

DocuPrint CM405 df



사용설명서

Apple, Bonjour, ColorSync, Macintosh, Mac OS는 미국 및 그 외 국가에서 Apple Inc.의 상표입니다.
 Adobe, Acrobat, Photoshop, PostScript, PostScript 3은 미국 및 그 외 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는
 상표입니다.
 PCL은 미국 및 그 외 국가에서 Hewlett-Packard Corporation의 상표입니다.
 Microsoft, Windows Vista, Windows, Windows Server, Internet Explorer는 미국 및 그 외 국가에서 Microsoft Corporation의
 상표입니다.
 Linux는 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.
 미국 및 그 외 국가에서 Novell은 등록 상표이고 SUSE는 Novell, Inc.의 상표입니다.
 Red Hat 및 Red Hat Enterprise Linux는 미국 및 그 외 국가에서 Red Hat, Inc.의 등록 상표입니다.
 RSA, BSAFE는 미국 및 그 외 국가에서 EMC Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
 Wi-Fi는 Wi-Fi Alliance의 등록 상표입니다. Wi-Fi 보호 설정, WPA 및 WPA2는 Wi-Fi Alliance의 상표입니다.
 모든 제품명, 상표명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

이 설명서의 안전 지침 앞에는 ⚠ 기호가 붙어 있습니다. 해당 조작을 수행하기 전에 반드시 읽고 지시를 따르십시오.

하드 디스크에 문제가 있으면 기계의 하드 디스크에 저장된 데이터가 소실될 수 있습니다. Fuji Xerox는 데이터 소실로 인해 발생
 한 직간접적인 피해에 대해 책임지지 않습니다.

Fuji Xerox는 컴퓨터 바이러스 감염 또는 컴퓨터 해킹에 의해 발생한 어떠한 기계 고장에 대해서도 책임지지 않습니다.

중요:

1. 이 설명서는 저작권 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. 궁금한 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.
 Fuji Xerox는 허가되지 않은 조작으로 인해 발생한 문제에 대해 책임지지 않습니다.
 이 제품의 수출은 일본의 외환 거래 및 무역에 관한 법률 및 미국의 수출 관리 규정에 따라 엄격히 관리됩니다.

XEROX, 연결의 구 디자인, DocuPrint는 미국 Xerox Corporation 또는 Fuji Xerox Co., Ltd.의 상표 또는 등록 상표입니다.

DocuWorks는 Fuji Xerox Co., Ltd.

모든 Xerox 및 Fuji Xerox 제품 이름은 Xerox Corporation 또는 Fuji Xerox Co., Ltd.의 상표 또는 등록 상표입니다.

머리말

DocuPrint CM405 df를 구입해 주셔서 감사합니다.

이 설명서에서는 본 프린터를 처음 사용하는 분들을 위해 프린트, 복사, 스캔, 팩스 기능을 이용하는 데 필요한 모든 정보를 제공합니다.

프린터의 성능을 최대한으로 활용하기 위해서는 반드시 이 설명서를 읽어 주십시오.

이 설명서는 사용자가 컴퓨터와 기본적인 네트워크 작동 및 구성에 익숙하다고 가정합니다.

이 설명서를 읽은 다음에는 추후 참조할 수 있도록 안전하고 찾기 쉬운 곳에 보관하십시오.

경고:

이 장치는 전원 공급이 중단되면 작동하지 않습니다.

목차

머리말	3
설명서 유형	13
이 설명서의 사용 방법	14
구성	14
표기	14
안전하게 사용하기 위하여	15
전기 안전	16
설치 시 주의	17
기계 사용상의 주의	19
소모품 취급 시 주의	21
경고 및 주의 라벨	22
환경에 대하여	23
규정	24
라이선스 정보	25
복사 금지 사항	26
제품 기능	27
1 사양	31
복사 기능	32
프린트 기능	34
스캔 기능	35
팩스 기능	36
다이렉트 팩스 기능	37
원고이송장치	38
양면 출력 유닛	39
2 기본 조작	41
기본 구성 요소	42
앞면	42
뒷면	43
자동양면원고이송장치(DADF)	43
조작부	44
옵션 액세서리 설치	47
옵션 512MB 메모리 설치	47
옵션 550매 트레이 및 캐비닛 설치	51
옵션 550매 트레이 설치(캐비닛 제외)	59
옵션 무선 프린터 어댑터 설치	63
옵션 하드 디스크 유닛 설치	66
프린터 켜기	71
조작부에서 초기 설정 구성	72
조작부 설정 페이지 프린트	73

절전 모드	74
절전 모드 종료	74
3 프린터 관리 소프트웨어	75
프린터 및 스캐너 드라이버	76
CentreWare Internet Services	77
관리자 비밀번호 생성	77
SimpleMonitor(Windows 전용)	78
주소록 편집기	79
Express Scan Manager	80
Setup Disk Creation Tool(Windows 전용)	81
DocuWorks(Windows 전용)	82
4 프린터 연결 및 소프트웨어 설치	83
네트워크 설정 및 구성 개요	84
프린터 연결	85
컴퓨터 또는 네트워크에 프린터 연결	86
IP 주소 설정	88
TCP/IP 및 IP 주소	88
드라이버 CD 키트를 통한 프린터 IP 주소 설정	88
프린터 IP 주소 동적 설정 방법	88
IP 주소 지정(IPv4 모드인 경우)	89
IP 설정 확인	91
시스템 설정 페이지 프린트 및 확인	91
Windows를 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치	92
프린터 드라이버 설치 전 상태 확인(네트워크 연결 설정 시)	92
CD-ROM 삽입	93
USB 연결 설정	94
네트워크 연결 설정	96
공유 프린트 설정	99
지정하여 인쇄	101
피어 투 피어	104
Mac OS X을 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치	108
Linux(CUPS)를 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치	109
프린터 드라이버 설치	109
대기열 설정	110
기본 대기열 설정	111
프린트 옵션 지정	112
프린터 관리자 권한에 비밀번호 설정	113
프린터 드라이버 제거	113
무선 설정 구성(Windows & Mac OS X)	115
5 프린트 기본 사항	125
프린트 매체 정보	126
프린트 매체 사용 안내	126
프린터를 손상할 수 있는 프린트 매체	127

프린트 매체 보관 안내	127
원고이송장치(DADF) 안내	128
지원되는 프린트 매체	129
사용 가능한 프린트 매체	129
표준 용지 및 테스트 통과 용지	131
프린트 매체 보급	133
용량	133
프린트 매체 크기	133
표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 프린트 매체 보급	133
수동 트레이에 프린트 매체 보급	136
용지크기 및 종류 설정	140
용지크기 설정	140
용지종류 설정	140
프린트	141
프린트 작업 보내기	141
프린트 작업 취소	141
저장 문서 프린트 기능 사용	143
USB 저장 장치를 사용하여 직접 프린트	145
PDF 브리지를 사용하여 PDF 파일 프린트(Windows 전용)	146
양면 프린트	148
프린트 옵션 선택	149
사용자정의 크기의 용지에 프린트	153
집계관리	156
프린트 데이터의 상태 확인	157
리포트 페이지 프린트	157
프린터 설정	158
WSD(Web Services on Devices)를 사용한 프린트	159
인쇄 서비스 역할 추가	159
프린터 설치	160
인증서 사용	161
인증서 관리	161
기능 설정	166
6 복사	173
복사할 프린트 매체 보급	174
용지트레이 선택	175
문서 준비	176
원고대를 사용하여 복사	177
원고이송장치를 사용하여 복사	179
복사 옵션 설정	180
컬러모드	180
트레이 선택	181
농도	181
양면/단면선택	181
원고종류	182
선명도	182
채도	182
자동 바탕색지움	183

배출형태	183
배출선택	183
원고크기	184
다중이미지(N-up)	185
테두리지움	186
ID 카드 복사 사용	187
초기값 설정 변경	188

7 스캔189

스캔 개요	190
스캔 - 스캐너 드라이버 사용	190
스캔 - 스캐너 드라이버 사용 안 함	190
스캐너 드라이버 설치	191
Windows의 경우	191
Mac OS X의 경우	191
컴퓨터로 스캔	192
조작부에서 스캔 - 스캔(PC 저장)	192
조작부에서 스캔 - WSD 스캔	193
TWAIN 드라이버를 사용한 스캔	194
WIA 드라이버를 사용한 스캔	195
네트워크에서 스캐너 사용	197
개요	197
공유 폴더 만들기(SMB만 해당)	201
주소록을 사용하여 수신국 설정	207
스캔된 파일을 네트워크로 보내기	212
USB 저장 장치로 스캔	213
USB 저장 장치의 종류	213
절차	213
스캔한 이미지를 저장할 폴더 지정	214
스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기	215
메일 설정	215
새 메일 주소 등록	215
스캔된 파일이 포함된 메일 보내기	217
스캔 옵션 조정	218
기본 스캔 설정 조정	218
개별 작업에 대한 스캔 설정 변경	220
스캐너 연결 도구	221
IP 주소 설정	221
비밀번호 설정	222

8 팩스223

전화선 연결	224
팩스 초기 설정 구성	225
Easy Install Navi를 사용한 팩스 초기 설정 지정(Windows 전용)	225
조작부에서 팩스 초기 설정 지정	226
팩스 송신	228
원고 보급	228

문서 해상도 조정	230
문서 콘트라스트 조정	230
일시정지 삽입	230
메모리에서 팩스 송신	231
팩스 수동 송신	232
전송 확인	232
자동 다시 전화 걸기	232
시각지정 팩스 송신	233
드라이버에서 팩스 송신(다이렉트 팩스)	234
팩스 수신	237
수신 모드 정보	237
팩스 수신용 용지 보급	237
FAX 모드에서 팩스 자동 수신	237
TEL 모드에서 팩스 수동 수신	237
TEL/FAX 모드 또는 Ans/FAX 모드에서 팩스 자동 수신	238
전화기를 사용하여 팩스 수동 수신	238
DRPD 모드를 사용하여 팩스 수신	238
메모리로 팩스 수신	238
폴링 수신	239
자동 전화 걸기	240
빠른 전화 걸기	240
단축 다이얼 설정	240
단축 다이얼을 사용하여 팩스 송신	240
그룹 전화 걸기	241
그룹 다이얼 설정	241
그룹 다이얼 편집	241
그룹 전화 걸기를 사용하여 팩스 송신(다중 주소 전송)	242
팩스 주소록 목록 프린트	242
주소록	243
기타 팩스 사용 방법	244
문서보호 수신 모드 사용	244
자동 응답기 사용	245
컴퓨터 모뎀 사용	245
소리 설정	246
스피커 볼륨	246
벨 소리 볼륨	246
팩스 설정 옵션 지정	247
팩스 설정 옵션 변경	247
사용 가능한 팩스 설정 옵션	247
설정 옵션 변경	251
리포트 페이지 프린트	252

9 조작부 메뉴 및 키패드 사용.....253

프린터 메뉴 이해	254
리포트/리스트	254
사용매수	256
관리 설정	256
초기값 설정	291
트레이 관리	302

조작부 언어	306
조작부 잠금 기능	307
조작부 잠금 사용	307
조작부 잠금 사용 안 함	307
복사, 팩스, 스캔 및 USB 프린트 작업에 대한 액세스 제한	308
언어 변경	309
절전 옵션 설정	310
동시 작업 기능 정보	311
기본값으로 재설정	312
문자 입력	313
조작부에 표시되는 키보드 사용	313
숫자 키패드 사용	313

10 문제 해결315

용지 걸림 제거	316
용지 걸림 방지	316
용지 걸림 위치 확인	317
원고이송장치에 용지 걸림 제거	317
수동 트레이에 용지 걸림 제거	319
표준 550 매 트레이에 용지 걸림 제거	321
정착 유닛에서 용지 걸림 제거	323
옵션 550 매 트레이에서 용지 걸림 제거	327
걸림 문제	328
기본적인 프린터 문제	332
디스플레이 문제	333
프린트 문제	334
프린트 품질 문제	336
너무 연하게 출력	337
토너가 번지거나 프린트가 벗겨짐	338
불규칙한 얼룩이 있거나/흐린 이미지	339
전체 출력 내용이 없음	340
출력에 줄이 나타남	341
일부 또는 전체가 검은색으로 출력됨	341
색깔 있는 점이 일정 간격으로 찍힘	342
수직 공백	343
반점	343
고스트(Ghost)	344
빛으로 인한 눈부심	344
뿌연 프린트	345
BCO(Bead-Carry-Out).....	345
들쭉날쭉한 문자	346
띠무늬	347
사선 표시	347
주름진 용지/얼룩진 용지	348
용지의 앞쪽 가장자리 손상	348
위쪽 및 옆쪽 여백이 올바르지 않음	349
조정되지 않은 컬러정합	349
튀어나온 용지/울퉁불퉁한 용지	350
이미지가 비뚤어짐	350

노이즈	351
복사 문제	352
복사 품질 문제	353
컬러정합 조정	354
자동 보정 수행	354
컬러정합차트 프린트	354
값 결정	355
값 입력	356
팩스 문제	358
스캔 문제	360
인증서 문제	362
설치된 옵션 액세서리 문제	363
스캐너 드라이버/프린터 유틸리티 문제	364
기타 문제	365
프린터 메시지 이해	366
서비스 문의	371
도움 얻기	372
LCD 패널 메시지	372
SimpleMonitor 경고	372
제품 정보 가져오기	372
비정품 모드	373

11 기계관리 375

프린터 청소	376
스캐너 청소	376
원고이송장치 급지 롤러 청소	378
프린터 내부 청소	379
소모품 교체	387
토너 카트리지 교체	387
드럼 카트리지 교체	389
정착 유닛 교체	394
벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러 교체	396
토너 회수통 교체	404
소모품 주문	407
소모품	407
소모품 주문 시점	408
소모품 재활용	408
프린트 매체 보관	409
소모품 보관	410
프린터 관리	411
CentreWare Internet Services로 프린터 확인 또는 관리	411
SimpleMonitor로 프린터 상태 확인(Windows 전용)	411
메일을 통해 프린터 상태 확인	412
소모품 절약	414
출력 카운트 확인	415

프린터 이동	416
옵션 제거	418
옵션 512MB 메모리 제거	418
옵션 550매 트레이 및 캐비닛 제거	421
옵션 550매 트레이 제거(캐비닛 제외)	425
옵션 무선 프린터 어댑터 제거	427
옵션 하드 디스크 유닛 제거	430
Fuji Xerox로 문의	433
기술 지원	434
온라인 서비스	435
색인	437

설명서 유형

프린터에 포함된 설명서

다음과 같은 설명서가 DocuPrint CM405 df와 함께 제공됩니다.

프린터 들어 올리기	프린터를 들어 올리는 방법을 설명합니다.
안전 설명서	프린터를 사용하기 전에 안전을 위해 알아야 할 정보를 설명합니다.
Setup Guide	프린터 설치 방법에 대한 단계별 지침을 제공합니다.
조작부 설명서	버튼에 지정된 아이콘이나 조작부의 램프에 대해 설명합니다.
사용설명서(본 설명서)	프린트 준비 방법 및 다양한 기능을 설정하는 방법을 설명합니다. 여기에는 조작부 메뉴, 문제 해결 팁 및 유지 관리 정보도 포함됩니다. 이 설명서는 <i>드라이버 CD 키트</i> 에 들어 있습니다.
핵심 가이드	프린터 작동 방법과 작동 중에 준수해야 할 주의 사항을 설명합니다. 이 설명서는 <i>드라이버 CD 키트</i> 에 들어 있습니다.
PostScript 사용설명서	프린터를 PostScript® 프린터로 설정하는 방법과 프린터 드라이버에서 구성할 수 있는 기능을 설명합니다. 이 설명서는 <i>PostScript 드라이버 라이브러리 CD</i> 에 들어 있습니다.

옵션 액세서리에 포함된 설명서

다음 설명서는 옵션 액세서리(별도 판매)에 포함되어 있습니다.

설치 설명서	고객이 직접 설치해야 하는 옵션 액세서리는 설치 설명서와 함께 제공됩니다.
--------	---

이 설명서의 사용 방법

이 절의 내용:

- 14페이지의 "구성"
- 14페이지의 "표기"

■ 구성

이 설명서는 다음과 같은 장으로 구성되어 있습니다. 각 장의 내용은 다음과 같습니다.

1 사양	프린터 사양을 설명합니다.
2 기본 조작	프린터의 주요 구성 요소, 절전 모드 및 프린터 사용 준비 방법을 설명합니다.
3 프린터 관리 소프트웨어	프린터에 사용할 수 있는 소프트웨어를 설명합니다.
4 프린터 연결 및 소프트웨어 설치	네트워크 또는 USB를 통해 프린터를 컴퓨터에 연결하는 방법 및 프린터 드라이버를 설치하는 방법을 기본적인 수준에서 설명합니다.
5 프린트 기본 사항	지원되는 용지 및 용지 공급 방법과 다양한 프린트 기능을 사용하여 데이터를 프린트하는 방법을 설명합니다.
6 복사	문서 복사 방법 및 조정 기능을 설명합니다.
7 스캔	스캐너 드라이버를 설치하고 스캔 기능을 설정하고 사용하는 방법을 설명합니다.
8 팩스	팩스 기능 설정 및 사용 방법을 설명합니다.
9 조작부 메뉴 및 키패드 사용	조작부에서 사용할 수 있는 설정 항목, 해당 설정 절차 및 LCD 패널과 숫자 키패드에 표시되는 키보드를 사용하는 방법을 설명합니다.
10 문제 해결	용지 걸림과 같은 프린터 문제에 대한 문제 해결 팁을 소개합니다.
11 기계관리	프린터 청소 방법, 소모품 교체 방법 및 프린터 상태 확인 방법을 설명합니다.
12 Fuji Xerox로 문의	지원 정보를 설명합니다.

■ 표기

1 이 설명서에서는 개인용 컴퓨터(PC)와 워크스테이션을 모두 "컴퓨터"라고 칭합니다.

2 다음과 같은 용어가 이 설명서 전체에서 사용됩니다.

중요:

- 반드시 읽고 따라야 할 중요한 정보입니다.

보충:

- 강조할 필요가 있는 추가 정보입니다.

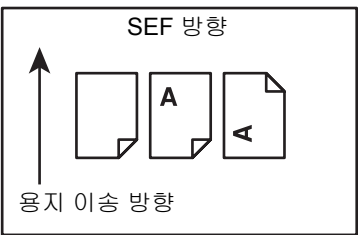
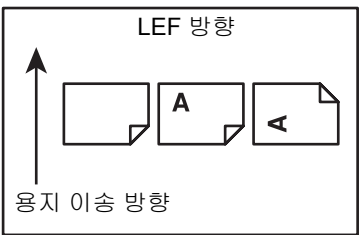
참조:

- 이 설명서 내에서 참조해야 하는 부분입니다.

3 이 설명서에서는 용지의 방향을 다음과 같이 나타냅니다.

☐, ☐, LEF(장변이송): 용지를 횡(가로) 방향으로 이송합니다.

☐, ☐, SEF(단변이송): 용지를 종(세로) 방향으로 이송합니다.



안전하게 사용하기 위하여

본 기계를 사용하기 전에 안전한 사용을 위해 반드시 "안전하게 사용하기 위하여"를 읽어 주십시오.

본 기계와 권장품은 안전 검사 기관의 승인과 환경 규정 등 엄격한 안전 요건을 준수하고 있음을 시험을 통해 입증되었습니다. 다음 지시에 따라 안전하게 사용하여 주십시오.

경고:

- 새 기능의 추가나 외부 장치와의 연결 등 허가되지 않은 방법으로 기계를 변경하면 제품 보증 서비스를 받을 수 없습니다. 자세한 내용은 대리점에 문의하여 주십시오.

기계에 표시된 모든 경고사항을 준수하여 주십시오. 경고 표시는 다음을 의미합니다.

	이 표시를 무시한 채 잘못 취급하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있으며, 위험 정도가 심하다고 판단되어지는 사항이 있습니다.
	이 표시를 무시한 채 잘못 취급하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있습니다.
	이 표시를 무시한 채 잘못 취급하면 사용자가 상해를 입거나 물질적인 손해가 발생할 수 있습니다.
: 제품을 취급할 때 주의해야 할 사항을 나타냅니다. 지시 내용을 잘 읽으신 후 제품을 안전하게 사용하여 주십시오.	
 정전기 주의  주의  발화주의  폭발주의  감전주의  고온주의  회전물 주의  손끼임 주의	
: 해서는 안 되는 금지사항을 나타냅니다. 지시 내용을 잘 읽으신 후 금지되어 있는 행위는 절대로 행하지 말아 주십시오.	
 금지  화기금지  접촉금지  욕실 등에서 사용금지  분해금지  물기금지  젖은 손으로 접촉금지	
: 반드시 해야 할 지시 사항을 나타냅니다. 지시 내용을 잘 읽으신 후 반드시 실시하여 주십시오.	
 지시  플러그를 뽑을 것  접지를 연결할 것	

■ 전기 안전

⚠ 경고

본 기계는 사양표에 명시된 전원을 사용합니다. 사용 중인 전원이 기계의 사양에 맞는지 확인할 경우에는 전력 회사에 문의하여 주십시오.



경고:

- 기계에 접지선을 연결하여 주십시오.

본 기계의 플러그에는 접지핀이 있습니다. 플러그를 접지식 콘센트에만 꽂아 주십시오. 플러그를 콘센트에 꽂을 수 없는 경우에는 감전되지 않도록 전기 기술자에게 문의하여 해당 콘센트를 교환하여 주십시오. 접지 연결 단자가 없는 콘센트에는 접지식 어댑터 플러그를 절대로 꽂지 마십시오.

접지선을 잘못 연결하면 감전될 수 있습니다.



전원 코드를 접지된 콘센트에 직접 꽂아 주십시오. 과열이나 화재를 예방하려면 확장 코드, 멀티 플러그 어댑터, 멀티 커넥터는 사용하지 마십시오. 콘센트가 접지되어 있는지 확인할 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오.



기계를 정격 전류 또는 정격 전압을 초과하는 분기 회로나 콘센트에서 연결하십시오. 정격 전류와 정격 전압은 기계 뒷면에 있는 사양표를 참고하여 주십시오.



젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마십시오. 감전될 수 있습니다.



전원 코드에 물건을 올려 놓지 마십시오.



플러그에 먼지가 쌓이지 않도록 합니다. 먼지가 많거나 습한 환경에서는 커넥터에 미세 전류가 흘러 열이나 열이나 화재가 발생할 수 있습니다.



감전과 화재를 예방하려면 반드시 기계와 함께 제공된 전원 코드나 당사에서 지정한 전원 코드만 사용하여 주십시오.

전원 코드는 본 기계에만 사용하는 전용 코드입니다. 다른 제품에는 사용하지 마십시오.

전원 코드를 손상하거나 개조하면 열이 발생하여 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

전원 코드가 손상되었거나 절연선이 노출된 경우에는 대리점에 요청하여 교환하십시오. 손상된 코드를 사용하면 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의



기계를 청소할 경우에는 전원 스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. 전원이 연결된 상태에서 기계 내부에 접근하면 감전될 수 있습니다.



기계의 전원 스위치가 켜져 있는 상태에서는 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 전기가 흐르는 커넥터를 꽂거나 뽑으면 플러그가 변형되고 열이 발생하여 화재가 날 수 있습니다.



전원 플러그를 콘센트에서 뽑을 때에는 반드시 코드 대신에 플러그를 쥐고 뽑아 주십시오. 그렇지 않으면 전원 코드가 손상되어 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.



주말이나 장기 휴가 시 기계를 사용하지 않을 때에는 전원 스위치를 끄고 기계의 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 단, 전원 스위치를 끄면 팩스가 수신되지 않으므로 주의하여 주십시오.



1개월에 한 번은 기계의 전원을 끄고 다음 항목을 점검하여 주십시오.

- 전원 코드가 전원 콘센트에 단단히 연결되어 있습니까?
- 전원 플러그에 열이 많이 나거나, 부식되었거나, 구부러져 있지는 않습니까?
- 전원 플러그나 전원 콘센트에 먼지가 끼어 있지는 않습니까?
- 전원 코드에 균열 또는 마모된 흔적은 없습니까?

만일 이상을 발견하였을 경우에는 먼저 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주십시오.

■ 설치 시 주의

⚠ 경고



사람들이 전원 코드를 뽑거나 전원 코드에 걸려 넘어질 수 있는 곳에는 기계를 설치하지 마십시오. 마찰이나 과도한 압력으로 인해 열이 발생하여 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의



다음과 같은 장소에는 기계를 설치하지 마십시오.

- 발열기나 기타 난방 장치와 가까운 장소
- 휘발성 가연물 또는 커튼 등의 타기 쉬운 것과 가까운 장소
- 고온, 다습, 먼지가 많거나 환기가 잘 되지 않는 장소
- 직사광선이 닿는 장소
- 조리대 또는 가습기와 가까운 장소



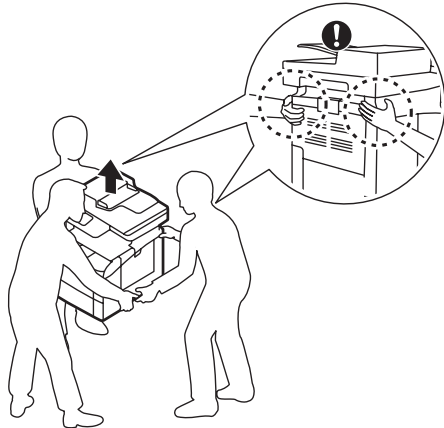
양초나 담배 같은 불을 제품 가까이 가져가지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.



본 기계의 무게는 **32.0kg**(소모품 포함 본체)입니다. 기계를 이동할 경우에는 반드시 3 인 이상이 작업하여 기계가 손상되거나 부상을 입지 않도록 주의하십시오.



기계를 들어올릴 경우에는 2 명이 제품 양쪽과 뒷부분을 잡고 또 다른 1 명이 제품 앞쪽을 잡습니다. 절대로 다른 부분을 잡고 들어올리지 마십시오. 기계가 떨어져 등을 다치거나 부상을 입을 수 있습니다.

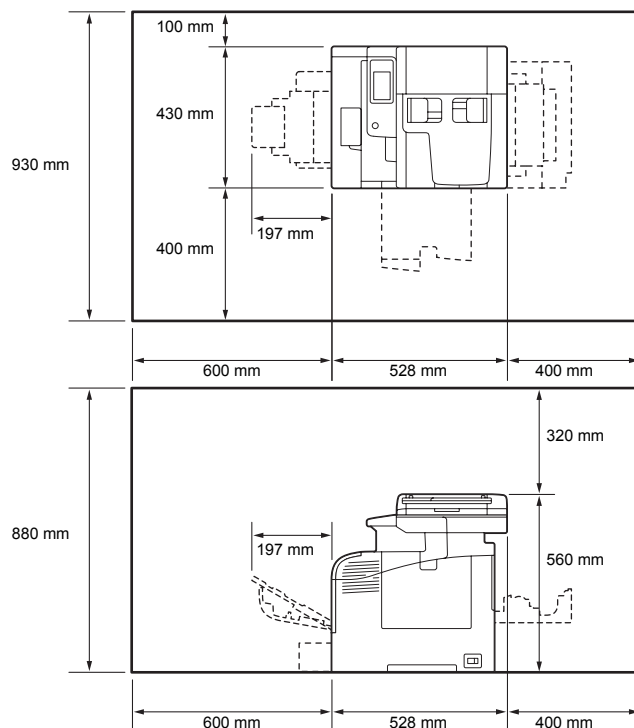


기계는 **47.9kg**을 지탱할 수 있는 편평하고 단단한 곳에 설치합니다. 그렇지 않으면 기계가 기울어졌을 때 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.

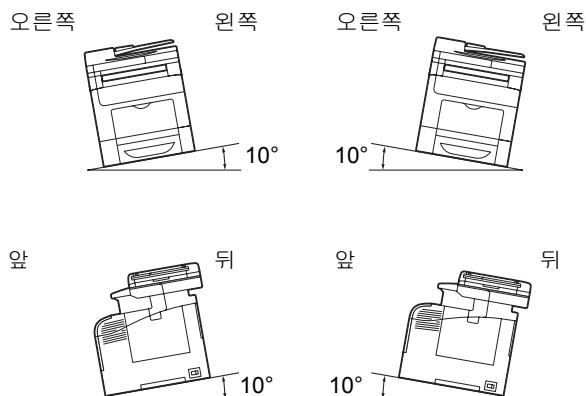


환기가 잘되는 곳에 설치하여 주십시오. 기계 환기구 주위에 환기를 막는 물건이 없도록 합니다.

환기가 되지 않으면 기계 내부가 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다. 다음과 같이 환기와 전원 플러그를 위한 최소 공간을 확보하여 주십시오. 이상을 발견하면 전원 플러그를 뽑습니다.



기계를 10도 이상 기울이지 마십시오. 그렇지 않으면 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.



기계를 설치한 후에는 항상 캐스터에 있는 바퀴잠금장치로 고정하여 주십시오. 그렇지 않으면 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.



배출 장치는 항상 스캔 유니트 아래의 랙에 설치하여 주십시오.

기타



기계의 성능과 상태를 최적으로 유지하려면 항상 다음 조건에서 사용하십시오.

- 온도: 10 – 32 °C
- 습도: 10 – 85%

차가운 실내 온도를 난방기구 등으로 급격하게 높이면 기계 내부에 물방울이 생겨 부분적으로 복사되지 않을 수 있습니다.

■ 기계 사용상의 주의

⚠ 경고



사용자용 제품 유지보수 절차는 기계와 함께 제공된 설명서에 기재되어 있습니다. 설명서에 명시되지 않은 방법으로 기계를 유지보수하지 마십시오.



본 기계는 사용자가 안전한 영역에만 접근할 수 있도록 설계되어 있습니다. 위험한 영역은 사용자가 접근하지 못하도록 공구를 사용해야 떼어낼 수 있는 커버 또는 보호대로 씌워져 있습니다. 커버 또는 보호대를 절대로 떼어내지 마십시오.



감전과 화재를 예방하려면 다음과 같은 상황에서 기계의 전원을 즉시 끄고 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 대리점에 문의하여 주십시오.

- 기계에서 연기가 나거나 표면이 이상하게 뜨거울 경우
- 기계에서 이상한 소음이나 냄새가 날 경우
- 전원 코드가 손상되었거나 마모된 경우
- 회로 차단기, 퓨즈, 기타 안전 장치가 작동할 경우
- 기계에 액체를 쏟은 경우
- 기계에 물이 들어간 경우
- 기계의 일부가 손상된 경우



기계의 슬롯이나 구멍에 물체를 넣지 마십시오.
기계 위에 다음과 같은 물건은 올려놓지 마십시오.

- 화병, 컵과 같이 물이 담긴 용기
- 스테이플이나 클립과 같은 금속류
- 무거운 물건

기계에 액체를 쏟았거나 금속물질이 들어간 경우에는 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.



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



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.



제품과 함께 제공된 **CD-ROM**은 오디오 재생기에서 실행하지 마십시오. 그렇지 않으면 고음으로 인해 오디오 재생기나 귀가 손상될 수 있습니다.



레이저 안전

주의:

- 여기에 명시되지 않은 방법으로 기계를 작동 및 조정할 경우 해로운 광선에 노출되어 화상을 입거나 시력을 잃을 위험이 있습니다.

본 기계는 국제 표준 IEC60825에 명시된 클래스 1 레이저 장비 요구사항을 준수하고 광선에 노출될 위험이 없다는 것을 시험을 통해 입증되었습니다. 본 기계는 광선 보호 부품과 덮개로 작동 및 유지보수 중에 나오는 모든 광선빔을 차단하는 기능이 있기 때문에 해로운 광선을 방출하지 않습니다.

⚠ 주의



본 기계에 표시 및 함께 제공된 경고사항을 항상 준수하여 주십시오.

화상과 감전을 예방하려면 "고온" 또는 "고전압"으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.



전기식과 기계식 안전 스위치가 작동하는지 확인합니다. 안전 스위치에 자기성 물체를 가까이 두지 마십시오. 자기성 물체로 인해 기계가 돌발적으로 작동하여 부상이나 감전을 입을 수 있습니다.



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.



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



기계를 장시간 사용하거나 대량으로 복사할 때에는 환기에 유념하여 주십시오. 환기가 되지 않는 실내에서는 오존과 같은 냄새로 인하여 사무실 공기가 나빠질 수 있습니다. 적절한 환기를 통해 쾌적하고 안전한 사무실 환경을 유지하여 주십시오.

■ 소모품 취급 시 주의

⚠ 경고



모든 소모품은 포장이나 상자에 표기된 지침에 따라 보관하여 주십시오.



바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 행걸로 닦아 주십시오. 진공 청소기는 사용하지 마십시오. 진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다. 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 카트리는 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: 다른 종류의 건전지를 사용하면 폭발할 위험이 있습니다. 다 쓴 건전지는 규정에 따라 폐기하여 주십시오.

⚠ 주의



드럼 및 토너 카트리는 어린이 손에 닿지 않는 장소에 보관하여 주십시오. 실수로 토너를 마신 경우에는 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 행구고, 물을 마신 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.



드럼 및 토너 카트리를 교환할 때에는 토너가 흩날릴 수 있으므로 주의하여 주십시오. 흩날린 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 행구어 주십시오.

토너를 마신 경우에는 마신 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 행구어 낸 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.

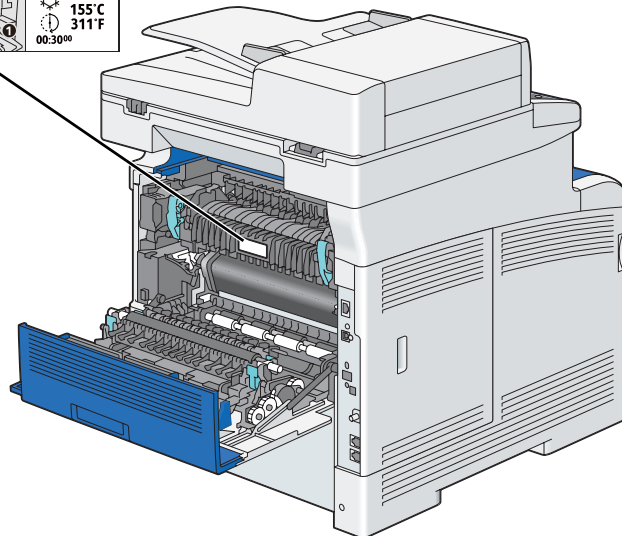
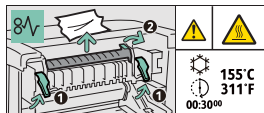
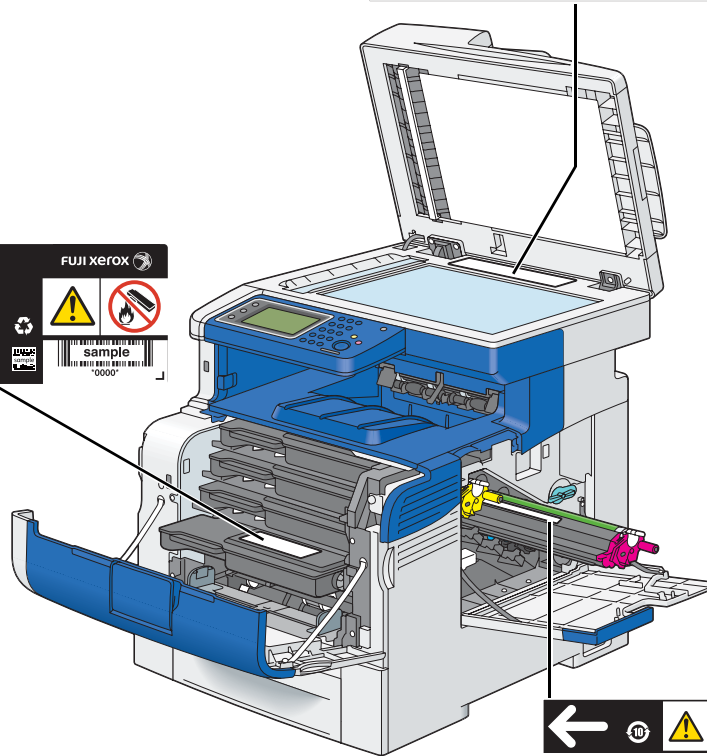
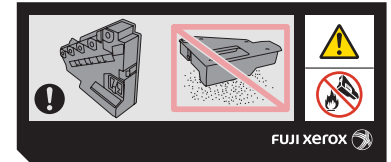
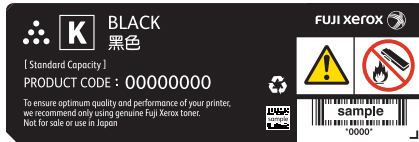
■ 경고 및 주의 라벨

기기에 부착된 경고 및 주의 라벨의 지시를 따르십시오. 고전압 또는 고온으로 표시된 라벨이 붙은 부분을 만지지 마십시오. 감전되거나 화상을 입을 수 있습니다.

⚠ 주의:

- 본 기계에 표시 및 함께 제공된 경고사항을 항상 준수하여 주십시오. 화상과 감전을 예방하려면 "고온" 또는 "고전압"으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.

⚠ CAUTION Do not stare at light. It may cause discomfort or irritation to your eyes.
 ⚠ 注意 请勿直视曝光光源，以免造成眼睛疲劳及伤害眼睛。
 ⚠ 注意 請勿直視曝光燈光源，以免造成眼睛疲勞及傷害眼睛。
 ⚠ 주의 광원을 보지 마십시오. 눈의 피로 또는 통증의 원인이 될 수 있습니다.
 ⚠ ข้อควรระวัง ห้ามจ้องมองแสงไฟ เพราะอาจทำให้ปวดหรือระคายเคืองดวงตา



환경에 대하여

- 환경 보호와 자원의 효율적인 사용을 위해 Fuji Xerox는 반환된 토너 카트리지, 드럼(광수용체)의 부품을 재생 또는 열회수 등을 통해 재활용하고 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지, 드럼(광수용체)은 규정에 따라 처리해야 합니다. 토너 카트리지, 드럼(광수용체) 용기를 열지 마시고 대리점에 반환하여 주십시오.

■ B 급 기기 (가정용 방송통신기기)



이 기기는 가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

■ 제품 안전 인증 (UL, CB)

본 기기는 다음 기관에서 다음 기준을 준수한다는 것이 입증되었습니다.

기준
IEC60950-1:ed. 2

라이선스 정보

RSA BSAFE

This product includes RSA BSAFE® Cryptographic software from EMC Corporation.



DES

This product includes software developed by Eric Young.

(eay@mincom.oz.au)

AES

Copyright© 2003, Dr BrianGladman, Worcester, UK. All rights reserved. This product uses published AES software provided by Dr Brian Gladman under BSD licensing terms.

TIFF(libtiff)

LibTIFF Copyright© 1988-1997 SamLeffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

ICC Profile (Little cms)

Littlecms Copyright© 1998-2004 Marti Maria

JPEG

당사의 프린터 소프트웨어에는 Independent JPEG Group이 작성한 코드의 일부가 사용됩니다.

복사 금지 사항

특정 문서를 복사하거나 프린트하는 행위는 법에 저촉될 수 있습니다. 불법 행위 적발 시 벌금 또는 징역형을 받을 수 있습니다. 다음은 복사 또는 프린트가 금지된 항목에 대한 예시입니다.

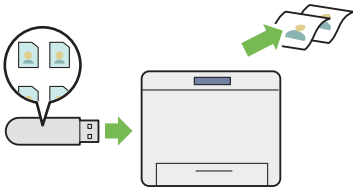
- 화폐
- 지폐 및 수표
- 은행 및 정부 채권
- 여권 및 신분증명서
- 저작권 소유자의 동의를 얻지 않은 저작물 및 상표
- 우표 및 기타 유통 증권

이 목록은 포괄적이지 않으며 완전성과 정확성에 대하여 당사는 어떠한 책임도 지지 않습니다. 의문 사항은 법률 담당자에게 문의하십시오.

제품 기능

이 절에서는 제품 기능을 설명하고 관련 링크를 제공합니다.

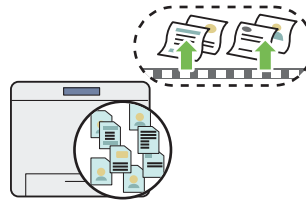
USB 다이렉트 프린트



USB 프린트 기능을 사용하면 컴퓨터를 시작하지 않고 USB 저장 장치에서 직접 프린트할 수 있습니다.

자세한 내용은 [145페이지의 "USB 저장 장치를 사용하여 직접 프린트"](#) 항목을 참고하십시오.

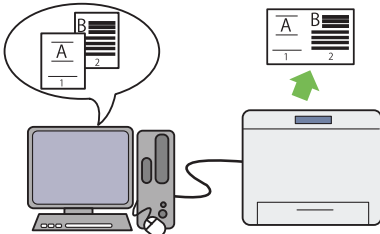
저장 문서 프린트



저장 문서 프린트 기능을 사용하여 프린트 데이터를 임시로 프린터 메모리에 저장했다가 나중에 출력할 수 있습니다. 기밀 데이터 또는 많은 양의 데이터를 프린터 사용이 적은 시간에 프린트하여 시간을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

자세한 내용은 [143페이지의 "저장 문서 프린트 기능 사용"](#) 항목을 참고하십시오.

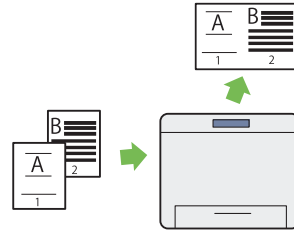
다중이미지(N-Up) 프린트



N-up(다중이미지) 기능을 사용하면 용지 한 면에 여러 페이지를 프린트할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 용지 소비를 줄일 수 있습니다.

자세한 내용은 프린터 드라이버의 도움말을 참고하십시오.

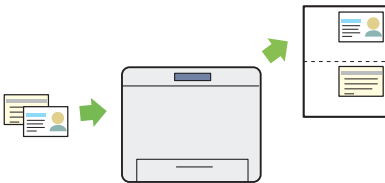
한 면에 두 페이지 복사



복사할 때 조작부에서 다중이미지(N-up)를 선택하면 용지 한 장에 두 페이지를 복사할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 용지를 절약할 수 있습니다.

자세한 내용은 [185페이지의 "다중이미지\(N-up\)"](#) 항목을 참고하십시오.

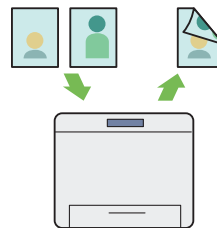
ID 카드 복사



조작부에서 ID 카드 복사를 선택하여 용지 한 면에 ID 카드의 양면을 복사할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 ID 카드의 양면을 원래 크기로 용지 한 면에 표시할 수 있습니다.

자세한 내용은 [187페이지의 "ID 카드 복사 사용"](#) 항목을 참고하십시오.

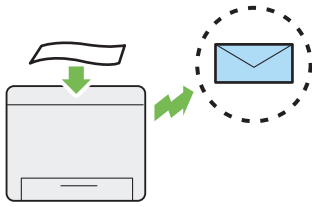
양면 복사



복사본을 만드는 경우 조작부에서 양면/단면선택을 선택하여 용지 양면에 문서를 복사할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 용지를 절약할 수 있습니다.

자세한 내용은 [181페이지의 "양면/단면선택"](#) 항목을 참고하십시오.

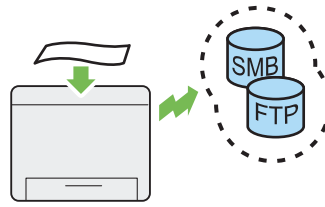
스캔(메일송신)



스캔한 데이터를 메일로 전송할 경우 스캔(메일송신) 기능을 사용할 수 있습니다. 스캔한 데이터를 직접 메일에 첨부하여 전송할 수 있습니다. 프린터 또는 서버에 있는 주소록에서 수신국 메일 주소를 선택할 수 있으며 LCD 패널에 표시되는 키보드를 사용하여 주소를 입력할 수도 있습니다.

자세한 내용은 [215페이지](#)의 "스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기" 항목을 참고하십시오.

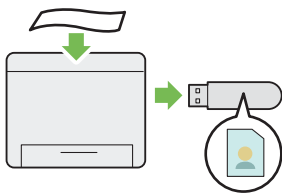
스캔(SMB/FTP 서버 송신)



스캔한 데이터를 서비스 소프트웨어 없이 SMB 또는 FTP를 통해 컴퓨터 또는 서버로 전송할 수 있습니다. 주소록에 수신국 FTP 서버 또는 컴퓨터를 미리 등록해야 하며 이 기능을 통해 시간을 절약할 수 있습니다.

자세한 내용은 [197페이지](#)의 "네트워크에서 스캐너 사용" 항목을 참고하십시오.

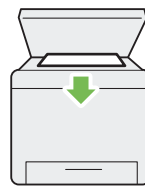
USB 저장 장치로 스캔



스캔한 데이터를 저장하기 위해 USB 저장 장치를 컴퓨터에 연결할 필요가 없습니다. USB 저장 장치를 프린터의 포트에 삽입하고 스캔한 데이터를 직접 USB 저장 장치에 저장할 수 있습니다.

자세한 내용은 [213페이지](#)의 "USB 저장 장치로 스캔" 항목을 참고하십시오.

원고대에서 스캔



원고대를 사용하여 책 또는 브로셔의 페이지를 스캔할 수 있습니다. 원고대에서 문서를 스캔할 때는 인쇄면이 아래를 향하도록 놓으십시오.

자세한 내용은 [177페이지](#)의 "원고대를 사용하여 복사" 항목을 참고하십시오.

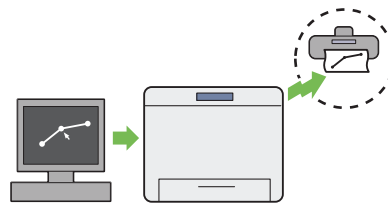
원고이송장치로 스캔



자동양면원고이송장치(DADF)를 사용하여 제본되지 않은 용지의 낱장을 스캔할 수 있습니다. 원고이송장치를 사용하여 문서를 스캔할 때는 인쇄면이 위를 향하도록 문서를 놓으십시오.

자세한 내용은 [179페이지](#)의 "원고이송장치를 사용하여 복사" 항목을 참고하십시오.

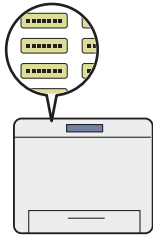
컴퓨터에서 다이렉트 팩스



팩스 드라이버를 사용하여 컴퓨터에서 직접 팩스를 보낼 수 있습니다. 일반적인 팩스처럼 팩스 설정을 지정할 수 있습니다. 또한 숫자 키패드를 사용하거나 주소록에서 수신국의 팩스 번호를 지정할 수 있습니다.

자세한 내용은 [234페이지](#)의 "드라이버에서 팩스 송신(다이렉트 팩스)" 항목을 참고하십시오.

주소록



주소록을 사용하여 수신자를 간단히 지정할 수 있습니다. 서버의 주소록은 물론이고, 프린터에 있는 주소록도 사용할 수 있습니다. 스캔(메일송신) 또는 네트워크 스캔 기능을 사용하거나 팩스를 보낼 때 주소록에서 원하는 주소 또는 팩스 번호를 선택하십시오.

자세한 내용은 [79페이지](#)의 "주소록 편집기" 항목을 참고하십시오.

사양

이 장에는 프린터의 주요 사양이 나와 있습니다. 제품의 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

이 장의 내용:

- 32페이지의 "복사 기능"
- 34페이지의 "프린트 기능"
- 35페이지의 "스캔 기능"
- 36페이지의 "팩스 기능"
- 37페이지의 "다이렉트 팩스 기능"
- 38페이지의 "원고이송장치"
- 39페이지의 "양면 출력 유닛"

복사 기능

유형	데스크톱
메모리	512MB(최대 1,024MB) 중요: • 기능에 따라 옵션 512MB 메모리가 필요합니다.
HDD	옵션: 160GB 이상 중요: • 기능에 따라 옵션 하드 디스크 유닛이 필요합니다.
색상 기능	풀 컬러
스캔 해상도	600 × 600 dpi
프린트 해상도	600 × 600 dpi, 1,200 × 1,200 dpi(중간 속도)
하프톤/프린트 가능 색	각 색상당 256 계조(1,670만 색)
예열 시간	19.9초 이하* *: 이 값은 실내 온도 20 °C 및 고장 기본 설정 기준입니다. 중요: • 이미지 화질 조정으로 인해 시간이 더 소요될 수 있습니다.
원고 용지크기	책: 최대 215.9 × 297 mm(A4) 용지: 최대 215.9 × 355.6 mm(Legal, 원고이송장치(DADF)를 사용하는 경우)
출력 용지크기	최대: Legal(8.5 × 14"), 215.9 × 355.6 mm 최소: 3 × 5", 76.2 × 127 mm 이미지 손실 너비: 상단, 하단, 측면 모서리 각각 4 mm 이하
출력 용지 무게	60 ~ 216g/m ² 중요: • Fuji Xerox에서 권장하는 용지를 사용하십시오. 조건에 따라 복사가 제대로 수행되지 않을 수 있습니다.
최초 복사 출력 시간	컬러: 20초 이하(A4  /컬러 우선 모드를 사용하는 경우) 흑백: 16초 이하(A4  /흑백 우선 모드를 사용하는 경우)
축소/확대	고정배율: 1:0.50, 1:0.70, 1:0.81, 1:1.00, 1:1.22, 1:1.41, 1:2.00 임의배율: 1:0.25 ~ 1:4.00(1% 단위)
연속 복사 속도	흑백: A4: 35매 이상/분 컬러: A4: 35매 이상/분 중요: • 이미지 화질 조정으로 인해 속도가 느려질 수 있습니다. • 용지종류에 따라 성능 저하가 나타날 수 있습니다.
용지트레이 용량	표준: 550매(표준 550매 트레이) + 150매(수동 트레이) 옵션: 550매(옵션 550매 트레이) 최대 용지 용량: 1250매(표준 + 옵션 550매 트레이) 중요: • Fuji Xerox P 용지(64g/m ²)를 사용하는 경우
연속 복사	99페이지 보충: • 이미지 화질 조정을 수행하기 위해 기계 작동이 일시적으로 중지될 수 있습니다.

출력 트레이 용량	약 250매(A4 ) 중요: • Fuji Xerox P 용지(64g/m²)를 사용하는 경우
전원 공급 장치	AC 110 ~ 127 V ± 10%, 12 A 이하, 50/60 Hz ± 3%용 AC 220 ~ 240 V ± 10%, 6 A 이하, 50/60 Hz ± 3%용
전력 소비	최대 전력 소비: 1390 W 이하 작동 모드: 750 W(평균) 사용 가능: 82 W(평균) 저전력 모드: 19.5 W 이하 Sleep 모드: 6.0 W 이하
크기	가로 430 × 세로 528 × 높이 560 mm
기계 중량	32kg 중요: • 용지 무게는 포함되지 않았습니다. • 소모품의 무게는 포함되었습니다.
필요 공간	너비 930 × 길이 1,528 mm

프린트 기능

유형	내장형
연속 프린트 속도	복사 기능과 동일함 중요: - 이미지 화질 조정으로 인해 속도가 느려질 수 있습니다. - 용지종류에 따라 성능 저하가 나타날 수 있습니다.
프린트 해상도	출력 해상도: 600 × 600 dpi, 1,200 × 1,200 dpi
PDL	PCL 6, PostScript® 3™, FX-PDF, TIFF, JPEG
프로토콜	TCP/IP (LPD, Port9100, WSD, HTTP, HTTPS, SMTP, RARP, AutoIP, WINS, FTP, Telnet, DNS, DDNS, IPP, IPPS, SNTP, SMB), SNMP, DHCP, BOOTP, Bonjour® (mDNS) 보충: - IPPS 프로토콜을 사용하려면 옵션 하드 디스크 유닛을 설치해야 합니다. - WSD는 Web Services on Devices를 나타냅니다. - WSD는 Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2에서만 사용할 수 있습니다.
운영 체제	표준: PCL 6 및 PostScript® 드라이버 Microsoft® Windows® XP x86, Microsoft® Windows Server® 2003 x86, Microsoft® Windows Vista® x86, Microsoft® Windows Server® 2008 x86, Microsoft® Windows® 7 x86, Microsoft® Windows® XP x64, Microsoft® Windows Server® 2003 x64, Microsoft® Windows Vista® x64, Microsoft® Windows Server® 2008 x64, Microsoft® Windows® 7 x64, Microsoft® Windows Server® 2008 R2 x64, Mac OS® X 10.3.9 PPC Mac OS® X 10.4 PPC Mac OS® X 10.5 PPC Mac OS® X 10.4 x86 Mac OS® X 10.5 x86 Mac OS® X 10.6 x86 Mac OS® X 10.7 x86 Mac OS® X 10.6 x64 Mac OS® X 10.7 x64 Red Hat® Enterprise Linux® 5 Desktop x86 Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop x86 SUSE® Linux Enterprise Desktop 10 x86 SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 x86 중요: 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 해당 지역의 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.
폰트	내장 폰트 PCL 5 및 PCL 6 폰트: 81가지 폰트 및 36가지 기호 세트 PostScript® 3™: 136가지 폰트 PDF 폰트: 14가지 폰트
연결	표준: 이더넷(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), USB 2.0 옵션: IEEE802.11 b/g/n

스캔 기능

유형	컬러 스캐너
원고 용지크기	복사 기능과 동일함
스캔 해상도	200/300/400/600 dpi TWAIN: 50 ~ 9600 dpi WIA: 75/100/150/200/300/400/600 dpi
하프톤 스캔	컬러: 16bit × 3ch(R/G/B) 흑백: 16bit × 2ch(CDD/EVEN)
스캔 속도	컬러: 8매/분 흑백: 16매/분 중요: 스캔 속도는 문서에 따라 다릅니다.
연결	표준: 이더넷(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T), USB 2.0 옵션: IEEE802.11 b/g/n
스캔(PC 저장)	프로토콜: TCP/IP(SMB, FTP) 운영 체제: Microsoft® Windows® XP x86 Microsoft® Windows Vista® x86 Microsoft® Windows Server® 2003 x86 Microsoft® Windows Server® 2008 x86 Microsoft® Windows® 7 x86 Microsoft® Windows® XP x64 Microsoft® Windows Vista® x64 Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Microsoft® Windows Server® 2008 x64 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 x64 Microsoft® Windows® 7 x64 Mac OS® X 10.3.9 PPC Mac OS® X 10.4 PPC Mac OS® X 10.5 PPC Mac OS® X 10.4 x86 Mac OS® X 10.5 x86 Mac OS® X 10.6 x86 Mac OS® X 10.7 x86 Mac OS® X 10.6 x64 Mac OS® X 10.7 x64 중요: 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹 사이트를 참고하십시오. 파일 형식: PDF/JPEG(JFIF 형식)/TIFF(복수 페이지 단일 파일)/TIFF(단일 페이지 단일 파일)/XDW
스캔(메일송신)	프로토콜: TCP/IP(SMTP, POP3) 파일 형식: PDF/JPEG(JFIF 형식)/TIFF(복수 페이지 단일 파일)/TIFF(단일 페이지 단일 파일)/XDW

팩스 기능

전송 문서 크기	최대: Legal(8.5 × 14"), 215.9 × 355.6 mm
기록 용지크기	최대: Legal 최소: A5
전송 시간	2초 이하 중요: A4 크기의 700자로 구성된 문서를 표준 품질(8 × 3.85라인/mm)과 고속 모드(33.6 kbps 이상: JBIG)를 사용하여 전송하는 경우, 이미지 정보만 고려한 전송 속도이며 통신을 위한 제어 시간은 포함되어 있지 않습니다. 실제 전송 시간은 문서 내용, 수신자가 사용하는 기계, 통신 회선 상태에 따라 달라집니다.
전송 모드	ITU-T Super G3, ITU-T G3 ECM, ITU-T G3
스캔 해상도	표준: 200 × 100픽셀/25.4 mm(R8 × 3.85라인/mm) 고화질/사진: 200 × 200픽셀/25.4 mm(R8 × 7.7라인/mm) 초고화질: 400 × 400픽셀/25.4 mm(R16 × 15.4라인/mm)
코딩 방법	컬러: 지원되지 않습니다. 흑백: 1bit, JBIG, MMR, MR, MH 인코딩
전송 속도	V.34 (33.6/31.2/28.8/26.4/24/21.6/19.2/16.8/14.4/12/9.6/7.2/4.8/2.4 kbps) V.17 (14.4/12/9.6/7.2 kbps) V.29 (9.6/7.2 kbps) V.27ter (4.8/2.4 kbps)
팩스 회선 수	PSTN, PBX, 대역 회선(3.4 kHz/2회선)

다이렉트 팩스 기능

원고크기	A4, Letter, Folio(8.5 × 13"), Legal(8.5 × 14")
스캔 해상도	팩스 기능과 동일함
전송 속도	팩스 기능과 동일함
적용되는 회선 수	팩스 기능과 동일함
운영 체제	Microsoft® Windows® XP x86 Microsoft® Windows Server® 2003 x86 Microsoft® Windows Vista® x86 Microsoft® Windows Server® 2008 x86 Microsoft® Windows® 7 x86 Microsoft® Windows® XP x64 Microsoft® Windows Server® 2003 x64 Microsoft® Windows Vista® x64 Microsoft® Windows Server® 2008 x64 Microsoft® Windows Server® 2008 R2 x64 Microsoft® Windows® 7 x64 Mac OS® X 10.3.9 PPC Mac OS® X 10.4 PPC Mac OS® X 10.5 PPC Mac OS® X 10.4 x86 Mac OS® X 10.5 x86 Mac OS® X 10.6 x86 Mac OS® X 10.7 x86 Mac OS® X 10.6 x64 Mac OS® X 10.7 x64 중요: 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹 사이트를 참고하십시오.

원고이송장치

용지종류	원 고이송장치
원고 용지크기	최대: Legal(8.5 × 14"), 215.9 × 355.6 mm 최소: 5.5 × 5.5", 139.7 × 139.7 mm
용량	50매(A4  단면) 중요: • Fuji Xerox P 용지(64g/m²)를 사용하는 경우
급지 속도	한 장으로 된 문서를 여러 부 복사하는 경우: 컬러: 35매/분(A4  단면) 흑백: 35매/분(A4  단면) 여러 장으로 된 문서를 한 부 복사하는 경우: 컬러 단면: 13매/분, 양면: 4페이지/분(A4 ) 흑백 단면: 22매/분, 양면: 7페이지/분(A4 )

양면 출력 유닛

사용 가능한 용지크기	최대: Legal(8.5 × 14"), 215.9 × 355.6 mm 최소: A5, 148 × 210 mm
용지 무게	64 ~ 163g/m ²

기본 조작

이 장의 내용:

- 42페이지의 "기본 구성 요소"
- 47페이지의 "옵션 액세서리 설치"
- 71페이지의 "프린터 켜기"
- 72페이지의 "조작부에서 초기 설정 구성"
- 73페이지의 "조작부 설정 페이지 프린트"
- 74페이지의 "절전 모드"

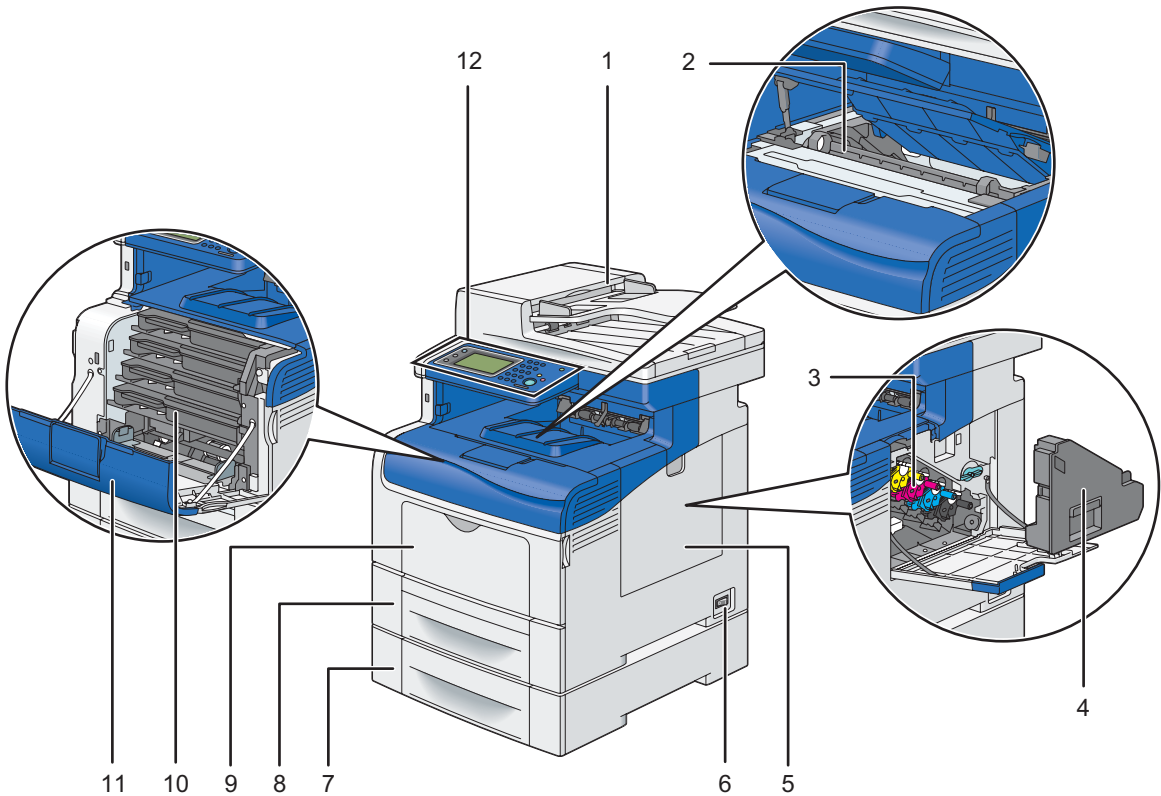
기본 구성 요소

이 절에서는 프린터에 대한 개요를 제공합니다.

이 절의 내용:

- 42페이지의 "앞면"
- 43페이지의 "뒷면"
- 43페이지의 "자동양면원고이송장치(DADF)"
- 44페이지의 "조작부"

■ 앞면

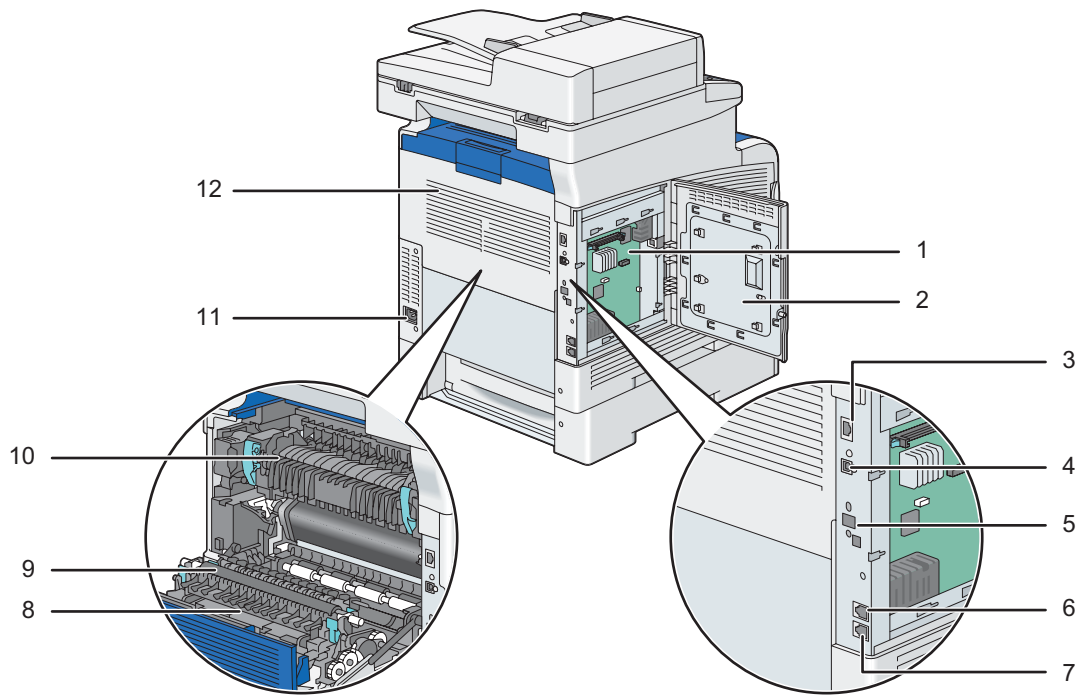


1	자동양면원고이송장치(DADF)	7	옵션 550매 트레이(트레이 2)
2	벨트 유닛	8	표준 550매 트레이(트레이 1)
3	드럼 카트리지	9	수동 트레이
4	토너 회수통	10	토너 카트리지
5	측면 커버	11	앞커버
6	전원 스위치	12	조작부

중요:

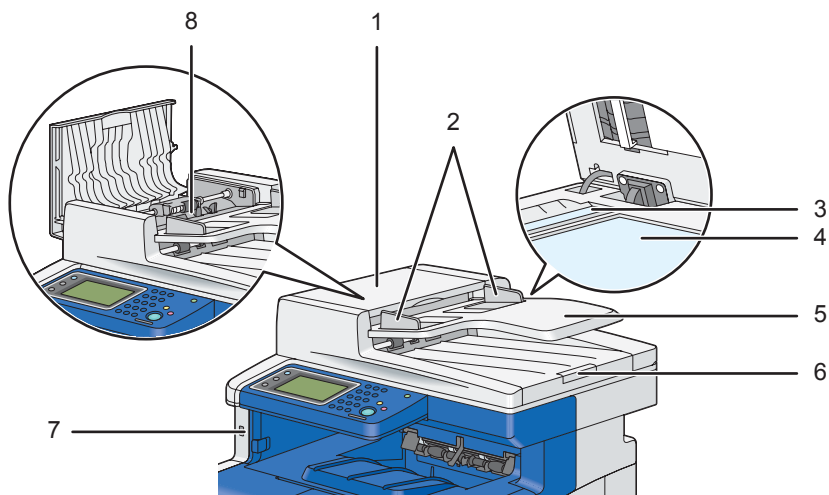
- 프린터의 비정상적인 화면 이미지나 오작동을 방지하기 위해 프린터의 수동 트레이가 열린 상태로 직사광선을 쏘이지 마십시오.

■ 뒷면



1 제어 보드	7 팩스 소켓
2 제어 보드 커버	8 양면 모듈
3 이더넷 포트	9 제2 BTR
4 USB 포트	10 정착 유닛
5 무선 어댑터 소켓	11 전원 소켓
6 전화 소켓	12 뒤커버

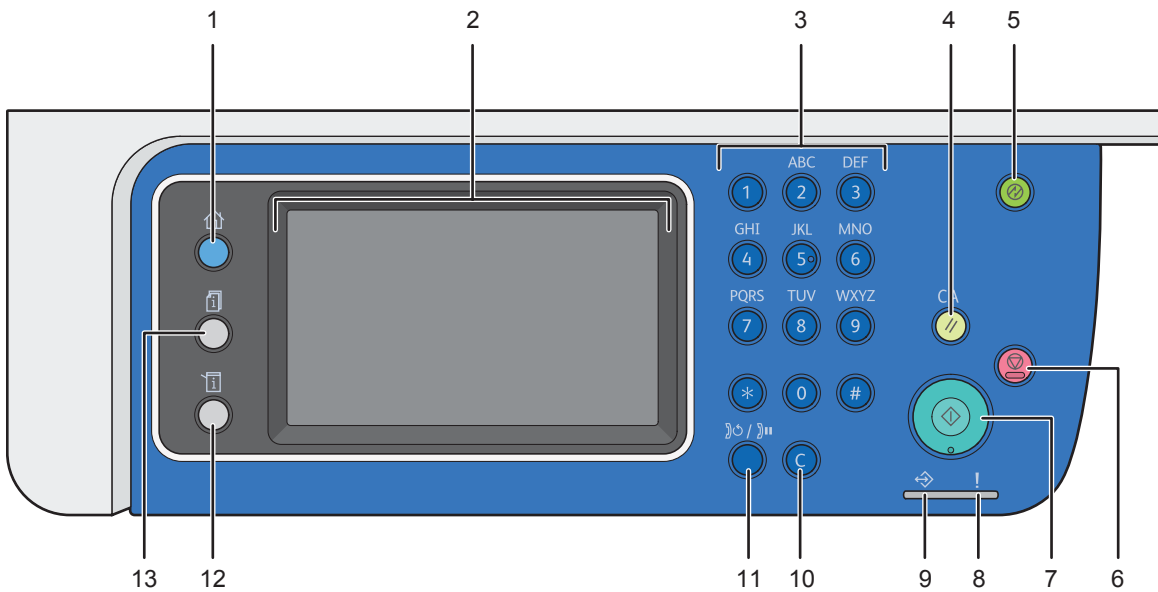
■ 자동양면원고이송장치(DADF)



1 자동양면원고이송장치 커버	5 원고급지 트레이
2 원고 가이드	6 원고 배출 확장 트레이
3 원고이송장치 유리	7 앞 USB 포트
4 원고대	8 원고이송장치 금지 롤러

■ 조작부

조작부는 LCD 패널, LED(발광 다이오드), 제어 버튼, 숫자 키패드로 구성되어 있으며 이러한 구성 요소를 통해 프린터를 제어할 수 있습니다.



- 1** **☰(메뉴) 버튼**
 - 최상위 서비스 화면으로 이동합니다.
- 2** **LCD 패널**
 - 화면을 직접 눌러 설정을 지정합니다.
 - 다양한 설정, 지침 및 에러 메시지를 표시합니다.
- 3** **숫자 키패드**
 - 숫자를 입력합니다.
- 4** **CA(재설정) 버튼**
 - 현재 설정을 원래대로 재설정하고 각 메뉴의 최상위 수준으로 돌아갑니다.
- 5** **⏻(절전) 버튼**
 - 절전 모드에 있는 경우 불이 켜집니다. 절전 모드를 종료하려면 이 버튼을 누릅니다.
- 6** **⏹(정지) 버튼**
 - 현재 처리 중이거나 대기 중인 작업을 취소합니다.
- 7** **▶(시작) 버튼**
 - 작업을 시작합니다.
- 8** **!(에러) LED**
 - 프린터에 에러가 발생하면 불이 켜집니다.
- 9** **⇄(데이터) LED**
 - 팩스, 스캔, 프린트 또는 저장된 작업에 대한 데이터가 수신되고 있을 때 반짝입니다.
- 10** **C(삭제) 버튼**
 - 문자 및 숫자를 삭제합니다.
- 11** **☎/⏸(재다이얼/일시정지) 버튼**
 - 전화 번호로 다시 전화를 겁니다.
 - 전화를 거는 도중에 일시정지를 삽입합니다.

12 (기계확인/사양설정) 버튼

- 기계확인/사양설정 메뉴의 최상위 수준으로 이동합니다.

13 (작업확인) 버튼

- 작업확인 메뉴의 최상위 수준으로 이동합니다.

보충:

- 다른 메뉴로 이동하거나 이전 화면으로 돌아가면 현재 항목 또는 설정이 취소됩니다. 현재 항목 또는 설정을 저장해야 합니다.
- 숫자 키패드를 사용하여 숫자를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 [313페이지의 "숫자 키패드 사용"](#)을 참고하십시오.

터치 패널 - 최상위 서비스 메뉴 화면

이 절에서는  (메뉴) 버튼을 누르면 표시되는 최상위 서비스 화면의 필드 및 버튼에 대해 설명합니다. 프린터를 켤 때 나타나는 기본 화면입니다.



- **메시지 필드**
프린터 상태, 에러 메시지, 프린터에 할당된 IP 주소를 표시합니다.
- **토너 상태 아이콘**
토너 상태를 6개 레벨로 표시합니다. (색상별 토너량: 100%, 80%, 60%, 40%, 20%, 0%) 이 아이콘을 선택하면 소모품 탭으로 이동합니다.
- **무선 LAN 연결 상태 아이콘**
프린터에 무선 프린터 어댑터가 연결된 경우 무선 신호의 강도를 표시합니다.
- **기능 버튼**
복사, 메일, 스캔, 팩스, 프린트 소스, ID 카드 복사와 같은 기능을 설정할 수 있습니다.

보충:

- 기능에 대한 조작부 잠금 설정이 사용함으로 설정된 경우 이 기능을 사용할 수 없으며 해당 기능에 대한 메뉴가 화면에 나타나지 않습니다. 자세한 내용은 [307페이지의 "조작부 잠금 사용"](#)을 참고하십시오.

- **복사**
복사 기능을 설정할 수 있습니다.
- **메일**
문서를 스캔하고 스캔한 데이터를 메일 첨부 파일로 전송할 수 있습니다.

참조:

- [173페이지의 "복사"](#)
- [215페이지의 "스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기"](#)

- **스캔**

스캔 기능을 설정할 수 있습니다.

참조:

- [189페이지의 "스캔"](#)

- **팩스**

팩스 기능을 설정할 수 있습니다.

참조:

- [223페이지의 "팩스"](#)

- **프린트 소스**

프린트 소스 기능을 설정할 수 있습니다.

참조:

- [141페이지의 "프린트"](#)

- **ID 카드 복사**

ID 카드 복사 기능을 설정할 수 있습니다.

참조:

- [187페이지의 "ID 카드 복사 사용"](#)

옵션 액세서리 설치

옵션 액세서리(예: 512MB 메모리, 550매 트레이, 캐비닛, 무선 네트워크 키트 b/g/n, 하드 디스크 유닛)를 설치하여 프린터의 기능을 추가할 수 있습니다. 이 절에서는 이러한 프린터의 옵션을 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

이 절의 내용:

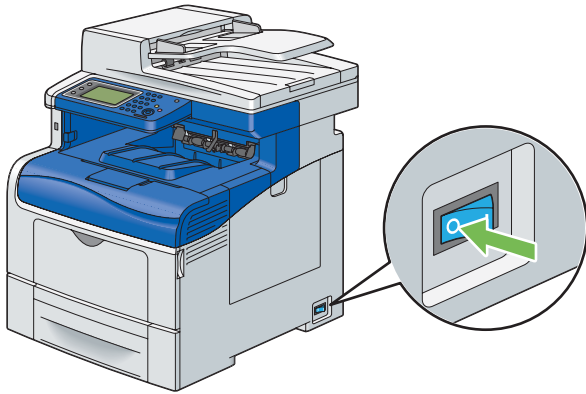
- 47페이지의 "옵션 512MB 메모리 설치"
- 51페이지의 "옵션 550매 트레이 및 캐비닛 설치"
- 59페이지의 "옵션 550매 트레이 설치(캐비닛 제외)"
- 63페이지의 "옵션 무선 프린터 어댑터 설치"
- 66페이지의 "옵션 하드 디스크 유닛 설치"

■ 옵션 512MB 메모리 설치

보충:

- 추가 512MB 메모리 모듈이 프린터에 지원됩니다.

1 프린터를 끕니다.



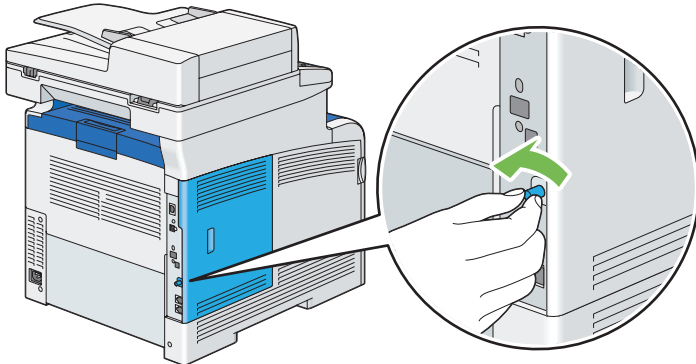
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

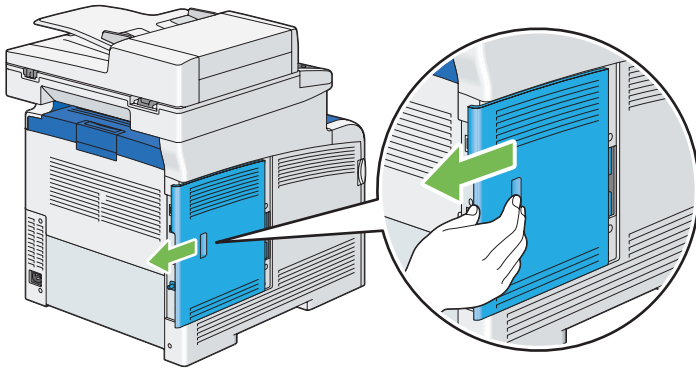
2 제어 보드 커버에 있는 나사를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

보충:

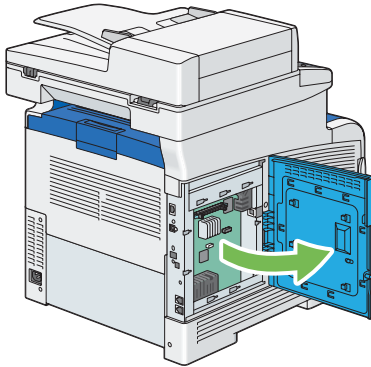
- 나사를 느슨하게 풀기만 합니다. 나사를 분리할 필요는 없습니다.



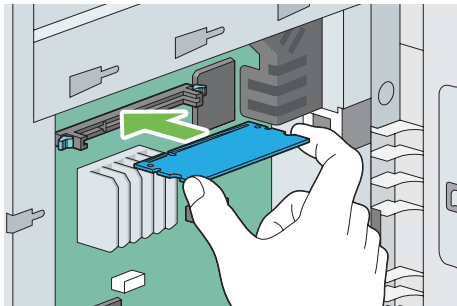
3 제어 보드 커버를 프린터 후면 쪽으로 밀니다.



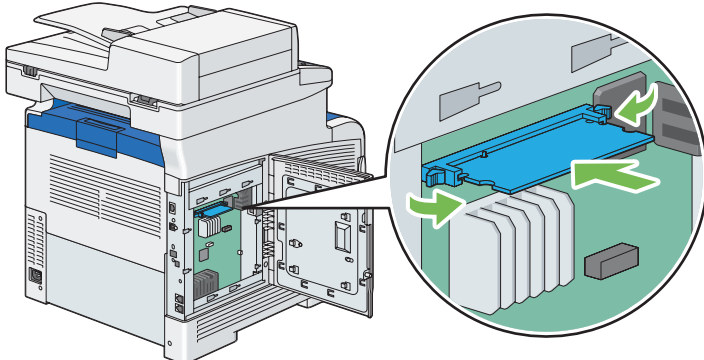
4 제어 보드 커버를 완전히 엽니다.



5 메모리 모듈 가장자리를 라벨 면이 아래로 향하게 하고 커넥터는 제어 보드를 향하게 잡고 슬롯에 끼웁니다.



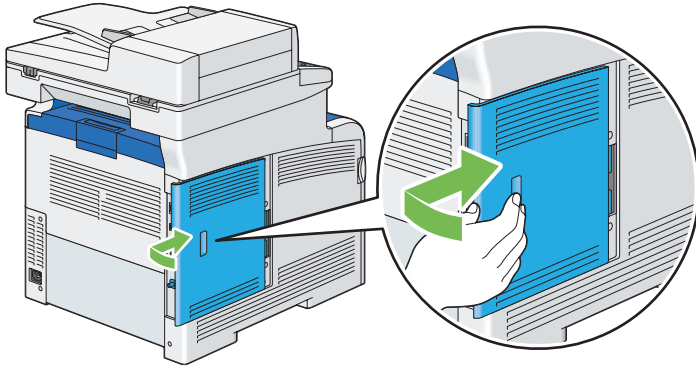
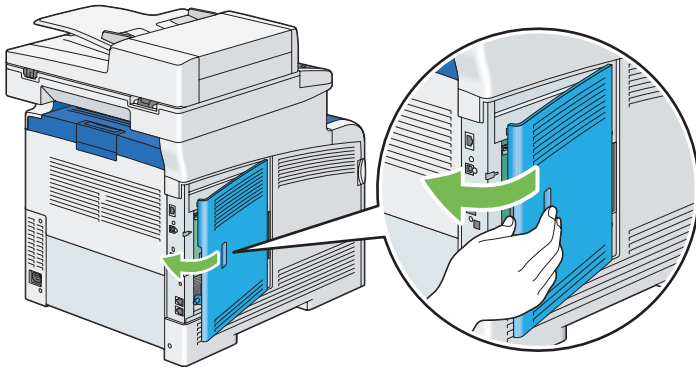
6 메모리 모듈을 슬롯에 단단히 밀어 넣습니다.



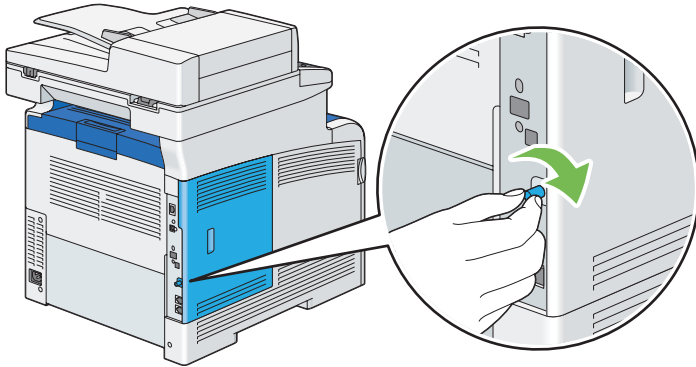
보충:

- 메모리 모듈이 슬롯에 완전히 고정되어 쉽게 움직이지 않아야 합니다.

7 제어 보드 커버를 닫고 프린터 정면 쪽으로 밀어 넣습니다.



8 나사를 시계 방향으로 돌립니다.



9 프린터를 켭니다.

10 시스템 설정 페이지를 프린트하여 새로 설치된 메모리 모듈이 프린터에서 감지되는지 확인합니다.

a  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.

b 리포트/리스트를 선택합니다.

c 시스템 설정을 선택합니다.

d 프린트를 선택합니다.

시스템 설정 페이지가 프린트됩니다.

11 시스템 설정 페이지의 일반 아래에 표시되는 메모리 용량의 크기를 확인합니다.

메모리 용량이 늘어나지 않는 경우 프린터를 끄고 전원 코드를 분리한 후 메모리 모듈을 다시 설치합니다.

12 프린터 드라이버를 설치한 후에 옵션 512MB 메모리를 설치한 경우 사용 중인 운영 체제의 지침을 따라 드라이버를 업데이트합니다. 프린터가 네트워크에 있는 경우에는 드라이버를 각 클라이언트별로 업데이트합니다.

옵션 512MB 메모리를 감지하도록 드라이버 업데이트

다음 절차에서는 Microsoft® Windows® 및 PCL 6/PS 드라이버를 사용합니다.

보충:

- XPS(XML Paper Specification) 드라이버를 사용하는 경우 다음 설정은 필요하지 않습니다.

Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server® 2008 R2 x64	1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 속성을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기를 선택한 후 확인을 선택합니다. 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 6 장치 및 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows Vista®/ Windows Vista x64	1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기를 선택한 후 확인을 선택합니다. 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 6 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows Server 2008/ Windows Server 2008 x64	1 시작 → 제어판 → 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기를 선택한 후 확인을 선택합니다. 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 6 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows XP/ Windows XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	1 시작(Windows XP의 경우 시작) → 프린터 및 팩스를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기를 선택한 후 확인을 선택합니다. 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 6 프린터 및 팩스 대화 상자를 닫습니다.

프린터 정보 가져오기를 클릭한 후에 자동으로 프린터 정보가 업데이트되지 않으면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 구성 탭을 클릭한 후 설치 가능 옵션을 선택합니다.
- 2 항목 목록 상자에서 램 디스크를 선택합니다.
- 3 설정 아래의 램 디스크 드롭다운 메뉴에서 장착을 선택합니다.
- 4 항목 목록 상자에서 메모리 용량을 선택합니다.
- 5 설정 아래의 메모리 용량 드롭다운 메뉴에서 설치된 프린터 메모리의 총 용량을 선택합니다.
- 6 확인을 클릭합니다.
- 7 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.
- 8 장치 및 프린터(프린터 또는 프린터 및 팩스) 대화 상자를 닫습니다.

다음 절차에서는 Mac OS® X 및 PS 드라이버를 사용합니다.

Mac OS X 10.7.x	1 시스템 환경설정에서 프린트 및 스캔을 선택합니다. 2 프린터 목록에서 프린터를 선택하고 옵션 및 소모품을 클릭합니다. 3 드라이버를 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 승인을 클릭합니다.
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	1 시스템 환경설정프린터에서 프린트 & 팩스를 선택합니다. 2 프린터 목록에서 프린터를 선택하고 옵션 & 소모품을 클릭합니다. 3 드라이버를 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 승인을 클릭합니다.
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	1 Print Center(또는 Printer Setup Utility)의 Printer List 화면에서 프린터를 선택합니다. 2 Print Center(또는 Printer Setup Utility) 메뉴 표시줄에서 프린터를 클릭하고 Show Info를 선택합니다. 3 Installable Options을 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 Apply Changes를 클릭합니다.

■ 옵션 550매 트레이 및 캐비닛 설치

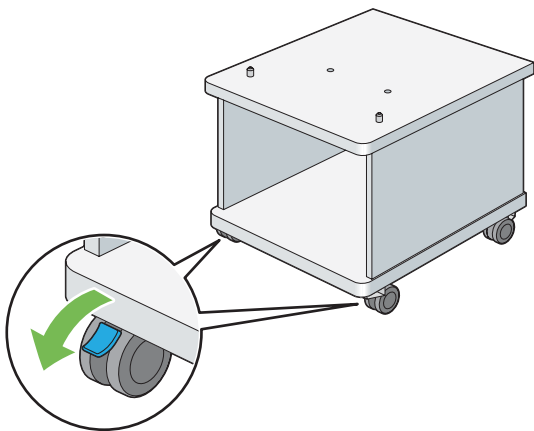
중요:

- 프린터를 설정한 후 옵션 550매 트레이 및 캐비닛을 설치하는 경우 트레이와 캐비닛을 설치하기 전에 프린터를 끄고, 전원 코드를 뽑은 후, 프린터 후면에서 모든 케이블을 분리해야 합니다.

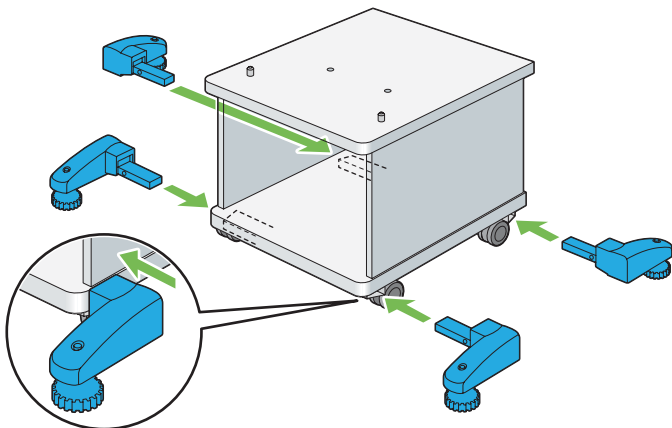
- 1 캐비닛 앞면에서 두 개의 고정식 스토퍼를 잠급니다.

⚠ 주의:

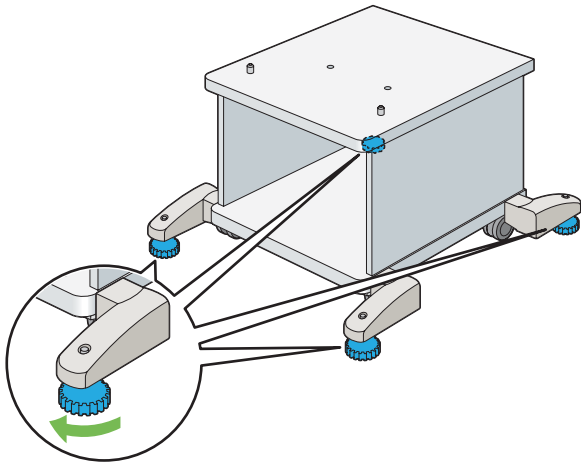
- 기계를 설치한 후에는 항상 캐스터에 있는 바퀴잠금장치로 고정하여 주십시오. 그렇지 않으면 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.



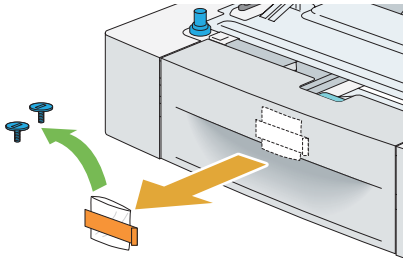
- 2 슬롯에 받침을 완전히 끼워 캐비닛에 4개의 받침을 장착합니다.
4개의 받침이 슬롯에 완전히 끼워졌으며 빠지지 않는지 확인합니다. 받침을 제대로 삽입하지 않으면 빠지거나 흔들릴 수 있습니다.



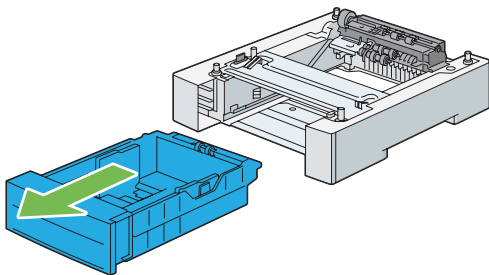
3 받침 밑면이 바닥에 닿도록 4개 받침의 다이얼을 시계 방향으로 돌립니다.



4 테이프로 붙인 나사 담긴 비닐봉지를 옵션 550매 트레이 앞에서 떼어낸 다음 나사를 봉지에서 꺼냅니다.



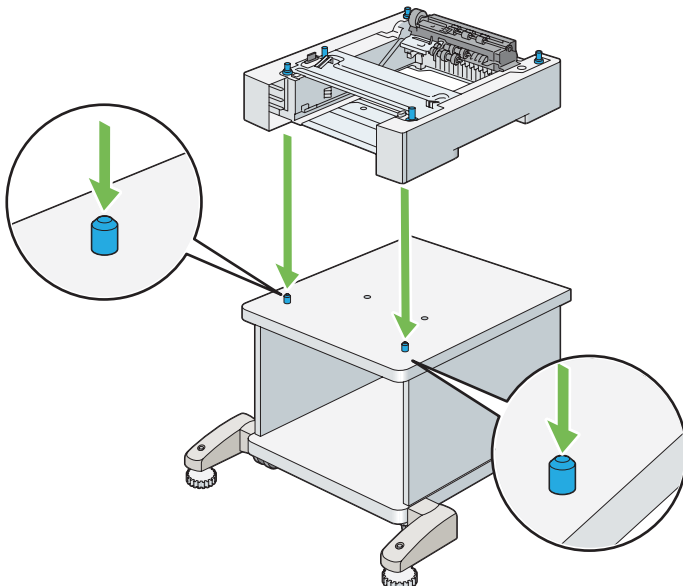
5 한 손으로 옵션 550매 트레이를 잡고 다른 손으로 옵션 550매 트레이에서 트레이를 제거합니다.



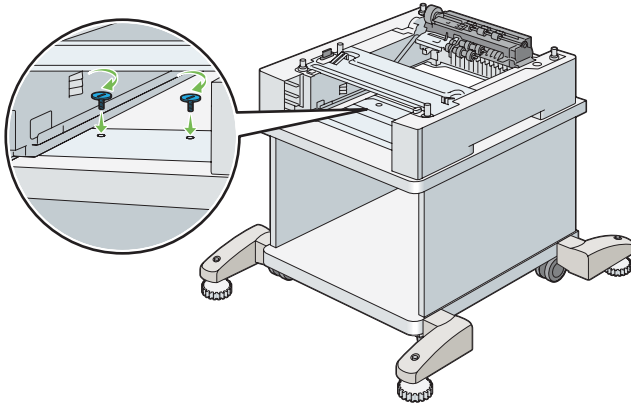
6 옵션 550매 트레이를 들어 올려 캐비닛에 있는 두 핀을 트레이 밑면에 있는 구멍에 맞춥니다. 옵션 550매 트레이를 캐비닛 위에 조심스럽게 내려 놓습니다.

중요:

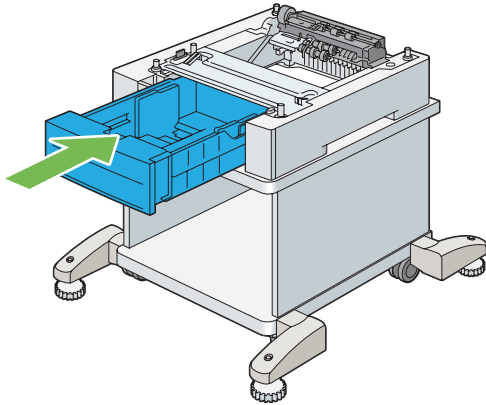
- 옵션 550매 트레이를 캐비닛 위에 내려놓을 때 손가락이 끼이지 않도록 주의하십시오.



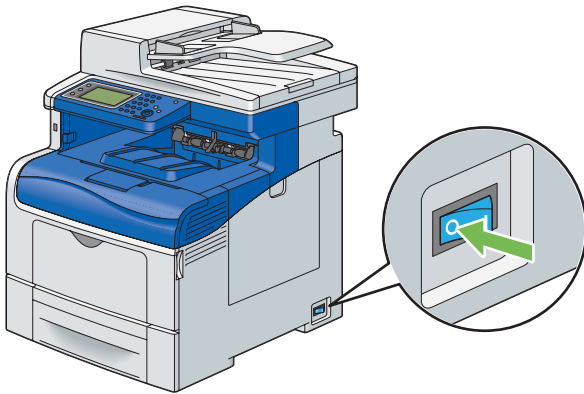
- 7 동전이나 이와 유사한 물체를 사용하여 캐비닛과 함께 제공되는 2개의 나사를 조여 옵션 550매 트레이를 캐비닛에 고정합니다.



- 8 옵션 550매 트레이에 트레이를 삽입하고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



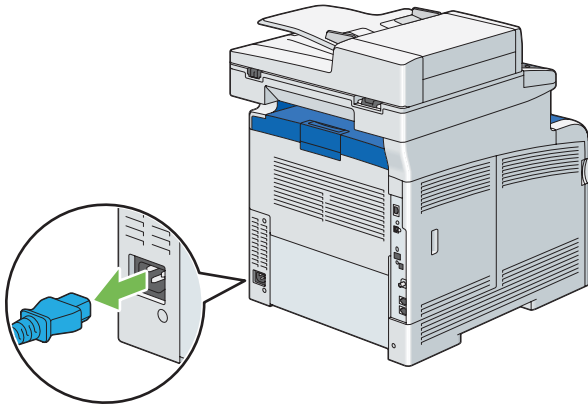
- 9 프린터를 끕니다.



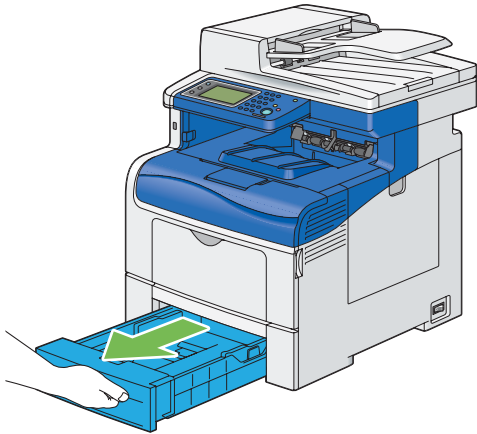
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

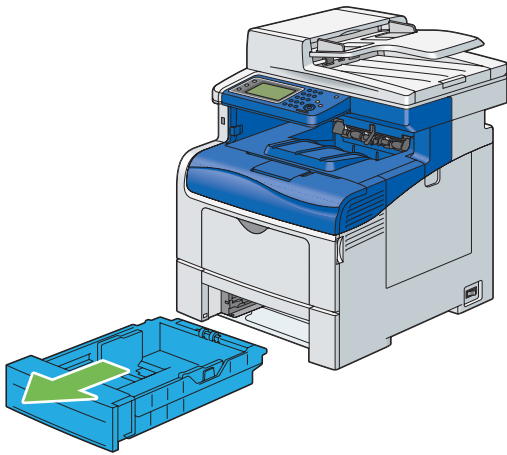
10 프린터 뒤쪽의 케이블을 모두 분리합니다.



11 프린터에서 표준 550매 트레이를 200 mm 정도 밖으로 당깁니다.



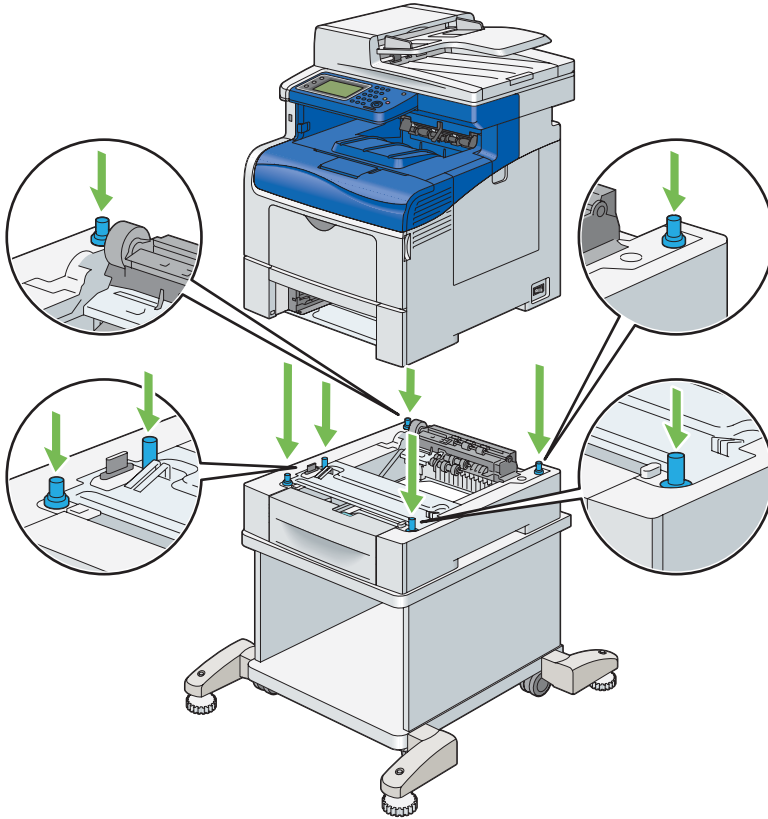
12 표준 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 빼냅니다.



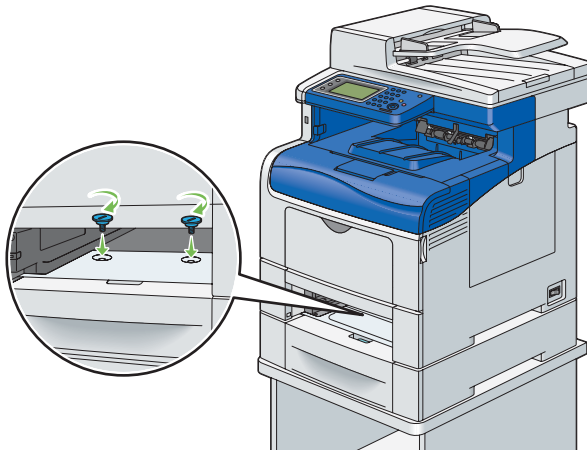
- 13** 프린터를 들어 올려 옵션 550매 트레이의 가이드 핀 5개를 프린터 밑면의 구멍에 맞춥니다. 프린터를 옵션 550매 트레이 위에 조심스럽게 내려 놓습니다.

중요:

- 기계를 들어올릴 때에는 17페이지의 "설치 시 주의"에 나와 있는 주의 사항을 따라야 합니다.
- 프린터를 옵션 550매 트레이 위에 내려놓을 때 손가락이 끼이지 않도록 주의하십시오.



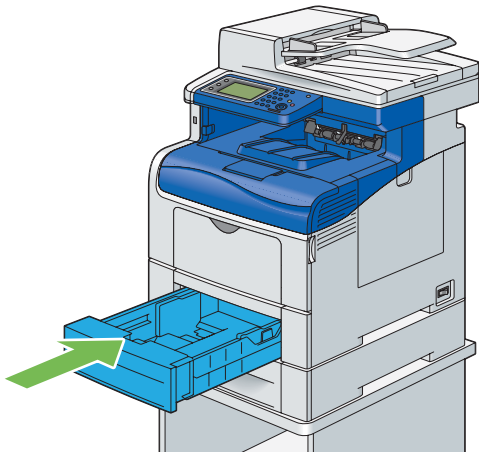
- 14** 동전이나 이와 유사한 물체를 사용하여 트레이와 함께 제공되는 2개의 나사를 조여 옵션 550매 트레이를 프린터에 고정합니다.



보충:

- 나사 구멍은 프린터 앞에서 216 mm 들어가 있습니다.

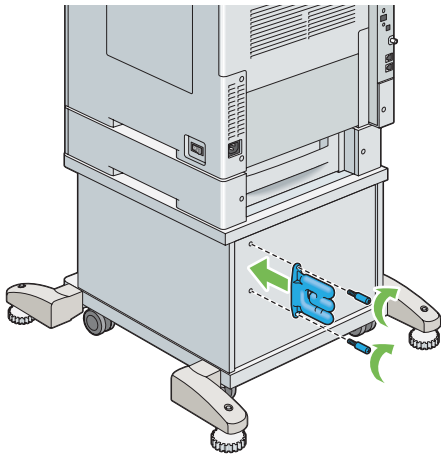
15 프린터에 표준 550매 트레이를 넣고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



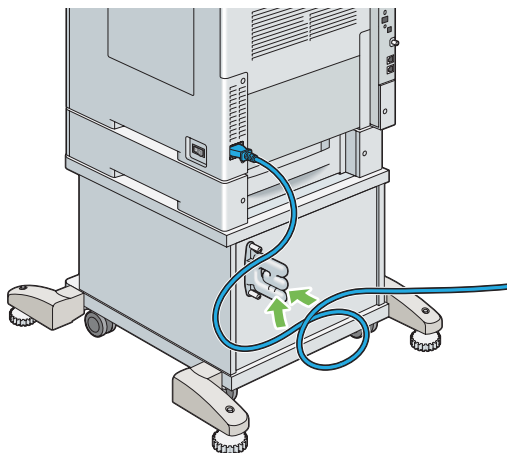
중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

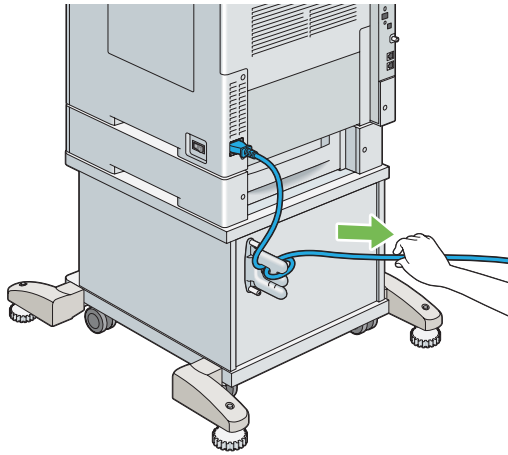
16 캐비닛과 함께 제공되는 나사 2개를 사용하여 캐비닛에 케이블 고리를 장착합니다.



17 프린터 후면에 있는 전원 커넥터에 전원 코드를 다시 연결하고 전원 코드를 케이블 고리에 감습니다.



18 전원 코드를 살며시 당겨 케이블을 느슨하게 잡습니다.



19 전원 코드의 다른 쪽 끝을 전원에 연결합니다.

20 모든 케이블을 프린터 후면에 연결하고 프린터를 켭니다.

보충:

- 장착된 트레이는 프린터에서 자동 감지되지만 용지종류는 감지되지 않습니다.

21 프린터 설정 페이지를 프린트하여 옵션 **550매** 트레이가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

a (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.

b 리포트/리스트를 선택합니다.

c 시스템 설정을 선택합니다.

d 프린트를 선택합니다.

시스템 설정 페이지가 프린트됩니다.

22 트레이 **2(550매 트레이)**가 시스템 설정 페이지의 **프린터 옵션** 아래에 표시되는지 확인합니다.

트레이가 표시되지 않으면 프린터를 끄고 전원 코드를 분리한 후 옵션 **550매** 트레이를 다시 설치합니다.

23 옵션 **550매** 트레이에 용지를 보급한 후에 프린터 조작부에서 용지종류를 지정합니다.

a (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.

b 도구 탭을 선택한 후 트레이 관리를 선택합니다.

c 용지트레이 설정을 선택합니다.

d 트레이 **2**를 선택합니다.

e 용지크기를 선택합니다.

f 원하는 용지크기를 선택합니다.

g 용지종류를 선택합니다.

h 원하는 용지종류를 선택합니다.

i 확인을 선택합니다.

24 프린터 드라이버를 설치한 후에 옵션 **550매** 트레이를 설치한 경우 각 운영 체제의 지침을 따라 드라이버를 업데이트합니다. 프린터가 네트워크에 있는 경우에는 드라이버를 각 클라이언트별로 업데이트합니다.

옵션 550매 트레이를 감지하도록 드라이버 업데이트

다음 절차에서는 Windows 및 PCL 6/PS 드라이버를 사용합니다.

보충:

- XPS(XML Paper Specification) 드라이버를 사용하는 경우 다음 설정은 필요하지 않습니다.

Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 속성을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기를 선택한 후 확인을 선택합니다. 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 6 장치 및 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows Vista/ Windows Vista x64	1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기를 선택한 후 확인을 선택합니다. 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 6 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows Server 2008/ Windows Server 2008 x64	1 시작 → 제어판 → 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기를 선택한 후 확인을 선택합니다. 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 6 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows XP/ Windows XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	1 시작(Windows XP의 경우 시작) → 프린터 및 팩스를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기를 선택한 후 확인을 선택합니다. 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다. 6 프린터 및 팩스 대화 상자를 닫습니다.

프린터 정보 가져오기를 클릭한 후에 자동으로 프린터 정보가 업데이트되지 않으면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 구성 탭을 클릭한 후 설치 가능 옵션을 선택합니다.
- 2 항목 목록 상자에서 용지트레이 구성을 선택합니다.
- 3 설정 아래의 용지트레이 구성 드롭다운 메뉴에서 2단을 선택합니다.
- 4 확인을 클릭합니다.
- 5 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.
- 6 장치 및 프린터(프린터 또는 프린터 및 팩스) 대화 상자를 닫습니다.

다음 절차에서는 Mac OS X 및 PS 드라이버를 사용합니다.

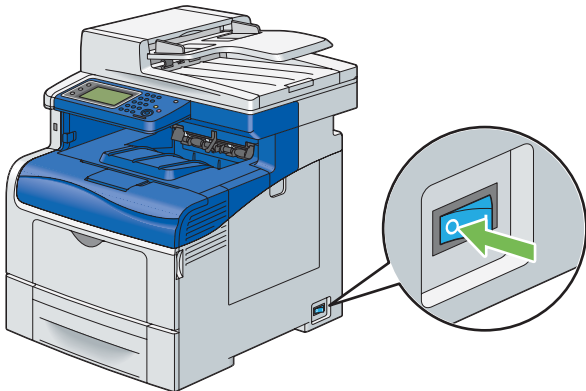
Mac OS X 10.7.x	1 시스템 환경설정에서 프린트 및 스캔을 선택합니다. 2 프린터 목록에서 프린터를 선택하고 옵션 및 소모품을 클릭합니다. 3 드라이버를 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 승인을 클릭합니다.
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	1 시스템 환경설정에서 프린트 & 팩스를 선택합니다. 2 프린터 목록에서 프린터를 선택하고 옵션 & 소모품을 클릭합니다. 3 드라이버를 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 승인을 클릭합니다.
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	1 Print Center(또는 Printer Setup Utility)의 Printer List 화면에서 프린터를 선택합니다. 2 Print Center(또는 Printer Setup Utility) 메뉴 표시줄에서 프린터를 클릭하고 Show Info를 선택합니다. 3 Installable Options을 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 Apply Changes를 클릭합니다.

■ 옵션 550매 트레이 설치(캐비닛 제외)

중요:

- 프린터를 설정한 후 옵션 550매 트레이를 설치하는 경우 트레이를 설치하기 전에 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑은 후 프린터 뒤쪽의 케이블을 모두 분리해야 합니다.

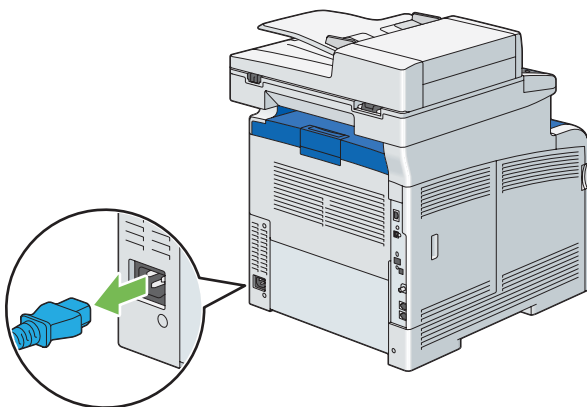
1 프린터를 끕니다.



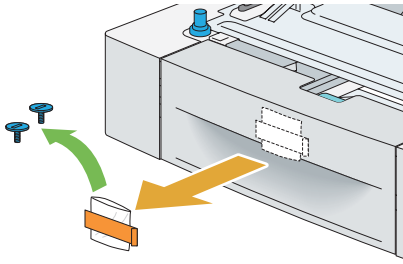
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

2 프린터 뒤쪽의 케이블을 모두 분리합니다.

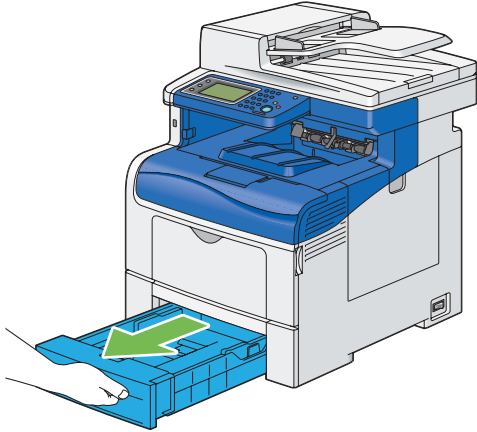


- 3 테이프로 붙인 나사 담긴 비닐봉지를 옵션 550매 트레이 앞에서 떼어낸 다음 나사를 봉지에서 꺼냅니다.

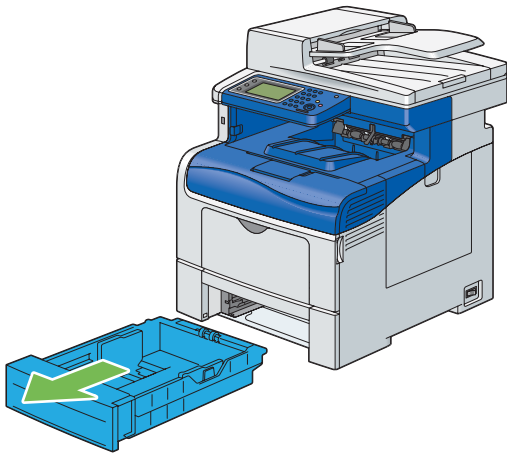


- 4 프린터가 위치한 장소에 옵션 550매 트레이를 놓습니다.

- 5 프린터에서 표준 550매 트레이를 200 mm 정도 밖으로 당깁니다.



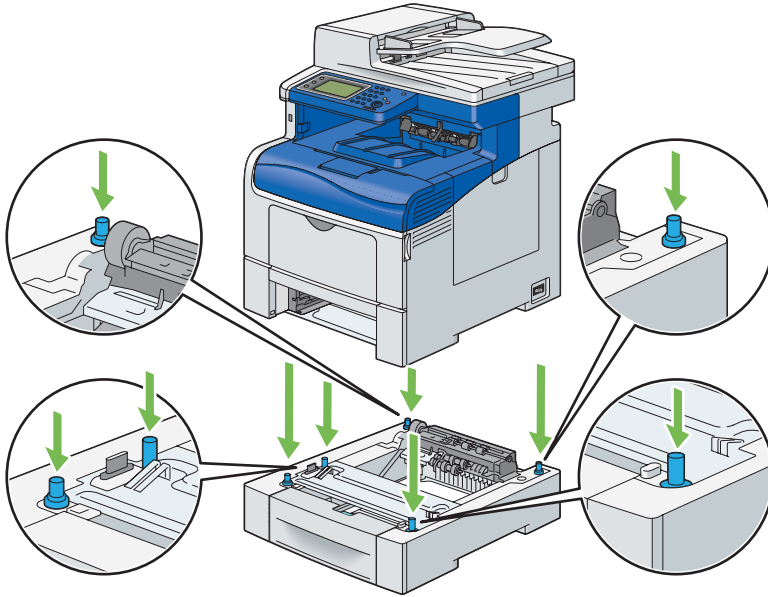
- 6 표준 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 빼냅니다.



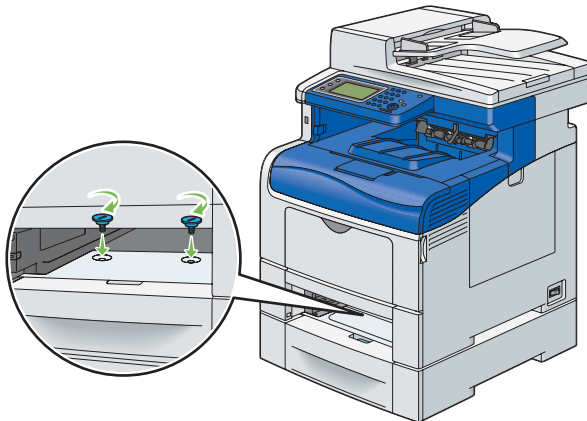
- 7 프린터를 들어 올려 옵션 550매 트레이의 가이드 핀 5개를 프린터 밑면의 구멍에 맞춥니다. 프린터를 옵션 550매 트레이 위에 조심스럽게 내려 놓습니다.

중요:

- 기계를 들어올릴 때에는 17페이지의 "설치 시 주의"에 나와 있는 주의 사항을 따라야 합니다.
- 프린터를 옵션 550매 트레이 위에 내려놓을 때 손가락이 끼이지 않도록 주의하십시오.



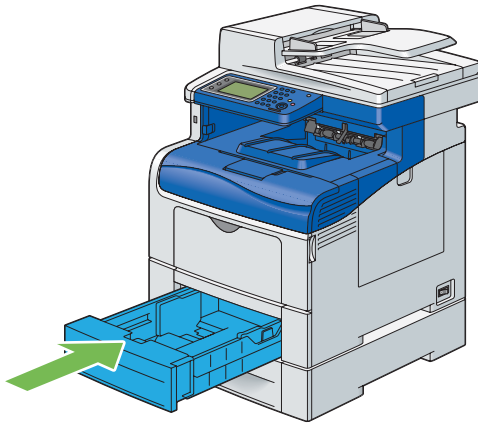
- 8 동전이나 이와 유사한 물체를 사용하여 트레이와 함께 제공되는 2개의 나사를 조여 옵션 550매 트레이를 프린터에 고정합니다.



보충:

- 나사 구멍은 프린터 앞에서 216 mm 들어가 있습니다.

9 프린터에 표준 550매 트레이를 넣고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

10 모든 케이블을 프린터 뒤쪽에 다시 연결하고 프린터를 켭니다.

보충:

- 장착된 트레이는 프린터에서 자동 감지되지만 용지종류는 감지되지 않습니다.

11 시스템 설정 페이지를 프린트하여 옵션 550매 트레이가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

- a**  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- b** 리포트/리스트를 선택합니다.
- c** 시스템 설정을 선택하고 리포트 또는 리스트를 선택합니다.
- d** 프린트를 선택합니다.

시스템 설정 페이지가 프린트됩니다.

12 트레이 2(550매 트레이)가 시스템 설정 페이지의 **프린터 옵션** 아래에 표시되는지 확인합니다.
트레이가 표시되지 않으면 프린터를 끄고 전원 코드를 분리한 후 옵션 550매 트레이를 다시 설치합니다.

13 옵션 550매 트레이에 용지를 보급한 후에 프린터 조작부에서 용지종류를 지정합니다.

- a**  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- b** 도구 탭을 선택한 후 트레이 관리를 선택합니다.
- c** 용지트레이 설정을 선택합니다.
- d** 트레이 2를 선택합니다.
- e** 용지크기를 선택합니다.
- f** 원하는 용지크기를 선택합니다.
- g** 용지종류를 선택합니다.
- h** 원하는 용지종류를 선택합니다.
- i** 확인을 선택합니다.

14 프린터 드라이버를 설치한 후에 옵션 550매 트레이를 설치한 경우 각 운영 체제의 지침을 따라 드라이버를 업데이트합니다. 프린터가 네트워크에 있는 경우에는 드라이버를 각 클라이언트별로 업데이트합니다.

옵션 550매 트레이를 감지하도록 드라이버 업데이트

자세한 내용은 58페이지의 "옵션 550매 트레이를 감지하도록 드라이버 업데이트"를 참고하십시오.

■ 옵션 무선 프린터 어댑터 설치

무선 프린터 어댑터를 통해 무선 네트워크로 연결된 프린터를 사용할 수 있습니다.
무선 프린터 어댑터의 사양은 다음과 같습니다.

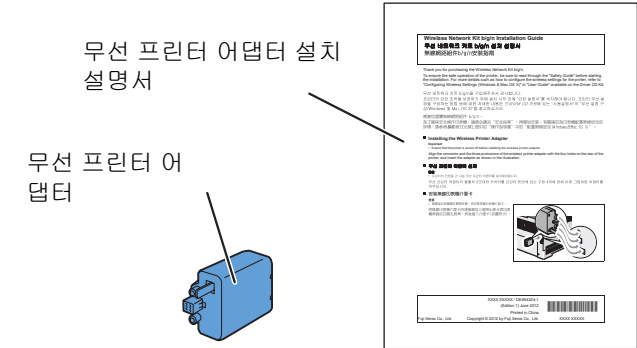
항목	사양
연결 기술	무선
호환 표준	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
대역폭	2.4 GHz
데이터 전송 속도	IEEE 802.11n: 65 Mbps IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps
문서보호	64(40비트 키)/128(104비트 키) WEP, WPA- PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES), WPA-Enterprise (TKIP, AES), WPA2-Enterprise (AES)
WPS(Wi-Fi 보호 설정®)*:	PBC(Push-Button Configuration, 누름 버튼 구성) PIN(Personal Identification Number, 개인 식별 번호)

*: WPS 2.0 호환. WPS 2.0은 다음 암호화 유형의 액세스 포인트에서 작동합니다. 혼합 모드 PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK AES, WPA-PSK TKIP, 공개(사용안함)

보충:

- WPA-Enterprise(TKIP, AES) 및 WPA2-Enterprise(AES)는 옵션 하드 디스크 유닛이 설치된 경우 사용할 수 있습니다.
- 무선 프린터 어댑터가 설치된 경우 유선 연결에 IEEE 802.1x 인증 또는 이더넷 포트를 사용할 수 없습니다.

박스 내용물 확인



보충:

- 무선 설치를 완료하려면 프린터와 함께 제공되는 **드라이버 CD 키트**가 필요하며 <http://www.fujixerox.com/support/docuprint/>에서도 다운로드할 수 있습니다.

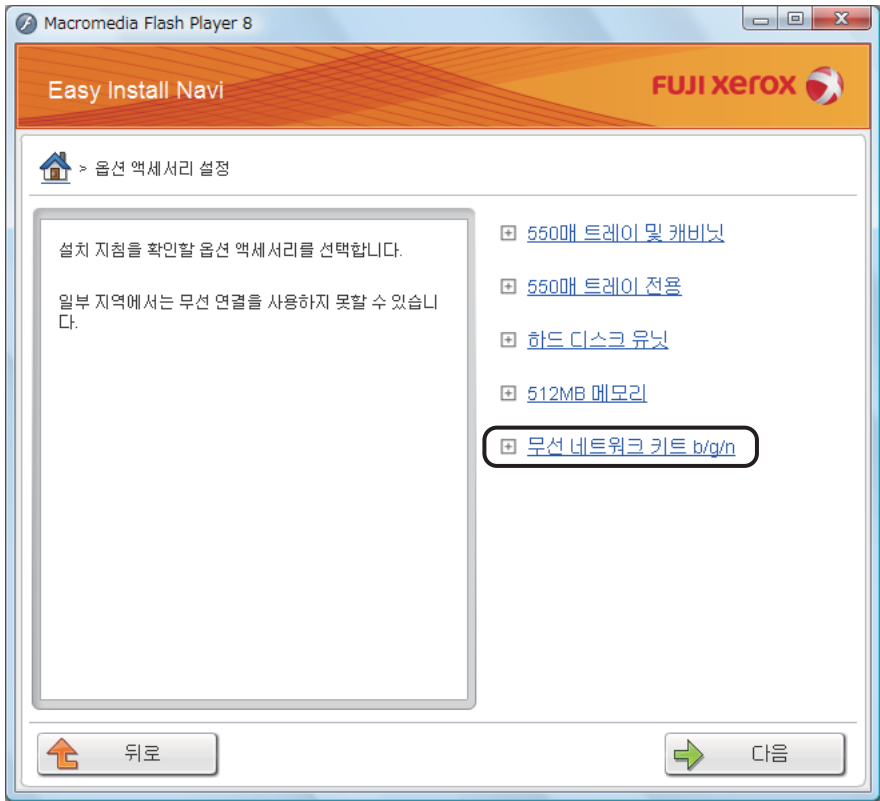
동영상 안내를 통한 옵션 무선 프린터 어댑터 설치(권장)

Windows 컴퓨터에서 동영상 안내를 통해 무선 프린터 어댑터를 설치하려면 다음 방법을 수행합니다.

- 1 **드라이버 CD 키트**를 컴퓨터에 삽입합니다. **Easy Install Navi** 파일이 자동으로 시작됩니다.
- 2 **Easy Install Navi** 창에서 **옵션 액세서리 설정**을 선택합니다.



- 3 무선 네트워크 키트 **b/g/n**을 클릭합니다.



4 확인할 절차를 클릭하여 동영상 안내를 시작합니다.



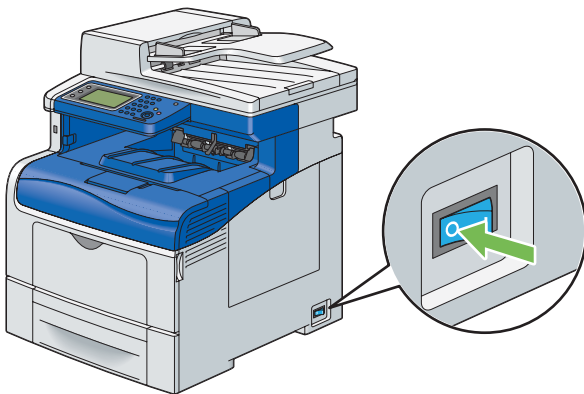
화면의 지시에 따라 무선 프린터 어댑터를 설치합니다.

옵션 무선 프린터 어댑터 설치

보충:

- 무선 프린터 어댑터와 함께 제공되는 무선 프린터 어댑터 설치 설명서의 안내에 따라 다음과 같이 무선 프린터 어댑터를 설치할 수도 있습니다.

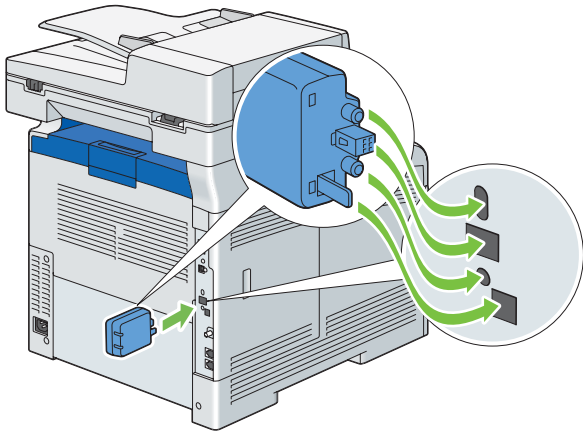
1 프린터를 끕니다.



중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

- 2 커넥터와 무선 프린터 어댑터의 세 돌출부를 구멍 4개에 맞추고 어댑터를 삽입합니다.



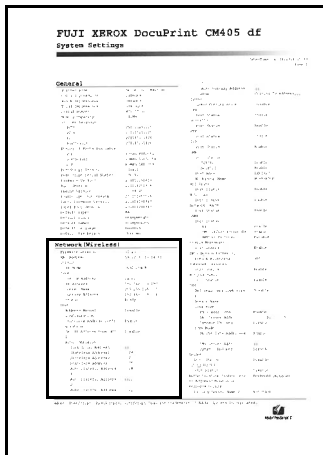
보충:

- 어댑터를 완전히 끼워 고정해야 합니다.

- 3 프린터를 켭니다.

초기 설정을 수행하라는 메시지가 조작부에 표시되면 항상 지시를 따릅니다.

- 4 무선 프린터 어댑터가 제대로 설치되었는지 확인하려면 시스템 설정 페이지를 프린트합니다.
네트워크(무선) 섹션이 있는지 확인합니다.

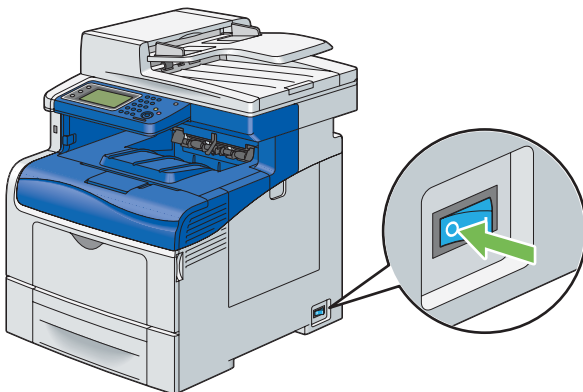


보충:

- 무선 프린터 어댑터 구성에 대한 자세한 내용은 [115페이지의 "무선 설정 구성\(Windows & Mac OS X\)"](#)을 참고하십시오.

■ 옵션 하드 디스크 유닛 설치

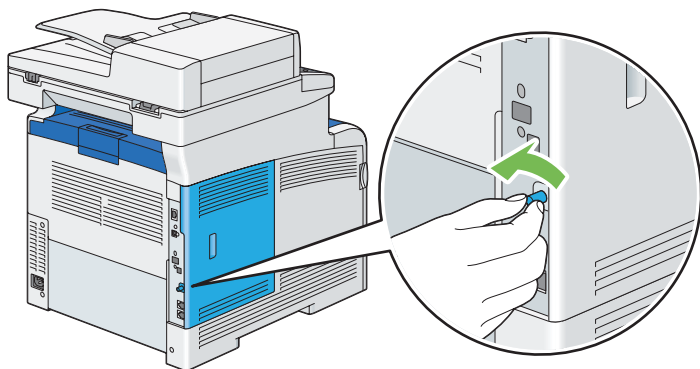
- 1 프린터를 끕니다.



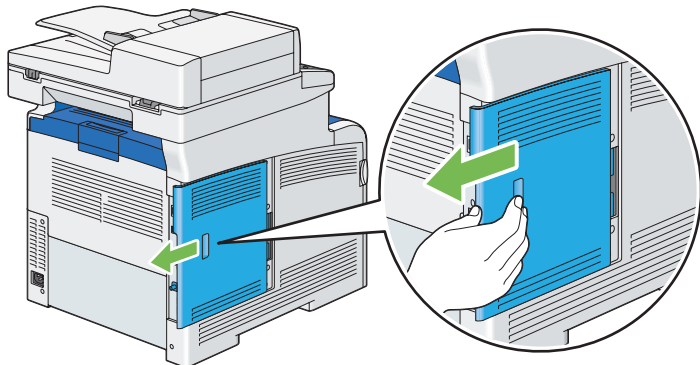
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

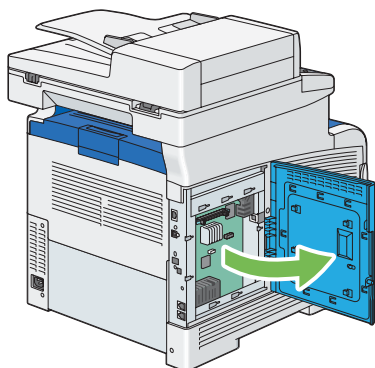
2 제어 보드 커버에 있는 나사를 시계 반대 방향으로 돌립니다.



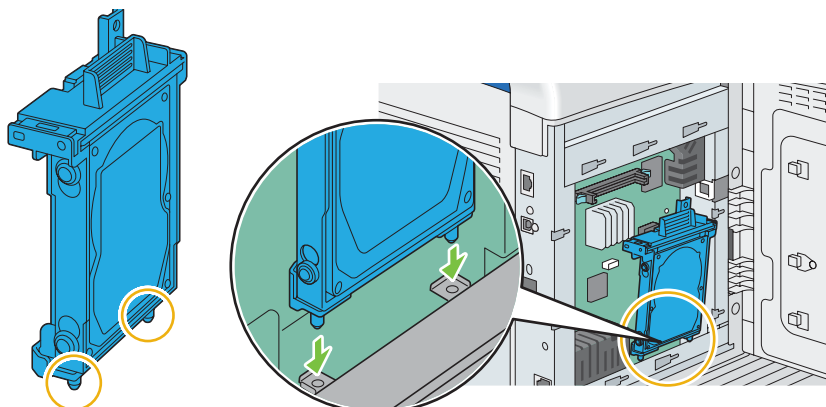
3 제어 보드 커버를 프린터 후면 쪽으로 밀니다.



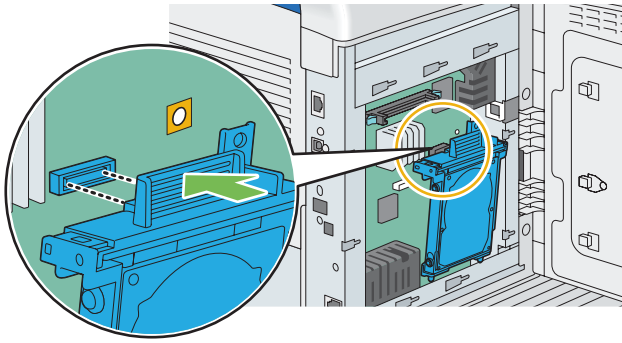
4 제어 보드 커버를 완전히 엽니다.



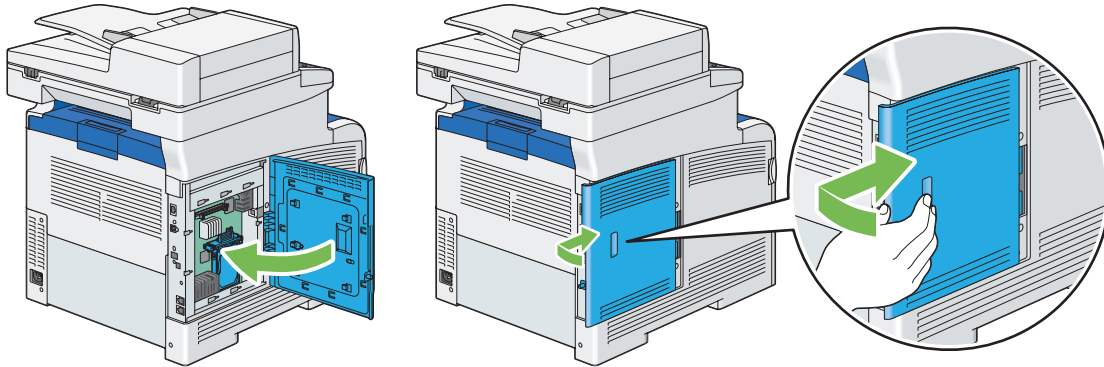
5 하드 디스크 유닛에 있는 두 개의 플라스틱 핀을 금속으로 덮인 구멍에 끼웁니다.



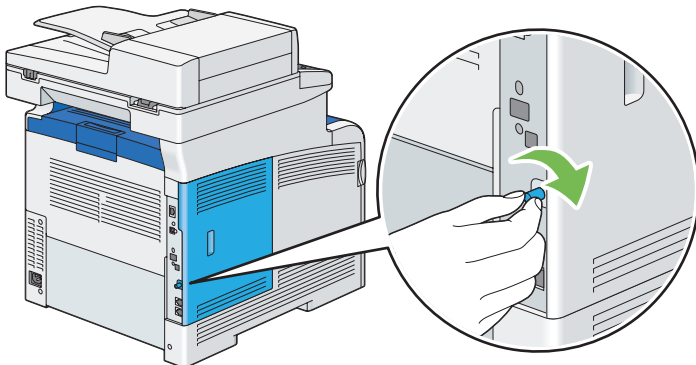
6 돌출부와 커넥터를 제어 보드에 장착하고 하드 디스크 유닛을 밀어 단단히 장착합니다.



7 제어 보드 커버를 닫고 프린터 정면 쪽으로 밀어 넣습니다.



8 나사를 시계 방향으로 돌립니다.



9 프린터를 켭니다.

10 시스템 설정 페이지를 프린트하여 옵션 하드 디스크 유닛이 제대로 설치되었는지 확인합니다.

- a  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- b 리포트/리스트를 선택합니다.
- c 시스템 설정을 선택하고 리포트 또는 리스트를 선택합니다.
- d 프린트를 선택합니다.

시스템 설정 페이지가 프린트됩니다.

11 시스템 설정 페이지의 **프린터 옵션** 아래 나열되는 **하드 디스크**의 용량을 확인합니다.

하드 디스크가 나열되지 않으면 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑은 후 하드 디스크 유닛을 다시 설치합니다.

12 프린터 드라이버를 설치한 후에 하드 디스크 유닛을 설치한 경우 사용 중인 운영 체제의 지침에 따라 드라이버를 업데이트합니다. 프린터가 네트워크에 있는 경우에는 드라이버를 각 클라이언트별로 업데이트합니다.

프린터 드라이버에서 하드 디스크 또는 **RAM** 디스크를 사용할 수 있는 경우에만 프린터 드라이브에 하드 디스크 유닛을 지정할 수 있습니다.

옵션 하드 디스크 유닛을 감지하도록 드라이버 업데이트

다음 절차에서는 Windows 및 PCL 6/PS 드라이버를 사용합니다.

보충:

- XPS(XML Paper Specification) 드라이버를 사용하는 경우 다음 설정은 필요하지 않습니다.

Windows 7/ Windows 7 x64/ Windows Server 2008 R2 x64	1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 속성 을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정 을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기 를 선택한 후 확인 을 선택합니다. 5 적용 을 클릭한 후 확인 을 클릭합니다. 6 장치 및 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows Vista/ Windows Vista x64	1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성 을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정 을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기 를 선택한 후 확인 을 선택합니다. 5 적용 을 클릭한 후 확인 을 클릭합니다. 6 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows Server 2008/ Windows Server 2008 x64	1 시작 → 제어판 → 프린터를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성 을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정 을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기 를 선택한 후 확인 을 선택합니다. 5 적용 을 클릭한 후 확인 을 클릭합니다. 6 프린터 대화 상자를 닫습니다.
Windows XP/ Windows XP x64/ Windows Server 2003/ Windows Server 2003 x64	1 시작(Windows XP의 경우 시작) → 프린터 및 팩스를 클릭합니다. 2 DocuPrint CM405 df의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성 을 선택합니다. 3 구성 탭을 클릭한 다음 양방향 통신 설정 을 선택합니다. 4 프린터 정보 가져오기 를 선택한 후 확인 을 선택합니다. 5 적용 을 클릭한 후 확인 을 클릭합니다. 6 프린터 및 팩스 대화 상자를 닫습니다.

프린터 정보 가져오기를 클릭한 후에 자동으로 프린터 정보가 업데이트되지 않으면 다음 단계를 따르십시오.

- 1** 구성 탭을 클릭한 후 **설치 가능 옵션**을 선택합니다.
- 2** 항목 목록 상자에서 **하드 디스크**를 선택합니다.
- 3** 설정 아래의 **하드 디스크** 드롭다운 메뉴에서 **장착**을 선택합니다.
- 4** **확인**을 클릭합니다.
- 5** **적용**을 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다.
- 6** 장치 및 프린터(프린터 또는 프린터 및 팩스) 대화 상자를 닫습니다.

다음 절차에서는 Mac OS X 및 PS 드라이버를 사용합니다.

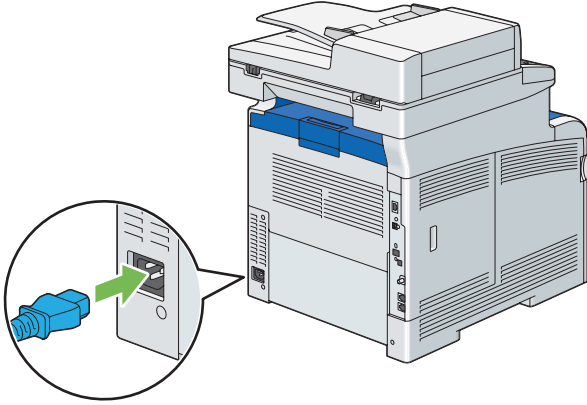
Mac OS X 10.7.x	1 시스템 환경설정에서 프린트 및 스캔을 선택합니다. 2 프린터 목록 상자에서 프린터를 선택하고 옵션 & 소모품을 클릭합니다. 3 드라이버를 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 승인을 클릭합니다.
Mac OS X 10.5.x/10.6.x	1 시스템 환경설정에서 프린트 & 팩스를 선택합니다. 2 프린터 목록 상자에서 프린터를 선택하고 옵션 및 소모품을 클릭합니다. 3 드라이버를 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 승인을 클릭합니다.
Mac OS X 10.3.x/10.4.x	1 Print Center(또는 Printer Setup Utility)의 Printer List 화면에서 프린터를 선택합니다. 2 Print Center(또는 Printer Setup Utility) 메뉴 표시줄에서 프린터를 클릭하고 Show Info를 선택합니다. 3 Installable Options을 선택하고 프린터에 설치된 옵션을 선택한 후 Apply Changes를 클릭합니다.

프린터 켜기

중요:

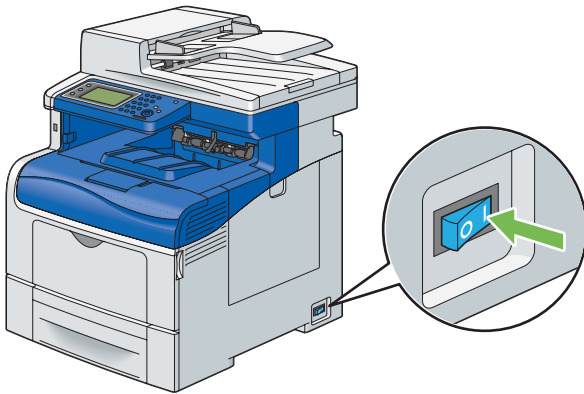
- 연장 코드나 멀티탭을 사용하지 마십시오.
- 프린터를 UPS(무정전 전원 공급 장치) 시스템에 연결해서는 안 됩니다.

1 전원 코드를 프린터 뒷면의 전원 소켓에 연결합니다.



2 전원 코드의 다른 쪽 끝을 전원에 연결합니다.

3 프린터를 켭니다.



4 LCD 패널의 화면 지시에 따라 프린터의 초기 설정을 구성합니다.

조작부에서 초기 설정 구성

프린터를 처음 켤 때 프린터 언어, 지역, 시스템 날짜 및 시간을 설정해야 합니다.

프린터를 켜면 LCD 패널에 마법사가 나타납니다. 초기 설정을 지정하려면 아래의 단계를 따르십시오.

1 프린터를 켭니다.

마법사 실행의 언어 선택 화면이 나타납니다.

보충:

- 초기 설정 구성을 시작하지 않은 경우 3분 안에 LCD 패널에 사용 가능이 표시됩니다. 그런 다음 필요한 경우 LCD 패널 또는 CentreWare Internet Services에서 마법사 실행을 설정하여 다음과 같은 초기 설정을 지정할 수 있습니다.
조작부에 대한 자세한 내용은 [254페이지의 "프린터 메뉴 이해"](#)를 참고하십시오.
CentreWare Internet Services에 대한 자세한 내용은 [77페이지의 "CentreWare Internet Services"](#) 항목을 참고하십시오.

2 원하는 언어를 선택합니다.

English
Simplified Chinese
Traditional Chinese
Korean

3 다음을 선택합니다.

날짜/시간 화면이 나타납니다.

4 시간대를 선택합니다.

5 원하는 지역을 선택합니다.

6 원하는 시간대를 선택한 후 확인을 선택합니다.

7 날짜를 선택합니다.

8 형식을 선택하면 표시되는 메뉴에서 날짜 형식을 선택합니다.

9 년 아래의 상자를 선택한 후 **-** 또는 **+**를 선택하거나 숫자 키패드를 사용하여 원하는 값을 입력합니다.
이 단계를 반복하여 월 및 일에 대해 원하는 값을 입력합니다.

10 OK를 선택합니다.

11 시간을 선택합니다.

12 12시간제 또는 24시간제 중에서 시간 형식을 선택합니다. 12시간을 선택한 경우 AM 또는 PM을 선택합니다.

13 시간 아래의 상자를 선택한 후 숫자 키패드를 사용하여 원하는 값을 입력합니다.

이 단계를 반복하여 분에 대해 원하는 값을 입력합니다.

팩스(팩스 설정을 하시겠습니까?) 화면이 나타납니다.

팩스 설정을 지정하려면 예, 설정합니다.를 선택하고 아래 절차를 따릅니다. 설정을 종료하려면 아니오, 나중에 설정합니다.를 선택하고 18단계를 진행합니다.

14 숫자 키패드를 사용하여 프린터의 팩스 번호를 입력합니다.

15 국가/지역 선택을 선택합니다.

16 원하는 국가/지역을 선택합니다.

국가/지역을 선택하면 기본 용지크기가 자동으로 설정됩니다.

17 다음을 선택합니다.

설정 완료(설정을 완료하였습니다.) 화면이 나타납니다.

18 완료를 선택합니다.

완료를 선택하면 프린터가 자동으로 재기동됩니다.

조작부 설정 페이지 프린트

조작부 설정 페이지에는 조작부 메뉴에 대한 현재 설정이 표시됩니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 리포트/리스트를 선택합니다.
- 3 조작부 설정을 선택합니다.
- 4 프린트를 선택합니다.
조작부 설정 페이지가 프린트됩니다.

절전 모드

프린터에는 작업이 없을 때 전력 소비를 줄이는 절전 기능이 있습니다. 이 기능은 다음 두 가지 모드로 작동합니다. 저전력 모드 및 **Sleep** 모드입니다. 프린터는 마지막 작업 수행 1분 후 저전력 모드로 전환되도록 기본 설정되어 있습니다. 그런 다음 4분 동안 작업이 없으면 **Sleep** 모드로 전환됩니다. 프린터가 저전력 모드인 경우 LCD 배경 조명이 꺼집니다. **Sleep** 모드에서  (**절전**) 버튼에 불이 켜지고 LCD 배경 조명이 꺼집니다. **Sleep** 모드에서는 화면에 아무 내용도 표시되지 않습니다.

공장 기본 설정을 각각 1 ~ 60분(저전력 타이머) 및 1 ~ 6분(**Sleep** 타이머) 범위 내에서 변경할 수 있습니다. 프린터를 다시 활성화하면 약 20초 후 사용 가능 상태로 복귀됩니다.

보충:

- 저전력 타이머 및 **Sleep** 타이머 기능은 비활성화할 수 없습니다.

참조:

- 310페이지의 "절전 옵션 설정"

■ 절전 모드 종료

프린터에서 컴퓨터로 프린트 작업이 수신되면 절전 모드가 자동 종료됩니다. 저전력 모드를 수동으로 종료하려면 조작부의  (**절전**) 버튼을 누릅니다. **Sleep** 모드를 종료하려면  (**절전**) 버튼을 누릅니다.

보충:

- 커버를 열었다 닫으면 저전력 모드 및 **Sleep** 모드가 종료됩니다.
- 원고이송장치 커버를 열었다 닫으면 **Sleep** 모드가 종료됩니다.
- 프린터가 **Sleep** 모드이면  (**절전**) 버튼을 제외한 조작부의 모든 버튼이 작동하지 않습니다. 조작부의 버튼을 사용하려면  (**절전**) 버튼을 눌러 **Sleep** 모드를 종료합니다.

참조:

- 310페이지의 "절전 옵션 설정"

프린터 관리 소프트웨어

프린터와 함께 제공된 CD-ROM을 사용하여 운영 체제에 따라 여러 소프트웨어 프로그램을 설치할 수 있습니다.
이 장의 내용:

- 76페이지의 "프린터 및 스캐너 드라이버"
- 77페이지의 "CentreWare Internet Services"
- 78페이지의 "SimpleMonitor(Windows 전용)"
- 79페이지의 "주소록 편집기"
- 80페이지의 "Express Scan Manager"
- 81페이지의 "Setup Disk Creation Tool(Windows 전용)"
- 82페이지의 "DocuWorks(Windows 전용)"

프린터 및 스캐너 드라이버

프린터의 모든 기능에 액세스하려면 *드라이버 CD 키트* 또는 *PostScript 드라이버 라이브러리 CD*에 있는 프린터 및 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다.

- 프린터 드라이버를 통해 컴퓨터와 프린터 간 통신이 가능하며 프린터 기능에 액세스할 수 있습니다.
- 스캐너 드라이버를 사용하여 이미지를 **PC**로 직접 스캔하고 스캔한 이미지를 **USB** 또는 네트워크를 통해 애플리케이션으로 직접 전송할 수 있습니다.

참조:

- [191페이지의 "스캐너 드라이버 설치"](#)

CentreWare Internet Services

이 절에서는 프린터에 내장된 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol) 기반 웹 페이지 서비스인 CentreWare Internet Services에 대한 정보를 제공합니다.

이 페이지는 프린터 상태 및 프린터 구성 옵션에 빠르게 액세스할 수 있도록 지원합니다. 네트워크에서 웹 브라우저 소프트웨어를 사용하여 누구나 프린터에 액세스할 수 있습니다. 관리 모드에서는 컴퓨터를 통해 프린터 구성 변경, 팩스 디렉토리 설정, 프린터 설정을 관리할 수 있습니다.

보충:

- 관리자로부터 비밀번호를 받지 못한 사용자도 사용자 모드에서 구성 설정 및 옵션을 확인할 수 있습니다. 이러한 사용자는 현재 구성에 대한 변경 사항을 저장하거나 적용할 수 없습니다.

■ 관리자 비밀번호 생성

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 브라우저의 주소 필드에 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.
- 3 **등록정보** 탭을 클릭합니다.
- 4 왼쪽 탐색 패널에서 **문서보호**로 스크롤하여 **기계관리자 설정**을 선택합니다.
- 5 기계관리자 모드에 대해 **사용함**을 선택합니다.
- 6 기계관리자 ID 필드에 관리자 이름을 입력합니다.

보충:

- 기본 ID 및 비밀번호는 각각 "11111" 및 "x-admin"입니다.

- 7 기계관리자 비밀번호 및 비밀번호 재확인 필드에 관리자의 비밀번호를 입력합니다.
- 8 액세스 거부(인증 실패로 인한) 필드에 로그인 시도 허용 횟수를 입력합니다.
- 9 **적용**을 클릭합니다.

새 비밀번호가 설정되어 관리자 이름과 비밀번호로 로그인하여 프린터 구성 및 설정을 변경할 수 있게 됩니다.

SimpleMonitor(Windows 전용)

SimpleMonitor를 사용하여 프린터 상태를 확인할 수 있습니다. 화면의 오른쪽 아래에 있는 작업 표시줄에서 SimpleMonitor 프린터 아이콘을 두 번 클릭합니다. **프린터 선택** 창이 나타나며 여기에 프린터 이름, 프린터 연결 포트 및 프린터 상태가 표시됩니다. **상태** 열을 보고 프린터의 현재 상태를 확인합니다. 토너 잔량도 확인할 수 있습니다.

상태 설정 버튼: **상태 설정** 대화 상자가 표시되며 여기에서 SimpleMonitor 설정을 수정할 수 있습니다.

프린터 선택 창에 나열된 프린터 중에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다. **Status Monitor** 창이 나타납니다.

Status Monitor 창은 용지 걸림 발생이나 토너 부족 등의 경고 또는 에러가 발생한 경우 사용자에게 알려 줍니다.

기본적으로 **Status Monitor** 창은 프린트 시 에러가 발생한 경우에 실행됩니다. 에러가 발생하면 에러 메시지가 **Status Monitor** 창에 나타납니다. **자동 시작 설정**에서 **Status Monitor** 창이 시작되는 조건을 지정할 수 있습니다.

Status Monitor 창에 대한 팝업 설정 변경

다음 절차에서는 Microsoft® Windows® 7을 예로 들어 설명합니다.

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **SimpleMonitor for Asia-Pacific** → **Activate SimpleMonitor**를 클릭합니다.
프린터 선택 창이 나타납니다.
- 2 **상태 설정**을 클릭합니다.
상태 설정 대화 상자가 나타납니다.
- 3 **팝업 설정** 탭을 선택한 후 **자동 시작 설정**에서 팝업 유형을 선택합니다.

드라이버 CD 키트에서 SimpleMonitor를 설치할 수 있습니다. Windows에서만 사용할 수 있습니다.

주소록 편집기

주소록 편집기의 인터페이스를 통해 프린터 주소록 항목을 간편하게 수정할 수 있습니다. 다음과 같은 항목을 생성할 수 있습니다.

- 팩스 항목
- 메일 항목
- 서버 항목

프린터를 **USB** 또는 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결한 경우 컴퓨터를 시작하면 주소록 편집기에서 프린터의 주소록을 읽습니다. 주소록 항목을 생성, 편집, 삭제할 수 있습니다. 변경한 후에는 업데이트한 주소록을 프린터 또는 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

주소록 편집기 열기

다음 절차에서는 **Windows 7**을 예로 들어 설명합니다.

시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → DocuPrint CM405 df → 주소록 편집기를 클릭합니다.

*드라이버 CD 키트*에서 주소록 편집기를 설치할 수 있습니다. **Windows** 및 **Mac OS® X**에서 사용할 수 있습니다.

Express Scan Manager

Express Scan Manager는 USB를 통해 프린터에서 컴퓨터로 전송되는 스캔 작업을 처리합니다. 스캔 작업이 프린터에서 컴퓨터로 전송되면 Express Scan Manager에서 스캔 작업이 자동 관리됩니다.

컴퓨터로 스캔하기 전에 Express Scan Manager를 시작하고 스캔 설정을 구성합니다. 출력 위치 설정을 지정할 수 있습니다.

Express Scan Manager 열기

다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **DocuPrint CM405 df** → **Express Scan Manager**를 클릭합니다.

Express Scan Manager에서 *드라이버 CD* 키트를 설치할 수 있으며 Windows 및 Mac OS X에서 사용할 수 있습니다.

참조:

- [189페이지의 "스캔"](#)

Setup Disk Creation Tool(Windows 전용)

드라이버 CD 키트의 Setup Disk Creation Tool과 드라이버 CD 키트 및 *PostScript* 드라이버 라이브러리 CD의 프린터 드라이버는 사용자정의 드라이버 설정이 포함된 드라이버 설치 패키지를 생성하는 데 사용됩니다. 드라이버 설치 패키지에는 저장된 프린터 드라이버 설정 그룹 및 다음과 같은 항목에 대한 기타 데이터가 포함될 수 있습니다.

- 프린트 방향 및 N-up(문서 설정)
- 워터마크
- 폰트

동일한 운영 체제를 실행하는 컴퓨터 여러 대에 동일한 설정의 프린터 드라이버를 설치하려면 플로피 디스크 또는 네트워크의 서버에 설치 디스크를 생성합니다. 설치 디스크를 사용하면 좀더 수월하게 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다.

- 설치 디스크를 생성할 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치합니다.
- 설치 디스크는 해당 디스크가 생성된 운영 체제 또는 동일한 운영 체제를 실행하는 컴퓨터에서만 사용할 수 있습니다. 각 운영 체제별로 설치 디스크를 생성하십시오.

DocuWorks(Windows 전용)

DocuWorks를 설치하려면 *DocuWorks CD*의 해당 EXE 파일을 실행합니다.

Windows는 DocuWorks 및 DocuWorks Viewer Light를 지원합니다.

DocuWorks는 Windows에서만 사용할 수 있습니다.

보충:

- DocuWorks에 대한 자세한 내용은 *DocuWorks CD*에 있는 *readme* 파일을 참고하십시오.

프린터 연결 및 소프트웨어 설치

이 장의 내용:

- 84페이지의 "네트워크 설정 및 구성 개요"
- 85페이지의 "프린터 연결"
- 88페이지의 "IP 주소 설정"
- 92페이지의 "Windows를 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치"
- 108페이지의 "Mac OS X을 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치"
- 109페이지의 "Linux(CUPS)를 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치"
- 115페이지의 "무선 설정 구성(Windows & Mac OS X)"

네트워크 설정 및 구성 개요

네트워크를 설정하고 구성하려면

- 1 권장 하드웨어 및 케이블을 사용하여 프린터를 네트워크에 연결합니다.
- 2 프린터와 컴퓨터를 켭니다.
- 3 시스템 설정 페이지를 프린트하여 네트워크 설정 참고용으로 둡니다.
- 4 *드라이버 CD 키트* 또는 *PostScript 드라이버 라이브러리 CD*에서 컴퓨터에 드라이버 소프트웨어를 설치합니다. 드라이버 설치에 대한 자세한 내용은 이 장에서 사용 중인 운영 체제에 대한 절을 참고하십시오.
- 5 네트워크 상의 프린터를 식별하는 데 필요한 프린터의 TCP/IP 주소를 구성합니다.
 - Microsoft® Windows® 운영 체제: 프린터를 설정된 TCP/IP 네트워크에 연결할 경우 *드라이버 CD 키트*의 IP 주소 설정 도구를 실행하여 프린터의 IP 주소를 설정하십시오. 또한 조작부에서 프린터의 IP 주소를 직접 설정할 수 있습니다.
 - Mac OS® X 및 Linux® 시스템: 조작부에서 수동으로 프린터 TCP/IP 주소를 설정합니다.

참조:

- 88페이지의 "IP 주소 설정"

- 6 시스템 설정 페이지를 프린트하여 새 설정을 확인합니다.

보충:

- *드라이버 CD 키트* 또는 *PostScript 드라이버 라이브러리 CD*를 사용할 수 없는 경우 Fuji Xerox 웹 사이트에서 최신 드라이버를 다운로드할 수 있습니다. <http://www.fujixeroxprinters.com/>

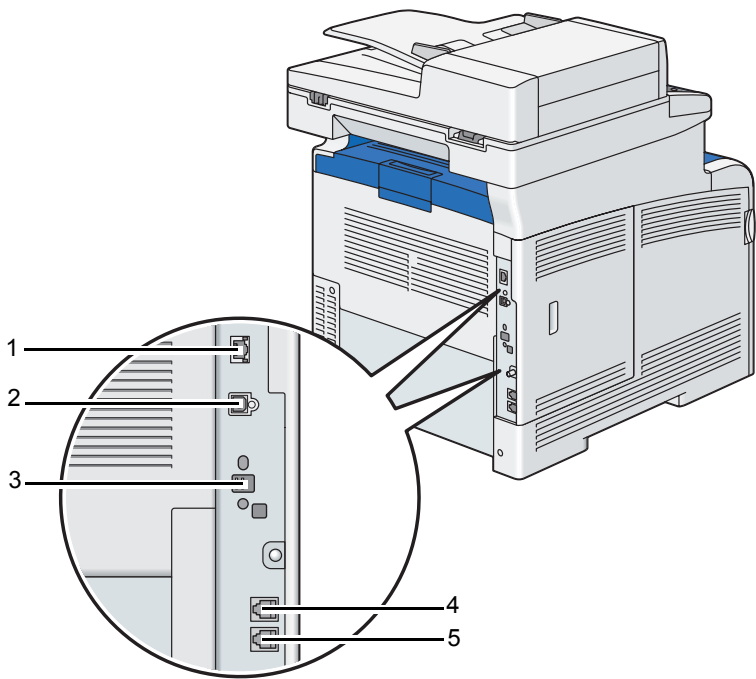
참조:

- 157페이지의 "시스템 설정 페이지 프린트"

프린터 연결

프린터 상호접속 케이블은 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

연결 유형	연결 사양
USB	USB 2.0
이더넷	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T
무선(옵션)	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
팩스 소켓	RJ11
전화 소켓	RJ11



1 이더넷 포트	
2 USB 포트	
3 무선 어댑터 소켓	
4 전화 소켓	
5 팩스 소켓	

■ 컴퓨터 또는 네트워크에 프린터 연결

USB, 이더넷, 무선(옵션)을 통해 프린터를 연결합니다. USB 연결은 직접 연결이며 네트워크에서 사용되지 않습니다. 이더넷 및 무선 연결은 네트워크에서 사용됩니다. 하드웨어 및 케이블 연결 요구 사항은 연결 방법에 따라 다릅니다. 이더넷 및 USB 케이블은 일반적으로 프린터에 포함되어 있지 않으며 별도로 구입해야 합니다.

각 연결 유형에 대해 사용할 수 있는 기능은 다음 표와 같습니다.

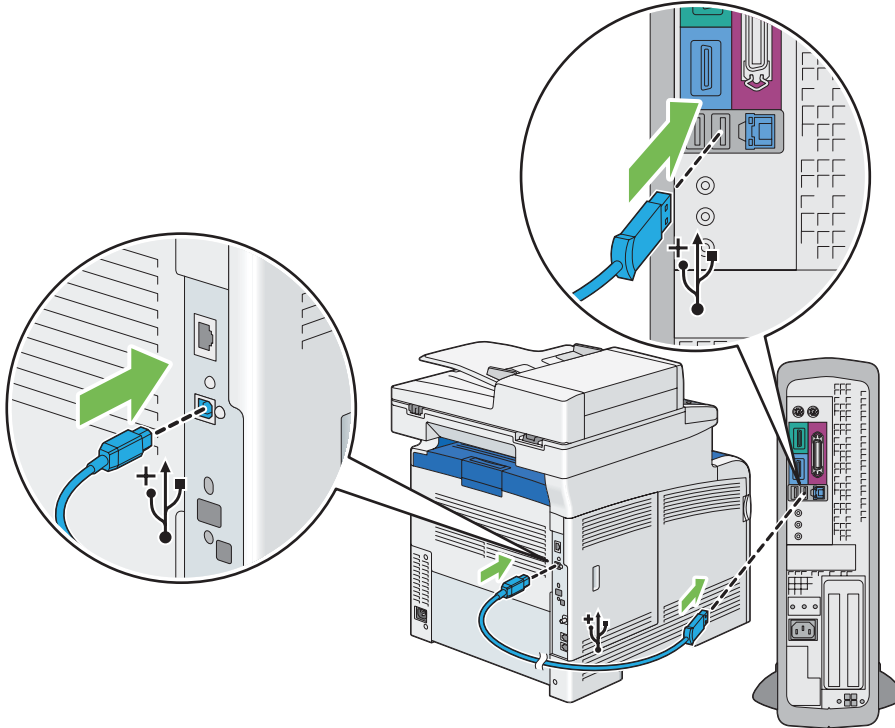
연결 유형	사용 가능한 기능
USB	USB를 통해 연결한 경우 • 컴퓨터에서 프린트 작업 보내기 • 애플리케이션으로 이미지 스캔 및 프린트 • 컴퓨터 폴더로 이미지 스캔 및 프린트 • 주소록 편집기 사용 • SimpleMonitor를 사용하여 프린터 상태 확인 • Express Scan Manager를 사용하여 프린터에서 컴퓨터로 전송된 스캔 작업 처리
이더넷	이더넷을 통해 연결한 경우 • 네트워크상의 컴퓨터에서 프린트 작업 보내기 • 애플리케이션으로 이미지 스캔 및 프린트 • 네트워크 상의 컴퓨터 폴더로 이미지 스캔 및 프린트 • 네트워크 상의 컴퓨터로 스캔 • FTP 서버로 스캔 • 스캔(메일송신) • CentreWare Internet Services 사용 • 주소록 편집기를 사용하여 주소록 항목 관리 • SimpleMonitor를 사용하여 프린터 상태 확인
무선(옵션)	무선으로 연결한 경우 • 네트워크상의 컴퓨터에서 프린트 작업 보내기 • 애플리케이션으로 이미지 스캔 및 프린트 • 네트워크 상의 컴퓨터 폴더로 이미지 스캔 및 프린트 • 네트워크 상의 컴퓨터로 스캔 • FTP 서버로 스캔 • 스캔(메일송신) • CentreWare Internet Services 사용 • 주소록 편집기를 사용하여 주소록 항목 관리 • SimpleMonitor를 사용하여 프린터 상태 확인

USB 연결

로컬 프린터는 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 직접 연결합니다. 컴퓨터가 아닌 네트워크에 프린터를 연결하는 경우에는 이 절을 건너뛰고 87페이지의 "유선 네트워크 연결"로 이동하십시오.

프린터를 컴퓨터에 연결하려면

- 1 작은쪽 USB 커넥터를 프린터 뒤쪽의 USB 포트에 연결하고 케이블의 반대쪽 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.



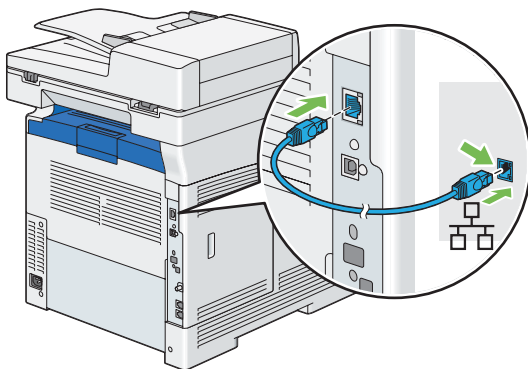
보충:

- 케이블의 USB 기호가 프린터의 USB 기호와 일치해야 합니다.
- 프린터 USB 케이블을 키보드에 있는 USB 포트에 연결하지 마십시오.

유선 네트워크 연결

프린터를 네트워크에 연결하려면

- 1 이더넷 케이블의 한쪽 끝을 프린터 뒤쪽의 이더넷 포트에 연결하고 반대쪽 끝을 LAN 소켓 또는 허브에 연결합니다.



무선 네트워크 연결

무선 연결을 설정하려면 프린터 뒷면의 무선 어댑터 소켓에 옵션 무선 프린터 어댑터를 끼웁니다. 무선 연결에 대한 자세한 내용은 63페이지의 "옵션 무선 프린터 어댑터 설치"를 참고하십시오.

보충:

- 무선 프린터 어댑터를 사용하려면 이더넷 케이블을 분리해야 합니다.

IP 주소 설정

이 절의 내용:

- 88페이지의 "TCP/IP 및 IP 주소"
- 88페이지의 "드라이버 CD 키트를 통한 프린터 IP 주소 설정"
- 88페이지의 "프린터 IP 주소 동적 설정 방법"
- 89페이지의 "IP 주소 지정(IPv4 모드인 경우)"
- 91페이지의 "IP 설정 확인"
- 91페이지의 "시스템 설정 페이지 프린트 및 확인"

■ TCP/IP 및 IP 주소

컴퓨터가 대규모 네트워크 상에 있는 경우 네트워크 관리자에게 해당 TCP/IP 주소 및 추가 시스템 설정 정보를 문의하십시오.

자체 소규모 LAN(Local Area Network)을 설정하거나 이더넷을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 직접 연결하는 경우에는 다음 절차에 따라 프린터 IP 주소를 자동 설정합니다.

컴퓨터와 프린터는 기본적으로 TCP/IP 프로토콜을 사용하여 이더넷 네트워크를 통해 통신합니다. TCP/IP 프로토콜을 사용할 경우 각 프린터 및 컴퓨터는 고유한 IP 주소를 가져야 합니다. 주소는 비슷한 형식으로 마지막 자리만 달라야 합니다. 예를 들어 컴퓨터의 주소가 192.168.1.3인 경우 프린터의 주소는 192.168.1.2와 같이 지정할 수 있습니다. 또 다른 장치의 주소는 192.168.1.4가 될 수 있습니다.

많은 네트워크가 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 서버를 가지고 있습니다. DHCP 서버는 DHCP를 사용하여 구성된 네트워크의 모든 컴퓨터와 프린터에 자동으로 IP 주소를 지정합니다. DHCP 서버는 대부분의 케이블 및 DSL(디지털 가입자 회선) 라우터에 내장되어 있습니다. 케이블 또는 DSL 라우터를 사용하는 경우 IP 주소 지정에 대한 정보는 해당 라우터 설명서를 참고하십시오.

■ 드라이버 CD 키트를 통한 프린터 IP 주소 설정

DHCP 서버 없이 소규모 확정 TCP/IP 네트워크에 프린터를 연결하는 경우 *드라이버 CD 키트*의 IP 주소 설정 도구를 사용하여 프린터의 IP 주소를 감지하거나 지정합니다. 자세한 내용을 보려면 *드라이버 CD 키트*를 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 삽입하십시오. IP 주소 설정 도구가 시작되면 **드라이버 및 소프트웨어 설치**를 클릭하십시오. **관리자 도구** 탭에서 IP 주소 설정 도구를 시작한 후 표시된 지침을 따르십시오.

보충:

- IP 주소 설정 도구가 제대로 작동하려면 확정 TCP/IP 네트워크에 프린터가 연결되어 있어야 합니다.

■ 프린터 IP 주소 동적 설정 방법

두 가지 프로토콜을 사용하여 프린터 IP 주소를 동적으로 설정할 수 있습니다.

- DHCP(기본 설정으로 활성화)
- AutoIP

조작부 또는 CentreWare Internet Services를 이용하여 두 프로토콜을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.

보충:

- 프린터 IP 주소가 포함된 리포트를 프린트할 수 있습니다. 조작부에서 **기계확인/사양설정** 버튼을 누르고 리포트/리스트를 선택하고 시스템 설정을 선택한 후 프린트를 선택합니다. IP 주소가 시스템 설정 페이지에 나열됩니다.

조작부 사용

DHCP 또는 AutoIP 프로토콜을 활성화/비활성화하려면

- 1 조작부에서  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 네트워크를 선택합니다.
- 5 이더넷을 선택합니다.
- 6 TCP/IP를 선택합니다.
- 7 IP 주소 설정 방법을 선택합니다.
- 8 DHCP/AutoIP를 선택한 후 확인을 선택합니다.

CentreWare Internet Services 사용

DHCP 또는 AutoIP 프로토콜을 활성화/비활성화하려면

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 브라우저의 주소 필드에 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.
- 3 등록정보를 선택합니다.
- 4 왼쪽 탐색 패널에서 **프로토콜 설정** 폴더를 선택합니다.
- 5 **TCP/IP**를 선택합니다.
- 6 **IP 주소 설정** 방법 필드에서 **DHCP/Autonet** 옵션을 선택합니다.
- 7 적용 버튼을 클릭합니다.

■ IP 주소 지정(IPv4 모드인 경우)

보충:

- IPv6 모드에서 IP 주소를 수동으로 지정하려면 CentreWare Internet Services를 참고하십시오. CentreWare Internet Services를 표시하려면 링크 로컬 주소를 사용합니다. 링크 로컬 주소를 확인하려면 [91페이지의 "시스템 설정 페이지 프린트 및 확인"](#)을 참고하십시오.
- IP 주소를 지정하는 작업은 고급 기능으로 볼 수 있으며 보통은 시스템 관리자가 수행합니다.
- 주소 클래스에 따라 IP 주소의 범위는 다르게 지정될 수 있습니다. 예를 들어 클래스 A에 해당하는 IP 주소의 경우 0.0.0.0에서 127.255.255.255까지 지정됩니다. IP 주소 지정에 대한 내용은 해당 기계관리자에게 문의하십시오.

조작부를 사용하여 IP 주소를 지정할 수 있습니다.

- 1 프린터를 컵니다.
- 2 준비 메시지가 LCD 패널에 표시되는지 확인합니다.
- 3 조작부에서  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 4 도구 탭을 선택합니다.
- 5 관리 설정을 선택합니다.
- 6 네트워크를 선택합니다.
- 7 이더넷을 선택합니다.
- 8 TCP/IP를 선택합니다.

- 9** IP 주소 설정 방법을 선택합니다.
- 10** 패널을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 11** 프린터를 재기동하면 이 설정이 유효해집니다.라는 메시지가 나타나는지 확인한 후 닫기를 선택합니다.
- 12** IP 주소를 선택합니다.
커서가 IP 주소의 첫 옥텟에 놓입니다.
- 13** 숫자 키패드를 사용하여 IP 주소의 값을 입력합니다.
- 14** 를 선택합니다.
커서가 다음 옥텟으로 이동합니다.
- 15** 13 ~ 14 단계를 반복하여 IP 주소에 모든 숫자를 설정한 후 확인을 선택합니다.
- 16** 프린터를 재기동하면 이 설정이 유효해집니다.라는 메시지가 나타나는지 확인한 후 닫기를 선택합니다.
- 17** 서브넷 마스크를 선택합니다.
커서가 서브넷 마스크의 첫 옥텟에 놓입니다.
- 18** 숫자 키패드를 사용하여 서브넷 마스크의 값을 입력합니다.
- 19** 를 선택합니다.
커서가 다음 옥텟으로 이동합니다.
- 20** 18 ~ 19 단계를 반복하여 서브넷 마스크를 설정한 후 확인을 선택합니다.
- 21** 프린터를 재기동하면 이 설정이 유효해집니다.라는 메시지가 나타나는지 확인한 후 닫기를 선택합니다.
- 22** Gateway 주소를 선택합니다.
커서가 Gateway 주소의 첫 옥텟에 놓입니다.
- 23** 숫자 키패드를 사용하여 게이트웨이 주소의 값을 입력합니다.
- 24** 를 선택합니다.
커서가 다음 옥텟으로 이동합니다.
- 25** 23 ~ 24 단계를 반복하여 게이트웨이 주소를 설정한 후 확인을 선택합니다.
- 26** 프린터를 재기동하면 이 설정이 유효해집니다.라는 메시지가 나타나는지 확인한 후 닫기를 선택합니다.
- 27** 프린터를 껐다 켭니다.

중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

참조:

- 44페이지의 "조작부"

■ IP 설정 확인

시스템 설정 리포트를 프린트하거나 **ping** 명령을 사용하여 설정을 확인할 수 있습니다.

다음 절차에서는 **Windows 7**을 예로 들어 설명합니다.

- 1 시스템 설정 페이지를 프린트합니다.
- 2 시스템 설정 페이지의 **IPv4** 머리글 아래에 있는 **IP** 주소, 서브넷 마스크 및 **Gateway** 주소가 올바른지 확인합니다.
네트워크에서 프린터가 활성화되었는지 확인하기 위해 컴퓨터에서 **ping** 명령을 실행할 수 있습니다.
- 1 시작 → 모든 프로그램 → 보조프로그램 → 실행을 클릭합니다.
- 2 **cmd**를 입력한 후 **확인**을 클릭합니다.
검은색 창이 표시됩니다.
- 3 **ping xx.xx.xx.xx**를 입력한 다음(**xx.xx.xx.xx**는 프린터의 IP 주소) **Enter** 키를 누릅니다.
IP 주소로부터 응답이 있어야 프린터가 네트워크에서 활성화된 것입니다.

참조:

- 91페이지의 "시스템 설정 페이지 프린트 및 확인"

■ 시스템 설정 페이지 프린트 및 확인

조작부를 사용하여 시스템 설정 페이지를 프린트하고 프린터의 IP 주소를 확인합니다.

- 1 조작부에서  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 리포트/리스트를 선택합니다.
- 3 시스템 설정을 선택한 후 프린트 버튼을 누릅니다.
시스템 설정 페이지가 프린트됩니다.
- 4 시스템 설정 페이지의 **네트워크 설정** 아래에서 **IP** 주소 옆에 있는 IP 주소를 확인합니다. IP 주소가 **0.0.0.0**이면 자동으로 IP 주소가 설정될 때까지 몇 분 정도 기다린 후 시스템 설정 페이지를 다시 프린트합니다.
IP 주소가 자동으로 설정되지 않는 경우에는 89페이지의 "IP 주소 지정(IPv4 모드인 경우)"을 참고하십시오.

Windows를 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치

이 절의 내용:

- 92페이지의 "프린터 드라이버 설치 전 상태 확인(네트워크 연결 설정 시)"
- 93페이지의 "CD-ROM 삽입"
- 94페이지의 "USB 연결 설정"
- 96페이지의 "네트워크 연결 설정"
- 99페이지의 "공유 프린트 설정"

보충:

- PCL 6 드라이버와 함께 팩스 드라이버가 설치되어 있습니다.

■ 프린터 드라이버 설치 전 상태 확인(네트워크 연결 설정 시)

컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치하기 전에 시스템 설정 페이지를 프린트하여 프린터의 IP 주소를 확인합니다.

이 절의 내용:

- 92페이지의 "조작부"
- 92페이지의 "프린터 설치 전 방화벽 설정 변경"

조작부

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 리포트/리스트를 선택합니다.
- 3 시스템 설정을 선택한 후 프린트 버튼을 누릅니다.
시스템 설정 페이지가 프린트됩니다.
- 4 시스템 설정 페이지의 **네트워크 설정** 아래에서 **IP 주소** 옆에 있는 **IP** 주소를 확인합니다.
IP 주소가 **0.0.0.0**이면 자동으로 IP 주소가 설정될 때까지 몇 분 정도 기다린 후 시스템 설정 페이지를 다시 프린트합니다.
IP 주소가 자동으로 설정되지 않는 경우에는 89페이지의 "**IP 주소 지정(IPv4 모드인 경우)**"을 참고하십시오.

프린터 설치 전 방화벽 설정 변경

다음 운영 체제 중 하나를 실행하는 경우 Fuji Xerox 프린터 소프트웨어를 설치하기 전에 방화벽 설정을 변경해야 합니다.

- Windows 7
- Windows Vista®
- Windows Server® 2008 R2
- Windows Server 2008
- Windows XP

보충:

- Windows XP의 경우 서비스 팩 2 또는 3을 설치해야 합니다.

다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

- 1 드라이버 CD 키트를 컴퓨터에 삽입합니다.
- 2 시작 → 제어판을 클릭합니다.
- 3 시스템 및 보안을 클릭합니다.
- 4 Windows 방화벽을 클릭합니다.
- 5 Windows 방화벽을 통해 프로그램 또는 기능 허용을 클릭합니다.
- 6 설정 변경을 클릭합니다.
- 7 다른 프로그램 허용을 클릭합니다.
- 8 찾아보기를 클릭합니다.
- 9 파일 이름 텍스트 상자에 있는 **D:\setup.exe**(여기서 D는 광학 브라이브의 드라이브 문자)를 클릭한 다음 열기를 클릭합니다.
- 10 추가를 클릭합니다.
- 11 확인을 클릭합니다.

■ CD-ROM 삽입

• PCL 6 및 팩스 드라이버를 설치하는 경우

- 1 드라이버 CD 키트를 컴퓨터에 삽입하여 Easy Install Navi를 시작합니다.

보충:

- CD가 자동으로 시작되지 않는 경우 시작(Windows XP의 경우 시작) → 모든 프로그램(Windows Vista 및 Windows 7의 경우) → 보조프로그램(Windows Vista 및 Windows 7의 경우) → 실행을 클릭한 후 **D:\setup.exe**(여기서 D는 광학 드라이브의 드라이브 문자)를 입력한 후 확인을 클릭합니다.

• PS 드라이버를 설치하는 경우

- 1 PostScript 드라이버 라이브러리 CD를 컴퓨터에 삽입합니다.

• XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우

- 1 다음 zip 파일을 원하는 위치에 압축을 풉니다.
D:\Eng\XPS(TBD)(여기서 D는 광학 브라이브의 드라이브 문자)

■ USB 연결 설정

보충:

개인용 프린터는 USB를 사용하여 컴퓨터 또는 프린트 서버에 연결하는 프린터입니다. 프린터가 컴퓨터가 아닌 네트워크에 연결되어 있는 경우에는 [96페이지의 "네트워크 연결 설정"](#)을 참고하십시오.

• PCL 6 및 팩스 드라이버를 설치하는 경우

- 1 Easy Install Navi의 맨 처음 화면에서 **드라이버 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.
- 2 **프린트/팩스 드라이버**를 클릭합니다.
- 3 **USB 케이블 연결**을 클릭합니다.
- 4 도움말에 설명된 절차에 따라 프린터 드라이버를 설치합니다.

• PS 드라이버를 설치하는 경우

PS 드라이버 설치 방법에 대한 자세한 내용은 PostScript 사용설명서를 참고하십시오.

• XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우

보충:

- XPS(XML Paper Specification) 드라이버는 Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition 운영 체제에 지원되지 않습니다.

Windows Vista 또는 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 추가를 클릭합니다.
- 3 로컬 프린터 추가를 클릭합니다.
- 4 프린터에 연결된 포트를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 5 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다.
- 6 찾아보기를 클릭한 후 [93페이지의 "XPS\(XML Paper Specification\) 프린터 드라이버를 설치하는 경우"](#)에서 압축을 풀 설치 정보(.inf) 파일을 선택합니다.
- 7 열기를 클릭합니다.
- 8 확인을 클릭합니다.
- 9 프린터 이름을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 10 프린터 이름을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터 이름을 입력합니다.
이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **프린터 이름** 아래 표시되는 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다.
- 11 **다음**을 클릭합니다.
설치가 시작됩니다.
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다.

보충:

- 컴퓨터의 관리자인 경우 **계속**을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오.

- 12 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 테스트 페이지를 프린트합니다.
- 13 **마침**을 클릭합니다.

Windows Server 2008 또는 Windows Server 2008 64-bit Edition

보충:

- 관리자로 로그인해야 합니다.
- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다.
 - 2 프린터 추가를 클릭합니다.
 - 3 로컬 프린터 추가를 클릭합니다.
 - 4 프린터에 연결된 포트를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
 - 5 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다.
 - 6 찾아보기를 클릭한 후 93페이지의 "XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우"에서 압축을 풀 설치 정보(.inf) 파일을 선택합니다.
 - 7 열기를 클릭합니다.
 - 8 확인을 클릭합니다.
 - 9 프린터 이름을 선택한 후 다음을 클릭합니다.
 - 10 프린터 이름을 변경하려면 프린터 이름 상자에 프린터 이름을 입력합니다.
이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 기본 프린터로 설정 확인란을 선택합니다.
 - 11 다음을 클릭합니다.
설치가 시작됩니다.
 - 12 프린터를 공유하지 않으려면 공유 안 함을 선택합니다.
프린터를 공유하려면 사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유를 선택합니다.
 - 13 다음을 클릭합니다.
 - 14 드라이버 설치가 완료되면 테스트 페이지 인쇄를 클릭하여 테스트 페이지를 프린트합니다.
 - 15 마침을 클릭합니다.

Windows 7, Windows 7 64-bit Edition 또는 Windows Server 2008 R2

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다.
 - 2 프린터 추가를 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 계속을 클릭합니다.
- ### 보충:
- 컴퓨터의 관리자인 경우 계속을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오.
- 3 로컬 프린터 추가를 클릭합니다.
 - 4 프린터에 연결된 포트를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
 - 5 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다.
 - 6 찾아보기를 클릭한 후 93페이지의 "XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우"에서 압축을 풀 설치 정보(.inf) 파일을 선택합니다.
 - 7 열기를 클릭합니다.
 - 8 확인을 클릭합니다.
 - 9 프린터 이름을 선택한 후 다음을 클릭합니다.

- 10 프린터 이름을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터 이름을 입력한 후 **다음**을 클릭합니다.
설치가 시작됩니다.
- 11 프린터를 공유하지 않으려면 **공유 안 함**을 선택합니다.
프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유**를 선택합니다.
- 12 **다음**을 클릭합니다.
- 13 이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다.
- 14 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 테스트 페이지를 프린트합니다.
- 15 **마침**을 클릭합니다.

■ 네트워크 연결 설정

보충:

- Linux 환경에서 이 프린터를 사용하려면 Linux 드라이버를 설치해야 합니다. 해당 드라이버의 설치 및 사용 방법에 대한 자세한 내용은 109페이지의 "[Linux\(CUPS\)를 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치](#)"를 참고하십시오.

로컬 네트워크에서 네트워크 프린터 설정

• PCL 6 및 팩스 드라이버를 설치하는 경우

- 1 Easy Install Navi의 맨 처음 화면에서 **드라이버 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.
- 2 **프린트/팩스 드라이버**를 클릭합니다.
- 3 **Standard** 또는 **Custom** 설치를 선택합니다.
- 4 화면의 지시에 따라 프린터 드라이버를 설치합니다.

• PS 드라이버를 설치하는 경우

PS 드라이버 설치 방법에 대한 자세한 내용은 PostScript 사용설명서를 참고하십시오.

• XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우

보충:

- XPS(XML Paper Specification) 드라이버는 Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 7 64-bit Edition 운영 체제에 지원되지 않습니다.

Windows Vista 및 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다.
- 2 **프린터 추가**를 클릭합니다.
- 3 **네트워크, 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가**를 클릭합니다.
- 4 프린터를 선택하거나 **원하는 프린터가 목록에 없습니다.**를 클릭합니다.
프린터를 선택한 경우 7단계로 이동합니다.
원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭한 경우 5단계로 이동합니다.
- 5 **TCP/IP 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가**를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

- 6 장치 유형에서 **TCP/IP** 장치를 선택하고 **호스트 이름 또는 IP 주소**에 IP 주소를 입력한 후 **다음**을 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다.
- 보충:**
 - 컴퓨터의 관리자인 경우 **계속**을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오.
- 7 **디스크 있음**을 클릭하면 **디스크에서 설치** 대화 상자가 표시됩니다.
- 8 **찾아보기**를 클릭한 후 93페이지의 "**XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우**"에서 압축을 풀 설치 정보(.inf) 파일을 선택합니다.
- 9 **열기**를 클릭합니다.
- 10 **확인**을 클릭합니다.
- 11 프린터 이름을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 12 프린터 이름을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터 이름을 입력합니다.
이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다.
설치가 시작됩니다.
- 13 **다음**을 클릭합니다.
- 14 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 테스트 페이지를 프린트합니다.
- 15 **마침**을 클릭합니다.

Windows Server 2008 및 Windows Server 2008 64-bit Edition

보충:

- 관리자로 로그인해야 합니다.
- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다.
 - 2 프린터 추가를 클릭합니다.
 - 3 네트워크, 무선 또는 **Bluetooth** 프린터 추가를 클릭합니다.
 - 4 프린터를 선택하거나 원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭합니다.
프린터를 선택한 경우 7단계로 이동합니다.
원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭한 경우 5단계로 이동합니다.
 - 5 **TCP/IP** 주소 또는 **호스트 이름**으로 프린터 추가를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
 - 6 장치 유형에서 **TCP/IP** 장치를 선택하고 **호스트 이름 또는 IP 주소**에 IP 주소를 입력한 후 **다음**을 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다.
 - 보충:**
 - 컴퓨터의 관리자인 경우 **계속**을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오.
 - 7 **디스크 있음**을 클릭하면 **디스크에서 설치** 대화 상자가 표시됩니다.
 - 8 **찾아보기**를 클릭한 후 93페이지의 "**XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우**"에서 압축을 풀 설치 정보(.inf) 파일을 선택합니다.
 - 9 **열기**를 클릭합니다.
 - 10 **확인**을 클릭합니다.
 - 11 프린터 이름을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
 - 12 프린터 이름을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터 이름을 입력합니다.
이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다.

- 13 다음을 클릭합니다.
설치가 시작됩니다.
- 14 프린터를 공유하지 않으려면 **공유 안 함**을 선택합니다. 프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유**를 선택합니다.
- 15 다음을 클릭합니다.
- 16 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 테스트 페이지를 프린트합니다.
- 17 마침을 클릭합니다.

Windows Server 2008 R2

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 추가를 클릭합니다.
- 3 네트워크, 무선 또는 **Bluetooth** 프린터 추가를 클릭합니다.
- 4 프린터를 선택하거나 원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭합니다.
보충:
 - 원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭하면 이름 또는 TCP/IP 주소로 프린터 찾기 화면이 나타납니다. 화면에서 프린터를 찾습니다.**사용자 계정 컨트롤** 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다.
보충:
 - 컴퓨터의 관리자인 경우 **계속**을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오.
- 5 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다.
- 6 찾아보기를 클릭한 후 93페이지의 "**XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우**"에서 압축을 풀 설치 정보(.inf) 파일을 선택합니다.
- 7 열기를 클릭합니다.
- 8 확인을 클릭합니다.
- 9 프린터 이름을 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 10 프린터 이름을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터 이름을 입력한 후 다음을 클릭합니다.
설치가 시작됩니다.
- 11 프린터를 공유하지 않으려면 **공유 안 함**을 선택합니다. 프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유**를 선택합니다.
- 12 다음을 클릭합니다.
- 13 이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다.
- 14 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 테스트 페이지를 프린트합니다.
- 15 마침을 클릭합니다.

Windows 7 및 Windows 7 64-bit Edition

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 추가를 클릭합니다.
- 3 네트워크, 무선 또는 **Bluetooth** 프린터 추가를 클릭합니다.
- 4 프린터를 선택하거나 원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭합니다.
프린터를 선택한 경우 7단계로 이동합니다.
원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭한 경우 5단계로 이동합니다.
- 5 **TCP/IP** 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 6 장치 유형에서 **TCP/IP** 장치를 선택하고 호스트 이름 또는 IP 주소에 IP 주소를 입력한 후 다음을 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 계속을 클릭합니다.
보충:
 - 컴퓨터의 관리자인 경우 계속을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오.
- 7 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다.
- 8 찾아보기를 클릭한 후 93페이지의 "XPS(XML Paper Specification) 프린터 드라이버를 설치하는 경우"에서 압축을 풀 설치 정보(.inf) 파일을 선택합니다.
- 9 열기를 클릭합니다.
- 10 확인을 클릭합니다.
- 11 프린터 이름을 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 12 프린터 이름을 변경하려면 프린터 이름 상자에 프린터 이름을 입력한 후 다음을 클릭합니다.
설치가 시작됩니다.
- 13 프린터를 공유하지 않으려면 공유 안 함을 선택합니다. 프린터를 공유하려면 사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유를 선택합니다.
- 14 다음을 클릭합니다.
- 15 이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 기본 프린터로 설정 확인란을 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 16 드라이버 설치가 완료되면 테스트 페이지 인쇄를 클릭하여 테스트 페이지를 프린트합니다.
- 17 마침을 클릭합니다.

CentreWare Internet Services를 사용하여 컴퓨터 앞에 앉아 네트워크 프린터의 상태를 모니터링할 수 있습니다. 프린터 설정 확인/변경, 토너량 확인, 소모품 교환 시기를 확인할 수 있습니다. 소모품을 주문하려면 당사의 웹 사이트 링크를 클릭합니다.

보충:

- 프린터가 컴퓨터 또는 프린트 서버에 직접 연결된 경우에는 CentreWare Internet Services를 사용할 수 없습니다.

CentreWare Internet Services를 시작하려면 웹 브라우저에 프린터의 IP 주소를 입력합니다. 화면에 프린터 구성이 나타납니다.

■ 공유 프린트 설정

프린터와 함께 제공된 *드라이버 CD 키트*를 사용하거나 Microsoft의 "피어 투 피어" 방식을 사용하여 네트워크에서 새 프린터를 공유할 수 있습니다. 그러나 Microsoft 방식을 사용할 경우 *드라이버 CD 키트*에서 설치되는 SimpleMonitor 및 기타 프린터 유틸리티 같은 일부 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.

네트워크에 있는 프린터를 사용하려면 프린터를 공유하고 해당 프린터의 드라이버를 네트워크에 있는 모든 컴퓨터에 설치해야 합니다.

• Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 및 Windows Server 2003 64-bit Edition의 경우

- 1 시작(Windows XP의 경우 시작) → 프린터 및 팩스를 클릭합니다.
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다.
- 3 공유 탭에서 이 프린터 공유 라디오 버튼을 선택한 후 공유 이름 텍스트 상자에 이름을 입력합니다.
- 4 추가 드라이버를 클릭하고 프린터로 프린트할 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다.
- 5 확인을 클릭합니다.
파일이 누락된 경우 서버 운영 체제 CD를 삽입하라는 메시지가 나타납니다.
- 6 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.

• Windows Vista 및 Windows Vista 64-Bit Edition의 경우

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 공유를 선택합니다.
- 3 공유 옵션 변경을 클릭합니다.
계속하려면 사용 권한이 필요합니다. 메시지가 나타납니다.
- 4 계속을 클릭합니다.
- 5 이 프린터 공유 확인란을 선택한 후 공유 이름에 이름을 입력합니다.
- 6 추가 드라이버를 클릭하고 프린터로 프린트할 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다.
- 7 확인을 클릭합니다.
- 8 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.

• Windows Server 2008 및 Windows Server 2008 64-Bit Edition의 경우

- 1 시작 → 제어판 → 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 공유를 선택합니다.
- 3 이 프린터 공유 확인란을 선택한 후 공유 이름에 이름을 입력합니다.
- 4 추가 드라이버를 클릭하고 프린터로 프린트할 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다.
- 5 확인을 클릭합니다.
- 6 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.

• Windows 7, Windows 7 64-Bit Edition 및 Windows Server 2008 R2의 경우

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 속성을 선택합니다.
- 3 공유 탭에서 이 프린터 공유 확인란을 선택한 후 공유 이름 텍스트 상자에 이름을 입력합니다.
- 4 추가 드라이버를 클릭하고 프린터로 프린트할 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다.
- 5 확인을 클릭합니다.

6 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.

프린터가 제대로 공유되는지 확인하려면

- **프린터, 프린터 및 팩스** 또는 **장치 및 프린터** 폴더에서 프린터 개체가 공유되는지 확인합니다. 프린터 아이콘 아래에 공유 아이콘이 표시됩니다.
- **네트워크** 또는 **네트워크 환경**을 탐색합니다. 서버의 호스트 이름과 프린터에 지정한 공유 이름을 찾습니다.

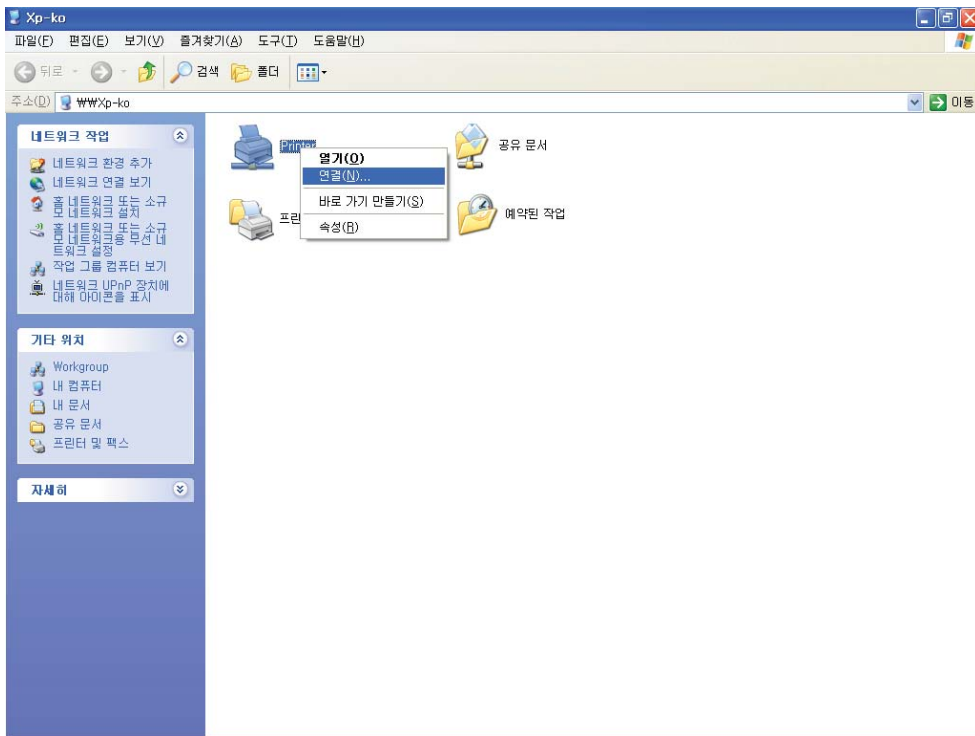
이제 프린터가 공유되므로 "피어 투 피어" 방식을 사용하여 네트워크 클라이언트에 프린터를 설치할 수 있습니다.

■ 지정하여 인쇄

지정하여 프린트는 원격 프린터에 연결할 수 있는 Microsoft Windows 기술입니다. 이 기능은 프린터 드라이버를 자동으로 다운로드하여 설치합니다.

• Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 및 Windows Server 2003 64-bit Edition의 경우

- 1 클라이언트 컴퓨터의 Windows 바탕 화면에서 **네트워크 환경**을 두 번 클릭합니다.
- 2 서버 컴퓨터의 호스트 이름을 찾은 후 호스트 이름을 두 번 클릭합니다.
- 3 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **연결**을 클릭합니다.



드라이버 정보가 서버 컴퓨터에서 클라이언트 컴퓨터로 복사되고 새 프린터 개체가 **프린터 및 팩스** 폴더에 추가 될 때까지 기다립니다. 복사 시간은 네트워크 트래픽 및 기타 요인에 따라 달라집니다.

- 4 **네트워크 환경**을 닫습니다.
- 5 테스트 페이지를 프린트하여 설치를 확인합니다.
 - a 시작(Windows Server 2003 및 Windows Server 2003 64-bit Edition의 경우 시작) → **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
 - b 방금 등록한 프린터를 선택합니다.
 - c **파일** → **속성**을 클릭합니다.
 - d **일반** 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭합니다.
테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

• Windows Vista 및 Windows Vista 64-Bit Edition의 경우

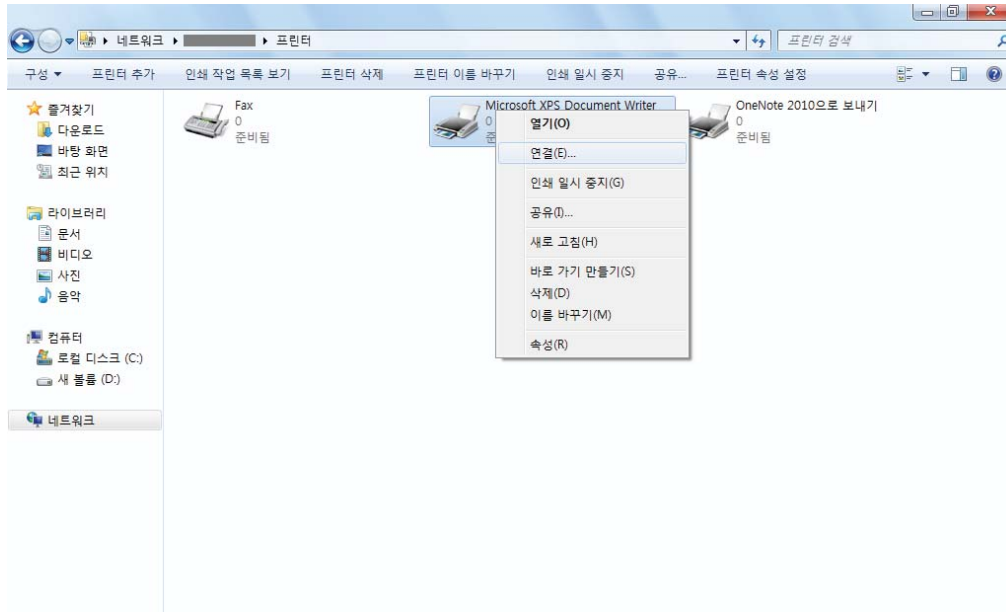
- 1 클라이언트 컴퓨터의 Windows 바탕 화면에서 시작 → 네트워크를 클릭합니다.
- 2 서버 컴퓨터의 호스트 이름을 찾은 후 호스트 이름을 두 번 클릭합니다.
- 3 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 연결을 클릭합니다.
- 4 드라이버 설치를 클릭합니다.
- 5 사용자 계정 컨트롤 대화 상자에서 계속을 클릭합니다.
- 6 드라이버 정보가 서버 컴퓨터에서 클라이언트 컴퓨터로 복사되고 새 프린터 개체가 프린터 폴더에 추가될 때까지 기다립니다. 소요되는 시간은 네트워크 트래픽 및 기타 요인에 따라 달라집니다.
- 7 테스트 페이지를 프린트하여 설치를 확인합니다.
 - a 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리를 클릭합니다.
 - b 프린터를 선택합니다.
 - c 방금 등록한 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 속성을 클릭합니다.
 - d 일반 탭에서 테스트 페이지 인쇄를 클릭합니다.
테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

• Windows Server 2008 및 Windows Server 2008 64-Bit Edition의 경우

- 1 클라이언트 컴퓨터의 Windows 바탕 화면에서 시작 → 네트워크를 클릭합니다.
- 2 서버 컴퓨터의 호스트 이름을 찾은 후 호스트 이름을 두 번 클릭합니다.
- 3 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 연결을 클릭합니다.
- 4 드라이버 설치를 클릭합니다.
- 5 드라이버 정보가 서버 컴퓨터에서 클라이언트 컴퓨터로 복사되고 새 프린터 개체가 프린터 폴더에 추가될 때까지 기다립니다. 소요되는 시간은 네트워크 트래픽 및 기타 요인에 따라 달라집니다.
- 6 테스트 페이지를 프린트하여 설치를 확인합니다.
 - a 시작 → 제어판을 클릭합니다.
 - b 프린터를 선택합니다.
 - c 방금 등록한 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 속성을 선택합니다.
 - d 일반 탭에서 테스트 페이지 인쇄를 클릭합니다.
테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

• Windows 7, Windows 7 64-Bit Edition 및 Windows Server 2008 R2의 경우

- 1 클라이언트 컴퓨터의 Windows 바탕 화면에서 시작 → 사용자 이름 → 네트워크(Windows Server 2008 R2의 경우 시작 → 네트워크)를 클릭합니다.
- 2 서버 컴퓨터의 호스트 이름을 찾은 후 호스트 이름을 두 번 클릭합니다.
- 3 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **연결**을 클릭합니다.



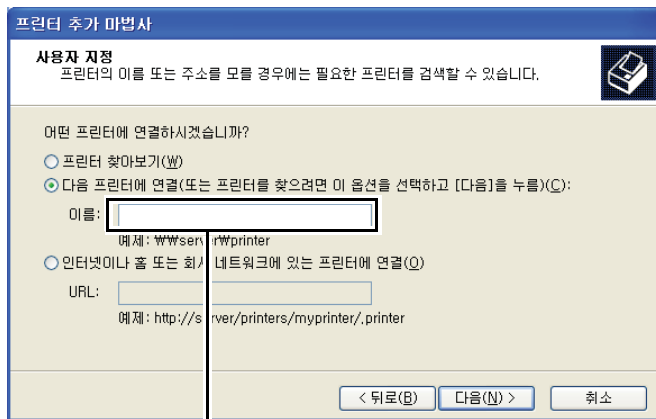
- 4 드라이버 설치를 클릭합니다.
- 5 드라이버 정보가 서버 컴퓨터에서 클라이언트 컴퓨터로 복사되고 새 프린터 개체가 **장치 및 프린터** 폴더에 추가 될 때까지 기다립니다. 소요되는 시간은 네트워크 트래픽 및 기타 요인에 따라 달라집니다.
- 6 테스트 페이지를 프린트하여 설치를 확인합니다.
 - a 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다.
 - b 방금 등록한 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다.
 - c 일반 탭에서 테스트 페이지 인쇄를 클릭합니다.
테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

■ 피어 투 피어

피어 투 피어 방식을 사용할 경우 프린터 드라이버가 각 클라이언트 컴퓨터에 완전하게 설치됩니다. 네트워크 클라이언트가 드라이버의 수정 사항에 대한 제어권을 가지게 되며 클라이언트 컴퓨터가 프린트 작업 프로세스를 처리합니다.

• Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003 및 Windows Server 2003 64-bit Edition의 경우

- 1 시작(Windows Server 2003/Windows Server 2003 64-bit Edition의 경우 시작) → **프린터 및 팩스**를 클릭합니다.
- 2 **프린터 추가**(Windows Server 2003/Windows Server 2003 64-bit Edition의 경우 **프린터 추가**)를 클릭하여 **프린터 추가 마법사**를 시작합니다.
- 3 다음을 클릭합니다.
- 4 네트워크 프린터 또는 다른 컴퓨터에 연결되어 있는 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
프린터가 목록에 나타나면 해당 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
프린터가 목록에 나타나지 않을 경우, **원하는 프린터가 목록에 없습니다.**를 클릭합니다.
 - a 이 프린터에 연결을 클릭합니다(또는 프린터를 찾아보려면 이 옵션을 선택하고 다음을 클릭).
 - b 텍스트 상자에 프린터의 경로를 입력한 후 다음을 클릭합니다.



예: <서버 호스트 이름>\<공유 프린터명>

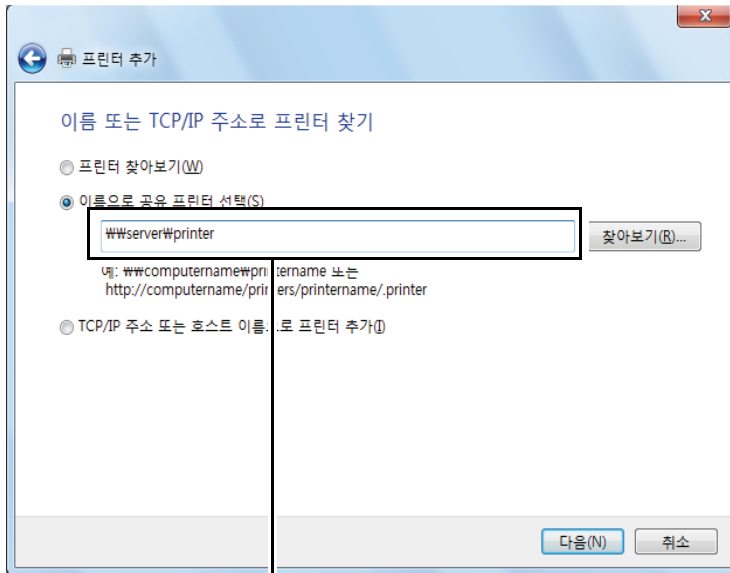
서버 호스트 이름은 네트워크에서 식별되는 서버 컴퓨터의 이름입니다.

공유 프린터명은 서버 설치 과정에서 지정한 이름입니다.

- 5 **프린터 찾아보기**를 클릭한 후 다음을 클릭합니다.
- 6 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
새 프린터인 경우에는 프린터 드라이버를 설치하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.
시스템 드라이버를 사용할 수 없는 경우에는 사용 가능한 드라이버의 경로를 지정해야 합니다.
- 7 원할 경우, 다음과 같은 설정 사항을 지정한 후 다음을 클릭합니다.
 - 예를 클릭하면 이 프린터가 기본 프린터로 지정됩니다.
 - 예를 클릭하면 설치 여부를 확인할 수 있는 테스트 페이지가 출력됩니다.
- 8 마침을 클릭합니다.
테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

• Windows Vista 및 Windows Vista 64-Bit Edition의 경우

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 추가를 클릭하여 프린터 추가 마법사를 시작합니다.
- 3 네트워크, 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
프린터가 목록에 나타나면 해당 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
프린터가 목록에 나타나지 않을 경우, 원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭합니다.
 - a 이름으로 공유 프린터 선택을 클릭합니다
 - b 텍스트 상자에 프린터의 경로를 입력한 후 다음을 클릭합니다.



예: <서버 호스트 이름>\<공유 프린터명>

서버 호스트 이름은 네트워크에서 식별되는 서버 컴퓨터의 이름입니다.

공유 프린터명은 서버 설치 과정에서 지정한 이름입니다.

새 프린터인 경우에는 프린터 드라이버를 설치하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 시스템 드라이버를 사용할 수 없는 경우에는 사용 가능한 드라이버의 경로를 지정해야 합니다.

- 4 원할 경우, 다음과 같은 설정 사항을 지정한 후 다음을 클릭합니다.
 - 예를 클릭하면 이 프린터가 기본 프린터로 지정됩니다.
 - 테스트 페이지 인쇄를 클릭하면 설치 여부를 확인할 수 있는 테스트 페이지를 인쇄할 수 있습니다.
- 5 마침을 클릭합니다.
테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

• Windows Server 2008 및 Windows Server 2008 64-Bit Edition의 경우

1 시작 → 제어판 → 프린터를 클릭합니다.

2 프린터 추가를 클릭하여 프린터 추가 마법사를 시작합니다.

3 네트워크, 무선 또는 **Bluetooth** 프린터 추가를 선택한 후 다음을 클릭합니다.

프린터가 목록에 나타나면 해당 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.

프린터가 목록에 나타나지 않을 경우, 원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭합니다.

a 이름으로 공유 프린터 선택을 클릭합니다

b 텍스트 상자에 프린터의 경로를 입력한 후 다음을 클릭합니다.

예: \\<서버 호스트 이름>\<공유 프린터명>

서버 호스트 이름은 네트워크에서 식별되는 서버 컴퓨터의 이름입니다. 공유 프린터명은 서버 설치 과정에서 지정한 이름입니다.

새 프린터인 경우에는 프린터 드라이버를 설치하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 시스템 드라이버를 사용할 수 없는 경우에는 사용 가능한 드라이버의 경로를 지정해야 합니다.

4 원할 경우, 다음과 같은 설정 사항을 지정한 후 다음을 클릭합니다.

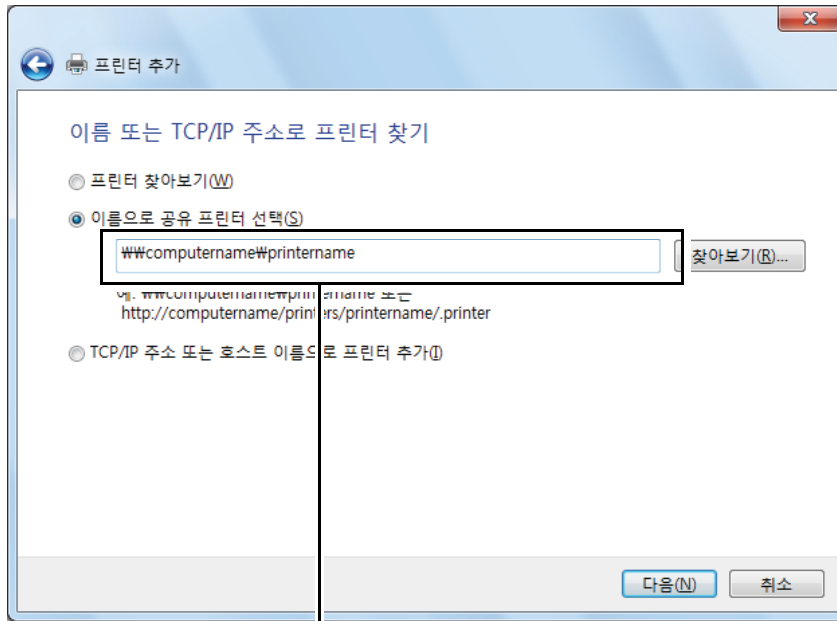
- 예를 클릭하면 이 프린터가 기본 프린터로 지정됩니다.
- 테스트 페이지 인쇄를 클릭하면 설치 여부를 확인할 수 있는 테스트 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

5 마침을 클릭합니다.

테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

• Windows 7, Windows 7 64-Bit Edition 및 Windows Server 2008 R2의 경우

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 추가를 클릭하여 프린터 추가 마법사를 시작합니다.
- 3 네트워크, 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 선택합니다.
프린터가 목록에 나타나면 해당 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
프린터가 목록에 나타나지 않을 경우, 원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭합니다.
 - a 이름으로 공유 프린터 선택을 클릭합니다
 - b 텍스트 상자에 프린터의 경로를 입력한 후 다음을 클릭합니다.



예: <서버 호스트 이름>\<공유 프린터명>

서버 호스트 이름은 네트워크에서 식별되는 서버 컴퓨터의 이름입니다. 공유 프린터명은 서버 설치 과정에서 지정한 이름입니다.

새 프린터인 경우에는 프린터 드라이버를 설치하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 시스템 드라이버를 사용할 수 없는 경우에는 사용 가능한 드라이버의 경로를 지정해야 합니다.

- 4 프린터명을 확인한 후 다음을 클릭합니다.
- 5 원할 경우, 다음과 같은 설정 사항을 지정한 후 마침을 클릭합니다.
 - 기본 프린터로 설정을 클릭하면 이 프린터가 기본 프린터로 설정됩니다.
 - 테스트 페이지 인쇄를 클릭하면 설치 여부를 확인할 수 있는 테스트 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

Mac OS X을 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치

프린터 드라이버 설치 방법에 대한 자세한 내용은 PostScript 사용설명서를 참고하십시오.

Linux(CUPS)를 실행하는 컴퓨터에 프린터 드라이버 설치

이 절에서는 Red Hat® Enterprise Linux® 5/6 Desktop(x86) 또는 SUSE® Linux Enterprise Desktop 10/11(x86)에서 CUPS(Common UNIX Printing System)를 사용해 프린터 드라이버를 설치 또는 설정하는 방법을 안내합니다.

보충:

- Linux 환경에서 CD 드라이브를 사용하는 경우 해당 시스템 환경에 따라 CD를 탑재해야 합니다. 명령 문자열은 mount/media/CD-ROM입니다.

이 절의 내용:

- 109페이지의 "프린터 드라이버 설치"
- 110페이지의 "대기열 설정"
- 111페이지의 "기본 대기열 설정"
- 112페이지의 "프린트 옵션 지정"
- 113페이지의 "프린터 관리자 권한에 비밀번호 설정"
- 113페이지의 "프린터 드라이버 제거"

■ 프린터 드라이버 설치

이 절의 내용:

- 109페이지의 "Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop(x86)의 경우"
- 109페이지의 "SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11(x86)의 경우"

보충:

- 프린터 드라이버 **Fuji_Xerox-DocuPrint_CM405-x.x-x.noarch.rpm**은 *드라이버 CD 키트*의 **Eng** 폴더 내 **linux** 폴더에 있습니다.

• Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop(x86)의 경우

다음 절차에서는 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop(x86)를 예로 들어 설명합니다.

- 1 다음 경로에 있는 .rpm 파일을 원하는 위치에 복사합니다.
D:\Eng\linux(여기서 D는 광학 드라이브의 드라이브 문자)
- 2 .rpm 파일을 두 번 클릭합니다.
- 3 **Install**을 클릭합니다.
- 4 관리자 비밀번호를 입력하고 **Authenticate**를 클릭합니다.
설치가 시작됩니다. 설치가 완료되면 자동으로 창이 닫힙니다.

• SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11(x86)의 경우

다음 절차에서는 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)을 예로 들어 설명합니다.

- 1 다음 경로에 있는 .rpm 파일을 원하는 위치에 복사합니다.
D:\Eng\linux(여기서 D는 광학 드라이브의 드라이브 문자)
- 2 .rpm 파일을 두 번 클릭합니다.
- 3 **Install**을 클릭합니다.
- 4 관리자 비밀번호를 입력하고 **Authenticate**를 클릭합니다.
설치가 시작됩니다. 설치가 완료되면 자동으로 창이 닫힙니다.

■ 대기열 설정

프린트를 실행하려면 해당 워크스테이션의 프린트 대기열을 설정해야 합니다.

보충:

- 대기열 설정을 마치면 애플리케이션에서 작업을 프린트할 수 있습니다. 애플리케이션에서 프린트 작업을 시작하고 프린트 대화 상자에서 대기열을 지정합니다.
그러나 애플리케이션에 따라 기본 대기열에서만 프린트가 가능할 수도 있습니다. 이러한 경우에는 프린트를 시작하기 전에 프린트하려는 대기열을 기본 대기열로 지정하십시오. 기본 대기열 지정에 대한 자세한 내용은 [111페이지의 "기본 대기열 설정"](#)을 참고하십시오.

• Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop(x86)의 경우

다음 절차에서는 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop(x86)를 예로 들어 설명합니다.

- 1 웹 브라우저를 사용하여 URL "<http://localhost:631>"을 엽니다.
- 2 **Administration**을 클릭합니다.
- 3 **Add Printer**를 클릭합니다.
- 4 사용자 이름을 **root** 로 입력하고 관리자 비밀번호를 입력합니다 .
- 5 **OK**를 클릭합니다.
- 6 프린터 연결 종류에 따라 다음 중 하나를 선택합니다.
네트워크 연결의 경우:
 - a **Other Network Printers** 메뉴에서 **LPD/LPR Host or Printer**를 선택한 후 **Continue**를 클릭합니다.
 - b **Connection**에 프린터의 IP 주소를 입력합니다.
형식: **lpd://xxx.xxx.xxx.xxx**(프린터의 IP 주소)
 - c **계속**을 클릭합니다.
 - d **Add Printer** 창의 **Name**에 프린터 이름을 입력한 후 **Continue**를 클릭합니다.
추가 정보를 제공하기 위해 선택 사항으로 프린터의 위치 및 설명을 지정할 수도 있습니다.
프린터를 공유하려면 **Share This Printer** 확인란을 선택합니다.USB 연결의 경우:
 - a **Local Printers** 메뉴에서 **FUJI XEROX DocuPrint XXX**를 선택한 후 **Continue**를 클릭합니다.
 - b **Add Printer** 창의 **Name**에 프린터 이름을 입력한 후 **Continue**를 클릭합니다.
추가 정보를 제공하기 위해 선택 사항으로 프린터의 위치 및 설명을 지정할 수도 있습니다.
프린터를 공유하려면 **Share This Printer** 확인란을 선택합니다.
- 7 **만들기** 메뉴에서 **FX**를 선택한 다음 **계속**을 클릭합니다.
- 8 **모델** 메뉴에서 **FX DocuPrint XXX**를 선택한 후 **프린터 추가**를 클릭합니다.
설정이 완료됩니다.
프린터의 기본 옵션 설정을 선택하여 지정할 수 있습니다.

• SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11(x86)의 경우

다음 절차에서는 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)을 예로 들어 설명합니다.

- 1 Application Browser에서 **Computer** → **More Applications...**를 선택한 다음 **YaST**를 선택합니다.
- 2 관리자 비밀번호를 입력합니다.
YaST Control Center가 활성화됩니다.
- 3 **YaST Control Center**에서 **Hardware**를 선택한 다음 **Printer**를 선택합니다.
Printer Configurations 대화상자가 열립니다.
네트워크 연결의 경우:
 - a **Add**를 클릭합니다.
Add New Printer Configuration 대화 상자가 열립니다.
 - b **Connection Wizard**를 클릭합니다.
Connection Wizard 대화 상자가 열립니다.
 - c **Access Network Printer or Printserver Box via**에서 **Line Printer Daemon (LPD) Protocol**을 선택합니다.
 - d **IP Address or Host Name:**에 프린터의 IP 주소를 입력합니다.
 - e **Select the printer manufacturer:**에서 **Fuji Xerox**를 선택합니다.
 - f **OK**를 클릭합니다.
Add New Printer Configuration 대화상자가 나타납니다.
 - g **Assign Driver** 목록에서 **DocuPrint XXX vx.x [FujiXerox/Fuji_Xerox_DocuPrint_XXX.ppd.gz]**를 선택합니다.

보충:

- **Set Name:**에 프린터명을 지정할 수 있습니다.

USB 연결의 경우

- a **Add**를 클릭합니다.
Add New Printer Configuration 대화 상자가 열립니다.
프린터 이름이 **Determine Connection** 목록에 표시됩니다.
- b **Assign Driver** 목록에서 **DocuPrint XXX vx.x. [FujiXerox/Fuji_Xerox_DocuPrint.ppd.gz]**를 선택합니다.

보충:

- **Set Name:**에 프린터명을 지정할 수 있습니다.

- 4 설정을 확인하고 **OK**를 클릭합니다.

■ 기본 대기열 설정

• Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop(x86)의 경우

다음 절차에서는 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop(x86)를 예로 들어 설명합니다.

- 1 **Applications** → **System Tools** → **Terminal**을 선택합니다.
- 2 터미널 창에 다음 명령을 입력합니다.

```
su
(관리자 비밀번호 입력)
lpadmin -d (대기열 이름 입력)
```

• SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11(x86)의 경우

다음 절차에서는 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)을 예로 들어 설명합니다.

- 1 **Application Browser**에서 **Computer** → **More Applications...**를 선택한 다음 **YaST**를 선택합니다.
- 2 관리자 비밀번호를 입력합니다.
YaST Control Center가 활성화됩니다.
- 3 **YaST Control Center**에서 **Hardware**를 선택한 다음 **Printer**를 선택합니다.
Printer Configurations 대화상자가 열립니다.
- 4 **Edit**를 클릭합니다.
지정한 대기열을 수정하기 위한 대화 상자가 열립니다.
- 5 **Connection** 목록에서 설정하려는 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
- 6 **Default Printer** 확인란을 선택합니다.
- 7 설정을 확인하고 **OK**를 클릭합니다.

■ 프린트 옵션 지정

컬러모드 또는 양면 프린트와 같은 프린트 옵션을 지정할 수 있습니다.

• Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop(x86)의 경우

다음 절차에서는 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop(x86)를 예로 들어 설명합니다.

- 1 웹 브라우저를 사용하여 URL "**http://localhost:631**"을 엽니다.
- 2 **Administration**을 클릭합니다.
- 3 **Manage Printers**를 클릭합니다.
- 4 프린트 옵션을 지정할 대기열 이름을 클릭합니다.
- 5 사용자 이름을 **root**로 입력하고 관리자 비밀번호를 입력합니다.
- 6 **Administration** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 **Modify Printer**를 선택합니다.
- 7 필요한 설정을 지정하고 **계속** 또는 **Modify Printer**를 클릭합니다.
Printer xxx has been modified successfully. 메시지가 나타납니다.
설정이 완료됩니다.

• SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11(x86)의 경우

다음 절차에서는 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)을 예로 들어 설명합니다.

- 1 웹 브라우저를 엽니다.
- 2 주소 표시줄에 **http://localhost:631/admin**을 입력하고 **Enter** 키를 누릅니다.
- 3 사용자 이름을 **root**로 입력하고 관리자 비밀번호를 입력합니다.
CUPS 창이 나타납니다.

보충:

- 프린터 대기열을 설정하기 전에 프린터 관리자 권한에 비밀번호를 설정합니다. 아직 비밀번호를 설정하지 않았다면 113페이지의 "[프린터 관리자 권한에 비밀번호 설정](#)"으로 이동합니다.

- 4 **Manage Printers**를 클릭합니다.

- 5 프린터에서 **Modify Printer**를 클릭합니다.
- 6 필요한 설정을 지정하고 **Continue**를 클릭합니다.
- 7 사용자 이름을 **root**로 입력하고 관리자 비밀번호를 입력한 후 **OK**를 클릭합니다.
Printer xxx has been modified successfully. 메시지가 나타납니다.
 설정이 완료되었습니다. 애플리케이션에서 프린트를 실행합니다.

■ 프린터 관리자 권한에 비밀번호 설정

SUSE Linux Enterprise Desktop 10 및 11의 경우 프린터 관리자로서 작업을 수행하려면 프린터 관리자 권한에 비밀번호를 설정해야 합니다.

• SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11(x86)의 경우

다음 절차에서는 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)을 예로 들어 설명합니다.

- 1 **Application Browser**에서 **Computer** → **More Applications...**를 선택하고 **GNOME Terminal**을 선택합니다.
- 2 터미널 창에 다음 명령을 입력합니다.

```
su
(관리자 비밀번호 입력)
lppasswd -g sys -a root
(비밀번호 입력 메시지가 나타나면 프린터 관리자 권한 비밀번호 입력)
(비밀번호 재입력 메시지가 나타나면 프린터 관리자 권한 비밀번호 다시 입력)
```

■ 프린터 드라이버 제거

• Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop(x86)의 경우

다음 절차에서는 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop(x86)를 예로 들어 설명합니다.

- 1 **Applications** → **System Tools** → **Terminal**을 선택합니다.
- 2 터미널 창에 다음 명령을 입력하여 프린트 대기열을 삭제합니다.

```
su
(관리자 비밀번호 입력)
/usr/sbin/lpadmin -x (프린트 대기열 이름 입력)
```

- 3 동일 모델에 대한 모든 대기열에 대해 위의 명령을 반복합니다.
- 4 터미널 창에 다음 명령을 입력합니다.

```
rpm -e Fuji_Xerox-DocuPrint_CM405-x.x-x.noarch
```

프린터 드라이버가 제거됩니다.

• SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11(x86)의 경우

다음 절차에서는 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)을 예로 들어 설명합니다.

- 1 **Application Browser**에서 **Computer** → **More Applications...**를 선택하고 **GNOME Terminal**을 선택합니다.
- 2 터미널 창에 다음 명령을 입력하여 프린트 대기열을 삭제합니다.

```
su  
(관리자 비밀번호 입력)  
/usr/sbin/lpadmin -x (프린트 대기열 이름 입력)
```

- 3 동일 모델에 대한 모든 대기열에 대해 위의 명령을 반복합니다.
- 4 터미널 창에 다음 명령을 입력합니다.

```
rpm -e Fuji_Xerox-DocuPrint_CM405-x.x-x
```

프린터 드라이버가 제거됩니다.

무선 설정 구성(Windows & Mac OS X)

이 절의 내용:

- 115페이지의 "무선 네트워크 설정 확인"
- 115페이지의 "옵션 무선 프린터 어댑터 구성"
- 124페이지의 "무선 설정 재구성"

무선 네트워크 설정 확인

무선 프린터를 설정하려면 무선 네트워크 설정을 알아야 합니다. 설정에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

무선 네트워크 설정	SSID	무선 네트워크를 식별하는 이름을 32자 이내의 영숫자 문자로 지정합니다.
	네트워크 모드	Ad-hoc 또는 Infrastructure에서 네트워크 모드를 지정합니다.
문서보호 설정	문서보호	사용 안함, 혼합 모드 PSK*, WPA-PSK-TKIP, WPA2-PSK-AES, WEP 중에서 암호화 방식을 선택합니다.
	전송 키	목록에서 전송 WEP 키를 지정합니다.
	WEP 키	암호화 방식으로 WEP를 선택한 경우에만 무선 네트워크를 통해 사용할 WEP 키를 지정합니다.
	패스프레이즈	암호화 방식으로 혼합 모드 PSK*, WPA-PSK-TKIP, WPA2-PSK-AES를 선택한 경우에만 8 ~ 63바이트 길이의 영숫자 문자 비밀번호를 지정합니다.
* 혼합 모드 PSK는 사용 가능한 암호화 방식을 WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES, WPA2-PSK-AES 중에서 자동으로 선택합니다.		

옵션 무선 프린터 어댑터 구성

이 절에서는 Easy Install Navi, 조작부, CentreWare Internet Services를 사용하여 무선 프린터 어댑터를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

다음 중에서 무선 프린터 어댑터를 구성하는 방법을 선택할 수 있습니다.

설정 마법사 사용 (Windows 전용)	USB 케이블(권장)
	WPS-PBC*1
	WPS-PIN*2*3
	조작부*3
	이더넷 케이블
	CentreWare Internet Services
설정 마법사 사용 안 함	WPS-PBC*3
	WPS-PIN*2*3
	조작부
	CentreWare Internet Services

*1 WPS-PBC(Wi-Fi® 보호 설정-누름 버튼 구성)는 무선 라우터를 통해 액세스 포인트에 제공된 버튼을 누른 후 조작부에서 WPS-PBC 설정을 수행하여 무선 구성에 필요한 장치를 인증 및 등록하는 방법입니다. 이 설정은 액세스 포인트에서 WPS를 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

*2 WPS-PIN(Wi-Fi 보호 설정-개인 식별 번호)은 프린터 및 컴퓨터에 PIN 지정을 입력하는 방법으로 무선 네트워크 설정에 필요한 장치를 인증 및 등록하는 방법입니다. 이 설정은 액세스 포인트를 통해 수행되며 무선 라우터의 액세스 포인트에서 WPS를 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

*3 WPS 2.0 호환. WPS 2.0은 다음 암호화 유형의 액세스 포인트에서 작동합니다. 혼합 모드 PSK, WPA-PSK AES, WPA2-PSK-AES, WPA-PSK-TKIP, 공개(사용안함)

중요:

- 이더넷 케이블 및 CentreWare Internet Services를 사용하지 않는 경우 무선 설정을 구성하려면 사전에 이더넷 케이블을 프린터에서 분리해야 합니다.

보충:

- 조작부에서 무선 설정을 구성하는 경우 컴퓨터에서 무선 네트워크 설정을 사전에 구성해야 합니다. 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트에 제공된 설명서를 참고하거나 무선 어댑터 톨이 컴퓨터에 제공된 경우에는 톨을 사용하여 무선 설정을 구성합니다.
- 조작부 잠금 설정이 기동으로 설정된 경우 관리 설정 메뉴로 전환하려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

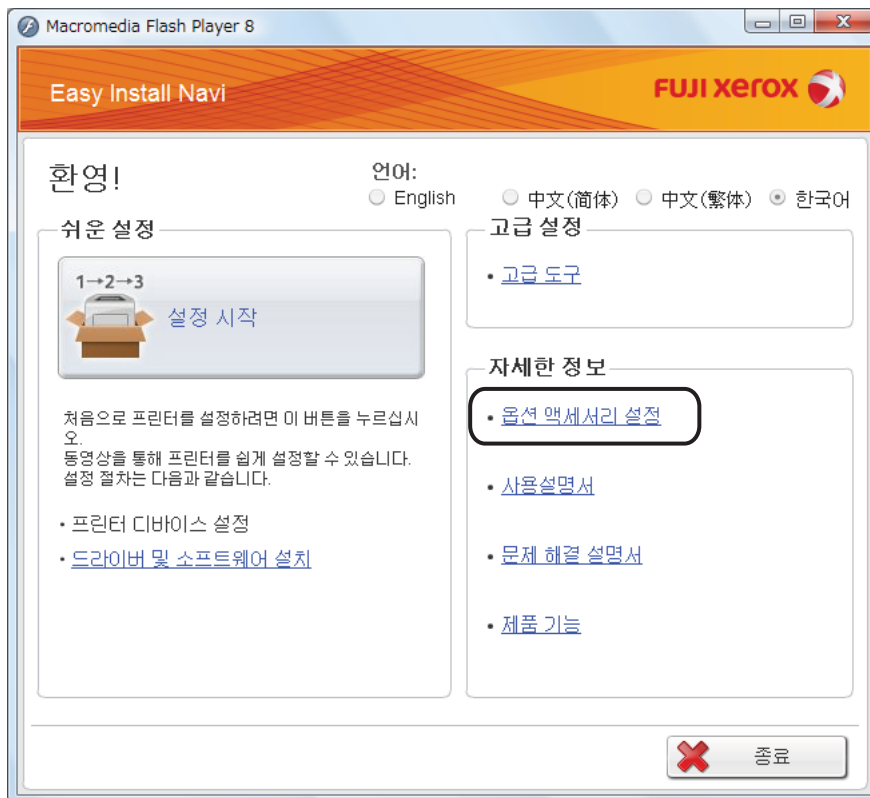
• 설정 마법사를 사용하여 무선 프린터 어댑터 구성(Windows 전용)

다음 연결 방법으로 무선 어댑터를 구성할 수 있습니다.

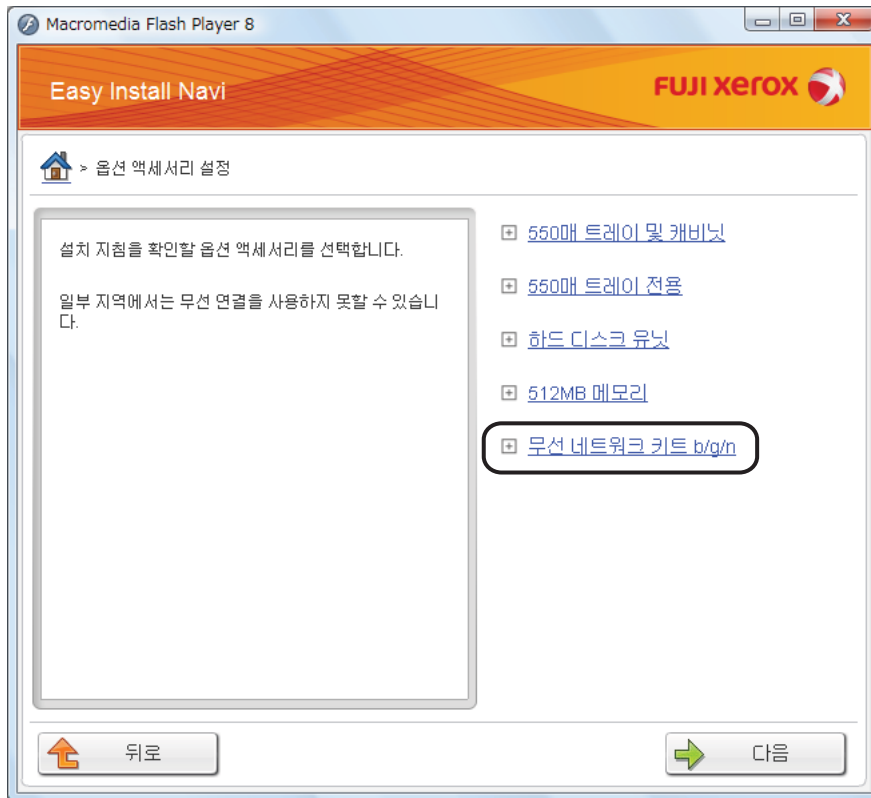
- USB 케이블
- WPS-PBC
- WPS-PIN
- 조작부
- 이더넷 케이블
- CentreWare Internet Services

다음 절차에서는 USB 케이블을 사용한 연결 방법을 예로 들어 설명합니다.

- 1 컴퓨터에 프린터와 함께 제공된 *드라이버 CD 키트*를 삽입하면 Easy Install Navi가 자동으로 시작됩니다.
- 2 옵션 액세스리 설정을 클릭합니다.



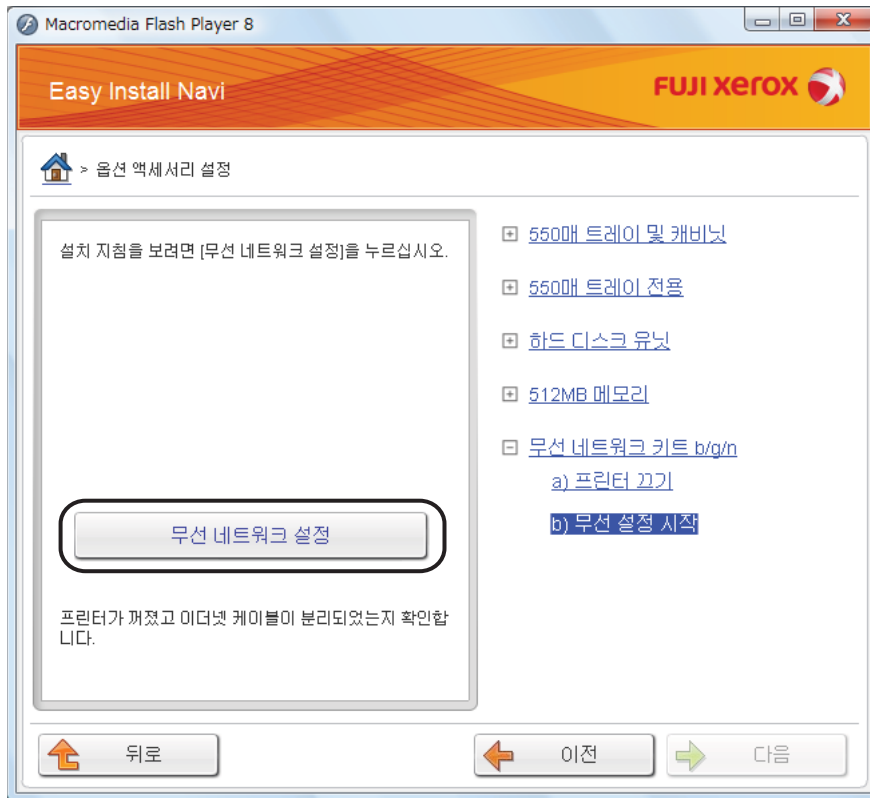
3 무선 네트워크 키트 b/g/n을 클릭합니다.



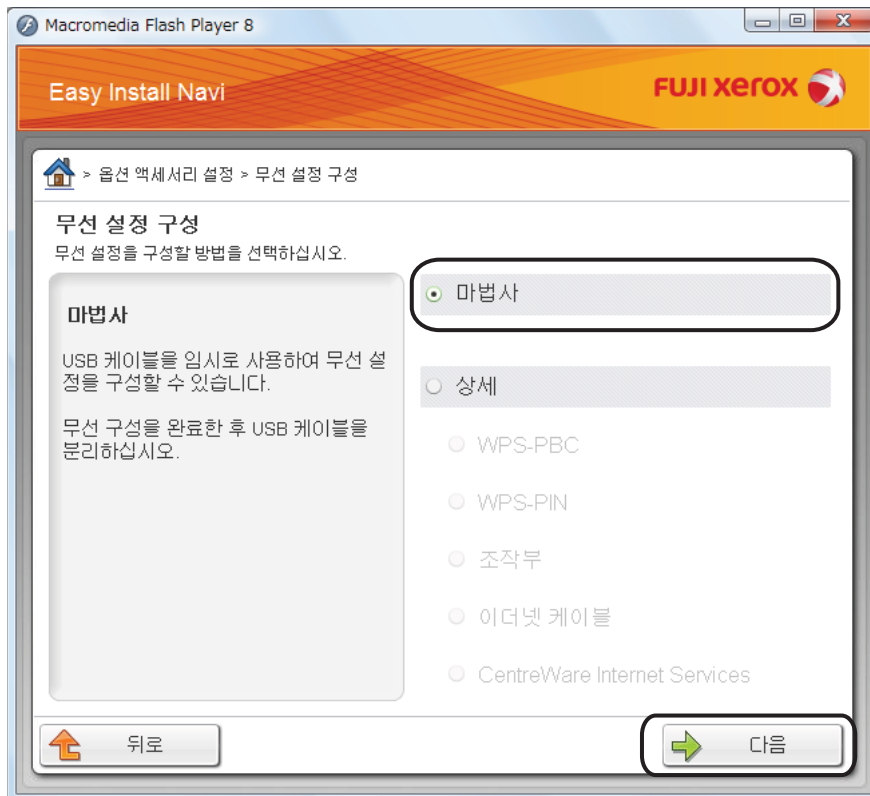
4 무선 설정 시작을 클릭합니다.



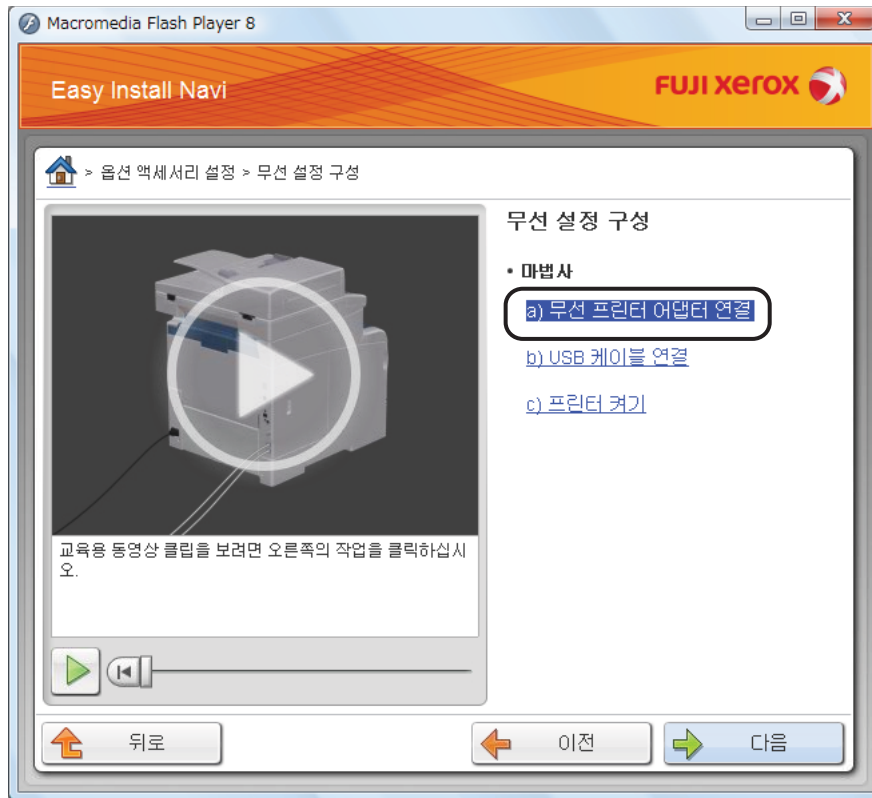
5 무선 설정 시작을 클릭합니다.



6 마법사를 선택한 후 다음을 클릭합니다.



7 무선 프린터 어댑터 연결을 클릭합니다.



안내 동영상에 시작됩니다.

화면의 지시에 따라 무선 설정을 구성합니다.

• 설정 마법사를 사용하지 않고 무선 프린터 어댑터 구성

Mac OS X의 경우 설정 마법사로 무선 설정을 구성할 수 없습니다.

보충:

- 옵션 무선 프린터 어댑터를 프린터에 설치해야 합니다. 무선 프린터 어댑터 설치에 대한 자세한 내용은 [63페이지의 "옵션 무선 프린터 어댑터 설치"](#)를 참고하십시오.

다음 연결 방법으로 무선 프린터 어댑터를 구성할 수 있습니다.

- WPS-PBC
- WPS-PIN
- 조작부
- CentreWare Internet Services

WPS-PBC

조작부에서만 누름 버튼 제어를 시작할 수 있습니다.

보충:

- WPS-PBC(Wi-Fi 보호 설정-누름 버튼 구성)는 무선 라우터를 통해 액세스 포인트에 제공된 버튼을 누른 후 조작부에서 WPS-PBC 설정을 수행하여 무선 구성에 필요한 장치를 인증 및 등록하는 방법입니다. 이 설정은 액세스 포인트에서 WPS를 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 1 **☰(기계확인/사양설정)** 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 네트워크를 선택합니다.
- 5 무선을 선택합니다.

- 6 WPS 설정을 선택합니다.
- 7 누름 버튼 제어를 선택합니다.
- 8 구성 시작을 선택합니다.
- 9 WPS 설정 중 메시지가 표시되는지 확인하고 8단계 작업 후 2분 이내에 무선 LAN 액세스 포인트에서 버튼을 누릅니다.

보충:

- 무선 LAN 액세스 포인트에서 WPS 작업에 대한 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트와 함께 제공되는 설명서를 참고하십시오.

WPS 조작이 제대로 되어 프린터가 재기동되면 무선 설정이 제대로 구성된 것입니다.

WPS-PIN

조작부에서는 WPS-PIN의 PIN 코드만 구성할 수 있습니다.

보충:

- WPS-PIN(Wi-Fi 보호 설정-개인 식별 번호)은 프린터 및 컴퓨터에 PIN 지정을 입력하는 방법으로 무선 네트워크 설정에 필요한 장치를 인증 및 등록하는 방법입니다. 이 설정은 액세스 포인트를 통해 수행되며 무선 라우터의 액세스 포인트에서 WPS를 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다.
- WPS-PIN을 시작하기 전에 무선 LAN 액세스 포인트의 웹 페이지에서 PIN 코드를 입력해야 합니다. 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트에 제공된 설명서를 참고하십시오.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 네트워크를 선택합니다.
- 5 무선을 선택합니다.
- 6 WPS 설정을 선택합니다.
- 7 PIN 코드를 선택합니다.
- 8 표시된 8자리 PIN 코드를 기록하거나 PIN 코드 프린트를 선택합니다. PIN 코드가 프린트됩니다.
- 9 구성 시작을 선택합니다.
- 10 WPS 설정 중 메시지가 표시된 것을 확인한 다음 8단계에 표시된 PIN 코드를 무선 LAN 액세스 포인트의 웹 페이지에 입력합니다.

보충:

- 무선 LAN 액세스 포인트에서 WPS 작업에 대한 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트와 함께 제공되는 설명서를 참고하십시오.

WPS 조작이 제대로 되어 프린터가 재기동되면 무선 설정이 제대로 구성된 것입니다.

조작부

자동 SSID 설정

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
 - 2 도구 탭을 선택합니다.
 - 3 관리 설정을 선택합니다.
 - 4 네트워크를 선택합니다.
 - 5 무선을 선택합니다.
 - 6 무선 설정 마법사를 선택합니다.
프린터가 무선 네트워크의 액세스 포인트를 자동으로 검색합니다.
 - 7 원하는 액세스 포인트를 선택합니다.
원하는 액세스 포인트가 나타나지 않는 경우 [121페이지의 "수동 SSID 설정"](#)을 참고하십시오.
- 보충:**
- 일부 숨겨진 SSID는 표시되지 않을 수 있습니다. SSID가 감지되지 않는 경우 라우터에서 SSID 브로드캐스트를 켭니다.
- 8 다음을 선택합니다.
 - 9 WEP 키 또는 비밀번호를 입력합니다.
7단계에서 선택한 액세스 포인트의 암호화 방식이 WEP인 경우:
 - a 키 입력 텍스트 상자를 선택한 후 WEP 키를 입력합니다.
 - b 확인을 선택합니다.7단계에서 선택한 액세스 포인트의 암호화 방식이 WPA, WPA2, 혼합인 경우:
 - a 비밀번호 입력 텍스트 상자를 선택한 후 패스프레이즈를 입력합니다.
 - b 확인을 선택합니다.시스템 재기동 메시지가 나타납니다.
 - 10 프린터를 켜다가 다시 켜면 설정이 적용됩니다.
무선 설정이 올바르게 구성됩니다.
- 중요:**
- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

수동 SSID 설정

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 네트워크를 선택합니다.
- 5 무선을 선택합니다.
- 6 무선 설정 마법사를 선택합니다.
- 7 수동 SSID 설정 확인란을 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 8 SSID를 입력한 후 다음을 선택합니다.
- 9 환경에 따라 Infrastructure 또는 Ad-hoc 중에서 네트워크 모드를 선택한 후 다음을 선택합니다.
Infrastructure를 선택한 경우 10단계를 진행합니다.
Ad-hoc을 선택한 경우 11단계를 진행합니다.

10 혼합 모드 PSK, WPA-PSK-TKIP, WPA2-PSK-AES, WEP 중에서 암호화 방식을 선택합니다.

중요:

- 지원되는 암호화 방식 중 하나를 반드시 선택하여 네트워크 트래픽을 보호하십시오.

혼합 모드 PSK, WPA-PSK-TKIP, WPA2-PSK-AES 암호화를 사용하려면

- a 원하는 암호화 방식을 선택합니다.
- b 비밀번호 입력 텍스트 상자를 선택한 후 패스프레이즈를 입력합니다.
- c 확인을 선택합니다.

WEP 암호화를 사용하려면

- a WEP를 선택합니다.
- b WEP 키 입력 텍스트 상자를 선택한 후 WEP 키를 입력합니다.
- c 전송 키를 선택한 후 자동 또는 WEP 키 1 ~ WEP 키 4에서 원하는 전송 키를 선택합니다.
- d 확인을 두 번 선택합니다.

시스템 재기동 메시지가 나타납니다.

12단계를 진행합니다.

11 암호화 방식으로 WEP를 선택합니다.

중요:

- 지원되는 암호화 방식 중 하나를 반드시 선택하여 네트워크 트래픽을 보호하십시오.

12 WEP 키 입력 텍스트 상자를 선택한 후 WEP 키를 입력합니다.

13 확인을 선택합니다.

14 전송 키를 선택한 후 WEP 키 1 ~ WEP 키 4에서 원하는 전송 키를 선택합니다.

15 확인을 선택합니다.

시스템 재기동 메시지가 나타납니다.

16 프린터를 껐다가 다시 켜면 설정이 적용됩니다.

무선 설정이 올바르게 구성됩니다.

중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

CentreWare Internet Services

- 1 프린터가 꺼 있고 무선 프린터 어댑터가 프린터에 연결된 것을 확인합니다.
- 2 이더넷 케이블을 통해 프린터를 네트워크에 연결합니다.
이더넷 케이블 연결에 대한 자세한 내용은 [86페이지의 "컴퓨터 또는 네트워크에 프린터 연결"](#)을 참고하십시오.
- 3 프린터를 켭니다.
- 4 웹 브라우저에 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services를 시작합니다.
- 5 **등록정보** 탭을 클릭합니다.
- 6 **무선**을 클릭합니다.
- 7 **SSID** 텍스트 상자에 SSID를 입력합니다.
- 8 **네트워크 종류** 드롭다운 메뉴에서 **Ad-Hoc** 또는 **Infrastructure**를 선택합니다.
- 9 **암호화** 드롭다운 메뉴에서 **WEP 128bit HEX(26Bytes)**, **WEP 128bit ASCII(13Bytes)**, **WEP 64bit HEX(10Bytes)**, **WEP 64bit ASCII(5Bytes)**, **WPA-PSK AES/WPA2-PSK AES**, **WPA-PSK TKIP**, **혼합 모드 PSK** 중에서 암호화 방식을 선택한 다음 선택한 암호화 방식에 대해 각 항목을 설정합니다.
중요:
 - 지원되는 암호화 방식 중 하나를 반드시 선택하여 네트워크 트래픽을 보호하십시오.**보충:**
 - 각 항목에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services의 도움말을 참고하십시오.
- 10 **적용**을 클릭하여 설정을 적용합니다.
- 11 프린터를 끄고 이더넷 케이블을 분리한 후 다시 켭니다.
무선 LAN 연결 설정이 완료됩니다.
중요:
 - 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

무선 설정 재구성

무선 연결을 통해 컴퓨터에서 무선 설정을 변경하려면 다음을 수행합니다.

보충:

- 115페이지의 "옵션 무선 프린터 어댑터 구성"에서 무선 연결 설정이 완료되었는지 확인합니다.
- 115페이지의 "옵션 무선 프린터 어댑터 구성"에서 네트워크 모드가 **Infrastructure**로 설정된 경우 다음 설정을 사용할 수 있습니다.

1 프린터의 IP 주소를 확인합니다.

- a 조작부에서 **기계확인/사양설정** 버튼을 누릅니다.
- b 리포트/리스트를 선택합니다.
- c 시스템 설정을 선택한 후 프린트 버튼을 누릅니다.
시스템 설정 페이지가 프린트됩니다.
- d 시스템 설정 페이지의 **네트워크 설정** 아래에서 **IP 주소** 옆에 있는 IP 주소를 확인합니다.

2 웹 브라우저에 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services를 시작합니다.



3 등록정보 탭을 클릭합니다.

4 무선을 클릭합니다.

5 프린터의 무선 설정을 변경합니다.

6 적용을 클릭하여 설정을 적용합니다.

7 프린터를 재기동합니다.

8 컴퓨터의 무선 설정이나 액세스 포인트를 적절히 변경합니다.

보충:

- 컴퓨터에서 무선 설정을 변경하려면 무선 **LAN** 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참고하거나 컴퓨터에서 무선 어댑터 도구를 제공하는 경우 이 도구를 사용하여 무선 설정을 변경하십시오.

프린트 기본 사항

이 장의 내용:

- 126페이지의 "프린트 매체 정보"
- 129페이지의 "지원되는 프린트 매체"
- 133페이지의 "프린트 매체 보급"
- 140페이지의 "용지크기 및 종류 설정"
- 141페이지의 "프린트"
- 159페이지의 "WSD(Web Services on Devices)를 사용한 프린트"
- 161페이지의 "인증서 사용"

프린트 매체 정보

이 절의 내용:

- [126페이지의 "프린트 매체 사용 안내"](#)
- [127페이지의 "프린터를 손상할 수 있는 프린트 매체"](#)
- [127페이지의 "프린트 매체 보관 안내"](#)
- [128페이지의 "원고이송장치\(DADF\) 안내"](#)

프린터에 부적합한 용지를 사용할 경우 용지 걸림, 이미지 화질 문제 또는 프린터 오류가 발생할 수 있습니다. 최상의 프린터 성능을 얻기 위해서는 이 절에 설명된 용지만 사용하는 것이 좋습니다.

권장 용지가 아닌 다른 용지를 사용할 경우 **Fuji Xerox** 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 프린트 매체 사용 안내

프린터 트레이에는 다양한 용지크기 및 용지종류와 기타 특수 매체를 사용할 수 있습니다. 트레이에 용지와 매체를 보급할 경우 다음 안내를 따르십시오.

- 봉투는 수동 트레이에서 프린트할 수 있습니다.
- 용지트레이에 용지 또는 기타 특수 매체를 보급하기 전에 흔들어 가지런히 정리합니다.
- 라벨용지는 수동 트레이에서 프린트할 수 있습니다.
- 일부 라벨을 이미 사용한 라벨용지에는 프린트하지 마십시오.
- 종이 봉투만 사용합니다. 창을 내거나 점쇠가 있는 봉투, 접착식 봉투는 사용하지 마십시오.
- 모든 봉투는 단면으로만 프린트합니다.
- 경우에 따라 봉투를 프린트할 때 봉투가 주름지거나 울룩불룩해질 수 있습니다.
- 용지트레이에 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 너비 가이드 안쪽의 보급선을 초과하여 프린트 매체를 보급하지 마십시오.
- 용지크기에 맞게 너비 가이드를 조정합니다.
- 용지 걸림이나 주름이 너무 자주 발생하면 새 포장의 용지나 다른 매체를 사용합니다.



경고:

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

참조:

- [133페이지의 "표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 프린트 매체 보급"](#)
- [136페이지의 "수동 트레이에 프린트 매체 보급"](#)
- [137페이지의 "수동 트레이에 봉투 적재"](#)
- [154페이지의 "사용자정의 크기의 용지에 프린트"](#)

■ 프린터를 손상할 수 있는 프린트 매체

다음과 같은 종류의 용지는 프린터에 사용하지 않는 것이 좋습니다.

- 카본지 대신 사용되는 화학 처리 용지(무카본지, CCP(무카본 복사 용지) 또는 NCR 용지라고도 함)
- 프린터를 오염시킬 수 있는 화학 물질이 포함된 사전인쇄용지
- 정착 유닛의 온도에 영향을 받을 수 있는 사전인쇄용지
- ± 0.09 인치 이상의 정합(용지 위의 정확한 프린트 위치)이 필요한 사전인쇄용지(예: OCR(광학 문자 인식) 양식지) 경우에 따라 소프트웨어 프로그램으로 정합을 조정하면 이러한 양식지에 제대로 프린트할 수 있습니다.
- 코팅용지(쉽게 지울 수 있는 고급 백상지), 합성용지, 감열용지 및 가로결 용지
- 가장자리가 똑바르지 않거나 표면이 거친 용지 또는 흰 용지
- DIN 19 309를 충족하지 않는 25% 이상의 폐지가 포함된 재생용지
- 여러 부분으로 이루어진 양식지 또는 문서
- 탈크지 또는 산성용지에 프린트할 경우 프린트 품질이 저하되어 텍스트에 빈 공간이나 얼룩이 나타날 수 있습니다.

경고:

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

■ 프린트 매체 보관 안내

올바른 프린트 매체 보관을 위해 다음 안내를 준수하면 용지 공급 문제와 고르지 않은 프린트 품질 문제를 방지하는데 도움이 됩니다.

- 온도가 21 °C(70 °F) 정도이고 상대 습도가 40% 정도인 장소에 프린트 매체를 보관합니다.
- 어둡고, 서늘하며, 비교적 건조한 장소에 프린트 매체를 보관합니다. 대부분의 용지 제품은 UV(자외선) 및 가시광선에 쉽게 손상될 수 있습니다. 태양이나 형광등에서 나오는 자외선이 특히 용지 제품을 손상시킵니다. 따라서 용지 제품에 대한 가시광선의 노출 기간 및 강도를 가능한 한 줄여야 합니다.
- 일정한 온도 및 상대 습도를 유지합니다.
- 다락, 주방, 차고 및 지하에 프린트 매체를 보관하지 마십시오.
- 프린트 매체는 평평한 상태로 보관합니다. 화물 운반대, 상자, 선반 또는 캐비닛에 프린트 매체를 보관해야 합니다.
- 프린트 매체가 보관되어 있거나 처리되고 있는 장소에서는 음식을 먹거나 음료를 마시지 마십시오.
- 용지를 프린터에 보급할 준비가 될 때까지 용지 포장을 뜯지 마십시오. 용지는 원래 포장된 상태 그대로 두십시오. 대부분의 상용 등급 용지에는 용지의 수분 손실이나 증가를 방지하는 내지가 포장지에 포함되어 있습니다.
- 사용할 준비가 되기 전까지는 매체를 봉지 안에 보관합니다. 사용하지 않은 매체는 봉지에 다시 넣고 밀폐합니다. 일부 특수 매체는 다시 밀폐할 수 있는 비닐 봉지로 포장되어 있습니다.
- 프린트 매체 포장 위에는 아무 것도 올려놓지 마십시오.

■ 원고이송장치(DADF) 안내

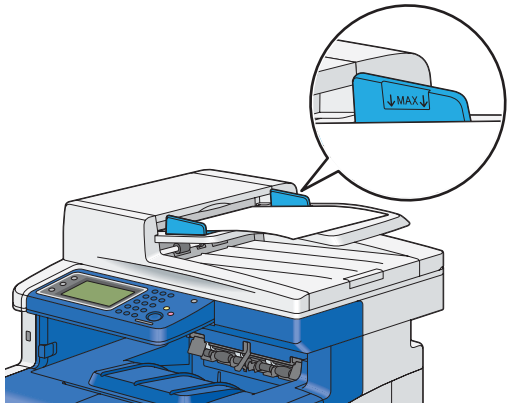
원고이송장치에는 다음 원고 크기를 사용할 수 있습니다.

- 너비: 139.7 ~ 215.9 mm(5.5 ~ 8.5")
- 길이: 139.7 ~ 355.6 mm(5.5 ~ 14")

무게 범위는 60 ~ 125g/m²입니다.

원고이송장치에 원고를 보급할 때는 다음 안내를 따르십시오.

- 인쇄면이 위를 향하고 뒷변이 프린터에 먼저 들어가도록 문서를 놓습니다.
- 원고이송장치에는 낱장 용지만 넣으십시오.
- 문서에 맞게 원고 가이드를 조정합니다.
- 용지의 잉크가 완전히 마른 경우에만 원고이송트레이에 용지를 넣으십시오.
- 최대 보급선을 초과하여 문서를 넣지 마십시오. 75g/m²(20lb)의 용지를 최대 50매까지 보급할 수 있습니다.



보충:

- 원고이송장치에는 다음 원고를 보급할 수 없으며 원고대에 보급해야 합니다.

	말린 원고		천공용지
	얇은 원고		접히거나 주름지거나 찢어진 원고
	잘라내어 붙인 원고		카본지

지원되는 프린트 매체

적절하지 않은 프린트 매체를 사용하면 용지 걸림, 프린트 품질 저하, 프린터 고장 또는 손상이 발생할 수 있습니다. 이 프린터의 기능을 효과적으로 사용하려면 여기서 권장하는 프린트 매체를 사용하십시오.

중요:

- 물이나 비에 젖은 경우 토너가 프린트 매체에서 벗겨질 수 있습니다. 자세한 내용은 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 사용 가능한 프린트 매체

이 프린터에서 사용할 수 있는 프린트 매체의 종류는 다음과 같습니다.

수동 트레이

용지크기	A4 SEF(210 × 297 mm) B5 SEF(182 × 257 mm) A5 SEF(148 × 210 mm) Letter SEF(8.5 × 11") Executive SEF(7.25 × 10.5") Folio SEF(8.5 × 13") Legal SEF(8.5 × 14") Com 10 Envelope SEF(4.125 × 9.5") Monarch Envelope SEF(3.875 × 7.5") 봉투 DL SEF(110 × 220 mm) 봉투 C5 SEF(162 × 229 mm) 사용자정의 크기*: 너비: 76.2 ~ 215.9 mm(3 ~ 8.5") 길이: 127 ~ 355.6 mm(5 ~ 14")
용지종류	보통용지(얇은) 보통용지(두꺼운) 기타 중량지 1 중량지 3 코팅용지 1 코팅용지 3 라벨용지(가벼운) 라벨용지(무거운) 봉투 레터 헤드 천공용지 컬러용지
보급 용량	표준 용지 150매

*: XPS(XML Paper Specification) 드라이버는 사용자정의 용지 크기를 지원하지 않습니다.

표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이

용지크기	A4 SEF(210 × 297 mm)
	B5 SEF(182 × 257 mm)
	A5 SEF(148 × 210 mm)
	Letter SEF(8.5 × 11")
	Executive SEF(7.25 × 10.5")
	Folio SEF(8.5 × 13")
	Legal SEF(8.5 × 14")
	사용자정의 크기*: 너비: 148 ~ 215.9 mm(5.83 ~ 8.5") 길이: 210 ~ 355.6 mm(8.27 ~ 14")
용지종류	보통용지(얇은)
	보통용지(두꺼운)
	기타
	중량지 1
	중량지 3
	코팅용지 1
	코팅용지 3
	레터 헤드
	천공용지
	컬러용지
보급 용량	표준 용지 550매

*: XPS(XML Paper Specification) 드라이버는 사용자정의 용지 크기를 지원하지 않습니다.

보충:

- SEF는 급지 방향을 나타냅니다. SEF는 단변 방향 급지를 나타냅니다.
- 보통용지 및 라벨용지의 경우 조작부에서 기계관리 아래 용지 밀도(얇은 용지 또는 중량지)를 선택하여 용지 밀도를 설정할 수 있습니다. 용지 밀도 설정을 지정하면 프린터에서 보통용지 및 라벨용지에 대해 해당 설정을 사용합니다.

참조:

- 133페이지의 "표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 프린트 매체 보급"
- 135페이지의 "표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 레터 헤드 적재"
- 136페이지의 "수동 트레이에 프린트 매체 보급"
- 137페이지의 "수동 트레이에 봉투 적재"
- 138페이지의 "수동 트레이에 레터 헤드 적재"

프린터 드라이버에서 선택한 것과 용지의 크기 또는 종류가 다른 프린트 매체에 프린트하거나 프린트에 적합하지 않은 용지트레이에 프린트 매체를 보급하면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 프린트가 제대로 수행되도록 하려면 정확한 용지크기, 용지종류 및 용지트레이를 선택해야 합니다.

■ 표준 용지 및 테스트 통과 용지

다음 용지 및 매체는 프린터의 표준이거나 프린터에 사용할 수 있습니다.

일반적으로 사용되는 용지(일반 용지라고 함)를 프린트하는 경우 표준에 부합하는 용지를 사용하십시오. 선명하게 프린트하려면 Fuji Xerox에서 권장하는 다음 표의 표준 용지를 사용하는 것이 좋습니다. 기타 용지 및 매체에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 고객 지원 센터에 문의하십시오.

	용지명	용지크기	중량	용지종류	참고
표준 용지	Fuji Xerox P	A4	64g/m ²	보통용지(얇은)	사내 문서 및 일반 사무용 중간 두께 용지
	Fuji Xerox C2	A4	70g/m ²	보통용지(얇은)	거의 비치지 않는 일반 사 무용 용지
	XeroxBusiness4200	Letter	9.07kg	보통용지(두꺼운)	
	Xerox Color Xpressions Select	Letter	10.89kg	보통용지(두꺼운)	
지원되는 용지	XeroxBusiness4200	Legal	9.07kg	보통용지(두꺼운)	
	Hammermill Tidal MP 20lb 8.5 x 11	Letter		보통용지(두꺼운)	
	Cascade X-9000	US Folio		보통용지(두꺼운)	
	Cascade X-9000	Letter		보통용지(두꺼운)	
	Xerox Color Xpressions Select	Legal	10.89kg	보통용지(두꺼운)	
	XeroxBusiness4200	Letter		보통용지(두꺼운)	
	Hammermill Writing Bond	Letter		보통용지(두꺼운)	
	Hammermill Laser Print	Letter		보통용지(두꺼운)	
	Weyerhaeuser First Choice(No. 1 bond acid free)	Letter		보통용지(두꺼운)	
	GP Laser1000	Executive		보통용지(두꺼운)	
	Xerox Color Xpressions Elite	Letter	12.70kg	보통용지(두꺼운)	
	XeroxBusiness4200	Letter		보통용지(두꺼운)	
	Fuji Xerox P	B5	64g/m ²	보통용지(얇은)	사내 문서 및 일반 사무용 중간 두께 용지
	Fuji Xerox P	A5		보통용지(얇은)	
	Fuji Xerox FR	A4	64g/m ²	보통용지(얇은)	친환경 용지(조림목으로 제작되는 펄프 50% + 재생 펄프 50%)
	Fuji Xerox G70	A4	67g/m ²	보통용지(얇은)	70%의 재생 펄프로 제작 된 재생 복사/프린터 용지
	Fuji Xerox C2R	A4	70g/m ²	보통용지(얇은)	70% 재생 펄프
	Xerox Premier 80	A4	80g/m ²	보통용지(두꺼운)	
	Xerox Business 80			보통용지(두꺼운)	
	Data Copy			보통용지(두꺼운)	
	Steinbeis Recycling Copy			보통용지(두꺼운)	
	Yes Bronze			보통용지(두꺼운)	
	Xerox Premier	A5		보통용지(두꺼운)	

	용지명	용지크기	중량	용지종류	참고
지원되는 용지	Fuji Xerox J	A4	82g/m ²	보통용지(두꺼운)	프로젝트 제안서 및 컬러 샘플 등 다양한 용도에 적 합한 고급 용지
	Fuji Xerox J	B5		보통용지(두꺼운)	
	Xerox Premier 90	A4	90g/m ²	보통용지(두꺼운)	
	Xerox-90 Colotech	A4		보통용지(두꺼운)	
	Fuji Xerox J coat	A4	95g/m ²	코팅용지 1	수동 트레이를 사용하여 한 번에 한매씩 프린트
	Fuji Xerox JD	A4	98g/m ²		브로셔 및 팜플렛 등 다양 한 용도에 적합한 양면 용지
	Fuji Xerox JD	B5			
	JD coat 104.7	A4	105g/m ²	코팅용지 1	수동 트레이를 사용하여 한 번에 한매씩 프린트
	Chuan Mei 70g/m ²	A4	70g/m ²	보통용지(얇은)	
	EXCEL A4	A4	80g/m ²	보통용지(두꺼운)	
특수용지	Label No cut	A4	라벨용지	라벨용지(가벼운)	
	Label No cut	A4		라벨용지(가벼운)	
	Avery Labels 5165	Letter		라벨용지(가벼운)	
	Columbia C0131/C0125	Com -10	Envelope	Envelope	
	Monroe Brand	Monarch (98.4× 190.5)		Envelope	
	River Series	DL (110×220)		Envelope	
	River Series	C5 (162×229)		Envelope	
	Colorpaper Cream	A4	64g/m ²	보통용지(얇은)	
	Colorpaper Light Blue			보통용지(얇은)	
	Colorpaper Pink			보통용지(얇은)	
	Colorpaper Light Green			보통용지(얇은)	
	Premier TFC 160	A4	160g/m ²	중량지 1	
	Xerox Color Xpression Planet 20	Letter	29.48kg	카드지(두꺼운)	
	Recycled Business Card White	A4	190g/m ²	카드지(두꺼운)	
	Classic Crest Super Smooth Cover 80lb	Letter	216g/m ²	카드지(두꺼운)	

프린트 매체 보급

프린트 매체를 올바르게 보급하면 용지 걸림을 방지하고 문제 없이 프린트할 수 있습니다.

프린트 매체를 보급하기 전에 프린트 매체에 권장 프린트 면을 확인하십시오. 해당 정보는 대개 프린트 매체 포장에 나와 있습니다.

■ 용량

표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에는 다음을 보급할 수 있습니다.

- 표준 용지 550매

수동 트레이에는 다음을 보급할 수 있습니다.

- 표준 용지 150매

■ 프린트 매체 크기

표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이로 처리할 수 있는 프린트 매체의 최대 크기는 다음과 같습니다.

- 너비: 148 mm(5.83인치) ~ 215.9 mm(8.5인치)
- 길이: 210 mm(8.27인치) ~ 355.6 mm(14인치)

수동 트레이로 처리할 수 있는 프린트 매체의 최대 크기는 다음과 같습니다.

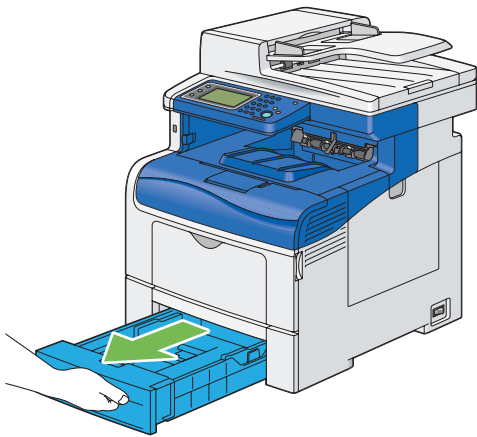
- 너비: 76.2 mm(3인치) ~ 215.9 mm(8.5인치)
- 길이: 127 mm(5인치) ~ 355.6 mm(14인치)

■ 표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 프린트 매체 보급

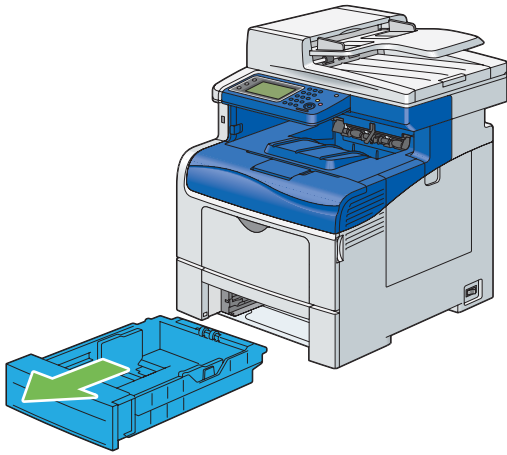
보충:

- 용지 걸림을 방지하려면 프린트 중에 트레이를 분리하지 마십시오.
- 레이저 전용 프린트 매체만 사용하십시오. 프린터에 잉크젯 프린트 매체를 사용하지 마십시오.

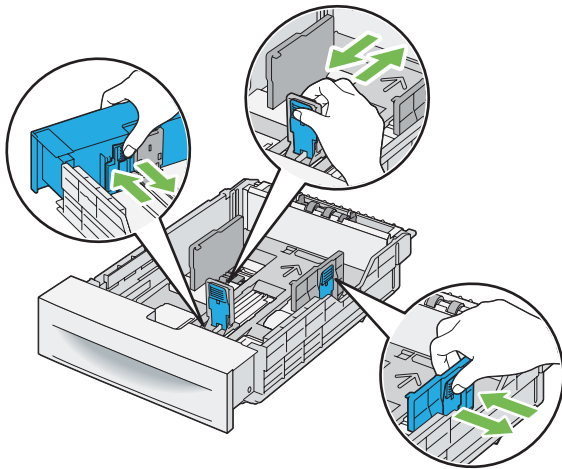
- 1 프린터에서 트레이를 200 mm 정도 밖으로 당깁니다.



2 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 제거합니다.



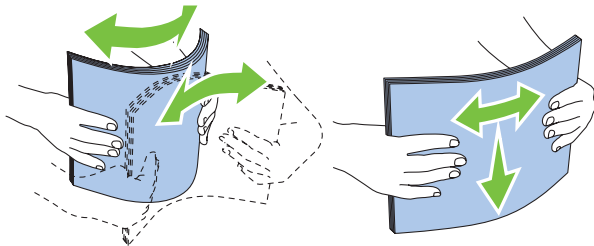
3 용지 가이드를 조정합니다.



보충:

- Legal 크기 또는 사용자가 지정한 프린트 매체를 보급할 때는 레버를 잡고 트레이의 펼칠 수 있는 부분을 밟니다.

4 프린트 매체를 보급하기 전에 용지를 흔들어 가지런히 정리합니다. 평평한 표면에서 용지의 모서리를 똑바로 맞춥니다.

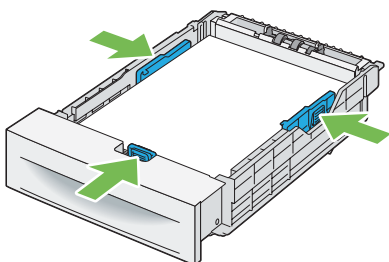


5 권장 프린트 면이 위를 향하도록 하여 프린트 매체를 트레이에 놓습니다.

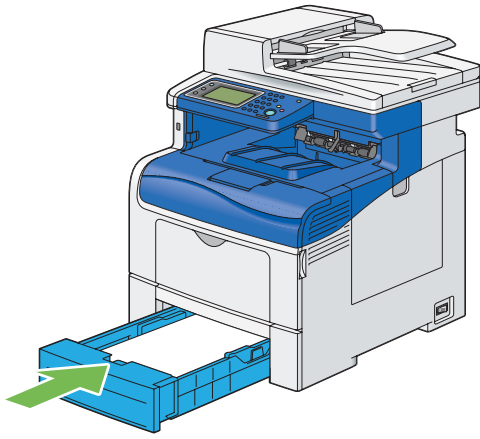
보충:

- 트레이의 최대 보급선을 넘지 마십시오. 트레이의 최대 보급선을 넘으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
- 코팅용지를 보급할 경우 코팅용지를 한 번에 한 장씩 넣습니다.

6 너비 가이드와 길이 가이드를 프린트 매체 가장자리에 맞춥니다.

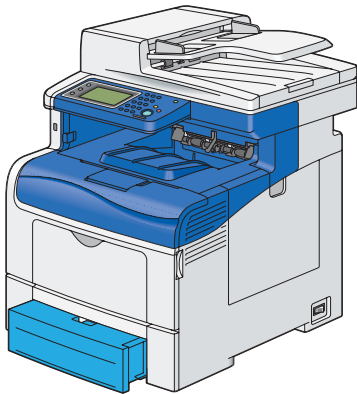


7 가이드가 제대로 조정되었는지 확인한 후에 프린터에 트레이를 끼웁니다.



보충:

- 트레이 앞면을 확장한 경우 프린터에 트레이를 장착하면 트레이가 돌출됩니다.



8 LCD 패널에 표시된 프롬프트 화면에서 용지크기를 선택합니다.

9 해당 용지크기를 선택합니다.

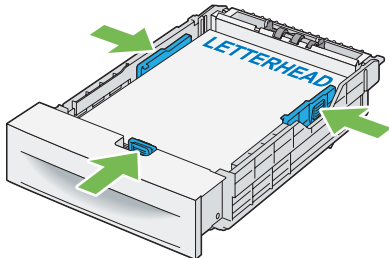
10 용지종류를 선택합니다.

11 해당 용지종류를 선택합니다.

12 확인을 선택합니다.

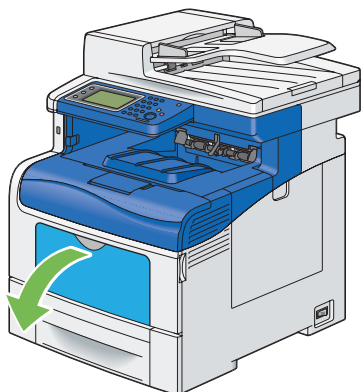
표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 레터 헤드 적재

표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이를 사용할 경우 레터 헤드 및 천공용지는 프린트 면이 위를 향하고 뒷변이리가 먼저 들어가도록 프린터에 넣습니다.

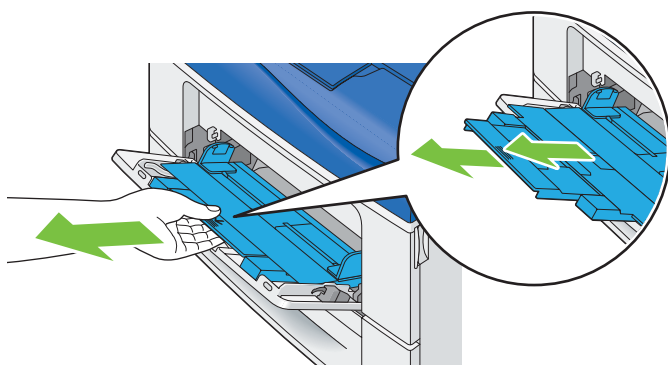


■ 수동 트레이에 프린트 매체 보급

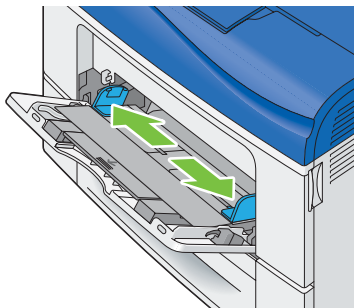
- 1 수동 트레이 커버를 살며시 당겨 엽니다.



- 2 필요한 경우 확장 트레이를 펼칩니다.



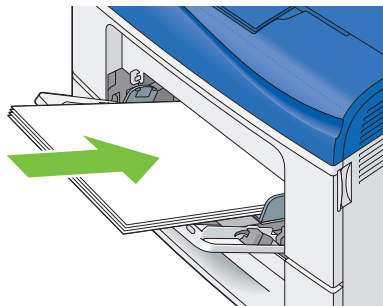
- 3 너비 가이드를 트레이 가장자리로 밀니다. 너비 가이드를 완전히 펼쳐야 합니다.



- 4 모든 매체의 인쇄면이 위를 향하고 뒷변이 수동 트레이에 먼저 들어가도록 넣습니다.

보충:

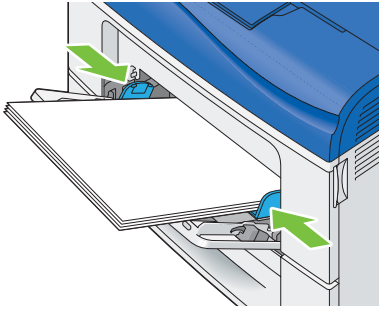
- 프린트 매체를 수동 트레이에 강제로 넣지 마십시오.



5 프린트 매체 다발 가장자리에 살짝 닿도록 두 너비 가이드를 삽입합니다.

보충:

- 프린트 매체를 수동 트레이에 강제로 넣지 마십시오.



6 LCD 패널에 표시되는 프롬프트 화면에서 용지크기 및 종류에 드라이버 설정을 사용할지 여부를 지정합니다. 드라이버 설정을 사용하려면 프린터 드라이버 설정 사용 확인란이 선택되었는지 확인하고 11단계로 이동합니다. 조작부에서 설정을 지정하려면 프린터 드라이버 설정 사용 확인란을 선택 취소하고 7단계로 이동합니다.

7 용지크기를 선택합니다.

8 해당 용지크기를 선택합니다.

9 용지종류를 선택합니다.

10 해당 용지종류를 선택합니다.

11 확인을 선택합니다.

수동 트레이에 봉투 적재

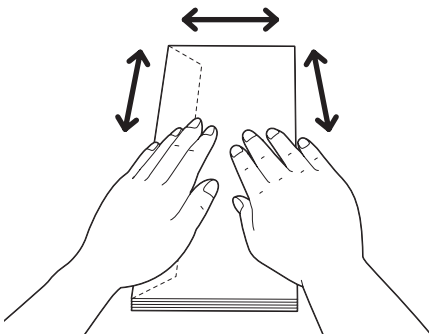
수동 트레이에 봉투를 보급할 경우 다음 안내를 따르십시오.

중요:

- 창을 내거나 코팅 내지가 있는 봉투, 접착식 봉투는 사용하지 마십시오. 이러한 봉투를 사용하면 용지 걸림이 발생하고 프린터가 손상될 수 있습니다.

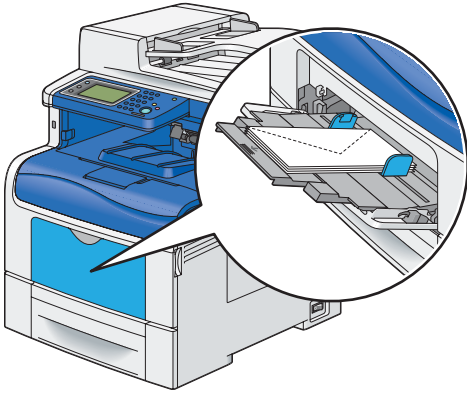
보충:

- 수동 트레이에 보급할 수 있는 봉투의 최대 높이(수량)는 약 15 mm(0.59인치)(봉투 15매)입니다.
- 봉투를 포장에서 꺼낸 즉시 수동 트레이에 보급하지 않으면 봉투가 울룩불룩해질 수 있습니다. 용지 걸림을 방지하려면 봉투를 걸쳐 단단히 누르고 수동 트레이에 보급하기 전에 아래 그림에 나와 있는 대로 평평하게 펴십시오.



• Com10, Monarch 또는 DL

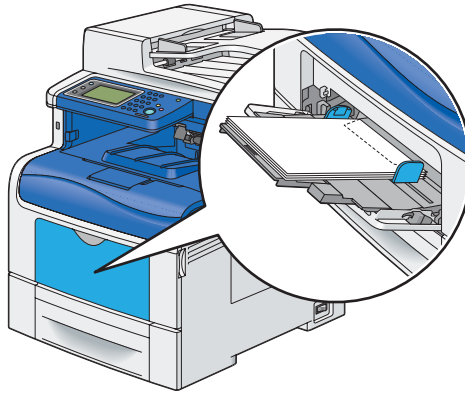
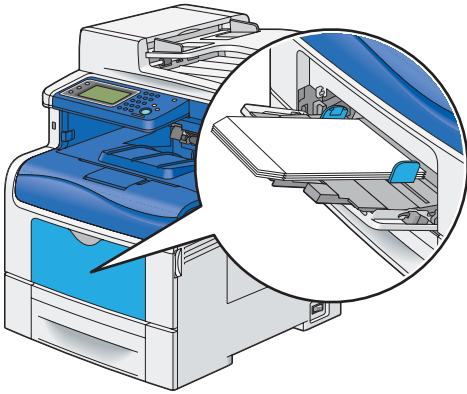
덮개를 닫은 상태로 프린트 면을 위로 하여 단변 급지 방향으로 봉투를 보급합니다. 프린터를 쳐다봤을 때 왼쪽에 봉투 덮개가 와야 합니다.



• C5

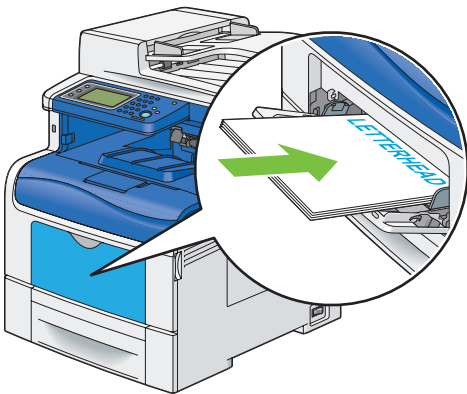
덮개를 열거나 닫은 상태로 프린트 면을 위로 하여 단변 급지 방향으로 봉투를 보급합니다.

프린터를 마주 보고 봉투 덮개를 열었을 때에는 덮개를 아래쪽, 닫았을 때에는 위쪽에 두어야 합니다.



수동 트레이에 레터 헤드 적재

수동 트레이를 사용하는 경우 프린트 면이 위로 오고 뒷변이 먼저 들어가도록 레터 헤드 및 천공용지를 보급해야 합니다.



수동 트레이 사용

- 단일 프린트 작업 중에는 한 가지 종류 및 크기의 프린트 매체만 보급해야 합니다.
- 최상의 프린트 품질을 얻으려면 레이저 프린터용으로 제작된 고품질 프린트 매체만 사용합니다. 프린트 매체에 대한 자세한 안내는 [126페이지의 "프린트 매체 사용 안내"](#) 항목을 참고하십시오.
- 수동 트레이에 프린트 매체가 남아 있거나 프린터가 수동 트레이에서 프린트 중인 경우 프린트 매체를 추가하거나 분리하지 마십시오. 그렇지 않으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
- 프린트 매체는 권장 프린트 면이 위로 오고 프린트 매체의 상단이 수동 트레이에 먼저 들어가도록 보급해야 합니다.
- 수동 트레이 위에 물건을 올려놓지 마십시오. 또한 수동 트레이에 과도한 힘을 가하거나 누르지 마십시오.
- 수동 트레이 상의 아이콘은 수동 트레이에 프린트 매체를 보급하는 방법과 프린트에 적합한 봉투 방향을 보여 줍니다.

트레이 연결

옵션 550매 트레이가 프린터에 설치되어 있는 경우 프린터가 같은 크기와 종류의 용지가 들어 있는 트레이를 자동으로 연결합니다. 첫 번째 트레이를 사용하다가 매체를 다 사용한 경우 다음 트레이가 사용됩니다.

보충:

- 각 트레이의 프린트 매체의 크기와 종류가 같아야 합니다.
- 수동 트레이는 어떤 트레이에도 연결할 수 없습니다.

선택한 트레이에 같은 크기 및 종류의 프린트 보급을 적재한 후 트레이 설정 메뉴에서 각 트레이의 용지종류 설정을 선택합니다.

트레이 연결을 사용하지 않도록 설정하려면 트레이 중 하나의 용지종류를 고유한 값으로 변경합니다.

보충:

- 각 트레이에 같은 크기 및 다양한 종류의 프린트 보급이 적재된 경우 프린터 드라이버 등록정보/기본 설정에 용지종류가 지정되어 있지 않으면 프린터가 트레이를 자동으로 연결합니다.

용지크기 및 종류 설정

트레이에 프린트 매체를 보급하는 경우 프린트하기 전에 조작부에서 용지크기 및 종류를 설정하십시오.

참조:

- 254페이지의 "프린터 메뉴 이해"

이 절의 내용:

- 140페이지의 "용지크기 설정"
- 140페이지의 "용지종류 설정"

■ 용지크기 설정

- 1 조작부에서  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 트레이 관리를 선택합니다.
- 3 용지트레이 설정을 선택합니다.
- 4 원하는 트레이를 선택합니다.

보충:

- 수동 트레이를 선택한 경우 기본적으로 프린터 드라이버 설정 사용 확인란이 선택되어 있습니다. 설정을 변경하려면 확인란을 선택 취소합니다.

- 5 용지크기를 선택합니다.
- 6 원하는 용지크기를 선택합니다.
- 7 확인을 선택합니다.

■ 용지종류 설정

중요:

- 용지종류 설정은 트레이 또는 이송장치에 보급된 실제 프린트 매체의 종류와 일치해야 합니다. 그렇지 않으면 프린트 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

- 1 조작부에서  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 트레이 관리를 선택합니다.
- 3 용지트레이 설정을 선택합니다.
- 4 원하는 트레이를 선택합니다.

보충:

- 수동 트레이를 선택한 경우 기본적으로 프린터 드라이버 설정 사용 확인란이 선택되어 있습니다. 설정을 변경하려면 확인란을 선택 취소합니다.

- 5 용지종류를 선택합니다.
- 6 원하는 용지종류를 선택합니다.
- 7 확인을 선택합니다.

프린트

이 절에서는 프린터에서 특정 정보를 프린트하는 방법 및 작업을 취소하는 방법에 대해 설명합니다.

이 절의 내용:

- 141페이지의 "프린트 작업 보내기"
- 141페이지의 "프린트 작업 취소"
- 143페이지의 "저장 문서 프린트 기능 사용"
- 145페이지의 "USB 저장 장치를 사용하여 직접 프린트"
- 146페이지의 "PDF 브리지를 사용하여 PDF 파일 프린트(Windows 전용)"
- 149페이지의 "프린트 옵션 선택"
- 153페이지의 "사용자정의 크기의 용지에 프린트"
- 156페이지의 "집계관리"
- 157페이지의 "프린트 데이터의 상태 확인"
- 157페이지의 "리포트 페이지 프린트"
- 158페이지의 "프린터 설정"

■ 프린트 작업 보내기

프린터 기능을 모두 지원하려면 프린터 드라이버를 사용합니다. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄**를 선택하면 프린터 드라이버 창이 열립니다. 프린터로 보낼 특정 작업에 대해 적절한 설정을 선택합니다. 드라이버에서 선택한 프린트 설정이 조작부에서 선택한 기본 메뉴 설정보다 우선합니다.

변경 가능한 시스템 설정을 모두 보기 위해 초기 **인쇄** 상자에서 **기본 설정**을 클릭해야 할 수도 있습니다. 프린터 드라이버 창의 기능에 익숙하지 않은 경우 도움말을 열어 자세한 내용을 확인하십시오.

표준 설치 Microsoft® Windows® 애플리케이션에서 작업을 프린트하려면

- 1 프린트할 파일을 엽니다.
- 2 애플리케이션 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
- 3 대화 상자에서 올바른 프린터가 선택되었는지 확인합니다. 시스템 설정을 적절하게 수정합니다(예: 프린트할 페이지 또는 부수).
- 4 **기본 설정**을 클릭하여 첫 번째 화면에서 제공되지 않는 시스템 설정을 조정한 후 **확인**을 클릭합니다.
- 5 **인쇄**를 클릭하여 작업을 선택한 프린터로 보냅니다.

보충:

- 봉투처럼 작은 크기 용지에 프린트하는 경우 조작부를 들어 올려 배출 트레이에서 인쇄된 매체를 쉽게 제거할 수 있습니다.

■ 프린트 작업 취소

작업을 취소하는 방법은 몇 가지가 있습니다.

이 절의 내용:

- 142페이지의 "조작부에서 작업 취소"
- 142페이지의 "Windows 실행 컴퓨터에서 작업 취소"

조작부에서 작업 취소

프린트가 시작된 작업을 취소하려면

- 1  (프린트중지) 버튼을 누르거나 삭제를 선택합니다.
현재 작업에 대해서만 프린트가 취소됩니다. 이후의 모든 작업은 계속 프린트됩니다.

프린트가 시작되기 전 작업을 취소하려면

- 1  (작업 상태) 버튼을 누릅니다.
프린트 목록이 나타납니다.
- 2 취소할 작업을 선택합니다.
- 3 삭제를 선택합니다.
- 4 작업 삭제를 선택합니다.

Windows 실행 컴퓨터에서 작업 취소

• 작업 표시줄에서 작업 취소

프린트 작업을 보내면 작업 표시줄의 오른쪽 아래에 작은 프린터 아이콘이 나타납니다.

- 1 프린터 아이콘을 두 번 클릭합니다.
프린트 작업 목록이 프린터 창에 나타납니다.
- 2 취소할 작업을 선택합니다.
- 3 키보드의 **Delete** 키를 누릅니다.
- 4 프린트 작업을 취소하려면 **프린터** 대화 상자에서 **예**를 클릭합니다.

• 바탕 화면에서 작업 취소

- 1 시작 → 프린터 및 팩스(Windows XP의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 프린터 및 팩스(Windows Server® 2003의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 장치 및 프린터(Windows Server 7 및 Windows Server 2008 R2의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터(Windows Vista®의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 제어판 → 프린터(Windows Server 2008의 경우)를 클릭합니다.
사용 가능한 프린터 목록이 나타납니다.
- 2 프린트 작업을 보낼 때 선택한 프린터를 두 번 클릭합니다.
프린트 작업 목록이 프린터 창에 나타납니다.
- 3 취소할 작업을 선택합니다.
- 4 키보드의 **Delete** 키를 누릅니다.
- 5 프린트 작업을 취소하려면 **프린터** 대화 상자에서 **예**를 클릭합니다.

■ 저장 문서 프린트 기능 사용

프린터로 작업을 보낼 때 프린터 드라이버에서 메모리 또는 하드 디스크에 작업을 저장하도록 지정할 수 있습니다. 작업을 프린트할 준비가 되면 프린터로 이동한 후 조작부 메뉴에서 메모리 또는 하드 디스크에 저장된 작업 중 프린트할 작업을 확인합니다.

보충:

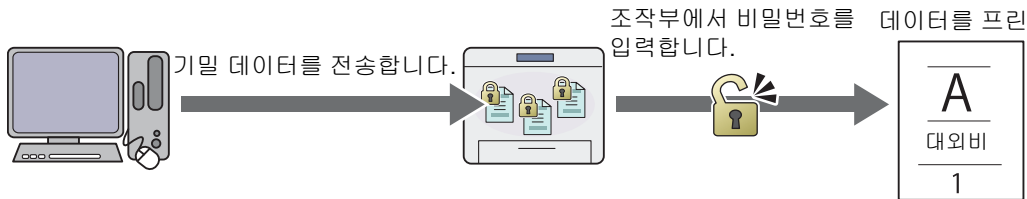
- 다음과 같은 경우 저장 문서 프린트 기능을 사용할 수 있습니다.
 - 옵션 512MB 메모리가 설치되어 있는 경우
 - 조작부 메뉴에서 RAM 디스크를 활성화한 경우
 - 프린터 드라이버에서 램 디스크를 **장착**으로 설정한 경우또는
 - 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있는 경우
 - 프린터 드라이버에서 **하드 디스크**가 **설치 완료**로 설정되어 있는 경우
- 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다. 프린터가 꺼져도 옵션 하드 디스크 유닛의 데이터가 지워지지 않습니다.

저장 문서 프린트 기능에는 다음과 같은 작업 종류가 포함됩니다.

- 143페이지의 "문서보호 프린트"
- 143페이지의 "샘플 인쇄"

문서보호 프린트

비밀번호로 보호되는 프린트 작업을 메모리 또는 하드 디스크에 저장할 수 있습니다. 비밀번호가 있는 사용자는 조작부에서 프린트할 수 있습니다. 이 기능은 기밀 문서를 프린트하는 데 사용할 수 있습니다. 프린트한 후 저장된 작업을 삭제할지 여부를 선택할 수 있습니다. 그렇지 않으면 조작부에서 작업을 삭제하거나 프린터를 끌 때까지 메모리에 작업이 저장된 상태로 남아 있거나 조작부에서 작업을 삭제할 때까지 하드 디스크에 남아 있습니다.

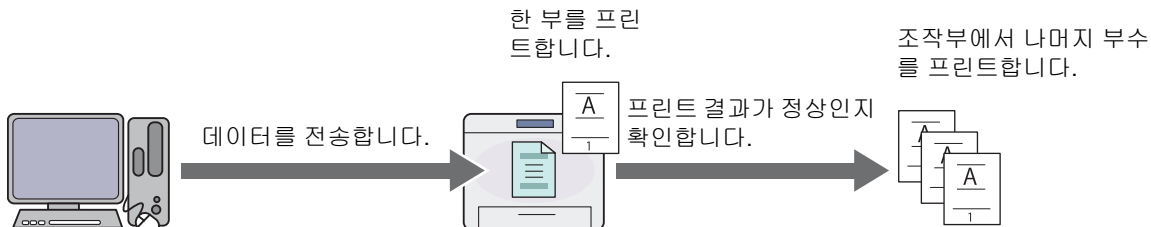


보충:

- PCL 6 또는 PS 드라이버를 사용할 경우 문서보호 프린트를 사용할 수 있습니다.

샘플 인쇄

분류된 프린트 작업은 메모리 또는 하드 디스크에 저장되지만 단일 복사본은 자동으로 프린트되므로 프린트 결과를 확인할 수 있습니다. 프린트 결과에 문제가 없는 경우 더 많은 부수를 프린트할 수 있습니다. 이렇게 하면 한 번에 대량의 복사물이 잘못 프린트되는 것을 방지할 수 있습니다.



보충:

- PCL 6 또는 PS 드라이버를 사용할 경우 샘플 프린트를 사용할 수 있습니다.

저장 문서 프린트 절차

다음은 작업을 저장 및 프린트하는 절차입니다.

• 프린트 작업 저장

문서보호 프린트인 경우 프린터 드라이버의 **용지/출력** 탭에서 **설정**을 클릭하여 **작업종류**에 대해 **문서보호 프린트**를 선택하고 사용자 ID, 비밀번호 및 작업 이름을 지정합니다. 프린터로 작업을 전송하는 경우 조작부에서 작업을 프린트하도록 요청하거나 프린터를 끌 때까지 작업이 메모리에 저장되거나 조작부에서 프린트를 요청할 때까지 하드 디스크에 남아 있습니다.

샘플 프린트인 경우 프린터 드라이버의 **용지/출력** 탭에서 **설정**을 클릭하여 **작업종류**에 대해 **샘플 프린트**를 선택하고 사용자 ID 및 작업 이름을 지정합니다. 프린터로 작업을 전송하면 첫 번째 세트가 프린트됩니다. 나머지 부수는 조작부에서 프린트하도록 선택하거나 프린터를 끌 때까지 메모리에 저장되거나 조작부에서 프린트하도록 선택할 때까지 하드 디스크에 남아 있습니다.

보충:

- 프린트 작업이 사용 가능한 메모리 또는 하드 디스크에 비해 너무 클 경우 프린터에 에러 메시지가 표시될 수 있습니다.
- 문서 이름이 프린터 드라이버의 프린트 작업에 지정되지 않은 경우 프린터의 전송 날짜 및 시간으로 작업 이름을 확인하여 사용자 이름 아래에 저장된 작업에서 해당 작업을 식별합니다.

• 저장된 작업 프린트

작업이 저장된 후에는 조작부에서 프린트를 지정할 수 있습니다.

문서보호 프린트 작업 프린트

문서보호 프린트를 사용하려면 작업을 보낼 때 드라이버에서 지정한 비밀번호를 입력해야 합니다.

문서보호 프린트 작업을 프린트하려면 아래 절차를 따르십시오.

- 1  (작업 상태) 버튼을 누릅니다.
- 2 문서보호 프린트를 선택합니다.
- 3 프린터 드라이버에 지정된 사용자 ID를 선택합니다.
- 4 숫자 키패드를 사용하여 프린터 드라이버에 지정된 비밀번호를 입력하고 확인을 선택합니다.
비밀번호 지정에 대한 자세한 내용은 [145페이지의 "조작부에서 비밀번호 지정\(문서보호 프린트\)"](#)을 참고하십시오.

- 5 프린트할 문서를 선택합니다.

보충:

- 기본적으로 프린트 부수에는 드라이버 설정이 사용됩니다. 부수를 선택하여 설정을 변경할 수 있습니다.

- 6 프린트를 선택합니다.

보충:

- 프린트한 후 메모리 또는 하드 디스크의 데이터를 삭제하려면 프린트한 후 삭제 확인란을 선택합니다.

- 7 확인을 선택합니다.

저장 문서가 프린트됩니다.

샘플 프린트 작업 프린트

샘플 프린트 작업을 프린트하려면 아래 절차를 따르십시오.

- 1  (메뉴) 버튼을 누릅니다.
- 2 프린트 소스를 선택합니다.
- 3 프린터 드라이버에 지정된 사용자 ID를 선택합니다.

4 프린트할 문서를 선택합니다.

보충:

- 기본적으로 프린트 부수에는 드라이버 설정이 사용됩니다. 부수를 선택하여 설정을 변경할 수 있습니다.

5 프린트를 선택합니다.

보충:

- 프린트한 후 메모리 또는 하드 디스크의 데이터를 삭제하려면 프린트한 후 삭제 확인란을 선택합니다.

6 OK를 선택합니다.

저장 문서가 프린트됩니다.

• 조작부에서 비밀번호 지정(문서보호 프린트)

문서보호 프린트에 대한 사용자 ID를 선택한 경우 비밀번호를 입력하라는 화면이 나타납니다.

숫자 키패드를 사용하여 프린터 드라이버에서 지정한 숫자 형식의 비밀번호를 입력합니다. 입력한 비밀번호는 기밀 유지를 위해 별표(*****)로 표시됩니다.

잘못된 비밀번호를 입력하면 잘못된 비밀번호입니다. 4자리 PIN을 다시 입력하여 주십시오. 메시지가 나타납니다. 3초 정도 기다리거나 닫기를 선택하면 비밀번호를 입력할 수 있는 화면으로 돌아갑니다.

올바른 비밀번호를 입력하면 입력한 사용자 이름 및 비밀번호와 일치하는 모든 프린트 작업에 액세스할 수 있습니다. 입력한 비밀번호와 일치하는 프린트 작업이 화면에 나타납니다. 그러면 여기서 입력한 비밀번호와 일치하는 작업을 프린트하거나 삭제하도록 선택할 수 있습니다. (자세한 내용은 144페이지의 "저장된 작업 프린트" 참고)

• 저장된 작업 삭제

저장된 작업을 프린트 후 삭제하도록 조작부에서 선택한 경우 저장된 작업은 프린트 후 삭제됩니다. 그렇지 않으면 조작부에서 작업을 삭제할 때까지 작업이 저장된 상태로 남아 있습니다.

보충:

- 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다. 프린터가 꺼져도 옵션 하드 디스크 유닛의 데이터가 지워지지 않습니다.

■ USB 저장 장치를 사용하여 직접 프린트

USB 프린트 기능을 사용하면 조작부에서 USB 저장 장치에 저장된 파일을 프린트할 수 있습니다.

중요:

- 프린터에 손상을 주지 않으려면 USB 저장 장치 이외의 다른 장치를 프린터의 앞 USB 포트에 연결하지 마십시오.
- 프린터에서 프린트 작업을 마칠 때까지 앞 USB 포트에서 USB 저장 장치를 분리하지 마십시오.

보충:

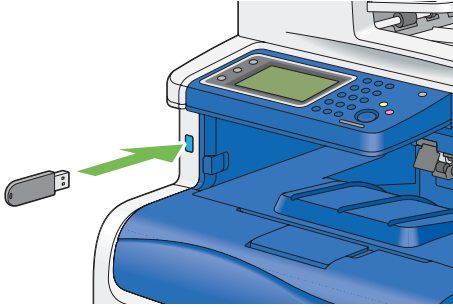
- USB 프린트에 대한 서비스 잠금 설정을 비밀번호 잠금 또는 컬러 비밀번호 잠금으로 설정한 경우 USB 프린트 기능을 사용하려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다. USB 프린트에 대한 서비스 잠금 설정이 사용안함으로 지정된 경우 USB 프린트 기능을 사용할 수 없으며 화면에 메뉴가 표시되지 않습니다. 자세한 내용은 288페이지의 "서비스 잠금" 항목을 참고하십시오.

프린터의 전면 USB 포트는 USB 2.0 장치에 맞게 설계되어 있습니다. 사용자는 A형 플러그 커넥터가 있는 인증된 USB 저장 장치만 사용해야 합니다. 또한 금속으로 차폐된 USB 저장 장치만 사용해야 합니다.



USB 저장 장치에 저장된 파일을 프린트하려면

- 1 **⏏(메뉴)** 버튼을 누릅니다.
- 2 프린터의 앞 USB 포트에 USB 저장 장치를 삽입합니다.



- 3 파일 프린트를 선택합니다.
- 4 원하는 파일을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 조작부에는 다음과 같은 문자만 표시됩니다.
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
0123456789\$%'-'@{~!#()&_ ^

- 5 필요한 경우 프린트 옵션을 선택합니다.
- 6 **⏏(시작)** 버튼을 눌러 프린트를 시작합니다.

보충:

- USB 프린트에 대한 서비스 잠금 설정이 컬러 비밀번호로 설정된 경우 컬러 프린트가 비밀번호로 보호됩니다. 컬러모드를 Full 컬러로 설정하고 USB 프린트에 대한 서비스 잠금 설정을 컬러 비밀번호 잠금으로 설정하면 **⏏(시작)** 버튼을 눌러 4 자리 비밀번호를 입력해야 합니다.
- 스캔(USB 저장) 기능을 사용하여 스캔 및 저장된 파일을 프린트할 수 있습니다. 사용자가 생성한 파일과 같이 이 기능을 사용하지 않고 저장된 파일은 제대로 프린트되지 않을 수 있습니다.

중요:

- USB 저장 장치를 분리하기 전에 프린터에서 USB 저장 장치에 액세스하지 않는지 확인합니다. 프린트에서 액세스 중인데 USB 저장 장치를 분리하면 USB 저장 장치의 데이터나 USB 저장 장치 자체가 손상될 수 있습니다.

지원되는 파일 형식

다음과 같은 형식의 파일을 USB 저장 장치에서 직접 프린트할 수 있습니다. (이 프린터의 스캔(USB 저장) 기능으로 저장한 내용. 그 외는 보장되지 않습니다.)

- PDF
- TIFF
- JPEG

■ PDF 브리지를 사용하여 PDF 파일 프린트(Windows 전용)

프린터 드라이버 없이 PDF 파일을 직접 프린트할 수 있는 PDF 브리지 기능이 프린터에 포함되어 있습니다. 프린터 드라이버 없이 PDF 파일을 프린트하면 프린터 드라이버를 사용하여 프린트하는 경우에 비해 훨씬 간편하고 빠릅니다. 이 절에서는 PDF 브리지를 사용하여 PDF 파일을 프린트하는 방법에 대해 설명합니다.

이 절의 내용:

- 147페이지의 "지원되는 PDF 파일"
- 147페이지의 "ContentsBridge Utility 사용"
- 147페이지의 "명령 사용"

지원되는 PDF 파일

다음 버전의 Adobe® Acrobat®으로 생성된 PDF 파일을 PDF 브리지를 사용하여 프린트할 수 있습니다.

- Adobe Acrobat 5.X(PDF1.4에 추가된 일부 기능 제외)
- Adobe Acrobat 6.X(PDF1.5에 추가된 일부 기능 제외)
- Adobe Acrobat 7.X(PDF1.6에 추가된 일부 기능 제외)

보충:

- 일부 PDF 파일은 생성 방식에 따라 프린트되지 않을 수 있습니다. 이런 경우 파일을 열고 프린터 드라이버를 사용하여 프린트합니다.

ContentsBridge Utility 사용

ContentsBridge Utility는 PDF 파일을 해당 아이콘으로 끌어서 놓기만 하면 바로 프린트할 수 있는 소프트웨어입니다. ContentsBridge Utility를 사용하려면 *드라이버 CD 키트*에 포함된 설명서를 참고하십시오.

명령 사용

lpr 또는 ftp 명령을 사용하여 PDF 파일을 프린트할 수도 있습니다. 이러한 명령을 사용하여 프린트할 경우 조작부의 다음 PDF 설정이 적용됩니다.

- 부수
- 양면 프린트
- 프린트 모드
- PDF 비밀번호
- 배출형태
- 출력크기
- 레이아웃
- 컬러모드

보충:

- lpr 명령을 사용하여 프린트하는 경우 동일한 lpr 명령을 사용하여 프린트 부수를 설정해야 합니다. 이 경우 조작부의 부수 설정은 무효화됩니다. lpr 명령을 사용하여 부수를 지정하지 않으면 프린터에서 부수를 "한 부"로 인식합니다.
- lpr 또는 ftp 명령을 사용하여 PDF 파일을 프린트하려면 조작부 또는 CentreWare Internet Services를 사용하여 프린터의 LPD 또는 FTP 포트를 사용하도록 설정해야 합니다(기본값: 기동).

lpr 명령 사용

보충:

- Windows Vista 이상의 경우 lpr 명령을 먼저 사용할 수 있습니다. 다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

a 시작 → 제어판 → 프로그램 → **Windows 기능 사용/사용 안 함**을 클릭합니다.

b **Windows 기능** 대화 상자에서 **인쇄 및 문서 서비스** 아래의 **LPR 포트 모니터** 확인란을 선택합니다.

다음 예에 설명된 대로 명령 프롬프트에 lpr 명령을 입력합니다.

예: 프린터의 IP 주소가 192.168.1.100인 경우 "event.pdf"를 프린트합니다.

```
C:\> lpr -S 192.168.1.100 -P lp event.pdf
```

ftp 명령 사용

다음 예에 설명된 대로 명령 프롬프트에 **ftp** 명령을 입력합니다.

예: 프린터의 IP 주소가 192.168.1.100인 경우 "event.pdf"를 프린트합니다.

```
C:\> ftp 192.168.1.100
Connected to 192.168.1.100.
220 FUJI XEROX DocuPrint XXXX
User (192.168.1.100:(none)):
331 Password required
Password:
230 Logged in
ftp> bin
200 Command successful
ftp> put event.pdf
200 Command successful
150 Opening data connection
226 Transfer complete
ftp: xxxxx bytes sent in xxxSeconds xxxxxkbytes/sec.
ftp>
```

■ 양면 프린트

양면 프린트(또는 양면 프린트) 기능을 사용하여 용지의 양면에 프린트할 수 있습니다. A4, A5, B5, Letter, Folio, Legal, Executive 크기의 용지를 사용할 수 있습니다.

이 절의 내용:

- 148페이지의 "양면 프린트 사용"
- 149페이지의 "팜플렛 프린트 사용"

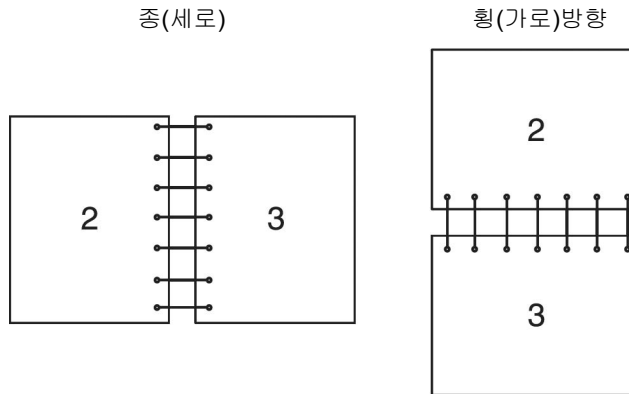
양면 프린트 사용

다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다.

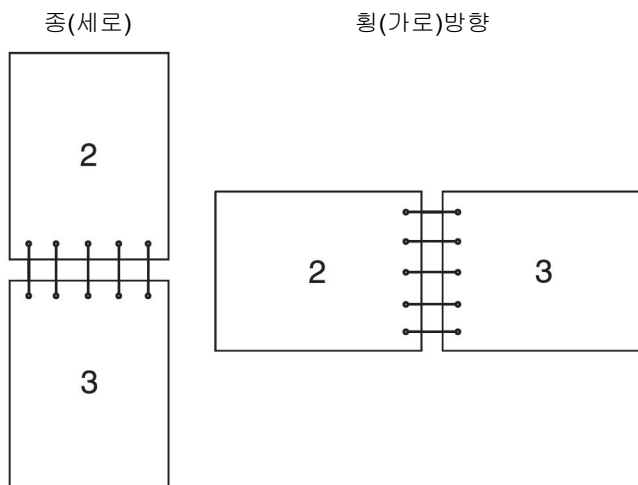
- 1 시작 → 프린터 및 팩스(Windows XP의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 프린터 및 팩스(Windows Server 2003의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 장치 및 프린터(Windows Server 7 및 Windows Server 2008 R2의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터(Windows Vista의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 제어판 → 프린터(Windows Server 2008의 경우)를 클릭합니다.
사용 가능한 프린터 목록이 나타납니다.
- 2 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 인쇄 기본 설정을 선택합니다.
용지/출력 탭이 나타납니다.
- 3 용지의 드롭다운 메뉴에서 트레이별 선택을 선택한 후 자동선택, 트레이 1, 트레이 2, 수동 트레이를 선택합니다.

4 양면 프린트에서 선택안함, 좌우열기 또는 상하열기를 선택합니다.

양면 프린트 용지의 긴 쪽을 따라 제본된다고 가정합니다(종(세로) 방향의 경우 왼쪽, 횡(가로) 방향의 경우 위쪽). 다음 그림은 종(세로) 및 횡(가로) 용지에서의 긴 쪽 제본을 나타낸 것입니다.



상하열기 용지의 짧은 쪽을 따라 제본된다고 가정합니다(종(세로) 방향의 경우 위쪽, 횡(가로) 방향의 경우 왼쪽). 다음 그림은 종(세로) 및 횡(가로) 용지에서의 짧은 쪽 제본을 나타낸 것입니다.



5 확인을 클릭합니다.

팜플렛 프린트 사용

팜플렛 프린트 기능을 사용하려면 프린터 인쇄 기본 설정 대화 상자의 레이아웃/워터마크 탭에서 제본 레이아웃 확인란을 선택합니다. 상세 설정을 하려면 제본을 클릭합니다. 제본 위치가 용지/출력 탭의 양면 프린트에 대해 양면 프린트로 자동으로 설정됩니다.

보충:

- XPS(XML Paper Specification) 드라이버 또는 PS 드라이버를 사용하는 경우 팜플렛 프린트 기능을 사용할 수 없습니다.
- 양면 프린트 옵션에 대한 자세한 내용은 [149페이지의 "양면 프린트"](#)를 참고하십시오.

■ 프린트 옵션 선택

이 절의 내용:

- [150페이지의 "인쇄 기본 설정 선택\(Windows\)"](#)
- [150페이지의 "개별 작업에 대한 옵션 선택\(Windows\)"](#)
- [152페이지의 "개별 작업에 대한 옵션 선택\(Mac OS X\)"](#)

인쇄 기본 설정 선택(Windows)

인쇄 기본 설정은 작업에 대해 특별히 재정의하지 않는 한 모든 프린트 작업을 제어합니다. 예를 들어, 대부분의 작업에 양면 프린트를 사용하려면 인쇄 기본 설정에서 이 옵션을 설정하십시오.

인쇄 기본 설정을 선택하려면

- 1 시작 → 프린터 및 팩스(Windows XP의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 프린터 및 팩스(Windows Server 2003의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 장치 및 프린터(Windows Server 7 및 Windows Server 2008 R2의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터(Windows Vista의 경우)를 클릭합니다.
시작 → 제어판 → 프린터(Windows Server 2008의 경우)를 클릭합니다.
사용 가능한 프린터 목록이 나타납니다.

- 2 프린터의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.
프린터의 **인쇄 기본 설정** 화면이 나타납니다.

- 3 드라이버 탭에서 원하는 설정을 선택한 후 **확인**을 클릭하여 선택 항목을 저장합니다.

보충:

- Windows 프린터 드라이버 옵션에 대한 자세한 내용을 보려면 프린터 드라이버 탭에서 **도움말**을 클릭하여 도움말을 확인하십시오.

개별 작업에 대한 옵션 선택(Windows)

특정 작업에 대해 특수한 프린트 옵션을 사용하려면 프린터로 작업을 보내기 전에 드라이버 설정을 변경해야 합니다. 예를 들어, 특정 그래픽에 대해 사진 프린트-품질 모드를 사용하려면 해당 작업을 프린트하기 전에 드라이버에서 이러한 설정을 선택합니다.

- 1 애플리케이션에서 원하는 문서나 그래픽을 연 상태로 **인쇄** 대화 상자를 엽니다.
- 2 프린터를 선택하고 **기본 설정**을 클릭하여 프린터 드라이버를 엽니다.
- 3 드라이버 탭에서 원하는 설정을 선택합니다.

보충:

- PCL 6 또는 PS 드라이버를 사용하는 경우 현재 프린트 옵션을 고유한 이름으로 저장한 후 이를 다른 프린트 작업에 적용할 수 있습니다. **용지/출력, 이미지 옵션, 컬러 옵션, 레이아웃/워터마크** 또는 **상세 설정** 탭을 선택한 후 **용지/출력** 탭에서 **기본설정** 아래에 **저장**을 클릭합니다. 자세한 내용을 보려면 **도움말**을 클릭하십시오.
- 4 **확인**을 클릭하여 선택 항목을 저장합니다.
 - 5 작업을 프린트합니다.

특정 프린트 옵션은 다음 표를 참고하십시오.
아래 표에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다.

Windows용 프린트 옵션

드라이버 탭	프린트 옵션
용지/출력 탭	- 작업종류 - 양면 프린트 - 용지 - 용지크기 - 용지종류 - 트레이별 선택 - 용지선택 상세 설정 - 표지/간지 - 배출형태 - 컬러모드 - 기본설정 - 봉투/용지 설정 마법사 - 상태 - 기본값 - 모두 기본값
이미지 옵션 탭	- 토너 절약 - 애플리케이션 배율 - 여백주기 - 기본값
컬러 옵션 탭	- 컬러모드 - 출력물 판정 - 화질조정 - 이미지 조정모드 - 이미지 종류 - 이미지 자동 보정 - 이미지 설정 - 컬러밸런스 - 프로파일 설정 - 기본값
레이아웃/워터마크 탭	- 페이지 레이아웃 - 다중이미지(N-up) - 포스터 - 제본 레이아웃 - 페이지 레이아웃 - 배경 서식 - 워터마크 - 주석 - 기본값
상세 설정 탭	- 상세 설정 - 문서 옵션 - 폰트 지정 - 용지/출력 - 이미지 옵션 - 레이아웃/워터마크 - 기타 - 정보 - 기본값

개별 작업에 대한 옵션 선택(Mac OS X)

특정 작업에 대한 프린트 설정을 선택하려면 프린터로 작업을 보내기 전에 드라이버 설정을 변경해야 합니다.

- 1 애플리케이션에서 문서를 연 상태로 **파일, 프린트**를 차례로 클릭합니다.
- 2 **프린터**에서 프린터를 선택합니다.
- 3 표시되는 메뉴 및 드롭다운 목록에서 원하는 프린트 옵션을 선택합니다.

보충:

- Mac OS® X에서 현재 프린터 설정을 저장하려면 **미리 설정** 메뉴에서 **별도 저장**을 클릭합니다. 기본 설정을 여러 개 생성하고 각각을 고유한 이름과 프린터 설정을 가진 설정으로 저장할 수 있습니다. 특정 프린터 설정을 사용하여 작업을 프린트하려면 **미리 설정** 메뉴에 저장된 사전 설정 중 적절한 설정을 클릭합니다.

- 4 **프린트**를 클릭하여 작업을 프린트합니다.

Mac OS X 프린터 드라이버 프린트 옵션:

아래 표에서는 Mac OS X 10.6 텍스트 편집기를 예로 들어 설명합니다.

Mac OS X용 프린트 옵션

항목	프린트 옵션
	• 매수 • 한 부씩 • 양면 프린트 • 페이지 • 용지크기 • 방향
레이아웃	• 용지당 페이지 수 • 레이아웃 방향 • 테두리 • 양면 프린트 • 페이지 방향 역전 • 가로로 뒤집기
색상 일치	• ColorSync — 프로파일 • 공급업체 일치
용지 프린트 방식	• 프린트할 페이지 • 페이지 순서 • 용지크기에 맞게 크기 조정 • 대상 용지 크기 • 크기 축소만 허용
용지 공급	• 모든 페이지 • 첫 페이지 • 나머지 페이지
표지 페이지	• 표지 페이지 프린트 • 표지 페이지 유형 • 기타 정보
일정	• 도큐먼트 프린트 • 우선순위
작업 계정	• 계정 모드 • 인증 정보 설정
작업종류	• 작업종류 • 설정 • 기본값

항목	프린트 옵션
이미지 옵션	• 컬러모드 • 화질조정 • 밝기 • 기본 기능/고급 기능 • 이미지종류 • 이미지 설정 • 화면 • 컬러밸런스 • 기본값
워터마크	• 워터마크 – 편집 – 삭제 – 새로 만들기 • 첫 번째 페이지만 프린트 • 기본값
프린터 기능	• 기능 세트: 일반 – Gray 보정 – 급지방향 – 용지종류 – 용지 전환 – 사용자정의 용지 자동 방향 설정 – 이미지 보강 – 절약모드 – 공백 페이지 절약 – 하프톤 화면 잠금 – 흑백 문서의 속도 우선 – 트래핑 – 레터 헤드 양면 모드
요약	

■ 사용자정의 크기의 용지에 프린트

이 절에서는 프린터 드라이버를 사용하여 사용자정의 크기의 용지에 프린트하는 방법에 대해 설명합니다. 사용자정의 크기의 용지를 보급하는 방법은 표준 크기의 용지를 보급하는 방법과 동일합니다.

보충:

- 다음 범위의 사용자정의 크기 용지를 사용할 수 있습니다.
 - 표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이의 경우
 - 너비: 148 mm(5.83인치) ~ 215.9 mm(8.5인치)
 - 길이: 127 mm(5인치) ~ 355.6 mm(14인치)
 - 수동 트레이의 경우
 - 너비: 76.2 mm(3인치) ~ 215.9 mm(8.5인치)
 - 길이: 210 mm(8.27인치) ~ 355.6 mm(14인치)
- XPS(XML Paper Specification) 드라이버는 사용자정의 용지 크기를 지원하지 않습니다.

참조:

- 133페이지의 "표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 프린트 매체 보급"
- 136페이지의 "수동 트레이에 프린트 매체 보급"
- 140페이지의 "용지크기 및 종류 설정"

사용자정의 용지크기 정의

프린트하기 전에 프린터 드라이버에서 사용자정의 크기를 설정합니다.

보충:

- 프린터 드라이버 및 조작부에서 용지크기를 설정하는 경우 실제 사용된 프린트 매체의 크기와 동일한 크기를 지정해야 합니다. 크기를 잘못 설정하면 프린터 오류가 발생할 수 있습니다. 이러한 문제는 특히 폭이 좁은 용지를 사용할 때 용지크기를 이보다 더 크게 구성하는 경우 발생합니다.

• Windows 프린터 드라이버 사용

Windows 프린터 드라이버의 **사용자정의 용지크기** 대화 상자에서 사용자정의 크기를 설정합니다. 이 절에서는 Windows 7 및 PCL 6 드라이버 사용 절차를 예로 들어 설명합니다.

관리자의 비밀번호는 관리자 권한이 있는 사용자만이 변경할 수 있습니다. 관리자 권한이 없는 사용자는 내용 보기만 가능합니다.

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다.
 - 2 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다.
 - 3 디바이스 설정 탭을 선택합니다.
 - 4 사용자정의 용지크기를 선택하고 **설정**을 클릭합니다.
 - 5 새 서식 생성 확인란을 선택합니다.
 - 6 이름에 사용자정의 용지크기의 이름을 입력합니다. 용지 이름은 최대 31자까지 입력할 수 있습니다.
 - 7 숫자를 직접 입력하거나 위쪽/아래쪽 화살표 버튼을 사용하여 **너비** 및 **길이**의 값을 지정합니다.
너비 값은 지정된 범위 내에 있더라도 **길이** 값보다 클 수 없습니다.
- 보충:**
- 단위 아래에서 **밀리미터** 또는 **인치**를 선택하여 단위를 전환합니다.
 - 다른 사용자와 사용자정의 용지크기를 공유하지 않으려면 **다른 사용자와 공유** 확인란을 해제합니다.
- 8 **저장**을 클릭합니다.
 - 9 필요한 경우 5 ~ 8 단계를 반복하여 다른 사용자정의 크기를 정의합니다.
 - 10 **닫기**를 클릭합니다.
 - 11 **확인**을 클릭합니다.

사용자정의 크기의 용지에 프린트

Windows 또는 Mac OS X 프린터 드라이버를 사용하여 프린트할 경우 다음 절차를 따르십시오.

• Windows 프린터 드라이버 사용

사용자정의 크기의 용지를 프린트하려면(PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명)

보충:

- 프린터 **속성/인쇄 기본 설정** 대화 상자를 표시하는 방법은 애플리케이션 소프트웨어에 따라 다릅니다. 각각의 애플리케이션 소프트웨어 설명서를 참고하십시오.
- 1 애플리케이션 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
 - 2 프린터를 선택한 후 **기본 설정**을 클릭합니다.
 - 3 **용지/출력** 탭을 선택합니다.
 - 4 용지의 드롭다운 메뉴에서 **용지선택 상세 설정**을 선택합니다.

5 용지트레이에서 원하는 용지트레이를 선택합니다.

보충:

- 수동 트레이를 선택하면 수동 금지 방향이 나타납니다. 수동 트레이에 보급된 용지의 방향을 지정합니다.

6 원고크기에서 원고의 크기를 선택합니다.

7 비율 옵션을 지정합니다.

6단계의 원고크기에서 사용자정의 용지크기를 선택한 경우 선택안함을 선택하고 9단계로 이동합니다.

6단계의 원고크기에서 표준 용지크기를 선택한 경우 자동을 선택하고 8단계로 이동합니다.

8 용지크기에서 사용자정의 용지크기를 선택합니다.

9 용지종류에서 적절한 용지종류를 선택합니다.

10 확인을 두 번 클릭합니다.

11 프린트 대화 상자에서 인쇄를 클릭하여 프린트를 시작합니다.

• Mac OS X 프린터 드라이버 사용

이 절에서는 Mac OS X 10.6 TextEdit 사용 절차를 예로 들어 설명합니다.

1 파일 메뉴에서 페이지 설정을 선택합니다.

2 포맷에서 프린터를 선택합니다.

3 용지 크기에서 사용자 페이지 크기 관리를 선택합니다.

4 사용자 페이지 크기 창에서 +를 클릭합니다.

새로 생성된 설정인 "무제"가 목록에 표시됩니다.

5 "무제"를 두 번 클릭하고 설정 이름을 입력합니다.

6 페이지 크기의 너비 및 높이 상자에 원고의 크기를 입력합니다.

7 필요한 경우 프린터 여백 지정합니다.

8 승인을 클릭합니다.

9 새로 생성된 용지크기를 페이지 크기에서 선택했는지 확인한 후 승인을 클릭합니다.

10 파일 메뉴에서 프린트를 선택합니다.

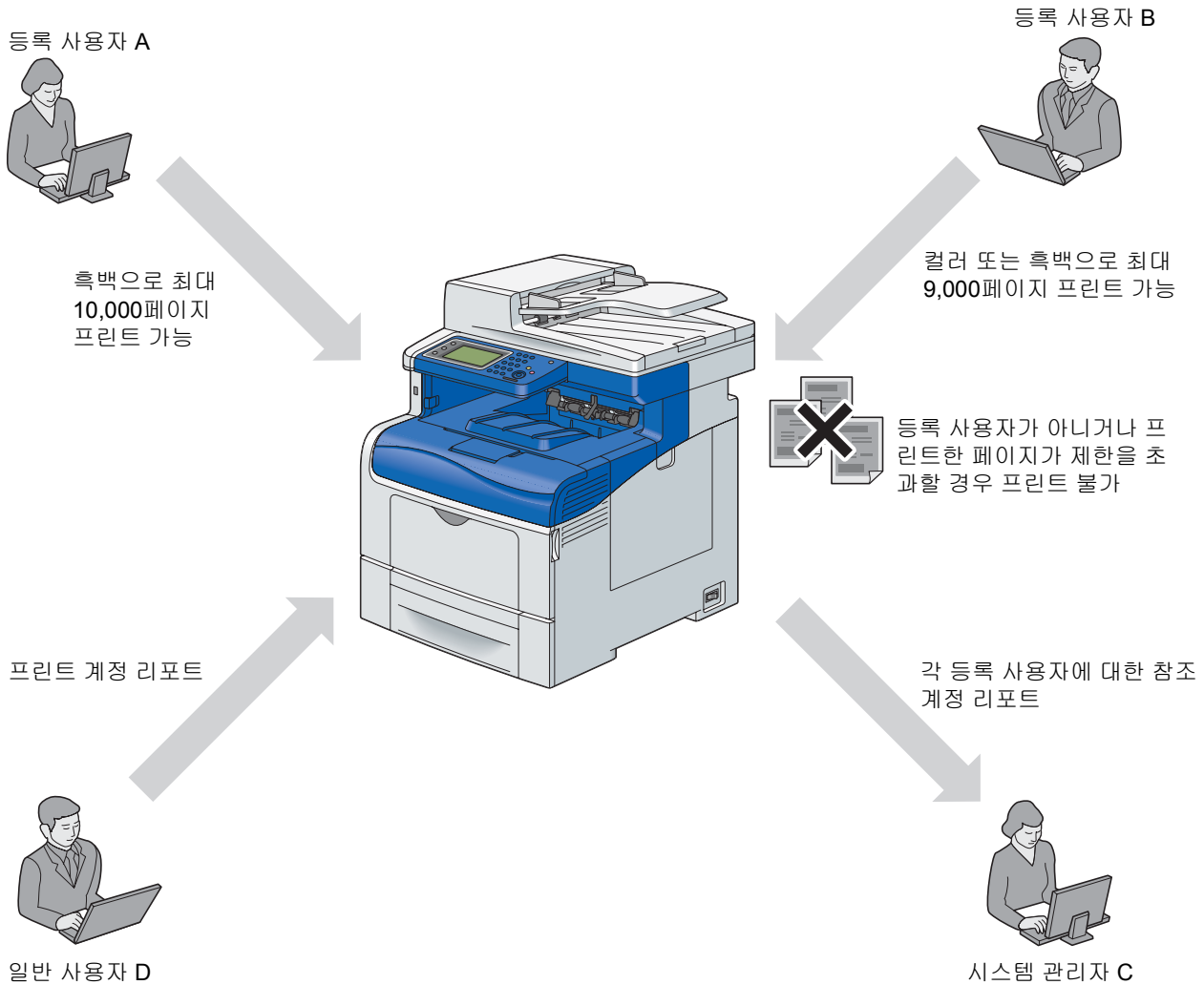
11 프린터를 프린터에서 선택했는지 확인합니다.

12 프린트를 클릭하여 프린트를 시작합니다.

■ 집계관리

집계관리에는 프로세스에서 사용될 수 있는 항목에 대해 제한을 설정할 수 있는 인증 기능과 인증을 기반으로 사용을 제어하는 데 사용될 수 있는 계정 관리 기능이 포함되어 있습니다.

다음 그림에서는 프린터가 집계관리와 함께 작동하는 방법을 보여 줍니다.



보충:

- CentreWare Internet Services를 사용하여 프린터의 집계관리 설정을 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 CentreWare Internet Services의 온라인 도움말을 참고하십시오.
- 집계관리를 사용하여 프린트하려면 프린터 드라이버를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 드라이버의 도움말을 참고하십시오.

■ 프린트 데이터의 상태 확인

이 절의 내용:

- 157페이지의 "상태 확인(Windows에만 해당)"
- 157페이지의 "CentreWare Internet Services의 상태 확인(Windows 및 Mac OS X)"

상태 확인(Windows에만 해당)

SimpleMonitor에서 프린터 정보 및 상태를 확인할 수 있습니다. 기본적으로 **Status Monitor** 창은 프린트 시 에러가 발생한 경우에 실행됩니다. **Status Monitor** 창을 수동으로 표시하려면 화면의 오른쪽 아래에 있는 작업 표시줄에서 SimpleMonitor 프린터 아이콘 을 두 번 클릭합니다. 표시된 창에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다.

SimpleMonitor에 대한 자세한 내용은 도움말을 참고하십시오. 다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

- 1 시작 → 모든 프로그램을 클릭합니다.
- 2 **Fuji Xerox**를 선택합니다.
- 3 **SimpleMonitor for Asia-Pacific**를 선택합니다.
- 4 **SimpleMonitor** 도움말을 선택합니다.

참조:

- 78페이지의 "SimpleMonitor(Windows 전용)"

CentreWare Internet Services의 상태 확인(Windows 및 Mac OS X)

CentreWare Internet Services의 작업 탭에서 프린터로 보내진 프린트 작업의 상태를 확인할 수 있습니다.

참조:

- 75페이지의 "프린터 관리 소프트웨어"

■ 리포트 페이지 프린트

다양한 종류의 리포트 및 리스트를 프린트할 수 있습니다. 리포트 및 리스트에 대한 자세한 내용은 254페이지의 "리포트/리스트"를 참고하십시오.

이 절에서는 시스템 설정 페이지를 예로 들어 리포트 페이지를 프린트하는 방법에 대해 설명합니다.

시스템 설정 페이지 프린트

세부적인 프린터 설정을 확인하려면 시스템 설정 페이지를 프린트합니다. 또한 프린트된 시스템 설정 페이지를 사용하여 옵션이 제대로 설치되어 있는지도 확인할 수 있습니다.

참조:

- 254페이지의 "프린터 메뉴 이해"

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 리포트/리스트를 선택합니다.
- 3 시스템 설정을 선택합니다.
- 4 프린트를 선택합니다.
- 5 시스템 설정 페이지가 프린트됩니다.

■ 프린터 설정

조작부에서 메뉴 항목 및 해당 값을 선택할 수 있습니다.

조작부에서 처음 메뉴를 탐색할 때 메뉴 항목 목록이 표시됩니다. 각 메뉴 항목 오른쪽에 표시되는 값은 공장 기본값으로 원래 시스템 설정입니다.

보충:

- 공장 기본값은 국가/지역마다 다를 수 있습니다.

조작부에서 값을 선택한 경우 선택한 값이 강조 표시되고 이전 화면의 메뉴 항목 오른쪽에 현재 사용자 설정으로 표시됩니다.

새 설정이 선택되거나 공장 기본값이 복원될 때까지 이들 설정은 활성 상태로 유지됩니다.

새 값을 설정 값으로 선택하려면

1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.

2 도구 탭을 선택한 후 원하는 메뉴를 선택합니다.

3 원하는 메뉴 및 메뉴 항목을 선택합니다.

- 메뉴를 선택하면 해당 메뉴가 열리고 메뉴 항목 목록이 나타납니다.
- 메뉴 항목을 선택하면 설정 값 목록이 나타납니다. 현재 사용자 설정이 강조 표시됩니다. 값은 다음과 같을 수 있습니다.
 - 설정을 설명하는 구 또는 단어
 - 변경할 수 있는 숫자 값
 - 선택항 또는 선택안항 설정

4 원하는 값을 선택합니다.

선택한 값이 강조 표시됩니다.

보충:

- 일부 메뉴 항목은 화면 키보드나 숫자 키패드를 사용하여 값을 입력해야 합니다.

5 확인을 선택합니다.

6 이전 화면으로 돌아가려면  버튼을 선택합니다.

다른 항목을 계속 설정하려면 원하는 메뉴를 선택합니다. 새 값에 대한 설정을 종료하려면  버튼을 선택합니다.

선택항선택안항드라이버 설정이 조작부에서 지정한 설정보다 우선합니다.

WSD(Web Services on Devices)를 사용한 프린트

이 절에서는 Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 7용 새로운 Microsoft 프로토콜인 WSD를 사용한 네트워크 프린트에 대한 정보를 제공합니다.

보충:

- WSD는 Web Services on Devices를 나타냅니다.

이 절의 내용:

- [159페이지의 "인쇄 서비스 역할 추가"](#)
- [160페이지의 "프린터 설치"](#)

■ 인쇄 서비스 역할 추가

Windows Server 2008 또는 Windows Server 2008 R2를 사용하는 경우 Windows Server 2008 또는 Windows Server 2008 R2 클라이언트에 인쇄 서비스 역할을 추가해야 합니다.

• Windows Server 2008의 경우:

- 1 시작 → 관리 도구 → 서버 관리자를 클릭합니다.
- 2 동작 메뉴에서 **역할 추가**를 선택합니다.
- 3 역할 추가 마법사의 서버 역할 창에 있는 인쇄 서비스 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 4 다음을 클릭합니다.
- 5 인쇄 서버 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 6 설치를 클릭합니다.

• Windows Server 2008 R2의 경우:

- 1 시작 → 관리 도구 → 서버 관리자를 클릭합니다.
- 2 동작 메뉴에서 **역할 추가**를 선택합니다.
- 3 역할 추가 마법사의 서버 역할 창에 있는 인쇄 및 문서 서비스 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 4 다음을 클릭합니다.
- 5 인쇄 서버 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 6 설치를 클릭합니다.

■ 프린터 설치

프린터와 함께 제공되는 *드라이버 CD 키트* 또는 **Microsoft Windows 프린터 추가** 마법사를 사용하여 네트워크에서 새 프린터를 설치할 수 있습니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다.

프린터 추가 마법사를 사용하여 프린터 드라이버 설치

- 1 시작 → 장치 및 프린터(Windows Vista 및 Windows Server 2008의 경우 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터)를 클릭합니다.
- 2 프린터 추가를 클릭하여 프린터 추가 마법사를 시작합니다.
- 3 네트워크, 무선 또는 **Bluetooth** 프린터 추가를 선택합니다.
- 4 사용 가능한 프린터 목록에서 사용하려는 프린터를 하나 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

보충:

- 사용 가능한 프린터 목록에서 WSD 프린터는 **http://IP address/ws/** 형식으로 표시됩니다.
 - WSD 프린터가 목록에 표시되지 않으면 수동으로 프린터의 IP 주소를 입력하여 WSD 프린터를 만듭니다. 수동으로 프린터의 IP 주소를 입력하려면 아래의 지침을 따르십시오.
Windows Server 2008 R2의 경우 WSD 프린터를 만들려면 관리자 그룹의 구성원이어야 합니다.
 - 1 원하는 프린터가 목록에 없습니다.를 클릭합니다.
 - 2 TCP/IP 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가를 선택하고 다음을 클릭합니다.
 - 3 장치 유형에서 웹 서비스 장치를 선택합니다.
 - 4 호스트 이름 또는 IP 주소에 프린터의 IP 주소를 입력하고 다음을 클릭합니다.
 - Windows Server 2008 R2 또는 Windows 7에서 프린터 추가 마법사를 사용하여 드라이버를 설치하기 전에 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - Windows Update가 컴퓨터를 검사할 수 있도록 인터넷 연결을 설정합니다.
 - 컴퓨터에 프린터 드라이버를 추가합니다.
- 5 메시지가 표시되면 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치합니다. 관리자 비밀번호 또는 확인을 요구하는 메시지가 표시되면 비밀번호를 입력하거나 확인합니다.
 - 6 마법사에서 추가 단계를 완료한 후 **마침**을 클릭합니다.
 - 7 옵션 설정을 구성하고 테스트 페이지를 프린트하여 프린트 설치 여부를 확인합니다.
 - a 시작 → 장치 및 프린터(Windows Vista 및 Windows Server 2008의 경우 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터)를 클릭합니다.
 - b 방금 만든 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**(Windows Vista 및 Windows Server 2008의 경우 **프린터 속성**)을 클릭합니다.
구성 탭에서 **설치 가능 옵션**을 클릭하여 옵션 설정을 구성한 후 **적용**을 클릭합니다.
 - c 일반 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭합니다. 테스트 페이지가 프린트되면 설치가 완료된 것입니다.

인증서 사용

인증서를 사용한 인증 기능으로 프린트 데이터를 전송하거나 데이터를 설정할 때 보안을 강화할 수 있습니다. 이 절에서는 인증서를 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

보충:

- 인증서 에러에 대한 자세한 내용은 [366페이지의 "프린터 메시지 이해"](#) 및 [362페이지의 "인증서 문제"](#)를 참고하십시오. 다음은 인증서를 사용하기 위한 일반적인 설정 순서입니다.

인증서 관리를 준비를 합니다.

- 하드 디스크 유닛의 암호화 설정 변경
- HTTPS 통신 설정

인증서를 가져오고 설정합니다.

- 인증서 가져오기
- 인증서 설정
- 인증서 설정 확인

인증서를 사용하여 다양한 보안 기능을 설정합니다.

■ 인증서 관리

이 절에서는 인증서를 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

이 절의 내용:

- [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)
- [163페이지의 "인증서 가져오기"](#)
- [163페이지의 "인증서 설정"](#)
- [164페이지의 "인증서 설정 확인"](#)
- [165페이지의 "인증서 삭제"](#)
- [166페이지의 "인증서 내보내기"](#)

보충:

- 이 절에 설명된 외부 인증서 관리는 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

인증서 관리 준비

인증서를 관리하기 전에 다음 설정을 적용해야 합니다.

- [161페이지의 "하드 디스크 유닛의 암호화 설정 변경"](#)
- [162페이지의 "HTTPS 통신 설정"](#)

• 하드 디스크 유닛의 암호화 설정 변경

일부 항목은 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화가 [선택함]으로 설정된 경우에만 유효합니다. 암호화 설정을 [선택함]으로 변경하고 필요한 경우 조작부에서 암호화에 필요한 키를 설정합니다.

중요:

- 암호화 설정을 변경하면 옵션 하드 디스크 유닛에 저장된 모든 파일이 지워집니다.

보충:

- 암호화 키에는 0~9, a~z, A~Z, NULL 값만 입력할 수 있습니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 보안 설정을 선택합니다.
- 4 데이터 암호화를 선택합니다.
- 5 암호화를 선택합니다.
- 6 선택함을 선택한 후 OK를 선택합니다.
- 7 화면 키보드나 숫자 키패드를 사용하여 암호화 키에 대한 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.
- 8 암호화(저장된 모든 문서가 삭제됩니다. 계속하시겠습니까?) 화면이 나타납니다.
 암호화 설정을 변경하면 저장된 모든 문서가 삭제됨을 확인한 후 설정을 변경하려면 예, 삭제합니다.를 선택합니다.
 암호화 설정 변경을 종료하려면 아니오, 취소합니다.를 선택합니다.

• HTTPS 통신 설정

인증서를 관리하기 전에 CentreWare Internet Services를 사용하여 자체 인증서로 HTTPS 통신을 설정하십시오.

보충:

- 데이터 암호화 설정을 변경한 후 HTTPS 통신을 선택함으로 설정하십시오.

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.
프린터의 웹 페이지가 나타납니다.
- 3 **등록정보** 탭을 클릭합니다.
- 4 왼쪽 탐색 패널에서 **문서보호**로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.
- 5 기계 디지털 인증서의 **자체 인증서 생성** 버튼을 클릭합니다.
사용자 이름과 비밀번호가 필요하면 올바른 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

보충:

- 기본 사용자 이름은 "11111"이고, 기본 비밀번호는 "x-admin"입니다.
자체 서명된 인증서 생성 페이지가 표시됩니다.

- 6 디지털 서명 방식 목록에서 공개 키 방식을 선택합니다.
- 7 공개키의 크기 목록에서 공개키 크기를 선택합니다.
- 8 SSL 자체 서명된 인증서의 발급처를 확인합니다.
- 9 유효기간에서 인증서의 유효 기간을 지정합니다.
- 10 서명된 인증서 생성을 클릭합니다.
- 11 설정이 변경되었습니다. 기계를 재기동하면 새 설정이 유효해집니다.가 표시되면 **프린터 재기동**을 클릭하여 프린터를 재기동합니다.
- 12 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.

보충:

- 데이터 암호화를 사용할 경우에는 CentreWare Internet Services에 액세스하려면 주소 앞에 "http" 대신 "https"를 입력하십시오.
예: https://192.168.1.100/
프린터의 웹 페이지가 나타납니다.

13 3 ~ 4 단계를 반복하여 **SSL/TLS 서버 통신** 페이지를 표시합니다.

14 **SSL/TLS 서버 통신**에 **사용함**을 선택했는지 확인합니다.

인증서 가져오기

중요:

- 인증서 파일을 가져오기 전에 백업하십시오.

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 **HTTPS** 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)을 참고하십시오.
- Internet Explorer®를 통해 인증서를 가져와야 합니다.
- PKCS#12 형식 인증서를 가져온 후에는 내보내기를 실행해도 기밀 키가 내보내지지 않습니다.

1 웹 브라우저를 시작합니다.

2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.

보충:

- 데이터 암호화를 사용할 경우에는 CentreWare Internet Services에 액세스하려면 주소 앞에 "http" 대신 "https"를 입력하십시오.
예: https://192.168.1.100/
프린터의 웹 페이지가 나타납니다.

3 **등록정보** 탭을 클릭합니다.

4 왼쪽 탐색 패널에서 **문서보호**로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.

5 기계 디지털 인증서의 **인증서 가져오기**를 클릭합니다.

인증서 가져오기 페이지가 표시됩니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 **인증서 가져오기** 버튼이 표시됩니다.

6 가져올 인증서 파일에 해당하는 비밀번호를 입력합니다.

7 비밀번호를 다시 입력하여 확인합니다.

8 **파일명**의 **찾아보기**를 클릭하여 가져올 파일을 선택합니다.

9 **가져오기**를 클릭하여 인증서를 가져옵니다.

인증서 설정

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 **HTTPS** 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)을 참고하십시오.

1 웹 브라우저를 시작합니다.

2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.

보충:

- 데이터 암호화를 사용할 경우에는 CentreWare Internet Services에 액세스하려면 주소 앞에 "http" 대신 "https"를 입력하십시오.
예: https://192.168.1.100/
프린터의 웹 페이지가 나타납니다.

3 **등록정보** 탭을 클릭합니다.

4 왼쪽 탐색 패널에서 **문서보호**로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.

5 인증서 관리를 클릭하여 **인증서 관리** 페이지를 표시합니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 **인증서 관리** 버튼이 표시됩니다.

6 무선 LAN(서버) 인증서를 설정하는 경우 **카테고리** 내에서 **신뢰할 수 있는 최상위 인증기관**을 선택합니다. SSL 서버, SSL 클라이언트, IPsec, 무선 LAN(클라이언트)의 인증서를 설정하는 경우 **로컬 디바이스**를 선택합니다.

7 인증서의 **목적** 목록에서 용도를 선택합니다.

8 **목록 표시**를 클릭하여 **인증서 목록** 페이지를 표시합니다.

보충:

- 목록에 인증서가 20개 이상이면 **다음**을 클릭하여 다음 페이지를 표시합니다.

9 연결할 인증서를 선택합니다. 여기에서 선택한 인증서의 **유효성**이 **유효**로 설정되어 있는지 확인합니다.

10 인증서 상세를 클릭하여 **인증서 상세** 페이지를 표시합니다.

11 내용을 확인하고 오른쪽 상단에서 **인증서 선택**을 클릭합니다.

인증서 설정 확인

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 **HTTPS** 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 **161페이지**의 **"인증서 관리 준비"**을 참고하십시오.

1 웹 브라우저를 시작합니다.

2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.

보충:

- 데이터 암호화를 사용할 경우에는 **CentreWare Internet Services**에 액세스하려면 주소 앞에 **"http"** 대신 **"https"**를 입력하십시오.

예: **https://192.168.1.100/**

프린터의 웹 페이지가 나타납니다.

3 **등록정보** 탭을 클릭합니다.

4 왼쪽 탐색 패널에서 **문서보호**로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.

5 인증서 관리를 클릭하여 **인증서 관리** 페이지를 표시합니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 **인증서 관리** 버튼이 표시됩니다.

6 **카테고리** 목록에서 카테고리를 선택합니다.

7 인증서의 **목적** 목록에서 용도를 선택합니다.

8 **목록 표시**를 클릭하여 **인증서 목록** 페이지를 표시합니다.

보충:

- 목록에 인증서가 20개 이상이면 **다음**을 클릭하여 다음 페이지를 표시합니다.

9 **유효성** 열에서 별표와 함께 **"*유효"**로 표시된 인증서는 용도에 따라 연결되어 실제 사용되는 인증서입니다.

인증서 삭제

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 HTTPS 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 161페이지의 "인증서 관리 준비"를 참고하십시오.

1 웹 브라우저를 시작합니다.

2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.

보충:

- 데이터 암호화를 사용할 경우에는 CentreWare Internet Services에 액세스하려면 주소 앞에 "http" 대신 "https"를 입력하십시오.
예: https://192.168.1.100/
프린터의 웹 페이지가 나타납니다.

3 등록정보 탭을 클릭합니다.

4 왼쪽 탐색 패널에서 문서보호로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.

5 인증서 관리를 클릭하여 인증서 관리 페이지를 표시합니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 인증서 관리 버튼이 표시됩니다.

6 카테고리 목록에서 카테고리를 선택합니다.

7 인증서의 목적 목록에서 용도를 선택합니다.

8 목록 표시를 클릭하여 인증서 목록 페이지를 표시합니다.

보충:

- 목록에 인증서가 20개 이상이면 다음을 클릭하여 다음 페이지를 표시합니다.

9 삭제할 인증서를 선택합니다.

10 인증서 상세를 클릭하여 인증서 상세 페이지를 표시합니다.

11 선택한 인증서를 삭제하려면 오른쪽 상단에서 삭제를 클릭합니다.

12 삭제를 클릭합니다.

보충:

- 인증서가 삭제되면 삭제된 인증서와 연결된 기능을 사용할 수 없습니다. 사용 중인 인증서를 삭제하려면 미리 해당 기능을 사용하지 않도록 설정하거나, 인증서를 삭제하기 전에 가능한 경우 다른 인증서로 연결을 전환한 후 다른 작업 모드로 전환하십시오.
 - SSL 서버의 경우 자체 서명된 인증서와 같이 다른 인증서로 전환합니다.
 - SSL 클라이언트의 경우 LDAP-SSL/TLS 및 IEEE 802.1x(EAP-TLS) 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
 - IPsec의 경우 IKE 설정을 사전 공유키로 변경하거나 해당 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
 - 무선 LAN의 경우 인증서를 삭제하기 전에 무선 보안 설정을 WPA-Enterprise 이외의 값으로 변경합니다.

인증서 내보내기

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 HTTPS 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)를 참고하십시오.
- 기밀 키를 내보내지 않았으므로 가져온 PKCS#12 형식 인증서를 PKCS#7 인증서로만 내보낼 수 있습니다.

1 웹 브라우저를 시작합니다.

2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.

보충:

- 데이터 암호화를 사용할 경우에는 CentreWare Internet Services에 액세스하려면 주소 앞에 "http" 대신 "https"를 입력하십시오.
예: https://192.168.1.100/
프린터의 웹 페이지가 나타납니다.

3 등록정보 탭을 클릭합니다.

4 왼쪽 탐색 패널에서 문서보호로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.

5 인증서 관리를 클릭하여 인증서 관리 페이지를 표시합니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 인증서 관리 버튼이 표시됩니다.

6 카테고리 목록에서 카테고리를 선택합니다.

7 인증서의 목적 목록에서 용도를 선택합니다.

8 목록 표시를 클릭하여 인증서 목록 페이지를 표시합니다.

보충:

- 목록에 인증서가 20개 이상이면 다음을 클릭하여 다음 페이지를 표시합니다.

9 내보낼 인증서를 선택합니다.

10 인증서 상세를 클릭하여 인증서 상세 페이지를 표시합니다.

11 선택한 인증서를 내보내려면 인증서 내보내기를 클릭합니다.

■ 기능 설정

인증서를 사용하여 다양한 보안 기능을 설정할 수 있습니다.

이 절의 내용:

- [167페이지의 "IPsec 디지털 서명 모드에서 인증서 설정"](#)
- [167페이지의 "SSL 사용 서버 인증서 설정\(HTTP/IPP\)"](#)
- [168페이지의 "LDAP - SSL/TLS 통신 설정"](#)
- [168페이지의 "LDAP-SSL/TLS 통신을 위한 서버 인증서 검증 설정"](#)
- [169페이지의 "LDAP-SSL/TLS 통신을 위한 클라이언트 인증서 설정"](#)
- [169페이지의 "무선 LAN WPA-Enterprise\(EAP-TLS\) 설정"](#)
- [171페이지의 "무선 LAN WPA-Enterprise에 대한 설정\(PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP\)"](#)

IPsec 디지털 서명 모드에서 인증서 설정

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 HTTPS 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)을 참고하십시오.

1 IPsec에 사용할 인증서를 가져옵니다.

참조:

- [163페이지의 "인증서 가져오기"](#)

2 IPsec에 사용할 인증서를 설정합니다.

참조:

- [163페이지의 "인증서 설정"](#)

3 IPsec에서 인증서가 바르게 설정되었는지 확인합니다.

참조:

- [164페이지의 "인증서 설정 확인"](#)

4 CentreWare Internet Services를 시작합니다.

5 등록정보 탭을 클릭합니다.

6 왼쪽 탐색 패널에서 **문서보호**로 스크롤하여 **IPsec**을 선택합니다.

7 **프로토콜**에 대해 **사용함**을 선택합니다.

8 **IKE 인증 방식** 목록에서 **디지털 서명**을 선택합니다.

9 필요한 각 항목을 설정합니다.

10 **적용**을 클릭합니다.

11 프린터를 재기동한 후 디지털 서명을 사용한 IPsec 통신을 사용할 수 있습니다. 프린터와 네트워크 장치(예: 컴퓨터) 간에 IPsec 통신(디지털 서명 모드)을 실행할 수 있습니다. 이 경우 장치에서는 인증서와 IPsec이 동일하게 설정되어 있습니다.

SSL 사용 서버 인증서 설정(HTTP/IPP)

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 HTTPS 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)을 참고하십시오.

1 SSL 사용 서버에 사용할 인증서를 가져옵니다.

참조:

- [163페이지의 "인증서 가져오기"](#)

2 SSL 사용 서버에 사용할 인증서를 설정합니다.

참조:

- [163페이지의 "인증서 설정"](#)

3 인증서가 바르게 설정되었는지 확인합니다.

참조:

- [164페이지의 "인증서 설정 확인"](#)

보충:

- 자체 서명된 인증서가 아닌, 새로 설정된 인증서가 연결되어 있는지 확인합니다.

4 프린터를 재기동한 후, HTTP/IPP-SSL/TLS로 통신을 실행할 때 위에 설명된 대로 설정된 인증서를 서버 인증서로 사용합니다.

LDAP - SSL/TLS 통신 설정

보충:

- 이 설정은 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택항으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 1 CentreWare Internet Services를 시작합니다.
- 2 등록정보 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 탐색 패널에서 문서보호로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.
- 4 **LDAP-SSL/TLS 통신**에 대해 **사용함**을 선택합니다.
- 5 적용을 클릭합니다.
- 6 프린터를 재기동하면 **LDAP-SSL/TLS 통신**을 사용할 수 있습니다.

보충:

- 서버의 인증서 검증과 클라이언트 인증서의 프레젠테이션을 실행할 때는 [168페이지의 "LDAP-SSL/TLS 통신을 위한 서버 인증서 검증 설정"](#) 및 [169페이지의 "LDAP-SSL/TLS 통신을 위한 클라이언트 인증서 설정"](#) 항목을 참고하십시오.

LDAP-SSL/TLS 통신을 위한 서버 인증서 검증 설정

보충:

- 이 설정은 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택항으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 이 기능은 **LDAP - SSL/TLS 통신**에 대해 **사용함** 확인란을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

- 1 LDAP 서버 인증서의 루트 인증서(중개 인증서 포함)를 가져옵니다.

참조:

- 163페이지의 "인증서 가져오기"

보충:

- 연결된 서버의 인증서 검증 시에는 가져온 인증서를 자동으로 검색하고 경로를 확인하기 위해 인증서를 연결할 필요가 없습니다.

- 2 루트 인증서를 LDAP 서버로 제대로 가져왔는지 확인합니다.

참조:

- 164페이지의 "인증서 설정 확인"

- 3 CentreWare Internet Services를 시작합니다.
- 4 등록정보 탭을 클릭합니다.
- 5 왼쪽 탐색 패널에서 문서보호로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.
- 6 **상대 서버 인증서 검증**에 대해 **사용함**을 선택합니다.
- 7 적용을 클릭합니다.
- 8 프린터를 재기동한 후 LDAP 서버와 LDAP-SSL/TLS 통신이 시작되면 LDAP 서버가 제시한 인증서가 검증됩니다.

보충:

- 검증 결과가 NG인 경우 통신이 설정되지 않고 에러가 발생합니다.

LDAP-SSL/TLS 통신을 위한 클라이언트 인증서 설정

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 HTTPS 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)를 참고하십시오.
- 이 기능은 **LDAP - SSL/TLS 통신**에 대해 **사용함** 확인란을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

1 SSL 클라이언트에 사용할 인증서를 가져옵니다.

참조:

- [163페이지의 "인증서 가져오기"](#)

2 SSL 클라이언트에 사용할 인증서를 설정합니다.

참조:

- [163페이지의 "인증서 설정"](#)

3 인증서가 바르게 설정되었는지 확인합니다.

참조:

- [164페이지의 "인증서 설정 확인"](#)

4 프린터를 재기동한 후 LDAP 서버와 LDAP-SSL/TLS 통신이 시작되면 LDAP 클라이언트 인증서가 제시됩니다. LDAP 서버가 클라이언트 인증서를 요구하도록 설정된 경우 프린터에서 제공하는 클라이언트 인증서가 LDAP 서버에 의해 검증됩니다.

무선 LAN WPA-Enterprise(EAP-TLS) 설정

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 HTTPS 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)를 참고하십시오.
- WPA-Enterprise는 네트워크 종류로 **Infrastructure**를 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.
- Internet Explorer를 통해 인증서를 가져와야 합니다.
- PKCS#12 형식 인증서를 가져온 후에는 내보내기를 실행해도 기밀 키가 내보내지지 않습니다.

1 무선 LAN에 사용할 인증서를 가져옵니다(서버 또는 루트 인증서).

참조:

- [163페이지의 "인증서 가져오기"](#)

2 무선 LAN에 대한 디지털 인증서를 설정합니다(서버 또는 루트 인증서).

- a CentreWare Internet Services를 시작합니다.
- b 등록정보 탭을 클릭합니다.
- c 왼쪽 탐색 패널에서 문서보호로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.
- d 인증서 관리를 클릭하여 인증서 관리 페이지를 표시합니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 **인증서 관리** 버튼이 표시됩니다.
- e 카테고리 내에서 신뢰할 수 있는 최상위 인증기관을 선택합니다.
- f 인증서의 목적 목록에서 무선 LAN(서버)을 선택합니다.
- g 인증서 순서에서 인증서 목록에서 인증서를 정렬하는 방법을 선택합니다. 인증서 순서를 지정할 필요가 없는 경우 이 설정은 불필요합니다.
- h 목록 표시를 클릭하여 인증서 목록 페이지를 표시합니다.
- i 연결할 인증서를 선택합니다. 여기에서 선택한 인증서의 유효성이 유효로 설정되어 있는지 확인합니다.
- j 인증서 상세를 클릭하여 인증서 상세 페이지를 표시합니다.
- k 내용을 확인하고 오른쪽 상단에서 인증서 선택을 클릭합니다.

3 인증서가 바르게 설정되었는지 확인합니다.

참조:

- 164페이지의 "인증서 설정 확인"

4 무선 LAN에 사용할 인증서를 가져옵니다(클라이언트 또는 클라이언트 인증서).

참조:

- 163페이지의 "인증서 가져오기"

5 무선 LAN에 대한 디지털 인증서를 설정합니다(클라이언트 또는 클라이언트 인증서).

a CentreWare Internet Services를 시작합니다.

b 등록정보 탭을 클릭합니다.

c 왼쪽 탐색 패널에서 문서보호로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.

d 인증서 관리를 클릭하여 인증서 관리 페이지를 표시합니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 **인증서 관리** 버튼이 표시됩니다.

e 카테고리 내에서 로컬 디바이스를 선택합니다.

f 인증서의 목적 목록에서 무선 LAN(클라이언트)을 선택합니다.

g 인증서 순서에서 인증서 목록에서 인증서를 정렬하는 방법을 선택합니다. 인증서 순서를 지정할 필요가 없는 경우 이 설정은 불필요합니다.

h 목록 표시를 클릭하여 인증서 목록 페이지를 표시합니다.

i 연결할 인증서를 선택합니다. 여기에서 선택한 인증서의 유효성이 유효로 설정되어 있는지 확인합니다.

j 인증서 상세를 클릭하여 인증서 상세 페이지를 표시합니다.

k 내용을 확인하고 오른쪽 상단에서 인증서 선택을 클릭합니다.

6 인증서가 바르게 설정되었는지 확인합니다.

참조:

- 164페이지의 "인증서 설정 확인"

7 EAP-TLS에 대한 WPA-Enterprise를 설정합니다.

a CentreWare Internet Services를 시작합니다.

b 등록정보 탭을 클릭합니다.

c 왼쪽 탐색 패널에서 포트 설정으로 스크롤하여 무선을 선택합니다.

보충:

- 이 설정은 옵션 무선 프린터 어댑터가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

d 보안 설정의 암호화 목록에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES**
- **WPA-Enterprise-TKIP**

보충:

- 다음 단계가 바르게 설정된 경우에만 **WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES** 또는 **WPA-Enterprise-TKIP**를 사용할 수 있습니다.

- 인증서 가져오기
- 인증서 설정
- 인증서 설정 확인

e WPA-Enterprise의 EAP-Identity를 설정합니다.

f WPA-Enterprise의 인증 방식 목록에서 EAP-TLS를 선택합니다.

8 적용을 클릭합니다.

무선 LAN WPA-Enterprise에 대한 설정(PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP)

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 HTTPS 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 161페이지의 "인증서 관리 준비"를 참고하십시오.
- WPA-Enterprise는 네트워크 종류로 Infrastructure를 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.
- Internet Explorer를 통해 인증서를 가져와야 합니다.
- PKCS#12 형식 인증서를 가져온 후에는 내보내기를 실행해도 기밀 키가 내보내지지 않습니다.

1 무선 LAN에 사용할 인증서를 가져옵니다(서버 또는 루트 인증서).

참조:

- 163페이지의 "인증서 가져오기"

2 무선 LAN에 대한 디지털 인증서를 설정합니다(서버 또는 루트 인증서).

- a CentreWare Internet Services를 시작합니다.
- b 등록정보 탭을 클릭합니다.
- c 왼쪽 탐색 패널에서 문서보호로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.
- d 인증서 관리를 클릭하여 인증서 관리 페이지를 표시합니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 인증서 관리 버튼이 표시됩니다.
- e 카테고리 내에서 신뢰할 수 있는 최상위 인증기관을 선택합니다.
- f 인증서의 목적 목록에서 용도를 선택합니다.
- g 목록 표시를 클릭하여 인증서 목록 페이지를 표시합니다.
- h 연결할 인증서를 선택합니다. 여기에서 선택한 인증서의 유효성이 유효로 설정되어 있는지 확인합니다.
- i 인증서 상세를 클릭하여 인증서 상세 페이지를 표시합니다.
- j 내용을 확인하고 오른쪽 상단에서 인증서 선택을 클릭합니다.

3 인증서가 바르게 설정되었는지 확인합니다.

- a CentreWare Internet Services를 시작합니다.
- b 등록정보 탭을 클릭합니다.
- c 왼쪽 탐색 패널에서 문서보호로 스크롤하여 **SSL/TLS 서버 통신**을 선택합니다.
- d 인증서 관리를 클릭하여 인증서 관리 페이지를 표시합니다.

보충:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 설치되어 있고 데이터 암호화가 선택함으로 설정된 경우에만 인증서 관리 버튼이 표시됩니다.
- e 카테고리 목록에서 카테고리를 선택합니다.
- f 인증서의 목적 목록에서 무선 LAN(서버)을 선택합니다.
- g 인증서 순서에서 인증서 목록에서 인증서를 정렬하는 방법을 선택합니다. 인증서 순서를 지정할 필요가 없는 경우 이 설정은 불필요합니다.
- h 목록 표시를 클릭하여 인증서 목록 페이지를 표시합니다.
- i 유효성 열에서 별표와 함께 "**유효"로 표시된 인증서는 용도에 따라 연결되어 실제 사용되는 인증서입니다.

4 PEAPV0-MS-CHAPV2, EAP-TTLS PAP, EAP-TTLS CHAP에 대한 WPA-Enterprise를 설정합니다.

- a CentreWare Internet Services를 시작합니다.
- b 등록정보 탭을 클릭합니다.
- c 왼쪽 탐색 패널에서 포트 설정으로 스크롤하여 무선을 선택합니다.

보충:

- 이 설정은 옵션 무선 프린터 어댑터가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

d 보안 설정의 암호화 목록에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES
- WPA-Enterprise-TKIP

보충:

- 다음 단계가 바르게 설정된 경우에만 WPA-Enterprise-AES/WPA2-Enterprise-AES 또는 WPA-Enterprise-TKIP를 사용할 수 있습니다.
 - 인증서 가져오기
 - 인증서 설정
 - 인증서 설정 확인

e WPA-Enterprise의 EAP-Identity, 로그인명, 비밀번호를 설정합니다.

f WPA-Enterprise의 인증 방식 목록에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- PEAPV0 MS-CHAPV2
- EAP-TTLS PAP
- EAP-TTLS CHAP

g 적용을 클릭합니다.

IEEE 802.1x의 클라이언트 인증서 설정(EAP-TLS)

보충:

- 인증서를 관리하려면 먼저 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 [선택함]으로 설정한 후 HTTPS 통신을 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [161페이지의 "인증서 관리 준비"](#)을 참고하십시오.
- 이 기능은 IEEE 802.1x(EAP-TLS)에 대해 [기동]이 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

1 SSL 클라이언트에 사용할 인증서를 가져옵니다.

참조:

- [163페이지의 "인증서 가져오기"](#)

2 SSL 클라이언트에 사용할 인증서를 설정합니다.

참조:

- [163페이지의 "인증서 설정"](#)

3 인증서가 바르게 설정되었는지 확인합니다.

참조:

- [164페이지의 "인증서 설정 확인"](#)

4 프린터를 재기동한 후 RADIUS 서버와 IEEE 802.1x 통신이 시작되면 IEEE 802.1x(EAP-TLS) 인증서가 제시됩니다. RADIUS 서버가 클라이언트 인증서를 요구하도록 설정된 경우 프린터에서 제공하는 클라이언트 인증서가 RADIUS 서버에 의해 검증됩니다.

복사

보충:

- 복사에 대한 서비스 잠금 설정이 비밀번호설정으로 지정된 경우 복사 기능을 사용하려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다. 복사에 대한 서비스 잠금 설정이 사용안함으로 지정된 경우 복사 기능을 사용할 수 없으며 화면에 메뉴가 표시되지 않습니다. 자세한 내용은 288페이지의 "서비스 잠금"을 참고하십시오.

이 장의 내용:

- 174페이지의 "복사할 프린트 매체 보급"
- 175페이지의 "용지트레이 선택"
- 176페이지의 "문서 준비"
- 177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"
- 179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"
- 180페이지의 "복사 옵션 설정"
- 187페이지의 "ID 카드 복사 사용"
- 188페이지의 "초기값 설정 변경"

복사할 프린트 매체 보급

프린트 매체 보급 지침은 프린트, 팩스 전송 또는 복사할 때 모두 동일합니다.

참조:

- [133페이지의 "프린트 매체 보급"](#)

용지트레이 선택

복사 출력을 위한 프린트 매체를 보급한 후 복사 작업에 사용할 용지트레이를 선택합니다.
트레이를 선택하려면

- 1  (메뉴) 버튼을 누릅니다.
- 2 복사를 선택합니다.
- 3 트레이 선택을 선택합니다.
- 4 원하는 트레이를 선택한 후 확인을 선택합니다.
수동 트레이, 트레이 1, 트레이 2*를 선택할 수 있습니다.
* 트레이 2는 옵션 550매 트레이(트레이 2)가 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

문서 준비

원고대 또는 자동양면원고이송장치(DADF)를 사용하여 복사, 스캔 또는 팩스로 전송할 원고를 보급할 수 있습니다. 자동양면원고이송장치를 사용하는 경우에는 $75\text{g/m}^2(20\text{lb})$ 문서를 한 번에 최대 50매까지 보급할 수 있으며 원고대를 사용할 때는 한 번에 한 장씩 보급할 수 있습니다.

중요:

- 원고이송장치에는 $139.7\text{ mm} \times 139.7\text{ mm}(5.5\text{인치} \times 5.5\text{인치})$ 보다 작거나 $215.9\text{ mm} \times 355.6\text{ mm}(8.5\text{인치} \times 14\text{인치})$ 보다 큰 문서 또는 크기나 무게가 다른 용지로 이루어진 문서, 소책자, 팸플릿, OHP 필름, 기타 특수한 문서는 보급하지 않는 것이 좋습니다.
- 카본지, 뒷면 카본지, 코팅용지, 반투명 용지나 얇은 용지, 구겨지거나 주름진 용지, 말린 용지, 찢어진 용지, 사진, OHP 필름은 원고이송장치에서 사용할 수 없습니다.
- 스테이플, 종이 클립 또는 풀 같은 접착제나 잉크 또는 수정액 같은 용매가 묻어 있는 문서는 원고이송장치에 사용하지 마십시오.

보충:

- 최고의 스캔 품질을 얻으려면, 특히 컬러 또는 그레이스케일 이미지의 경우에는 자동양면원고이송장치 대신 원고대를 사용하십시오.

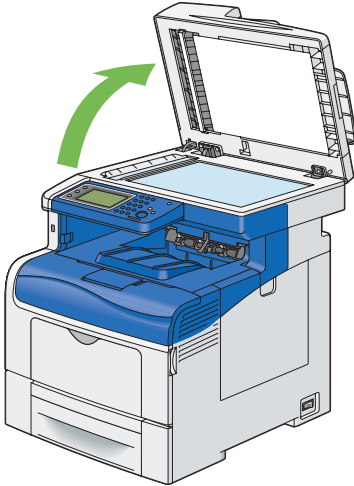
원고대를 사용하여 복사

보충:

- 복사할 때는 컴퓨터에 연결할 필요가 없습니다.
- 원고대에서 복사하기 전에 원고이송장치에서 모든 문서를 제거하십시오.
- 원고대에 오염 물질이 묻어 있으면 출력물에 검은 얼룩이 나타날 수 있습니다. 최상의 결과물을 얻으려면 사용하기 전에 원고대를 깨끗하게 닦으십시오. 자세한 내용은 [376페이지의 "스캐너 청소"](#) 항목을 참고하십시오.

원고대를 사용하여 복사하려면

- 1 원고대 커버를 들어 엽니다.

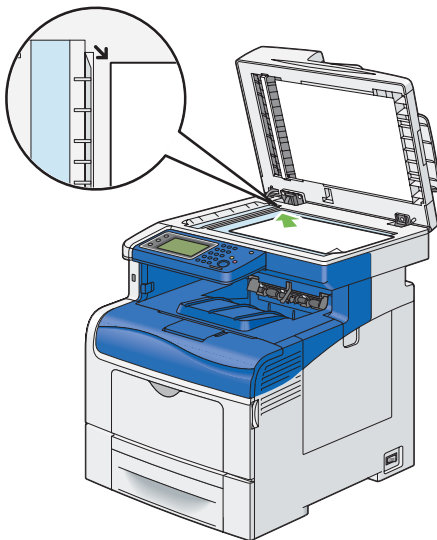


- 2 원고대에 인쇄면이 아래를 향하도록 문서를 놓고 원고대 왼쪽 상단의 정합 가이드에 맞추어 정렬합니다.



주의:

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



- 3 원고대 커버를 닫습니다.

중요:

- 복사할 때 원고대 커버를 열어 놓으면 복사 품질이 떨어지고 토너가 많이 소모될 수 있습니다.

보충:

- 책이나 잡지 페이지를 복사하는 경우에는 스토퍼에 경첩이 물릴 때까지 커버를 들어 올렸다가 닫으십시오. 책이나 잡지의 두께가 30 mm 이상이면 원고대 커버가 열린 상태로 복사를 시작하십시오.

4 (메뉴) 버튼을 누릅니다.

기본 복사 설정을 변경하지 않고 복사하려면 **8** 단계를 진행합니다.

5 복사를 선택합니다.

6 복사, 화질, 출력 등의 복사 설정을 사용자정의합니다.

참조:

- 180페이지의 "복사 옵션 설정"

옵션 설정을 지우려면 **CA(재설정)** 버튼을 누르십시오.

보충:

- 자동복귀 타이머가 만료되면 복사 옵션이 기본 상태로 자동으로 돌아갑니다.

7 숫자 키패드를 사용하여 **1 ~ 99**매 범위에서 복사 부수를 입력합니다.

8 (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

보충:

- 문서를 스캔 및 프린트하는 동안 언제든지  (정지) 버튼을 눌러 복사 작업을 취소할 수 있습니다.

원고이송장치를 사용하여 복사

중요:

- DADF에 용지를 50매 넘게 보급하거나 문서 배출트레이에 50매 넘게 금지되지 않도록 하십시오. 50매가 넘기 전에 문서 배출 트레이를 비우지 않으면 원본 문서가 손상될 수 있습니다.

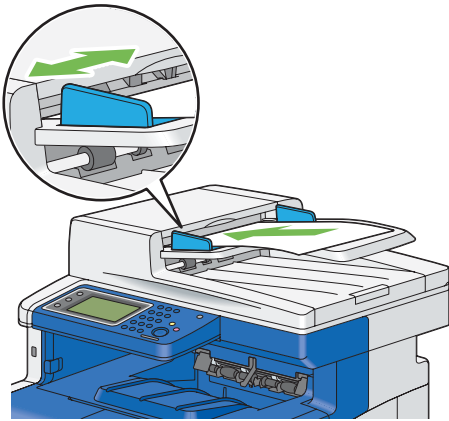
보충:

- 최고의 스캔 품질을 얻으려면, 특히 그레이스케일 이미지의 경우에는 원고이송장치 대신 원고대를 사용하십시오.
- 복사할 때는 컴퓨터에 연결할 필요가 없습니다.
- 원고이송장치에는 다음 원고를 보급할 수 없으며 원고대에 보급해야 합니다.

 말린 원고	 천공용지
 얇은 원고	 접히거나 주름지거나 찢어진 원고
 잘라내어 붙인 원고	 카본지

원고이송장치에서 복사하려면

- 1 인쇄면이 위를 향하고 상단 모서리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 문서를 놓습니다. 그런 다음 문서 크기에 맞춰 원고 가이드를 조정합니다.



보충:

- Legal 크기 문서를 복사하기 전에는 반드시 원고 가이드를 사용해야 합니다.

- 2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.
기본 복사 설정을 변경하지 않고 복사하려면 6단계를 진행합니다.

- 3 복사를 선택합니다.

- 4 복사, 화질, 출력 등의 복사 설정을 사용자정의합니다.

참조:

- 180페이지의 "복사 옵션 설정"
설정을 지우려면 **CA(재설정)** 버튼을 누르십시오.

보충:

자동복귀 타이머가 만료되면 복사 옵션이 기본 상태로 자동으로 돌아갑니다.

- 5 숫자 키패드를 사용하여 1 ~ 99매 범위에서 복사 부수를 입력합니다.

- 6  (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

보충:

- 문서를 스캔 및 프린트하는 동안 언제든지  (정지) 버튼을 눌러 복사 작업을 취소할 수 있습니다.

복사 옵션 설정

◇ (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작하기 전에 현재 복사 작업에 대해 다음 옵션을 설정하십시오.

복사에 대한 자세한 내용은 177페이지의 "원고대를 사용하여 복사" 및 179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"를 참고하십시오.

보충:

- 자동복귀 타이머가 만료되면 복사 옵션이 기본 상태로 자동으로 돌아갑니다.

이 절의 내용:

각 탭에 대한 옵션은 다음과 같습니다.

- 복사 탭
 - 180페이지의 "컬러모드"
 - 181페이지의 "트레이 선택"
 - 181페이지의 "농도"
 - 181페이지의 "양면/단면선택"
- 화질 탭
 - 182페이지의 "원고종류"
 - 182페이지의 "선명도"
 - 182페이지의 "채도"
 - 183페이지의 "자동 바탕색지움"
- 출력 탭
 - 183페이지의 "배출형태"
 - 183페이지의 "배출선택"
 - 184페이지의 "원고크기"
 - 185페이지의 "다중이미지(N-up)"
 - 186페이지의 "테두리지움"

■ 컬러모드

컬러 복사 또는 흑백 복사 모드를 선택할 수 있습니다.

- 1 컬러모드를 선택합니다.
- 2 풀 컬러 또는 흑백을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 복사에 대한 서비스 잠금 설정이 선택함(컬러 비밀번호 잠금)으로 설정된 경우 컬러 복사가 비밀번호로 보호됩니다. 컬러모드를 Full 컬러로 설정하고 복사에 대한 서비스 잠금 설정을 선택함(컬러 비밀번호 잠금)으로 설정하면 ◇ (시작) 버튼을 눌러 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

■ 트레이 선택

트레이를 선택할 수 있습니다.

- 1 트레이 선택을 선택합니다.
- 2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

수동 트레이	용지가 수동 트레이에서 금지됩니다.
트레이 1*	표준 550매 트레이에서 금지됩니다.
트레이 2	옵션 550매 트레이에서 금지됩니다.

보충:

- 트레이 2는 옵션 550매 트레이가 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 수동 트레이에서 용지크기 및 종류로 임의가 표시되면 이 메뉴에서 용지크기 및 종류를 선택할 수 있습니다.

■ 농도

콘트라스트를 조정하여 원고보다 흐리게 또는 진하게 복사할 수 있습니다.

- 1 농도를 선택합니다.
- 2 농도 막대에서 원하는 수준을 선택한 후 확인을 선택합니다.
진하게와 흐리게 사이의 7단계 중에서 콘트라스트 수준을 선택할 수 있습니다.
막대 왼쪽에 있는 칸을 선택할수록 콘트라스트가 진해지며 오른쪽에 있는 칸을 선택할수록 흐려집니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

진하게(+3)	흐린 문서나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게(+2)	
진하게(+1)	
보통*	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.
흐리게(+1)	진한 문서에 적합합니다.
흐리게(+2)	
흐리게(+3)	

■ 양면/단면선택

지정된 제본 위치를 기준으로 양면 복사를 할 수 있습니다.

- 1 양면/단면선택을 선택합니다.
- 2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

단면→단면*	단면 또는 양면을 선택하고 양면 복사의 경우 제본 위치를 지정합니다.	
단면→양면	출력 제본	좌우열기 상하열기
양면→단면	원고 제본	좌우열기 상하열기
양면→양면		

원고대를 사용 중이고 단면→양면 또는 양면→양면으로 설정된 경우 ◇(시작) 버튼을 누르면 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.

- a 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후 계속을 선택하거나 ◇(시작) 버튼을 누릅니다.
- b 복사가 끝났으면 지금 프린트를 선택합니다.

보충:

- 문서의 양면을 복사하기 위해 원고이송장치를 사용하는 경우 원고크기에 설정된 크기와 실제 원고크기가 일치하지 않으면 문서의 앞면과 뒷면에서 프린트된 위치가 다를 수 있습니다. 이 경우 원고크기를 원고와 같은 크기로 설정하십시오.

■ 원고종류

복사 이미지 화질을 선택할 수 있습니다.

- 1 화질 탭을 선택한 후 원고종류를 선택합니다.
- 2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

사진/문자*	사진과 문자가 있는 문서에 사용됩니다.
문자	텍스트가 있는 문서에 사용됩니다.
사진	사진이 있는 문서에 사용됩니다.

■ 선명도

복사본을 원본보다 강하거나 약하게 표시하기 위해 선명도를 조정할 수 있습니다.

- 1 화질 탭을 선택한 후 선명도를 선택합니다.
- 2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

강하게	복사본 이미지를 원본보다 강하게 조정합니다.
보통*	복사본의 이미지 선명도가 원본과 같습니다.
약하게	복사본 이미지를 원본보다 약하게 조정합니다.

■ 채도

복사본의 색상을 원본보다 진하거나 흐리게 하기 위해 색조를 조정할 수 있습니다.

- 1 화질 탭을 선택한 후 채도를 선택합니다.
- 2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

강하게	복사본의 색상을 더 뚜렷하게 조정합니다.
보통*	복사본의 채도가 원본과 같습니다.
약하게	복사본의 색상을 덜 뚜렷하게 조정합니다.

■ 자동 바탕색지움

복사본의 텍스트가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.

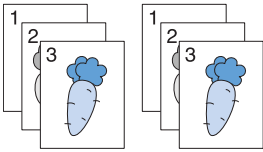
- 1 화질 탭을 선택한 후 자동 바탕색지움을 선택합니다.
- 2 선택함을 선택한 후 확인을 선택합니다.

■ 배출형태

출력물을 정렬할 수 있습니다. 예를 들어 3페이지로 된 문서를 2부 복사하는 경우 3페이지 문서 1부가 프린트된 후에 다시 다음 3페이지가 프린트됩니다.

보충:

- 더 많은 페이지를 분류하여 프린트하려면 512MB 메모리나 하드 디스크 유닛을 설치해야 합니다.



- 1 출력 탭을 선택한 후 배출형태를 선택합니다.
- 2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

자동*	자동양면원고이송장치에서 공급되는 문서만 분류하여 복사합니다.
분류	분류하여 복사합니다.
적재	분류하여 복사하지 않습니다.

원고대를 사용 중이고 분류로 설정된 경우 ◇(시작) 버튼을 누르면 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.

- a 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후 계속을 선택하거나 ◇(시작) 버튼을 누릅니다.
- b 복사가 끝났으면 지금 프린트를 선택합니다.

■ 배율선택

원고대 또는 원고이송장치에서 원고를 복사할 때 복사된 이미지의 크기를 25% ~ 400% 범위 내에서 축소하거나 확대할 수 있습니다.

보충:

- 축소 복사하면 복사본 아래쪽에 검은 줄이 표시될 수 있습니다.

- 1 출력 탭을 선택한 후 배율선택을 선택합니다.
- 2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

• 미터 단위(mm)

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

200%
141% A5 → A4
122% A5 → B5
100%*
81% B5 → A5
70% A4 → A5
50%

• 인치 단위

200%
154%
129% 8.5 × 11" → 8.5 × 14"
100%*
78% 8.5 × 14" → 8.5 × 11"
64%
50%

보충:

-  또는  를 선택하거나 숫자 키패드를 사용해서 값을 입력하여 25% ~ 400% 범위 내에서 1% 단위로 값을 지정할 수도 있습니다. 특정 줌 비율은 다음 표를 참고하십시오.

복사	A5	B5	A4
원본			
A5	100%	122%	141%
B5	81%	100%	115%
A4	70%	86%	100%

프린트 매체를 보급하는 방법은 프린트 매체의 크기 및 방향에 따라 다릅니다. [133페이지의 "표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 프린트 매체 보급"](#) 또는 [136페이지의 "수동 트레이에 프린트 매체 보급"](#)를 참고하십시오.

보급할 수 있는 프린트 매체는 [126페이지의 "프린트 매체 정보"](#)를 참고하십시오.

■ 원고크기

기본 문서 크기를 선택할 수 있습니다.

- 1 출력 탭을 선택한 후 원고크기를 선택합니다.
- 2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

• 미터 단위(mm)

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

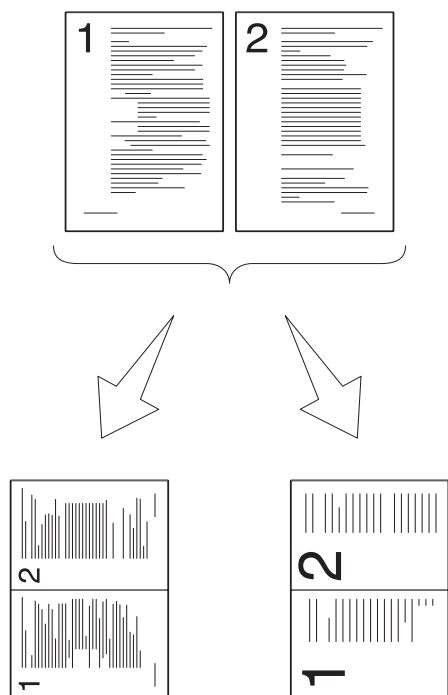
자동*
A4(210 × 297 mm)
A5(148 × 210 mm)
B5(182 × 257 mm)
Letter(8.5 × 11")
US Folio(8.5 × 13")
Legal(8.5 × 14")
Executive(7.25 × 10.5")

• 인치 시리즈

자동*
Letter(8.5 × 11")
US Folio(8.5 × 13")
Legal(8.5 × 14")
A4(210 × 297 mm)
A5(148 × 210 mm)
B5(182 × 257 mm)
Executive(7.25 × 10.5")

■ 다중이미지(N-up)

두 장의 원본 이미지가 용지 한 장에 들어가게 프린트할 수 있습니다.



자동:
한 페이지에 맞게 용지를 자동으로 줄입니다.

수동:
배율선택 메뉴의 설정에 따라 페이지를 사용자정의 크기로 줄입니다.

1 출력 탭을 선택한 후 다중이미지(N-up)를 선택합니다.

2 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

선택안함*	다중이미지(N-up) 프린트를 수행하지 않습니다.
자동	여러 장의 원본 페이지가 용지 한 장에 들어갈 수 있도록 자동으로 크기를 줄입니다.
수동	원본 페이지 여러 장을 배율선택에 지정된 크기의 용지 한 장에 프린트합니다.

원고대를 사용 중이고 자동 또는 수동으로 설정된 경우  (시작) 버튼을 누르면 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.

- a 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후 계속을 선택하거나  (시작) 버튼을 누릅니다.
- b 복사가 끝났으면 지금 프린트를 선택합니다.

■ 테두리지움

복사본의 상하 지움량을 지정할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

1 출력 탭을 선택합니다.

2 테두리지움이 나타날 때까지  를 선택한 후 테두리지움을 선택합니다.

3  또는  를 선택하거나 숫자 키패드를 사용하여 원하는 값을 입력합니다.

상/하	4 mm*(0.2"*) 0→50 mm (0.0→2.0")	1 mm(0.1") 단위로 값을 지정합니다.
좌/우	4 mm*(0.2"*) 0→50 mm (0→2.0")	1 mm(0.1") 단위로 값을 지정합니다.
중앙	0 mm* (0"*) 0→50 mm (0→2.0")	1 mm(0.1") 단위로 값을 지정합니다.

ID 카드 복사 사용

보충:

- ID 카드 복사에 대한 서비스 잠금 설정이 사용안함으로 지정된 경우 ID 카드 복사 기능을 사용할 수 없으며 화면에 메뉴가 표시되지 않습니다. 자세한 내용은 [288페이지의 "서비스 잠금"](#)을 참고하십시오.
- ID 카드 복사는 원고대에서만 사용할 수 있습니다.

조작부에서 ID 카드 복사를 선택하여 용지 한 면에 ID 카드의 양면을 복사할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 ID 카드의 양면을 원래 크기로 용지 한 면에 표시할 수 있습니다.

복사하려면

- 1 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 ID 카드를 놓고 원고대 커버를 닫습니다.
원고 보급에 대한 자세한 내용은 [177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"](#)을 참고하십시오.
- 2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.
- 3 ID 카드 복사를 선택합니다.
- 4 필요한 경우 아래 복사 설정을 지정합니다.
 - 컬러모드
 - 트레이 선택
 - 농도
 - 자동 바탕색지움
 - 선명도
 - 채도자세한 내용은 [180페이지의 "복사 옵션 설정"](#)을 참고하십시오.
- 5  (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.
ID 카드의 앞면을 스캔하면 카드를 뒤집으라는 메시지가 표시됩니다.
 - a ID 카드의 뒷면을 스캔하려면 ID 카드를 뒤집고 계속을 선택합니다.
 - b 복사를 끝내려면 지금 프린트를 선택합니다.

보충:

- 복사에 대한 서비스 잠금 설정이 선택함(컬러 비밀번호)으로 설정된 경우 컬러 복사가 비밀번호로 보호됩니다. 컬러모드를 Full 컬러로 설정하고 복사에 대한 서비스 잠금 설정을 선택함(컬러 비밀번호)으로 설정하면  (정지) 버튼을 눌러 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

초기값 설정 변경

컬러모드, 트레이 선택, 농도와 같은 복사 메뉴 옵션의 기본 설정을 가장 자주 사용하는 모드로 설정할 수 있습니다. 조작부를 사용하여 설정을 변경하지 않는 한, 지정된 기본 설정이 문서를 복사할 때 사용됩니다.

기본 설정을 새로 지정하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 초기값 설정을 선택합니다.
- 4 원하는 메뉴 항목을 선택합니다.
- 5 원하는 설정을 선택하거나 숫자 키패드를 사용하여 값을 입력한 후 확인을 선택합니다.
- 6 필요한 경우 4단계와 5단계를 반복합니다.
- 7 시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

스캔

보충:

- 스캔 기능(메일, 스캔(네트워크 저장), 스캔(PC 저장)/WSD 스캔, PC 스캔, 스캔(USB 저장))에 대한 서비스 잠금 설정이 비밀번호 잠금으로 지정된 경우 스캔 기능을 사용하려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다. 스캔 기능에 대한 서비스 잠금 설정이 선택안함으로 지정된 경우 스캔 기능을 사용할 수 없으며 화면에 메뉴가 표시되지 않습니다. 자세한 내용은 [288페이지의 "서비스 잠금"](#)을 참고하십시오.

이 장의 내용:

- 190페이지의 "스캔 개요"
- 191페이지의 "스캐너 드라이버 설치"
- 192페이지의 "컴퓨터로 스캔"
- 197페이지의 "네트워크에서 스캐너 사용"
- 213페이지의 "USB 저장 장치로 스캔"
- 215페이지의 "스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기"
- 218페이지의 "스캔 옵션 조정"
- 221페이지의 "스캐너 연결 도구"

스캔 개요

프린터를 사용하여 그림 및 텍스트를 컴퓨터에서 편집할 수 있는 이미지로 바꿀 수 있습니다.

프린터는 문서를 스캔하는 다양한 방법을 제공합니다. 기본 스캔 종류가 두 가지 있습니다. 한 가지 종류는 프린터 쪽에서 스캐너 드라이버를 사용하지 않고 작동하는 방법이고 다른 종류는 컴퓨터 쪽에서 소프트웨어 및 스캐너 드라이버를 사용하여 작동하는 방법입니다.

■ 스캔 - 스캐너 드라이버 사용

- 스캔한 후 스캔한 문서를 **USB** 케이블을 통해 연결된 컴퓨터로 송신
(번들된 소프트웨어 도구인 **Express Scan Manager**를 사용하여 **Microsoft® Windows®** 및 **Mac OS® X** 모두에 대한 **USB** 연결 지원)
프린터의 조작부에서 "스캔(PC 저장)" 기능을 사용하면 스캔한 이미지가 **Express Scan Manager**로 지정된 컴퓨터의 위치에 저장됩니다.
[192페이지의 "조작부에서 스캔 - 스캔\(PC 저장\)" 항목을 참고하십시오.](#)
- TWAIN** 드라이버를 사용하여 **Adobe® Photoshop®**과 같은 그래픽 소프트웨어로 스캔
(그래픽 소프트웨어를 사용하여 **Windows** 및 **Mac OS X** 모두에 대한 **USB**와 네트워크 연결 지원)
[194페이지의 "TWAIN 드라이버를 사용한 스캔" 항목을 참고하십시오.](#)
- WIA(Windows 이미지 인식)** 드라이버를 사용하여 **Windows** 사진 갤러리 및 그림판과 같은 **Microsoft** 기본 프로그램으로 스캔
(**Windows**에서만 **USB** 및 네트워크(**WSD** 포함) 연결 지원)
[195페이지의 "WIA 드라이버를 사용한 스캔" 항목을 참고하십시오.](#)
보충:
 - WSD**는 **Web Services on Devices**를 나타냅니다.

■ 스캔 - 스캐너 드라이버 사용 안 함

- 스캔한 후 스캔한 문서를 **WSD**를 사용하여 네트워크에 연결된 컴퓨터로 송신
[193페이지의 "조작부에서 스캔 - WSD 스캔" 항목을 참고하십시오.](#)
- 스캔한 후 스캔한 문서를 네트워크에 연결된 컴퓨터 또는 서버로 송신
[197페이지의 "네트워크에서 스캐너 사용" 항목을 참고하십시오.](#)
- 스캔한 후 스캔한 문서를 **USB** 저장 장치에 저장
[213페이지의 "USB 저장 장치로 스캔" 항목을 참고하십시오.](#)
- 스캔한 후 스캔한 문서를 메일로 송신
[215페이지의 "스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기" 항목을 참고하십시오.](#)

항목을 스캔할 때 사용하는 해상도 설정은 항목 유형 및 이미지나 문서를 컴퓨터로 스캔한 후의 사용 계획에 따라 달라집니다. 최상의 결과물을 얻으려면 다음 권장 설정을 사용합니다.

용지종류	해상도
문서	300 dpi 흑백 또는 200 dpi 그레이스케일 또는 컬러
품질이 떨어지거나 작은 텍스트가 들어 있는 문서	400 dpi 흑백 또는 300 dpi 그레이스케일
사진 및 그림	100 ~ 200 dpi 컬러 또는 200 dpi 그레이스케일
잉크젯 프린터용 이미지	150 ~ 300 dpi
고해상도 프린터용 이미지	300 ~ 600 dpi

이러한 권장 해상도를 능가하는 스캔은 애플리케이션 기능을 넘어설 수 있습니다. 위의 표에 나온 권장 해상도보다 높은 해상도가 필요한 경우에는 이미지를 스캔하기 전에 미리 보고(또는 미리 스캔) 잘라내어 이미지 크기를 줄여야 합니다.

스캐너 드라이버 설치

스캔한 이미지를 애플리케이션(예: Adobe Photoshop 또는 Microsoft Clip Organizer)으로 직접 가져오거나 이미지를 컴퓨터로 직접 스캔하려면 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다.

이 절의 내용:

- 191페이지의 "[Windows의 경우](#)"
- 191페이지의 "[Mac OS X의 경우](#)"

■ Windows의 경우

드라이버 CD 키트에서 스캐너 드라이버를 설치하려면

- 1 프린터와 컴퓨터를 끕니다.

중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

- 2 컴퓨터와 프린터를 USB 케이블로 연결합니다.

또는

프린터를 네트워크에 연결합니다.

- 3 드라이버 CD 키트를 컴퓨터에 삽입하여 **Easy Install Navi**를 시작합니다.

- 4 드라이버와 소프트웨어 설치를 클릭합니다.

- 5 메인 탭을 클릭한 후 스캐너 드라이버를 선택합니다.

- 6 시작을 클릭합니다.

- 7 화면 지시에 따라 스캐너 드라이버를 설치합니다.

USB 연결을 사용한 스캔에 대한 자세한 내용은 [80페이지의 "Express Scan Manager"](#) 항목을 참고하십시오.

■ Mac OS X의 경우

드라이버 CD 키트에서 스캐너 드라이버를 설치하려면

- 1 Mac OS X에서 드라이버 CD 키트를 실행합니다.

- 2 **Contents** 폴더 아래의 **MacOSX** 폴더를 엽니다.

- 3 **FX DocuPrint CM405 df.dmg**를 두 번 클릭합니다.

- 4 화면 지시에 따라 스캐너 드라이버를 설치합니다.

USB 연결을 사용한 스캔에 대한 자세한 내용은 [80페이지의 "Express Scan Manager"](#) 항목을 참고하십시오.

컴퓨터로 스캔

이 절의 내용:

- 192페이지의 "조작부에서 스캔 - 스캔(PC 저장)"
- 193페이지의 "조작부에서 스캔 - WSD 스캔"
- 194페이지의 "TWAIN 드라이버를 사용한 스캔"
- 195페이지의 "WIA 드라이버를 사용한 스캔"

■ 조작부에서 스캔 - 스캔(PC 저장)

다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

보충:

- 프린터가 네트워크에 연결되어 있는 경우에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결했는지 확인합니다.
- 이 기능은 Windows 및 Mac OS X 모두에서 지원됩니다.

1 인쇄면이 위를 향하고 상단 모서리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 문서를 놓습니다.

또는

날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조:

- 179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"
- 177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"

2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.

3 스캔을 선택합니다.

4 PC를 선택합니다.

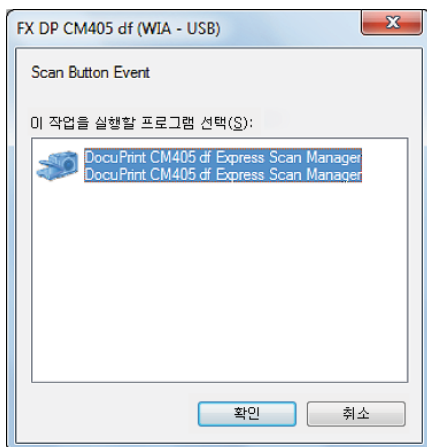
5 스캔(PC 저장), 화질 및 옵션 탭에서 컬러모드, 해상도, 양면원고이송, 파일 형식과 같은 스캔 옵션을 지정합니다.

6  (시작) 버튼을 누릅니다.

선택한 애플리케이션 창이 컴퓨터에서 열립니다.

보충:

- 컴퓨터에 다음 대화 상자가 나타나면 **DocuPrint CM405 df Express Scan Manager**를 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.



보충:

- **DocuPrint CM405 df Express Scan Manager**를 선택할 때 이 작업에는 항상 이 프로그램 사용 확인란을 선택하면 프로그램 선택 창이 표시되지 않고 선택된 애플리케이션이 자동으로 사용됩니다.
- 스캔 설정을 변경하려면 컴퓨터에서 **Express Scan Manager**를 사용해야 합니다. 자세한 내용은 80페이지의 "**Express Scan Manager**"를 참고하십시오.
- Mac OS X의 경우 프로그램을 선택하는 대화 상자가 표시되지 않습니다.

■ 조작부에서 스캔 - WSD 스캔

프린터가 WSD (Web Services on Devices)를 사용하여 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결된 경우 WSD 스캔 기능을 사용하여 스캔한 이미지를 컴퓨터에 송신할 수 있습니다.

다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

보충:

- WSD 스캔을 사용하려면 WSD를 사용하여 연결을 설정해야 합니다.
- Windows Vista® 및 Windows 7에서만 WSD가 지원됩니다.

WSD 스캔을 위한 프린터 설정

WSD를 사용하여 연결할 프린터와 컴퓨터를 설정합니다.

• 프린터 설정 확인

WSD 스캔 기능을 사용하려면 WSD 스캔을 사용으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [267페이지의 "프로토콜"](#) 항목을 참고하십시오.

• 컴퓨터 설정

Windows 7의 경우:

- 1 시작 → 컴퓨터 → 네트워크를 클릭합니다.
- 2 프린터의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **설치**를 클릭합니다.
프린터가 WSD를 사용하여 연결됩니다.

Windows Vista의 경우:

- 1 시작 → 네트워크를 클릭합니다.
- 2 프린터의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **설치**를 클릭합니다.
- 3 **계속**을 클릭합니다.
프린터가 WSD를 사용하여 연결됩니다.

WSD 스캔에 대한 절차

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는
날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.
참조:
 - [179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"](#)
 - [177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"](#)
- 2 **☰(메뉴)** 버튼을 누릅니다.
- 3 스캔을 선택합니다.
- 4 WSD를 선택합니다.
- 5 스캔 작업을 송신하려는 컴퓨터가 나타날 때까지  를 선택한 후 컴퓨터를 선택합니다.
- 6 이벤트를 선택하고 스캔, 프린터로 스캔, 스캔(메일송신)과 같이 스캔 종류를 지정합니다.
- 7 **◇(시작)** 버튼을 눌러 스캔한 파일을 보내기 시작합니다.

■ TWAIN 드라이버를 사용한 스캔

프린터는 이미지 스캔을 위해 TWAIN 드라이버를 지원합니다. 다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

보충:

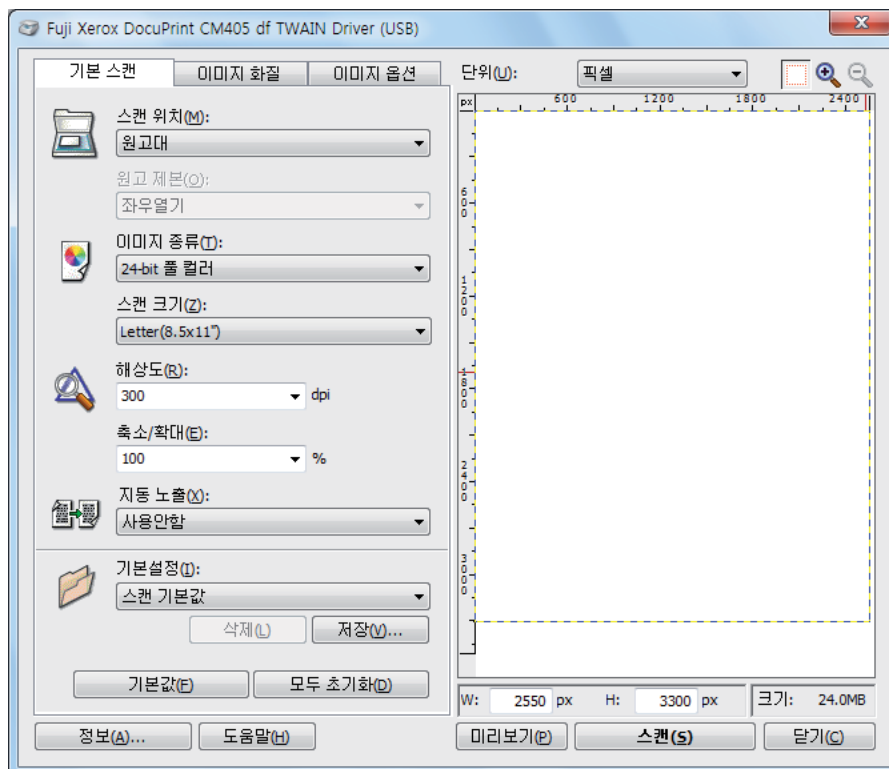
- 프린터를 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결했는지 또는 네트워크에 연결했는지 확인합니다.

다음 이미지 스캔 절차에서는 Clip Organizer를 예로 들어 설명합니다.

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는
날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.
- 참조:
 - 179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"
 - 177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"
- 2 시작 → 모든 프로그램 → Microsoft Office → Microsoft Office 2010 도구 → Microsoft Clip Organizer를 클릭합니다.
- 3 파일 → 클립 추가 → 스캐너 또는 카메라를 클릭합니다.
- 4 스캐너 또는 카메라에서 그림 삽입 대화 상자의 장치 아래에서 장치를 선택합니다.
- 5 사용자 지정 삽입을 클릭합니다.
- 6 스캔 기본 설정을 선택하고 미리보기를 클릭하여 미리 보기 이미지를 표시합니다.

보충:

- 스캔 위치에서 원고이송장치를 선택하면 미리보기가 회색으로 표시되고 비활성화됩니다.
- 그림은 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.



- 7 이미지 화질 및 이미지 옵션 탭에서 원하는 속성을 선택합니다.
- 8 스캔을 클릭하여 스캔을 시작합니다.
스캔된 이미지 파일이 생성됩니다.

■ WIA 드라이버를 사용한 스캔

프린터는 이미지 스캔을 위한 WIA(Windows 이미지 인식) 드라이버도 지원합니다. WIA는 Windows XP 이상의 운영 체제에서 제공되는 표준 구성 요소 중 하나이며 디지털 카메라 및 스캐너에서 작동합니다. TWAIN 드라이버와 달리 WIA 드라이버를 사용하면 이미지를 스캔한 다음 추가 소프트웨어를 사용하지 않고도 해당 이미지를 쉽게 조작할 수 있습니다.

보충:

- 프린터를 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결했는지 또는 네트워크에 연결했는지 확인합니다.
- WIA(Windows 이미지 인식) 드라이버는 Windows에서만 지원됩니다.

그리기 소프트웨어에서 이미지를 스캔하려면

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는

날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조:

- 179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"
- 177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"

- 2 Windows의 그림판과 같은 그리기 소프트웨어를 시작합니다.

보충:

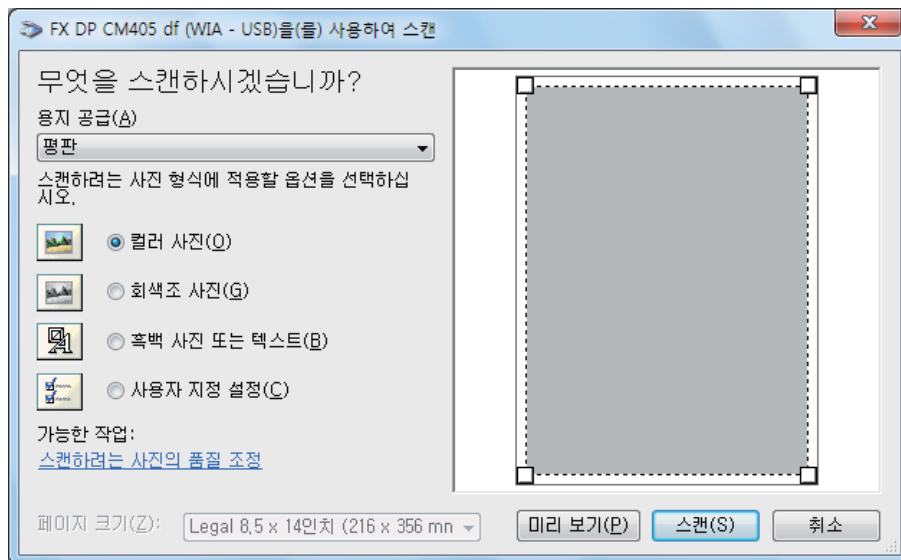
- Windows Vista를 사용하는 경우 그림판 대신 Windows 사진 갤러리를 사용합니다.
- Windows Vista 및 Windows 7의 **Windows 팩스 및 스캔**과 같이 WIA 2.0을 활용하는 애플리케이션을 사용하는 경우 **양면 스캔에 트레이(양면 스캔)** 옵션을 선택할 수 있습니다.

- 3 그림판 메뉴 → 스캐너 또는 카메라(Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 및 Windows Vista에서 파일 → 스캐너 또는 카메라 클릭)을 클릭합니다.

FX DP CM405 df(WIA - USB)를 사용하여 스캔 창이 나타납니다.

보충:

- 그림은 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.



- 4 용지 공급에서 원고이송장치 또는 평판을 선택합니다.

보충:

- 원고이송장치에 보급된 문서를 스캔하려면 원고이송장치를 선택합니다. 원고대에 보급된 문서를 스캔하려면 평판을 선택합니다.

- 5 스캔 기본 설정을 선택하고 스캔한 사진의 품질 조정을 클릭하여 고급 속성 대화 상자를 표시합니다.

- 6 밝기 및 콘트라스트를 포함하여 원하는 속성을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

- 7 스캔을 클릭하여 스캔을 시작합니다.
- 8 그림판 메뉴에서 **저장**을 클릭합니다.
- 9 그림 이름을 입력하고 파일 형식 및 위치를 선택하여 그림을 저장합니다.

제어판에서 이미지를 스캔하려면

보충:

- 이 기능은 Windows Server 2003 및 Windows XP에서만 지원됩니다.

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는
낱장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

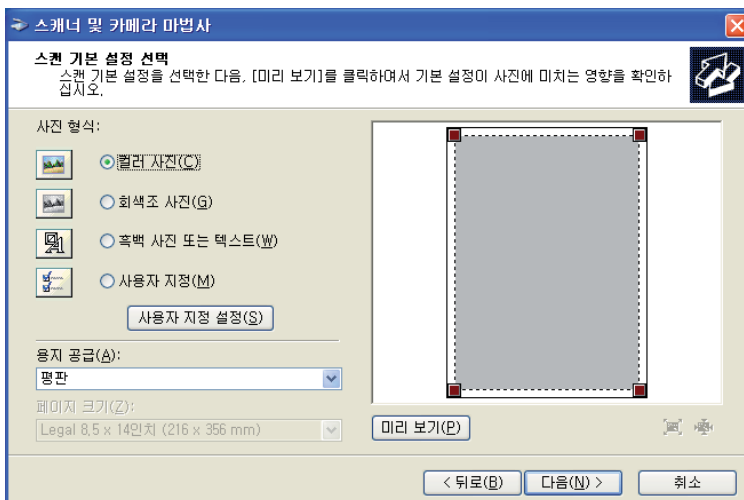
참조:

- 179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"
- 177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"

- 2 시작 → 제어판 → 프린터 및 기타 하드웨어 → 스캐너 및 카메라를 클릭합니다.
- 3 스캐너 아이콘을 두 번 클릭합니다.
스캐너 및 카메라 마법사가 시작됩니다.
- 4 다음을 클릭하면 스캔 기본 설정 선택 페이지가 표시됩니다.

보충:

- 화면 이미지는 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.



- 5 원하는 그림 종류, 용지 공급 및 용지크기를 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
- 6 그림 이름을 입력하고 파일 형식을 선택하여 스캔한 문서를 저장할 위치를 지정합니다.
- 7 다음을 클릭하여 스캔을 시작합니다.
- 8 화면의 지시에 따라 그림을 컴퓨터에 복사한 후 편집합니다.

네트워크에서 스캐너 사용

이 절의 내용:

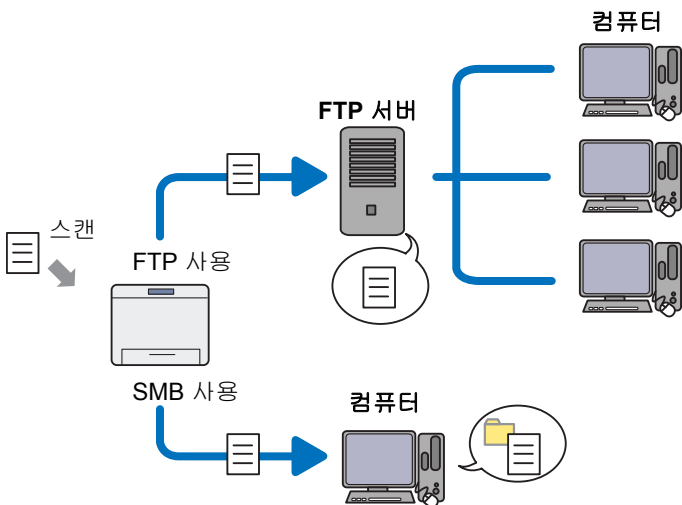
- 197페이지의 "개요"
- 199페이지의 "로그인명 및 비밀번호 설정(SMB만 해당)"
- 201페이지의 "공유 폴더 만들기(SMB만 해당)"
- 207페이지의 "주소록을 사용하여 수신국 설정"
- 212페이지의 "스캔된 파일을 네트워크로 보내기"

보충:

- 이 기능을 사용하는 데 네트워크 스캐너 드라이버는 필요하지 않습니다.

■ 개요

스캔(서버 저장/PC 저장) 기능을 사용하면 문서를 스캔하여 스캔된 문서를 FTP 또는 SMB 프로토콜을 통해 네트워크 컴퓨터로 보낼 수 있습니다.



CentreWare Internet Services 또는 주소록 편집기로 서버 종류를 선택하고 스캔한 문서를 저장할 위치를 지정할 수 있습니다.

스캔(서버 저장/PC 저장) 기능을 사용하려면 다음 항목이 필요합니다.

- SMB 사용

SMB를 통해 데이터를 전송하려면 사용자의 컴퓨터가 다음 운영 체제 중 하나에서 실행되어야 하며 폴더 공유를 포함해야 합니다.

보충:

- Windows Server 2003, Windows XP, Mac OS X 10.3/10.4/10.5에서는 IPv4만 지원합니다.
- Mac OS X의 경우 공유 사용자 계정이 필요합니다.
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Mac OS X 10.3/10.4/10.5/10.6

- FTP 사용

FTP를 통해 데이터를 전송하려면 다음 FTP 서버 중 하나와 FTP 서버에 대한 계정(로그인 이름 및 비밀번호)이 필요합니다.

보충:

- Windows Server 2003, Windows XP, Windows Vista, Mac OS X 10.3/10.4/10.5에서는 IPv4만 지원합니다.

- Windows XP

Microsoft 인터넷 정보 서비스 5.1의 FTP 서비스

- Windows Server 2003

Microsoft 인터넷 정보 서비스 6.0의 FTP 서비스

- Windows Vista, Windows Server 2008

Microsoft 인터넷 정보 서비스 7.0의 FTP 서비스

- Windows 7, Windows Server 2008 R2

Microsoft 인터넷 정보 서비스 7.5의 FTP 서비스

- Mac OS X 10.3/10.4/10.5/10.6/10.7

Mac OS X의 FTP 서비스

FTP 서비스 구성에 대한 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

스캔(서버 저장/PC 저장) 기능을 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

- **SMB의 경우:**

199페이지의 "로그인명 및 비밀번호 설정(SMB만 해당)"



201페이지의 "공유 폴더 만들기(SMB만 해당)"



207페이지의 "주소록을 사용하여 수신국 설정"



212페이지의 "스캔된 파일을 네트워크로 보내기"

- **FTP의 경우:**

207페이지의 "주소록을 사용하여 수신국 설정"



212페이지의 "스캔된 파일을 네트워크로 보내기"

로그인명 및 비밀번호 설정(SMB만 해당)

스캔(PC 저장/서버 저장) 기능을 사용하려면 인증을 위해 비어 있지 않은 올바른 비밀번호를 가진 사용자 로그인 계정이 필요합니다. 로그인 사용자 이름 및 비밀번호를 확인합니다.



사용자 로그인에 비밀번호를 사용하고 있지 않을 경우 다음 절차에 따라 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 만들어야 합니다.

• Windows XP의 경우:

- 1 시작 → 제어판 → 사용자 계정을 클릭합니다.
- 2 계정 변경을 클릭합니다.
- 3 해당 계정을 선택합니다.
- 4 암호 만들기를 클릭하고 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 추가합니다.

• Windows Server 2003의 경우:

- 1 시작 → 관리 도구 → 컴퓨터 관리를 클릭합니다.
- 2 로컬 사용자 및 그룹을 클릭합니다.
- 3 사용자를 두 번 클릭합니다.
- 4 해당 계정을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 암호 설정을 선택합니다.

보충:

- 경고 메시지가 나타나면 해당 메시지를 확인한 후 계속을 클릭합니다.

- 5 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 추가합니다.

• Windows Vista 및 Windows 7의 경우:

- 1 시작 → 제어판을 클릭합니다.
- 2 사용자 계정 및 가족 보호를 클릭합니다.
- 3 사용자 계정을 클릭합니다.
- 4 사용자 계정에 대한 암호를 만듭니다.를 클릭하고 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 추가합니다.

• Windows Server 2008의 경우:

- 1 시작 → 관리 도구 → 컴퓨터 관리를 클릭합니다.
- 2 로컬 사용자 및 그룹을 클릭합니다.
- 3 사용자를 두 번 클릭합니다.
- 4 해당 계정을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **암호 설정**을 선택합니다.
보충:
 - 경고 메시지가 나타나면 해당 메시지를 확인한 후 **계속**을 클릭합니다.
- 5 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 추가합니다.

• Windows Server 2008 R2의 경우:

- 1 시작 → 관리 도구 → 컴퓨터 관리를 클릭합니다.
- 2 로컬 사용자 및 그룹을 클릭합니다.
- 3 사용자를 두 번 클릭합니다.
- 4 해당 계정을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **암호 설정**을 선택합니다.
보충:
 - 경고 메시지가 나타나면 해당 메시지를 확인한 후 **계속**을 클릭합니다.
- 5 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 추가합니다.

• Mac OS X 10.3의 경우:

- 1 시스템 환경설정 → 계정을 클릭합니다.
- 2 해당 계정을 선택합니다.
- 3 암호에 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 입력합니다.
- 4 확인에 비밀번호를 다시 입력합니다.

• Mac OS X 10.4/10.5/10.6의 경우:

- 1 시스템 환경설정 → 계정을 클릭합니다.
- 2 해당 계정을 선택합니다.
- 3 암호변경을 선택합니다.
- 4 새 비밀번호(Mac OS X 10.6의 경우 새로운 암호)에 사용자 로그인 계정에 대한 비밀번호를 입력합니다.
- 5 확인에 비밀번호를 다시 입력합니다.
- 6 암호변경을 클릭합니다.

로그인 사용자 이름과 비밀번호를 확인한 후 [201페이지의 "공유 폴더 만들기\(SMB만 해당\)"](#) 항목으로 이동합니다.

■ 공유 폴더 만들기(SMB만 해당)

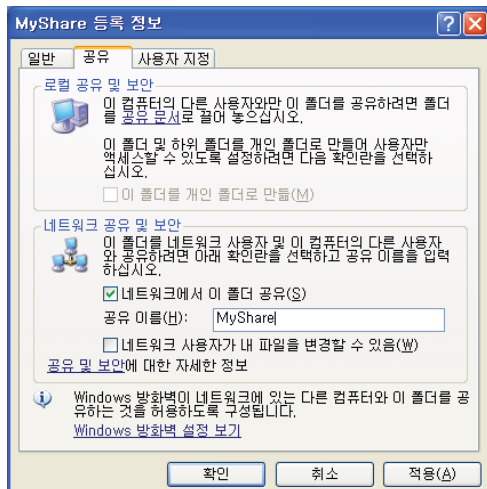
스캔된 문서를 저장하려면 다음 절차에 따라 폴더를 공유합니다.

• Windows XP Home Edition의 경우:

- 1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다(폴더 이름 예: **MyShare**).
- 2 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다.
- 3 공유 탭을 클릭한 후 네트워크에서 이 폴더 공유를 선택합니다.
- 4 공유 이름 상자에 공유 이름을 입력합니다.

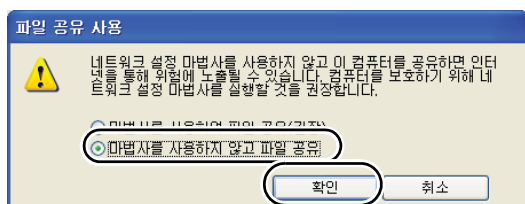
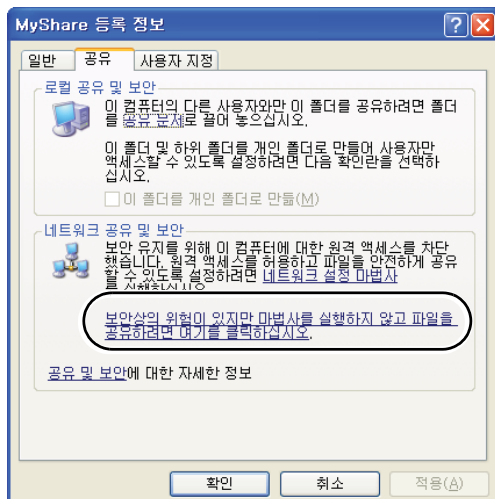
보충:

- 다음 설정 절차에서 이 이름을 사용할 것이므로 기록해 두십시오.



보충:

- 다음 화면이 나타나면 보안상의 위험이 있지만 마법사를 실행하지 않고 파일을 공유하려면 여기를 클릭하십시오.를 클릭하고 마법사를 사용하지 않고 파일 공유를 선택한 후 확인을 클릭합니다.



5 네트워크 사용자가 내 파일을 변경할 수 있음을 선택합니다.

6 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.

보충:

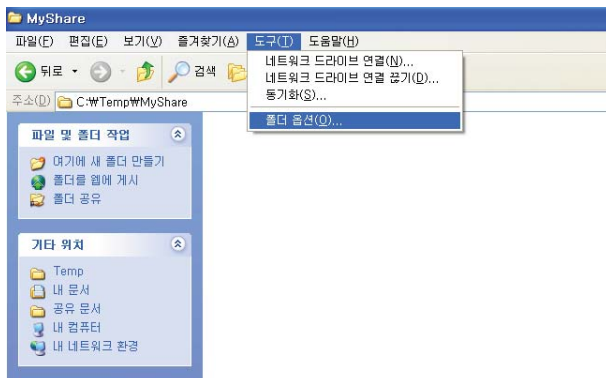
- 하위 폴더를 추가하려면 앞서 만든 공유 폴더에 새 폴더를 만듭니다.
예: 폴더 이름은 **MyShare**, 두 번째 폴더 이름은 **MyPic**, 세 번째 수준 폴더 이름은 **John**
이제 디렉토리에 **MyShare\MyPic\John**이 표시되어야 합니다.

폴더를 만든 후 [207페이지의 "주소록을 사용하여 수신국 설정"](#) 항목으로 이동합니다.

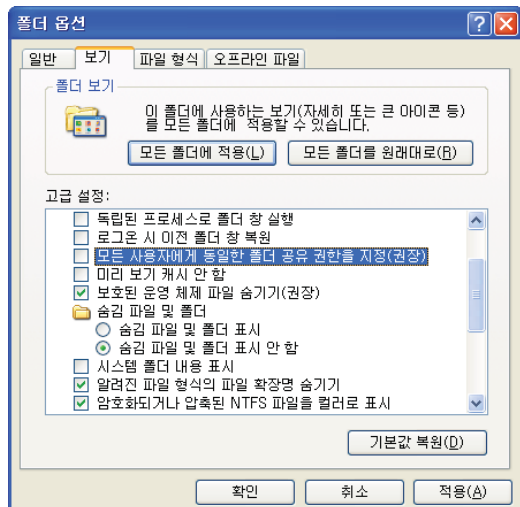
• Windows XP Professional Edition의 경우:

1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다(폴더 이름 예: **MyShare**) 해당 폴더를 두 번 클릭합니다.

2 도구에서 **폴더 옵션**을 선택합니다.



3 보기 탭을 클릭한 후 모든 사용자에게 동일한 폴더 공유 권한을 지정(권장) 확인란의 선택을 해제합니다.



4 확인을 클릭한 후 창을 닫습니다.

5 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다.

6 공유 탭을 클릭한 후 이 폴더를 공유를 선택합니다.

7 공유 이름 상자에 공유 이름을 입력합니다.

보충:

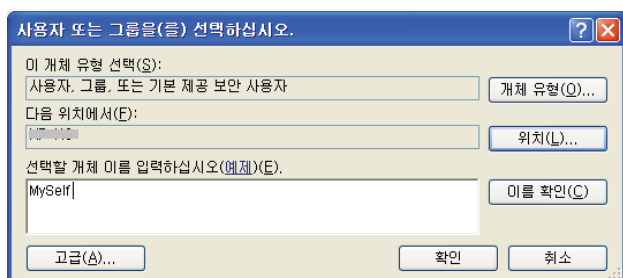
- 다음 설정 절차에서 이 이름을 사용할 것이므로 기록해 두십시오.



8 권한을 클릭하여 이 폴더에 대한 쓰기 권한을 만듭니다.

9 Add를 클릭합니다.

10 고급을 클릭하여 사용자 로그인 이름을 검색하거나 선택할 개체 이름 입력하십시오. 상자에 사용자 로그인 이름을 입력하고 이름 확인을 클릭하여 확인합니다(사용자 로그인 이름 예: **MySelf**).

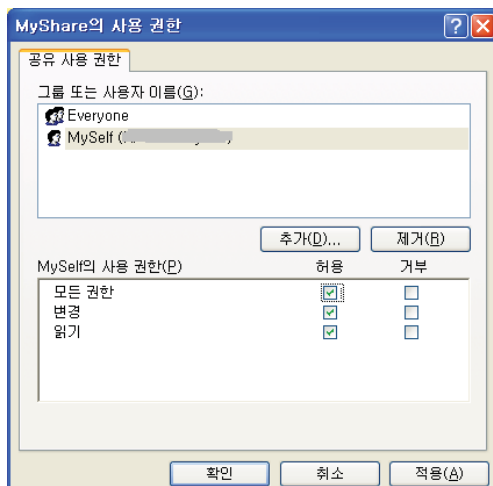


11 OK를 클릭합니다.

12 앞서 입력한 사용자 로그인 이름을 클릭합니다. 모든 권한 확인란을 선택합니다. 이렇게 하면 이 폴더로 문서를 전송할 수 있는 권한이 부여됩니다.

보충:

- 사용자 로그인 이름으로 **Everyone**를 사용하지 마십시오.



13 OK를 클릭합니다.

14 적용을 클릭한 후 확인을 클릭합니다.

보충:

- 하위 폴더를 추가하려면 앞서 만든 공유 폴더에 새 폴더를 만듭니다.
예: 폴더 이름은 **MyShare**, 두 번째 폴더 이름은 **MyPic**, 세 번째 수준 폴더 이름은 **John**
이제 디렉터리에 **MyShare\MyPic\John**이 표시되어야 합니다.

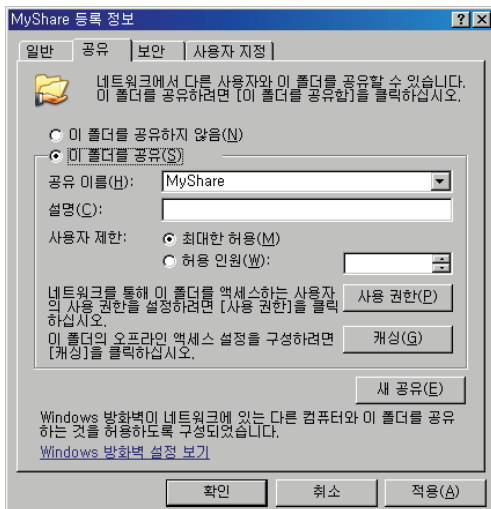
폴더를 만든 후 [207페이지의 "주소록을 사용하여 수신국 설정"](#) 항목으로 이동합니다.

• Windows Server 2003의 경우

1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다(폴더 이름 예: **MyShare**).

2 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다.

3 공유 탭을 클릭한 후 이 폴더를 공유를 선택합니다.



4 공유 이름 상자에 공유 이름을 입력합니다.

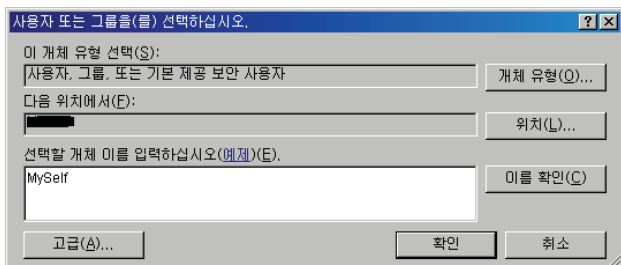
보충:

- 다음 설정 절차에서 이 이름을 사용할 것이므로 기록해 두십시오.

5 권한을 클릭하여 이 폴더에 대한 쓰기 권한을 만듭니다.

6 Add를 클릭합니다.

7 고급을 클릭하여 사용자 로그인 이름을 검색하거나 선택할 개체 이름 입력하십시오. 상자에 사용자 로그인 이름을 입력하고 이름 확인을 클릭하여 확인합니다(사용자 로그인 이름 예: **MySelf**).

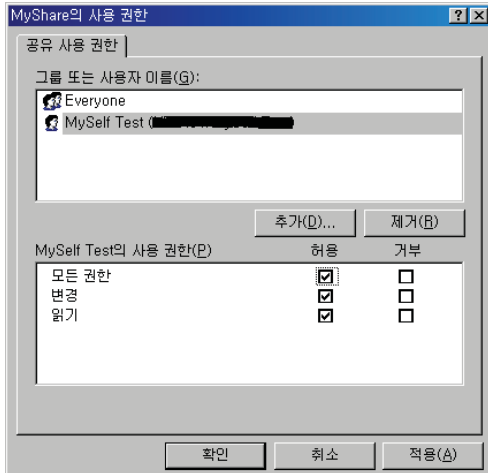


8 OK를 클릭합니다.

9 앞서 입력한 사용자 로그인 이름을 클릭합니다. **모든 권한** 확인란을 선택합니다. 이렇게 하면 이 폴더로 문서를 전송할 수 있는 권한이 부여됩니다.

보충:

- 사용자 로그인 이름으로 **Everyone**를 사용하지 마십시오.



10 OK를 클릭합니다.

11 필요에 따라 다른 설정을 구성한 후 **적용**을 클릭하고 **확인**을 클릭합니다.

보충:

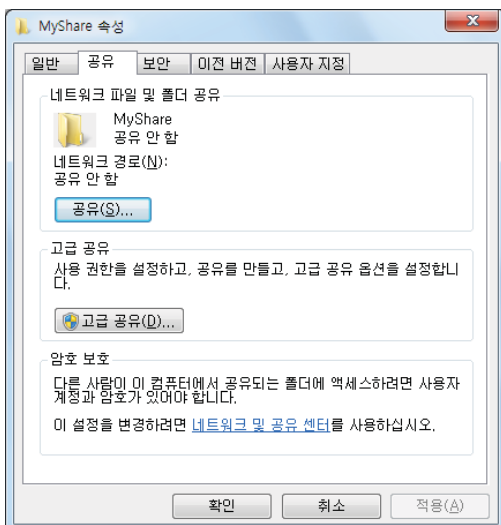
- 하위 폴더를 추가하려면 앞서 만든 공유 폴더에 새 폴더를 만듭니다.
예: 폴더 이름은 **MyShare**, 두 번째 폴더 이름은 **MyPic**, 세 번째 수준 폴더 이름은 **John**
이제 디렉터리에 **MyShare\MyPic\John**이 표시되어야 합니다.

폴더를 만든 후 [207페이지의 "주소록을 사용하여 수신국 설정"](#) 항목으로 이동합니다.

• Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2의 경우

1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다(폴더 이름 예: **MyShare**).

2 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **속성**을 선택합니다.



3 공유 탭을 클릭한 후 **고급 공유**를 클릭합니다.

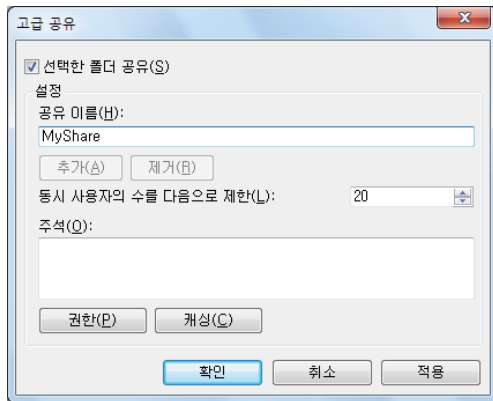
Windows Vista의 경우 **사용자 계정 컨트롤** 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다.

4 선택한 폴더 공유 확인란을 선택합니다.

5 공유 이름 상자에 공유 이름을 입력합니다.

보충:

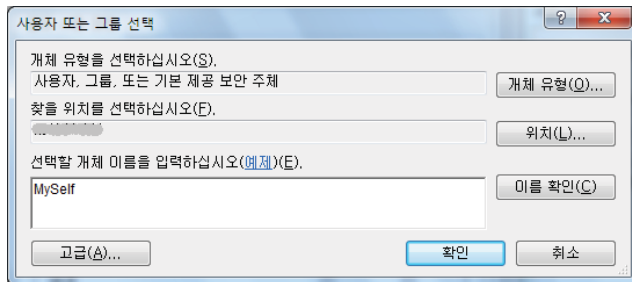
- 다음 설정 절차에서 이 이름을 사용할 것이므로 기록해 두십시오.



6 권한을 클릭하여 이 폴더에 대한 쓰기 권한을 만듭니다.

7 Add를 클릭합니다.

8 고급을 클릭하여 사용자 로그인 이름을 검색하거나 선택할 개체 이름을 입력하십시오. 상자에 사용자 로그인 이름을 입력하고 이름 확인을 클릭하여 확인합니다(사용자 로그인 이름 예: **MySelf**).

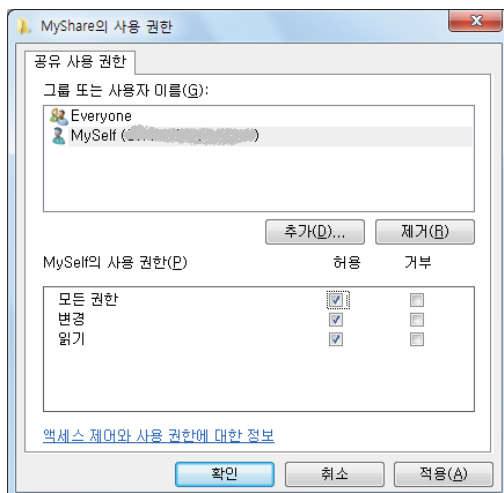


9 OK를 클릭합니다.

10 앞서 입력한 사용자 로그인 이름을 클릭합니다. 모든 권한 확인란을 선택합니다. 이렇게 하면 이 폴더로 문서를 전송할 수 있는 권한이 부여됩니다.

보충:

- 사용자 로그인 이름으로 **Everyone**를 사용하지 마십시오.



11 OK를 클릭합니다.

12 확인을 클릭하여 고급 공유 대화 상자를 종료합니다.

13 닫기를 클릭합니다.

보충:

- 하위 폴더를 추가하려면 앞서 만든 공유 폴더에 새 폴더를 만듭니다.
예: 폴더 이름은 **MyShare**, 두 번째 폴더 이름은 **MyPic**, 세 번째 수준 폴더 이름은 **John**
이제 디렉터리에 **MyShare\MyPic\John**이 표시되어야 합니다.

폴더를 만든 후 207페이지의 "주소록을 사용하여 수신국 설정" 항목으로 이동합니다.

• Mac OS X 10.3/10.4의 경우:

1 이동 메뉴에서 **홈**을 선택합니다.

2 공유를 두 번 클릭합니다.

3 폴더를 만듭니다(폴더 이름의 예: **MyShare**).

보충:

- 다음 설정 절차에서 이 이름을 사용할 것이므로 기록해 두십시오.

4 시스템 환경 설정을 연 후 공유를 클릭합니다.

5 개인 파일 공유 확인란과 **Windows** 공유 확인란을 선택합니다.

• Mac OS X 10.5/10.6의 경우:

1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다(폴더 이름 예: **MyShare**).

보충:

- 다음 설정 절차에서 이 이름을 사용할 것이므로 기록해 두십시오.

2 만들어진 폴더를 선택한 후 파일 메뉴에서 정보 입수를 선택합니다.

3 공유된 폴더(Mac OS X 10.6의 경우 공유 폴더) 확인란을 선택한 후 창을 닫습니다.

4 시스템 환경설정을 연 후 공유를 클릭합니다.

5 파일 공유 확인란을 선택한 후 옵션을 클릭합니다.

6 **SMB**를 사용하여 파일 및 폴더 공유(Mac OS X 10.6의 경우 **SMB**를 사용하여 파일 및 폴더 공유(**Windows**)) 확인란과 계정 이름을 선택합니다.

7 계정 비밀번호를 입력한 후 승인을 클릭합니다.

8 완료를 클릭합니다.

■ 주소록을 사용하여 수신국 설정

CentreWare Internet Services 또는 주소록 편집기에서 스캔(서버 저장/PC 저장) 기능을 사용하도록 프린터 설정을 구성할 수 있습니다.

다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

수신국 설정을 시작하기 전에 프린터 및 컴퓨터 등의 필요한 IP 주소가 있는지 확인합니다.

프린터 IP 주소 설정 확인

네트워크를 통해 서버 주소록을 설정하려면 먼저 프린터의 IP 주소를 찾아야 합니다. 프린터의 IP 주소를 찾으려면 91페이지의 "IP 설정 확인" 항목을 참고하십시오.

컴퓨터의 IP 주소 설정 찾기

다음 작업으로 컴퓨터의 IP 주소를 찾을 수 있습니다.

- 1 시작 → 모든 프로그램 → 보조프로그램 → 실행을 클릭합니다. (Windows Vista/Windows 7의 경우)
시작 → 실행을 클릭합니다. (Windows XP의 경우)
시작 → 실행을 클릭합니다. (Windows Server 2003/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2의 경우)
- 2 텍스트 필드에 **cmd**를 입력하고 **확인**을 클릭합니다. 명령 프롬프트 창이 열립니다.
- 3 **ipconfig**를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
- 4 IP 주소 **xxx.xxx.xxx.xxx**를 기록해 둡니다.

CentreWare Internet Services 사용

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
 - 2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.
프린터의 웹 페이지가 나타납니다.
- 보충:**
- 프린터의 IP 주소를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 91페이지의 "**IP 설정 확인**" 항목을 참고하십시오.
- 3 주소록 탭을 클릭합니다.
사용자 이름과 비밀번호가 필요하면 올바른 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

보충:

- 기본 사용자 이름은 "11111"이고, 기본 비밀번호는 "x-admin"입니다.



4 파일 전송 위치 아래에서 서버 주소를 클릭합니다.

5 사용되지 않는 번호를 선택하고 추가를 클릭합니다.



서버 주소 추가 페이지가 나타납니다.

No.	01
1—명칭	
2—서버종류	FTP
3—서버 주소	
4—포트번호	FTP (21, 5000 ~ 65535) , SMB (139, 445, 5000 ~ 65535)
5—로그인명	
6—로그인 비밀번호	
7—비밀번호 재확인	
8—공유명	
9—서버 경로	

필드를 채우려면 다음과 같이 정보를 입력합니다.

1	이름	서버 주소에 표시할 친숙한 이름을 입력합니다.
2	서버 종류	컴퓨터의 공유 폴더에 문서를 저장하는 경우 컴퓨터(SMB) 를 선택합니다. FTP 서버를 사용하는 경우 서버(FTP) 를 선택합니다.
3	서버 주소:	사용자 컴퓨터 또는 공유하는 FTP 서버의 서버 이름이나 IP 주소를 입력합니다. 다음은 예를 든 것입니다. • 컴퓨터(SMB)의 경우: 서버명: myhost IP 주소: 192.168.1.100 • 서버(FTP)의 경우: 서버명: myhost.example.com (myhost: 호스트 이름, example.com: 도메인 이름) IP 주소: 192.168.1.100
4	포트번호	포트 번호를 입력합니다. 확실하지 않은 경우 기본값인 139(SMB) 및 21(FTP)을 입력할 수 있습니다.
5	로그인명	사용자 컴퓨터 또는 FTP 서버의 공유 폴더에 대한 액세스 권한을 가진 사용자 계정 이름을 입력합니다.

6	로그인 비밀번호	위의 로그인 이름에 대응되는 비밀번호를 입력합니다. 보충: 스캔(PC 저장) 기능에서는 빈 비밀번호를 사용할 수 없습니다. 사용자 로그인 계정에 대해 올바른 비밀번호를 사용하고 있는지 확인하십시오. (사용자 로그인 계정에 비밀번호를 추가하는 방법에 대한 자세한 내용은 199페이지의 "로그인명 및 비밀번호 설정(SMB만 해당)" 항목을 참고하십시오.)
7	비밀번호 재확인	비밀번호를 다시 입력합니다.
8	공유명	SMB 에만 해당됩니다. Windows 운영 체제의 경우 수신 컴퓨터에서 스캔된 문서를 저장할 폴더의 공유 이름을 입력합니다. Mac OS X 의 경우 수신 컴퓨터에서 스캔된 문서를 저장할 폴더 이름을 입력합니다.
9	서버 경로	컴퓨터(SMB) 의 경우 하위 폴더를 만들지 않고 공유 폴더에 직접 스캔된 문서를 저장하려면 공백으로 둡니다. 공유 폴더 아래의 사용자가 만든 폴더에 스캔된 문서를 저장하려면 다음과 같이 경로를 입력합니다. 예: 공유 폴더 이름은 MyShare , 두 번째 폴더 이름은 MyPic , 세 번째 수준 폴더 이름은 John 이제 디렉토리에 MyShare\MyPic\John 이 표시되어야 합니다.  이 경우 다음 항목을 입력합니다. 서버 경로: MyPic\John 서버(FTP) 의 경우 스캔된 문서를 저장할 서버 경로를 입력합니다.

설정을 구성한 후에는 [212페이지의 "스캔된 파일을 네트워크로 보내기"](#) 항목으로 이동합니다.

주소록 편집기사용

다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **DocuPrint CM405 df** → 주소록 편집기를 클릭합니다.
장치 선택 창이 나타납니다.

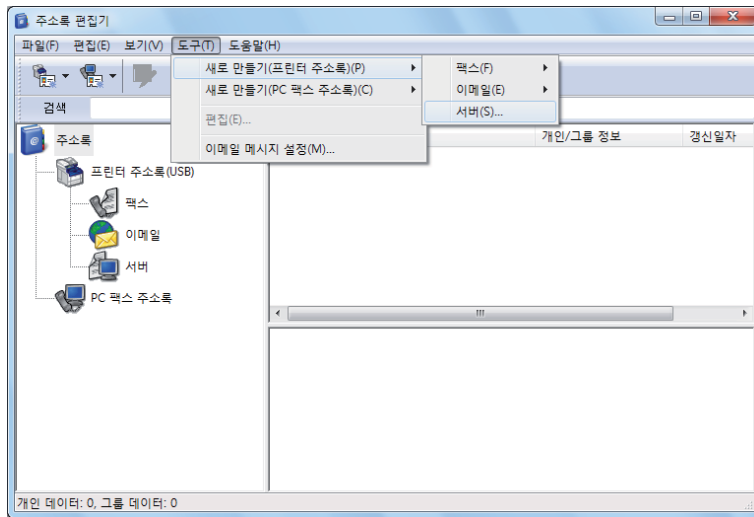
보충:

- 주소록 편집기 창이 나타나면 [4단계](#)로 이동합니다.

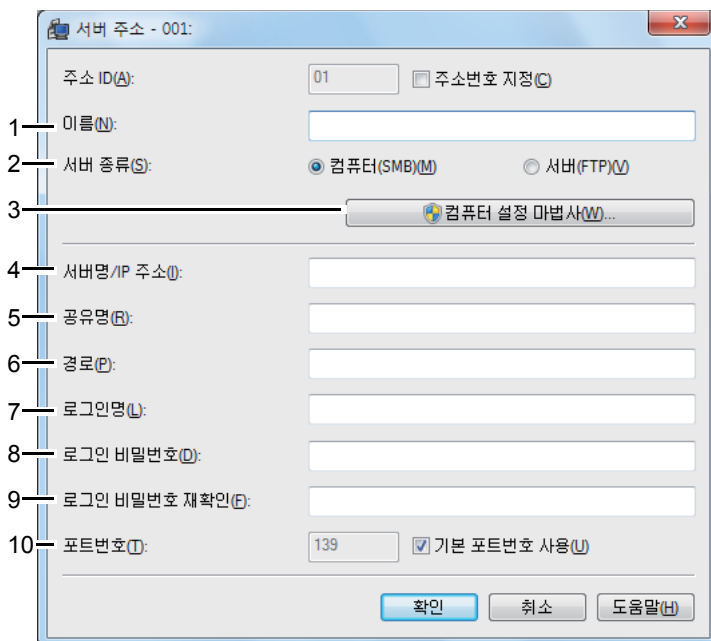
- 2 목록에서 프린터를 선택합니다.

- 3 **OK**를 클릭합니다.

4 도구 → 새로 만들기(프린터 주소록) → 서버를 클릭합니다.



서버 주소 대화 상자가 나타납니다.



필드를 채우려면 다음과 같이 정보를 입력합니다.

1	이름	주소록에 표시할 친숙한 이름을 입력합니다.
2	서버 종류	컴퓨터의 공유 폴더에 문서를 저장하는 경우 컴퓨터(SMB) 를 선택합니다. FTP 서버를 사용하는 경우 서버(FTP) 를 선택합니다.
3	컴퓨터 설정 마법사	이 버튼을 클릭하면 여러 단계를 안내하는 마법사 화면이 열립니다. 마법사에서 단계를 완료하면 서버 주소 에 대한 설정이 자동으로 구성됩니다.
4	서버명/IP 주소	사용자 컴퓨터 또는 공유하는 FTP 서버의 서버 이름이나 IP 주소를 입력합니다. 다음은 예를 든 것입니다. • 컴퓨터(SMB)의 경우: 서버명: myhost IP 주소: 192.168.1.100 • 서버(FTP)의 경우: 서버명: myhost.example.com (myhost: 호스트 이름, example.com: 도메인 이름) IP 주소: 192.168.1.100
5	공유명	수신 컴퓨터에 있는 공유 폴더의 이름을 입력합니다. SMB에만 해당됩니다.

6	경로	컴퓨터(SMB)의 경우 하위 폴더를 만들지 않고 공유 폴더에 직접 스캔된 문서를 저장하려면 공백으로 둡니다. 공유 폴더 아래의 사용자가 만든 폴더에 스캔된 문서를 저장하려면 다음과 같이 경로를 입력합니다. 예: 공유 폴더 이름은 MyShare, 두 번째 폴더 이름은 MyPic, 세 번째 수준 폴더 이름은 John 이제 디렉토리에 MyShare\MyPic\John이 표시되어야 합니다.  이 경우 다음 항목을 입력합니다. 경로: \MyPic\John 서버(FTP)의 경우 스캔된 문서를 저장할 경로를 입력합니다.
7	로그인명	사용자 컴퓨터 또는 FTP 서버의 공유 폴더에 대한 액세스 권한을 가진 사용자 계정 이름을 입력합니다.
8	로그인 비밀번호	위의 로그인 이름에 대응되는 비밀번호를 입력합니다.
		보충: 스캔(PC 저장) 기능에서는 빈 비밀번호를 사용할 수 없습니다. 사용자 로그인 계정에 대해 올바른 비밀번호를 사용하고 있는지 확인하십시오. 사용자 로그인 계정에 비밀번호를 추가하는 방법에 대한 자세한 내용은 199페이지의 "로그인명 및 비밀번호 설정(SMB만 해당)" 항목을 참고하십시오.
9	로그인 비밀번호 재확인	비밀번호를 다시 입력합니다.
10	포트 번호	포트 번호를 입력합니다. 확실하지 않은 경우 기본값인 139(SMB) 및 21(FTP)을 입력할 수 있습니다.

설정을 구성한 후에는 [212페이지의 "스캔된 파일을 네트워크로 보내기"](#) 항목으로 이동합니다.

■ 스캔된 파일을 네트워크로 보내기

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는
날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.
- 참조:
 - [179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"](#)
 - [177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"](#)
- 2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.
- 3 스캔을 선택합니다.
- 4 네트워크를 선택합니다.
- 5 원하는 주소가 나타날 때까지  를 선택한 후 해당 주소를 선택합니다.
- 6 확인을 선택합니다.
- 7 스캔(네트워크 저장), 화질, 옵션 탭에서 컬러모드, 해상도, 양면원고이송, 파일 형식과 같은 스캔 옵션을 지정합니다. 자세한 내용은 [296페이지의 "파일 형식"](#)을 참고하십시오.
- 8  (시작) 버튼을 눌러 스캔한 파일을 보내기 시작합니다.

USB 저장 장치로 스캔

■ USB 저장 장치의 종류

다음 인터페이스로 USB 저장 장치를 사용할 수 있습니다.

- USB 1.1
- USB 2.0

메모리 장치를 프린터의 앞 USB 포트에 삽입하기 전에 USB 저장 장치를 FAT 파일 시스템(FAT16, FAT32, VFAT)으로 포맷해야 합니다.

보충:

- USB 저장 장치가 이외의 형식으로 포맷된 경우 프린터에서 USB 저장 장치 연결을 인식하지 못할 수 있습니다.
- 인증 기능이 있는 USB 저장 장치와 일부 브랜드의 USB 저장 장치는 이 프린터와 함께 사용할 수 없습니다.

■ 절차

스캔한 이미지를 USB 저장 장치에 저장하려면

보충:

- USB 저장 장치를 앞 USB 포트에 먼저 삽입한 경우 USB 드라이브 감지됨 화면이 나타날 수 있습니다. 이 경우 스캔(USB 저장)을 선택하고 6단계를 진행합니다.

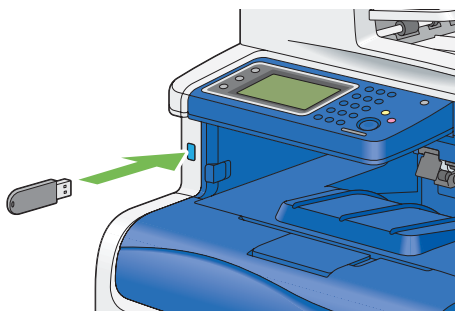
- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는

날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조:

- 179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"
- 177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"

- 2 **☰(메뉴)** 버튼을 누릅니다.
- 3 프린터의 앞 USB 포트에 USB 저장 장치를 삽입합니다.



- 4 스캔을 선택합니다.
- 5 USB 메모리를 선택합니다.
- 6 스캔(USB 저장), 화질 및 옵션 탭에서 컬러모드, 해상도, 양면원고이송, 파일 형식과 같은 스캔 옵션을 지정합니다. 자세한 내용은 296페이지의 "파일 형식"을 참고하십시오.
또한 스캔한 이미지를 저장할 폴더도 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 214페이지의 "스캔한 이미지를 저장할 폴더 지정"을 참고하십시오.
- 7 **◇(시작)** 버튼을 눌러 문서 스캔을 시작합니다.
- 8 프린터에서 USB 저장 장치를 분리합니다.

중요:

- USB 저장 장치를 분리하기 전에 프린터에서 USB 저장 장치에 액세스하지 않는지 확인합니다. 프린트에서 액세스 중인데 USB 저장 장치를 분리하면 USB 저장 장치의 데이터나 USB 저장 장치 자체가 손상될 수 있습니다.

■ 스캔한 이미지를 저장할 폴더 지정

스캔한 이미지를 USB 저장 장치의 폴더에 저장하려면 스캔 작업을 실행하기 전에 폴더를 지정합니다.

1 스캔(USB 메모리 저장) 탭에서 폴더 변경을 선택합니다.

2 스캔한 이미지를 저장할 폴더를 선택합니다.

보충:

- 기본 저장 위치는 USB 저장 장치의 루트 디렉토리입니다.
- 숫자 키패드를 사용하여 폴더 경로를 직접 입력할 수 없습니다.
- USB 저장 장치에서 폴더를 선택할 수는 있지만 이 단계에서 새 폴더를 만들 수는 없습니다. 항상 메모리를 프린터에 연결하기 전에 새 폴더를 만들어야 합니다.

스캔한 이미지의 이름이 해당 폴더에 이미 있는 경우 프린터가 새 파일 이름을 자동으로 생성하여 데이터를 저장합니다.

스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기

프린터에서 스캔된 이미지가 첨부된 메일을 보내려면 다음 단계를 따르십시오.

- CentreWare Internet Services를 통해 메일 주소록을 설정합니다. 자세한 내용은 [215페이지의 "새 메일 주소 등록"](#) 항목을 참고하십시오.

■ 메일 설정

- 1 CentreWare Internet Services에서 **등록정보**를 클릭합니다.
- 2 **메일**을 클릭합니다.



- 3 메일 설정을 다음과 같이 지정합니다.
SMTP 서버 - 주소: 메일 서버의 IP 주소를 입력합니다.
송신시 인증 방식: 메일 서버를 사용하려면 **사용안함**을 지정합니다.

보충:

- 016-506 또는 016-764 등의 에러 메시지가 표시되면 서버 관리자에게 **송신시 인증 방식** 설정에 대해 문의하십시오.

- 4 **적용** 버튼을 클릭합니다.

■ 새 메일 주소 등록

다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.
프린터의 웹 페이지가 나타납니다.

보충:

- 프린터의 IP 주소를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 [91페이지의 "IP 설정 확인"](#) 항목을 참고하십시오.

3 주소록 탭을 클릭합니다.

사용자 이름과 비밀번호가 필요하면 올바른 사용자 이름과 비밀번호를 입력합니다.

보충:

- 기본 사용자 이름은 "11111"이고, 기본 비밀번호는 "x-admin"입니다.



4 메일주소를 클릭합니다.

5 사용되지 않는 번호를 선택하고 추가를 클릭합니다.

메일주소 추가 페이지가 나타납니다.

6 명칭 및 메일주소 필드에 이름과 메일주소를 각각 입력합니다.



7 적용 버튼을 클릭합니다.

■ 스캔된 파일이 포함된 메일 보내기

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는

낱장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조:

- 179페이지의 "원고이송장치를 사용하여 복사"
- 177페이지의 "원고대를 사용하여 복사"

- 2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.

- 3 메일을 선택합니다.

- 4 다음에서 수신국을 지정한 후 확인을 선택합니다.

신규 수신국: 메일 주소를 직접 입력합니다.

주소록: 다음 주소록 종류에서 선택합니다.

- 기계 주소록 - 개별: 주소록에 등록된 메일 주소를 선택합니다.
- 기계 주소록 - 그룹: 주소록에 등록된 메일 그룹을 선택합니다.
- 디렉토리 서비스 주소록 검색: LDAP 서버 주소록에서 메일 주소를 검색합니다.

신규 수신국에서 지정된 수신국을 선택하여 수신국을 제거하거나 편집합니다.

주소록에서 지정된 수신국을 선택하여 수신국의 세부사항을 보거나 제거합니다. 메일을 Bcc로 변경할 수도 있습니다.

- 5 화질 및 옵션 탭에서 컬러모드, 해상도, 양면원고이송, 파일 형식과 같은 스캔 옵션을 지정합니다. 자세한 내용은 296페이지의 "파일 형식"을 참고하십시오.

보충:

- 조작부에서 주소록을 선택할 수 있으려면 먼저 메일 주소록에 사용자를 등록해야 합니다.
- 주소록 및 서버 주소록에 대한 자세한 내용은 79페이지의 "주소록 편집기" 항목을 참고하십시오.
- LDAP 서버 주소록을 사용 중인 경우 메일 서버 주소록을 선택함으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 280페이지의 "메일 서버 주소록"을 참고하십시오.

- 6  (시작) 버튼을 눌러 메일을 보냅니다.

스캔 옵션 조정

이 절의 내용:

- 218페이지의 "기본 스캔 설정 조정"
- 220페이지의 "개별 작업에 대한 스캔 설정 변경"

■ 기본 스캔 설정 조정

이 절의 내용:

- 218페이지의 "스캔된 이미지 파일 종류 설정"
- 218페이지의 "컬러모드 설정"
- 219페이지의 "스캔 해상도 설정"
- 219페이지의 "원고크기 설정"
- 219페이지의 "자동 바탕색지움"

모든 기본 설정에 대한 전체 목록을 보려면 291페이지의 "초기값 설정" 항목을 참고하십시오.

스캔된 이미지 파일 종류 설정

스캔된 이미지의 파일 종류를 지정하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 초기값 설정을 선택합니다.
- 3 스캔 초기값을 선택합니다.
- 4 파일 형식을 선택합니다.
- 5 종류를 선택한 후 확인을 선택합니다.
사용 가능한 종류:
 - PDF(공장 기본값)
 - TIFF(Multi Page)
 - TIFF(Single Page)
 - JPEG(Single Page)
 - XDW

컬러모드 설정

이미지를 컬러 또는 흑백으로 스캔할 수 있습니다. 흑백을 선택하면 스캔된 이미지의 파일 크기가 상당히 줄어듭니다. 컬러로 스캔된 이미지는 동일한 이미지를 흑백으로 스캔한 것보다 파일 크기가 큼니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 초기값 설정을 선택합니다.
- 3 스캔 초기값을 선택합니다.
- 4 컬러모드를 선택합니다.
- 5 컬러 설정을 컬러, 흑백 또는 그레이스케일로 변경한 후 확인을 선택합니다.

스캔 해상도 설정

스캔된 이미지의 사용 계획에 따라 스캔 해상도를 변경할 수 있습니다. 스캔 해상도는 스캔된 이미지 파일의 크기 및 이미지 화질에 영향을 줍니다. 스캔 해상도가 높을수록 파일 크기도 커집니다.

스캔 해상도를 선택하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 초기값 설정을 선택합니다.
- 3 스캔 초기값을 선택합니다.
- 4 해상도를 선택합니다.
- 5 다음 옵션 중 하나를 선택한 후 확인을 선택합니다.
 - 200 dpi: 가장 낮은 해상도와 가장 작은 파일 크기를 생성합니다. (공장 기본값)
 - 300 dpi: 중간 해상도와 중간 파일 크기를 생성합니다.
 - 400 dpi: 높은 해상도와 큰 파일 크기를 생성합니다.
 - 600 dpi: 가장 높은 해상도와 가장 큰 파일 크기를 생성합니다.

원고크기 설정

원본의 크기를 지정하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 초기값 설정을 선택합니다.
- 3 스캔 초기값을 선택합니다.
- 4 원고크기를 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 5 스캔될 영역을 결정하는 특정 용지크기를 선택한 후 확인을 선택합니다.
공장 기본 설정 값은 A4(210 × 297 mm)입니다.

자동 바탕색지움

신문처럼 배경이 어두운 문서를 스캔하면 프린터가 자동으로 배경을 감지하여 이미지를 밝게 출력할 수 있습니다.

바탕지움을 설정하거나 해제하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 초기값 설정을 선택합니다.
- 3 스캔 초기값을 선택합니다.
- 4 자동 바탕색지움을 선택합니다.
- 5 선택함 또는 선택안함을 선택한 후 확인을 선택합니다.
공장 기본 설정 값은 선택함입니다.

■ 개별 작업에 대한 스캔 설정 변경

스캔 옵션을 사용하여 네트워크, 애플리케이션 또는 USB 저장 장치로 스캔할 때 다양한 스캐너 기능을 구성합니다.

- 스캔(네트워크 저장)/스캔(PC 저장)/스캔(USB 저장) 탭
컬러모드, 해상도, 양면원고이송, 파일 형식과 같은 기본 스캔 옵션을 설정할 수 있습니다.
- 화질 탭
농도, 선명도, 콘트라스트, 자동 바탕색지움과 같은 이미지 화질에 관한 옵션을 설정할 수 있습니다.
- 옵션 탭
원고크기 및 테두리지움과 같은 기타 스캔 옵션을 설정할 수 있습니다.

스캔된 이미지를 메일로 보낼 때 스캔 설정을 임시로 변경하려면

- 1  (메뉴) 버튼을 누릅니다.
- 2 메일을 선택합니다.
- 3 화질 및 옵션 탭에서 스캔 옵션을 선택합니다.
- 4 선택한 설정을 변경한 후 확인을 선택합니다.
- 5  (시작) 버튼을 눌러 스캔을 시작합니다.

컴퓨터로 스캔할 때 스캔 설정을 임시로 변경하려면

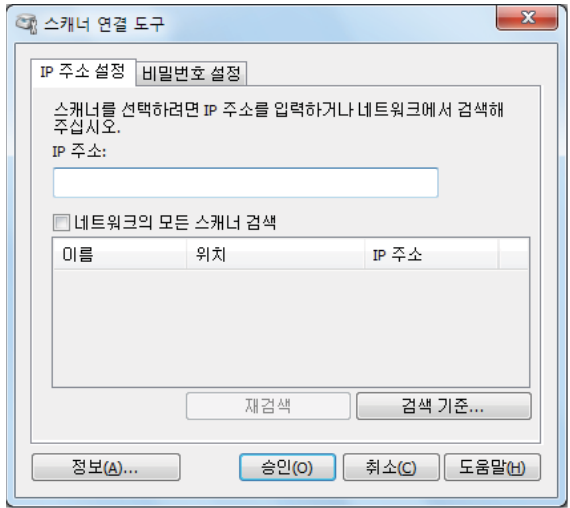
- 1  (메뉴) 버튼을 누릅니다.
- 2 스캔을 선택합니다.
- 3 스캔 위치를 선택합니다.
- 4 스캔(PC 저장), 화질 및 옵션 탭에서 스캔 옵션을 선택합니다.
- 5 선택한 설정을 변경한 후 확인을 선택합니다.
- 6  (시작) 버튼을 눌러 스캔을 시작합니다.

스캐너 연결 도구

스캐너 연결 도구를 사용하여 프린터의 IP 주소를 확인하고 비밀번호를 설정할 수 있습니다. 다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

스캐너 연결 도구를 열려면

시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → DocuPrint CM405 df → 스캐너 연결 도구를 클릭합니다.

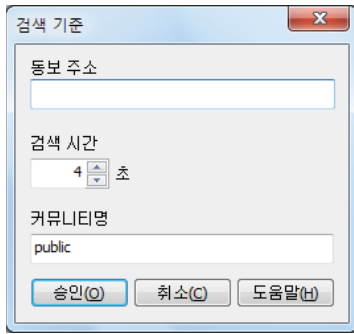


■ IP 주소 설정

IP 주소 설정 탭에서 스캐너에 설정된 IP 주소를 확인하거나 스캐너 선택 사항을 변경할 수 있습니다.

- **IP 주소**
IP 주소를 입력합니다.
- **네트워크의 모든 스캐너 검색**(Windows에만 해당)
네트워크에 있는 스캐너를 검색합니다.
- **스캐너 목록**
감지된 스캐너 목록을 표시합니다.
- **재검색**
네트워크에 있는 스캐너를 검색합니다.
- **검색 기준**(Windows에만 해당)
검색 기준을 설정하기 위한 **검색 기준** 대화 상자를 표시합니다.

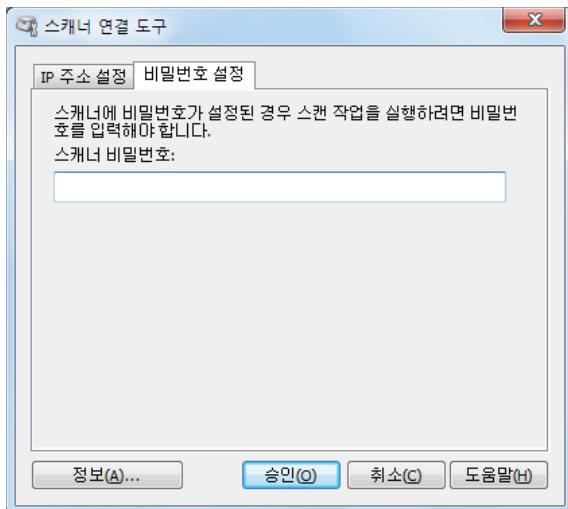
검색 기준 대화 상자(Windows에만 해당)



- **동보 주소**
서브넷 주소를 입력합니다.
 - IPv4: 동보 주소(예: **192.168.1.255**)
 - IPv6: 멀티캐스트 주소(예: **ff02::1**)
- **검색 시간**
스캐너를 검색할 기간을 지정합니다.
- **커뮤니티명**
SNMPv1/v2 커뮤니티 이름을 입력합니다. 초기 커뮤니티명은 **public**입니다.

■ 비밀번호 설정

비밀번호 설정 탭에서는 사용자 컴퓨터에서 프린터에 액세스하기 위해 스캐너에 설정되는 비밀번호를 입력할 수 있습니다.



- **스캐너 비밀번호**
비밀번호를 입력합니다.

팩스

보충:

- 팩스에 대한 서비스 잠금 설정이 비밀번호 설정으로 지정된 경우 팩스 기능을 사용하려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다. 팩스에 대한 서비스 잠금 설정이 선택안함으로 지정된 경우 팩스 기능을 사용할 수 없으며 LCD 패널에 메뉴가 표시되지 않습니다. 자세한 내용은 [288페이지](#)의 "서비스 잠금"을 참고하십시오.
- 조작부 잠금 설정이 기동으로 설정된 경우 관리 설정 메뉴로 전환하려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

이 장의 내용:

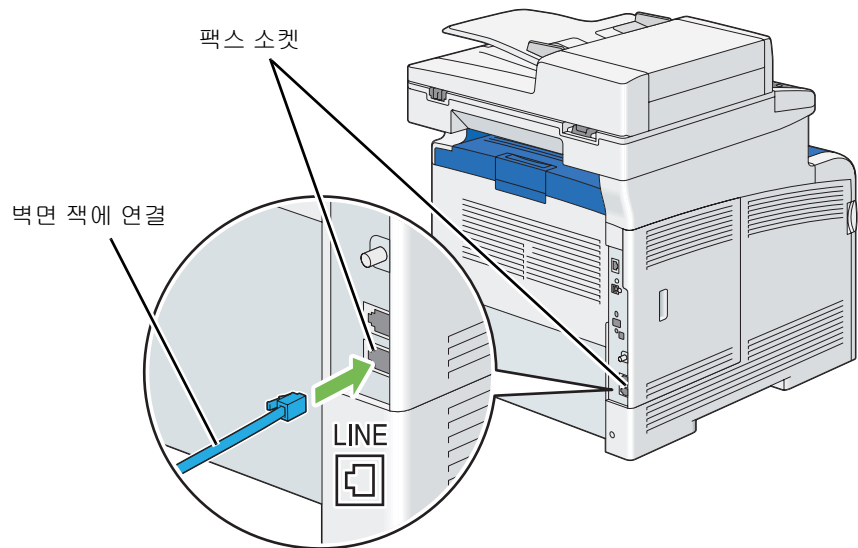
- [224페이지](#)의 "전화선 연결"
- [225페이지](#)의 "팩스 초기 설정 구성"
- [228페이지](#)의 "팩스 송신"
- [233페이지](#)의 "시각지정 팩스 송신"
- [234페이지](#)의 "드라이버에서 팩스 송신(다이렉트 팩스)"
- [237페이지](#)의 "팩스 수신"
- [240페이지](#)의 "자동 전화 걸기"
- [243페이지](#)의 "주소록"
- [244페이지](#)의 "기타 팩스 사용 방법"
- [246페이지](#)의 "소리 설정"
- [247페이지](#)의 "팩스 설정 옵션 지정"
- [251페이지](#)의 "설정 옵션 변경"
- [252페이지](#)의 "리포트 페이지 프린트"

전화선 연결

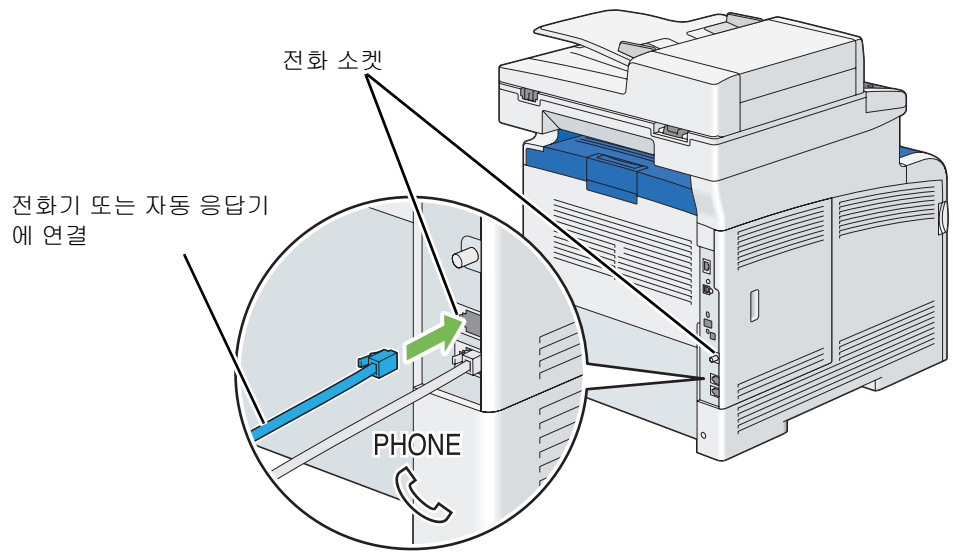
보충:

- 프린터를 직접 DSL(디지털 가입자 회선)에 연결하지 마십시오. 그럴 경우 프린터가 손상될 수 있습니다. DSL을 사용하려면 적합한 DSL 필터를 사용해야 합니다. DSL 필터에 대한 자세한 내용은 서비스 공급업체에 문의하십시오.

1 전화선 코드의 한쪽 끝을 팩스 소켓에 꽂고 다른 한쪽 끝은 실제 벽면 잭에 꽂습니다.



2 전화기 또는 자동 응답기를 프린터에 연결하려면 전화기 또는 자동 응답기 선 코드를 팩스 소켓(☎)에 꽂습니다.



팩스 초기 설정 구성

이 절의 내용:

- 225페이지의 "Easy Install Navi를 사용한 팩스 초기 설정 지정(Windows 전용)"
- 226페이지의 "조작부에서 팩스 초기 설정 지정"

■ Easy Install Navi를 사용한 팩스 초기 설정 지정(Windows 전용)

국가, 회선 종류, 톤/펄스, 수신 모드, DRPD 패턴, 팩스 머리글명 및 팩스 번호를 지정할 수 있습니다.

- 1 컴퓨터에 프린터와 함께 제공된 *드라이버 CD 키트*를 삽입합니다. Easy Install Navi 파일이 자동으로 시작됩니다.
- 2 Easy Install Navi 창에서 **고급 도구**를 클릭합니다. 고급 도구 창이 나타납니다.



- 3 팩스 설정을 클릭합니다.
- 4 화면에 표시되는 지침을 따릅니다.
가능한 설정은 다음과 같습니다.
 - 국가명
 - 회선 종류
 - 다이얼 종류
 - 수신 모드
 - DRPD 패턴
(이 설정은 전화 회사에서 사용자 전화선에 특수 벨 소리 서비스를 설치한 경우에만 사용 가능)
 - 팩스 머리글명
 - 팩스 번호

보충:

- 프린터 조작부에서 초기 설정을 수행하려면 226페이지의 "조작부에서 팩스 초기 설정 지정"을 참고하십시오.

■ 조작부에서 팩스 초기 설정 지정

국가/지역 설정

프린터가 사용되고 있는 국가/지역을 설정해야 프린터에서 팩스 서비스를 사용할 수 있습니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 설정을 선택합니다.
- 4 팩스 회선 설정을 선택합니다.
- 5 국가명을 선택합니다.
- 6 프린터가 사용되는 국가명을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 7 예, 저장합니다.를 선택합니다.
프린터가 자동으로 재기동되고 설정이 적용됩니다.

보충:

- 국가/지역 설정을 구성하면 장치에 등록된 정보가 초기화됩니다.

프린터 ID 설정

대부분 국가/지역에서 팩스를 보낼 때 팩스 번호를 표시하도록 법으로 규정하고 있습니다. 전화 번호와 사용자 이름 또는 회사 이름이 포함된 프린터 ID가 각 페이지 상단에 프린트됩니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 설정을 선택합니다.
- 4 팩스 회선 설정을 선택합니다.
- 5 팩스 번호를 선택합니다.
- 6 숫자 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.

보충:

- 번호를 잘못 입력한 경우 **C(삭제)** 버튼을 눌러 마지막 숫자를 삭제합니다.
- 7 표시된 번호가 올바르면 확인을 선택합니다.
 - 8 회사명을 선택한 후 확인을 선택합니다.
 - 9 키보드를 사용하여 사용자명 또는 회사명을 입력합니다.
 - 10 표시된 이름이 올바르면 확인을 선택합니다.
시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

시간 및 날짜 설정

보충:

- 프린터에 정전 문제가 발생한 경우 정확한 시간과 날짜를 재설정해야 할 수 있습니다.

시간 및 날짜를 설정하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.

- 3 시스템 설정을 선택합니다.
- 4 일반을 선택합니다.
- 5 날짜 및 시각을 선택합니다.
- 6 시간대를 선택합니다.
- 7 원하는 시간대를 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 8 날짜를 선택합니다.
- 9 숫자 키패드를 사용하여 정확한 날짜를 입력하거나  또는  버튼을 사용하여 정확한 날짜를 선택합니다.
보충:
 - 숫자를 잘못 입력한 경우 **C(삭제)** 버튼을 누르고 마지막 숫자를 삭제합니다.
- 10 표시된 이름이 올바르면 확인을 선택합니다.
- 11 시각을 선택합니다.
- 12 숫자 키패드를 사용하여 올바른 시간을 입력합니다.
- 13 표시된 번호가 올바르면 확인을 선택합니다.
 시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

시계 모드 변경

12시간 또는 24시간 형식을 사용하여 현재 시간을 설정할 수 있습니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 시스템 설정을 선택합니다.
- 4 일반을 선택합니다.
- 5 날짜 및 시각을 선택합니다.
- 6 시각을 선택합니다.
- 7 원하는 형식을 선택한 후 확인을 선택합니다.
 시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

팩스 송신

프린터에서 데이터를 팩스로 송신할 수 있습니다.

이 절의 내용:

- 228페이지의 "원고 보급"
- 230페이지의 "문서 해상도 조정"
- 230페이지의 "문서 콘트라스트 조정"
- 230페이지의 "일시정지 삽입"
- 231페이지의 "메모리에서 팩스 송신"
- 232페이지의 "팩스 수동 송신"
- 232페이지의 "전송 확인"
- 232페이지의 "자동 다시 전화 걸기"

■ 원고 보급

원고이송장치 또는 원고대를 사용하여 팩스 원고를 보급할 수 있습니다.

원고이송장치를 사용하여 문서를 팩스로 전송하려면

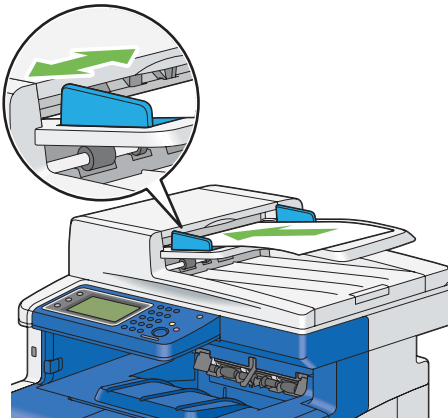
원고이송장치를 사용하여 75g/m²(20lb) 용지를 최대 50매까지 한 번에 보급할 수 있습니다.

보충:

- 최고의 스캔 품질을 얻으려면, 특히 그레이스케일 이미지의 경우에는 원고이송장치 대신 원고대를 사용하십시오.
- 원고이송장치에는 다음 원고를 보급할 수 없으며 원고대에 보급해야 합니다.

 말린 원고	 천공용지
 얇은 원고	 접히거나 주름지거나 찢어진 원고
 잘라내어 붙인 원고	 카본지

- 1 인쇄면이 위를 향하고 상단 가장자리가 먼저 들어가도록 원고이송장치에 문서를 놓습니다. 그런 다음 문서 크기에 맞춰 원고 가이드를 조정합니다.



- 2 문서 해상도를 조정합니다.

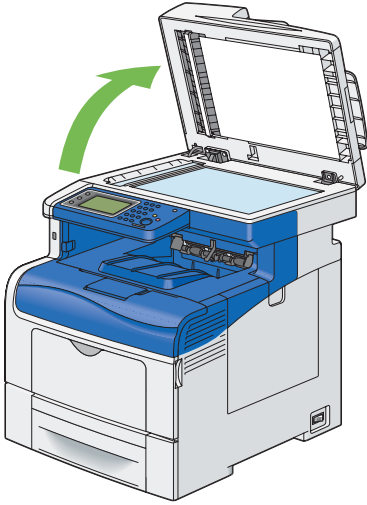
참조:

- 230페이지의 "문서 해상도 조정"

원고대에서 문서 팩스 송신

원고대를 사용하면 한 번에 한 장씩 보급할 수 있습니다.

- 1 원고대 커버를 들어 엽니다.

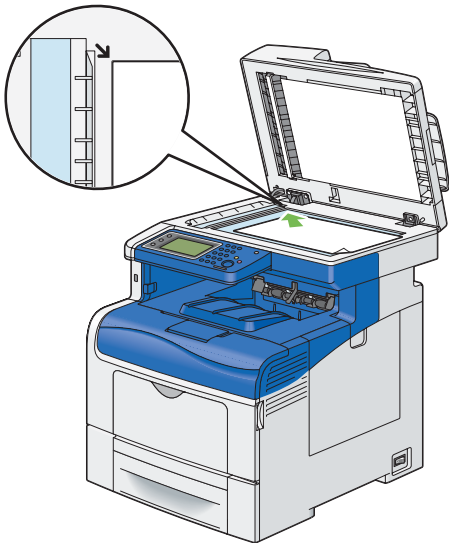


- 2 원고대에 인쇄면이 아래를 향하도록 문서를 놓고 원고대의 왼쪽 상단의 정합 가이드에 맞추어 정렬합니다.



주의:

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



- 3 원고대 커버를 닫습니다.

보충:

- 원고이송장치에 문서가 없는 것을 확인합니다. 원고이송장치에서 문서가 감지되는 경우 이 문서가 원고대에 있는 문서보다 우선 처리됩니다.
- 책이나 잡지 페이지를 팩스로 보내는 경우에는 스토퍼에 경첩이 물릴 때까지 원고대 커버를 들어 올렸다가 원고대 커버를 닫으십시오. 책이나 잡지의 두께가 30 mm 이상이면 원고대 커버를 연 상태로 팩스 송신을 시작하십시오.

- 4 문서 해상도를 조정합니다.

참조:

- 230페이지의 "문서 해상도 조정"

■ 문서 해상도 조정

해상도를 조정하여 팩스 문서, 특히 품질이 낮거나 사진 이미지가 포함된 문서의 품질을 개선할 수 있습니다.

- 1 **⏏(메뉴)** 버튼을 누릅니다.
- 2 팩스를 선택합니다.
- 3 해상도를 선택합니다.
- 4 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

표준*	문자 크기가 보통인 문서에 적합합니다.
고화질	작은 문자나 가는 선이 포함된 문서 또는 도트 매트릭스 프린터를 사용하여 프린트된 문서에 적합합니다.
초고화질	매우 미세한 항목이 포함된 문서에 적합합니다. 초고화질 모드는 원격 기계에서도 초고화질 해상도를 지원해야만 사용할 수 있습니다. 아래 참고 사항을 참고하십시오.
사진	사진 이미지가 포함된 문서에 적합합니다.

보충:

- 초고화질 모드로 스캔된 팩스는 수신 장치에서 지원하는 최상의 해상도로 전송됩니다.

■ 문서 콘트라스트 조정

팩스 문서의 콘트라스트를 원본보다 흐리거나 진하게 조정할 수 있습니다.

- 1 **⏏(메뉴)** 버튼을 누릅니다.
- 2 팩스를 선택합니다.
- 3 농도를 선택합니다.
- 4 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

진하게(+3)	흐린 부분 프린트나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게(+2)	
진하게(+1)	
보통*	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.
흐리게(+1)	진한 부분 프린트에 적합합니다.
흐리게(+2)	
흐리게(+3)	

■ 일시정지 삽입

일부 전화 시스템의 경우 액세스 코드를 누르고 두 번째 발신음이 들릴 때까지 기다려야 합니다. 액세스 코드가 작동하려면 일시정지를 삽입해야 합니다. 예를 들어 액세스 코드 9를 입력한 후 전화 번호를 입력하기 전에 **⏏/⏏(재다이얼/일시정지)** 버튼을 눌러야 합니다. 이 경우 일시정지가 삽입되었음을 나타내는 "-"가 LCD 패널에 나타납니다.

■ 메모리에서 팩스 송신

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는

날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조:

- 228페이지의 "원고 보급"

- 2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.

- 3 팩스를 선택합니다.

- 4 팩스 용도에 맞게 문서 해상도를 조정합니다.

참조:

- 230페이지의 "문서 해상도 조정"
- 230페이지의 "문서 콘트라스트 조정"

- 5 팩스 번호를 선택하려면 다음 중 하나를 수행합니다.

-  버튼을 선택한 후 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 기계 주소록 - 개별 - 개별 팩스 번호를 선택한 후 확인을 선택합니다.
 - 기계 주소록 - 그룹 - 그룹 다이얼 번호를 선택한 후 확인을 선택합니다.
 - 네트워크 주소록 검색 - LDAP 서버에서 팩스 번호를 검색하여 선택한 후 확인을 선택합니다.
-  버튼을 선택합니다.
 - 숫자 키패드를 사용하여 단축 다이얼 번호를 입력한 후  버튼을 선택합니다.

보충:

- 주소록 및 서버 주소록에 대한 자세한 내용은 243페이지의 "주소록" 항목을 참고하십시오.
- LDAP 서버 주소록을 사용 중인 경우 팩스 서버 주소록을 선택함으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 280페이지의 "팩스 서버 주소록"을 참고하십시오.
- 주소록을 선택하려면 해당 팩스 번호가 등록되어 있어야 합니다.

- 6  (시작) 버튼을 누릅니다.

문서를 원고대에 놓은 경우 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 화면에 표시됩니다. 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후 계속을 선택합니다. 문서 보급을 완료했으면 지금 전송을 선택합니다.

프린터가 해당 번호로 전화를 걸어 원격 팩스 기계가 준비되면 팩스를 송신합니다.

보충:

-  (정지) 버튼을 눌러 팩스 송신 중에 언제든지 팩스 작업을 취소할 수 있습니다.

■ 팩스 수동 송신

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는
날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조:

- 228페이지의 "원고 보급"

- 2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.

- 3 팩스를 선택합니다.

- 4 팩스 용도에 맞게 문서 해상도를 조정합니다.

참조:

- 230페이지의 "문서 해상도 조정"
- 230페이지의 "문서 콘트라스트 조정"

- 5 On-Hook...를 선택한 후 수동 송신을 선택합니다.

- 6 숫자 키패드를 사용하여 원격 팩스 기계의 팩스 번호를 입력합니다.
단축번호 또는 주소록을 사용하여 수신국을 선택할 수도 있습니다.

참조:

- 232페이지의 "자동 다시 전화 걸기"

보충:

- 숫자 키, * 및 #를 사용하여 팩스 번호를 입력할 수 있습니다.
-  (재다이얼/일시정지) 버튼을 누르면 팩스 번호에 일시정지를 입력할 수 있습니다.
- 팩스 번호에 "-"을 입력하면 발신음 탐지 기능이 활성화됩니다.
- ":"을 입력하면 다이얼 펄스(DP)에서 누름 버튼(PB)으로 다이얼종류를 전환할 수 있습니다.

- 7  (시작) 버튼을 눌러 팩스 송신을 시작합니다.

보충:

- 팩스 송신 중에  (정지) 버튼을 눌러 언제든지 팩스 작업을 취소할 수 있습니다.

■ 전송 확인

원고의 마지막 페이지가 성공적으로 전송되면 삐 소리가 나고 프린터가 대기 모드로 돌아갑니다.

팩스를 보내는 동안 문제가 발생하면 LCD 패널에 에러 메시지가 나타납니다.

에러 메시지가 나타나면 확인을 선택하여 메시지를 지우고 문서를 다시 전송해 봅니다.

팩스 전송 시마다 확인 리포트를 자동 프린트하도록 프린터를 설정할 수 있습니다.

참조:

- 252페이지의 "리포트 페이지 프린트"

■ 자동 다시 전화 걸기

팩스를 보낼 때 전화를 건 번호가 통화 중이거나 응답이 없을 경우 프린터는 재다이얼 설정에 설정된 횟수를 기반으로 1분마다 자동으로 해당 번호로 전화를 다시 겁니다.

재다이얼 간격 및 재다이얼 시도 횟수를 변경하려면 247페이지의 "사용 가능한 팩스 설정 옵션"을 참고하십시오.

보충:

- 전화 번호를 수동으로 입력한 경우에는 통화 중이더라도 프린터에서 자동으로 해당 번호로 다시 걸지 않습니다.

시각지정 팩스 송신

시각지정 모드를 사용하면 스캔된 문서를 저장해 두었다가 지정된 시간에 전송할 수 있으므로 장거리 전화 요금을 절감할 수 있습니다.

1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.

또는

날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조:

- 228페이지의 "원고 보급"

2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.

3 팩스를 선택합니다.

4 팩스 용도에 맞게 문서 해상도를 조정합니다.

참조:

- 230페이지의 "문서 해상도 조정"
- 230페이지의 "문서 콘트라스트 조정"

5 옵션 탭을 선택한 후 시각지정 송신을 선택합니다.

6 선택함을 선택합니다

7 숫자 키패드를 사용하여 시작 시간을 입력한 후 확인을 선택합니다.

8 팩스 탭을 선택합니다.

9 숫자 키패드를 사용하여 수신국의 팩스 번호를 입력합니다.

단축 또는 그룹 다이얼 번호를 사용할 수도 있습니다.

참조:

- 240페이지의 "자동 전화 걸기"

10  (시작) 버튼을 눌러 데이터를 스캔합니다.

시각지정 모드가 활성화되면 프린터는 팩스로 보낼 모든 문서를 메모리에 저장하고 이를 지정된 시간에 보냅니다. 시각지정 모드로 팩스 전송이 완료되면 메모리의 데이터가 지워집니다.

보충:

- 프린터를 켜다가 다시 켜면 프린터가 활성화되자마자 저장 문서가 전송됩니다.

드라이버에서 팩스 송신(다이렉트 팩스)

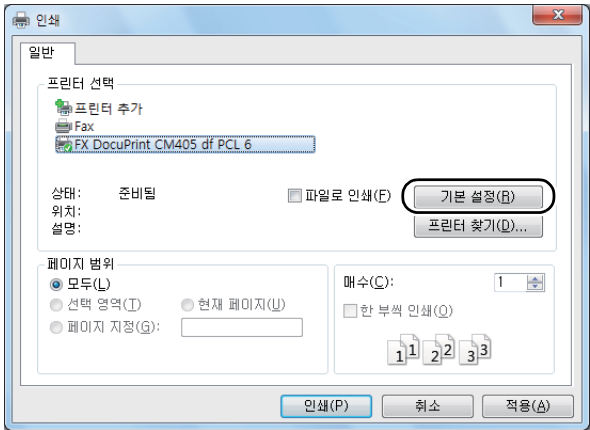
Microsoft® Windows® 운영 체제 또는 Mac OS® X을 실행하는 컴퓨터에서 드라이버를 사용하여 직접 팩스를 보낼 수 있습니다.

보충:

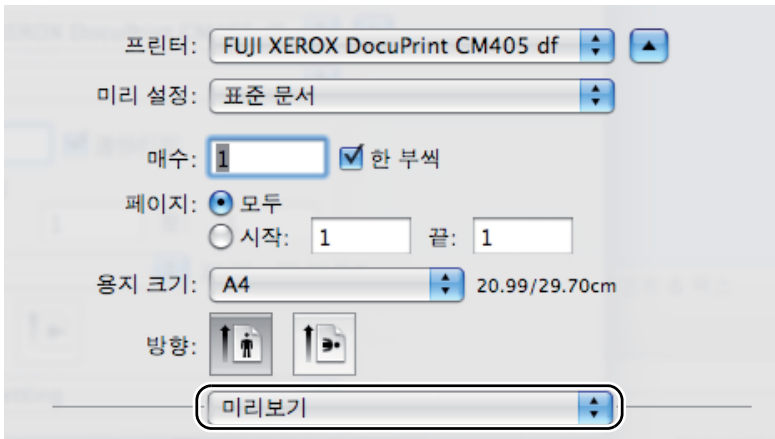
- 다이렉트 팩스 기능을 사용하면 흑백 팩스만 보낼 수 있습니다.
- 다음 절차에 나오는 대화 상자의 이름 및 버튼은 사용 중인 응용 프로그램에 따라 실제와 다를 수 있습니다.
- Windows의 경우 PCL 6 드라이버와 함께 팩스 드라이버가 설치되어 있습니다. (자세한 내용은 93페이지의 "CD-ROM 삽입"을 참고하십시오.)
- Mac OS X의 경우 이 기능을 사용하려면 팩스 드라이버를 설치해야 합니다. 팩스 드라이버를 설치하려면 Mac OS X에서 드라이버 CD 키트를 실행한 후 **Contents** 폴더 아래의 **MacOSX** 폴더에서 **FX DocuPrint CM405 df.dmg**를 두 번 클릭하고 화면의 지시에 따라 팩스 드라이버를 설치합니다.

- 1 팩스로 보낼 파일을 엽니다.
- 2 애플리케이션에서 인쇄 대화 상자를 연 후 프린터 이름을 선택합니다.
- 3 Window의 경우 기본 설정을 클릭하고 Mac OS X의 경우 FAX 설정을 선택합니다.

Windows의 경우



Mac OS X의 경우

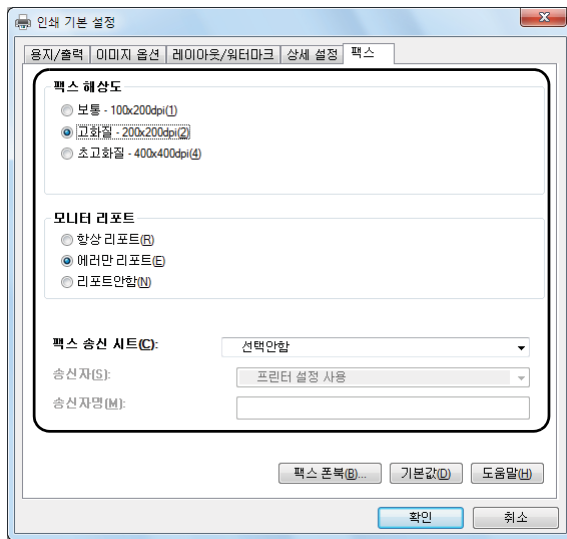


4 팩스 설정을 지정합니다. 자세한 내용은 드라이버의 도움말을 참고하십시오.

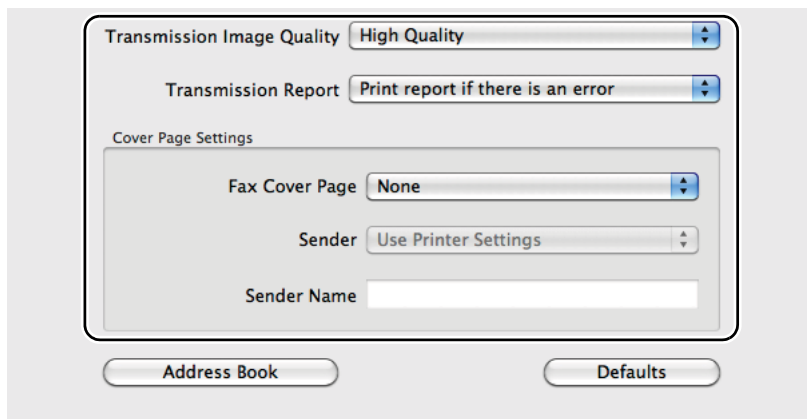
보충:

- 여기서 수행한 설정은 해당 팩스 작업 하나에만 적용됩니다.

Windows의 경우



Mac OS X의 경우

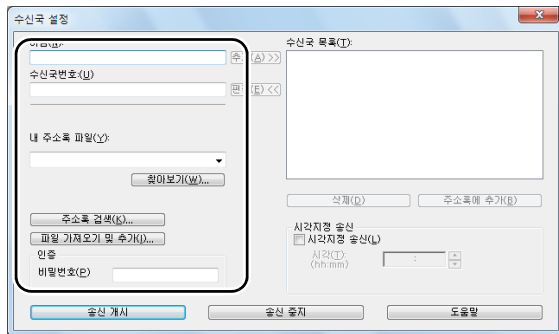


5 Windows의 경우 **확인**을 클릭하여 **인쇄 기본 설정** 대화 상자를 닫은 후 **인쇄**를 클릭합니다.

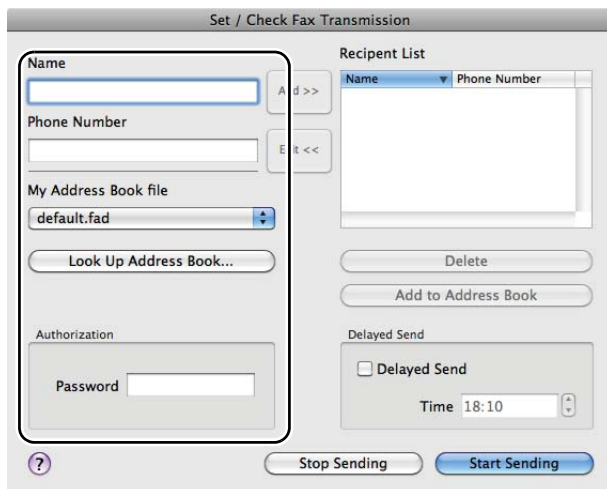
수신국 설정 대화 상자가 나타납니다.

Mac OS X의 경우 **Print**를 클릭합니다. **Set / Check Fax Transmission** 대화 상자가 나타납니다.

Windows의 경우



Mac OS X의 경우



6 다음 방법 중 하나를 사용하여 수신 수신국을 지정합니다. 수신국을 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 드라이버의 도움말을 참고하십시오.

a 이름과 팩스 번호를 직접 입력합니다.

b 주소록에서 팩스 번호를 선택합니다.

- 주소록 검색: **My Address Book file**로 지정된 파일에 저장된 팩스 번호 목록을 표시합니다.
- 파일 가져오기 및 추가(Windows에만 해당): CSV 파일, WAB 파일, MAPI 또는 LDAP 서버와 같은 원본 파일을 선택할 수 있습니다. (LDAP 서버에 대한 자세한 내용은 [280페이지의 "팩스 서버 주소록"](#)을 참고하십시오.)

보충:

- 팩스 서비스가 비밀번호로 잠겨 있는 경우 팩스를 보내기 전에 인증 영역에 Windows의 경우에는 **비밀번호**, Mac OS X의 경우에는 **Password**에 비밀번호를 입력합니다.

팩스 수신

이 절의 내용:

- 237페이지의 "수신 모드 정보"
- 237페이지의 "팩스 수신용 용지 보급"
- 237페이지의 "FAX 모드에서 팩스 자동 수신"
- 237페이지의 "TEL 모드에서 팩스 수동 수신"
- 238페이지의 "TEL/FAX 모드 또는 Ans/FAX 모드에서 팩스 자동 수신"
- 238페이지의 "전화기를 사용하여 팩스 수동 수신"
- 238페이지의 "DRPD 모드를 사용하여 팩스 수신"
- 238페이지의 "메모리로 팩스 수신"
- 239페이지의 "폴링 수신"

■ 수신 모드 정보

보충:

- TEL/FAX 모드 또는 Ans/FAX 모드를 사용하려면 전화기나 자동 응답기를 프린터 뒷면에 있는 전화 소켓 (☎)에 연결해야 합니다.

메모리가 꽂 차면 팩스를 자동으로 받을 수 없습니다. 팩스를 수동으로 받으려면 전화기를 사용합니다.

참조:

- 238페이지의 "전화기를 사용하여 팩스 수동 수신"

■ 팩스 수신용 용지 보급

용지트레이에 용지를 보급하는 지침은 프린트, 팩스, 복사가 모두 동일합니다. 그러나 팩스 문서는 **Letter** 크기, **A4** 크기 또는 **Legal** 크기 용지에만 프린트할 수 있습니다.

참조:

- 133페이지의 "프린트 매체 보급"
- 140페이지의 "용지크기 및 종류 설정"

■ FAX 모드에서 팩스 자동 수신

프린터는 공장에서 FAX 모드로 사전 설정됩니다.

팩스 수신 시 프린터는 지정된 시간 후에 FAX 모드로 자동 전환되어 팩스를 수신합니다.

걸려오는 전화를 받은 후 프린터가 FAX 모드로 전환되는 간격을 변경하려면 247페이지의 "사용 가능한 팩스 설정 옵션"을 참고하십시오.

■ TEL 모드에서 팩스 수동 수신

외부 전화기의 수화기를 든 후 원격 수신 코드를 누르거나(247페이지의 "사용 가능한 팩스 설정 옵션" 참조) OnHook에서 수동 수신을 선택한 후(원격 기계로부터 목소리나 팩스 신호음을 들을 수 있음) ◇(시작) 버튼을 눌러 팩스를 받을 수 있습니다.

프린터가 팩스를 받기 시작하고 수신이 완료되면 대기 모드로 돌아갑니다.

■ TEL/FAX 모드 또는 Ans/FAX 모드에서 팩스 자동 수신

TEL/FAX 모드 또는 Ans/FAX 모드를 사용하려면 전화기를 프린터의 뒷면에 있는 전화 소켓(☎)에 연결해야 합니다. 전화를 건 사람이 메시지를 남기면 자동 응답기는 평소처럼 메시지를 저장합니다. 프린터가 회선에서 팩스 신호음을 감지하면 자동으로 팩스를 받기 시작합니다.

보충:

- 프린터를 Ans/FAX 모드로 설정한 경우 자동 응답기가 꺼져 있거나 프린터에 자동 응답기가 연결되어 있지 않으면 미리 정의된 시간이 지난 후 프린터가 자동으로 FAX 모드로 전환됩니다.

■ 전화기를 사용하여 팩스 수동 수신

이 기능은 프린터 뒷면의 전화 소켓(☎)에 연결된 전화기를 사용하는 경우 최적으로 작동합니다. 전화기에서 통화 중인 상대방이 보낸 팩스를 프린터로 직접 가지 않고 받을 수 있습니다.

외부 전화기에서 전화를 받을 때 팩스 신호음이 들리면 외부 전화기의 숫자 키를 이용하여 두 자리 번호를 누르거나 OnHook에서 수동 수신을 선택한 후 **⏮(시작)** 버튼을 누릅니다.

프린터에서 문서를 수신합니다.

버튼을 순서대로 천천히 누릅니다. 원격 기계에서 팩스 신호음이 계속 들리면 숫자 키를 이용하여 두 자리 번호를 다시 한 번 누릅니다.

원격 수신 코드는 공장에서 선택안함으로 설정됩니다. 두 자리 번호는 원하는 대로 변경할 수 있습니다. 코드 변경에 대한 자세한 내용은 [247페이지의 "사용 가능한 팩스 설정 옵션"](#)을 참고하십시오.

보충:

- 전화기의 다이얼 시스템을 DTMF로 설정하십시오.

■ DRPD 모드를 사용하여 팩스 수신

DRPD(특수 벨 소리 패턴 감지)는 사용자가 전화선 하나로 서로 다른 여러 전화 번호에 응답할 수 있는 전화 회사 서비스입니다. 전화를 건 사람이 사용하는 특정 번호가 짧고 긴 벨 소리가 다양하게 조합된 서로 다른 벨 소리 패턴으로 식별됩니다.

DRPD 옵션을 사용하려면 사용하는 전화선에 특수 벨 소리 서비스가 설치되어 있어야 합니다. 이 서비스는 전화 회사에서 설치합니다. DRPD를 설정하려면 사용자 위치에 다른 전화선이 있거나 누군가가 외부에서 사용자의 팩스 번호로 전화를 걸 수 있어야 합니다.

DRPD를 설정하려면

- 1 **ⓘ(기계확인/사양설정)** 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 설정을 선택합니다.
- 4 팩스 회선 설정을 선택합니다.
- 5 DRPD 패턴을 선택합니다.
- 6 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 7 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 프린터를 재기동합니다.

DRPD에서 팩스를 받으려면 해당 메뉴를 DRPD로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 [247페이지의 "사용 가능한 팩스 설정 옵션"](#)을 참고하십시오.

■ 메모리로 팩스 수신

프린터는 멀티태스킹 장치이므로 사용자가 복사나 프린트를 수행하는 동안에도 팩스를 수신할 수 있습니다. 복사 또는 프린트를 수행하는 도중에 또는 용지나 토너를 다 써버린 경우 팩스를 받으면 프린터는 들어오는 팩스를 메모리에 저장합니다. 그런 다음 복사 또는 프린트를 마치거나 토너 카트리지를 다시 공급하는 즉시 프린터가 자동으로 팩스를 프린트합니다.

■ 폴링 수신

원격 팩스 기계로부터 원하는 시점에 팩스를 받을 수 있습니다.

- 1 **☰(메뉴)** 버튼을 누릅니다.
- 2 팩스를 선택합니다.
- 3 옵션 탭을 선택한 후 폴링 수신을 선택합니다.
- 4 선택항을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 5 숫자 키패드를 사용하여 원격 기계의 번호를 입력합니다.

보충:

- 원격 기계의 팩스 번호를 입력하는 방법에 대한 자세한 내용은 [231페이지의 "메모리에서 팩스 송신"](#) 또는 [232페이지의 "팩스 수동 송신"](#)을 참고하십시오.

- 6 **◇(시작)** 버튼을 누릅니다.

자동 전화 걸기

이 절의 내용:

- 240페이지의 "빠른 전화 걸기"
- 240페이지의 "단축 다이얼 설정"
- 240페이지의 "단축 다이얼을 사용하여 팩스 송신"
- 241페이지의 "그룹 전화 걸기"
- 241페이지의 "그룹 다이얼 설정"
- 241페이지의 "그룹 다이얼 편집"
- 242페이지의 "그룹 전화 걸기를 사용하여 팩스 송신(다중 주소 전송)"
- 242페이지의 "팩스 주소록 목록 프린트"

■ 빠른 전화 걸기

자주 전화를 거는 200개의 번호를 단축 다이얼 위치(1 ~ 200)에 저장할 수 있습니다.

시각지정 팩스 또는 다시 걸기에 단축 다이얼 작업이 지정되어 있으면 조작부 또는 CentreWare Internet Services에서 해당 단축번호를 변경할 수 없습니다.

■ 단축 다이얼 설정

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 주소록을 선택합니다.
- 4 개별을 선택합니다.
- 5 1부터 200 사이의 번호 중 원하는 단축 다이얼 번호를 선택합니다.
- 6 이름 텍스트 상자를 선택합니다.
- 7 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.
- 8 팩스 번호 텍스트 상자를 선택합니다.
- 9 숫자 키패드를 사용하여 저장할 번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.
숫자 사이에 일시정지를 삽입하려면  (재다이얼/일시정지) 버튼을 누릅니다. LCD 패널에 "-"가 나타납니다.
- 10 확인을 선택합니다.
팩스 번호를 추가로 저장하려면 5 ~ 10 단계를 반복합니다.
시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

■ 단축 다이얼을 사용하여 팩스 송신

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는
날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조:

- 228페이지의 "원고 보급"

- 2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.
- 3 팩스를 선택한 후  버튼을 선택합니다.

4 숫자 키패드를 사용하여 001 ~ 200 범위 내의 단축 다이얼 번호를 입력한 후  버튼을 선택합니다.

5 팩스 용도에 맞게 문서 해상도를 조정합니다.

참조:

- 230페이지의 "문서 해상도 조정"
- 230페이지의 "문서 콘트라스트 조정"

6  (시작) 버튼을 누릅니다.

문서가 메모리에 스캔됩니다.

문서를 원고대에 놓은 경우 다른 페이지가 있는지 여부를 묻는 메시지가 화면에 표시됩니다. 새 문서를 놓으려면 새 문서로 교환한 후  (시작) 버튼을 누릅니다. 문서 보급을 완료했으면 지금 전송을 선택합니다.

단축 다이얼 위치에 저장된 팩스 번호로 자동으로 전화가 걸립니다. 원격 팩스 기계가 응답하면 문서가 전송됩니다.

보충:

- 첫 번째 자리에 별표(*)를 사용하면 여러 위치에 문서를 보낼 수 있습니다. 예를 들어, 00*를 입력하면 001부터 009까지 등 특된 위치에 문서를 보낼 수 있습니다.

■ 그룹 전화 걸기

여러 수신국으로 동일한 문서를 자주 보내는 경우 이러한 수신국으로 그룹을 만들어 한 자리의 그룹 다이얼로 설정할 수 있습니다. 이렇게 하면 그룹 다이얼 번호 설정을 사용하여 동일한 문서를 그룹의 모든 수신국으로 보낼 수 있습니다.

보충:

- 그룹 다이얼 번호는 다른 그룹 다이얼 번호 내에 포함할 수 없습니다.

■ 그룹 다이얼 설정

1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.

2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.

3 팩스 주소록을 선택한 후 그룹을 선택합니다.

4 01부터 06 사이의 번호 중 원하는 그룹 다이얼 번호를 선택합니다.

5 그룹명 입력 텍스트 상자를 선택합니다.

6 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.

7 주소록에서 추가를 선택합니다.

8 원하는 단축 다이얼 번호를 선택합니다.

9 확인을 선택한 후 확인을 다시 선택합니다.

그룹 다이얼 번호를 추가로 저장하려면 4 ~ 9단계를 반복합니다.

시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

■ 그룹 다이얼 편집

선택한 그룹에서 특정 단축번호를 삭제하거나 선택한 그룹에 새 번호를 추가할 수 있습니다.

1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.

2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.

3 팩스 주소록을 선택한 후 그룹을 선택합니다.

4 그룹 다이얼 이름을 변경하려면

- a 편집할 그룹 다이얼 번호를 선택한 후 편집을 선택합니다.
- b 그룹명 입력 텍스트 상자를 선택합니다.
- c 새 이름을 입력한 후 확인을 두 번 선택합니다.

그룹 다이얼 번호에서 단축 다이얼 번호를 삭제하려면

- a 편집할 그룹 다이얼 번호를 선택한 후 편집을 선택합니다.
- b 편집할 단축 다이얼 번호를 선택합니다.
- c 삭제를 선택합니다.
- d 확인을 선택합니다.

그룹 다이얼을 삭제하려면

- a 그룹 다이얼 번호를 선택합니다.
- b 제거를 선택합니다.
- c 삭제를 선택합니다.

보충:

- 그룹에서 마지막 단축 다이얼을 삭제해도 그룹 자체는 삭제되지 않습니다.

5 다른 그룹 다이얼 번호를 편집하려면 4단계를 반복합니다.

시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

■ 그룹 전화 걸기를 사용하여 팩스 송신(다중 주소 전송)

동보 또는 시각지정 전송에 그룹 전화 걸기를 사용할 수 있습니다.

원하는 작업의 절차를 따르십시오. 시각지정 전송에 대한 내용은 [233페이지의 "시각지정 팩스 송신"](#)을 참고하십시오. 한 작업에 하나 이상의 그룹 번호를 사용할 수 있습니다. 그런 다음 해당 절차를 계속 진행하여 원하는 작업을 완료하십시오.

프린터가 자동으로 원고이송장치 또는 원고대에 놓여진 문서를 메모리로 스캔합니다. 프린터가 그룹에 포함된 각 번호로 전화를 겁니다.

■ 팩스 주소록 목록 프린트

팩스 주소록 목록을 프린트하여 자동 다이얼 설정을 확인할 수 있습니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 리포트/리스트를 선택합니다.
- 3 팩스 주소록을 선택한 후 그룹을 선택합니다.
팩스 주소록 항목 목록이 프린트됩니다.

주소록

주소록에서 등록된 전화 번호를 선택할 수 있습니다.

- 1 인쇄면을 위를 하고 상단 가장자리가 원고이송장치에 먼저 들어가도록 원고를 보급합니다.
또는

날장 문서를 원고대 위에 인쇄면이 아래를 향하도록 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

원고 보급에 대한 자세한 내용은 [228페이지의 "원고 보급"](#)을 참고하십시오.

- 2  (메뉴) 버튼을 누릅니다.

- 3 팩스를 선택합니다.

- 4 주소록에 등록된 전화번호를 선택하려면

- a 기계 주소록 - 개별 또는 기계 주소록 - 그룹을 선택합니다.
- b 원하는 단축번호 또는 그룹 다이얼 번호를 선택합니다.
- c 확인을 선택합니다.

보충:

- 주소록을 선택하려면 해당 팩스 번호가 등록되어 있어야 합니다.

- 5  (시작) 버튼을 눌러 팩스 송신을 시작합니다.

기타 팩스 사용 방법

이 절의 내용:

- 244페이지의 "문서보호 수신 모드 사용"
- 245페이지의 "자동 응답기 사용"
- 245페이지의 "컴퓨터 모뎀 사용"

■ 문서보호 수신 모드 사용

사용자가 받은 팩스를 권한이 없는 사람이 액세스하지 못하도록 해야 할 경우가 있습니다. 문서보호 수신 옵션을 사용하여 문서보호 팩스 모드를 설정하면 프린터에 주의를 기울일 수 없을 때 받은 모든 팩스의 프린트를 제한할 수 있습니다. 문서보호 수신 모드에서는 들어오는 모든 팩스가 메모리에 저장됩니다. 이 모드를 해제하면 저장된 모든 팩스가 프린트됩니다.

보충:

- 작업을 하기 전에 조작부 잠금이 설정되었는지 확인합니다.

문서보호 수신 모드를 설정하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 설정을 선택합니다.
- 4 수신 초기값을 선택합니다.
- 5 문서보호 수신을 선택합니다.
- 6 문서보호 수신 설정을 선택합니다.
- 7 사용함을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 8 숫자 키패드를 사용하여 네 자리 비밀번호를 입력한 후 확인 버튼을 선택합니다.

시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

문서보호 수신 모드로 팩스를 받으면 프린터가 받은 팩스 문서를 메모리에 저장하고 실행중인 작업 화면에 문서보호 수신이 표시되어 저장된 팩스가 있음을 알립니다.

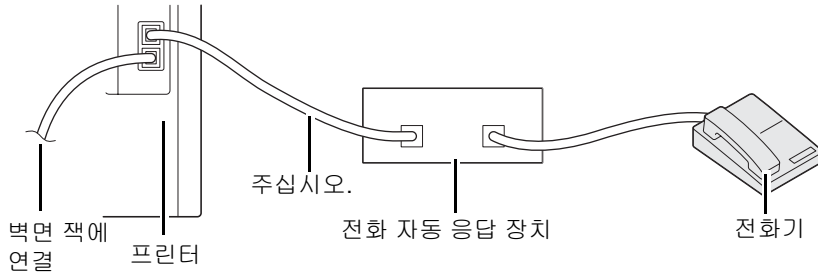
받은 문서를 프린트하려면

- 1  (작업 상태) 버튼을 누릅니다.
- 2 문서보호 수신을 선택합니다.
- 3 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.
메모리에 저장된 팩스가 프린트됩니다.

문서보호 수신 모드를 해제하려면

- 1 244페이지의 "문서보호 수신 모드를 설정하려면"의 1 ~ 6단계를 수행하여 문서보호 수신 설정 메뉴에 액세스합니다.
- 2 정지를 선택한 후 확인을 선택합니다.
시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

■ 자동 응답기 사용



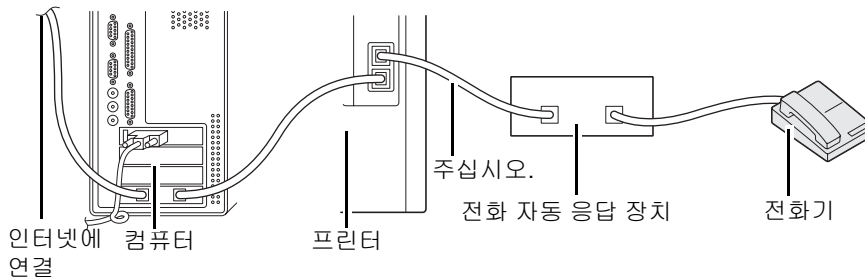
위와 같이 TAD(전화 자동 응답 장치)를 직접 프린터의 뒷면에 연결할 수 있습니다.

- 프린터를 **Ans/FAX** 모드로 설정하고 **Auto Ans. Ans/FAX**를 설정하여 TAD에 대한 시간을 지정합니다.
- TAD에서 전화를 받으면 프린터가 회선을 모니터링하여 팩스 신호음이 수신되는 경우 해당 회선의 신호를 받아 팩스 수신을 시작합니다.
- 자동 응답 장치가 꺼져 있을 경우 신호음이 사전 정의된 시간 동안 울리고 나면 프린터가 자동으로 **FAX** 모드로 전환됩니다.
- 사용자가 전화를 받았을 때 팩스 신호음이 들리는 경우 다음을 수행하면 프린터에서 팩스 호출에 응답합니다.
→ OnHook에서 수동 수신을 선택한 후(원격 기계로부터 목소리나 팩스 신호음을 들을 수 있음) ◇(시작) 버튼을 누르고 수화기를 내려 놓음

또는

→ 두 자리 원격 수신 코드를 누르고 수화기를 내려 놓음

■ 컴퓨터 모뎀 사용



팩스 또는 전화 접속 인터넷 연결에 컴퓨터 모뎀을 사용하려면 위와 같이 TAD와 함께 컴퓨터 모뎀을 직접 프린터의 뒷면에 연결합니다.

- 프린터를 **Ans/FAX** 모드로 설정하고 **Auto Ans. Ans/FAX**를 설정하여 TAD에 대한 시간을 지정합니다.
- 컴퓨터 모뎀의 팩스 수신 기능을 해제합니다.
- 프린터에서 팩스를 보내거나 받는 경우에는 컴퓨터 모뎀을 사용하지 마십시오.
- 컴퓨터 모뎀을 통해 팩스를 보내려면 컴퓨터 모뎀 및 팩스 애플리케이션과 함께 제공된 지침을 따르십시오.

소리 설정

이 절의 내용:

- [246페이지의 "스피커 볼륨"](#)
- [246페이지의 "벨 소리 볼륨"](#)

■ 스피커 볼륨

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 설정을 선택합니다.
- 4 팩스 회선 설정을 선택합니다.
- 5 회선 모니터를 선택합니다.
- 6 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 7 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 프린터를 재기동합니다.

■ 벨 소리 볼륨

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 설정을 선택합니다.
- 4 수신 초기값을 선택합니다.
- 5 신호음 크기를 선택합니다.
- 6 원하는 설정을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 7 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 프린터를 재기동합니다.

팩스 설정 옵션 지정

이 절의 내용:

- 247페이지의 "팩스 설정 옵션 변경"
- 247페이지의 "사용 가능한 팩스 설정 옵션"

■ 팩스 설정 옵션 변경

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 설정을 선택합니다.
- 4 원하는 메뉴 항목을 선택합니다.
- 5 원하는 설정을 선택하거나 숫자 키패드를 사용하여 값을 입력합니다.
- 6 확인을 선택하여 선택 사항을 저장합니다.
- 7 기계를 재기동하면 설정이 적용됩니다.라는 메시지가 표시되는지 확인한 후 아무 버튼이나 누릅니다.
- 8 필요한 경우 4 ~ 단계를 반복합니다.
시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

■ 사용 가능한 팩스 설정 옵션

팩스 시스템을 구성하는 데 다음 설정 옵션을 사용할 수 있습니다.

옵션	설명
팩스 번호	팩스의 머리글에 프린트될 프린터의 팩스 번호를 지정합니다. 발신지 기록을 선택함으로써 설정한 경우 이 기능을 사용할 수 있습니다. 팩스 번호에 지정된 번호는 프린터 ID에서 사용됩니다.
국가명	프린터가 사용되는 국가/지역을 선택할 수 있습니다. 다음과 같은 경우 이 설정을 변경할 수 있습니다. • 작동 중인 작업이 없는 경우 • 메모리에서 대기 중인 팩스 작업이 없는 경우
회사명	팩스의 머리글에 송신자의 이름이 프린트되도록 지정합니다.
회선 종류	기본 회선 종류를 선택합니다. • KT • PBX
회선 모니터	회선 모니터의 볼륨을 설정합니다. 회선 모니터는 연결이 이루어질 때까지 내부 스피커를 통한 전송 사운드를 모니터링합니다.
DRPD 패턴	DRPD(Distinctive Ring Pattern Detection) 옵션을 사용하기 전에 전화회사에 의뢰하여 귀하의 전화회선에 수신음을 구별하는 서비스를 설정해 놔야 합니다. 전화 회사가 특수한 벨 소리 패턴을 이용하는 별도의 팩스 번호를 제공한 경우에는 해당 특정 벨 소리 패턴을 모니터링하도록 팩스 설정을 구성해야 합니다.
외선 임계값	전화선이 사용 중이지 않는 상태인지 확인하기 위한 외부 전화기 후크 탐지 임계값을 선택할 수 있습니다.

옵션	설명
수신 모드	전화 모드 자동 팩스 수신에 해제됩니다. 외부 전화기의 수화기를 든 후 원격 수신 코드를 누르거나 On-Hook에서 수동 수신을 선택한 후(원격 기계로부터 목소리나 팩스 신호음을 들을 수 있음) ◇(시작) 버튼을 눌러 팩스를 받을 수 있습니다.
	팩스 모드* 자동으로 팩스를 받습니다.
	전화/팩스 모드 프린터가 들어오는 팩스를 받은 경우 외부 전화기가 Auto Ans. TEL/FAX에 지정된 시간 동안 울린 후 프린터에서 자동으로 팩스를 수신합니다. 걸려오는 전화가 팩스가 아니면 프린터는 내부 스피커를 통해 경고음을 울려 해당 전화가 전화기 호출임을 나타냅니다.
	응답/팩스 모드 프린터는 전화선을 자동 응답기와 공유할 수 있습니다. 이 모드에서는 프린터가 팩스 신호를 모니터링하여 팩스 신호음이 있는 경우 해당 회선의 신호를 받습니다.
	DRPD 모드 DRPD(Distinctive Ring Pattern Detection) 옵션을 사용하기 전에 전화회사에 의뢰하여 귀하의 전화회선에 수신음을 구별하는 서비스를 설정해 놔야 합니다. 전화 회사가 특수한 벨 소리 패턴을 이용하는 별도의 팩스 번호를 제공한 경우에는 해당 특정 벨 소리 패턴을 모니터링하도록 팩스 설정을 구성해야 합니다.
신호음 크기	신호음의 볼륨을 설정합니다. 신호음은 응답 선택이 TEL/FAX 모드로 설정된 경우 걸려오는 전화가 전화기 호출임을 내부 스피커를 통해 알립니다.
자동응답 설정	자동응답 FAX 걸려오는 전화를 받은 후 프린터가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 간격은 0 ~ 255초 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 0초입니다.
	자동응답 TEL/FAX 외부 전화기가 걸려오는 전화를 받은 후 프린터가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 간격은 0 ~ 255초 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 6초입니다.
	자동응답 Ans/FAX 외부 자동 응답기가 걸려오는 전화를 받은 후 프린터가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 간격은 0 ~ 255초 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 21초입니다.
스팸 팩스 제한	원치 않는 스테이션에서 보낸 팩스를 거절할 수 있습니다. 시스템은 단축 다이얼에 등록된 원격 스테이션에서 보낸 팩스만 받습니다. 이 기능은 원치 않는 팩스를 차단할 때 유용합니다. 이 기능을 해제하려면 선택안함을 선택합니다. 그러면 모든 사람이 보낸 팩스가 수신됩니다. 이 기능을 설정하려면 선택함을 선택합니다.
문서보호 수신	문서보호 수신 설정 들어오는 모든 팩스를 비밀번호로 보호할 수 있습니다. 문서보호 수신 기능을 사용하는 경우 조작부에서 올바른 비밀번호를 입력하면 프린터가 들어오는 팩스를 저장하고 프린트합니다.
전송 설정	들어오는 팩스를 다른 팩스 번호로 전달하도록 프린터를 설정할 수 있습니다. 팩스가 프린터에 도착하면 메모리에 저장됩니다. 그러면 프린터는 사용자가 지정한 팩스 번호로 전화를 걸어 팩스를 보냅니다. 들어오는 팩스를 전달하지 않으려면 선택안함을 선택합니다. 들어오는 팩스를 프린트하지 않고 전달하려면 전송을 선택합니다. 받은 팩스를 전달하는 동안 에러가 발생하면 프린터가 팩스를 프린트합니다. 들어오는 팩스를 전달 및 프린트하려면 프린트 및 전달을 선택합니다.
전송 번호	들어오는 팩스를 전달할 수신국 팩스 번호를 입력합니다.
양면 프린트	팩스를 프린트할 때 양면으로 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다. 팩스를 용지의 한쪽 면에 프린트하려면 선택안함을 선택합니다. 팩스를 용지의 양쪽 면에 프린트하려면 선택함을 선택합니다.
원격 수신	전화 수화기를 든 후 외부 전화기에서 원격 수신 코드를 눌러 팩스를 받을 수 있습니다.
원격 수신음	원격 수신이 선택함으로 설정된 경우 신호음을 지정할 수 있습니다.
초과 여백 제거	길이와 프린터에 준비된 용지 길이와 같거나 그 이상인 문서를 받을 경우 페이지의 맨 아래쪽을 초과하는 부분을 버리도록 프린터를 설정할 수 있습니다. 받은 페이지가 사용자가 설정한 여백을 벗어나면 용지 두 장에 실제 크기로 프린트됩니다. 문서 내용이 여백 내에도 포함되는 경우 초과여백제거가 자동 축소로 설정되어 있으면 프린터에서 적합한 크기의 용지에 맞게 문서 크기를 줄여 주므로 데이터가 버려지지 않습니다. 초과여백제거가 자동 축소 이외의 옵션으로 설정되어 있으면 여백 내에 들어가는 데이터가 버려집니다.

옵션		설명
자동 재다이얼 설정	재다이얼 횟수	수신국 팩스 번호가 통화 중인 경우 재다이얼 시도 횟수를 0 ~ 9 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 0을 입력하면 프린터가 전화를 다시 걸지 않습니다.
	재다이얼 간격	원격 팩스 기계가 통화 중이었을 경우 프린터가 자동으로 전화를 다시 걸 수 있습니다. 1 ~ 15분 범위 내에서 간격을 입력할 수 있습니다.
	타이머 간격	전송 시도 간격을 3 ~ 255초 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 8초입니다.
다이얼 종류		다이얼종류를 선택할 수 있습니다. • PB • DP(10PPS) • DP(20PPS)
프리픽스 다이얼		프리픽스 번호를 설정할지 여부를 지정할 수 있습니다.
프리픽스 다이얼 번호		프리픽스 번호를 최대 5자리까지 설정할 수 있습니다. 자동 전화 걸기 번호를 사용하는 경우 이 번호가 시작되기 전에 프리픽스 번호로 전화를 겁니다. PBX(사설 자동 전화교환기)에 액세스하는 경우 유용합니다.
팩스 표지		팩스를 보낼 때 표지를 팩스에 첨부할지 여부를 설정할 수 있습니다.
발신지 기록		팩스 머릿글에 송신자의 정보를 프린트합니다. 이 기능을 해제하려면 선택안함을 선택합니다. 이 기능을 설정하려면 선택함을 선택합니다. 국가/지역 설정에서 미국을 선택한 경우에는 이 옵션이 메뉴에 나타나지 않습니다. 이 설정이 선택함으로 고정되므로 변경할 수 없습니다. 국가 설정에 대한 자세한 내용은 226페이지 의 "조작부에서 팩스 초기 설정 지정"을 참고하십시오.
ECM		ECM(Error Correction Mode)을 사용하거나 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.
모뎀 속도		모뎀 속도를 설정할 수 있습니다.
수동 팩스 수신국 표시		팩스를 수동으로 송신할 때 수신국의 팩스 번호를 표시할지 여부를 설정합니다.
팩스 리포트	통신관리	들어오고 나가는 팩스 통신이 50개가 될 때마다 통신관리 리포트를 자동으로 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.
	팩스 전송	팩스 전송 후 전송 결과를 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.
	팩스 브로드캐스트	여러 위치로 동보 전송 후 전송 결과를 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.
	팩스 프로토콜	팩스 전송 후 팩스 프로토콜 문제를 모니터링하기 위해 프로토콜 모니터 리포트를 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

• 프리픽스 다이얼

보충:

- 프리픽스는 외부 회선 번호로 팩스 를 보내는 환경만 지원합니다. 프리픽스를 사용하려면 조작부에서 다음을 수행해야 합니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 관리 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 설정을 선택합니다.
- 4 팩스 회선 설정을 선택합니다.
- 5 회선종류를 선택합니다.
- 6 PBX를 선택합니다.
- 7 1 ~ 3단계를 수행하여 팩스 설정 메뉴에 액세스합니다.
- 8 전송 초기값을 선택합니다.
- 9 프리픽스를 선택합니다.
- 10 선택함을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 11 0~9, * 및 #으로 이루어진 최대 5자리 프리픽스 번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.
- 12 전원 스위치를 껐다가 다시 켜 프린터를 재기동합니다.

설정 옵션 변경

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 초기값 설정을 선택합니다.
- 3 팩스 초기값을 선택합니다.
- 4 원하는 메뉴 항목을 선택합니다.
- 5 원하는 설정을 선택하거나 숫자 키패드를 사용하여 값을 입력한 후 확인을 선택합니다.
시스템 메뉴의 최상위 수준으로 돌아가려면 **CA(재설정)** 버튼을 누릅니다.

리포트 페이지 프린트

팩스를 사용할 때 다음 리포트가 유용할 수 있습니다.

- 팩스 주소록
이 목록은 프린터의 메모리에 현재 단축번호로 저장된 모든 팩스 번호를 보여 줍니다.
조작부에서 이 팩스 주소록 목록을 프린트할 수 있습니다. (자세한 내용은 [242페이지의 "팩스 주소록 목록 프린트"](#)를 참고하십시오.)
- 메일 주소록
이 목록은 프린터의 메모리에 현재 메일 주소록 정보로 저장된 모든 메일 주소를 보여 줍니다.
- 통신관리
이 리포트는 최근에 수신하거나 송신한 팩스에 대한 정보를 보여 줍니다.
- 팩스 대기
이 목록은 대기 중인 팩스의 상태를 보여 줍니다. 설정을 변경한 후 이 목록을 프린트하여 변경 사항을 확인할 수도 있습니다.

절 차:

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 리포트/리스트를 선택합니다.
- 3 프린트할 리포트나 목록을 선택한 후 프린트를 선택합니다.
선택한 리포트나 목록이 프린트됩니다.

조작부 메뉴 및 키패드 사용

이 장의 내용:

- 254페이지의 "프린터 메뉴 이해"
- 307페이지의 "조작부 잠금 기능"
- 308페이지의 "복사, 팩스, 스캔 및 USB 프린트 작업에 대한 액세스 제한"
- 309페이지의 "언어 변경"
- 310페이지의 "절전 옵션 설정"
- 311페이지의 "동시 작업 기능 정보"
- 312페이지의 "기본값으로 재설정"
- 313페이지의 "문자 입력"

프린터 메뉴 이해

프린터가 네트워크에 연결되어 있고 여러 명의 사용자가 사용할 수 있는 경우 관리 설정의 이용이 제한될 수 있습니다. 이것은 다른 사용자가 조작부를 잘못 사용하여 관리자가 설정한 사용자 기본값을 변경하는 실수를 막기 위한 것입니다.

하지만 사용자 프린터 드라이버를 사용하면 사용자 기본값을 재정의하고 개별 프린트 작업에 맞는 설정을 선택할 수 있습니다.

■ 리포트/리스트

리포트/리스트 메뉴를 사용하면 다양한 유형의 리포트 및 목록을 프린트할 수 있습니다.

시스템 설정

용도:

현재 사용자 기본값, 설치된 옵션, 설치된 프린트 메모리의 크기 및 프린터 소모품 상태 목록을 프린트할 수 있습니다.

구성

용도:

조작부 메뉴의 모든 설정에 대한 세부 목록을 프린트할 수 있습니다.

PCL 폰트 리스트

용도:

사용 가능한 PCL 폰트의 샘플을 프린트할 수 있습니다.

PCL 매크로 리스트

용도:

다운로드한 PCL 매크로에 대한 정보를 프린트할 수 있습니다.

PS 폰트 리스트

용도:

사용 가능한 PS 폰트의 샘플을 프린트할 수 있습니다.

PDF 폰트 리스트

용도:

사용 가능한 PDF 폰트의 샘플을 프린트할 수 있습니다.

작업 이력

용도:

처리된 프린트, 복사, 팩스 또는 스캔 작업에 대한 세부 목록을 프린트할 수 있습니다. 이 목록에는 최근에 수행한 20개 작업이 포함됩니다.

에러 이력

용도:

용지 걸림 및 치명적인 에러에 대한 세부 목록을 프린트할 수 있습니다.

프린터 사용매수

용도:

프린트된 총 페이지 수를 알려주는 리포트를 프린트할 수 있습니다.

데모 페이지

용도:

색상을 테스트하기 위한 페이지를 프린트할 수 있습니다.

프로토콜 모니터

용도:

모니터링하는 프로토콜에 대한 세부 목록을 프린트할 수 있습니다.

팩스 주소록

용도:

팩스 주소록 정보로 저장되어 있는 모든 팩스 주소 목록을 프린트할 수 있습니다.

메일 주소록

용도:

메일 주소록 정보로 저장되어 있는 모든 메일주소 목록을 프린트할 수 있습니다.

서버 주소

용도:

서버 주소 정보로 저장되어 있는 모든 서버 주소 목록을 프린트할 수 있습니다.

통신관리

용도:

최근에 수신하거나 송신한 팩스에 대한 리포트를 프린트할 수 있습니다.

팩스 대기

용도:

대기 중인 팩스의 상태 목록을 프린트할 수 있습니다.

저장 문서

보충:

- 프린터에 옵션 512MB 메모리가 설치되어 있고 시스템 설정에서 RAM 디스크를 사용하도록 설정하거나 하드 디스크 유닛이 설치된 경우에만 저장 문서 기능을 사용할 수 있습니다.

용도:

RAM 디스크에서 문서보호 프린트 및 샘플 프린트로 저장된 모든 파일 목록을 프린트할 수 있습니다.

■ 사용매수

용도:

프린트된 총 페이지 수를 확인할 수 있습니다.

값:

사용매수 1	컬러 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 2	흑백 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 3 ^{*1}	큰 컬러 프린트의 총 매수를 표시합니다.
사용매수 4	컬러 및 흑백 프린트(사용매수 1 + 사용매수 2)의 총 매수를 표시합니다.

^{*1} 이 항목은 프린터에서 항상 0으로 표시됩니다.

■ 관리 설정

관리 설정 메뉴를 사용하여 다양한 프린터 기능을 구성할 수 있습니다.

팩스 주소록

팩스 주소록 메뉴를 사용하여 개별 및 그룹 설정을 구성할 수 있습니다.

• 개별

용도:

자주 전화를 거는 번호를 최대 200개까지 개별 위치에 저장할 수 있습니다.

• 그룹

용도:

팩스 수신국 그룹을 만들고 두 자리 다이얼 코드로 등록할 수 있습니다. 그룹 다이얼 코드는 최대 6개까지 등록할 수 있습니다.

PCL 설정

PCL 설정 메뉴를 사용하여 PCL 에뮬레이션 프린터 언어를 사용하는 작업에만 적용되는 프린터 설정을 변경할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 용지트레이

용도:

기본 용지트레이를 지정할 수 있습니다.

값:

자동 [*]
수동 트레이
트레이 1
트레이 2 ^{*1}

^{*1} 트레이 2 는 옵션 550매 트레이가 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 출력크기

용도:

기본 용지 크기를 지정할 수 있습니다.

값:

미터 단위(mm)

A4(210 × 297 mm)* ¹			
A5(148 × 210 mm)			
B5(182 × 257 mm)			
Letter(8.5 × 11")			
US Folio(8.5 × 13")			
Legal(8.5 × 14")			
Executive(7.25 × 10.5")			
Monarch Env.(3.9 × 7.5")			
봉투DL(110 × 220 mm)			
봉투C5(162 × 229 mm)			
COM10(4.1 × 9.5")			
사용자정의	가로(X)	210 mm* 77 ~ 215 mm	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.
	세로(Y)	297 mm* 127 ~ 355 mm	

*¹ 출력크기의 초기값은 국가/지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

인치 단위

Letter(8.5 × 11")* ¹			
US Folio(8.5 × 13")			
Legal(8.5 × 14")			
A4(210 × 297 mm)			
A5(148 × 210 mm)			
B5(182 × 257 mm)			
Executive(7.25 × 10.5")			
Monarch Env.(3.9 × 7.5")			
봉투DL(110 × 220 mm)			
봉투C5(162 × 229 mm)			
COM10(4.1 × 9.5")			
사용자정의	가로(X)	8.3"* 3.0 ~ 8.5"	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.
	세로(Y)	11.7"* 5.0 ~ 14.0"	

*¹ 출력크기의 초기값은 국가/지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

보충:

- 용지크기로 새 사용자정의 크기를 선택하면 사용자정의 길이 및 너비를 묻는 메시지가 표시됩니다.

• 방향

용도:

페이지에서 텍스트와 그래픽의 방향을 지정할 수 있습니다.

값:

중(세로)방향*	용지의 짧은 쪽과 평행하게 텍스트와 그래픽을 프린트합니다.
횡(가로)방향	용지의 긴 쪽과 평행하게 텍스트와 그래픽을 프린트합니다.

• 양면 프린트

용도:

용지의 양면에 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

단면*	용지의 양면에 프린트하지 않습니다.		
양면	제본여백	좌우열기*	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.

• 폰트

용도:

프린터에 등록된 폰트 중에서 기본 폰트를 지정할 수 있습니다.

값:

CG Times	LetterGothic	CourierPS
CG Times It	LetterGothic It	CourierPS Ob
CG Times Bd	LetterGothic Bd	CourierPS Bd
CG Times BdlT	Albertus Md	CourierPS BdOb
Univers Md	Albertus XBd	SymbolPS
Univers MdlT	Clarendon Cd	Palatino Roman
Univers Bd	Coronet	Palatino It
Univers BdlT	Marigold	Palatino Bd
Univers MdCd	Arial	Palatino BdlT
Univers MdCdlT	Arial It	ITCBookman Lt
Univers BdCd	Arial Bd	ITCBookman LtIt
Univers BdCdlT	Arial BdlT	ITCBookmanDm
AntiqueOlv	Times New	ITCBookmanDm It
AntiqueOlv It	Times New It	HelveticaNr
AntiqueOlv Bd	Times New Bd	HelveticaNr Ob
CG Omega	Times New BdlT	HelveticaNr Bd
CG Omega It	Symbol	HelveticaNrBdOb
CG Omega Bd	Wingdings	N C Schbk Roman
CG Omega BdlT	Line Printer	N C Schbk It
GaramondAntiqua	Times Roman	N C Schbk Bd
Garamond KrsV	Times It	N C Schbk BdlT
Garamond Hlb	Times Bd	ITC A G Go Bk
GaramondKrsVHlb	Times BdlT	ITC A G Go BkOb
Courier*	Helvetica	ITC A G Go Dm
Courier It	Helvetica Ob	ITC A G Go DmOb
Courier Bd	Helvetica Bd	ZapfC MdlT
Courier BdlT	Helvetica BdOb	ZapfDingbats

• 기호

용도:

지정된 폰트의 기호 집합을 지정할 수 있습니다.

값:

ROMAN-8*	WIN L1	ISO-6
ISO L1	WIN L2	ISO-11
ISO L2	WIN L5	ISO-15
ISO L5	DESKTOP	ISO-17
ISO L6	PS TEXT	ISO-21
PC-8	MC TEXT	ISO-60
PC-8 DN	MS PUB	ISO-69
PC-775	MATH-8	WIN 3.0
PC-850	PS MATH	WINBALT
PC-852	PI FONT	SYMBOL
PC-1004	LEGAL	WINGDINGS
PC-8 TK	ISO-4	DNGBTSMS

• 폰트 크기

용도:

스케일 가능한 프린트용 폰트의 폰트 크기를 4.00 ~ 50.00 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 12.00입니다. 폰트 크기는 폰트의 문자 높이를 나타냅니다. 1포인트는 대략 1/72인치와 같습니다.

보충:

- 폰트 크기 메뉴는 프린트용 폰트인 경우에만 표시됩니다.

• 폰트 피치

용도:

스케일 가능한 고정 폭 폰트의 간격을 6.00 ~ 24.00 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 10.00입니다.

폰트 피치는 가로로 표시할 때 인치당 고정 폭 문자의 수를 나타냅니다. 비지정(nonscheduled) 언어의 고정 폭 폰트인 경우 간격이 표시되지만 변경할 수 없습니다.

보충:

- 폰트 피치 메뉴는 고정 폭 폰트인 경우에만 표시됩니다.

• 페이지 라인수

용도:

페이지의 줄 수를 설정할 수 있습니다.

값:

$64^{*1}(\text{미터 단위(mm)})/60^{*1}(\text{인치 단위})$	1 단위로 값을 설정합니다.
5-128	

*1 국가/지역별 공장 기본값을 나타냅니다.

프린터에서는 페이지 라인수 및 방향 메뉴 항목을 기준으로 각 줄 사이의 간격(세로 줄 간격)이 설정됩니다. 정확한 페이지 라인수 및 방향을 선택한 후 페이지 라인수를 변경합니다.

참조:

- [258페이지의 "방향"](#)

• 부수

용도:

1 ~ 999 범위 내에서 기본 프린트 부수를 설정할 수 있습니다. 기본값은 1입니다. (특정 작업에 필요한 복사 매수는 프린터 드라이버에서 설정하십시오. 프린터 드라이버에서 선택한 값이 항상 조작부에서 선택한 값보다 우선합니다.)

• 이미지 보강

용도:

흑백 사이의 경계선을 매끄럽게 하여 각진 가장자리를 부드럽게 표시하고 시각적인 모양을 개선하는 이미지 보강 기능을 사용할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함	이미지 보강 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
선택함*	이미지 보강 기능을 사용하도록 설정합니다.

• Hex Dump

용도:

프린트 작업 문제의 원인을 파악할 수 있습니다. Hex Dump를 선택하면 프린터로 전송된 모든 데이터가 16진수 및 문자 표현으로 프린트됩니다. 제어 코드는 실행되지 않습니다.

값:

사용안함*	Hex Dump 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
사용함	Hex Dump 기능을 사용하도록 설정합니다.

• 절약모드

용도:

절약모드로 프린트하면 토너를 절약할 수 있습니다. 절약모드로 프린트하면 프린트 품질이 저하됩니다.

값:

정지*	절약모드로 프린트하지 않습니다.
기동	절약모드로 프린트합니다.

• 라인 종결

용도:

라인 종결 명령을 추가할 수 있습니다.

값:

선택안함*	라인 종결 명령이 추가되지 않습니다. CR=CR, LF=LF, FF=FF
Add-LF	LF 명령이 추가됩니다. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
Add-CR	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

• 컬러모드

용도:

컬러모드를 컬러 또는 흑백으로 지정할 수 있습니다. 이 설정은 프린트 모드가 지정되지 않은 프린트 작업에 사용됩니다.

값:

흑백*	흑백모드로 프린트합니다.
컬러	컬러모드로 프린트합니다.

• 용지 공급 무시

용도:

용지 공급 제어 코드만 포함된 공백 페이지를 무시할지 여부를 지정합니다.

값:

선택안함*	용지 공급 무시 기능을 사용하지 않습니다.
선택함	용지 공급 무시 기능을 사용합니다.

PostScript 설정

PostScript 설정 메뉴를 사용하면 PostScript® 에뮬레이션 프린터 언어를 사용하는 작업에만 적용되는 프린터 설정을 변경할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• PS 에러 리포트

용도:

PostScript 에러 내용을 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다.

변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

선택안함	에러 메시지를 프린트하지 않고 프린트 작업을 취소합니다.
선택함*	작업을 취소하기 전에 에러 메시지를 프린트합니다.

보충:

- PS 드라이버의 지시는 조작부에 지정된 설정보다 우선합니다.

• PS 작업 시간 제한

용도:

한 PostScript 작업의 실행 시간을 지정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

선택안함*	작업 시간 초과가 발생하지 않습니다.
선택함	지정된 시간이 경과한 후 처리가 완료되지 않으면 PostScript 에러가 발생합니다.
	1 1-900min

• 용지선택 모드

용도:

PostScript 모드의 용지트레이를 선택하는 방법을 설정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

자동*	PCL 모드에서와 같은 설정으로 트레이를 선택합니다.
트레이 선택	일반 PostScript 프린터와 호환 가능한 방법으로 트레이를 선택합니다.

• 컬러모드

용도:

컬러모드를 컬러 또는 흑백으로 지정할 수 있습니다. 이 설정은 프린트 모드가 지정되지 않은 프린트 작업에 사용됩니다.

값:

컬러*	컬러모드로 프린트합니다.
흑백	흑백모드로 프린트합니다.

PDF 설정

PDF 설정 메뉴를 사용하면 PDF 작업에만 적용되는 프린터 설정을 변경할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 부수

용도:

프린트할 복사 매수를 지정할 수 있습니다.

값:

1*	1 단위로 값을 설정합니다.
1-999	

• 양면 프린트

용도:

용지의 양면에 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

단면*			용지의 양면에 프린트하지 않습니다.
양면	제본여백	좌우열기*	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.

• 프린트 모드

용도:

프린트 모드를 지정할 수 있습니다.

값:

보통*	문자 크기가 보통인 문서에 적합합니다.
고화질	작은 문자나 가는 선이 포함된 문서나 도트 매트릭스 프린터를 사용하여 프린트한 문서에 적합합니다.
고속	Normal 모드보다 속도가 빠르지만 낮은 품질로 프린트합니다.

• PDF 비밀번호

용도:

보안 PDF를 프린트하기 위한 비밀번호를 지정할 수 있습니다.

값:

PDF 비밀번호 입력	보안 PDF를 프린트하기 위한 비밀번호를 입력합니다.
-------------	-------------------------------

• 배출형태

용도:

작업을 정렬할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

분류	작업을 정렬합니다.
적재*	작업을 정렬하지 않습니다.

• 출력크기

용도:

PDF의 출력 용지 크기를 지정할 수 있습니다.

값:

A4* ¹
Letter* ¹
자동

*1 기본 용지 크기가 표시됩니다.

• 레이아웃

용도:

출력 레이아웃을 지정할 수 있습니다.

값:

용지에 맞춤*
100%(등배)
팜플렛
2up
4up

• 컬러모드

용도:

출력 색상을 지정할 수 있습니다.

값:

컬러(자동)*
흑백

네트워크

네트워크 설정 메뉴를 사용하면 유선 또는 무선 네트워크를 통해 프린터로 전송되는 작업에 적용되는 프린터 설정을 변경할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 이더넷/무선

보충:

- 유선 네트워크를 사용하는 경우 이더넷이 표시됩니다. 옵션 무선 프린터 어댑터가 연결되어 있고 이더넷 케이블이 분리되어 있는 경우 무선이 표시됩니다.

용도:

네트워크 설정을 확인하거나 지정할 수 있습니다.

무선 상태

보충:

- 무선 상태 기능은 프린터가 무선 네트워크를 사용하여 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

무선 통신 상태를 확인할 수 있습니다.

값:

상태	높음
	보통
	낮음
	반응 없음
SSID	무선 네트워크를 식별하는 이름을 표시합니다.
암호화 종류	사용안함
	WEP
	WPA-PSK-TKIP
	WPA2-PSK-AES
	혼합 모드 PSK
	WPA-Enterprise-TKIP*
	WPA2-Enterprise-AES*
	혼합 모드 Enterprise*

*설정은 CWIS에서만 구성할 수 있습니다.

무선 설정 마법사

보충:

- 프린터가 무선 네트워크를 사용하여 연결된 경우에만 무선 설정 마법사를 사용할 수 있습니다.

용도:

무선 네트워크 인터페이스를 구성할 수 있습니다. 프린터가 사용 가능한 액세스 포인트를 자동으로 검색하고 나열합니다. 액세스 포인트 중 하나를 선택하고 비밀번호 또는 WEP 키를 입력하여 무선 설정을 완료합니다. 무선 네트워크를 수동으로 지정 및 구성할 수 있습니다.

액세스 포인 트 선택		목록에서 액세스 포인트를 선택합니다.
	WEP 키	암호화 종류로 WEP를 사용하여 액세스 포인트를 선택할 경우 WEP 키를 입력합니다.
	WPA WPA2	암호화 종류로 WPA, WPA2, 혼합을 사용하여 액세스 포인트를 선택할 경우 비밀번호를 입력합니다.
수동 SSID 설정	SSID 입력	무선 네트워크를 식별하는 이름을 지정합니다. 최대 32 자의 영숫자를 입력할 수 있습니다.
	Infrastructure	무선 라우터와 같은 액세스 포인트를 통해 무선 설정을 구성할 때 선택합니다.
	사용안함	WEP, WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES 중에서 암호화 종류를 지정하지 않고 무선 설정을 구성하려면 지정합 니다.
	혼합 모드 PSK*	혼합 모드 PSK의 암호화 종류로 무선 설정을 구성하러 면 선택합니다. 무선 설정 비밀번호 8 ~ 63자의 영숫자로 구성된 비 밀번호를 지정합니다.
	WPA-PSK-TKIP	WPA-PSK-TKIP의 암호화 종류로 무선 설정을 구성하러 면 선택합니다. 무선 설정 비밀번호 8 ~ 63자의 영숫자로 구성된 비 밀번호를 지정합니다.
	WPA2-PSK-AES	WPA2-PSK-AES의 암호화 종류로 무선 설정을 구성하 려면 선택합니다. 무선 설정 비밀번호 8 ~ 63자의 영숫자로 구성된 비 밀번호를 지정합니다.
	WEP	무선 네트워크를 통해 사용할 WEP 키를 지정합니다. 64비트 키의 경우 최대 10자의 16진수 문자를 입력할 수 있습니다. 128비트 키의 경우 최대 26자의 16진수 문자 를 입력할 수 있습니다. 전송 키 자동, WEP 키 1, WEP 키 2, WEP 키 3, WEP 키 4 중에서 전 송 키를 지정합니다.
	Ad-hoc	무선 라우터와 같은 액세스 포인트를 사용하지 않고 무 선 설정을 구성할 때 선택합니다.
	사용안함*	WEP에서 암호화 종류를 지정하지 않고 무선 설정을 구 성하려면 선택합니다.
	WEP	무선 네트워크를 통해 사용할 WEP 키를 지정합니다. 64비트 키의 경우 최대 10자의 16진수 문자를 입력할 수 있습니다. 128비트 키의 경우 최대 26자의 16진수 문자 를 입력할 수 있습니다. 전송 키 WEP 키 1, WEP 키 2, WEP 키 3, WEP 키 4 중에서 전송 키 를 지정합니다.

WPS 설정

보충:

- 프린터가 무선 네트워크를 사용하여 연결된 경우에만 WPS 설정을 사용할 수 있습니다.

용도:

WPS를 사용하여 무선 네트워크를 구성할 수 있습니다.

값:

누름 버튼 제어*	구성 시작	WPS-PBC로 무선 설정을 구성합니다.
PIN 코드	구성 시작	프린터에 의해 자동으로 할당된 PIN 코드를 사용하여 무선 설정을 구성합니다.
	프린트 PIN 코드	PIN 코드를 프린트합니다. 프린터에 할당된 PIN을 컴퓨터에 입력할 때 확인합니다.

IP 모드

용도:

IP 모드를 구성할 수 있습니다.

값:

듀얼 스택*	IPv4와 IPv6을 모두 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
IPv4	IPv4를 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
IPv6	IPv6을 사용하여 IP 주소를 설정합니다.

TCP/IP

용도:

TCP/IP 설정을 구성할 수 있습니다.

값:

IP 주소 설정 방법	DHCP / AutoIP*	자동으로 IP 주소를 설정합니다. 169.254.1.0 ~ 169.254.254.255 범위에서 현재 네트워크에서 사용 중이지 않은 임의 값이 IP 주소로 설정됩니다. Subnet Mask는 255.255.0.0으로 설정됩니다.
	BOOTP	BOOTP를 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
	RARP	RARP를 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
	DHCP	DHCP를 사용하여 IP 주소를 설정합니다.
	조작부	조작부에서 수동으로 IP 주소를 설정하려면 이 옵션을 사용합니다.
IP 주소		수동으로 IP 주소를 설정할 경우 IP는 nnn.nnn.nnn.nnn 형식으로 프린터에 할당됩니다. nnn.nnn.nnn.nnn을 구성하는 각 8진수는 0 ~ 254 범위의 값입니다. 게이트웨이 주소의 첫 번째 8진수로는 127과 224 ~ 254 범위의 값을 지정할 수 없습니다.
서브넷 마스크		수동으로 IP 주소를 설정할 경우 서브넷 마스크는 nnn.nnn.nnn.nnn 형식으로 지정됩니다. nnn.nnn.nnn.nnn을 구성하는 각 8진수는 0 ~ 255 범위의 값입니다. 255.255.255.255는 서브넷 마스크로 지정할 수 없습니다.
게이트웨이 주소		수동으로 IP 주소를 설정할 경우 게이트웨이 주소는 nnn.nnn.nnn.nnn 형식으로 지정됩니다. nnn.nnn.nnn.nnn을 구성하는 각 8진수는 0 ~ 254 범위의 값입니다. 게이트웨이 주소의 첫 번째 8진수로는 127과 224 ~ 254 범위의 값을 지정할 수 없습니다.

IPsec

보충:

- IPsec 기능은 CentreWare Internet Services에서 IPsec이 사용하도록 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

IPsec을 사용하지 않도록 설정합니다.

값:

선택안함	IPsec을 사용하지 않도록 설정합니다.
------	------------------------

무선 리셋

보충:

- 무선 리셋 기능은 프린터가 무선 네트워크를 사용하여 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

무선 네트워크 설정을 초기화할 수 있습니다. 이 기능을 실행하고 프린터를 재기동하면 모든 무선 네트워크 설정이 기본값으로 재설정됩니다.

값:

리셋	무선 네트워크 설정을 초기화합니다.
----	---------------------

IP 모드연결 속도

보충:

- 연결 속도 기능은 프린터가 유선 네트워크를 사용하여 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

이더넷에 대한 통신 속도와 이중 설정을 지정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

자동*	자동으로 이더넷 설정을 감지합니다.
10BASE-T Half	10BASE-T 반이중을 사용합니다.
10BASE-T Full	10BASE-T 전이중을 사용합니다.
100BASE-TX Half	100BASE-TX 반이중을 사용합니다.
100BASE-TX Full	100BASE-TX 전이중을 사용합니다.
1000BASE-T Full	1000BASE-T 전이중을 사용합니다.

• 프로토콜

용도:

각 프로토콜의 사용 여부를 설정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

LPD	사용안함	LPD(Line Printer Daemon) 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	LPD 포트를 사용하도록 설정합니다.
9100 포트	사용안함	Port9100 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	Port9100 포트를 사용하도록 설정합니다.
FTP	사용안함	FTP 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	FTP 포트를 사용하도록 설정합니다.
IPP	사용안함	IPP 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	IPP 포트를 사용하도록 설정합니다.

SMB TCP/IP	사용안함	SMB TCP/IP 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	SMB TCP/IP 포트를 사용하도록 설정합니다.
SMB NetBEUI	사용안함	SMB NetBEUI 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	SMB NetBEUI 포트를 사용하도록 설정합니다.
WSD 프린트	사용안함	WSD 프린트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	WSD 프린트를 사용하도록 설정합니다.
WSD 스캔	사용안함	WSD 스캔을 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	WSD 스캔을 사용하도록 설정합니다.
네트워크 TWAIN	사용안함	네트워크 TWAIN을 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	네트워크 TWAIN을 사용하도록 설정합니다.
SNMP UDP	사용안함	SNMP(Simple Network Management Protocol) UDP 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	SNMP UDP 포트를 사용하도록 설정합니다.
StatusMessenger	사용안함	Status Messenger 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	Status Messenger 기능을 사용하도록 설정합니다.
Internet Services	사용안함	프린터에 내장되어 있는 CentreWare Internet Services에 액세스하지 못하도록 설정합니다.
	사용함*	프린터에 내장되어 있는 CentreWare Internet Services에 액세스하도록 설정합니다.
Bonjour(mDNS)	사용안함	Bonjour® (mDNS)를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	Bonjour (mDNS)를 사용하도록 설정합니다.
Telnet	사용안함	Telnet을 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	Telnet을 사용하도록 설정합니다.
주소록 업데이트	사용안함	주소록 업데이트를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	주소록 업데이트를 사용하도록 설정합니다.
HTTP-SSL/TLS*¹	사용안함	HTTP-SSL/TLS를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함*	HTTP-SSL/TLS를 사용하도록 설정합니다.

*¹ HTTP-SSL/TLS는 CentreWare Internet Services를 사용하여 인증서가 생성되었을 때에만 사용 가능합니다. 인증서 생성에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services의 도움말을 참고하십시오.

보충:

- WSD는 Web Services on Devices를 나타냅니다.

• 상세 설정

용도:

고급 네트워크 설정을 지정할 수 있습니다.

IP 필터

보충:

- IP 필터 기능은 프로토콜이 LPD 또는 Port9100으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

유선 또는 무선 네트워크를 통해 특정 IP 주소에서 들어오는 데이터를 차단할 수 있습니다. 최대 5개의 IP 주소를 설정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

n(n = 1 ~ 5)		IP 주소	필터 n에 대한 IP 주소를 설정합니다.
		서브넷 마스크	필터 n에 대한 주소 마스크를 설정합니다.
	모드	비활성*	필터 n에 대해 IP 필터 기능을 사용하지 않도록 설정합니다.
		허가	지정된 IP 주소의 액세스를 허용합니다.
		거부	지정된 IP 주소의 액세스를 거부합니다.

802.1x

보충:

- 802.1x 기능은 프린터가 LAN 케이블을 사용하여 연결되어 있고 CentreWare Internet Services를 사용하여 802.1x 인증을 사용하도록 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다. 802.1x 설정에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services의 도움말을 참고하십시오.

용도:

802.1x 인증을 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

선택안함	802.1x를 사용하지 않도록 설정합니다.
------	-------------------------

• Adobe Protocol

용도:

병렬 인터페이스에 대해 PostScript 통신 프로토콜을 지정하기 위해 유선 네트워크에 대해 Adobe 프로토콜 설정을 구성할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

자동	자동으로 PostScript 통신 프로토콜을 설정합니다.
표준	PostScript 통신 프로토콜을 표준으로 설정합니다.
BCP	PostScript 통신 프로토콜을 BCP로 설정합니다.
TBCP	PostScript 통신 프로토콜을 TBCP로 설정합니다.
Binary	PostScript 통신 프로토콜을 Binary로 설정합니다.

• 네트워크 설정 리셋

용도:

비휘발성 메모리(NVM)에 저장되어 있는 유선 네트워크 데이터를 초기화할 수 있습니다. 이 기능을 실행하고 프린터를 재기동하면

모든 유선 네트워크 설정이 기본값으로 재설정됩니다.

리셋	NVM에 저장되어 있는 유선 네트워크 데이터를 초기화합니다.
----	-----------------------------------

팩스 설정

팩스 설정 메뉴를 사용하여 기본 팩스 설정을 구성할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 팩스 회선 설정

용도:

팩스 회선에 대한 기본 설정을 구성할 수 있습니다.

팩스번호

용도:

팩스 메시지의 머리글에 프린트될 프린터의 팩스 번호를 설정할 수 있습니다.

보충:

- 스팸팩스 설정을 사용하려면 팩스 번호를 지정해야 합니다.

국가명

용도:

프린터가 사용되는 국가/지역을 선택할 수 있습니다.

값:

알 수 없음*
오스트레일리아
중국
홍콩
인도네시아
말레이시아
뉴질랜드
필리핀
싱가포르
한국
대만
태국

회사명

용도:

팩스 머리글에 송신자의 이름이 프린트되도록 설정할 수 있습니다.

회선 종류

용도:

기본 회선 종류를 선택할 수 있습니다.

값:

PSTN*	PSTN을 사용합니다.
PBX	PBX를 사용합니다.

회선 모니터

용도:

회선 모니터의 볼륨을 설정할 수 있습니다. 회선 모니터는 연결이 이루어질 때까지 내부 스피커를 통한 전송 사운드를 모니터링합니다.

값:

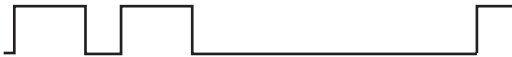
선택안함	회선 모니터의 볼륨을 끕니다.
최소	회선 모니터의 볼륨을 최소로 설정합니다.
보통*	회선 모니터의 볼륨을 보통으로 설정합니다.
최대	회선 모니터의 볼륨을 최대로 설정합니다.

DRPD 패턴

용도:

특수한 벨 소리 패턴을 이용하는 별도의 팩스 번호를 제공할 수 있습니다.

값:

패턴1-7	DRPD는 일부 전화 회사에서 제공하는 서비스입니다. DRPD 패턴은 전화 회사에서 지정합니다. 프린터에서 제공하는 패턴은 아래와 같습니다.
패턴 1	
패턴 2	
패턴 3	
패턴 4*	
패턴 5	
패턴 6	
패턴 7	
이 서비스를 사용하기 위해 선택해야 하는 패턴에 대해 전화 회사에 문의하십시오. 예를 들어, 패턴 7은 뉴질랜드 FaxAbility 가 제공하는 특수한 벨소리 패턴으로 400ms 동안 벨이 울리고 800ms 동안 멈춘 후 400ms 동안 벨이 울리고 1,400ms 동안 멈추는 패턴이 계속 반복됩니다. 이 프린터는 뉴질랜드의 Distinctive Alert Cadence DA4 에만 응답합니다.	

외선 임계값

용도:

전화선이 사용 중이지 않는 상태인지 확인하기 위한 외부 전화기 후크 탐지 임계값을 선택할 수 있습니다.

값:

낮게	외부 전화기 후크 탐지 임계값을 낮게로 설정합니다.
보통*	외부 전화기 후크 탐지 임계값을 보통으로 설정합니다.
높게	외부 전화기 후크 탐지 임계값을 높게로 설정합니다.

• 수신 초기값

용도:

수신 팩스에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

수신 모드

용도:

기본 팩스 수신 모드를 선택할 수 있습니다.

값:

전화 모드	자동 팩스 수신이 해제됩니다. 외부 전화기의 수화기를 든 후 원격 수신 코드를 누르거나 OnHook에서 수동 수신을 선택함으로 선택한 후(원격 기기로부터 목소리나 팩스 신호음을 들을 수 있음) ◇(시작) 버튼을 눌러 팩스를 받을 수 있습니다. 수동 수신에 대한 자세한 내용은 237페이지의 "TEL 모드에서 팩스 수동 수신" 을 참고하십시오.
팩스 모드*	자동으로 팩스를 받습니다.
전화/팩스 모드	프린터가 들어오는 팩스를 받은 경우 외부 전화기가 전화/팩스 자동 수신에 지정된 시간 동안 울린 후 프린터에서 자동으로 팩스를 수신합니다. 걸려오는 전화가 팩스가 아니면 프린터는 내부 스피커를 통해 경고음을 울려 해당 전화가 전화기 호출임을 나타냅니다.
응답/팩스 모드	프린터는 전화선을 자동 응답기와 공유할 수 있습니다. 이 모드에서는 프린터가 팩스 신호를 모니터링하여 팩스 신호음이 있는 경우 해당 회선의 신호를 받습니다. 사용자 국가/지역의 전화 통신에서 직렬 방식을 사용하는 경우에는 이 모드가 지원되지 않습니다.
DRPD 모드	DRPD(특수 벨 소리 패턴 감지) 옵션을 사용하려면 사용하는 전화선에 특수 벨 소리 서비스가 설치되어 있어야 합니다. 이 서비스는 전화 회사에서 설치합니다. 전화 회사가 특수한 벨 소리 패턴을 이용하는 별도의 팩스 번호를 제공한 경우에는 해당 특정 벨 소리 패턴을 모니터링하도록 팩스 설정을 구성해야 합니다.

신호음 크기

용도:

신호음의 볼륨을 설정할 수 있습니다. 신호음은 수신 모드가

전화/팩스 모드로 설정된 경우 걸려오는 전화가 전화기 호출임을 내부 스피커를 통해 알립니다.

값:

선택안함	벨 소리의 볼륨을 끕니다.
최소	벨 소리의 볼륨을 최소로 설정합니다.
보통	벨 소리의 볼륨을 보통으로 설정합니다.
최대*	벨 소리의 볼륨을 최대로 설정합니다.

자동응답 설정

용도:

자동 팩스 수신에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

값:

자동응답 FAX	0* 0-255	걸려오는 전화를 받은 후 프린터가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 1초 단위로 값을 설정합니다.
자동응답 TEL/FAX	6* 0-255	외부 전화기가 걸려오는 전화를 받은 후 프린터가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 1초 단위로 값을 설정합니다.
자동응답 Ans/FAX	21* 0-255	외부 자동 응답기가 걸려오는 전화를 받은 후 프린터가 팩스 수신 모드로 전환되는 간격을 설정합니다. 1초 단위로 값을 설정합니다.

스팸 팩스 제한

용도:

팩스 주소록에 등록된 팩스 번호에서 들어오는 팩스만 수락하고 원치 않는 팩스는 거부할 수 있습니다.

값:

선택안함*	원치 않는 번호에서 들어오는 팩스를 거부하지 않습니다.
선택함	원치 않는 번호에서 들어오는 팩스를 거부합니다.

문서보호 수신

보충:

- 문서보호 수신 기능은 설정 여부가 기동으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

팩스를 받을 때 비밀번호를 입력해야 하는지 여부를 지정하거나, 비밀번호를 설정 또는 변경할 수 있습니다.

값:

문서보호 수신 설정	사용안함*	팩스를 받을 때 비밀번호를 입력할 필요가 없습니다.
	사용함	팩스를 받을 때 비밀번호를 입력해야 합니다.
비밀번호 변경*1	0000-9999	팩스를 받는 때 필요한 비밀번호를 설정하거나 변경합니다.

*1 이 항목은 문서보호 수신 설정이 기동으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

전송 설정

용도:

수신 팩스를 지정된 수신국으로 전달할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	수신 팩스를 전달하지 않습니다.
전송	수신 팩스를 지정된 수신국으로 전달합니다. 전달하는 동안 에러가 발생하면 들어오는 팩스를 프린트합니다.
프린트 및 전송	수신 팩스를 프린트하는 동시에 지정된 수신국으로 전달합니다.
전송 번호	들어오는 팩스를 전달할 수신국 팩스 번호를 지정합니다.

양면 프린트

팩스를 프린트할 때 양면으로 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	양면 프린트를 수행하지 않습니다.
선택함	양면 프린트를 수행합니다.

원격 수신

용도:

전화 수화기를 든 후 외부 전화기에서 원격 수신 코드를 눌러 팩스를 받을 수 있습니다.

값:

선택안함*	외부 전화기에서 원격 수신 코드를 눌러 팩스를 받는 기능을 사용하지 않습니다.
선택함	외부 전화기에서 원격 수신 코드를 눌러 팩스를 받는 기능을 사용합니다.
원격 수신	원격 수신을 시작하는 두 자리 신호를 지정합니다.

초과 여백 제거

용도:

전체 페이지의 크기가 출력 용지에 맞지 않을 때 팩스 페이지의 아래쪽에 있는 이미지나 텍스트를 버리도록 프린터를 설정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	팩스 페이지의 맨 아래쪽을 초과하는 이미지나 텍스트를 버리지 않고 프린트합니다.
선택함	초과하는 이미지나 텍스트를 버립니다.
자동 축소	적절한 용지 크기에 맞게 팩스 페이지 크기를 자동으로 줄입니다.

• 전송 초기값

용도:

전송 팩스에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

자동 재다이얼 설정

용도:

자동 재다이얼에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

값:

재다이얼 횟수	3* 0-9	수신국 팩스 번호가 통화 중인 경우 재다이얼을 시도할 횟수를 설정할 수 있습니다. 0을 입력하면 프린터가 전화를 다시 걸지 않습니다. 1 단위로 값을 설정합니다.
재다이얼 간격	1* 1-15	재다이얼 시도 간격을 설정합니다. 1분 단위로 값을 설정합니다.
타이머 간격	8* 3-255	재송신 시도 간격을 설정합니다. 1초 단위로 값을 설정합니다.

다이얼 종류

용도:

다이얼종류를 선택할 수 있습니다.

값:

PB*	톤 방식 전화 걸기를 사용합니다.
DP(10PPS)	DP(10PPS)(다이얼 펄스, 초당 10펄스)를 다이얼종류로 설정합니다.
DP(20PPS)	DP(20PPS)(다이얼 펄스, 초당 20펄스)를 다이얼종류로 설정합니다.

프리픽스 다이얼

용도:

프리픽스 번호를 설정할지 여부를 선택할 수 있습니다.

값:

선택안함*	프리픽스 번호를 설정하지 않습니다.
선택함	프리픽스 번호를 설정합니다.
프리픽스 다이얼 번호	프리픽스 다이얼 번호를 최대 5자리까지 설정합니다. 자동 전화 걸기 번호를 사용하는 경우 이 번호가 시작되기 전에 프리픽스 번호로 전화를 겁니다. PABX(사설 자동 전화교환기)에 액세스하는 경우 유용합니다.

팩스송신시트

용도:

표지를 팩스에 첨부할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	표지를 팩스에 첨부하지 않습니다.
선택함	표지를 팩스에 추가합니다.

발신지 기록

용도:

팩스 머리글에 송신자의 정보를 프린트할 수 있습니다.

값:

선택안함	팩스 머리글에 송신자의 정보를 프린트하지 않습니다.
선택함*	팩스 머리글에 송신자의 정보를 프린트합니다.

ECM

용도:

ECM(Error Correction Mode)을 사용하거나 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다. ECM을 사용하려면 원격 시스템에서도 ECM을 지원해야 합니다.

값:

선택안함	ECM을 사용하지 않도록 설정합니다.
선택함*	ECM을 사용하도록 설정합니다.

모뎀 속도

용도:

팩스 전송 또는 수신 에러가 발생한 경우 팩스 모뎀 속도를 조정할 수 있습니다.

값:

2.4 Kbps
4.8 Kbps
9.6 Kbps
14.4 Kbps
33.6 Kbps*

수동 팩스 수신국 표시

용도:

팩스를 수동으로 송신할 때 팩스 송신중 화면에 수신국의 팩스 번호를 표시할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값:

선택안함	팩스를 수동으로 송신할 때 팩스 번호를 표시하지 않습니다.
선택함*	팩스를 수동으로 송신할 때 팩스 번호를 표시합니다.

• 팩스 리포트

용도:

팩스 리포트에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

통신관리

용도:

들어오고 나가는 팩스 통신이 50개가 될 때마다 통신관리 리포트를 자동으로 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값:

자동 프린트*	들어오고 나가는 팩스 통신이 50개가 될 때마다 통신관리 리포트를 자동으로 프린트합니다.
자동 프린트 안함	들어오고 나가는 팩스 통신이 50개가 될 때마다 통신관리 리포트를 자동으로 프린트하지 않습니다.

팩스 전송

용도:

팩스 전송 후 전송 결과를 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값:

항상 프린트	팩스 전송 후 항상 전송 리포트를 프린트합니다.
에러만 프린트*	에러가 발생한 경우에만 전송 리포트를 프린트합니다.
프린트 불가	팩스 전송 후 전송 리포트를 프린트하지 않습니다.

팩스 브로드캐스트

용도:

여러 수신국으로 팩스를 전송한 후 전송 결과를 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값:

항상 출력*	동보 팩스 전송 후 항상 동보 리포트를 프린트합니다.
에러만 프린트	에러가 발생한 경우에만 동보 리포트를 프린트합니다.
프린트 불가	여러 수신국으로 팩스를 동보 전송한 후 동보 리포트를 프린트하지 않습니다.

팩스 프로토콜

용도:

통신 문제의 원인을 파악하는 데 도움이 되는 프로토콜 모니터 리포트를 프린트할지 여부를 설정할 수 있습니다.

값:

항상 프린트	팩스 전송 후 항상 프로토콜 모니터 리포트를 프린트합니다.
에러만 프린트	에러가 발생한 경우에만 프로토콜 모니터 리포트를 프린트합니다.
프린트 불가*	프로토콜 모니터 리포트를 프린트하지 않습니다.

시스템 설정

System Settings를 사용하여 다양한 프린터 기능을 구성합니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 일반

용도:

프린터에 대한 일반 설정을 구성할 수 있습니다.

절전

용도:

절전 모드로 전환하는 시간을 지정할 수 있습니다.

값:

저전력 타이머	1분*	프린터가 작업을 마친 후 저전력 모드로 들어가기 전에 대기하는 시간을 지정합니다.
	1 ~ 60분	
Sleep 타이머	4분*	프린터가 저전력 모드로 들어간 후 Sleep 모드로 들어가기 전까지 대기하는 시간을 지정합니다.
	1-6분	

저전력 타이머에 대해 1분을 지정한 경우 프린터가 작업을 마치고 1분 후 절전 모드로 들어갑니다. 절전 모드에서는 훨씬 적은 에너지를 사용하지만 프린터 예열 시간이 더 길어집니다. 프린터가 실내의 조명과 전기 회로를 공유하는 경우 조명등이 깜빡이는 현상이 발생하면 1분을 지정합니다.

프린터를 지속적으로 사용하는 경우에는 더 높은 값을 선택해야 합니다. 대부분의 경우 5 이상의 값을 선택하면 최소한의 예열 시간으로 프린터를 작동 준비 상태로 유지할 수 있습니다. 에너지 소비와 짧은 예열 시간 간에 밸런스를 유지하려면 저전력 타이머에 1 ~ 60분 사이의 값을 선택하십시오.

프린터가 컴퓨터나 원격 팩스 기기에서 데이터를 받게 되면 자동으로 절전 모드에서 대기 모드로 돌아갑니다. 또한 조작부에 있는  (절전) 버튼을 눌러 언제든지 프린터 상태를 대기 모드로 바꿀 수 있습니다.

날짜 및 시각

용도:

날짜 및 시간 형식을 지정할 수 있습니다.

값:

시간대			시간대를 설정합니다.
날짜	형식	YYYY / MM / DD	형식 설정에 따라 날짜를 설정합니다. 날짜 형식을 설정합니다.
		DD / MM / YYYY*	
		MM / DD / YYYY	
시각	형식		시간을 설정합니다.
		12시간	시간을 12시간 형식으로 설정합니다.
		24시간	시간을 24시간 형식으로 설정합니다.

측정 단위

용도:

조작부에서 숫자 값 다음에 표시되는 기본 측정 단위를 지정할 수 있습니다.

값:

밀리미터(mm)*	밀리미터를 기본 측정 단위로 선택합니다.
인치(")	인치를 기본 측정 단위로 선택합니다.

보충:

- 측정 단위에 대한 기본값은 국가/지역 및 원고크기와 같은 기타 설정에 따라 다릅니다.

표시 명도

용도:

LCD 패널의 화면 밝기를 조정할 수 있습니다.

값:

5*	밝기를 10단계로 설정하며 10이 가장 밝음입니다.
1->10레벨	

오디오

용도:

프린터가 작동 중이거나 경고 메시지를 표시할 때 나는 신호음에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

값:

정상조작음	선택안함*	조작부 입력이 올바른 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	조작부 항목을 올바르게 선택한 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
이상경고음	선택안함*	조작부 항목을 잘못 선택한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	조작부 항목을 잘못 선택한 경우 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
준비완료음	선택안함	프린터가 작업을 처리할 준비가 된 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	프린터가 작업을 처리할 준비가 된 경우 신호음을 냅니다.
	중간*	
	높음	
복사종료음	선택안함	복사 작업이 완료된 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	복사 작업이 완료된 경우 신호음을 냅니다.
	중간*	
	높음	
정상종료음	선택안함	복사 작업 이외의 작업이 완료된 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	복사 작업 이외의 작업이 완료된 경우 신호음을 냅니다.
	중간*	
	높음	
이상종료음	선택안함	작업이 비정상적으로 끝난 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	작업이 비정상적으로 끝난 경우 신호음을 냅니다.
	중간*	
	높음	
이상경고음	선택안함	문제가 발생한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	문제가 발생한 경우 신호음을 냅니다.
	중간*	
	높음	
용지부족음	선택안함	프린터 용지가 부족한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	프린터 용지가 부족한 경우 신호음을 냅니다.
	중간*	
	높음	

토너잔량경고음	선택안함	토너가 부족한 경우 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	토너가 부족한 경우 신호음을 냅니다.
	중간*	
	높음	
자동복귀음	선택안함*	프린터가 자동 재설정을 수행하기 전에 알려주는 5초의 신호음을 내지 않습니다.
	낮음	프린터가 자동 재설정을 수행하기 전에 5초 동안 신호음을 냅니다.
	중간	
	높음	
전체 음량	선택안함	모든 경고 신호음을 사용하지 않도록 설정합니다.
	낮음	모든 경고 신호음의 볼륨을 한 번에 설정합니다.
	중간*	
	높음	

토너잔량 경고음메시지

용도:

토너가 부족할 때 경고 메시지를 표시할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함	토너가 부족할 때 경고 메시지를 표시하지 않습니다.
선택함*	토너가 부족할 때 경고 메시지를 표시합니다.

Off-Hook 해제

용도:

외부 전화기의 수화기를 든 경우 저전력 또는 **Sleep** 모드를 해제할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	외부 전화기의 수화기를 든 경우 저전력 또는 Sleep 모드를 해제하지 않습니다.
선택함	외부 전화기의 수화기를 든 경우 저전력 또는 Sleep 모드를 해제합니다.

자동 작업 이력

용도:

20개 작업마다 자동으로 작업 이력 리포트를 프린트할 수 있습니다.

값:

선택안함*	작업 이력 리포트를 자동으로 프린트하지 않습니다.
선택함	작업 이력 리포트를 자동으로 프린트합니다.

작업 이력 리포트는 리포트/리스트 메뉴를 사용하여 프린트할 수도 있습니다.

RAM 디스크

보충:

- RAM 디스크 기능은 하드 디스크 유닛이 설치된 경우 사용할 수 없습니다.

용도:

문서보호 프린트 및 샘플 프린트 기능에 사용할 RAM 디스크 파일 시스템에 메모리를 할당할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

선택안함	RAM 디스크 파일 시스템에 메모리를 할당하지 않습니다. 문서보호 프린트 및 샘플 프린트 작업이 중단되고 작업 로그에 기록됩니다.
선택함* 50MB* (300MB* ¹)	RAM 디스크 파일 시스템에 50MB 단위로 메모리 할당량을 설정합니다.
50 ~ 100MB (50 ~ 600MB* ¹)	

*¹ 512MB 메모리가 설치되어 있는 경우입니다.

보충:

- RAM 디스크 메뉴의 설정을 변경한 경우 프린터를 재기동하십시오.

팩스 서버 주소록

용도:

LDAP 서버의 주소록에서 전화 번호를 검색할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	LDAP 서버의 주소록에서 전화 번호를 검색하지 않습니다.
선택함	LDAP 서버의 주소록에서 전화 번호를 검색합니다.

보충:

- 팩스 서버 주소록이 선택안함으로 설정되어 있는 경우 로컬 주소록에서만 전화 번호를 검색할 수 있습니다.

메일 서버 주소록

용도:

LDAP 서버의 주소록에서 메일주소를 검색할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	LDAP 서버의 주소록에서 메일주소를 검색하지 않습니다.
선택함	LDAP 서버의 주소록에서 메일주소를 검색합니다.

보충:

- 메일 서버 주소록이 선택안함으로 설정되어 있는 경우 로컬 주소록에서만 메일주소를 검색할 수 있습니다.

마법사 실행

용도:

프린터의 초기 설정을 수행할 수 있습니다.

• 타이머

용도:

타이머 설정을 구성할 수 있습니다.

조작부

용도:

지정된 시간 동안 아무 설정도 지정하지 않으면 복사, 스캔, 팩스, 메일, 프린트에 대한 설정을 자동으로 초기화하고 대기 모드로 돌아갈 수 있습니다.

값:

45초*
1분
2분
3분
4분

시간 초과 에러

용도:

프린터가 비정상적으로 중지된 작업을 취소하기 전까지 대기하는 시간을 지정할 수 있습니다. 이 시간 제한 값을 초과하면 프린트 작업이 취소됩니다.

값:

선택안함		시간초과에러를 사용하지 않도록 설정합니다.
선택함*	60초* 3 ~ 300초	프린터가 비정상적으로 중지된 작업을 취소하기 전까지 대기하는 시간을 설정합니다.

작업 시간 제한

용도:

컴퓨터에서 데이터가 도달할 때까지 프린터가 대기하는 시간을 지정할 수 있습니다. 이 시간 제한 값을 초과하면 프린트 작업이 취소됩니다.

값:

선택안함		작업시간초과를 사용하지 않도록 설정합니다.
선택함*	30초* 5 ~ 300초	컴퓨터에서 데이터가 도달할 때까지 프린터가 대기하는 시간을 설정합니다.

• 출력 설정

용도:

프린터에서 출력과 관련된 설정을 구성할 수 있습니다.

기본 용지크기

용도:

기본 용지 크기를 지정할 수 있습니다.

값:

A4*
Letter*

*1 기본 용지크기의 초기값은 국가/지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

인쇄 ID

용도:

사용자 ID가 프린트되는 위치를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	사용자 ID를 프린트하지 않습니다.
왼쪽 위	페이지의 왼쪽 위에 사용자 ID를 프린트합니다.
오른쪽 위	페이지의 오른쪽 위에 사용자 ID를 프린트합니다.
왼쪽 아래	페이지의 왼쪽 아래에 사용자 ID를 프린트합니다.
오른쪽 아래	페이지의 오른쪽 아래에 사용자 ID를 프린트합니다.

보충:

- DL 크기 용지에 프린트할 경우에는 사용자 ID 일부가 올바르게 프린트되지 않을 수 있습니다.

PDL 문자 인쇄

용도:

프린터에서 지원되지 않는 PDL 데이터를 받는 경우 해당 데이터를 텍스트로 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다. 텍스트 데이터는 A4 또는 Letter 크기 용지에 프린트됩니다.

값:

선택안함	받은 데이터를 프린트하지 않습니다.
선택함*	받은 데이터를 텍스트 데이터로 프린트합니다.

배너 시트

보충:

- Banner Sheet 기능은 옵션 550매 트레이가 프린터에 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

배너 시트의 위치와 배너 시트가 보급되어 있는 트레이를 지정할 수 있습니다.

값:

삽입 위치	선택안함*	배너 시트를 프린트하지 않습니다.
	첫번째	각 복사본의 첫 페이지 앞에 삽입합니다.
	마지막	각 복사본의 마지막 페이지 뒤에 삽입합니다.
	첫+마지막	각 복사본의 첫 페이지 앞에, 그리고 마지막 페이지 뒤에 삽입합니다.
트레이 선택	수동 트레이	배너 시트가 수동 트레이에 보급되어 있습니다.
	트레이 1*	배너 시트가 표준 550매 트레이에 보급되어 있습니다.
	트레이 2	배너 시트가 옵션 550매 트레이에 보급되어 있습니다.

용지 전환

용도:

지정된 트레이에 보급되어 있는 용지가 현재 작업의 용지 크기 설정과 일치하지 않을 때 다른 크기의 용지를 사용할지 여부를 지정합니다.

값:

선택안함*	트레이 크기 변경을 허용하지 않습니다.
큰 크기	다음으로 큰 크기의 용지로 바꿉니다. 더 큰 크기의 용지가 없는 경우 가장 근접한 크기의 용지로 바꿉니다.
비슷한 크기	가장 근접한 크기의 용지로 바꿉니다.
수동 트레이 사용	수동 트레이의 용지로 바꿉니다.

레터헤드(양면)

용도:

레터 헤드를 사용할 경우 양면에 프린트할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

사용안함*	레터 헤드의 양면에 프린트하지 않습니다.
사용함	레터 헤드의 양면에 프린트합니다.

리포트 양면 프린트

용도:

용지의 양면에 리포트를 프린트하도록 지정할 수 있습니다.

값:

단면	용지 한 면에 리포트를 프린트합니다.
양면*	용지 양면에 리포트를 프린트합니다.

집계관리 모드

용도:

사용자마다 집계관리 인증으로 사용할 수 있는 기능을 제한할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	집계관리 인증으로 기능을 제한하지 않습니다.
선택함	집계관리 인증으로 기능을 제한합니다.

미인증 사용자 프린트

용도:

인증 정보 없이 데이터 프린트를 허용할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	미인증 사용자의 데이터 프린트를 허용하지 않습니다.
선택함	미인증 사용자의 데이터 프린트를 허용합니다.

기계관리

보수 메뉴를 사용하여 NV(비휘발성) 메모리를 초기화하고, 보통용지 품질 조정 설정을 구성하고, 보안 설정을 구성할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 용지종류 변경

용도:

용지 밀도 설정을 지정할 수 있습니다.

값:

보통용지	얇은 용지
	중량지*
라벨용지	얇은 용지
	중량지*

• 전사 벨트 유닛 조정

용도:

고스팅이 발생할 때 전사 편향(transfer bias)을 조정할 수 있습니다. (고스트 이미지는 이전 페이지의 이미지 또는 현재 프린트 중인 페이지의 일부일 수 있습니다.)

값:

K 오프셋	0*	희미한 검은색 고스트가 나타나면 이 값을 줄이십시오.
	-5 ~ +5	
YMC 오프셋	0*	노란색, 진홍색, 청록색의 희미한 고스트가 나타나면 이 값을 줄이십시오.
	-5 ~ +5	

• 제2 BTR 조정

용도:

각 용지 종류에 대한 전사 롤러 전압 조정을 지정할 수 있습니다.

기본 설정만으로는 모든 용지 종류에서 최상의 출력 결과를 얻을 수 없습니다. 프린트 출력에 얼룩이 있는 경우에는 전압을 높이고 흰색 반점이 있는 경우에는 전압을 낮추십시오.

보충:

- 프린트 품질은 이 항목에 대해 선택한 설정 값에 따라 달라집니다.

값:

보통용지	0*
	-5 ~ +10
중량지 1	0*
	-5 ~ +10
중량지 3	0*
	-5 ~ +10
코팅용지 1	0*
	-5 ~ +10
코팅용지 3	0*
	-5 ~ +10
라벨용지	0*
	-5 ~ +10
봉투	0*
	-5 ~ +10

• 정착 유닛 조정

용도:

각 용지 종류에 대한 정착 유닛의 온도 설정을 조정할 수 있습니다.

기본 설정만으로는 모든 용지 종류에서 최상의 출력 결과를 얻을 수 없습니다. 프린트된 용지가 말린 경우 더 낮은 온도를 사용해보십시오. 토너가 용지에 제대로 정착되지 않는 경우 더 높은 온도를 사용해보십시오.

보충:

- 프린트 품질은 이 항목에 대해 선택한 설정 값에 따라 달라집니다.

값:

보통용지	0*
	-3 ~ +3
중량지 1	0*
	-3 ~ +3

중량지 3	0*
	-3 ~ +3
코팅용지 1	0*
	-3 ~ +3
코팅용지 3	0*
	-3 ~ +3
라벨용지	0*
	-3 ~ +3
봉투	0*
	-3 ~ +3

• 자동 정합

용도:

컬러정합 조정을 자동으로 수행할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함	컬러정합 조정을 자동으로 수행하지 않습니다.
선택함*	컬러정합 조정을 자동으로 수행합니다.

• 컬러 정합

용도:

컬러정합 조정을 수동으로 수행할 수 있습니다.

프린터를 처음 설치했거나 프린터를 이동한 후에는 수동 컬러정합 조정이 필요합니다.

보충:

- 자동 정합이 선택안함으로 설정되어 있는 경우 컬러정합 기능을 구성할 수 있습니다.

값:

자동 정합	시작	컬러정합 조정을 자동으로 수행합니다.	
정합 차트 프린트	인쇄	컬러정합차트를 프린트합니다. 컬러정합차트에는 Yellow, Magenta 및 Cyan 선으로 이루어진 격자 패턴이 프린트됩니다. 차트에서 이 세 가지 각각의 색상에 해당하는 선 오른쪽에서 값을 찾습니다. 이 선의 값이 0인 경우 컬러정합 조정이 필요하지 않습니다. 이 선의 값이 0이 아닌 값이면 정합 값 입력에서 측면 조정 및 프로세스 조정에 대한 조정 값을 지정합니다.	
번호 입력	LY	-9 ~ +9	노랑, 진홍, 청록마다 개별적으로 측면(용지 공급 방향에 수직) 및 프로세스(용지 공급 방향)의 색상 조정 값을 설정합니다. 측면 조정(왼쪽), 측면 조정(오른쪽) 및 프로세스 조정 순서로 값을 입력합니다. 모든 설정을 저장하려면 확인을 선택합니다.
	LM		
	LC		
	RY	-9 ~ +9	
	RM		
	RC		
	PY	-9 ~ +9	
	PM		
	PC		

보충:

- 자동 정합을 수행하기 전에 수동 트레이에서 용지를 제거했는지 확인하십시오.

• NVM 초기화

용도:

시스템 매개 변수, 팩스용 주소록 데이터, 스캔용 주소록 데이터에 대한 비휘발성(NV) 메모리를 초기화할 수 있습니다. 이 기능을 실행하고 프린터를 재기동하면 네트워크에 대한 매개 변수를 제외한 메뉴 매개 변수 또는 데이터가 공장 기본값으로 재설정됩니다.

값:

팩스 설정	초기화	주소록에서 팩스 번호 항목을 초기화합니다.
스캔 설정	초기화	주소록에서 메일 및 서버 주소 항목을 초기화합니다.
시스템 설정	초기화	시스템 매개 변수를 초기화합니다.

• 프린트 사용매수 초기화

용도:

프린터의 프린트 기록을 초기화할 수 있습니다. 프린트 기록이 초기화되면 기록 숫자가 0으로 재설정됩니다.

값:

초기화	프린터 사용매수를 초기화합니다.
-----	-------------------

• 전사 유닛 초기화

용도:

전사 유닛의 수명 카운터를 초기화할 수 있습니다. 전사 유닛을 교환한 후 수명 카운터를 초기화해야 합니다.

값:

초기화	전사 유닛 카운터를 초기화합니다.
-----	--------------------

• 저장 문서 삭제

보충:

- 저장 문서 삭제 기능은 옵션 512MB 메모리 또는 하드 디스크 유닛이 설치되어 있을 때만 사용할 수 있습니다.

용도:

RAM 디스크 또는 하드 디스크 유닛에 문서보호 프린트 및 샘플 프린트로 저장된 모든 파일을 삭제합니다.

값:

전체	RAM 디스크 또는 하드 디스크 유닛에 문서보호 프린트 및 샘플 프린트로 저장된 모든 파일을 삭제합니다.
문서보호 프린트	RAM 디스크 또는 하드 디스크 유닛에 문서보호 프린트로 저장된 모든 파일을 삭제합니다.
샘플 프린트	RAM 디스크 또는 하드 디스크 유닛에 샘플 프린트로 저장된 모든 파일을 삭제합니다.

• 하드 디스크 포맷

보충:

- 하드 디스크 포맷 기능은 하드 디스크 유닛이 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

하드 디스크 유닛을 초기화할 수 있습니다.

• 비정품 토너

용도:

다른 제조업체의 토너 카트리지를 사용할 수 있습니다.

보충:

- Fuji Xerox 제품이 아닌 토너 카트리지를 사용하면 프린터에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다. Fuji Xerox 제품이 아닌 토너 카트리지를 사용하여 발생한 손상은 보증을 받을 수 없습니다.

값:

선택안함*	다른 제조업체의 토너 카트리지를 사용하지 않습니다.
선택함	다른 제조업체의 토너 카트리지를 사용합니다.

• 고도 보정

용도:

프린터가 설치되어 있는 위치의 고도를 지정할 수 있습니다.

광감체를 대전시킬 때 발생하는 방전 현상은 대기압에 따라 변화하므로 프린터를 사용하는 장소의 고도를 지정하여 조정을 해야 합니다.

보충:

- 고도 조정 설정을 잘못 지정하면 프린트 품질이 떨어지거나 남은 토너 양이 잘못 표시되는 등의 문제가 발생할 수 있습니다.

0m*	프린터가 설치되어 있는 위치의 고도를 설정합니다.
1000m	
2000m	
3000m	

• 작업 이력 삭제

용도:

완료된 모든 작업의 작업 이력을 삭제할 수 있습니다.

• 터치 스크린 조정

용도:

LCD 패널을 보정할 수 있습니다.

문서보호 설정

보안 설정 메뉴를 사용하여 메뉴 접근을 제한하는 비밀번호를 설정할 수 있습니다. 이렇게 하면 실수로 항목을 변경하지 못하게 방지할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 조작부 잠금 설정

용도:

비밀번호를 사용하여 관리 설정 접근을 제한하거나, 비밀번호를 설정 또는 변경할 수 있습니다.

참조:

- 307페이지의 "조작부 잠금 기능"

값:

설정 여부	사용안함*	관리 설정에 대한 비밀번호 보호를 사용하지 않습니다.
	사용함	관리 설정에 대한 비밀번호 보호를 사용합니다.
비밀번호 변경*1	0000-9999	관리 설정에 접근하는 데 필요한 비밀번호를 설정하거나 변경합니다.

*1 이 항목은 조작부 잠금 설정이 사용함으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 서비스 잠금

보충:

- 서비스 잠금 기능은 설정 여부가 기동으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

프린터 서비스 각각의 사용 여부를 지정하거나, 서비스를 사용하려면 비밀번호를 입력하도록 설정할 수 있습니다.

값:

복사	사용안함*	복사 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	사용함	복사 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
	컬러 비밀번호 잠금	컬러모드로 복사 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력하도록 설정합니다.
메일	선택안함	복사 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용안함*	메일 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	사용함	메일 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
팩스	선택안함	메일 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용안함*	팩스 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	사용함	팩스 서비스를 사용하지만 팩스를 보내려면 비밀번호를 입력하도록 설정합니다(들어오는 팩스를 받을 때에는 비밀번호가 필요하지 않음).
팩스 드라이버를 통해 송신	선택안함	팩스 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다(프린터가 팩스를 보내거나 받지 않음).
	기동*	팩스 드라이버를 통해 송신 서비스를 사용하도록 설정합니다.
네트워크 스캔	선택안함	팩스 드라이버를 통해 송신 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용안함*	스캔(네트워크 저장) 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	사용함	스캔(네트워크 저장) 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
스캔(PC 저장)	선택안함	스캔(네트워크 저장) 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용안함*	스캔(PC 저장)/WSD 스캔 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	사용함	스캔(PC 저장)/WSD 스캔 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
PC 스캔	선택안함	스캔(PC 저장)/WSD 스캔 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용안함*	스캔(PC 저장) 서비스를 사용하도록 설정합니다.
	사용함	PC 스캔 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
	선택안함	스캔(PC 저장) 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.

스캔(USB 저장)		사용안함*	스캔(USB 저장) 서비스를 사용하도록 설정합니다.
		사용함	스캔(USB 저장) 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력해야 사용할 수 있도록 설정합니다.
		선택안함	스캔(USB 저장) 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
USB 프린트		사용안함*	USB 프린트 서비스를 사용하도록 설정합니다.
		사용함	USB 프린트 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력하도록 설정합니다.
		컬러 비밀번호 잠금	컬러모드로 USB 프린트 서비스를 사용하지만 비밀번호를 입력하도록 설정합니다.
		선택안함	USB 프린트 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
ID 카드 복사		기동*	ID 카드 복사 서비스를 사용하도록 설정합니다.
		선택안함	ID 카드 복사 서비스를 사용하지 않도록 설정합니다.
USB 서비스	USB 팝업 메뉴 표시	기동*	USB 저장 장치를 프린터에 삽입한 경우 USB 드라이브 감지됨 화면을 표시합니다.
		선택안함	USB 저장 장치를 프린터에 삽입한 경우 USB 드라이브 감지됨 화면을 표시하지 않습니다.
	USB 메모리 서비스 표시	USB 삽입 시까지 숨기기*	USB 저장 장치를 프린터에 삽입할 때까지 USB 저장 장치와 관련된 메뉴를 숨깁니다.
		항상 표시	USB 저장 장치를 프린터에 삽입하지 않아도 USB 저장 장치와 관련된 메뉴가 표시됩니다.
비밀번호 변경*1			서비스 잠금 설정 메뉴에서 설정한 비밀번호를 변경합니다.

^{*1} 이 항목은 비밀번호 잠금 또는 컬러 비밀번호 잠금이 사용하도록 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 메일 송신자 필드 편집

용도:

스캔(메일송신)을 사용할 때 전송 원본을 편집할 수 있도록 할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

사용안함	전송 원본을 편집할 수 없습니다.
사용함*	전송 원본을 편집할 수 있습니다.

• 수신국 확인

보충:

- 수신국 확인 메뉴가 수신국 확인으로 설정된 경우 폰북 또는 주소록에서만 수신국을 선택할 수 있습니다. 주소 또는 팩스 번호를 직접 입력할 수 없습니다.

용도:

팩스를 송신하거나 스캔하기 전에 수신국을 확인할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

확인 안 함*	작업을 실제로 송신하기 전에 수신국을 다시 확인하는 화면을 표시하지 않습니다.
수신국 확인	작업을 실제로 송신하기 전에 수신국을 다시 확인하는 화면을 표시합니다.

• 도메인 필터링

보충:

- CentreWare Internet Services의 SMTP 도메인 필터링에서 도메인을 설정합니다.

용도:

지정된 도메인에 메일만 전송할지 여부를 지정할 수 있습니다.

값:

사용안함*	도메인 제한을 사용하지 않도록 설정합니다.
사용함	지정된 도메인으로만 메일을 전송할 수 있습니다.

• 소프트웨어 다운로드

용도:

펌웨어 업데이트 다운로드를 사용 또는 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

값:

사용안함	펌웨어 업데이트를 사용하지 않도록 설정합니다.
사용함*	펌웨어 업데이트를 사용하도록 설정합니다.

• 네트워크 정보 표시

용도:

메인 홈 화면의 메시지 필드에 네트워크 정보를 표시하거나 숨길 수 있습니다.

값:

IPv4 주소 표시*	프린터의 IPv4 주소를 메인 홈 화면에 표시합니다.
호스트명 표시	프린터의 호스트명을 메인 홈 화면에 표시합니다.
네트워크 정보 숨기기	네트워크 정보를 메인 홈 화면에 표시하지 않습니다.

• 데이터 암호화

용도:

프린터를 사용할 때 데이터 암호화를 사용 또는 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

값:

암호화	선택안함*	데이터 암호화를 사용하지 않도록 설정합니다.
	사용함	데이터 암호화를 사용하도록 설정합니다.
암호화 키		암호화에 필요한 키를 설정합니다.

• HDD 덮어쓰기

보충:

- HDD 덮어쓰기 기능은 하드 디스크 유닛이 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 하드 디스크 덮어쓰기에는 몇 시간이 소요될 수 있습니다. 하드 디스크 유닛을 덮어쓸 때 프린터의 모든 기능은 작동하지 않습니다.

용도:

하드 디스크 유닛을 의미없는 데이터로 덮어쓰기하여 하드 디스크 유닛의 전체 내용을 삭제할 수 있습니다.

값:

선택안함*	하드 디스크 유닛의 덮어쓰기를 사용하지 않도록 설정합니다.
1회	하드 디스크 유닛을 한 번 덮어씹습니다.
3회	하드 디스크 유닛을 세 번 덮어씹습니다.

• 로그인 시도

보충:

- 로그인 시도 기능은 조작부 잠금 설정이 기동으로 설정되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

관리 설정 및 리포트/리스트 메뉴에서 관리자로 로그인할 때 허용되는 입력 시도의 에러 횟수를 지정할 수 있습니다.

값:

선택안함*	입력 시도 에러가 한 번 발생하면 관리자 로그인인을 허용하지 않습니다.	
선택함	5*	관리자가 로그인할 때 허용되는 입력 시도의 에러 횟수를 설정합니다.
	1-10	

USB 설정

USB 설정 메뉴를 사용하여 USB 포트에 적용되는 프린터 설정을 변경할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 포트 상태

보충:

- 포트상태 설정 기능은 프린터 뒤쪽의 USB 포트에만 사용할 수 있습니다.

용도:

USB 포트를 사용할지 여부를 지정할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

사용안함	USB 포트를 사용하지 않도록 설정합니다.
사용함*	USB 포트를 사용하도록 설정합니다.

• Adobe Protocol

용도:

PostScript 통신 프로토콜을 지정할 수 있습니다. 유선 네트워크에 대해 Adobe 프로토콜 설정을 구성할 수 있습니다. 변경 사항을 적용하려면 프린터를 껐다가 다시 켜야 합니다.

값:

자동	자동으로 PostScript 통신 프로토콜을 설정합니다.
표준	PostScript 통신 프로토콜을 표준으로 설정합니다.
BCP	PostScript 통신 프로토콜을 BCP로 설정합니다.
TBCP*	PostScript 통신 프로토콜을 TBCP로 설정합니다.
Binary	PostScript 통신 프로토콜을 Binary로 설정합니다.

■ 초기값 설정

초기값 설정 메뉴를 사용하여 복사, 스캔 메뉴, 팩스, USB 프린트의 초기값을 수정할 수 있습니다.

복사 초기값

용도:

복사 메뉴의 초기값을 수정할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 컬러모드

용도:

컬러 복사 또는 흑백 복사를 선택할 수 있습니다.

값:

풀 컬러*	컬러모드로 복사합니다.
흑백	흑백모드로 복사합니다.

• 트레이 선택

용도:

입력 트레이를 지정할 수 있습니다.

값:

수동 트레이	용지가 수동 트레이에서 금지됩니다.
트레이 1*	표준 550매 트레이에서 금지됩니다.
트레이 2	옵션 550매 트레이에서 금지됩니다.

보충:

- 트레이 2는 옵션 550매트레이가 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 배출형태

용도:

복사 작업의 정렬 방식을 지정할 수 있습니다.

값:

자동*	복사 작업에 사용할 출력 모드를 자동으로 결정합니다.
분류	복사 작업을 정렬합니다.
적재	복사 작업을 정렬하지 않습니다.

• 배율선택

용도:

기본 복사 축소/확대 비율을 설정할 수 있습니다.

값:

미터 단위(mm)

200%
141% A5 → A4
122% A5 → B5
100%*
81% B5 → A5
70% A4 → A5
50%

인치 단위

200%
154%
129% 8.5 × 11" → 8.5 × 14"
100%*
78% 8.5 × 14" → 8.5 × 11"
64%
50%

보충:

- 숫자 키패드를 사용하여 25% ~ 400% 사이에서 원하는 줌 비율을 입력하거나  또는  를 눌러 줌 비율을 1% 간격으로 늘리거나 줄일 수 있습니다.
- 이 항목은 다중이미지(N-up)가 선택안함 또는 수동으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 원고크기

용도:

기본 문서 크기를 지정할 수 있습니다.

값:

미터 단위(mm)

자동*
A4(210 × 297 mm)
A5(148 × 210 mm)
B5(182 × 257 mm)
Letter(8.5 × 11")
US Folio(8.5 × 13")
Legal(8.5 × 14")
Executive(7.25 × 10.5")

인치 단위

자동*
Letter(8.5 × 11")
US Folio(8.5 × 13")
Legal(8.5 × 14")
A4(210 × 297 mm)
A5(148 × 210 mm)
B5(182 × 257 mm)
Executive(7.25 × 10.5")

보충:

- 자동을 선택한 경우 프린터는 문서 크기가 표준 550매트레이 또는 수동 트레이에 보급된 프린트 매체의 크기라고 가정합니다.

• 원고종류

용도:

복사 이미지 화질을 선택할 수 있습니다.

값:

사진/문자*	텍스트와 사진/그레이스케일 이미지를 포함하는 문서에 적합합니다.
문자	텍스트를 포함하는 문서에 적합합니다.
사진	사진을 포함하는 문서에 적합합니다.

• 농도

용도:

기본 복사 농도 수준을 설정할 수 있습니다.

값:

진하게(+3)	복사본을 원본보다 진하게 만듭니다. 흐린 부분 프린트나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게(+2)	
진하게(+1)	
보통*	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.

흐리게(+1)	복사본을 원본보다 흐리게 만듭니다. 진한 부분 프린트에 적합합니다.
흐리게(+2)	
흐리게(+3)	

• 선명도

용도:

기본 선명도 수준을 설정할 수 있습니다.

값:

강하게	복사본을 원본보다 선명하게 조정합니다.
보통*	복사본을 원본보다 선명하게 또는 부드럽게 조정하지 않습니다.
약하게	복사본을 원본보다 부드럽게 조정합니다.

• 채도

용도:

기본 색상 채도 수준을 설정할 수 있습니다.

값:

강하게	색상 채도를 증가시켜 복사본의 색상을 선명하게 조정합니다.
보통*	복사본의 채도가 원본과 같습니다.
약하게	색상 채도를 감소시켜 복사본의 색상을 연하게 조정합니다.

• 자동 바탕색지움

용도:

복사본의 텍스트가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.

값:

선택안함	배경을 억제하지 않습니다.
선택함*	복사본의 텍스트가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제합니다.

• 자동 바탕색지움 레벨

용도:

바탕색지움 기본 수준을 지정할 수 있습니다.

값:

중간*	바탕색지움 수준을 보통으로 설정합니다.
높게	바탕색지움 수준을 높게로 설정합니다.
높게(+2)	바탕색지움 수준을 가장 높게로 설정합니다.

• 컬러밸런스

용도:

기본 컬러밸런스 수준을 -3 ~ +3 범위 내에서 지정할 수 있습니다.

값:

노랑(Y)	저농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 노랑 농도를 낮게 설정합니다.
	중농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 노랑 농도를 중간으로 설정합니다.
	고농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 노랑 농도를 높게 설정합니다.
진홍(M)	저농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 진홍 농도를 낮게 설정합니다.
	중농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 진홍 농도를 중간으로 설정합니다.
	고농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 진홍 농도를 높게 설정합니다.
청록(C)	저농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 청록 농도를 낮게 설정합니다.
	중농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 청록 농도를 중간으로 설정합니다.
	고농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 청록 농도를 높게 설정합니다.
검정(B)	저농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 검정 농도를 낮게 설정합니다.
	중농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 검정 농도를 중간으로 설정합니다.
	고농도	0 ⁺ -3 ~ +3	컬러밸런스 수준의 검정 농도를 높게 설정합니다.

• 양면/단면선택

용도:

용지의 양면에 프린트하는 방법을 지정할 수 있습니다.

값:

단면→단면*			용지 한 면에 프린트합니다.
단면→양면	출력 제본	좌우열기	용지의 양면에 원고 한 면을 프린트합니다.
		상하열기	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
	원고 제본	상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
양면→단면			용지 한 면에 원고 두 면을 프린트합니다.
양면→양면	출력 제본	좌우열기	용지 한 면에 원고 두 면을 프린트합니다.
		상하열기	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
	원고 제본	상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.

• 다중이미지(N-up)

용도:

두 장의 원본 페이지가 용지 한 장에 들어가게 프린트할 수 있습니다.

값:

선택안함*	다중이미지(N-up) 프린트를 수행하지 않습니다.
자동	여러 장의 원본 페이지가 용지 한 장에 들어갈 수 있도록 자동으로 크기를 줄입니다.
수동	원본 페이지 여러 장을 배율선택에 지정된 크기의 용지 한 장에 프린트합니다.

• 테두리 지움

용도:

상하 지움량 값을 지정할 수 있습니다.

값:

상/하	4 mm*(0.2인치*) 0 ~ 50 mm(0.0 ~ 2.0인치)	1 mm(0.1인치) 단위로 값을 설정합니다.
좌/우	4 mm*(0.2인치*) 0 ~ 50 mm(0.0 ~ 2.0인치)	1 mm(0.1인치) 단위로 값을 설정합니다.
중앙	0.0 mm*(0.0인치*) 0 ~ 50 mm(0.0 ~ 2.0인치)	1 mm(0.1인치) 단위로 값을 설정합니다.

스캔 초기값

스캔 메뉴 및 메일 메뉴 초기값의 기본값을 수정할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 파일 형식

용도:

스캔한 이미지를 저장하는 데 사용할 파일 형식을 지정할 수 있습니다.

값:

PDF*
TIFF(Multi Page)
TIFF(Single Page)
JPEG(Single Page)
XDW

• 컬러모드

용도:

컬러, 흑백, 그레이스케일로 스캔할지 지정할 수 있습니다.

값:

컬러*	컬러로 스캔합니다.
흑백	흑백으로 스캔합니다.
그레이스케일	그레이스케일로 스캔합니다.

• 해상도

용도:

기본 스캔 해상도를 지정할 수 있습니다.

값:

200 dpi*
300 dpi
400 dpi* ¹
600 dpi* ¹

*¹ 컬러 스캔의 경우 프린터에 옵션 512MB 메모리가 설치된 경우에만 400 × 400 dpi 및 600 × 600 dpi를 사용할 수 있습니다.

• 원고크기

용도:

기본 문서 크기를 지정할 수 있습니다.

값:

미터 단위(mm)

A4(210 × 297 mm)* ¹
A5(148 × 210 mm)
B5(182 × 257 mm)
Letter(8.5 × 11")
US Folio(8.5 × 13")
Legal(8.5 × 14")
Executive(7.25 × 10.5")

*¹ 원고크기의 초기값은 국가/지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

인치 단위

Letter(8.5 × 11")* ¹
US Folio(8.5 × 13")
Legal(8.5 × 14")
A4(210 × 297 mm)
A5(148 × 210 mm)
B5(176 × 250 mm)
Executive(7.25 × 10.5")

*¹ 원고크기의 초기값은 국가/지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

• 양면원고이송

용도:

용지의 양면을 스캔할 수 있습니다.

값:

단면*	원고의 한 면을 스캔합니다.	
양면	원고 제본* ¹	좌우열기*
		상하열기

원고의 한 면을 스캔합니다.

긴 쪽으로 제본할 수 있도록 원고 양면을 스캔합니다.

짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 원고 양면을 스캔합니다.

*¹ 이 항목은 스캔 초기값 메뉴에서 양면원고이송이 양면으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 농도

용도:

기본 스캔 농도 수준을 설정할 수 있습니다.

값:

진하게(+3)	스캔한 이미지를 원본보다 진하게 만듭니다. 흐린 부분 프린트나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게(+2)	
진하게(+1)	
보통*	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.
흐리게(+1)	스캔한 이미지를 원본보다 흐리게 만듭니다. 진한 부분 프린트에 적합합니다.
흐리게(+2)	
흐리게(+3)	

• 선명도

용도:

기본 선명도 수준을 설정할 수 있습니다.

값:

강하게	스캔한 이미지를 원본보다 선명하게 만듭니다.
보통*	스캔한 이미지를 원본보다 선명하게 또는 부드럽게 조정하지 않습니다.
약하게	스캔한 이미지를 원본보다 부드럽게 만듭니다.

• 콘트라스트

용도:

색상 콘트라스트를 원본보다 어둡게 또는 밝게 하기 위해 색조를 조정할 수 있습니다.

값:

강하게	색상 콘트라스트를 원본보다 어둡게 하기 위해 색조를 조정합니다.
보통*	색상 콘트라스트를 원본보다 어둡게 또는 밝게 하기 위해 색조를 조정하지 않습니다.
약하게	색상 콘트라스트를 원본보다 밝게 하기 위해 색조를 조정합니다.

• 자동 바탕색지움

용도:

이미지의 텍스트가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제할 수 있습니다.

값:

선택안함	배경을 억제하지 않습니다.
선택함*	스캔한 이미지의 텍스트가 잘 보이도록 원본의 배경을 억제합니다.

• 자동 바탕색지움 레벨

용도:

바탕색지움 기본 수준을 지정할 수 있습니다.

값:

중간*	바탕색지움 수준을 보통으로 설정합니다.
높게	바탕색지움 수준을 높게로 설정합니다.
높게(+2)	바탕색지움 수준을 가장 높게로 설정합니다.

• 테두리 지움

용도:

상하 지움량 값을 지정할 수 있습니다.

값:

상/하	2 mm*(0.1인치*) 0 ~ 50 mm(0.0 ~ 2.0인치)	1 mm(0.1인치) 단위로 값을 설정합니다.
좌/우	2 mm*(0.1인치*) 0 ~ 50 mm(0.0 ~ 2.0인치)	1 mm(0.1인치) 단위로 값을 설정합니다.
중앙	0.0 mm*(0.0인치*) 0 ~ 50 mm(0.0 ~ 2.0인치)	1 mm(0.1인치) 단위로 값을 설정합니다.

• TIFF 형식

용도:

기본 TIFF 형식을 지정할 수 있습니다.

값:

TIFF V6*	기본 TIFF 형식을 TIFF V6으로 설정합니다.
TTN2	기본 TIFF 형식을 TTN2로 설정합니다.

• 화질/파일 크기

용도:

화질/파일 크기를 지정할 수 있습니다.

값:

소	화질/파일 크기 수준을 소로 설정합니다.
보통*	화질/파일 크기 수준을 중으로 설정합니다.
대	화질/파일 크기 수준을 대로 설정합니다.

• 최대 메일 크기

용도:

보낼 수 있는 메일의 최대 크기를 50KB ~ 16384KB 범위 내에서 지정할 수 있습니다. 기본값은 2048KB입니다.

팩스 초기값

용도:

팩스 메뉴의 초기값을 수정할 수 있습니다.

보충:

- 국가/지역에서 국가/지역 코드를 설정하지 않으면 팩스 서비스를 사용할 수 없습니다. 국가명이 설정되어 있지 않으면 화면에 국가 코드 설정 메시지가 나타납니다.
- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 해상도

용도:
출력 품질을 향상시킬 수 있는 스캔 해상도를 지정할 수 있습니다.

값:

표준*	문자 크기가 보통인 문서에 적합합니다.
고화질	작은 문자나 가는 선이 포함된 문서 또는 도트 매트릭스 프린터를 사용하여 프린트된 문서에 적합합니다.
초고화질	매우 미세한 항목이 포함된 문서에 적합합니다. 초고화질 모드는 원격 기계에서도 초고화질 모드를 지원해야만 사용할 수 있습니다. 아래 참고 사항을 참고하십시오.
사진	사진 이미지가 포함된 문서에 적합합니다.

보충:

- 초고화질 모드로 스캔된 팩스는 수신 장치에서 지원하는 최상의 해상도로 전송됩니다.

• 양면원고이송

용도:
용지의 양면을 스캔할 수 있습니다.

값:

단면*	원고의 한 면을 스캔합니다.		
양면	원고 제본*1	좌우열기*	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 원고 양면을 스캔합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 원고 양면을 스캔합니다.

*1 이 항목은 스캔 초기값 메뉴에서 양면원고이송이 양면 프린트로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 농도

용도:
복사본을 원본보다 밝거나 어둡게 하기 위해 농도를 조정할 수 있습니다.

값:

진하게(+3)	흐린 부분 프린트나 희미한 연필 표시에 적합합니다.
진하게(+2)	
진하게(+1)	
보통*	표준 타이핑 또는 프린트된 문서에 적합합니다.
흐리게(+1)	진한 부분 프린트에 적합합니다.
흐리게(+2)	
흐리게(+3)	

• 시각지정 송신

용도:
이 기능을 사용하여 팩스 전송을 시작할 특정 시간을 설정할 수 있습니다. 시각지정 송신 모드가 활성화되면 프린터는 팩스로 보낼 모든 문서를 메모리에 저장하고 이를 지정된 시간에 보냅니다. 시각지정 송신 모드로 팩스 전송이 완료되면 메모리의 데이터가 지워집니다.

값:

21:00*~9:00PM*	지정된 시간에 팩스를 보낼 팩스 전송 시작 시간을 설정합니다.
0:00 ~ 23:59 / 1:00 ~ 12:59AM/PM	

보충:

- 이 프린터에는 최대 19개의 지연 팩스 작업을 저장할 수 있습니다.

USB 프린트 기본값

USB 프린트 메뉴에 대한 기본값을 수정할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

• 컬러 모드

용도:

흑백으로 프린트할지 또는 컬러로 프린트할지 지정합니다.

값:

풀 컬러*	컬러로 프린트합니다.
흑백	흑백으로 프린트합니다.

• 트레이 선택

용도:

입력 트레이를 지정할 수 있습니다.

값:

수동 트레이	용지가 수동 트레이에서 급지됩니다.
트레이 1*	표준 550매 트레이에서 급지됩니다.
트레이 2	옵션 550매 트레이에서 급지됩니다.

보충:

- 트레이 2는 옵션 550매트레이가 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

• 양면 프린트

용도:

용지의 양면에 프린트하는 방법을 지정할 수 있습니다.

값:

단면*	용지 한 면에 프린트합니다.		
양면	출력 제본	좌우열기*	긴 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.
		상하열기	짧은 쪽으로 제본할 수 있도록 용지 양면에 프린트합니다.

• 다중이미지(N-up)

용도:

2 또는 4장의 원고 페이지가 용지 한 장에 들어가게 프린트할 수 있습니다.

값:

선택안함*	용지 한 면에 한 페이지를 프린트합니다.
2up	용지 한 면에 두 페이지를 프린트합니다.
4up	용지 한 면에 네 페이지를 프린트합니다.

• PDF 비밀번호

용도:

보안 PDF 작업을 프린트할 때 비밀번호를 입력할 수 있습니다.

값:

PDF 비밀번호 입력	보안 PDF 작업을 프린트하기 위한 비밀번호를 입력합니다.
-------------	----------------------------------

■ 트레이 관리

트레이 관리 메뉴를 사용하여 표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 보급되어 있는 프린트 매체를 정의할 수 있습니다.

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

용지트레이 설정

트레이 설정을 구성할 수 있습니다.

• 수동 트레이

용도:

수동 트레이에 보급되어 있는 용지를 지정할 수 있습니다.

값:

트레이 프롬프트 표시	수동 트레이에 용지가 적재될 때 용지종류 및 용지크기를 설정하라는 팝업 메시지를 표시하려면 체크를 입력합니다. 공장 기본값은 선택함(체크)입니다.		
프린트 작업에 드라이버 설정 사용	프린터 드라이버에서 설정된 용지크기 및 용지종류를 사용하려면 체크를 입력합니다. 공장 기본값은 선택안함(공백)입니다.		
용지크기	A4(210 × 297 mm) ^{*1}		
미터 단위(mm)	A5(148 × 210 mm)		
	B5(182 × 257 mm)		
	Letter(8.5 × 11")		
	US Folio(8.5 × 13")		
	Legal(8.5 × 14")		
	Executive (7.25 × 10.5")		
	Monarch Env. (3.9 × 7.5")		
	봉투DL (110 × 220 mm)		
	봉투C5 (162 × 229 mm)		
	COM10 (4.1 × 9.5")		
	새 사용자정의 크기	가로(X)	210 mm [*] 77 ~ 215 mm
		세로(Y)	297 mm [*] 127 ~ 355 mm
	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.		
	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.		

인치 단위

Letter(8.5 × 11")*1			
US Folio(8.5 × 13")			
Legal(8.5 × 14")			
A4(210 × 297 mm)			
A5(148 × 210 mm)			
B5(182 × 257 mm)			
Executive (7.25 × 10.5")			
Monarch Env. (3.9 × 7.5")			
봉투DL (110 × 220 mm)			
봉투C5 (162 × 229 mm)			
COM10(4.1 × 9.5")			
새 사용자정의 크기	가로(X)	8.3인치* 3.0 ~ 8.5인치	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.
	세로(Y)	11.7인치* 5.0 ~ 14.0인치	
보통용지*			
기타			
중량지 1			
중량지 3			
코팅용지 1			
코팅용지 3			
라벨용지			
봉투			
레터 헤드			
천공용지			
컬러용지			

^{*1} 용지크기의 초기값은 국가/지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

보충:

- 지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 [129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체"](#) 항목을 참고하십시오.

• 트레이 1

용도:

표준 550매 트레이에 보급되어 있는 용지를 지정할 수 있습니다.

값:

트레이 프론트 표시		표준 550매 트레이에 용지가 적재될 때 용지종류 및 용지크기를 설정하라는 팝업 메시지를 표시하려면 체크를 입력합니다. 공장 기본값은 선택함(체크)입니다.			
용지크기		A4 (210 × 297 mm)* ¹			
미터 단위(mm)	A5(148 × 210 mm)				
	B5(182 × 257 mm)				
	Letter(8.5 × 11")				
	US Folio(8.5 × 13")				
	Legal(8.5 × 14")				
	Executive (7.25 × 10.5")				
인치 단위	새 사용자정의 크기	가로(X)	210 mm*	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.	
			148 ~ 215 mm		
		세로(Y)	297 mm*	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.	
			210 ~ 355 mm		
	Letter(8.5 × 11")* ¹				
	US Folio(8.5 × 13")				
	Legal(8.5 × 14")				
	A4(210 × 297 mm)				
	A5(148 × 210 mm)				
	B5(182 × 257 mm)				
Executive (7.25 × 10.5")					
용지종류	새 사용자정의 크기	가로(X)	8.3인치*	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.	
			5.8 ~ 8.5인치		
		세로(Y)	11.7인치*	사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.	
			8.3 ~ 14.0인치		
	보통용지*				
	기타				
중량지 1					
중량지 3					
코팅용지 1					
코팅용지 3					
레터 헤드					
천공용지					
컬러용지					

*1 용지크기의 초기값은 국가/지역별 공장 기본값에 따라 달라집니다.

보충:

- 지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 [129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체"](#) 항목을 참고하십시오.

• 트레이 2

보충:

- 트레이 2는 옵션 550매 트레이가 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

용도:

옵션 550매 트레이에 보급되어 있는 용지를 지정할 수 있습니다.

값:

트레이 프롬프트 표시	옵션 550매 트레이에 용지가 적재될 때 용지종류 및 용지크기를 설정하라는 팝업 메시지를 표시하려면 체크를 입력합니다. 공장 기본값은 선택함(체크)입니다.				
용지크기	자동검지*				
	새 사용자정의 크기	가로(X)	210 mm* (8.3인치*) 148 ~ 215 mm (5.8 ~ 8.5인치)	사용자 정의 용지 크기의 너비를 지정합니다.	
		세로(Y)	297 mm* (11.7인치*) 210 ~ 355 mm (8.3 ~ 14.0인치)		사용자 정의 용지 크기의 길이를 지정합니다.
	용지종류	보통용지*			
		기타			
중량지 1					
중량지 3					
코팅용지 1					
코팅용지 3					
레터 헤드					
천공용지					
컬러용지					

보충:

- 지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 [129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체"](#) 항목을 참고하십시오.

트레이 우선 순위

용도:

자동 트레이 선택 시 용지트레이의 우선순위를 설정할 수 있습니다. 용지트레이에 같은 용지크기 및 종류가 보급된 경우가 우선순위에 따라 용지트레이가 선택됩니다.

값:

1(순위 1)	수동 트레이*	첫 번째 순위로 수동 트레이를 설정합니다.
	트레이 1	첫 번째 순위로 표준 550매 트레이를 설정합니다.
	트레이 2	첫 번째 순위로 옵션 550매 트레이를 설정합니다.
2(순위 2)	수동 트레이	두 번째 순위로 수동 트레이를 설정합니다.
	트레이 1*	두 번째 순위로 표준 550매 트레이를 설정합니다.
	트레이 2	두 번째 순위로 옵션 550매 트레이를 설정합니다.
3(순위 3)	수동 트레이	세 번째 순위로 수동 트레이를 설정합니다.
	트레이 1	세 번째 순위로 표준 550매 트레이를 설정합니다.
	트레이 2*	세 번째 순위로 옵션 550매 트레이를 설정합니다.

보충:

- 트레이 2 및 3(순위 3)는 옵션 550매 트레이가 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 우선순위를 선택한 후에는 용지트레이 이름이 우선순위 메뉴에 표시되지 않습니다.

■ 조작부 언어

보충:

- 별표(*)가 있는 값은 공장 기본 메뉴 설정입니다.

용도:

LCD 패널에 표시되는 텍스트의 언어를 결정할 수 있습니다.

값:

English*
Simplified Chinese
Traditional Chinese
Korean

조작부 잠금 기능

이 기능을 사용하면 권한이 없는 개인이 관리자가 지정한 설정을 변경하지 못하게 막을 수 있습니다. 하지만 프린터 드라이버를 사용한 개별 프린트 작업에 대한 설정을 선택할 수는 있습니다.

이 절의 내용:

- 307페이지의 "조작부 잠금 사용"
- 307페이지의 "조작부 잠금 사용 안 함"

보충:

- 조작부 메뉴를 사용하지 않도록 설정해도 문서보호 프린트, 샘플 프린트, 용지트레이 설정 메뉴에 대한 액세스를 차단하지 않습니다.

■ 조작부 잠금 사용

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 보안 설정을 선택합니다.
- 5 조작부 잠금을 선택합니다.
- 6 조작부 잠금 설정을 선택합니다.
- 7 사용함을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 8 새 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.
- 9 입력한 비밀번호를 다시 입력하여 비밀번호를 확인한 후 확인 버튼을 선택합니다.

보충:

- 공장에서 설정한 기본 패널 비밀번호는 0000입니다.
- 비밀번호를 잊지 마십시오. 아래에 설명되어 있는 절차에 따라 비밀번호를 재설정할 수 있지만 주소록에 대한 설정은 지워집니다.
 - 프린터를 끕니다.  (기계확인/사양설정) 버튼을 누른 채로 프린터를 켵니다.
- 조작부 잠금 설정이 기동으로 설정되어 있는 상태에서 비밀번호를 변경했으면 1 ~ 3단계를 수행합니다. 현재 비밀번호를 입력한 후 확인 버튼을 누릅니다. 4 및 5단계를 수행합니다. 비밀번호 변경을 선택한 후 확인 버튼을 누릅니다. 현재 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다. 8 ~ 9단계를 수행하면 비밀번호가 변경됩니다.

■ 조작부 잠금 사용 안 함

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.
- 5 보안 설정을 선택합니다.
- 6 조작부 잠금을 선택합니다.
- 7 조작부 잠금 설정을 선택합니다.
- 8 사용안함을 선택한 후 확인을 선택합니다.
- 9 현재 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.

복사, 팩스, 스캔 및 **USB** 프린트 작업에 대한 액세스 제한

복사 잠금, 팩스 잠금, 스캔 잠금 및 **USB** 프린트 잠금 옵션을 사용하면 복사, 스캔, 팩스 또는 프린트 전에 비밀번호를 입력하도록 요청하여 복사, 팩스, 스캔 및 **USB** 프린트에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다.

다음 절차에서는 팩스 잠금을 예로 들어 옵션 사용 여부를 설정하는 방법에 대해 설명합니다. 동일한 절차를 사용하여 복사 잠금, 스캔 잠금 또는 **USB** 프린트 잠금을 사용하거나 사용하지 않도록 설정할 수 있습니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
 - 2 도구 탭을 선택합니다.
 - 3 관리 설정을 선택합니다.
 - 4 보안 설정을 선택합니다.
 - 5 조작부 잠금을 선택합니다.
 - 6 조작부 잠금 설정을 선택합니다.
 - 7 사용함을 선택한 후 확인을 선택합니다.
 - 8 숫자 키패드를 사용하여 새 비밀번호를 입력한 후 확인을 선택합니다.
 - 9 비밀번호를 다시 입력한 후 확인을 선택합니다.
- 보충:**
- 기본 비밀번호는 0000입니다.
- 10  버튼을 두 번 선택합니다.
 - 11 서비스 잠금 설정을 선택합니다.
 - 12 팩스를 선택합니다.
 - 사용안함
 - 사용함
 - 선택안함
 - 컬러 비밀번호 잠금(복사 잠금 및 **USB** 프린트 잠금에만 사용 가능)

언어 변경

조작부에서 사용되는 언어를 변경하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택한 후 조작부 언어를 선택합니다.
- 3 원하는 언어를 선택합니다.
- 4 확인을 선택합니다.

절전 옵션 설정

프린터의 절전을 설정할 수 있습니다. 지정된 시간이 지나면 프린터가 절전 모드로 전환됩니다.

보충:

- 조작부 잠금 설정이 기동으로 설정된 경우 관리 설정 메뉴로 전환하려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

절전을 설정하려면

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 시스템 설정을 선택합니다.
- 5 일반을 선택합니다.
절전을 선택합니다.
- 6 저전력 타이머 또는 Sleep 타이머를 선택합니다.
- 7  또는  를 선택하거나 숫자 키패드를 사용하여 원하는 값을 입력한 후 확인을 선택합니다.
저전력 타이머에는 1 ~ 60분을, Sleep 타이머에는 1 ~ 6분을 선택할 수 있습니다.
- 8 이전 화면으로 돌아가려면  를 선택합니다.

동시 작업 기능 정보

이 기능을 통해 팩스 작업을 실행하는 동안 동시 작업을 시작할 수 있습니다. 메인 홈 화면을 임시로 표시하고 복사 또는 스캔과 같이 동시에 실행할 수 있는 다른 기능으로 전환하여 이 작업을 수행합니다.

1 프린터가 팩스를 송신 또는 수신하는 동안  (메뉴) 버튼을 누릅니다.

2 복사 또는 스캔 메뉴를 선택합니다.

3 복사 또는 스캔 옵션을 설정한 후  (시작) 버튼을 누릅니다.

복사 또는 스캔 메뉴에 대한 자세한 내용은 [173페이지의 "복사"](#) 또는 [189페이지의 "스캔"](#)을 참고하십시오.

기본값으로 재설정

이 기능을 실행하고 프린터를 재기동하면 주소록 또는 네트워크에 대한 매개 변수를 제외한 모든 메뉴 매개 변수가 기본값으로 재설정됩니다.

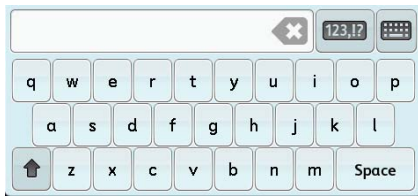
- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 보수를 선택합니다.
- 5 NVM 초기화를 선택합니다.
- 6 원하는 설정을 선택합니다.
- 7 초기화를 선택합니다.
프린터가 자동으로 재기동되고 설정이 적용됩니다.

문자 입력

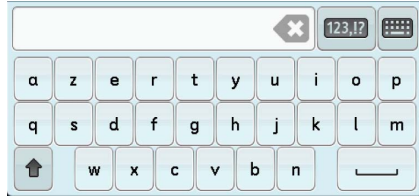
이 절에서는 조작부 및 숫자 키패드에 표시되는 키보드를 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

■ 조작부에 표시되는 키보드 사용

문자 입력 화면은 작업 중에 나타납니다. 다음은 문자 입력 방법에 대해 설명합니다.



QWERTY



AZERTY



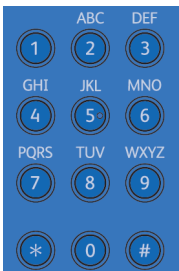
QWERTZ

숫자, 영문자, 기호를 입력할 수 있습니다.

항목	설명
키보드 변경	 를 선택하여 조작부에서 키보드 레이아웃을 변경한 후 QWERTY, AZERTY, QWERTZ 중에서 선택합니다.
영문자 및 숫자 입력	대문자를 입력하려면  를 선택합니다. 소문자로 되돌리려면  를 다시 선택합니다.
기호 입력	 를 선택합니다.
공백 입력	 또는  를 선택합니다.
문자 삭제	 를 선택하고 한 번에 한 문자를 삭제합니다.

■ 숫자 키패드 사용

다양한 작업을 수행하면서 숫자를 입력해야 할 경우가 있습니다. 예를 들어 부수를 지정하거나 팩스 번호를 직접 입력하는 경우가 있습니다.



사용 가능한 문자

숫자 키패드를 사용하여 0 ~ 9, *와 #을 입력할 수 있습니다.

숫자 변경

숫자를 잘못 입력한 경우 **CA(재설정)** 버튼을 누르고 마지막 숫자 또는 문자를 삭제합니다. 그런 다음 올바른 숫자를 입력합니다.

문제 해결

이 장의 내용:

- 316페이지의 "용지 걸림 제거"
- 332페이지의 "기본적인 프린터 문제"
- 333페이지의 "디스플레이 문제"
- 334페이지의 "프린트 문제"
- 336페이지의 "프린트 품질 문제"
- 351페이지의 "노이즈"
- 352페이지의 "복사 문제"
- 353페이지의 "복사 품질 문제"
- 354페이지의 "컬러정합 조정"
- 358페이지의 "팩스 문제"
- 360페이지의 "스캔 문제"
- 362페이지의 "인증서 문제"
- 363페이지의 "설치된 옵션 액세서리 문제"
- 364페이지의 "스캐너 드라이버/프린터 유틸리티 문제"
- 365페이지의 "기타 문제"
- 366페이지의 "프린터 메시지 이해"
- 371페이지의 "서비스 문의"
- 372페이지의 "도움 얻기"
- 373페이지의 "비정품 모드"

용지 걸림 제거

이 절의 내용:

- 316페이지의 "용지 걸림 방지"
- 317페이지의 "용지 걸림 위치 확인"
- 317페이지의 "원고이송장치에 용지 걸림 제거"
- 319페이지의 "수동 트레이에 용지 걸림 제거"
- 321페이지의 "표준 550매 트레이에 용지 걸림 제거"
- 323페이지의 "정착 유닛에서 용지 걸림 제거"
- 327페이지의 "옵션 550매 트레이에서 용지 걸림 제거"
- 328페이지의 "걸림 문제"

적절한 프린트 매체와 적절한 보급 방법을 신중하게 선택하면 대부분의 용지 걸림을 방지할 수 있습니다.

참조:

- 126페이지의 "프린트 매체 정보"
- 129페이지의 "지원되는 프린트 매체"

보충:

- 프린트 매체를 대량 구매하기 전에 먼저 샘플을 시험해 보는 것이 좋습니다.

■ 용지 걸림 방지

- 권장되는 프린트 매체만 사용하십시오.
- 프린트 매체를 적절히 보급하려면 133페이지의 "표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 프린트 매체 보급" 및 136페이지의 "수동 트레이에 프린트 매체 보급" 항목을 참고하십시오.
- 프린트 매체 원본을 과도하게 보급하지 마십시오. 프린트 매체 스택 높이가 트레이의 보급선으로 표시된 최대 높이를 초과하지 않도록 해야 합니다.
- 주름지거나 구겨지거나 축축하거나 동그랗게 말린 프린트 매체를 넣지 마십시오.
- 프린트 매체를 보급하기 전에 흔들어 가지런히 정리하십시오. 프린트 매체에서 용지 걸림이 발생하면 수동 트레이를 통해 한 번에 한 장씩 넣어 봅니다.
- 잘라 낸 프린트 매체를 사용하지 마십시오.
- 같은 프린트 매체 원본에 크기, 무게 또는 유형이 서로 다른 프린트 매체를 혼합하여 넣지 마십시오.
- 프린트 매체를 보급할 때 권장 프린트 면이 위를 향하도록 되어 있는지 확인하십시오.
- 프린트 매체를 항상 적절한 환경에서 보관하십시오.
- 프린트 작업 중에 용지 공급 트레이를 분리하지 마십시오.
- 보급 후 트레이를 단단히 밀어 넣으십시오.
- 프린터를 연결하는 케이블이 모두 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
- 가이드를 너무 세게 조이면 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 잘못된 용지 공급으로 인해 용지가 자주 걸리면 물에 적신 천으로 트레이 또는 수동 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.

참조:

- 126페이지의 "프린트 매체 정보"
- 129페이지의 "지원되는 프린트 매체"
- 127페이지의 "프린트 매체 보관 안내"

■ 용지 걸림 위치 확인

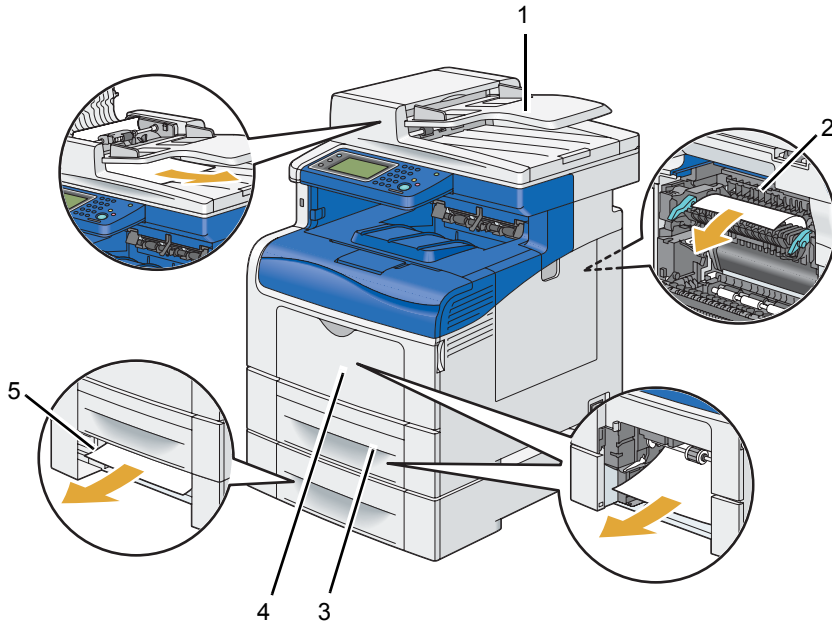
⚠ 주의:

- 기계 내부 깊숙히 걸린 용지, 특히 정착 유닛이나 롤러 주위에 있는 용지는 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 부상이나 화상을 입을 수 있습니다. 즉시 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주십시오.

중요:

- 연장이나 기구로 걸린 용지를 제거하려고 하지 마십시오. 프린터가 영구적으로 손상될 수 있습니다.

다음 그림은 프린트 매체 경로에서 용지가 걸리는 부분을 보여 줍니다.



1 자동양면원고이송장치(DADF)

2 정착 유닛

3 표준 550매 트레이

4 수동 트레이

5 옵션 550매 트레이

■ 원고이송장치에 용지 걸림 제거

문서가 원고이송장치를 통과하는 동안 용지 걸림이 발생하면 다음 절차를 따라 걸린 용지를 제거하십시오.

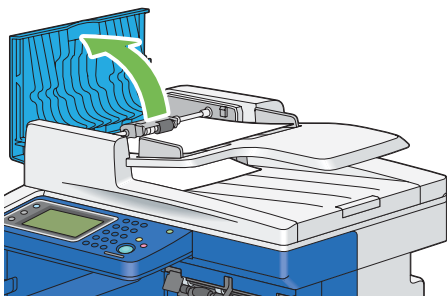
보충:

- 문서 걸림을 방지하려면 용지가 두껍거나 얇거나, 용지종류가 혼합된 문서에는 원고대를 사용하지 마십시오.

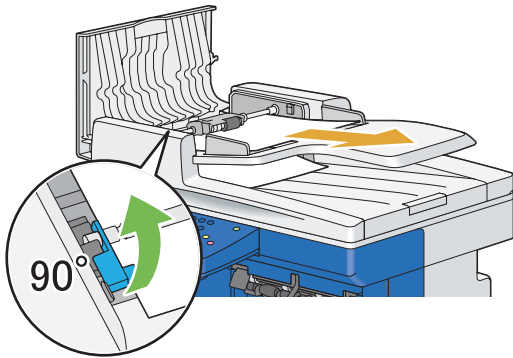
1 원고이송장치에서 남아 있는 문서를 제거합니다.

문서가 용지 공급 부분에서 걸려 있는 경우 다음을 수행합니다.

a 원고이송장치 커버를 엽니다.

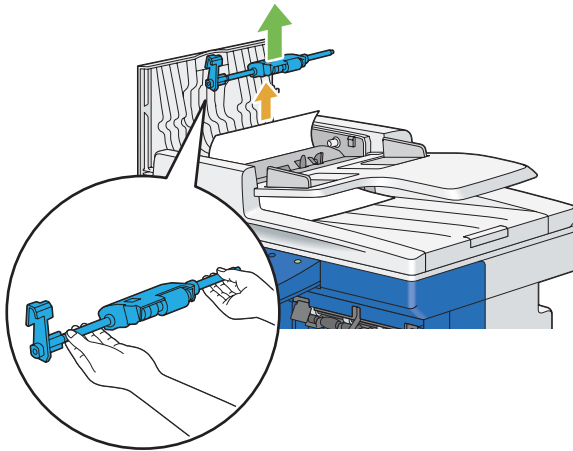


- b** 잠금 해제 레버를 90도로 올리고 다음 그림에서처럼 화살표 방향으로 문서를 조심스럽게 당겨 걸린 문서를 제거합니다.

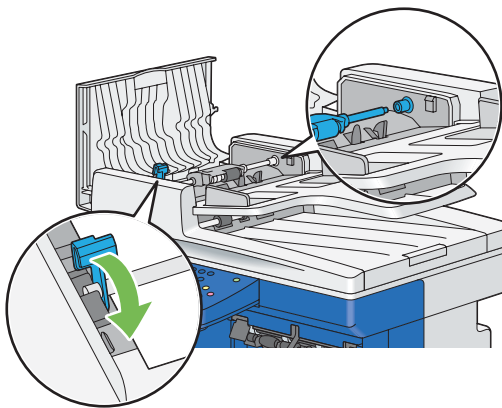


문서를 당기기 어려우면 다음을 수행합니다.

- c** 원고이송장치 급지 롤러 어셈블리를 분리하고 다음 그림에서처럼 화살표 방향으로 문서를 부드럽게 당겨 문서를 제거합니다.

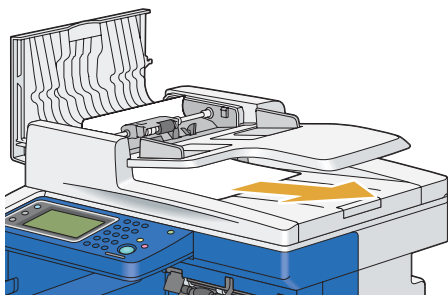


- d** 원고이송장치 급지 롤러 어셈블리를 넣고 해제 레버를 내립니다.

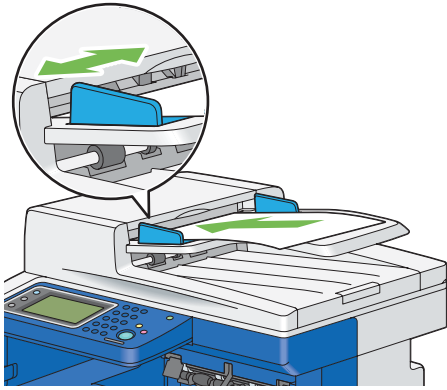


문서가 용지 배출 부분에 걸려 있는 경우 다음을 수행합니다.

- a** 문서 배출트레이에서 걸린 문서를 꺼냅니다.



- b DADF 커버를 닫은 후 DADF에 문서를 다시 넣습니다.



보충:

- Legal 크기 문서를 프린트하기 전에 먼저 원고 가이드를 조절합니다.

- 2 문서 배출트레이에서 걸린 문서를 꺼내지 못하거나 발견할 수 없으면 원고대 커버를 엽니다.
- 3 조심스럽게 오른쪽으로 당겨 흰색 시트에서 문서를 제거합니다.
- 4 원고대 커버를 닫은 후 DADF에 문서를 다시 넣습니다.
- 5 ◇(시작) 버튼을 누릅니다.

■ 수동 트레이에 용지 걸림 제거

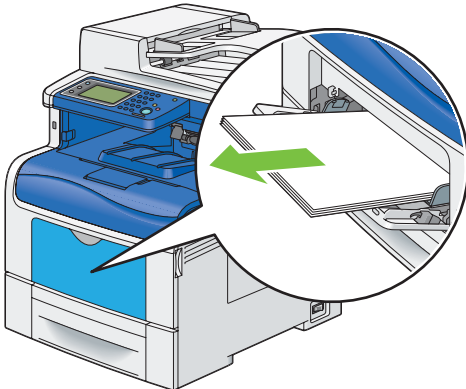
중요:

- 드럼 카트리지의 드럼에 밝은 빛이 들어가지 않도록 합니다. 측면 커버가 3분 이상 열려 있으면 프린트 품질이 떨어질 수 있습니다.

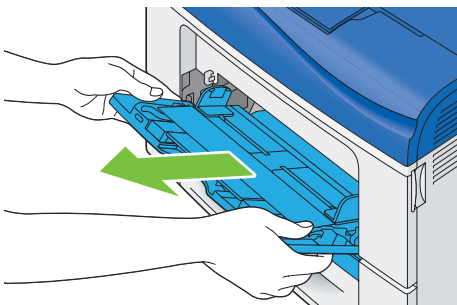
보충:

- LCD 패널에 표시된 에러를 해결하려면 프린트 매체 경로에서 모든 프린트 매체를 제거해야 합니다.

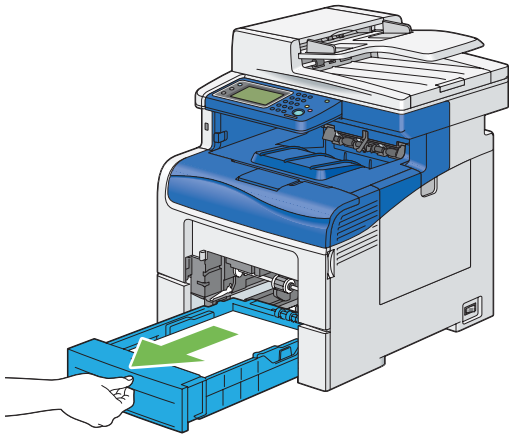
- 1 수동 트레이에서 남아 있는 문서를 제거합니다.



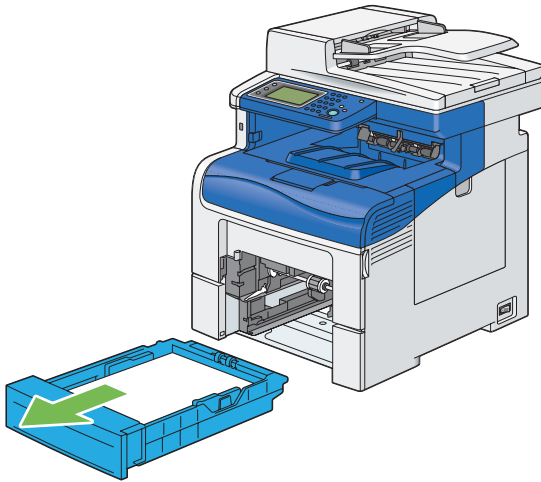
- 2 수동 트레이 양쪽을 잡고 프린터에서 수동 트레이를 빼냅니다.



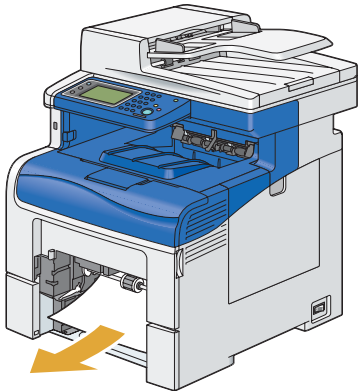
3 프린터에서 표준 550매 트레이를 200 mm 정도 밖으로 당깁니다.



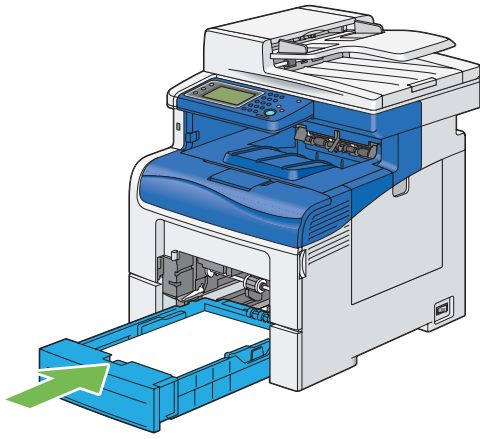
4 표준 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 빼냅니다.



5 걸린 용지를 제거합니다.



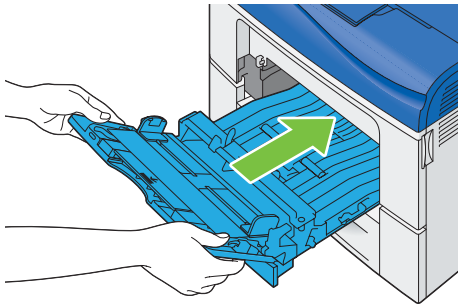
6 프린터에 표준 550매 트레이를 넣고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

7 수동 트레이를 프린터에 끼우고 멈출 때까지 밀고 커버를 닫습니다.



■ 표준 550매 트레이에 용지 걸림 제거

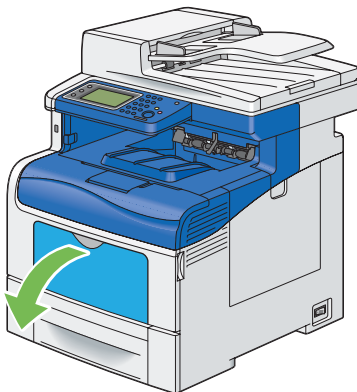
중요:

- 드럼 카트리지의 드럼에 밝은 빛이 들어가지 않도록 합니다. 측면 커버가 3분 이상 열려 있으면 프린트 품질이 떨어질 수 있습니다.

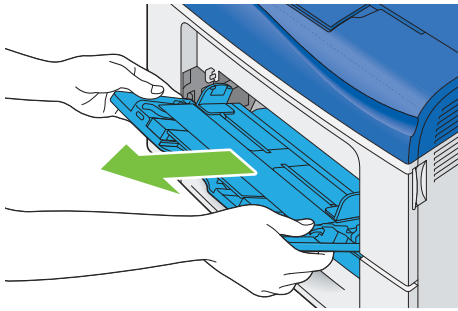
보충:

- LCD 패널에 표시된 에러를 해결하려면 프린트 매체 경로에서 모든 프린트 매체를 제거해야 합니다.

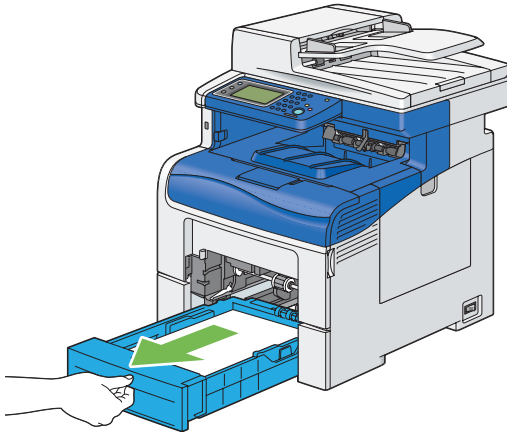
1 수동 트레이 커버를 엽니다.



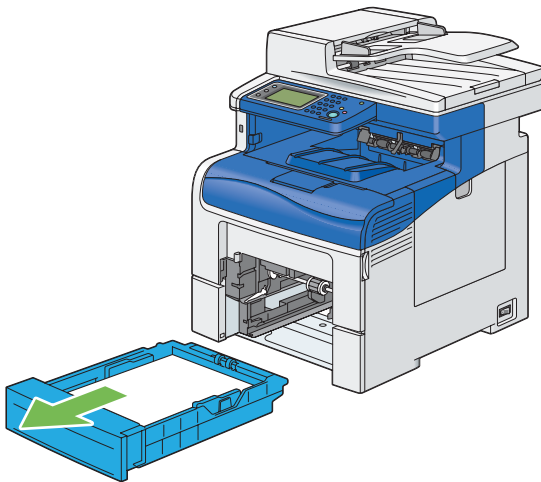
2 수동 트레이 양쪽을 잡고 프린터에서 수동 트레이를 빼냅니다.



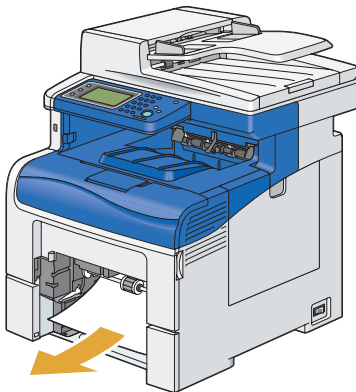
3 프린터에서 표준 550매 트레이를 200 mm 정도 밖으로 당깁니다.



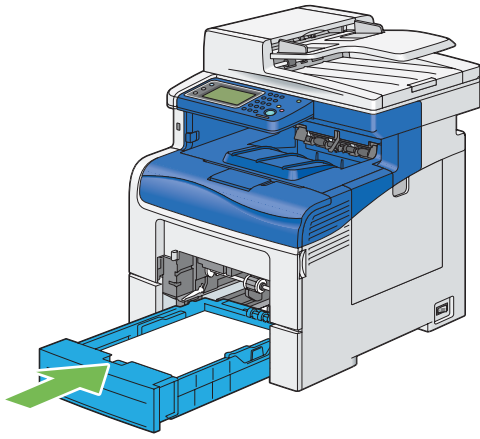
4 표준 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 빼냅니다.



5 걸린 용지를 제거합니다.



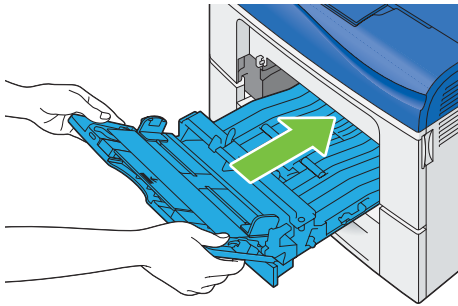
6 프린터에 표준 550매 트레이를 넣고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

7 수동 트레이를 프린터에 끼우고 멈출 때까지 밀고 커버를 닫습니다.



8 ◇(시작) 버튼을 누릅니다.

■ 정작 유닛에서 용지 걸림 제거

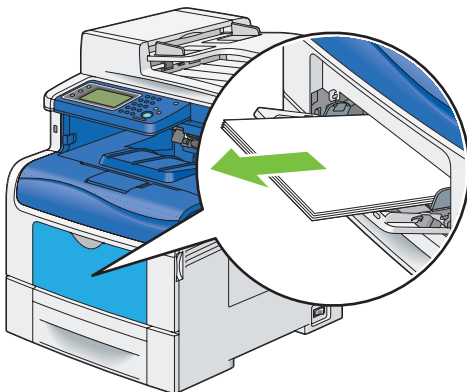
중요:

- 벨트 유닛의 표면(검은색 필름)을 긁거나 건드리지 않도록 합니다. 벨트 유닛의 필름에 긁힌 자국을 남기거나 손때나 기름을 묻히면 프린트 품질이 떨어질 수 있습니다.
- 드럼 카트리지의 드럼에 밝은 빛이 들어가지 않도록 합니다. 측면 커버가 3분 이상 열려 있으면 프린트 품질이 떨어질 수 있습니다.

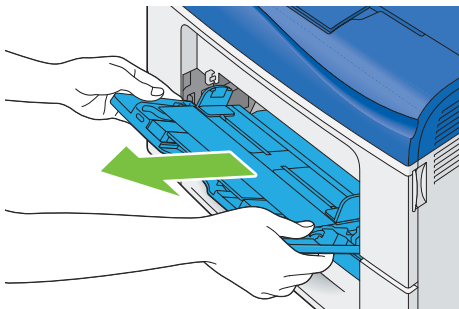
보충:

- LCD 패널에 표시된 에러를 해결하려면 프린트 매체 경로에서 모든 프린트 매체를 제거해야 합니다.

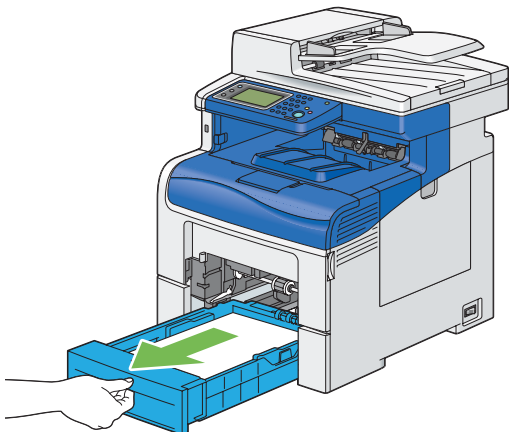
1 수동 트레이 커버를 열거나 수동 트레이에 남아 있는 용지를 제거하십시오.



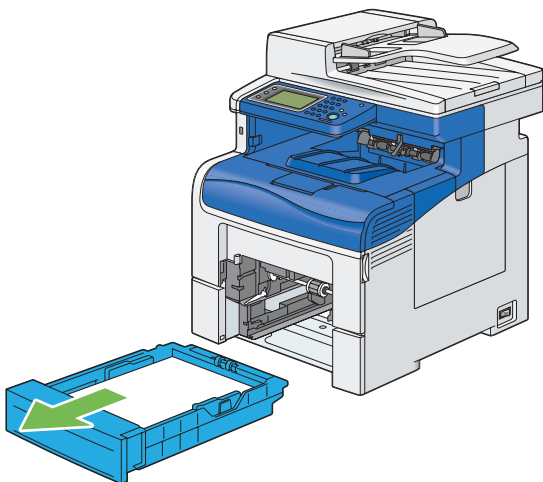
2 수동 트레이 양쪽을 잡고 프린터에서 수동 트레이를 빼냅니다.



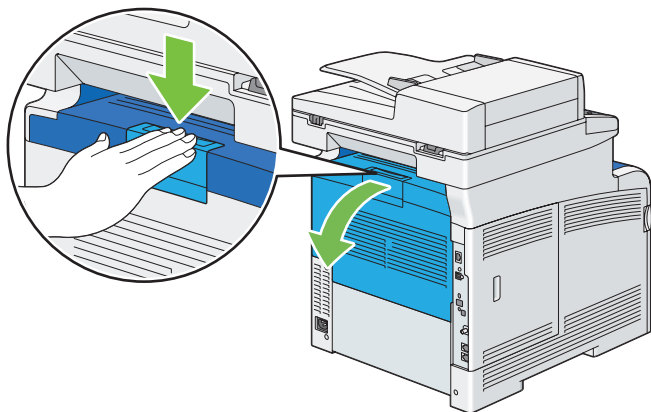
3 프린터에서 표준 550매 트레이를 200 mm 정도 밖으로 당깁니다.



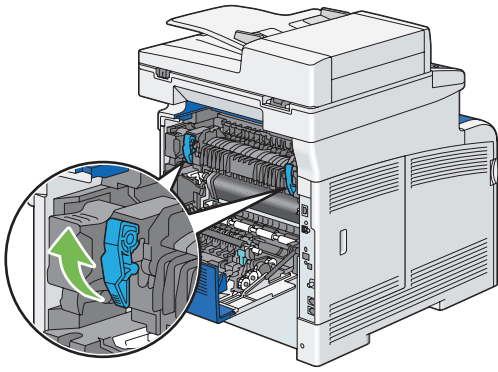
4 표준 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 빼냅니다.



5 걸쇠를 아래로 눌러 뒤커버를 엽니다.



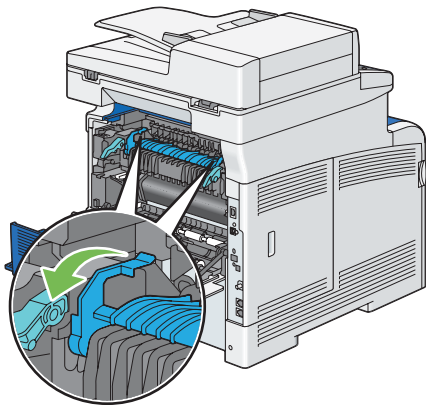
6 정착 유닛의 양쪽에 있는 레버를 들어 올립니다.



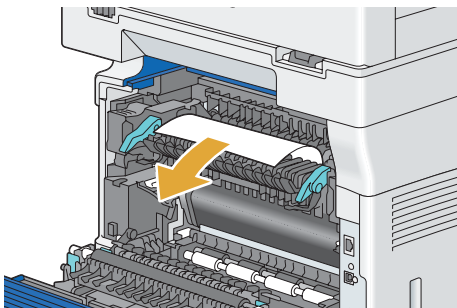
중요:

- 정착 유닛은 뜨거우므로 손을 대지 마십시오. 잘못하면 화상을 입을 수 있습니다.

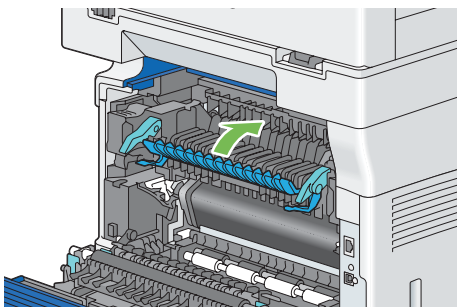
7 탭을 잡고 내려 안쪽 부분을 엽니다.



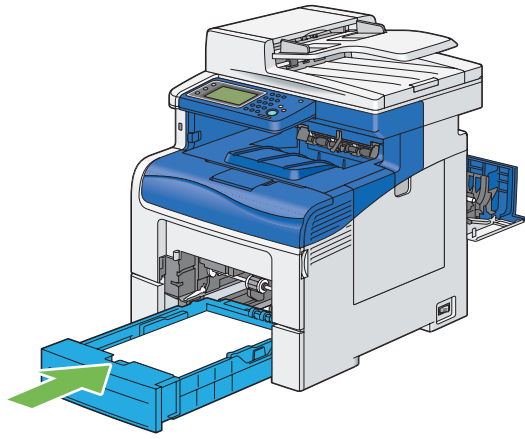
8 걸린 용지를 제거합니다.



9 안쪽 부분을 장착합니다.



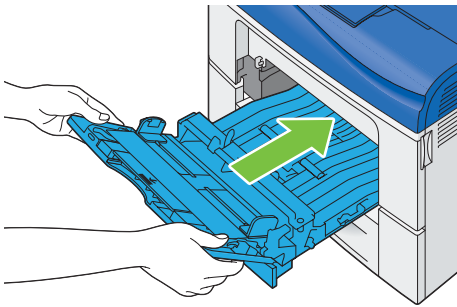
10 프린터에 표준 550매 트레이를 넣고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



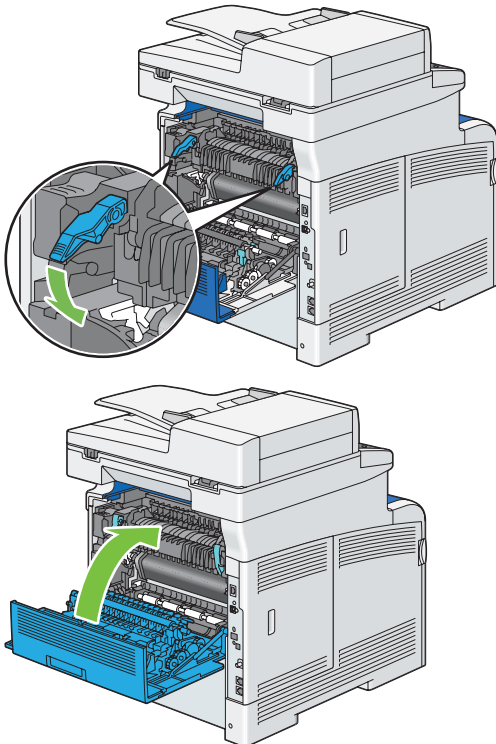
중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

11 수동 트레이를 프린터에 끼우고 멈출 때까지 밀고 커버를 닫습니다.



12 정착 유닛의 양쪽에 있는 레버를 내린 후 뒤커버를 닫습니다.

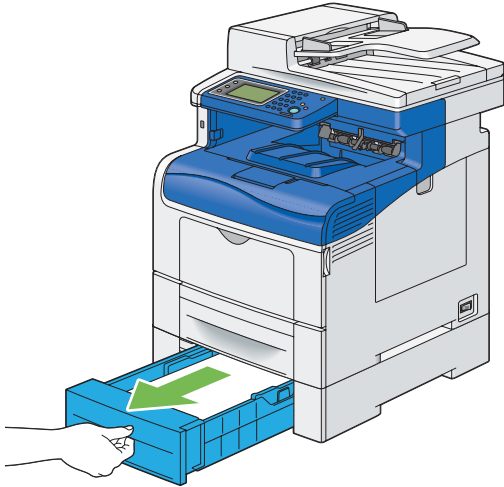


■ 옵션 550매 트레이에서 용지 걸림 제거

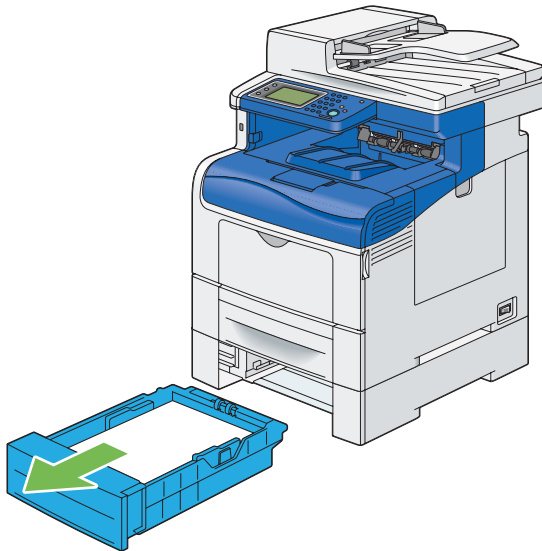
보충:

- LCD 패널에 표시된 에러를 해결하려면 프린트 매체 경로에서 모든 프린트 매체를 제거해야 합니다.

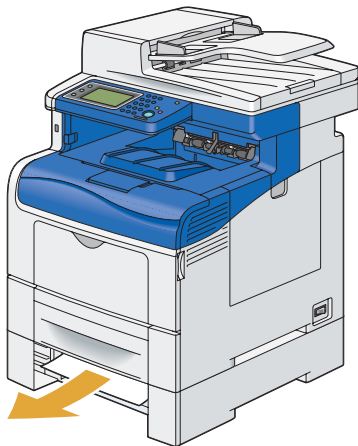
- 1 프린터에서 옵션 550매 트레이를 200 mm 정도 밖으로 당깁니다.



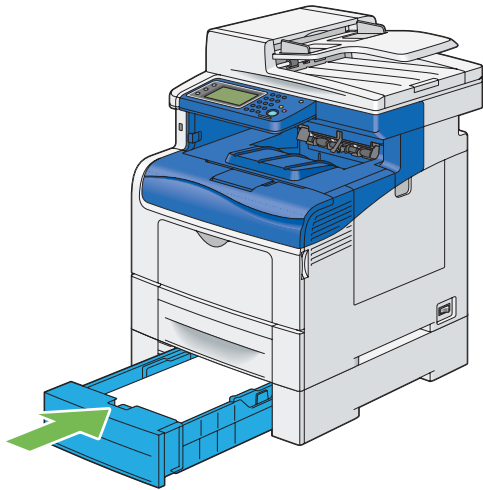
- 2 옵션 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 빼냅니다.



- 3 걸린 용지를 제거합니다.



- 4 프린터에 옵션 550매 트레이를 넣고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

■ 걸림 문제

이 절의 내용:

- 329페이지의 "표준 550매 트레이/옵션 550매 트레이 잘못된 용지 걸림"
- 330페이지의 "수동 트레이의 잘못된 용지 공급 걸림"
- 330페이지의 "정합부 걸림(Exit Sensor On JAM)"
- 331페이지의 "배출구의 용지걸림(Exit Sensor Off JAM)"
- 331페이지의 "표준 550매 트레이/옵션 550매 트레이 여러 장 용지 걸림"
- 331페이지의 "수동 트레이 여러 장 용지 걸림"

표준 550매 트레이/옵션 550매 트레이 잘못된 용지 걸림

문제	조치
표준 550매 트레이 또는 옵션 550매 트레이에서 프린트 매체가 잘못 공급됩니다.	표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이가 단단히 장착되었는지 확인합니다.
	문제가 계속되면 올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인하십시오.
	올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인합니다.
	참조:
	129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체"
	그렇지 않다면 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하십시오.
	문제가 계속되면 말리지 않은 프린트 매체를 사용하십시오.
	프린트 매체가 말리지 않았는지 확인합니다.
	문제가 계속되면 프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리하십시오.
	축축하지 않은 프린트 매체를 사용하십시오.
	프린트 매체가 축축하면 프린트 매체를 뒤집어 사용하십시오.
	문제가 계속되면 축축하지 않은 프린트 매체를 사용하십시오.
	프린트 매체가 축축하지 않으면 프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리하십시오.
	프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리합니다.
	문제가 계속되면 물에 살짝 적신 천으로 표준 550매 트레이 또는 옵션 550매 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
	물에 살짝 적신 천으로 표준 550매 트레이 또는 옵션 550매 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
	문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우).
	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우).
	참조:
	389페이지의 "드럼 카트리지 교체"
	문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

수동 트레이의 잘못된 용지 공급 걸림

문제	조치
수동 트레이에서 프린트 매체가 잘못 공급됩니다.	수동 트레이가 제대로 삽입되었는지 확인합니다.
	문제가 계속되면 올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인하십시오.
	올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인합니다.
	참조:
	129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체"
	그렇지 않다면 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하십시오.
	문제가 계속되면 축축하지 않은 프린트 매체를 사용하십시오.
	프린트 매체가 말리지 않았는지 확인합니다.
	문제가 계속되면 프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리하십시오.
	축축하지 않은 프린트 매체를 사용하십시오.
	프린트 매체가 축축하면 프린트 매체를 뒤집어 사용하십시오.
	문제가 계속되면 축축하지 않은 프린트 매체를 사용하십시오.
	프린트 매체가 축축하지 않으면 프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리하십시오.
	프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리합니다.
	문제가 계속되면 물에 살짝 적신 천으로 수동 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
	물에 살짝 적신 천으로 수동 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
	문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우).
	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우).
	참조:
	389페이지의 "드럼 카트리지 교체"
	문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

정합부 걸림(Exit Sensor On JAM)

문제	조치
정합부 걸림(Exit Sensor On JAM)이 발생합니다.	드럼 카트리지가 제대로 설치되었는지 확인합니다.
	문제가 계속되면 389페이지의 "드럼 카트리지 교체"의 지침에 따라 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우).
	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우).
	참조:
	389페이지의 "드럼 카트리지 교체"
	문제가 계속되면 정착 유닛이 제대로 설치되었는지 확인합니다.
	정착 유닛이 제대로 설치되었는지 확인합니다.
	문제가 계속되면 항목의 지침에 따라 정착 유닛을 교체합니다 394페이지의 "정착 유닛 교체".
	정착 유닛을 교체합니다.
	참조:
	394페이지의 "정착 유닛 교체"
	문제가 계속되면 벨트 유닛이 제대로 설치되었는지 확인합니다.
	벨트 유닛이 제대로 설치되었는지 확인합니다.
	문제가 계속되면 396페이지의 "벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러 교체" 항목의 지침에 따라 벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러를 교체합니다.
	벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러를 교체합니다.
	참조:
	396페이지의 "벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러 교체"
	문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

배출구의 용지걸림(Exit Sensor Off JAM)

문제	조치
배출구의 용지걸림(Exit Sensor Off JAM)이 발생합니다.	정착 유닛이 제대로 설치되었는지 확인합니다.
	문제가 계속되면 항목의 지침에 따라 정착 유닛을 교체합니다 394페이지의 "정착 유닛 교체" .
	정착 유닛을 교체합니다.
참조:	
• 394페이지의 "정착 유닛 교체"	
문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.	

표준 550매 트레이/옵션 550매 트레이 여러 장 용지 걸림

문제	조치
표준 550매 트레이 또는 옵션 550매 트레이에서 프린트 매체가 여러 장씩 공급됩니다.	트레이가 제대로 장착되었는지 확인합니다.
	코팅용지를 사용하는 경우 코팅용지를 한 번에 한 장씩 넣습니다.
	다른 종류의 프린트 매체를 사용하는 경우 축축하지 않은 프린트 매체를 사용하십시오.
	코팅용지를 한 번에 한 장씩 넣습니다.
	문제가 계속되면 프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리하십시오.
	축축하지 않은 프린트 매체를 사용합니다.
	문제가 계속되면 프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리하십시오.
	프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리합니다.
	문제가 계속되면 물에 살짝 적신 천으로 용지가 여러 장씩 공급되는 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
	물에 살짝 적신 천으로 용지가 여러 장씩 공급되는 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.	

수동 트레이 여러 장 용지 걸림

문제	조치
수동 트레이에서 프린트 매체 여러 장 공급이 발생합니다.	사용 중인 매체 종류를 확인합니다.
	코팅용지를 사용하는 경우 코팅용지를 한 번에 한 장씩 넣습니다.
	다른 종류의 프린트 매체를 사용하는 경우 축축하지 않은 프린트 매체를 사용하십시오.
	코팅용지를 한 번에 한 장씩 넣습니다.
	문제가 계속되면 프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리하십시오.
	축축하지 않은 프린트 매체를 사용합니다.
	문제가 계속되면 프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리하십시오.
	프린트 매체를 흔들어 가지런히 정리합니다.
	문제가 계속되면 물에 살짝 적신 천으로 용지가 여러 장씩 공급되는 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
	물에 살짝 적신 천으로 용지가 여러 장씩 공급되는 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.	

기본적인 프린터 문제

일부 프린터 문제는 쉽게 해결할 수 있습니다. 프린터에 문제가 발생하면 다음을 각각 확인하십시오.

- 전원 코드가 프린터 및 올바르게 접지된 콘센트에 연결되어 있습니다.
- 프린터가 켜져 있습니다.
- 콘센트가 스위치나 차단기로 인해 꺼져 있지 않습니다.
- 해당 콘센트에 다른 전기 장치를 꽂으면 작동합니다.
- 모든 옵션이 제대로 설치되어 있습니다.

위 항목을 모두 확인했지만 여전히 문제가 있을 경우 프린터를 끄고 **10초** 후에 다시 켜십시오. 이렇게 하면 대개 문제가 해결됩니다.

중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

보충:

- LCD 패널이나 컴퓨터에 에러 메시지가 표시되는 경우 화면의 지침에 따라 프린터 문제를 해결합니다. 에러 메시지 및 에러 코드에 대한 자세한 내용은 [366페이지의 "프린터 메시지 이해"](#)를 참고하십시오.

디스플레이 문제

문제	조치
조작부에서 메뉴 설정을 변경해도 아무런 변화가 없습니다.	소프트웨어 프로그램, 프린터 드라이버 또는 프린터 유틸리티의 설정이 조작부에서 지정한 설정보다 우선합니다.

프린트 문제

보충:

- 조작부 잠금 설정이 기동으로 설정된 경우 관리 설정 메뉴에 들어가려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

문제	조치
작업이 프린트되지 않거나 잘못된 문자가 프린트됩니다.	프린트 작업을 전송하기 전에 LCD 패널에 최상위 메뉴가 나타나는지 확인합니다. ⏮(메뉴) 버튼을 눌러 최상위 메뉴로 돌아갑니다. 프린트 매체가 프린터에 보급되었는지 확인합니다. ⏮(메뉴) 버튼을 눌러 최상위 메뉴로 돌아갑니다. 프린터에서 올바른 PDL(페이지 기술 언어)을 사용 중인지 확인합니다. 올바른 프린터 드라이버를 사용 중인지 확인합니다. 올바른 USB 케이블, 이더넷 케이블 또는 무선 프린터 어댑터가 프린터에 잘 연결되어 있는지 확인하십시오. 올바른 프린트 매체 크기가 선택되었는지 확인합니다. 인쇄 스포러를 사용할 경우 스포러가 설치되었는지 확인합니다. 관리 메뉴 메뉴에서 프린터 인터페이스를 확인합니다. 사용 중인 호스트 인터페이스를 확인합니다. 조작부 설정 페이지를 프린트하여 현재 인터페이스 설정이 올바른지 확인합니다.
프린트 매체가 잘못 공급되었거나 여러 장 공급되었습니다.	사용 중인 프린트 매체가 프린터 사양을 만족하는지 확인합니다. 참조: 129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체" 프린트 매체를 보급하기 전에 흔들어 가지런히 정리합니다. 프린트 매체가 제대로 보급되었는지 확인합니다. 프린트 매체 원본의 폭 및 길이 가이드가 제대로 조절되었는지 확인합니다. 표준 550매 트레이, 옵션 550매 트레이, 수동 트레이가 단단히 장착되었는지 확인합니다. 표준 550매 트레이, 옵션 550매 트레이, 수동 트레이에 과도하게 보급하지 마십시오. 프린트 매체를 수동 트레이에 넣을 때 억지로 밀어 넣지 마십시오. 그렇지 않으면 비틀어지거나 휘어질 수 있습니다. 프린트 매체가 말리지 않았는지 확인합니다. 권장 프린트 면이 위로 향하도록 합니다. 참조: 133페이지의 "프린트 매체 보급" 프린트 매체를 뒤집거나 돌리고 프린트를 다시 시도하여 용지 공급이 나아졌는지 확인합니다. 프린트 매체 유형을 혼합하지 마십시오. 프린트 매체의 용지 연들이 서로 섞이지 않도록 하십시오. 프린트 매체를 넣기 전에 각각의 용지 연의 위쪽과 아래쪽에서 말린 용지를 제거하십시오. 표준 550매 트레이, 옵션 550매 트레이, 수동 트레이가 비어 있는 경우에만 프린트 매체를 보급하십시오. 물에 살짝 적신 천으로 표준 550매 트레이, 옵션 550매 트레이, 수동 트레이의 급지 롤러를 닦아 내십시오.
프린트 후 봉투가 구겨집니다.	137페이지의 "수동 트레이에 봉투 적재" 항목의 지침에 따라 수동 트레이에 봉투가 적재되어 있는지 확인합니다.
예상치 않은 위치에 페이지 구분선이 있습니다.	조작부 또는 CentreWare Internet Services에서 시간초과 값을 늘립니다.

문제	조치
프린트 매체가 배출 트레이에 가지런하게 쌓이지 않습니다.	표준 550매 트레이 또는 수동 트레이에서 프린트 매체 스택을 뒤집습니다.
트레이의 프린트 매체가 말려 있어 표준 550매 트레이 또는 옵션 550매 트레이에서 프린트할 수 없습니다.	프린트 매체를 수동 트레이에 넣습니다.

프린트 품질 문제

이 절의 내용:

- 337페이지의 "너무 연하게 출력"
- 338페이지의 "토너가 번지거나 프린트가 벗겨짐"
- 339페이지의 "불규칙한 얼룩이 있거나/흐린 이미지"
- 340페이지의 "전체 출력 내용이 없음"
- 341페이지의 "출력에 줄이 나타남"
- 341페이지의 "일부 또는 전체가 검은색으로 출력됨"
- 342페이지의 "색깔 있는 점이 일정 간격으로 찍힘"
- 343페이지의 "수직 공백"
- 343페이지의 "반점"
- 344페이지의 "고스트(Ghost)"
- 344페이지의 "빛으로 인한 눈부심"
- 345페이지의 "뿌연 프린트"
- 345페이지의 "BCO(Bead-Carry-Out)"
- 346페이지의 "들쭉날쭉한 문자"
- 347페이지의 "띠무늬"
- 347페이지의 "사선 표시"
- 348페이지의 "주름진 용지/얼룩진 용지"
- 348페이지의 "용지의 앞쪽 가장자리 손상"
- 349페이지의 "위쪽 및 옆쪽 여백이 올바르지 않음"
- 349페이지의 "조정되지 않은 컬러정합"
- 350페이지의 "튀어나온 용지/울퉁불퉁한 용지"
- 350페이지의 "이미지가 비뚤어짐"

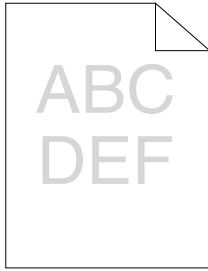
보충:

- 이 절의 일부 절차에서는 조작부, **CentreWare Internet Services**, PCL 6 드라이버를 사용합니다.

참조:

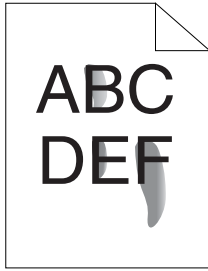
- 254페이지의 "프린터 메뉴 이해"
- 77페이지의 "**CentreWare Internet Services**"

■ 너무 연하게 출력



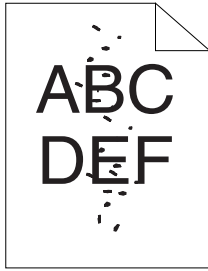
문제	조치
너무 연하게 출력됩니다.	토너 카트리지에 토너가 부족하거나 토너 카트리지를 교체해야 할 수 있습니다. 각 토너 카트리지의 토너 양을 확인합니다. 1 Status Monitor 창에서 토너 수준을 확인합니다. 2 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 문제가 계속되면 프린터 드라이버에서 토너 절약을 해제하십시오. 프린터 드라이버에서 토너 절약을 해제합니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 1 이미지 옵션 탭의 토너 절약 드롭다운 메뉴에서 선택안함을 선택했는지 확인합니다. 문제가 계속되면 프린터 드라이버에서 용지종류 설정을 변경해 보십시오. 프린트 매체 표면이 고르지 않을 수 있습니다. 프린터 드라이버의 용지종류 설정을 변경해 보십시오. 예를 들어, PCL 6 드라이버를 사용하여 보통용지를 중량지로 변경합니다. 1 용지/출력 탭에서 용지종류 설정을 변경합니다. 문제가 계속되면 올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인하십시오. 올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인합니다. 참조: • 129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체" 그렇지 않다면 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하십시오. 문제가 계속되면 청소용 막대를 사용하여 프린터 내부를 청소합니다. 청소용 막대를 사용하여 프린터 내부를 청소합니다. 참조: • 383페이지의 "ROS(래스터 광 스캐너) 창 청소" 문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우). 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우). 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 토너가 번지거나 프린트가 벗겨짐



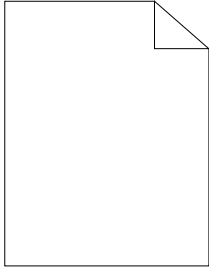
문제	조치
토너가 번지거나 프린트가 벗겨집니다.	프린트 매체 표면이 고르지 않을 수 있습니다. 프린터 드라이버의 용지종류 설정을 변경해 보십시오. 예를 들어, PCL 6 드라이버를 사용하여 보통용지를 중량지로 변경합니다. 1 용지/출력 탭에서 용지종류 설정을 변경합니다. 문제가 계속되면 올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인하십시오. 올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인합니다. 참조: 129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체" 그렇지 않다면 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하십시오. 문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 1 드럼 카트리지를 교체합니다. 참조: 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 2 드럼 카트리지를 교체한 후 문서 프린트를 다시 테스트해 보십시오. 문제가 계속되면 항목의 지침에 따라 정착 유닛을 교체합니다 394페이지의 "정착 유닛 교체". 정착 유닛을 교체합니다. 참조: 394페이지의 "정착 유닛 교체" 문제가 계속되면 396페이지의 "벨트 유닛, 제2 BTR, 자연 롤러 교체" 항목의 지침에 따라 제2 BTR, 벨트 유닛, 자연 롤러를 교체합니다. 제2 BTR, 벨트 유닛, 자연 롤러를 교체합니다. 참조: 396페이지의 "벨트 유닛, 제2 BTR, 자연 롤러 교체" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 불규칙한 얼룩이 있거나/흐린 이미지



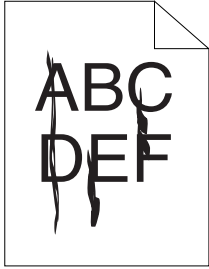
문제	조치
불규칙적인 얼룩이 프린트되거나 흐리게 프린트됩니다.	토너 카트리지가 제대로 설치되었는지 확인합니다. 참조: • 389페이지의 "토너 카트리지 설치" 문제가 계속되면 드럼 카트리지가 제대로 설치되었는지 확인합니다. 드럼 카트리지가 제대로 설치되었는지 확인합니다. 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 전체 출력 내용이 없음



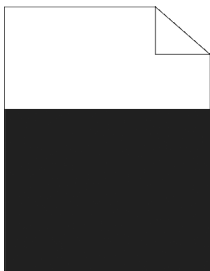
문제	조치
전체 출력 내용이 없습니다.	토너 카트리지에 토너가 부족하거나 토너 카트리지를 교체해야 할 수 있습니다. 각 토너 카트리지의 토너 양을 확인합니다. 1 Status Monitor 창에서 토너 수준을 확인합니다. 2 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 문제가 계속되면 프린터 드라이버에서 토너 절약을 해제하십시오. 프린터 드라이버에서 토너 절약을 해제합니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 1 이미지 옵션 탭의 토너 절약 드롭다운 메뉴에서 선택안함을 선택했는지 확인합니다. 문제가 계속되면 프린터 드라이버에서 용지종류 설정을 변경해 보십시오. 프린트 매체 표면이 고르지 않을 수 있습니다. 프린터 드라이버의 용지종류 설정을 변경해 보십시오. 예를 들어, PCL 6 드라이버를 사용하여 보통용지를 중량지로 변경합니다. 1 용지/출력 탭에서 용지종류 설정을 변경합니다. 문제가 계속되면 올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인하십시오. 올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인합니다. 참조: • 129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체" 그렇지 않다면 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하십시오. 문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리가 있는 경우). 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리가 있는 경우). 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 출력에 줄이 나타남



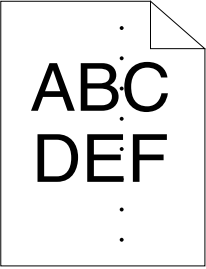
문제	조치
출력에 줄이 나타납니다.	토너 카트리지에 토너가 부족하거나 토너 카트리지를 교체해야 할 수 있습니다. 각 토너 카트리지의 토너 양을 확인합니다. 1 Status Monitor 창에서 토너 수준을 확인합니다. 2 필요한 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우). 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우). 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 일부 또는 전체가 검은색으로 출력됨



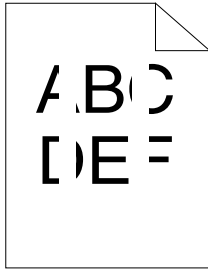
문제	조치
일부 또는 전체가 검은색으로 출력됩니다.	드럼 카트리지에 토너가 부족하거나 토너 카트리지를 교체해야 할 수 있습니다. 각 토너 카트리지의 토너 양을 확인합니다. 참조: • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 프린터 드라이버에서 컬러모드가 컬러로 설정되었는지 확인합니다. 프린터 드라이버에서 컬러모드가 컬러로 설정되었는지 확인합니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 1 컬러 옵션 탭에서 컬러모드가 컬러로 설정되었는지 확인합니다. 문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우). 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우). 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 색깔 있는 점이 일정 간격으로 찍힘



문제	조치
프린트 결과에 일정 간격으로 색깔 있는 점이 나타납니다.	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.
	정착 유닛을 교체합니다. 참조: • 394페이지의 "정착 유닛 교체" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.
	제2 BTR, 벨트 유닛, 지연 롤러를 교체합니다. 참조: • 396페이지의 "벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러 교체" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 수직 공백

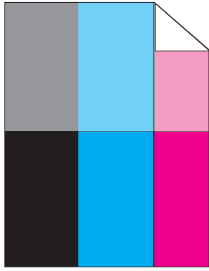


문제	조치
프린트 결과에 길게 공백이 표시됩니다.	청소용 막대를 사용하여 프린터 내부를 청소합니다. 참조: 383페이지의 "ROS(래스터 광 스캐너) 창 청소" 문제가 계속되면 빛이 들어오는 경로가 막혀 있지 않은지 확인합니다. 빛이 들어오는 경로가 막혀 있지 않은지 확인합니다. 1 드럼 카트리지를 분리하여 어두운 장소에 둡니다. 참조: 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" 2 빛이 들어오는 경로를 확인하여 빛을 가로막는 차폐물을 제거합니다. 3 드럼 카트리지를 다시 설치합니다. 참조: 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 참조: 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 반점

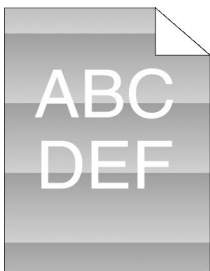
문제	조치
프린트 결과에 반점이 나타납니다.	프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인합니다. 권장되지 않는 프린트 매체를 사용하는 경우 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하십시오. 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 고스트(Ghost)



문제	조치
프린트 결과에 고스트(Ghost)가 나타납니다.	양각 고스트(Ghost)인 경우 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우). 참조: 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.
	음각 고스트(Ghost)인 경우 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인합니다. 권장되지 않는 프린트 매체를 사용하는 경우 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하십시오. 문제가 해결되면 전사 편향(transfer bias)을 조정하십시오. 문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우).
	전사 편향(transfer bias)을 조정합니다. 1 조작부에서 기계확인/사양설정 버튼을 누르고 도구 탭 → 관리 설정 → 보수 → 제2 BTR 조정을 선택합니다. 2 사용 중인 프린트 매체 유형 설정을 조정합니다. 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 빛으로 인한 눈부심



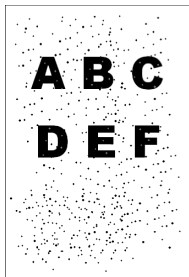
문제	조치
프린트 결과에 빛으로 인한 산란 패턴이 나타납니다.	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지에 있는 경우). 참조: 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 뿌연 프린트



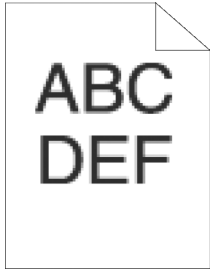
문제	조치
프린트 결과가 뿌옇게 나타납니다.	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치"
문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.	

■ BCO(Bead-Carry-Out)



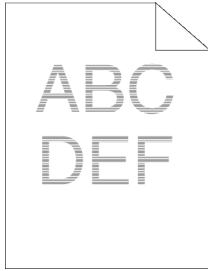
문제	조치
BCO(Bead-Carry-Out)가 발생합니다.	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 참조: • 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" • 392페이지의 "드럼 카트리지 설치"
문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.	

■ 들쭉날쭉한 문자



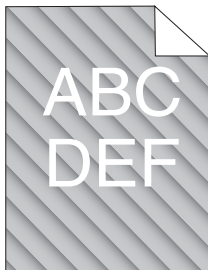
문제	조치
프린트 결과에 들쭉날쭉한 문자가 나타납니다.	프린터 드라이버에서 화면을 자동으로 설정합니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 1 상세 설정 탭의 이미지 옵션에서 화면을 미세하게로 설정합니다. 문제가 계속되면 프린터 드라이버에서 화질 조정을 고화질로 설정합니다.
	프린터 드라이버에서 화질 조정을 고화질로 설정합니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 1 컬러 옵션 탭의 화질 조정에서 고화질을 선택합니다. 문제가 계속되면 프린터 드라이버에서 비트맵 처리를 설정합니다.
	프린터 드라이버에서 비트맵 처리를 설정합니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 1 상세 탭에서 이미지 옵션의 비트맵 처리를 선택함으로 설정합니다. 문제가 계속되면 프린터 드라이버에서 페이지 프린트모드를 설정합니다.
	프린터 드라이버에서 페이지 프린트모드를 설정합니다. 다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 1 상세 설정 탭에서 이미지 옵션의 페이지 프린트모드를 선택함으로 설정합니다. 문제가 계속되면 다운로드하여 사용 중인 폰트가 권장되는 폰트인지 확인합니다. 다운로드한 폰트를 사용하는 경우 해당 폰트가 사용 중인 프린터, 운영 체제 및 애플리케이션에 권장되는 폰트인지 확인합니다. 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 띠무늬



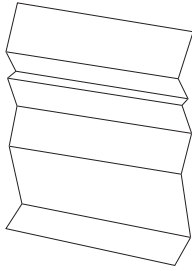
문제	조치
프린트 결과에 띠 무늬가 나타납니다.	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 참조: 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.
	예비 유닛이 있는 경우 정착 유닛을 교체합니다. 참조: 394페이지의 "정착 유닛 교체" 문제의 원인을 찾을 수 없는 경우 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.
	제2 BTR, 벨트 유닛, 지연 롤러를 교체합니다. 참조: 396페이지의 "벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러 교체" 문제의 원인을 찾을 수 없는 경우 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 사선 표시



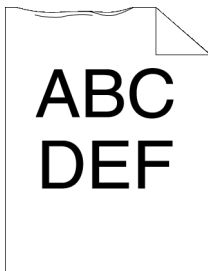
문제	조치
프린트 결과에 사선 표시가 나타납니다.	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우). 참조: 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" 392페이지의 "드럼 카트리지 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 주름진 용지/얼룩진 용지



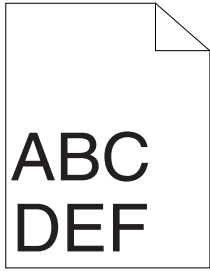
문제	조치
출력이 주름집니다. 출력이 얼룩집니다.	올바른 프린트 매체를 사용하고 있는지 확인합니다. 참조: 129페이지의 "사용 가능한 프린트 매체" 126페이지의 "프린트 매체 정보" 그렇지 않다면 프린터에 권장되는 프린트 매체를 사용하십시오. 봉투 프린트에서 문제가 계속되면 봉투의 주름을 확인합니다. 봉투 이외의 다른 프린트 매체에서 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오. 봉투 네 가장자리의 주름이 30mm 이내인지 확인합니다. 봉투 네 가장자리의 주름이 30mm 이내이면 이러한 유형의 주름은 정상적인 것으로 간주됩니다. 프린터에 애러가 있는 것이 아닙니다. 봉투가 보급되지 않은 경우 수동 트레이에 봉투를 제대로 보급합니다. 수동 트레이에 봉투를 제대로 보급합니다. 참조: 137페이지의 "수동 트레이에 봉투 적재" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 용지의 앞쪽 가장자리 손상



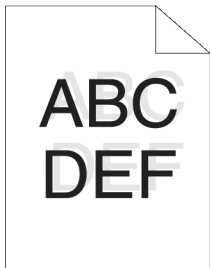
문제	조치
출력에서 앞쪽 가장자리가 손상됩니다.	수동 트레이를 사용하는 경우 용지를 뒤집고 다시 시도합니다. 문제가 계속되면 용지를 바꾸고 다시 시도합니다. 표준 550매 트레이 또는 옵션 550매 트레이를 사용하는 경우 용지를 바꾸고 다시 시도합니다. 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오. 용지를 바꾸고 다시 시도합니다. 문제가 계속되면 수동 트레이 대신 표준 550매 트레이 또는 옵션 550매 트레이를 사용합니다. 수동 트레이 대신 표준 550매 트레이 또는 옵션 550매 트레이를 사용합니다. 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 위쪽 및 옆쪽 여백이 올바르지 않음



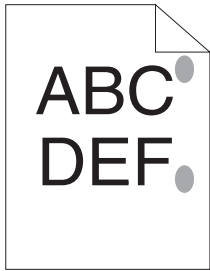
문제	조치
위쪽 및 옆쪽 여백이 올바르지 않습니다.	사용 중인 애플리케이션에서 여백이 올바르게 설정되었는지 확인합니다. 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 조정되지 않은 컬러정합



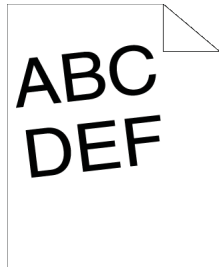
문제	조치
컬러정합이 조정되지 않았습니다.	프린터 드라이버에서 용지종류의 설정을 트레이의 설정으로 조정합니다. 문제가 계속되면 자동 컬러정합 조정을 실행합니다.
	자동 컬러정합 조정을 실행합니다. 1 조작부에서 기계확인/사양설정 버튼에서 도구 탭을 선택하고 관리 설정 → 보수 → 컬러 정합 → 자동 정합 → 시작을 선택합니다. 문제가 계속되면 예비 드럼 카트리지가 있는지 확인합니다.
	예비 드럼 카트리지가 있는지 확인합니다. 예비 드럼 카트리지가 있으면 드럼 카트리지를 교체합니다. 예비 드럼 카트리지가 없으면 해당 지역의 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매처에 문의하십시오.
	드럼 카트리지를 교체합니다(예비 카트리지가 있는 경우).
	참조: 389페이지의 "드럼 카트리지 교체" 392페이지의 "드럼 카트리지 설치"
	문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 튀어나온 용지/울퉁불퉁한 용지



문제	조치
프린트 표면이 튀어나오거나 울퉁불퉁합니다.	정착 유닛을 청소합니다. 1 수동 트레이에 용지 한 장을 넣고 용지 전체에 단색의 이미지를 프린트합니다. 2 프린트한 용지를 프린트 면이 아래로 향하게 하여 넣은 다음 빈 용지를 프린트합니다. 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

■ 이미지가 비뚤어짐



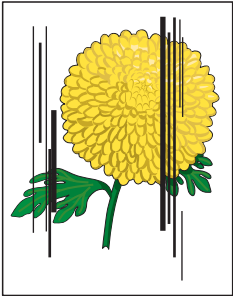
문제	조치
프린트된 결과가 비뚤어집니다.	용지 가이드를 바르게 조정합니다. 문제가 계속되면 해당 절차에 따라 벨트 유닛을 설치하십시오. 해당 절차에 따라 벨트 유닛을 설치하십시오. 참조: • 400페이지의 "벨트 유닛 설치" 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

문제	조치
프린트 결과에 노이즈가 나타납니다.	노이즈의 원인을 지정하려면 자동 정합을 수행합니다.
	문제가 해결되면 제2 BTR, 벨트 유닛, 지연 롤러를 교체합니다.
	문제가 계속되면 정착 유닛을 교체합니다.
	제2 BTR, 벨트 유닛, 지연 롤러를 교체합니다.
	참조:
	• 396페이지의 "벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러 교체"
	문제가 계속되면 토너 회수통을 교체합니다.
	정착 유닛을 교체합니다.
	참조:
	• 394페이지의 "정착 유닛 교체"
	문제가 계속되면 검정 토너 카트리지를 교체합니다.
	토너 회수통을 교체합니다.
	참조:
	• 404페이지의 "토너 회수통 교체"
	문제가 계속되면 드럼 카트리지를 교체합니다.
	드럼 카트리지를 교체합니다.
	참조:
	• 389페이지의 "드럼 카트리지 교체"
	• 392페이지의 "드럼 카트리지 설치"
	문제가 계속되면 검정 토너 카트리지를 교체합니다.
	검정 토너 카트리지를 교체합니다.
	참조:
	• 387페이지의 "토너 카트리지 교체"
	문제가 계속되면 노랑 토너 카트리지를 교체합니다.
	노랑 토너 카트리지를 교체합니다.
	참조:
	• 387페이지의 "토너 카트리지 교체"
	문제가 계속되면 진홍 토너 카트리지를 교체합니다.
	진홍 토너 카트리지를 교체합니다.
	참조:
	• 387페이지의 "토너 카트리지 교체"
	문제가 계속되면 청록 토너 카트리지를 교체합니다.
	청록 토너 카트리지를 교체합니다.
	참조:
	• 387페이지의 "토너 카트리지 교체"
	문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

복사 문제

문제	조치
원고이송장치에 넣은 문서를 복사할 수 없습니다.	원고이송장치 커버가 완전히 닫혀 있는지 확인합니다. 잠금 해제 레버의 위치가 적절한지 확인합니다.
원고이송장치를 사용하여 스캔한 출력에서 수직 공백이나 줄무늬가 나타납니다.	원고이송장치 유리를 닦아 냅니다. 청소용 막대를 사용하여 프린터 내부를 청소합니다.
참조: 383페이지의 "ROS(래스터 광 스캐너) 창 청소"	

복사 품질 문제

문제	조치
원고이송장치에서 복사한 용지에 선 또는 줄무늬가 있습니다. 	원고이송장치 유리에 파편이 있습니다. 스캔할 때 원고이송장치의 용지가 파편 위를 지나가면서 선 또는 줄무늬가 생깁니다. 보풀이 없는 천으로 원고이송장치 유리를 닦아 냅니다. 참조: 376페이지의 "스캐너 청소"
원고대에서 복사한 용지에 얼룩이 있습니다.	원고대에 파편이 있습니다. 스캔할 때 파편으로 인해 이미지에 얼룩이 생깁니다. 보풀이 없는 천으로 원고대를 닦아 냅니다. 참조: 376페이지의 "스캐너 청소"
원본의 뒷면이 복사본에 나타납니다.	복사 메뉴의 농도 옵션을 사용합니다. 이미지를 밝게 조정하는 데 대한 자세한 내용은 181페이지의 "농도" 항목을 참고하십시오.
연한 색이 복사본에서 나타나지 않거나 흰색으로 표시됩니다.	복사 메뉴에서 자동 바탕색지움을 사용하지 않도록 설정합니다. 자동 바탕색지움을 설정 또는 해제하는 방법에 대한 자세한 설명은 183페이지의 "자동 바탕색지움"을 참고하십시오.
이미지가 너무 밝거나 어둡습니다.	복사 메뉴의 농도 옵션을 사용합니다. 이미지를 흐리거나 진하게 조정하는 방법에 대한 자세한 설명은 181페이지의 "농도" 항목을 참고하십시오.

보충:

- 위에서 설명한 권장 조치를 수행해도 문제가 계속되면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

컬러정합 조정

이 절에서는 프린터를 처음 설치하거나 다른 위치로 옮긴 다음 컬러정합을 조정하는 방법을 설명합니다.

이 절의 내용:

- 354페이지의 "자동 보정 수행"
- 354페이지의 "컬러정합차트 프린트"
- 355페이지의 "값 결정"
- 356페이지의 "값 입력"

보충:

- 조작부 잠금 설정이 기동으로 설정된 경우 관리 설정 메뉴에 들어가려면 4자리 비밀번호를 입력해야 합니다.

■ 자동 보정 수행

자동 보정을 사용하여 컬러정합을 자동으로 수정할 수 있습니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 보수를 선택합니다.
- 5 컬러 정합을 선택합니다.
- 6 자동 정합을 선택합니다.
- 7 시작을 선택합니다.
자동 보정이 수행됩니다.

■ 컬러정합차트 프린트

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 보수를 선택합니다.
- 5 컬러 정합을 선택합니다.
- 6 정합 차트 프린트를 선택합니다.
- 7 인쇄를 선택합니다.
컬러정합차트가 프린트됩니다.

■ 값 결정

컬러정합차트는 차트 1(주주사) 및 차트 2(부주사)의 두 가지 유형으로 구분됩니다.

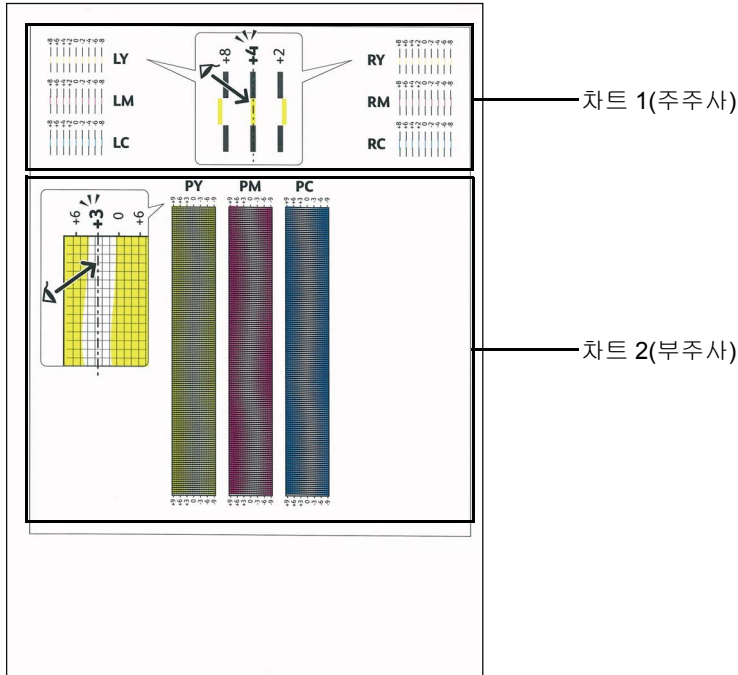


차트 1은 주주사 방향, 즉 용지 공급과 수직인 방향의 컬러정합을 조정하는 데 사용됩니다. 차트 2는 부주사 방향, 즉 용지 공급과 수평인 방향의 컬러정합을 조정하는 데 사용됩니다.

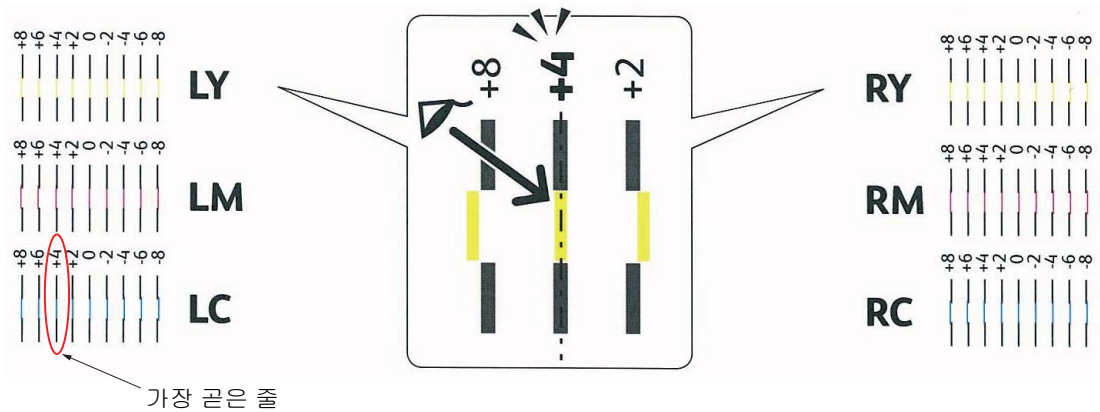
다음 절에서는 차트 1과 차트 2를 사용하여 주주사 및 부주사에 대한 조정 값을 결정하는 방법을 설명합니다.

주주사

컬러정합차트 1에서 색상(LY, LM, LC, RY, RM, RC)별로 검은색 두 줄과 색상 줄이 가장 가깝게 정렬된 가장 검은 줄을 찾습니다. 가장 검은 줄을 찾으면 색상별로 가장 검은 줄이 나타내는 값(-8 ~ +8)을 기록해 둡니다.

각 색상의 값이 0이면 주주사에서 컬러정합을 조정할 필요가 없습니다.

값이 0이 아니면 356페이지의 "값 입력" 항목의 절차에 따라 값을 입력합니다.

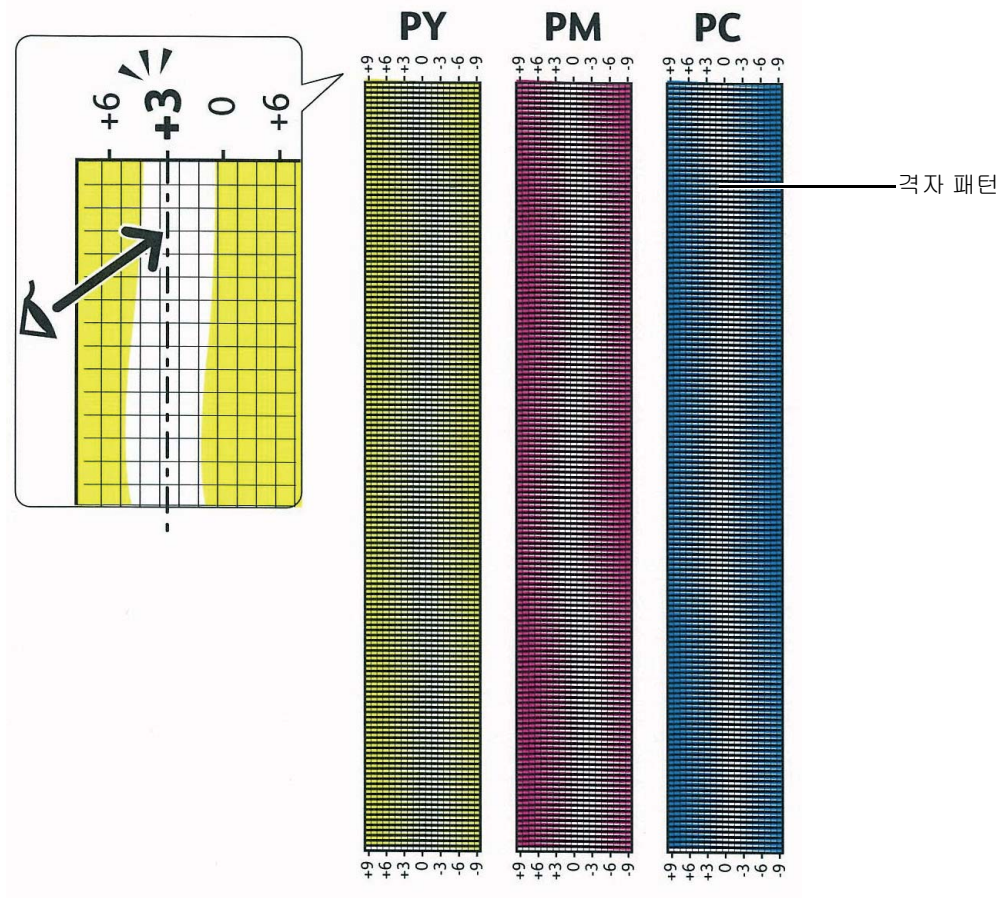


부주사

컬러정합차트 2에서 색상 패턴(PY, PM, PC)별로 흰색 부분의 중간 줄을 찾습니다. 중간 줄을 찾으면 색상별로 중간 줄이 나타내는 값(-9 ~ +9)을 기록해 둡니다.

각 색상의 값이 0이면 부주사에서 컬러정합을 조정할 필요가 없습니다.

값이 0이 아니면 356페이지의 "값 입력" 항목의 절차에 따라 값을 입력합니다.



■ 값 입력

조작부를 사용하여 컬러정합차트에서 찾은 값을 입력해 조정합니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 보수를 선택합니다.
- 5 컬러 정합을 선택합니다.
- 6 정합 값 입력을 선택합니다.
- 7 LY, LM, LC가 나타나는지 확인합니다.
- 8 + 또는 -를 선택하여 LY, LM, LC의 값을 지정합니다.
- 9 다음을 선택합니다.
- 10 RY, RM, RC가 나타나는지 확인합니다.
- 11 + 또는 -를 선택하여 RY, RM, RC 값을 지정합니다.

12 다음을 선택합니다.

13 PY, PM, PC가 나타나는지 확인합니다.

14 + 또는 -를 선택하여 PY, PM, PC 값을 지정합니다.

15 확인을 선택합니다.

보충:

- 다음에 메뉴에 들어가면 정합 값은 항상 0으로 표시됩니다.

16 정합 차트 프린트를 선택합니다.

17 인쇄를 선택합니다.

컬러정합차트가 새 값을 사용하여 프린트됩니다.

가장 곤은 줄이 0 값에 있지 않으면 값을 다시 조정합니다. 조정 전과 후에 차트를 확인하면 입력할 값을 결정하는 데 도움이 됩니다.

컬러정합차트를 프린트한 후 프린터 모터가 작동을 중지하기까지 프린터를 끄지 마십시오.

중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

팩스 문제

문제	조치
프린터가 작동하지 않고 디스플레이가 표시되지 않으며 버튼이 작동하지 않습니다.	전원 코드를 뽑은 후 다시 꽂습니다. 전기 콘센트에 전원이 들어오는지 확인합니다.
발신음이 들리지 않습니다.	전화선이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 참조: • 224페이지의 "전화선 연결" 벽의 전화 소켓에 다른 전화를 꽂아 소켓이 작동하고 있는지 확인합니다.
메모리에 저장된 번호가 올바르게 연결되지 않습니다.	번호가 메모리에 올바르게 저장되었는지 확인합니다. 주소록을 프린트합니다.
문서가 프린터에 공급되지 않습니다.	문서가 구겨지지 않았고 문서를 올바르게 넣고 있는지 확인합니다. 문서가 너무 두껍거나 얇지 않고 올바른 크기인지 확인합니다. 원고이송장치 커버가 완전히 닫혀 있는지 확인합니다.
팩스가 자동으로 수신되지 않습니다.	전화선이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 참조: • 224페이지의 "전화선 연결" 팩스 모드가 선택되어 있어야 합니다. 용지트레이에 용지가 있는지 확인합니다. 디스플레이에 메모리 가득 참이라고 표시되는지 확인합니다. 다음 기능에서 지정된 시간 간격이 너무 길면 시간 간격을 30초 등으로 더 짧게 변경합니다. • 자동응답 FAX • Auto Ans. TEL/FAX • Auto Ans. Ans/FAX
프린터에서 팩스를 발송하지 않습니다.	디스플레이에 팩스 송신중이라고 표시되어야 합니다. 팩스를 전송받을 상대방 팩스 기기를 확인하여 이 팩스 기기가 팩스를 받을 수 있는지 상태인지 알아봅니다. 다이얼종류가 PB, DP(10PPS), DP(20PPS)인지 확인합니다. 문서를 원고이송장치 또는 원고대에 넣었는지 확인합니다.
수신 팩스에 빈 공백이 있거나 팩스 품질이 좋지 않습니다.	복사본을 만들어 프린터를 확인합니다. 토너 카트리지가 비어 있을 수 있습니다. 토너 카트리지를 교체합니다. 참조: • 387페이지의 "토너 카트리지 교체" 잡음이 있는 전화선으로 인해 통화 에러가 발생할 수 있습니다. 팩스 모뎀 속도를 더 낮게 설정합니다. 팩스를 발송하는 상대방 팩스 기기에 문제가 있을 수 있습니다.
수신 팩스에서 일부 단어가 길게 늘어져 보입니다.	팩스를 발송하는 상대방 팩스 기기에 일시적인 문서 걸림이 있었습니다.
발송하는 문서에 줄이 표시됩니다.	원고대 및 원고이송장치 유리 표면에서 자국을 확인하고 닦아 냅니다. 참조: • 376페이지의 "스캐너 청소"
프린터에서 특정 번호로 전화를 걸지만 상대방 팩스 기기와의 연결에 실패합니다.	상대편 팩스 기기가 꺼져 있거나 들어오는 전화에 응답할 수 없거나 기기에 용지가 없습니다. 상대방 팩스 기기 운영자에게 이야기하여 문제를 처리하도록 요청합니다.
문서가 메모리에 저장되지 않습니다.	메모리가 부족하여 문서를 저장하지 못할 수 있습니다. 디스플레이에 메모리 가득 참 메시지가 나타나면 더 이상 필요하지 않은 문서를 메모리에서 삭제하고 해당 문서를 다시 저장하거나 진행 중인 작업(예: 팩스 송신 또는 수신)이 완료될 때까지 기다립니다.

각 페이지 또는 다른 페이지의 아래쪽에 빈 부분이 위쪽의 작은 문자 조각과 함께 나타납니다.	사용자 옵션 설정에서 잘못된 용지 설정을 선택했을 수 있습니다. 참조: 129페이지의 "지원되는 프린트 매체"
프린터에서 팩스를 발송하거나 수신하지 않습니다.	 (기계확인/사양설정) → 도구 → 관리 설정 → 팩스 설정 → 팩스 회선 설정 → 국가명에서 국가/지역 코드가 올바르게 설정되었는지 확인합니다. 다이얼종류가 PB, DP(10PPS), DP(20PPS)인지 확인합니다. 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 전화선이 자동 응답기 및 컴퓨터와 같은 장치를 통해 프린터에 연결되어 있는 경우 해당 장치를 분리하고 전화선을 프린터에 직접 연결합니다.
팩스 전송 또는 수신 중에 에러가 자주 발생합니다.	 (기계확인/사양설정) → 도구 → 관리 설정 → 팩스 설정 → 전송 초기값 → 모뎀 속도에서 모뎀 속도를 줄입니다.
프린터에서 팩스를 수신하지만 프린트하지 않습니다.	토너 잔여량을 확인합니다. 용지트레이에 용지가 있는지 확인합니다. 전송 설정이 선택안함으로 설정되었는지 확인합니다. 스팸팩스 제한이 선택안함으로 설정되어 있는지 확인합니다. 문서보호 수신 설정이 사용안함으로 설정되어 있는지 확인합니다. NVM 초기화를 실행합니다.

스캔 문제

문제	조치
스캐너가 작동하지 않습니다.	스캔할 문서를 원고대에서 인쇄면을 아래쪽으로 놓았는지 또는 원고이송장치에서 인쇄면을 위쪽으로 놓았는지 확인합니다. 스캔할 문서를 보관하는 데 필요한 메모리 양이 부족할 수 있습니다. 미리보기 기능을 시도하여 작동하는지 확인합니다. 스캔 해상도를 낮춰 봅니다. USB 케이블, 이더넷 케이블 또는 무선 프린터 어댑터가 프린터에 잘 연결되어 있는지 확인하십시오. USB 케이블, 이더넷 케이블 또는 무선 프린터 어댑터에 문제가 없는지 확인하십시오. 상태가 양호한 케이블 또는 어댑터로 교체해 보십시오. 필요한 경우 교체합니다. 네트워크 TWAIN(WIA) 드라이버를 사용 중인 경우 이더넷 케이블 또는 무선 프린터 어댑터가 제대로 연결되었고 프린터의 IP 주소가 올바르게 설정되었는지 확인합니다. IP 주소를 확인하려면 91페이지의 "IP 설정 확인" 항목을 참고하십시오. 스캐너가 올바르게 구성되었는지 확인합니다. 사용하려는 애플리케이션을 검사하여 스캐너 작업이 올바른 포트로 전송되고 있는지 확인합니다. Mac OS® X를 사용하는 경우 Image Capture 등의 ICA 호환 애플리케이션을 통해 문서를 스캔하기 전에 먼저 스캐너 공유 기능이 해제되었는지 확인합니다. 프린터에서 Mac OS X의 스캐너 공유 기능을 지원하지 않습니다. USB 또는 유선/무선 LAN을 통해 컴퓨터에 직접 연결되는 프린터를 선택하고 문서를 스캔합니다.
프린터에서 매우 느리게 스캔합니다.	메일 또는 스캔(네트워크 저장) 기능을 사용하는 경우 그래픽이 문자보다 느리게 스캔됩니다. 스캔 모드에서는 스캔된 이미지를 분석하고 재현하기 위해 많은 메모리를 필요로 하기 때문에 통신 속도가 느려집니다. 높은 해상도로 이미지를 스캔하면 낮은 해상도로 스캔할 때보다 시간이 더 오래 걸립니다.
원고이송장치에서 문서가 잘못 공급되거나 여러 장씩 공급됩니다.	원고이송장치 급지 롤러 어셈블리가 제대로 설치되었는지 확인합니다. 문서 용지종류가 프린터 사양을 충족하는지 확인합니다. 참조: • 128페이지의 "원고이송장치(DADF) 안내" 문서가 원고이송장치에 제대로 보급되었는지 확인합니다. 원고 가이드가 제대로 조정되었는지 확인합니다. 문서 수가 원고이송장치의 최대 용량을 초과하지 않았는지 확인합니다. 문서가 말리지 않았는지 확인합니다. 문서를 원고이송장치에 넣기 전에 잘 흔들어 가지런히 정리합니다.
원고이송장치를 사용하여 스캔한 출력에서 세로 줄이 나타납니다.	원고이송장치 유리를 닦아 냅니다. 참조: • 376페이지의 "스캐너 청소" 청소용 막대를 사용하여 프린터 내부를 청소합니다. 참조: • 383페이지의 "ROS(래스터 광 스캐너) 창 청소"
원고대를 사용하여 스캔한 출력에서 같은 위치에 얼룩이 나타납니다.	원고대를 닦아 냅니다. 참조: • 376페이지의 "스캐너 청소"
이미지가 비뚤어집니다.	문서를 원고이송장치 또는 원고대에 똑바로 넣었는지 확인합니다.
원고이송장치를 사용하여 스캔한 결과에서 대각선이 들쭉날쭉 나타납니다.	문서에서 두꺼운 매체를 사용하는 경우 원고대에서 스캔해 봅니다.

다음과 같은 내용의 메시지가 컴퓨터 화면에 나타나는 경우:	복사 또는 프린트 작업이 진행 중일 수 있습니다. 현재 작업이 완료되면 작업을 다시 시도합니다.
- 장치를 원하는 H/W 모드로 설정할 수 없습니다. - 다른 프로그램에서 포트를 사용 중입니다. - 포트가 해제되어 있습니다. - 스캐너에서 데이터를 수신하거나 프린트하는 중입니다. 현재 작업이 완료되면 다시 시도합니다. - 잘못된 핸들입니다. - 스캔하지 못합니다.	선택한 포트가 현재 사용 중입니다. 컴퓨터를 재기동하고 다시 시도합니다. 케이블이 잘못 연결되었거나 전원이 꺼져 있을 수 있습니다. 스캐너 드라이버가 설치되지 않았거나 운영 환경이 적절히 설정되지 않았습니다. 포트가 제대로 연결되었고 전원이 켜져 있는지 확인한 다음 컴퓨터를 재기동합니다. USB 케이블, 이더넷 케이블 또는 무선 프린터 어댑터가 프린터에 잘 연결되어 있는지 확인하십시오.
프린터가 스캔(메일송신) 또는 스캔(네트워크 저장) 기능을 통해 지정된 수신국으로 스캔 데이터를 제대로 전송하지 못합니다.	CentreWare Internet Services에서 다음 설정이 올바르게 설정되었는지 확인합니다. 네트워크 스캔 주소록 → 서버 주소 → 서버 주소 편집:에서 다음 설정을 확인합니다. - 서버 주소: - 로그인명 - 로그인 비밀번호 - 공유명(서버종류가 SMB로 설정된 경우에만 표시) - 서버 경로 스캔(메일 송신) 주소록 → 메일주소:에서 다음 설정을 확인합니다. - 주소
Microsoft® Windows Server® 2003 컴퓨터에서 WIA를 사용하여 스캔할 수 없습니다.	컴퓨터에서 WIA를 설정합니다. WIA를 설정하려면 다음을 수행합니다. 1 시작을 클릭하고 관리 도구를 가리킨 후 서비스를 클릭합니다. 2 Windows Image Acquisition (WIA)을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 시작을 클릭합니다.
Windows Server 2008 또는 Windows Server 2008 R2 컴퓨터에서 TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔할 수 없습니다.	컴퓨터에 데스크톱 경험 기능을 설치합니다. 데스크톱 경험 기능을 설치하려면 1 시작을 클릭하고 관리 도구를 가리킨 후 서버 관리자를 클릭합니다. 2 기능 요약에서 기능 추가를 클릭합니다. 3 데스크톱 경험 확인란을 선택하고 다음을 클릭한 후 설치를 클릭합니다. 4 컴퓨터를 재기동합니다.

인증서 문제

문제	조치
LDAP-SSL/TLS 통신 설정과 인증서 가져오기 버튼이 표시되지 않습니다.	옵션 하드 디스크 유닛이 바르게 연결되어 있고 조작부에서 데이터 암호화가 사용하도록 설정되었는지 확인합니다.
인증서 가져오기 버튼은 사용할 수 없습니다.	자체 인증서를 만들고 SSL 을 활성화합니다.
인증서 관리 버튼은 사용할 수 없습니다.	
인증서를 가져올 수 없습니다.	인증서 유효 기간과 장치의 시간 설정을 확인합니다. 비밀번호가 올바른지 확인합니다. 파일 종류가 PKCS#7/#12 또는 x509CACert (확장자: p7b/p12/pfx/cer/crt). 가져올 인증서의 속성 정보(키 사용/확장 키 사용)가 올바르게 설정되었는지 확인합니다. Internet Explorer 를 사용합니다.
016-404 는 옵션 하드 디스크 유닛의 암호화가 해제로 설정된 경우 표시됩니다.	초기화한 후 인증서를 가져오고 보안 설정을 다시 사용하도록 설정합니다. 옵션 하드 디스크 유닛을 포맷할 때와 조치가 동일합니다.
016-404 는 옵션 하드 디스크 유닛을 포맷할 경우 표시됩니다.	
옵션 하드 디스크 유닛의 암호화를 해제로 설정하면 보안이 해제로 설정됩니다.	
옵션 하드 디스크 유닛을 포맷할 경우 보안이 해제로 설정됩니다.	
옵션 하드 디스크 유닛의 암호화가 해제로 설정된 경우 인증서가 삭제됩니다.	
옵션 하드 디스크 유닛을 포맷할 경우 인증서가 삭제됩니다.	
인증서 상세 페이지에서 인증서를 설정할 수 없습니다.	인증서의 유효 기간이 유효하지 않습니다. 기계의 시간 설정이 올바른지, 인증서의 유효 기간이 만료되었는지 확인합니다. 가져온 인증서의 인증서 체인(경로 검증)이 바르게 검증되지 않을 수 있습니다. 상위 수준의 인증서(신뢰할 수 있는/중개)를 모두 가져왔고 삭제되지 않았는지, 유효 기간이 만료되었는지 확인합니다.
인증서를 가져왔지만 인증서 관리 페이지의 카테고리 에서 로컬 디바이스 를 선택한 경우 인증서가 표시되지 않습니다.	장치(고유 장치)에 사용할 인증서를 가져오려면 기밀 키와 PKCS#12 (p12/pfx) 형식의 인증서를 쌍으로 가져오십시오.
서버 검증이 올바르게 작동하지 않습니다.	서버 인증에 사용할 루트 인증서(신뢰할 수 있음)를 가져와도 경로를 검증할 때 중개 인증서가 필요할 수 있습니다. 인증기관의 인증서 파일을 실행할 때 모든 경로를 포함한 형식으로 인증서를 만든 후 인증서를 가져오십시오.
IPsec 설정이 있는 디지털 서명 을 선택할 수 없습니다.	인증서를 가져오지 않았거나 IPsec 의 디지털 서명 모드에 사용하도록 인증서가 연결되지 않았습니다. IPsec 의 인증서를 설정하려면 161페이지 의 " 인증서 사용 "을 참고하십시오.

설치된 옵션 액세서리 문제

설치 후 옵션이 제대로 작동하지 않거나 작동이 중지되는 경우:

- 프린터를 끄고 10초 후에 다시 켜십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 프린터를 분리한 후 옵션과 프린터 간 연결을 확인하십시오.

중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.
- 해당 옵션이 사용 중인 프린터 드라이버에서 선택되어 있는지 확인하십시오.
- 시스템 설정 페이지를 프린터하여 **프린터 옵션** 목록에 해당 옵션이 있는지 확인합니다. 옵션이 표시되지 않는 경우 다시 설치하십시오.

참조:

- [254페이지의 "리포트/리스트"](#)

다음 표에서는 관련 문제에 대한 프린터 옵션과 수정 조치가 나열되어 있습니다. 권장 수정 조치로 문제가 해결되지 않는 경우 **Fuji Xerox** 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

문제	조치
옵션 550매 트레이가 제대로 작동하지 않습니다.	옵션 550매 트레이가 프린터에 제대로 설치되었는지 확인합니다. 옵션 550매 트레이를 다시 설치합니다. 참조: 425페이지의 "옵션 550매 트레이 제거(캐비닛 제외)" 59페이지의 "옵션 550매 트레이 설치(캐비닛 제외)" 문제가 계속되면 고객 지원을 요청하십시오.
	프린트 매체가 제대로 보급되었는지 확인합니다. 참조: 133페이지의 "표준 550매 트레이 및 옵션 550매 트레이에 프린트 매체 보급" 문제가 계속되면 고객 지원을 요청하십시오.
옵션 512MB 메모리가 제대로 작동하지 않습니다.	옵션 512MB 메모리를 메모리 커넥터에 단단히 연결했는지 확인합니다. 문제가 계속되면 고객 지원을 요청하십시오.
옵션 하드 디스크 유닛이 제대로 작동하지 않습니다.	옵션 하드 디스크 유닛이 정확한 슬롯에 제대로 삽입되었는지 확인합니다.
무선 프린터 어댑터(옵션)가 제대로 작동하지 않습니다.	옵션 무선 프린터 어댑터가 정확한 슬롯에 제대로 삽입되었는지 확인합니다.

스캐너 드라이버/프린터 유틸리티 문제

문제	조치
주소록 편집기에서 프린터의 주소록 데이터를 가져올 수 없습니다.	USB 케이블, 이더넷 케이블 또는 무선 프린터 어댑터가 프린터에 잘 연결되어 있는지 확인하십시오. 프린터 전원을 켜는지 확인합니다. 컴퓨터에 스캐너 드라이버가 설치되었는지 확인합니다. 주소록 편집기는 프린터가 USB 케이블을 통해 연결된 경우 스캐너 드라이버를 통해 주소록 데이터를 가져옵니다.
TWAIN 드라이버에서 프린터에 연결할 수 없습니다.	USB 케이블, 이더넷 케이블 또는 무선 프린터 어댑터가 프린터에 잘 연결되어 있는지 확인하십시오. 네트워크 연결을 사용하는 경우 프린터의 IP 주소가 올바르게 설정되었는지 확인합니다. IP 주소를 확인하려면 194페이지의 "TWAIN 드라이버를 사용한 스캔" 항목을 참고하십시오. 프린터가 켜져 있는지 확인합니다. 프린터가 켜져 있으면 전원 스위치를 끈 다음 다시 켜서 프린터를 재기동합니다. 중요: • 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다. 스캔 애플리케이션이 실행 중이면 애플리케이션을 일단 닫았다가 재기동한 후 다시 스캔해 봅니다.
스캐너 드라이버가 컴퓨터에 등록되지 않아 Express Scan Manager에서 액세스할 수 없습니다.	스캐너 드라이버를 설치합니다. 스캐너 드라이버가 설치되어 있으면 분리한 후 다시 설치합니다. 스캐너 드라이버 설치가 완료되면 Express Scan Manager를 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 통해 프린터에서 문서를 스캔할 수 없습니다.	컴퓨터와 프린터가 USB 케이블로 적절히 연결되었는지 확인합니다. 프린터가 켜져 있는지 확인합니다. 프린터가 켜져 있으면 전원 스위치를 끈 다음 다시 켜서 프린터를 재기동합니다. 중요: • 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다. 스캔 애플리케이션이 실행 중이면 애플리케이션을 일단 닫았다가 재기동한 후 다시 스캔해 봅니다. 네트워크 연결을 사용할 수 없습니다. USB 케이블로 연결합니다. 컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 통해 이미지 파일을 만들 수 없습니다.	하드 디스크에 충분한 공간이 있는지 확인합니다. 컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 초기화할 수 없습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 실행할 수 없습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager에서 예기치 않은 에러가 발생했습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 분리한 후 다시 설치합니다.

기타 문제

문제	조치
프린터에 습기가 찹니다.	이 문제는 주로 겨울에 실내를 난방한 후 몇 시간 내에 나타납니다. 또한 상대 습도가 85% 이상인 장소에서 프린터를 작동하는 경우에도 발생합니다. 습도를 조절하거나 적절한 환경으로 프린터를 옮깁니다.

프린터 메시지 이해

프린터 LCD 패널은 프린터의 현재 상태를 설명하는 메시지를 표시하며 해결해야 하는 프린터 문제를 나타냅니다. 이 절에서는 메시지와 그 의미, 그리고 메시지를 지우는 방법을 설명합니다.

고객 지원 부서에 에러에 대해 문의할 때는 에러 코드와 메시지가 준비되어 있어야 합니다.

중요:

- 에러 코드가 표시되면 프린터에 남아 있는 프린트 데이터와 프린터 메모리에 축적된 정보의 안전이 보장되지 않습니다.
- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

보충:

- 에러 코드가 에러 메시지에 나열됩니다.
- 이 장에 나열되지 않은 에러 메시지는 각 에러 메시지에 대한 지침을 참고하십시오.

에러 코드	수행할 수 있는 작업
010-317	프린터를 끄고 30분 정도 기다립니다. 뒤커버를 열고 정작 유닛이 완전하게 설치되었는지 확인하고 프린터를 켵니다.
010-397	프린터를 끄니다. 정작 유닛이 제대로 설치되었는지 확인하고 프린터를 켵니다. 이 에러가 반복되면 고객 지원 부서에 문의하십시오.
016-404	시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-405	
016-500	프린터를 껐다가 다시 켵니다.
016-501	
016-502	
016-503	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services에서 SMTP 서버와 DNS 서버가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-504	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services에서 POP 서버와 DNS 서버가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-505	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services에서 POP3 서버에 사용되는 사용자 이름과 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-506	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services에서 SMTP 서버 또는 POP 서버가 설정되었는지 확인합니다.
016-507	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. CentreWare Internet Services에서 SMTP 서버에 사용되는 사용자 이름과 비밀번호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-520	시스템 관리자에게 문의하십시오.
016-521	
016-522	
016-523	
016-524	
016-527	
016-570	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다.
016-571	
016-572	
016-573	
016-718	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 크기가 프린터에서 처리할 수 있는 최대 크기를 초과합니다. 컴퓨터에서 파일을 프린트하십시오.
016-720	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다.
016-737	프린터를 껐다가 다시 켵니다.
016-741	
016-744	
016-746	달기를 선택하여 프린터를 복구합니다.

016-750	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다.
016-753	
016-755	
016-757	
016-758	
016-759	
016-764	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. SMTP 서버 관리자에게 문의하십시오.
016-765	
016-766	
016-767	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 메일주소를 확인하고 다시 스캔해 보십시오.
016-768	
016-786	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 네트워크 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 네트워크 케이블에 문제가 없으면 서버 관리자에게 문의하십시오.
016-790	
016-791	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다.
016-799	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다.
016-920	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다시 시도하십시오.
016-921	
016-922	
016-923	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. WEP 키 또는 WPA 패스프레이즈 설정을 수정합니다.
016-930	장치가 지원되지 않습니다. USB 포트에서 장치를 분리합니다.
016-931	USB 허브가 지원되지 않습니다. USB 포트에서 장치를 분리합니다.
016-982	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다.
016-985	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 해상도 설정을 낮추거나 스캔된 이미지의 파일 형식을 변경하여 다시 스캔해 봅니다.
016-986	
026-720	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다.
026-721	USB 저장 장치에서 다음을 확인합니다. • 파일 크기 또는 파일 수가 USB 저장 장치의 제한을 초과하는지 여부 • USB 저장 장치가 쓰기 보호되었는지 여부
031-521	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 로그인 가능한 컴퓨터에 대해 문의하십시오.
031-522	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 로그인 이름(도메인 이름 및 사용자 이름)과 비밀번호가 올바른지 확인합니다.
031-523	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 공유 이름을 확인합니다.
031-524	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 동시에 서버를 사용하는 사용자 수가 상한을 초과하지 않는지 확인합니다.
031-525	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정된 사용자가 저장소 위치에서 파일을 읽고 쓸 수 있는지 확인합니다.
031-526	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. DNS 연결을 확인하거나 전달 대상 서버가 DNS 로 등록되었는지 확인합니다.
031-527	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. DNS 주소를 설정하거나 전달 대상 서버 주소를 IP 주소로 설정합니다.
031-528	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 프린터가 네트워크를 통해 전달 대상 SMB 서버와 통신할 수 있는지 확인합니다. 예를 들어 다음을 확인합니다. • 네트워크 케이블 연결 • TCP/IP 설정 • Port 137(UDP), 138(UDP), 139(TCP)와의 통신 서브넷을 벗어나는 통신에 대해서는 WINS 서버 설정과 서버명을 바르게 분석할 수 있는지 확인합니다.
031-529	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 비밀번호가 올바른지 확인합니다.

031-530	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 저장소 위치가 올바른지 확인합니다. 지정한 저장소 위치가 DFS 설정이고 다른 서버에 연결되어 있는지 확인합니다. 직접 연결된 서버, 공유 이름 및 저장소 위치를 지정하십시오.
031-531	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 폴더의 액세스 권한을 확인합니다.
031-532	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 이름 및 전달 대상 폴더를 변경하거나 전달 대상 폴더의 파일을 이동 또는 삭제합니다.
031-533	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 확인합니다. - 지정한 파일 이름을 저장소 위치에 생성할 수 있는지 여부. - 지정한 파일 이름을 다른 사용자가 사용하고 있지 않은지 여부. - 지정한 것과 동일한 이름의 파일 또는 폴더가 이미 있는지 여부.
031-534	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 확인합니다. - 지정한 파일 이름을 저장소 위치에 생성할 수 있는지 여부. - 지정한 것과 동일한 이름의 파일 또는 폴더가 이미 있는지 여부.
031-535	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 저장소 위치에서 다른 사용자가 파일에 대한 작업을 수행하고 있지 않은지 확인합니다.
031-536	
031-537	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 저장소 위치에 사용할 수 있는 공간이 있는지 확인하십시오.
031-539	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버 이름이 올바른지 확인합니다.
031-540	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 도메인 이름이 올바른지 확인합니다.
031-541	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 로그인 이름(사용자 이름)이 올바른지 확인합니다.
031-542	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 잠시 기다린 후 같은 작업을 다시 시도해 봅니다. 이 에러가 반복되면 고객 지원 부서에 문의하십시오.
031-543	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 로그인 허용 시간에 대해 문의하십시오.
031-544	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 비밀번호 유효 기간에 대해 문의하십시오.
031-545	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 비밀번호를 변경해야 하는지 문의하십시오.
031-546	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 사용자 무효 설정에 대해 문의하십시오.
031-547	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 사용자 잠금 상태에 대해 문의하십시오.
031-548	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 시스템 관리자에게 비밀번호 유효 기간에 대해 문의하십시오.
031-549	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버 보안 설정에서 비밀번호가 null 인 사용자의 액세스 권한을 확인하십시오.
031-550	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일에 대한 추가 권한을 확인하십시오. 서버에서 SMB 추가 명령을 지원하는지 확인하십시오.
031-551	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일에 대한 이름 바꾸기 권한을 확인하십시오. 서버에서 SMB 이름 바꾸기 명령을 지원하는지 확인하십시오.
031-552	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 이름이 중복되는 경우 처리를 [취소]가 아닌 값으로 설정하거나 송신 대상 폴더에 지정된 것과 같은 파일 이름을 변경/삭제하십시오.
031-574	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. DNS 연결을 확인하거나 전달 수신국 서버 이름이 DNS 로 등록되었는지 확인합니다.
031-575	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. DNS 주소를 설정하거나 전달 대상 서버 주소를 IP 주소로 설정합니다.
031-576	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 프린터가 전달 대상 FTP 서버와 통신하는지 확인합니다. 예를 들어 네트워크 케이블 연결과 서버의 IP 주소가 올바른지 확인하십시오.

031-578	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 로그인 이름(사용자 이름) 및 비밀번호가 올바른지 확인합니다.
031-579	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 저장소 위치가 올바른지 확인합니다.
031-580	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버 액세스 권한을 확인합니다.
031-581	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 이름 및 전달 대상 폴더를 변경하거나 전달 대상 폴더의 파일을 이동 또는 삭제합니다.
031-582	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 파일 이름을 저장소 위치에 생성할 수 있는지 확인합니다. 저장소 위치에 사용할 수 있는 공간이 있는지 확인하십시오.
031-584	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 지정한 폴더 이름을 저장소 위치에 생성할 수 있는지 확인합니다. 지정한 것과 동일한 이름의 폴더가 이미 있는지 확인하십시오.
031-585	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 서버 액세스 권한을 확인합니다.
031-587	
031-588	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 저장소 위치에 사용할 수 있는 공간이 있는지 확인하십시오.
031-590	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일 이름이 중복되는 경우 처리를 [취소]가 아닌 값으로 설정하거나 송신 대상 폴더에 지정된 것과 같은 파일 이름을 변경/삭제하십시오.
031-594	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 같은 작업을 다시 시도해 봅니다. 이 에러가 반복되면 고객 지원 부서에 문의하십시오.
031-595	
031-598	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일에 대한 추가 권한과 서버에서 FTP 추가 명령을 지원하는지 확인하십시오.
031-599	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 파일에 대한 이름 바꾸기 권한을 확인하십시오. 서버에서 FTP 이름 바꾸기 명령을 지원하는지 확인하십시오.
033-513	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 시도해 봅니다. - 수신된 팩스를 프린트하거나 팩스 발송이 완료될 때까지 잠시 기다립니다. - 문서보호 수신 기능을 사용하여 저장된 팩스 작업을 프린트합니다. 보충: - 문서보호 수신 기능에 대한 자세한 내용은 244페이지의 "문서보호 수신 모드 사용"을 참고하십시오.
033-762	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 프린터에서 원하지 않는 번호로부터 발송된 팩스를 거부합니다. 참조: 273페이지의 "스팸 팩스 제한"
033-788	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 시도해 봅니다. - 수신된 팩스를 수거하거나 팩스 발송이 완료될 때까지 잠시 기다립니다. - 문서보호 수신 기능을 사용하여 저장된 팩스 작업을 프린트합니다. 보충: - 문서보호 수신 기능에 대한 자세한 내용은 244페이지의 "문서보호 수신 모드 사용"을 참고하십시오.
034-515	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 시도해 봅니다. - 같은 작업을 시도해 봅니다. - 프린터 또는 원격 기계에서 메모리가 가득 찼는지 확인합니다.
034-791	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 전화선이 제대로 연결되었는지 확인합니다. 선이 제대로 연결되어 있으면 다음을 확인합니다. - 톤/펄스 설정이 올바른지 여부. 보충: - 톤/펄스 설정에 대한 자세한 내용은 274페이지의 "다이얼 종류" 항목을 참고하십시오. 톤/펄스 설정이 올바르면 다음을 확인합니다. - 원격 기계에서 팩스를 수신할 수 있는지 여부.

035-701	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 확인합니다. • 원격 기계의 상태 • 톤/필스 설정 보충: • 톤/필스 설정에 대한 자세한 내용은 274페이지의 "다이얼 종류" 항목을 참고하십시오.
035-702	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 같은 작업을 시도해 봅니다.
035-708	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 다음을 시도해 봅니다. • 같은 작업을 시도해 봅니다. • 모뎀 속도를 줄입니다. 보충: • 모뎀 속도에 대한 자세한 내용은 275페이지의 "모뎀 속도" 항목을 참고하십시오.
035-717	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 모뎀 속도를 줄입니다. 보충: • 모뎀 속도에 대한 자세한 내용은 275페이지의 "모뎀 속도" 항목을 참고하십시오.
035-718	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 원격 기계의 상태를 확인합니다.
035-720	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 원격 기계의 기능을 확인합니다.
035-781	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다. 원격 기계가 사용 중인지 확인합니다.
042-700	프린터의 열이 식을 때까지 잠시 기다립니다.
077-215	프린터를 끕니다. 양면 프린트 장치가 제대로 설치되었는지 확인하고 프린터를 켵니다. 이 에러가 반복되면 고객 지원 부서에 문의하십시오.
093-925	프린터를 끕니다. 검정 토너 카트리지에 제대로 설치되었는지 확인하고 프린터를 켵니다.
093-950	프린터를 끕니다. 노랑 토너 카트리지에 제대로 설치되었는지 확인하고 프린터를 켵니다.
093-951	프린터를 끕니다. 진홍 토너 카트리지에 제대로 설치되었는지 확인하고 프린터를 켵니다.
093-952	프린터를 끕니다. 청록 토너 카트리지에 제대로 설치되었는지 확인하고 프린터를 켵니다.
116-316	프린터를 끕니다. 슬롯에서 옵션 512MB 메모리를 분리한 후 다시 단단히 장착합니다. 프린터를 켵니다. 이 에러가 반복되면 고객 지원 부서에 문의하십시오.
116-317	프린터를 껐다가 다시 켵니다. 이 에러가 반복되면 고객 지원 부서에 문의하십시오.
116-320	지원되지 않는 추가 메모리 모듈을 제거합니다. 이 에러가 반복되면 고객 지원 부서에 문의하십시오.
116-721	달기를 선택하거나 프린터가 복구될 때까지 시간 초과 에러에 설정된 시간 동안 기다립니다.
116-722	
117-361	프린터를 껐다가 다시 켵니다. 이 에러가 반복되면 고객 지원 부서에 문의하십시오.

서비스 문의

프린터 서비스를 요청할 때는 현재 겪고 있는 문제나 **LCD** 패널의 에러 메시지를 설명할 수 있도록 준비해 주십시오. 프린터의 모델 유형과 서비스 태그를 알아야 합니다. 프린터 뒷면에 있는 라벨을 참고하십시오.

도움 얻기

이 절의 내용:

- 372페이지의 "LCD 패널 메시지"
- 372페이지의 "SimpleMonitor 경고"
- 372페이지의 "제품 정보 가져오기"

Fuji Xerox는 프린트 품질을 달성하고 유지할 수 있도록 몇 가지 자동 진단 도구를 제공합니다.

■ LCD 패널 메시지

LCD 패널은 사용자에게 정보와 문제 해결 도움말을 제공합니다. 예러나 경고 조건이 발생하면 LCD 패널에 문제를 알리는 메시지가 표시됩니다.

참조:

- 366페이지의 "프린터 메시지 이해"

■ SimpleMonitor 경고

SimpleMonitor는 *드라이버 CD 키트*에 포함된 도구입니다. 프린트 작업을 전송하면 이 도구가 자동으로 프린터 상태를 확인합니다. 프린터에서 작업을 프린트할 수 없으면 SimpleMonitor가 자동으로 컴퓨터 화면에 경고를 표시하여 프린터에 주의가 필요함을 사용자에게 알려 줍니다.

■ 제품 정보 가져오기

최신 프린터 드라이버 가져오기

최신 프린터 드라이버는 Fuji Xerox 웹 사이트에서 다운로드하여 가져올 수 있습니다.

다음 절차에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다.

보충:

- 통신 요금은 사용자가 지불해야 합니다.

1 프린터 드라이버의 인쇄 기본 설정 대화 상자에서 고급 탭을 선택한 후 정보를 클릭합니다.

2 Fuji Xerox 웹 사이트를 클릭합니다.

웹 브라우저가 시작되고 본사 웹 사이트가 표시됩니다.

3 웹 사이트의 지침에 따라 적절한 프린터 드라이버를 다운로드합니다.

보충:

- 프린터와 함께 제공되는 *드라이버 CD 키트*에서 당사 웹 사이트로 이동할 수도 있습니다. 웹 사이트에 액세스하려면 CD-ROM 설치 시작 화면에서 **Fuji Xerox 웹 사이트**를 클릭합니다.
- 드라이버 다운로드 서비스 페이지의 URL은 다음과 같습니다. <http://www.fujixeroxprinters.com/>
- 프린터 드라이버 기능에 대한 최신 정보는 해당 프린터 드라이버에 대해 제공되는 도움말을 참고하십시오.

프린터 펌웨어 업데이트

Fuji Xerox 웹 사이트에서는 컴퓨터에서 프린터 펌웨어(프린터에 내장된 소프트웨어)를 업데이트할 수 있는 도구도 제공합니다.

최신 펌웨어 및 업데이트 도구는 다음 URL에서 다운로드할 수 있습니다.

웹 사이트의 지침에 따라 올바른 펌웨어 업데이트를 다운로드합니다.

<http://www.fujixeroxprinters.com/>

보충:

- 통신 요금은 사용자가 지불해야 합니다.

비정품 모드

토너 카트리지 내의 토너가 비었을 경우 토너부족 메시지가 나타납니다.

비정품 모드에서 프린터를 사용하려는 경우에는 모드를 설정하고 토너 카트리지를 교체합니다.

중요:

- 비정품 모드에서 프린터를 사용할 때는 프린터의 성능이 최적의 상태가 아닐 수 있습니다. 비정품 모드를 사용하는 동안 발생하는 모든 문제는 품질 보증의 적용을 받지 못합니다. 비정품 모드를 지속적으로 사용하면 프린터가 손상될 수 있으며 이러한 손상을 복구하는 비용은 사용자가 부담해야 합니다.

보충:

- 아래에 설명된 작업을 시작하기에 앞서 LCD 패널에 프린트가능가 표시되는지 확인합니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 도구 탭을 선택합니다.
- 3 관리 설정을 선택합니다.
- 4 보수를 선택합니다.
- 5 비정품 토너를 선택합니다.
- 6 선택항을 선택한 후 확인을 선택합니다.
프린터가 비정품 모드로 전환됩니다.

기계관리

이 장의 내용:

- 376페이지의 "프린터 청소"
- 387페이지의 "소모품 교체"
- 407페이지의 "소모품 주문"
- 409페이지의 "프린트 매체 보관"
- 410페이지의 "소모품 보관"
- 411페이지의 "프린터 관리"
- 414페이지의 "소모품 절약"
- 415페이지의 "출력 카운트 확인"
- 416페이지의 "프린터 이동"
- 418페이지의 "옵션 제거"

프린터 청소

이 절에서는 프린터를 양호한 상태로 유지하여 항상 깨끗한 출력물을 얻을 수 있도록 프린터를 청소하는 방법에 대해 설명합니다.

⚠ 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:

- 제품을 청소할 때는 항상 전원 스위치를 끄고 플러그를 뽑아 주십시오. 전원이 연결된 상태에서 기계 내부에 접근하면 감전될 수 있습니다.

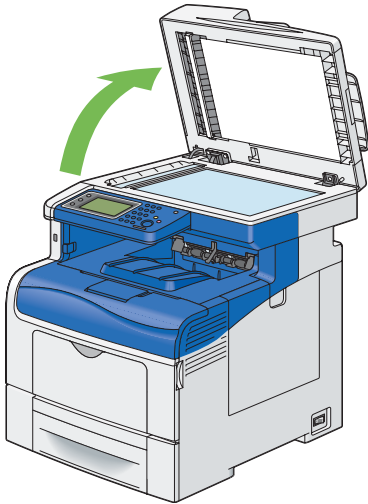
이 절의 내용:

- 376페이지의 "스캐너 청소"
- 378페이지의 "원고이송장치 급지 롤러 청소"
- 379페이지의 "프린터 내부 청소"
- 379페이지의 "CTD(컬러 토너 농도) 센서 청소"

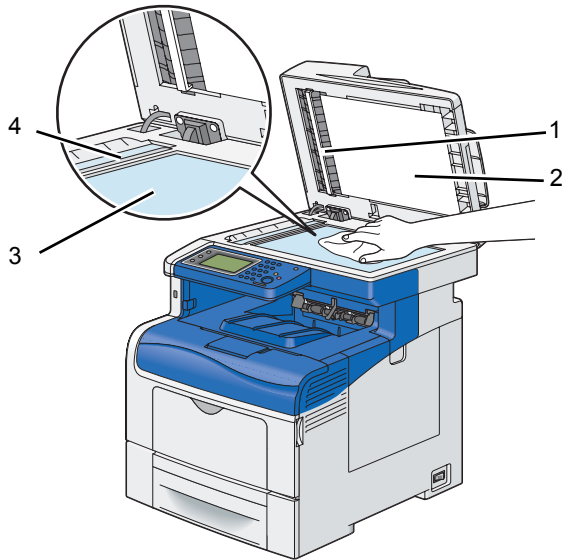
■ 스캐너 청소

스캐너를 청결하게 유지해야 최상의 복사본을 얻을 수 있습니다. 매일, 사용하기 전에 스캐너를 청소하고 사용하는 중간에도 필요한 경우 스캐너를 청소하십시오.

- 1 보풀이 없는 부드러운 천이나 페이퍼 타월에 물을 조금 적십니다.
- 2 원고대 커버를 엽니다.



3 원고대 및 자동양면원고이송장치유리 표면을 깨끗하게 닦고 말합니다.



1 흰색 시트

보충:

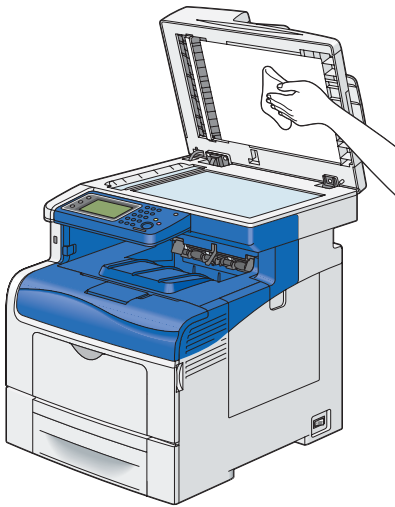
- 취급 시 주의하십시오.

2 흰색 원고대 커버

3 원고대

4 원고이송장치 유리

4 원고대 백색 커버와 흰색 시트의 밑면을 깨끗이 닦고 말합니다.

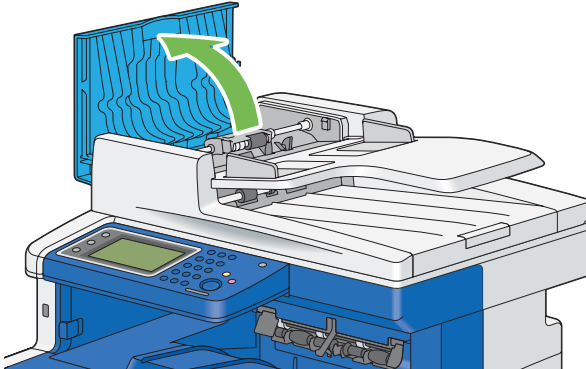


5 원고대 커버를 닫습니다.

■ 원고이송장치 급지 롤러 청소

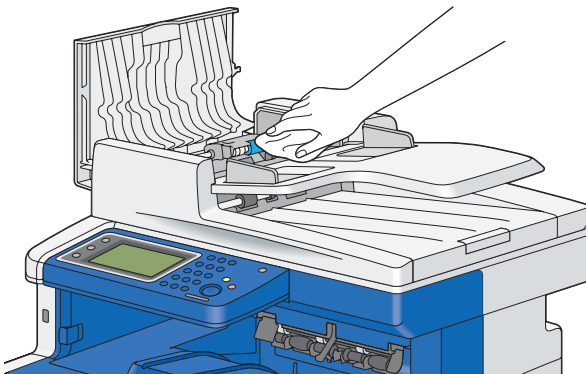
원고이송장치 급지 롤러를 청결하게 유지해야 최상의 복사본을 얻을 수 있습니다. 정기적으로 ADF 급지 롤러를 청소하십시오.

- 1 원고이송장치 커버를 엽니다.



- 2 원고이송장치 급지 롤러를 부드럽고 보풀이 없는 마른 천이나 페이퍼 타올로 깨끗이 닦습니다.

원고이송장치 급지 롤러가 잉크 얼룩으로 오염된 경우에는 원고이송장치 에서 나오는 용지도 오염될 수 있습니다. 이 경우에는 보풀이 없는 부드러운 천이나 페이퍼 타올에 중성 세제나 물을 조금 적셔 원고이송장치 급지 롤러의 오염을 분리한 후 깨끗이 닦고 말립니다.

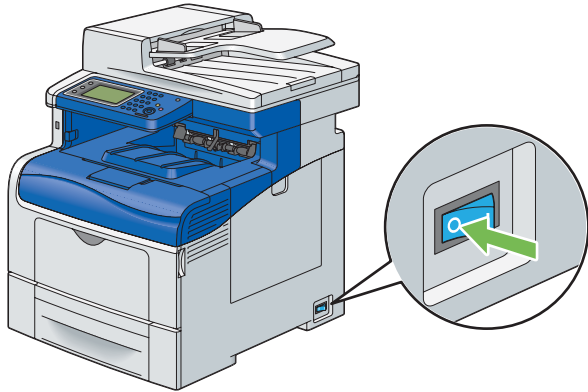


■ 프린터 내부 청소

CTD(컬러 토너 농도) 센서 청소

프린터 정보 창이나 조작부에 CTD(컬러 토너 농도) 센서 경고가 표시될 경우에만 CTD 센서를 청소하십시오.

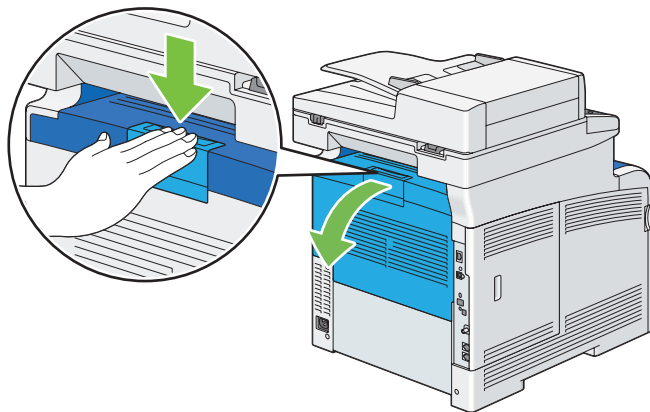
- 1 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑습니다.



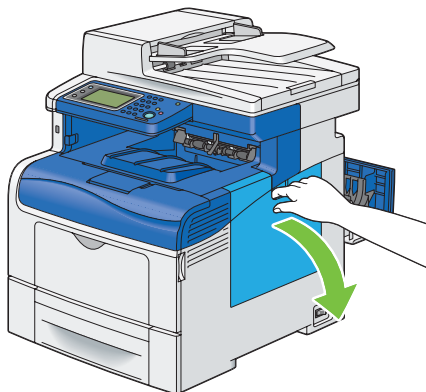
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

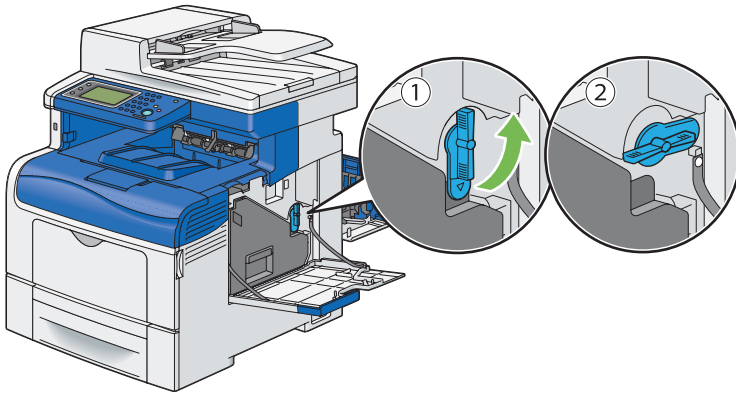
- 2 걸쇠를 아래로 눌러 뒤커버를 엽니다.



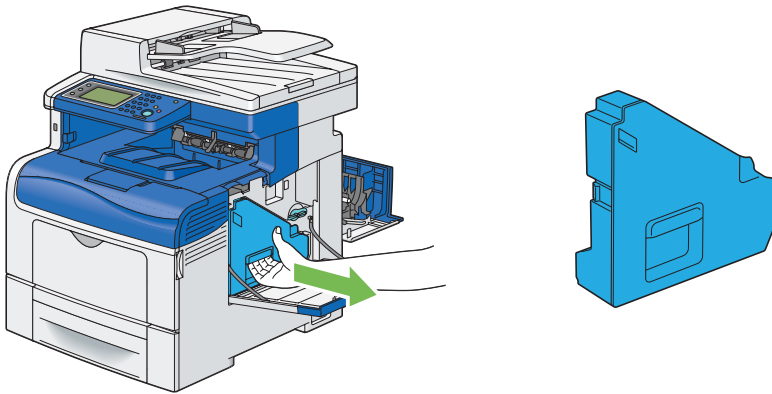
- 3 측면 커버를 엽니다.



4 토너 회수통 잠금 레버를 시계 반대 방향으로 90도 돌려 토너 회수통 잠금을 풉니다.

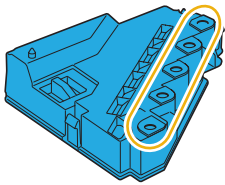


5 토너 회수통 핸들을 잡고 토너를 빼낸 후 수직으로 세워 남은 토너가 넘치지 않도록 합니다.

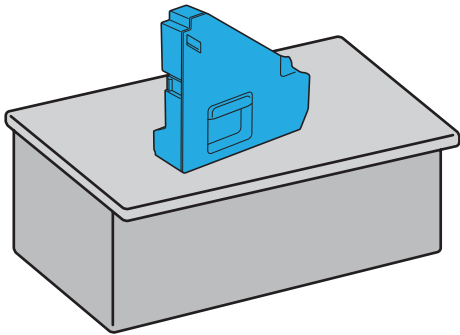


보충:

- 토너 회수통을 제거할 때 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.
- 토너 회수통을 제거한 후에는 그림의 부분을 만지지 마십시오. 손에 토너가 묻을 수 있습니다.

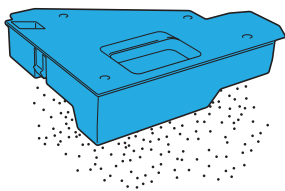


6 평평한 표면에 제거한 토너 회수통을 놓습니다.

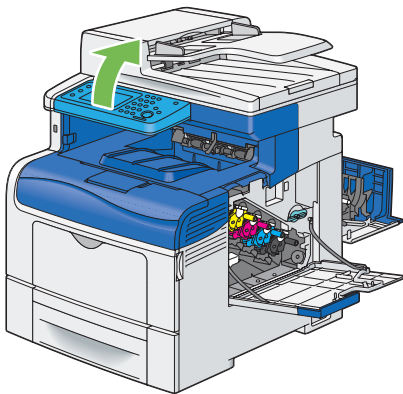


중요:

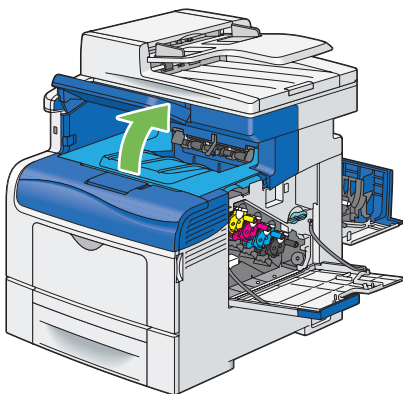
- 토너 회수통을 옆에 눕혀 놓지 마십시오. 오작동하거나 토너가 샐 수 있습니다.



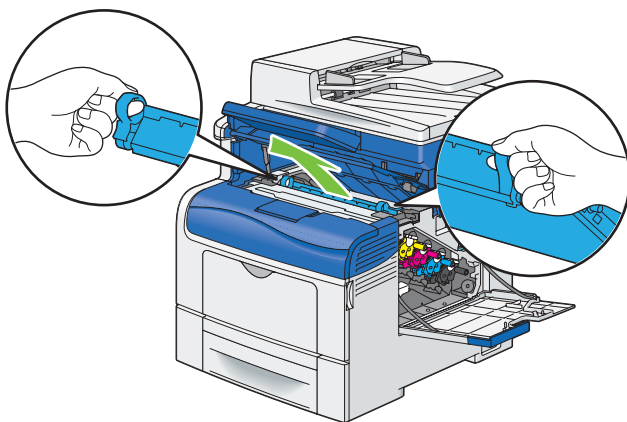
7 조작부를 들어 올립니다.



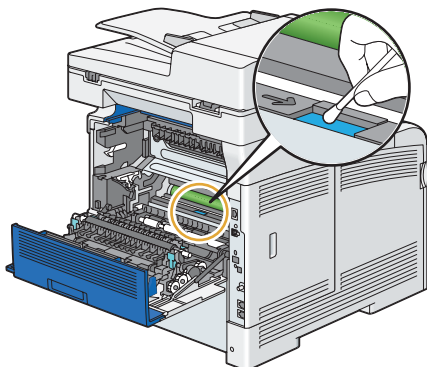
8 위커버를 엽니다.



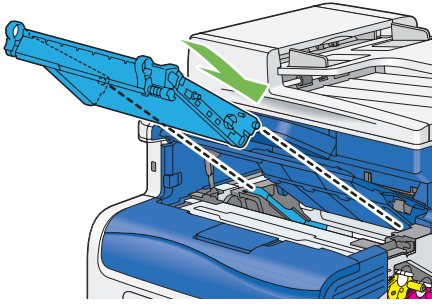
9 벨트 유닛의 양쪽에 있는 고리에 손가락을 끼우고 당겨 빼냅니다.



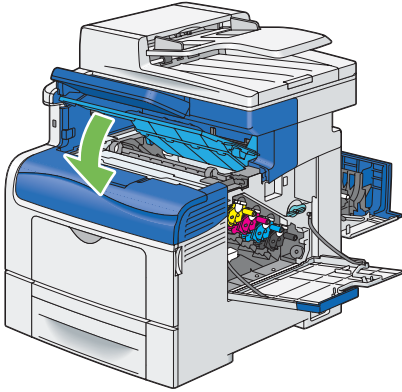
10 마르고 깨끗한 면봉을 사용하여 프린터 내부 뒷면에 있는 CTD 센서를 청소합니다.



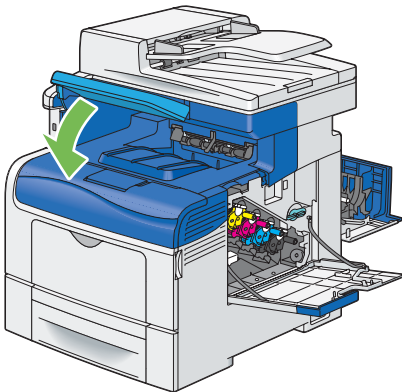
11 프린터에 벨트 유닛을 다시 삽입합니다.



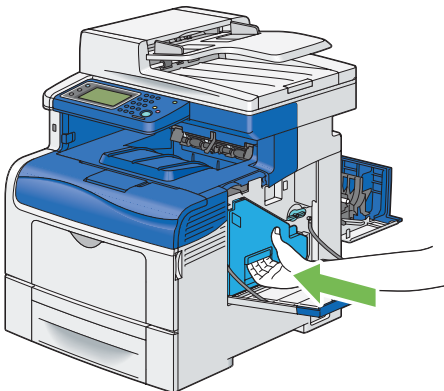
12 위커버를 닫습니다.



13 조작부를 원래 위치로 내립니다.



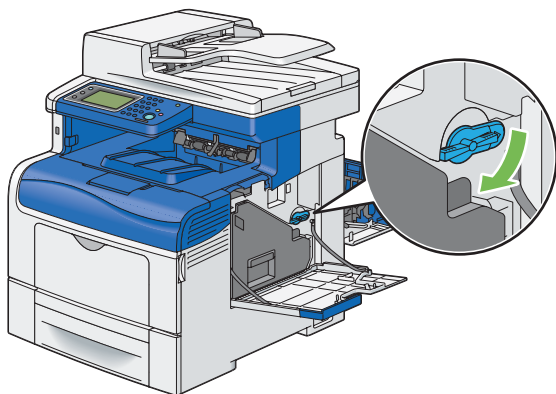
14 제거한 토너 회수통을 다시 삽입합니다.



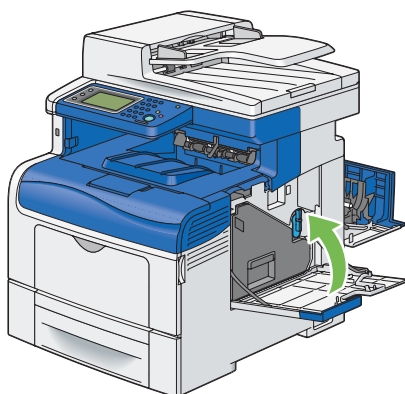
보충:

- 토너 회수통이 잘 끼워지지 않으면 벨트 유닛이 완전히 삽입되었는지 확인합니다.

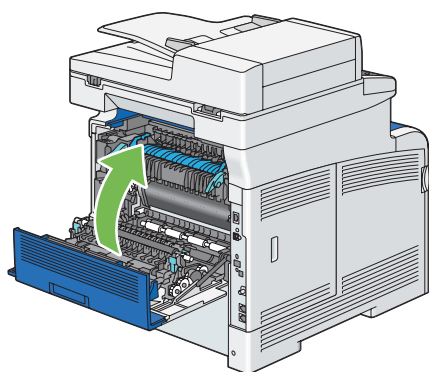
15 토너 회수통 잠금 레버를 시계 방향으로 90도 돌려 토너 회수통을 잠급니다.



16 측면 커버를 닫습니다.



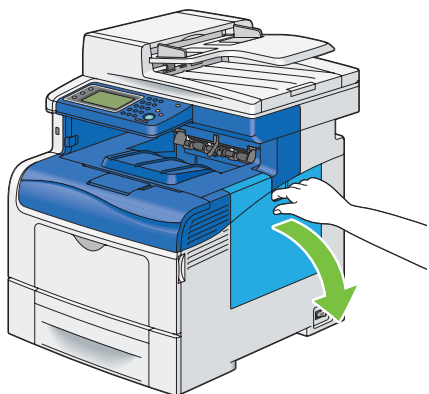
17 뒤커버를 닫습니다.



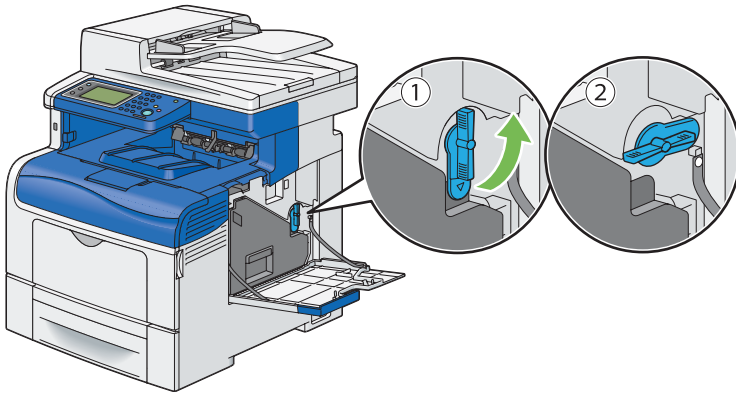
ROS(래스터 광 스캐너) 창 청소

프린터 내부 열룩으로 인해 인쇄 품질이 저하되지 않도록 청소용 막대를 사용하여 드럼 카트리지를 교체할 때마다 프린터 내부를 정기적으로 청소하십시오.

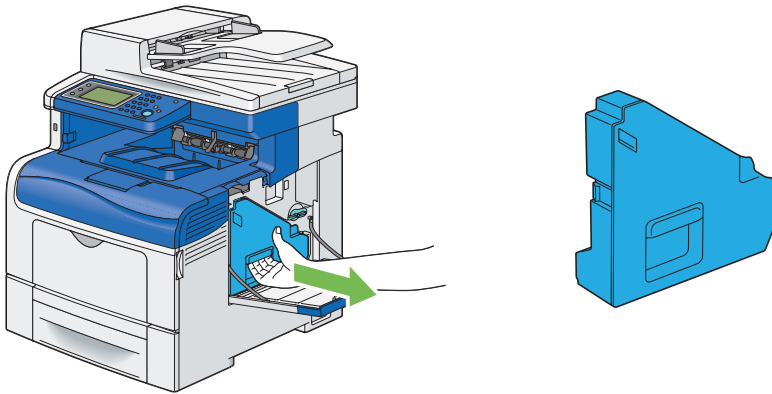
1 측면 커버를 엽니다.



2 토너 회수통 잠금 레버를 시계 반대 방향으로 90도 돌려 토너 회수통 잠금을 풉니다.

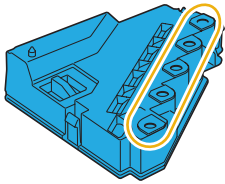


3 토너 회수통 핸들을 잡고 토너를 빼낸 후 수직으로 세워 남은 토너가 넘치지 않도록 합니다.

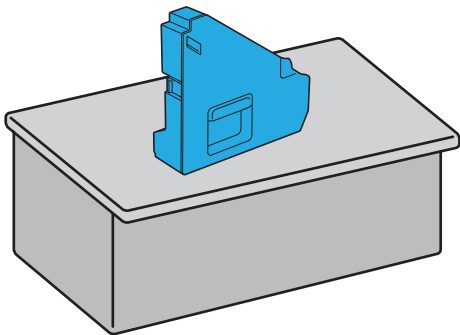


보충:

- 토너 회수통을 제거할 때 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.
- 토너 회수통을 제거한 후에는 그림의 부분을 만지지 마십시오. 손에 토너가 묻을 수 있습니다.

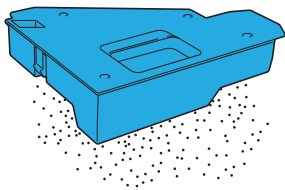


4 평평한 표면에 제거한 토너 회수통을 놓습니다.

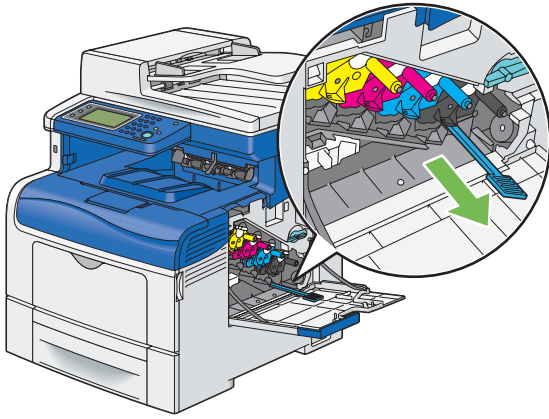


중요:

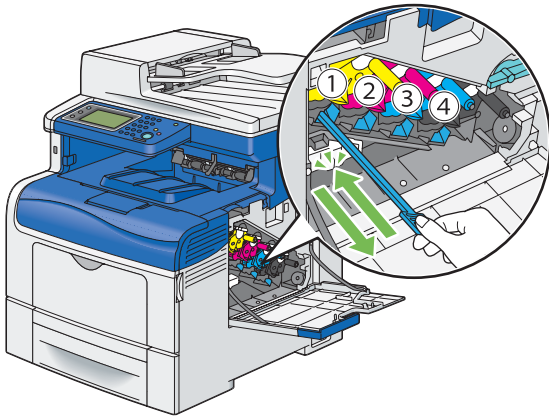
- 토너 회수통을 옆에 눕혀 놓지 마십시오. 오작동하거나 토너가 샐 수 있습니다.



5 프린터 내부에서 청소용 막대를 제거합니다.

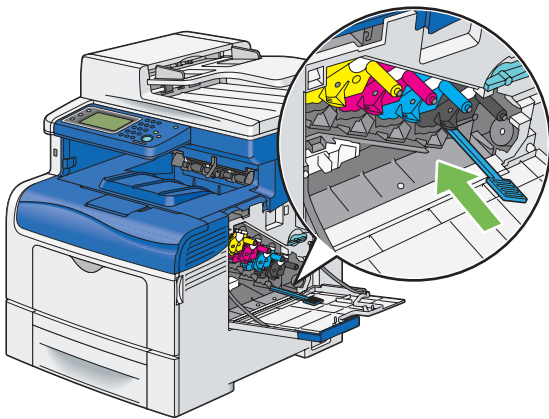


6 청소용 막대를 4개 구멍 중 하나에 딸깍 소리가 날 때까지 완전히 삽입한 후 당겨 뺍니다.

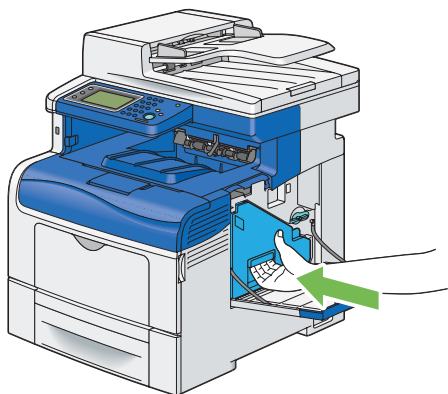


7 다른 3개 구멍에서도 6단계를 반복합니다. 구멍 하나당 한 번만 삽입해도 충분합니다.

8 청소용 막대를 제자리에 놓습니다.



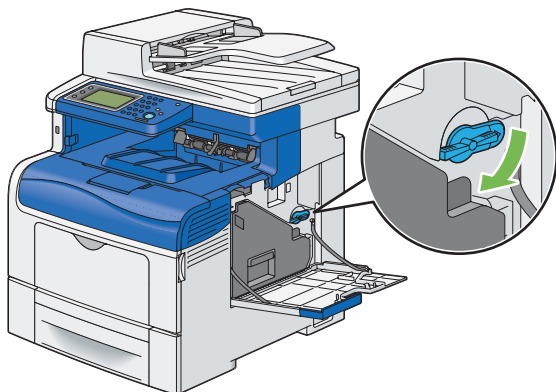
9 제거한 토너 회수통을 다시 삽입합니다.



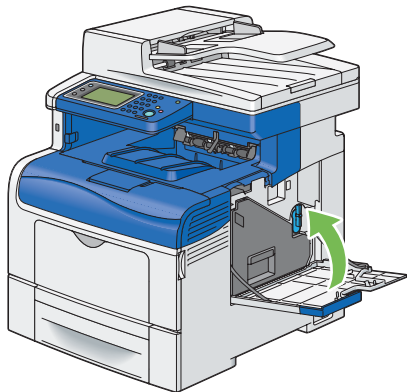
보충:

- 토너 회수통이 잘 끼워지지 않으면 벨트 유닛이 완전히 삽입되었는지 확인합니다.

10 토너 회수통 잠금 레버를 시계 방향으로 90도 돌려 토너 회수통을 잠급니다.



11 측면 커버를 닫습니다.



소모품 교체

이 절에서는 소모품을 교체하는 방법에 대해 설명합니다.

다음 소모품이 교체 가능한 항목으로 제공됩니다.

- 토너 카트리지
- 드럼 카트리지
- 정착 유닛
- 벨트 유닛
- 제2 BTR
- 지연 롤러
- 토너 회수통

⚠ 경고:

- 쏟아진 토너를 청소할 때는 빗자루나 젖은 헝겊을 사용하십시오. 진공 청소기는 사용하지 마십시오. 진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다. 많은 양의 토너를 쏟은 경우에는 **Fuji Xerox** 대리점에 문의하여 주십시오.
- 토너 카트리지를 불에 넣지 마십시오. 카트리지에 남아 있는 잔여 토너에 불이 붙어 화상을 입거나 폭발할 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 **Fuji Xerox**에 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. 필요한 경우 의사의 진단을 받는 것이 좋습니다.
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.

■ 토너 카트리지 교체

Fuji Xerox 토너 카트리지는 Fuji Xerox를 통해서만 제공됩니다.

프린터에는 Fuji Xerox 토너 카트리지를 사용하는 것이 좋습니다. Fuji Xerox가 제공하지 않은 액세서리, 부품 또는 구성 요소를 사용하여 발생한 문제는 Fuji Xerox의 보증 범위에 포함되지 않습니다.

중요:

- 사용한 토너 카트리지를 흔들지 마십시오. 남아 있는 토너가 넘칠 수 있습니다.

이 절의 내용:

- 388페이지의 "개요"
- 388페이지의 "토너 카트리지 분리"
- 389페이지의 "토너 카트리지 설치"

개요

프린터에는 K(Black), Y(Yellow), M(Magenta), C(Cyan) 색의 4가지 토너 카트리지가 있습니다.
토너 카트리지의 수명이 다하면 LCD 패널에 다음과 같은 메시지가 나타납니다.

메시지	남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수	프린터 상태 및 조치
토너 주문: XXXX*1	1,400페이지(K) 1,000페이지(Y/M/C)*2	토너 카트리지 부족합니다. 새 것을 준비합니다.
토너 부족 앞커버를 연 다음 XXXX 카트리지를 재장착하십시오.	-	토너 카트리지 비었습니다. 오래된 토너 카트리지를 새 토너 카트리지로 교체합니다.

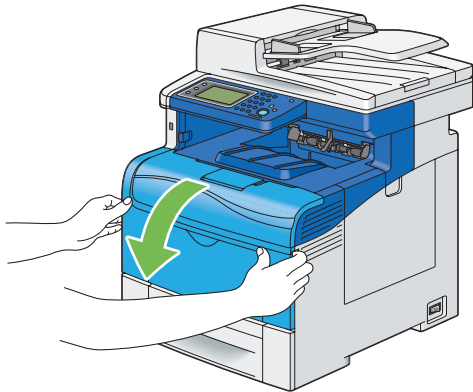
*1: 이 경고는 Fuji Xerox 토너 카트리지 사용된 경우에만 나타납니다(비정품 토너 모드가 [선택안함]으로 설정됨).
*2: 대용량 토너 카트리지 설정된 경우 남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수는 약 2,200페이지입니다. 남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수는 프린트 조건, 문서 내용 및 프린터를 켜고 끄는 빈도에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 407페이지의 "소모품"의 중요 부분을 참고하십시오.

중요:

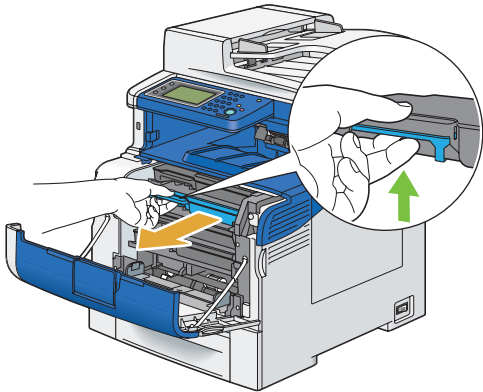
- 사용한 토너 카트리지를 바닥이나 탁자 위에 놓을 때에는 혹시 토너가 넘쳐도 문제가 없도록 토너 카트리지 밑에 몇 장의 종이를 깔아두십시오.
- 사용한 토너 카트리지를 프린터에서 뺀 후 다시 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 프린트 품질이 저하될 수 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지를 흔들거나 두드리지 마십시오. 남아 있는 토너가 넘칠 수 있습니다.
- 포장을 뜯은 토너 카트리지는 1년 내에 사용하는 것이 좋습니다.

토너 카트리지 분리

- 1 앞커버의 양쪽 손잡이를 잡고 아래로 당겨 엽니다.



- 2 다음 그림처럼 교체할 토너 카트리지의 핸들을 잡고 당겨 빼냅니다.



중요:

- 토너 카트리지를 흔들지 마십시오. 토너가 쏠 수 있습니다.

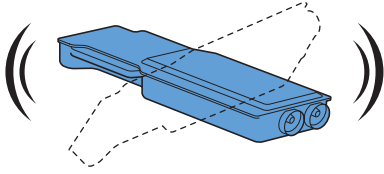
토너 카트리지 설치

- 1 필요한 색의 새 토너 카트리지 포장을 뜯습니다.

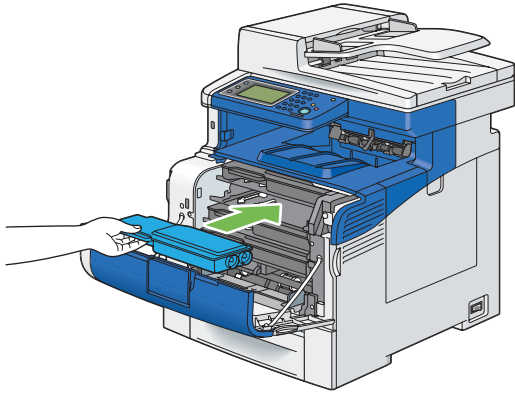
보충:

- 새 토너 카트리지의 색이 교체될 토너 카트리지의 핸들에 있는 색과 일치하는지 확인합니다.
- 토너 카트리지를 다룰 때는 토너가 넘치지 않도록 주의하십시오.

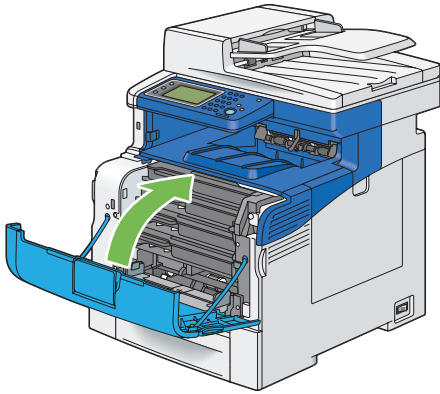
- 2 토너가 균일하게 분포되도록 새 토너 카트리지를 5~6번 흔들어 주십시오.



- 3 토너 카트리지를 해당하는 카트리지 슬롯에 끼운 후 끝까지 밀어 넣습니다.



- 4 앞커버를 닫습니다.



■ 드럼 카트리지 교체

이 절에서는 드럼 카트리지를 교체하는 방법에 대해 설명합니다.

한 번에 모든 드럼 카트리지(노랑, 진홍, 청록, 검정)를 교체해야 합니다.

중요:

- 드럼 카트리지의 드럼에 밝은 빛이 들어가지 않도록 합니다. 측면 커버가 3분 이상 열려 있으면 프린트 품질이 떨어질 수 있습니다.

이 절의 내용:

- 390페이지의 "드럼 카트리지 제거"
- 392페이지의 "드럼 카트리지 설치"

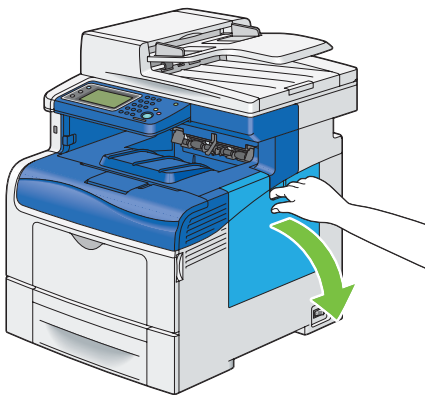
개요

프린터에는 K(Black), Y(Yellow), M(Magenta), C(Cyan) 색의 4가지 드럼 카트리지가 있습니다.
드럼 카트리지의 수명이 다하면 LCD 패널에 다음과 같은 메시지가 나타납니다.

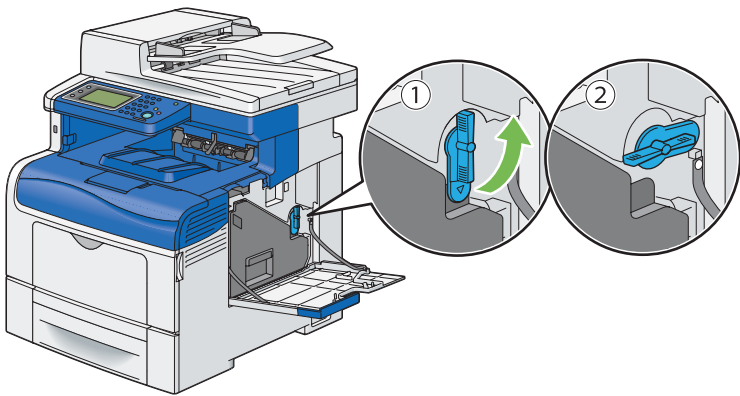
메시지	남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수	프린터 상태 및 조치
드럼 카트리지 키트 주문	12,000페이지	드럼 카트리지의 수명이 거의 다 되었습니다. 새 것을 준비합니다.
드럼 카트리지 교환시기 오른쪽 측면 커버를 연 후 드럼 카트리지 키트를 교환하십시오.	-	드럼 카트리지의 수명이 다 되었습니다. 오래된 드럼 카트리지를 새 드럼 카트리지로 교체합니다.

드럼 카트리지 제거

1 측면 커버를 엽니다.



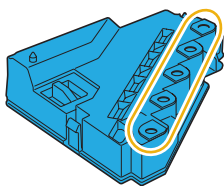
2 토너 회수통 잠금 레버를 시계 반대 방향으로 90도 돌려 토너 회수통 잠금을 풉니다.



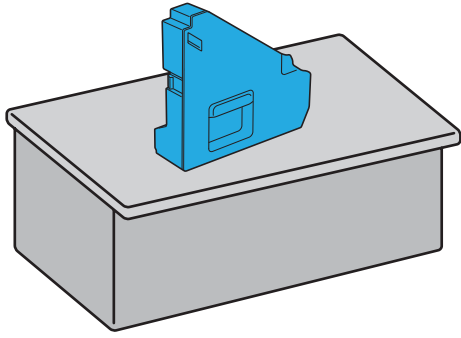
3 토너 회수통 핸들을 잡고 토너를 빼낸 후 수직으로 세워 남은 토너가 넘치지 않도록 합니다.

보충:

- 토너 회수통을 제거할 때 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.
- 토너 회수통을 제거한 후에는 그림의 부분을 만지지 마십시오. 손에 토너가 묻을 수 있습니다.

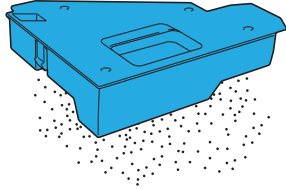


4 평평한 표면에 제거한 토너 회수통을 놓습니다.

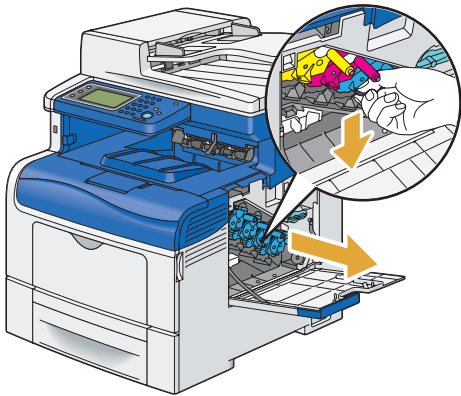


중요:

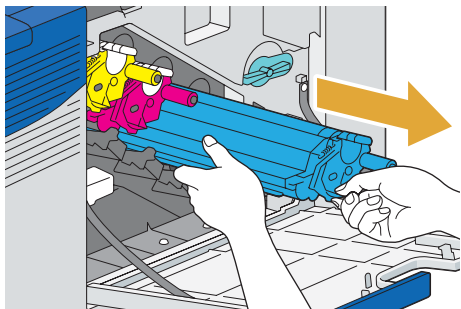
- 토너 회수통을 옆에 눕혀 놓지 마십시오. 오작동하거나 토너가 새 수 있습니다.



5 교체할 드럼 카트리지의 탭을 아래로 살며시 누르고 한 손으로 반쯤 잡아당깁니다.



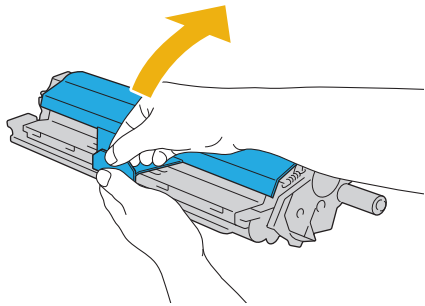
6 다른 손으로 드럼 카트리지 밑면을 지지한 후 완전히 잡아 뺍니다.



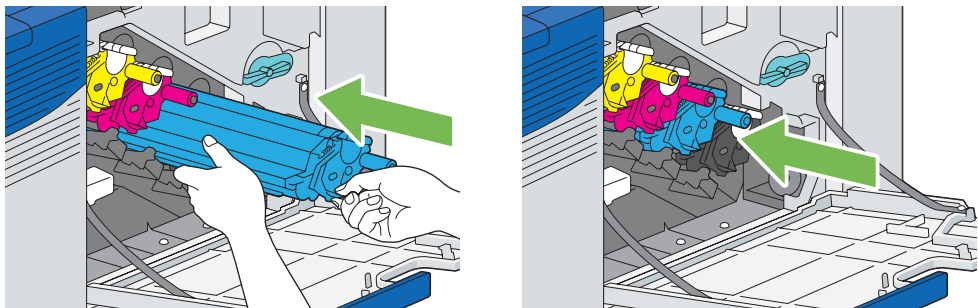
7 5 및 6 단계를 반복하여 다른 3개 카트리지를 제거합니다.

드럼 카트리지 설치

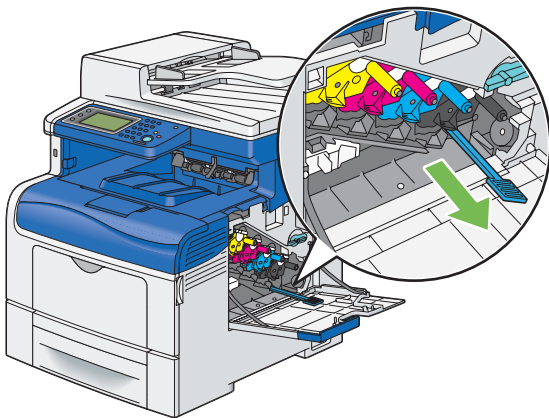
- 1 필요한 색의 새 토너 카트리지 포장을 뜯습니다.
- 2 드럼 카트리지에서 주황색 보호 커버를 제거합니다 .



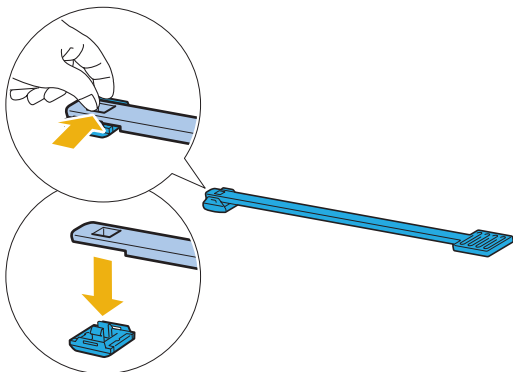
- 3 드럼 카트리지를 해당 카트리지 슬롯에 끼운 후 끝까지 밀어 넣습니다.



- 4 1 ~ 3 단계를 반복하여 다른 3개 카트리지를 삽입합니다.
- 5 프린터 내부에서 청소용 막대를 제거합니다.

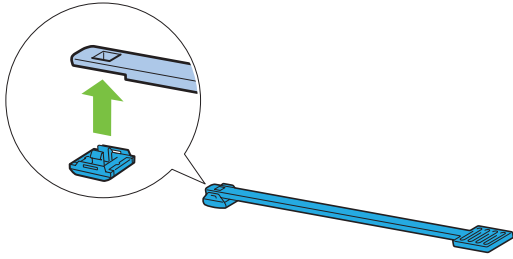


- 6 엄지 손가락과 집게 손가락 사이에 있는 흰색 탭을 눌러 청소 패드를 제거합니다.

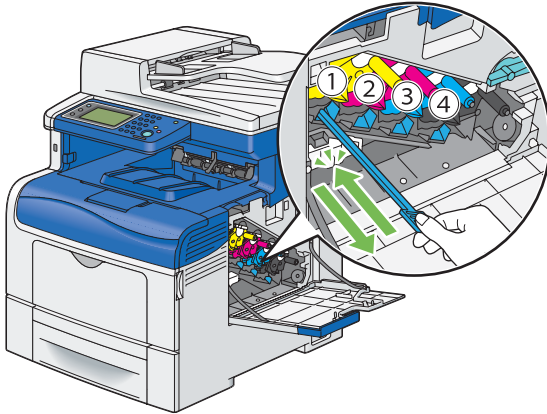


7 새 청소 패드의 포장을 뜯습니다.

8 새 청소 패드를 청소용 막대에 부착합니다.

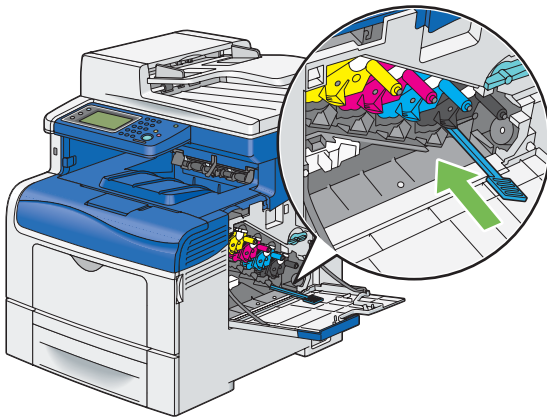


9 청소용 막대를 4개 구멍 중 하나에 딸깍 소리가 날 때까지 완전히 삽입한 후 당겨 뺍니다.

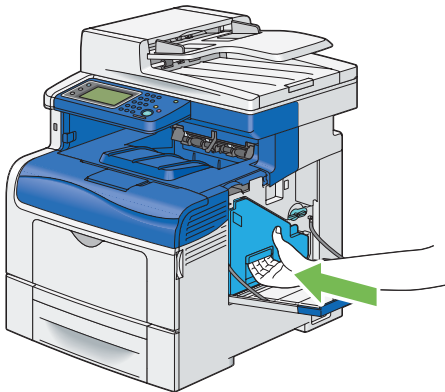


10 다른 3개 구멍에서도 9단계를 반복합니다. 구멍 하나당 한 번만 삽입해도 충분합니다.

11 청소용 막대를 제자리에 놓습니다.



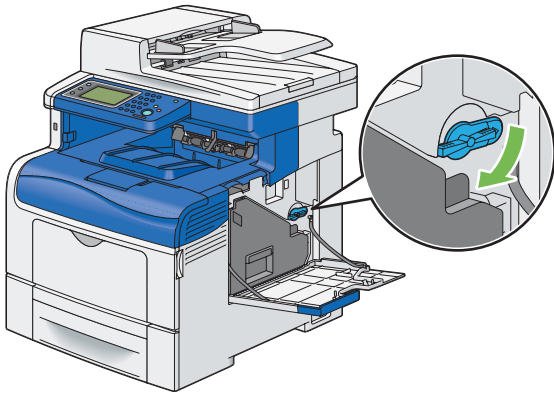
12 제거한 토너 회수통을 다시 삽입합니다.



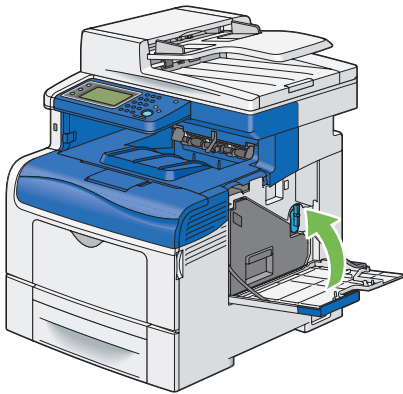
보충:

- 토너 회수통이 잘 끼워지지 않으면 이전 단계에서 드럼 카트리지가 완전히 삽입되었는지 확인합니다.

13 토너 회수통 잠금 레버를 시계 방향으로 90도 돌려 토너 회수통을 잠급니다.



14 측면 커버를 닫습니다.



■ 정착 유닛 교체

이 절에서는 정착 유닛을 교체하는 방법에 대해 설명합니다.

중요:

- 다음 절차를 수행하기 전에 15페이지의 "안전하게 사용하기 위하여"의 안전 지침을 읽고 따르십시오.

이 절의 내용:

- 395페이지의 "정착 유닛 제거"
- 395페이지의 "정착 유닛 설치"

개요

정착 유닛의 수명이 다하면 LCD 패널에 다음과 같은 메시지가 나타납니다.

메시지	남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수	프린터 상태 및 조치
정착 유닛을 교환하십시오.	5,000페이지	정착 유닛의 수명이 거의 다 되었습니다. 새 것을 준비합니다.
정착 유닛 교환 시기 010-351	-	정착 유닛의 수명이 다 되었습니다. 오래된 정착 유닛을 새 정착 유닛으로 교체합니다.
프린터 전원을 끄고 정착 유닛을 교환하여 주십시오.		

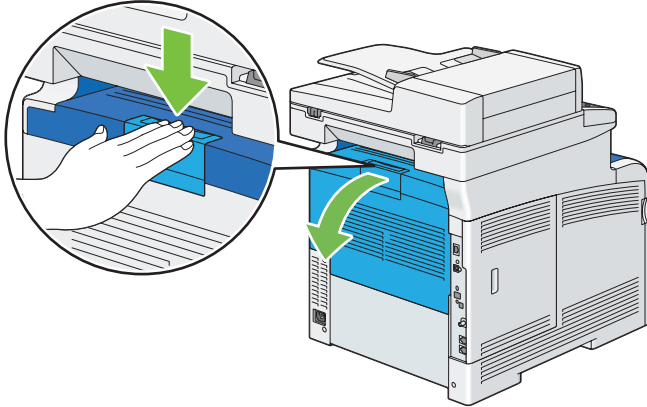
정착 유닛 제거

- 1 프린터를 끄고 30분 정도 기다립니다.

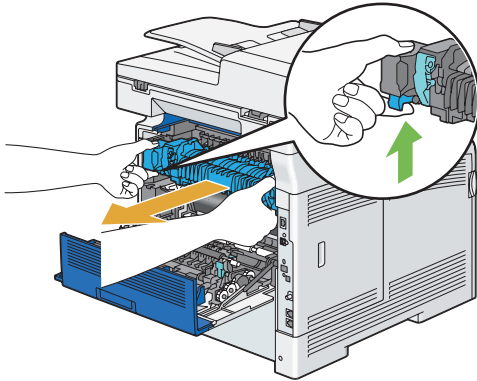
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

- 2 걸쇠를 아래로 눌러 뒤퍼버를 엽니다.



- 3 정착 유닛의 양쪽에 있는 손잡이를 잡고 왼쪽 손잡이 아래에 있는 레버를 누른 상태에서 유닛을 당겨 빼냅니다.



정착 유닛 설치

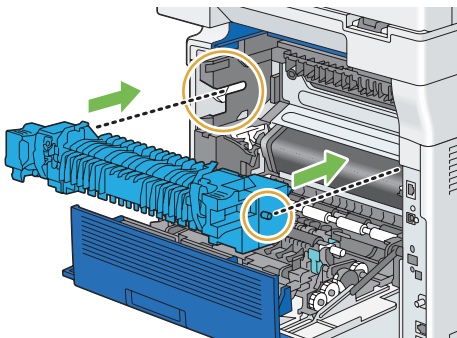
- 1 새 정착 유닛의 포장을 풉니다.

- 2 정착 유닛에서 포장재를 분리합니다.

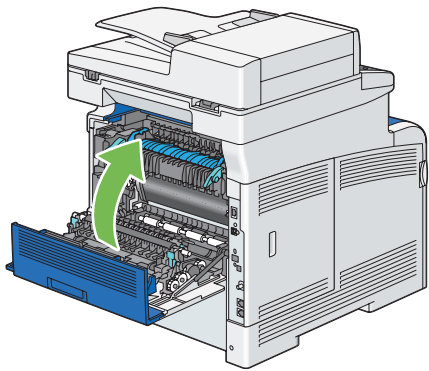
- 3 정착 유닛의 두 탭을 프린터의 홈에 맞춘 후 딸깍 소리가 날 때까지 프린터에 삽입합니다.

보충:

- 정착 유닛을 양손으로 잡습니다.
- 정착 유닛이 슬롯에 단단히 끼워져 있어 쉽게 움직이지 않아야 합니다.



4 뒤커버를 닫습니다.



5 전원 코드를 전원 커넥터에 다시 연결하고 프린터를 켭니다.

■ 벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러 교체

한 번에 3개의 부품(벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러)을 교체해야 합니다. 교체할 제2 BTR과 지연 롤러가 새 벨트 유닛과 함께 제공됩니다.

Fuji Xerox 벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러는 Fuji Xerox를 통해서만 제공됩니다. 전화로 주문하려면 435페이지의 "온라인 서비스" 항목을 참조하십시오.

프린터에는 Fuji Xerox 제2 BTR, 벨트 유닛, 지연 롤러를 사용하는 것이 좋습니다. Fuji Xerox가 제공하지 않은 액세서리, 부품 또는 구성 요소를 사용하여 발생한 문제는 Fuji Xerox의 보증 범위에 포함되지 않습니다.

중요:

- 벨트 유닛의 표면(검은색 필름)을 긁거나 건드리지 않도록 합니다. 벨트 유닛의 필름에 긁힌 자국을 남기거나 손때나 기름을 묻히면 프린트 품질이 떨어질 수 있습니다.

이 절의 내용:

- 397페이지의 "벨트 유닛 제거"
- 400페이지의 "벨트 유닛 설치"
- 402페이지의 "제2 BTR 제거"
- 402페이지의 "제2 BTR 설치"
- 403페이지의 "표준 550매 트레이에서 지연 롤러 유닛 제거"
- 403페이지의 "표준 550매 트레이에 지연 롤러 설치"

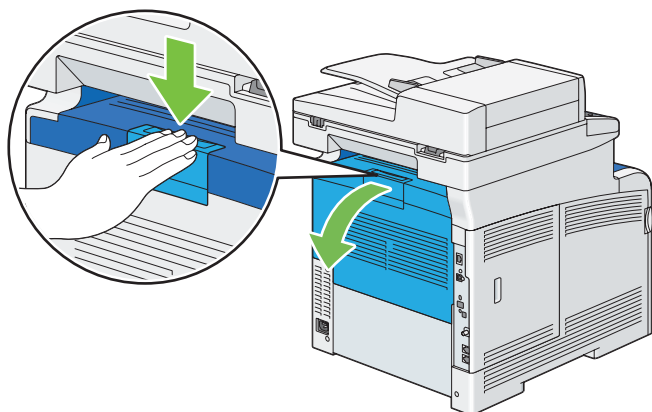
개요

벨트 유닛의 수명이 다하면 LCD 패널에 다음과 같은 메시지가 나타납니다.

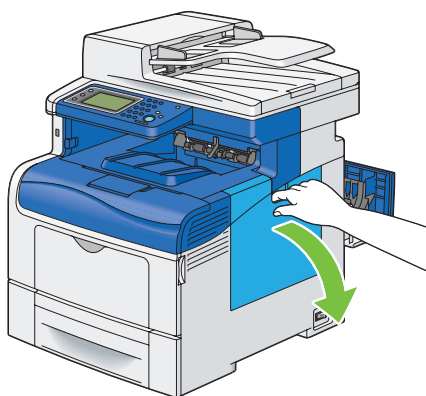
메시지	남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수	프린터 상태 및 조치
전사 유닛을 교환하여 주십시오.	5,000페이지	벨트 유닛이 부족합니다. 새 것을 준비합니다.
전사 유닛 교환 시기 모든 커버를 연 후 전사 유닛을 교환하여 주십시오. [OK]를 누르면 새 전사 유닛을 사용하므로 카운터가 리셋됩니다. 교환 작업이 완료되면 [OK]를 눌러 주십시오.	-	벨트 유닛이 비었습니다. 오래된 벨트 유닛을 새 벨트 유닛으로 교체합니다. 확인을 선택하여 벨트 유닛 카운터를 리셋합니다.

벨트 유닛 제거

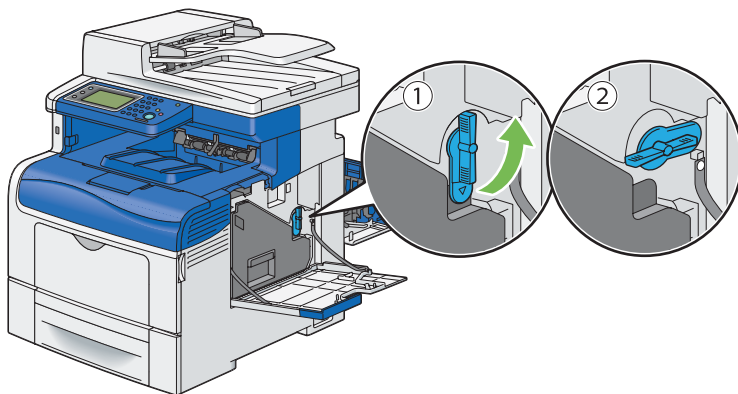
1 걸쇠를 아래로 눌러 뒤커버를 엽니다.



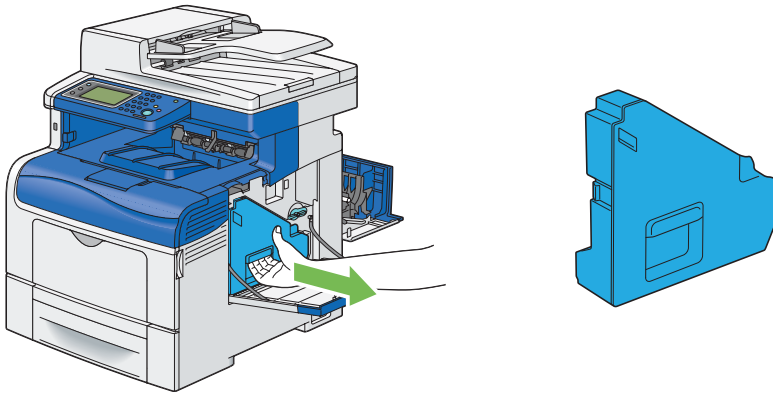
2 측면 커버를 엽니다.



3 토너 회수통 잠금 레버를 시계 반대 방향으로 90도 돌려 토너 회수통 잠금을 풉니다.

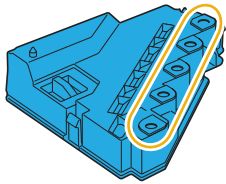


4 토너 회수통 핸들을 잡고 토너를 빼낸 후 수직으로 세워 남은 토너가 넘치지 않도록 합니다.

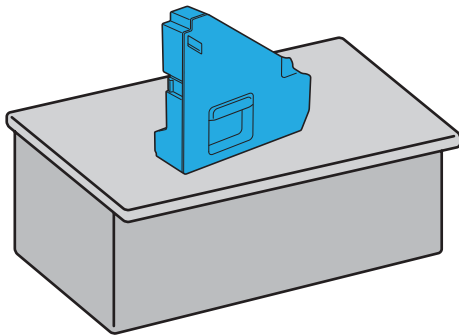


보충:

- 토너 회수통을 제거할 때 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.
- 토너 회수통을 제거한 후에는 그림의 부분을 만지지 마십시오. 손에 토너가 묻을 수 있습니다.

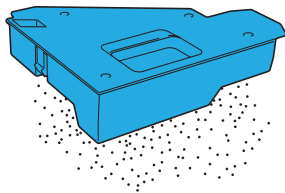


5 평평한 표면에 제거한 토너 회수통을 놓습니다.

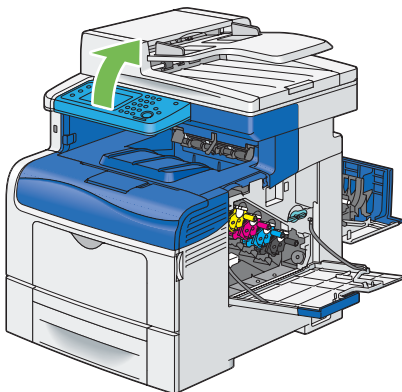


중요:

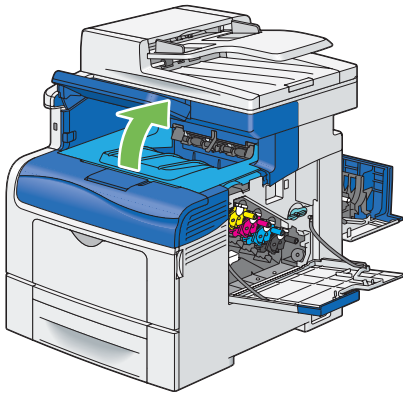
- 토너 회수통을 옆에 눕혀 놓지 마십시오. 오작동하거나 토너가 샐 수 있습니다.



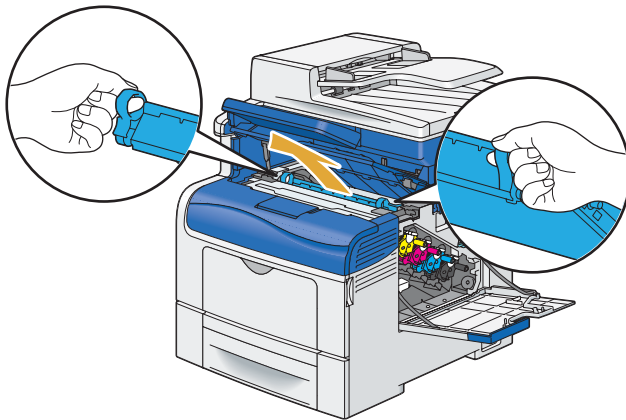
6 조작부를 들어 올립니다.



7 위커버를 엽니다.



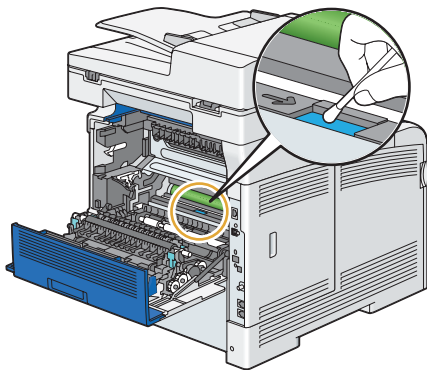
8 벨트 유닛의 양쪽에 있는 고리에 손가락을 끼우고 당겨 빼냅니다.



중요:

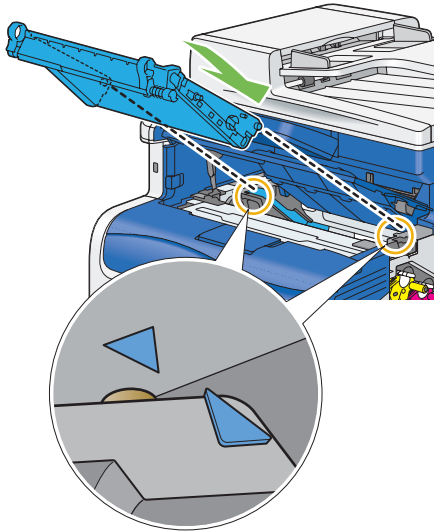
- 프린터에서 유닛을 빼낼 수 없는 경우 위의 모든 절차를 제대로 수행했는지 확인하십시오.

9 마르고 깨끗한 면봉을 사용하여 프린터 내부 뒷면에 있는 CTD 센서를 청소합니다.

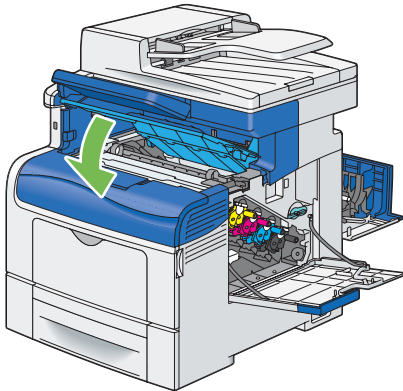


벨트 유닛 설치

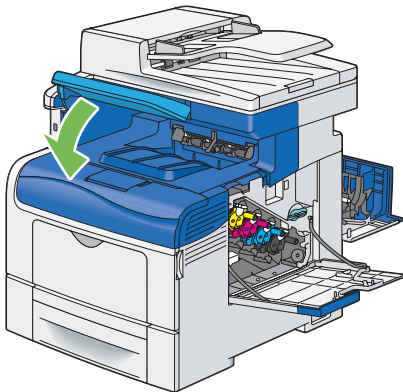
- 1 새 벨트 유닛의 포장을 풉니다.
- 2 먼저 두 개의 주황색 포장재를 제거한 후 벨트 유닛에서 보호 시트를 제거합니다.
- 3 벨트 유닛의 화살표 표시가 프린터와 서로 마주보도록 한 후 딸깍 소리가 날 때까지 유닛을 프린터에 삽입합니다.



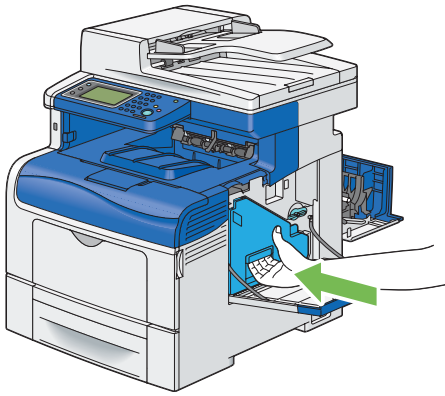
- 4 위커버를 닫습니다.



- 5 조작부를 원래 위치로 내립니다.



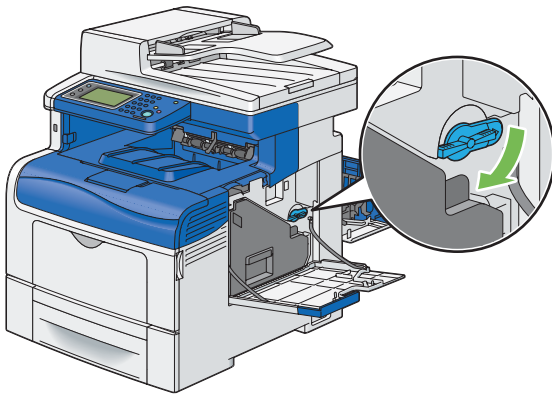
6 제거한 토너 회수통을 다시 삽입합니다.



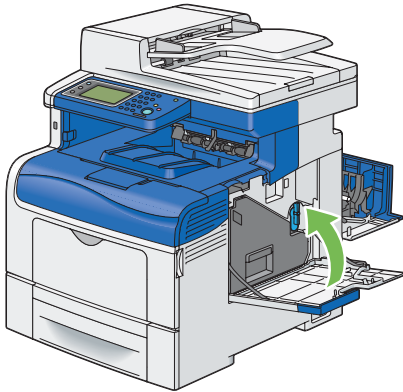
보충:

- 토너 회수통이 잘 끼워지지 않으면 벨트 유닛이 완전히 삽입되었는지 확인합니다.

7 토너 회수통 잠금 레버를 시계 방향으로 90도 돌려 토너 회수통을 잠급니다.



8 측면 커버를 닫습니다.

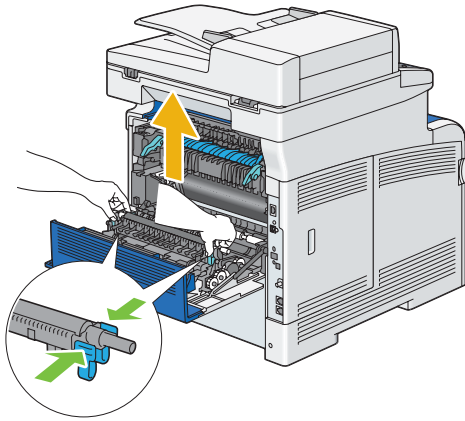


보충:

- 벨트 유닛을 교환한 후 수명 카운터를 초기화해야 합니다. 자세한 내용은 [286페이지의 "전사 유닛 초기화"](#)를 참고하십시오.

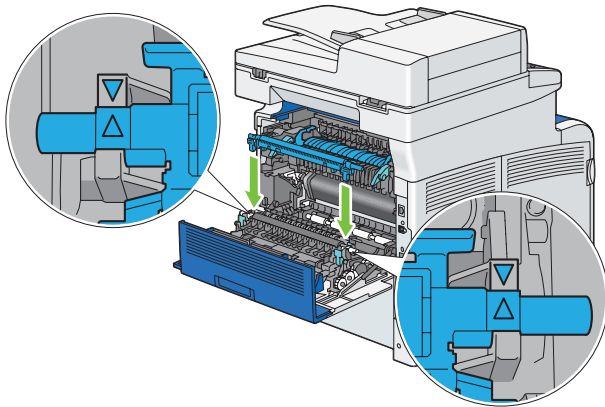
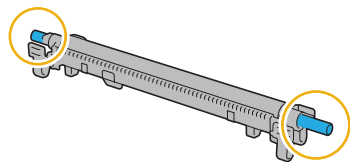
제2 BTR 제거

- 1 제2 BTR 양쪽에 있는 탭을 잡고 프린터 밖으로 들어올립니다.

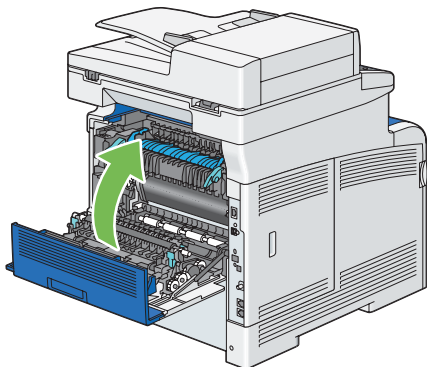


제2 BTR 설치

- 1 새 제2 BTR의 포장을 뜯습니다.
- 2 제2 BTR의 양 끝을 잡습니다.
- 3 제2 BTR의 화살표 표시가 프린터와 서로 마주보도록 한 후 딸깍 소리가 날 때까지 제2 BTR을 아래로 누릅니다.

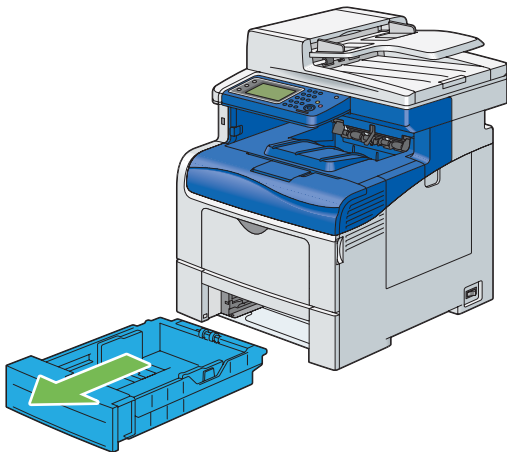


- 4 뒤커버를 닫습니다.



표준 550매 트레이에서 지연 롤러 유닛 제거

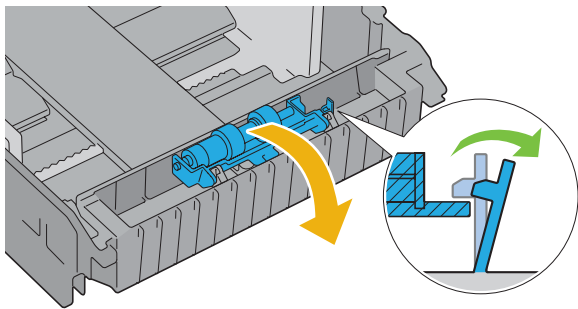
1 표준 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 빼냅니다.



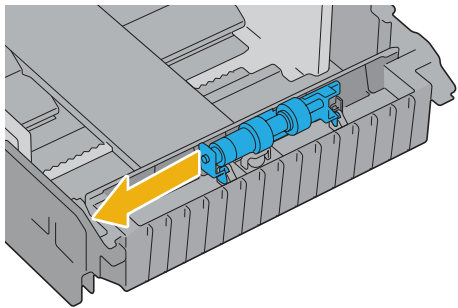
보충:

- 금지 롤러 유닛을 제거하기 전에 표준 550매 트레이에서 모든 용지를 제거해야 합니다.

2 한 손으로는 표준 550매 트레이의 잠금 레버를 오른쪽으로 살짝 누르고 다른 손으로 지연 롤러를 올립니다.

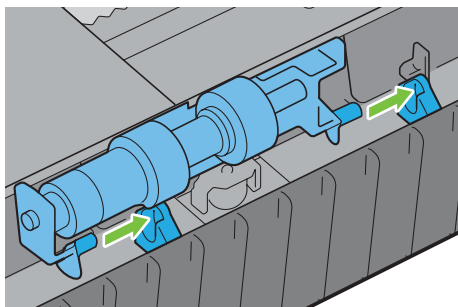


3 지연 롤러를 왼쪽으로 밀어 표준 550매 트레이에서 제거합니다.

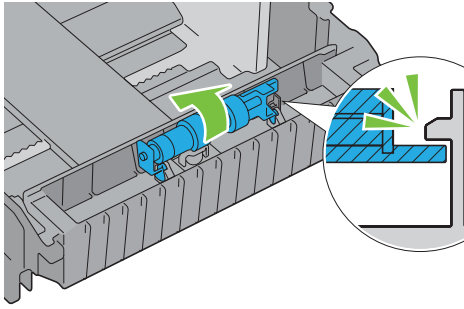


표준 550매 트레이에 지연 롤러 설치

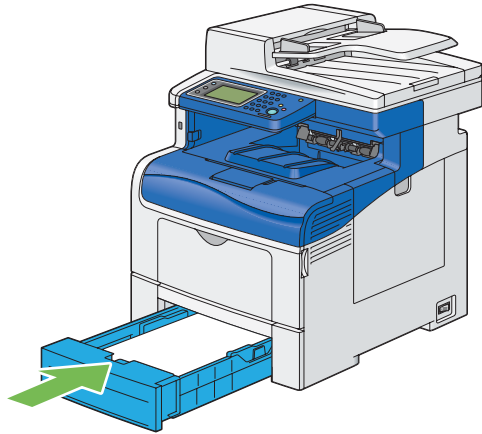
1 지연 롤러의 두 축을 표준 550매 트레이의 구멍에 끼웁니다.



2 지연 롤러를 딸깍 소리가 날 때까지 아래로 누릅니다.



3 표준 550매 트레이에 용지를 보급한 후 트레이를 프린터에 끝까지 밀어 끼웁니다.



중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

■ 토너 회수통 교체

중요:

- 다음 절차를 수행하기 전에 15페이지의 "안전하게 사용하기 위하여"의 안전 지침을 읽고 따르십시오.

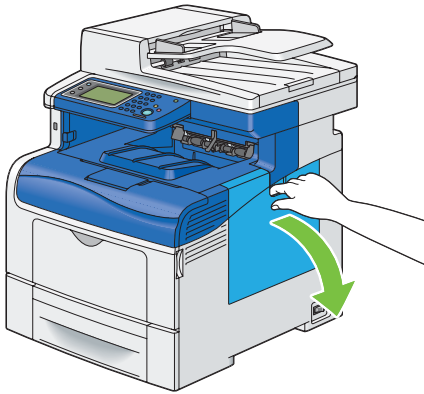
개요

토너 회수통의 수명이 다하면 LCD 패널에 다음과 같은 메시지가 나타납니다.

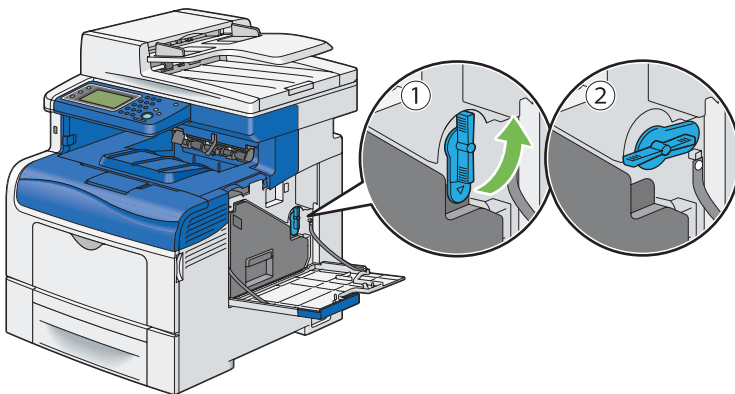
메시지	남은 양으로 사용할 수 있는 페이지 수	프린터 상태 및 조치
토너 회수통을 주문하여 주십시오.	3,000페이지	토너 회수통이 부족합니다. 새 것을 준비합니다.
토너 회수통 교환 시기 오른쪽 측면 커버를 연 후 토너 회수통을 교환하여 주십시오.	-	토너 회수통이 비었습니다. 오래된 토너 회수통을 새 토너 회수통으로 교체합니다.

토너 회수통 제거

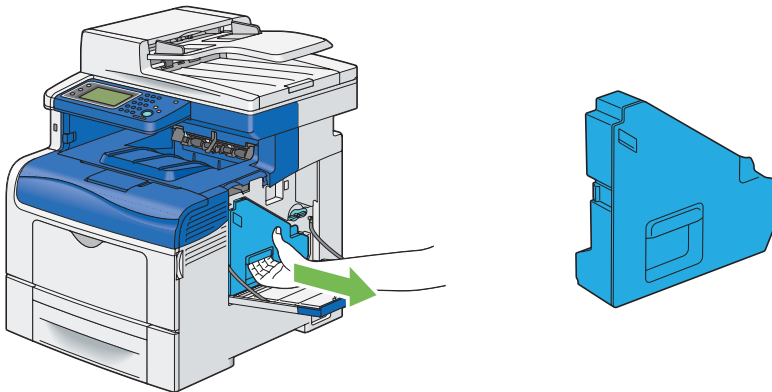
- 1 측면 커버를 엽니다.



- 2 토너 회수통 잠금 레버를 시계 반대 방향으로 90도 돌려 토너 회수통 잠금을 풁니다.

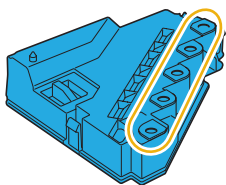


- 3 토너 회수통 핸들을 잡고 토너를 빼낸 후 수직으로 세워 남은 토너가 넘치지 않도록 합니다.



보충:

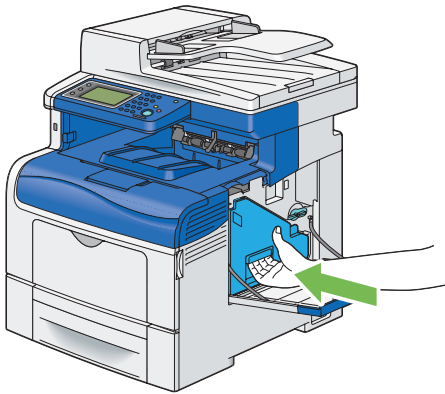
- 토너 회수통을 제거할 때 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.
- 토너 회수통을 제거한 후에는 그림의 부분을 만지지 마십시오. 손에 토너가 묻을 수 있습니다.



- 4 사용한 토너 회수통을 새 토너 회수통과 함께 제공되는 비닐백에 넣은 후 밀봉합니다.

토너 회수통 설치

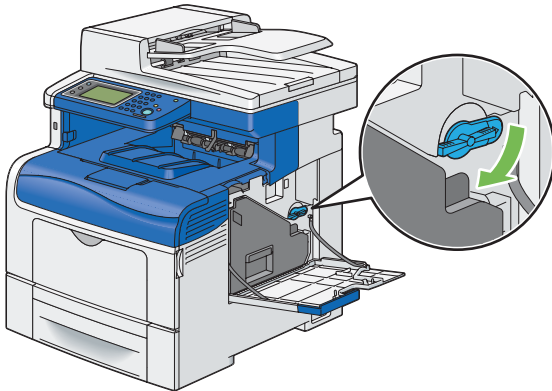
- 1 새 토너 회수통의 포장을 뜯습니다.
- 2 토너 회수통을 삽입합니다.



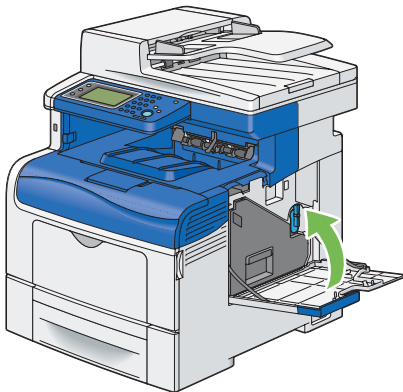
보충:

- 토너 회수통이 잘 끼워지지 않으면 벨트 유닛이 완전히 삽입되었는지 확인합니다.

- 3 토너 회수통 잠금 레버를 시계 방향으로 90도 돌려 토너 회수통을 잠급니다.



- 4 측면 커버를 닫습니다.



소모품 주문

이 절의 내용:

- 407페이지의 "소모품"
- 408페이지의 "소모품 주문 시점"
- 408페이지의 "소모품 재활용"

특정 소모품 및 정기 보수 항목은 필요할 때마다 주문해야 합니다. 각 소모품의 상자에 설치 지침이 들어 있습니다.

■ 소모품

중요:

- Fuji Xerox에서 권장하지 않는 소모품/정기 교체 부품을 사용하면 기계 품질 및 성능이 저하될 수 있습니다. Fuji Xerox에서 권장하는 소모품/정기 교체 부품만 사용하십시오.

제품명	제품 코드	프린트 가능한 페이지 수
Toner Cartridge Std (K)	CT202018	7,000페이지
Toner Cartridge Std (C)	CT202019	5,000페이지
Toner Cartridge Std (M)	CT202020	5,000페이지
Toner Cartridge Std (Y)	CT202021	5,000페이지
Toner Cartridge Hi (K)	CT202033	11,000페이지
Toner Cartridge Hi (C)	CT202034	11,000페이지
Toner Cartridge Hi (M)	CT202035	11,000페이지
Toner Cartridge Hi (Y)	CT202036	11,000페이지
드럼 카트리지 키트	CT350983	60,000페이지
정착 유닛(220 V)	EL500270	100,000페이지
정착 유닛(110 V)	EL500269	100,000페이지
100K 유지보수 키트	EL500267	100,000페이지
토너 회수통	EL500268	30,000페이지

중요:

- 토너
참조 값은 ISO/IEC19798을 기준으로 측정됩니다. 실제 교체 주기는 프린트 조건, 출력 내용, 용지크기 및 종류, 환경에 따라 다릅니다.
- 드럼
프린트된 페이지 수는 A4 크기 용지에 프린트 작업당 평균 3매를 연속으로 단면 프린트할 경우를 기준으로 한 참조 값입니다. 실제로 프린트 가능한 페이지 수는 위에 정의된 조건 외에도 연속 프린트 수, 용지크기, 용지종류, 용지 급지 방향, 용지트레이 및 배출트레이 설정, 흑백/컬러 자동 선택*, 기타 모드 선택, 프린터 전원을 켜거나 끌 때 수행되는 초기화 작업, 프린트 화질 유지를 위한 조정, 기타 작동 환경 조건에 따라 달라집니다. 특정 조건에서는 실제 값이 표에 있는 값의 절반 수준에 그칠 수 있습니다. 여기에 제시된 값은 단순 참조용입니다.
* 프린터에서 [컬러]를 선택하면 흑백 페이지를 프린트할 때도 특정 데이터에서 컬러 드럼을 사용할 수 있습니다.
- 정착 유닛의 수명은 프린터가 켜져 있는 시간에 크게 영향을 받습니다. 절전모드가 되기까지의 시간을 길게 설정하면 프린터의 전원이 켜진 시간이 길어지므로 정착 유닛을 예정보다 일찍 교체해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 해당 지역의 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.

■ 소모품 주문 시점

소모품을 교체해야 할 시점이 가까워지면 LCD 패널에 경고가 표시됩니다. 교체품을 보유하고 있는지 확인하십시오. 프린트 작업이 중단되지 않도록 처음 메시지가 나타날 때 이러한 소모품을 주문해야 합니다. 소모품을 교체해야 할 경우에는 LCD 패널에 에러 메시지가 표시됩니다.

토너 카트리지, 드럼 카트리지, 정착 유닛, 벨트 유닛, 토너 회수통 교체와 관련된 에러 메시지는 [387페이지의 "소모품 교체"](#) 항목을 참고하십시오.

소모품을 주문하려면 Fuji Xerox 지점이나 대리점으로 문의하십시오.

중요:

- 이 프린터는 권장 소모품을 사용할 때 가장 안정적인 성능과 프린트 품질을 제공하도록 설계되어 있습니다. 이 기계에 권장되는 소모품을 사용하지 않으면 프린터의 성능과 프린트 품질이 저하되며 기계가 고장나 비용이 발생할 수도 있습니다. 고객 지원을 받고 프린터 성능을 최적으로 유지하려면 권장 소모품을 사용하십시오.

■ 소모품 재활용

- 환경 보호와 자원의 효율적인 사용을 위해 Fuji Xerox는 반환된 토너 카트리지, 드럼(광수용체)의 부품을 재생 또는 열회수 등을 통해 재활용하고 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지, 드럼(광수용체)은 규정에 따라 처리해야 합니다. 토너 카트리지, 드럼(광수용체) 용기를 열지 마시고, Fuji Xerox 대리점에 반환하여 주십시오.

프린트 매체 보관

용지 공급 문제를 방지하고 프린트 품질을 일정하게 유지하려면 몇 가지 조치가 필요합니다.

- 최상의 프린트 품질을 얻으려면 온도가 **21 °C(70 °F)** 정도이고 상대 습도가 **40%** 정도인 장소에 프린트 매체를 보관하십시오.
- 프린트 매체를 바닥에 바로 놓는 것보다 프린트 매체 묶음 여러 개를 받침대나 선반에 보관하는 것이 좋습니다.
- 원래 묶음에서 꺼낸 개별 프린트 매체 패키지를 보관할 경우 가장자리가 휘어지거나 구부러지지 않도록 평평한 표면에 보관해야 합니다.
- 프린트 매체 포장 위에는 아무 것도 올려놓지 마십시오.

소모품 보관

소모품은 사용하기 전까지 원래 포장에 보관하십시오. 소모품을 다음과 같은 환경에서 보관해서는 안 됩니다.

- 104 °F/40 °C 이상의 온도
- 습도나 온도가 심하게 변하는 환경
- 직사 광선
- 먼지가 많은 장소
- 차 내부에 긴 시간 동안 방치
- 부식성 가스가 존재하는 환경
- 습한 환경

프린터 관리

이 절의 내용:

- 411페이지의 "[CentreWare Internet Services](#)로 프린터 확인 또는 관리"
- 411페이지의 "[SimpleMonitor](#)로 프린터 상태 확인(Windows 전용)"
- 412페이지의 "[메일을 통해 프린터 상태 확인](#)"

■ CentreWare Internet Services로 프린터 확인 또는 관리

프린터를 TCP/IP 환경에 설치한 경우 CentreWare Internet Services를 사용하여 프린터 상태, 소모품 잔량, 프린터에 보급된 용지를 확인할 수 있습니다. CentreWare Internet Services를 사용하여 프린터 설정을 구성할 수 있습니다.

보충:

- 로컬 프린터로 프린터를 사용하는 경우 CentreWare Internet Services를 사용할 수 없습니다. 로컬 프린터의 상태를 확인하는 방법은 411페이지의 "[SimpleMonitor로 프린터 상태 확인\(Windows 전용\)](#)" 항목을 참조하십시오.

CentreWare Internet Services 시작

다음 절차에 따라 CentreWare Internet Services를 시작합니다.

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 브라우저의 주소 필드에 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.
CentreWare Internet Services 화면이 나타납니다.

• 온라인 도움말 사용

CentreWare Internet Services의 각 화면에서 설정할 수 있는 항목에 대한 자세한 내용을 보려면 **도움말** 버튼을 클릭하여 온라인 도움말을 표시합니다.

■ SimpleMonitor로 프린터 상태 확인(Windows 전용)

SimpleMonitor는 Fuji Xerox 프린터 드라이버와 함께 설치되는 도구입니다. 프린트 작업을 전송하면 이 도구가 프린터 상태를 자동으로 확인합니다. SimpleMonitor는 트레이 상태와 토너 카트리지와 같은 소모품의 남은 양을 확인할 수 있습니다.

SimpleMonitor 시작

작업 표시줄에서 SimpleMonitor 아이콘을 두 번 클릭하거나 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 선택**을 선택합니다.

작업 표시줄에 SimpleMonitor 아이콘이 표시되어 있지 않으면 시작 메뉴에서 SimpleMonitor를 엽니다.

다음 절차에서는 Microsoft® Windows® 7을 예로 들어 설명합니다.

- 1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → SimpleMonitor for Asia-Pacific → SimpleMonitor **활성화**를 클릭합니다.
프린터 **선택** 창이 나타납니다.
- 2 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다.
- 3 **Status Monitor** 창이 나타납니다.

SimpleMonitor 기능에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

■ 메일을 통해 프린터 상태 확인

메일을 보내고 받을 수 있는 네트워크 환경에 연결되어 있는 경우 프린터에서 지정된 메일주소로 다음과 같은 정보가 들어 있는 메일 리포트를 보낼 수 있습니다.

- 네트워크 설정 및 프린터 상태
- 프린터에서 발생한 에러 상태

메일 환경 설정

CentreWare Internet Services를 활성화합니다. **등록정보** 탭에서 다음과 같은 설정을 메일 환경에 맞게 구성합니다. 각 화면에서 설정을 구성한 후 항상 **적용**을 클릭하고 프린터를 꺾다가 켜서 재기동해야 합니다. 각 항목에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services의 온라인 도움말을 참조하십시오.

항목	구성할 항목	설명
StatusMessenger	수신국 메일주소	프린터 상태 변경 사항이나 에러에 대한 통지를 받을 메일주소를 설정합니다.
	송신할 통지 항목	메일로 보낼 통지의 내용을 설정합니다.
포트상태 설정	StatusMessenger	기동을 선택합니다.
프로토콜 설정 > 메일	기계 메일주소, SMTP 서버 - 주소, SMTP 서버 - 포트번호, 송신시 인증 방식, 로그인명, 비밀번호, SMTP 서버 접속 상태, POP3 서버 - 주소, POP3 서버 - 포트번호, 로그인명, 비밀번호, POP3 서버 - 수신 간격, APOP 설정, POP3 서버 접속 상태	메일을 보내고 받는 데 사용할 적절한 설정을 선택합니다.
	수신가능 메일주소	정보를 확인하고 메일주소 설정을 변경할 수 있는 권한을 설정할 때 메일을 받을 수 있는 메일주소를 입력합니다. 여기에 주소를 입력하지 않으면 프린터가 모든 사용자의 메일을 받습니다.
	StatusMessenger 비밀 번호	프린터에 액세스(읽기 전용 및 읽기/쓰기 모두 해당)할 때 사용할 비밀번호를 설정하려면 비밀번호 필드에 비밀번호를 입력하십시오.

메일로 프린터 상태 확인

이 절에서는 프린터로 메일을 보내 프린터 상태를 확인할 때 주의할 사항에 대해 설명합니다.

- 프린터 상태를 확인하거나 프린터 설정을 변경할 때 메일 제목은 원하는 제목으로 지정할 수 있습니다.
- 다음 절에서 설명하는 명령을 사용하여 메일의 텍스트를 작성합니다.

• 메일 텍스트에 사용할 수 있는 명령

다음 규칙에 따라 각 명령을 사용합니다.

- 모든 명령 앞에는 "#" 기호를 붙이고 메일 맨 위에는 **#Password** 명령을 지정합니다.
- "#" 기호가 없는 명령줄은 무시됩니다.
- 한 줄에 명령 하나를 작성하고 명령과 매개 변수는 공백이나 탭으로 구분합니다.

한 메일에 동일한 명령이 두 번 이상 쓰여지는 경우에는 두 번째 명령부터 모두 무시됩니다.

명령	매개 변수	설명
#비밀번호	비밀번호	읽기 전용 비밀번호가 설정되어 있는 경우 메일 맨 위에 이 명령을 사용합니다. 비밀번호가 설정되어 있지 않으면 이 명령을 생략할 수 있습니다.
#NetworkInfo		네트워크 설정 목록의 정보를 확인하려는 경우 이 명령을 사용합니다.
#상태		프린터 상태를 확인하려는 경우 이 명령을 사용합니다.

• 명령 예

- 읽기 전용 비밀번호가 "ronly"인 경우 프린터 상태를 확인하려면 다음과 같이 하십시오.

#Password ronly

#상태

#NetworkInfo

소모품 절약

프린터 드라이버에서 몇 가지 설정을 변경하여 토너 카트리지와 용지를 절약할 수 있습니다.
다음에서는 PCL 6 드라이버를 예로 들어 설명합니다.

소모품	설정	기능 사용 불가
토너 카트리지	이미지 옵션 탭의 토너 절약	이 확인란을 사용하면 토너를 적게 사용하는 프린트 모드를 선택할 수 있습니다. 이 기능을 사용할 경우 이미지 화질이 저하됩니다.
프린트 매체	레이아웃/워터마크 탭의 다중이미지(N-up)	두 페이지 이상을 용지 한 면에 프린트합니다. 다중이미지(N-up) 값은 1-Up, 2-Up, 4-Up, 8-Up, 16-Up, 32-Up 입니다. 양면 프린트 설정과 다중이미지(N-up) 를 함께 사용하면 용지 한 장에 최대 64 페이지를 프린트할 수 있습니다. (앞면에 32 개 이미지, 뒷면에 32 개 이미지)

출력 카운트 확인

조작부에서 프린트된 총 페이지 수를 확인할 수 있습니다. 4가지의 매수를 사용할 수 있습니다. 사용매수 1, 사용매수 2, 사용매수 3, 사용매수 4.

사용매수올바르게 프린트된 페이지 수를 계산합니다. 단면 컬러 프린트(다중이미지(N-up) 포함)는 하나의 작업으로 계산되고 양면 프린트(다중이미지(N-up) 포함)는 두 개의 작업으로 계산됩니다. 양면 프린트 중에 한 면을 프린트한 후 에러가 발생하면 하나의 작업으로 계산됩니다.

응용 프로그램의 ICC 프로필을 사용하여 변환된 컬러 데이터를 컬러(자동) 설정으로 프린트할 경우 모니터에는 흑백 데이터처럼 표시되는 경우에도 데이터가 컬러로 프린트됩니다. 이 경우에는 사용매수 1 및 사용매수 4가 증가됩니다.

양면 프린트를 할 때에는 응용 프로그램의 설정에 따라 빈 페이지가 자동으로 삽입될 수 있습니다. 이 경우 빈 페이지가 한 페이지로 계산됩니다.

각 사용매수에 대한 자세한 내용은 [256페이지의 "사용매수"](#) 항목을 참조하십시오.

다음 절차에 따라 사용매수를 확인합니다.

- 1  (기계확인/사양설정) 버튼을 누릅니다.
- 2 사용매수를 선택합니다.
- 3 페이지 수를 확인합니다.

프린터 이동

이 절에서는 프린터를 이동하는 방법에 대해 설명합니다.

보충:

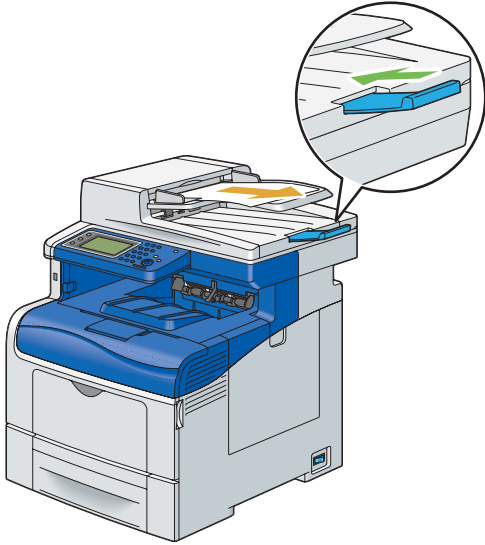
- 옵션 550매 트레이가 설치되어 있는 경우에는 프린터를 이동하기 전에 옵션 550매 트레이를 분리하십시오. 옵션 550매 트레이가 프린터에 단단히 고정되어 있지 않은 경우 바닥으로 떨어져 부상의 원인이 될 수 있습니다. 옵션 550매 트레이를 분리하는 방법에 대한 자세한 내용은 425페이지의 "옵션 550매 트레이 제거(캐비닛 제외)" 항목을 참고하십시오.

1 프린터를 끄고 전원 코드, 인터페이스 케이블 등 모든 케이블을 분리합니다.

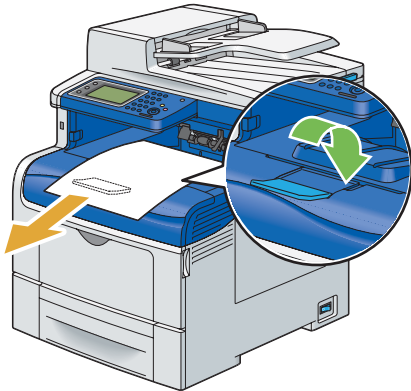
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

2 문서 배출트레이에서 모든 용지를 분리하고 DADF 안쪽에 문서 스토퍼를 밀어 넣습니다.



3 배출 트레이에서 용지를 제거하고 확장 배출 트레이를 되돌립니다.



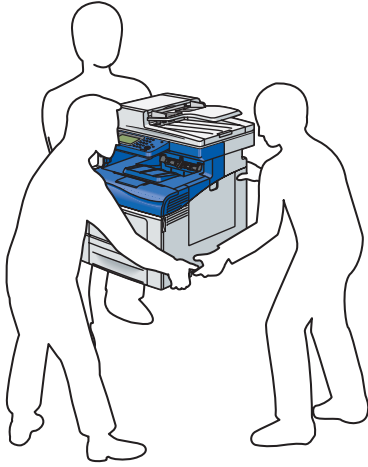
4 프린터를 살며시 들어올려 옮깁니다.

중요:

- 기계를 들어올릴 때에는 17페이지의 "설치 시 주의"에 나와 있는 주의 사항을 따라야 합니다.

보충:

- 프린터를 많이 이동해야 하는 경우에는 토너가 넘치지 않도록 프린터에서 토너 카트리지를 제거한 후 상자에 프린터를 넣고 포장합니다.



5 프린터를 사용하기 전에 컬러 정합을 수행합니다.

참조:

- 354페이지의 "컬러정합 조정"

옵션 제거

프린터 위치를 바꾸거나 프린터 및 프린트 매체 처리 옵션을 새 위치로 운송해야 할 경우 프린터에서 프린트 매체 처리 옵션을 모두 분리해야 합니다. 운송할 경우 프린터와 프린트 매체 처리 옵션을 단단히 포장하여 손상을 방지하십시오.

이 절의 내용:

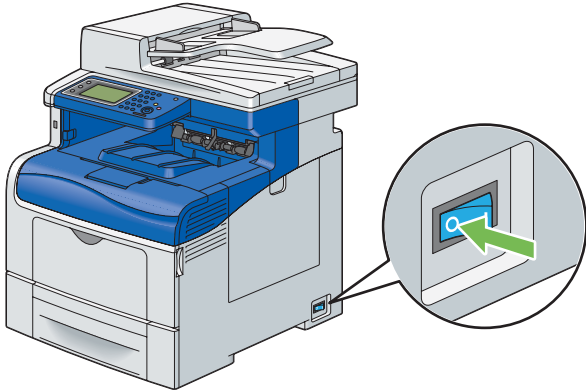
- 418페이지의 "옵션 512MB 메모리 제거"
- 421페이지의 "옵션 550매 트레이 및 캐비닛 제거"
- 425페이지의 "옵션 550매 트레이 제거(캐비닛 제외)"
- 427페이지의 "옵션 무선 프린터 어댑터 제거"
- 430페이지의 "옵션 하드 디스크 유닛 제거"

■ 옵션 512MB 메모리 제거

중요:

- 옵션 512MB 메모리를 제거할 경우 작업을 시작하기 전에 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑은 후 프린터 뒷면에서 모든 케이블을 분리해야 합니다.

1 프린터를 끕니다.



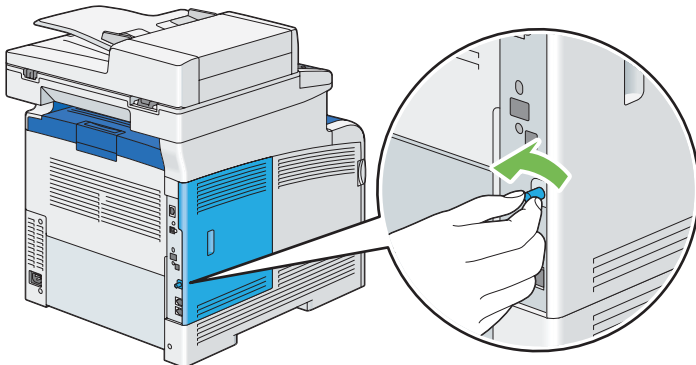
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

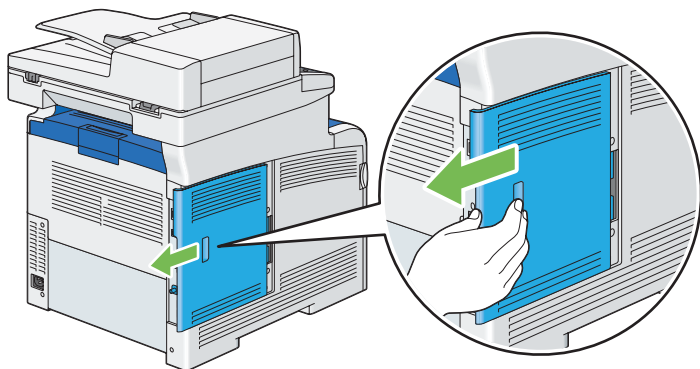
2 제어 보드 커버에 있는 나사를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

보충:

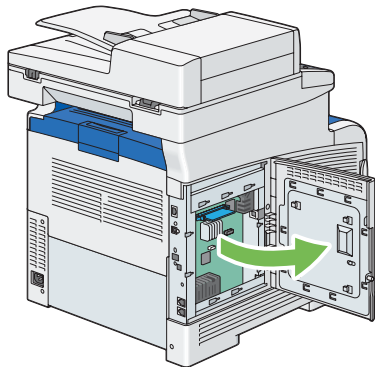
- 나사를 느슨하게 풀기만 합니다. 나사를 분리할 필요는 없습니다.



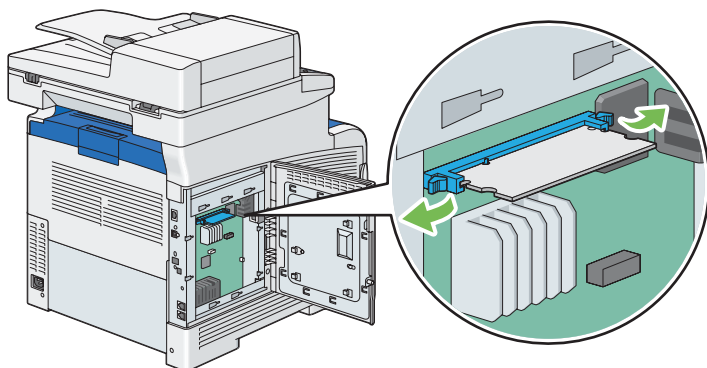
3 제어 보드 커버를 프린터 후면 쪽으로 밀니다.



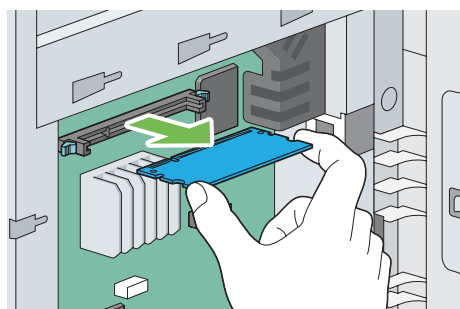
4 제어 보드 커버를 완전히 엽니다.



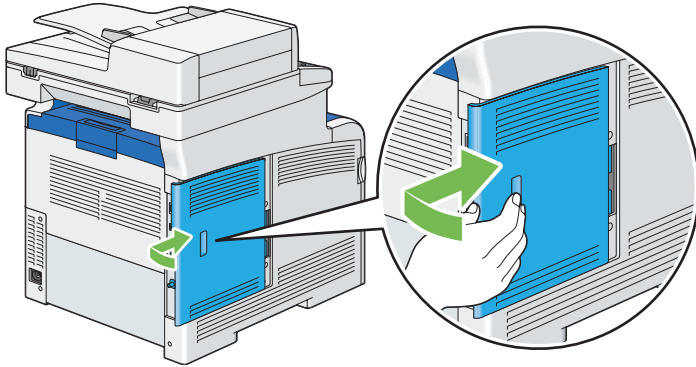
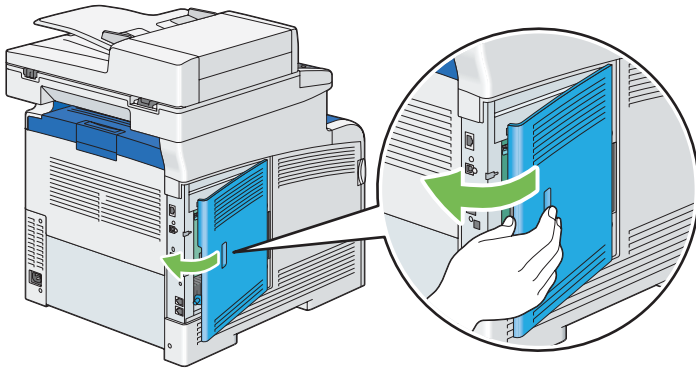
5 슬롯 양쪽에 있는 클립을 바깥쪽으로 밀어 옵션 512MB 메모리를 위로 올립니다.



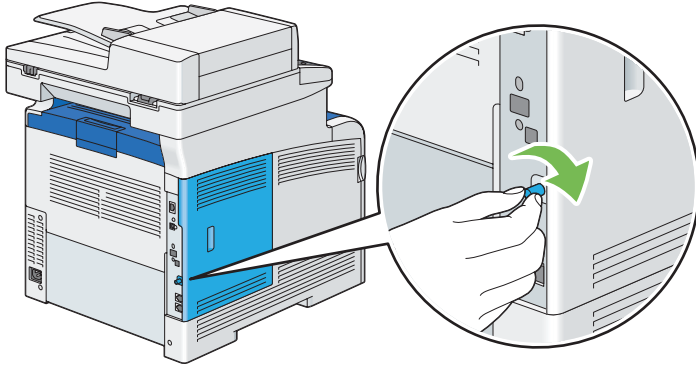
6 옵션 512MB 메모리를 잡고 직선 방향으로 당겨 뺍니다.



7 제어 보드 커버를 닫고 프린터 정면 쪽으로 밀어 넣습니다.



8 나사를 시계 방향으로 돌립니다.



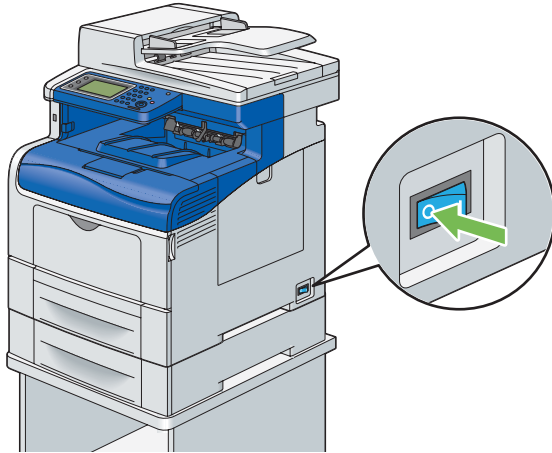
9 프린터를 켵니다.

■ 옵션 550매 트레이 및 캐비닛 제거

중요:

- 550매 트레이(옵션) 및 캐비닛을 제거하는 경우 트레이 및 캐비닛을 제거하기 전에 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑은 후 프린터 뒷면에서 모든 케이블을 분리해야 합니다.

1 프린터를 끕니다.

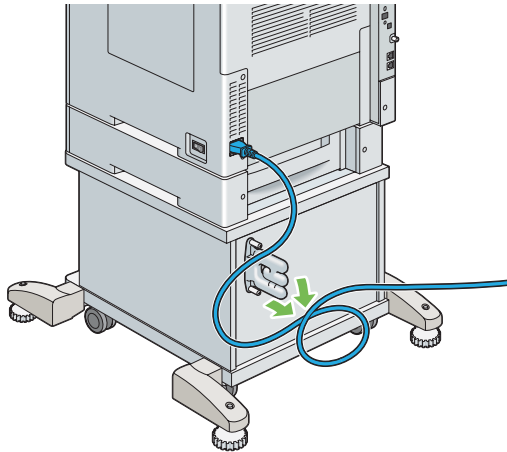


중요:

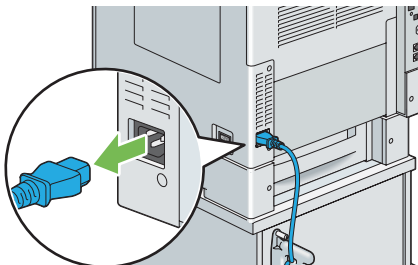
- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

2 전원에서 전원 코드를 분리합니다.

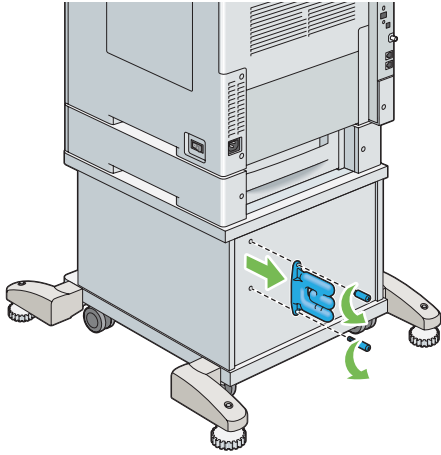
3 케이블 고리에서 전원 코드를 뺍습니다.



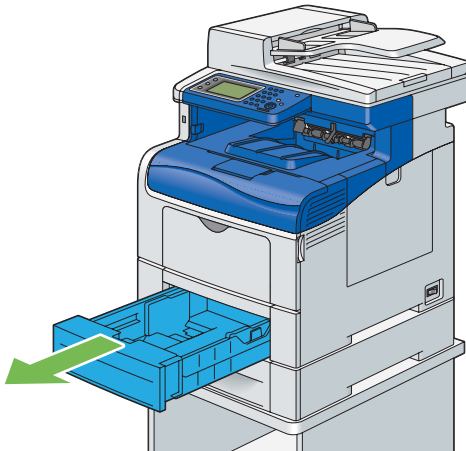
4 전원 코드를 분리하고 프린터 뒷면에서 다른 모든 케이블을 분리합니다.



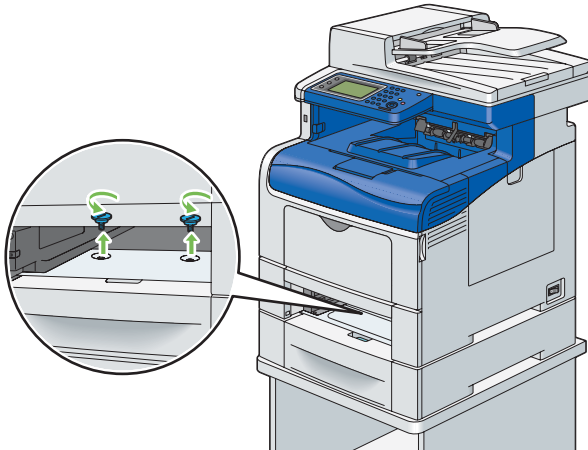
5 케이블 고리를 고정하는 두 개 나사를 풀고 캐비닛에서 고리를 제거합니다.



6 표준 550매 트레이를 프린터에서 약 200 mm 정도 잡아 뺍니다. 그런 다음 표준 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 뺍니다.



7 동전이나 이와 유사한 물체를 사용하여 프린터와 옵션 550매 트레이를 연결하는 나사 두 개를 풀어 뺍니다.



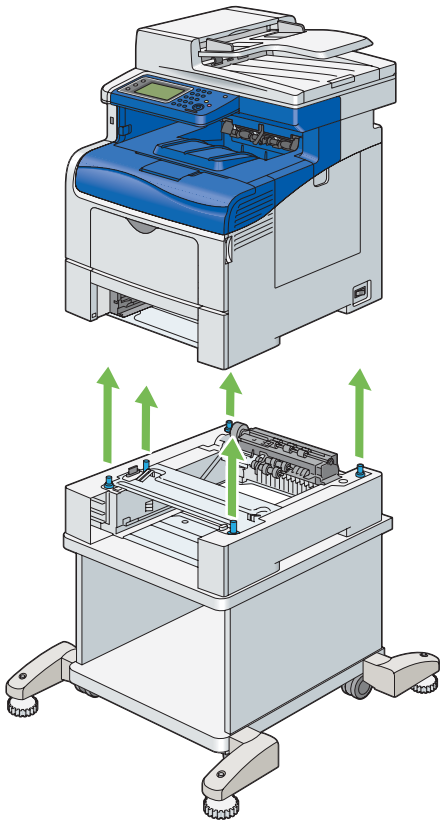
보충:

- 나사는 프린터 앞면에서 216 mm 들어가 있습니다.

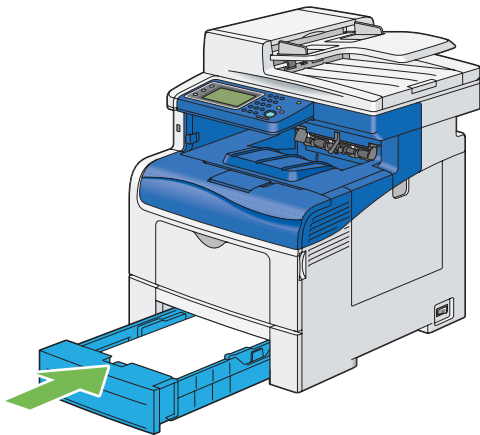
8 프린터를 부드럽게 들어올려 옵션 550매 트레이와 분리한 후 평평한 면에 놓습니다.

중요:

- 기계를 들어올릴 때에는 17페이지의 "설치 시 주의"에 나와 있는 주의 사항을 따라야 합니다.



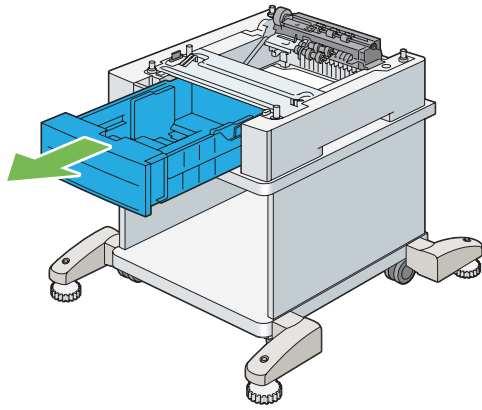
9 프린터에 표준 550매 트레이를 넣고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



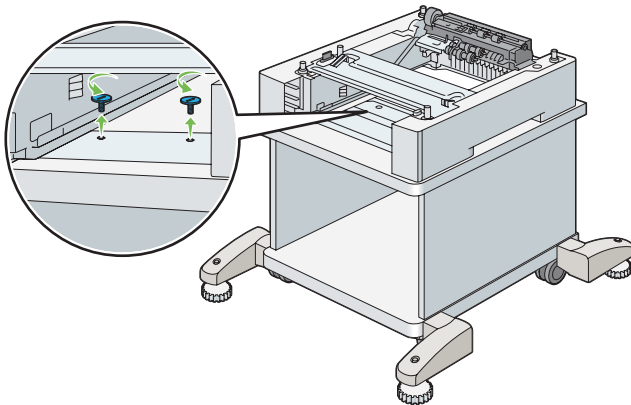
중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

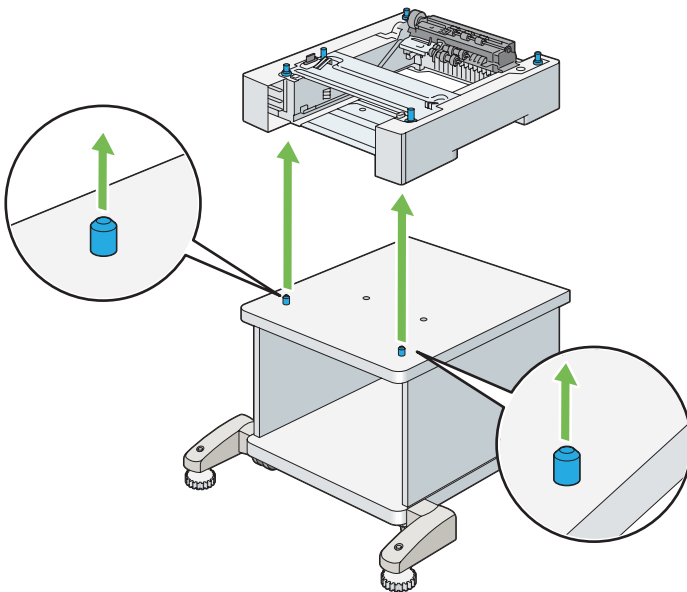
10 옵션 550매 트레이를 약 200 mm 정도 잡아 뺍니다. 그런 다음 트레이를 양손으로 잡고 급지 장치에서 뺍니다.



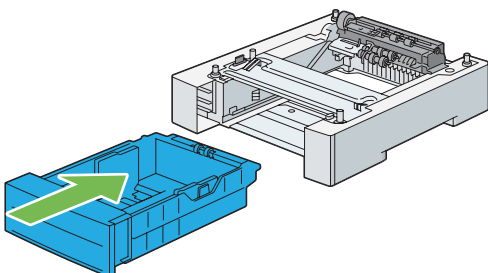
11 동전이나 이와 유사한 물체를 사용하여 옵션 550매 트레이와 캐비닛을 연결하는 나사 두 개를 풀어 뺍니다.



12 옵션 550매 트레이를 살며시 들어올려 캐비닛과 분리한 후 평평한 면에 놓습니다.



13 옵션 550매 트레이에 트레이를 삽입하고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.

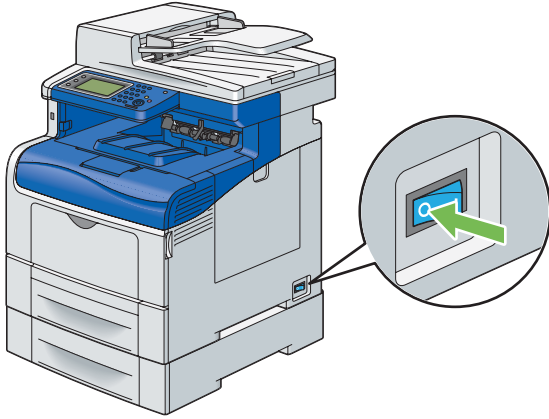


■ 옵션 550매 트레이 제거(캐비닛 제외)

중요:

- 옵션 550매 트레이(트레이 2)를 제거할 경우 작업을 시작하기 전에 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑은 후 프린터 뒷면에서 모든 케이블을 분리합니다.

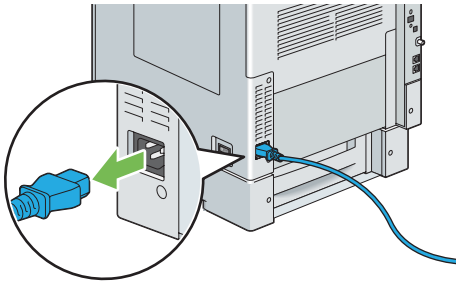
1 프린터를 끕니다.



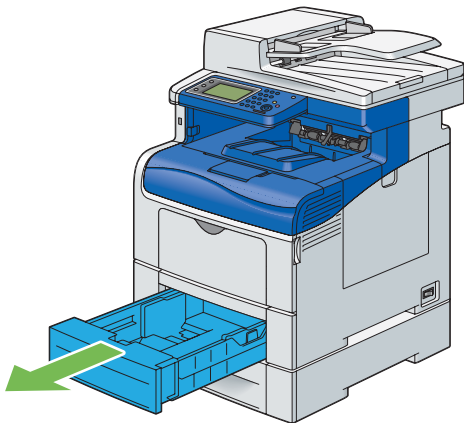
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

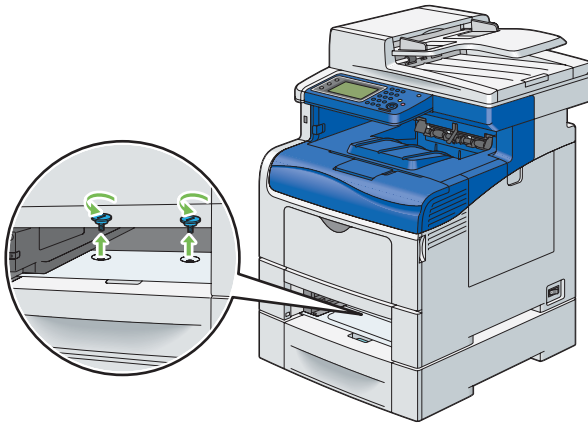
2 전원 코드를 프린터 뒷면의 전원 소켓에서 분리합니다.



3 표준 550매 트레이를 프린터에서 약 200 mm 정도 잡아 뺍니다. 그런 다음 표준 550매 트레이를 양손으로 잡고 프린터에서 뺍니다.



- 4 동전이나 이와 유사한 물체를 사용하여 프린터와 옵션 550매 트레이를 연결하는 나사 두 개를 풀어 뺍니다.



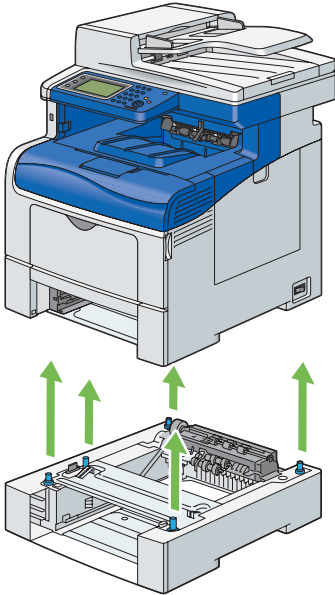
보충:

- 나사 구멍은 프린터 앞에서 216 mm 들어가 있습니다.

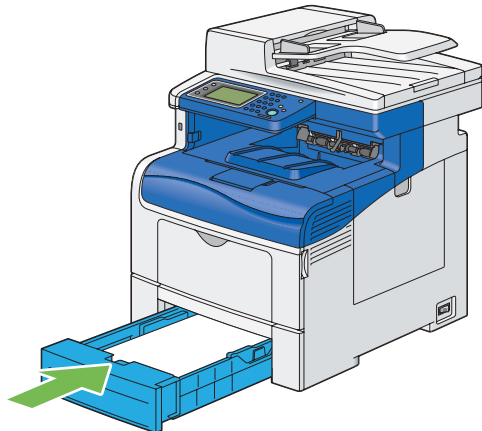
- 5 프린터를 부드럽게 들어올려 옵션 550매 트레이와 분리한 후 평평한 면에 놓습니다.

중요:

- 기계를 들어올릴 때에는 17페이지의 "설치 시 주의"에 나와 있는 주의 사항을 따라야 합니다.



- 6 프린터에 표준 550매 트레이를 넣고 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀어 넣습니다.



중요:

- 트레이에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 트레이나 프린터 내부가 손상될 수 있습니다.

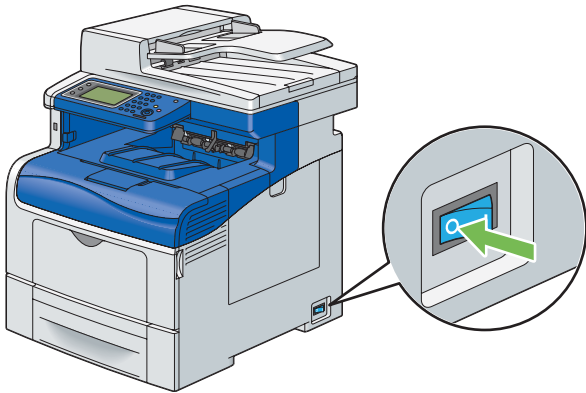
- 7 모든 케이블을 프린터 뒤쪽에 다시 연결하고 프린터를 켭니다.

■ 옵션 무선 프린터 어댑터 제거

중요:

- 옵션 무선 프린터 어댑터를 분리할 경우 어댑터를 분리하기 전에 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑은 후 프린터 뒷면에서 모든 케이블을 분리해야 합니다.

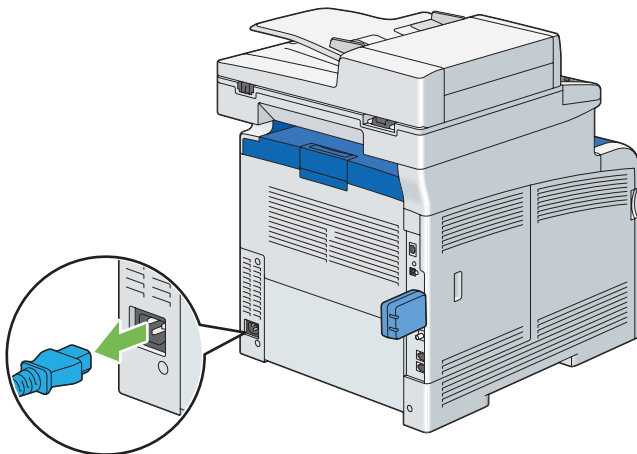
1 프린터를 끕니다.



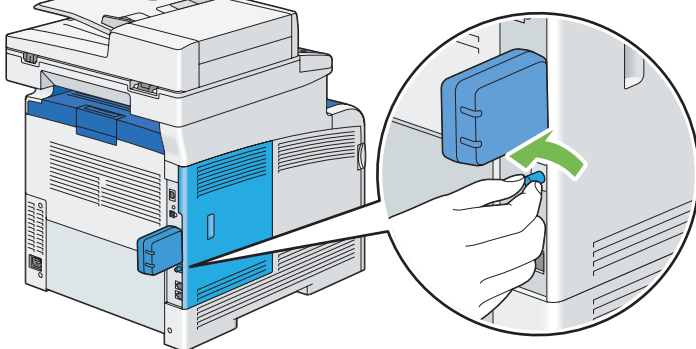
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛이 프린터에 설치되어 있지 않은 경우 프린터를 끄면 메모리의 데이터가 지워집니다.

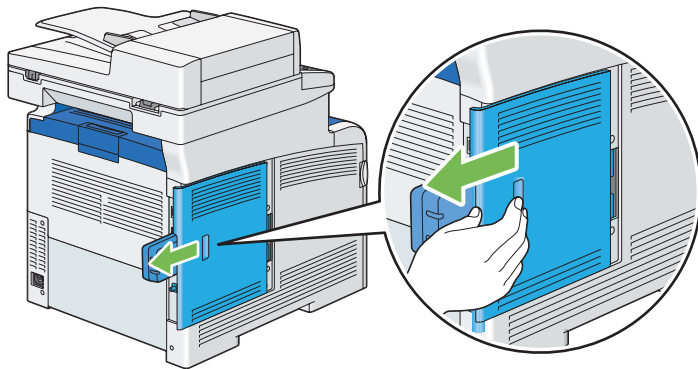
2 프린터 뒤쪽의 케이블을 모두 분리합니다.



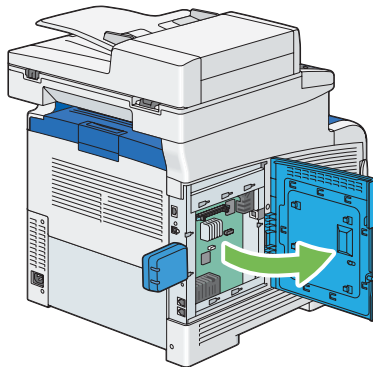
3 제어 보드 커버에 있는 나사를 시계 반대 방향으로 돌립니다.



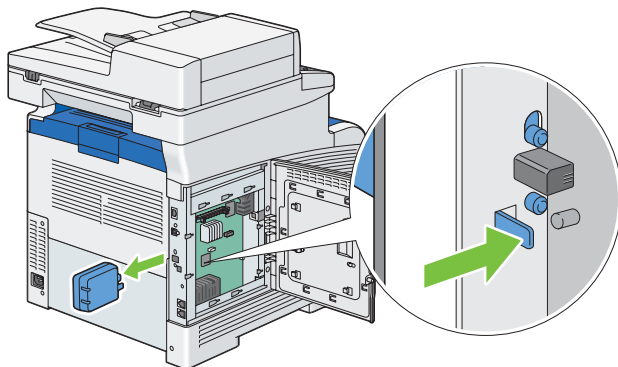
4 제어 보드 커버를 프린터 후면 쪽으로 밀니다.



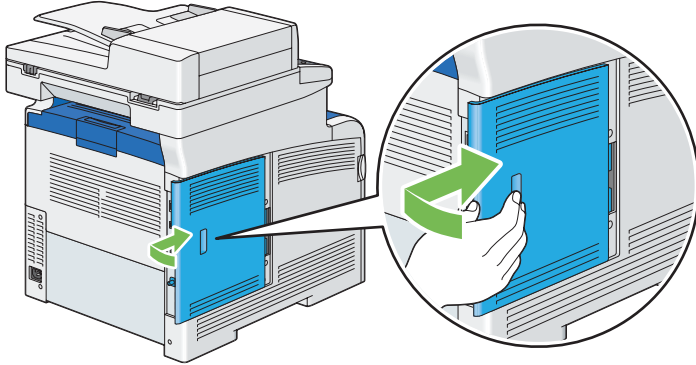
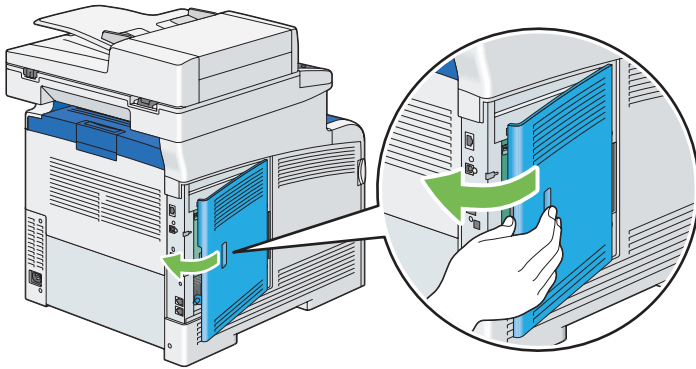
5 제어 보드 커버를 완전히 엽니다.



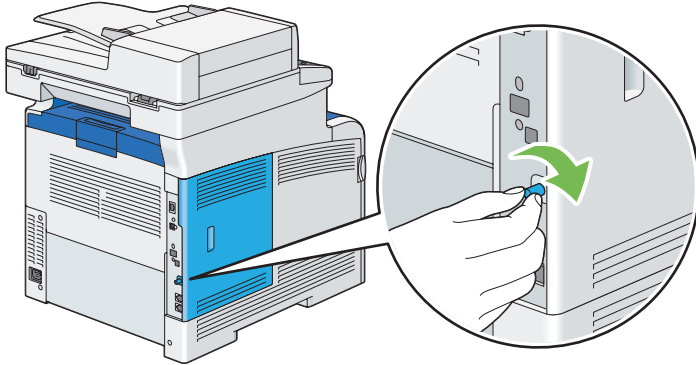
6 무선 프린터 어댑터를 프린터 앞쪽으로 민 상태에서 어댑터의 고리를 풀어 프린터에서 무선 프린터 어댑터를 분리합니다.



7 제어 보드 커버를 닫고 프린터 정면 쪽으로 밀어 넣습니다.



8 나사를 시계 방향으로 돌립니다.



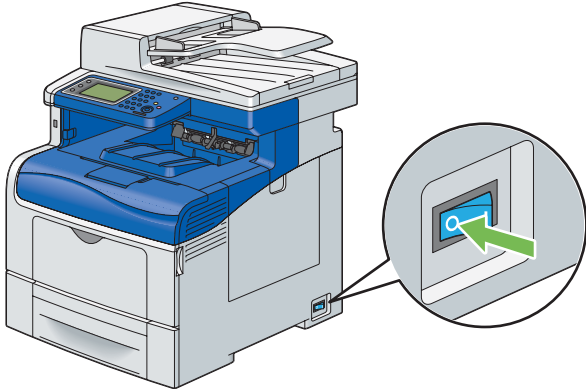
9 프린터를 켵니다.

■ 옵션 하드 디스크 유닛 제거

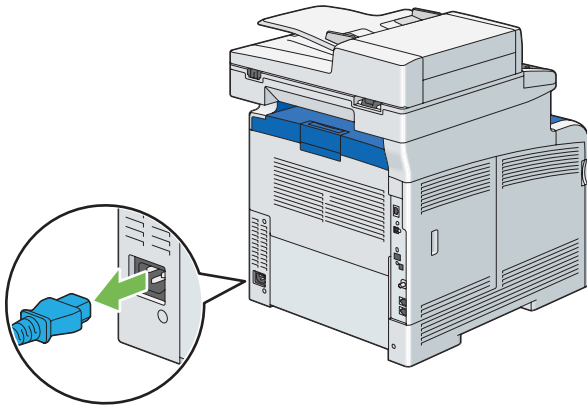
중요:

- 옵션 하드 디스크 유닛을 제거할 경우 하드 디스크 유닛을 제거하기 전에 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑은 후 프린터 뒷면에서 모든 케이블을 분리해야 합니다.

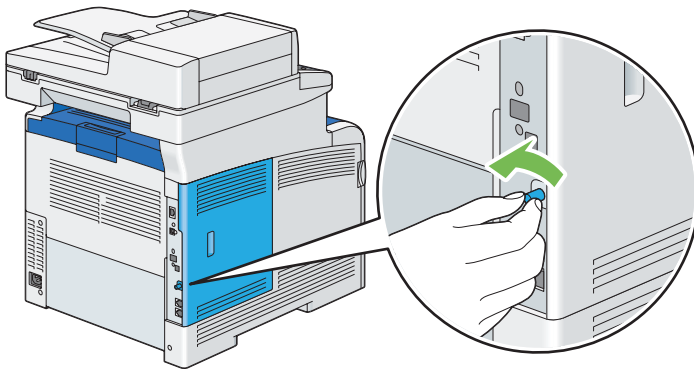
1 프린터를 끕니다.



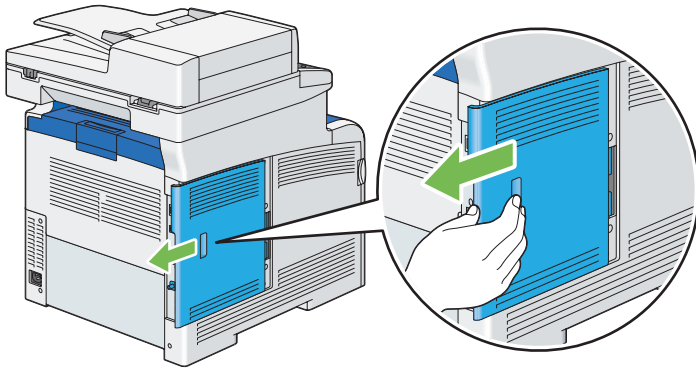
2 전원에서 전원 코드를 분리합니다.



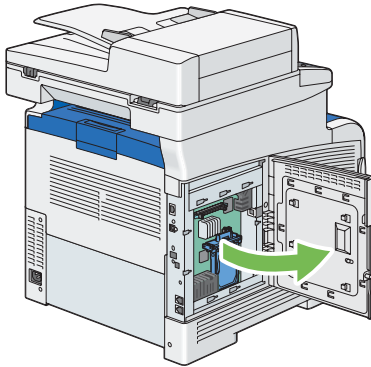
3 제어 보드에 있는 나사를 시계 반대 방향으로 돌립니다.



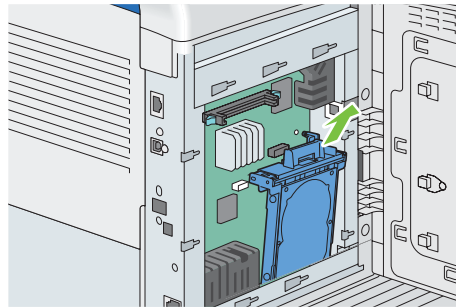
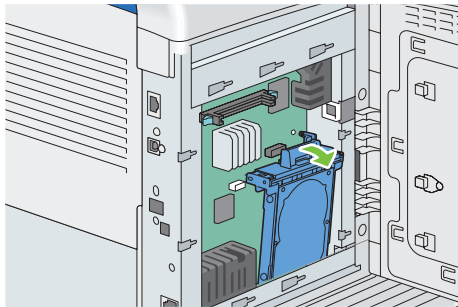
4 제어 보드 커버를 프린터 후면 쪽으로 밀니다.



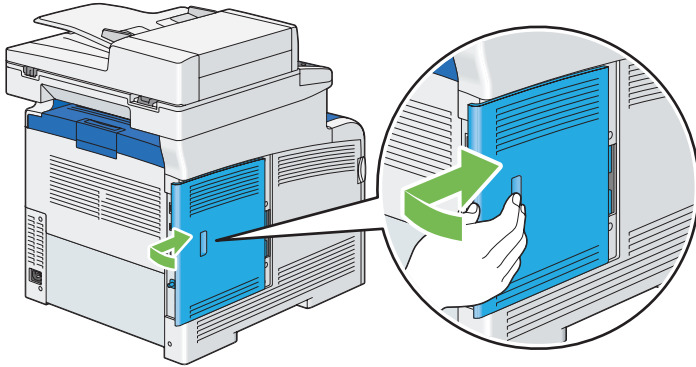
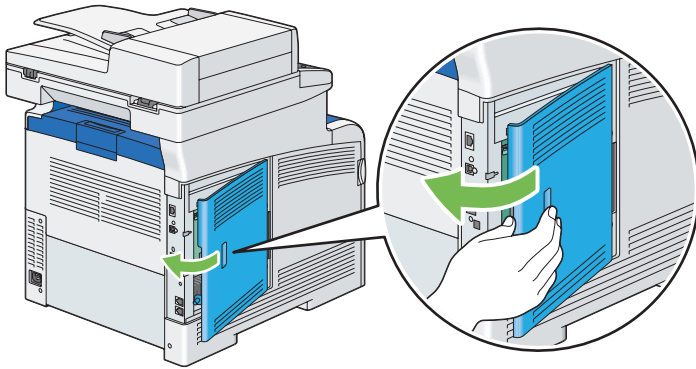
5 제어 보드 커버를 완전히 엽니다.



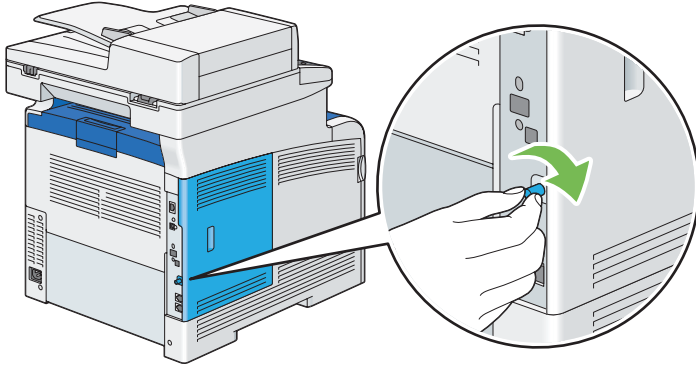
6 하드 디스크 유닛의 고리를 풀어 하드 디스크 유닛을 프린터에서 제거합니다.



7 제어 보드 커버를 닫고 프린터 정면 쪽으로 밀어 넣습니다.



8 나사를 시계 방향으로 돌립니다.



9 프린터를 켵니다.

Fuji Xerox로 문의

이 장의 내용:

- [434페이지의 "기술 지원"](#)
- [435페이지의 "온라인 서비스"](#)

기술 지원

지원이 필요한 고객은 먼저 제품과 함께 제공되는 **Fuji Xerox**의 지원 자료, 제품 진단 정보, 웹에 게시된 정보, 메일 지원 등을 활용하는 것이 좋습니다. 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 제품 보증 서비스를 받으려면 제품 보증 기간이 만료되기 전에 **Fuji Xerox** 전화 지원 또는 공인 서비스 담당자에게 해당 문제에 대해 통보해야 합니다. 고객은 운영 체제, 소프트웨어 프로그램 및 드라이버의 기본 구성 및 설정 복원, **Fuji Xerox** 제공 제품의 기능 확인, 교체 가능한 장치의 교체, 잘못 금지된 용지 제거와 유닛 청소, 기타 규정된 정기 및 예방적 보수 등 문제 해결을 위한 적절한 지원 정보를 전화 지원 담당자에게 제공해야 할 수 있습니다.

Fuji Xerox 또는 해당 공인 서비스 담당자가 제품 문제를 원격으로 진단 및 복구할 수 있도록 지원하는 기능이 고객 제품에 포함되어 있는 경우 **Fuji Xerox**는 고객에게 제품에 대한 원격 액세스를 허용하도록 요청할 수 있습니다.

온라인 서비스

Fuji Xerox 웹 사이트(<http://www.fujixerox.com/support/docuprint/>)에 고객 상세 정보를 등록하면 자세한 제품 및 소모품 보증 정보를 확인하고 보증을 활성화할 수 있습니다.

Fuji Xerox Online Support Assistant는 프린터 문제를 해결하기 위한 지침 및 문제 해결 설명서를 제공하는 간편하고 검색 가능한 온라인 지원 서비스입니다. 자세한 내용을 보려면 **Fuji Xerox** 온라인 지원(<http://www.fujixerox.com/support/docuprint/>)을 방문하십시오.

색인

숫자

550매 트레이(옵션) 및 캐비닛 설치	51
802.1x	269

A

Adobe Protocol	269, 291
----------------------	----------

C

CentreWare Internet Services	77, 208
시작	411
온라인 도움말	411
프린터 관리	411
ContentsBridge Utility	147
CTD 센서 청소	379
CTD 이미지 센서의 교환시기	379

D

DADF 급지 롤러 청소	378
DocuWorks	82
DRPD 모드	248
DRPD 패턴	247, 271

E

ECM	249, 275
Express Scan Manager	80

H

HDD	32
HDD 덮어쓰기	290
Hex Dump	260

I

ID 카드 복사	187
IP 모드	266
IP 설정 확인	91
IP 주소 설정	88
IP 주소 지정(IPv4 모드인 경우)	89
IP 필터	269
IPsec	267

L

LCD 패널	44
메시지	372

M

mm / inch	277
-----------------	-----

N

NVM 초기화	286
---------------	-----

O

Off-Hook 해제	279
-------------------	-----

P

PCL 매크로 리스트	254
PCL 설정	256
PCL 폰트 리스트	254
PDF 브리지를 사용하여 PDF 파일 프린트	146
PDF 비밀번호	263, 301
PDF 설정	262
PDF 폰트 리스트	254
PDL	34
PDL 문자 인쇄	282
PostScript 설정	261
Print ID	277
Print Text	277
PS 시간 초과	261
PS 에러 리포트	261
PS 폰트 리스트	254

R

RAM 디스크	280
---------------	-----

S

Setup Disk Creation Tool	81
SimpleMonitor	78
경고	372

Status Messenger	412
구성	412
명령	413
프린터 상태 확인	412
SW 다운로드	290

T

TCP/IP	266
TCP/IP 및 IP 주소	88
TIFF 형식	299
TWAIN	194
TWAIN 드라이버를 사용한 스캔	194

U

USB 설정	291
USB 연결	87
USB 연결 설정	94
USB 저장 장치	145
USB 저장 장치로 스캔	213
USB 저장 장치를 사용하여 직접 프린트	145
USB 포트	43, 85
USB 프린트	
액세스 제한	308
USB 프린트 기본값	301

W

Web Services on Devices	159
WIA 드라이버를 사용한 스캔	195
WIA(Windows 이미지 인식)	195
WPS 설정	266
WSD	159

Z

가장 곱은 줄	355
값 결정	355
값 입력	356
개별	256
개별 작업에 대한 스캔 설정 변경	220
걸림 문제	328
격자 패턴	356
고도 보정	287
공유 프린트	99

관리	
프린터	411
관리 설정	256
구성	254
국가/지역 설정	226
국가명	247
그룹	256
그룹 다이얼 설정	241
그룹 다이얼 편집	241
그룹 전화 걸기	241
급지 속도	38
기계 중량	33
기계관리	283, 375
기계확인/사양설정 버튼	45
기록 용지크기	36
기본 구성 요소	42
기본 스캔 설정 조정	218
기본 용지크기	281
기본값으로 재설정	312
기본적인 프린터 문제	332
기술 지원	434
기타 문제	365
기호 집합	259
날짜 및 시각	277
너비 가이드	134
네트워크 설정 리셋	269
네트워크 연결 설정	96
네트워크 정보 표시	290
네트워크에서 스캐너 사용	197
노이즈	351
농도	181, 293, 298, 300
다이렉트팩스	234
다이얼 종류	249, 274
다중이미지(N-up)	185, 296, 301
데모 페이지	255
데이터 LED	44
데이터 암호화	290
도메인 제한	289
도움 얻기	372
SimpleMonitor 경고	372
뒤커버	43
드라이버에서 팩스 송신(다이렉트 팩스)	234

드럼 카트리지	42	발신지 기록	249, 275
드럼 카트리지 교체	389	방향	258
드럼 카트리지 설치	392	배너 시트	282
드럼 카트리지 제거	390	배율선택	183, 292
디스플레이 문제	333	배출형태	183, 263, 292
라인 종결	260	벨 소리 볼륨	246
레이아웃	263	벨트 유닛	42
레터 헤드 보급		벨트 유닛 설치	400
수동 트레이	138	벨트 유닛 제거	397
레터헤드(양면)	283	벨트 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러 교체	396
로그인 시도	290	복사	173
리포트 양면 프린트	283	복사 문제	352
리포트 페이지 프린트	91, 157, 252	복사 옵션 설정	180
리포트/리스트	254	복사 초기값	291
마법사 실행	280	복사 품질 문제	353
메모리	32	봉투 보급	
메모리에서 팩스 송신	231	수동 트레이	137
메시지		부수	260, 262
LCD 패널	372	부주사	356
SimpleMonitor	372	부품 이름	42
메일		비정품 모드	373
명령	413	비정품 토너	287
메일 서버 주소록	280	빠른 전화 걸기	240
메일 송신자 필드 편집	289	빠른 전화 걸기를 위한 번호 저장	240
메일 수신국	35	사양	31
메일주소	255	사용 가능한 문자	313
모뎀 속도	249, 275	사용 가능한 용지크기	39
무선 네트워크 연결	87	사용 가능한 팩스 설정 옵션	247
무선 리셋	267	사용 가능한 프린트 매체	129
무선 상태	264	사용매수	256
무선 설정 마법사	265	프린트된 총 페이지	415
무선 어댑터 소켓	85	사용매수 확인 방법	415
무선 프린터 어댑터	427	사용자정의 크기의 용지에 프린트	153
문서 해상도 조정	230	Mac OS X 프린터 드라이버 사용	155
문서보호 설정	287	Windows 프린터 드라이버 사용	154
문서보호 수신	273	삭제 버튼	44
문서보호 프린트	143	상세 설정	268
문의 Fuji Xerox	433	상하열기	149
문제 해결	315	새 메일 주소 등록	215
미인증 사용자 프린트	283	색상 기능	32
미터		샘플 인쇄	143
총 출력 카운트	415	서버 주소:	255

서비스 문의	371	스캔(PC 저장)	35
서비스 버튼	44	스캔된 이미지가 포함된 메일 보내기	215
서비스 잠금	288	스캔된 파일을 네트워크로 보내기	212
선명도	182, 294, 298	스캔된 파일이 포함된 메일 보내기	217
설치된 옵션 액세서리 문제	363	스팸 팩스 제한	248, 273
소모품	407	스피커 볼륨	246
재활용	408	시각지정 송신	300
주문 시점	408	시각지정 팩스 송신	233
소모품 보관	410	시간 및 날짜 설정	226
소모품 재활용	408	시간 초과 에러	281
소모품 절약	414	시계 모드 변경	227
소모품 주문	407	시스템 설정	254, 276
소모품 주문 시점	408	시작 버튼	44
수동 트레이	42, 302, 317	신호음 크기	248, 272
수동 트레이 사용	139	안전	
수동 팩스 수신국 표시	249, 275	전기	16
수신 모드	237, 248, 272	앞 USB 포트	43
수신 초기값	272	앞커버	42
수신국 확인	289	양면	181
숫자 변경	313	양면 모듈	43
숫자 키패드	44	양면 출력 유닛	39
숫자 키패드 사용	313	양면 프린트 ... 148, 149, 248, 258, 262, 273, 301	
스캐너 드라이버 설치	191	양면 프린트 사용	148
스캐너 드라이버/프린터 유틸리티 문제 ... 364		양면/단면선택	181, 295
스캐너 연결 도구	221	양면원고이송	297, 300
IP 주소 설정	221	에러 이력	254
검색 기준 대화 상자	222	에러 코드	366
비밀번호 설정	222	연결	34, 35
스캐너 청소	376	연결 사양	85
스캔	189	연결 속도	267
배경색 억제	219	연결 유형	85
스캔 해상도	219	연속 복사	32
액세스 제한	308	연속 복사 속도	32
원고크기 지정	219	연속 프린트 속도	34
이미지 파일 종류 설정	218	예열 시간	32
컬러 이미지	218	오디오	278
컬러모드 설정	218	온라인 서비스	435
흑백 이미지	218	옵션 512MB 메모리 설치	47
스캔 문제	360	옵션 512MB 메모리 제거	418
스캔 속도	35	옵션 550매 트레이	317
스캔 옵션 조정	218	옵션 550매 트레이 설치	59
스캔 초기값	296	옵션 550매 트레이 제거	421, 425
스캔 해상도	32, 35, 36, 37		

옵션 550매 트레이(트레이 2)	42	원고이송장치 급지 롤러	43
옵션 550매 트레이에 레터 헤드 보급	135	원고이송장치 유리	43, 377
옵션 무선 프린터 어댑터 설치	63	원고종류	182, 293
옵션 무선 프린터 어댑터 제거	427	원고크기	37, 184, 293, 297
옵션 선택(Mac OS X)	152	스캔에 대해 설정	219
옵션 선택(Windows)	150	원본	
옵션 설치 방법	47	얇은 용지에 프린트	219
옵션 액세서리 설치	47	유선 네트워크	264
옵션 제거	418	유선 네트워크 연결	87
옵션 제거 방법	418	응답/팩스 모드	248
옵션 하드 디스크 유닛 제거	430	이더넷 포트	43, 85
외선 임계값	247, 271	이더넷/무선	264
용량	38	이동	
용지		프린터	416
얇은 원본	219	이미지	
용지 걸림 방지	316	컬러모드 설정	218
용지 걸림 위치	317	이미지 보강	260
용지 걸림 제거	316	이미지 압축률	299
수동 트레이	319	인쇄 ID	282
옵션 550매 트레이에서	327	인쇄 기본 설정 선택(Windows)	150
원고이송장치에서	317	인증서 문제	362
정착 유닛	323	인증서 사용	161
표준 550매 트레이	321	일반	277
용지 공급 무시	261	일시정지 삽입	230
용지 무게	39	자동 다시 전화 걸기	232
용지 전환	282	자동 바탕색지움	183, 294, 298
용지선택 모드	262	자동 바탕색지움 수준	294, 298
용지종류 변경	283	자동 작업 이력	279
용지종류 설정	140	자동 재다이얼 설정	249, 274
용지크기 설정	140	자동 전화 걸기	240
용지트레이	256	자동 정합	285
용지트레이 선택	175	자동양면원고이송장치 커버	43
용지트레이 설정	302	자동양면원고이송장치(DADF)	42, 317
용지트레이 용량	32	자동응답 Ans/FAX	248
운영 체제	34, 37	자동응답 FAX	248
원격 수신	248, 273	자동응답 TEL/FAX	248
원격 수신음	248	자동응답 설정	248, 272
원고 가이드	43	작업 시간 제한	281
원고 배출 확장 트레이	43	작업 이력	254
원고 용지크기	32, 35, 38	작업 이력 삭제	287
원고급지 트레이	43	작업확인 버튼	45
원고대	43, 377	재다이얼 간격	249

재다이얼 횟수	249	조작부	42, 44, 281
재다이얼/일시정지 버튼	44	조작부 설정 페이지	73
재설정 버튼	44	조작부 언어	306, 309
저장 문서	255	조작부 잠금 사용	307
저장 문서 삭제	286	조작부 잠금 사용 안 함	307
저장 문서 프린트	143	조작부 잠금 설정	288, 307
적용되는 회선 수	37	조작부에서 스캔	192
전기 안전	16	종(세로)방향	258
전력 소비	33	주소록 편집기	210
전사 벨트 유닛 조정	284	주주사	355
전사 유닛 초기화	286	준비/에러 LED	44
전사 유닛, 제2 BTR, 지연 롤러를 교체하는 방법	396	지연 롤러 설치	403
전송 모드	36	지연 롤러 유닛 제거	403
전송 문서 크기	36	지원되는 프린트 매체	129
전송 번호	248	지정하여 인쇄	101
전송 설정	248, 273	집계관리	156
전송 속도	36, 37	집계관리 모드	283
전송 시간	36	채도	182, 294
전송 확인	232	초과 여백 제거	248, 274
전원 공급 장치	33	초기 설정 구성	72
전원 스위치	42	초기값 설정	188, 291
전화 모드	248	최대 메일크기	299
전화 소켓	43, 85, 224	최초 복사 출력 시간	32
전화/팩스 모드	248	축소/확대	32
전화선 연결	224	출력 설정	281
절약모드	260	출력 용지 무게	32
절전	277, 310	출력 용지크기	32
절전 모드	74	출력 카운트 확인	415
절전 해제 버튼	44	출력 트레이 용량	33
정지 버튼	45	출력크기	257, 263
정착 유닛	43, 317	측면 커버	42
정착 유닛 교체	394	측정 단위	277
정착 유닛 설치	395	컬러	
정착 유닛 제거	395	스캔에 대해 선택	218
정착 유닛 조정	284	얇은 용지 원본 조정	219
제2 BTR	43	컬러 정합	285
제2 BTR 조정	284	컬러모드 180, 261, 262, 263, 291, 296, 301	
제어 보드	43	컬러밸런스	295
제어 보드 커버	43	컬러정합 조정	354
제품 기능	27	컬러정합차트	354
제품 정보 가져오기	372	컴퓨터로 스캔	192
		코딩 방법	36

콘트라스트	298	팩스 수동 수신	
크기	33	전화 모드	237
타이머	281	전화기	238
타이머 간격	249	팩스 수신	237
터치 스크린 조정	287	DRPD 모드	238
테두리지움	186, 296, 299	메모리	238
토너 카트리지	42	문서보호 수신 모드	244
토너 카트리지 교체	387	자동 응답기	245
토너 카트리지 분리	388	컴퓨터 모뎀	245
토너 카트리지 설치	389	팩스 자동 수신	
토너 회수통	42	응답/팩스 모드	238
토너 회수통 교체	404	전화/팩스 모드	238
토너 회수통 설치	406	팩스 모드	237
토너 회수통 제거	405	팩스 전송	249, 276
토너잔량 경고음메시지	279	팩스 주소록	255, 256
통신관리	249, 255, 276	팩스 주소록 목록 프린트	242
트레이 1	304	팩스 초기 설정 구성	225
트레이 2	305	팩스 표지	249, 275
트레이 관리	302	팩스 프로토콜	249, 276
트레이 선택	175, 181, 292, 301	팩스 회선 설정	270
트레이 연결	139	팩스 회선 수	36
트레이 우선	305	팩스번호	270
파일 형식	296	페이지 라인수	259
팜플렛 프린트	149	포트상태 설정	291
팩스	223	폰트	34, 258
액세스 제한	308	폰트 크기	259
팩스 기본값	299	폰트 피치	259
팩스 대기	255	폴링 수신	239
팩스 리포트	249	표시 명도	278
팩스 모드	248	표준 550매 트레이	317
팩스 문제	358	표준 550매 트레이(트레이 1)	42
팩스 번호	247	표준 550매 트레이에 레터 헤드 보급	135
팩스 브로드캐스트	249, 276	프로토콜	34, 267
팩스 설정	269	프로토콜 모니터	255
팩스 설정 옵션 변경	247	프리픽스 다이얼	249, 274
팩스 설정 지정	247	프리픽스 번호	249
팩스 소켓	43, 85, 224	프린터	
팩스 송신	228	관리	411
그룹 전화 걸기	242	이동	416
단축번호	240	프린터 ID 설정	226
팩스 수동 송신	232	프린터 IP 주소 동적 설정 방법	88
		프린터 내부 청소	379

프린터 드라이버 설치	
프린터 드라이버(Linux)	109
프린터 드라이버(Mac OS X)	108
프린터 드라이버(Windows)	92
프린터 드라이버 설치 전 상태	92
프린터 드라이버(Linux)	
프린터 드라이버 설치	109
프린터 드라이버(Mac OS X)	
프린터 드라이버 설치	108
프린터 드라이버(Windows)	
프린터 드라이버 설치	92
프린터 사용매수	255
프린터 상태	
SimpleMonitor로 확인	411
Status Messenger	412
메일을 통해 확인	412
프린터 설정	158
프린터 소프트웨어	75
프린터 연결	85
프린터 연결 및 소프트웨어 설치	83
프린트	141
프린트 기본 사항	125
프린트 데이터의 상태 확인	157
프린트 매체	414
수동 트레이	129
옵션 550매 트레이	130
크기	133
표준 550매 트레이	130
프린트 매체 보관	409
프린트 매체 보급	133
수동 트레이	136
옵션 550매 트레이	133
표준 550매 트레이	133
프린트 모드	262
프린트 문제	334
프린트 사용매수 초기화	286
프린트 옵션 선택	149
프린트 작업 보내기	141
프린트 작업 취소	141
조작부	142
컴퓨터에서	142
프린트 품질 문제	336
프린트 해상도	32, 34

프린트된 페이지 확인	
사용매수 확인 방법	415
프린트중지 버튼	44
피어 투 피어	104
필요 공간	33
하드 디스크 포맷	286
하프톤 스캔	35
하프톤/프린트 가능 색	32
한 면에 여러 장 포함	414
해상도	297, 300
스캔에 대해 설정	219
회사명	247, 270
회선 모니터	247, 271
회선 종류	247, 270
횡(가로)방향	258
흑백	
스캔에 대해 선택	218
흰색 시트	377
흰색 원고대 커버	377

DocuPrint CM405 df 사용설명서

Fuji Xerox Co., Ltd.

ME5569K2-1(버전 2)

2012 년 8 월

Copyright© 2012 by Fuji Xerox Co., Ltd.