능과 함께 작동하는 방법을 나타낸 것입니다.



사용자 인증 설정 구성부터 기능 사용까지의 작업 흐름은 다음과 같습니다.
"조작부에서 패널 잠금 및 사용자 인증 기능 활성화 (327 페이지)"



"CentreWare Internet Services에 대한 사용자 등록 및 제한 설정 구성 (328 페이지)"



"사용자 인증 기능 사용 (333 페이지)"

11.6.2 사용자 인증 기능 설정 구성

사용자 인증 기능을 사용하려면 조작부 및 CentreWare Internet Services에 대한 설정을 구성해야 합니다.

조작부에서 패널 잠금 및 사용자 인증 기능 활성화

1. <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [보안 설정]>[조작부 잠금]을 터치합니다.



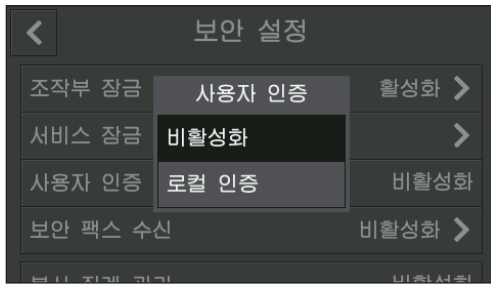
4. 체크 표시를 표시하려면 [조작부 잠금 설정]에 대한 을 터치합니다.
5. 4자리 암호를 입력하고 [OK]을 터치합니다.



6. 암호를 다시 입력하고 [OK]를 터치합니다.

7. < 를 터치합니다.

8. [사용자 인증]>[로컬 인증]을 터치합니다.



9. [확인]를 터치합니다.

CentreWare Internet Services에 대한 사용자 등록 및 제한 설정 구성

사용자 계정 정보(사용자 이름 및 암호)를 등록하고 게스트 사용자의 각 기능에 대한 사용 제한을 설정합니다. 또한, 필요에 따라 등록된 사용자의 각 기능에 대한 사용 제한을 설정합니다. 설정을 구성하려면 관리자로 CentreWare Internet Services에 로그인합니다.

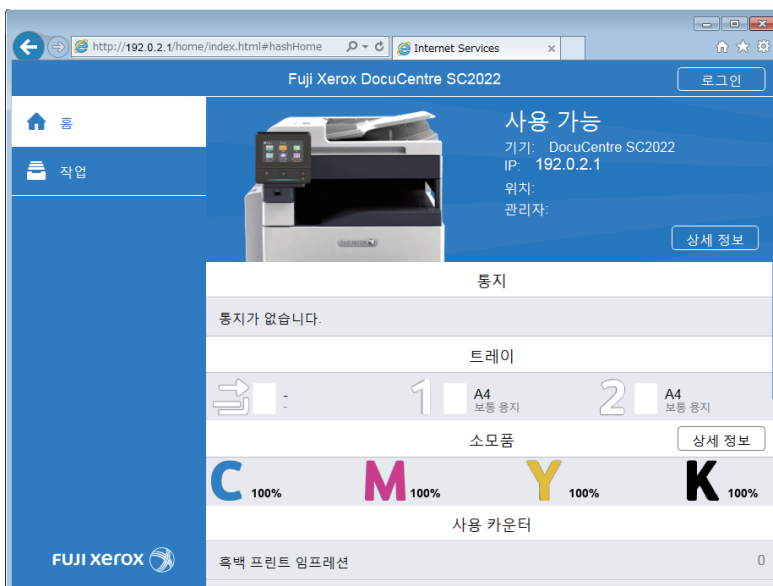
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

• 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

• [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

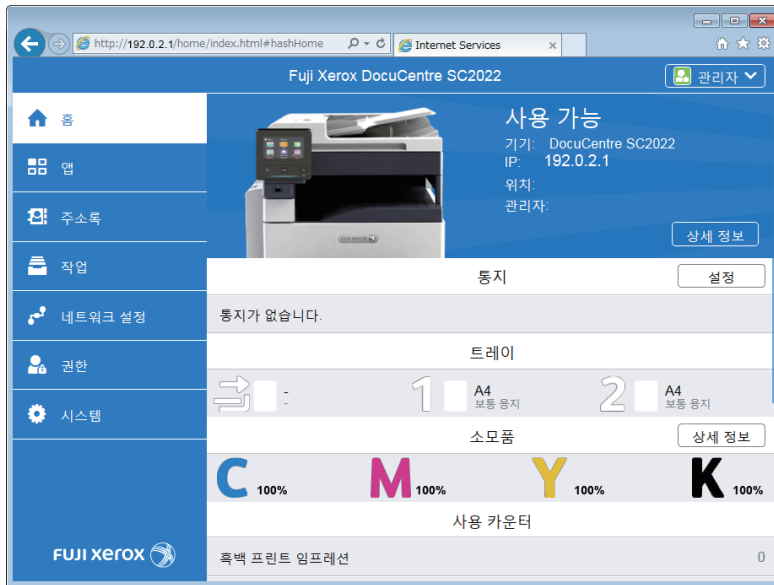
3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



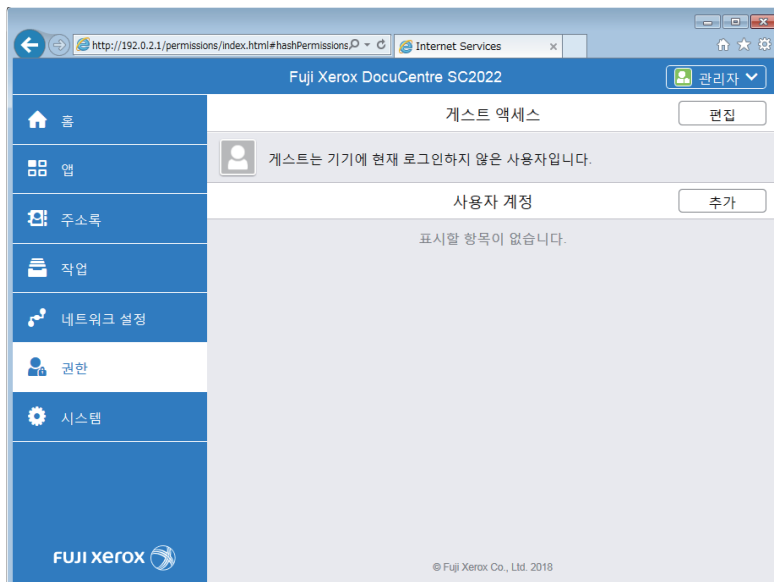
참조

• 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [권한]를 클릭합니다.



5. [추가]을 클릭합니다.

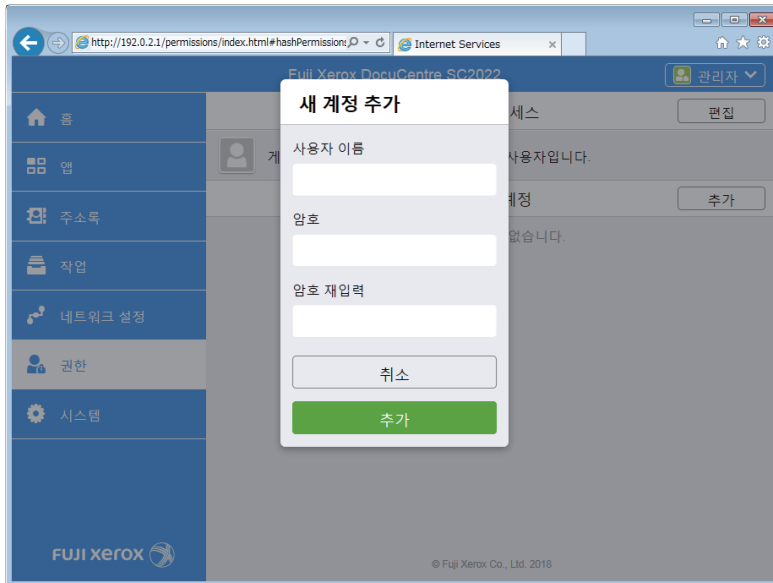


6. [사용자 이름], [암호] 및 [암호 재입력]을 설정하고 [추가]를 클릭합니다.

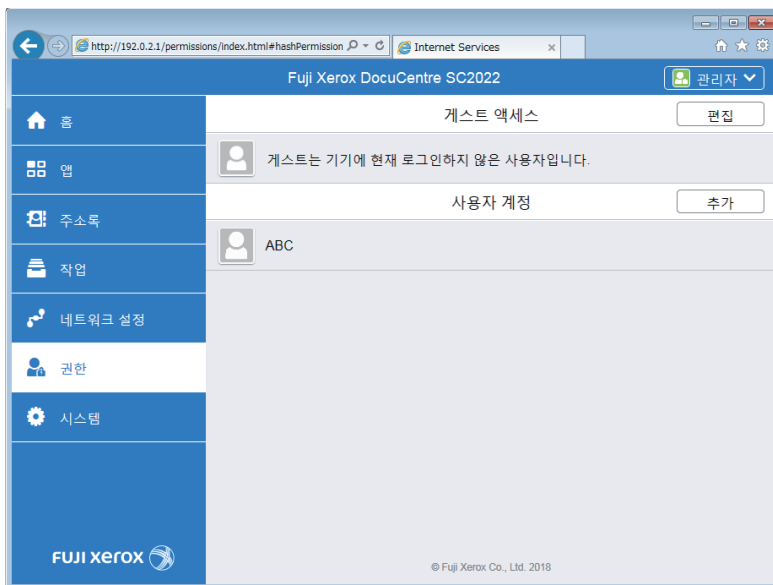


참고

- 사용자 이름 및 암호에 대해 입력할 수 있는 문자 수는 다음과 같습니다.
사용자 이름: 1 - 32자 영숫자 및 기호
암호: 4 - 12자 영숫자 및 기호



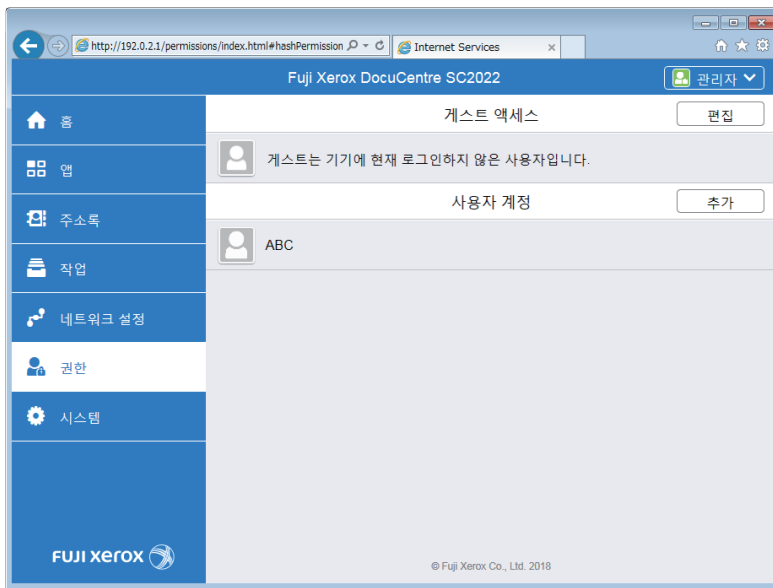
사용자 계정이 추가됩니다.



7. 필요에 따라 사용자 계정을 추가하는 5 단계부터 6 단계를 반복합니다.

8. 각 기능에 대한 사용 제한을 설정합니다.

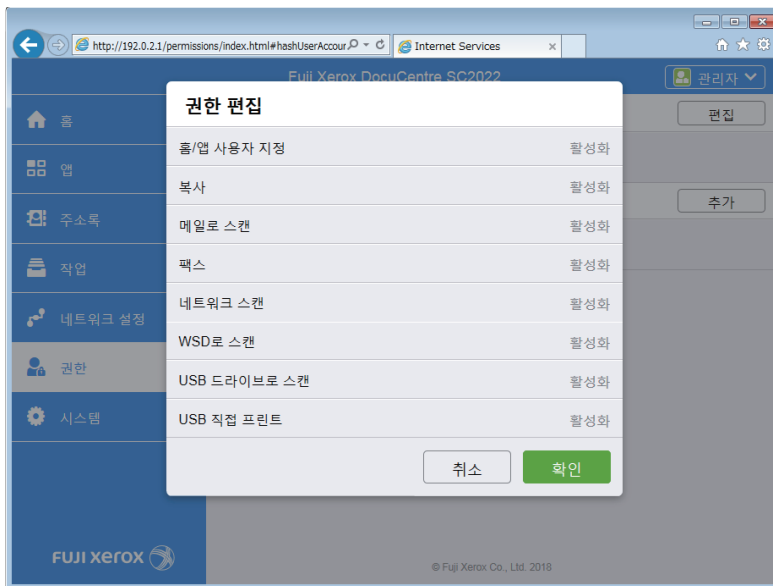
- 게스트 사용자에게 대한 사용 제한을 설정하려면:
 - a [설정]을 클릭합니다.



- b 원하는 설정 항목을 클릭한 후 설정을 변경합니다.

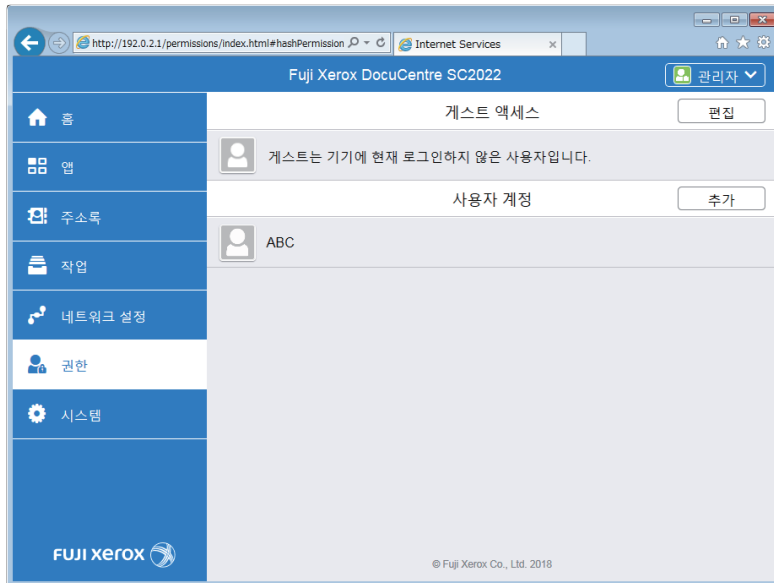
참조

- 설정 항목에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

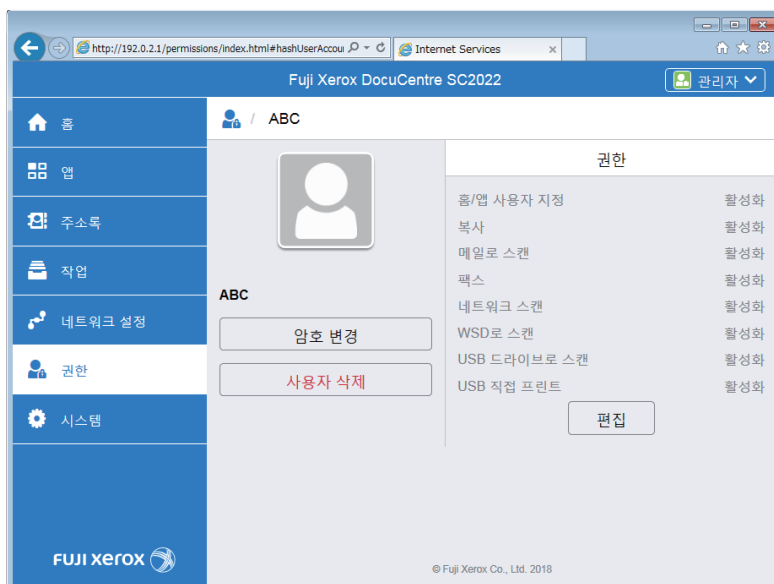


- c [양호]을 클릭합니다.

- 등록된 사용자에게 대한 사용 제한을 설정하려면:
a 추가된 사용자 계정을 클릭합니다.



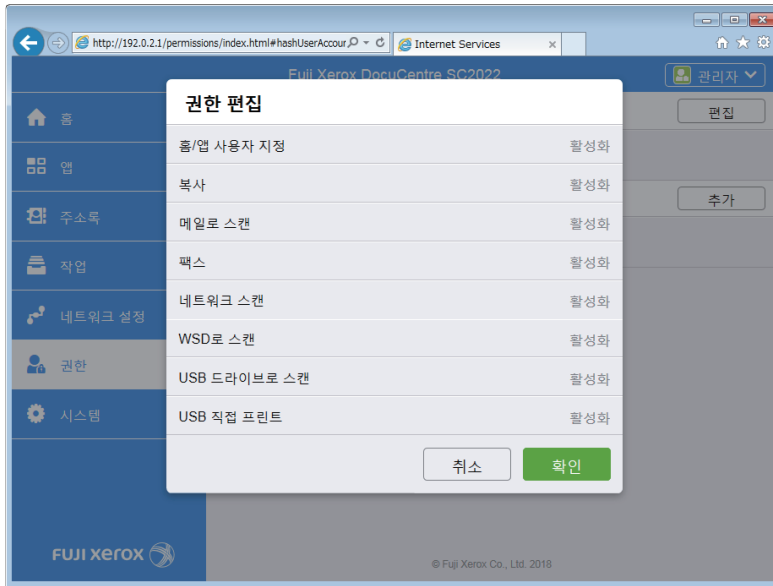
- b [편집] (Edit) 을 클릭합니다.



c 원하는 설정 항목을 클릭한 후 설정을 변경합니다.

참조

- 설정 항목에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.



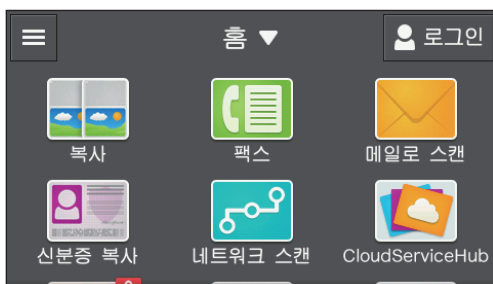
d [양호]을 클릭합니다.

11.6.3 사용자 인증 기능 사용

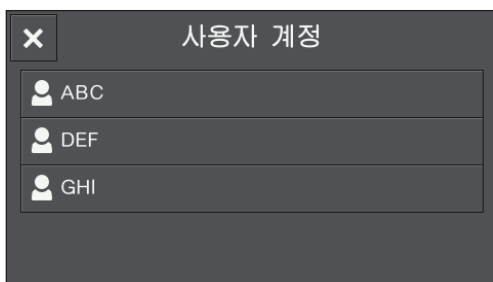
사용자 인증 기능이 활성화된 기계를 사용할 경우 등록된 사용자는 기계에 등록된 사용자 계정에 로그인해야 합니다. 등록된 사용자가 로그인하지 않고 기계를 사용하면 사용자는 게스트 사용자로 간주됩니다.

●로그인

1. **홈** <홈> 버튼을 누릅니다.
2. 오른쪽 상단에서 **[로그인]**을 클릭합니다.



3. 로그인할 사용자 계정을 터치합니다.



4. 암호를 입력하고 [확인]을 터치합니다.

로그인하면 해당 사용자 이름은 오른쪽 상단 모서리에 표시됩니다.



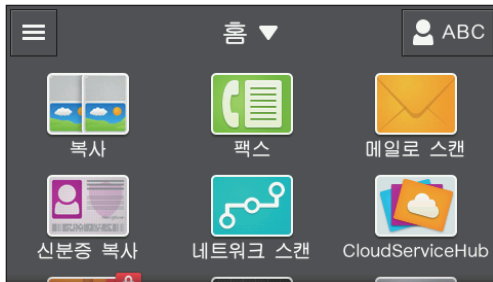
참고

- 다음과 같은 경우 기계가 자동으로 로그아웃됩니다.
 - 기계가 절전 모드로 전환될 경우
 - 기계를 작동하지 않은 상태에서 [자동 복귀]에 대해 지정된 시간이 경과했을 경우

● 로그아웃

1. ⏏ <홈> 버튼을 누릅니다.

2. 오른쪽 상단 사용자 이름을 터치합니다.



3. [로그아웃]을 터치합니다.



11.7 암호화 기능 사용

암호화 기능은 전송하려는 데이터를 암호화하고 데이터의 차단 또는 위조를 방지합니다. 기계의 인증 기능을 사용하려면 디지털 인증서가 필요합니다.

참고

- 기계는 디지털 인증서의 다음과 같은 종류를 지원합니다.
 - CentreWare Internet Services에서 만들어진 자체 서명 인증서
 - 인증 기관(CA)에서 서명한 인증서
- 기계는 다음과 같은 형식의 디지털 인증서를 가져올 수 있습니다.
 - PKCS#12(DER 인코딩)
 - PKCS#7(CSR용)(DER 인코딩)

암호화 기능을 구성하려면 CentreWare Internet Services를 사용합니다.

11.7.1 암호화 준비

SSL/TLS 서버 통신 활성화

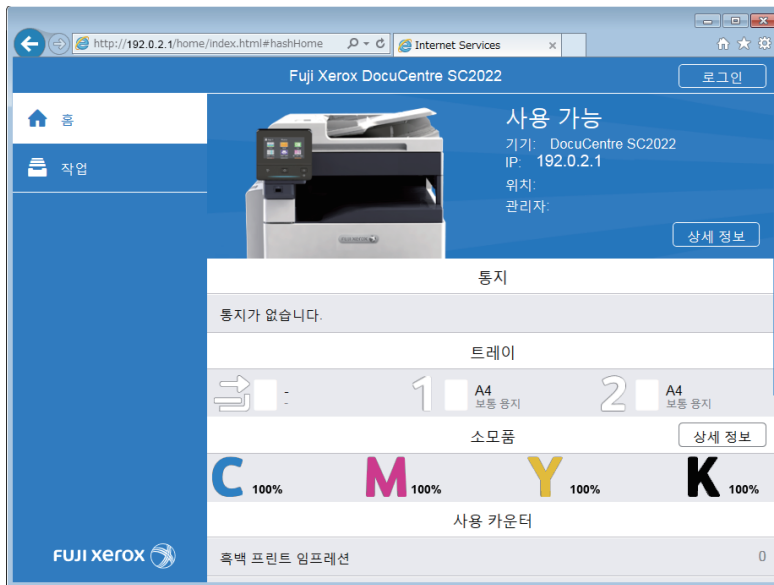
디지털 인증서와 암호화 기능을 사용하기 전 SSL/TLS 서버 통신을 활성화합니다.

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.

참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.

참고

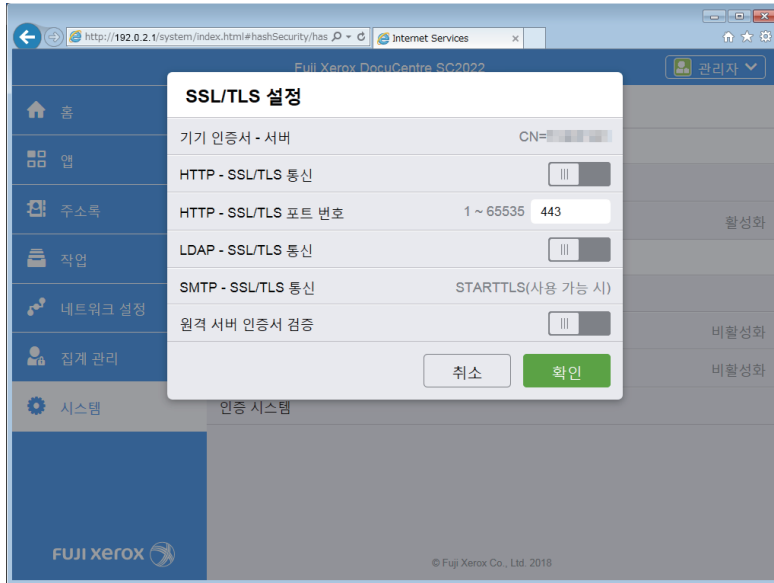
- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [시스템]을 클릭합니다.

5. [보안]을 클릭합니다.

6. [SSL/TLS 설정]을 클릭합니다.

7. 체크 표시를 표시하려면 [HTTP - SSL/TLS 통신]에 대한  을 클릭합니다.



8. [양호]을 클릭합니다.

9. [지금 다시 시작]을 클릭합니다.

10. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

디지털 인증서 생성

이 방법은 CentreWare Internet Services를 사용하여 사용 자체 서명 인증서를 생성할지 또는 인증 기관(CA)에서 서명한 인증서를 사용할지 여부에 따라 다릅니다.

● 자체 서명 인증서 생성

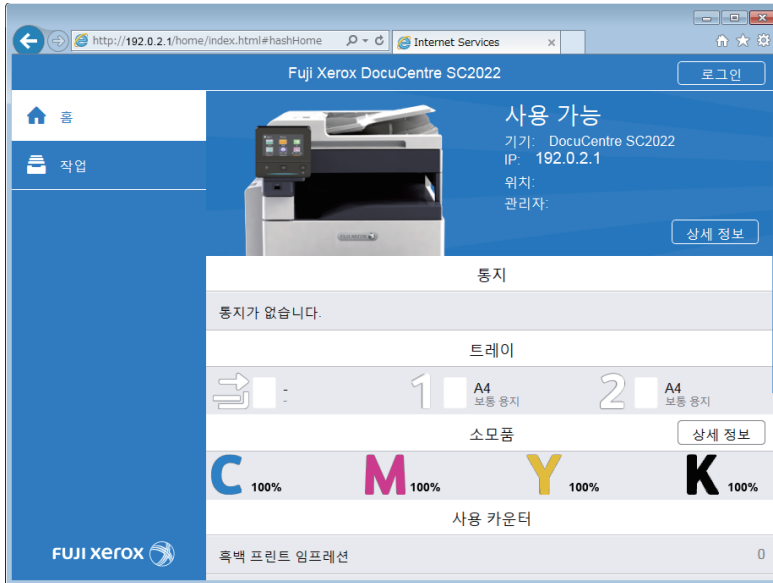
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [시스템]를 클릭합니다.

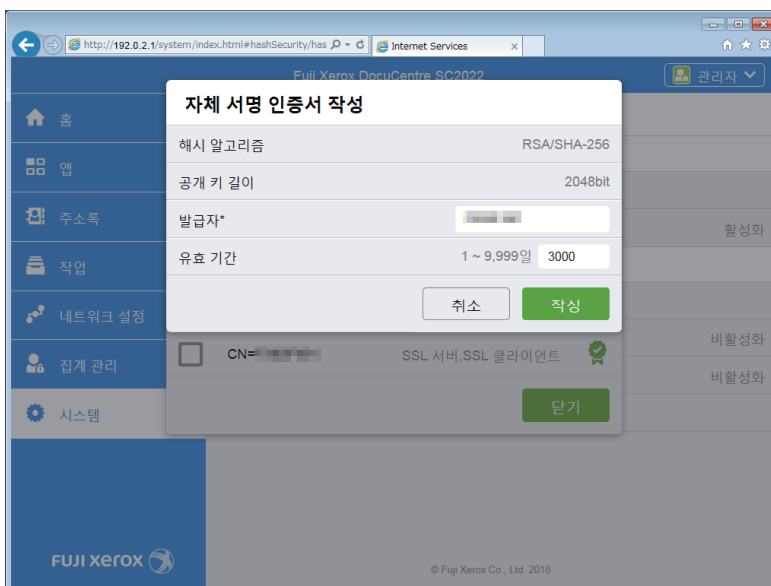
5. [보안]을 클릭합니다.

6. [보안 인증서]를 클릭합니다.

7. [기기 인증서]가 선택되었는지 확인하고 [작성]을 클릭합니다.

8. [자체 서명 인증서 작성]을 클릭합니다.

9. 디지털 서명 알고리즘은 [해시 알고리즘]에서 선택합니다.



10. [공개 키 길이]에서 공개 키의 크기를 선택합니다.

11. 인증서 유효 기간은 [유효 기간]에서 지정합니다.

12. [작성]을 클릭합니다.

13. [닫기]를 클릭합니다.

● 인증 기관(CA)에서 서명한 인증서 사용

인증 기관(CA)에서 서명한 인증서를 사용할 경우 인증서 서명 요청(CSR)을 생성하면 인증 기관(CA)에서 서명한 인증서를 받을 수 있습니다.

인증서 서명 요청(CSR) 작성

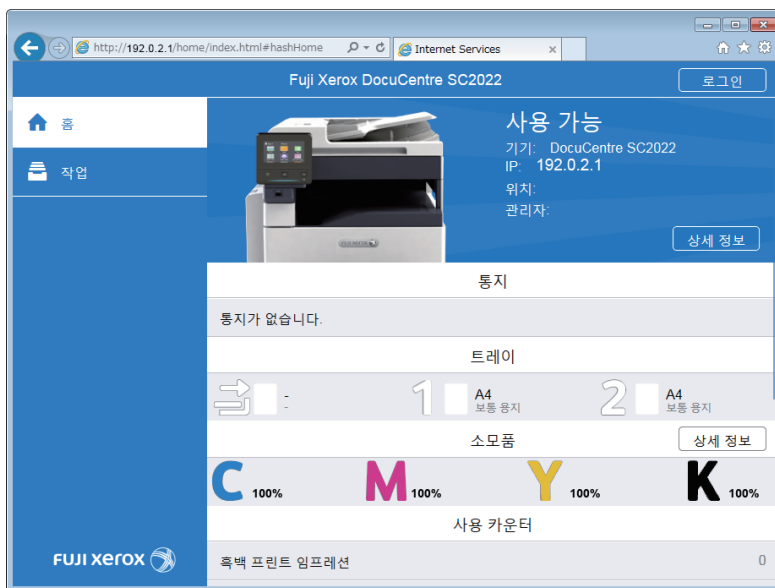
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

• 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

• [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참고

• 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [시스템]를 클릭합니다.

5. [보안]을 클릭합니다.

6. [보안 인증서]를 클릭합니다.

7. [기기 인증서]가 선택되었는지 확인하고 [작성]을 클릭합니다.

8. [인증서 서명 요청(CSR) 작성]을 클릭합니다.

9. 각 항목을 지정합니다.

인증서 서명 요청(CSR) 작성

해시 알고리즘	RSA/SHA-256	
공개 키 길이	2048bit	
2자 국가 코드(C)*		활성화
시/도(ST)		
구/군(L)		
조직 이름(O)*		비활성화
조직 단위(OU)*		비활성화
일반 이름(CN)	CN=	
메일 주소	메일=	

10. [작성]을 클릭합니다.

CSR 파일이 컴퓨터에 저장됩니다.

! 중요

- CSR 파일이 다운로드되었으면 인증서를 가져오기 전 또 다른 CSR을 다운로드하지 마십시오. 또 다른 CSR을 생성할 경우 기계에 저장된 비밀 키와 서명된 인증서에 포함된 비밀 키가 일치하지 않으므로 인증서를 가져올 수 없습니다.

11. 인증 기관(CA)에 CSR 파일을 전송하면 CA 서명 인증서를 받을 수 있습니다.

💡 참고

- CSR을 보내는 방법에 대한 자세한 내용은 인증 기관(CA)에서 지정한 절차를 따르십시오.

인증 기관(CA)에서 서명한 인증서 가져오기

! 중요

- 인증서 파일을 가져오기 전에 인증서 파일을 백업합니다.

💡 참고

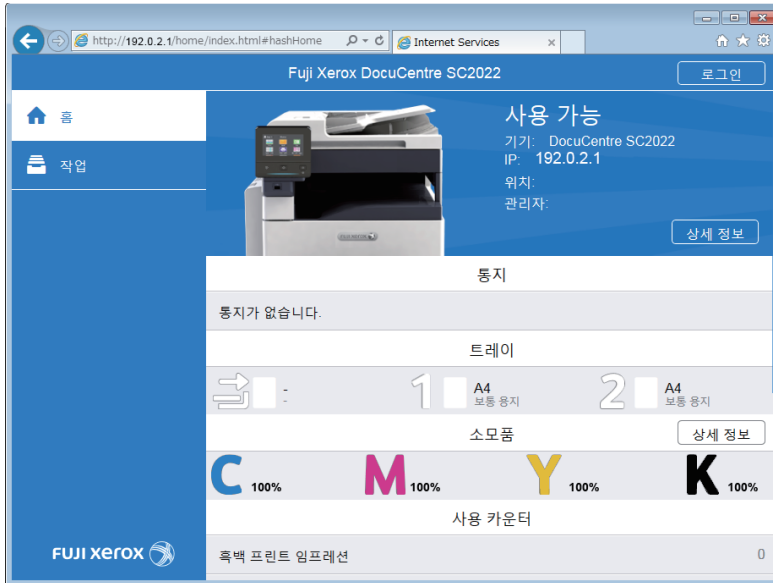
- 인증서를 가져오려면 Internet Explorer를 사용합니다.
- PKCS#12 형식 인증서를 가져온 후에는 내보내기를 실행해도 비밀 키를 내보낼 수 없습니다.

1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.

💡 참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [시스템]를 클릭합니다.

5. [보안]을 클릭합니다.

6. [보안 인증서]를 클릭합니다.

7. [기기 인증서]를 클릭한 후 [신뢰할 수 있는 루트 CA 인증서] 또는 [중간 CA 인증서]를 선택합니다.

8. [가져오기]를 클릭합니다.

9. [선택]을 클릭하고 가져올 파일을 선택합니다.

10. 가져오려는 인증서 파일에 해당하는 암호를 입력합니다.



참고

- 파일 확장명이 p7b인 PKCS#7 형식 인증서를 가져올 때는 암호가 필요하지 않습니다.

11. 암호를 입력하여 확인합니다.

12. [가져오기]를 클릭합니다.

인증서 선택

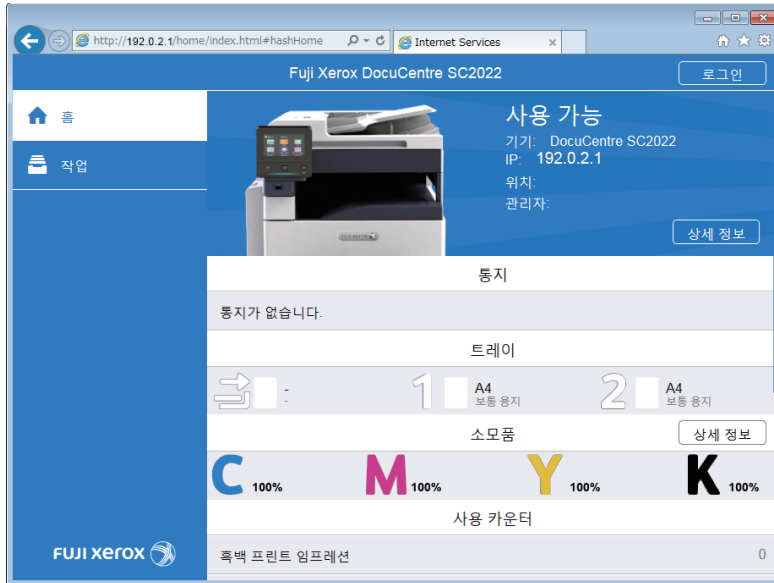
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [시스템]를 클릭합니다.

5. [보안]을 클릭합니다.

6. [보안 인증서]를 클릭합니다.

7. [기기 인증서]를 클릭한 후 [신뢰할 수 있는 루트 CA 인증서], [중간 CA 인증서] 또는 [기타 인증서]를 선택합니다.

8. 사용할 인증서를 클릭합니다.

9. 인증서를 확인합니다.



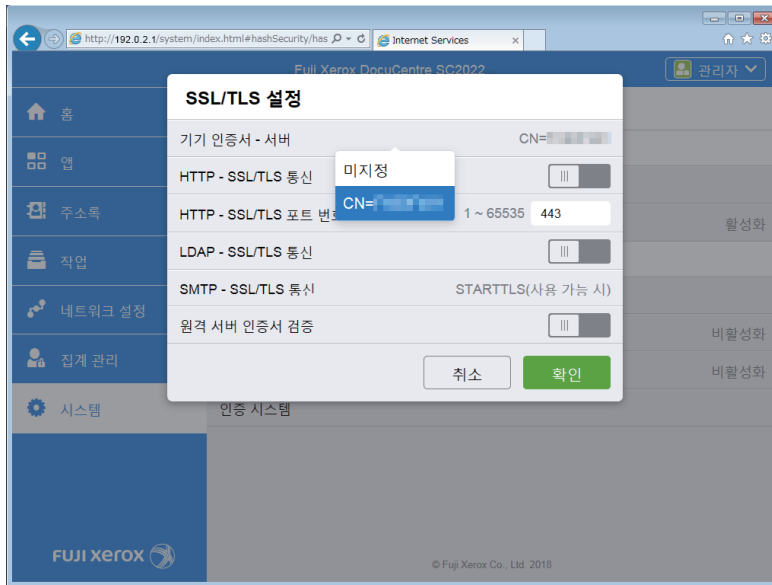
참고

- 선택된 인증서에 대하여 [유효성] 열에서 [활성화]가 표시되는지 확인합니다.

10. [닫기]을 클릭합니다.

11. [SSL/TLS 설정]을 클릭합니다.

12. [기기 인증서 - 서버]를 클릭한 후 사용하려는 인증서를 선택합니다.



13. [양호]을 클릭합니다.

14. [지금 다시 시작]을 클릭합니다.

15. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.



참조

- 디지털 인증서를 삭제하거나 내보내는 방법에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

11.7.2 암호화 기능 설정

사용할 수 있는 암호화 기능은 다음과 같습니다.

- HTTP 통신 및 IPP 인쇄 암호화
- SMTP 통신 암호화
- LDAP 통신 암호화
- WPA-Enterprise에 대한 무선 LAN 연결

HTTP 통신 및 IPP 인쇄 암호화

웹 브라우저와 기계 사이의 통신을 암호화할 경우, "http" 대신 "https"로 시작하는 주소를 텍스트 상자에 입력합니다.

- IP 주소 입력 예
https://192.0.2.1/(IPv4 네트워크)
https://[2001:DB8::1234]/(IPv6 네트워크)
- 인터넷 주소 입력 예
https://myhost.example.com/

IPP 통신(인터넷 인쇄)을 암호화하려면 컴퓨터에 기계를 추가할 때 "http" 대신 "https"로 시작하는 기계의 URL을 입력합니다.

SMTP 통신 암호화

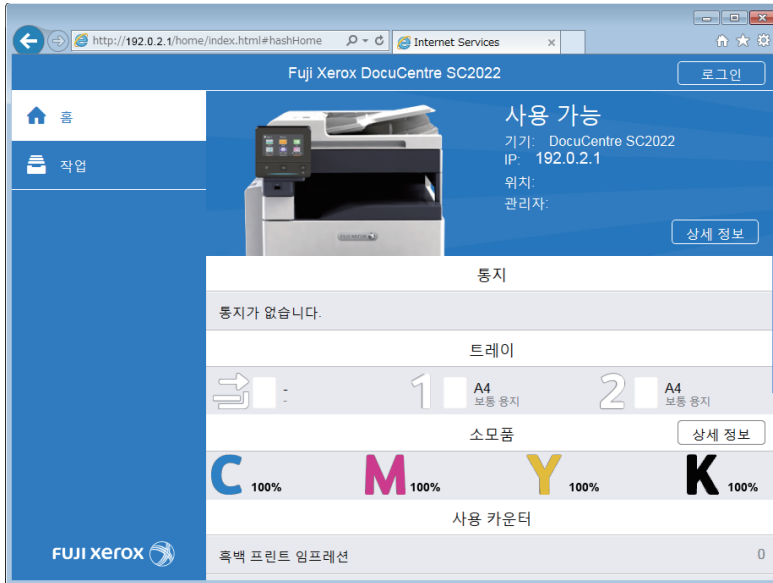
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [시스템]를 클릭합니다.

5. [보안]을 클릭합니다.

6. [SSL/TLS 설정]을 클릭합니다.

7. [SMTP - SSL/TLS 통신]을 클릭한 후 연결 방법을 선택합니다.

8. [양호]을 클릭합니다.

LDAP 통신 암호화

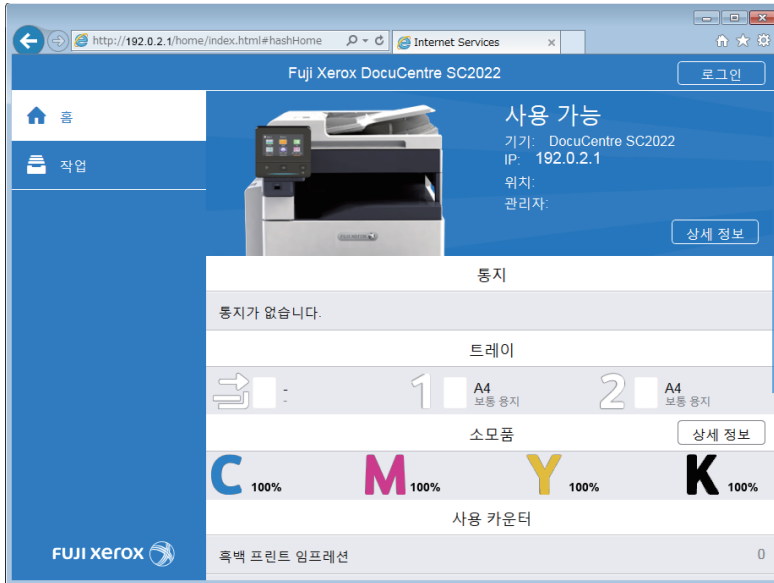
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [시스템]를 클릭합니다.

5. [보안]을 클릭합니다.

6. [SSL/TLS 설정]을 클릭합니다.

7. 체크 표시를 표시하려면 [LDAP - SSL/TLS 통신]에 대한 ☐을 클릭합니다.

8. [양호]을 클릭합니다.

9. [지금 다시 시작]을 클릭합니다.

10. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

WPA-Enterprise에 대한 무선 LAN 연결

● EAP-TLS

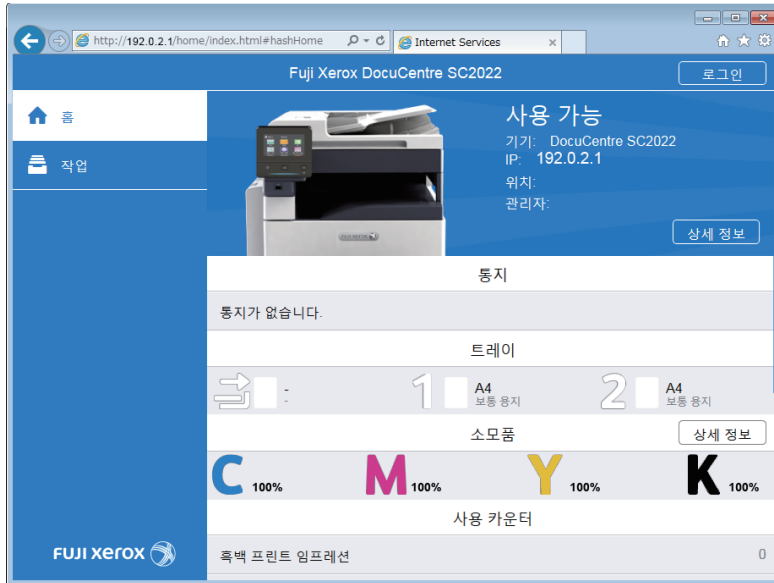
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [연결]에서 [Wi-Fi]를 클릭합니다.

6. [보안 설정]의 [암호화 종류]에서 [WPA2 Enterprise]를 선택합니다.



참고

- 이 설정은 [Infrastructure]를 [네트워크 종류]에 대해 지정한 경우에만 사용할 수 있습니다.

7. [인증 방법]에서 [EAP-TLS]를 선택합니다.

8. [루트 인증서]를 클릭한 후 루트 인증서를 선택합니다.

9. [클라이언트 인증서]를 클릭한 후 클라이언트 인증서를 선택합니다.

10. [EAP-Identity]를 지정합니다.

11. [양호]를 클릭합니다.

12. [지금 다시 시작]를 클릭합니다.

13. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

● PEAPv0 MS-CHAPv2, EAP-TTLS/PAP 및 EAP-TTLS/CHAP의 경우

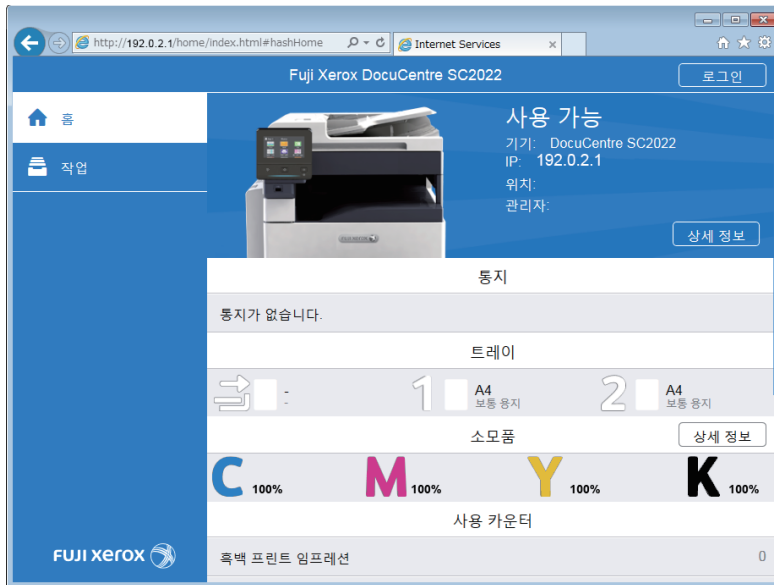
1. 웹 브라우저에 기계의 IP 주소를 입력하고 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



참고

- 기계의 IP 주소를 확인하려면 조작부에서  <홈> 버튼을 누른 후 [기기]>[정보]을 차례로 터치합니다.

2. 오른쪽 상단에서 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- [로컬 사용자]가 오른쪽 상단 모서리에 표시되면 4단계로 진행합니다.

3. 관리자에 대한 [사용자 이름] 및 [암호]를 입력한 후 [로그인]을 클릭합니다.



참고

- 기본 사용자 이름 및 암호에 대한 자세한 내용은 "관리자로 로그인 (276 페이지)" 단원을 참조하십시오.

4. 화면 왼쪽 창에서 [네트워크 설정]를 클릭합니다.

5. [연결]에서 [Wi-Fi]를 클릭합니다.

6. [보안 설정]의 [암호화 종류]에서 [WPA2 Enterprise]를 선택합니다.



참고

- 이 설정은 [Infrastructure]를 [네트워크 종류]에 대해 지정한 경우에만 사용할 수 있습니다.

7. [인증 방법]에서 [PEAPv0 MS-CHAPv2], [EAP-TTLS/PAP] 또는 [EAP-TTLS/CHAP]를 선택합니다.

8. [루트 인증서]를 클릭한 후 루트 인증서를 선택합니다.

9. [EAP-Identity], [로그인 이름], [암호] 및 [암호 재입력]을 지정합니다.

10. [양호]를 클릭합니다.

11. [지금 다시 시작]을 클릭합니다.

12. 기계를 다시 시작한 후 [새로 고침]을 클릭합니다.

12 보수

12.1	소모품 교체	348
12.2	프린터 청소	355
12.3	인쇄된 페이지 수 계산	362

12.1 소모품 교체

다음 소모품은 교체 품목으로 제공됩니다.

- 토너 카트리지
- 드럼 카트리지
- 폐토너통

⚠ 경고

- 흘린 토너 및 제품 내부, 토너 카트리지, 토너통 안의 잔류 토너를 진공청소기로 청소하지 마십시오. 진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다. 바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오. 많은 양의 토너를 쏟은 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오.
- 토너 카트리지를 불 속에 버리지 마십시오. 카트리지에 남아있는 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다. 다 사용한 토너 카트리지는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.
- 폐토너 회수통을 불 속에 버리지 마십시오. 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다. 다 사용한 폐토너 회수통은 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.

⚠ 주의

- 드럼 및 토너 카트리지는 어린이 손에 닿지 않는 장소에 보관하여 주십시오. 실수로 토너를 마신 경우에는 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 헹구고, 물을 마신 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.
- 드럼 및 토너 카트리지를 교환할 때에는 토너가 흘날릴 수 있으므로 주의하여 주십시오. 흘날린 경우에는 토너가 피부나 옷에 묻거나, 토너를 흡입 또는 눈이나 입에 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.
- 토너가 피부나 옷에 묻었을 경우에는 비눗물로 잘 씻어 주십시오. 토너 분진이 눈에 들어갔으면 통증이 멈출 때까지 적어도 15분 정도 물로 씻어 주십시오. 상황에 따라 의사의 진단이 필요할 수도 있습니다. 토너 분진을 흡입한 경우 공기가 맑은 곳으로 이동한 후 물로 여러 번 헹구어 주십시오. 토너를 마신 경우에는 마신 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 헹구어 낸 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.

! 중요

- 전원이 꺼진 상태에서 기계에서 작업할 때는 기계의 전원을 끄기 전에 데이터 LED가 꺼졌는지 확인합니다. 기계 전원을 끄면 인쇄 데이터와 메모리에 저장된 데이터는 삭제됩니다.

소모품 취급/정기 교체 부품

- 소모품/정기 교체 부품 상자는 똑바로 세워서 보관하지 마십시오.
- 사용 전 소모품/정기 교체 부품의 포장을 풀지 마십시오. 소모품/정기 교체 부품은 다음 장소에 보관하지 마십시오.
 - 고온 다습한 곳
 - 열 발생 장치 근처
 - 직사광선에 노출된 구역
 - 먼지가 많은 구역
- 소모품/정기 교체 부품을 사용할 때는 주의 사항을 신중히 읽으십시오. 사용 시 주의 사항은 상자 또는 용기에 명시되어 있거나 포장에 예방 조치 시트가 들어 있습니다.
- 여분의 소모품/정기 교체 부품은 항상 재고로 보관하는 것이 좋습니다.
- 고객 지원 센터에 문의하여 소모품/정기 교체 부품을 주문할 때는 제품 코드를 준비하십시오.
- Fuji Xerox에서 권장하지 않는 소모품/정기 교체 부품의 사용은 장치 품질 및 성능을 떨어뜨릴 수 있습니다. Fuji Xerox에서 권장하는 소모품/정기 교체 부품만 사용하십시오.

12.1.1 토너 카트리지 교체

개요

다음 메시지는 토너 잔량에 따라 터치 패널에 표시됩니다.

옐로우 토너 카트리지에 대한 메시지를 예로 사용합니다.

메시지	남은 페이지 출력량*	기계 상태 및 작업
"토너 카트리지 주문: 옐로 [Y]"	공장 설치 토너 카트리지: 약 2,500페이지 (K), 2,800페이지 (C/M/Y) 표준 용량 토너 카트리지: 약 1,800페이지 (K), 600페이지 (C/M/Y) 대용량 토너 카트리지: 약 2,500페이지 (K), 2,800페이지 (C/M/Y)	토너량이 부족합니다. 새 것을 준비합니다.
"토너 [Y] 교체 앞커버를 연 다음 옐로 토너 [Y] 카트리지를 교체하십시오. 새 소모품 상자에 제공된 안내를 따르십시오."	-	토너 카트리지가 비었습니다. 토너 카트리지를 새 것으로 교체합니다.

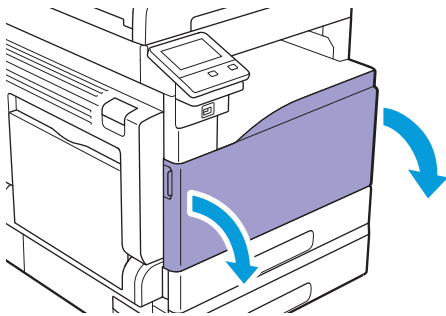
* 남은 페이지 출력량은 인쇄 조건, 문서 내용 및 기계 크기/고기 횡수에 따라 달라집니다.

! 중요

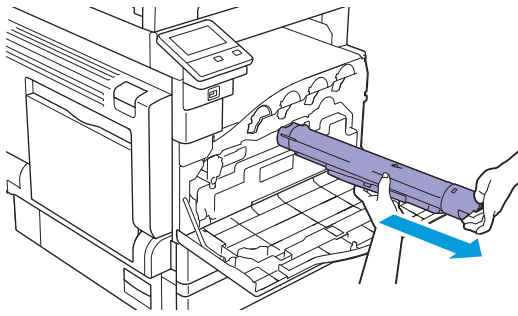
- 사용한 토너 카트리지를 바닥 또는 테이블에 놓아둘 때에는 쏟긴 토너를 흘리지 않도록 토너 카트리지 아래에 종이를 여러 장 깔아 주십시오.
- 프린터에서 제거한 오래된 토너 카트리지는 재사용하지 마십시오. 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지는 흔들거나 치지 마십시오. 남은 토너가 쏟길 수 있습니다.
- 토너 카트리지는 포장 개봉 후 1년 이내에 사용하는 것이 좋습니다.
- Fuji Xerox에서 권장하지 않는 토너 카트리지를 사용하면 기계의 품질과 성능이 저하될 수 있습니다. Fuji Xerox에서 권장하는 토너 카트리지만 사용하십시오.

토너 카트리지 교체

1. 기계가 작동하지 않는지 확인한 후 앞커버를 엽니다.



2. 토너 카트리지의 핸들을 잡아 당겨서 밖으로 뽑습니다.



! 중요

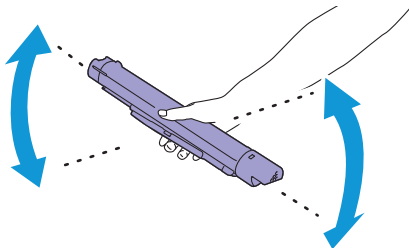
- 토너 카트리지를 천천히 잡아 당깁니다. 그렇지 않으면 카트리지에서 토너가 흘러 나올 수 있습니다.

💡 참고

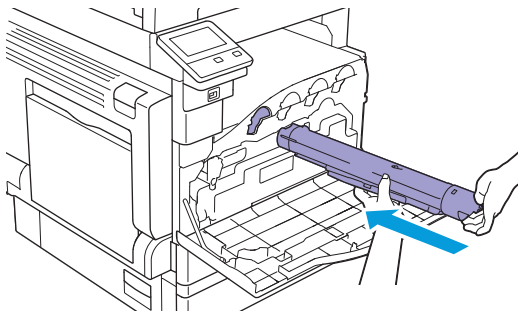
- 다 사용한 토너 카트리는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.

3. 제거한 토너 카트리지와 색상이 동일한 새 토너 카트리지의 포장을 뜯습니다.

4. 토너가 고르게 퍼지도록 새 토너 카트리지를 10번 정도 천천히 흔듭니다.



5. 라벨의 화살표가 윗면에 오도록 토너 카트리지를 잡은 후 멈출 때까지 삽입합니다.



6. 앞커버를 닫습니다.

12.1.2 드럼 카트리지 교체

! 중요

- 밝은 빛이 유입되지 않도록 드럼 카트리지를 보호합니다. 앞커버가 3분 이상 열려져 있으면 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.
- 드럼 카트리지를 교체할 때는 각 새 소모품 상자와 함께 제공된 교체 지침을 참조하십시오.

개요

이 기계에는 블랙 (K), 옐로 (Y), 마젠타 (M), 사이안 (C)의 4가지 컬러 드럼 카트리지가 장착되어 있습니다. 드럼 카트리지의 수명이 다 되면 다음과 같은 메시지가 터치 패널에 표시됩니다. 다음 메시지는 블랙 드럼 카트리지를 예로 사용합니다.

메시지	남은 페이지 출력량	기계 상태 및 작업
"드럼 카트리지 [R1]을 다시 주문하십시오."	흑백 (R1)은 약 2,000 페이지, 시안 (R2)/마젠타 (R3)/옐로우 (R4)는 1,600 페이지.	드럼 카트리지의 수명이 거의 다 되었습니다. 새 것을 준비합니다.
"드럼 카트리지 [R1]을 주문하십시오."	흑백 (R1)은 약 600 페이지, 시안 (R2)/마젠타 (R3)/옐로우 (R4)는 500 페이지.	드럼 카트리지의 수명이 거의 다 되었습니다. 새 것을 준비합니다.
"드럼 카트리지 [R1]을 지금 교체하십시오. 새 소모품 상자와 함께 제공된 지침을 따르십시오."	-	드럼 카트리지의 수명이 다 되었습니다. 사용한 드럼 카트리지를 새 드럼 카트리지로 교환합니다.



- [드럼 수명 다 됨]을 [프린트 계속]으로 미리 설정하면 드럼 카트리지의 수명이 다되었어도 기계 작동은 멈추지 않으며 기계를 계속 작동할 수 있습니다. 인쇄 품질 보장을 위해 드럼 카트리지는 새 것으로 바꾸는 것이 좋습니다. 설정에 대한 자세한 내용은 "[드럼 수명 다 됨] (270 페이지)" 단원을 참조하십시오.

12.1.3 폐토너통 교체

개요

폐토너통의 수명이 다 되면 터치 패널에 다음 메시지가 표시됩니다.

메시지	남은 페이지 출력량*	기계 상태 및 작업
"토너 회수통 [R5] 주문"	약 1,000페이지	폐토너통의 수명이 거의 다 되었습니다. 새 것을 준비합니다.
"토너 회수통 교체"	-	폐토너통의 수명이 다 되었습니다. 폐토너통을 새 것으로 교환합니다.

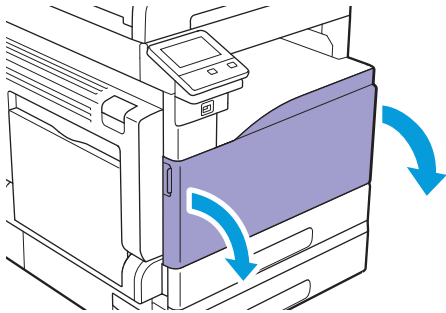
* 남은 페이지 출력량은 인쇄 조건, 문서 내용 및 프린터 켜기/끄기 횟수에 따라 달라집니다.



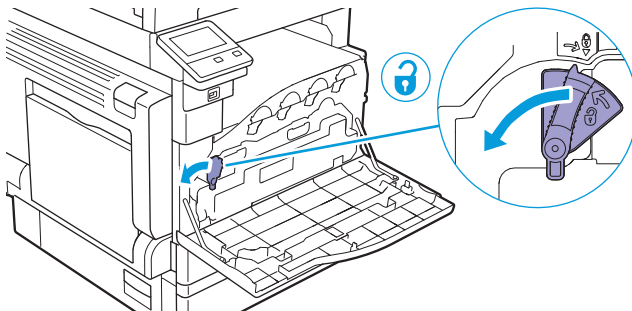
- 폐토너통 뒷면에 있는 5개의 회색 스폰지 부분을 만지지 마십시오. 손에 토너가 묻을 수 있습니다.
- 폐토너통을 교체할 때 토너가 흘러 바닥이 지저분해질 수 있습니다. 바닥에 종이를 미리 깔아 두는 것이 좋습니다.
- 다 쓴 폐토너통은 올바른 절차에 따라 폐기해야 합니다. 다 쓴 폐토너통은 고객 지원 센터로 보내주십시오.
- Fuji Xerox에서 권장하지 않는 폐토너통을 사용하면 기계의 품질과 성능이 저하될 수 있습니다. Fuji Xerox가 권장하는 폐토너통만 사용하십시오.

폐토너통 교체

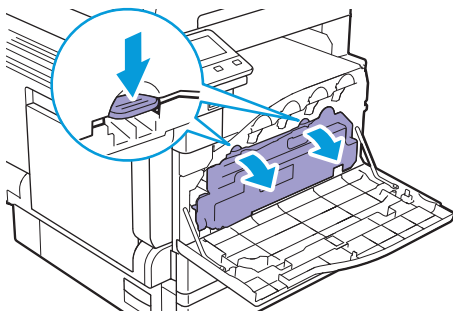
1. 기계가 작동하지 않는지 확인한 후 앞커버를 엽니다.



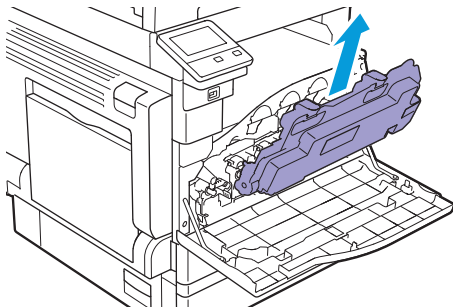
2. 잠금 레버를 반시계 방향으로 돌립니다.



3. 폐토너통 잠금 장치를 풉니다.

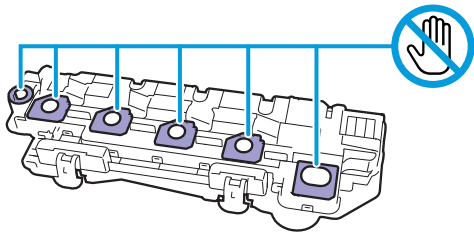


4. 토너가 새지 않게 하려면 프린터에 부착된 면이 위를 향하도록 폐토너통을 천천히 꺼냅니다.

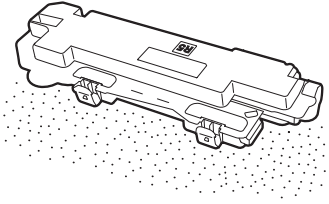


! 중요

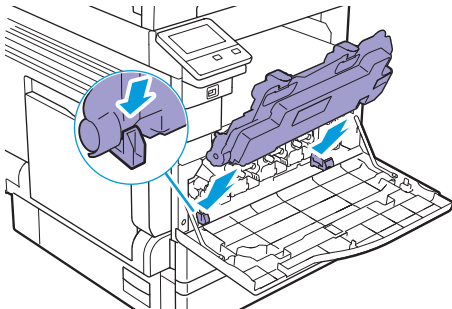
- 폐토너통은 제거하는 동안 떨어뜨리지 않게 주의하십시오.
- 폐토너통을 제거한 후에는 그림에 표시된 부품을 만지지 마십시오. 손에 토너가 묻을 수 있습니다.



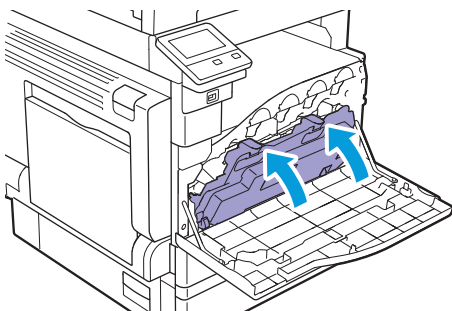
- 폐토너통을 그림과 같이 놓지 마십시오. 이렇게 하면 토너가 새어 나갈 수 있습니다.



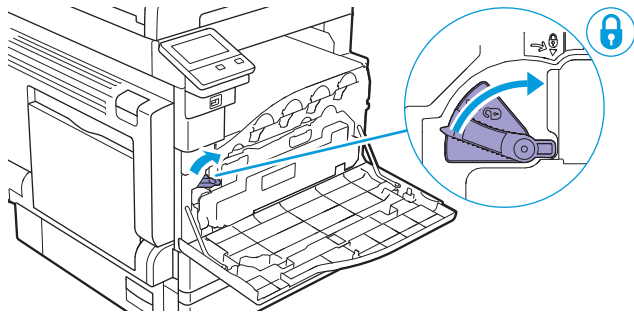
5. 새 폐토너통과 함께 제공된 비닐 봉지에 다 쓴 폐토너통을 넣고 봉지 입구를 밀봉합니다.
6. 새 폐토너통을 준비합니다.
7. 폐토너통 하단에 있는 두 개의 톱니 부분이 기계의 브래킷에 서로 맞물리게 한 후 폐토너통을 끼웁니다.



8. 딸깍 소리가 날 때까지 폐토너통을 밀어 넣습니다.



9. 잠금 레버를 시계 방향으로 돌립니다.



10. 앞커버를 닫습니다.

12.2 프린터 청소

⚠ 경고

- 기계를 청소할 때에는 지정된 전용 청소 용품만 사용하여 주십시오. 다른 용품을 사용하면 성능이 저하될 수 있습니다. 분사식 클리너는 불이 붙거나 폭발할 수 있기 때문에 사용하지 마십시오.

⚠ 주의

- 기계를 청소할 경우에는 전원 스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. 전원이 연결된 상태에서 기계 내부에 접근하면 감전될 수 있습니다.

! 중요

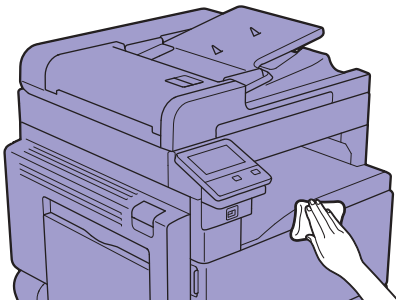
- 전원이 꺼진 상태에서 기계에서 작업할 때는 기계의 전원을 끄기 전에 데이터 LED가 꺼졌는지 확인합니다. 기계 전원을 끄면 인쇄 데이터와 메모리에 저장된 데이터는 삭제됩니다.

12.2.1 프린터 외부 청소

! 중요

- 벤젠이나 시너 등 휘발성 용제를 사용하거나 살충제를 살포하면 커버 또는 외관에 변색, 변형 또는 균열이 일어날 수 있습니다.
- 외관이 너무 많이 젖었으면 기계가 고장을 일으키거나 복사하는 도중 문서가 찢어질 수 있습니다.

1. 천에 물에 적신 후 물기 없이 짰 부드러운 천으로 프린터의 외관을 닦아주십시오.



! 중요

- 물 또는 중성 세제만 사용하시고 다른 용액은 사용하지 마십시오.

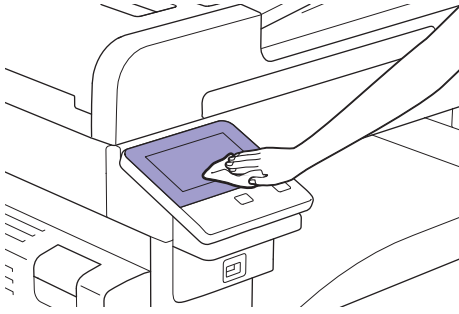
💡 참고

- 얼룩이 쉽게 제거되지 않으면 중성 세제를 약간 적신 얇은 천으로 가볍게 닦아주십시오.

2. 마른 부드러운 천으로 물기를 닦아냅니다.

12.2.2 터치 패널 청소

1. 중성 세제 또는 알코올에 적신 부드러운 천으로 가볍게 터치 패널 표면을 닦으십시오.



! 중요

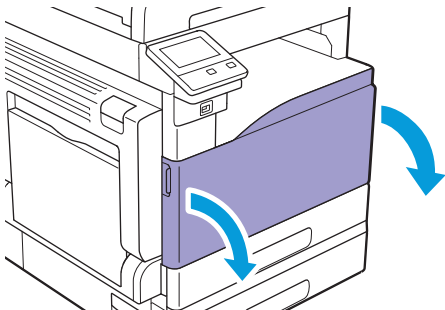
- 중성 세제 또는 알코올을 천에 적실 때 천에서 물이 떨어지지 않는지 확인하십시오. 천에 세제나 알코올을 너무 많이 적셨으면 가볍게 천을 쥐어 짜니다.
- 벤젠이나 시너 등 휘발성 용제를 사용하거나 살충제를 살포하면 커버 또는 외관에 변색, 변형 또는 균열이 일어날 수 있습니다.
- 패널에 손상을 줄 수 있으므로 패널을 너무 세게 닦지 마십시오. 가볍게 닦아주십시오.

12.2.3 프린터 내부 청소

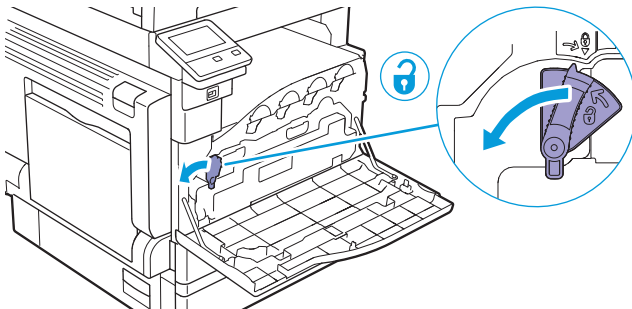
LED 프린트 헤드 청소

복사되었거나 인쇄된 출력물에 줄무늬가 나타나는 등 이미지 품질 문제가 있으면 LED 프린트 헤드를 청소하십시오.

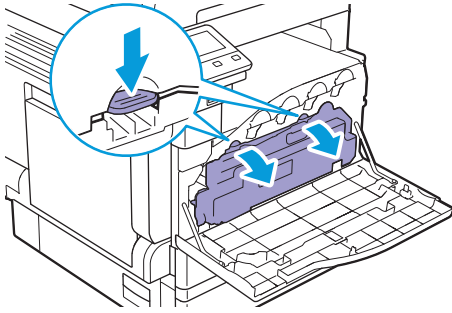
1. 기계가 작동하지 않는지 확인한 후 앞커버를 엽니다.



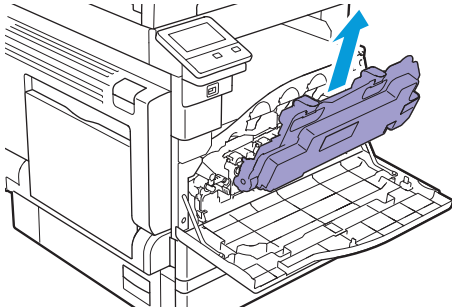
2. 잠금 레버를 반시계 방향으로 돌립니다.



3. 폐토너통 잠금 장치를 풉니다.

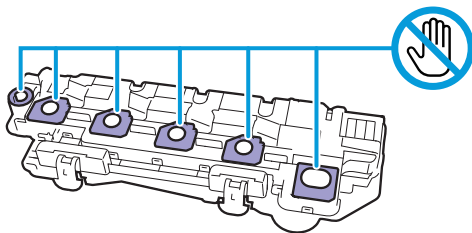


4. 토너가 새지 않게 하려면 프린터에 부착된 면이 위를 향하도록 폐토너통을 천천히 꺼냅니다.

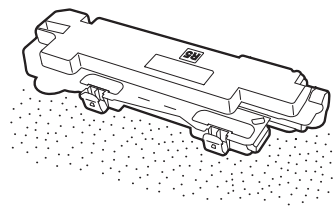


! 중요

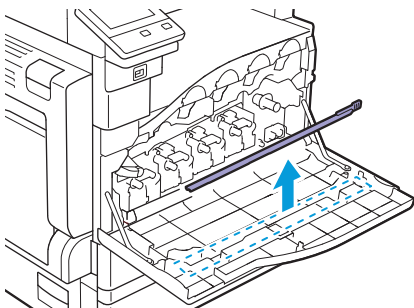
- 폐토너통은 제거하는 동안 떨어뜨리지 않게 주의하십시오.
- 폐토너통을 제거한 후에는 그림에 표시된 부품을 만지지 마십시오. 손에 토너가 묻을 수 있습니다.



- 폐토너통을 그림과 같이 놓지 마십시오. 이렇게 하면 토너가 새어 나갈 수 있습니다.



5. 앞커버 뒤쪽에서 청소봉을 꺼냅니다.

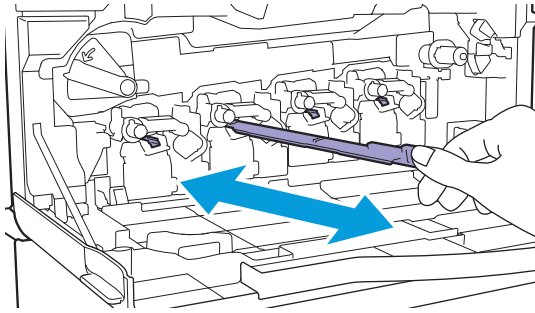


6. 청소봉을 드럼 카트리지 탭의 4개 구멍 중 하나에 끝까지 넣었다 당겨서 빼냅니다.



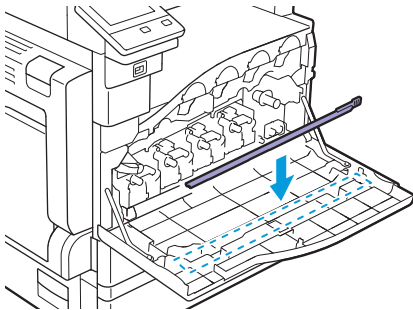
참고

- 패드면을 위로 향하게 하여 청소봉을 삽입합니다.
- 청소봉은 앞뒤로 반복해서 이동하지 않아도 됩니다.

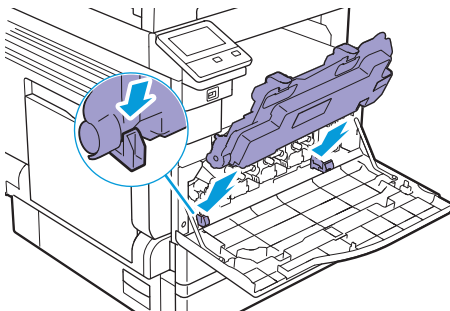


7. 다른 3개 구멍에 대하여 6단계를 반복합니다.

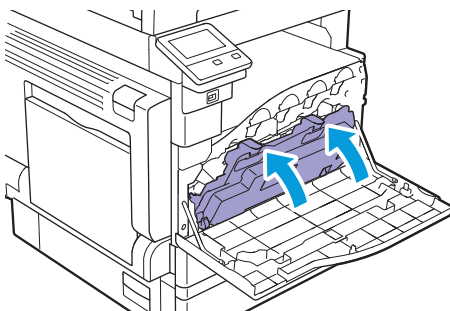
8. 청소봉을 앞커버 뒤쪽에 다시 넣습니다.



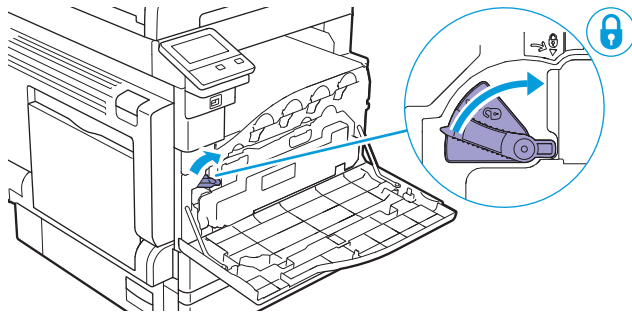
9. 폐토너통 하단에 있는 두 개의 톱니 부분이 기계의 브래킷에 서로 맞물리게 한 후 꺼냈던 폐토너통을 다시 끼웁니다.



10. 딸깍 소리가 날 때까지 폐토너통을 밀어 넣습니다.



11. 잠금 레버를 시계 방향으로 돌립니다.



12. 앞커버를 닫습니다.

12.2.4 원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소

원고대 유리 커버 또는 원고대가 더러워지면 복사, 팩스 또는 스캔 결과물에 얼룩이 나타날 수 있으며 기계가 원고 크기를 제대로 감지하지 못할 수 있습니다. 항상 깨끗한 출력 결과물을 얻으려면 한 달에 한 번 정도 청소합니다.

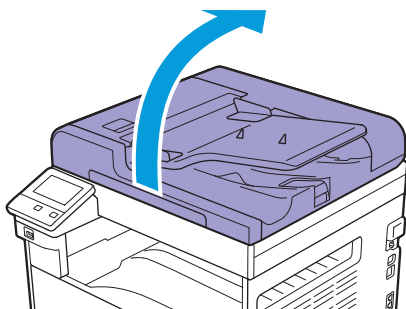
! 중요

- 벤젠이나 신나와 같은 화학 약품은 사용하지 마십시오. 플라스틱 부품의 도장이나 코팅이 손상될 수 있습니다.
- 물 또는 중성 세제만 사용하시고 다른 용액은 사용하지 마십시오.
- 외관이 너무 많이 젖었으면 기계가 고장을 일으키거나 복사, 팩스 또는 스캔 도중 문서가 찢어질 수 있습니다.

💡 참고

- 얼룩이 쉽게 제거되지 않으면 중성 세제를 약간 적신 얇은 부드러운 천으로 가볍게 닦아주십시오.

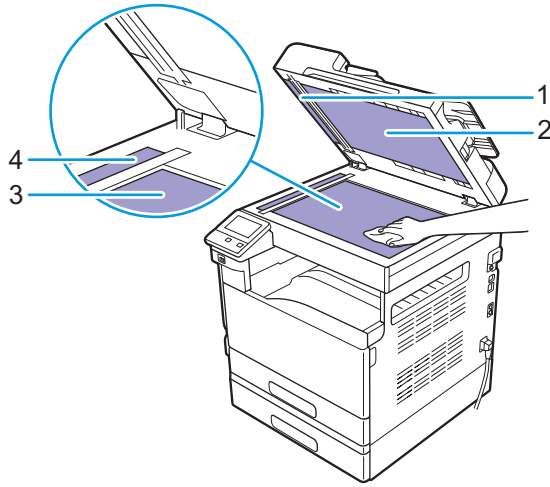
1. 원고대 유리 커버를 엽니다.



- 부드럽고 축축한 천으로 원고 프레스, 원고대 유리 커버, 원고대 및 좁은 유리 스트립을 닦습니다. 부드러운 마른 천이나 종이 타월로 완전히 마를 때까지 물기를 닦아냅니다.

참고

- 원고 프레스가 손상되지 않게 주의하십시오.



- | | |
|---|-----------|
| 1 | 원고 프레스 |
| 2 | 원고대 유리 커버 |
| 3 | 원고대 |
| 4 | 좁은 유리 스트립 |

12.2.5 자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 급지 롤러 청소

자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 급지 롤러가 더러워지면 복사, 팩스 또는 스캔 결과물에 얼룩이 나타날 수 있으며 문서 걸림이 발생할 수 있습니다.

항상 깨끗한 출력 결과물을 얻으려면 한 달에 한 번 정도 청소합니다.

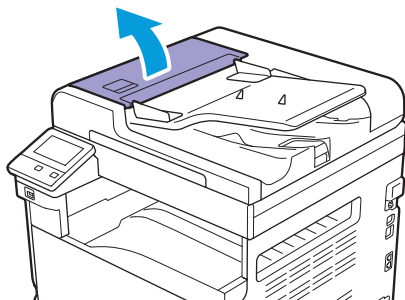
중요

- 벤젠이나 신나와 같은 화학 약품은 사용하지 마십시오. 플라스틱 부품의 도장이나 코팅이 손상될 수 있습니다.
- 외관이 너무 많이 젖었으면 기계가 고장을 일으키거나 복사, 팩스 또는 스캔 도중 문서가 찢어질 수 있습니다.

- 핸들을 당기고 멈출 때까지 자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 원고이송장치 윗덮개를 엽니다.

참고

- 덮개는 천천히 여십시오.



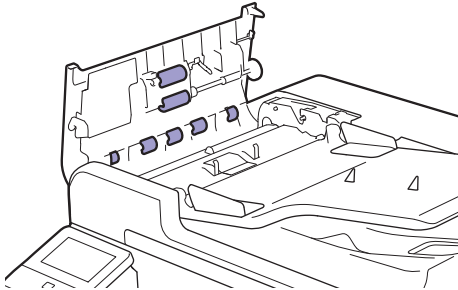
2. 롤러를 돌리면서 물에 약간 적신 부드러운 천으로 닦으십시오.

! 중요

- 물 또는 중성 세제만 사용하시고 다른 용액은 사용하지 마십시오.
- 기계에 물방울이 떨어지지 않도록 단단히 짜낸 천을 사용하십시오. 물이 기계 안으로 들어가면 기계가 고장날 수 있습니다.

💡 참고

- 얼룩이 쉽게 제거되지 않으면 중성 세제를 약간 적신 얇은 부드러운 천으로 가볍게 닦아주십시오.



3. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 원고이송장치 윗덮개를 딸깍 소리가 날 때까지 닫은 후 덮개의 앞면 또는 뒷면에 틈이 없는지 확인합니다.

12.3 인쇄된 페이지 수 계산

인쇄된 페이지의 총 매수는 매수별, 사용자별 또는 용지 크기별로 확인할 수 있습니다. 단면 인쇄는 하나의 작업으로 계산되고, 양면 인쇄는 두 개의 작업으로 계산됩니다.



- CentreWare Internet Services에서 인쇄된 페이지 수도 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 도움말을 참조하십시오.

12.3.1 사용매수 확인

컬러 모드에 따라 분류 3개의 사용매수로 분류됩니다.

1. **홈 <홈> 버튼을 누릅니다.**
2. **[기기]를 터치합니다.**



3. **[내역 집계]를 터치합니다.**



- 각 사용매수 기능에 대한 자세한 내용은 "[내역 집계] (237 페이지)" 단원을 참조하십시오.

12.3.2 사용자 또는 용지 크기별 확인

인쇄된 보고서에서 페이지 수를 확인합니다.



- [프린트 집계 관리] 및 [복사 집계 관리]이 비활성화되었으면 용지 크기별로 페이지 수를 확인할 수 있습니다.
- [프린트 집계 관리]가 활성화되었으면 계정 정보가 없는 인쇄 작업은 보고서에서 [미인증 사용자]로 표시됩니다.

1. **홈 <홈> 버튼을 누릅니다.**

2. [기기]를 터치합니다.



3. [정보 페이지] > [프린터 사용 매수]을 터치합니다.



13 문제 해결

13.1	걸린 용지 제거	365
13.2	문제 해결.....	371
13.3	프린터 메시지 이해.....	391

13.1 걸린 용지 제거



경고

- 걸린 용지를 제거하기 위해 트레이를 빼낼 경우에는 당사의 대리점에 문의하여 주십시오. 트레이를 함부로 빼 내지 마십시오. 부상의 원인이 될 수 있습니다.



주의

- 기계 내부 깊숙히 걸린 용지, 특히 정착부나 롤러 주위에 있는 용지는 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 부상이나 화상을 입을 수 있습니다. 즉시 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주십시오.

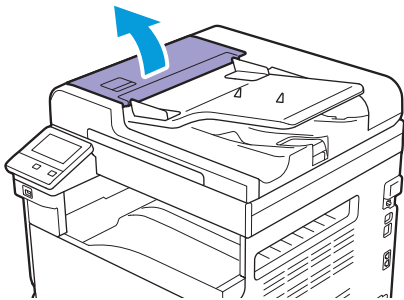


중요

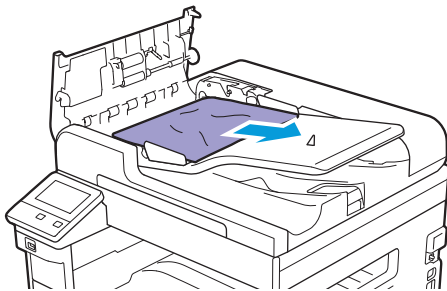
- 전원이 꺼진 상태에서 기계에서 작업할 때는 기계의 전원을 끄기 전에 데이터 LED가 꺼졌는지 확인합니다. 기계 전원을 끄면 인쇄 데이터와 메모리에 저장된 데이터는 삭제됩니다.

13.1.1 용지 제거

1. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에서 남아 있는 용지를 제거합니다.
2. 핸들을 당기고 멈출 때까지 자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 원고이송장치 뒷덮개를 엽니다.



3. 문서가 아직 급지대에 급지되지 않으면 문서를 꺼냅니다.

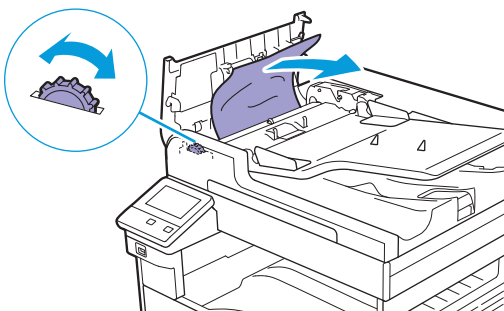


4. 노브를 돌리라는 메시지가 표시되었으면 노브를 돌려 문서를 맨 위로 옮긴 후 문서를 꺼냅니다.

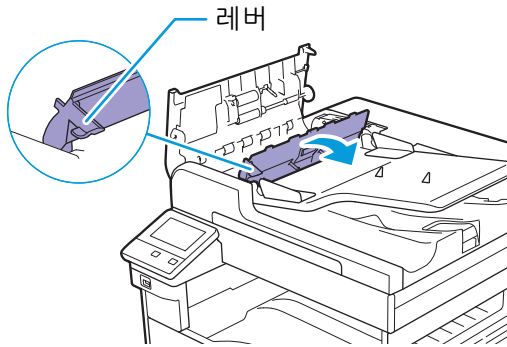


중요

- 문서가 급지대에 급지되었으면 직접 잡아 당기지 마십시오. 문서가 찢어질 수 있습니다.



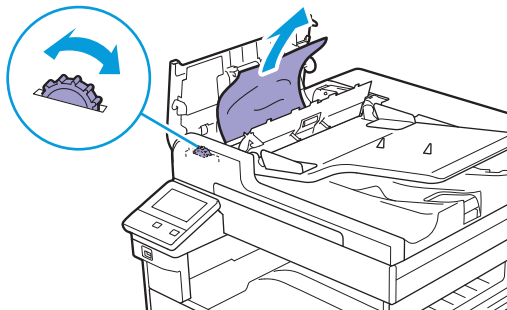
5. 양면 자동 원고이송장치 (DADF)의 내부 덮개를 열라는 메시지가 표시되면 레버를 위로 당겨 내부 덮개를 엽니다.



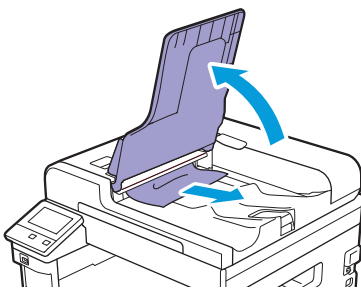
6. 노브를 돌려 문서를 맨 위로 옮긴 후 문서를 꺼냅니다.



- 문서가 급지대에 급지되었으면 직접 잡아 당기지 마십시오. 문서가 찢어질 수 있습니다.



7. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 내부 덮개를 닫습니다.
8. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 원고이송장치 윗덮개를 딸깍 소리가 날 때까지 닫은 후 덮개의 앞면 또는 뒷면에 틈이 없는지 확인합니다.
9. 문서를 찾을 수 없으면 원고대 유리 커버를 천천히 엽니다. 문서를 찾았으면 문서를 꺼낸 후 원고대 유리 커버를 닫습니다.
10. 9단계에서 문서를 찾을 수 없으면 원고 이송 트레이를 열어서 문서를 꺼냅니다.



11. 원고 이송 트레이를 살짝 눌러 제자리로 되돌립니다.

13.1.2 걸린 용지 제거



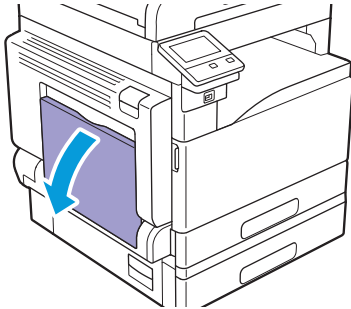
- 터치 패널에 표시된 오류를 해결하려면 용지 경로에서 모든 용지를 삭제해야 합니다.

왼쪽 커버 [A] 내부에서 용지 걸림 제거

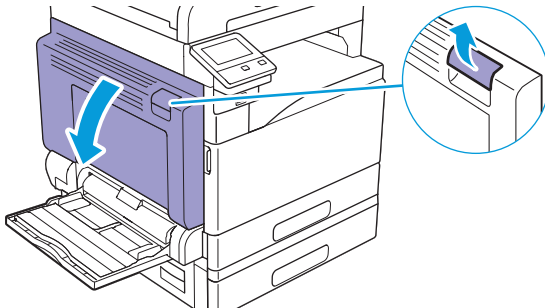


- 용지를 제거할 때 왼쪽 커버 [A] 내부의 전사 벨트(검은색 필름 벨트)에 토너가 있을 수 있습니다. 이 전사 벨트는 만지지 마십시오. 이미지 품질에 영향을 미치거나 전사 벨트가 손상될 수 있으며 교체가 필요할 수 있습니다.

1. 트레이 5(수동)를 엽니다.

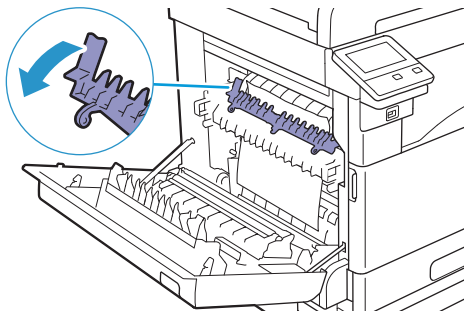


2. 분리 레버를 올리고 왼쪽 커버 [A]를 천천히 엽니다.



● 정착부 근처에 걸린 용지 제거

1. 핸들 [A1]을 아래로 당깁니다.

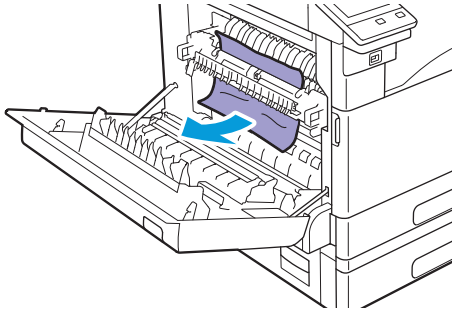


2. 걸린 용지를 제거합니다.



참고

- 기계 내부에 찢어진 종이를 그대로 두지 마십시오.

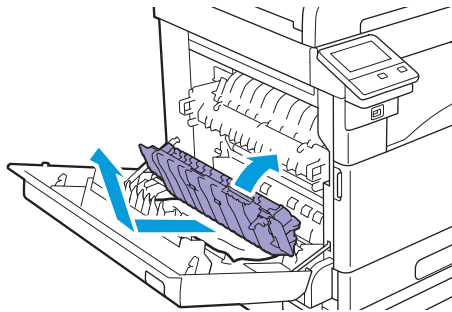


3. 핸들 [A1]을 제자리로 되돌립니다.

4. 왼쪽 커버 [A]의 가운데 부분을 밀고 천천히 닫은 후 트레이 5(수동)를 닫습니다.

● 왼쪽 커버 [A] 내부에서 걸린 용지 제거

1. 핸들 [A2]를 들어 올리고 걸린 용지를 위로 당기면서 꺼냅니다.

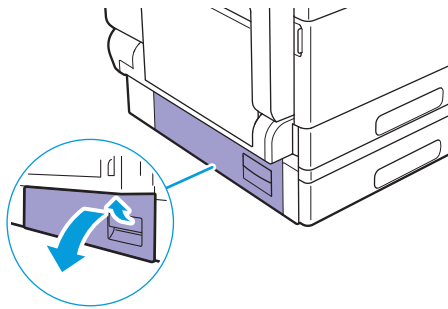


2. 핸들 [A2]를 제자리로 되돌립니다.

3. 왼쪽 커버 [A]의 가운데 부분을 밀고 천천히 닫은 후 트레이 5(수동)를 닫습니다.

왼쪽 커버 [B] 내부에서 용지 걸림 제거

1. 분리 레버를 당기고 왼쪽 커버 [B]를 천천히 엽니다.

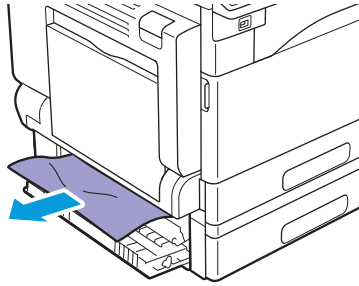


2. 걸린 용지를 제거합니다.



참고

- 용지가 보이지 않는 위쪽 부분에 용지가 걸렸을 수 있습니다. 걸린 용지가 있는지 확인합니다.
- 용지가 찢어진 경우 기계에 찢어진 종이 조각이 없는지 확인하십시오.



3. 왼쪽 커버 [B]를 천천히 닫습니다.

트레이 1 및 트레이 2에서 용지 걸림 제거

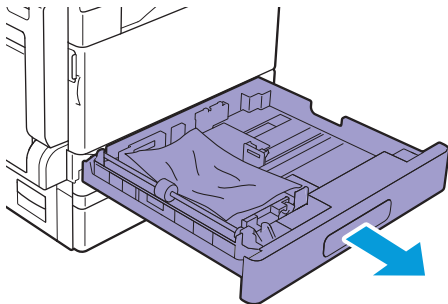
1. 걸린 용지를 제거합니다.



참조

- 트레이 1에 대한 자세한 내용은 "왼쪽 커버 [A] 내부에서 용지 걸림 제거 (367 페이지)"를 참조하십시오.
- 트레이 2(1 단 트레이 모듈)(옵션)에 대한 자세한 내용은 "왼쪽 커버 [B] 내부에서 용지 걸림 제거 (368 페이지)"를 참조하십시오.

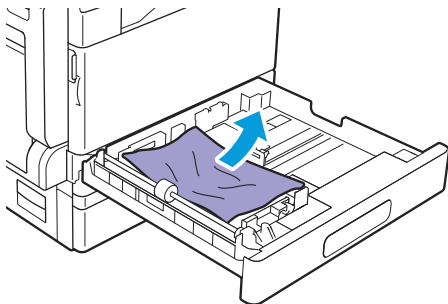
2. 걸린 용지를 제거할 수 없으면 용지 트레이를 잡아 당깁니다.



중요

- 용지 걸림 위치를 확인하지 않고 용지가 걸린 후 용지 트레이를 당겨서 열면 용지가 찢어져 기계 안에 남아 있을 수 있습니다. 기계 고장이 발생할 수 있습니다. 용지 걸림을 해결하기 전 터치 패널에서 용지 걸림 위치를 확인하십시오.

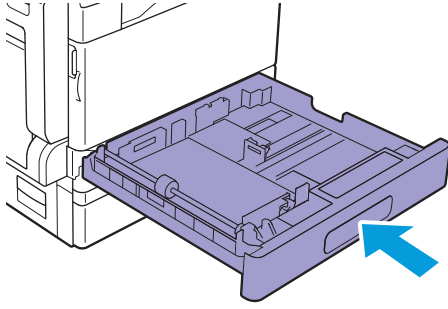
3. 걸린 용지를 제거합니다.



참고

- 용지가 찢어진 경우 기계에 찢어진 종이 조각이 없는지 확인하십시오.

4. 용지 트레이가 멈출 때까지 용지 트레이를 천천히 누릅니다.



트레이 5(수동)에서 용지 걸림 제거

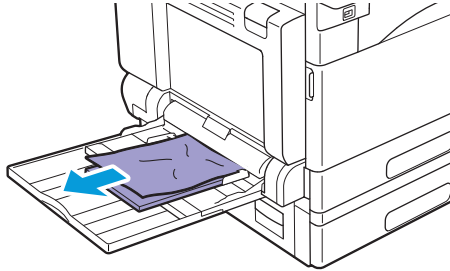
1. 트레이 5(수동) 내부(급지 입구 부근)를 확인한 후 걸린 용지를 제거합니다.

! 중요

- 여러 장의 용지를 넣은 경우 용지 걸림을 해결하는 동안 모든 용지를 꺼냅니다.

💡 참고

- 용지가 찢어진 경우 기계에 찢어진 종이 조각이 없는지 확인하십시오.



13.2 문제 해결

이번 단원에서는 기계에 대한 문제 해결 방법에 대해 설명합니다.

13.2.1 메뉴 설정 문제

문제	해결 방법
조작부에서 변경한 메뉴 설정이 적용되지 않습니다.	소프트웨어, 프린터 드라이버 또는 프린터 유틸리티의 설정은 조작부에서 변경한 설정보다 우선합니다.

13.2.2 기계 문제

고장이 의심되면 기계 상태를 다시 확인하십시오.

문제	가능한 원인	해결 방법
기계가 켜지지 않았습니다.	기계가 꺼졌습니까?	조작부의  <전원> 버튼을 눌러 기계를 켵니다.
	전원 코드가 전기 콘센트에 연결되어 있습니까?	기계를 끄고 전원 코드를 전기 콘센트에 확실히 연결한 후 기계를 켵니다.
	전원 코드가 뽑혔습니까?	
상태 LED가 주황색으로 깜박입니다.	설치된 기계 또는 구성 요소의 시스템에 문제가 있을 수 있습니다.	기계를 껐다가 다시 켵니다. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
	용지 또는 문서가 걸렸습니까?	걸린 용지 또는 문서를 제거합니다.
		 참조 • 용지가 걸렸으면 "걸린 용지 제거 (366 페이지)"를 참조하고 문서가 걸렸으면 "용지 제거 (365 페이지)"를 참조하십시오.
	기계의 앞커버 또는 다른 커버가 열렸습니까?	표시된 메시지에 따라 문제를 해결합니다.
터치 패널이 어둡습니다.	 <전원> 버튼에 불이 들어왔습니까?	기계가 절전 모드로 전환됩니다. 조작부의  <전원> 버튼을 눌러 절전 모드를 해제합니다.
	터치 패널의 밝기 설정이 꺼졌습니까?	[화면 밝기] 설정을 조정합니다.
		 참조 • 자세한 내용은 "[화면 밝기] (238 페이지)" 단원을 참조하십시오.

문제	가능한 원인	해결 방법
인쇄 또는 복사할 수 없습니다.	터치 패널에 메시지가 표시되었습니까?	표시된 메시지에 따라 문제를 해결합니다. 닫은 메시지는 사이드바 화면에서 확인할 수 있습니다.  참조 • 사이드바 화면에 대한 자세한 내용은 "사이드바 (49 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	메모리가 가득 찼습니까?	다음 조치 중 하나를 사용하여 문제점을 해결합니다. • [표준]을 [화질조정]에서 선택하거나 [페이지 프린트 모드]를 사용하고 다시 인쇄해 보십시오. • 사용하지 않는 포트의 상태를 [활성화됨]으로 설정하십시오.
	프린트 드라이버가 오프라인 모드입니까?	프린터 아이콘을 열고 프린터 메뉴에서 오프라인 모드로 프린터 드라이버를 사용하는 확인란의 선택을 취소합니다.
지시를 따랐는데도 인쇄가 시작되지 않습니다.	이더넷 케이블 또는 USB 케이블이 뽑혔습니까? 기계가 무선 네트워크에 연결되었습니까?	이더넷 케이블 또는 USB 케이블 연결을 확인하십시오. 무선 네트워크에 연결된 경우 이더넷 케이블이 기계에서 분리되었고 무선 LAN 키트(옵션)가 설치되었는지 확인한 후 기계가 무선 네트워크에 연결되었는지 확인하십시오.  참조 • 이더넷 케이블 또는 USB 케이블 연결에 대한 자세한 내용은 "유선(이더넷) 네트워크에 연결 (25 페이지)" 또는 "USB로 컴퓨터에 연결 (26 페이지)" 단원을 참조하십시오. • 무선 네트워크 연결에 대한 자세한 내용은 "무선 네트워크에 연결 (26 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	컴퓨터 환경이 올바르게 구성되어 있습니까?	프린트 드라이버 설정 등 컴퓨터 환경을 확인합니다.
	사용하려는 프로토콜이 활성화 되었습니까?	프로토콜을 사용하도록 설정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[프로토콜] (250 페이지)" 단원을 참조하십시오.
트레이 5(수동)를 용지 트레이로 지정했지만 인쇄가 시작되지 않습니다.	지정된 크기의 용지가 보급되었습니까?	표시된 메시지를 따라 올바른 크기의 용지를 넣은 후 다시 인쇄해 보십시오.  참조 • 자세한 내용은 "트레이 5(수동)에 용지 보급 (69 페이지)" 단원을 참조하십시오.
인쇄 품질이 좋지 않습니다.	이미지 품질 문제가 발생했을 수 있습니다.	문제를 해결하려면 아래에 기술된 "인쇄 품질 문제"를 참조하십시오.  참조 • 자세한 내용은 "인쇄 품질 문제 (375 페이지)" 단원을 참조하십시오.
용지 트레이를 밀거나 당길 수 없습니다.	인쇄 도중 커버를 열었거나 기계를 켜습니까?	용지 트레이를 억지로 밀거나 당기지 마십시오. 기계 전원을 끕니다. 몇 초 정도 기다렸다가 기계 전원을 켭니다. 기계가 데이터를 수신할 준비가 되면 용지 트레이를 밀거나 잡아 당깁니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
사본이 원하는 크기가 아닙니다.	원고대 또는 원고대 유리 커버가 지저분합니까?	원고대 또는 원고대 유리 커버를 청소하십시오.  참조 • 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오.
문서가 투명지이거나 반투명지입니까?	원고대 유리 위에 문서를 올려 놓은 후 복사하기 전 문서 위에 흰 종이 한 장을 올려 놓습니다.	
문서가 올바른 위치에서 벗어났습니까?	문서를 올바르게 넣습니다.	
문서가 제대로 보급되었습니까?	 참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.	
자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 문서 가이드가 잘못 정렬 되었습니까?	문서 가이드를 올바르게 정렬합니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.	
문서가 접혔습니까?	문서를 펴고 올바르게 보급합니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.	

문제	가능한 원인	해결 방법
용지가 종종 걸리거나 구겨집니다.	용지 트레이에 용지를 올바르게 넣었습니까?	용지를 올바르게 넣습니다.  참조 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.
용지 트레이가 제대로 끼워졌습니까?	기계 안으로 끝까지 넣어 용지 트레이를 올바르게 끼웁니까?	기계 안으로 끝까지 넣어 용지 트레이를 올바르게 끼웁니다.  참조 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.
용지에 습기가 있습니까?	새 용지로 교체합니다.	
용지가 둥글게 말렸습니까?	용지 트레이의 용지를 반대로 뒤집거나 새 용지로 교체합니다.	
용지 및 용지 트레이 설정이 올바른습니까?	보급된 용지에 따라 용지 및 용지 트레이를 지정합니다.	 참조 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.
기계에 종이 조각이 남았거나 이물질이 있습니까?	기계의 덮개를 열거나 용지 트레이를 당겨서 종이 조각이나 이물질을 제거합니다.	 참조 자세한 내용은 "걸린 용지 제거 (366 페이지)" 단원을 참조하십시오.
지원되지 않는 용지가 용지 트레이에 들어 있습니까?	기계 사양에 맞는 용지로 교체합니다.	 참조 자세한 내용은 "용지 가이드라인 (63 페이지)" 단원을 참조하십시오.
용지 트레이의 최대 급지선을 초과한 용지가 있습니까?	최대 급지선을 초과하지 않도록 용지 트레이에 용지를 넣습니다.	 참조 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.
용지 가이드가 올바르게 정렬되었습니까?	용지를 올바르게 넣은 후 용지 가이드가 용지에 가볍게 밀착 되도록 용지 가이드를 용지에 맞춥니다.	 참조 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보급 (67 페이지)" 또는 "트레이 5(수동)에 용지 보급 (69 페이지)" 단원을 참조하십시오.
용지가 미세하게 찢렸습니까?	일부 용지 종류는 미세하게 찢리지 않았을 수 있습니다. 용지 다발을 앞뒤로 구부린 후 입으로 훑 불어서 다시 넣습니다.	
문서가 급지되지 않습니다.	문서 크기가 너무 작습니까?	자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 넣을 수 있는 최소 크기의 문서는 A5  입니다.
트레이 5(수동)에 용지를 넣고 [시작]을 누르면 오류 메시지가 표시됩니다.	트레이 5(수동)의 용지 가이드 위치를 확인합니다.	용지 가이드를 올바르게 맞춥니다.  참조 자세한 내용은 "프린터 메시지 이해 (391 페이지)" 또는 "트레이 5(수동)에 용지 보급 (69 페이지)" 단원을 참조하십시오.

문제	가능한 원인	해결 방법
문서가 자주 걸립니다.	사용 중인 문서가 올바른 유형입니까?	자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 적합한 문서를 올바르게 넣습니다.
	모양이 특별한 문서, 명함, 투명 필름 또는 얇은 문서가 사용되었습니까?	 참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	문서에 스티커 또는 접착 테이프가 붙었거나 종이 클립이 끼워져 있습니까?	복사하기 전에 문서에 붙은 스티커 또는 접착 테이프를 떼거나 종이 클립을 제거합니다.
	문서 가이드가 잘못 정렬 되었습니까?	문서 가이드 위치를 조정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 문서 조각이 끼었습니까?	자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 원고이송장치 윗덮개를 열고 내부에 종이 조각이 없는지 확인합니다.  참조 • 자세한 내용은 "용지 제거 (365 페이지)" 단원을 참조하십시오.
문서의 가장자리가 접혔습니다.	문서가 둥글게 말렸습니까?	둥글게 말린 부분을 펴고 문서를 다시 넣습니다.
컬러로 복사할 수 없습니다.	[출력 컬러]가 [흑백]으로 설정 되었습니까?	[컬러]를 [출력 컬러]에 대하여 선택합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[출력 컬러] (104 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	복사 계정 기능이 활성화되었고 컬러 복사가 제한되었습니까?	관리자에게 복사 계정 기능 설정에 대해 문의하십시오.  참조 • 자세한 내용은 "등록된 각 사용자에게 대한 복사 제한 설정 (315 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	터치 패널에 토너 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시됩니까?	메시지에 표시된 컬러에 대한 토너 카트리지를 새 것으로 교체합니다.  참조 • 자세한 내용은 "토너 카트리지 교체 (348 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	터치 패널에 드럼 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시됩니까?	드럼 카트리지를 새 것으로 교체해야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.
토너 카트리지를 교환한 후에도 토너 카트리지를 교체하라는 메시지가 지워지지 않습니다.	토너 카트리지가 올바르게 설정되었습니까?	메시지에 표시된 컬러에 대한 토너 카트리지를 다시 끼웁니다.  참조 • 자세한 내용은 "토너 카트리지 교체 (348 페이지)" 단원을 참조하십시오.

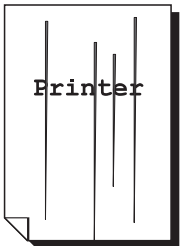
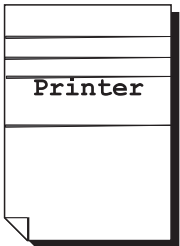
13.2.3 인쇄 품질 문제

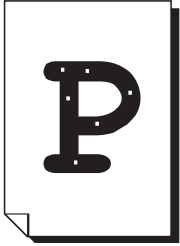
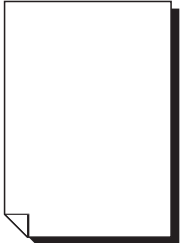
인쇄물의 이미지 품질이 좋지 않으면 다음 목록을 사용하여 가능한 원인을 찾은 후 필요한 조치를 취하십시오.

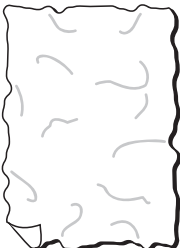
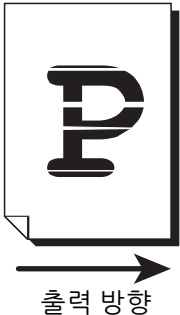
필요한 조치를 취한 후에도 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

문제	가능한 원인	해결 방법
사본이 지저분합니다.	원고대 또는 원고대 유리 커버가 지저분합니까?	원고대 또는 원고대 유리 커버를 청소하십시오.  참조 • 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	문서가 투명지이거나 반투명지입니까?	투명지 문서를 복사할 때 원고대 유리 커버의 먼지가 사본에 나타납니다. 복사하기 전 문서 위에 흰 종이를 놓습니다.
	문서에 색이 있거나 갱지이거나 청사진입니까?	복사하기 전 복사 농도를 조정하거나 바탕색이 있는 용지를 제거합니다.  참조 • 복사 농도를 조정하려면 "[밝게/어둡게] (105 페이지)"를 참조하거나, 배경색이 있는 용지를 제거하려면 "[배경 제거] (108 페이지)"를 참조하십시오.
	문서가 광택지입니까?	광택지는 쉽게 원고대에 달라 붙으며 음영은 복사물의 먼지처럼 보일 수 있습니다. 복사하기 전 투명 필름과 같은 투명지를 문서 밑에 놓습니다.
복사본에 검은 선이 나타납니다.	자동 양면 원고이송장치(DADF)의 얇은 스트립이 지저분합니까?	좁은 유리 스트립을 청소합니다.  참조 • 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오.
복사본이 너무 진합니다.	복사 농도가 [어둡게 +1]와 [어둡게 +3] 사이에 설정되었습니까?	복사 농도를 조정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[밝게/어둡게] (105 페이지)" 단원을 참조하십시오.
복사본이 너무 흐립니다.	문서의 색이 밝습니까? 복사 농도가 [밝게 +1]와 [밝게 +3] 사이에 설정되었습니까?	
사본의 위치가 약간 틀립니다.	용지가 제자리에 있지 않습니까? 그렇지 않으면 용지 트레이의 모서리로부터 멀리 떨어진 끝 가장자리에 올려졌습니까?	용지를 올바르게 넣은 후 용지 가이드를 용지에 맞춥니다.  참조 • 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보급 (67 페이지)" 또는 "트레이 5(수동)에 용지 보급 (69 페이지)" 단원을 참조하십시오.

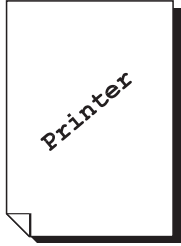
문제	가능한 원인	해결 방법
인쇄 내용이 제자리에 서 벗어났거나 빠져떨어졌습니다.	문서가 제대로 보급되었습 니까?	문서를 올바르게 넣습니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	용지 트레이에 용지를 올바로 넣었습니까?	용지를 올바르게 넣습니다.  참조 • 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보 급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	트레이 5(수동)를 사용할 경우 용지 가이드가 용지에 닿을 때 까지 용지를 넣었습니까?	용지를 올바르게 넣습니다.  참조 • 자세한 내용은 "트레이 5(수동)에 용지 보급 (69 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 문서 가이드가 잘못 정렬 되었습니까?	문서를 올바르게 넣은 후 문서 가장자리를 문서 가이드에 맞 춥니다.  참조 • 자세한 내용은 "용지 보급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	용지 트레이가 확실히 끼워졌습 니까?	기계 안으로 끝까지 넣어 용지 트레이를 올바르게 끼웁니 다.  참조 • 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보 급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.
사본에 누락된 부분이 있습니다.	용지에 습기가 있습니까?	감광지는 누락된 부분이나 불명확한 사본을 만듭니다. 새 용지로 교체합니다.
	용지 트레이에 접혔거나 주름진 용지가 보급되었습니까?	문제가 있는 용지를 제거하거나 새 용지로 교체합니다.
	잘라서 붙였거나 접힌 문서가 사용되었습니까?	문서의 자르고 붙인 부분 또는 접힌 부분은 원고대와 제대 로 닿지 않을 수 있습니다. 문서 위에 흰 종이를 올려 놓아 서 원고대에 올바르게 닿게 합니다.
사본에 줄무늬가 나타 납니다.	문서의 배율이 너무 큼니까?	확대 복사 시 일부 배율에서는 줄무늬가 생길 수 있습니다. 배율을 조정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[축소/확대] (105 페이지)" 단원 을 참조하십시오.
컬러 복사에서 색이 바 뀌고 이미지 품질이 떨 어집니다.	보정이 잘못되었습니까?	보정을 수행합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[보정] (263 페이지)" 단원을 참 조하십시오.
	기계가 직사광선을 받는 장소에 있습니까?	기계를 켜거나 절전 모드를 해제할 경우 원고대에 강한 빛 이 들어오면 색이 변할 수 있습니다. 원고대 유리 커버를 닫고 기계의 전원을 켭니다. 기계가 복사 또는 인쇄할 준비 가 되면 기계의 전원을 껐다가 다시 켭니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
인쇄된 결과가 너무 연합니다(흐리고 불명확함).	용지에 습기가 있습니다. 드럼 카트리지가 더러워졌거나 손상되었습니다. 토너 카트리지에 토너가 남아 있지 않습니다.	새 용지로 교체합니다. 드럼 카트리지를 새 것으로 교체해야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오. 토너 카트리를 새 것으로 교체합니다.
		참조 자세한 내용은 "토너 카트리지 교체 (348 페이지)" 단원을 참조하십시오.
인쇄물에 검은 점이 나타납니다.	드럼 카트리지에 더러워졌거나 손상되었습니다.	드럼 카트리를 새 것으로 교체해야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.
		
인쇄물에 검정 또는 컬러 줄이 나타납니다.	드럼 카트리지에 더러워졌거나 손상되었습니다. 좁은 유리 스트립이 지저분합니다.	드럼 카트리를 새 것으로 교체해야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오. 좁은 유리 스트립을 청소합니다.
 		참조 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오.
인쇄물에 먼지가 규칙적으로 나타납니다.	급지 경로가 더러워졌습니다. 드럼 카트리지에 더러워졌거나 손상되었습니다.	여러 장의 용지를 인쇄합니다. 드럼 카트리를 새 것으로 교체해야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.
		

문제	가능한 원인	해결 방법
검정색 채우기 영역에 흰색 점이 나타납니다.	적합한 용지가 아닙니다. 드럼 카트리지가 더러워졌거나 손상되었습니다.	올바른 종류의 용지를 넣으십시오. 드럼 카트리지를 새 것으로 교체해야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.
		
인쇄물의 토너가 손가락에 묻습니다. 토너가 용지에 제대로 점착되지 않았습니다. 용지에 토너가 묻었습니다.	용지에 습기가 있습니다. 적합한 용지가 아닙니다. 지정한 용지 종류가 트레이에 들어있는 용지 종류와 일치하지 않습니다.	새 용지로 교체합니다. 올바른 종류의 용지를 넣으십시오. 용지 종류를 올바르게 지정합니다.
		참조 • 용지 종류 지정에 대한 자세한 내용은 "용지 보급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.
전체 출력물이 검은색 입니다.	드럼 카트리지가 더러워졌거나 손상되었습니다. 고전압 전원 공급 장치에 고장 이 발생했을 수 있습니다.	드럼 카트리지를 새 것으로 교체해야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오. 고객 지원 센터에 문의하십시오.
		
인쇄물에 아무것도 인 쇄되지 않았습니다.	여러 장의 용지가 한 번에 기계를 통해 급지되었습니다 (이중 급지). 전원 공급 장치 또는 고전압 전 원 공급 장치에 고장이 발생했 을 수 있습니다.	용지 다발을 앞뒤로 구부린 후 입으로 훑 불어서 다시 넣습니다. 고객 지원 센터에 문의하십시오.
		

문제	가능한 원인	해결 방법
인쇄물에 흰색 부분이 있거나 흰색 또는 색이 있는 줄무늬가 있습니다.	용지에 습기가 있습니다. 적합한 용지가 아닙니다.	새 용지로 교체합니다. 올바른 종류의 용지를 넣으십시오.
		
전체 인쇄물이 희미합니다.	트레이 5(수동)를 사용하여 인쇄할 경우 프린트 드라이버에 지정된 용지 크기가 실제 보급된 용지의 종류 및 크기와 일치하지 않습니다.	트레이 5(수동)에 올바른 크기와 종류의 용지를 넣습니다.  참조 자세한 내용은 "트레이 5(수동)에 용지 보급 (69 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	한 번에 여러 장의 용지가 급지됩니다.	용지 다발을 앞뒤로 구부린 후 입으로 훑 붙어서 다시 넣습니다.
용지가 구겨졌습니다.	적합한 용지가 아닙니다. 용지가 보급된 용지에 추가되었습니다. 용지에 습기가 있습니다.	올바른 종류의 용지를 넣으십시오. 새 용지로 교체합니다.
		
텍스트가 흐립니다.	적합한 용지가 아닙니다. 용지가 보급된 용지에 추가되었습니다. 용지에 습기가 있습니다.	새 용지로 교체합니다.
		
흰색 또는 컬러 패치가 세로로 나타납니다.	드럼 카트리지가 더러워졌거나 손상되었습니다. 토너 카트리지에 토너가 남아 있지 않습니다.	드럼 카트리지를 새 것으로 교체해야 합니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오. 토너 카트리를 새 것으로 교체합니다.  참조 자세한 내용은 "토너 카트리지 교체 (348 페이지)" 단원을 참조하십시오.
		

문제	가능한 원인	해결 방법
인쇄물이 비뚤어졌습니다.	용지 트레이의 용지 가이드가 제대로 정렬되지 않았습니다.	가로 및 세로 용지 가이드를 올바르게 정렬합니다.  참조 • 자세한 내용은 "트레이 1과 트레이 2에 용지 보급 (67 페이지)" 또는 "트레이 5(수동)에 용지 보급 (69 페이지)" 단원을 참조하십시오.



13.2.4 복사 문제

이번 단원에서는 복사 기능에 대한 문제 해결 방법에 대해 설명합니다.

복사할 수 없습니다.

다음 목록은 복사가 불가능할 때 가능한 해결책을 설명합니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
자동 양면 원고이송장치 (DADF)를 통해 문서가 제대로 공급되지 않습니다.	문서 크기가 너무 작습니다. 문서의 이 유형은 지원되지 않습니다.	자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 넣을 수 있는 최소 크기의 문서는 A5  입니다. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)는 특수한 모양의 문서, 명함, 투명 필름 또는 얇은 문서를 지원하지 않습니다. 스티커 메모, 종이 클립 또는 접착 테이프가 있는 문서도 지원되지 않습니다.  참조 • 자세한 내용은 "용지 가이드라인 (63 페이지)" 단원을 참조하십시오.
자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 문서 조각이 걸렸습니다.	문서 가이드가 잘못 정렬되었습니다.	문서 크기와 일치하도록 문서 가이드를 올바르게 조정합니다. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 원고이송장치 뒷덮개를 열고 내부의 종이 조각을 제거합니다.  참조 • 자세한 내용은 "용지 제거 (365 페이지)" 단원을 참조하십시오.
크기가 다른 페이지가 포함된 문서가 보급되었습니다.	크기가 다른 페이지가 포함된 문서가 보급되었습니다.	크기가 다른 페이지가 포함된 문서는 넣을 수 없습니다.

인쇄물 복사 문제.

다음 목록은 인쇄물 복사 문제에 대한 가능한 해결책을 설명합니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
사본이 지저분합니다.	원고대 유리 커버 또는 원고대가 지저분합니다.	원고대 유리 커버 또는 원고대를 청소합니다.  참조 • 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오.
문서가 투명 필름 또는 반투명 지입니다.		투명지 문서를 복사할 때 원고대 유리 커버의 먼지가 사본에 나타납니다. 복사하기 전 문서 위에 흰 종이를 놓습니다.
색지, 갱지 또는 청사진이 문서로 사용되었습니다.		사본에 문서의 바탕색이 표시됩니다. 복사하기 전 복사 농도를 조정하거나, 이미지 유형을 지정하거나, 배경색 억제 기능을 지정하여 용지의 바탕색을 제거합니다.
광택지가 문서로 사용되었습니다.		광택지는 쉽게 원고대에 달라 붙으며 음영은 복사물의 먼지처럼 보일 수 있습니다. 복사하기 전 투명 필름과 같은 투명지를 문서 밑에 놓습니다.
사본이 너무 진하거나 너무 연합니다.	지정된 복사 농도 설정이 올바르지 않습니다.	복사 농도를 조정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[밝게/어둡게] (105 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	지정된 이미지 유형 설정이 문서에 적합하지 않습니다.	검정 텍스트의 사본 출력물이 너무 연하면 [원고 종류]를 [문자]로 설정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[원고 종류] (107 페이지)" 단원을 참조하십시오.
사본의 색이 문서의 색과 다릅니다.	보정이 올바르지 않습니다.	보정을 수행합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[보정] (263 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	지정된 문서 유형이 해당 문서에 적합하지 않습니다.	[원고 종류]에서 적합한 문서 유형을 선택합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[원고 종류] (107 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	지정된 이미지 유형 설정이 문서에 적합하지 않습니다.	검정 텍스트의 사본 출력물이 너무 연하면 [문자]를 [원고 종류]로 선택합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[원고 종류] (107 페이지)" 단원을 참조하십시오.
사본의 위치가 약간 틀립니다.	용지 트레이의 용지가 올바른 위치에 놓이지 않았습니다.	용지 묶음 가장자리를 똑바로 펴고 용지 트레이의 앞면 모서리와 맞춥니다.
사본에 누락된 부분이 있습니다.	용지에 습기가 있습니다.	감광지는 누락된 부분이나 불명확한 사본을 만듭니다. 새 용지로 교체합니다.
	용지 트레이에 접혔거나 구겨진 용지가 들어 있습니다.	문제가 있는 용지를 제거하거나 새 용지로 교체합니다.
	잘라서 붙였거나 접힌 문서가 사용되었습니다.	문서의 자르고 붙인 부분 또는 접힌 부분은 원고대와 제대로 닿지 않을 수 있습니다. 문서 위에 흰 종이를 올려 놓아서 원고대에 올바르게 닿게 합니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
사본에 줄무늬가 나타납니다.	문서의 배율이 너무 큼니다.	확대 복사 시 일부 배율에서는 줄무늬가 생길 수 있습니다. 배율을 조정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[축소/확대] (105 페이지)" 단원을 참조하십시오.
인쇄 내용이 제자리에 서 벗어났거나 빠져떨어졌습니다.	문서가 제대로 보급되지 않았습 니다.	문서를 올바르게 넣습니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 문서 가이드가 잘못 정렬되었습니다.	문서를 올바르게 넣은 후 문서 가장자리를 문서 가이드에 맞 춥니다.
	용지 트레이가 제대로 끼워지지 않았습니다.	기계 안으로 끝까지 넣어 용지 트레이를 올바르게 끼웁니 다.
	트레이 5(수동)의 용지 가이드 가 제대로 정렬되지 않았습니 다.	용지를 올바르게 넣은 후 용지 가장자리를 용지 가이드에 맞춥니다.
	지정한 문서 크기가 올바르지 않습니다.	문서 크기를 올바르게 지정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[원고 크기] (107 페이지)" 단원 을 참조하십시오.
	지정한 용지 크기가 올바르지 않습니다.	용지 크기를 올바르게 지정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.
사본이 원하는 크기가 아닙니다.	원고대 유리 커버 또는 원고대 가 지저분합니다.	원고대 유리 커버 또는 원고대를 청소합니다.  참조 • 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레서 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	문서가 투명 필름 또는 반투명 지입니다.	복사하기 전 문서 위에 흰 종이를 놓습니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	문서가 올바른 위치에서 벗어났 습니다.	문서를 올바르게 넣습니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 문서 가이드가 잘못 정렬되었습니다.	문서를 올바르게 넣은 후 문서 가장자리를 문서 가이드에 맞 춥니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.
	문서가 접혔습니다.	문서를 펴고 올바르게 보급합니다.  참조 • 자세한 내용은 "문서 보급 (74 페이지)" 단원을 참조하십시오.

문제	가능한 원인	해결 방법
사본 가장자리가 잘렸습니다.	문서가 인쇄 가능 영역을 초과합니다.	사본을 약간 축소하려면 배율을 조정하십시오.

13.2.5 인쇄 문제

이번 단원에서는 인쇄 기능에 대한 문제 해결 방법에 대해 설명합니다.

인쇄할 수 없습니다.

다음 목록은 인쇄할 수 없을 때 가능한 해결책을 설명합니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
데이터가 프린터 아이콘에 남아 있습니다.	기계가 꺼져 있습니다.	기계 전원을 켭니다.  참조 • 자세한 내용은 "프린터 전원 켜기/끄기 (23 페이지)" 단원을 참조하십시오.
컴퓨터의 이더넷 케이블이 뽑혔습니다.	이더넷 케이블을 컴퓨터에 연결합니다.	
컴퓨터가 무선 네트워크에 연결되지 않았습니다.	컴퓨터를 무선 네트워크에 연결합니다.	
기계의 케이블이 뽑혔거나 기계가 무선 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	케이블을 기계에 연결합니다. 무선 네트워크에 연결된 경우 이더넷 케이블이 기계에서 분리되었고 무선 LAN 키트(옵션)가 설치되었는지 확인한 후 기계를 무선 네트워크에 연결하십시오.	 참조 • 이더넷 케이블 또는 USB 케이블 연결에 대한 자세한 내용은 "유선(이더넷) 네트워크에 연결 (25 페이지)" 또는 "USB로 컴퓨터에 연결 (26 페이지)" 단원을 참조하십시오. • 무선 네트워크 연결에 대한 자세한 내용은 "무선 네트워크에 연결 (26 페이지)" 단원을 참조하십시오.
기계에서 오류가 발생했습니다.	오류 정보를 확인하고 필요한 조치를 취합니다.	
컴퓨터와 기계를 연결하는 네트워크에 문제가 있습니다.	네트워크 관리자에게 문의하십시오.	
사용하려는 프로토콜이 활성화되지 않았습니다.	프로토콜을 사용하도록 설정합니다.  참조 • 자세한 내용은 "[프로토콜] (250 페이지)" 단원을 참조하십시오.	
기계가 여러 대의 컴퓨터에 연결되어 있습니다.	잠시 기다렸다가 다시 인쇄해 보십시오.	
다량의 깨진 문자(기호)가 인쇄됩니다.	타 제조업체 모델의 인쇄 드라이버가 사용되었습니다.	올바른 프린터 드라이버를 사용합니다. 기계의 프린터 드라이버가 프린트 드라이버의 속성 화면에 있는 [기본 설정] 탭에 지정되었는지 확인합니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
데이터가 기계로 전송되었습니다.	용지가 보급되지 않았습니다. 지정된 크기의 용지가 없습니다.	용지 보급 지정된 크기의 용지를 넣습니다.
	기계에서 오류가 발생했습니다.	오류 정보를 확인하고 필요한 조치를 취합니다.
	작업 실행이 일시 중지되었습니다.	화면에서 작업 취소 여부를 지정합니다.



참조

• 자세한 내용은 "용지 보급 (67 페이지)" 단원을 참조하십시오.

인쇄물 출력 문제

다음 목록은 인쇄물 출력 관련 문제에 대한 가능한 해결책을 설명합니다.

문제	가능한 원인	해결 방법
컬러로 인쇄할 수 없습니다.	인쇄 옵션에서 [흑백]이 [출력 컬러]에 대하여 선택되었습니다.	[컬러]를 [출력 컬러]에 대하여 선택합니다.
	기계가 컬러 작업을 흑백으로 강제 인쇄하도록 지정되었습니다.	[비활성화]를 [강제 흑백 프린트]에 대하여 선택합니다.
		참조 • 자세한 내용은 "흑백으로 컬러 작업 인쇄 (82 페이지)" 단원을 참조하십시오.
인쇄물이 잘못된 용지 크기에 있습니다.	잘못된 크기의 용지가 지정된 용지 트레이에 들어 있습니다.	용지 트레이에 넣은 용지 크기를 변경합니다. 또는, 지정된 크기의 용지가 들어 있는 용지 트레이를 사용하도록 인쇄 옵션을 변경합니다.
용지 가장자리의 이미지가 누락되었습니다.	문서가 기계의 인쇄 가능한 영역을 초과합니다.	기계의 인쇄 영역을 확대하거나 문서의 인쇄 영역을 축소합니다.
인쇄 옵션에 지정된 설정이 비활성화되었습니다.	또 다른 모델의 프린터 드라이버가 사용되었습니다.	기계의 인쇄 드라이버 설치.
	지정된 설정에 필요한 액세스리 옵션이 설치되지 않았습니다.	기계에 설치된 액세스리 옵션을 확인하고 프린트 드라이버에서 액세스리 옵션의 구성을 다시 지정하십시오.

13.2.6 팩스 문제

이번 단원에서는 팩스 기능에 대한 문제 해결 방법에 대해 설명합니다.

문제	해결 방법
다이얼 신호음이 울리지 않습니다.	전화선이 기계에 제대로 연결되었는지 확인합니다. 다른 전화에 연결해서 벽에 있는 전화 소켓이 작동하고 있는지 확인합니다.
메모리에 저장된 전화 번호로 올바르게 전화를 걸 수 없습니다.	전화 번호가 메모리에 올바르게 저장되었는지 확인합니다. 주소록을 인쇄합니다.
문서를 스캔할 수 없습니다.	문서가 구겨지지 않았고 올바르게 보급되었는지 확인합니다. 문서가 너무 두껍거나 얇지 않은 올바른 크기인지 확인합니다. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 원고이송장치 윗덮개가 확실히 닫혔는지 확인합니다.

문제	해결 방법
기계가 자동으로 팩스를 수신하지 못합니다.	전화선이 기계에 제대로 연결되었는지 확인합니다. 팩스 모드가 선택되었는지 확인합니다. 용지트레이에 용지가 있는지 확인합니다. [팩스 메모리 가득 참]이 화면에 표시되는지 확인합니다. 시간 간격을 30초 등 더 짧게 변경합니다. • 팩스 모드 • 전화/팩스 모드 • 응답기/팩스 모드
기계가 팩스를 송신하지 않습니다.	기계가 팩스를 전송 중임을 나타내는 메시지가 화면에 표시되는지 확인합니다. 다른 팩스 기기로 보내서 수신이 되는지 확인합니다. [다이얼 종류]에 대하여 [PB], [DP(10pps)] 및 [DP(20pps)]를 선택합니다. 문서가 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 보급되었거나 원고대에 놓였는지 확인합니다. 문서를 저장할 메모리가 충분하지 않을 수 있습니다. [팩스 메모리 가득 참] 메시지가 화면에 표시되는지 또는 상태 코드 017-970, 033-787 또는 033-788이 작업 기록 보고서에 기록되었는지 확인합니다. 메시지 또는 상태 코드가 발견되면 다음 작업을 수행해 보십시오. • 해상도를 표준으로 설정합니다. • 한 번에 보낼 페이지를 줄입니다. • 수신된 팩스가 있으면 팩스가 인쇄될 때까지 기다립니다. • 대기 중인 팩스 전송이 완료될 때까지 기다립니다. 국번이 올바르게 설정되었는지 확인합니다. [국가/지역]에서 [팩스 설정]을 확인합니다.
수신 팩스에 빈 공간이 있거나 품질이 떨어집니다.	복사하여 기계가 제대로 작동하는지 확인합니다. 토너 카트리지가 비었으면 새 것으로 교체합니다. 팩스 모뎀 속도를 줄입니다. 팩스를 보내는 팩스 기기에 문제가 있을 수 있습니다.
수신 팩스의 일부 문자가 늘어납니다.	팩스를 보내는 팩스 기기에 일시적인 문서 걸림이 발생했을 수 있습니다.
보내는 문서에 줄이 생깁니다.	원고대 및 좁은 유리 스트립 표면에 자국이 있는지 확인하고 청소합니다.
 참조 • 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오.	
기계가 전화를 걸지만 다른 팩스 기기와 연결되지 않습니다.	다른 팩스 기기가 꺼져 있거나 용지가 없거나 수신 통화를 응답하지 못할 수 있습니다. 원격 팩스 기기 운영자에게 문제를 해결해 달라고 요청하십시오.
문서가 메모리에 저장되지 않습니다.	문서를 저장할 메모리가 충분하지 않을 수 있습니다. 화면에 [팩스 메모리 가득 참] 메시지가 표시되면 메모리에서 더 이상 필요하지 않은 문서를 삭제한 후 문서를 다시 저장하거나 진행 중인 작업 (예: 팩스 전송 또는 수신)이 완료될 때까지 기다립니다.
모든 페이지의 맨 아래 또는 다른 페이지에 빈 부분이 나오고 맨 위쪽 텍스트에 작은 표시가 나옵니다.	사용자 옵션 설정에서 잘못된 용지 설정을 선택했을 수 있습니다.  참조 • 자세한 내용은 "용지 가이드라인 (63 페이지)" 단원을 참조하십시오.

문제	해결 방법
기계가 팩스를 보내거나 받지 않습니다.	[다이얼 종류]에 대하여 [PB], [DP(10pps)] 및 [DP(20pps)]를 선택합니다. 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 전화선이 같은 응답기 또는 컴퓨터와 같은 모든 장치를 통해 기계에 연결된 경우 장치를 제거하고 전화 케이블을 직접 기계에 연결합니다. 국번이 올바르게 설정되었는지 확인합니다. [국가/지역]에서 [팩스 설정]을 확인합니다.
팩스 송신이나 수신 중에 오류가 자주 발생합니다.	☞ <홈> 버튼을 누르고 [기기]>[일반]>[팩스 설정]>[전송 팩스 설정]>[모뎀 속도]에서 모뎀 속도를 낮춥니다.
기계는 팩스를 수신하지만 인쇄하지는 않습니다.	토너량을 확인합니다. 용지가 용지 트레이에 들어 있는지 확인합니다. 가 [비활성화]로 설정되었는지 확인합니다. 가 [비활성화]로 설정되었는지 확인합니다. 가 [비활성화]로 설정되었는지 확인합니다. [NVM 초기화]>[팩스 설정]을 수행합니다.

13.2.7 스캔 문제

이번 단원에서는 스캔 기능에 대한 문제 해결 방법에 대해 설명합니다.
다음 목록은 스캔할 수 없을 때 가능한 해결책을 설명합니다.

문제	해결 방법
스캐너가 작동하지 않습니다.	스캔할 문서가 다음과 같이 제대로 보급되었는지 확인합니다. 원고대 유리: 인쇄면이 아래로 향하게 할 것 자동 양면 원고이송장치 (DADF): 인쇄면이 위로 향하게 할 것 스캔할 문서를 저장할 메모리가 충분하지 않을 수 있습니다. 미리보기 기능이 제대로 작동하는지 확인합니다. 또는 스캔 해상도 비율을 낮춥니다. USB 또는 이더넷 케이블이 기계에 올바르게 연결되었는지 확인합니다. USB 또는 이더넷 케이블에 문제가 없는지 확인합니다. 새 케이블이 있으면 교체하십시오. 스캐너가 올바르게 구성되었는지 확인합니다. 사용 중인 소프트웨어에서 스캔한 데이터가 올바른 포트로 전송되었는지 확인합니다.
기계가 매우 느리게 스캔합니다.	메일로 스캔 또는 네트워크 스캔 기능을 사용하면 사진 이미지가 텍스트보다 느리게 스캔됩니다. 통신 속도는 스캔 모드에서 느려집니다. 왜냐하면 스캔 이미지를 분석하고 복제하는 데 많은 양의 메모리가 필요하기 때문입니다. 고해상도로 이미지를 스캔하면 저해상도보다 시간이 더 걸립니다.

문제	해결 방법
자동 양면 원고이송장치 (DADF)에서 문서 급지 오류 또는 다중 급지가 발생합니다.	자동 양면 원고이송장치 (DADF) 급지 롤러가 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 문서의 용지 종류가 기계 사양에 맞는지 확인합니다. 문서가 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 올바르게 보급되었는지 확인합니다. 문서 가이드를 올바르게 조정했는지 확인합니다. 문서 수가 자동 양면 원고이송장치 (DADF)의 용량을 초과하지 않았는지 확인합니다. 문서가 둥글게 말렸는지 확인합니다. 자동 양면 원고이송장치 (DADF)를 넣기 전에 원고 다발을 앞뒤로 구부린 후 입으로 훑 붙어서 곧게 펴니다.
자동 양면 원고이송장치 (DADF)를 사용하여 스캔할 때 스캔한 데이터에 세로 줄무늬가 나타납니다.	좁은 유리 스트립을 청소합니다.  참조 - 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오. 청소 막대를 사용하여 기계를 청소합니다.  참조 - 자세한 내용은 "프린터 내부 청소 (356 페이지)" 단원을 참조하십시오.
원고대를 사용하여 스캔하면 여러 스캔 데이터의 같은 위치에 얼룩이 나타납니다.	원고대를 청소합니다.  참조 자세한 내용은 "원고대 유리 커버, 원고대, 원고 프레스 및 좁은 유리 스트립 청소 (359 페이지)" 단원을 참조하십시오.
이미지가 비뚤어집니다.	문서가 자동 양면 원고이송장치 (DADF)에 보급되었거나 원고대에 똑 바로 놓였는지 확인합니다.
자동 양면 원고이송장치 (DADF)를 사용하여 스캔할 때 스캔한 데이터에 대각으로 줄무늬가 나타납니다.	원고대를 사용하여 두꺼운 문서를 스캔합니다.
컴퓨터 화면에 나타날 수 있는 메시지의 예는 다음과 같습니다.	진행 중인 복사 또는 인쇄 작업이 있을 수 있습니다. 진행 중인 작업이 완료되면 다시 시도하십시오. 선택된 포트가 현재 사용 중입니다. 컴퓨터를 다시 시작하고 다시 시도하십시오. 케이블이 제대로 연결되지 않았거나 기계가 꺼졌을 수 있습니다. 스캐너 드라이버가 설치되지 않았거나 작업 환경이 제대로 설정되지 않았습니다. 포트가 올바르게 연결되었고 기계가 켜졌는지 확인합니다. 그런 다음 컴퓨터를 다시 시작합니다. USB 또는 이더넷 케이블이 기계에 올바르게 연결되었는지 확인합니다.
- 장치에서 원하는 H/W 모드로 설정할 수 없습니다. - 포트를 다른 프로그램에서 사용 중입니다. - 포트가 비활성화되었습니다. - 스캐너가 데이터를 수신 또는 인쇄 중입니다. 현재 작업이 완료되면 다시 시도하십시오. - 잘못된 핸들입니다. - 스캔에 실패했습니다.	
기계가 이메일로 스캔 또는 네트워크 스캔 기능에서 스캔 데이터를 지정된 대상으로 올바르게 전송하지 못합니다.	이 메일로 스캔 기능에 대하여 받는 사람의 주소가 주소록 또는 기계의 CentreWare Internet Services에 대해 올바른지 확인합니다. 이 네트워크 스캔 기능에 대하여 서버 주소가 주소록 편집기에서 올바르게 지정되었는지 확인합니다.

13.2.8 무선 문제

문제	해결 방법
무선 연결을 설정할 수 없습니다.	이더넷 케이블에 프린터에서 분리되어 있는지 확인합니다. [Wi-Fi]가 활성화되었는지 확인합니다.  참조 자세한 내용은 "[Wi-Fi] (246 페이지)" 단원을 참조하십시오. 컴퓨터의 방화벽이 프린터와의 통신을 차단할 수 있습니다. 컴퓨터에서 방화벽을 비활성화합니다. 액세스 포인트 또는 무선 라우터가 2.4GH 기준 802.11b/g/n에서 지원되는지 확인합니다.
WPS를 사용하여 무선 연결을 설정할 수 없습니다.	액세스 포인트 또는 무선 라우터의 보안 설정이 WPA 또는 WPA2 인지 확인합니다. WEP는 WPS에서 지원되지 않습니다. 기계의 MAC 주소에서 액세스가 액세스 포인트 또는 무선 라우터에 제한되지 않았는지 확인합니다.  참조 액세스 포인트 또는 무선 라우터의 작동에 대한 자세한 내용은 액세스 포인트 또는 무선 라우터와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.
WPS (누름 버튼 방식)를 사용하여 무선 연결을 설정할 수 없습니다.	기계에서 WPS 동작을 시작한 후 2분 내에 액세스 포인트 또는 무선 라우터의 WPS 버튼을 누릅니다.  참조 액세스 포인트 또는 무선 라우터에 대한 자세한 내용은 액세스 포인트 또는 무선 라우터와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.
WPS (PIN 코드 방식)를 사용하여 무선 연결을 설정할 수 없습니다.	액세스 포인트 또는 무선 라우터에 올바른 PIN을 입력했는지 확인합니다.  참조 PIN 코드를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 액세스 포인트 또는 무선 라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
기계의 네트워크 모드를 Ad-Hoc 모드로 설정할 수 없습니다.	[Wi-Fi Direct]가 비활성화되었는지 확인합니다.  참조 설정에 대한 자세한 내용은 "[Wi-Fi Direct] (248 페이지)" 단원을 참조하십시오.

13.2.9 Wi-Fi Direct 문제

문제	해결 방법
휴대 장치에서 기계를 찾지 못합니다.	기계가 Wi-Fi Direct를 통해 다른 휴대 장치에 연결되었을 수 있습니다. 기계와 휴대 장치를 분리합니다.  참조 자세한 내용은 "Wi-Fi Direct 네트워크에서 휴대 장치 분리 (205 페이지)" 단원을 참조하십시오.
기계와 휴대 장치를 연결할 수 없습니다.	Android 장치의 Wi-Fi Direct 기능을 사용하여 기계와 연결할 경우 기계에서 [그룹 역할]을 [그룹 소유자]으로 설정합니다.  참조 설정에 대한 자세한 내용은 "[Wi-Fi Direct] (248 페이지)" 단원을 참조하십시오.

문제	해결 방법
휴대 장치는 "Wi-Fi Direct 네트워크에서 휴대 장치 분리 (205 페이지)"에서의 절차가 수행되었어도 기계와 분리할 수 없습니다.	휴대 장치는 자동으로 기계에 다시 연결될 수 있습니다. Wi-Fi Direct 패스프레이즈를 재설정하고 휴대 장치를 분리합니다.  참조 • 자세한 내용은 "패스프레이즈 재설정 (206 페이지)" 단원을 참조하십시오.
[Wi-Fi Direct]는 활성화할 수 없습니다.	네트워크 모드가 인프라스트럭처 모드로 설정되었는지 확인합니다. 가 [IPv6] 외 다른 모드로 설정되었는지 확인합니다.

13.2.10 IPv6 환경 문제

문제	해결 방법
IPv6의 IP 주소를 설정할 수 없습니다.	[Wi-Fi Direct]가 비활성화되었는지 확인합니다.  참조 • 설정에 대한 자세한 내용은 "[Wi-Fi Direct] (248 페이지)" 단원을 참조하십시오.

13.2.11 스캐너 드라이버 / 소프트웨어 문제

이 단원에서는 스캐너 드라이버/소프트웨어의 문제를 해결하는 방법을 설명합니다.

문제	해결 방법
TWAIN 드라이버를 사용하여 기계에 연결할 수 없습니다.	USB 케이블이 기계에 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 기계가 켜져 있는지 확인합니다. 기계가 켜져 있으면 기계의 전원을 껐다가 다시 켜서 기계를 다시 시작합니다. 스캔 소프트웨어가 실행 중이면 소프트웨어를 닫고 다시 시작하여 스캔을 다시 시도합니다.
주소록 편집기를 사용해 컴퓨터에서 주소록 데이터를 검색할 수 없습니다.	USB 또는 이더넷 케이블이 기계에 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 무선 네트워크의 경우, 기계와 컴퓨터가 무선 네트워크에 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 기계가 켜져 있는지 확인합니다. 스캐너 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인합니다(USB 케이블을 사용하여 기계를 연결할 때 주소록 데이터는 스캐너 드라이버를 통해 검색됨).
스캔은 Windows® Image Acquisition (WIA) 드라이버를 사용했을 때 일시적으로 중단됩니다.	Print & Scan Hub 또는 Web Services on Devices (WSD)를 사용하여 스캔을 수행합니다.  참조 • 자세한 내용은 "Print & Scan Hub를 사용하여 스캔 (153 페이지)" 또는 "Web Services on Devices (WSD)를 사용하여 스캔 (155 페이지)" 단원을 참조하십시오. TWAIN을 지원하는 그래픽 프로그램에서 스캔할 때는 TWAIN 드라이버를 사용하십시오.  참조 • 자세한 내용은 "TWAIN 드라이버로 스캔 (160 페이지)" 단원을 참조하십시오.

13.3 프린터 메시지 이해

오류로 인해 작동이 비정상적으로 종료되거나 프린터에 문제가 발생하면 조작부에는 오류 메시지 및 상태 코드(****-****)가 표시됩니다. 다음 목록에서 상태 코드를 참조하여 문제를 해결합니다.



중요

- 오류가 발생할 경우 프린터 메모리에 축적된 정보가 지워졌을 수 있습니다.



참고

- 다음 목록에 없는 상태 코드의 경우 조작부에 표시된 각 오류 메시지에 대한 지침을 따릅니다. 목록에서의 설명 또는 조작부의 오류 메시지에 표시된 지시 사항을 따랐는데도 문제가 해결되지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

상태 코드	해결 방법
005-942	문서 크기가 제대로 감지되지 않았습니다. 문서를 자동 양면 원고이송장치(DADF)에 다시 넣고 [시작]를 터치합니다.
	참고 사용자 정의 크기 문서를 넣으려면 [원고 크기]에 대한 문서 크기를 지정합니다. 선택한 문서 크기에 따라 인쇄물이 용지에 비해 너무 클 수 있거나 가장자리에 음영이 생길 수 있습니다.
010-397	정착부에서 오류가 발생했습니다. 기계를 꺾다가 다시 꺹니다. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
016-338	기계 전원을 끕니다. 무선 LAN 키트(옵션)가 올바르게 설치되었는지 확인한 후 기계를 다시 꺹니다. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
016-404	인증서에 문제가 있습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오. 초기화를 시작하려면 [양호]를 터치합니다.
016-405	
016-503	SMTP 서버 호스트 이름을 확인할 수 없습니다. SMTP 서버와 DNS 서버가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-504	POP3 서버 호스트 이름을 확인할 수 없습니다. POP3 서버와 DNS 서버에 대한 사용자 이름과 암호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-505	POP3 서버에 액세스하는 도중 로그인 오류가 발생했습니다. POP3 서버에 대한 사용자 이름과 암호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-506	SMTP 또는 POP3 서버 설정이 구성되지 않았습니다. SMTP 또는 POP3 서버 설정을 구성합니다.
016-507	SMTP 서버에 액세스하는 도중 로그인 오류가 발생했습니다. SMTP 서버에 대한 사용자 이름과 암호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-520	프린터의 인증서가 유효하지 않습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-521	대상 클라이언트의 인증서가 유효하지 않습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-522	SSL 인증서를 획득할 수 없습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-523	SSL 인증서 데이터가 잘못되었습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-524	SSL 인증서의 유효 기간이 만료되었습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-527	시스템 관리자에게 문의하십시오. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
016-530	LDAP 서버에 액세스하는 도중 인증서 오류가 발생했습니다. 기계를 꺾다가 다시 꺹니다. 인증 서버에 대한 액세스 설정을 확인하고 다시 시도하십시오. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

상태 코드	해결 방법
016-541	Wireless LAN Mixed Mode Enterprise 또는 WPA2-Enterprise를 사용하는 동안 서버 또는 클라이언트의 무선 인증서가 올바로 참조되지 않았습니다. 프린터를 유선 네트워크에 연결하려면 시스템 관리자에게 문의한 후 무선 설정을 초기화합니다. 그 다음에는 무선 인증서를 가져온 후 Mixed Mode Enterprise 또는 WPA2-Enterprise를 다시 설정합니다.
016-542	Mixed Mode Enterprise 또는 WPA2-Enterprise의 조작과 함께 인증서를 가져오는 도중 서버 인증서 오류가 발생했습니다. 이것은 Radius 서버와 함께 사용되는 서버 인증서에 대한 유효 기간이 만료되는 등의 서버 인증서 문제입니다. Radius 서버와 함께 사용되는 서버 인증서를 확인하려면 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-543	Wireless LAN Mixed Mode Enterprise 또는 WPA2-Enterprise를 사용하는 동안 서버 또는 클라이언트의 무선 인증서에 대한 충돌 오류가 발생했습니다. 프린터를 유선 네트워크에 연결하려면 시스템 관리자에게 문의한 후 무선 설정을 초기화합니다. 그 다음에는 무선 인증서를 가져온 후 Mixed Mode Enterprise 또는 WPA2-Enterprise를 다시 설정합니다.
016-718	인쇄할 메모리가 부족하여 오류가 발생했습니다. 인쇄 작업이 취소됩니다. 인쇄 작업의 데이터 크기를 줄입니다. RAM 디스크를 사용할 경우 RAM 디스크 크기를 줄입니다.
	 참조 • RAM 디스크 기능에 대한 자세한 내용은 "[RAM 디스크] (268 페이지)" 단원을 참조하십시오.
016-720	지원되지 않는 페이지 기술 언어(PDL)가 들어 있습니다. 지원되는 프린터 드라이버를 사용합니다.
	 참조 • 프린트 드라이브 설치 방법에 대한 자세한 내용은 "Windows®용 소프트웨어 설치 (33 페이지)" 및 "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)" 단원을 참조하십시오.
016-737	기계를 끄고 터치 패널에 아무 것도 표시되지 않았는지 확인한 후 기계를 다시 켵니다. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
016-741	
016-742	
016-743	
016-744	
016-745	
016-757	계정이 등록되지 않았습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-758	이 기능은 사용할 수 없습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-759	인쇄 가능 페이지 한도가 초과되었습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-764	프린터를 SMTP 서버에 연결하는 도중 오류가 발생했습니다. SMTP 서버 설정을 확인하거나 SMTP 서버 관리자에게 문의하십시오.
016-765	SMTP 서버 용량이 충분하지 않습니다. SMTP 서버 관리자에게 문의하십시오.
016-766	이메일이 SMTP 서버 크기 제한을 초과했습니다. SMTP 서버 관리자에게 문의하십시오.
016-767	받는 사람의 이메일 주소가 올바르지 않습니다. 이메일 주소를 확인하고 스캔을 다시 시도합니다.
016-768	보낸 사람의 이메일 주소가 올바르지 않습니다. 이메일 주소를 확인하고 스캔을 다시 시도합니다.
016-786	스캔한 데이터를 전송 또는 수신하는 도중 시간 초과 오류가 발생했습니다. 이더넷 케이블이 올바로 연결되었는지 확인합니다. 이더넷 케이블에 문제가 있으면 서버 관리자에게 문의하십시오.

상태 코드	해결 방법
016-790	네트워크 연결 오류가 발생했습니다. 유선 LAN 연결을 사용할 경우 이더넷 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 케이블에 문제가 없거나 무선 LAN 연결을 사용할 경우 서버 관리자에게 문의하십시오.
016-799	작업이 잘못되었습니다. 프린터 드라이버에서 프린터 구성을 확인합니다.
016-924	암호화 유형이 WEP로 설정된 무선 네트워크에 연결하면 [빠른 설치]를 사용하여 "소프트웨어/제품 설명서" 디스크에서 무선 네트워크 설정을 구성할 수 없습니다. 액세스 포인트 또는 무선 라우터의 암호화 유형이 WEP이면 기계 조작부를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성합니다.
	 참조 무선 네트워크 설정에 대한 자세한 내용은 "무선 네트워크에 수동 연결 (28 페이지)" 단원을 참조하십시오.
016-985	스캔 해상도를 낮추고 스캔을 다시 시도합니다. 또는, 스캔 데이터의 파일 형식을 변경합니다.
016-986	
017-970	문서를 저장할 메모리가 충분하지 않습니다. [닫기]를 선택하고 다음 작업을 시도해 봅니다. - 해상도를 표준으로 설정합니다. - 한 번에 보낼 페이지 수를 줄입니다. - 수신된 팩스를 삭제하거나 팩스 전송이 완료될 때까지 잠시 기다립니다. - 안전 수신 모드를 사용할 경우 저장된 팩스 작업을 인쇄합니다.
	 참조 안전 수신 모드에 대한 자세한 내용은 "안전 수신 모드 사용하기 (170 페이지)" 단원을 참조하십시오.
027-446	IPv6 주소가 중복되었습니다. IPv6 주소를 변경합니다.
027-452	IPv4 주소가 중복되었습니다. IPv4 주소를 변경합니다.
031-521	SMB 서버 로그인 오류입니다. 시스템 관리자와 함께 로그인 가능 컴퓨터를 확인하십시오.
031-522	SMB 서버 로그인 오류입니다. 로그인 이름 (도메인 이름 및 사용자 이름)과 암호가 올바른지 확인합니다.
031-523	잘못된 SMB 공유 이름입니다. 사용자가 지정한 공유 이름을 확인합니다.
031-524	SMB 서버 사용자 계정 제한을 초과했습니다. 동시에 서버를 사용하는 사용자의 수가 상한을 초과하지 않는지 확인합니다.
031-525	SMB 대상 클라이언트 권한 오류입니다. 지정된 사용자가 저장 위치에서 파일을 읽고 쓸 수 있는지 확인합니다.
031-526	네트워크에서 SMB 서버 호스트 이름을 찾을 수 없습니다. DNS 연결을 확인하거나 전달 대상 서버가 DNS로 등록되었는지 확인합니다.
031-527	네트워크에서 SMB 서버 호스트 이름을 찾을 수 없습니다. DNS 주소를 설정하거나 전달 대상 IP 주소를 설정합니다.
031-528	SMB 서버에 연결할 수 없습니다. 기계가 전달 대상 SMB 서버를 사용하는 네트워크를 통해 통신할 수 있는지 확인합니다.
031-529	SMB 서버 로그인 오류가 발생했습니다. 암호가 잘못되었습니다. 암호가 올바른지 확인하십시오.
031-530	지정한 SMB 서버에서 SMB 공유 폴더를 찾을 수 없습니다. 다음을 확인합니다. - 저장 위치가 올바른가? - 지정된 파일 이름과 SMB 서버에서 생성된 파일의 이름이 같은가? - DFS 설정이 올바른가? SMB 서버, 공유 이름 및 저장 위치가 확인된 설정에 따라 올바르게 지정되었는가?

상태 코드	해결 방법
031-531	SMB 서버에서 파일 또는 폴더 이름을 찾을 수 없습니다. 지정한 폴더에 대한 액세스 권한을 확인합니다.
031-532	SMB 스캔 파일 또는 폴더 이름 제한을 초과했습니다. 파일 이름이나 전달 대상 폴더를 변경합니다. 또는 파일을 이동하거나 전달 대상 폴더에서 파일을 삭제합니다.
031-533	SMB 서버에서 파일을 쓸 수 없습니다. 지정한 파일 이름을 다른 사용자가 사용하고 있는지 확인합니다.
031-534	SMB 서버에서 폴더를 작성할 수 없습니다. 지정한 폴더 이름을 다른 사용자가 사용하고 있는지 확인합니다.
031-535	SMB 서버에서 파일을 삭제할 수 없습니다. 또 다른 사용자가 파일을 조작하고 있지 않은지 확인합니다.
031-536	SMB 서버에서 폴더를 삭제할 수 없습니다. 또 다른 사용자가 폴더를 조작하고 있지 않은지 확인합니다.
031-537	SMB 서버 용량이 초과되었습니다. 저장 위치에 여유 공간이 있는지 확인합니다.
031-539	지정된 SMB 서버가 잘못되었습니다. 서버 이름이 올바른지 확인합니다.
031-540	지정된 도메인 이름이 잘못되었습니다. 도메인 이름이 올바른지 확인합니다.
031-541	지정된 사용자 이름이 잘못되었습니다. 사용자 이름이 올바른지 확인합니다.
031-542	TCP/IP를 초기화할 수 없습니다. 잠시 기다렸다가 동일 작업을 다시 시도하십시오. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
031-543	SMB 서버 로그인 오류입니다. 시스템 관리자와 함께 로그인 허용 시간을 확인하십시오.
031-544	SMB 서버 로그인 오류입니다. 암호가 만료되었습니다. 시스템 관리자와 함께 암호 유효 기간을 확인하십시오.
031-545	SMB 서버 로그인 오류입니다. 암호를 변경해야 합니다. 시스템 관리자와 함께 암호 변경 필요 여부를 확인합니다.
031-546	SMB 서버 로그인 오류입니다. 잘못된 사용자가 지정되었습니다. 대상 서버 설정은 시스템 관리자에게 문의하십시오.
031-547	SMB 서버 로그인 오류입니다. SMB 서버에 액세스로부터 제한된 사용자가 지정되었습니다. 대상 서버 설정은 시스템 관리자에게 문의하십시오.
031-548	SMB 서버 로그인 오류입니다. SMB 대상의 로그인 시간이 만료되었습니다. 대상 서버 설정은 시스템 관리자에게 문의하십시오.
031-549	SMB 서버 로그인 오류입니다. 지정된 사용자가 제한되었습니다. 암호를 입력해야 합니다. 서버 보안 설정에서 널(null) 암호 사용자의 액세스 권한을 확인합니다.
031-550	APPEND 명령 오류가 발생했습니다. 기계가 SMB 서버에 데이터를 추가하는 액세스 권한을 가지고 있는지 확인합니다. 서버에서 APPEND 명령을 지원하는지 확인합니다.
031-551	RENAME 명령 오류가 발생했습니다. 기계가 SMB 서버에서 데이터 이름을 변경하는 액세스 권한을 가지고 있는지 확인합니다. 서버에서 RENAME 명령을 지원하는지 확인합니다.
031-552	작업이 취소되었습니다. 이미 FTP 서버에 있는 파일의 이름을 변경합니다.
031-574	FTP 서버 호스트 이름을 확인할 수 없습니다. DNS 연결을 확인합니다. 전달 대상 서버가 DNS로 등록되었는지 확인합니다.
031-575	FTP 서버 호스트 이름을 확인할 수 없습니다. DNS 주소를 설정합니다. 또는 전달 대상 서버 주소를 IP 주소로 설정합니다.
031-576	FTP 서버에 연결할 수 없습니다. 기계가 전달 대상 FTP 서버와 통신하는지 확인합니다. 예를 들어, 이더넷 케이블이 연결되었는지 점검하고 서버의 IP 주소가 올바른지 확인합니다.

상태 코드	해결 방법
031-578	FTP 서버 로그인 오류가 발생했습니다. 로그인 이름(사용자 이름)과 암호가 올바른지 확인합니다.
031-579	잘못된 FTP 하위 디렉토리 경로입니다. 저장 위치가 올바른지 확인합니다.
031-580	FTP 서버의 파일 또는 폴더 이름을 찾을 수 없습니다. 서버 액세스 권한을 확인합니다.
031-581	FTP 스캔 파일 또는 폴더 이름 제한을 초과했습니다. 파일 이름 또는 전달 대상 폴더를 변경하거나 전달 대상 폴더에서 파일을 이동하거나 삭제합니다.
031-582	FTP 서버로 파일을 쓸 수 없습니다. 지정한 이름의 파일을 저장 위치에 만들 수 있는지 확인하거나 저장 위치에 여유 공간이 있는지 확인합니다.
031-584	FTP 서버에서 스캔 폴더를 작성할 수 없습니다. 지정한 이름을 가진 폴더를 저장 위치에서 생성할 수 있는지 확인하거나 지정한 것과 같은 이름의 폴더가 이미 존재하는지 확인합니다.
031-585	FTP 서버에서 파일을 삭제할 수 없습니다. 서버 액세스 권한을 확인합니다.
031-587	FTP 서버에서 폴더를 삭제할 수 없습니다. 서버 액세스 권한을 확인합니다.
031-588	FTP 서버로 파일을 쓸 수 없습니다. 저장 위치에 여유 공간이 있는지 확인합니다.
031-590	작업이 취소되었습니다. 이미 FTP 서버에 있는 파일의 이름을 변경합니다.
031-594	TYPE 명령 오류가 발생했습니다. 동일 작업을 다시 시도합니다. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
031-595	PORT 명령 오류가 발생했습니다. 동일 작업을 다시 시도합니다. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
031-598	APPEND 명령 오류가 발생했습니다. 기계가 FTP 서버에 데이터를 추가하는 액세스 권한을 가지고 있는지 확인합니다. 서버에서 APPEND 명령을 지원하는지 확인합니다.
031-599	PNFR 명령 오류가 발생했습니다. 기계가 FTP 서버에서 파일 이름을 변경하는 액세스 권한을 가지고 있는지 확인합니다. 서버에서 PNFR 명령을 지원하는지 확인합니다.
033-513	팩스 통신 오류가 발생했습니다. 다음을 수행합니다. - 수신 팩스를 인쇄하거나 팩스 송신이 완료될 때까지 잠시 기다립니다. [보안 팩스 수신]이 활성화되었으면 저장된 팩스 작업을 인쇄합니다.
033-762	원치 않는 번호에서 전송된 팩스를 거부합니다.
033-776	팩스 문서 데이터의 크기가 너무 크기 때문에 메모리에서 사용 가능한 공간을 초과했을 수 있습니다. 스캔 해상도를 낮추고 스캔을 다시 시도합니다.
	 참조 • 자세한 내용은 "[해상도] (175 페이지)" 단원을 참조하십시오.
033-788	문서를 저장할 메모리가 충분하지 않습니다. [닫기]를 선택하고 다음 작업을 시도해 봅니다. - 해상도를 표준으로 설정합니다. - 한 번에 보낼 페이지 수를 줄입니다. - 수신된 팩스를 삭제하거나 팩스 전송이 완료될 때까지 잠시 기다립니다. - 안전 수신 모드를 사용할 경우 저장된 팩스 작업을 인쇄합니다.
	 참조 • 안전 수신 모드에 대한 자세한 내용은 "안전 수신 모드 사용하기 (170 페이지)" 단원을 참조하십시오.
034-515	팩스 통신 오류가 발생했습니다. 프린터 또는 원격 팩스 기기의 메모리가 가득 찼는지 확인합니다.

상태 코드	해결 방법
034-791	전화 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. 전화선 연결이 올바르면, 다음을 확인합니다. • 다이얼 종류 설정이 올바른가?  참조 • 자세한 내용은 "[다이얼 종류] (244 페이지)" 단원을 참조하십시오. 다이얼 종류 설정이 올바른 경우 다음을 확인합니다. • 원격 팩스 기기에서 팩스를 수신할 수 있는가?
035-701	원격 팩스 기기가 응답하지 않습니다. 다음을 확인합니다. • 원격 팩스 기기의 상태 • 다이얼 종류 설정  참조 • 자세한 내용은 "[다이얼 종류] (244 페이지)" 단원을 참조하십시오.
035-708	팩스 통신 오류가 발생했습니다. 모뎀 속도를 줄입니다.
035-717	 참조 • 자세한 내용은 "[모뎀 속도] (244 페이지)" 단원을 참조하십시오.
035-718	발신자의 팩스 기기가 응답하지 않습니다. 원격 팩스 기기의 상태를 확인합니다.
035-720	팩스 통신 오류가 발생했습니다. 원격 팩스 기기의 기능을 확인합니다.
035-781	[달기]를 선택하고 회선이 사용 중인지 확인합니다.
042-700	내부 온도가 너무 높아서 냉각 모드로 전환되었습니다. 내부 온도가 낮아지면 메시지가 있는 화면이 사라집니다. 화면이 사라질 때까지 기다립니다. 실내 온도가 높으면 기계가 온도를 낮출 때까지 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다. 실내 온도를 낮춥니다. 화면이 나타나면 기계를 껐다가 다시 켵니다. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.  중요 • 냉각 모드에서는 기계 내부의 팬이 작동하여 열을 방출합니다. 냉각 모드에서 앞커버를 열거나 기계를 끄지 마십시오.
042-701	내부 온도가 너무 높아서 냉각 모드로 전환되었습니다. 내부 온도가 낮아지면 메시지가 있는 화면이 사라집니다. 화면이 사라질 때까지 기다립니다. 실내 온도가 높으면 기계가 온도를 낮출 때까지 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다. 실내 온도를 낮춥니다. 화면이 사라지면 기계의 덮개를 닫습니다. 기계가 자동으로 시작됩니다. 문제가 지속되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.  중요 • 냉각 모드에서 화면에 표시된 덮개를 엽니다. 이렇게 하면 냉각 시간이 단축됩니다.
062-956	문서 크기가 제대로 감지되지 않았습니다. 문서를 원고대 유리 위에 다시 놓은 후 [시작]를 터치합니다.  참고 • 사용자 정의 크기 문서를 넣으려면 [원고 크기]에 대한 문서 크기를 지정합니다. 선택한 문서 크기에 따라 인쇄물이 용지에 비해 너무 클 수 있거나 가장자리에 음영이 생길 수 있습니다.
116-722	대상 컴퓨터가 응답하지 않습니다. 지정된 컴퓨터가 실행 중인지 확인하고 스캔을 다시 시도하십시오.

부록

기술 규격.....	398
액세서리 옵션	407
공급품 소개	408
무선 LAN 키트 (옵션) 연결 / 분리	409
" 소프트웨어 / 제품 설명서 " 디스크.....	411
기본값 재설정	412

기술 규격

이 단원에서는 기계의 주요 사양을 설명합니다. 제품의 사양과 외관은 사전 통보 없이 개선을 위해 변경될 수 있습니다.

복사 기능

유형	데스크탑
메모리	1GB(보드)
지원 컬러	Full 컬러
스캔 해상도	600 x 600 dpi
프린팅 해상도	1200 x 2400 dpi (문자, 문자 및 사진, 사진)
하프톤/프린트 가능 컬러	256단계 색(1,670만 컬러)
예열 시간	44초 이하(실온 23°C)
원상 복구 시간 (Sleep 모드로부터)	26 초 이하(실온 23°C)
원고 크기	최대 A3, 11 x 17", 297 x 432mm(종이 양면 및 책자)
용지 크기	최대 : A3, 11 x 17"(트레이 5(수동): 297 x 432mm) 최소 : A5(트레이 5(수동): 89 x 98mm) 이미지 손실 폭 : 상하좌우 가장자리에서 5.5mm
용지 무게	트레이 1: 60 - 90 g/m ² 트레이 2 (1 단 트레이 모듈): 60 - 256 g/m ² 트레이 5(수동): 60 - 216 g/m ²  중요 • Fuji Xerox에서 권장하는 용지의 사용을 권장합니다. 조건에 따라서는 인쇄가 올바르게 되지 않을 수도 있습니다.
첫장 복사 출력 시간	흑백: 8.6초(A4□/단색 우선 모드) 컬러: 10.8초(A4□/컬러 우선 모드)
축소/확대	동등배율 : 1:1 ± 0.7% 고정배율 : 50%, 70%, 81%, 86%, 115%, 122%, 141%, 200% 임의배율 : 25 - 400% (1% 단위)
연속 복사 속도	A4□: 흑백: 20매/분, 컬러: 20매/분 A4/B4/A3/B5□/B5: 흑백: 12매/분, 컬러: 12매/분  중요 • 화질 조정으로 인해서 속도가 떨어질 수도 있습니다.
용지 트레이 용량	표준: 250매 x 트레이 1개 + 트레이 5(수동) 98매 옵션 : 트레이 2(1 단 트레이 모듈): 500매 최대 : 848매 (표준 + 트레이 2(1 단 트레이 모듈))  중요 • 80 g/m ² 용지 사용 시

연속 복사 페이지 수	999매  중요 • 이미지 안정화를 위해 장치가 실행을 일시적으로 정지할 수 있습니다.
배출트레이 용량	250매 (A4 ) , 200매 (A3)  중요 • 80 g/m ² 용지 사용 시
전원	AC220-240 V +/- 10 %, 5A, 50/60Hz 공통 AC110 V +/- 10 %, 10 A, 60 Hz
최대 소비 전력	1.1 kW (AC220 V +/- 10 %), 1.2 kW (AC240 V +/- 10 %) 절전 모드: 1.4 W (AC230 V), 준비 모드: 81 W (AC230 V)
크기	가로 595 x 세로 627 x 높이 634 mm
무게	49 kg  중요 • 토너 카트리지는 제외.
필요 공간	가로 974 x 세로 627 mm  중요 • 트레이 5(수동)가 완전히 확장되고 DADF의 용지 멈추개 사용 시.

프린트

유형	내장
연속 프린트 속도	기본 사양/복사 기능과 같음  중요 • 화질 조정으로 인해서 속도가 떨어질 수도 있습니다.
프린팅 해상도	표준: 1200 x 2400 dpi, 고화질: 1200 x 2400 dpi  중요 • 고화질은 컬러 모드에만 해당됩니다.
페이지 기술 언어	표준: PCL6 옵션: -
프로토콜	이더넷 (표준): TCP/IP (lpd, IPP/PPS, Port9100, Web Services on Devices)
OS	표준: Windows® 10 (32 bit) Windows® 10 (64 bit) Windows® 8.1 (32 bit) Windows® 8.1 (64 bit) Windows® 7 (32 bit) Windows® 7 (64 bit) Windows Server® 2016 (64 bit) Windows Server® 2012 R2 (64 bit) Windows Server® 2012 (64 bit) Windows Server® 2008 R2 (64 bit) Windows Server® 2008 (32 bit) Windows Server® 2008 (64 bit) macOS 10.13 macOS 10.12 OS X 10.11 OS X 10.10 OS X 10.9 OS X 10.8 옵션: -  중요 • 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹 사이트를 방문하십시오.
폰트	표준: 93 개 스케일러블 폰트 옵션: -
에뮬레이션	표준: PCL5e, PDF*, TIFF*, JPEG* *USB 플래시 드라이브에서의 인쇄에 대해 지원됨 (USB 메모리 키트가 설치된 경우) 옵션: -

인터페이스	표준 : 이더넷 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, USB2.0 옵선 : IEEE802.11 n/g/b (2.4 GHz)  중요 • 유선 LAN 연결과 무선 LAN 연결은 동시에 사용할 수 없습니다.
-------	--

스캔 기능

종류	컬러 스캐너
원고 크기	기본 사양/복사 기능과 같음
스캔 속도	양면 자동 원고이송장치에 대한 스캔 속도와 동일
인터페이스	이더넷 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T, USB2.0
스캔 (PC 저장) : 스캔 해상도	TWAIN 드라이버 흑백 이진 / 그레이스케일 : 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi, 150 x 150 dpi Full 컬러 : 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi, 150 x 150 dpi Windows® Image Acquisition (WIA) 드라이버 / Image Capture Architecture (ICA) 드라이버 흑백 이진 / 그레이스케일 / Full 컬러 : 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi, 150 x 150 dpi
스캔 (PC 저장) : 드라이버	TWAIN 드라이버, Windows® Image Acquisition (WIA) 드라이버, Image Capture Architecture (ICA) 드라이버
스캔 (PC 저장) : OS	Windows® 10 (32 bit) Windows® 10 (64 bit) Windows® 8.1 (32 bit) Windows® 8.1 (64 bit) Windows® 7 (32 bit) Windows® 7 (64 bit) Windows Server® 2016 (64bit) Windows Server® 2012 R2 (64bit) Windows Server® 2012 (64bit) Windows Server® 2008 R2 (64bit) Windows Server® 2008 (32bit) Windows Server® 2008 (64bit) macOS 10.13 macOS 10.12 OS X 10.11 OS X 10.10 OS X 10.9 OS X 10.8  중요 • 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹 사이트를 방문하십시오.
스캔 (PC 저장) : 파일 형식	애플리케이션에 따라 다름

네트워크 스캔 : 스캔 해상도	흑백 이진 / 그레이스케일 : 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi Full 컬러 : 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi
네트워크 스캔 : 프로토콜	TCP/IP (SMB, FTP)
네트워크 스캔 : OS	Windows® 10 (32 bit) Windows® 10 (64 bit) Windows® 8.1 (32 bit) Windows® 8.1 (64 bit) Windows® 7 (32 bit) Windows® 7 (64 bit) Windows Server® 2016 (64 bit) Windows Server® 2012 R2 (64 bit) Windows Server® 2012 (64 bit) Windows Server® 2008 R2 (64 bit) Windows Server® 2008 (32 bit) Windows Server® 2008 (64 bit) macOS 10.13 macOS 10.12 OS X 10.11 OS X 10.10 OS X 10.9 OS X 10.8  중요 • 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹 사이트를 방문하십시오.
네트워크 스캔 : 파일 형식	흑백 이진 : TIFF, DocuWorks 문서, PDF 그레이스케일 / Full 컬러 : TIFF, JPEG, DocuWorks 문서, PDF
스캔 (메일송신) : 스캔 해상도	흑백 이진 / 그레이스케일 : 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi Full 컬러 : 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi
스캔 (메일송신) : 프로토콜	TCP/IP (SMTP)
스캔 (메일송신) : 파일 형식	흑백 이진 : TIFF, DocuWorks 문서, PDF 그레이스케일 / Full 컬러 : TIFF, JPEG, DocuWorks 문서, PDF
WSD 로 스캔 : 스캔 해상도	애플리케이션에 따라 다름
WSD 로 스캔 : 프로토콜	TCP/IP (WSD)

WSD 로 스캔 : OS	Windows® 10 (32 bit) Windows® 10 (64 bit) Windows® 8.1 (32 bit) Windows® 8.1 (64 bit) Windows® 7 (32 bit) Windows® 7 (64 bit) Windows Server® 2016 (64 bit) Windows Server® 2012 R2 (64 bit) Windows Server® 2012 (64 bit) Windows Server® 2008 R2 (64 bit) Windows Server® 2008 (32 bit) Windows Server® 2008 (64 bit)  중요 • 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹 사이트를 방문하십시오.
WSD 로 스캔 : 파일 형식	애플리케이션에 따라 다름
USB 로 스캔 : 스캔 해상도	흑백 이진 / 그레이스케일 : 600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi Full 컬러 : 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi
USB 로 스캔 : 파일 형식	흑백 이진 : TIFF, DocuWorks 문서, PDF 그레이스케일 / Full 컬러 : TIFF, JPEG, DocuWorks 문서, PDF

팩스 기능 (옵션)

송신 원고 크기	최대: A3, 11 x 17"
기록 용지 크기	최대: A3, 11 x 17" 최소: A4, 8.5 x 11" (Letter)
전송 시간	3초 이상 ~ 4초 미만  중요 표준 이미지 품질 (8 x 3.85라인/mm) 및 고속 모드 (28.8kbps 이상, JBIG)에서 글자수가 약 700자인 A4 크기 문서가 전송될 경우 이미지 정보를 전송하는 시간만 나타내며 통신 제어 시간은 포함하지 않습니다. 총 통신 시간은 문서의 내용, 팩스를 수신하는 기계의 유형 및 회선 상태에 따라 다릅니다.
통신모드	ITU-T G3
스캔 해상도	표준: 8 x 3.85라인/mm, 200 x 100 dpi 고화질: 8 x 7.7라인/mm, 200 x 200 dpi 초고화질 (400 dpi): 16 x 15.4라인/mm, 400 x 400 dpi
부호화 방식	MH, MR, MMR, JBIG
통신속도	G3:33.6/31.2/28.8/26.4/24.0/21.6/19.2/16.8/14.4/12.0/9.6/ 7.2/4.8/2.4 kbps
팩스 회선 수	전화 가입자 선, PBX, 팩스 통신 (PSTN), 최대 1 포트* (G3-1 포트) * 팩스 회선 수는 최대 1 개의 포트입니다. 포트는 팩스의 채널 수를 나타냅니다.

다이렉트 팩스 기능 (옵션)

송신 원고 크기	A3, B4, A4
송신화질	팩스 기능의 스캔 해상도에서와 동일한 화질
통신속도	팩스 기능과 같음
팩스 회선 수	팩스 기능과 같음

OS	Windows® 10 (32bit) Windows® 10 (64 bit) Windows® 8.1 (32 bit) Windows® 8.1 (64 bit) Windows® 7 (32 bit) Windows® 7 (64 bit) Windows Server® 2016 (64bit) Windows Server® 2012 R2 (64bit) Windows Server® 2012 (64bit) Windows Server® 2008 R2 (64bit) Windows Server® 2008 (32bit) Windows Server® 2008 (64bit) macOS 10.13 macOS 10.12 OS X 10.11 OS X 10.10 OS X 10.9 OS X 10.8  중요 • 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹 사이트를 방문하십시오.
----	---

양면 인쇄 기능

용지 크기	기본 사양/복사 기능과 같음
용지 무게	60 - 169 g/m ²

자동 양면 원고이송장치

유형	자동 양면 원고이송장치 (DADF)
원고크기	최대: A3, 11 x 17" 최소: A5  중요 • 사용자 정의 크기 최소: 125 x 125mm
용지 무게	38 - 128 g/m ² (양면 인쇄 모드에서: 50 - 128 g/m ²)
용량	110매  중요 • 80 g/m² 용지 사용 시

급지 속도	복사 흑백: 20매/분, 컬러: 20매/분 (A4  단면) 스캔 흑백: 27매/분, 컬러: 27매/분 (Fuji Xerox 표준 용지 (A4 ), 200dpi, USB 드라이브로 스캔 기능 사용)  중요 • 스캔 속도는 원고에 따라 다릅니다.
-------	---

트레이 2 (1 단 트레이 모듈) (옵션)

용지크기	최대: A3, 11 x 17" 최소: A5
용지 무게	60 - 256 g/m ²
이송 용량 / 트레이 수	500매 x 트레이 1 개  중요 • 80 g/m² 용지 사용 시
크기	가로 545 x 세로 586 x 높이 113 mm
무게	11 kg
기계 면적	가로 974 x 세로 627 mm  중요 • 본체 + 트레이 2(1 단 트레이 모듈) • 트레이 5(수동)가 완전히 확장되고 양면 자동 원고이송장치 (DADF)의 용지 멈추개가 열렸을 경우

액세서리 옵션

다음 액세서리 옵션을 기계에 연결할 수 있습니다. 구입 방법에 대한 자세한 내용은 고객 지원 센터에 문의하십시오.

제품명	설명
무선 LAN 키트	기계를 무선 LAN에 연결하는 기능을 추가합니다.
팩스 키트	팩스 기능을 기계에 추가합니다.
1 단 트레이 모듈	용지를 500매까지 담을 수 있는 트레이 (80 g/m ² 용지 사용 시)입니다.
USB 메모리 키트	USB 플래시 드라이브의 전면 USB 포트를 기계 전면에 추가합니다. USB 포트가 추가되면 USB Direct Print 및 USB로 스캔 기능을 사용할 수 있습니다.
스탠드 (캐비닛)	보관용 캐비닛입니다. 1 단 트레이 모듈이 설치된 경우 기계에 추가할 수 있습니다.
트레이 잠금 장치	기계에서 트레이를 잠급니다. 1 단 트레이 모듈이 설치된 경우 기계에 추가할 수 있습니다.
내진 키트	지진 발생시 기계가 움직이지 않게 합니다.



참고

- 액세서리 옵션은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 고객 지원 센터에 문의하십시오.

공급품 소개

소모품 수명

Fuji Xerox에서 권장하지 않는 소모품/정기 교체 부품의 사용은 장치 품질 및 성능을 떨어뜨릴 수 있습니다. Fuji Xerox에서 권장하는 소모품/정기 교체 부품만 사용하십시오.

제품명	인쇄 가능한 페이지 수	제품 코드
블랙 토너 [K] 카트리지	약 9,000페이지	CT203020
시안 토너 [C] 카트리지	약 3,000페이지	CT203021
마젠타 토너 [M] 카트리지	약 3,000페이지	CT203022
옐로우 토너 [Y] 카트리지	약 3,000페이지	CT203023
블랙 토너 [K] 카트리지(대용량)	약 12,500페이지	CT203024
시안 토너 [C] 카트리지(대용량)	약 14,000페이지	CT203025
마젠타 토너 [M] 카트리지(대용량)	약 14,000페이지	CT203026
옐로우 토너 [Y] 카트리지(대용량)	약 14,000페이지	CT203027
페토너통 [R5]	약 15,000페이지	CWAA0869
드럼 카트리지 CMYK	약 68,200페이지	CT351053



참고

- 해당 계약에 따라 주문하실 토너가 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 판매 대리점에 문의하십시오.
- 복사 / 프린트 작업의 남은 페이지 수는 A4 용지 LEF(□)를 사용하는 경우를 기준으로 합니다. 이 값은 예상값이며, 프린트 내용, 도트 영역 (적용 영역), 용지크기, 용지종류, 복사 / 프린트농도, 출력 이미지 종류, 기계 사용 환경조건에 따라 다릅니다.

소모품 회수 및 재활용

환경 보호와 자원의 효율적인 사용을 위해 Fuji Xerox는 반환된 토너 카트리지 또는 페토너통 및 드럼 카트리지의 부품을 재생 또는 열회수 등을 통해 재활용하고 있습니다. 사용한 토너 카트리지, 페토너통 및 드럼 카트리지는 규정에 따라 처리해야 합니다. 토너 카트리지, 페토너통 및 드럼 카트리지를 열지 마시고 대리점에 반환하여 주십시오.

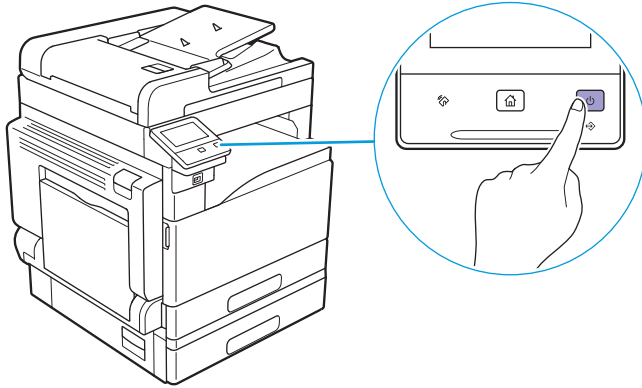
무선 LAN 키트(옵션) 연결/분리

무선 LAN 키트 (옵션) 연결

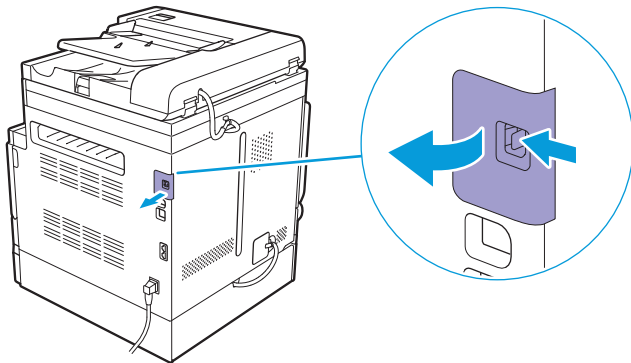
1. 기계 전원을 끕니다.



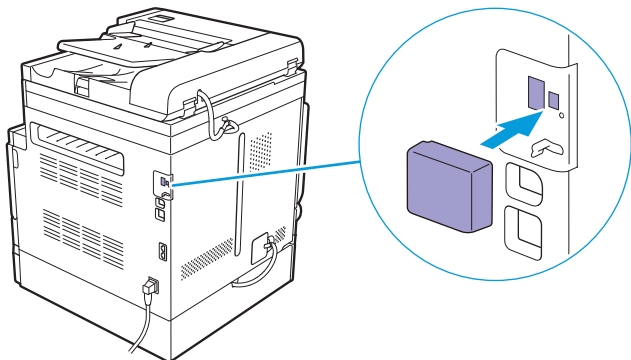
- 기계를 끄는 방법에 대한 자세한 내용은 "프린터 끄기 (23 페이지)" 단원을 참조하십시오.



2. 레버를 왼쪽으로 밀어 무선 LAN 키트 소켓 옵션의 커버를 제거합니다.



3. 무선 LAN 키트(옵션)의 커넥터를 무선 LAN 키트(옵션) 소켓에 끼웁니다.

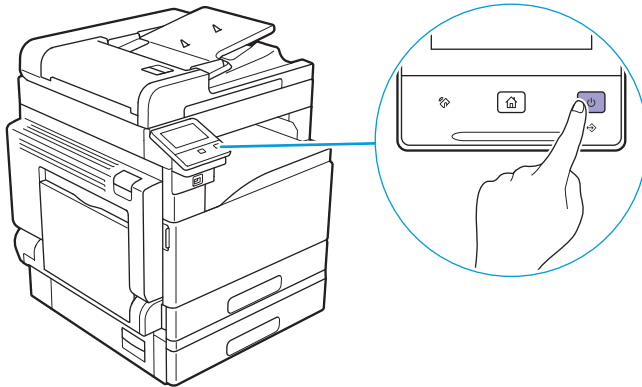


무선 LAN 키트 (옵션) 제거

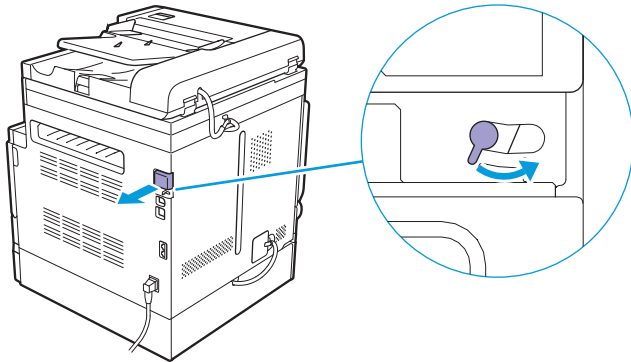
1. 기계 전원을 끕니다.



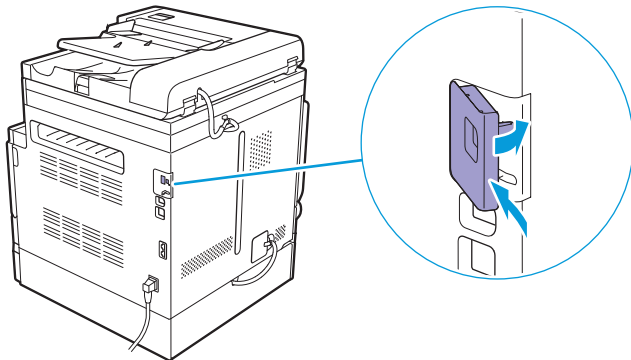
- 기계를 끄는 방법에 대한 자세한 내용은 "프린터 끄기 (23 페이지)" 단원을 참조하십시오.



2. 레버를 누르고 무선 LAN 키트(옵션)를 잡아 당깁니다.



3. 무선 LAN 키트(옵션) 커버를 연결합니다.



"소프트웨어 /제품 설명서" 디스크

"소프트웨어 /제품 설명서" 디스크에는 인쇄 드라이버/스캐너 드라이버/유틸리티 등의 설명서 및 소프트웨어가 들어 있습니다.

"소프트웨어 /제품 설명서" 디스크에는 다음 소프트웨어가 들어 있습니다.

운영 체제	드라이버/소프트웨어	개요/설치 방법
Windows	PCL 드라이버	 참조 • "[빠른 설치]를 통한 설치 (34 페이지)" • "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)"
	XML Paper Specification (XPS) 드라이버	다음 폴더에 저장된 zip 파일의 내용을 원하는 위치에 압축을 풀어서 저장한 후 파일이 저장된 폴더의 inf 파일을 사용하여 사용 중인 OS의 절차에 따라 드라이버를 설치합니다. "소프트웨어 /제품 설명서" 디스크 > Software > XPS > i386_amd64 > (사용할 언어 폴더)  참고 • XPS는 XML Paper Specification의 약자입니다.
	스캐너 드라이버 (USB 연결의 경우)	 참조 • "[빠른 설치]를 통한 설치 (34 페이지)" • "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)"
	Print & Scan Hub	 참조 • "[빠른 설치]를 통한 설치 (34 페이지)" • "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)" • "기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용 (277 페이지)"
	주소록 편집기	 참조 • "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)" • "기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용 (277 페이지)"
	ContentsBridge Utility	 참조 • "[사용자 지정 설치]를 통한 설치 (35 페이지)" • "기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용 (277 페이지)"
Mac	프린트 드라이버	 참조 • "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)"
	주소록 편집기	 참조 • "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)" • "기계와 함께 제공된 소프트웨어 사용 (277 페이지)"
	팩스 드라이버	 참조 • "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)"
	스캐너 드라이버	 참조 • "Mac 용 소프트웨어 설치 (36 페이지)"

기본값 재설정

이 기계는 초기화로 공장 출고 시 기본값으로 재설정할 수 있습니다.

다음 메뉴 매개변수는 재설정되지 않습니다:

- 기계 관리자의 인증 설정
- [로그인 시도] 설정
- [서비스 잠금] 설정
- [보안 팩스 수신] 설정
- [프린트 집계 관리] 설정
- [복사 집계 관리] 설정
- [USB 포트 설정]에서 설정 사용/사용 안 함
- [사용자 인증] 설정

기계를 초기화하려면 다음 절차를 따릅니다:

● [팩스 설정]/[스캔 설정]/[사용자 계정 설정]/[사용자 앱 설정]/[시스템 설정]/[주소록] 초기화 중

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [유지 관리]>[NVM 초기화]을 터치합니다.
4. 초기화하려면 항목을 터치합니다.



참조

• 초기화할 항목에 대한 자세한 내용은 "[NVM 초기화] (263 페이지)" 단원을 참조하십시오.

5. [시작]를 터치합니다.

● 무선 또는 유선 네트워크 설정 초기화

1.  <홈> 버튼을 누릅니다.
2. [기기]를 터치합니다.



3. [네트워크 설정]를 터치합니다.

4. 무선 네트워크 설정을 초기화하려면 [Wi-Fi] > [Wi-Fi 재설정]을 터치합니다.
유선 네트워크 설정을 초기화하려면 [기타] > [네트워크 재설정]을 터치합니다.
5. [시작]를 터치합니다.

DocuCentre SC2022
사용설명서

Fuji Xerox Co., Ltd.

ME8229K2-4 (발행판 1)
2018년 11월

Copyright© 2018 by Fuji Xerox Co., Ltd.