



사용자 가이드

선택 버전

이 설명서 소개	1
시작하기	2
복사	3
팩스	4
인쇄	5
스캔	6
문서 서버	7
Web Image Monitor	8
용지 및 토너 추가	9
문제 해결	10
기기 사양	11
법적 정보 및 연락처	12

이 설명서에 없는 정보에 대해서는 당사 웹사이트(<https://www.ricoh.com/>)에서 제공하는 온라인 설명서 또는 제어 패널을 참조하십시오.



기기를 안전하고 올바르게 사용하려면, 기기를 사용하기 전에 "안전 정보"를 읽으십시오.

설명서 이용 방법

본 설명서에서 사용하는 기호

이 설명서에서는 다음과 같은 기호가 사용됩니다.

★ 중요

기기 사용 시 주의를 기울여야 하는 사항을 나타냅니다. 이 기호는 지침을 따르지 않았을 때 제품 또는 서비스를 사용할 수 없게 되거나 데이터 손실이 발생하는 원인에 대해 나타냅니다. 이러한 설명을 꼭 읽어 보십시오.

↓ 참고

기기 기능에 대한 추가 정보 및 오류 해결 방법을 확인할 수 있습니다.

[]

제품 또는 디스플레이의 키 또는 버튼의 이름을 나타냅니다.

목차

설명서 이용 방법.....	1
본 설명서에서 사용하는 기호.....	1
1. 이 설명서 소개	
옵션 명칭 줄임말.....	11
2. 시작하기	
전원 켜고 끄기.....	17
주 전원 켜기.....	17
주 전원 끄기.....	18
에너지 절약 모드.....	19
부품 이름 및 기능 설명.....	21
정면 및 좌측.....	21
정면 및 우측.....	23
후면 및 좌측.....	24
제어 패널의 이름 및 기능.....	25
터치 패널/인터페이스.....	25
LED 표시등.....	26
화면 언어 변경.....	28
홈 스크린 사용 방법.....	29
손가락 끝을 사용한 직관적인 화면 조작.....	31
"설정" 사용 방법.....	34
복사 화면 사용 방법.....	37
복사 화면 사용 방법(표준).....	37
복사 화면 사용 방법(화면 스크롤 없음).....	39
레이아웃 및 복사 기능의 키 표시 변경.....	40
팩스 화면 사용 방법.....	43
[전송 설정] 화면 사용자 지정.....	43
스캐너 화면 사용 방법.....	46
[전송 설정] 화면 사용자 지정.....	46
자주 사용하는 응용 프로그램 또는 위젯을 홈 화면에 추가.....	49
홈 화면에 아이콘/위젯 추가.....	49
아이콘 및 위젯 이동 또는 삭제.....	50
아이콘 정리를 위한 폴더 만들기.....	50
자주 사용하는 설정을 프로그램으로 등록.....	52

설정을 프로그램으로 등록.....	53
프로그램의 내용 변경.....	54
제어 패널에서 로그인.....	56
사용자 이름과 암호를 입력해서 로그인.....	57
IC 카드를 사용해 로그인.....	58
모바일 장치를 사용해 로그인.....	58
사용자 코드를 사용한 인증.....	60
로그인 암호 변경.....	60
노출 유리에 원본 올려놓기.....	62
자동 문서 공급 장치(ADF)에 원본 올려놓기.....	64
ARDF에 원본 올려놓기.....	65
원패스 양면 스캔 ADF에 원본 올려놓기.....	67

3. 복사

문서 복사를 위한 기본 절차.....	71
다른 복사 작업을 실행하는 동안 복사 작업 예약.....	74
다른 원본을 복사하기 위해 현재 복사 중단.....	75
확대 또는 축소 복사.....	76
복사 비율 또는 크기 지정.....	76
용지 크기에 따른 확대 또는 축소.....	78
여백을 늘리기 위해 약간 축소.....	79
양면 복사.....	81
여러 페이지의 원본을 용지의 한 면에 합쳐서 복사하기.....	83
봉투에 복사.....	86
수동급지 트레이에 적재한 봉투에 복사.....	86
용지함에 적재한 봉투에 복사.....	87
페이지 순서에 따라 또는 각 페이지별로 복사.....	89

4. 팩스

팩스 전송을 위한 기본 절차.....	93
주소록에 팩스 번호 등록.....	96
팩스 번호와 송신 조건 등록하기.....	96
팩스 번호 같은 등록된 데이터 변경/삭제.....	97
팩스 송신 전 미리 보기 표시.....	99
팩스 송신 결과 보기.....	101

팩스 화면에서 정보 확인.....	101
통신 결과 보고서에서 결과 확인.....	102
즉시 송신 결과 보고서에서 결과 확인.....	103
통신 실패 보고서에서 결과 확인.....	103
오류 보고서에서 결과 확인.....	103
메모리 저장 보고서 보기.....	103
이메일로 확인.....	103
Web Image Monitor에서 정보 확인.....	105

5. 인쇄

Device Software Manager 설치 프로그램을 사용해 프린터 드라이버 설치.....	107
CD-ROM에서 Device Software Manager 설치.....	107
다운로드한 파일에서 Device Software Manager 설치.....	110
네트워크 연결을 위한 프린터 드라이버 설치(Windows).....	113
CD-ROM에서 PCL 6 프린터 드라이버 설치.....	113
CD-ROM에서 PostScript 3 프린터 드라이버 설치.....	114
다운로드한 파일에서 PCL 6/PostScript 3 프린터 드라이버 설치.....	116
Windows 용 프린터 드라이버 설치.....	117
기기를 찾지 못한 경우.....	118
네트워크 연결을 위한 프린터 드라이버 설치(macOS).....	121
PPD 파일 설치.....	121
[Printers & Scanners]에서 기기를 등록합니다.....	122
옵션 설정 지정.....	125
문서 인쇄를 위한 기본 절차.....	127
Windows에서 문서 인쇄.....	127
macOS에서 문서 인쇄.....	129
용지 양면에 인쇄.....	132
양면 인쇄 지정(Windows).....	132
양면 인쇄 지정(macOS).....	132
여러 페이지를 한 장에 합쳐서 인쇄.....	134
2개 원본 모아찍기 기능 지정(Windows).....	134
2개 원본 모아찍기 기능 지정(macOS).....	134
봉투에 인쇄.....	136
수동급지 트레이에 적재된 봉투에 프린트하기.....	136

용지함에 적재된 봉투에 인쇄하기.....	139
제어 패널에서 프린터에 저장된 문서 인쇄.....	143
USB 플래시 메모리 장치 또는 SC 카드에서 직접 인쇄.....	145
인쇄할 수 있는 파일 형식.....	145
메모리 저장 장치 또는 스캔 응용 프로그램에서 인쇄.....	146

6. 스캔

문서 스캔 및 이메일로 스캔 데이터 전송.....	149
이메일 전송을 위한 기본 절차.....	149
이메일을 보낼 때 주소록에 이메일 대상 등록.....	151
문서 스캔 및 스캔 데이터를 폴더로 전송.....	154
컴퓨터 정보 확인(Windows).....	154
공유 폴더 만들기(Windows).....	155
컴퓨터 정보 확인(macOS).....	158
공유 폴더 만들기(macOS).....	159
생성된 공유 폴더를 주소록에 등록.....	160
폴더로 전송을 수행하기 위한 기본 절차.....	162
적합한 품질과 밀도로 원본 스캔.....	164
문서를 스캔할 때 파일 유형 또는 파일 이름 지정.....	167
파일 유형의 정보 및 제한 사항.....	169

7. 문서 서버

문서 서버에서 문서 저장하기.....	171
문서 서버에서 문서 인쇄.....	173
스캔할 때 지정한 설정으로 문서 인쇄.....	173
문서 인쇄를 위한 인쇄 설정 변경.....	174
인쇄할 페이지 지정.....	175

8. Web Image Monitor

Web Image Monitor 사용.....	177
Web Image Monitor에서 할 수 있는 것.....	178
Web Image Monitor 화면.....	180
Web Image Monitor 도움말 지정.....	180

9. 용지 및 토너 추가

용지함에 용지 적재.....	183
용지를 용지함 1-4에 적재.....	184

수동급지 트레이에 용지 적재.....	188
용지함 3(LCT)에 용지 적재.....	189
대용량 용지함(LCT)에 용지 적재.....	191
자동으로 감지되지 않는 용지 크기 지정.....	192
제어 패널을 사용해 사용자 지정 크기 용지 지정.....	193
용지 유형 및 두께 설정 지정.....	195
권장 용지 크기 및 유형.....	197
용지함 1 ~ 4.....	197
수동급지 트레이.....	198
용지함 3(LCT).....	199
대용량 용지함(LCT).....	199
특수 용지에 대한 참고 사항.....	200
각 용지 무게별 용지 두께.....	200
사용할 수 없는 용지.....	201
용지 보관.....	202
인쇄물 보관.....	202
두꺼운 용지 방향 및 권장 상태.....	203
용지 방향 및 권장 상태.....	204
복사 기능 사용.....	205
프린터 기능 사용.....	205
방향이 고정된 용지 또는 양면 용지 적재.....	207
레터헤드 용지에 복사.....	207
프린터 드라이버를 사용해 레터헤드 용지에 인쇄.....	208
권장 원본 크기 및 무게.....	210
자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기.....	211
토너 교체.....	213
토너 보관을 위한 주의 사항.....	214
토너 교체를 위한 주의 사항.....	214
다 쓴 토너 폐기.....	215
스테이플 보충.....	216
폐토너병 교체.....	217
폐토너통 교체를 위한 주의 사항.....	217
폐토너통 폐기.....	219

10. 문제 해결

알림음.....	221
제어 패널에서 표시등, 아이콘, 메시지 확인.....	223
아이콘이 메시지와 함께 표시되는 경우.....	223
[상태 확인] 표시등이 켜졌거나 깜빡이는 경우.....	225
기기가 작동하지 않는 경우.....	226
기기가 제어 패널의 작업에 올바르게 반응하지 않는 경우.....	226
기기가 컴퓨터 조작에 대해 올바르게 반응하지 않는 경우.....	229
메시지가 표시되고 기기를 작동할 수 없는 경우.....	231
복사 기능을 사용하는 동안 메시지가 표시되는 경우.....	234
문서 서버를 사용하는 동안 메시지가 나타나는 경우.....	236
팩스 기능을 사용하는 동안 메시지가 표시되는 경우.....	238
작업 중에 또는 팩스 송신/수신이 안 될 때 나타나는 메시지.....	238
기기가 네트워크에 연결할 수 없을 때 나타나는 메시지.....	239
원격 팩스 기능을 사용할 수 없을 때 나타나는 메시지.....	248
프린터 기능을 사용하는 동안 메시지가 나타나는 경우.....	252
오류 코드 없이 나타나는 메시지.....	252
오류 코드가 함께 나타나는 메시지.....	263
스캐너 기능을 사용하는 동안 메시지가 표시되는 경우.....	267
제어 패널에 나타나는 메시지.....	267
컴퓨터에 나타나는 메시지.....	273
다른 메시지들이 표시되는 경우.....	279
기기 로그인이 실패할 때 나타나는 메시지.....	281
IC 카드를 사용한 기기 로그인이 실패한 경우 표시되는 메시지.....	287
LDAP 서버를 사용할 수 없는 경우 표시되는 메시지.....	288
인증서에 문제가 있을 때 표시되는 메시지.....	289
응용 프로그램 사이트를 사용할 수 없는 경우 표시되는 메시지.....	291

11. 기기 사양

사양 목록.....	293
본체 사양.....	293
문서 서버에 대한 사양.....	302
팩스 장치 사양.....	302
프린터 사양.....	308

스캐너 사양.....	309
단방향 양면 스캔 ADF 사양.....	314
자동 역방향 급지 장치(ARDF) 사양.....	315
Internal Finisher SR3250 사양.....	315
Finisher SR3260 사양.....	317
Booklet Finisher SR3270 사양.....	319
Finisher SR3280 사양.....	322
Booklet Finisher SR3290 사양.....	325
Internal Finisher SR3300 사양.....	328
내부 다중 접지 장치 사양.....	329
외부 트레이 사양.....	330
내부 시프트 트레이 사양.....	331
내부 트레이 2 사양.....	332
연결 장치 사양.....	333
펀치 장치(Internal Finisher SR3250) 사양.....	333
펀치 장치(Finisher SR3280, Booklet Finisher SR3290) 사양.....	334
하단 용지함 사양.....	335
하단 용지함 사양.....	335
용지함 3(LCT) 사양.....	336
대용량 용지함(LCT) 사양.....	336
IEEE 1284 인터페이스 보드 사양.....	337
무선 LAN 보드 사양.....	337
장치 서버 옵션 사양.....	338
송신 기능의 설정값.....	339
이메일 전송.....	339
폴더로 전송.....	340
방송 송신.....	340
인쇄 가능 영역 및 여백.....	342
기기 옵션.....	343
기기 외장 옵션의 기능 설명.....	343
기기 옵션의 기능 설명.....	348
옵션 구성이 필요한 기능.....	349
복사 기능.....	349

팩스 기능.....	351
프린터 기능.....	353
스캐너 기능.....	354
인터페이스.....	355
기타.....	355
기능 호환성.....	356

12. 법적 정보 및 연락처

환경 규정.....	359
에너지 절약 기능.....	359
설치된 소프트웨어에 대한 저작권 정보.....	360
상표권 (사용자 가이드).....	361



1. 이 설명서 소개

옵션 명칭 줄임말

1

매뉴얼에서는 옵션명이 명칭 줄임말로 표현됩니다. 명칭 줄임말 및 해당 제품명은 다음과 같습니다:

외부 첨부 옵션의 명칭 줄임말

IM 2500/3000/3500

명칭 줄임말	제품 이름
Finisher SR3260	Finisher SR3260
Booklet Finisher SR3270	Booklet Finisher SR3270
Internal Finisher SR3250	Internal Finisher SR3250
Internal Finisher SR3300	Internal Finisher SR3300
펀치 장치	Punch Unit PU3070 EU
	Punch Unit PU3070 SC
	Punch Unit PU3080 EU
	Punch Unit PU3080 SC
	Punch Unit PU3070 NA
	Punch Unit PU3080 NA
내부 다중 접기 장치	Internal Multi-Fold Unit FD3010
ARDF* ¹	ARDF DF3110
원패스 양면 스캔 ADF* ¹	SPDF DF3130
작은 크기 용지 장치	Small Paper Feeding Unit Type M37
ADF 이중 급지 감지 키트	Page Keeper Type M37
노출 유리 덮개	Platen Cover PN2000
내부 트레이 2	1 Bin Tray BN3130
하단 용지함	Paper Feed Unit PB3270

명칭 줄임말	제 품 이 름
하단 용지함	Paper Feed Unit PB3300
용지함 3(LCT)	LCIT PB3290
캐스터 테이블	Caster Table Type M3
대용량 용지함(LCT)	LCIT RT3040
외부 용지함	Side Tray Type M37
내부 시프트 트레이	Internal Shift Tray SH3080
연결 장치	Bridge Unit BU3090
카운터 인터페이스 장치	Optional Counter Interface Unit Type M12
카드 리더	NFC Card Reader Type M45

IM 4000/5000

명칭 줄임말	제 품 이 름
Finisher SR3260	Finisher SR3260
Booklet Finisher SR3270	Booklet Finisher SR3270
Internal Finisher SR3250	Internal Finisher SR3250
펀치 장치	Punch Unit PU3070 EU
	Punch Unit PU3070 SC
	Punch Unit PU3080 EU
	Punch Unit PU3080 SC
	Punch Unit PU3090 EU
	Punch Unit PU3090 SC
	Punch Unit PU3070 NA
	Punch Unit PU3080 NA
	Punch Unit PU3090 NA
Finisher SR3280	Finisher SR3280

명칭 줄임말	제 품 이 름
Booklet Finisher SR3290	Booklet Finisher SR3290
내부 다중 접기 장치	Internal Multi-Fold Unit FD3010
ARDF* ¹	ARDF DF3110
원패스 양면 스캔 ADF * ¹	SPDF DF3130
작은 크기 용지 장치	Small Paper Feeding Unit Type M37
ADF 이중 급지 감지 키트	Page Keeper Type M37
노출 유리 덮개	Platen Cover PN2000
내부 트레이 2	1 Bin Tray BN3130
하단 용지함	Paper Feed Unit PB3270
하단 용지함	Paper Feed Unit PB3300
용지함 3(LCT)	LCIT PB3290
캐스터 테이블	Caster Table Type M3
대용량 용지함(LCT)	LCIT RT3040
외부 용지함	Side Tray Type M37
내부 시프트 트레이	Internal Shift Tray SH3080
연결 장치	Bridge Unit BU3090
카운터 인터페이스 장치	Optional Counter Interface Unit Type M12
카드 리더	NFC Card Reader Type M45

IM 6000

명칭 줄임말	제 품 이 름
Finisher SR3260	Finisher SR3260
Booklet Finisher SR3270	Booklet Finisher SR3270

명칭 줄임말	제품 이름
펀치 장치	Punch Unit PU3080 EU
	Punch Unit PU3080 SC
	Punch Unit PU3090 EU
	Punch Unit PU3090 SC
	Punch Unit PU3080 NA
	Punch Unit PU3090 NA
Finisher SR3280	Finisher SR3280
Booklet Finisher SR3290	Booklet Finisher SR3290
내부 다중 접기 장치	Internal Multi-Fold Unit FD3010
작은 크기 용지 장치	Small Paper Feeding Unit Type M37
ADF 이중 급지 감지 키트	Page Keeper Type M37
내부 트레이 2	1 Bin Tray BN3130
하단 용지함	Paper Feed Unit PB3270
하단 용지함	Paper Feed Unit PB3300
용지함 3(LCT)	LCIT PB3290
캐스터 테이블	Caster Table Type M3
대용량 용지함(LCT)	LCIT RT3040
외부 용지함	Side Tray Type M37
내부 시프트 트레이	Internal Shift Tray SH3080
연결 장치	Bridge Unit BU3090
카운터 인터페이스 장치	Optional Counter Interface Unit Type M12
카드 리더	NFC Card Reader Type M45

내부 옵션의 명칭 줄임말

명칭 줄임말	제품 이름
팩스 장치	Fax Option Type M45
엑스트라 G3 인터페이스 장치	G3 Interface Unit Type M45
IEEE 1284 인터페이스 보드	IEEE 1284 Interface Board Type M19
파일 형식 변환기	File Format Converter Type M19
무선 LAN 보드	IEEE 802. 11a/g/n Interface Unit Type M19
팩스 연결 장치	Fax Connection Unit Type M45
확장 메모리	FAX Memory Unit Type M19 64MB
장치 서버 옵션	Device server option Type M37
OCR 장치	OCR Unit Type M13
IPDS 장치	IPDS Unit Type M45
PostScript 3 장치	PostScript3 Unit Type M45
XPS 카드	XPS Direct Print Option Type M45

*1 이 설명서에서, "ADF"는 ARDF 및 원 패스 양면 스캐닝 ADF를 말합니다. "ADF"는 "Auto Document Feeder(자동 문서 급지)"를 나타내고, "ARDF"는 "Auto Reverse Document Feeder(자동 반전 문서 급지)"를 의미합니다.

2. 시작하기

전원 켜고 끄기

기기 전원을 켜고 끄려면 기기 오른쪽에 있는 주 전원 스위치를 누릅니다.

★ 중요

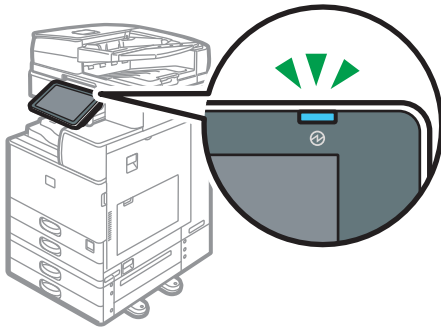
- 기기에서 팩스 기능을 사용하고 있다면 정상 작동 중에 전원을 끄지 마십시오. 전원을 끄면 팩스 메모리에 저장된 데이터가 전원이 꺼지고 나서 약 1시간 후에 없어집니다. 어떤 이유로 전원을 끄거나 전기 코드를 뽑아야 한다면 팩스 기능에 대한 화면에 사용 가능 메모리가 100%로 표시되는지 확인합니다.

2

주 전원 켜기

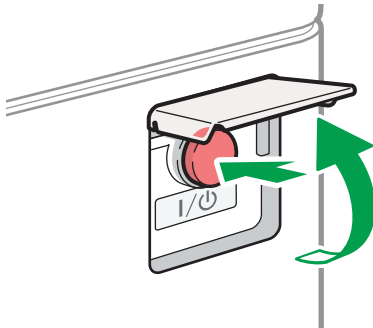
★ 중요

- 주 전원 스위치를 반복해서 누르지 마십시오. 전원을 켜고 끌 때 제어 패널 오른쪽의 주 전원 표시등이 켜졌거나 꺼졌는지 확인한 후 최소 10초 동안 기다리십시오.



D0CHIA5721

1. 전기 코드가 벽면 콘센트에 제대로 꽂혀 있는지 확인합니다.
2. 기기 전면 오른쪽에 있는 주 전원 스위치의 커버를 열고 스위치를 누릅니다.



DZB636

제어 패널의 오른쪽에 있는 주 전원 표시등이 켜집니다.

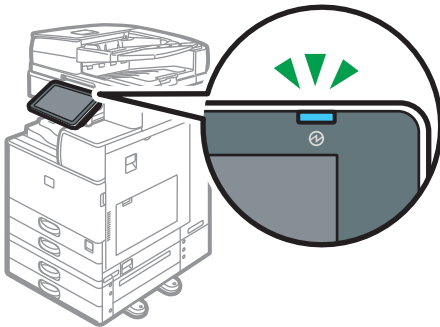
↓ 참고

- 전원을 켜면 화면에 기기가 자동 재시작 중이라고 나올 수 있습니다. 기기가 처리 중인 동안에는 주 전원을 끄지 마십시오. 기기가 다시 시작할 때까지 약 7분 걸립니다.
- 파일이 메모리에서 삭제되면 전원이 복구되는 즉시 전원 오류 보고서가 자동으로 인쇄됩니다. 이 보고서를 사용하여 손실된 파일을 식별할 수 있습니다.

주 전원 끄기

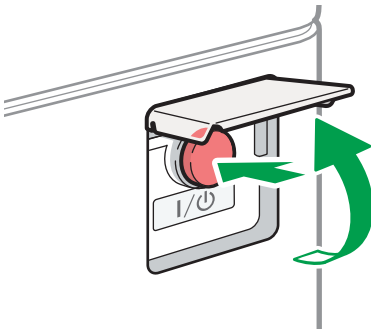
★ 중요

- 기기가 작동 중인 동안에는 전원을 끄지 마십시오. 전원을 끄려면 작업이 완료되었는지 확인합니다.
- 주 전원을 끄는 동안 주 전원 스위치를 누르고 있지 마십시오. 주 전원 스위치를 계속 누르면 전원이 강제로 꺼져 하드 디스크 또는 메모리가 손상되거나 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 주 전원 스위치를 반복해서 누르지 마십시오. 전원을 켜고 끌 때 제어 패널 오른쪽의 주 전원 표시등이 켜졌거나 꺼졌는지 확인한 후 최소 10초 동안 기다리십시오.



D0CHIA5721

1. 기기 전면 오른쪽에 있는 주 전원 스위치의 커버를 열고 스위치를 누릅니다.



D2B636

제어 패널의 오른쪽에 있는 주 전원 표시등이 꺼집니다. 기기가 올바르게 꺼진 후 주 전원이 자동으로 꺼집니다.

에너지 절약 모드

특정 기간 동안 기기가 작동하지 않으면 기기가 자동으로 "에너지 절약 모드"에 들어갑니다. "에너지 절약 모드"는 "정착 장치 꺼짐 모드"와 "절전 모드"의 두 가지가 있으며 기기는 먼저 정착 장치 꺼짐 모드에 들어갑니다. 공장 기본값에서는 기기가 두 모드를 다 사용하도록 구성되어 있습니다.

정착 장치 꺼짐 모드

이 모드에서는 주 전원 표시등이 켜져 있습니다. 정착 장치의 히터가 꺼져있지만 제어 패널의 화면이 여전히 표시되기 때문에 전력 소비량이 낮고 즉시 작업을 시작할 수 있습니다. 일정한 시간 동안 기기를 사용하지 않으면 달각하는 소리가 나면서 정착 장치 꺼짐 모드로 들어갑니다.

- [정착 장치 끄기 모드(에너지 절약) 사용/사용 안 함]에서 정착 장치 꺼짐 모드의 활성화 여부 및 정착 장치 꺼짐 모드에 들어가기 전에 기다리는 시간을 지정할 수 있습니다.

"날짜/시간/타이머", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

절전 모드

이 모드에서는 제어 패널의 디스플레이가 꺼지고 주 전원 표시등이 천천히 깜박입니다. 전력 소비량이 최소화됩니다. 일정한 시간 동안 기기를 사용하지 않거나 [에너지 절약] (☐)을 누르면 기기가 절전 모드에 들어갑니다.

- [절전 모드 타이머]에서 절전 모드에 들어가기 전에 기기가 기다리는 시간을 지정할 수 있습니다.

"날짜/시간/타이머", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

- 다음 중 하나를 하면 기기가 절전 모드를 끝냅니다.
 - ADF 또는 노출 유리 덮개를 들어 올리십시오.
 - 원본을 ADF에 올려놓습니다.
 - 제어 패널의 디스플레이를 터치합니다.

참고

- 오류가 발생하거나 작업이 진행 중일 때는 에너지 절약 기능이 비활성화됩니다.
- 다음과 같은 경우 에너지 절약 기능이 작동되지 않습니다.
 - 고정 예열이 진행 중인 경우
 - 인쇄 작업이 일시 중단된 경우
 - 경고 메시지가 표시되는 경우(덮개가 열려 있지 않는 한 정착 장치 끄기 모드로 전환됨)

- 용지가 걸린 경우(덮개가 열려 있지 않는 한 정착 장치 끄기 모드로 전환됨)
- 데이터 수신 표시등이 켜지거나 깜빡이는 경우(팩스를 받거나 문서 저장으로 데이터 수신 표시등이 켜지거나 깜빡이는 경우를 제외하고 기기가 정착 장치 끄기 모드로 들어갑니다)
- 다음 경우에는 기기가 절전 모드로 전환되지 않습니다.
 - 외부 장비와 통신 중인 경우
 - 하드 디스크가 활성화되어 있는 경우
 - 서비스 문의 메시지가 표시되는 경우
 - ADF, 기기의 덮개 또는 ADF 덮개가 열려 있는 경우
 - "토너 보충" 메시지가 표시되는 경우
 - 토너를 보충하는 중인 경우
 - 다음 화면 중 하나가 표시된 경우
 - 시스템 설정
 - 카운터
 - 조회
 - 주소록
 - 용지함 용지 설정
- 데이터가 처리 중인 경우
- "나중에 보내기" 팩시밀리 기능을 사용하여 다음 분 내에 파일이 전송되기를 기다리는 경우
- 주소 목록이나 그룹 다이얼 목록에 수신자를 등록하는 중인 경우
- 견본 인쇄, 잠금 인쇄, 보류 인쇄 또는 저장 인쇄 화면이 표시된 경우
- 프린터 기능에 저장 문서의 화면이 나타나는 경우
- 내부 냉각팬이 작동 중인 경우
- Web Image Monitor를 사용해 기기에 액세스하는 경우

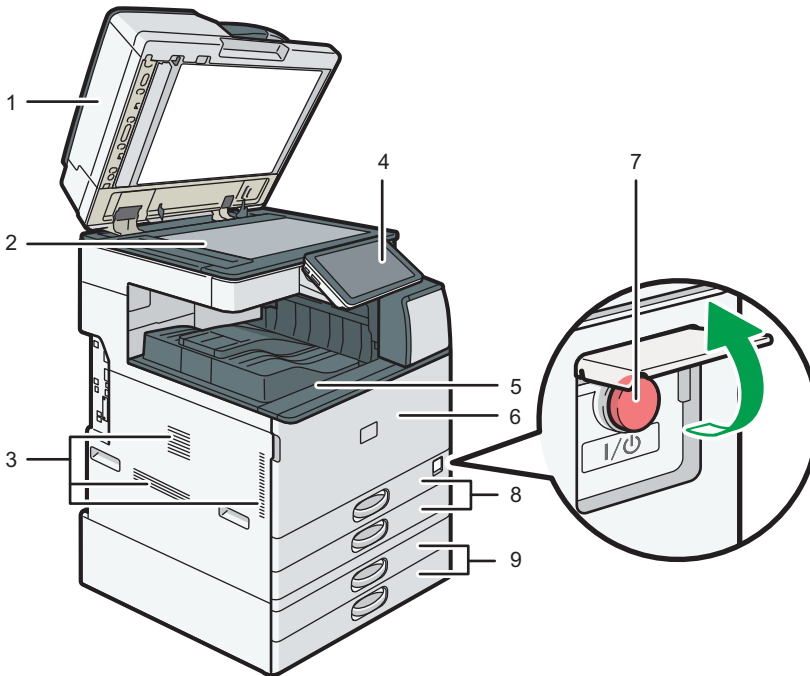
부품 이름 및 기능 설명

⚠ 주의

- 기기의 통풍구를 막지 마십시오. 그렇게 하면 내부 구성품이 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다.

2

정면 및 좌측



D0CHIA0407

1. 노출 유리 덮개/자동 급지 장치(ADF)

노출 유리에 원본을 놓고 덮개를 내립니다.

원본이 여러 장인 경우 ADF에 놓으면 한 장씩 자동으로 급지됩니다.

64페이지의 "자동 문서 공급 장치(ADF)에 원본 올려놓기"

2. 노출 유리

원본의 인쇄면을 아래로 하여 놓으십시오.

62페이지의 "노출 유리에 원본 올려놓기"

3. 배기구

기기가 과열되는 것을 방지합니다.

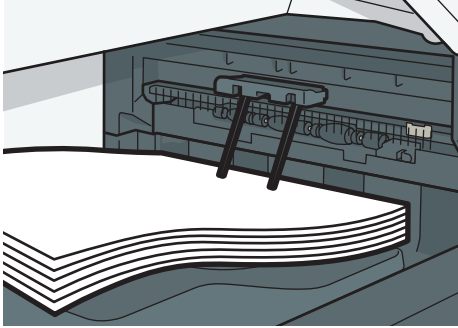
대량 인쇄 이후 기기 내부의 온도를 낮추기 위해 환기 팬이 계속 돌아갈 수 있습니다.

4. 제어 패널

25페이지의 "제어 패널의 이름 및 기능"

5. 내부 트레이 1

복사본/인쇄물 및 팩스 메시지가 여기로 전달됩니다. 그리고 나서 내부 트레이 내부에 부착된 용지 홀더 아래로 용지가 배출됩니다.



D0CHIA5720

6. 전면 덮개

토너 카트리지를 또는 페토너병을 교체하려면 엽니다.

213페이지의 "토너 교체"

217페이지의 "페토너병 교체"

7. 주 전원 스위치

전원을 켜다 켜고 주 전원 스위치의 덮개를 열고 주 전원 스위치를 누릅니다.

17페이지의 "전원 켜고 끄기"

8. 용지함(용지함 1~2)

표준 용지함. 여기에 용지를 적재합니다.

183페이지의 "용지함에 용지 적재"

9. 하단 용지함

옵션 용지함. 여기에 용지를 적재합니다.

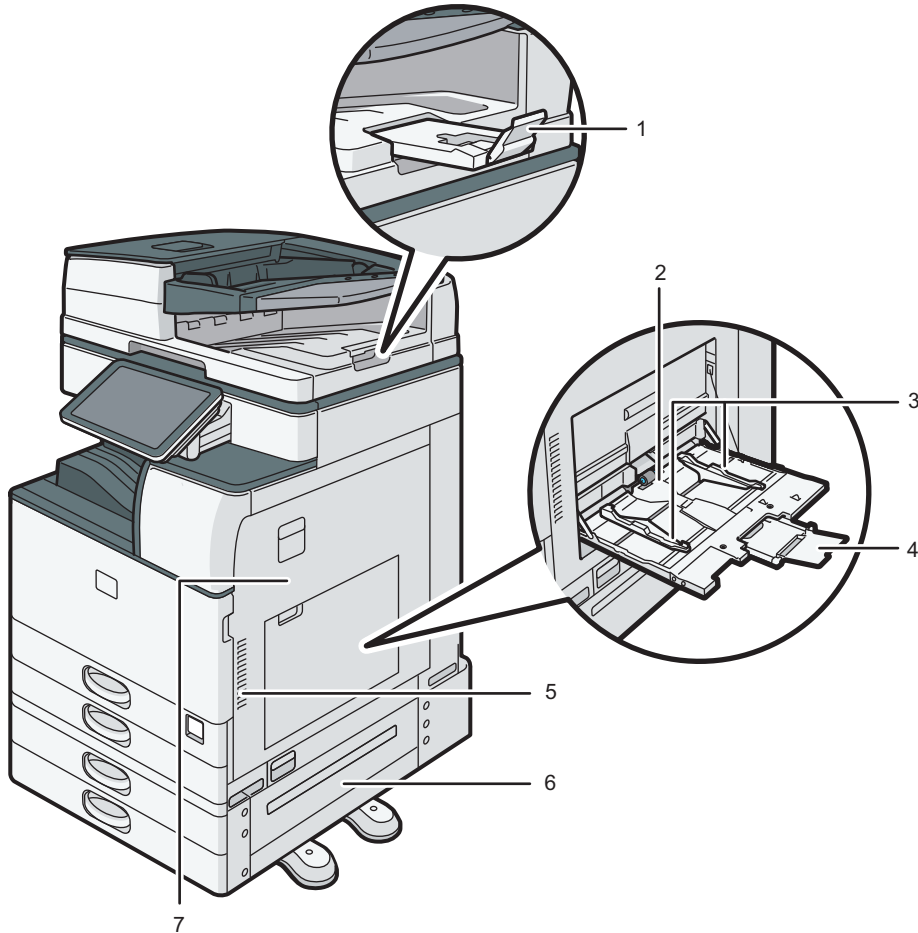
183페이지의 "용지함에 용지 적재"

↓ 참고

- 용지 홀더를 사용할 때는 항상 다음 주의 사항을 따르십시오.
 - 용지 홀더 앞에 물체를 놓지 마십시오. 용지가 걸릴 수 있습니다.
 - 복사/인쇄물을 꺼낸 후 용지 홀더 아래에 다시 놓지 마십시오. 오작동이 발생하거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

정면 및 우측

2



D0CHIA5702

1. ADF 확장대

이 확장대를 당겨 빼내면 B4 JIS 또는 $8\frac{1}{2} \times 14$ 크기보다 큰 원본이 떨어지는 것을 막을 수 있습니다.

2. 수동급지 트레이

OHP 투명 필름, 라벨지(접착 라벨) 등 용지함에 적재할 수 없는 용지에 복사하거나 인쇄할 때 사용합니다.

188페이지의 "수동급지 트레이에 용지 적재"

3. 용지 가이드

수동급지 트레이에 용지를 적재할 때 용지와 수평이 되도록 용지 가이드를 조정합니다.

4. 확장대

수동급지 트레이에 A4, $8\frac{1}{2} \times 11$ 보다 큰 용지를 적재할 때 이 확장대를 당겨 빼냅니다.

5. 배기구

기기가 과열되는 것을 방지합니다.

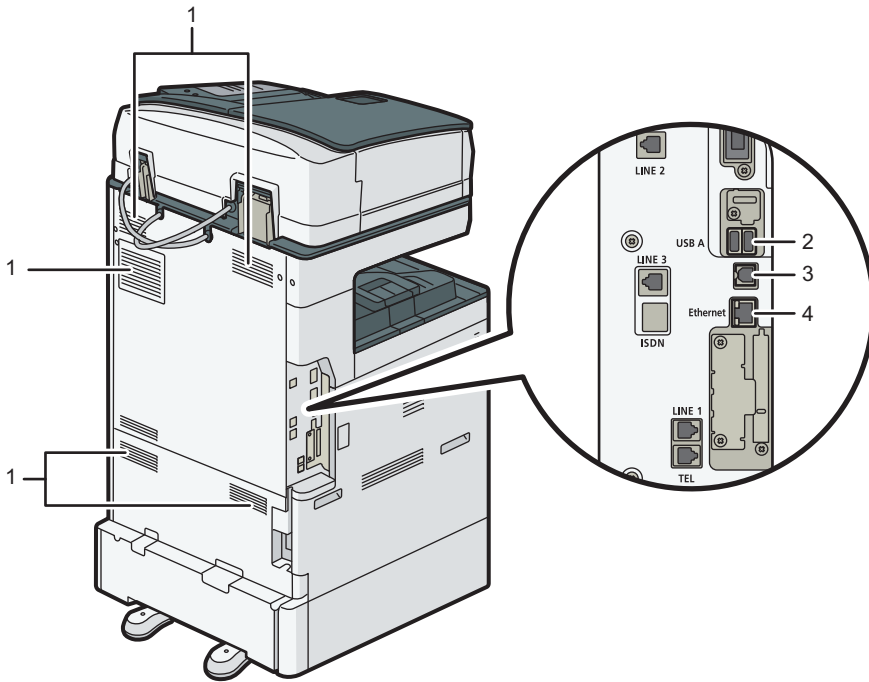
대량 인쇄 이후 기기 내부의 온도를 낮추기 위해 환기 팬이 계속 돌아갈 수 있습니다.

6. 오른쪽 하단 덮개

걸린 용지를 제거하려면 이 덮개를 엽니다.

7. 오른쪽 덮개

걸린 용지를 제거하려면 이 덮개를 엽니다.

후면 및 좌측

D0CHIA0401

1. 배기구

기기가 과열되는 것을 방지합니다.

대량 인쇄 이후 기기 내부의 온도를 낮추기 위해 환기 팬이 계속 돌아갈 수 있습니다.

2. USB 호스트 인터페이스

IC 카드 인증 장치를 연결하기 위해 이 포트를 사용합니다.

3. USB 2.0 인터페이스

기기와 컴퓨터를 USB 케이블로 연결하기 위해 이 포트를 사용합니다.

4. 이더넷 인터페이스

기기를 네트워크에 연결하거나 인터넷으로 원격 관리 서비스(RICOH @Remote)를 사용하기 위해 이 포트를 사용합니다.

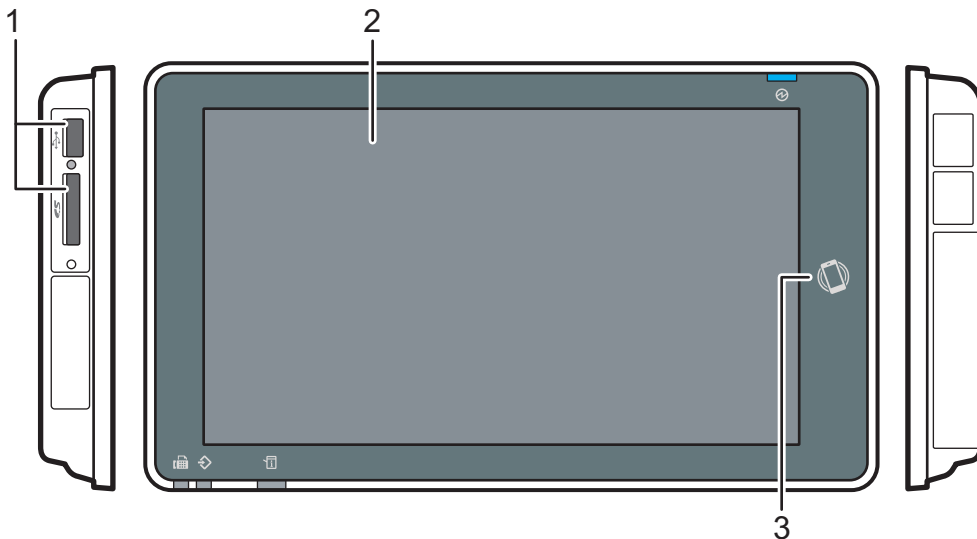
제어 패널의 이름 및 기능

기기의 조작 화면을 표시하는 터치 패널(스마트 조작 패널)을 "제어 패널"이라고 부릅니다.

- 제어 패널의 양쪽에 외부 장치를 연결하기 위한 인터페이스와 SD 카드/USB 플래시 메모리를 삽입하기 위한 슬롯이 있습니다.
- 화면이 꺼졌더라도 제어 패널 프레임의 LED 표시등에 기기의 상태가 표시됩니다.

2

터치 패널/인터페이스

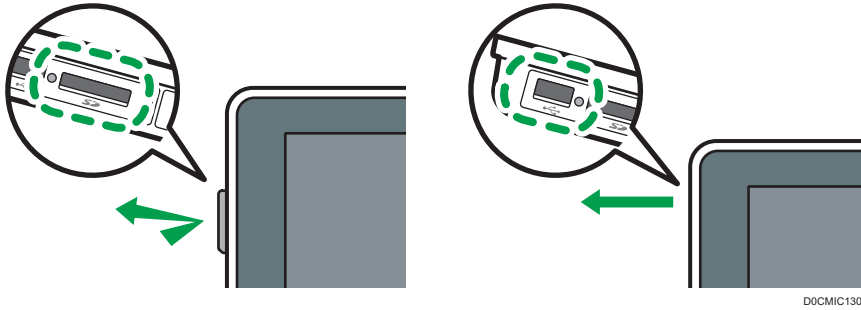


D0CMIC1309

1. 미디어 슬롯

SD 카드 또는 USB 플래시 메모리 장치를 삽입합니다. 스캔한 데이터를 저장하거나 미디어에 저장된 파일을 인쇄할 수 있습니다.

- 최대 용량이 32 GB인 SD 메모리 카드 또는 SDHC 메모리 카드를 사용합니다. SDXC 메모리 카드는 사용할 수 없습니다.
- FAT16 또는 FAT32 형식의 미디어를 사용합니다.
- 일부 유형의 USB 플래시 메모리 장치는 이 기기에서 사용할 수 없습니다.
- USB 연장 케이블, 허브 또는 카드 리더는 사용할 수 없습니다.
- 기기가 미디어의 데이터를 읽는 동안 기기 전원을 끄거나 미디어가 기기에서 제거된 경우 미디어의 데이터를 검사하십시오.
- 슬롯에서 미디어를 제거하기 전에 화면에 표시된 아이콘(📁/📁)을 눌러 연결을 취소합니다.



2. 터치 패널

홈 화면, 응용 프로그램의 조작 화면, 메시지를 표시합니다. 손가락 끝으로 조작합니다.

29페이지의 "홈 스크린 사용 방법"

31페이지의 "손가락 끝을 사용한 직관적인 화면 조작"

3. NFC 태그

RICOH Smart Device Connector로 기기와 스마트 장치를 연결하는 데 사용합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

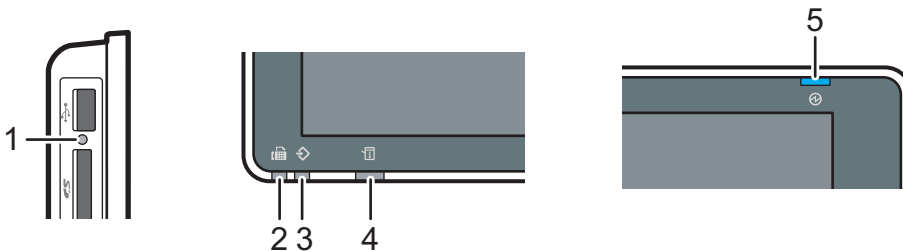
58페이지의 "모바일 장치를 사용해 로그인"

참고

- 더 잘 보이도록 조작 패널의 각도를 조절할 수 있습니다.



LED 표시등



D0CMIC1310

1. 미디어 액세스 표시등

SD 카드에서 데이터를 읽거나 쓰고 있을 때 깜박입니다.

기기가 SD 카드 또는 USB 플래시 메모리 장치에 액세스하고 있을 때는 전원을 끄거나 미디어를 제거하지 마십시오.

- SD 카드를 미디어 슬롯에 넣어도 미디어 액세스 표시등이 켜지지 않으면 다음과 같이 조치하십시오.
 - SD 카드를 다시 삽입합니다.
 - SD 카드가 고장났을 수도 있습니다. 장치 판매처에 문의하십시오.

2. 팩스 표시등

팩스 기능 상태가 표시됩니다.

- 깜빡임: 데이터를 송수신하고 있습니다.
- 켜짐: 데이터를 수신하고 있습니다(Substitute RX File/Memory Lock Reception/Personal Box).

3. 데이터 수신 표시등

기기가 프린터 드라이버 또는 LAN-Fax 드라이버에서 데이터를 수신하고 있을 때 깜박입니다.

4. 상태 표시등

시스템 상태가 표시됩니다. 오류가 발생하거나 토너가 소진되면 계속 켜져 있습니다.

223페이지의 "제어 패널에서 표시등, 아이콘, 메시지 확인"

5. 주 전원 표시등

주 전원 스위치를 켜면 주 전원 표시등이 켜집니다. 절전 모드에서는 천천히 깜박입니다.

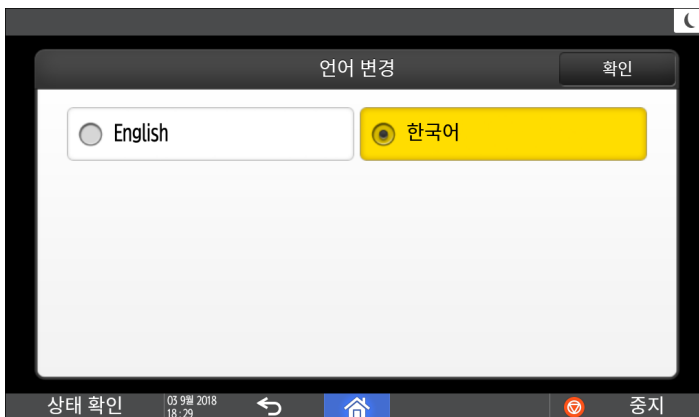
화면 언어 변경

화면에 표시되는 언어를 변경할 수 있습니다. 한국어가 기본으로 설정되어 있습니다.

1. 홈 화면에서 언어 변경 위젯을 누릅니다.



2. 표시할 언어를 선택합니다.



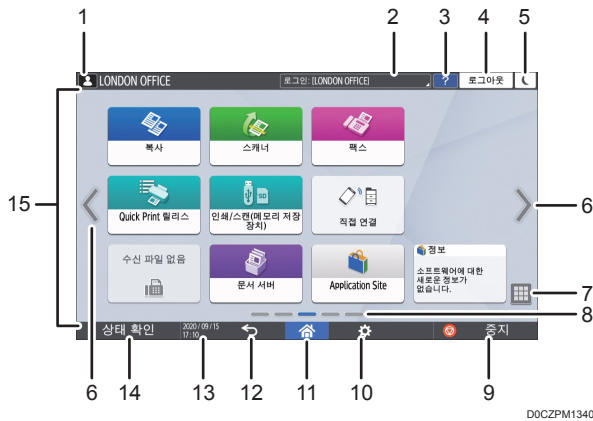
3. [확인]을 누릅니다.

홈 스크린 사용 방법

화면 아래에 있는 [홈] 버튼을 누르면 각 기능에 대한 아이콘이 표시된 홈 화면이 나옵니다. 홈 화면에서 자주 사용하는 바로가기 아이콘과 위젯을 등록할 수 있습니다.

★ 중요

- 화면에 강한 충격 또는 힘을 가하지 마십시오. 손상될 수 있습니다. 최대 허용 하중은 약 30N(약 3kgf)입니다. (N = 뉴턴, kgf = 킬로그램 중, 1kgf = 9.8N.)
- 홈 화면을 터치해서 조작합니다.
31페이지의 "손가락 끝을 사용한 직관적인 화면 조작"
- 아이콘과 위젯을 추가 또는 삭제할 수 있고 순서를 바꿀 수도 있습니다.
49페이지의 "자주 사용하는 응용 프로그램 또는 위젯을 홈 화면에 추가"



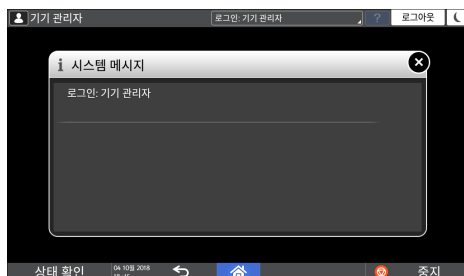
1. 로그인 아이콘

이 아이콘은 사용자가 로그인할 때 표시됩니다. 아이콘을 누르면 현재 로그인된 사용자의 이름이 표시됩니다.

2. 시스템 메시지

시스템 및 응용 프로그램 메시지를 표시합니다. 메시지가 2개 이상이면 교대로 표시됩니다.

토너 소진 또는 오류 발생을 나타내는 메시지가 표시되면 그 메시지를 누릅니다. 그러면 내용을 확인할 수 있는 시스템 메시지 목록이 나옵니다.



3. 도움말 ?

컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있고 표시되는 화면 또는 발생한 오류에 대해 도움말을 사용할 수 있는 경우 이 아이콘을 눌러 도움말 화면을 표시합니다.

제어판 브라우저에서 [쿠키 허용] 확인란을 선택하면 도움말이 제대로 표시됩니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

4. [로그인]/[로그아웃]

이러한 키는 사용자 인증 또는 관리자 인증이 활성화되었을 때만 표시됩니다. 기기에서 로그인 또는 로그아웃하려면 이러한 키를 누릅니다.

56페이지의 "제어 패널에서 로그인"

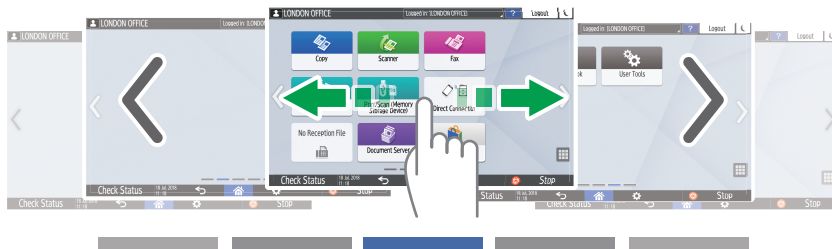
5. [에너지 절약]

절전 모드를 시작하거나 끝내려면 이것을 누릅니다.

19페이지의 "에너지 절약 모드"

6. 화면 전환 <>

화면을 오른쪽 또는 왼쪽으로 스크롤하려면 이것을 누릅니다. 홈 화면은 5개의 화면으로 구성됩니다.



DZC180

밀듯이 터치해서 화면을 전환할 수 있습니다.

31페이지의 "손가락 끝을 사용한 직관적인 화면 조작"

[홈 화면 빈 페이지]를 [빈 페이지 표시 안 함]으로 설정해서 아이콘 없이 화면을 숨길 수 있습니다.

"디스플레이/입력", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

7. 응용 프로그램 목록

홈 화면에 표시되지 않는 응용 프로그램을 표시하려면 이것을 누릅니다.

49페이지의 "자주 사용하는 응용 프로그램 또는 위젯을 홈 화면에 추가"

8. 현재 디스플레이 위치

5개의 화면 중 현재 표시된 것을 보여줍니다.

9. [중지]

스캔 또는 인쇄를 중지하려면 이것을 누릅니다.

[인쇄작업 일시중단을 위한 중지 키]로 진행 중인 작업만 중지하도록 설정을 변경할 수 있습니다.

"기타", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

10. [메뉴]

현재 선택된 응용 프로그램에서 사용할 수 있는 메뉴가 있으면 표시됩니다.

홈 화면에서 이것을 누르면 아이콘이 공장 기본값 위치로 복원됩니다.

11. [홈]

홈 화면을 표시하려면 이것을 누릅니다.

12. [뒤로]

이전 화면으로 돌아가려면 이것을 누릅니다.

13. 날짜/시간 및 토너 잔량

현재 날짜와 시간이 표시됩니다.

토너 잔량에 대한 정보를 표시하려면 [시스템 바 설정]의 [시간/남은 토너 표시]를 [남은 토너]로 지정합니다.

"디스플레이/입력", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

14. [상태 확인]

다음과 같은 기기의 시스템 상태를 확인하려면 이것을 누릅니다. 오류가 발생하면 빨간색으로 켜집니다.

- 기기의 상태
오류 상태와 네트워크 상태를 표시합니다.
- 각 기능의 작동 상태
복사 또는 스캐너 같은 기능의 상태
- 현재 작업
- 작업 기록
- 기기의 유지 관리 정보

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

15. 아이콘 표시 영역

아이콘과 위젯을 표시합니다.

↓ 참고

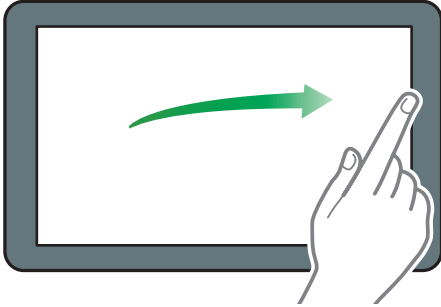
- [우선 기능]에서 전원이 켜졌을 때 표시되는 화면을 변경할 수 있습니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 기기에 Embedded Software Architecture 응용 프로그램을 설치할 때 [메뉴]() ▶ [홈 화면 재설정]을 누르면 응용 프로그램 아이콘이 삭제되지 않습니다.

손가락 끝을 사용한 직관적인 화면 조작

홈 화면 또는 응용 프로그램 화면에서 손가락 끝으로 화면을 터치해서 다음과 같은 조작을 할 수 있습니다.

밀듯이 터치(화면 전환)

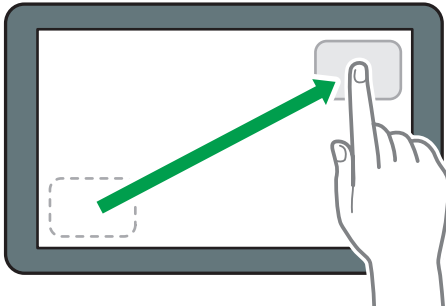
손가락을 화면에 대고 왼쪽에서 오른쪽으로 재빨리 밀어서 화면을 전환합니다.



DZB181

끌기(아이콘 이동)

아이콘을 길게 누른 후 화면을 누른 상태로 손가락을 밀어서 아이콘을 이동합니다.

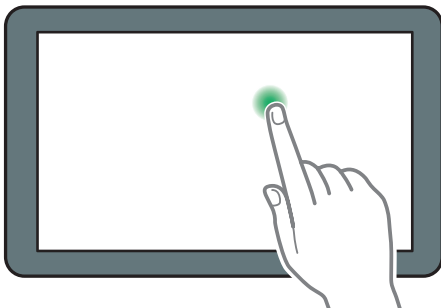


DZB182

길게 누르기(사용 가능한 메뉴 화면 표시)

화면의 빈 공간을 길게 눌러 메뉴 화면을 표시합니다.

홈 화면에서 폴더를 추가하거나 메뉴에서 바탕 화면을 변경할 수 있습니다.

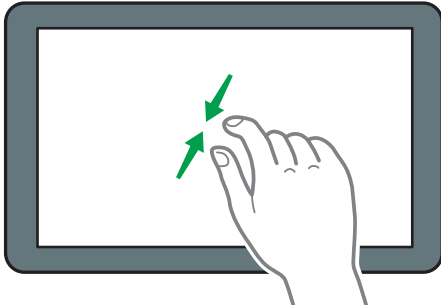


DZB183

어떤 응용 프로그램에서는 다음과 같은 작업을 사용해 화면을 조작할 수도 있습니다.

손가락 좁히기(화면 축소)

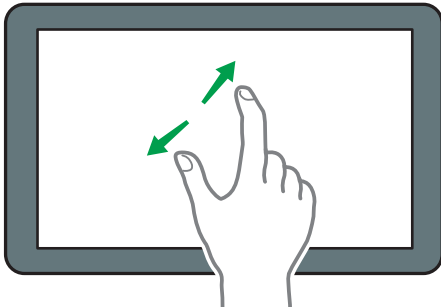
엄지손가락과 검지손가락으로 화면을 터치한 상태로 두 손가락을 서로 모읍니다. 이 기능은 파일과 이미지를 미리 살펴볼 때 유용합니다.



DZB185

손가락 벌리기(화면 확대)

엄지손가락과 검지손가락을 화면에 터치한 상태로 두 손가락을 멀어지게 벌립니다. 화면을 두 번 재빨리 터치해서 화면을 확대할 수도 있습니다. 화면을 다시 두 번 빠르게 터치하면 화면이 전체 화면으로 돌아옵니다. 이 기능은 파일과 이미지를 미리 살펴볼 때 유용합니다.



DZB184

"설정" 사용 방법

홈 화면에서 [설정]을 눌러 기기 설정을 변경하거나 주소록을 편집하거나 다양한 정보를 확인하십시오.

"설정" 화면은 아래 표시된 메뉴로 구성됩니다.



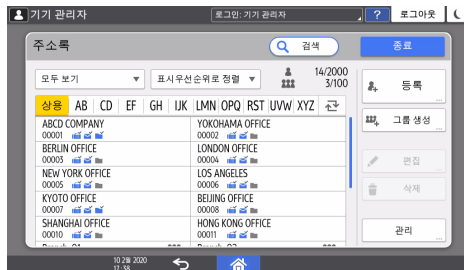
D0CHPA5101

1. 시스템 설정

조작 패널 디스플레이, 기기 조작 설정, 조작음, 타이머, 네트워크 설정 및 기타 설정을 지정하십시오.

설정 항목의 목록은 영문 사용자 가이드(전체 버전)의 "시스템 설정 항목"을 참조하십시오.

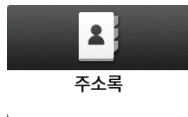
2. 주소록



팩스 또는 스캐너에서 데이터를 전송할 대상 또는 기기에 로그인하기 위한 인증 정보를 관리하십시오.

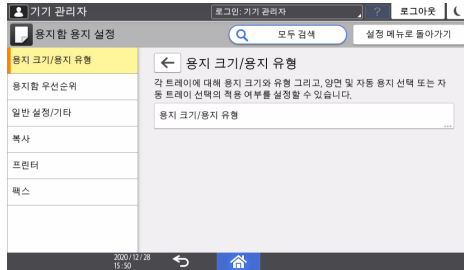
영어로 된 "주소록 사용 방법", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.

홈 화면에서 [주소록]을 눌러 작업을 시작할 수 있습니다.



주소록

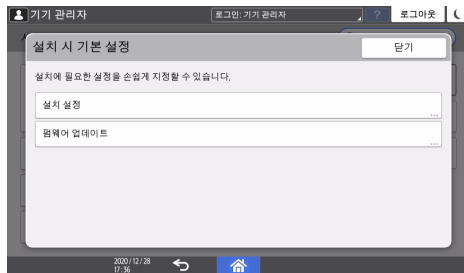
3. 용지함 용지 설정



용지함에 설정된 용지 크기 및 유형을 지정하십시오.

"용지함/용지 설정", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

4. 설치 시 기본 설정



기기를 설치할 때 설정을 쉽게 구성할 수 있습니다.

- "설정" 화면에서 기기를 다른 위치로 이동하거나 기기의 사용 환경이 변경될 때 아래에 마법사 형식으로 표시된 항목의 설정을 지정할 수 있습니다.
 - 기본 설정
 - 네트워크 설정
 - 팩스 설정
- [펌웨어 업데이트] 화면에서, 기기의 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.
- "폴더로 스캔 도우미"에서 스캔한 데이터를 컴퓨터로 전송할 대상을 쉽게 지정할 수 있습니다.

5. 응용 프로그램 설정

복사기, 문서 서버, 팩스, 프린터 및 스캐너 기능의 설정을 변경하십시오.

설정 항목 목록은 영문 사용자 가이드(전체 버전)의 "복사기/원고 서버 설정 항목", "팩스 설정 항목", "프린터 설정 항목" 및 "스캐너 설정 항목"을 참조하십시오.

6. 모두 검색

키워드를 입력하여 설정 항목을 검색할 수 있습니다. 검색 결과를 좁히려면 하나 이상의 키워드를 입력하십시오.

7. 언어 변경

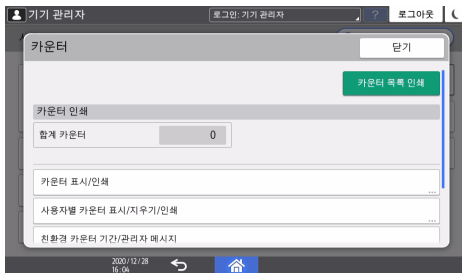
제어판에 표시되는 언어를 변경할 수 있습니다.

8. 조회



기기 수리 요청 또는 소모품 주문에 대한 연락처를 확인하십시오.

9. 카운터



각 기능별로 인쇄된 총 매수를 표시하여 인쇄합니다.

"기기 카운터 확인", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

참고

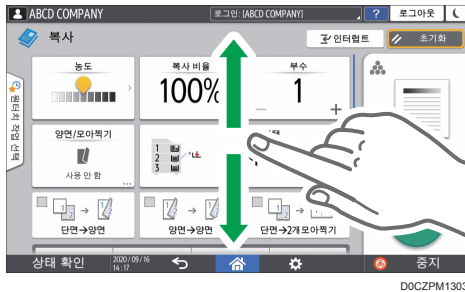
- 관리자 인증이 설정된 경우 관리자에게 문의하여 설정을 변경하십시오.
- 작업을 마쳤으면 [홈] (🏠)을 눌러 표준 화면으로 돌아갑니다.
- [모두 검색]을 사용하여 설정 항목을 검색하면 검색 결과 화면의 일부가 흐릿하게 나타날 수 있습니다. 이런 현상이 나타나면, 동일한 키워드를 입력해서 다시 한번 검색하세요. 다시 검색해도 흐릿함이 해결되지 않으면 화면의 흐릿한 부분을 위아래로 스크롤하면서 누른 뒤 원래 위치로 돌아가면 누른 화면의 흐릿한 부분이 선명하게 표시됩니다.

복사 화면 사용 방법

다음과 같이 두 가지 유형의 복사 화면 중 하나를 선택할 수 있습니다.

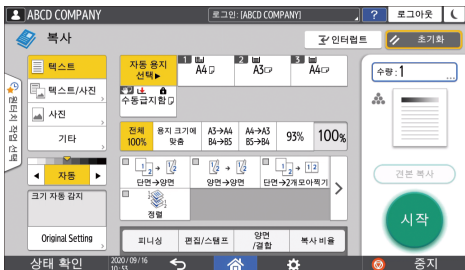
표준 보기

자주 사용하는 기본 기능이 커다란 키로 표시됩니다. 화면을 아래로 이동하면 피니싱 또는 편집을 위한 기능을 구성하는 데 사용하는 키가 나옵니다.



전체 보기

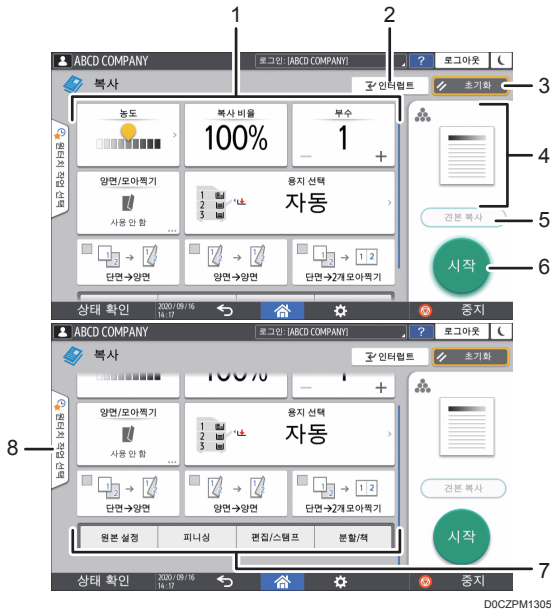
모든 기능 키를 한 화면에서 볼 수 있습니다. 기능을 선택하기 위해 화면을 내릴 필요가 없습니다.



- 화면 유형을 전환하려면 복사 화면에서 [메뉴]([) ▶ [화면 설정] ▶ [화면 유형 전환] 을 누릅니다.
- 각 화면에서 같은 기능을 사용할 수 있습니다.
- 관리자가 사용자 인증을 구성했고 사용자의 사용자 지정 설정이 활성화되었다면 각각의 로그인 사용자가 화면 유형을 변경할 수 있습니다.

복사 화면 사용 방법(표준)

표준 복사 화면에서 표시되는 레이아웃과 키를 사용자 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 40페이지의 "레이아웃 및 복사 기능의 키 표시 변경"을(를) 참조하십시오.



1. 복사 기능 키

키를 눌러서 해당 키에 대해 할당할 기능을 선택합니다. 보이지 않은 영역에 있는 키를 표시하려면 위아래로 밑듯이 터치합니다. 기능이 할당된 키는 노란색으로 표시되거나 왼쪽 위에  과 같이 표시됩니다. 할당된 기능과 지정된 설정에 따라 키의 표시 형태가 바뀝니다.

2. [인터럽트]

진행 중인 복사 작업을 인터럽트하고 다른 원본을 복사합니다.

3. [재설정]

복사 화면에서 구성된 설정을 재설정합니다.

4. 현재 설정 상태의 미리 보기

복사 화면에서 구성된 설정을 나타내는 이미지를 표시합니다. 설정의 목록을 표시하려면 이미지를 누릅니다.



5. [견본 복사]

원본의 나머지 부분에 대해 복사를 계속 진행하기 전에 일부분을 시험 복사하려면 이것을 누릅니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

6. [시작]

복사하려면 이것을 누릅니다.

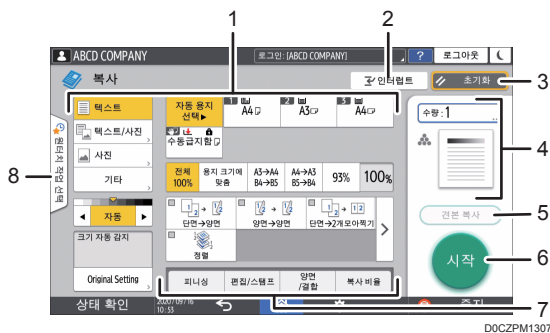
7. 복사 기능을 위한 그밖의 키

키가 화면의 안 보이는 부분에 놓여있는 기능을 선택하려면 이것을 누릅니다. 현재 구성된 기능의 키는 왼쪽 위에  과 같이 표시됩니다.

8. 원터치 작업 선택

기기의 기본 설정 또는 작업 기록을 살펴볼 수 있습니다. 사용자 인증을 구성했다면 각 로그인 사용자에게 대해 실행된 작업의 기록을 표시합니다. 작업 기록을 선택하면 해당 설정이 현재 복사 화면에 표시됩니다. 작업 기록을 선택해서 이전 작업과 같은 설정을 사용할 수 있습니다.

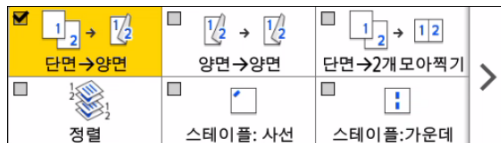
복사 화면 사용 방법(화면 스크롤 없음)



1. 복사 기능 키

키를 눌러서 해당 키에 대해 할당할 기능을 선택합니다. 기능이 할당된 키는 노란색으로 표시됩니다.

아래 그림에서 표시 영역을 살펴보면 >을 누르거나 왼쪽 또는 오른쪽으로 밀듯이 터치합니다.



2. [인터럽트]

진행 중인 복사 작업을 인터럽트하고 다른 원본을 복사합니다.

3. [재설정]

복사 화면에서 구성된 설정을 재설정합니다.

4. 현재 설정 상태의 미리 보기

복사 화면에서 구성한 수량과 설정을 나타내는 이미지를 표시합니다. 번호 키를 표시하려면 [부수]를 누릅니다. 설정의 목록을 표시하려면 이미지를 누릅니다.

5. [견본 복사]

원본의 나머지 부분에 대해 복사를 계속 진행하기 전에 일부분을 시험 복사하려면 이것을 누릅니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

6. [시작]

복사하려면 이것을 누릅니다.

7. 복사 기능을 위한 그밖의 키

키가 화면의 안 보이는 부분에 놓여있는 기능을 선택하려면 이것을 누릅니다. 현재 구성된 기능의 키는 왼쪽 위에  과 같이 표시됩니다.

8. 윈터치 작업 선택

기기의 기본 설정 또는 작업 기록을 살펴볼 수 있습니다. 사용자 인증을 구성했다면 각각의 인증된 사용자에게 대해 실행된 작업의 기록을 표시합니다. 작업 기록을 선택하면 해당 설정이 현재 복사 화면에 표시됩니다. 작업 기록을 선택해서 이전 작업과 같은 설정을 사용할 수 있습니다.

레이아웃 및 복사 기능의 키 표시 변경

표준 모드(키 배열 모드)에서 레이아웃 또는 복사 기능이 복사 화면에서 표시되는 방법을 사용자 지정할 수 있습니다.

관리자가 사용자 인증을 구성했고 사용자의 사용자 지정 설정이 활성화되면 각각의 로그인 사용자가 레이아웃을 사용자 지정할 수 있습니다.

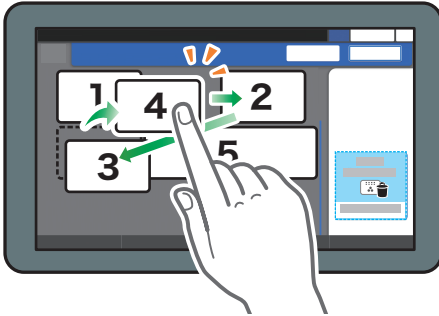
키 레이아웃 모드 변경을 위한 전환

복사 화면에서 한 키를 화면이 바뀔 때까지 길게 누른 후 [확인]을 눌러 키 배열 모드의 화면을 표시합니다.



키 레이아웃 변경

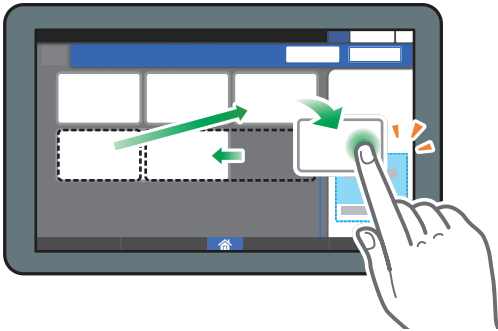
이동할 키를 길게 누르고 표시할 위치로 끈 다음 [확인]을 누릅니다.



D0CMIC1355

키 숨기기

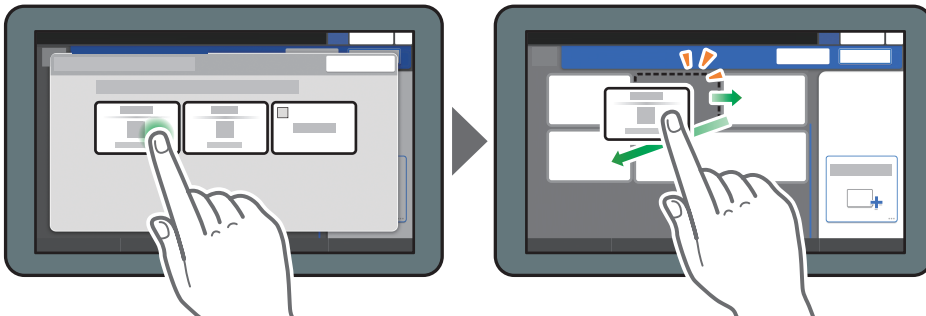
숨기려는 키를 길게 누르고 "키 숨기기"로 끌어놓은 후 [확인]을 누릅니다.



DZX027

숨겨진 키 표시

숨긴 키를 표시하려면 "숨긴 키 목록"을 누릅니다. 표시할 키를 길게 누르고 표시할 위치로 끌어놓은 후 [확인]을 누릅니다.



DZX028

키의 최초 배치 확인

복사 화면에서 [메뉴]() ▶ [화면 설정] ▶ [초기 키 레이아웃 일시적으로 복구]를 누릅니다. 확인한 후 [뒷면]을 누릅니다.

키 레이아웃을 기본값으로 재설정

복사 화면에서 [메뉴] () ► [화면 설정] ► [초기 키 레이아웃 복구] ► [확인]을 누릅니다.

팩스 화면 사용 방법

팩스 화면에는 다음과 같이 다섯 가지 종류의 기능 및 설정이 있습니다.



1. 수신처 유형 선택

수신처 유형을 [팩스](IP-Fax 포함)와 [인터넷 팩스] 사이에서 전환합니다. 수신처 유형을 전환하면 수동 입력을 위한 주소록과 수신처 입력 화면에 표시되는 항목도 변경됩니다.

2. 송신/수신 정보 확인

기기의 메모리 또는 하드 드라이브에 저장된 수신 문서를 찾고 인쇄합니다. 또한 송신과 수신 기록을 찾고 인쇄할 수 있습니다.

3. 송신 설정

팩스를 보낼 때 사용할 추가 기능을 지정하고, 스캔할 원본에 적합하게 스캔 설정을 구성하고, 팩스를 보내기 전에 미리 보기를 표시할 수 있습니다. [전송 설정] 화면을 열지 않고 바로 가기 키에서 설정할 수 있는 송신 모드 전환과 같이 일반적으로 사용되는 네 가지 설정을 지정할 수 있습니다. 또한 현재 지정된 설정과 메모리 잔량을 확인할 수 있습니다.

4. 수신처 지정

원터치 조작을 통해 주소록에 등록된 주소를 선택할 수 있습니다. 수동으로 입력하거나 기록에서 선택하는 것과 같은 여러 가지 다른 방법으로 수신처를 지정하려면 **+**을 누릅니다. 또한 주소록에 새 수신처를 등록할 수 있습니다.

5. 작업 기록

실행한 작업의 기록이 표시됩니다. 사용자 인증을 설명하면 각각의 인증된 사용자에게 대한 작업 기록이 표시됩니다. 작업 기록을 선택하면 설정이 현재 팩스 화면에 적용됩니다. 이 기능은 같은 설정을 반복해서 사용할 때 편리합니다.

[전송 설정] 화면 사용자 지정

[전송 설정] 화면에서 키를 길게 눌러 키 레이아웃을 사용자 지정합니다.

관리자가 사용자 인증과 사용자의 사용자 지정 설정을 활성화했다면 화면을 각각의 사용자에게 대해 사용자 지정할 수 있습니다.

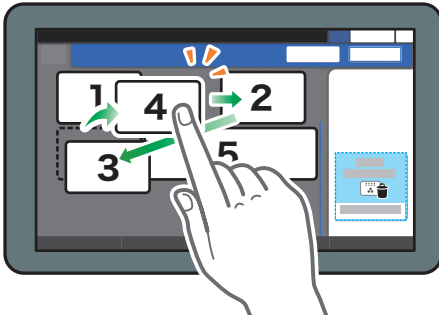
키 레이아웃 모드 변경을 위한 전환

아래 화면에서 키를 길게 누르고 [확인]을 눌러 키 정렬 모드로 전환하고 키 레이아웃 변경을 활성화합니다.



키 레이아웃 변경

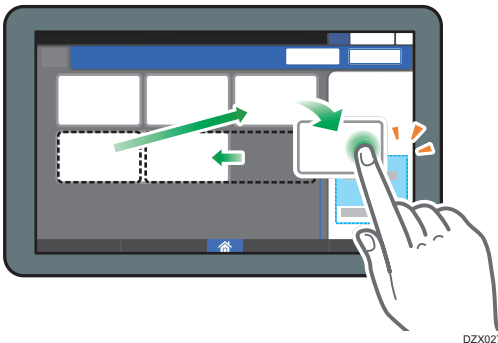
레이아웃을 변경할 키를 길게 누르고 새 위치로 끌어놓은 후 [확인]을 누릅니다.



DOCMIC1355

키 숨기기

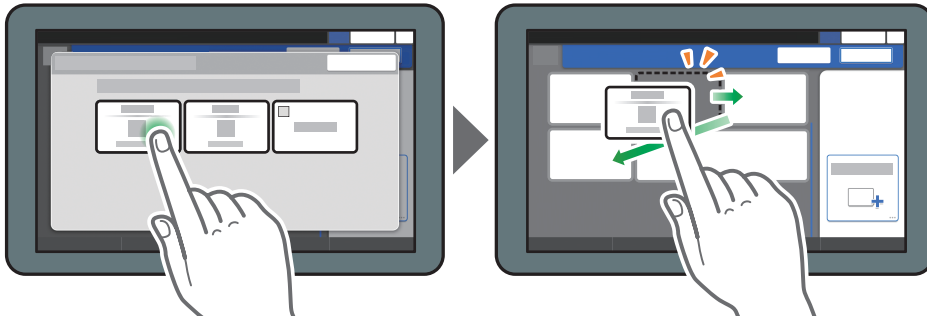
숨길 키를 길게 누르고 [키 숨기기](휴지통 아이콘)로 끌어놓은 후 [확인]을 누릅니다.



DZX027

숨겨진 키 표시

숨긴 키를 표시하려면 "숨긴 키 목록"을 누릅니다. 표시할 키를 길게 누르고 표시할 위치로 끌어놓은 후 [확인]을 누릅니다.



DZX028

2

키의 최초 배치 확인

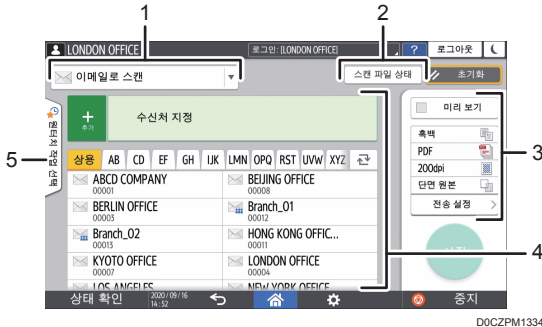
팩스 화면에서 [메뉴] (⚙️) ▶ [키 레이아웃 변경] ▶ [공장 초기설정된 키 레이아웃 확인]을 누릅니다. 확인한 후 [뒤면]을 누릅니다.

키 레이아웃을 기본값으로 재설정

팩스 화면에서 [메뉴] (⚙️) ▶ [키 레이아웃 변경] ▶ [레이아웃 재설정] ▶ [복원]을 누릅니다.

스캐너 화면 사용 방법

스캐너 화면에서 다섯 가지 종류의 기능 및 설정이 있습니다.



1. 수신처 유형 선택

[이메일로 스캔]과 [폴더로 스캔] 사이에서 전환할 수 있습니다. 수신처 유형을 전환하면 수동 입력을 위해 주소록과 수신처 입력 화면에 표시되는 항목도 바뀝니다.

2. 스캔 파일 상태

보낸 문서의 송신 기록을 찾아보고 대기열에 대기 중인 문서 전송을 취소할 수 있습니다. 보안 설정에 따라 송신 파일 상태가 표시되지 않을 수 있습니다.

3. 송신 설정

스캔할 문서의 유형과 스캔한 데이터의 목적에 따라 스캔 설정을 지정하고 데이터를 보내기 전에 미리 보기를 표시할 수 있습니다. [전송 설정] 화면을 열지 않고도 바로 가기 키로 설정할 수 있는 원본 유형 선택과 같이 일반적으로 사용되는 네 가지 설정을 지정할 수 있습니다.

4. 수신처 지정

원터치 조작을 통해 주소록에 등록된 수신처를 선택할 수 있습니다. 수동으로 입력하거나 기록에서 선택하는 것처럼 여러 가지 다른 방법을 사용해 수신처를 지정하려면 **+**을 누릅니다. 또한 주소록에 새 수신처를 등록할 수 있습니다.

5. 원터치 작업 선택

기기의 기본 설정 또는 작업 기록을 살펴볼 수 있습니다. 사용자 인증을 설명하면 각각의 인증된 사용자에게 대한 작업 기록이 표시됩니다. 작업 기록을 선택하면 설정이 현재 스캐너 화면에 적용됩니다. 이 기능은 같은 설정을 반복해서 사용할 때 편리합니다.

[전송 설정] 화면 사용자 지정

[전송 설정] 화면에서 키를 길게 눌러 키 레이아웃을 사용자 지정합니다.

관리자가 사용자 인증과 사용자의 사용자 지정 설정을 활성화했다면 화면을 각각의 사용자에게 대해 사용자 지정할 수 있습니다.

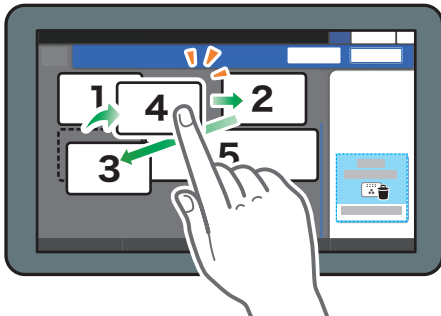
키 레이아웃 모드 변경을 위한 전환

아래 화면에서 키를 길게 누르고 [확인]을 눌러 키 정렬 모드로 전환하고 키 레이아웃 변경을 활성화합니다.



키 레이아웃 변경

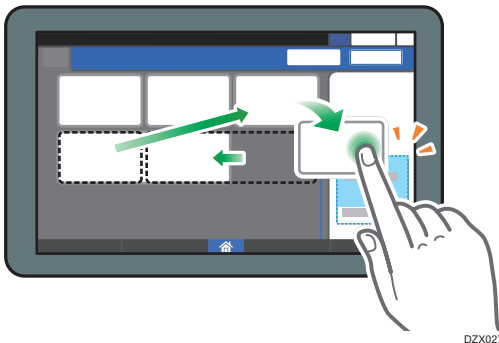
레이아웃을 변경할 키를 길게 누르고 새 위치로 끌어놓은 후 [확인]을 누릅니다.



D0CMIC1355

키 숨기기

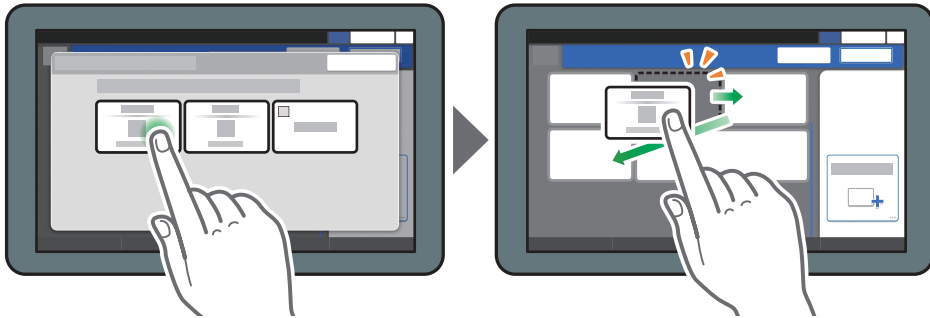
숨길 키를 길게 누르고 [키 숨기기](휴지통 아이콘)로 끌어놓은 후 [확인]을 누릅니다.



DZX027

숨겨진 키 표시

숨긴 키를 표시하려면 "숨긴 키 목록"을 누릅니다. 표시할 키를 길게 누르고 표시할 위치로 끌어놓은 후 [확인]을 누릅니다.



DZX028

키의 최초 배치 확인

스캐너 화면에서 [메뉴] (⚙️) ▶ [키 레이아웃 변경] ▶ [공장 설정된 키 레이아웃 확인]을 누릅니다. 확인한 후 [뒤면]을 누릅니다.

키 레이아웃을 기본값으로 재설정

스캐너 화면에서 [메뉴] (⚙️) ▶ [키 레이아웃 변경] ▶ [레이아웃 재설정] ▶ [복원]을 누릅니다.

자주 사용하는 응용 프로그램 또는 위젯을 홈 화면에 추가

자주 사용하는 아이콘 또는 위젯을 홈 화면에 추가해 쉽게 사용할 수 있습니다. 홈 화면에서 순서를 변경하거나 폴더를 사용해서 아이콘을 원하는 대로 구성할 수 있습니다.

- 응용 프로그램 목록 화면에서 아이콘 또는 위젯을 추가합니다.
- 홈 화면의 각 페이지에는 총 60개의 항목에 대해 최대 12개의 아이콘, 위젯 또는 폴더가 표시됩니다. 한 폴더에는 최대 80개의 아이콘이 들어갈 수 있습니다.
- 화면의 브라우저에 나온 북마크의 바로가기 그리고 복사, 팩스 또는 스캐너에 등록된 프로그램 같은 항목을 홈 화면에 추가할 수 있습니다.

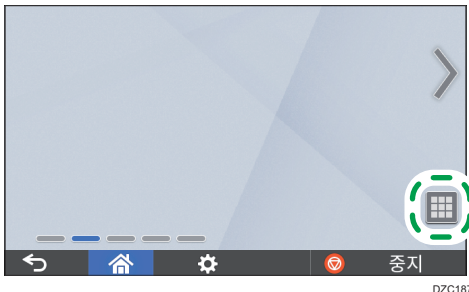


참고

- 문서 서버 기능으로 등록된 프로그램 바로가기는 홈 화면에 추가할 수 없습니다.
- 사용자 인증을 설정했다면 로그인한 후 사용자 지정합니다. 각각의 사용자가 각자의 홈 화면을 등록할 수 있습니다.
- 홈 화면에 공간이 없다면 바로 가기, 폴더 또는 위젯을 만들거나 이동할 수 없습니다. 이러한 경우 등록된 항목 중 하나를 삭제한 후 같은 작업을 수행합니다.
- 아이콘 및 위젯의 이름은 최대 20자의 더블바이트 문자 또는 30자의 싱글바이트 문자로 표시됩니다. 21자 이상의 더블바이트 문자로 이루어진 이름은 "..."으로 표시되고, 20번째 문자 및 이후의 문자를 나타냅니다.

홈 화면에 아이콘/위젯 추가

1. 홈 화면에서 응용 프로그램 목록 아이콘을 누릅니다.



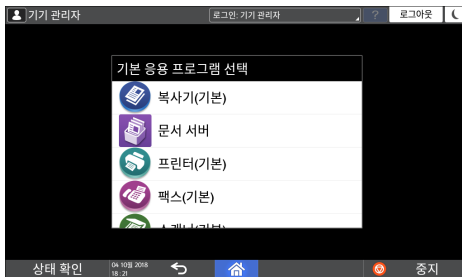
2. 응용 프로그램 목록 화면에 추가할 아이콘 또는 위젯을 길게 누릅니다.



- 위젯을 추가하려면 [위젯] 탭을 선택하고 프로그램을 추가하려면 [프로그램] 탭을 선택합니다.

3. 화면이 홈 화면으로 바뀐 후 아이콘 또는 위젯을 원하는 위치로 이동한 후 놓습니다.

기본 응용 프로그램 또는 프로그램을 추가하려면 표시된 메뉴에서 응용 프로그램 또는 프로그램의 유형을 선택합니다.



아이콘 및 위젯 이동 또는 삭제

- 아이콘 또는 위젯을 이동하려면 아이콘을 길게 누르고 원하는 위치로 이동한 후 놓습니다.
- 아이콘 또는 위젯을 삭제하려면 아이콘을 길게 누르고 휴지통 아이콘으로 이동한 후 놓습니다.
- 홈 화면에서 기능 또는 프로그램의 바로 가기 아이콘을 삭제해도 기능 또는 프로그램은 삭제되지 않습니다.
- 홈 화면을 초기화하려면 다음과 같은 절차를 따르십시오.
 1. 홈 화면의 가운데 아래에 있는 [메뉴]([설정])를 누릅니다.
 2. [홈 화면 재설정]을 누른 뒤, [확인]을 누릅니다.

아이콘 정리를 위한 폴더 만들기

1. 홈 화면에서 폴더를 만들고자 하는 지점을 길게 누릅니다.

2. "홈 화면에 추가" 화면이 표시되면 [폴더]를 누릅니다.



3. 생성된 폴더를 열고 제목을 길게 누른 후 폴더 이름을 변경합니다.

폴더 이름은 30자까지 입력할 수 있습니다.

4. 아이콘을 폴더 위로 끌어다 놓습니다.

자주 사용하는 설정을 프로그램으로 등록

스캔 설정, 출력 설정, 주소 같이 복사, 팩스 또는 스캐너에서 사용되는 여러 기능으로 구성되는 "프로그램"을 등록할 수 있습니다.

- 등록된 프로그램을 응용 프로그램 화면에서 쉽게 로드할 수 있습니다.



- 홈 화면에서 프로그램 아이콘을 누르면 기기가 자동으로 설정을 적용하고 프로그램에 등록된 기능을 실행합니다.
- 프로그램으로 등록할 수 있는 항목 개수는 다음과 같습니다.
 - 복사: 항목 25 개
 - 팩스: 항목 100 개
 - 스캐너: 항목 100 개

기기 관리자 이외의 사용자가 프로그램을 등록하는 것을 금지할 수 있습니다.

"메뉴 보호 지정", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

참고

- 다음과 같은 설정은 프로그램으로 등록할 수 없습니다.
 - 복사본
 - [양면/모아찍기]의 방향
 - 팩스
 - [제목], [발신자]
 - 스캐너
 - [발신자], [PDF 보안 설정], [시작 번호]
- [스캐너 기능]의 [수신처 설정 등록]을 [수신처 포함]으로 설정했을 때만 스캐너 기능 프로그램에 수신처를 등록할 수 있습니다.
- "주소록 설정", 사용자 가이드(완전 버전)영문을 참조하십시오.
- [스캐너 기능]의 [수신처 설정 등록]을 [수신처 제외]로 설정하면 스캐너 기능에서 리콜된 프로그램에 등록된 수신처가 표시되지 않습니다.
- 수신처 보호 코드가 있는 폴더 수신처는 스캐너 기능의 프로그램에 등록할 수 없습니다.

설정을 프로그램으로 등록

먼저 복사, 팩스 또는 스캐너 화면에 등록할 설정을 구성한 후 등록합니다.

1. 홈 화면에서 [복사], [팩스] 또는 [스캐너]를 누릅니다.



아이콘이 홈 화면에 표시되지 않으면 목록 화면에서 아이콘을 추가하십시오.

49페이지의 "자주 사용하는 응용 프로그램 또는 위젯을 홈 화면에 추가"

2. 프로그램으로 등록할 스캔 및 출력 설정을 지정합니다.



3. [메뉴] (⚙️)를 누릅니다.

4. [프로그램에 현재 설정 등록]을 누릅니다.



DOCZPM1316

5. 설정을 등록할 프로그램 번호를 누릅니다.
6. 프로그램 이름을 입력하고 아이콘을 선택합니다.
7. [이전 화면] ► [확인]을 누릅니다.
8. [배치]를 누릅니다.

선택한 아이콘이 홈 화면에 표시됩니다.



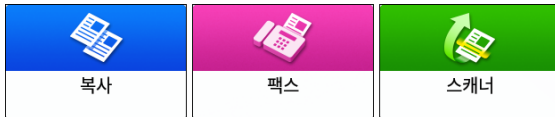
[배치 안 함]을 선택하더라도 프로그램 등록 완료 후 홈 화면에 프로그램 바로 가기를 추가할 수 있습니다.

9. [종료]를 누릅니다.

프로그램의 내용 변경

프로그램의 일부를 변경하고, 그 내용을 덮어쓰거나 변경하고, 변경한 것을 새 프로그램으로 등록할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 [복사], [팩스] 또는 [스캐너]를 누릅니다.



아이콘이 홈 화면에 표시되지 않으면 목록 화면에서 아이콘을 추가하십시오.

49페이지의 "자주 사용하는 응용 프로그램 또는 위젯을 홈 화면에 추가"

2. [메뉴] ([⚙️])를 누른 다음 [프로그램 불러오기]를 누릅니다.



3. 변경할 프로그램 번호를 누릅니다.

4. 스캔 및 출력 설정을 변경합니다.

5. [메뉴] ([⚙️])를 누른 다음 [프로그램에 현재 설정 등록]을 누릅니다.

6. 변경된 설정을 등록할 프로그램 번호를 선택합니다.

- 프로그램을 덮어 쓰려면, 로드된 프로그램 번호를 선택하고 메시지가 나타나면 [프로그램]을 누릅니다.

- 내용을 새 프로그램으로 등록하려면 프로그램되지 않은 번호를 선택합니다.

7. 프로그램 이름을 입력하고 아이콘을 선택합니다.

8. [이전 화면] ► [확인]을 누릅니다.

9. [배치]를 누릅니다.

[배치 안 함]을 선택하더라도 프로그램 설정 변경이 완료된 후 홈 화면에 프로그램 바로 가기를 추가할 수 있습니다.

10. [종료]를 누릅니다.

참고

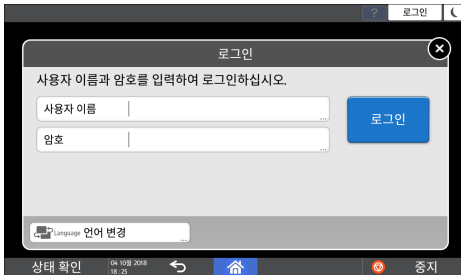
- 아이콘 또는 프로그램 이름을 변경하거나 프로그램을 삭제하려면 [메뉴] (⚙️)를 누르고 [프로그램 편집/삭제]에서 작업합니다.

제어 패널에서 로그인

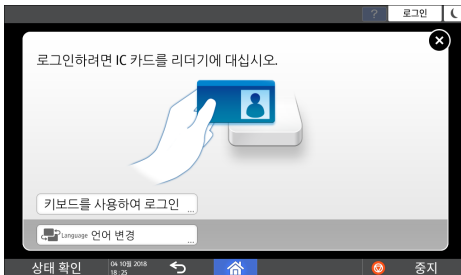
관리자가 비인가 사용자의 사용을 제한하도록 기기를 구성했다면 작업자는 작업을 시작하기 전에 로그인 정보를 인증해야 합니다.

인증 방법이 아래에 설명되어 있습니다.

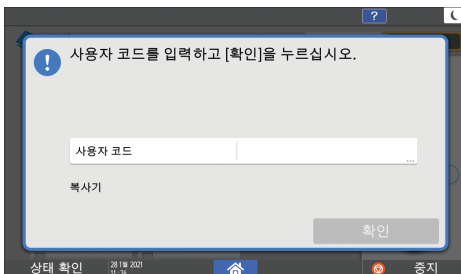
- 기기에서 기본 인증, Windows 인증 또는 LDAP 인증을 구성한 경우, 작업을 시작하기 전에 기기에 로그인하기 위해서 인증을 위한 사용자 이름과 암호를 입력합니다.



- 기기 설정에 따라 인증을 위해 IC 카드 또는 모바일 장치를 사용할 수 있습니다.



- 사용자 코드 인증이 지정된 경우, 제한된 응용 프로그램을 사용하기 위해서 사용자 코드를 입력해야 할 수 있습니다.



기기의 무단 사용을 방지하려면 기기를 사용한 후 항상 로그아웃하십시오. 사용자가 로그인한 상태에서는 사용자 이름이 시스템 메시지에 표시됩니다.

참고

- 일정 기간 동안 기기를 사용하지 않은 경우 사용자가 자동으로 로그아웃됩니다(자동 로그아웃). 자동 로그아웃에 대한 기본 설정은 3분입니다. 자동 로그아웃 기간을 [시스템

설정]의 [자동 로그아웃 타이머]로 변경하거나 자동 로그아웃 설정을 비활성화할 수 있습니다.

- "날짜/시간/타이머", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 관리자에게 로그인 사용자 이름, 로그인 암호, 사용자 코드를 문의하십시오.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

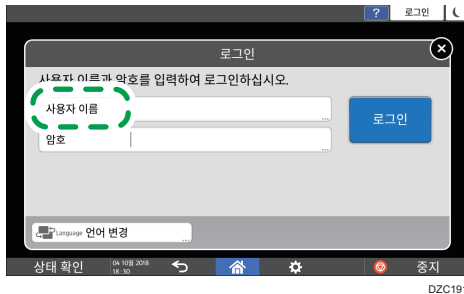
사용자 이름과 암호를 입력해서 로그인

제어 패널에 표시된 키보드를 사용해 인증 정보를 입력합니다.

1. 화면 오른쪽 위에서 [로그인]을 누릅니다.



2. [사용자 이름]을 누릅니다.



3. 로그인 사용자 이름을 입력하고 [완료]를 누릅니다.
4. [암호]를 누릅니다.
5. 로그인 암호를 입력하고 [완료]를 누릅니다.
6. [로그인]을 누릅니다.

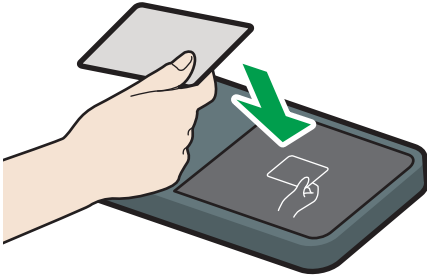
참고

- 잘못된 암호가 지정된 횟수만큼 입력되면 같은 이름의 로그인이 비활성화됩니다(잠금 기능). 사용자 잠금 전까지 실패 횟수에 대한 기본 설정은 5회입니다. 사용자 잠금이 이루어지면 관리자가 잠금을 해제해야 합니다.
- 기기에서 로그아웃하려면 화면 오른쪽 위에서 [로그아웃]을 누른 후 [확인]을 누릅니다.

IC 카드를 사용해 로그인

IC 카드를 제어 패널 오른쪽에 있는 카드 리더에 갖다댑니다. 카드가 기기에서 등록되어 있지 않다면 인증 정보를 입력하고 카드를 등록합니다.

1. IC 카드를 카드 리더에 갖다댑니다.



D0CHIA5722

- 카드가 기기에 등록되었다면 로그인 작업이 완료됩니다.
 - 카드가 등록되지 않았다면 등록 화면이 표시됩니다. 그 다음 단계로 진행해서 카드를 등록합니다.
2. 로그인 사용자 이름과 로그인 암호를 입력한 후 [등록]을 누릅니다.
 3. IC 카드를 카드 리더에 다시 갖다댑니다.

참고

- 로그아웃하려면 IC 카드를 카드 리더에 갖다대거나 화면 오른쪽 위에서 [로그아웃]을 누릅니다.
- 작업자가 로그인한 상태에서 다른 사용자가 IC 카드를 카드 리더에 갖다대면 작업자가 자동으로 로그아웃되고 새 사용자가 로그인됩니다.

모바일 장치를 사용해 로그인

모바일 장치에서 RICOH Smart Device Connector를 사용해 기기에 로그인합니다. BLE(Bluetooth Low Energy)를 지원하는 모바일 장치가 필요합니다.

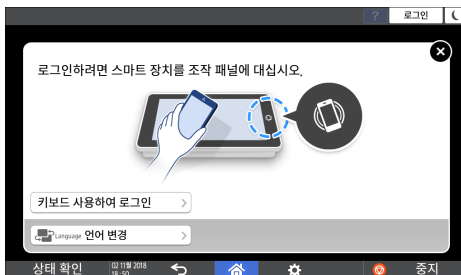
1. 모바일 장치에서 **Bluetooth** 기능을 활성화합니다.

2. 모바일 장치에서 **RICOH Smart Device Connector** 응용 프로그램을 시작한 후 좌우로 밀듯이 터치해서 로그인 화면을 표시합니다.



로그인 화면이 표시되지 않으면, [설정] ► [표시 항목 탐색]을 누른 뒤 RICOH Smart Device Connector에서 [MFP에 로그인] 표시를 활성화 합니다.

3. [다음]을 누릅니다.
4. 기기의 제어 패널에 로그인 화면을 표시하고 **Bluetooth** 라벨에 모바일 기기를 갖다댑니다.



참고

- 기기에서 로그아웃하려면 제어 패널에서 Bluetooth 라벨에 모바일 장치를 갖다대거나 화면 오른쪽 위에서 [로그아웃]을 누릅니다.
- 작업자가 아직 로그인한 상태에서 다른 사용자가 모바일 장치를 카드 리더에 갖다대면 작업자는 자동으로 로그아웃되고 새 사용자가 로그인됩니다.

사용자 코드를 사용한 인증

기기에서 사용자 코드 인증이 인증 방법으로 지정되었다면 응용 프로그램을 사용하기 전에 사용자 코드를 입력합니다.

1. 사용자 코드를 입력한 후 [확인]을 누릅니다.



참고

- 응용 프로그램을 다 사용했다면 [에너지 절약]()을 누르거나 [초기화]를 길게 눌러 인증 상태를 해제합니다.

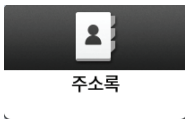
로그인 암호 변경

기기에서 기본 인증, Windows 인증 또는 LDAP 인증이 구성되었다면 비인가자의 기기 사용을 막기 위해 정기적으로 암호를 변경하십시오.

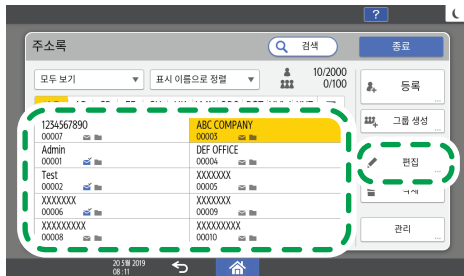
암호에는 다음과 같은 문자를 사용할 수 있습니다. 추측하기 힘든 암호를 만드십시오.

- 대문자: A~Z(26자)
- 소문자: a~z(26자)
- 숫자: 0~9(10자)
- 기호: (공백) ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ (33자)

1. 기기에 로그인합니다.
2. 홈 화면에서 [주소록]을 누릅니다.

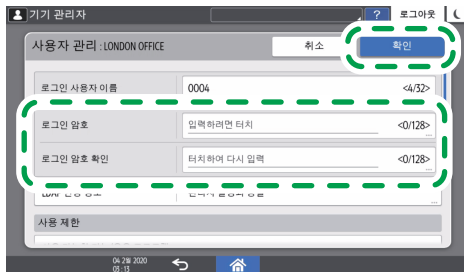


3. 주소록에서 로그인 사용자를 선택한 후 [편집]을 누릅니다.



EDN012

4. [사용자 관리/기타] 탭 ► [사용자 관리]를 누릅니다.
5. [로그인 암호]에 새 암호를 입력한 다음, 암호 확인을 위해 [로그인 암호 확인]에 암호를 다시 입력합니다.



D0CMP06371

128자까지 입력할 수 있습니다.

6. [확인]을 두 번 누릅니다.
7. 절차를 완료한 후 [홈]()을 누릅니다.

노출 유리에 원본 올려놓기

책, 라이선스 카드 같이 자동 문서 공급 장치(ADF)에 올려놓을 수 없는 원본을 스캔하려면 노출 유리를 사용합니다.

⚠ 주의

- ADF를 내릴 때 손을 한지 및 노출 유리에 올려두지 마십시오. 손이나 손가락이 끼여 다칠 수 있습니다.

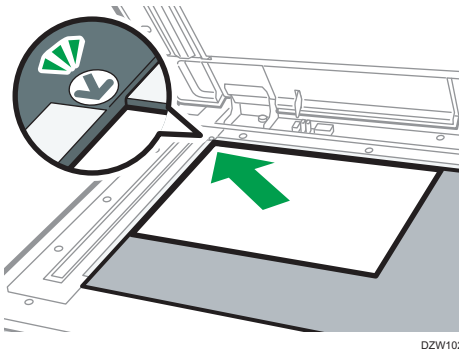
★ 중요

- ADF를 역지로 들어 올리지 마십시오. ADF 덮개가 열려서 다칠 수 있습니다. 또한 ADF 또는 한지가 파손될 수 있습니다.

1. ADF 또는 노출 유리 덮개를 들어 올립니다.

원본을 노출 유리에 올려놓을 때 ADF 또는 노출 유리 덮개를 30도 넘게 들어올려서 문서 크기를 자동으로 감지합니다.

2. 원본을 작업면이 아래로 향하게 올려놓고 스캔 영역의 왼쪽 위에 있는 표시와 맞춥니다.



DZW102

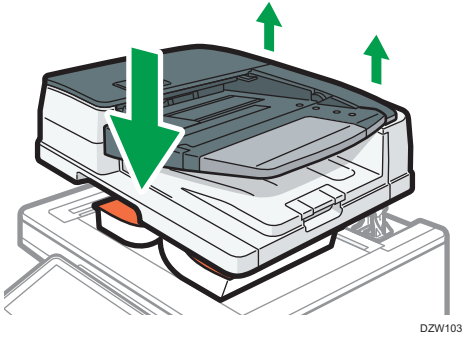
210페이지의 "권장 원본 크기 및 무게"

211페이지의 "자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기"

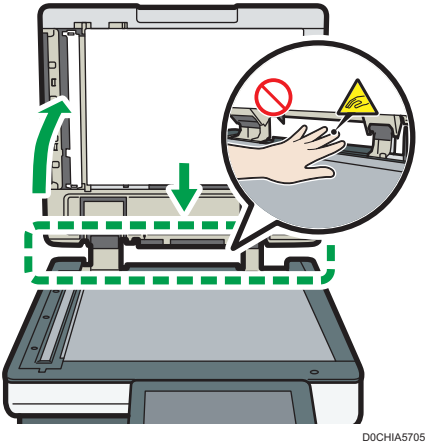
3. ADF 또는 노출 유리 덮개를 내립니다.

↓ 참고

- 노출 유리에 두꺼운 책이나 입체감이 있는 원고를 놓으면 ADF를 내렸을 때 ADF의 뒤쪽이 들립니다.



- 손이 ADF와 노출 유리 사이의 공간에 놓여있는 상태에서 ADF를 열거나 닫지 마십시오.



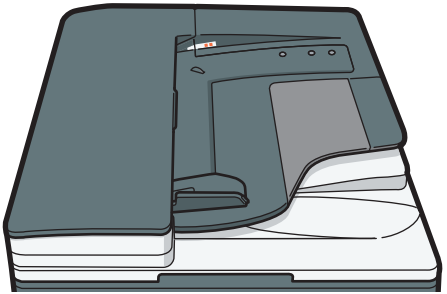
자동 문서 공급 장치(ADF)에 원본 올려놓기

ADF는 여러 장의 원본 또는 양면 원본을 한 번에 자동으로 스캔합니다.

다음과 같이 두 가지 유형의 ADF가 있습니다.

자동 양면 문서 공급 장치(ARDF)

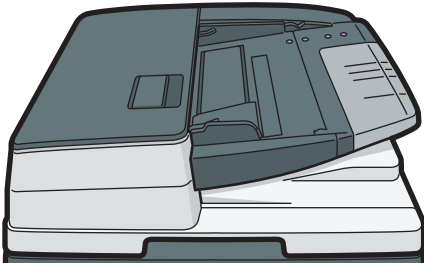
양면 원본을 스캔할 때 기기가 원본의 앞면을 먼저 스캔한 후 뒤집어서 뒷면을 스캔합니다.



DZW104

원패스 양면 스캐닝 ADF

양면 원본을 스캔할 때 기기가 양면 원본의 앞면과 뒷면을 한 번에 스캔합니다.



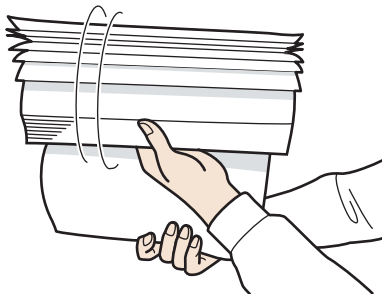
DZW105

- ADF에 올려놓을 수 있는 원본 크기에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
210페이지의 "권장 원본 크기 및 무게"
211페이지의 "자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기"
- 아래에 설명한 원본을 ADF에 올려놓으면 급지 오류, 흰색 실선 또는 검정색 실선이 발생하거나 원본이 손상될 수 있습니다. 이러한 원본은 노출 유리에 올려놓으십시오.
 - 스테이플로 철이 되어 있거나 클립으로 고정된 원본
 - 구멍이 났거나 찢어진 원본
 - 말려 있거나 접혀 있거나 구겨진 원본
 - 접착제로 붙인 원본

- 접착 테이프, 접착제가 묻어 있거나 접착제로 붙힌 원본
- 감열 용지, 아트지, 알루미늄 포일, 카본지 또는 전도성 용지와 같이 특수 처리된 원본
- 절취선이 있는 원본
- 색인, 태그 또는 기타 돌출부가 있는 원본
- 반투명 용지와 같이 표면이 끈적한 원본
- 얇거나 잘 휘는 원본
- 책과 같이 제본된 원본
- 투명 용지 또는 반투명 용지와 같이 투명한 원본

62페이지의 "노출 유리에 원본 올려놓기"

- ADF에 연필로 쓴 원본을 올려놓으면 원본이 문질러져서 지저분해질 수 있습니다.
- 쉽게 말리는 원본은 기기에 올려놓기 전에 잘 펴줍니다.
- 여러 장의 원본이 서로 달라붙어 동시에 공급되는 일이 없도록 급지 전에 용지를 잘 흔어 주십시오. 용지 가장자리가 잘 잘려있지 않으면 용지 가장자리가 뒤로 말려서 버(burr)라고 하는 모양을 만듭니다. 버가 있는 원본을 놓기 전에, 원본을 조심스럽게 흔어 주십시오.



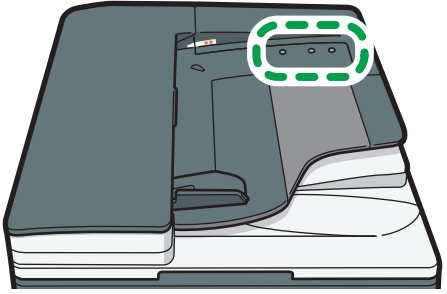
DDCMIC1421

- 교정액 또는 교정 잉크가 젖은 채로 묻어 있는 원본을 올려놓지 마십시오. 스캐닝 유리에 얼룩이 생기고 그러한 얼룩이 원본과 함께 스캔됩니다.

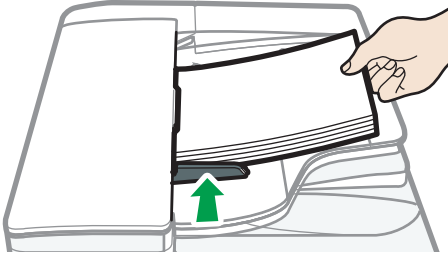
ARDF에 원본 올려놓기

★ 중요

- 손으로 센서를 가리지 마십시오. 원본을 반듯하게 급지하고 ADF에 강제로 밀어넣지 마십시오. 급지 오류 또는 용지 크기 오류가 발생할 수 있습니다.



1. 원본 가이드를 원본의 크기에 맞춰 조정합니다.



2. 인쇄면을 위로 하여 원본을 ARDF에 똑바로 올려놓습니다.

첫 번째 페이지가 위로 향하도록 원본을 올려놓습니다.

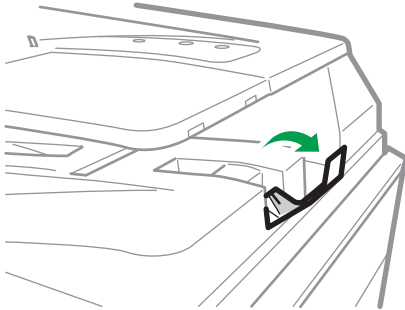
여러 장의 용지가 서로 달라붙어 한꺼번에 공급되는 일이 없도록 급지 전에 용지를 잘 흔들어 주십시오.

원본을 최대 적재 표시보다 많이 적재하지 마십시오.



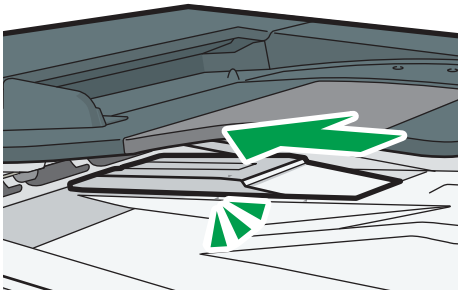
참고

- B4 JIS 또는 $8\frac{1}{2} \times 14$ 보다 큰 원본을 스캔하려면 ADF 출력 트레이의 ADF 확장대를 들어올립니다.



DZW795

- 용지 무게가 42 g/m^2 (11 lb. Bond) 미만인 원본을 스캔하기 위해서 ARDF를 사용할 때는 원본 배출 트레이의 슬라이드 트레이를 왼쪽으로 움직입니다. ARDF(Auto Reversible Document Feeder)의 슬라이드 트레이가 왼쪽에 있다면 출력 용지량이 적습니다. 원본을 스캔한 후 슬라이드 트레이를 이전 위치로 돌려놓습니다.

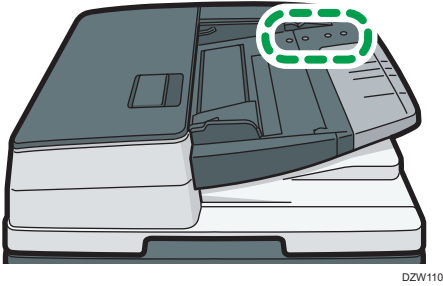


DZW109

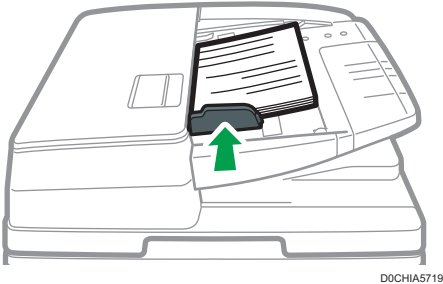
원패스 양면 스캔 ADF에 원본 올려놓기

중요

- 손으로 센서를 가리지 마십시오. 원본을 반듯하게 급지하고 ADF에 강제로 밀어넣지 마십시오. 급지 오류 또는 용지 크기 오류가 발생할 수 있습니다.



1. 원본을 후면 용지 가이드에 수평으로 놓고 용지 가이드를 원본 크기에 맞게 조정하십시오.



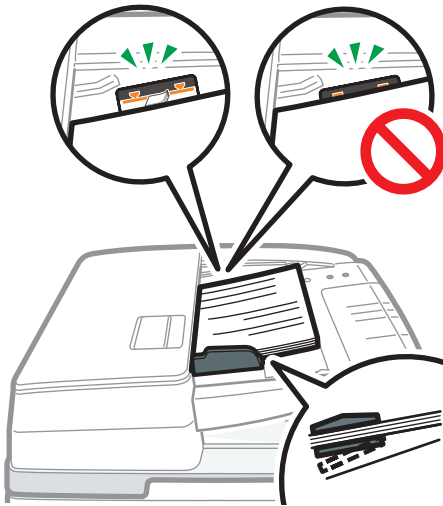
2. 인쇄면을 위로 하여 원본을 원패스 양면 스캔 ADF에 똑바로 올려놓습니다.

첫 번째 페이지가 위로 향하도록 원본을 올려놓습니다.

여러 장의 원본이 서로 달라붙어 한꺼번에 공급되는 일이 없도록 급지 전에 용지를 잘 흠어 주십시오. 용지 가장자리가 잘 잘려있지 않으면 용지 가장자리가 뒤로 말려서 버 (burr)라고 하는 모양을 만듭니다. 버가 있는 원본을 놓기 전에, 원본을 조심스럽게 흠어 주십시오.

원본을 후면 용지 가이드와 수평이 되도록 적재하십시오.

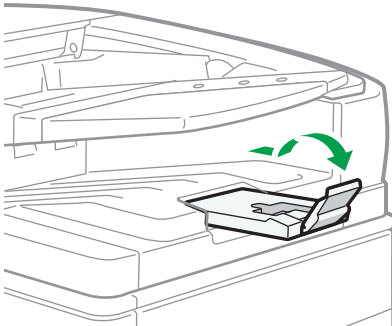
원본을 최대 적재 표시보다 많이 적재하지 마십시오.



DZX112

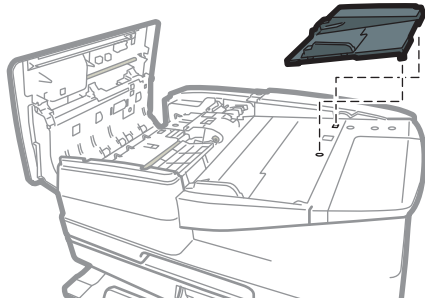
참고

- B4 JIS 또는 $8\frac{1}{2} \times 14$ 보다 큰 원본을 스캔하려면 원본 배출 트레이의 ADF 확장대를 당겨 빼낸 후 길이 조정대를 들어올립니다.



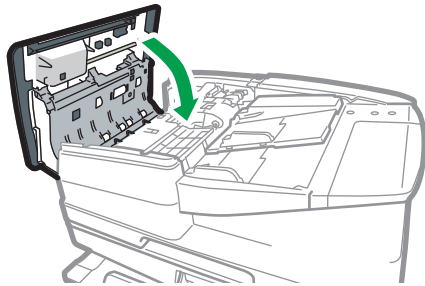
DZW113

- A6보다 작은 원본을 스캔하려면 다음과 같이 작은 크기의 용지를 부착합니다.
 1. ADF 덮개를 여십시오.
 2. 작은 크기의 용지 장치의 돌출부 2개를 원패스 양면 스캔 ADF의 구멍에 끼웁니다.



DZW181

3. ADF 커버를 닫습니다.



DZW182

3. 복사

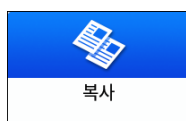
문서 복사를 위한 기본 절차

복사하려면 원본을 노출 유리 또는 자동 문서 공급 장치(ADF)에 올려놓습니다.

★중요

- 이전 설정이 아직 살아있다면 복사하기 전에 [초기화]를 누릅니다.

1. 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



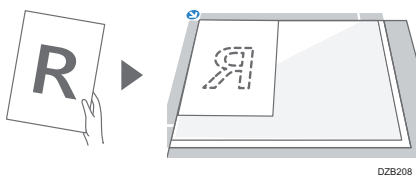
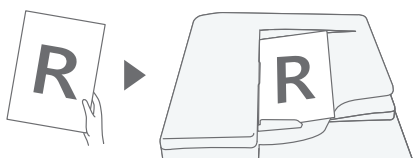
2. 원본을 놓습니다.

62페이지의 "노출 유리에 원본 올려놓기"

64페이지의 "자동 문서 공급 장치(ADF)에 원본 올려놓기"

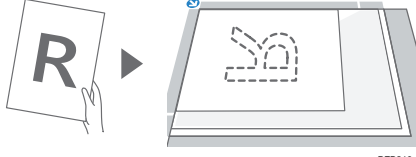
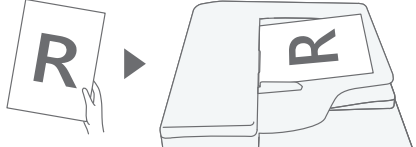
용지의 양면을 복사하거나 스테이플링하거나 구멍을 뚫으려면 인쇄물의 표시 방법에 따라 원본의 방향을 확인하십시오.

기본 원본 방향

배치	방향	
노출 유리	원본을 읽을 수 있는 방향으로 아래로 향하게 놓습니다.	
ADF	원본을 읽을 수 있는 방향으로 위로 향하게 놓습니다.	

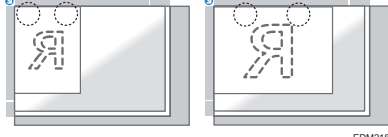
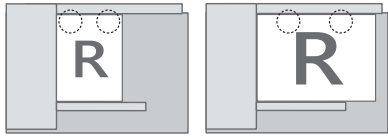
읽을 수 있는 방향이 수직이 아닌 경우

A4 또는 8 1/2" × 11" (LT) (A3 또는 11" × 17") 보다 큰 세로 원본을 복사할 때 아래와 같이 배치한 다음 [원본 방향]을 지정합니다.

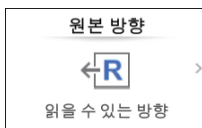
배치	방향	
노출 유리	원본을 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 90도 회전하여 아래로 향하게 놓습니다.	 D2B210
ADF	원본을 시계 방향 또는 시계 반대 방향으로 90도 회전시켜 앞면이 위로 향하게 놓습니다.	 D2B211

[상단 2]를 스테이플 또는 펀치 위치로 지정하는 경우

아래와 같이 원본을 놓은 다음 [원본 방향]을 지정하십시오.

배치	방향	
노출 유리	원본을 읽을 수 있는 방향으로 아래로 향하게 놓습니다.	 EDM218
자동 문서 공급 장치(ADF)	원본을 읽을 수 있는 방향으로 위로 향하게 놓습니다.	 EDM219

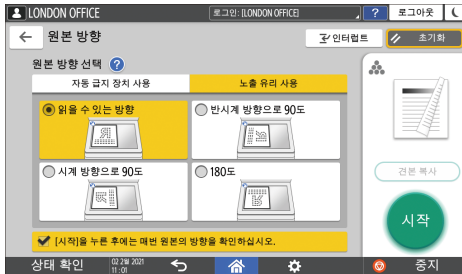
3. 복사 화면에서 [원본 방향]을 누릅니다.



키를 표시할 수 없는 경우 [원본 설정]에서 선택합니다.

원본을 위로 읽을 수 있는 방향으로 놓을 때, 키에 [읽을 수 있는 방향]이 표시되어 있으면 이 설정이 필요하지 않습니다. 원본 배치가 완료되었습니다.

4. 원본 방향을 지정하십시오.



[시작]을 누를 때 이 화면을 표시할 필요가 없으면, [[시작]을 누른 후에는 매번 원본의 방향을 확인하십시오.] 확인란을 선택 취소합니다.

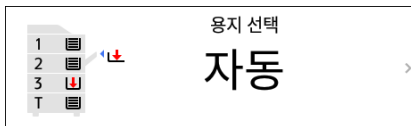
원본 배치가 완료되었습니다.

5. [수량]에서 [+] 또는 [-]를 눌러 복사 매수를 지정합니다.



[수량] 또는 숫자를 누른 후 키보드를 사용해 이것을 입력할 수 있습니다.

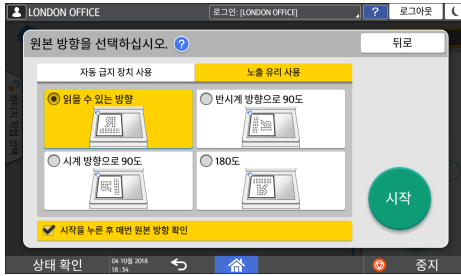
6. 용지함 선택 키를 누르고 필요에 따라 사용할 용지를 선택합니다.



- [자동 용지 선택]을 선택하면 원본에 적합한 용지가 자동으로 선택됩니다. 원본의 방향과 용지함의 용지 방향이 맞지 않으면 기기가 자동으로 복사된 이미지를 90도 회전합니다. 하지만 예를 들어 피니싱, 스테이플 또는 펀치의 설정 또는 유형에 따라 복사한 이미지가 회전하지 않을 수 있습니다.
- 원본 크기가 올바르게 감지되지 않거나 특별한 크기의 용지에서 복사하는 경우, 사용할 용지가 급지된 용지함을 지정합니다.

7. [시작]을 누릅니다.

- [원본 방향을 선택하십시오.]에서 [[시작]을 누른 후에는 매번 원본의 방향을 확인하십시오.] 확인란을 선택하고 양면 복사 또는 모아찍기와 같은 몇몇 설정이 지정되면 아래 화면이 표시됩니다. 필요한 대로 원본 방향을 선택합니다. 이것을 매번 선택하고 싶지 않을 때는 확인란을 선택 해제합니다.



- ADF에 원본을 올려놓으면 원본 복사 과정이 시작됩니다.
- 원본을 노출 유리에 올려놓으면 설정 내용에 따라 복사 과정이 시작됩니다. 원본의 두 번째 페이지 또는 뒷면을 복사하려면 알맞게 원본을 노출 유리에 올려놓고 [시작]을 누릅니다. 설정 내용에 따라 필요한 대로 모든 원본을 스캔한 후 [스캔종료]를 누릅니다.

참고

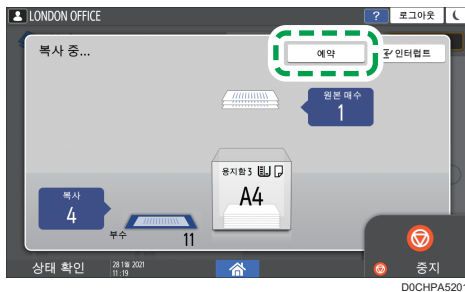
- 용지가 적재되지 않았거나 오류가 발생했을 때 스캔한 원본은 기기가 복사 준비가 되었을 때 자동으로 복사됩니다.

다른 복사 작업을 실행하는 동안 복사 작업 예약

현재 복사 작업의 실행 화면에 [예약]이 표시된 경우, 현재 작업이 완료된 후 다른 복사 작업의 원본을 스캔할 수 있습니다(작업 프리셋).

복사기 및 문서 서버 기능에서 최대 8개의 작업을 예약할 수 있습니다.

1. 복사 작업의 실행 화면에서 [예약]을 누릅니다.



2. 스캔할 새 원본을 기기에 놓으십시오.

71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

3. 양면, 조합, 정렬 및 필요한 경우 다른 복사 설정을 지정합니다.

81페이지의 "양면 복사"

83페이지의 "여러 페이지의 원본을 용지의 한 면에 합쳐서 복사하기"

89페이지의 "페이지 순서에 따라 또는 각 페이지별로 복사"

4. [예약 시작]을 누르십시오.

기기에서 놓인 원본의 스캔을 시작합니다.

현재의 복사 작업이 완료된 후 예약된 복사 작업이 자동으로 시작됩니다.

↓ 참고

- 예약된 작업을 삭제하거나 화면에서 해당 이미지를 미리 보려면 [작업 확인]을 누릅니다.

다른 원본을 복사하기 위해 현재 복사 중단

복사 처리 화면에 [중단]이 표시되면 현재 복사가 일시 중지되며 다른 원본을 스캔하고 복사할 수 있습니다(중단 모드).

1. 복사 작업의 실행 화면에서 [중단]을 누릅니다.



2. 스캔이 중지되면 복사중인 원본을 제거하십시오.

3. 스캔할 새 원본을 기기에 놓으십시오.

71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

4. 양면, 조합, 정렬 및 필요한 경우 다른 복사 설정을 지정합니다.

81페이지의 "양면 복사"

83페이지의 "여러 페이지의 원본을 용지의 한 면에 합쳐서 복사하기"

89페이지의 "페이지 순서에 따라 또는 각 페이지별로 복사"

5. [인터럽트 시작]을 누르십시오.

6. 중단 모드가 완료되면 원본 및 복사된 용지를 제거하십시오.

7. [중단 취소]를 누릅니다.

8. 인터럽트 모드 전에 복사하려던 나머지 원본을 올려놓고 [시작]을 누릅니다.

이전 복사 작업 설정이 복원됩니다. 멈춘 곳에서부터 복사를 계속하려면 간단히 [시작]을 누릅니다.

↓ 참고

- 팩스 원본을 스캔하는 동안 중단 모드를 사용할 수 없습니다.
- 스테이플 모드에서 복사하는 동안 스테이플 모드에서 중단 모드를 사용할 수 없습니다.

확대 또는 축소 복사

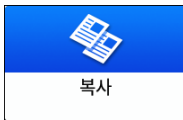
복사할 때 다음과 같은 방법으로 원본을 확대 또는 축소할 수 있습니다.

- 지정된 축소 비율 또는 지정된 크기로 확대 또는 축소(줄/축소/확대/크기 배율)
- 용지 크기에 따라 확대 또는 축소(자동 축소/확대)
- 약간 축소(여백 생성)

3

복사 비율 또는 크기 지정

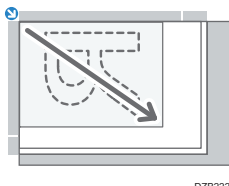
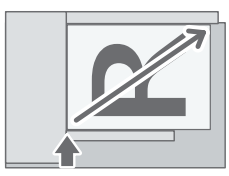
1. 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



2. 원본을 놓습니다.

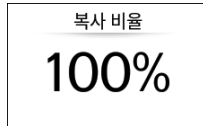
71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

아래 표에 나온 것처럼 노출 유리 và 자동 문서 공급 장치(ADF)의 축소/확대 기준점은 서로 다릅니다.

설정 위치	기준점	확대	축소
노출 유리	왼쪽 위를 기준으로 확대 또는 축소됩니다. 		
자동 문서 공급 장치(ADF)	왼쪽 아래를 기준으로 확대 또는 축소됩니다. 		

원패스 양면 스캐닝 ADF에 양면 원본을 배치하면 원본의 오른쪽 상단 모서리가 역방향의 확대/축소 기준점이 됩니다. 같은 지점에서 확대 또는 축소하려면 원본을 노출 유리에 올려놓고 양면 인쇄를 진행합니다.

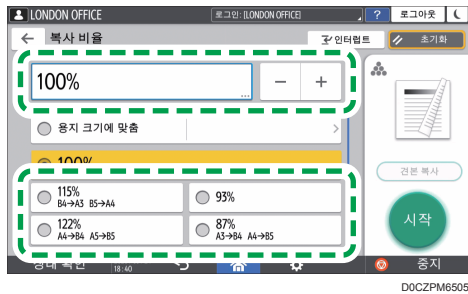
3. [복사 비율]을 누르고 복사 비율 또는 크기를 선택합니다.



표시된 설정 이외의 복사 비율 또는 크기를 지정하려면 [기타]를 누른 후 다음과 같은 절차를 수행합니다.

복사 비율 지정(줄/축소/확대)

값을 입력하거나 복사 비율을 선택합니다.



크기 지정(크기 비율)

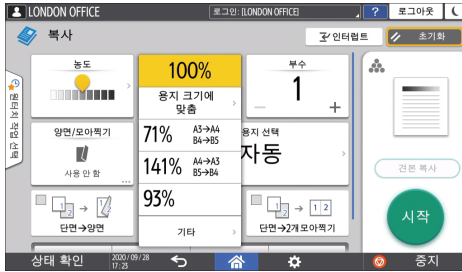
[복사 크기 지정]을 누르고, 원본 및 복사된 이미지의 길이를 입력하고 [확인]을 누릅니다.



4. [시작]을 누릅니다.

참고

- [복사 비율]을 눌렀을 때 복사 화면에 표시되는 복사 비율의 옵션을 변경할 수 있습니다. 또한 복사 화면에서 [복사 비율] ► [기타]를 눌렀을 때 표시되는 확대 및 축소 비율을 변경할 수 있습니다.

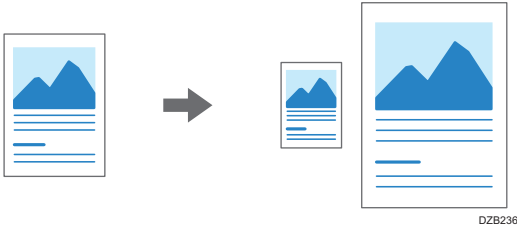


- "축소/확대", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

3

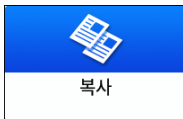
용지 크기에 따른 확대 또는 축소

원본이 지정된 용지 크기에 맞게 확대 또는 축소됩니다(용지 크기에 맞춰).



크기를 감지할 수 없는 문서를 복사하려면, 복사 화면에서 [원본 크기]를 지정합니다.
 노출 유리 또는 ADF에서 자동으로 감지된 원본 크기는 다음 섹션을 참조하십시오.
 211페이지의 "자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기"

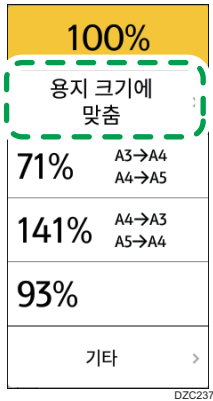
1. 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



2. 원본을 놓습니다.

71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

3. 복사 화면에서 [복사 비율] 및 [용지 크기에 맞춤]을 누릅니다.

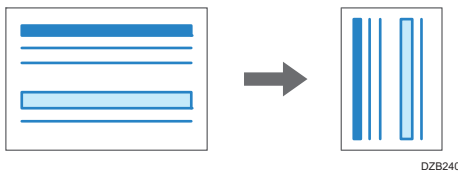


DZC237

4. 사용할 용지가 적재된 용지함을 선택합니다.



원본의 방향과 용지함에 있는 용지의 방향이 맞지 않으면 기기가 자동으로 복사된 이미지를 회전합니다. 예를 들어 A3 (11 × 17) 크기의 원본을 A4 (8¹/₂ × 11) 크기로 축소하려면 A4 (8¹/₂ × 11) □ 또는 A4 (8¹/₂ × 11) □를 선택할 수 있습니다.



DZB240

5. [시작]을 누릅니다.

여백을 늘리기 위해 약간 축소

원본 크기를 93%로 축소해서 용지의 가운데에 인쇄합니다. 이 설정은 전체 크기로 복사하면 약간 잘리는 가장자리가 없는 같은 크기의 용지에 원본을 복사하고자 할 때 또는 여백을 늘리고자 할 때 유용합니다.

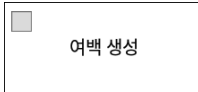
1. 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



2. 원본을 놓습니다.

71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

3. 복사 화면에서 [여백 생성]을 누릅니다.



- 키가 표시되지 않는다면 [사용자 정의 기능: 복사(표준 모드)] 또는 [사용자 정의 기능: 복사(모두 보기 모드)]를 사용해 [여백 생성]을 등록합니다.
- "기타 (복사기 / 문서 서버 설정)", 영문 사용자 가이드(전체 버전)을 참조하십시오.

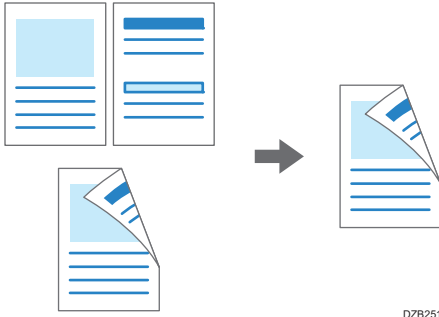
4. [시작]을 누릅니다.

↓ 참고

- [여백 생성]의 복사 비율을 93% 이외의 값으로 변경할 수 있습니다.
- "축소/확대", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

양면 복사

2개의 단면 페이지 또는 1개의 양면 페이지를 용지 한 장의 앞면과 뒷면에 복사할 수 있습니다.



DZB251

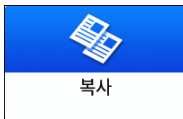
복사할 수 있는 원본 크기는 단면 복사와 다릅니다.

210페이지의 "권장 원본 크기 및 무게"

양면 기능에서 사용할 수 있는 용지의 크기, 방향 및 두께에 대한 자세한 내용은 다음 섹션을 참조하십시오.

293페이지의 "사양 목록"

1. 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



2. 복사 화면에서 [단면→양면] 또는 [양면→양면]을 누릅니다.

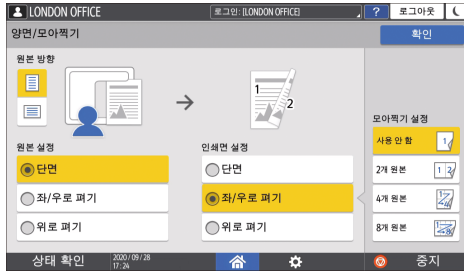


키에 표시된 것 이외의 설정을 사용한 양면 복사

1. [양면/모아찍기]를 누릅니다.



2. 원본과 인쇄면 설정을 지정합니다.



- 원본 방향: 원본을 올려놓을 방향을 지정합니다.
- 원본: 복사할 원본의 상태(단면/양면(페이지 열기 방향))를 지정합니다.
- 인쇄면 설정: [좌/우로 펴기] 또는 [위로 펴기]에서 마침을 누릅니다.

3. [확인]을 누릅니다.

3. 원본을 놓습니다.

71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

4. [시작]을 누릅니다.

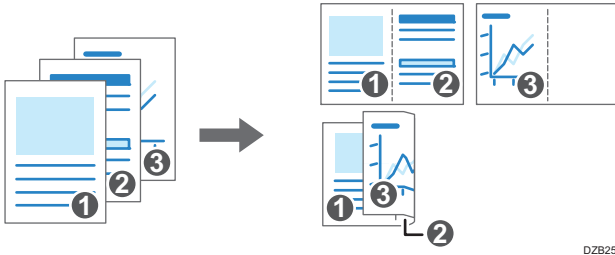
- 노출 유리에 원본을 올려놓을 때 설정 내용과 원본 매수에 따라 필요한 경우 모든 원본을 스캔한 후 [스캔종료]를 누릅니다.

참고

- [사용자 도구] ► [복사기/문서 서버 기능] ► [편집/스탬프] ► [여백]에서 여백을 지정할 수 있습니다.
- "편집/스탬프", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 다음과 같은 유형의 경우에는 양면 복사를 수행할 수 없습니다.
 - 라벨지(접착 라벨)
 - OHP 투명 필름
 - 봉투
 - 두꺼운 용지 4
 - 반투명 용지
- 복사 화면에서 양면 복사 키의 설정 내용을 변경할 수 있습니다.
- "기타(복사기 / 문서 서버 설정)", 영문 사용자 가이드(전체 버전)을 참조하십시오.
- 양면 원본의 앞면과 뒷면을 페이지별로 용지의 한 면에 복사하려면 [분할] 기능을 사용합니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

여러 페이지의 원본을 용지의 한 면에 합쳐서 복사하기

용지를 절약하기 위해서 원본의 여러 장을 용지의 단면 또는 양면에 복사할 수 있습니다.

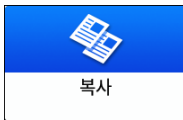


3

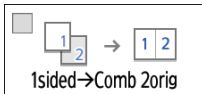
복사된 페이지의 배열 상태와 복사 비율은 원본 방향 및 합쳐진 페이지에 따라 다릅니다.

원본 방향	두 페이지 합치기	네 페이지 합치기	여덟 페이지 합치기
 DZB254	 DZB256	 DZB257	 DZB258
 DZB255	 DZB259	 DZB260	 DZB261

1. 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



2. 복사 화면에서 [단면→2개모아찍기]를 누릅니다.

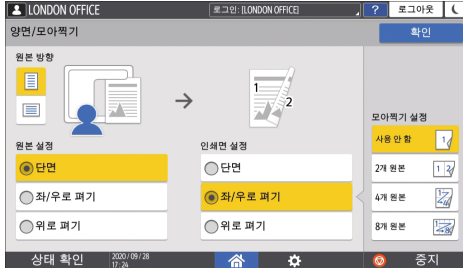


키에 표시된 것 이외의 설정으로 합치기

1. [양면/모아찍기]를 누릅니다.



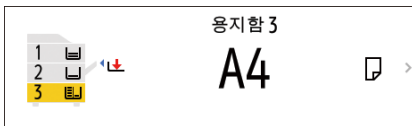
2. 원본, 인쇄면, 모아찍기에 대해 지정합니다.



- 원본 방향: 원본을 올려놓을 방향을 지정합니다.
- 원본: 복사할 원본의 상태(단면/양면(페이지 열기 방향))를 지정합니다.
- 인쇄면 설정: 복사된 용지의 상태를 지정합니다(단면/양면(페이지 열기 방향)).
- 모아찍기 설정: 용지의 한 면에 합칠 페이지 매수를 지정합니다.

3. [확인]을 누릅니다.

3. 용지함 선택 키를 누르고 복사할 용지를 선택합니다.



4. 원본을 올려놓습니다.

기페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

세로 방향으로 작성된 원본을 복사할 때 오른쪽과 왼쪽 페이지를 순서 대로 놓으려면 ADF에 원본을 거꾸로 올려놓습니다.

예: 두 페이지 합치기

방향	결과
DZB262	DZB263

5. [시작]을 누릅니다.

원본을 노출 유리에 올려놓을 때 원본 매수에 따라 필요한 대로 모든 원본을 스캔한 후 [스캔 종료]를 누릅니다.

↓ 참고

- Combine 기능에서 최소 복사 비율은 25%입니다. 예를 들어 [단면→4개 모아찍기] 설정으로 A3 (11 × 17) 크기의 원본을 A4 (8¹/₂ × 11) 크기의 용지에 복사한다면 복사 비율이 25% 미만인 되고 이미지의 일부가 복사되지 않을 수 있습니다.
- [설정] ▶ [복사기/문서 서버 기능] ▶ [양면/모아찍기] ▶ [모아찍기]에서 다음 설정을 구성할 수 있습니다:
 - [모아찍기 복사 순서]: 합쳐진 이미지의 순서
 - [모아찍기 시 구분선]: 합쳐진 페이지 사이의 분리선
"양면/모아찍기", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- [설정] ▶ [복사기/문서 서버 기능] ▶ [편집/스탬프] ▶ [지우기]에서 다음 설정을 구성할 수 있습니다:
 - [모아찍기에서 원본 음영 삭제]: 여백을 유지하기 위해서 각 여백 주위에 경계 여백을 지울 것인지 결정합니다.
"편집/스탬프", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 복사 화면에서 Combine 키의 설정 내용을 변경할 수 있습니다.
- "기타 (복사기 / 문서 서버 설정)", 영문 사용자 가이드(전체 버전)을 참조하십시오.

봉투에 복사

봉투 복사를 잘 사용하지 않는다면 봉투를 수동급지 트레이에 급지합니다. 봉투 복사를 자주 사용한다면 용지함에 급지합니다.

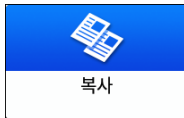
수동급지 트레이에 적재한 봉투에 복사

★중요

- 양면 복사 기능은 봉투에 사용할 수 없습니다. 양면 복사가 지정되었다면 다음 키 중 하나를 눌러 설정을 취소합니다.



- 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



- 봉투를 인쇄면이 아래로 향하게 해서 수동급지 트레이에 급지합니다.

204페이지의 "용지 방향 및 권장 상태"

"수동급지 트레이 용지 설정" 화면이 표시됩니다.



- [설정 변경]을 누릅니다.

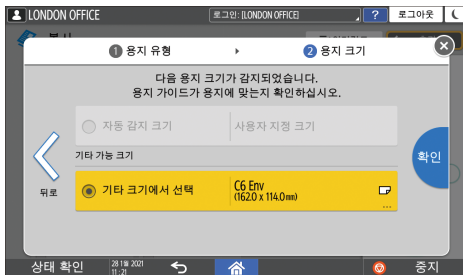
수동급지 트레이에 봉투가 급지되었다면 유형과 크기가 자동으로 감지되지 않습니다. 용지의 유형과 크기를 수동으로 지정해야 합니다.

4. [봉투]를 선택한 후 그 다음 화면으로 넘어갑니다.

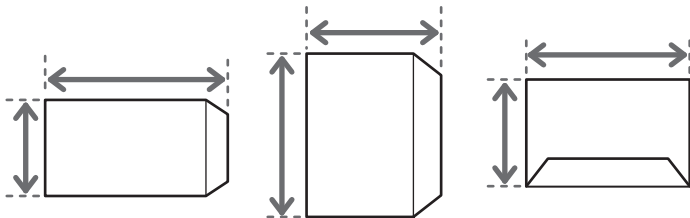


봉투 무게를 변경하려면 [두께 변경]을 눌러 무게를 지정합니다.

5. 선택한 봉투 크기가 맞는지 확인한 후 [확인]을 누릅니다.



- 선택한 봉투 크기가 실제 크기와 같지 않다면 올바른 봉투 크기를 선택합니다.
- [사용자 지정]을 선택한다면 봉투 크기를 입력합니다. 봉투 덮개가 열린 상태로 봉투가 급지된다면 봉투 덮개의 폭도 지정해야 합니다.



DOCHIA6001

6. 원본을 노출 유리에 놓습니다.

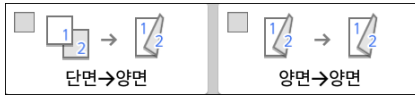
204페이지의 "용지 방향 및 권장 상태"

7. [시작]을 누릅니다.

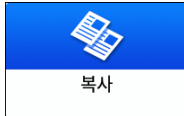
용지함에 적재한 봉투에 복사

★ 중요

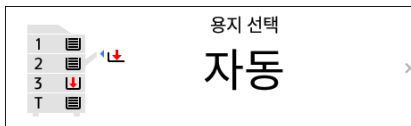
- 양면 복사 기능은 봉투에 사용할 수 없습니다. 양면 복사가 지정되었다면 다음 키 중 하나를 눌러 설정을 취소합니다.



1. 용지함에 봉투를 적재합니다.
204페이지의 "용지 방향 및 권장 상태"
2. 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



3. 복사 화면에서 용지함 선택 키를 누릅니다.



4. 봉투가 적재된 용지함을 선택합니다.



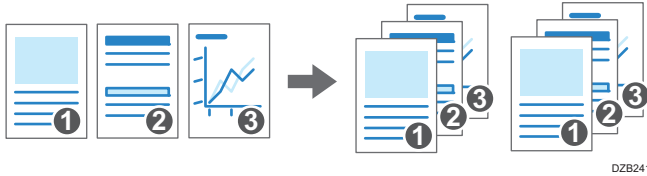
5. 원본을 노출 유리에 놓습니다.
204페이지의 "용지 방향 및 권장 상태"
6. [시작]을 누릅니다.

페이지 순서에 따라 또는 각 페이지별로 복사

여러 페이지의 원본을 2부 이상 복사할 때 아래에 설명한 것처럼 페이지 순서를 지정할 수 있습니다.

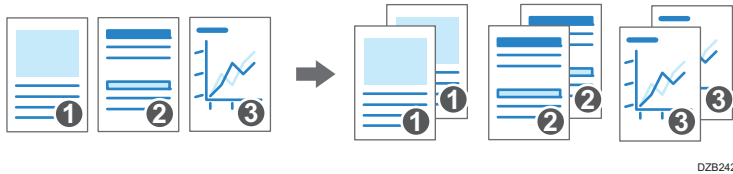
분류

원본의 순서대로 복사합니다.



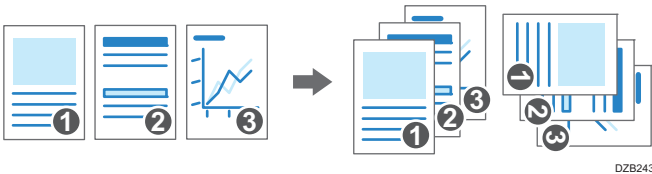
스택

여러 페이지로 구성된 원본을 페이지별로 복사할 수 있습니다.



회전 분류

각 복사 세트를 회전시켜 원본과 출력물의 순서대로 복사합니다. 각 세트를 분류하기 위해서 각각의 복사 세트가 교대로 세로 방향과 가로 방향으로 출력됩니다.



회전 분류를 지정하려면 두 개의 용지함을 사용하고 용지함의 용지 크기와 유형을 동일하게 설정하고 방향을 수직(☑)과 수평(☐)으로 다르게 배치합니다. 용지를 수직(☑) 방향으로 급지할 수 없다면 회전 분류를 지정할 수 없습니다.

★ 중요

- 이 기능을 사용하려면 내부 시프트 트레이 또는 피니셔와 같은 옵션 장치가 필요합니다.
- 349페이지의 "옵션 구성이 필요한 기능"

1. 홈 화면에서 [복사본]을 누릅니다.



2. 원본을 놓습니다.

71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

3. 복사 화면에서 [+] 또는 [수량] 아래에 있는 [-]를 눌러 복사 매수를 가정합니다.



[수량] 또는 숫자를 누른 후 키보드를 사용해 이것을 입력할 수 있습니다.

4. 복사 화면에서 [정렬/적재]를 누릅니다.



키가 표시되지 않으면 [피니싱]에서 선택합니다.

복사된 용지를 적재할 수 있는 옵션 장치가 기기에 설치되지 않은 경우, [정렬]만 키에 표시됩니다.

5. 지정할 기능을 선택합니다.



6. [시작]을 누릅니다.

[정렬] 또는 [회전 정렬]을 선택하고 원본을 노출 유리에 올려놓으면 한 세트의 복사가 진행됩니다. 나머지 세트를 복사하려면 모든 원본을 스캔한 후 [스캔 종료]를 누릅니다.

참고

- 피니셔 또는 내부 시프트 트레이가 설치된 상태에서 분류 또는 스택을 지정하면 출력 용지를 각 세트별로 전환할 수 있습니다.

- 분류하는 동안 용지가 떨어지거나 메모리가 다 찼을 때 수행할 작업을 [회전 분류: 자동 종이 계속] 또는 [메모리 꽉참 자동 스캔 재시작]에서 변경할 수 있습니다.
- "마감", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

4. 팩스

팩스 전송을 위한 기본 절차

기기가 수신처와 통신을 하기 전에 원본을 스캔해서 기기의 메모리에 팩스를 송신합니다 (메모리 송신).

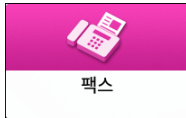
또한 팩스 수신처의 상태를 확인하는 동안 팩스를 송신할 수 있습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

★ 중요

- 중요 문서를 전송할 때에는 수신자에게 연락하여 확인하는 것이 좋습니다.

- 홈 화면에서 [팩스]를 누릅니다.



- 팩스 화면에 [팩스] 및 [메모리 송신]이 표시되는지 확인합니다.



[즉시 송신]이 선택된 경우 팩스 화면에서 항목을 눌러 [메모리 송신]을 선택합니다.

- 원본을 ADF 또는 노출 유리에 올려놓습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

- [설정]을 누른 후 스캔 설정을 지정합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

5. 수신처를 지정합니다.



- 팩스 번호를 수동으로 입력하려면 수신처 기록에서 수신처를 선택하거나 주소록에서 수신처를 검색한 후 **+** 을 누르고 수신처를 지정합니다. **뒤** 을/를 눌러 팩스 번호를 수동으로 입력할 수도 있습니다.



기록에서 숫자 키를 사용해 입력한 수신처만 선택할 수 있습니다.

- 수신처를 다시 지정하려면 **3** 을 누릅니다.



6. [설정] 화면에서 필요에 따라 [발신자]를 지정합니다.

- 로그인 사용자가 기기를 사용하고 있다면 로그인 사용자가 발신자가 됩니다.
송신 결과를 이메일로 받아보려면 [결과 알림]을 선택합니다. 주소를 등록할 때 [수신처와 발신자로 모두 등록] 확인란에서 선택한 이메일 주소가 발신자 이메일 주소로 사용됩니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

- 수신처에서 받는 페이지에 발신자 이름을 인쇄하려면 [발신자 이름 스탬프]를 선택합니다.

- 발신자 이름 자동 지정 기능이 활성화된 경우, 발신자가 자동으로 지정되고 발신자 지정을 위한 절차를 생략할 수 있습니다.

7. [시작]을 누릅니다.

원본을 스캔한 후 송신을 취소하려면 [중지]을 누르고 [작업 상태] ►[송신 대기 파일]에서 작업합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

팩스 송신이 완료되면, "송신이 완료되었습니다."라는 메시지가 표시됩니다.

팩스 전송 종료 사운드가 활성화되면, 사운드가 생성됩니다.

영문으로 된 "팩스 사용 시 발생하는 사운드 종류 및 볼륨 구성", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.

↓ 참고

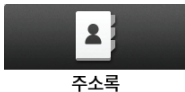
- 사용자가 연결된 전화선이 외부 번호로 전화를 걸고 나서 공공 전화선에 연결하기 위해 시간이 필요한 경우, 전화를 걸기 전에 대기할 시간을 지정하기 위해 번호를 입력한 후 [포즈]를 입력합니다. 각각 [포즈]가 입력될 때마다 기기가 약 2초 동안 일시 중지됩니다.
- 펄스 다이얼링 환경에서 톤 다이얼링을 사용하려면 [톤]을 사용합니다. 이후에는 번호를 입력할 때마다 발신음 신호가 생성됩니다.
- 모든 문서에 대해 지정한 수신처의 총 개수가 최대값을 초과할 때만 즉시 송신을 할 수 있습니다.
- 3개의 동시에 수행할 때는 처음 실행된 통신이 화면에 표시됩니다.

주소록에 팩스 번호 등록

자주 팩스를 보내는 수신처와 송신 조건을 주소록에 등록해서 팩스를 쉽게 보낼 수 있습니다.

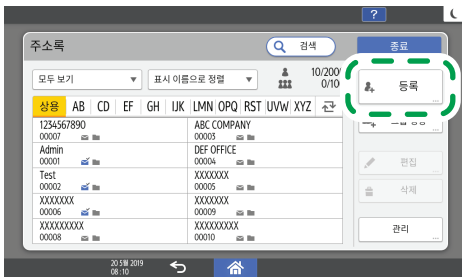
팩스 번호와 송신 조건 등록하기

1. 홈 화면에서 [주소록]을 누릅니다.



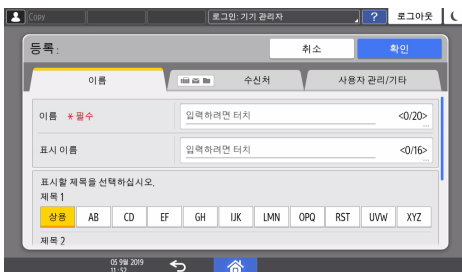
주소록

2. 주소록 화면에서 [등록]을 누릅니다.



EDN022

3. [이름] 탭에서 수신처 정보를 입력한 후 직함을 선택해 분류합니다.



4. [수신처] 탭 ► [팩스]를 누릅니다.

5. 팩스 수신처와 송신 조건을 지정합니다.



- Select Line: 사용할 전화선을 선택합니다.
- 국제 송신 모드: 해외로 보낼 때 발생하는 오류를 줄일 것인지 지정합니다.
- 팩스 머리글: 수신처 수신지에 인쇄되는 발신자 이름을 선택합니다. 팩스 머리글을 미리 등록합니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 레이블 삽입: 수신처 수신지에 인쇄되는 이름(직함 + 이름)과 고정 문구를 지정합니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

6. 필요에 따라 [사용자 관리/기타]탭을 선택하고 설정을 지정합니다.

- 사용자 관리: 로그인하고 기기를 사용하기 위해서 인증 정보를 입력합니다.
- 등록 수신처 그룹: 필요에 따라 이 수신처의 소속 그룹을 선택합니다. 그룹을 미리 등록합니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 표시 우선순위: 수신처가 우선 순위에 따라 분류되면 더 높은 우선 순위의 수신처가 더 낮은 우선 순위의 수신처보다 먼저 표시됩니다. 우선 순위가 같은 수신처는 등록 순서에 따라 표시됩니다.
- 수신처 보호: 수신처를 선택하기 위해 보호 코드를 입력하도록 만들려면 이 확인란을 선택합니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

7. [확인]을 누릅니다.

8. 절차를 완료한 후 [홈]()을 누릅니다.

9. 주소록을 백업하라는 메시지가 화면에 나타나면 [백업으로 이동]을 눌러 주소록을 백업합니다.

[닫기]를 선택하면, 백업하지 않고 주소록을 닫고 홈 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

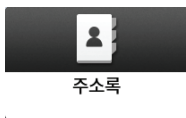
"주소록 백업 만들기 또는 복원하기", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

팩스 번호 같은 등록된 데이터 변경/삭제

개인 수신함에 사용되는 수신처를 삭제하면 파일 송신이 실패합니다. 삭제하기 전에 개인 수신함에서 수신처를 제외시킵니다.

"개인 수신함으로 팩스 수신", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

1. 홈 화면에서 [주소록]을 누릅니다.



2. 주소록 화면에서 변경 또는 삭제할 수신처를 선택합니다.



여러 개의 수신처를 한 번에 삭제할 수 있습니다.

3. 수신처 정보를 변경하거나 삭제하려면 [편집] 또는 [삭제]를 누릅니다.
4. 변경 또는 삭제가 완료되면 [홈]()을 누릅니다.
5. 주소록을 백업하라는 메시지가 화면에 나타나면 [백업으로 이동]을 눌러 주소록을 백업합니다.

[닫기]를 선택하면, 백업하지 않고 주소록을 닫고 홈 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

"주소록 백업 만들기 또는 복원하기", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

팩스 송신 전 미리 보기 표시

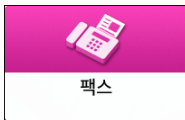
지정한 대로 스캔되었는지 확인하기 위해서 스캔한 문서의 미리 보기를 기기의 디스플레이에 표시할 수 있습니다.

이 기능은 다음과 같은 기능을 사용하는 동안 팩스를 보낼 때 사용할 수 없습니다.

- 즉시 송신
- 온후크 다이얼
- 수동 다이얼

올바른 방향으로 미리 보기를 표시하려면 [설정]에서 [원본 방향]을 올바로 지정합니다.

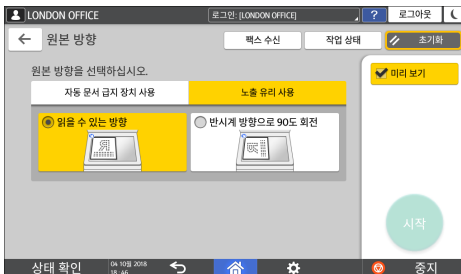
1. 홈 화면에서 [팩스]를 누릅니다.



2. 자동 문서 공급 장치(ADF) 또는 노출 유리에 원본을 올려 놓습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

3. 팩스 화면에서 [설정] ► [원본 방향]을 눌러 원본의 방향을 지정하고 [미리 보기]를 누릅니다.

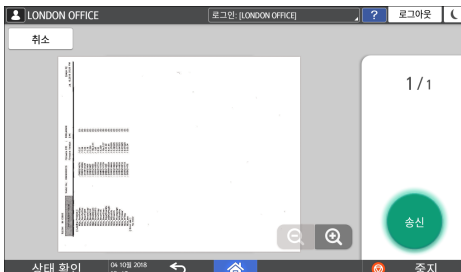


4. 스캔 설정을 구성합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

5. 팩스 화면에서 수신처를 지정한 후 [시작]을 누릅니다.

6. 미리 보기를 확인합니다.



- 페이지를 전환하려면 이미지를 왼쪽이나 오른쪽으로 밀듯이 터치합니다.
- 확대하거나 축소하려면 이미지를 손가락으로 모으거나 벌립니다.

7. [송신]을 누릅니다.

송신을 취소하고 원본 스캔부터 다시 절차를 진행하려면 [취소]를 누릅니다.

팩스 송신 결과 보기

팩스 송신 결과를 팩스 화면에서, 여러 가지 보고서에서 또는 컴퓨터 화면에서 확인할 수 있습니다.

송신 결과 또는 설정에 따라 다음과 같은 보고서가 인쇄됩니다.

- 통신 결과 보고서: 메모리 송신 결과가 인쇄됩니다.
- 즉시 송신 결과 보고서: 즉시 송신 결과가 인쇄됩니다.
- 통신 실패 보고서: 이 보고서는 메모리 송신에서 지정된 모든 수신처로 팩스를 보내지 못했을 때 인쇄됩니다.
- 오류 보고서: 이 보고서는 즉시 송신에서 팩스 송신이 실패했을 때 인쇄됩니다.
- 메모리 저장 보고서: 이 보고서는 스캔한 문서가 메모리에 저장되지 못했을 때 인쇄됩니다.

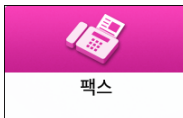
참고

- 팩스 송신 결과도 보고서에서 확인할 수 있습니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 이메일로 송신 결과를 받아보려면 팩스를 보낼 때 [결과 알림]을 지정합니다.
- 103페이지의 "이메일로 확인"

팩스 화면에서 정보 확인

정보를 살펴보려면 팩스 화면에서 [작업 상태] ► [송신 결과]를 누릅니다.

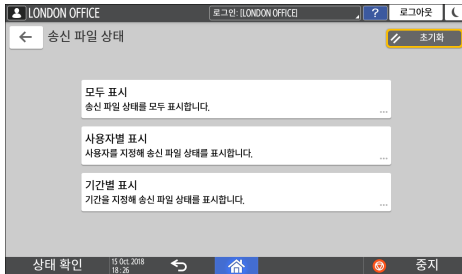
1. 홈 화면에서 [팩스]를 누릅니다.



2. 팩스 화면에서 [작업 상태]를 누릅니다.



3. [송신 결과]를 누르고 표시할 송신 결과를 선택합니다.



• 모두 표시

송신과 수신 결과의 총 개수(1,000개를 넘지 않음)의 송신 결과를 표시합니다.

• 사용자별 표시

지정한 사용자별로 수행된 송신 결과를 표시하려면 이것을 누릅니다. 결과를 표시할 사용자를 선택하고 [홈 화면]을 누릅니다.

• 기간별 표시

지정한 기간에 수행된 송신 결과를 표시하려면 이것을 누릅니다. 시작과 종료 날짜를 입력해서 또는 화면에 표시된 달력에서 선택해서 기간을 지정한 후 [홈 화면]을 누릅니다.

4. 송신 결과를 확인한 후 [종료]를 누릅니다.

- 컴퓨터에서 팩스를 보내면 기기에 대한 송신 결과로 "--LAN-Fax -->" 메시지가 표시됩니다. 수신처에 대한 송신 결과의 경우 동일한 문서 번호의 송신 결과를 참조하십시오.
- 보안 설정에 따라 수신처가 "*"로 표시될 수 있습니다.
- 암호화되고 배포 또는 전달된 이메일에 대한 필드에서 암호화 아이콘(🔒)이 표시됩니다.
- 송신 결과를 표시하는 동안 완료된 송신 결과를 표시하려면 송신 결과 화면을 닫았다 다시 엽니다.

↓ 참고

- LAN-Fax에서 전송되는 문서, 대기 중인 문서 또는 상태가 "전송 중"인 문서는 확인하거나 변경할 수 없습니다.

통신 결과 보고서에서 결과 확인

메모리 송신을 사용하여 문서를 전송할 때마다 해당 보고서가 인쇄됩니다. 여러 개의 수신처를 지정했다면 모든 수신처에 대한 팩스 송신이 완료된 후 보고서가 인쇄됩니다.

즉시 송신 결과 보고서에서 결과 확인

공장 기본 설정에서는 기기가 보고서를 자동으로 인쇄하지 않도록 구성되어 있습니다. 즉시 송신으로 문서를 보낼 때마다 인쇄하려면 자동 인쇄를 지정합니다.

"기타(팩스 설정)", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

↓ 참고

- 페이지가 성공적으로 전송되면 페이지 열에는 전송된 총 페이지 수가 표시됩니다.

통신 실패 보고서에서 결과 확인

팩스가 자동 인쇄(공장 기본 설정)로 설정되지 않았을 때 메모리 송신에 의해 모든 지정된 수신처로 팩스가 전송되지 못하면 이 보고서가 인쇄됩니다.

4

오류 보고서에서 결과 확인

즉시 송신 결과 보고서가 자동 인쇄(공장 기본 인쇄)로 설정되지 않았을 때 즉시 송신에 의해 팩스가 전송되지 못하면 이 보고서가 인쇄됩니다.

메모리 저장 보고서 보기

메모리 송신에 의해 전송되는 문서가 메모리에 저장하면 메모리 저장 보고서가 인쇄됩니다.

↓ 참고

- 이 보고서를 인쇄하지 않도록 기기가 설정되어 있더라도 원본이 저장되지 않은 경우에도 인쇄됩니다.
- 병렬 메모리 송신을 사용하고 있다면 인쇄되지 않습니다.

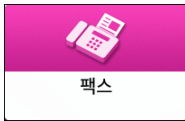
이메일로 확인

발신자에게 또는 팩스를 보낼 때 지정한 이메일 주소로 이메일을 보내서 팩스 송신 결과를 컴퓨터에서 확인할 수 있습니다. 팩스로 전송된 원본의 이미지와 함께 수신처, 날짜와 시간, 송신 결과가 이메일에 들어갑니다.

↓ 참고

- 텍스트 중단 없이 보고서를 보려면 이메일 응용프로그램 설정에서 짝수 문자 폭의 글꼴을 선택합니다.

1. 홈 화면에서 [팩스]를 누릅니다.



2. 자동 문서 공급 장치(ADF) 또는 노출 유리에 원본을 올려 놓습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

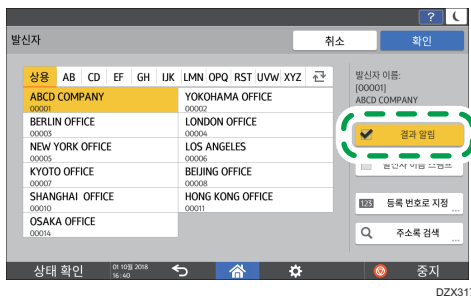
3. 발신자에게 알림 이메일을 보내려면 [설정] ► [발신자]를 누른 후 발신자를 지정합니다.

로그인 사용자가 기기를 사용하고 있다면 로그인 사용자가 발신자가 됩니다.

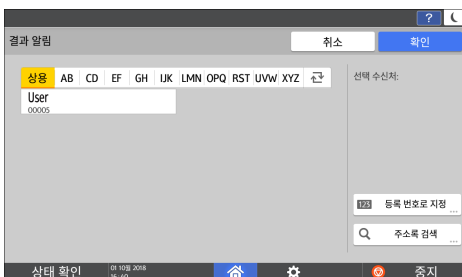
주소를 등록할 때 [발신자로 사용] 확인란에서 선택한 이메일 주소가 발신자 이메일 주소로 사용됩니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

4. [결과 알림] 확인란을 선택한 다음 [확인]을 누릅니다.



5. 발신자 이외의 수신처로 알림 이메일을 보내려면 [설정] 화면에서 [결과 알림]을 누른 후 이메일 수신처를 지정합니다.



6. 스캔 설정을 구성합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

7. 전송 설정을 구성한 후 팩스 화면에서 수신처를 지정하고 팩스를 보냅니다.

93페이지의 "팩스 전송을 위한 기본 절차"

"인터넷 팩스 발송을 위한 기본 절차", 영문 사용자 가이드(전체 버전)을 참조하십시오.

"IP 팩스 전송을 위한 기본 절차", 영문 사용자 가이드(전체 버전)을 참조하십시오.

↓ 참고

- 이메일 전송 결과 알림 파일 형식은 [팩스 기능] ► [상세 초기 설정] ► [이메일 전송 결과 설정] ► [전송 결과 이메일의 파일 형식]의 [TIFF], [PDF] 또는 [PDF/A]에서 선택할 수 있습니다.

Web Image Monitor에서 정보 확인

Web Image Monitor에서 최대 1,000개의 최근 송신 및 수신 결과 기록을 살펴볼 수 있습니다.

1. Web Image Monitor에 관리자로 로그인합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

2. "상태/정보" 메뉴에서 [작업]을 클릭합니다.

3. [팩스 기록]에서 [송신]을 클릭합니다.

4. 송신 기록을 확인합니다.

- 자세한 내용을 보려면 [세부 정보]를 클릭합니다.
- 기록을 목록으로 CSV 형식의 파일에 저장하려면 [송신 목록 다운로드]를 클릭합니다.

5. [로그아웃]을 클릭한 후 웹 브라우저를 닫습니다.

5. 인쇄

Device Software Manager 설치 프로그램을 사용해 프린터 드라이버 설치

Device Software Manager는 Windows에서 드라이버 설치를 위한 지원 유틸리티입니다. Device Software Manager는 사용하는 컴퓨터에 따라 자동으로 인터넷을 통해 최신 드라이버를 찾고 간단한 절차로 설치할 수 있게 해줍니다.

★ 중요

- 드라이버를 설치하려면 프린터 관리 권한이 있어야 합니다. 관리자 그룹 구성원으로 로그인합니다.
- Device Software Manager는 Windows OS만 지원합니다. Mac OS에서 프린터 드라이버를 설치하려면 다음 절을 참조하십시오.
- 121페이지의 "네트워크 연결을 위한 프린터 드라이버 설치(macOS)"
- "USB 연결용 프린터 드라이버 설치 (macOS)"사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 설치 프로그램의 지시 사항에 따라 USB 케이블을 연결합니다.

5

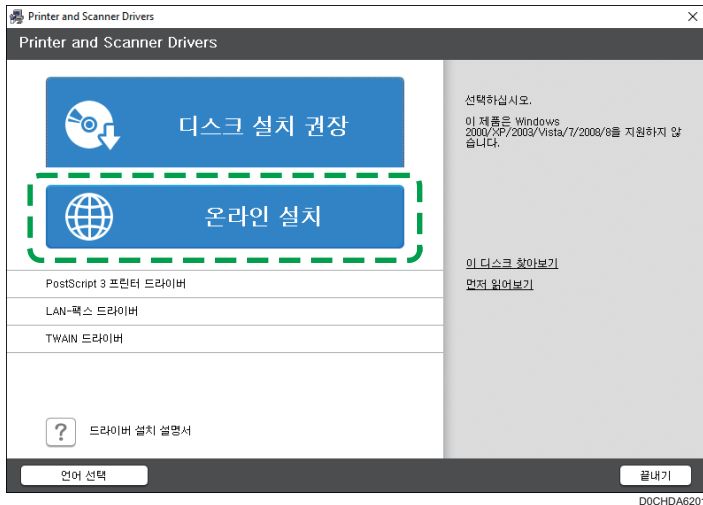
CD-ROM에서 Device Software Manager 설치

1. 컴퓨터에 CD-ROM을 설치합니다.

설치 프로그램이 자동으로 시작하지 않으면 CD-ROM의 Windows 폴더에서 [Setup.exe]를 두 번 클릭합니다.

2. 언어를 선택하고 [확인]을 클릭합니다.

3. [온라인 설치]를 클릭합니다.



4. "사용권 계약" 화면에서 [계약 수락 및 설치]를 클릭합니다.
5. "품질 개선 프로그램" 화면에서 [품질 개선 프로그램 참여] 또는 [품질 개선 프로그램 참여 안 함]을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.
6. "드라이버 업데이트 알림 설정" 화면에서 드라이버 업데이트에 대한 메시지를 표시할 것인지 지정한 후 [다음]을 클릭합니다.

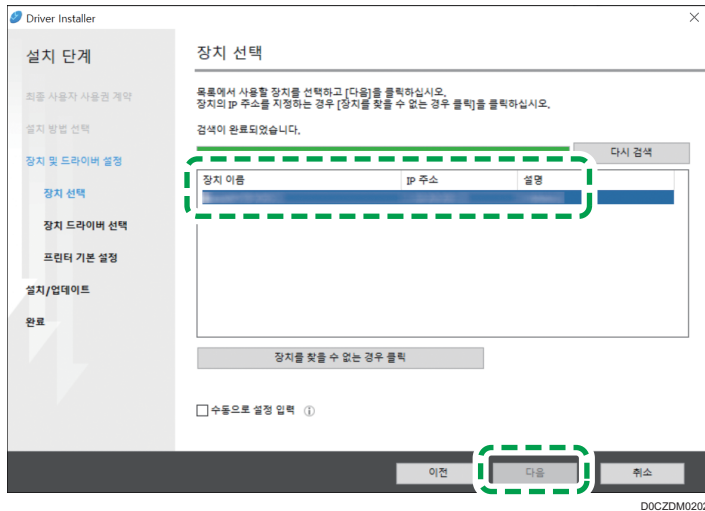
Device Software Manager 설치 과정이 시작됩니다.

7. 기기와 컴퓨터 사이의 연결을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



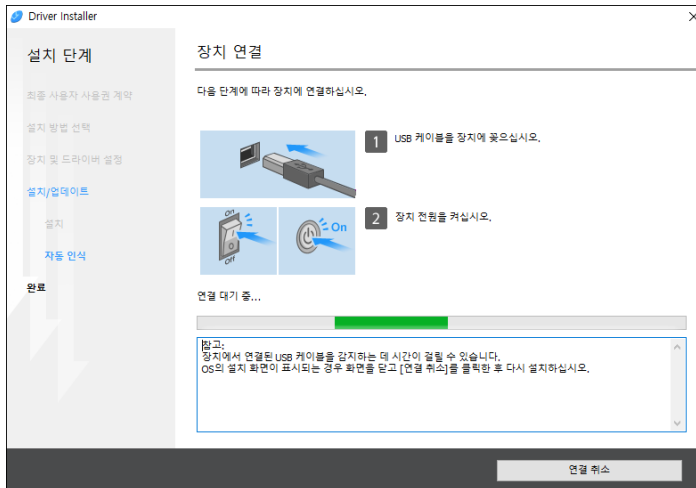
- 네트워크: 네트워크에 연결된 장치를 검색합니다.
- USB: "Connection with device" 화면의 지시 사항에 따라 기기와 컴퓨터를 USB 케이블로 연결해 기기를 검색합니다.

8. 발견된 장치 중에서 이 기기를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



드라이버 설치가 시작됩니다.

- 설치 초반에 "Could not verify publisher"라고 표시되면 설치를 계속합니다.
- 기기와 컴퓨터를 USB 케이블로 연결할 때 설치 프로그램 화면에 나온 지시 사항을 따릅니다.



기기가 발견되지 않으면 [연결 취소]를 클릭합니다. 연결이 취소되더라도 설치가 완료됩니다. 설치 프로그램 화면이 닫힌 후 기기가 USB 케이블로 컴퓨터에 연결되면 기기가 자동으로 추가됩니다.

9. 설치가 완료되면 [마침]을 클릭합니다.

컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타나면 지시에 따라 컴퓨터를 다시 시작합니다.

↓ 참고

- 설치가 완료된 후 Device Software Manager 아이콘이 데스크톱 화면에 표시됩니다.



- 설치한 프린터 드라이버를 Device Software Manager로 업데이트할 수 있습니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 드라이버 설치 중 "사용자 계정 컨트롤" 대화 상자가 나타나면 [예] 또는 [계속]을 클릭하십시오.
- 드라이버 설치 중 "Windows 보안" 대화 상자가 나타나면 [이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다.]를 클릭하십시오.

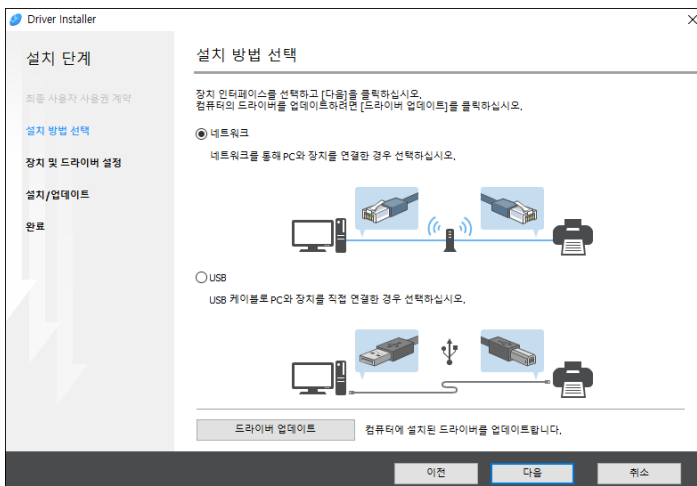
5

다운로드한 파일에서 Device Software Manager 설치

1. 다운로드한 파일을 두 번 클릭합니다.
2. [설치 후 드라이브 설치 프로그램 실행] 확인 상자를 선택하고 [계약 수락 및 설치]를 클릭합니다.
3. "품질 개선 프로그램" 화면에서 [품질 개선 프로그램 참여] 또는 [품질 개선 프로그램 참여 안 함]을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.
4. "드라이버 업데이트 알림 설정" 화면에서 드라이버 업데이트에 대한 메시지를 표시할 것인지 지정한 후 [다음]을 클릭합니다.

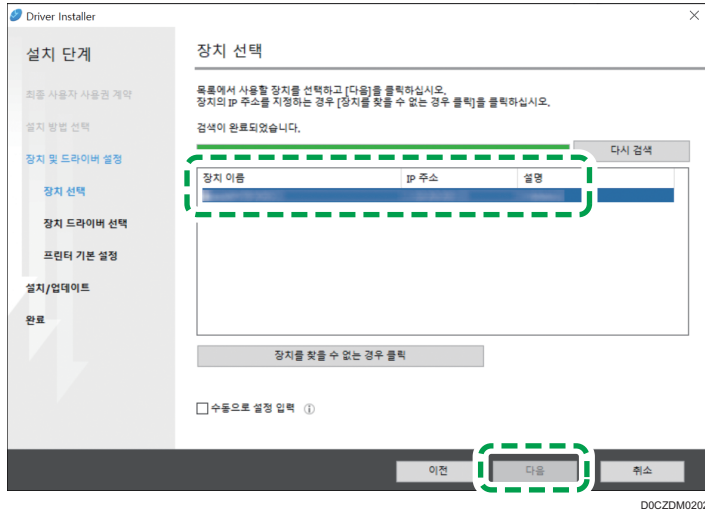
Device Software Manager 설치 과정이 시작됩니다.

5. "최종사용자 사용권계약" 화면에서 [동의 및 다음으로 이동]을 클릭합니다.
6. 기기와 컴퓨터 사이의 연결을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



- 네트워크: 네트워크에 연결된 장치를 검색합니다.
- USB: "Connection with device" 화면의 지시 사항에 따라 기기와 컴퓨터를 USB 케이블로 연결해 기기를 검색합니다.

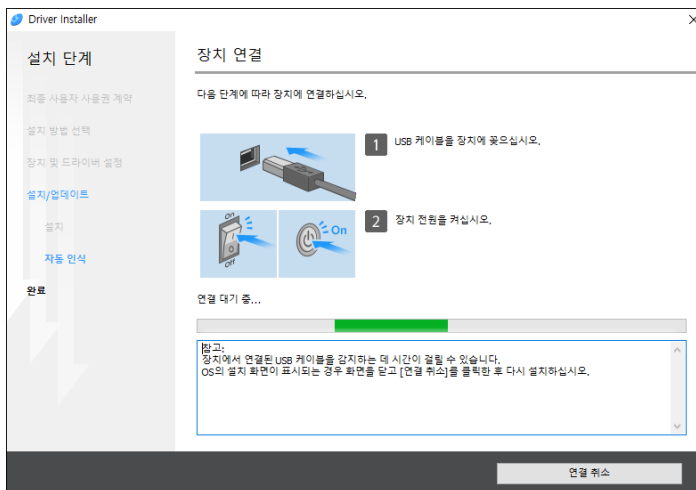
7. 발견된 장치 중에서 이 기기를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



5

드라이버 설치가 시작됩니다.

- 설치 초반에 "The publisher could not be verified"라고 표시되면 설치를 계속합니다. 제조사의 웹사이트에서 다운로드한 설치 프로그램에서 문제가 없습니다. 설치를 계속합니다.
- 기기와 컴퓨터를 USB 케이블로 연결할 때 설치 프로그램 화면에 나온 지시 사항을 따릅니다.



기기가 발견되지 않으면 [연결 취소]를 클릭합니다. 연결이 취소되더라도 설치가 완료됩니다. 설치 프로그램 화면이 닫힌 후 기기가 USB 케이블로 컴퓨터에 연결되면 기기가 자동으로 추가됩니다.

8. 설치가 완료되면 [마침]을 클릭합니다.

참고

- 프린터 드라이버를 업데이트하려면 컴퓨터의 파인더에 생성된 Device Software Manager 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.



네트워크 연결을 위한 프린터 드라이버 설치(Windows)

기기와 컴퓨터를 같은 네트워크에 연결하면 설치 프로그램이 프린터 드라이버를 설치할 기기를 검색합니다. 설치 프로그램이 기기를 찾지 못한다면 프린터 드라이버를 설치할 IP 주소 또는 기기 이름을 지정합니다.

★ 중요

- 드라이버를 설치하려면 프린터 관리 권한이 있어야 합니다. 관리자 그룹 구성원으로 로그인합니다.

↓ 참고

- 드라이버 설치 중 "사용자 계정 컨트롤" 대화 상자가 나타나면 [예] 또는 [계속]을 클릭하십시오
- 드라이버 설치 중 "Windows 보안" 대화 상자가 나타나면 [이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다.]를 클릭하십시오.

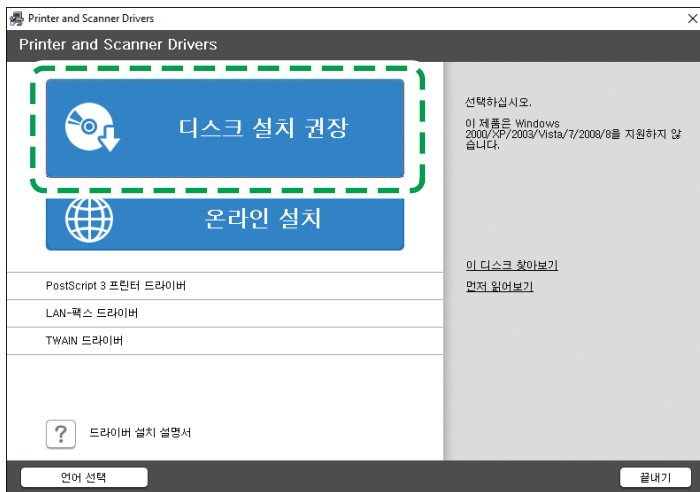
5

CD-ROM에서 PCL 6 프린터 드라이버 설치

1. 컴퓨터에 CD-ROM을 설치합니다.

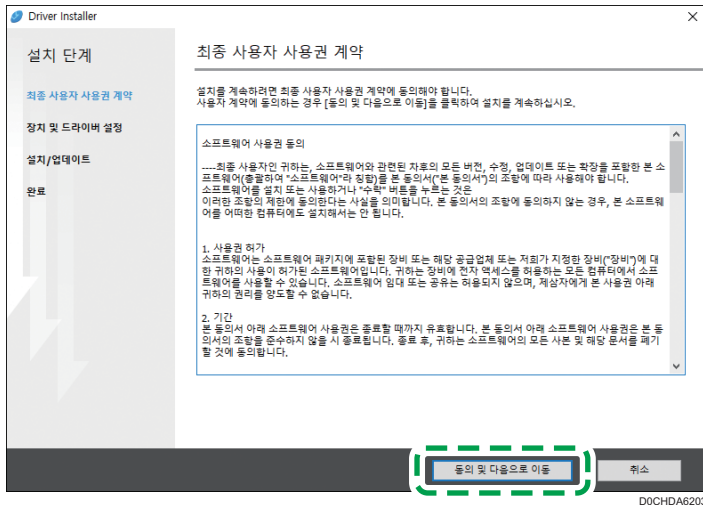
설치 프로그램이 자동으로 시작하지 않으면 CD-ROM의 Windows 폴더에서 [Setup.exe]를 두 번 클릭합니다.

2. 언어를 선택하고 [확인]을 클릭합니다.
3. [디스크 설치 권장]을 클릭합니다.

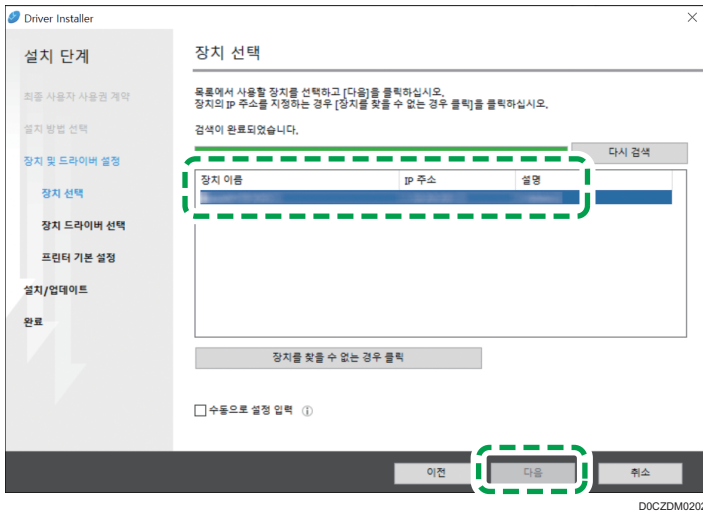


4. [네트워크 프린터]를 클릭합니다.

5. "최종 사용자 사용권 계약" 화면에서 [동의 및 다음으로 이동]을 클릭합니다.



6. 발견된 장치 중에서 이 기기를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



프린터 드라이버 설치가 시작됩니다.

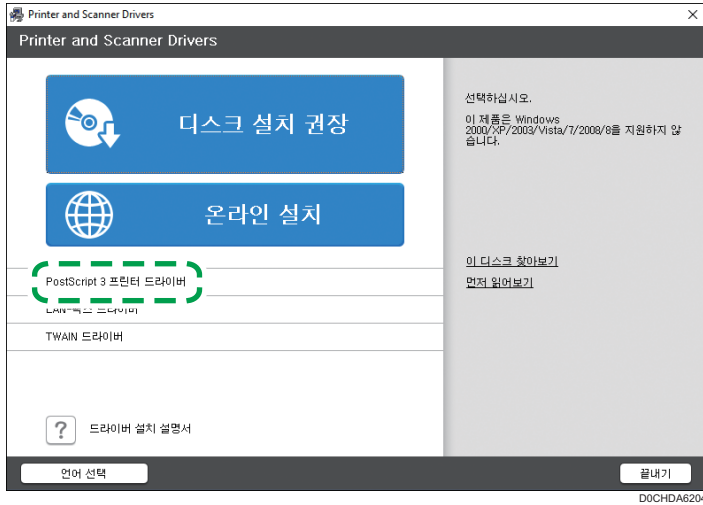
7. 설치가 완료되면 [마침]을 클릭합니다.

CD-ROM에서 PostScript 3 프린터 드라이버 설치

1. 컴퓨터에 CD-ROM을 설치합니다.

설치 프로그램이 자동으로 시작하지 않으면 CD-ROM의 Windows 폴더에서 [Setup.exe]를 두 번 클릭합니다.

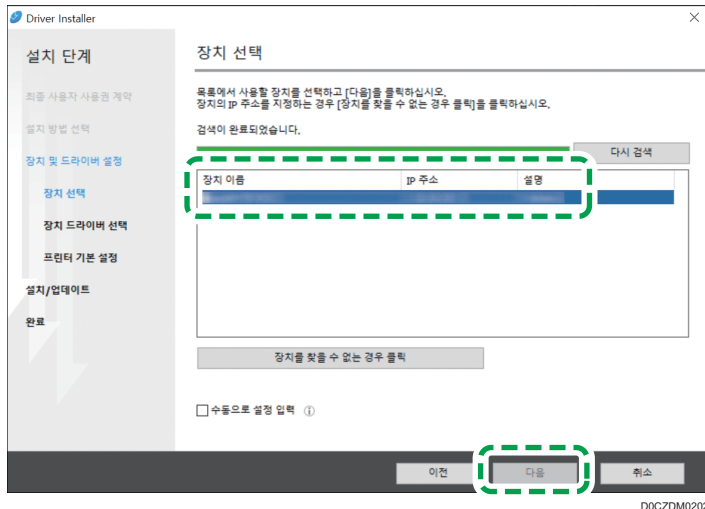
- 언어를 선택하고 [확인]을 클릭합니다.
- [PostScript 3 프린터 드라이버]를 클릭합니다.



- "최종 사용자 사용권 계약" 화면에서 [동의 및 다음으로 이동]을 클릭합니다.



5. 발견된 장치 중에서 이 기기를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.

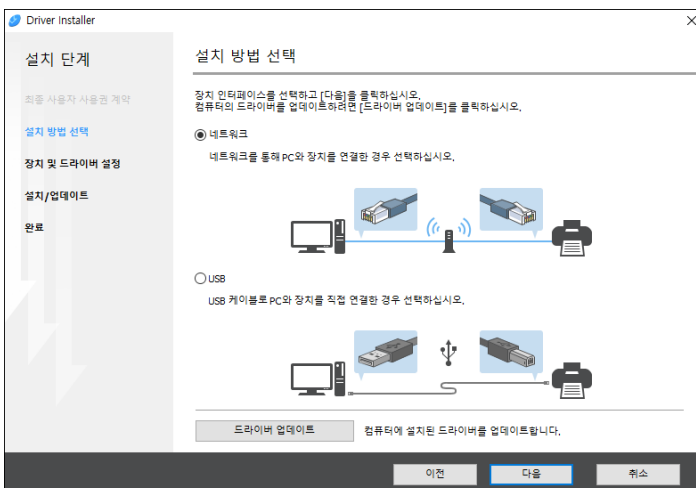


프린터 드라이버 설치가 시작됩니다.

6. 설치가 완료되면 [마침]을 클릭합니다.

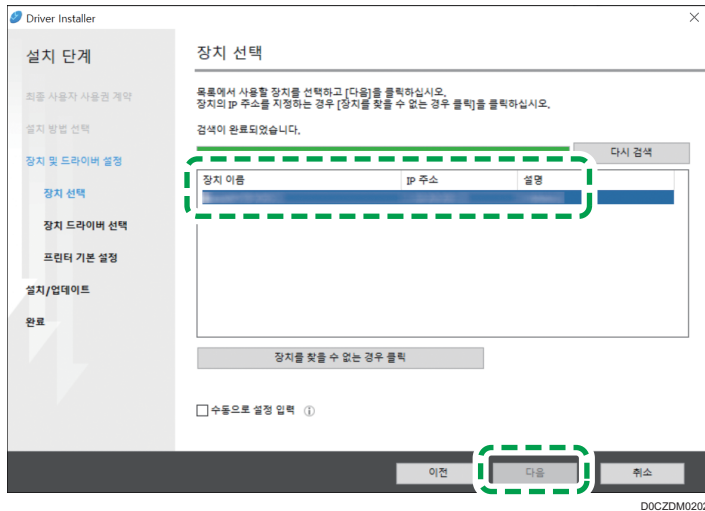
다운로드한 파일에서 PCL 6/PostScript 3 프린터 드라이버 설치

1. 다운로드한 파일을 두 번 클릭합니다.
2. "최종 사용자 사용권 계약" 화면에서 [동의 및 다음으로 이동]을 클릭합니다.
3. [네트워크]를 선택한 후, [다음]을 클릭합니다.



- 네트워크에 연결된 장치를 검색합니다.
- 오류 화면이 표시되면 118페이지의 "기기를 찾지 못한 경우"을(를) 참조하십시오.

4. 발견된 장치 중에서 이 기기를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



프린터 드라이버 설치가 시작됩니다.

5. 설치가 완료되면 [마침]을 클릭합니다.

Windows 용 프린터 드라이버 설치

1. 다운로드한 파일을 두 번 클릭합니다.
2. [취소]를 클릭해서 설치 프로그램을 종료합니다.
3. "장치 및 프린터" 화면을 엽니다.

Windows 10 (버전 1703 이상)

1. [시작] 메뉴에서 [Windows System] ► [제어판]을 클릭하십시오.
2. [장치 및 프린터 보기]를 클릭하십시오.

Windows 10 (버전 1703 이하)

1. [시작]를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [제어판]을 클릭합니다.
2. [장치 및 프린터 보기]를 클릭하십시오.

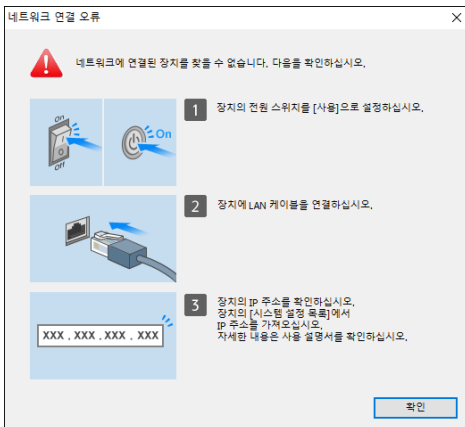
Windows 8.1

1. 참바에서 [세트] ► [제어판]을 클릭하십시오.
2. [장치 및 프린터 보기]를 클릭하십시오.
4. [프린터 추가]를 클릭합니다.
5. [원하는 프린터가 목록에 없습니다.]를 클릭합니다.
6. [수동 설정으로 로컬 프린터 또는 네트워크 프린터 추가]를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

7. [새 포트 만들기:]에서 [표준 TCP/IP 포트]를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.
8. 기기의 IP 주소를 [호스트 이름 또는 IP 주소]에 입력합니다.
9. [프린터를 조회하고 사용할 드라이버를 자동으로 선택] 확인란의 선택을 취소하고 [다음]을 클릭합니다.
TCP/IP 포트 검색이 시작됩니다.
10. "추가적인 포트 정보가 필요합니다" 화면이 표시되면 [RICOH Network Printer C model]을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.
11. [디스크 있음...]을 클릭합니다. ► [Browse...] 하여 드라이버 (INF 파일)을 지정하고 [확인]을 클릭합니다.
다운로드한 파일의 압축을 풀 때 생성된 폴더의 [디스크 1] 폴더에 드라이버가 저장됩니다.
12. 설치할 프린터 드라이버를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.
13. 필요한 경우 프린터 이름을 입력하고 [다음]을 클릭합니다.
프린터 드라이버 설치가 시작됩니다.
14. 필요한 경우 프린터를 공유 프린터로 지정하고 [다음] ► [완료]를 클릭합니다.

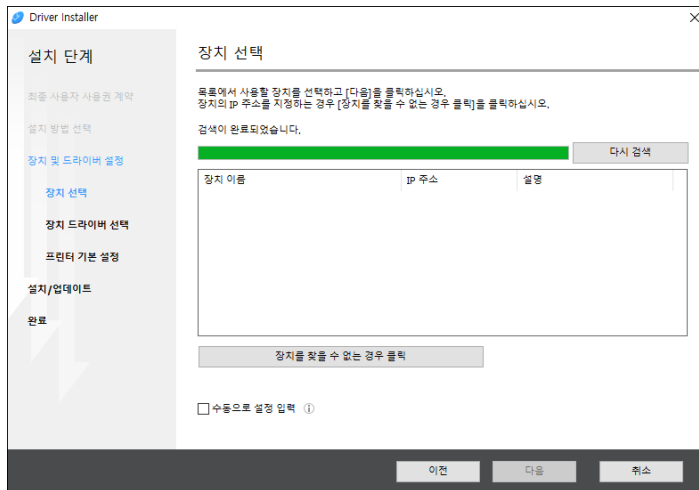
기기를 찾지 못한 경우

"네트워크 연결 오류" 화면이 표시됩니다.



확인하고 1부터 3까지 수행한 후 [확인]을 클릭합니다. 그래도 기기를 찾지 못하는 경우 프린터 드라이버를 설치할 IP주소 또는 기기 이름을 지정합니다.

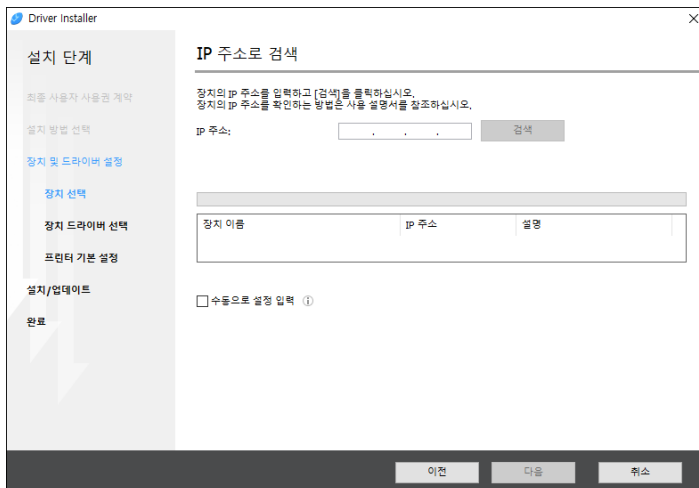
1. [장치를 찾을 수 없는 경우 클릭]을 클릭합니다.



2. [장치 IP 주소 지정] 또는 [장치 이름 지정]을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.

기기 IP 주소를 지정하는 경우

1. 기기의 IP 주소를 입력한 후 [검색]을 클릭합니다.

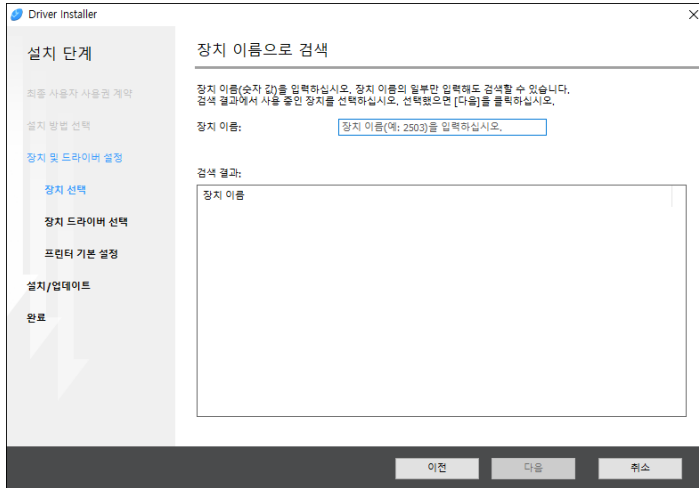


2. 기기가 발견되면 [다음]을 클릭합니다.

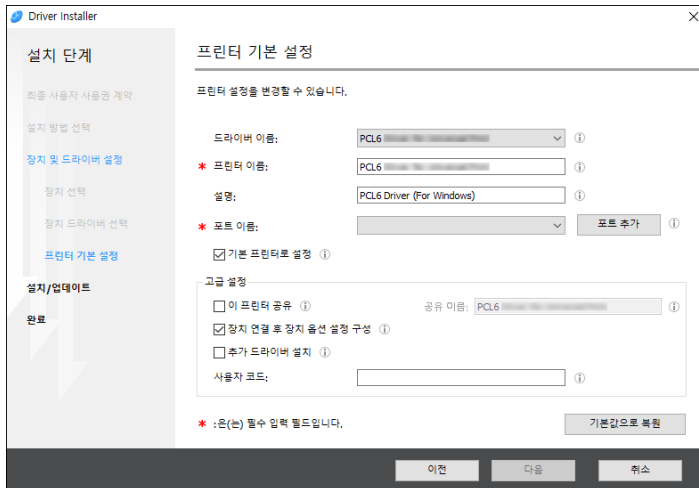
프린터 드라이버 설치가 시작됩니다.

기기 이름을 지정하는 경우

1. 사용할 기기를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



2. "프린터 기본 설정" 화면에서 "포트 이름"에 나온 포트 이름 중 하나를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



프린터 드라이버 설치가 시작됩니다.

프린터 드라이버를 설치한 후 IP 주소를 지정하는 절차에 대한 자세한 내용은 다음 절을 참조하십시오.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

3. 설치가 완료되면 [마침]을 클릭합니다.

네트워크 연결을 위한 프린터 드라이버 설치 (macOS)

macOS에서 PPD 파일(프린터 드라이버)을 설치한 후 시스템 기본 설정에서 기기를 컴퓨터에 등록합니다.

★ 중요

- 관리자 이름과 암호(구문)가 필요합니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
- 운영 시스템에 대한 최신 정보는 CD-ROM의 루트 디렉토리에 있는 "Readme.htm" 파일을 참조하십시오.

↓ 참고

- macOS 10.15에서의 설정 절차를 예로 들어 설명합니다. 실제 설정 절차는 사용 중인 OS 버전에 따라 다를 수 있습니다.

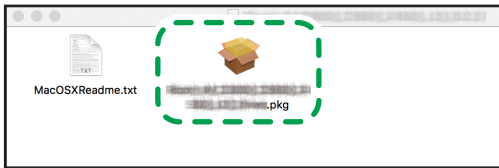
5

PPD 파일 설치

1. 컴퓨터에 CD-ROM을 설치하고 [macOS] ► (브랜드명)를 클릭해 [macOS PPD Installer] 폴더를 표시합니다.

다운로드한 파일에서 드라이버를 설치하려면 다운로드한 파일이 위치한 폴더를 표시합니다.

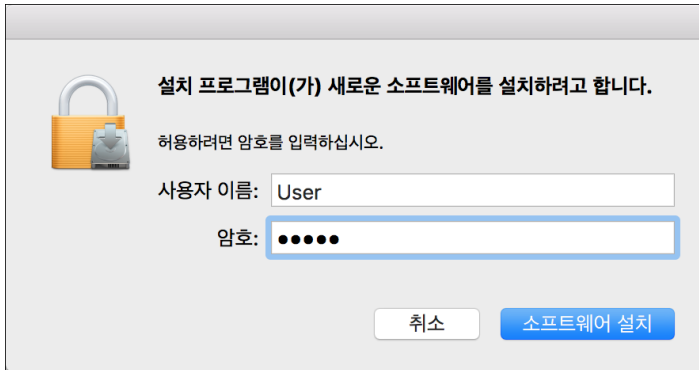
2. 패키지 파일을 두 번 클릭합니다.



DZX684

3. "Introduction" 화면에서 [Continue]를 클릭합니다.
4. "License" 화면에서 [Continue]를 클릭한 후 [Accept]를 클릭합니다.
 - 드라이버를 설치할 것인지 선택하는 메시지가 나타나면 설치 위치를 지정한 후 [Continue]를 클릭합니다.
5. [설치]를 클릭합니다.

6. 관리자의 사용자 이름과 암호를 입력한 후 [Install Software]를 클릭합니다.



PPD 파일 설치가 시작됩니다.

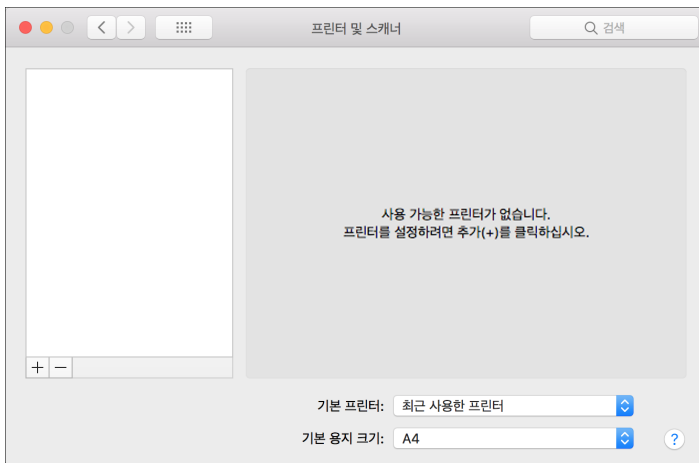
7. 설치가 완료되면 [닫기]를 클릭합니다.

5

[Printers & Scanners]에서 기기를 등록합니다

인쇄를 활성화하기 위해서 시스템 기본 설정에서 기기의 PPD 파일을 등록합니다.

1. Apple 메뉴에서 [System Preferences...]를 선택합니다.
2. [프린터 및 스캐너]를 클릭합니다.
3. [+]를 클릭합니다.



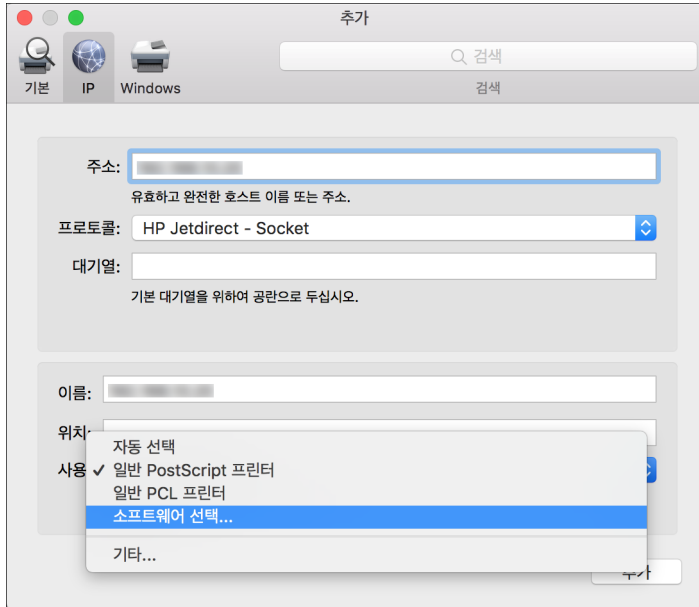
4. [IP]를 클릭하고 기기의 정보를 구성합니다.

- Address: 기기의 IP 주소를 입력합니다.
- Protocol: [Line Printer Daemon- [LPD]]를 선택합니다. [LPD (Line Printer Daemon)] 프로토콜을 사용할 때 프린터가 작업을 수행하는 데 시간이 걸린다면 프로토콜을 [HP Jetdirect - Socket]으로 변경합니다.
- Use: 기기 이름이 표시되는지 확인합니다. "Generic PostScript Printer"라고 표시되면 입력한 IP 주소가 잘못된 것일 수 있습니다.

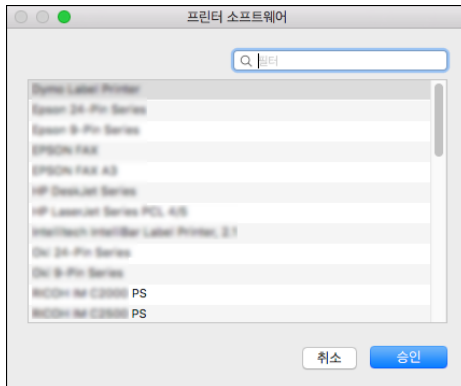
IP 주소가 맞지만 "Generic PostScript Printer"라고 표시되는 경우

다음과 같은 절차에 따라 기기의 PPD 파일을 선택합니다.

1. "Use"에서 [Select Software...]를 선택합니다.



2. "Printer Software" 화면에서 기기를 선택한 후 [OK]를 클릭합니다.

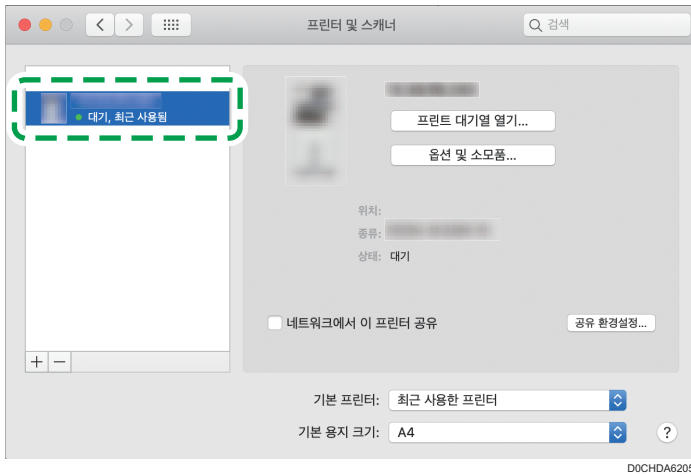


5. [추가]를 클릭합니다.

진행 화면이 표시됩니다.

- 조금 후에 진행 화면이 닫히지 않으면 [Configure...]를 클릭하고 프린터의 옵션 구성을 구성합니다. 옵션 구성 절차는 125페이지의 "옵션 설정 지정"을(를) 참조하십시오.

6. 기기 이름이 [Printers & Scanners] 화면에 추가되었는지 확인합니다.



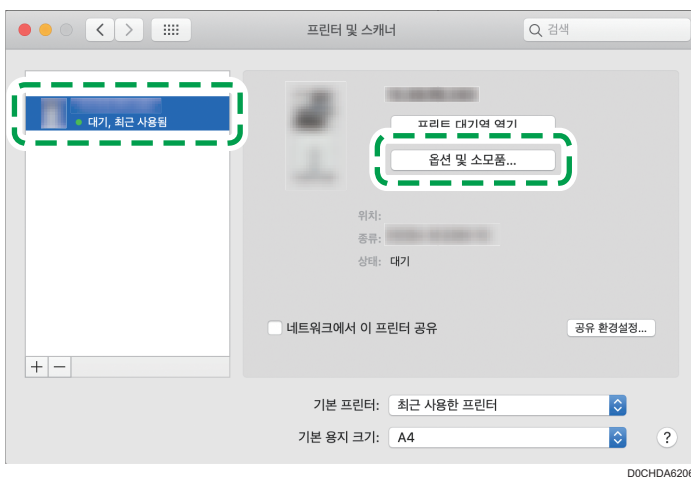
7. 시스템 기본 설정 화면을 닫습니다.

5

옵션 설정 지정

기기의 옵션 구성이 자동으로 반영되지 않으면 [Printers & Scanners]에서 기기에 설치된 옵션을 선택합니다.

1. Apple 메뉴에서 [System Preferences...]를 선택합니다.
2. [프린터 및 스캐너]를 클릭합니다.
3. 목록에서 기기를 선택한 후 [옵션 및 소모품...]을 클릭합니다.



4. [Options]을 클릭하고 기기에 설치된 옵션을 선택한 후 [OK]를 클릭합니다.

- 사용 가능한 옵션이 표시되지 않으면 IP 주소가 잘못 입력되었거나 PPD 파일이 올바르게 등록되지 않은 것입니다. IP 주소를 입력하거나 PPD 파일을 등록하려면 122페이지의 "[Printers & Scanners]에서 기기를 등록합니다"을(를) 참조하십시오.

5. 시스템 기본 설정 화면을 닫습니다.

↓ 참고

- 선택할 옵션이 표시되지 않는 경우 PPD 파일이 제대로 설정되지 않았을 수 있습니다. 설정을 완료하려면 대화 상자에 표시된 PPD 파일의 이름을 확인합니다.
- macOS 10.15에서의 설정 절차를 예로 들어 설명합니다. 실제 설정 절차는 사용 중인 OS 버전에 따라 다를 수 있습니다.
- PostScript 3 프린터 드라이버 사용 시 Adobe PostScript 옵션을 지정하려면 [옵션] 탭의 "PostScript:" 목록에서 [Adobe PostScript]를 선택합니다.

문서 인쇄를 위한 기본 절차

프린터 드라이버를 지정하고 문서 크기, 용지 유형, 문서를 인쇄하기 위한 기타 설정을 구성합니다.

★ 중요

- 양면 인쇄가 기본 설정으로 선택되어 있습니다. 단면으로 인쇄하려면 양면 인쇄 설정을 [해제]로 선택하십시오.
- 기기가 절전 모드일 때 USB 2.0을 통해 인쇄 작업을 보내면, 인쇄 작업이 완료된 후 오류 메시지가 나타날 수도 있습니다. 이 경우 문서가 인쇄되었는지 확인하십시오.

Windows에서 문서 인쇄

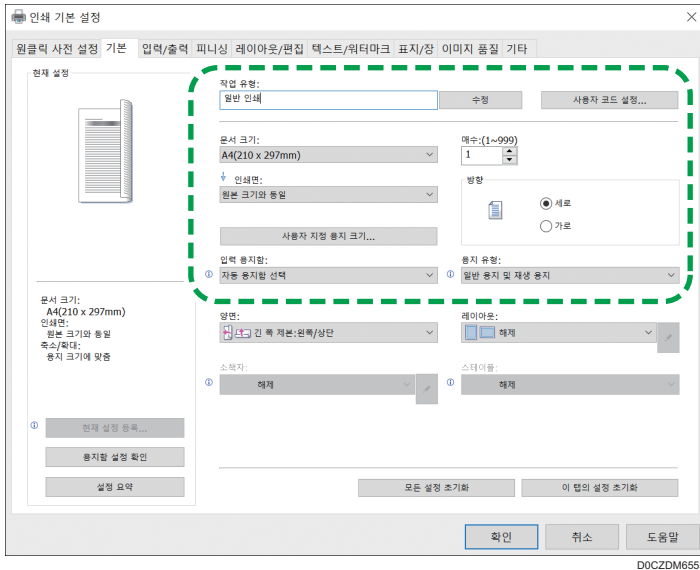
1. 컴퓨터에서 인쇄할 문서를 열고 응용 프로그램의 인쇄 메뉴에서 프린터 드라이버의 설정 화면을 표시합니다.

문서를 표시하는 절차는 응용 프로그램에 따라 다릅니다.

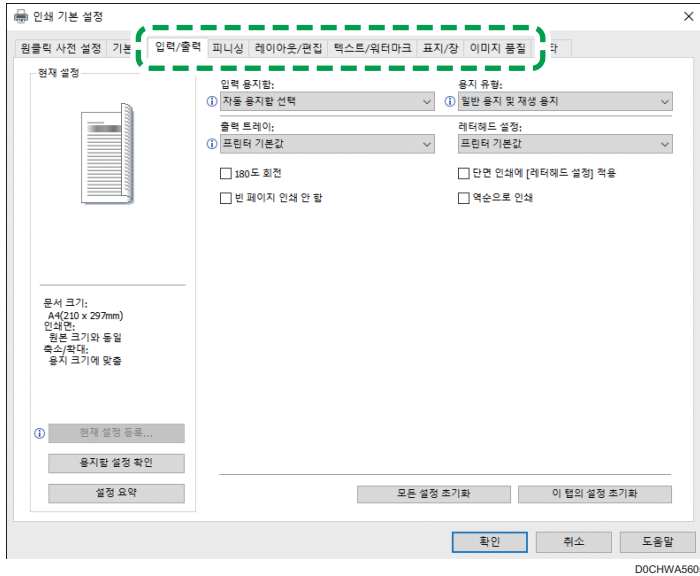
예를 들어 Microsoft Word/Excel에서는 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭하고 사용할 장치를 선택한 후 [프린터 속성]을 클릭합니다.



2. 문서 크기, 용지 유형, 입력 용지함, 기타 설정을 지정합니다.
[기본] 탭을 통해서만 기본 설정을 구성할 수 있습니다.



- 작업 유형: 즉시 인쇄를 실행하려면 [일반 인쇄]를 선택합니다.
테스트를 위해 부분 인쇄를 해본 후 나머지 문서의 인쇄를 진행할 수 있습니다(예제 인쇄).
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
기기에 문서를 저장할 수 있습니다(잠금 인쇄, 보류 인쇄, 또는 저장 인쇄).
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
 - 문서 크기: 인쇄할 문서의 크기를 선택합니다.
 - 인쇄: 인쇄할 용지의 크기를 선택합니다.
 - 매수: 인쇄 수량을 입력합니다.
 - 방향: 문서의 방향을 지정합니다. 세로 또는 가로로 선택합니다.
 - 입력 용지함: 사용할 용지가 적재된 용지함을 선택합니다. [자동 용지함 선택]을 선택하면 적합한 용지가 지정된 [인쇄면] 및 [용지 유형]에 따라 자동으로 선택됩니다.
 - [자동 트레이 선택]이 지정된 경우 특정 트레이를 사용하지 않으려면 자동으로 트레이를 선택하지 않도록 기기를 설정합니다.
 - 기기가 자동으로 다른 용지함을 선택하지 않도록 하려면 자동 용지함 전환을 사용하지 않도록 설정합니다.
"용지함/용지 설정", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
 - 용지 유형: 사용할 용지 유형을 선택합니다.
- [이미지 품질]탭의 [입력/출력]을 사용하여 일부 고급 설정을 구성할 수 있습니다.



주의 아이콘(①)은 비활성화된 항목이 있음을 나타냅니다. 원인을 확인하려면 아이콘을 클릭합니다.

각 기능을 세부적으로 설정하려면 세부 설정 버튼을 클릭합니다 (🔧).

3. 구성을 완료한 후 [확인]을 클릭해 인쇄합니다.

참고

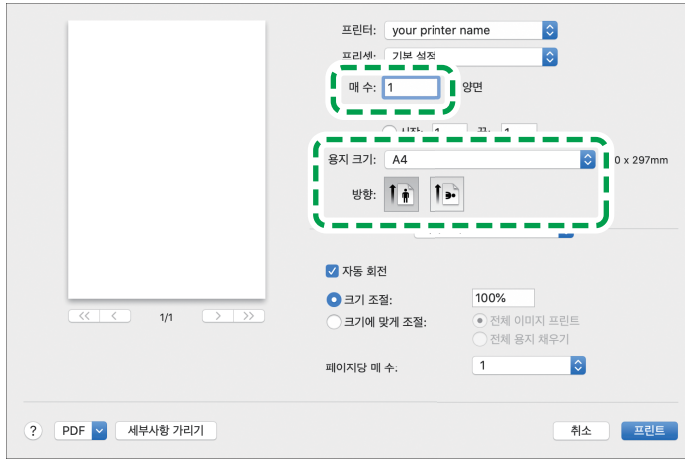
- [장치 및 프린터] 화면에서 기기의 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [인쇄 설정]을 클릭해 프린터 설정 기본값을 변경합니다.
- 인쇄 서버에서 배포된 드라이버를 사용하는 경우 인쇄 서버에서 지정한 [표준 설정]이 기본값으로 표시됩니다.

macOS에서 문서 인쇄

다음의 예로 든 절차에서는 macOS 10.15를 사용합니다. 절차가 버전마다 다를 수 있습니다.

1. 컴퓨터에서 인쇄할 문서를 열고 [파일] 메뉴에서 [인쇄]를 클릭합니다.
2. [프린터:]에서 사용할 프린터를 선택합니다.

3. 용지 크기, 방향, 기타 설정을 지정합니다.

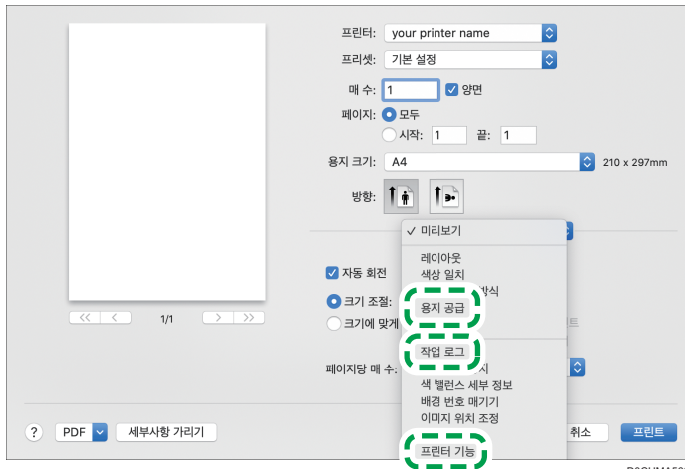


DOCHMA5606

5

- 매수: 인쇄 수량을 입력합니다.
- 용지 크기: 인쇄할 문서 크기를 선택합니다.
- 방향: 문서의 방향을 지정합니다. [세로] 또는 [가로] 중에서 선택합니다.

4. 팝업 메뉴에서 카테고리를 선택한 후 용지함과 용지 유형을 지정합니다.



DOCHMA5607

Paper Feed

- 모든 페이지: 사용할 용지가 적재된 용지함을 선택합니다. [자동 선택]을 선택하면 지정한 용지 크기와 용지 유형에 따라 적합한 용지함이 자동으로 선택됩니다.

지정한 크기의 용지가 기기에 적재되지 않으면 기기 설정에 따라 인쇄가 수행됩니다.

작업 로그

- 작업 유형: 즉시 인쇄를 실행하려면 [일반 인쇄]를 선택합니다.
테스트를 위해 부분 인쇄를 해본 후 나머지 문서의 인쇄를 진행할 수 있습니다 (예제 인쇄).
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
기기에 문서를 저장할 수 있습니다(잠금 인쇄, 보류 인쇄, 또는 저장 인쇄).
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

프린터 기능

"기능 세트"에서 카테고리를 선택한 후 설정 항목을 지정합니다.

- 용지
 - 용지 유형: 사용할 용지 유형을 선택합니다.

5. 구성을 완료한 후 [Print]를 클릭해 인쇄합니다.

용지 양면에 인쇄

프린터 드라이버에서 양면 인쇄를 지정합니다.

양면 인쇄 지정(Windows)

[기본] 탭에서 양면 인쇄를 지정합니다.

- 1. 컴퓨터에서 인쇄할 문서를 열고 응용 프로그램의 인쇄 메뉴에서 프린터 드라이버의 설정 화면을 표시합니다.
- 2. 문서 크기, 용지 유형, 방향, 기타 항목을 지정합니다.
127페이지의 "문서 인쇄를 위한 기본 절차"
- 3. [기본]의 [양면:] 탭에서 용지를 열 수 있는 바인딩 측면과 방법을 지정합니다.

원본 방향 및 펼침 유형

방향	왼쪽으로 펼침	위로 펼침
세로 		
가로 		

- 4. 구성을 완료한 후 [확인]을 클릭해 인쇄합니다.

양면 인쇄 지정(macOS)

[Layout] 메뉴에서 양면 인쇄를 지정합니다.

- 1. 컴퓨터에서 인쇄할 문서를 열고 응용 프로그램의 인쇄 메뉴에서 프린터 드라이버의 설정 화면을 표시합니다.
- 2. 용지 크기, 방향, 용지 유형, 기타 설정을 지정합니다.
127페이지의 "문서 인쇄를 위한 기본 절차"

3. [Two-Sided] 확인란을 선택한 후 [Layout]을 선택해 용지의 제본 방향과 펼침 유형을 지정합니다.

원본 방향 및 펼침 유형



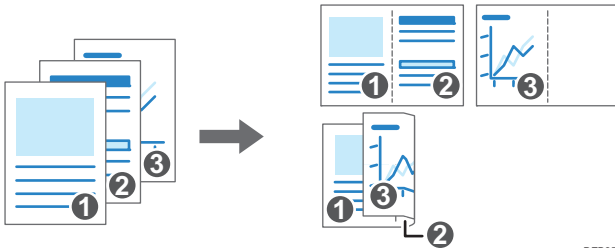
4. 구성을 완료한 후 [Print]를 클릭해 인쇄합니다.

여러 페이지를 한 장에 합쳐서 인쇄

여러 페이지를 더 작은 크기로 한 장에 인쇄할 수 있습니다(2개 원본 모아찍기).

예를 들어 A4 크기 원본을 A5 크기로 줄이고 A4 용지에 두 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 용지 사용량을 줄이기 위해 양면 인쇄 기능과 2개 원본 모아찍기 기능을 함께 사용할 수 있습니다.

한 장에 최대 16페이지를 인쇄할 수 있고 용지에 인쇄되는 페이지의 배열 순서를 지정할 수 있습니다.



DZB253

2개 원본 모아찍기 기능 지정(Windows)

[기본] 탭에서 2개 원본 모아찍기 기능을 지정합니다.

1. 컴퓨터에서 인쇄할 문서를 열고 응용 프로그램의 인쇄 메뉴에서 프린터 드라이버의 설정 화면을 표시합니다.
2. 문서 크기, 용지 유형, 방향, 기타 항목을 지정합니다.
127페이지의 "문서 인쇄를 위한 기본 절차"
3. [기본]의 [레이아웃:] 탭에서 모아찍기 하려는 페이지 수를 지정합니다.
[레이아웃]의 세부 설정 버튼을 클릭하여 다음 설정을 수행합니다.
 - 페이지 순서: 페이지 순서를 선택합니다.
 - 프레임 보더 그리기: 페이지 사이에 선을 그리려면 확인란을 선택합니다.
4. 구성을 완료한 후 [확인]을 클릭해 인쇄합니다.

기기와 같은 기능을 지원하는 응용 프로그램에서 인쇄할 때는 응용 프로그램에서 기능을 설정하지 마십시오. 응용 프로그램에서 설정을 활성화하면 인쇄 결과가 의도한 대로 나오지 못할 수 있습니다.

2개 원본 모아찍기 기능 지정(macOS)

[Layout] 메뉴에서 2개 원본 모아찍기 기능을 지정합니다.

1. 컴퓨터에서 인쇄할 문서를 열고 응용 프로그램의 인쇄 메뉴에서 프린터 드라이버의 설정 화면을 표시합니다.
2. 용지 크기, 방향, 용지 유형, 기타 설정을 지정합니다.
127페이지의 "문서 인쇄를 위한 기본 절차"
3. **[Layout]**을 선택한 후 합칠 페이지 개수와 페이지 순서를 지정합니다.
다음 설정을 구성합니다.
 - Pages per Sheet: 합칠 페이지 수를 선택합니다.
 - Layout Direction: 페이지 순서를 선택합니다.
 - Border: 페이지 사이에 그려넣을 경계선의 유형을 선택합니다.
4. 구성을 완료한 후 **[Print]**를 클릭해 인쇄합니다.

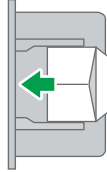
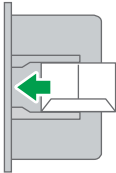
봉투에 인쇄

수동급지 트레이 또는 용지함에 봉투를 적재합니다.

기기에 봉투를 적재하고 제어 패널에서 용지함 용지 설정을 변경합니다.

수동급지 트레이에 적재된 봉투에 프린트하기

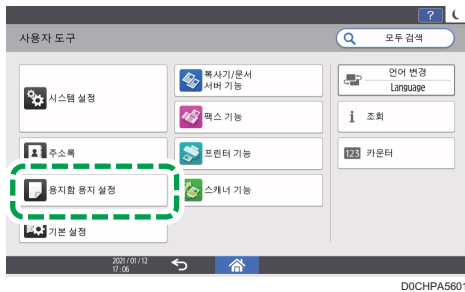
1. 수동급지 트레이에 봉투를 적재합니다.

봉투의 유형 및 방향	수동급지 트레이
측면 개봉 봉투 	 봉투 덮개: 열림 봉투 하단: 왼쪽 인쇄면: 아래 쪽
측면 개봉 봉투 	 DZB936 봉투 덮개: 닫힘 봉투 하단: 뒤 쪽 인쇄면: 아래 쪽

2. 홈 화면에서 [설정]을 누릅니다.

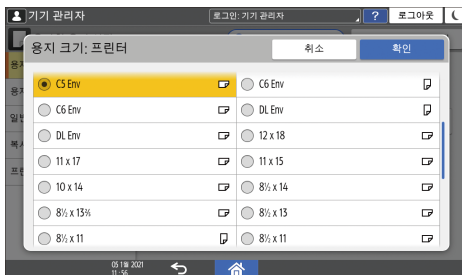


3. 설정 화면에서 [용지함/용지 설정]을 누릅니다.



4. [용지 크기/용지 유형]을 누릅니다.

5. [수동급지 트레이] ► [용지 크기]를 누른 후 봉투 크기를 선택합니다.

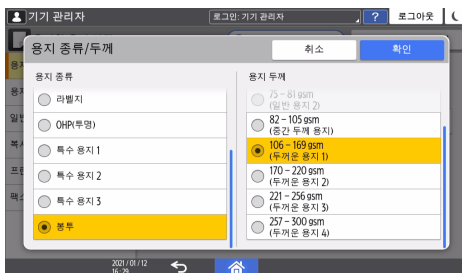


- 적재된 봉투의 크기가 목록에 없으면 [사용자 지정]을 선택한 후 값을 입력합니다.

6. [확인]을 누릅니다.

7. [용지 종류/두께]를 누른 후 "용지 종류"에서 [봉투]를 선택합니다.

또한 "용지 두께"에서 적재된 봉투의 두께를 선택합니다.



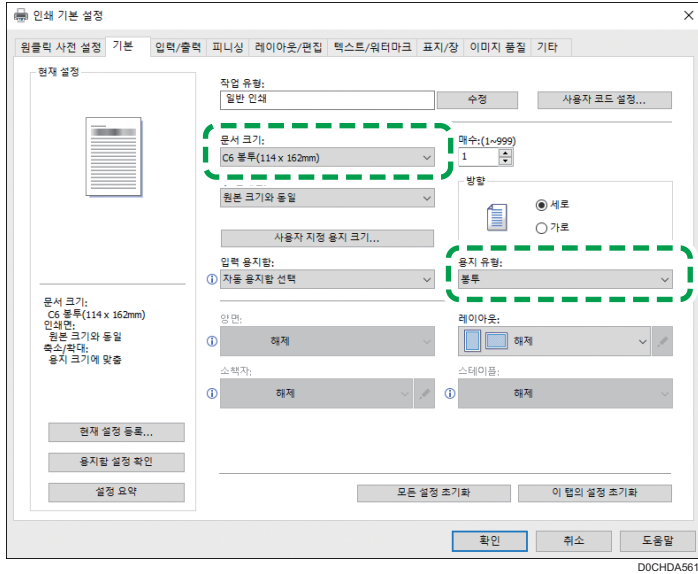
8. [확인]을 두 번 누릅니다.

9. 구성을 완료한 후 [홈]을 누릅니다.

10. 컴퓨터에서 인쇄할 문서를 열고 응용 프로그램의 인쇄 메뉴에서 프린터 드라이버 설정 화면을 표시합니다.

11. 용지 크기와 용지 유형을 지정합니다.

Windows



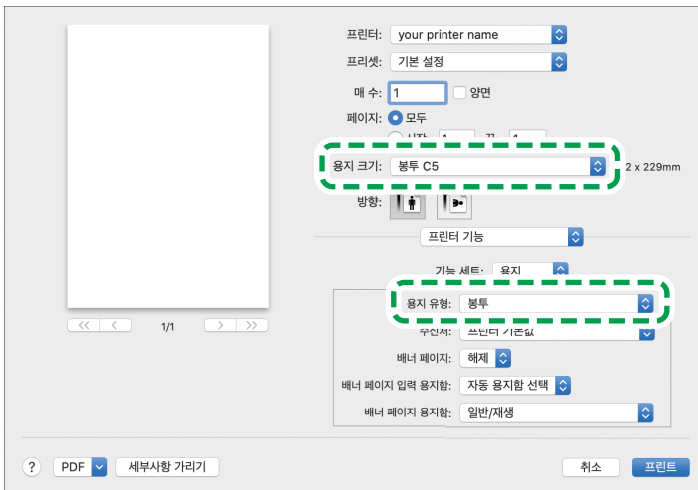
- 문서 크기: 봉투 크기를 선택합니다. 봉투 크기가 옵션 목록에 없으면 [사용자 지정 용지 크기...]에서 값을 입력합니다.
- 용지 유형: [봉투]

문서 크기의 옵션으로 자주 사용하는 사용자 지정 용지 크기를 지정합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

가로 방향으로 인쇄하려면, [입력/출력] 탭에서 [180도 회전] 확인란을 선택합니다.

macOS



- Paper Size: 봉투 크기를 선택합니다. 봉투 크기가 옵션 목록에 없으면 [Manage Custom Size]를 선택한 후 값을 입력합니다.

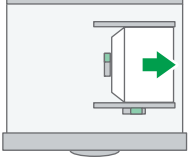
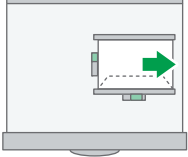
- 용지 유형: 봉투

가로 방향으로 인쇄하려면, "기능 세트"의 [기본]에서 [180 도 회전][사용]을 선택합니다.

12. 인쇄를 실행합니다.

용지함에 적재된 봉투에 인쇄하기

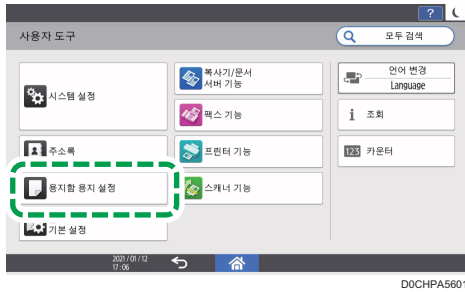
1. 용지함에 봉투를 적재합니다.

봉투의 유형 및 방향	용지함 1-4
측면 개봉 봉투 	 DOCHIA1901 봉투 덮개: 열림 봉투 하단: 오른쪽 인쇄면: 위쪽
측면 개봉 봉투 	 DZB935 봉투 덮개: 닫힘 봉투 하단: 뒤쪽 인쇄면: 위쪽

2. 홈 화면에서 [설정]을 누릅니다.

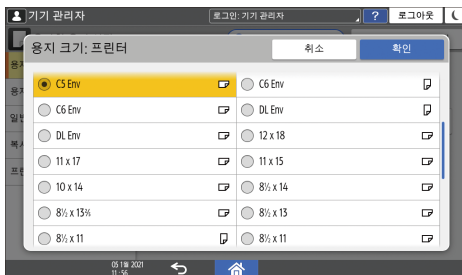


3. 설정 화면에서 [용지함/용지 설정]을 누릅니다.



4. [용지 크기/용지 유형]를 누른 후 봉투가 적재된 용지함을 선택합니다.

5. [용지 크기]를 누르고 봉투의 크기를 선택합니다.

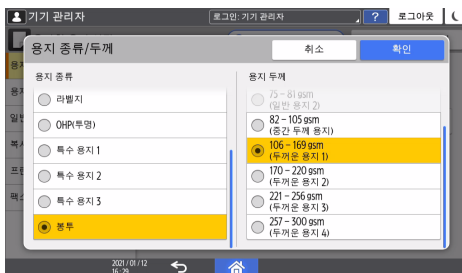


- 적재된 봉투의 크기가 목록에 없으면 [사용자 지정]을 선택한 후 값을 입력합니다.

6. [확인]을 누릅니다.

7. [용지 종류/두께]를 누른 후 "용지 종류"에서 [봉투]를 선택합니다.

또한 "용지 두께"에서 적재된 봉투의 두께를 선택합니다.



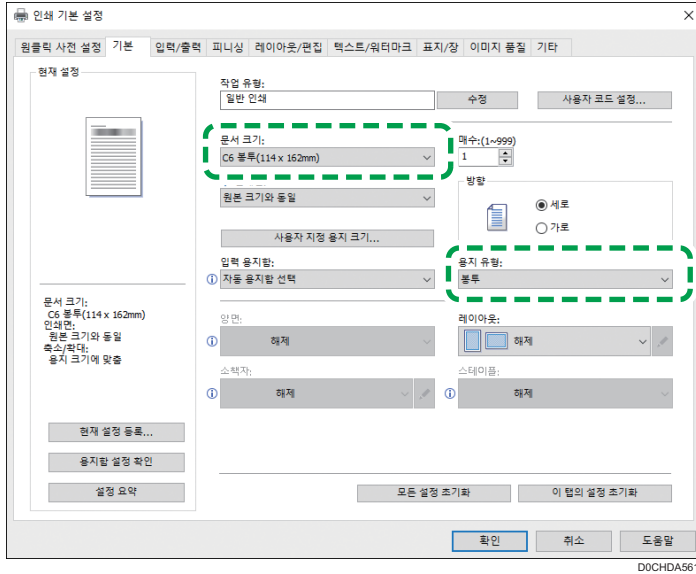
8. [확인]을 두 번 누릅니다.

9. 구성을 완료한 후 [홈]을 누릅니다.

10. 컴퓨터에서 인쇄할 문서를 열고 응용 프로그램의 인쇄 메뉴에서 프린터 드라이버 설정 화면을 표시합니다.

11. 용지 크기와 용지 유형을 지정합니다.

Windows



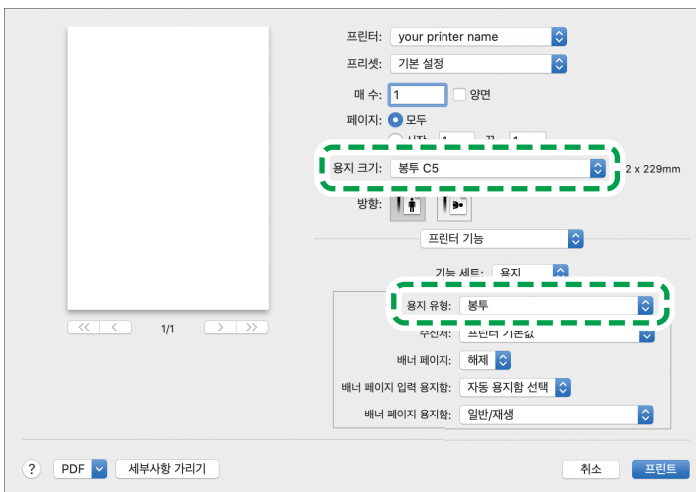
- 문서 크기: 봉투 크기를 선택합니다. 봉투 크기가 옵션 목록에 없으면 [사용자 지정 용지 크기...]에서 값을 입력합니다.
- 용지 유형: [봉투]

문서 크기의 옵션으로 자주 사용하는 사용자 지정 용지 크기를 지정합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

가로 방향으로 인쇄하려면, [입력/출력] 탭에서 [180도 회전] 확인란을 선택합니다.

macOS



- Paper Size: 봉투 크기를 선택합니다. 봉투 크기가 옵션 목록에 없으면 [Manage Custom Size]를 선택한 후 값을 입력합니다.
- 용지 유형: 봉투

가로 방향으로 인쇄하려면, "기능 세트"의 [기본]에서 [180 도 회전][사용]을 선택합니다.

12. 인쇄를 실행합니다.

제어 패널에서 프린터에 저장된 문서 인쇄

기기의 프린터 드라이버에서 저장된 문서를 인쇄하려면 제어 패널의 Quick Print 릴리스에서 인쇄 작업을 수행합니다. 또한 파일 관리자는 불필요한 문서를 삭제하고 잘못된 암호를 입력해 잠긴 문서를 잠금 해제할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 [Quick Print 릴리스]를 누릅니다.



2. 빠른 인쇄 릴리스 화면에서 문서를 저장하는 데 사용한 사용자 ID를 선택합니다.

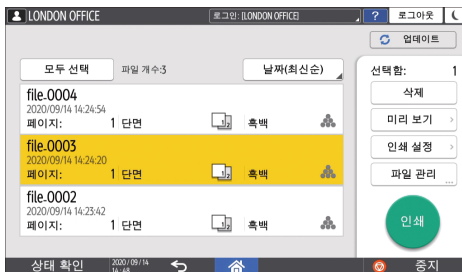
암호로 보호된 잠금 인쇄 문서 또는 저장 인쇄 문서를 저장할 때 암호를 입력합니다. 화면에는 입력한 암호에 해당하는 문서와 암호가 없는 문서가 표시됩니다.

암호 입력을 대신 인증용 스마트 기기를 사용할 수도 있습니다.

"모바일 기기를 기기에 연결", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

56페이지의 "제어 패널에서 로그인"

3. 인쇄할 문서를 선택합니다.



- 미리 보기: 문서의 첫 번째 페이지가 표시됩니다. 여러 문서를 선택하면 미리 보기를 표시할 수 없습니다. 프린터 드라이버에서 암호화된 문서를 저장하면 미리 보기가 표시되지 않습니다.

- 인쇄 설정: 선택한 문서의 인쇄 설정을 변경합니다.

다음 저장된 파일은 변경할 수 없습니다: [오류발생작업저장및건너뛰기] 또는 [직접 인쇄 작업 제한]에 의해 자동으로 저장된 파일, 프린터 드라이버로 암호화된 파일, 무단 복사 방지 또는 배경 번호 매기기를 적용한 파일.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

- 파일 관리: 오류 인쇄 작업의 인쇄 시간 또는 문서에 지정된 암호를 변경할 수 있습니다. 여러 문서를 선택하거나 문서를 암호화하고 프린터 드라이버에 저장하면 해당 항목이 활성화되지 않습니다.

영문으로 된 "문서를 암호화하고 저장하기", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.

4. [출력]을 두 번 누릅니다.

USB 플래시 메모리 장치 또는 SC 카드에서 직접 인쇄

메모리 저장 장치를 기기의 미디어 슬롯에 연결하고 저장된 파일을 인쇄할 수 있습니다. 외부 데이터를 쉽게 인쇄하려면 이것을 사용합니다.

⚠ 주의

- SD 카드와 USB 플래시 메모리 장치는 어린이 손에 닿지 않도록 하십시오. 어린이가 SD 카드 또는 USB 플래시 메모리 장치를 삼킨 경우, 즉시 의사와 상의하십시오.

↓ 참고

- USB 플래시 메모리 장치와 SD 카드는 직접 인쇄용으로 지원됩니다. 하지만, 일부 USB 플래시 메모리 장치와 SD 카드는 사용할 수 없습니다.
- 기기는 1 GB를 초과하는 문서를 인쇄할 수 없습니다.
- 총 1 GB 이내에서 최대 100개의 파일을 선택할 수 있습니다.
- PDF 파일의 인쇄 작업이 취소되면 프린터 드라이버를 사용하는 동안 Acrobat Reader 같은 PDF 뷰어에서 인쇄를 수행합니다.

5

인쇄할 수 있는 파일 형식

파일 형식	세부 정보
JPEG 파일	Exif 버전 1.0 이상
TIFF 파일	압축 해제된 TIFF 파일 MH, MR 또는 MMR 방법을 사용해 압축한 TIFF 파일
PDF 파일	PDF 버전 1.7(Acrobat 8.0 호환) 이하 ^{*1}
XPS 파일	모든 XPS 파일에 대해 가능함

^{*1} 기기는 Crypt Filter 또는 DeviceN의 컬러 스페이스(8개가 넘는 구성 요소), 워터마크 노트, 옵션 콘텐츠(버전 1.6), AcroForm 같은 기능을 지원하지 않습니다.

↓ 참고

- 사용자 지정 크기의 PDF 파일은 인쇄하지 못할 수 있습니다.

메모리 저장 장치 또는 스캔 응용 프로그램에서 인쇄

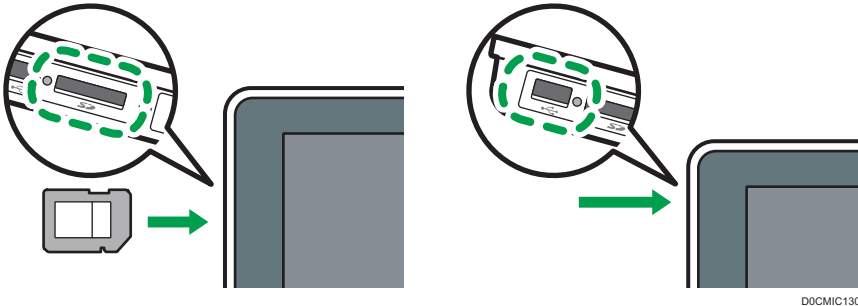
1. 홈 화면에서 [인쇄/스캔(메모리 저장 장치)]을(를) 누릅니다.



2. 인쇄/스캔(메모리 저장 장치) 화면에서 [저장 장치에서 인쇄]를 누릅니다.



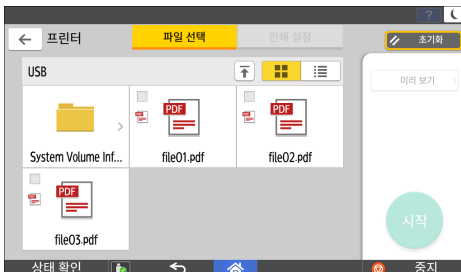
3. 메모리 저장 장치를 제어 패널 측면의 미디어 슬롯에 삽입합니다.



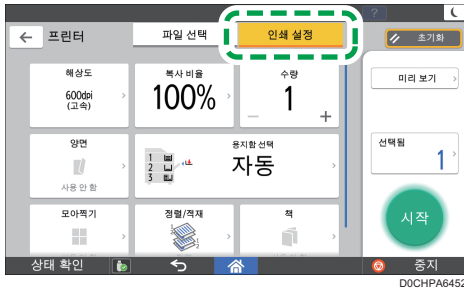
4. [USB] 또는 [SD 카드]를 누릅니다.

5. 인쇄할 파일을 선택합니다.

외부 미디어의 파일은 아이콘 또는 축소판 이미지로 표시됩니다.



6. [인쇄 설정]을 눌러 필요에 따라 양면 인쇄 또는 피니싱에 대한 설정을 지정합니다.



- 복사 비율: 원본 크기로 인쇄할 것인지 또는 용지 크기에 맞게 축소 또는 확대할 것인지 선택합니다.
- 부수: 인쇄 수량을 입력합니다.
- 해상도: 인쇄할 이미지의 해상도를 선택합니다.
- 용지함 선택: 용지함을 선택합니다.
- 양면: 인쇄 용지의 펼침 방향을 선택합니다.
- 모아찍기: 여러 페이지를 한 장에 합칠 것인지 선택합니다.
- 정렬/적재: 페이지 순서대로 한 부씩 또는 페이지별로 한 번에 인쇄할지 선택합니다.
- 책: 잡지 제본의 펼침 방향을 선택합니다. 파일을 PDF/XPS 형식으로 인쇄할 때만 잡지 제본 설정을 지정할 수 있습니다.
- 스테이플: 스테이플 위치를 선택합니다.
- 펀치: 펀치 위치를 선택합니다.
- 접지: 접기 유형 또는 인쇄면을 선택합니다.

7. [시작]을 눌러 인쇄를 시작합니다.

6. 스캔

문서 스캔 및 이메일로 스캔 데이터 전송

기기에서 문서를 스캔하고 이메일로 스캔 데이터를 첨부해서 보낼 수 있습니다.

- 미리 SMTP 서버와 네트워크 설정을 구성합니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 이메일을 보낼 때 주소를 수신처로 쉽게 선택할 수 있도록 이메일 주소를 주소록에 등록합니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

이메일 전송을 위한 기본 절차

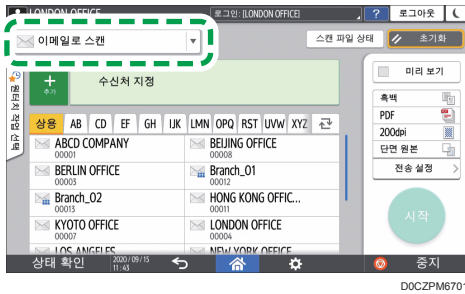
참고

- 이 기기에서는 SMTPS(SMTP over SSL)가 지원됩니다.
- 이 기기에서는 웹 메일 전송이 지원됩니다.
- 메시지 수신 확인을 사용하려면 사용자로 기기에 로그인한 후 발신자를 지정하십시오. 단, 수신자의 이메일 소프트웨어에서 메시지 수신 확인 기능이 지원되지 않는 경우 [수신 알림] 알림 이메일이 전송되지 않을 수 있습니다.
- [미리 보기]를 누른 후 스캔을 시작하면 미리 보기 화면이 나타납니다. 이 화면에서 원본이 스캔되는 방법과 스캔 시 사용되는 스캔 설정을 확인할 수 있습니다. 미리 보기를 확인한 후 파일을 전송할지 여부를 지정할 수 있습니다.
- "스캔한 문서를 전송하기 전 미리보기 표시". 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 이메일이 전송되면 수신처, 발신자, 제목, 본문 및 파일 이름 필드가 자동으로 삭제됩니다. 이 필드의 정보를 보존하려면 가까운 대리점에 문의하십시오.

1. 홈 화면에서 [스캐너]를 누릅니다.



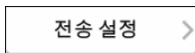
2. 스캐너 화면에서 [이메일로 스캔]을 선택합니다.



3. 스캐너에 원본을 올려놓습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

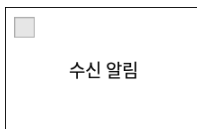
4. 스캐너 화면에서 [전송 설정]을 누릅니다.



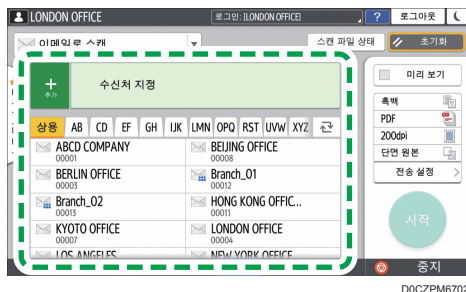
5. [발신자]를 누르고 발신자를 지정합니다.

- 로그인한 사용자가 기기를 사용하고 있다면 로그인한 사용자가 발신자가 됩니다.
- [사용]이 [시스템 설정] ► [전송 (이메일/폴더)] ► [이메일] ► [발신자 이름 자동 지정]에 지정되었다면 발신자를 지정하지 않더라도 이메일을 보낼 수 있습니다. 기기에 등록된 관리자의 이메일 주소가 발신자로 사용됩니다.
- 수신 확인을 받으려면 발신자를 지정합니다.

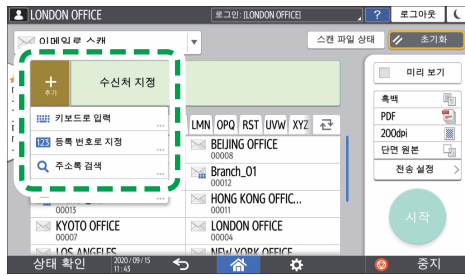
6. 수신처에서 이메일 수신 확인을 받으려면 [수신 알림] 확인란을 선택합니다.



7. 스캐너 화면에서 수신처를 지정합니다.

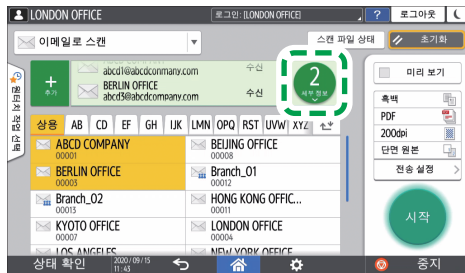


- 이메일 주소를 수동으로 입력하려면 수신처 기록에서 수신처를 선택하거나 주소록에서 수신처를 검색한 후 **+**를 누르고 수신처를 지정합니다.



DOCZPM6703

- 2를 눌러 수신처를 다시 지정하거나 [수신], [참조] 또는 [Bcc]를 누릅니다.



DOCZPM6704

참고

- 수신처는 여러 개를 지정할 수 있습니다.
- 대상 수신처가 나타나지 않는 경우 제목에서 수신처의 첫 글자를 선택하여 수신처를 표시하십시오.
- 보안 설정에 따라 일부 수신처는 수신처 목록에 표시되지 않을 수 있습니다.
- 중앙 관리 기능을 사용하여 지정된 수신처를 업데이트하는 경우, 업데이트 후 밀려있는 문서가 수신처로 전송됩니다.

8. 스캔한 데이터의 목적에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

164페이지의 "적합한 품질과 밀도로 원본 스캔"

167페이지의 "문서를 스캔할 때 파일 유형 또는 파일 이름 지정"

9. [시작]을 누릅니다.

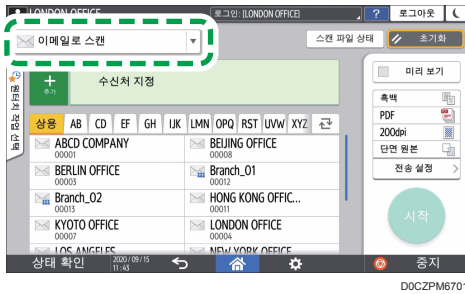
이메일을 보낼 때 주소록에 이메일 대상 등록

이메일 주소를 수동으로 입력해서 지정하거나 스캐너 기록에서 선택하면 이메일을 보내기 전에 이메일 주소를 주소록에 등록할 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 [스캐너]를 누릅니다.



2. 스캐너 화면에서 [이메일로 스캔]을 선택합니다.



3. 스캐너에 원본을 올려놓습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

4. 스캐너 화면에서 [전송 설정]을 누르고 스캔한 데이터의 목적에 따라 스캔 설정을 구성합니다.

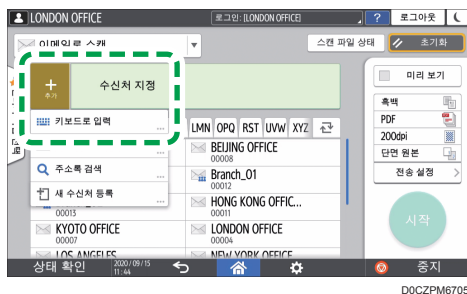
164페이지의 "적합한 품질과 밀도로 원본 스캔"

167페이지의 "문서를 스캔할 때 파일 유형 또는 파일 이름 지정"

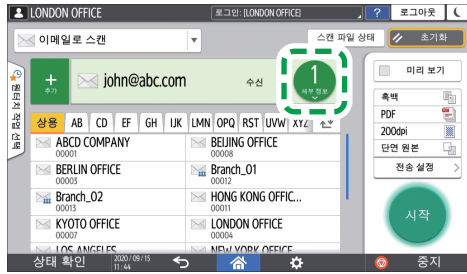
5. 수신처를 지정합니다.

- 수동으로 입력하는 경우

1. **+**를 누른 후 [키보드로 입력]을 선택합니다.

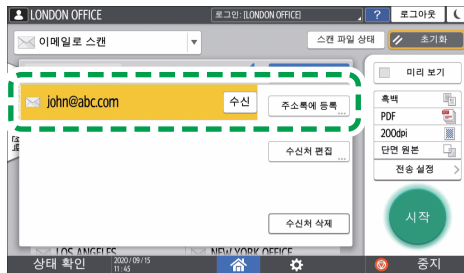


2. 이메일 주소를 입력한 후 **1**을 누릅니다.



DOCZPM6706

3. 수동으로 입력한 이메일 주소를 지정하고 [주소록에 등록]을 누릅니다.

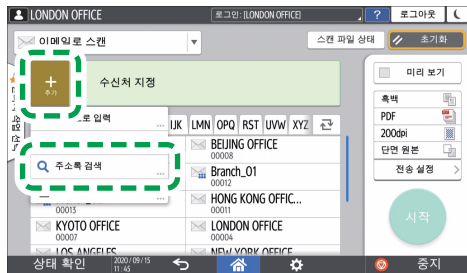


DOCZPM6707

4. 이름과 그밖의 추가 정보를 입력합니다.

- 송신 기록에서 선택하는 경우

1. **+**을 누른 후 [기록에서 선택]을 선택합니다.



DOCZPM6708

2. 등록할 수신처의 [등록]을 누릅니다.

3. 이름과 그밖의 추가 정보를 등록합니다.

6. 정보를 등록한 후 주소록을 닫으려면 [확인]을 누릅니다.

7. 스캐너 화면에서 [시작]을 누릅니다.

문서 스캔 및 스캔 데이터를 폴더로 전송

스캔한 원본의 데이터를 컴퓨터의 스캔 폴더로 보내려면 미리 컴퓨터에 공유 폴더를 만들고 주소록에 대상 폴더를 등록합니다.

- 또한 기기에서 네트워크에 연결하기 위한 설정을 구성해야 합니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 영문으로 된 "무선 LAN에 연결", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.
- 폴더로 스캔 도우미를 사용해 대상 폴더를 주소록에 쉽게 추가할 수 있습니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

참고

- SMB 3.0 프로토콜을 사용하여 암호화된 폴더에 파일을 저장할 수 있습니다.
- 또한 스캔할 파일을 FTP 서버에 저장할 수 있습니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

6

컴퓨터 정보 확인(Windows)

공유 폴더를 만드는 데 사용할 컴퓨터의 이름, IP 주소, 기타 정보를 확인하고 해당 정보를 체크 리스트에 적습니다.

1. 확인용 시트 인쇄

영문으로 된 "확인용 시트 인쇄", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.

2. 컴퓨터에서 [시작]을 누르고 [Windows 시스템] ► [명령 프롬프트]를 클릭합니다.

3. "ipconfig/all"을 입력하고 [Enter] 키를 누릅니다.

4. 컴퓨터 이름, DHCP 서버의 활성화/비활성화 상태, IP 주소를 확인한 후 [1]의 정보를 체크 시트에 적습니다.

```
C:\Users\Win10pro>ipconfig/all

Windows IP 구성

호스트 이름 . . . . . : LAPTOP-5955S09U
주 DNS 접미사 . . . . . : 
노드 유형 . . . . . : 혼성
IP 라우팅 사용 . . . . . : 아니요
WINS 포록시 사용 . . . . . : 아니요

이더넷 어댑터 Ethernet0:

연결 매체 DNS 접미사 . . . . . : 
연결 매체 주소 . . . . . : 00-0C-29-30-83-17
DHCP 사용 . . . . . : 아니요
자동 구성 사용 . . . . . : 예
링크-로컬 IPv6 주소 . . . . . : fe80::5554:19d8:b88:20f1%5(기본 설정)
IPv4 주소 . . . . . : 192.168.0.152(기본 설정)
서브넷 마스크 . . . . . : 255.255.255.0
```

위에 나온 화면이 표시되면 다음과 같이 체크 시트를 작성합니다.

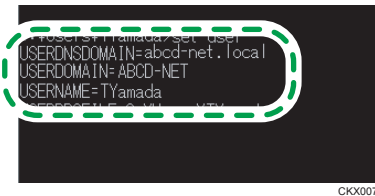
[1]	컴퓨터 이름	LAPTOP-5955S09U
	DHCP 서버 활성화/비활성화 설정	No
	IP 주소	192.168.0.152

KO DZCS23

5. "set user"라고 입력하고 [Enter] 키를 누릅니다.

"set"과 "user" 사이에 공백을 둡니다.

6. 도메인 이름, 워크그룹 이름, 로그인 사용자 이름을 확인하고 [2]의 정보를 체크 시트에 적습니다.



CKX007

위에 나온 화면이 표시되면 다음과 같이 체크 시트를 작성합니다.

[2]	도메인 이름/작업 그룹 이름	USERDNSDOMAIN [abcd-net.local]
		USERDOMAIN [ABCD-NET]
	컴퓨터 로그인 사용자 이름	TYamada

KO DZCS24

명령을 실행한 로그인 사용자가 로컬 사용자이면 "USERDNSDOMAIN"이 표시되지 않습니다.

7. 컴퓨터에서 로그인 암호를 확인한 후 [3]의 정보를 체크 시트에 적습니다.

요구되는 컴퓨터 정보를 확인했습니다. 이제 컴퓨터에 공유 폴더를 만들고 폴더에 대한 액세스 권한을 지정합니다.

↓ 참고

- 운영 체제 또는 보안 설정에 따라 암호가 지정되지 않은 사용자 이름을 지정할 수 있을 수 있습니다. 단, 보안을 강화하려면 암호가 지정된 사용자 이름을 선택하는 것이 좋습니다.

공유 폴더 만들기(Windows)

Windows Desktop에 공유된 폴더를 만들고 폴더에 대한 액세스 권한을 지정합니다.

↓ 참고

- 이 컴퓨터에서 처음으로 공유 폴더를 만드는 경우, 파일 공유 기능을 활성화해야 합니다. 자세한 내용은 Windows 도움말을 참조하십시오.
- 기기의 주소록에 공유 폴더를 등록하려면 컴퓨터의 IP 주소 또는 컴퓨터 이름, 공유 폴더에 대한 액세스 권한이 있는 사용자의 사용자 이름과 암호가 있어야 합니다.

1. 관리자 권한이 있는 사용자로 **Windows**에 로그인합니다.
2. **Windows** 탐색기에서 새 폴더를 만들고 [4]의 폴더 이름을 체크 시트에 적습니다.
3. 생성된 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [속성]을 클릭합니다.
4. [공유] 탭에서 [고급 공유]를 클릭합니다.

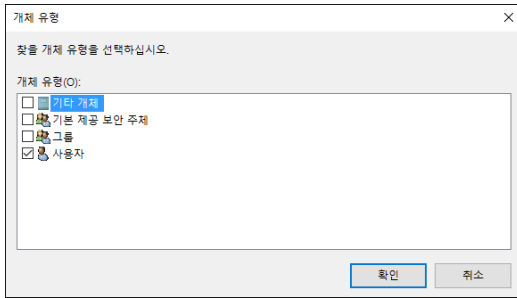


5. [폴더 공유] 확인란을 선택한 후 [권한]을 클릭합니다.

절차를 완료한 후 모든 사람(지정하지 않은 사용자)을 삭제하고 폴더 액세스가 허락된 사용자를 추가합니다. 체크 시트에 정보를 적은 사용자가 아래에 나온 예에서 사용됩니다.

6. [그룹 또는 사용자 이름]에서 [모든 사람]을 선택한 후 [제거]를 클릭합니다.
7. [추가] ► [고급] ► [개체 유형]을 클릭합니다.

8. [사용자]를 선택한 후 [확인]을 클릭합니다.



9. [위치]를 클릭하고 도메인 이름 또는 사용자가 속한 작업 그룹(체크 시트에서 [2])을 선택한 후 [확인]을 클릭합니다.

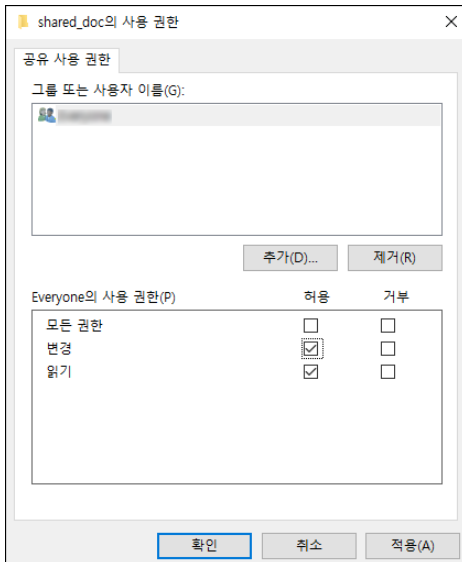
10. [지금 찾기]를 클릭합니다.

11. 검색 결과에서 추가할 컴퓨터의 로그인 사용자 이름(체크 시트에서 [2])을 선택한 후 [확인]을 클릭합니다.

특정한 사용자를 찾을 수 없는 경우, [열]을 클릭하거나 [검색 결과] 필드를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [열 선택]을 선택한 후 [사용 가능한 열] 목록에서 [로그온 이름] 또는 [로그온 이름(pre-Windows 2000)]을 선택합니다.

12. [OK]를 클릭합니다.

13. 추가한 사용자를 선택한 후 [권한]에서 [허용] 확인란을 선택합니다.



14. [확인]을 클릭해 모든 창을 닫습니다.

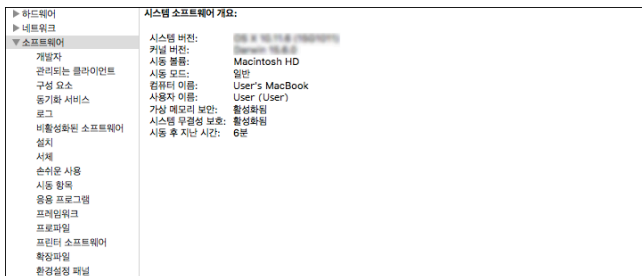
폴더에 대한 액세스 권한이 성공적으로 구성되었습니다. 다른 사용자 또는 그룹이 폴더에 액세스할 수 있도록 폴더에 대한 액세스 권한을 지정하려면 다음과 같이 폴더를 구성하십시오.

1. 생성된 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [속성]을 클릭합니다.
2. [보안] 탭에서 [편집...]을 클릭합니다.
3. [추가] ► [고급]을 클릭합니다.
4. [개체 유형] 또는 [위치]를 선택한 후 [지금 찾기]를 클릭합니다.
5. 권한을 지정할 사용자 또는 그룹을 선택한 후 [확인]을 클릭합니다.
6. [OK]를 클릭합니다.
7. 추가한 사용자를 선택한 후 [권한]에서 [허용] 확인란을 선택합니다.
8. [확인]을 클릭해 모든 창을 닫습니다.

컴퓨터 정보 확인(macOS)

공유 폴더를 만드는 데 사용한 컴퓨터의 이름, 로그인 사용자 이름, 기타 설정을 확인하고 체크 리스트에 정보를 적습니다.

1. 관리자 권한이 있는 사용자로 macOS에 로그인합니다.
2. Apple 메뉴를 클릭합니다.
3. [이 매킨토시에 관하여]를 클릭합니다.
4. [System Report]를 클릭합니다.
5. 왼쪽 창에서 [Software]를 클릭한 후 [1]의 표시된 컴퓨터 이름과 [2]의 사용자 이름을 체크 시트에 적습니다.



위에 나온 화면이 표시되면 다음과 같이 체크 시트를 작성합니다.

[1]	컴퓨터 이름	User's MacBook
[2]	컴퓨터 로그인 사용자 이름	User

KO DZCS26

6. Apple 메뉴를 클릭하고 [시스템 환경설정]을 선택합니다.
7. [Network]에서 [Ethernet] 또는 [Wi-Fi]를 클릭하고 [1]의 표시된 IP 주소를 체크 시트에 적습니다.

컴퓨터의 필요한 정보가 구성되었습니다. 이제 공유 폴더를 만듭니다.

참고

- 운영 체제 또는 보안 설정에 따라 암호가 지정된 사용자 이름을 지정할 수 있습니다. 단, 암호가 지정된 사용자 이름을 선택하는 것이 좋습니다.

공유 폴더 만들기(macOS)

공유 폴더를 만들고 폴더의 액세스 권한을 지정합니다.

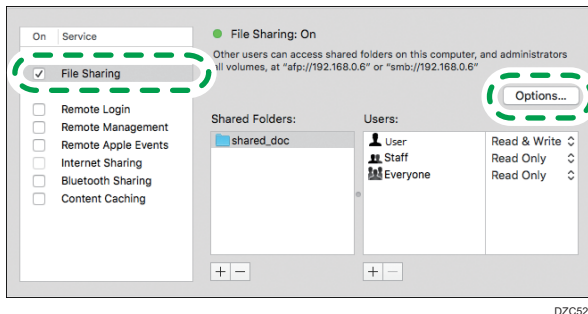
1. 확인용 시트 인쇄

영문으로 된 "확인용 시트 인쇄", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.

2. 새 폴더를 만들고 [4]의 폴더 이름을 체크 시트에 적습니다.

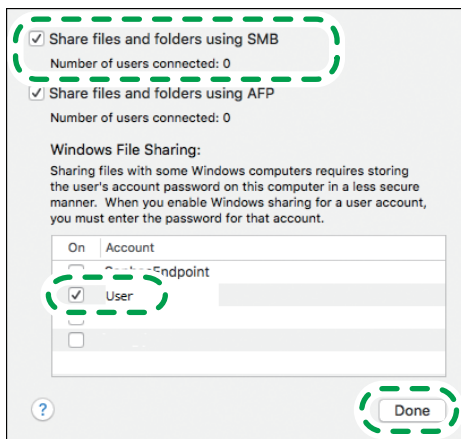
3. Apple 메뉴를 클릭하고 [시스템 환경설정]을 선택합니다.

4. [Sharing]을 클릭하고 [File Sharing] 확인란을 선택한 후 [Options]를 클릭합니다.



DZC527

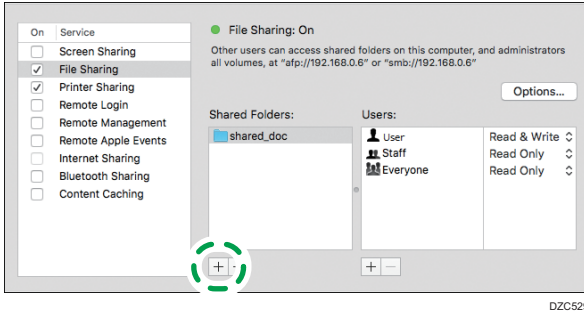
5. [Share files and folders using SMB] 확인란과 파일 공유에 사용할 사용자 계정을 선택한 후 [Done]을 클릭합니다.



DZC528

[Authentication] 화면이 표시되면 선택한 계정의 암호를 입력한 후 [OK]를 클릭합니다.

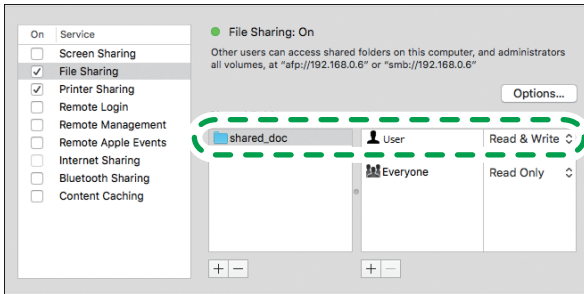
6. [Sharing] 화면에서 [Shared Folders] 아래의 [+]를 클릭합니다.



DZC529

7. 단계 1에서 만든 폴더를 지정한 후 [Add]를 클릭합니다.

8. 단계 6에서 추가한 폴더를 선택하고 폴더에 대한 사용자 액세스 권한이 "Read & Write"로 설정되었는지 확인합니다.



DZC530

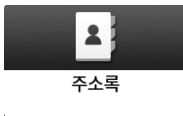
↓ 참고

- 기기의 주소록에 공유 폴더를 등록하려면 컴퓨터의 IP 주소, 공유 폴더에 대한 액세스 권한이 있는 사용자의 사용자 이름과 암호가 있어야 합니다.

생성된 공유 폴더를 주소록에 등록

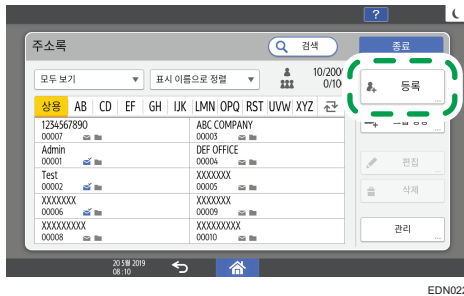
이 절에서는 체크 시트에 나온 정보를 예로 사용해 Windows에서 만든 공유 폴더를 등록하기 위한 절차를 설명합니다.

1. 홈 화면에서 [주소록]을 누릅니다.



주소록

2. 주소록 화면에서 [등록]을 누릅니다.



3. [이름] 탭에 표시된 입력 상자에서 수신처의 정보를 입력한 후 수신처를 분류하기 위한 제목을 선택합니다.



4. [수신처 수] 탭을 누른 후 [폴더]를 누릅니다.

5. [프로토콜]에서 [SMB(PC 공유 폴더로 전송)]를 선택합니다.

6. "경로"에서 공유 폴더에 대한 네트워크 경로를 지정합니다.

경로 이름을 수동으로 입력

컴퓨터 이름이 "YamadaPC"(체크 시트에서 [1])이고 공유 폴더 이름이 "shared_doc"([4])인 경우, 다음과 같이 입력합니다.

\\YamadaPC\shared_doc

목록에서 폴더 선택

공유 폴더를 검색하는 컴퓨터의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력하고 [네트워크 찾아보기]를 누른 후 대상 폴더를 선택합니다.

7. [폴더 인증 정보]에서 [다른 인증 정보 지정]을 선택한 후 공유 폴더에 액세스할 로그인 사용자의 이름과 암호를 입력합니다.

8. [연결 테스트] ► [종료]를 누릅니다.

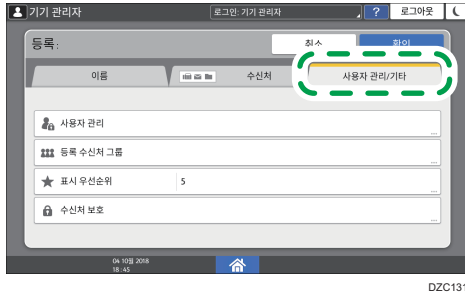
- 연결되지 않으면 표시되는 메시지를 확인합니다.

267페이지의 "스캐너 기능을 사용하는 동안 메시지가 표시되는 경우"

- 경로를 잘못 지정한 경우와 같이 연결 테스트를 중단하려면 [취소]를 누릅니다.

9. [확인]을 누릅니다.

10. 필요한 경우, [사용자 관리/기타] 탭을 눌러서 설정을 지정합니다.



DZC131

11. [확인]을 누릅니다.

12. 설정을 지정한 후 [홈] (🏠)을 누릅니다.

↓ 참고

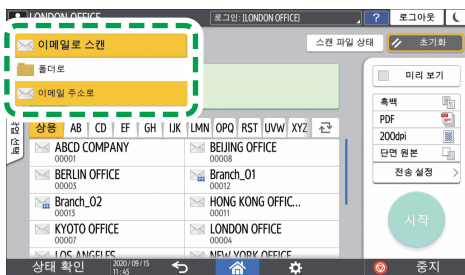
- 연결 테스트를 수행하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다.
- 연결 테스트에 성공해도 파일에 대한 쓰기 권한이 없거나 하드 디스크에 충분한 공간이 없으면 파일을 전송하지 못할 수 있습니다.
- 클라이언트 컴퓨터에 고정 IP를 지정한 경우 대상 폴더의 경로 이름에 IP 주소를 직접 넣어 수동으로 IP 주소를 지정할 수 있습니다. 예를 들어, IP 주소가 "192.168.1.191"이고 공유 폴더 이름이 "user"인 경우, 경로로 "\\192.168.1.191\user"를 입력합니다.
- 중앙 관리 기능을 사용하여 지정된 수신처를 업데이트하는 경우, 업데이트 후 밀려있는 문서가 수신처로 전송됩니다.

폴더로 전송을 수행하기 위한 기본 절차

1. 홈 화면에서 [스캐너]를 누릅니다.



2. 스캐너 화면에서 [폴더로]를 선택합니다.

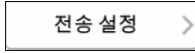


DOC2PM6709

3. 스캐너에 원본을 올려놓습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

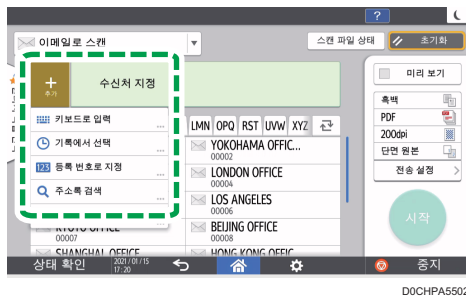
4. [전송 설정]을 누르고 스캔 데이터의 목적에 따라 스캔 설정을 구성합니다.



164페이지의 "적합한 품질과 밀도로 원본 스캔"

167페이지의 "문서를 스캔할 때 파일 유형 또는 파일 이름 지정"

5. **+**을 누르고 [주소록 검색] 또는 [등록 번호로 지정]을 선택한 후 주소록에 등록된 공유 폴더를 지정합니다.



- 정보를 수동으로 입력하려면 **+**을 누른 후 [수동 입력]을 선택합니다. 프로토콜로 SMB를 선택하고 필요한 정보를 입력합니다.[연결 테스트]를 눌러서 연결을 테스트합니다.[경로]를 잘못 지정하는 경우와 같이 연결 테스트를 중단하려면 [취소]를 누르십시오.
- 다시 대상을 지정한 후 **2**를 누릅니다.

6. [시작]을 누릅니다.

↓ 참고

- 기기의 보안 기능이 활성화되어 있는 경우, 폴더로 스캔을 사용해 파일을 전송할 때에만 등록 폴더에서 수신처를 선택하십시오.
- 백신 프로그램의 방화벽이 작동 중인 경우, 컴퓨터의 공유 폴더를 대상 폴더로 지정하지 못할 수도 있습니다. 이러한 경우 백신 프로그램의 도움말을 참조하십시오.
- Windows 방화벽이 작동 중이고 컴퓨터의 공유 폴더를 대상 폴더로 지정할 수 없는 경우, Windows 방화벽의 예외를 변경하여 기기가 컴퓨터와 통신할 수도 있습니다. 자세한 내용은 Windows 도움말을 참조하십시오.
- 스캔 파일이 전송되면 수신처 필드와 파일 이름 필드가 자동으로 삭제됩니다. 이 필드의 정보를 보존하려면 가까운 대리점에 문의하십시오.
- 중앙 관리 기능을 사용하여 지정된 수신처를 업데이트하는 경우, 업데이트 후 밀려있는 문서가 수신처로 전송됩니다.

적합한 품질과 밀도로 원본 스캔

[전송 설정] 화면에서 스캔 품질과 밀도를 지정합니다.

1. 홈 화면에서 [스캐너]를 누릅니다.



2. 스캐너에 원본을 올려놓습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

3. 스캐너 화면에서 [전송 설정]을 누르고 원본 유형(품질), 밀도, 해상도를 지정합니다.

원본 유형을 지정하는 경우

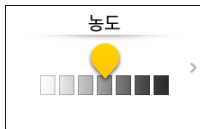


원본 유형	적합
흑백: 텍스트	주로 흑백 텍스트로 구성된 문서. 원본이 흑백의 두 가지 톤으로 스캔됩니다. • 드롭아웃 색 기기가 지정된 색상(유채색, 빨강, 녹색, 파랑)을 지운 상태로 원본을 스캔합니다. 더 정밀하게 지울 컬러를 지정하려면 삭제할 컬러 범위에서 [좁게] 방향으로 움직입니다.
흑백: 텍스트/사진	흑백의 텍스트와 사진으로 이루어진 문서. 원본이 흑백의 두 가지 톤으로 스캔됩니다.
흑백: 텍스트/라인 아트	흑백의 텍스트와 그림으로 이루어진 문서. 원본이 흑백의 두 가지 톤으로 스캔됩니다.
흑백: 사진	흑백의 그림과 사진으로 이루어진 문서. 원본이 흑백의 두 가지 톤으로 스캔됩니다.
회색 조	흑백의 그림과 사진으로 이루어진 문서. 원본이 많은 회색 음영으로 구성된 이미지로 스캔됩니다.
풀컬러: 텍스트/사진	주로 컬러 텍스트로 구성된 문서.
풀컬러: 광택 사진	실버 할라이드 인쇄물 또는 그림 같은 컬러 원본.

원본 유형	적합
풀컬러: 반짝이	귀금속 또는 보석류 같은 광택이 있는 컬러 원본.
자동 색 선택	기기가 스캔하는 동안 원본의 유형을 자동으로 결정합니다. 스캔 설정과 원본 내용에 따라 올바르게 결정되지 못할 수도 있습니다.

- [파일 유형]으로 [고압축 PDF]를 선택한 경우 [회색조], [풀컬러: 텍스트/사진], [풀컬러: 광택 사진] 또는 [풀컬러: 반짝이]만 선택할 수 있습니다.
167페이지의 "문서를 스캔할 때 파일 유형 또는 파일 이름 지정"
- [파일 유형]에 지정된 파일 유형과 호환되지 않는 원본 유형을 선택하면 파일 유형 또는 원본 유형을 변경하라는 메시지가 표시됩니다. 이 경우 메시지에서 제안하는 파일 유형 또는 원본 유형을 선택하십시오.

밀도를 조절하는 경우



- [농도] 슬라이더를 좌우로 움직여 밀도를 조절합니다. 슬라이더를 오른쪽으로 움직일수록 스캔한 이미지의 컬러가 어두워집니다.
- 신문지 또는 뒤비침이 있는 문서 같이 배경이 흰색이 아닌 언본을 스캔할 때 밀도를 자동으로 조절하려면 [자동 농도] 확인란을 선택합니다.
- [스캐너 설정] ► [스캔] ► [컬러/농도] ► [ADS 배경 농도(풀 컬러)]의 음영 수준을 지정할 수 있습니다.

해상도를 지정하는 경우



- 원본을 스캔하는 데 사용할 해상도를 선택합니다. 해상도가 높아질수록 이미지 품질이 개선되지만 스캔한 데이터의 크기도 증가합니다.
- 스캔 데이터의 품질을 보장하기 위해서 다음의 경우에는 [100dpi]를 선택할 수 없습니다.
 - [파일 유형]에 [고압축 PDF]가 지정됨
167페이지의 "문서를 스캔할 때 파일 유형 또는 파일 이름 지정"
 - [파일 유형]에서 PDF가 선택되고 OCR 설정이 지정됩니다
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

4. 스캔한 문서를 이메일 주소로 보내려면 [발신자]를 누른 후 발신자를 지정합니다.
5. 스캐너 화면에서 수신처를 지정한 후 [시작]을 누릅니다.

참고

- 스캐너 화면에서 품질과 해상도를 지정할 수도 있습니다. 화면의 항목을 눌러서 지정하십시오.



DOCHPA5501

문서를 스캔할 때 파일 유형 또는 파일 이름 지정

스캐너 화면에 나온 [전송 설정]에서 설정을 지정합니다.

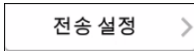
1. 홈 화면에서 [스캐너]를 누릅니다.



2. 스캐너에 원본을 올려놓습니다.

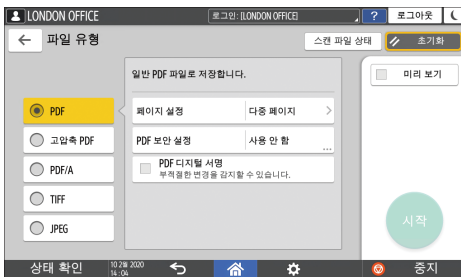
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

3. 스캐너 화면에서 [전송 설정]을 누릅니다.



4. [파일 유형]을 누른 후 스캔 문서를 저장할 파일 유형을 선택합니다.

상세 설정 화면을 표시하려면 [기타]를 누릅니다.



파일 형식	설명
PDF	표준 PDF 파일을 만듭니다.
고압축 PDF	텍스트 가독성에 영향을 주지 않고 데이터 크기를 줄일 수 있습니다.
PDF/A	이것은 장기 데이터 저장에 적합한 국제 표준입니다.
TIFF	이 이미지 파일 형식은 흑백 텍스트 및 선에 적합합니다.
JPEG	이 이미지 파일 형식은 미묘한 그라데이션이 있는 사진 및 이미지에 적합합니다.

- 다음 파일 형식 중 선택할 수 있습니다.
- 단일 페이지: PDF, 고압축 PDF, PDF/A, TIFF, JPEG

여러 원본을 스캔할 때 단일 페이지 파일 유형을 선택하면, 각 페이지마다 파일이 한 개씩 생성되고, 전송된 파일 수는 스캔된 페이지 수와 같습니다.

- 다중 페이지: PDF, 고압축 PDF, PDF/A, TIFF

여러 원본을 스캔할 때 다중 페이지 파일 유형을 선택하면 스캔된 페이지가 합쳐져 하나의 파일로 전송됩니다.

- 선택 가능한 파일 유형은 스캔 설정과 기타 조건에 따라 달라집니다. 파일 유형에 관한 자세한 내용은 169페이지의 "파일 유형의 정보 및 제한 사항"을 참조하십시오.

5. 파일 이름을 지정하려면 [파일 이름]을 누르고 파일 이름을 입력합니다.

다음과 같은 세 가지 항목을 조합해서 파일 이름이 생성됩니다.

- 파일 이름: 파일 이름 처음에 사용할 문자열을 입력합니다.
- 시작 번호: 파일당 한 페이지로 구성되는 파일 형식을 지정할 때 각 파일 이름의 끝에 붙는 일련 번호의 시작 번호를 지정합니다.
- 날짜 및 시간 추가: 파일 이름 마지막에 스캐닝이 수행된 "연도, 월, 일, 시간, 분"을 추가하려면 이 확인란을 선택합니다.

6. 스캔한 데이터의 목적에 따라 스캔 설정을 지정합니다.

164페이지의 "적합한 품질과 밀도로 원본 스캔"

7. 스캐너 화면에서 수신처를 지정한 후 [시작]을 누릅니다.

참고

- 또한 보안 및 디지털 서명 설정과 텍스트 정보를 PDF 파일에 넣을 수 있습니다.
- "지정된 보안 설정으로 원본을 PDF로 스캔하기", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- [스캐너 설정] ► [전송 설정] ► [파일 이름] ► [단일 페이지 파일의 자릿수]에서 숫자 개수를 변경할 수 있습니다.
- 생성되는 PDF 파일 버전은 1.4/1.5입니다.
- 스캐너 화면에서 파일 유형을 선택할 수도 있습니다. 화면에서 항목을 눌러 선택하세요.



파일 유형의 정보 및 제한 사항

선택하는 파일 형식에 따라 다음의 제한 사항이 적용됩니다.

TIFF

TIFF를 파일 형식으로 선택하면 데이터가 압축되지 않으므로 더 큰 파일이 생성됩니다.

고압축 PDF

다음의 경우 [고압축 PDF]를 선택할 수 없습니다:

- "스캐너 기능"의 "사용 가능한 기능"이 [시스템 설정] ▶ [관리자 설정] ▶ [기능 제한] ▶ [각 애플리케이션의 기능 제한]에서 [흑백만]으로 설정된 경우.
- [시스템 설정] ▶ [관리자 설정] ▶ [파일 관리] ▶ [PDF 파일 유형: PDF/A 고정]을 [설정]으로 설정한 경우.
- 고압축 PDF는 Adobe Acrobat Reader 5.0/Adobe Reader 6.0 또는 이전 버전과 호환되지 않습니다.
- [고압축 PDF]가 스캔용 파일 유형으로 선택된 경우, 스캔 파일에 밀도가 고르지 않은 영역이 나타날 수 있습니다. 이런 경우 PDF 파일 설정을 [PDF/A] 또는 [PDF]로 변경하십시오.

7. 문서 서버

문서 서버에서 문서 저장하기

기기에서 스캔한 문서를 문서 서버에 저장할 수 있습니다.

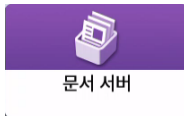
또한 프린터 드라이버를 사용해 저장할 수 있습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

★ 중요

- 문서 서버에 저장한 문서는 공장 기본 구성에서 3일(72시간) 후에 삭제됩니다. 문서가 삭제될 때까지 걸리는 기간을 변경하거나 문서가 자동으로 삭제되지 않게 지정하려면 [문서 서버의 파일 자동 삭제]에서 설정을 변경합니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

- 홈 화면에서 [문서 서버]를 누릅니다.



- 문서 서버 화면에서 [스캔 화면으로]를 누릅니다.



- 문서를 저장할 폴더, 문서 이름, 기타 설정을 지정합니다.



- 저장할 대상 폴더: 문서를 저장하기 위해서 공장 기본 구성에서 생성된 "공유 폴더"를 선택하거나 사용자가 생성한 사용자 폴더를 선택합니다. 사용자 폴더를 선택하려면 미리 해당 폴더를 만듭니다.

"폴더를 사용해서 문서 서버 구성". 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

- 사용자 이름: 문서 소유주로 표시되는 사용자 이름을 지정합니다. 주소록에서 사용자를 선택하거나 이름을 입력합니다.
- 파일 이름: 스캔한 문서의 이름을 지정합니다. 파일 이름을 지정하지 않으면 "COPY0001" 또는 "COPY0002" 같은 이름이 자동으로 지정됩니다.
- 암호: 문서를 인쇄하기 위해 요구되는 암호를 지정합니다.

4. 원본을 놓습니다.

복사 기능과 같은 방법으로 원본을 올려놓습니다.

71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

5. 크기와 같은 스캔 조건을 지정합니다.

6. [시작]을 누릅니다.

- 자동 문서 급지 장치(ADF)에 원본을 올려놓으면 원본을 스캔한 후 폴더 목록 화면이 표시됩니다.
- 노출 유리에 원본을 올려놓는 경우 인쇄할 모든 원본을 스캔한 후 [스캔 종료]를 눌러 폴더 목록 화면을 표시합니다.

↓ 참고

- 크기가 자동으로 감지되지 않는 문서를 스캔하는 경우, 스캔한 문서는 원본과 다른 크기로 저장됩니다.
- 다른 사용자가 저장된 문서를 읽거나 편집할 수 있는 권한을 지정할 수 있습니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 저장된 문서를 삭제하지 않으려면 [문서 서버의 파일 자동 삭제]를 [사용 안 함]으로 지정한 후 문서를 저장합니다. 문서가 저장된 이후에 [일수 지정] 또는 [시간 지정]을 선택하면 문서가 삭제되지 않습니다. 설정 변경 이후에 저장된 문서만 자동으로 삭제됩니다.

문서 서버에서 문서 인쇄

문서 서버에 저장된 문서를 문서가 스캔되었을 때 지정한 것과 동일한 설정, 용지 크기, 기타 설정으로 인쇄할 수 있습니다. 또한 인쇄 설정을 변경하거나 인쇄할 페이지를 지정할 수 있습니다.

참고

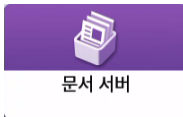
- Web Image Monitor를 사용해 문서 서버에서 문서를 인쇄할 수 있습니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

스캔할 때 지정한 설정으로 문서 인쇄

중요

- 한 번에 문서를 두 개 이상 인쇄하는 경우 첫 번째 문서에 대해 지정한 인쇄 설정이 나머지 모든 문서에 적용됩니다.
- 크기와 해상도의 차이로 인해 선택한 문서 중 일부는 인쇄되지 않을 수 있습니다.

1. 홈 화면에서 [문서 서버]를 누릅니다.



2. 문서 서버 화면에서 원하는 폴더를 선택합니다.



폴더를 검색하려면 [폴더 번호로 검색] 또는 [폴더 이름으로 검색]을 누릅니다.

3. 인쇄할 문서를 선택합니다.



- 화면 왼쪽에 있는 [사용자 이름] 또는 [파일 이름]을 눌러 문서를 검색합니다.
- 문서가 암호로 보호되어 있다면 암호를 입력하고 [확인]을 누릅니다.
- 둘 이상의 사본을 인쇄하려면 숫자 키를 사용해 수량을 입력합니다.
- 여러 문서를 한 번에 인쇄하려면 인쇄 순서에 맞게 인쇄할 문서를 선택합니다. 최대 30개의 문서를 선택할 수 있습니다.
- 문서를 선택한 후 [순서]를 눌러 선택한 문서를 확인하면 인쇄 순서에 따라 목록이 나옵니다.

4. [시작]을 누릅니다.

참고

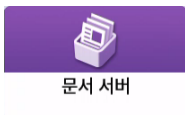
- 인쇄를 중지하려면 [종지] ► [인쇄 취소]를 누릅니다.
- 인쇄 중 부수를 변경할 수 있습니다. 이 기능은 인쇄 조건에서 분류 기능을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다. 인쇄 도중에 수량을 변경하려면 [종지]를 누르고 수량을 입력한 후 [인쇄 재개]를 누릅니다. 입력할 수 있는 수량은 [종지]를 누르는 시점에 따라 다릅니다.

문서 인쇄를 위한 인쇄 설정 변경

★ 중요

- 인쇄 설정을 변경하기 위해 둘 이상의 문서를 선택하면 첫 번째 문서는 인쇄 이후에 변경된 내용을 유지합니다. 두 번째 문서부터 변경된 내용을 유지하지 않고 저장된 설정을 유지합니다.

1. 홈 화면에서 [문서 서버]를 누릅니다.



2. 문서 서버 화면에서 원하는 폴더를 선택합니다.

3. 인쇄할 문서를 선택합니다.

- 문서가 암호로 보호되어 있다면 암호를 입력하고 [확인]을 누릅니다.
- 둘 이상의 사본을 인쇄하려면 숫자 키를 사용해 수량을 입력합니다.

4. [인쇄 화면으로]를 누릅니다.

5. 인쇄 설정을 변경합니다.



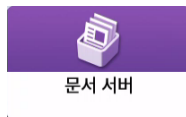
- 분류 또는 회전 분류를 지정한 경우, [견본 복사]를 눌러 테스트를 위해 부분 인쇄를 한 후 나머지 수량의 인쇄를 진행할 수 있습니다.
- 문서를 선택하는 화면으로 돌아오려면 [파일 목록으로]를 누릅니다.

6. [시작]을 누릅니다.

인쇄할 페이지 지정

7

1. 홈 화면에서 [문서 서버]를 누릅니다.

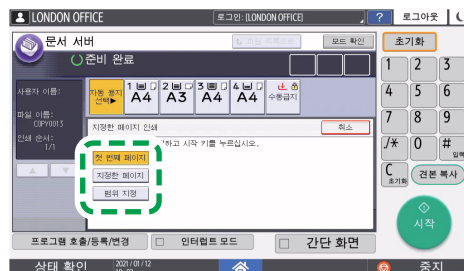


2. 문서 서버 화면에서 원하는 폴더를 선택합니다.

3. 인쇄할 문서를 선택하고 [지정한 페이지 인쇄]를 누릅니다.

- 문서가 암호로 보호되어 있다면 암호를 입력하고 [확인]을 누릅니다.
- 둘 이상의 사본을 인쇄하려면 숫자 키를 사용해 수량을 입력합니다.

4. 인쇄할 페이지를 지정합니다.



DOCHPA5302

- 1번째 페이지: 첫 번째 페이지만 인쇄하려면 이것을 선택합니다. 둘 이상의 문서를 선택하면 각 문서의 첫 번째 페이지가 인쇄됩니다.
- 지정한 페이지: 지정한 페이지를 인쇄하려면 이것을 선택합니다.
- 범위 지정: 인쇄 시작 페이지를 [시작 번호]에 입력하고 인쇄 종료 페이지를 [종료 번호]에 입력합니다.

5. [시작]을 누릅니다.

8. Web Image Monitor

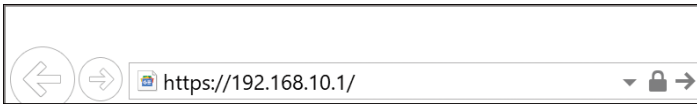
Web Image Monitor 사용

Web Image Monitor는 기기 상태와 설정을 컴퓨터에서 확인하기 위한 화면입니다.

기기와 컴퓨터를 네트워크에 연결할 수 있다면 웹 브라우저의 주소창에 기기의 IP 주소를 입력해서 Web Image Monitor에 액세스할 수 있습니다.

Web Image Monitor에 액세스

1. 웹 브라우저의 주소창에 기기의 IP 주소를 입력합니다.



예: 기기의 IP 주소가 "192.168.1.10"인 경우

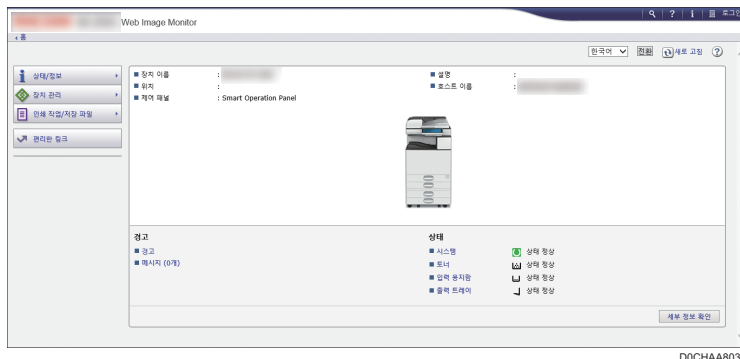
- SSL이 지정된 경우
https://192.168.1.10/
- SSL이 지정되지 않은 경우
http://192.168.1.10/

기기에서 SSL을 지정했는지 알지 못하는 경우 https로 시작하는 주소를 입력합니다.
연결에 실패하면 http로 시작하는 주소를 입력합니다.

IPv4 주소를 입력할 때 각 세그먼트에 "0"을 입력하지 마십시오.

"192.168.001.010"을 입력하면 기기에 액세스할 수 없습니다.

2. Web Image Monitor의 첫 페이지에서 기기 상태 또는 설정을 확인.



기기 상태와 소모품 잔량이 표시됩니다.

장비의 URL을 북마크로 등록하여 Web Image Monitor에 보다 신속하게 액세스할 수 있습니다. 등록할 URL은 로그인 전 표시되는 상위 페이지의 URL이어야 합니다.

로그인 후 나타나는 페이지의 URL을 등록하는 경우, 책갈피에서 Web Image Monitor가 올바르게 열리지 않습니다.

설정을 변경하려면 화면 오른쪽 위에 있는 [Login]을 클릭하고 사용자 이름과 암호를 입력합니다.

권장 웹 브라우저

Windows	macOS
Internet Explorer 11 이상	Safari 3.0 이상
Firefox 52 이상	Firefox 52 이상
Google Chrome 버전 50 이상	Google Chrome 버전 50 이상
Microsoft Edge 20 이상	-

- 인터넷 익스플로러에서는 화면 읽기 소프트웨어 JAWS 7.0을 사용할 수 있습니다.

↓ 참고

- DNS 서버 또는 WINS 서버를 사용하는 경우 IP 주소 대신에 호스트 이름을 사용해 서버에 연결할 수 있습니다.
- 화면이 뒤틀리거나 작업이 불안정 하면 컴퓨터에서 "JavaScript" 또는 "쿠키 사용" 옵션이 "활성"으로 지정되었는지 확인합니다.
- IPv6 환경의 Windows Server 2008 이상에서 호스트 이름을 사용할 때는 외부 DNS 서버에서 호스트 이름을 확인합니다. 호스트 파일을 사용할 수 없습니다.
- Web Image Monitor에서 설정을 지정하는 경우, 제어 패널에서 기기에 로그인하지 마십시오. 설정값이 반영되지 않을 수 있습니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우 프록시 서버를 통해 이 시스템에 연결하는 데이터가 없도록 웹 브라우저 설정을 변경합니다. 설정에 대한 내용은 관리자에게 문의하십시오.
- 브라우저의 뒤로 버튼을 클릭해도 이전 페이지가 표시되지 않으면 브라우저의 새로 고침 버튼을 클릭하고 다시 시도하십시오.

Web Image Monitor에서 할 수 있는 것

Web Image Monitor에 표시되는 항목과 설정은 기기에 로그인했는지에 따라 다릅니다.

- 로그인하지 않은 경우
기기 상태, 설정, 작업 상태가 표시됩니다. 기기 설정을 살펴볼 수 있지만 변경할 수는 없습니다.
- (사용자로) 로그인한 경우

주소록에 등록된 사용자로 로그인합니다. 사용자가 실행했던 작업을 수행할 수 있고 기기의 설정 일부를 변경할 수 있습니다.

- (관리자로) 로그인한 경우

관리자는 기기의 모든 설정을 변경할 수 있습니다.

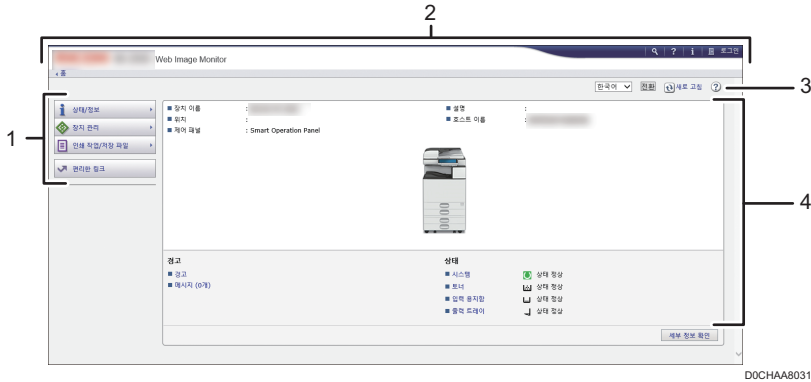
할 수 있는 것

기능	로그인하지 않음	사용자	관리자
기기 상태	✓	✓	✓
기기 설정	✓*1	✓*1	✓
기기 설정 변경	-	✓*1	✓
작업 목록	✓	✓	✓
작업 기록	✓	✓	✓
주소록에 액세스	-	✓	✓
문서 서버에서 파일 작업	-	✓	✓
네트워크 설정	-	✓*1	✓
네트워크 설정 변경	-	✓*1	✓
인쇄 취소	-	-	✓
보안 설정	-	-	✓

✓: Available -: 사용 불가

*1 관리자 설정에 따라 결정됨

Web Image Monitor 화면



1. 메뉴

아래에 설명한 메뉴 항목이 표시됩니다.

- 상태/정보: 기기 상태, 옵션 구성, 카운터, 작업 상태를 표시합니다.
- 장치 관리: 기기 설정과 주소록을 관리합니다.
- 인쇄 작업/저장 파일: 프린터 드라이버 또는 문서 서버에 저장된 파일에 대해 작업합니다.
- 편리한 링크: 즐겨찾기 URL에 대한 링크를 표시합니다.

2. 제목줄

로그인 화면을 연결하는 아이콘이 화면 오른쪽 위에 나옵니다. 도움말, 버전 정보, 키워드 검색 버튼도 표시됩니다.

3. 새로 고침/도움말

(새로 고침): 작업 영역에서 정보를 업데이트합니다.

(도움말): 도움말 파일의 내용을 살펴보거나 다운로드합니다.

4. 메인 영역

기기 상태와 설정이 표시됩니다.

Web Image Monitor 도움말 지정

Web Image Monitor에는 설정 항목의 기능에 대해 설명하는 도움말이 있습니다. 도움말을 처음 사용할 때 온라인 도움말을 읽을 것인지 또는 도움말 파일을 다운로드할 것인지 선택할 수 있습니다.

지금 온라인 도움말 보기

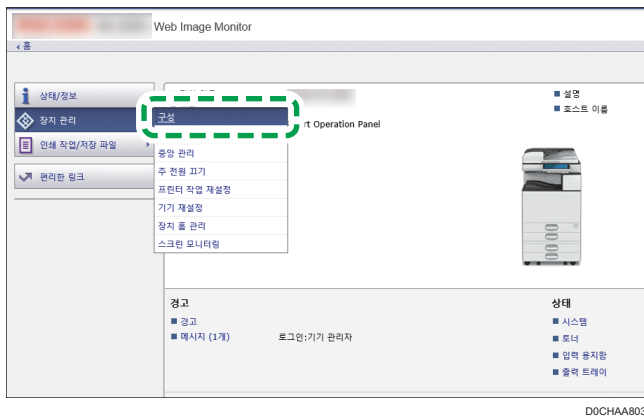
인터넷에서 최신 Web Image Monitor 도움말을 살펴볼 수 있습니다.

도움말 파일 다운로드

Web Image Monitor 도움말을 컴퓨터로 다운로드해 살펴볼 수 있습니다. 다운로드한 도움말 파일을 웹 서버에 저장하고 도움말 버튼(?) (?)으로 지정하면 인터넷에 연결하지 않고 도움말을 살펴볼 수 있습니다.

다운로드한 도움말 파일을 도움말 버튼(?) (?)으로 지정하려면 아래와 같은 절차에 따라 도움말 파일에 대한 경로를 지정합니다.

1. Web Image Monitor에 관리자로 로그인합니다.
2. Web Image Monitor의 "장치 관리" 메뉴에서 [구성]을 클릭합니다.



3. "웹 페이지" 범주에서 [웹 페이지]를 클릭합니다.
4. "도움말 파일 다운로드"에서 운영 체제 및 표시 언어를 선택한 다음 [다운로드]를 클릭하십시오.
5. 다운로드한 압축 파일을 풀고 웹 서버에 저장합니다.
6. "도움말 URL 대상 설정"의 "URL"에서 웹 서버에 저장된 도움말 파일에 대한 경로를 입력합니다.

예를 들어 도움말 파일의 URL이 "http://a.b.c.d/HELP/JA/index.html"이라면 "http://a.b.c.d/HELP/"를 입력합니다.

7. [예]를 클릭합니다.
8. 절차를 완료한 후 로그아웃하고 Web Image Monitor를 종료합니다.

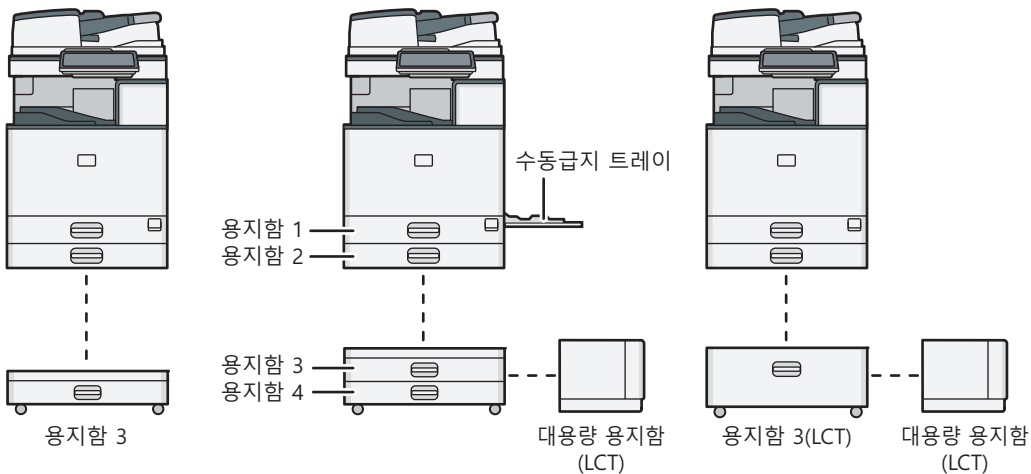
9. 용지 및 토너 추가

용지함에 용지 적재

용지 적재 방법은 각 용지함 유형마다 다릅니다.

⚠ 주의

- 용지를 교체하거나 걸린 용지를 제거할 때 손가락이 중간에 끼거나 다치지 않도록 주의합니다.



- 용지함에 용지를 적재하기 전에 용지함에 적재할 수 있는 용지 크기와 유형을 확인하고 자동으로 감지되는 용지 크기를 확인합니다.

197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"

- 자동으로 감지되지 않는 크기의 용지를 적재하는 경우 [설정]의 [용지함/용지 설정]에 용지 크기를 지정합니다.

192페이지의 "자동으로 감지되지 않는 용지 크기 지정"

- 얇은 용지, 두꺼운 용지 또는 그밖의 특수 용지를 적재하려면 [설정]의 [용지함/용지 설정]에서 용지 유형 또는 두께를 지정합니다.

"용지함/용지 설정", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

195페이지의 "용지 유형 및 두께 설정 지정"

- 인쇄 작업 전에 용지 설정을 확인합니다. 용지가 용지 설정과 다를 경우 인쇄할 때 불일치 오류가 발생합니다.
- 말려 있거나 흰 용지는 평평하게 펴서 적재하십시오.

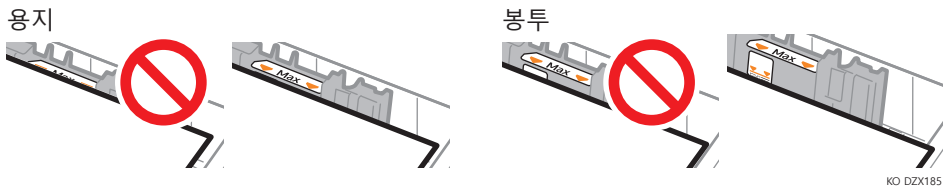
- 용지가 몇 장 들어있는 용지함에 용지를 적재하면 여러 장의 용지가 용지함에서 한꺼번에 급지될 수 있습니다. 모든 용지를 꺼낸 후 용지를 잘 흔들어준 후 다시 적재하십시오.
- 용지함을 제자리로 돌려 놓을 때 너무 세게 밀면 용지함의 조정대가 빠질 수 있습니다.
- 용지를 적게 적재하는 경우 너비 조정대를 너무 꽉 조이지 마십시오. 너비 조정대로 용지를 너무 꽉 조이면 가장자리가 구겨지거나 얇은 용지의 경우 주름이 생기거나 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 용지를 문지르는 소리가 들릴 수 있습니다. 이것은 오작동이 아닙니다.
- 용지를 최대 적재 표시보다 많이 적재하지 마십시오.

용지를 용지함 1-4에 적재

용지 크기에 따라 너비와 길이 조정대를 조절합니다. B4 JIS, A3, 또는 11 × 17 용지를 용지함 2-4로 적재할 때, 보조 너비 조정대의 위치도 변경합니다.

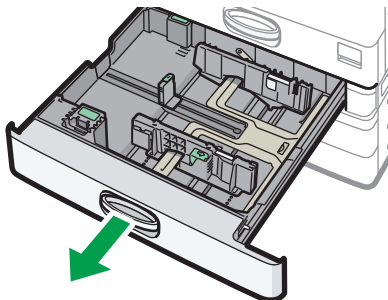
★ 중요

- 용지를 최대 적재 표시보다 많이 적재하지 마십시오. 한도 표시를 초과해 용지를 적재하면 인쇄된 이미지가 한쪽으로 치우치거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



모든 용지함에 같은 방법으로 용지를 적재합니다. 다음의 예로 든 절차에서는 용지함 2를 사용합니다.

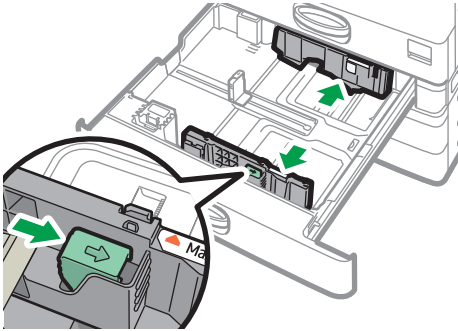
1. 용지함의 용지가 사용 중이 아닌지 확인한 후 조심스럽게 잡아 당깁니다.



D0CHIA5707

2. 용지가 적재되어 있는 경우 용지를 제거합니다.

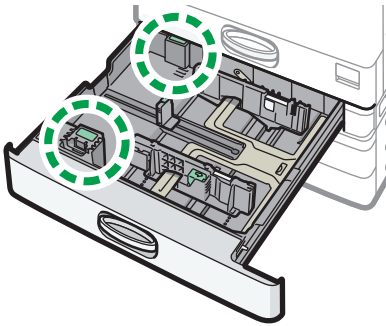
3. 너비 조정대의 해제 레버를 누른 상태에서 너비 조정대를 밖으로 밀니다.



D0CHIA5708

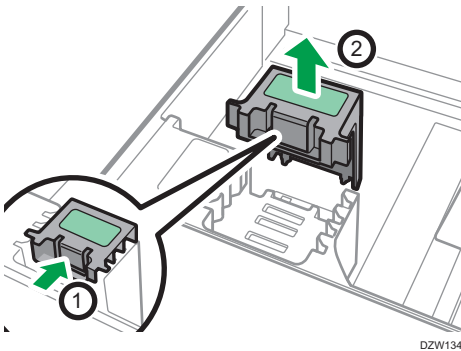
4. B4 JIS, A3 또는 11 × 17 용지를 적재하려면 용지함을 완전히 당겨 꺼낸 후 두 개의 보조 너비 조정대의 위치를 조정합니다.

용지함은 평평한 곳에 놓으십시오.



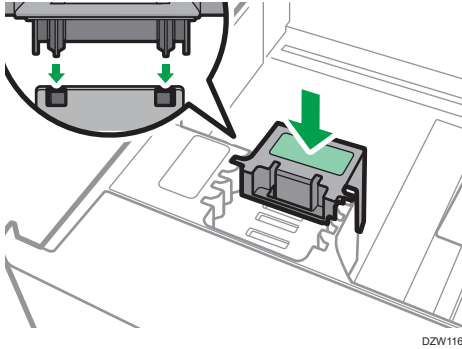
D0CHIA5709

1. 오목한 부분을 눌러 보조 너비 조정대(1)를 비튼 후 용지함(2)에서 빼냅니다.



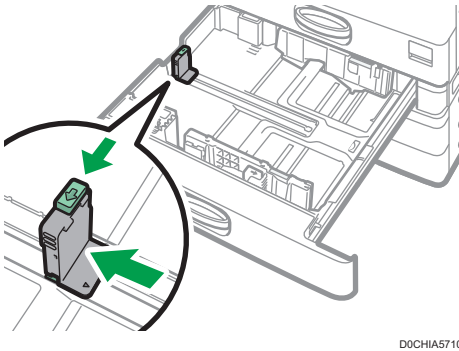
DZW134

2. 보조 너비 조정대를 사용할 용지 크기에 맞는 홈에 끼웁니다.



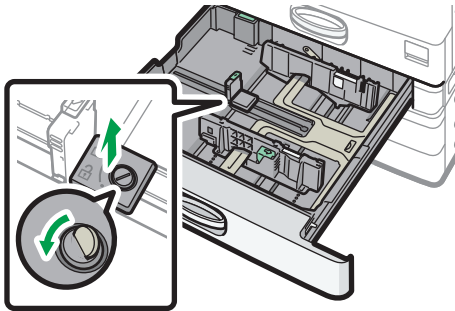
뒤쪽에 있는 보조 너비 조정대의 위치를 같은 방법으로 변경합니다.

5. 길이 조정대의 해제 레버를 누른 상태에서 길이 조정대를 바깥 쪽으로 밀니다.



길이 조정대가 스토퍼로 고정되었다면 동전 또는 비슷한 물건으로 스토퍼의 고정 나사를 시계 반대 방향으로 90도 돌려서 스토퍼를 제거합니다.

9

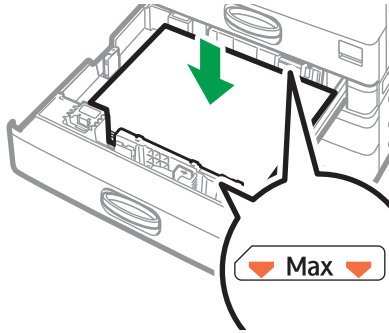


6. 용지 모서리에 맞춰 인쇄면을 위로 하여 적재합니다.

여러 장의 용지가 서로 달라붙어 한꺼번에 급지되지 않는 일이 없도록 용지를 잘 흔들어줍니다.

용지의 가장자리가 오른쪽에 맞춰 정렬되어 있는지 확인하십시오.

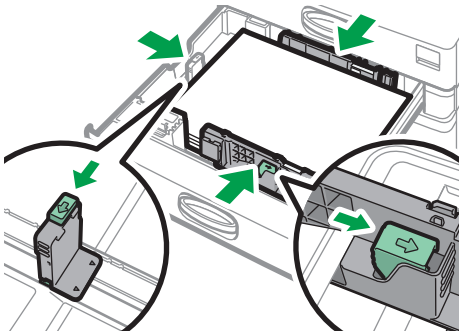
용지를 최대 적재 표시보다 많이 적재하지 마십시오.



D0CHIA5711

7. 해제 레버를 누른 상태에서 너비와 길이 조정대를 용지 크기에 맞게 조절합니다.

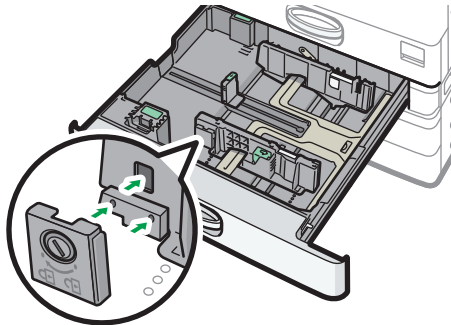
용지와 조정대 사이에 공간을 두지 마십시오.



D0CHIA5712

길이 조정대를 고정하려면 스토퍼의 두 돌출부를 길이 조정대의 구성에 끼운 후 동전 또는 비슷한 물체로 고정 나사를 시계 방향으로 90도 돌려서 조입니다.

- 길이 조정대를 고정하지 않을 것이라면 스토퍼를 그림에 나온 위치에 둔 후 동전 또는 비슷한 물체로 고정 나사를 시계 방향으로 90도 돌립니다.



D0CHIA5724

8. 용지함을 주의해서 원래 위치로 밀어넣습니다.

완전히 당겨 꺼낸 용지함을 원래 위치로 되돌려 넣으려면 용지함을 똑바로 밀어 넣습니다. 용지함이 파손되면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 또한 용지함을 세게 밀어넣으면 용지함의 너비 조정대가 움직일 수 있습니다.

↓참고

- 용지함에 봉투를 적재할 수 있습니다.
- 204페이지의 "용지 방향 및 권장 상태"

수동급지 트레이에 용지 적재

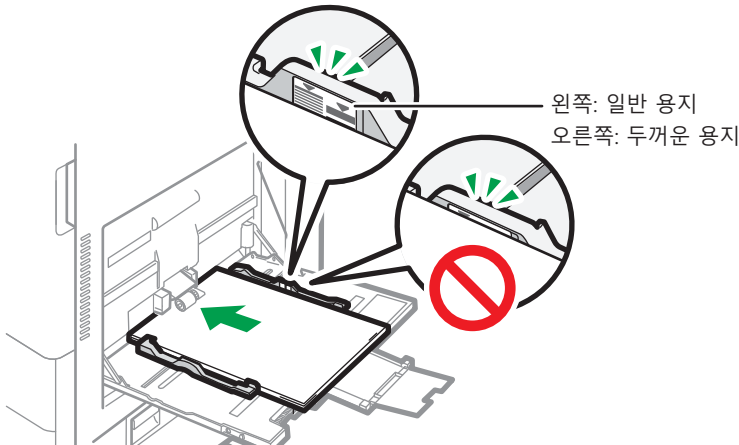
투명 필름, 라벨지(접착 라벨) 같이 용지함 1-4에 적재할 수 없는 크기의 용지를 적재하려면 수동급지 트레이를 사용합니다.

한 번에 적재할 수 있는 최대 매수는 용지 유형에 따라 다릅니다.

197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"

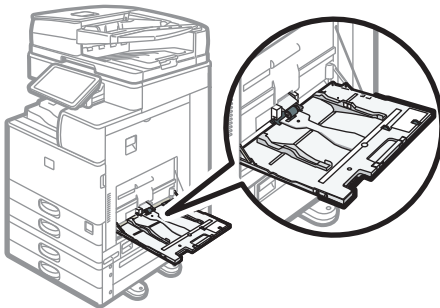
★중요

- 용지를 최대 적재 표시보다 많이 적재하지 마십시오. 한도 표시를 초과해 용지를 적재하면 인쇄 이미지가 한쪽으로 기울어지거나 용지가 걸릴 수 있습니다.



D0CHIA0403

1. 수동급지 트레이를 엽니다.



D0CHIA5714

수동급지 트레이보다 큰(가로 방향이 A4 용지보다 더 큰) 용지를 적재하는 경우, 확장대를 당겨 빼냅니다.

2. 용지를 인쇄면이 아래로 향하게 적재하고 신호음이 날 때까지 살살 밀어넣습니다.

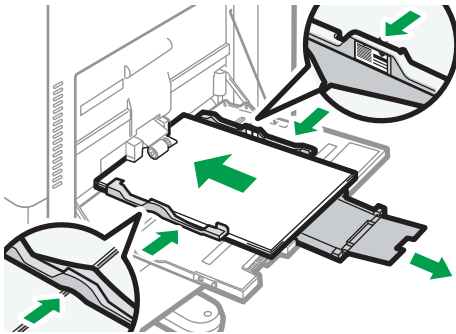
여러 장의 용지가 서로 달라붙어 한꺼번에 급지되지 않는 일이 없도록 용지를 잘 흩어줍니다.

봉투 또는 레터헤드 용지를 적재하는 경우, 앞뒤 방향 또는 덮개의 위치를 확인합니다.

204페이지의 "용지 방향 및 권장 상태"

207페이지의 "방향이 고정된 용지 또는 양면 용지 적재"

용지 크기에 맞춰 용지 가이드를 조정합니다.



D0CHIA5715

↓ 참고

- 수동급지 트레이에 용지를 적재할 때는 □ 방향으로 적재하는 것이 더 좋습니다.

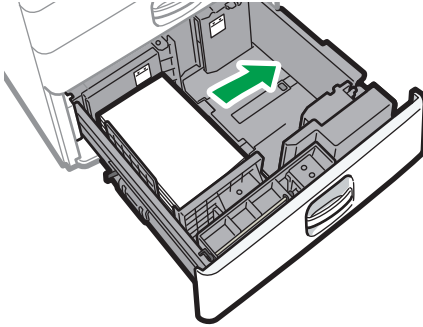
용지함 3(LCT)에 용지 적재

용지함 3(LCT)에는 A4 세로 용지만 적재할 수 있습니다. 용지함 3 (LCT)에 8¹/₂ × 11 세로 용지를 적재하여 인쇄하려면 서비스 담당자에게 문의하십시오.

- 용지함의 왼쪽과 오른쪽에 용지를 적재할 수 있습니다.
- 용지함 3(LCT)의 오른쪽에 있는 용지가 기기에 급지됩니다. 용지함 3(LCT)에 적재된 용지가 다 떨어지면 왼쪽에 있는 용지가 자동으로 오른쪽으로 이동하고 용지함이 계속해서 용지를 급지합니다.
- 용지함 3(LCT)에서 인쇄하는 동안 용지함의 왼쪽을 당겨 빼내서 새 용지를 적재할 수 있습니다.

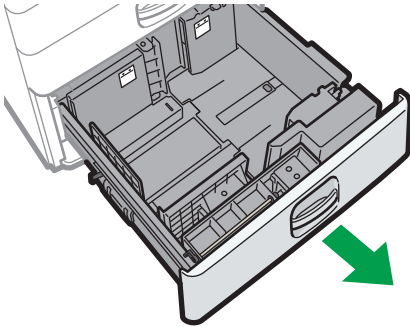
★ 중요

- 용지함 3(LCT)의 오른쪽에 적재된 용지가 모두 소진되면 왼쪽에 있는 용지가 오른쪽으로 자동으로 이동합니다. 용지가 움직이는 소리가 들릴 때는 용지함 3(LCT)을 당겨 빼내지 마십시오.



DZW120

1. 용지함 3(LCT)을 조심해서 당겨 빼냅니다.



DZW135

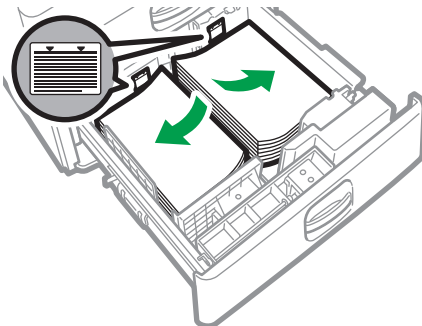
2. 용지 모서리에 맞춰 인쇄면을 위로 하여 적재합니다.

여러 장의 용지가 서로 달라붙어 한꺼번에 급지되지 않는 일이 없도록 용지를 잘 흘려줍니다.

오른쪽에 적재한 경우에는 용지의 오른쪽 가장자리를 용지함의 오른쪽에 맞춰 조정하십시오. 왼쪽에 적재한 경우에는 용지의 왼쪽 가장자리를 용지함의 왼쪽에 맞춰 조정하십시오.

용지를 최대 적재 표시보다 많이 적재하지 마십시오.

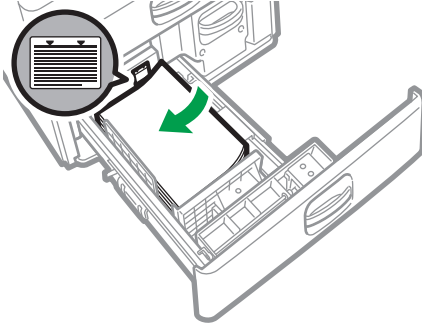
전체 용지함을 당겨 빼낼 수 있는 경우



DZW140

용지함의 절반을 당겨 빼낼 수 있는 경우

용지함의 왼쪽 절반에 30매 이상의 용지를 적재 하십시오.



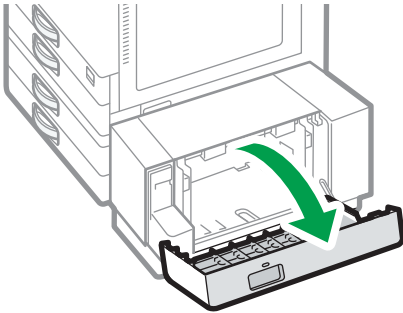
DZW141

3. 용지함 3(LCT)을 주의해서 밀어넣습니다.

대용량 용지함(LCT)에 용지 적재

대용량 용지함(LCT)에는 A4 세로 용지만 적재할 수 있습니다. 대용량 용지함(LCT)에서 $8\frac{1}{2} \times 11$ 또는 B5 JIS 세로 용지에 인쇄를 하려면 서비스 담당자에게 문의하십시오.

1. 대용량 용지함(LCT)의 덮개를 엽니다.



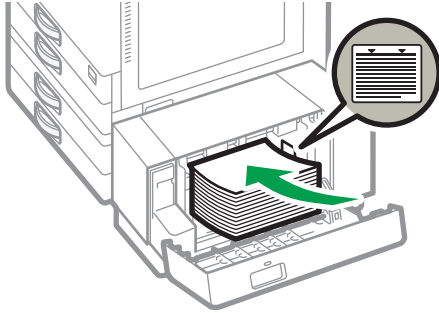
D0CHIA5716

2. 용지 모서리를 직각으로 맞추고 인쇄면을 아래로 하여 적재합니다.

여러 장의 용지가 서로 달라붙어 한꺼번에 급지되지 않는 일이 없도록 용지를 잘 흩어줍니다.

용지 가장자리가 왼쪽에 맞춰 정렬되어 있는지 확인하십시오.

용지를 최대 적재 표시보다 많이 적재하지 마십시오.



D0CHIA5717

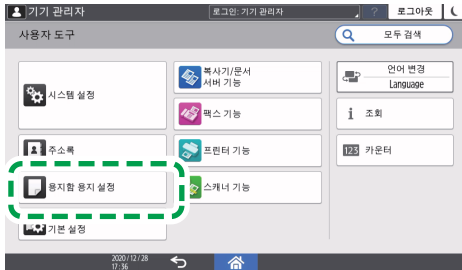
3. 대용량 용지함(LCT)의 덮개를 닫습니다.

자동으로 감지되지 않는 용지 크기 지정

1. 홈 화면에서 [설정]을 누릅니다.

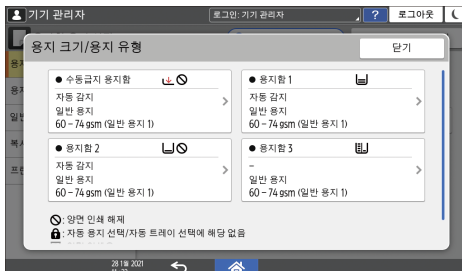


2. [용지함 용지 설정]을 누릅니다.

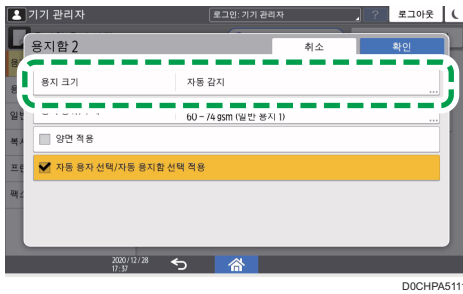


D0CHPA5110

3. [용지 크기/용지 유형] ► [용지 크기/용지 유형]을 누릅니다.
4. 한 개의 트레이를 눌러 설정합니다.



5. [용지 크기]를 누릅니다.



수동급지 트레이를 지정하려면 [용지 크기: 프린터]를 누릅니다.

용지함 3 (LCT) 및 대용량 용지함(LCT)의 용지 크기가 고정되며 변경할 수 없습니다.

6. 표시된 목록에서 용지 크기를 하나 선택한 다음, [확인]을 누릅니다.

7. [확인]을 누릅니다.

8. 구성을 완료한 후 [홈]()을 누릅니다.

자동으로 감지할 수 없는 용지를 사용한 후 자동으로 감지할 수 있는 용지를 사용하려면 자동 감지 설정을 복원합니다. 자동 감지 설정을 복원하려면 용지를 다시 적재하고 단계 1-6을 진행한 후 [자동 감지]를 선택하고 [확인]을 누릅니다.

제어 패널을 사용해 사용자 지정 크기 용지 지정

1. 홈 화면에서 [설정]을 누릅니다.



2. [용지함 용지 설정]을 누릅니다.

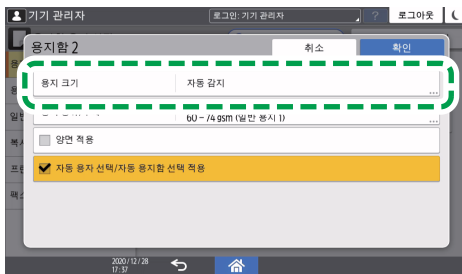


3. [용지 크기/용지 유형] ► [용지 크기/용지 유형]을 누릅니다.

4. 한 개의 트레이를 눌러 설정합니다.



5. [용지 크기]를 누릅니다.

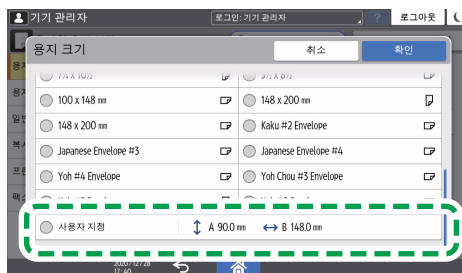


DOCHPA5111

수동급지 트레이를 지정하려면 [용지 크기: 프린터]를 누릅니다.

용지함 3 (LCT) 및 대용량 용지함(LCT)의 용지 크기가 고정되며 변경할 수 없습니다.

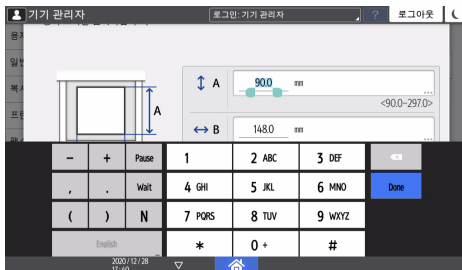
6. 표시된 목록에서 [사용자 지정]을 누릅니다.



DOCHPA5112

7. "A" 또는 "B" 필드의 값을 누른 다음 새 값을 입력하십시오.

"<>"의 숫자 내에 값을 지정한 다음 [Done]을 누릅니다.



8. [확인]을 세 번 누릅니다.
9. 구성을 완료한 후 [홈]()을 누릅니다.

용지 유형 및 두께 설정 지정

인쇄 작업에 사용된 인쇄 설정과 로드된 용지가 일치하지 않는 경우 불일치 오류가 발생합니다.

인쇄를 시작하기 전에 용지 설정을 확인하고 지정합니다.

★ 중요

- 설정을 변경하기 전에 인쇄할 용지 설정의 우선 순위를 확인합니다(프린터 드라이버 또는 제어 패널의 우선 순위).
- [설정] ▶ [프린터 기능] ▶ [시스템] ▶ [급지/배지] ▶ [용지함 설정 우선순위]

프린터 드라이버에서

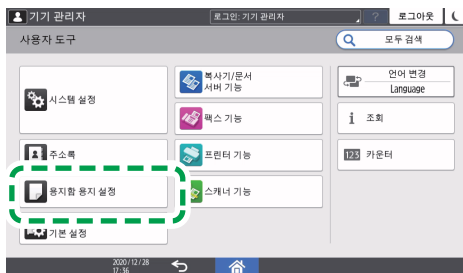
프린터 드라이버에서 용지 트레이 및 용지 종류 설정을 확인하고 로드된 용지와 설정이 일치하는지 확인합니다.

제어 패널에서

1. 홈 화면에서 [설정]을 누릅니다.



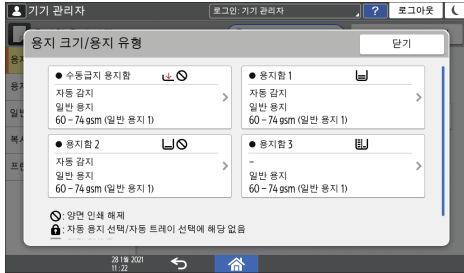
2. [용지함 용지 설정]을 누릅니다.



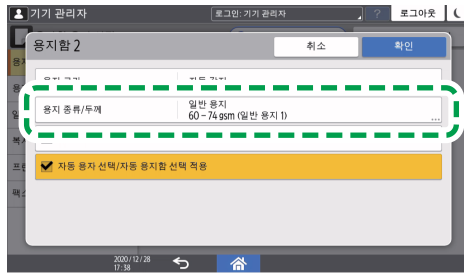
DOCHPA5110

3. [용지 크기/용지 유형] ▶ [용지 크기/용지 유형]을 누릅니다.

4. 한 개의 트레이를 눌러 설정합니다.

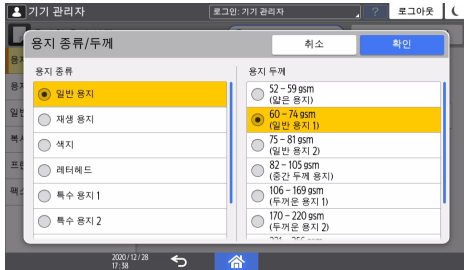


5. [용지 종류/두께]를 누릅니다.



DOCHPA5113

6. 표시된 목록에서 용지 종류와 용지 두께를 하나씩 선택한 다음, [확인]을 누릅니다.



7. [확인]을 누릅니다.

8. 구성을 완료한 후 [홈]()을 누릅니다.

권장 용지 크기 및 유형

각 용지함에 대한 권장 용지 크기와 유형이 아래에 나와 있습니다.

참고

- 여러 장이 한 번에 급지되면 용지 사이에 공간이 생기도록 용지를 흠어 주거나 수동급지 트레이를 사용하여 한 장씩 급지하십시오.
- 다음과 같은 유형의 용지를 적재하면 웅웅 소리가 들릴 수 있습니다. 이것은 성능에 영향을 미치지 않습니다.
 - 투명 필름
 - 반투명 용지
 - 엽서
- 용지 크기 또는 용지 유형에 따라 인쇄 속도가 더 낮을 수 있습니다.

용지함 1 ~ 4

용지 유형 및 무게	용지 크기	적재 가능 매수
60~300g/m ² (16파운드 본드지~110파운드 표지) 일반 용지 1~두꺼운 용지 4	자동으로 감지할 수 있는 용지 크기*1: A3□, A4, A5□, B4 JIS□, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 11□	550매(80g/m ² , 20파운드 본드지)
60~300g/m ² (16파운드 본드지~110파운드 표지) 일반 용지 1~두꺼운 용지 4	용지함용지 설정 메뉴에서 용지 크기를 선택하십시오*1. A5□, A6□, B6 JIS□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ □, 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □	550매(80g/m ² , 20파운드 본드지)
60~300g/m ² (16파운드 본드지~110파운드 표지) 일반 용지 1~두꺼운 용지 4	사용자 지정 크기: 세로: 90.0 ~ 297.0mm 가로: 148.0 ~ 431.8mm	550매(80g/m ² , 20파운드 본드지)
봉투	용지함 용지 설정 메뉴에서 용지를 선택하십시오. 4 ¹ / ₈ × 9 ¹ / ₂ , 3 ⁷ / ₈ × 7 ¹ / ₂ □, C5 Env, C6 Env, DL Env	□: 50매 □: 이 중 봉투 덮개: 15매 단일 봉투 덮개: 25매

*1 B4 JIS □, A3□, 11×17□ 용지를 용지함 2~4에 적재하기 전에 너비 조정대를 조정합니다.

수동급지 트레이

용지 유형 및 무게	용지 크기	적재 가능 매수
52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지) 얇은 용지 ~ 두꺼운 용지 4	자동으로 감지할 수 있는 용지 크기: A3□, A4, A5, A6□, B4 JIS□, B5 JIS, B6 JIS□	• 100매(80g/m², 20파운드 본드지) • 두꺼운 용지 1: 40매 • 두꺼운 용지 2~두꺼운 용지 3: 20매 • 두꺼운 용지 4: 16매
52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지) 얇은 용지 ~ 두꺼운 용지 4	용지 크기를 지정하십시오*1. 11×17□, 8 ¹ / ₂ ×14□, 8 ¹ / ₂ ×13□, 8 ¹ / ₂ ×11, 8 ¹ / ₄ ×14□, 8 ¹ / ₄ ×13□, 8×13□, 8×10□, 7 ¹ / ₄ ×10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ ×8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 12×18□, 11×15□, 10×14□, 8 ¹ / ₂ ×13 ² / ₅ □	• 100매(80g/m², 20파운드 본드지) • 두꺼운 용지 1: 40매 • 두꺼운 용지 2~두꺼운 용지 3: 20매 • 두꺼운 용지 4: 16매
52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지) 얇은 용지~두꺼운 용지 4	사용자 지정 크기*2: 세로: 90.0 ~ 304.8mm*3 가로: 148.0 ~ 600.0mm*4	• 100매(80g/m², 20파운드 본드지) • 두꺼운 용지 1: 40매 • 두꺼운 용지 2~두꺼운 용지 3: 20매 • 두꺼운 용지 4: 16매
반투명 용지	A3□, A4, B4 JIS□, B5 JIS	1매
라벨지(접착 라벨)	A4, B4 JIS□	30매
OHP 투명 필름	A4, 8 ¹ / ₂ ×11	50매
봉투	용지 크기를 지정하십시오*1. 4 ¹ / ₈ ×9 ¹ / ₂ , 3 ⁷ / ₈ ×7 ¹ / ₂ , C5 Env, C6 Env, DL Env	10매

*1 용지 크기를 지정합니다.

- 복사 기능을 사용하는 경우

71페이지의 "문서 복사를 위한 기본 절차"

- 프린터 기능을 사용하는 경우

127페이지의 "문서 인쇄를 위한 기본 절차"

- *2 프린터 또는 팩스 모드에서 사용자 지정 크기의 가로 길이는 최대 1,260mm까지 지정할 수 있습니다. 가로 길이가 600~1,260mm(23.62~49.60인치)인 용지에 인쇄하려면 서비스 담당자에게 문의하십시오. 가로 길이가 600mm(23.62인치) 이상인 용지를 수동급지 트레이에 적재하려는 경우에는 세로 길이가 305mm(12.1인치) 이하여야 합니다.
- *3 내부 다중 접지 장치만 장착되었다면 너비가 297 mm를 초과하는 용지를 사용할 수 없습니다.
- *4 432mm(17인치)보다 큰 용지를 사용하면 용지에 주름이 생기거나, 기기로 급지되지 않거나, 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

용지함 3(LCT)

용지 유형 및 무게	용지 크기	적재 가능 매수
60~300g/m ² (16파운드 본드지~110파운드 표지) 일반 용지 1~두꺼운 용지 4	A4	1000매 × 2
60~300g/m ² (16파운드 본드지~110파운드 표지) 일반 용지 1~두꺼운 용지 4	8 1/2 × 11	1000매 × 2

*1 위에 명시된 크기의 용지를 적재하려면 서비스 담당자에게 문의하십시오.

대용량 용지함(LCT)

용지 유형 및 무게	용지 크기	적재 가능 매수
60~300g/m ² (16파운드 본드지~110파운드 표지) 일반 용지 1~두꺼운 용지 4	A4	1500매(80g/m ² , 20파운드 본드지)
60~300g/m ² (16파운드 본드지~110파운드 표지) 일반 용지 1~두꺼운 용지 4	B5 JIS, 8 1/2 × 11	1500매(80g/m ² , 20파운드 본드지)

*1 위에 명시된 크기의 용지를 적재하려면 서비스 담당자에게 문의하십시오.

특수 용지에 대한 참고 사항

용지 유형	참고
두꺼운 용지 적재	203페이지의 "두꺼운 용지 방향 및 권장 상태"
봉투를 적재	204페이지의 "용지 방향 및 권장 상태"
레터헤드 용지 적재	207페이지의 "방향이 고정된 용지 또는 양면 용지 적재"
라벨지(접착 라벨) 적재	지정된 라벨지를 사용하는 것이 좋습니다. 지정한 용지 이외의 것을 사용하면 정상적인 작업과 품질을 보장할 수 없습니다.
투명지 적재	투명 용지를 사용하는 경우 인쇄면을 잘 확인하십시오. 잘못 적재하면 문제가 발생할 수 있습니다. 복사물 또는 인쇄물이 한 장씩 인쇄될 때마다 출력 트레이에서 꺼내십시오.
반투명 용지 적재	- 반투명 용지를 적재할 때 항상 세로결 용지를 사용하십시오. - 복사물 또는 인쇄물이 한 장씩 인쇄될 때마다 출력 트레이에서 꺼내십시오.

각 용지 무게별 용지 두께

용지 두께	용지 무게
얇은 용지	52~59.0g/m ² (14~15파운드 본드지)
일반 용지 1	60~74g/m ² (16~20파운드 본드지)
일반 용지 2	75~81g/m ² (20파운드 본드지)
중간 두께 용지	82~105g/m ² (20~28파운드 본드지)
두꺼운 용지 1	106~169g/m ² (28파운드 본드지~90파운드 색인지)
두꺼운 용지 2	170 ~ 220g/m ² (65 ~ 80파운드 표지)
두꺼운 용지 3	221~256g/m ² (80파운드 표지~140파운드 색인지)
두꺼운 용지 4	257~300g/m ² (140파운드 색인~110파운드 표지)

사용할 수 없는 용지

⚠ 주의

- 스테이플로 묶은 용지, 알루미늄 호일, 카본지 또는 모든 종류의 전도성 용지를 사용하지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다.

고장을 일으키는 용지

다음과 같은 특수 처리된 용지를 사용하지 마십시오. 고장이 발생할 수 있습니다.

- 잉크젯 프린터 용지
- 감열지
- 아트지
- 알루미늄 포일
- 탄소 용지
- 전도성 용지
- 절취선이 있는 용지
- 가장자리가 접힌 용지
- 창 달린 봉투
- 탭 용지
- 컬러 인쇄용 OHP 필름

이미 인쇄된 면에 복사하거나 인쇄하지 마십시오.

용지 걸림을 일으키는 용지

다음과 같은 종류의 용지를 사용하지 마십시오. 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

- 휘거나 접히거나 구겨진 용지
- 천공 용지
- 매끄러운 용지
- 찢어진 용지
- 표면이 거친 용지
- 뽀뽀하지 않고 얇은 용지
- 먼지가 묻은 용지

습기 또는 건조로 인해 돌돌 말린 용지를 사용하면 용지 또는 스테이플이 걸릴 수 있습니다.

다른 기기에서 인쇄한 용지를 넣지 마십시오. 그렇지 않으면 오프셋 방지용 분말이 용지 롤러에 달라붙어 용지 급지가 방해를 받을 수 있습니다.

↓ 참고

- 권장 용지를 사용하더라도 용지 상태에 따라 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

용지 보관

용지 보관 시 다음 사항을 준수해야 합니다.

- 직사광선이 닿는 곳에 용지를 보관하지 마십시오.
- 건조한 장소(습도: 70% 이하)에 용지를 보관하십시오.
- 지면이 평평한 곳에 보관하십시오.
- 용지를 세워 보관하지 마십시오.
- 개봉한 뒤에는 용지를 비닐 봉지 안에 보관하십시오.

인쇄물 보관

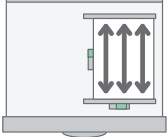
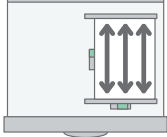
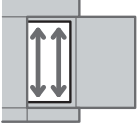
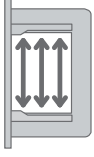
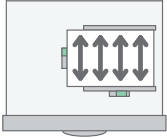
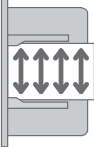
- 빛이 강하거나 습기가 많은 곳에 인쇄물을 장시간 보관하면 색이 바랄 수 있습니다. 인쇄물은 바인더에 넣어 어둡고 건조한 장소에 보관하여 품질을 보존하십시오.
- 인쇄물을 접으면 접힌 부분의 토너가 떨어질 수 있습니다.
- 용지를 아래와 같은 조건으로 보관하면 토너가 녹을 수 있습니다.
 - 마른 인쇄물과 반쯤 마른 인쇄물을 포개어 놓는 경우
 - 인쇄물 접착을 위해 솔벤트 타입 접착제를 사용하는 경우
 - 고온에서 장시간 동안 인쇄물을 염소 처리된 플라스틱으로 만든 매트 위에 올려놓는 경우
 - 인쇄물을 히터 근처 같은 매우 고온의 장소에 놓아둔 경우

두꺼운 용지 방향 및 권장 상태

106~300 g/m²(28 파운드 본드지~110 파운드 커버지)의 두꺼운 용지를 용지함 또는 수동급지함에 적재할 경우, 아래 권장 사항을 준수하여 용지가 걸리거나 이미지 품질 저하되지 않도록 합니다.

용지 방향

두꺼운 용지는 결에 따라 용지 방향이 결정됩니다. 다음 그림에 나온 것처럼 결에 따라 용지 방향을 설정합니다.

용지의 결 방향	용지함 1~4	용지함 3(LCT)	대용량 용지함 (LCT)	수동급지 트레이
				
		권장 안 함	권장 안 함	

용지 보관

- 온도: 20-25°C (68-77°F)
- 습도: 30-65%.

다른 환경에서 보관된 용지를 함께 사용하지 마십시오.

최소 용지 매수

- 20매 이상(기기의 용지함/사용하는 옵션 하단 용지함 장치)

용지를 적재한 후 너비 조정대를 용지 스택과 수평으로 맞춥니다.

참고

- 두껍고 부드러운 용지에 인쇄할 경우, 적재 전에 용지에 바람을 불어줍니다. 두꺼운 용지에 바람을 불어주지 않으면 용지 걸림 또는 급지 오류가 발생할 수 있습니다. 용지가 불지 않도록 흠어서 넣은 후에도 용지가 걸리거나 급지 오류가 계속 발생하면 수동급지 트레이에 한 장씩 따로 적재하십시오.
- 권장 조건이더라도 용지에 따라 올바른 성능 및 품질이 구현되지 못할 수 있습니다.
- 인쇄 용지가 돌돌 말릴 수 있습니다. 인쇄 용지가 돌돌 말리면 펴줍니다.

용지 방향 및 권장 상태

원본을 노출 유리에 올려놓고 봉투를 적재하는 방법은 봉투의 모양과 방향에 따라 다릅니다.

★ 중요

- 다음과 같은 봉투에는 인쇄하지 마십시오.
 - 창 달린 봉투
 - 물이 묻은 봉투

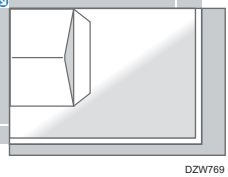
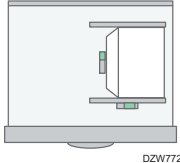
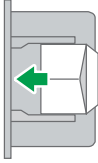
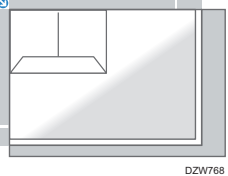
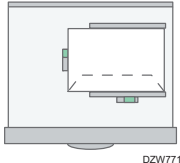
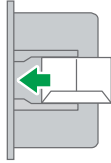
봉투를 적재하기 전에

- 봉투 덮개가 열린 상태로 봉투를 적재하려면 열린 봉투 덮개를 포함해 길이가 148 mm(5.9인치) 이상인 봉투만 사용하십시오. 봉투 덮개가 완전히 펼쳐진 상태로 봉투를 적재하십시오. 봉투 덮개의 길이 또는 형태에 따라 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
- 봉투를 적재하기 전에 봉투를 눌러 내부 공기를 빼고 봉투를 평평하게 펴십시오. 봉투가 휘거나 말린 경우 연필이나 자를 사용하여 봉투가 굽지되는 부분을 평평하게 펴십시오.

↓ 참고

- 권장 봉투에 대한 내용은 가까운 대리점에 문의하십시오.
- 양면 기능은 봉투와 함께 사용할 수 없습니다.
- 적절한 품질로 인쇄하려면 위쪽, 아래쪽, 왼쪽, 오른쪽의 여백을 15 mm 이상으로 설정합니다.
- 두께가 고르지 않은 용지에서는 이미지가 선명하게 인쇄되지 못할 수 있습니다. 몇 장을 인쇄한 후 결과를 확인하십시오.
- 온도나 습도가 높으면 인쇄 결과가 부적합하거나 봉투가 구겨질 수 있습니다.
- 권장 봉투를 사용하더라도 인쇄 환경에 따라 인쇄 결과가 부적합하거나 출력 봉투가 구겨질 수 있습니다.
- 여러 장의 봉투에 인쇄한 후 봉투 이외의 용지에 인쇄하는 경우, 기기가 조정될 수 있도록 약 1분 정도 기다린 후 인쇄를 시작할 수 있습니다.

복사 기능 사용

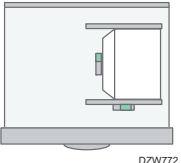
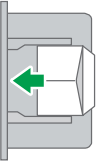
봉투 방향	노출 유리	용지함 1-4	수동급지 트레이
측면 개봉 봉투 	 봉투 덮개: 열림 스캔면: 아래로	 봉투 덮개: 열림 인쇄면: 위로	 봉투 덮개: 열림 인쇄면: 아래로
측면 개봉 봉투 	 봉투 덮개: 닫힘 스캔면: 아래로	 봉투 덮개: 닫힘 인쇄면: 위로	 봉투 덮개: 닫힘 인쇄면: 아래로

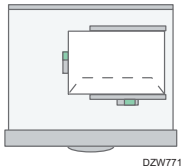
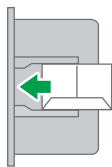
봉투 적재 시 봉투 크기 및 두께를 지정 하십시오.

86페이지의 "봉투에 복사"

프린터 기능 사용

9

봉투 방향	용지함 1-4	수동급지 트레이
측면 개봉 봉투 	 봉투 덮개: 열림 인쇄면: 위로	 봉투 덮개: 열림 인쇄면: 아래로

봉투 방향	용지함 1-4	수동급지 트레이
측면 개봉 봉투  *1 	 봉투 덮개: 닫힘 인쇄면: 위로	 봉투 덮개: 닫힘 인쇄면: 아래로

*1 [입력/출력] 탭에서 [180도 회전] 확인란을 선택한 뒤 인쇄합니다.

봉투를 적재할 때 [용지함/용지 설정] 및 프린터 드라이버에서 용지 종류를 "봉투"로 선택하고 봉투의 두께를 지정합니다.

136페이지의 "봉투에 인쇄"

방향이 고정된 용지 또는 양면 용지 적재

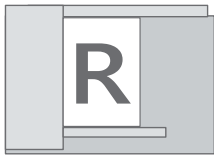
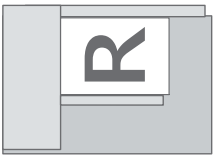
로고 또는 패턴이 인쇄된 레터헤드 용지 또는 비즈니스 레터 용지에 인쇄하려면 원본이 방향 고정(위/아래) 또는 양면 용지에 올바르게 인쇄될 수 있도록 용지 적재 방법 또는 기기 설정을 확인하십시오.

레터헤드 용지에 복사

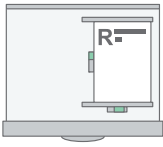
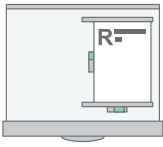
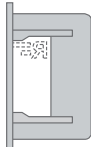
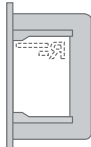
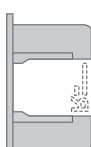
이 기기의 설정을 아래와 같이 지정한 후 원본을 올려놓고 용지를 적재합니다.

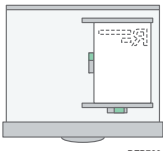
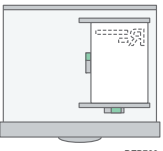
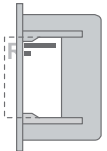
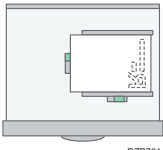
- [설정] ▶ [복사기 / 문서 서버 설정] ▶ [용지/용지 입력] ▶ [레터헤드 설정] ▶ [확인]

원본 방향

노출 유리	ADF
 	 
DZB776	DZB777

용지 방향

복사면	용지함 1-4	용지함 3(LCT)	대용량 용지함 (LCT)	수동급지 트레이
단면 원본	 			 
	DZB778 DZB779	DZB778	DZB782	DZB784 DZB785

복사면	용지함 1-4	용지함 3(LCT)	대용량 용지함 (LCT)	수동급지 트레이
양면 원본 *1	 DZB780	 DZB780	 DZB783	 DZB786
	 DZB781			 DZB787

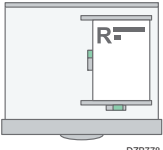
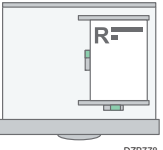
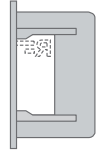
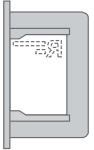
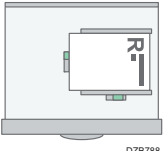
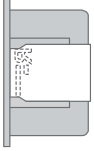
*1 레터헤드 인쇄면에 첫 페이지를 인쇄하는 경우

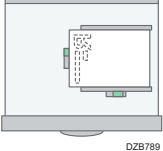
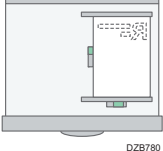
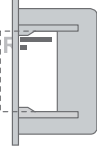
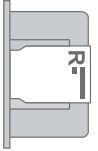
프린터 드라이버를 사용해 레터헤드 용지에 인쇄

이 기기의 설정을 아래와 같이 지정합니다.

- [설정] ► [프린터 기능] ► [시스템] ► [급지/배지] ► [레터헤드 설정] ► [자동 감지]

용지 방향

복사면	용지함 1-4	용지함 3(LCT)	대용량 용지함 (LCT)	수동급지 트레이
단면 원본	 DZB778	 DZB778	 DZB782	 DZB784
	 DZB788			 DZB790

복사면	용지함 1-4	용지함 3(LCT)	대용량 용지함 (LCT)	수동급지 트레이
양면 원본	 DZB780  DZB789	 DZB780	 DZB783	 DZB786  DZB791

참고

- [레터헤드 설정]을 [사용(항상)]으로 설정하면 프린터 드라이버의 설정을 [레터헤드]로 설정할 때 레터헤드 용지에 인쇄할 수 있습니다.
- 단면으로 인쇄하는 중 설정을 양면으로 변경하면 첫 인쇄물 이후에 출력되는 단면 인쇄물의 경우 방향이 다를 수 있습니다. 모든 용지를 같은 방향으로 출력하려면 단면 인쇄 시 사용할 용지함과 양면 인쇄 시 사용할 용지함을 다르게 지정하십시오. 또한, 단면 인쇄 시 사용할 용지함의 양면 인쇄 기능을 비활성화해야 합니다.

권장 원본 크기 및 무게

원본 위치		원본 크기	원본 무게
노출 유리		A3☐ 용지까지 가능	-
ADF	단면 원본	A3☐-B6 JIS (Japanese Industrial Standard), A6 ^{*1} 11 × 17☐-5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ ^{*2}	40-128 g/m ² (11-34파운드 본드지) ^{*3}
	양면 원본	A3☐-A5, A6 ^{*1} 11 × 17☐-5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ ^{*2}	52-128 g/m ² (14-34파운드 본드지) ^{*3}
	혼합된 크기 모드	A3☐, B4 JIS☐, A4, B5 JIS, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 13☐, 8 ¹ / ₂ × 11	52~81g/m ² (14~20파운드 본드지)

*1 작은 크기의 용지 장치를 원팩스 양면 스캐닝 ADF에 사용하는 경우.

*2 5¹/₂ × 8¹/₂ 크기는 스캐너 기능에서만 사용할 수 있습니다.

*3 작은 크기의 용지 장치를 원팩스 양면 스캐닝 ADF에서 사용하는 경우: 64-128 g/m² (17-34 파운드 본드지)

참고

- 크기가 최대 원본 스캔 영역의 범위 내에 들어가는 원본을 올려놓을 수 있습니다.
- 293페이지의 "본체 사양"
- 원본의 모든 방향에 누락된 이미지 영역이 있습니다. 노출 유리나 ADF에 원본을 정확하게 놓더라도 원본의 상하좌우에 있는 누락된 이미지 영역이 복사되지 않을 수도 있습니다.
- 293페이지의 "본체 사양"
- 혼합된 크기 모드에서만 두 가지 서로 다른 크기의 원본을 올려놓을 수 있습니다.

자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기

원본 위치	A3	B4 JIS	A4	B5 JIS	A5	A5	B6 JIS
노출 유리	✓*4	✓*4	✓*1*4	✓*4	✓*4	_*2*4	-
ADF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*3

원본 위치	11 × 17	8 ¹ / ₂ × 11	8 ¹ / ₂ × 13
노출 유리	-	_*1	✓*7
ADF	✓*5	✓*6	✓*7

✓: 감지 가능 크기, -: 감지 불가 크기

- *1 기본 설정은 A4입니다. 감지 가능 크기를 A4에서 8¹/₂×11로 변경하려면 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- *2 A5보다 작은 크기를 원한다면 서비스 담당자에게 문의하십시오.
- *3 양면 스캔 모드는 사용할 수 없습니다.
- *4 감지 가능 크기를 A3, A4, A5, B4 JIS 또는 B5 JIS에서 8K, 16K로 전환하려면 서비스 대리점에 문의하십시오.
- *5 기본값은 11 × 17입니다. 감지 가능 크기를 11 × 17에서 8K로 변경하려면 서비스 대리점에 문의하십시오.
- *6 기본값은 8¹/₂ × 11입니다. 감지 가능 크기를 8¹/₂ × 11에서 16K로 변경하려면 서비스 대리점에 문의하십시오.
- *7 기본값은 8¹/₄ × 13입니다. 감지 가능 크기를 8¹/₂ × 13에서 8 × 13 또는 8¹/₂ × 13으로 전환하려면 서비스 대리점에 문의하십시오.

참고

- 원본 유형이 다음 중 하나인 경우 기기가 용지 크기를 자동으로 감지하지 못할 수도 있습니다. 용지 크기를 수동으로 선택합니다.
 - 글자와 그림이 많고 어두운 원본
 - 단색 이미지가 부분적으로 들어있는 원본
 - 가장자리에 고정 이미지가 있는 원본
 - 색인, 태그 또는 기타 돌출부가 있는 원본
 - OHP 투명 용지 또는 반투명 용지와 같이 투명한 원본
 - 광택 표면이 있는 원본
 - 책과 같이 두께가 10mm(0.4인치)보다 두꺼운 제본 원본

- ADF에서 자동으로 감지할 수 없는 크기의 원본을 스캔하면 스캔한 이미지의 크기가 원본과 다를 수 있습니다.
- 자동으로 감지되지 않는 크기의 원본을 적재하는 경우, 원본 크기를 지정하거나 원본과 같은 크기의 용지함을 선택합니다. 인쇄 설정을 올바르게 지정하지 않으면 출력 이미지가 전체 크기가 아니거나 의도한 것과 다를 수 있습니다.

토너 교체

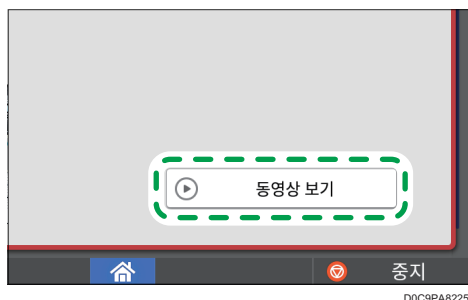
제어 패널에 표시되는 동영상 보고 토너 교체 절차를 볼 수 있습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

★ 중요

- 제어 패널에 교체 메시지가 표시된 후 토너를 교체합니다.
- 다른 유형의 토너를 사용하면 기기가 파손될 수 있습니다.
- 토너를 교환할 때 기기 전원을 끄지 마십시오. 토너를 보충할 때 전원을 끄면 지정된 설정이 취소되고 이후에 인쇄가 다시 시작되지 않습니다.
- 토너를 직사광선이 비추지 않고 온도가 35°C 미만인 건조한 곳에 보관하십시오.
- 토너를 수평하게 보관하십시오.
- 프린트 카트리지를 기기에서 꺼낸 후 구멍을 아래로 향한 상태에서 흔들지 마십시오. 남아있는 토너가 유출될 수 있습니다.
- 토너 카트리지를 제거한 후 기기 내부를 만지지 않도록 하십시오.
- 토너 카트리지를 반복적으로 당겨 빼내고 다시 밀어넣지 마십시오. 남아있는 토너가 새어나올 수 있습니다.
- 토너를 보충할 때 화면에 표시된 절차를 따르십시오.

1. [동영상 보기]를 누릅니다.



[상태 확인]을 누르고 [기기 상태] 탭에서 [확인]을 누릅니다.

2. ([▶]) 플레이 키를 누릅니다.

3. 비디오에 나온 절차에 따라 토너를 교체합니다.

↓ 참고

- 토너가 다 떨어졌더라도 팩스 또는 스캐너 기능에서 데이터를 전송할 수 있습니다. 하지만 토너가 다 떨어진 후 팩스 기능에서 수행된 수신 및 송신 횟수 그리고 Records에 기록되지 않은 통신 횟수가 총 1,000회를 초과하면 팩스를 송신할 수 없습니다. 토너를 먼저 교체하십시오.

- 토너 교체 메시지가 표시되면 Memory Storage Report for Memory Transmission이 인쇄되지 않습니다.
- 토너가 많이 남아 있는데도 가 나타나면 카트리지의 입구를 위로 놓고 잘 흔든 후 다시 설치하십시오.

토너 보관을 위한 주의 사항

⚠경고

- 노출된 화염이 있는 곳에 토너가 놓여있는 상태에서 토너(새것 또는 폐기용) 또는 토너 카트리지를 보관하지 마십시오. 토너가 발화되어 화상 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠주의

- 어린이가 닿을 수 있는 곳에 다음과 같은 물품을 두지 마십시오.
 - 토너(새것 또는 폐기용)
 - 토너가 들어있는 토너 카트리지
 - 토너가 부착된 부품

토너 교체를 위한 주의 사항

⚠경고

- 다음과 같은 물품을 소각하지 마십시오. 토너가 노출된 화염에 접촉되면 발화되어 화상을 입을 수 있습니다.
 - 토너(새것 또는 폐기용)
 - 토너가 들어있는 토너 카트리지
 - 토너가 부착된 부품

- 유출된 토너(폐기용 토너 포함)를 진공 청소기를 사용해 빨아들이지 마십시오. 흡수된 토너는 진공 청소기 내부의 전기 접점에서 발생하는 불꽃으로 인해 발화 또는 폭발을 유발할 수 있습니다. 하지만 토너에 적합한 산업용 진공 청소기는 사용할 수 있습니다. 토너가 유출되었다면 젖은 천으로 토너를 제거하여 토너가 흩어지지 않게 합니다.

- 이 제품의 포장에 사용한 비닐 봉지 위에 있는 경고 메시지를 다음에서 설명합니다.
 - 이 기기와 함께 제공된 폴리에틸렌 소재(비밀 봉지 등)를 아기 및 어린이와 가까운 곳에 두지 마십시오. 폴리에틸렌 소재가 코나 입과 접촉하게 되면 질식을 유발할 수 있습니다.

⚠ 주의

- 토너를 취급할 때 다음과 같은 상황이 발생하면 먼저 응급 처리를 받고 나서 필요하다면 병원에서 진료를 받으십시오.
 - 토너를 흡입한 경우 많은 양의 물로 입을 행구고 신선한 공기가 있는 곳으로 이동합니다.
 - 토너를 삼킨 경우, 많은 양의 물로 위 내용물을 희석합니다.
 - 토너가 눈에 들어간 경우 많은 양의 물로 행굽니다.
- 걸린 용지를 제거하거나 토너(새것 또는 폐기용)를 교체하거나 보충할 때 토너를 흡입하지 마십시오.
- 걸린 용지를 제거하거나 토너(새것 또는 교체용)를 보충하거나 교환하는 경우 피부나 옷이 토너로 오염되지 않게 주의하십시오.
- 토너(새것 또는 폐기용)가 피부나 옷에 접촉되어 더럽혀지면 다음과 같이 하십시오.
 - 토너가 피부에 묻으면 비누와 물로 해당 부분을 철저히 씻으십시오.
 - 토너가 옷에 묻으면 찬물로 얼룩진 부분을 씻으십시오. 뜨거운 물을 적셔 얼룩진 부분을 가열하면 토너가 직물에 눌러붙어 얼룩을 제거할 수 없게 될 수 있습니다.
- 토너(폐기용 토너 포함)가 들어있는 용기 또는 토너가 들어있는 소모품을 교체할 때는 토너가 사방에 튀지 않도록 주의하십시오. 폐기용 소모품을 제거하고 용기 뚜껑이 있다면 닫은 후 비닐 봉지에 넣습니다.
- 토너가 들어있는 토너 카트리지를 강제로 열거나 부수거나 압착하지 마십시오. 유출된 토너가 흡입되거나 옷, 손, 바닥이 오염될 수 있습니다.

다 쓴 토너 폐기

다 쓴 토너는 재사용할 수 없습니다.

다 쓴 잉크 카트리지를 폐기할 때 토너 분말이 유출되지 않게 주의해서 카트리지를 상자 또는 플라스틱 봉지에 넣으십시오.

폐토너 용기를 폐기하려면 가까운 판매점에 문의하십시오. 사용자가 직접 폐기하는 경우 일반 플라스틱 제품을 폐기하는 방법으로 폐기하십시오.

스테이플 보충

"스테이플이 거의 다 떨어졌을 때 소모품 공급업체에 문의하여 보충할 새 스테이플을 준비하십시오." 메시지가 표시됩니다. 제어 패널에 교체 메시지가 표시된 후 스테이플을 교체합니다.

⚠ 주의

- 기기를 작동할 때 피니셔 스테이플 장치의 소책자 피니셔 트레이 안에 손을 넣지 마십시오. 기기의 틈에 손가락이 끼어 부상을 입을 수 있습니다.

★ 중요

- 비권장 스테이플 카트리지를 사용할 경우 스테이플링이 되지 않거나 스테이플이 걸릴 수 있습니다.

소모품 공급업체 확인

[상태 확인] 화면에서 [기기 정보]를 눌러 소모품 주문을 위한 전화번호를 표시합니다.
사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

스테이플 보충

절차를 설명하는 화면 상의 비디오를 보면서 스테이플을 보충하십시오.

1. [동영상 보기]를 누릅니다.



[상태 확인]을 누르고 [기기 상태] 탭에서 [확인]을 누릅니다.

2. (▶) 플레이 키를 누릅니다.
3. 비디오를 참고하여 스테이플을 보충하십시오.

↓ 참고

- 카트리지의 양쪽 끝을 잡고 상단 장치를 들어 올릴 수 없는 경우 내부에 스테이플이 남아 있게 됩니다. 스테이플을 보충하지 않고 기기를 계속 사용하십시오.

페토너병 교체

"페토너병이 거의 찼습니다" 메시지가 표시되면 페토너통을 곧 교환해야 합니다. 교체용 페토너통을 준비합니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

페토너통 교체 절차에 대해 보려면 기기의 제어 패널에 나온 비디오를 참조하십시오.

★ 중요

- 안전하고 올바르게 사용하려면 기기의 소모품을 교체하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.
- 페토너통은 재사용할 수 없습니다.
- 제거한 페토너통에서 토너가 바닥, 테이블 또는 기타 물건에 유출되는 것을 막기 위해서 신문지로 그러한 물건을 덮습니다.

1. [동영상 보기]를 누릅니다.



[상태 확인]을 누르고 [기기 상태] 탭에서 [확인]을 누릅니다.

2. (▶) 플레이 키를 누릅니다.

3. 비디오에 나온 절차에 따라 페토너통을 교체합니다.

페토너통 교체를 위한 주의 사항

⚠ 경고

- 노출된 화염이 있는 곳에 토너가 놓여있는 상태에서 토너(새것 또는 폐기용) 또는 토너 카트리지를 보관하지 마십시오. 토너가 발화되어 화상 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠ 경고

- 다음과 같은 물품을 소각하지 마십시오. 토너가 노출된 화염에 접촉되면 발화되어 화상을 입을 수 있습니다.

- 토너(새것 또는 폐기용)
- 토너가 들어있는 토너 카트리지
- 토너가 부착된 부품

- 유출된 토너(폐기용 토너 포함)를 진공 청소기를 사용해 빨아들이지 마십시오. 흡수된 토너는 진공 청소기 내부의 전기 접점에서 발생하는 불꽃으로 인해 발화 또는 폭발을 유발할 수 있습니다. 하지만 토너에 적합한 산업용 진공 청소기는 사용할 수 있습니다. 토너가 유출되었다면 젖은 천으로 토너를 제거하여 토너가 흩어지지 않게 합니다.

- 이 제품의 포장에 사용한 비닐 봉지 위에 있는 경고 메시지를 다음에서 설명합니다.
 - 이 기기와 함께 제공된 폴리에틸렌 소재(비밀 봉지 등)를 아기 및 어린이와 가까운 곳에 두지 마십시오. 폴리에틸렌 소재가 코나 입과 접촉하게 되면 질식을 유발할 수 있습니다.

⚠ 주의

- 어린이가 닿을 수 있는 곳에 다음과 같은 물품을 두지 마십시오.
 - 토너(새것 또는 폐기용)
 - 토너가 들어있는 토너 카트리지
 - 토너가 부착된 부품

9

- 토너를 취급할 때 다음과 같은 상황이 발생하면 먼저 응급 처리를 받고 나서 필요하다면 병원에서 진료를 받으십시오.
 - 토너를 흡입한 경우 많은 양의 물로 입을 헹구고 신선한 공기가 있는 곳으로 이동합니다.
 - 토너를 삼킨 경우, 많은 양의 물로 위 내용물을 희석합니다.
 - 토너가 눈에 들어간 경우 많은 양의 물로 헹굽니다.

- 걸린 용지를 제거하거나 토너(새것 또는 폐기용)를 교체하거나 보충할 때 토너를 흡입하지 마십시오.

- 걸린 용지를 제거하거나 토너(새것 또는 교체용)를 보충하거나 교환하는 경우 피부나 옷이 토너로 오염되지 않게 주의하십시오.

⚠ 주의

- 토너(새것 또는 폐기용)가 피부나 옷에 접촉되어 더럽혀지면 다음과 같이 하십시오.
 - 토너가 피부에 묻으면 비누와 물로 해당 부분을 철저히 씻으십시오.
 - 토너가 옷에 묻으면 찬물로 얼룩진 부분을 씻으십시오. 뜨거운 물을 적셔 얼룩진 부분을 가열하면 토너가 직물에 눌러붙어 얼룩을 제거할 수 없게 될 수 있습니다.
- 토너(폐기용 토너 포함)가 들어있는 용기 또는 토너가 들어있는 소모품을 교체할 때는 토너가 사방에 튀지 않도록 주의하십시오. 폐기용 소모품을 제거하고 용기 뚜껑이 있다면 닫은 후 비닐 봉지에 넣습니다.
- 토너가 들어있는 토너 카트리지를 강제로 열거나 부수거나 압착하지 마십시오. 유출된 토너가 흡입되거나 옷, 손, 바닥이 오염될 수 있습니다.

페토너통 폐기

페토너통을 폐기할 때 토너 분말이 유출되지 않도록 주의해서 페토너통을 상자 또는 플라스틱 봉지에 넣으십시오.

페토너통을 폐기하려면 가까운 판매점에 문의하십시오. 사용자가 직접 폐기하는 경우 일반 플라스틱 제품을 폐기하는 방법으로 폐기하십시오.

10. 문제 해결

알림음

용지 걸림이 발생하거나 원본이 기기에 남겨졌거나 기타 문제가 발생했을 때 사용자에게 알리기 위해 기기에서 알림음이 울립니다. 알림음이 아래에 나온 패턴 중 어떤 것에 해당하는지 확인한 후 그에 따라 필요한 조치를 취하십시오.

알림음 패턴* ¹	상태	해결 방법
짧은 신호음	터치/알림 사운드 로그인 사운드/로그아웃 사운드	-
짧은 신호음 후 긴 신호음	잘못된 작업 사운드	암호를 잘못 입력했다면 올바른 암호를 입력하십시오. 아이콘 또는 키를 터치했을 때 이 소리가 울리면 해당 기능 또는 설정을 사용할 권한이 없다는 것입니다. 권한이 있는 사용자로 기기에 로그인하거나 사용자 관리자에게 문의하십시오.
긴 신호음	작업 완료 사운드 복사: 작업 완료 사운드 팩스 인쇄 종료 사운드 팩스 전송 종료 사운드 팩스 수신 종료 사운드	작업 결과를 확인하십시오.
두 번의 긴 경고음	예열 사운드	기기를 켜거나 절전 모드를 해제한 후 사용할 준비가 되었습니다.
다섯 번의 긴 경고음	자동 재설정 사운드	기기가 미사용 상태로 지정된 시간이 지난 후 기본값 상태로 초기화되었습니다. 작업을 하고 있었거나 일시 중지했다면 처음부터 작업을 다시 시작하십시오.

알림음 패턴 ^{*1}	상태	해결 방법
다섯 번의 긴 경고음 (4회 반복)	주의 사운드 복사: 깜박한 원본 사운드 스캐너: 깜박한 원본 사운드 팩스: 깜박한 원본 사운드	노출 유리에 원본이 남겨지지 않았는지 그리고 용지가 용지함에 적재되었는지 확인하십시오.
5회 짧은 신호음 (5회 반복)	경고 사운드	화면에 표시된 메시지를 확인하고 걸린 용지 또는 원본을 제거하거나 토너를 교체해서 문제를 해결하십시오.
열두 번의 짧은 경고음	빈 페이지 감지 사운드	스캔할 면을 위로 해서 원본을 ADF에 올려두었는지 확인하십시오.

*1 위의 표에서는 공장 기본값 신호음 패턴을 예로 사용했습니다.

참고

- 시작된 알림음을 사용자가 일시 중지할 수 없습니다. 미리 설정된 신호음 패턴이 완료될 때까지 기기가 계속해서 신호음을 울립니다.
- 알림음의 볼륨과 유형을 [설정] ▶ [시스템 설정] ▶ [사운드]에서 지정할 수 있습니다. 위의 표에 나온 각 조건마다 알림음 유형을 지정할 수 있습니다. 또한 온후크 또는 즉시 송신을 사용해 팩스를 보낼 때 울리는 신호음의 볼륨을 [설정] ▶ [팩스 설정] ▶ [기타] ▶ [음량 조정]에서 지정할 수 있습니다. 설정을 지정한 후 [홈] (🏠)을 누릅니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

제어 패널에서 표시등, 아이콘, 메시지 확인

기기의 상태 또는 응용 프로그램의 상태가 [상태 확인] 표시등 또는 제어 패널의 메시지로 표시됩니다. 상태를 확인하고 그에 따라 문제를 해결합니다.



DZC702

- 메시지

기기 또는 응용 프로그램의 상태를 나타내는 메시지를 표시합니다. 전체 텍스트를 표시하려면 메시지를 누릅니다. 또한 여러 개의 메시지를 목록으로 살펴볼 수 있습니다.

- [상태 확인] 표시등

용지 걸림 같은 문제가 있으면 [상태 확인] 표시등이 켜지거나 깜빡이고 화면에 메시지가 표시됩니다. [상태 확인]을 눌러 기기 또는 응용 프로그램의 상태를 확인하고 그에 따라 문제를 해결합니다.

10

아이콘이 메시지와 함께 표시되는 경우

용지 걸림 같은 문제를 해결해야 하는 경우, 메시지의 처음에 아이콘이 표시됩니다. 각 아이콘의 메시지를 보려면 아래 표를 참조하십시오.

아이콘	상태	해결 방법 및 참조 사항
	유지 관리 또는 보수가 필요합니다.	유지 관리를 준비하거나 기기를 보수할 것을 고려합니다.

아이콘	상태	해결 방법 및 참조 사항
	용지가 걸렸습니다.	제어 패널에 표시된 그림을 참조해 걸린 용지를 제거합니다. "용지 또는 원본이 걸림", 사용자 가이드 (전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	원본이 걸렸습니다.	제어 패널에 표시된 그림을 참조해 걸린 원본을 제거합니다. "용지 또는 원본이 걸림", 사용자 가이드 (전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	용기가 다 떨어졌습니다.	용지를 용지함에 적재합니다. 183페이지의 "용지함에 용지 적재"
	토너가 거의 다 떨어졌거나 완전히 소진되었습니다.	교체용 토너를 준비합니다. 토너가 다 떨어졌다면 교체합니다. 213페이지의 "토너 교체" 참고 토너가 많을 때 가 나타나면 화면에 표시되는 토너 교체 절차에 따라 인쇄 카트리지를 꺼낸 다음 다시 설정합니다.
	폐토너통이 꽉 찼거나 거의 다 찼습니다.	교체용 폐토너통을 준비합니다. 폐토너통이 다 찼다면 교체합니다. 217페이지의 "폐토너병 교체"
	스테이플이 거의 또는 다 소모되었습니다.	교체용 카트리지를 준비하고 스테이플이 다 떨어지면 교환하십시오. 216페이지의 "스테이플 보충"
	편칭 폐지함이 다 찼습니다.	편칭 폐지함을 비웁니다. "편칭 폐지함이 다 찼습니다", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	덮개가 열렸습니다.	기기와 옵션의 모든 덮개가 닫혔는지 확인합니다.

참고

- 소모품 이름과 연락처 정보를 보려면 [설정] ► [조회]를 참조하십시오. 작업을 마친 후 [홈] ()을 눌러 [설정]을 닫습니다.

- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

[상태 확인] 표시등이 켜졌거나 깜빡이는 경우

[상태 확인] 표시등은 기기에서 즉각적인 조치가 필요함을 나타냅니다.

빨간색으로 깜빡임

기기를 사용할 수 없습니다. [상태 확인]을 누르고 가능한 빨리 문제를 해결합니다.

노란색으로 깜빡임

기기에 대해 곧 유지 관리 작업을 실시해야 합니다. 그에 따라 필요한 절차를 수행합니다.

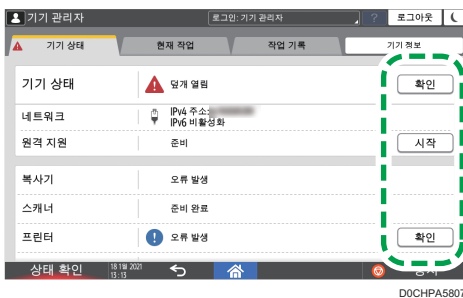
[상태 확인]으로 상태 확인 화면을 표시할 수 있습니다. 화면에서 기기 또는 응용 프로그램의 자세한 상태를 확인합니다.

1. [상태 확인]을 누릅니다.



2. [확인]을 눌러 자세한 내용을 확인한 후 필요한 절차를 수행합니다.

223페이지의 "아이콘이 메시지와 함께 표시되는 경우"



⚠: 기기를 사용할 수 없습니다.

⚠: 일부 기능을 사용할 수 없거나 토너가 거의 다 떨어졌습니다.

↓ 참고

- 용지 걸림 또는 뎡개 열림 같은 기기 상태에 따라 [상태 확인]을 누르지 않더라도 상태 확인 화면이 자동으로 표시될 수 있습니다.

기기가 작동하지 않는 경우

참고

- 화면에 메시지가 표시된다면 메시지를 확인합니다.
- 231페이지의 "메시지가 표시되고 기기를 작동할 수 없는 경우"
- [설정]에서 설정을 확인하거나 변경하는 경우, 작업을 완료한 후 [홈]  을 눌러 [설정]을 닫습니다.

기기가 제어 패널의 작업에 올바르게 반응하지 않는 경우

상태	이유	해결 방법 및 참조 사항
제어 패널의 화면이 켜지지 않습니다.	기기가 절전 모드에 있습니다.	화면을 터치합니다.
화면을 터치했을 때 아무것도 표시되지 않습니다.	기기 전원이 꺼졌습니다.	기기의 주 전원 표시등이 켜졌는지 확인한 후 주 전원을 켜십시오. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
기기의 전원이 켜지지 않습니다.	벽면 콘센트에서 전원 케이블을 뽑았습니다.	접지선을 연결하고 전원 케이블을 벽 콘센트에 꽂습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	기기가 연장 코드에 연결되어 있습니다.	연장 코드를 사용할 수 없습니다. 화면을 터치했을 때 화면이 켜지지 않고 주 전원 표시등이 켜지지 않는 것을 확인한 후 연장 코드를 제거하고 전원 케이블을 곧바로 벽 콘센트에 꽂습니다.
	벽 콘센트에 문제가 있을 수 있습니다.	화면을 터치했을 때 화면이 켜지지 않고 주 전원 표시등이 켜지지 않는 것을 확인한 후 전원 코드를 작동 상태가 확인된 벽 콘센트에 꽂습니다.
기기를 켤 때 복사 아이콘만 표시됩니다.	복사 이외의 기능이 작동 중입니다.	기능이 작동을 시작하는 데 걸리는 시간은 기능에 따라 다릅니다. 잠시 기다리십시오.

상태	이유	해결 방법 및 참조 사항
기기를 켜 후 [설정]을 눌렀을 때 메뉴 항목 중 일부만 표시됩니다.	복사 이외의 기능이 작동 을 시작하는 중입니다.	기능이 작동을 시작하는 데 걸리는 시 간은 기능에 따라 다릅니다. 기능이 작 동을 시작하는 동안 [설정]의 메뉴에 여 러 항목이 표시됩니다. 잠시 기다리십 시오.
로그인 화면이 표시됩 니다.	기본 인증, Windows 인증 또는 LDAP 인증이 지정되 어 있습니다.	로그인 사용자 이름과 암호를 입력한 다음 [로그인]을 누릅니다. 사용자 이름 과 암호를 확인하려면 사용자 관리자 에게 문의하십시오. 56페이지의 "제어 패널에서 로그인"
사용자 코드 입력 화면 이 표시됩니다.	사용자 코드 인증이 지정 되었습니까.	사용자 코드를 입력한 후 [확인]을 누릅 니다. 사용자 코드를 확인하려면 관리 자에게 문의하십시오.
기능이 실행되지 않았 거나 작업자가 작업을 수행할 수 없습니다.	지정된 기능과 동시에 사 용할 수 없는 다른 기능이 실행 중입니다.	진행 중인 기능이 끝날 때까지 기다린 후 그 다음 작업을 수행합니다. 동시에 사용할 수 없는 기능에 대한 자세한 내 용을 보려면 다음 절을 참조하십시오. 356페이지의 "기능 호환성" Web Image Monitor 또는 다른 방법을 사용해 주소록 백업을 만들고 있다면 백업이 완료된 후 그 다음 기능이 실행 됩니다.
키가 반응하지 않거나 다른 키가 작동합니다.	기기에서 일시적으로 오 작동이 발생하고 있습니 다.	기기를 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는 지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전 원을 다시 켜십시오.
핀치인, 핀치아웃 등 멀티터치가 제대로 작 동하지 않습니다.	주변에 소음을 발생시키 는 장치나 장비가 있습니 다.	17페이지의 "전원 켜고 끄기" 전원을 껐다 켜 후에도 메시지가 계속 나오면 기기 보수를 고려합니다.
복사 기능이 작동 중일 때 [중지]를 눌러도 복 사를 중단할 수 없습니 다.	기기에서 일시적으로 오 작동이 발생하고 있습니 다.	

상태	이유	해결 방법 및 참조 사항
[중지]를 눌러도 복사 또는 스캔을 중단할 수 없고 로그인 화면이 표시됩니다.	기본 인증, Windows 인증 또는 LDAP 인증이 지정되었고, 복사 또는 스캔 작업을 시작한 사용자가 로그인하지 않았습니다.	복사 또는 스캔 작업을 시작한 사용자 또는 기기 관리자로 기기에 로그인한 후 [중지]를 누릅니다.
[도움말] (?)을 눌렀을 때 도움말이 표시되지 않습니다.	현재 사용 중인 응용 프로그램이 도움말 기능을 지원하지 않거나, "용지 걸림" 또는 다른 메시지가 표시된 상태이기 때문에 ? 이 회색으로 표시됩니다.	? 이 회색이면 도움말 기능을 사용할 수 없습니다. 응용 프로그램 또는 메시지를 닫은 후 다시 시도하십시오.
	사용자가 브라우저 기능을 사용할 권한이 없기 때문에 ? 이 회색으로 표시됩니다.	사용자가 브라우저 기능을 사용할 권한이 없으면 도움말 기능을 사용할 수 없습니다. ? 이 항상 회색으로 표시되면 사용자 관리자에게 문의해서 사용자에게 브라우저 기능을 사용할 권한이 있는지 확인하십시오. 사용자 관리자가 주소록에서 액세스 권한을 변경할 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
[도움말] (?)을 누르면 화면이 웹 브라우저로 변경되지만 도움말 내용은 표시되지 않습니다.	기기가 네트워크에 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	[웹 브라우저]에 웹 페이지를 표시할 수 있는지 확인하십시오. 웹 페이지를 표시할 수 없다면 기기가 네트워크에 올바르게 연결되었는지 확인하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	브라우저가 쿠키를 저장하지 않도록 구성되어 있습니다.	[웹 브라우저] ► [메뉴] (?) ► [설정] ► [개인 정보 및 보안] ► [쿠키 허용] 확인란을 선택했는지 확인합니다.
[에너지 절약] (?)을 눌러도 화면이 켜진 상태로 유지되고 기기가 절전 모드에 들어가지 않습니다.	기기가 절전 모드에 들어갈 수 없는 상태에 놓여 있습니다.	기기가 절전 모드에 들어가지 못하는 상태를 확인합니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"

상태	이유	해결 방법 및 참조 사항
주 전원 스위치를 누른 후 4분이 넘어도 기기가 꺼지지 않습니다.	끄기 작업이 정상적으로 수행되지 않았습니다.	주 전원 스위치를 다시 누릅니다. 전원을 껐다 켜 후에도 메시지가 계속 나오면 기기 보수를 고려합니다.
기기 전원이 자동으로 꺼집니다.	주간 타이머에서 [주 전원 끄기]이(가) 지정되어 있습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [날짜/시간/타이머] ► [타이머] 탭에서 [주간 타이머 쉬운 설정] 및 [주간 타이머 상세 설정]을 확인합니다.

기기가 컴퓨터 조작에 대해 올바르게 반응하지 않는 경우

상태	이유	해결 방법 및 참조 사항
Device Manager NX에서 주소록을 사용할 때 올바른 사용자 이름과 암호를 입력하더라도 잘못된 암호 오류가 표시됩니다.	기기에서 SSL/TLS를 활성화할 때 인증서가 컴퓨터에 설치되지 않았습니다.	컴퓨터에 인증서를 설치합니다. 인증서에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
	"드라이버 암호화 키: 암호화 강도"에서 [간단한 암호화] 이외의 항목을 지정했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [관리자용 설정] ► [보안] ► [보안 강화 설정]의 "드라이버 암호화 키: 암호화 강도"에서 [간단 암호화]를 지정합니다.
Web Image Monitor를 사용해 기기에 액세스할 수 없습니다.	기기와 컴퓨터 사이에 연결 문제가 있습니다.	기기와 컴퓨터를 연결하는 케이블을 확인하고 케이블을 분리했다가 다시 연결합니다. 또한 허브나 라우터에 대한 연결 상태도 확인하고 가능하면 장치를 껐다 켭니다. 그 다음 기기를 끄고 주 전원 표시등이 꺼진 후 10초 이상 기다렸다가 기기 전원을 켭니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
	프록시 서버가 지정되었습니다.	웹 브라우저의 프록시 설정에서 기기의 IP 주소를 예외로 지정합니다. [상태 확인] ► "네트워크"에서 IP 주소를 확인할 수 있습니다.

상태	이유	해결 방법 및 참조 사항
Web Image Monitor를 사용해 기기에 액세스하면 "이 웹 사이트의 보안 인증서에 문제가 있습니다" 메시지가 표시되고 기기에 연결할 수 없습니다.	[SSL/TLS 통신 허가]가 [암호문만]으로 설정되었습니다.	[이 웹 사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음)]를 클릭합니다. 메시지를 표시하지 않도록 지정하려면 관리자 모드로 기기에 로그인해서 [장치 관리] ▶ [구성] ▶ "보안"의 [SSL/TLS] ▶ "SSL/TLS 통신 허가"에서 [암호문/일반문자]를 지정합니다.
	URL의 처음에 "https"가 입력되었습니다.	"http" 뒤에 "s"를 입력하지 마십시오.

메시지가 표시되고 기기를 작동할 수 없는 경우

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"서비스 호출" SCxxx-xx 연락처 기기의 일련번호	기기를 보수해야 합니다.	기기를 보수할 것을 고려합니다.
"기능적 문제" SCxxx-xx 연락처 기기의 일련번호	유지 관리 또는 보수 작업이 요구되는 오작동이 발생했습니다.	유지 관리를 준비하거나 기기를 보수할 것을 고려합니다. - 기기 전원을 껐다 켜라는 메시지가 나오는 경우, 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 다시 켜면 문제가 해결될 수도 있습니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기" "기능을 취소하려면 [취소]를 누르십시오." 메시지가 표시되는 경우, [취소]를 누른 후 오작동이 발생하는 기능을 제외하고 기기를 계속 사용할 수 있습니다.
"기다려 주십시오."	기기의 절전 모드가 해제되고 있습니다.	잠시 기다리십시오. 메시지가 5분 넘게 지속되면 기기를 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켵니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"기다려 주십시오."	기기가 기능 수행을 준비하고 있거나 이미 안정화 과정을 진행하고 있습니다.	기기 전원을 끄지 말고 잠시 기다립니다.
	주위 온도가 기기 작동을 위해 지정된 온도 범위를 벗어났습니다.	실내 온도를 측정하고 기기의 작동 요건을 충족시키는지 확인합니다. 기기가 방금 전에 현재 위치로 옮겨졌다면 사용 전에 주위 환경에 적응될 수 있도록 잠시 그대로 놔둡니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 실내 온도가 제품 사양 범위 내에 있는데도 메시지가 5분 넘게 지속되면 기기를 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켵니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"기다려 주십시오."	토너 같은 소모품 또는 공급품을 보충해야 합니다.	기기 전원을 끄지 말고 잠시 기다립니다. 메시지가 5분 넘게 지속되면 기기를 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켵니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"종료 중... 기다리십시오. 주전원이 자동으로 꺼질 것입니다. 최대 대기 시간: 4분"	기기가 작동을 시작하는 동안 또는 대기 모드에 있을 때 기기 전원이 꺼졌습니다.	전원이 꺼질 때까지 기다립니다.

참고

- 다음과 같은 메시지에 나온 대로 작업을 수행한 후에도 메시지가 지속되면 기기에서 일시적으로 오작동이 발생할 수 있습니다. 기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켵니다.
 - "덮개 열림"
 - "토너 보충"/"스테인플 보충"
 - "폐토너병이 가득 찼습니다." / "편칭 폐지함이 가득 찼습니다."
 - "노출 유리 위에 원본이 남아 있습니다."
 - "용지 없음"

- 17페이지의 "전원 켜고 끄기"

복사 기능을 사용하는 동안 메시지가 표시되는 경우

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"원본 크기 감지 불가"	원본이 기기에 올바르게 놓여지지 않습니다.	원본을 올바르게 놓습니다. 원본을 노출 유리에 올려놓고 노출 유리 덮개 또는 ADF를 열었다 닫으면 기기가 원본 크기를 감지합니다. 원본을 올려놓을 때 덮개 또는 ADF를 30도 넘게 열지 마십시오.
	투명지 또는 접착 메모가 달린 용지 같이 일반적인 크기라도 크기 감지가 어려운 원본이 기기에 놓여졌습니다.	크기 감지가 어려운 원본을 스캔하는 경우 [용지 선택]에서 용지함을 지정합니다. 또한 복사 또는 축소해 복사하는 경우 [용지 크기에 맞춤] 이외의 항목을 선택합니다. 211페이지의 "자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기"
	사용자 지정 크기의 원본이 기기에 올려졌습니다.	사용자 크기의 원본을 스캔하는 경우 [원본 설정] ► [원본 크기] ► [사용자 지정 크기]에서 원본 크기를 지정합니다.
"이 크기의 용지를 XXX할 수 없습니다." "이 크기의 용지에 대해 XXX을(를) 사용할 수 없습니다." ("양면 복사" 또는 지정된 피니싱의 이름이 XXX 자리에 표시됨)	이중 복사 또는 지정된 피니싱 유형에서 지원되지 않는 용지 크기가 지정되었습니다.	용지 크기가 이중 복사 또는 지정된 피니싱 유형에서 지원되는지 확인하고 지원되는 용지를 적재합니다. 293페이지의 "사양 목록"
"겹쳐 접을 수 있는 최대 매수를 초과했습니다."	겹쳐 접을 수 있는 최대 용지 매수를 초과했습니다.	다중 용지 접기에 지정할 수 있는 용지 수를 확인한 다음 적재하기 전에 원본 수를 줄이십시오. 293페이지의 "사양 목록"

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"사용할 수 있는 용지 매수가 한도를 초과했습니다. 인쇄가 중지됩니다."	복사량 사용 제한 기능을 활성화한 경우, 사용자의 복사량이 사용자에게 할당된 한도를 초과했기 때문에 복사가 취소되었습니다.	복사량 사용 제한 기능에 대한 자세한 내용을 보려면 사용자 관리자에게 문의하십시오. 사용자 관리자가 복사량 사용 한도를 변경할 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"아래 명시된 시간(초) 내에 다음 원본을 놓고 [시작]을 누릅니다."	양면 복사가 지정되었습니다.	양면에 복사하지 않는 경우 [단면→양면] 및 [양면→양면] 확인란을 선택 해제합니다.
"스테이플링 가능 매수를 초과하였습니다."	스테이플로 묶을 수 있는 용지 매수를 초과했습니다.	한 번에 스테이플로 묶을 수 있는 용지 매수를 확인하고 기기에 올려놓은 원본 매수를 줄입니다. 293페이지의 "사양 목록"

문서 서버를 사용하는 동안 메시지가 나타나는 경우

문서를 인쇄할 때 표시되는 메시지에 대한 자세한 내용을 보려면 복사 기능에 표시되는 메시지에 대한 설명을 참조하십시오.

234페이지의 "복사 기능을 사용하는 동안 메시지가 표시되는 경우"

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"폴더에 잠긴 파일이 포함되어 있어 삭제할 수 없습니다. 파일 관리자에게 문의하십시오."	폴더에 잠긴 문서가 들어 있습니다.	파일 관리자에게 문서 잠금을 해제해 달라고 요청하십시오. 파일 관리자가 문서 잠금을 해제할 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"원본 크기를 감지할 수 없습니다."	기기에 원본이 놓여있지 않습니다.	원본을 올바르게 놓습니다. 원본을 노출 유리에 올려놓고 노출 유리 덮개 또는 ADF를 열었다 닫으면 기기가 원본 크기를 감지합니다. 원본을 올려놓을 때 덮개 또는 ADF를 30도 넘게 열지 마십시오.
	투명지 또는 접착 메모가 달린 용지 같이 일반적인 크기라도 크기 감지가 어려운 원본이 기기에 놓여졌습니다.	감지가 어려운 크기의 원본을 스캔할 때는 용지함을 지정합니다. 또한 복사 또는 축소해 복사하는 경우 [자동 축소/확대] 이외의 항목을 선택합니다. 211페이지의 "자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기"
	사용자 지정 크기의 원본이 기기에 놓여있습니다.	사용자 크기의 원본을 스캔하는 경우 [원본 설정] ► [원본 크기] ► [사용자 지정 크기]에서 원본 크기를 지정합니다.
"이 페이지의 미리 보기를 표시할 수 없습니다."	이미지 데이터의 형식이 훼손되었습니다.	섬네일 없이 미리 보기 화면을 표시하려면 [확인]을 누릅니다. 이미지 데이터가 다중 페이지로 구성된 경우, 다른 페이지를 표시하려면   를 누르십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"저장 데이터 기능이 다양함. 잡지/소책자 모드 사용불가."	복사 기능에서 스캔한 문서 및 프린터 기능에 저장된 문서가 함께 선택되며 [소책자] 또는 [잡지]가 지정됩니다.	다른 기능에서 저장된 데이터로 구성된 문서에 대해 [소책자] 또는 [잡지]를 지정할 수 없습니다.
"선택된 폴더가 잠겼습니다. 파일 관리자에게 문의하십시오."	암호로 보호된 폴더에서 작업할 때 잘못된 암호가 10회 입력되었고 폴더가 잠겼습니다.	파일 관리자에게 폴더 잠금을 해제해 달라고 요청하십시오. 파일 관리자가 폴더 잠금을 해제할 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

팩스 기능을 사용하는 동안 메시지가 표시되는 경우

참고

- [설정]에서 설정을 확인 또는 변경하는 경우, [설정]을 닫은 후 [홈] 을 누르십시오.

작업 중에 또는 팩스 송신/수신이 안 될 때 나타나는 메시지

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"원본 크기를 감지할 수 없습니다."	원본이 기기에 올바르게 놓여지지 않습니다.	원본을 올바르게 놓습니다. 원본을 노출 유리에 올려놓고 노출 유리 덮개 또는 ADF를 열었다 닫으면 기기가 원본 크기를 감지합니다. 원본을 올려놓을 때 덮개 또는 ADF를 30도 넘게 열지 마십시오.
	투명지 또는 접착 메모가 달린 용지 같이 일반적인 크기이더라도 크기 감지가 어려운 원본 또는 사용자 지정 크기의 원본이 기기에 놓여있습니다.	[스캔 크기]에서 [설정]을 지정합니다.
"현재 이메일을 받을 수 없습니다."	기기가 요청 시 이메일 알림(관리자가 보낸 질의 이메일)을 수신하고 있고, 수동 수신을 수행할 수 없습니다.	잠시 기다렸다가 [자동 수신: 이메일]을 누릅니다.
"오류가 발생하여 송신이 취소되었습니다."	팩스를 보낼 때 원본이 걸렸습니다.	[확인]을 누르고 걸린 원본을 제거한 후 팩스를 다시 보냅니다.
	기기에서 일시적으로 오류가 발생했거나 라인에서 과도한 잡음 또는 혼선 같은 간접 문제가 있습니다.	[확인]을 누르고 팩스를 다시 보냅니다.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"기능적 문제가 발생했습니다. 작업이 중지되었습니다."	인터넷 팩스를 수신하는 동안 기기 전원이 꺼졌습니다.	즉시 전원을 켜더라도 이메일 서버의 설정에 따라 타임아웃 시간이 지날 때까지 수신을 다시 시작하지 못할 수 있습니다. 잠시 기다리십시오. 팩스를 수동으로 수신하려면 타임아웃 시간이 지날 때까지 기다렸다가 기기를 다시 조작해 팩스를 수신합니다. 타임아웃 시간에 대해서는 관리자에게 문의하십시오.
"메모리가 가득 찼습니다. 더 이상 스캔할 수 없습니다. 스캔한 페이지만 송신합니다."	메모리가 가득 찼습니다.	[확인]을 눌러 대기 상태로 돌아가서 이미 스캔해 저장한 페이지 전송을 시작합니다. 송신되지 않은 페이지에 대한 송신 결과 보고서를 확인하고 해당 페이지를 나중에 보냅니다.
"잘못된 수신처가 일부 포함되어 있습니다. 유효한 수신처만 선택하시겠습니까?"	폴더 수신처가 그룹에 포함되어 있습니다.	팩스를 폴더 수신처 이외의 수신처로 송신한다면 [선택]을 누릅니다.

참고

- 이메일에 첨부되어 기기로 전송된 JPEG/PDF 파일이 인쇄되지 않으면 메시지를 확인하고 그에 따라 문제를 해결합니다.
- 252페이지의 "프린터 기능을 사용하는 동안 메시지가 나타나는 경우"

기기가 네트워크에 연결할 수 없을 때 나타나는 메시지

네트워크 환경에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [14-01]	수신처 장치가 반응하지 않습니다.	- 수신처로 지정된 컴퓨터가 올바르게 작동하고 네트워크에 연결되었는지 확인합니다. - 기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [14-03]	대상지로 지정된 공유 폴더에 액세스할 수 있는 권한이 없습니다.	대상 컴퓨터에서 공유 폴더의 액세스 권한 설정을 확인합니다. 154페이지의 "문서 스캔 및 스캔 데이터를 폴더로 전송"
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [14-07]	폴더 전송에서 전송 대상으로 지정된 공유 폴더를 찾을 수 없습니다.	대상 컴퓨터에 공유 폴더를 생성합니다. 폴더 이름을 확인하려면 주소록에서 수신처를 선택하고 [편집]을 누른 후 [수신처] 탭 ► [폴더]에서 "경로 이름"을 살펴봅니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	대상 컴퓨터에서 사용할 가능한 하드 디스크 공간이 부족하여 폴더 전송을 수행할 수 없습니다.	전송 수신처로 지정된 컴퓨터에 사용할 공간이 충분한지 확인합니다.
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [14-09]	폴더 전송을 수행할 때 주소록에 등록된 암호가 잘못되었습니다.	주소록에서 전달 수신처를 지정하고 [편집]을 누른 후 [Destinations] 탭 ► [폴더] ► [폴더 인증 정보]에 암호를 지정합니다.
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [14-33]	[팩스 이메일 계정]이 지정되지 않았습니다.	[설정] ► [팩스 설정] ► [상세 초기 설정] ► [팩스 이메일 계정]에 이메일 주소, 사용자 이름, 및 암호를 등록합니다.
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [14-51]	폴더 전송을 수행할 대상이 주소록에서 삭제되었습니다.	주소록에 대상 폴더를 등록합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [15-11]	POP3 (IMAP4) 서버를 찾지 못했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [전송(이메일/폴더)] ► [이메일]에서 [수신 프로토콜], [POP3 IMAP4 설정], [이메일 통신 포트]의 설정을 확인합니다.
	DNS 서버를 찾지 못했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터넷 페이스]에서 [DNS 구성] 설정을 확인합니다.
	기기가 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. SIP 서버에 액세스할 수 없습니다. SIP 서버의 주소 설정이나 SIP 서버 설정을 확인하십시오."	SIP 서버에 액세스할 수 없습니다.	[설정] ► [팩스 설정] ► [상세 초기 설정] ► [IP 팩스 설정] ► [SIP 설정]에서 "SIP 서버 IP 주소"를 올바르게 지정합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 수신처와 이 기기의 IP-팩스 기능이 호환하지 않기 때문에 수신처에 정상적으로 연결할 수 없습니다."	기기의 IP-Fax 기능으로 수신처 장치에 연결할 수 없습니다.	IP-Fax 기능을 사용한 팩스 송신이 불가능합니다. 가능하면 G3 라인을 사용해 팩스를 보냅니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 이 기기를 SIP 서버에 등록할 수 없습니다. SIP 서버의 주소 설정이나 SIP 서버의 기타 설정을 확인하십시오."	SIP 서버가 사용자 이름 등록을 거절했습니다.	[설정] ► [팩스 설정] ► [상세 초기 설정] ► [IP 팩스 설정] ► [SIP 설정]에서 "SIP 서버 IP 주소" 및 "SIP 사용자 이름"을 올바르게 지정합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 통신에 실패했습니다. POP/IMAP 서버에 연결하지 못했습니다. 기기 설정과 서버 및 네트워크 상태를 확인하십시오."	POP3 (IMAP4) 서버를 찾지 못했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [전송(이메일/폴더)] ► [이메일]에서 [수신 프로토콜], [POP3 IMAP4 설정], [이메일 통신 포트]의 설정을 확인합니다.
	DNS 서버를 찾지 못했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터넷 페이스]에서 [DNS 구성] 설정을 확인합니다.
	기기가 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 수신처 연결에 실패했습니다. 수신처가 정확한지 여부와 수신처 기기 상태를 확인하십시오."	SMTP 서버를 찾지 못했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [발송 (이메일/폴더)] ► [이메일]에서 [SMTP 서버]를 확인합니다.
	DNS 서버를 찾지 못했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터넷 페이스]에서 [DNS 구성]을 확인합니다.
	기기가 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
	폴더 전송에 대해 지정된 수신처와 통신이 올바르게 되지 않았습니다.	- 전송 대상으로 지정한 컴퓨터가 올바르게 작동하고 있고 네트워크에 연결되었는지 확인합니다. - 전송 설정을 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	SMTP 서버를 사용하지 않고 팩스를 보낼 때 수신처를 찾을 수 없습니다.	수신처가 올바르게 지정되었는지 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 통신에 실패했습니다. 수신처 폴더에 연결하지 못했습니다. 수신처가 올바른지 확인하고 수신처 기기 설정을 확인하십시오."	폴더 전송의 대상으로 지정된 공유 폴더를 찾을 수 없습니다.	주소록에서 수신처를 지정하고, [편집]을 누른 후 [수신처 수] 탭 ► [폴더]의 설정이 대상 컴퓨터의 공유 폴더의 이름 또는 경로와 일치하는지 확인합니다. 대상 컴퓨터의 공유 폴더가 삭제되었다면 폴더를 만듭니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 수신처 기기 상태를 확인하고 수신처 기기와 기기의 인증 설정을 모두 확인하십시오."	SMTP 서버를 사용하지 않고 이메일을 보낼 때 SMTP 서버 또는 수신처로 지정한 컴퓨터에서 오작동이 발생했습니다.	SMTP 서버와 전송 대상으로 지정된 컴퓨터가 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 수신처 기기 상태 및 남은 메모리를 확인하십시오."	SMTP서버를 사용하지 않고 이메일을 보낼 때 SMTP 서버, 폴더 전송에 대한 수신처로 지정된 컴퓨터 또는 수신처로 지정된 컴퓨터에서 여유 공간이 없습니다.	SMTP 서버와 수신처 컴퓨터에서 여유 공간이 있는지 확인합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 수신처가 올바른지 확인하십시오."	지정된 수신처가 없습니다.	수신처 이메일 주소를 확인하고 필요하면 다시 지정합니다.
	SMTP 서버를 사용하지 않고 팩스를 보낼 때 수신처를 찾을 수 없습니다.	수신처가 올바르게 지정되었는지 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 수신처 기기의 상태 및 설정을 확인하십시오."	SMTP 서버를 사용하지 않고 이메일을 보낼 때 SMTP 서버, 폴더 전송에 대한 수신처로 지정된 컴퓨터 또는 수신처로 지정된 컴퓨터에서 오작동이 발생했습니다.	SMTP 서버와 수신처 컴퓨터가 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 수신처의 액세스 권한 설정을 확인하십시오."	SMTP 서버를 사용하지 않고 이메일을 보낼 때 SMTP 서버, 폴더 전송에 대한 수신처로 지정된 컴퓨터 또는 수신처로 지정된 컴퓨터에서 오작동이 발생했습니다.	SMTP 서버와 수신처 컴퓨터가 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다.
	폴더 전송에서 전송 대상으로 지정된 공유 폴더를 찾을 수 없습니다.	대상 컴퓨터에 공유 폴더를 생성합니다. 폴더 이름을 확인하려면 주소록에서 수신처를 선택하고 [편집]을 누른 후 [수신처] 탭 ► [폴더]에서 "경로 이름"을 살펴봅니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	폴더 전송을 수행할 때 주소록에 등록된 사용자 이름 및/또는 암호가 잘못되었습니다.	주소록에서 전달 수신처를 선택하고 [편집]을 누른 후 [수신처 수] 탭 ► [폴더] ► [폴더 인증 정보]를 다시 지정합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 관리자 이메일 주소 설정을 확인하십시오."	이메일로 기록을 보내도록 기기를 구성할 때 관리자 이메일 주소가 등록되지 않았습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [발송(이메일/폴더)] ► [이메일] ► [관리자 이메일 주소]를 지정합니다. - 이메일로 기록을 보내지 않도록 기기를 구성할 때 [설정] ► [팩스 설정] ► [상세 초기 설정] ► [파라미터 설정] ► [파라미터 설정]의 스위치 번호 [21]에서 비트 번호 [4]의 현재 값을 변경합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 사용자 이름과 암호를 확인하십시오."	폴더 전송을 수행할 때 주소록에 등록된 사용자 이름 및/또는 암호가 잘못되었습니다.	주소록에서 전달 수신처를 선택하고 [편집]을 누른 후 [수신처 수] 탭 ► [폴더] ► [폴더 인증 정보]를 다시 지정합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 팩스 이메일 주소 또는 관리자 이메일 주소를 등록해야 합니다."	이메일을 보낼 때 이메일 송수신에 사용할 이메일 주소 및 관리자 이메일 주소가 등록되지 않았습니다.	[설정] ► [팩스 설정] ► [상세 세부 설정]에서 [팩스 이메일 계정]을 설정하거나 [설정] ► [시스템 설정] ► [발송(이메일/폴더)] ► [이메일]에서 [관리자 이메일 주소]를 지정합니다. "인터넷 팩스로 문서 발송 및 접수", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 전송하지 못했습니다. 지정한 주소가 유효하지 않습니다."	SMTP 서버를 사용하지 않고 이메일을 보낼 때 도메인 이름이 지정되지 않았습니다.	- 호스트 이름 또는 IP 주소를 수신처로 지정하고 이메일을 다시 보냅니다. - 주소록에서 수신처를 지정했다면 주소록에서 수신처를 선택하고 [편집]을 누른 후 [수신처 수] 탭 ► [이메일 주소]에서 "SMTP 서버를 통해 전송" 및 "SMTP 인증 정보"의 설정을 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 통신에 실패했습니다. 팩스 이메일 계정이 등록되어 있지 않습니다. 설정을 확인하십시오."	[팩스 이메일 계정]이 지정되지 않았습니다.	[설정] ► [팩스 설정] ► [세부 초기 설정] ► [팩스 이메일 계정]에서 "사용자 이름" 및 "암호"의 설정을 지정합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 팩스 이메일 주소가 등록되어 있지 않습니다. 설정을 확인하십시오."	[팩스 이메일 계정]이 지정되지 않았습니다.	[설정] ► [팩스 설정] ► [상세 초기 설정] ► [팩스 이메일 계정]에 이메일 주소를 등록합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 수신처로부터 응답이 없습니다. 케이블 연결과 네트워크 장비가 켜져 있는지 확인하십시오."	수신처 장치가 반응하지 않습니다.	- 수신처로 지정된 컴퓨터가 올바르게 작동하고 네트워크에 연결되었는지 확인합니다. - 기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. POP/IMAP 인증 오류가 발생했습니다. 이메일 계정과 암호를 확인하십시오."	POP3 (IMAP4) 서버에 대한 로그인 시도가 실패했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [발송 (이메일/폴더)] ► [이메일]에서 [SMTP전의 POP] 설정 및 [ifwid] ► [팩스 설정] ► [상세 초기 설정]에서 [팩스 이메일 계정] 설정을 확인합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. POP/IMAP 서버가 등록되어 있지 않습니다. 설정을 확인하십시오."	POP3 (IMAP4) 서버 주소가 등록되지 않았습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [발송 (이메일/폴더)] ► [이메일] ► [POP3 / IMAP4 설정]에서 설정을 지정합니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. S/MIME 인증서 오류가 발생했습니다. 수신처와 이 기기의 인증서를 모두 확인하십시오."	사용자 인증서(수신처 인증서)가 등록되지 않았거나 만료되었습니다.	올바른 사용자 인증서를 설치합니다. "네트워크 통신 암호화", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	장치 인증서(수신처 인증서)가 등록되지 않았거나 만료되었습니다.	올바른 장치 인증서를 설치합니다. "네트워크 통신 암호화", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 통신에 실패했습니다. SIP 다이제스트 인증에 실패했습니다. SIP 다이제스트 인증 사용자 이름 및 암호를 확인하십시오."	SIP 서버의 인증 암호와 기기에 등록된 암호가 일치하지 않습니다.	SIP 서버에 등록된 암호가 [설정] ► [팩스 설정] ► [상세 초기 설정] ► [IP-팩스 설정] ► [SIP 설정]의 SIP 다이제스트 인증에 있는 "암호"와 일치하는지 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 수신처의 인증서가 현재 유효하지 않습니다. 인증서를 다시 발급하십시오."	사용자 인증서(수신처 인증서)가 만료되었습니다.	새 사용자 인증서를 설치합니다. "네트워크 통신 암호화", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 이 기기의 인증서가 현재 유효하지 않습니다. 인증서를 다시 발급하십시오."	장치 인증서(수신처 인증서)가 등록되지 않았거나 만료되었습니다.	새 장치 인증서를 설치합니다. "네트워크 통신 암호화", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 이 기기 또는 수신처 기기의 인증서가 현재 유효하지 않습니다. 인증서를 다시 발급하십시오."	사용자 인증서(수신처 인증서)와 장치 인증서가 만료되었습니다.	새 사용자 인증서와 장치 인증서를 설치합니다. "네트워크 통신 암호화", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 수신처에서 IP-팩스를 지원하지 않습니다."	IP-Fax가 IP-Fax를 지원하지 않는 수신처로 송신되었습니다.	IP-Fax 기능을 사용한 팩스 송신이 불가능합니다. 가능하면 G3 라인을 사용해 팩스를 보냅니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. IP 주소가 올바르지 않습니다. 네트워크 설정을 확인하십시오."	잘못된 IP 주소가 등록되었습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터넷 페이스]에서 올바른 [유효 프로토콜] 및 [IP 주소 (IPv4)], 또는 [IP 주소 (IPv6)]를 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 통신에 실패했습니다. IP 주소가 올바르지 않을 수 있습니다. 네트워크 설정을 확인하십시오."	[SIP 서버 IP 주소] 및 [유효 프로토콜]의 설정이 일치하지 않습니다.	[설정] ► [팩스 설정] ► [세부 초기 설정] ► [IP-팩스 설정] ► [SIP 설정]에서 SIP 서버 IP 주소 및 [설정] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터페이스]의 [유효 프로토콜]이 올바른지 확인합니다.
	잘못된 IP 주소가 등록되었습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터페이스]에서 올바른 [유효 프로토콜] 및 [IP 주소 (IPv4)], 또는 [IP 주소 (IPv6)]를 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 회선 연결이 끊겼습니다. 수신처와 발신 번호 설정을 확인하십시오."	수신처에서 통신을 종료했습니다.	- 수신처가 올바르게 지정되었는지 확인합니다. - 수신처가 발신자 정보가 없는 팩스 수신을 거부하는 경우, 정보 알림을 활성화한 후 팩스를 다시 보냅니다.
"네트워크 통신에 실패했습니다. 인증용 메일 주소와 관리자 메일 주소가 일치하지 않습니다."	서명이 지정된 경우, SMTP 인증 이메일 주소 또는 SMTP 인증 이메일 주소 이전의 POP가 관리자 이메일 주소와 일치하지 않습니다.	인증 이메일 주소가 [설정] ► [시스템 설정] ► [발송(이메일/폴더)] ► [이메일] ► [관리자 이메일 주소]에서 지정된 주소와 일치하는지 확인합니다. 영문으로 된 "전송(이메일/폴더)", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.

참고

- "네트워크 통신에 실패했습니다" 메시지가 표시되지 않게 하려면 [설정] ► [기기 기능] ► [팩스 기능] ► [초기 설정] 탭 ► [매개변수 설정]의 스위치 번호 [21] 및 비트 번호 [6]에서 현재값을 [1]로 변경합니다. IP-Fax 또는 인터넷 팩스 기능을 사용하지 않는다면 설정을 변경합니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

원격 팩스 기능을 사용할 수 없을 때 나타나는 메시지

네트워크 환경에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

메인 기기에서 메시지가 표시되는 경우

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [16-00]	기기가 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	• 기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. • G3 팩스를 사용하려면 [확인]을 누릅니다.
"원격 기기와의 연결에 실패했습니다. 원격기기 구조에 문제가 있습니다. 관리자에게 문의하십시오."	다른 메인 기기가 원격 기기에 등록되어 있습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [기기] ► [기타] ► [원격 기기 등록/변경/삭제]에 서브 기기를 등록합니다.
	다른 메인 기기가 서브 기기에서 원격 기기에 등록되어 있습니다.	서브 기기의 [설정] ► [시스템 설정] ► [기기] ► [기타] ► [원격 기기 등록/변경/삭제]에서 기기를 등록합니다.
"전송 오류가 발생했습니다. 원격 기기의 상태를 확인하십시오."	데이터를 전송하는 동안 네트워크 오류가 발생했습니다.	• 기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. • 서브 기기가 네트워크에 연결되었고 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다. • 서브 기기의 [설정] ► [기기 기능 설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 도구] 탭 ► [원격 기기 등록/변경/삭제]에서 메인 기기의 IP 주소 또는 호스트 이름이 올바르게 지정되었는지 확인합니다.

서브 기기에서 메시지가 표시되는 경우

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"원격 기기 인증에 실패했습니다. 원격 기기의 인증 설정을 확인하십시오."	메인 기기에서 사용자 인증을 활성화할 때 인증이 실패했거나 사용자가 팩스 기능을 사용할 권한이 없습니다.	메인 기기와 동일한 사용한 인증 설정을 지정하고 팩스 기능을 사용할 권한이 있는 사용자를 등록합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"네트워크 문제가 있는지 확인하십시오." [16-00]	기기가 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
"원격 기기에 연결할 수 없습니다. 원격 기기의 상태를 점검하십시오."	메인 기기가 꺼졌거나 올바르게 작동하고 있지 않습니다.	메인 기기의 전원을 켭니다. 전원이 켜졌다면 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다.
	네트워크 오류가 발생했습니다.	기기와 메인 기기가 네트워크에 올바르게 연결되었는지 확인합니다.
	메인 기기에 연결하는 동안 타임아웃 오류가 발생했습니다.	서브 기기의 [설정] ► [기기 기능 설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 도구] 탭 ► [원격 기기 등록/변경/삭제]에서 메인 기기의 IP 주소 또는 호스트 이름이 올바르게 지정되었는지 확인합니다.
"원격 기기와의 연결에 실패했습니다. 원격기기 구조에 문제가 있습니다. 관리자에게 문의하십시오."	또 다른 서브 기기가 원격 기기에 등록되어 있습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [기기] ► [기타] ► [원격 기기 등록/변경/삭제]에서 메인 기기를 등록합니다.
	해당 기기가 메인 기기에서 원격 기기에 등록되어 있지 않습니다.	메인 기기의 [설정] ► [시스템 설정] ► [기기] ► [기타] ► [원격 기기 등록/변경/삭제]에서 기기를 등록합니다.
"[사용자 코드 인증]이 활성화이기 때문에 원격 팩스를 사용할 수 없습니다."	사용자 코드 인증이 지정되었습니다.	메인 기기와 서브 기기에서 모두 사용자 코드 인증이 지원되지 않습니다. 다른 사용자 인증 방법을 고려합니다.

메시지	상태	해결 방법 및 참조 사항
"원격 기기 등록이 잘못되었습니다. 관리자에게 문의하십시오."	메인 기기를 찾지 못했습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [기기] ► [기타] ► [원격 기기 등록/변경/삭제]에서 메인 기기의 IP 주소 또는 호스트 이름이 올바르게 지정되었는지 확인합니다.
"전송 오류가 발생했습니다. 원격 기기의 상태를 확인하십시오."	데이터를 전송하는 동안 네트워크 오류가 발생했습니다.	• 기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. • 메인 기기가 네트워크에 연결되었고 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다. • [설정] ► [시스템 설정] ► [기기] ► [기타] ► [원격 기기 등록/변경/삭제]에서 메인 기기의 IP 주소 또는 호스트 이름이 올바르게 지정되었는지 확인합니다.
"전송 오류가 발생했습니다. 원격 기기의 상태를 확인하십시오." "원격 기기의 HDD가 가득 찼습니다."	메인 기기의 하드 디스크에서 여유 공간이 없습니다.	메인 기기에서 더 이상 필요 없는 파일을 지웁니다.

프린터 기능을 사용하는 동안 메시지가 나타나는 경우

참고

- [설정]에서 설정을 확인 또는 변경하는 경우, [설정]을 닫은 후 [홈]  을 누르십시오.

오류 코드 없이 나타나는 메시지

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"현재 다른 기능이 주소록을 사용하고 있습니다. 인증에 실패했습니다."	다른 기능에서 주소록을 사용 중이기 때문에 인증 조회를 할 수 없습니다.	다시 시도하십시오.
"접지 모드와 함께 사용할 수 없는 기능이 설정되었습니다. 작업이 취소되었습니다."	접지와 함께 지정할 수 없는 설정이 지정되어 인쇄가 취소되었습니다.	설정을 확인하고 접지 기능과 함께 지정할 수 없는 기능을 취소합니다.
"오류가 발생하여 인쇄하지 못한 네트워크 경유 작업이 있습니다. 미인쇄 작업으로 저장되었습니다."	오류 작업 저장 기능이 활성화된 경우, 네트워크를 통해 전송된 인쇄 작업에서 오류가 발생했고 취소된 작업이 저장되었습니다.	• 기기가 네트워크에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 네트워크 환경에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오. • 저장된 문서가 인쇄될 수 있습니다. 143페이지의 "제어 패널에서 프린터에 저장된 문서 인쇄"
"남은 인쇄량이 모두 다른 중앙 관리 클라이언트에 할당되어 있어서 작업이 취소되었습니다."	중앙 관리 기기에서 사용량 카운트 정보를 가져올 수 없어 작업이 취소되었습니다.	모든 작업 슬롯이 다른 장치에 의해 사용 중입니다. 클라이언트 기기의 상태를 확인하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"배경 번호 매기기를 적용해 작업을 인쇄하는 중 오류가 발생하여 작업이 취소됨"	인쇄할 수 없는 크기가 지정되었습니다.	프린터 드라이브의 "인쇄면:"에서 너비가 297.0mm(11.7인치) 미만이고 길이가 432.0mm(17.0인치) 미만인 크기를 지정합니다. "인쇄면:"을 [원본 크기와 동일]로 지정했다면 "인쇄면:"에서 지정된 크기를 줄이거나 응용 프로그램에서 크기를 조절합니다.
"무단 복사 방지 작업을 처리하는 중 오류가 발생했습니다. 작업이 취소되었습니다."	프린터 드라이버의 설정이 잘못되었습니다.	프린터 드라이버에서 다음을 확인합니다. • [해상도]에서 지정된 값이 600 dpi보다 작습니까? 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. • 비인가 복사 방지 기능에서 백그라운드 패턴에 사용하기 위한 텍스트로 공백만 입력되었습니까? • 문서 서버가 인쇄 방법으로 지정되었습니까? 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	[관리자 설정]에서 비인가 복사 방지에 대해 우선 적용이 지정되었습니다.	기기 설정에 대해서는 장치 관리자에게 문의하십시오. 기기 관리자는 [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [보안 패턴/스탬프] ► [무단 복사 방지 인쇄: 프린터]에서 서정을 변경할 수 있습니다. 영문으로 된 "데이터 관리/유지", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.
"사용자 정보 자동 등록에 실패했습니다."	등록할 수 있는 최대 항목 개수를 초과했고 LDAP 인증 또는 Windows 인증에 대한 인증 정보는 자동으로 등록될 수 없습니다.	주소록에서 더 이상 필요 없는 사용자를 지웁니다.
"이 설정에서는 소책자/2단 접지를 사용할 수 없습니다. 작업이 취소되었습니다."	소책자 또는 반 접기가 불가능한 설정이 지정되었고 인쇄가 취소되었습니다.	소책자 또는 반 접기 기능이 사용 가능한지 알아보려면 설정을 확인합니다. 293페이지의 "사양 목록"

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"메모리 저장 장치에 액세스할 수 없습니다."	SD 카드 또는 USB 메모리 장치를 사용할 수 없습니다.	- 외부 미디어가 FAT16 또는 FAT32로 포맷되었고 미디어에서 쓰기 보호가 활성화되지 않았는지 확인합니다. - 외부 미디어가 손상 또는 파손되지 않았는지 확인합니다.
"이 크기의 데이터를 저장할 수 없습니다."	용지 크기가 너무 큼니다.	전송할 문서의 용지 크기를 줄입니다. 전송할 문서를 사용자 지정 크기로 저장할 수 없습니다.
"분류 코드가 잘못되었습니다. 작업이 취소되었습니다."	분류 코드가 지정되지 않았습니다.	기기 관리자에게 분류 코드를 문의하고 코드를 프린터 드라이버의 작업 유형의 [기본] 탭 ► [Modify]에 있는 세부 설정의 [분류 코드]에 입력합니다.
	분류 코드를 지원하지 않는 프린터 드라이버에서 문서가 인쇄되었습니다.	기기 관리자에게 분류 코드 설정을 변경해 달라고 요청합니다. 기기 관리자: 필요하다면 Web Image Monitor에서 [분류 코드]를 [옵션]으로 변경합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"한 부씩 인쇄가 취소되었습니다."	분류 기능이 취소되었습니다.	기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켭니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"명령 오류"	통신 상태 또는 기타 이유로 데이터에서 문제가 발생했습니다.	기기가 컴퓨터와 올바르게 통신할 수 있는지 확인합니다.
	기기를 지원하지 않는 프린터 드라이버가 사용되었습니다.	기기에 맞는 프린터 드라이버를 사용합니다. 최신 버전의 드라이버를 구해서 설치합니다.
	인쇄 명령이 올바르게 완료되지 않았습니다.	프린터 드라이버에서 [기타] 탭 ► [특수 설정] ► [이미지 품질]로 가서 [벡터/래스터:]를 [래스터]로 변경합니다.
"중앙 관리 서버에서 오류가 발생했습니다. 작업이 취소되었습니다."	중앙 관리 서버와의 통신 오류 발생으로 작업이 취소되었습니다.	중앙 관리 기기의 상태를 확인해 주십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"압축 데이터 오류입니다."	압축 데이터가 손상되었습니다.	• 압축 데이터를 만드는 데 사용한 도구가 올바르게 작동하고 있는지 확인합니다. • 기기가 컴퓨터와 올바르게 통신할 수 있는지 확인합니다.
"기기에 연결하지 못했습니다. 기기 구성을 확인하십시오."	기기가 오작동을 일으키고 [프린터]를 사용할 수 없습니다.	• 제어 패널에 메시지가 표시되는지 확인합니다. • 기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켜십시오. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"데이터 저장 오류"	테스트 인쇄, 잠금 인쇄, 보류 인쇄, 저장 인쇄로 문서를 인쇄하거나 문서 서버에 문서를 저장하는 작업이 실패했습니다. 하드 디스크에서 오작동이 발생했습니다.	전원을 껐다 켜 후에도 메시지가 계속 나오면 기기 보수를 고려합니다.
"문서 서버를 사용할 수 없습니다. 저장할 수 없습니다."	문서 서버 기능의 사용이 제한되어 있습니다.	사용자 관리자에게 문의하십시오.
"양면 모드가 취소되었습니다."	양면 인쇄에 대해 용지함이 지정되지 않았습니다.	[설정] ► [용지함/용지 설정] ► [용지 크기/용지 유형]에서 양면 인쇄에 사용할 용지함을 지정합니다.
"오류가 발생했습니다."	구문 오류 같은 오류가 발생했습니다.	인쇄할 PDF 파일에 오류가 없는지 확인합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"문서 서버 용량이 한도를 초과했습니다. 저장할 수 없습니다."	하드 디스크가 거의 다 찼습니다.	• 전송할 문서의 크기를 줄입니다. • 더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"파일 수가 한도를 초과했습니다(자동)"	일반 인쇄에 의해 인쇄된 문서를 오류 작업 저장 기능을 사용해 보류 인쇄 작업으로 문서를 저장하는 동안 저장 인쇄 작업의 최대 횟수 또는 보류 인쇄(자동) 문서에 대해 관리할 수 있는 작업의 최대 횟수를 초과했습니다.	더 이상 필요 없는 보류 인쇄(자동) 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"문서 서버 파일 수가 한도를 초과했습니다. 저장할 수 없습니다."	기기에 저장된 문서 개수가 최대 개수를 초과합니다.	더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"페이지 수가 한도를 초과했습니다(자동)."	일반 인쇄로 인쇄된 문서를 오류 작업 저장 기능을 사용해 보류 인쇄 작업으로 저장하는 동안 "exceeded max. number of pages" 오류가 발생했습니다.	• 인쇄할 페이지 수를 줄입니다. • 더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"문서 서버의 페이지 수가 한도를 초과했습니다. 저장할 수 없습니다."	기기에 저장된 페이지 수가 최대 개수를 초과합니다.	• 전송할 문서에서 페이지 수를 줄입니다. • 더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"최대 페이지를 초과했습니다. 한 부씩 인쇄가 완료되지 않습니다."	분류할 수 있는 최대 용지 매수를 초과했습니다.	인쇄할 페이지 수를 줄입니다.
"Exceeded the maximum number of multi-sheet fold. The job has been cancelled. "	겹쳐 접을 수 있는 최대 용지 매수를 초과했습니다. 여러 장 겹쳐 접지 작업이 취소되었습니다.	1회에 겹쳐 접을 수 있는 최대 용지 매수는 3매입니다. 복사할 매수를 줄이고 원본을 다시 놓으십시오.
"인쇄 사용량을 위한 최대 장치 집계를 초과했습니다. 작업이 취소되었습니다."	인쇄량이 제한된 경우 사용자의 인쇄량이 사용자에게 할당된 한도를 초과했기 때문에 인쇄가 취소되었습니다.	인쇄량 사용 제한에 대한 자세한 내용은 사용자 관리자에게 문의하십시오. 사용자 관리자가 카운터를 지우거나 인쇄량 한도를 변경할 수 있습니다. "각 사용자의 카운터 확인", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"파일 시스템이 가득 찼습니다. "	파일 시스템이 다 찔기 때문에 PDF 파일을 인쇄할 수 없습니다.	더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"Hardware Problem: HDD"	기기의 하드 디스크에서 오류가 발생했습니다.	기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켭니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"Hardware Problem: USB"	USB 인터페이스에 오류가 발생했습니다.	전원을 껐다 켜 후에도 메시지가 계속 나오면 기기 보수를 고려합니다.
"Hardware Problem: Ethernet"	이더넷 인터페이스에 오류가 발생했습니다.	
"하드웨어 문제: 무선 카드"	무선 LAN 보드에서 오류가 발생했습니다.	기기 전원을 끄고 무선 LAN 보드가 기기에 올바르게 설치되었는지 확인한 후 전원을 끕니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기" 전원을 껐다 켜 후에도 메시지가 계속 나오면 기기 보수를 고려합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"HDD 가득 참"	PostScript 3의 폼 또는 폰트에 대해 예약된 구역이 다 찼습니다.	더 이상 필요 없는 등록된 폼 또는 폰트를 삭제합니다.
"HDD가 가득 찼습니다(자동)."	일반 인쇄로 인쇄된 문서를 오류 작업 저장 기능을 사용해 보류 인쇄 작업으로 저장하는 동안 하드 디스크에서 오버플로 오류가 발생했습니다.	- 인쇄할 문서의 크기를 줄입니다. - 더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"I/O 버퍼 오버플로입니다."	수신 버퍼에서 오버플로가 발생했습니다.	- 송신 데이터를 줄입니다. [설정] ► [프린터 설정] ► [호스트 인터페이스]에서 [I/O 버퍼]의 값을 증가시킵니다.
"다른 사용자를 위한 사용자 인증 정보가 이미 등록되었습니다."	LDAP 인증에서 같은 이름이 다른 서버에서 다른 ID로 등록되어 있고 예를 들어 도메인(서버)을 전환할 때 중복된 이름(계정 이름)이 발생했습니다.	사용자 관리자에게 문의하십시오. 사용자 관리자: 주소록에서 해당 사용자를 삭제하고, 다른 서버에서 중복된 이름을 해결한 후 사용자를 다시 등록합니다.
"메모리 부족"	사용 가능한 메모리의 양이 부족합니다.	프린터 드라이브에서 [해상도]를 낮춥니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"XXX에 용지를 넣으십시오. 강제로 인쇄하려면 다른 용지함을 선택하고 [계속]을 누르십시오." (XXX는 용지함 이름을 나타냄)	프린터 드라이버에서 지정한 용지함에 용지가 적재되지 않았습니다.	• 용지 설정을 변경한 후 인쇄를 하려면 용지함을 선택한 후 [인쇄]를 누릅니다. 하지만 Staple, Punch, Fold, Cover Sheet, Slip Sheet, Chaptering 또는 Designate가 지정되었거나 기능을 지원하지 않는 용지함에서 양면 인쇄가 지정되었다면 인쇄를 수행할 수 없습니다. Sort가 지정되면 한 부의 문서가 인쇄됩니다. • 지정된 용지에서 인쇄를 계속하려면 용지함에 용지를 적재합니다. 183페이지의 "용지함에 용지 적재"
"메모리 오버플로"	프린터 드라이버(PCL 6)에서 인쇄할 때 메모리 부족 오류가 발생했습니다.	프린터 드라이버에서 [기타] 탭 ► [특수 설정] ► [이미지 품질]로 가서 [벡터/래스터:]를 [래스터]로 변경합니다.
"메모리 가져오기 오류"	메모리의 데이터를 검색할 수 없습니다.	기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켵니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"서버에서 응답이 없습니다. 인증에 실패했습니다."	LDAP 또는 Windows 인증에서 인증 조회를 서버에 제출하는 동안 타임아웃 오류가 발생했습니다.	• 인증 서버의 관리자에게 문의하십시오. • LDAP 인증을 위해 Windows 서버의 활성 디렉토리를 사용하는 경우 [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [인증/요금] ► [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ►을 변경합니다. [LDAP 검색] ► "LDAP 서버의 추천 따르기"를 [비활성화]로 설정하십시오.
"출력 트레이가 변경되었습니다."	출력 수신처의 용지 크기 제한 때문에 출력된 용지를 전달하기 위한 수신처가 변경되었습니다.	출력된 용지를 전달하기 위한 올바른 수신처를 지정합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"수동급지함의 용지 크기 및/또는 유형이 일치하지"	프린터 드라이버에 지정된 용지 크기 또는 용지 유형이 기기의 용지 설정과 일치하지 않습니다.	[설정] ► [용지함/용지 설정] ► [프린터] ► [트레이 설정 우선 순위] ► [수동급지 트레이]에서 [드라이버 / 명령]을 지정합니다.
"용지 크기와 유형이 일치하지 않습니다. 다른 용지함을 선택하고 [계속]을 누르십시오. 작업을 취소하려면 [작업 취소]를 누르십시오. 사용자 도구에서 용지 크기와 유형을 변경할 수 있습니다."	프린터 드라이버에서 지정한 크기 또는 유형의 용지가 적재된 용지함을 사용할 수 없습니다.	• 용지 설정을 변경한 후 인쇄를 하려면 용지함을 선택한 후 [인쇄]를 누릅니다. Staple, Punch, Fold, Cover Sheet, Slip Sheet, Chaptering 또는 Designate가 지정되었거나 기능을 지원하지 않는 용지함에서 양면 인쇄가 지정된 경우 인쇄를 수행할 수 없습니다. Sort가 지정되면 한 부의 문서가 인쇄됩니다. • 지정된 용지에서 인쇄를 계속하려면 용지를 적재한 후 [설정] ► [용지함 /용지 설정]에서 용지 크기와 유형이 올바르게 지정되었는지 확인합니다. 183페이지의 "용지함에 용지 적재"
"병렬 I/F 보드에 이상이 있습니다."	병렬 인터페이스에서 오류가 발생했습니다.	기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켵니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기" 전원을 켜다 켜 후에도 메시지가 계속 나오면 기기 보수를 고려합니다.
"프린터 글꼴에 오류가 있습니다."	기기의 폰트 파일에 문제가 있습니다.	기기를 보수할 것을 고려합니다.
"인쇄 오버런"	페이지를 인쇄하는 동안 페이지 이미지가 삭제되었습니다.	프린터 드라이브에서 [해상도]를 낮춥니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"편치가 취소되었습니다."	스테이플 위치가 잘못 지정되었기 때문에 편치 기능이 취소되었습니다.	용지 방향, 인쇄 데이터, 지정된 편치 위치를 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"데이터 수신에 실패했습니다."	데이터 전송이 취소되었습니다.	데이터를 다시 보냅니다.
"데이터 전송에 실패했습니다."	프린터 드라이버에서 데이터 전송이 취소되었습니다.	컴퓨터가 정상적으로 작동하고 있는지 확인합니다.
"스테이플 오류가 발생하여 작업이 취소되었습니다."	스테이플로 묶을 수 있는 용지 매수가 초과되었기 때문에 인쇄가 취소되었습니다.	사용 중인 피니셔에서 스테이플로 묶을 수 있는 용지 매수를 확인합니다. 293페이지의 "사양 목록"
"스테이플이 취소되었습니다."	매수가 스테이플할 수 있는 최대 값을 초과하거나 스테이플 위치가 잘못 지정되어 스테이플 기능이 취소되었습니다.	사용 중인 피니셔의 사양을 확인하고 설정을 올바르게 지정합니다. • 스테이플로 묶을 수 있는 용지 매수 293페이지의 "사양 목록" • 다른 용지 방향 및 인쇄 데이터 방향에서 지정할 수 있는 스테이플 위치 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 특정 설정은 용지가 출력 용지함으로 전달될 때 예상한 것과 다른 스테이플 결과를 생성할 수 있습니다.
	기기에서 일시적으로 오작동이 발생했습니다.	기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켭니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"지정한 설정은 소책자에 사용할 수 없습니다. 작업이 취소되었습니다."	제본을 수행할 수 없는 조건이 지정되었기 때문에 인쇄가 취소되었습니다.	제본 조건을 확인합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"캡처 파일을 저장할 수 없기 때문에 인쇄 작업이 취소되었습니다. 최대 메모리를 초과했습니다."	캡처한 데이터를 저장하는 동안 하드 디스크에서 사용할 수 있는 공간이 적습니다.	• 전송할 문서의 크기를 줄입니다. • 더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"캡처 파일을 저장할 수 없기 때문에 인쇄 작업이 취소되었습니다. 최대 파일 수를 초과했습니다."	캡처한 데이터를 저장하는 동안 기기에 저장된 문서 개수가 최대 개수를 초과했습니다.	더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"관리 기술 축적 불가능. 인쇄 중지 (최대 페이지 수 초과)."	캡처한 데이터를 저장하는 동안 기기에 저장된 페이지 수가 최대 개수를 초과했습니다.	• 전송할 문서에서 페이지 수를 줄입니다. • 더 이상 필요 없는 문서를 삭제합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"선택한 용지 크기는 지원되지 않습니다. 작업이 취소되었습니다."	기기에서 급지할 수 없는 페이지 크기가 지정되었기 때문에 활성화된 자동 작업 취소 기능에 의해 인쇄가 취소되었습니다.	기기에서 급지할 수 있는 용지 크기로 문서를 인쇄합니다.
"선택한 용지 유형은 지원되지 않습니다. 작업이 취소되었습니다."	기기에서 급지할 수 없는 용지 유형이 지정되었기 때문에 활성화된 자동 작업 취소 기능에 의해 인쇄가 취소되었습니다.	기기에서 급지할 수 있는 용지 유형으로 문서를 인쇄합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"이 기능을 사용할 권한이 없습니다. 작업이 취소되었습니다."	프린터 드라이버에 인증 정보가 올바르게 등록되지 않았습니다.	프린터 드라이버에서 인증 정보를 지정합니다. 인증 정보에 대해서는 사용자 관리자에게 문의하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	프린터 드라이버에 등록된 사용자는 프린터 기능을 사용할 권한이 없습니다.	사용자 관리자에게 문의하십시오. 사용자 관리자가 주소록에서 액세스 권한을 변경할 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"Z-접기 오류입니다."	Z-접기를 할 수 없는 설정이 지정되었기 때문에 Z-접기 기능이 취소되었습니다.	용지함, 용지 방향, 인쇄 데이터 방향 설정, 후처리에 대해 지정된 위치를 확인합니다.

오류 코드가 함께 나타나는 메시지

시스템 구성 목록 또는 인쇄 설정 목록을 확인합니다. 또한 오류에 대한 세부 정보를 목록으로 인쇄할 수 있습니다.

사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"84: Insufficient memory for image processing. "	이미지 처리를 위해 사용할 수 있는 작업 공간이 부족합니다.	송신 데이터를 줄입니다.
"86: The parameter for the control code is invalid. "	제어 코드의 매개 변수가 잘못되었습니다.	올바른 매개 변수를 지정합니다.
"92: The print job was cancelled. " (오류 기록에 표시됨)	제어 패널에서 인쇄가 취소되었습니다.	인쇄를 수행하려면 제어 패널을 다시 조작합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"98: Failed to access the hard disk. "	하드 디스크에 액세스하지 못했습니다.	기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켭니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"99: RTIFF Error"	SD 카드 또는 USB 플래시 메모리 장치에서 파일을 인쇄할 때 인쇄할 파일이 지원되지 않는 형식으로 되어 있거나 손상되었습니다.	인쇄할 데이터를 확인합니다.
"BAI: Job Cancelled Because Authentication Settings Changed"	인쇄 중 인증 설정이 변경되어 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	인증 설정을 확인합니다.
"BAJ: Paper Output Option Malfunction"	주변 장치에 문제가 있어 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	해당 서비스 담당자에게 연락하십시오.
"CB: Password Error"	입력한 암호가 올바르지 않으므로 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	문서의 올바른 암호를 확인하고 입력합니다.
"CC: User ID Error"	사용자 ID가 유효하지 않으므로 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	올바른 로그인 사용자 이름을 입력하십시오. 사용자 관리자 및 로그인 사용자 이름을 확인합니다.
"CD: PS/PDF Error"	PS3 또는 PDF 인쇄에서 포스트스크립트 언어 오류가 발생하여 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	인쇄 데이터에 문제가 있는지 확인하십시오.
"CE: PCL5e/XL Error"	PCL6 인쇄에서 오류가 발생하여 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	기기가 PC와 올바르게 통신할 수 있는지 확인하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"CK: XPS Error"	XPS 인쇄 중 오류가 발생하여 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	기기가 PC와 올바르게 통신할 수 있는지 확인하십시오.
"CM: PS3/PDF Error (Time Out)"	PostScript 3 또는 PDF 인쇄에서 시간 초과가 발생하여 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	• 기기가 PC와 올바르게 통신할 수 있는지 확인하십시오. • PostScript 3 다음 설정 항목을 확인하십시오. [기기 설정 사용]을 선택한 경우 대기 시간을 더 길게 설정하십시오. [드라이버/명령 사용]을 선택한 경우 명령에 지정된 대기 시간을 더 길게 설정하십시오. [설정] ► [프린터 설정] ► [PS 메뉴] ► [작업 시간 제한]의 설정을 확인하십시오.
"CN: PS3/PDF Error (Driver/Machine Mismatched Settings)"	인쇄 데이터의 일부 [프린터 설정]이 기기 설정과 일치하지 않아 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	인쇄 데이터에 지정된 프린터 설정이 [설정] ► [프린터 설정] ► [PS 메뉴]와 일치하는지 확인하십시오.
"CO: PS3/PDF Error (Font Error)"	PostScript 3 또는 PDF 인쇄에서 글꼴 오류가 발생하여 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	필요한 글꼴을 등록하십시오.
"CP: PS3/PDF Error (Insufficient Processing Memory)"	PostScript 3 또는 PDF 인쇄에서 메모리 부족으로 인해 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	[설정] ► [프린터 설정] ► [시스템] ► [메모리] ► [메모리 사용]에서 [글꼴 우선]을 지정하십시오.
"CQ: 일부 페이지는 비어 있으므로 인쇄되지 않았습니다."	RPCS 인쇄에서 오류가 발생하여 자동 작업 취소 기능에 의해 인쇄가 취소되었습니다.	기기를 보수할 것을 고려합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"EB: Job cancelled because it was prohibited. "	인쇄 작업이 취소되도록 설정되었으므로 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	기기 관리자에게 문의하십시오. 기기 관리자는 [설정] ▶ [프린터 설정] ▶ [데이터 관리/유지 관리] ▶ [인쇄 작업] ▶ [직접 인쇄 작업 제한]에서 설정을 변경할 수 있습니다.
"EC: Failed to store/skip an errored job. "	오류가 발생했을 때 문서를 저장하거나 취소하도록 설정했지만 작동하지 않아 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	• 발생한 오류를 수정하십시오. • 오류가 발생했을 때 [설정] ▶ [프린터 설정] ▶ [시스템] ▶ [오류 작업] ▶ [오류 발생 작업 저장 및 건너뛰기]에서 작업 설정을 확인할 수 있습니다.
"ED: Paper Size Error with Printing Magazine"	양면 인쇄에 사용할 수 없는 용지 크기를 지정했으며 [잡지]를 마무리할 수 없으므로 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	[잡지]를 지정할 때 양면 인쇄에 해당하는 용지 크기를 확인하고 지정하십시오. 293페이지의 "사양 목록"
"EE: Mixed Paper Size Error with Printing Magazine"	두 개 이상의 용지 크기가 사용되었고 [잡지]를 마무리할 수 없으므로 자동 작업 취소 기능으로 인쇄가 취소되었습니다.	[잡지]를 지정할 때 동일한 크기의 시트를 사용하십시오.

스캐너 기능을 사용하는 동안 메시지가 표시되는 경우

참고

- [설정]에서 설정을 확인 또는 변경하는 경우, [설정]을 닫은 후 [홈] (🏠)을 누르십시오.

제어 패널에 나타나는 메시지

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"모든 페이지를 빈용지로 감지하였습니다. 생성된 파일이 없습니다."	[빈 페이지 삭제] 또는 OCR에서 [빈 페이지 삭제]가 지정되었을 때 원본이 잘못된 면이 아래로 향하도록 놓였습니다.	• 노출 유리에서 스캔할 때는 스캔면을 아래로 향하게 해서 원본을 올려놓습니다. • ADF에서 스캔할 때는 스캔면을 위로 향하게 해서 원본을 올려놓습니다.
	[빈 페이지 삭제]가 지정되었을 때 스캔 원본의 모든 페이지가 빈 페이지로 결정되었습니다.	다음 설정 항목에 지정된 값을 줄이십시오. [설정] ▶ [스캐너 설정] ▶ [스캔] ▶ [빈 페이지 감지] ▶ [빈 페이지 감지 수준]
	OCR에서 [빈 페이지 삭제]가 지정되었을 때 스캔 원본의 모든 페이지가 빈 페이지로 결정되었습니다.	다음 설정 항목을 변경하십시오. [사용자 도구] ▶ [스캐너 기능] ▶ [스캔] ▶ [빈 페이지 감지] ▶ [빈 페이지 감지 수준]을 [민감도 수준 1]로 변경합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"수신처 인증에 실패했습니다. 설정을 확인하십시오. 현재 상태를 확인하려면 [스캔 파일 상태]를 누르십시오."	이메일을 보낼 때 지정한 SMTP 인증의 사용자 이름/암호가 잘못되었습니다.	주소록에서 수신처를 선택하고 [편집]을 누른 후 [수신처] 탭 ► [이메일 주소]에서 설정을 확인합니다.
	폴더로 전송에서 수신처 폴더에 대해 지정한 사용자 ID/암호가 잘못되었습니다.	- 주소록에서 전달 수신처를 지정하고 [편집]을 누른 후 [Destinations] 탭 ► [폴더] ► [폴더 인증 정보]에 등록된 정보를 확인합니다. - 사용자 이름 뒤에 "@도메인-이름"을 추가하면 문제를 해결할 수 있습니다. - 컴퓨터에서 로그인 암호가 지정되지 않았다면 컴퓨터에서 로그인 암호를 지정하고 기기에 등록합니다.
"메모리 저장 장치에 액세스할 수 없습니다."	SD 카드 또는 USB 메모리 장치를 사용할 수 없습니다.	- 외부 미디어가 FAT16 또는 FAT32로 포맷되었고 미디어에서 쓰기 암호화 또는 보호가 활성화되지 않았는지 확인합니다. - 외부 미디어가 손상 또는 파손되지 않았는지 확인합니다.
"원본 크기를 감지할 수 없습니다. 스캔 크기를 선택하십시오."	원본이 기기에 올바르게 놓여지지 않습니다.	원본을 올바르게 놓습니다. 원본을 노출 유리에 올려놓고 노출 유리 덮개 또는 ADF를 열었다 닫으면 기기가 원본 크기를 감지합니다. 원본을 올려놓을 때 덮개 또는 ADF를 30도 넘게 열지 마십시오.
	일반적인 크기이더라도 감지하기 어려운 크기의 원본이 기기에 놓여있습니다.	감지하기 어려운 크기의 원본을 스캔하는 경우 [전송 설정] ► [스캔 크기]를 지정합니다. 211페이지의 "자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기"
	사용자 지정 크기의 원본이 기기에 놓여있습니다.	사용자 지정 크기의 원본을 스캔하는 경우 [전송 설정] ► [스캔 크기] ► [지정 크기]에서 원본 크기를 지정합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"지정한 경로를 찾을 수 없습니다. 설정을 확인하십시오."	기기 또는 컴퓨터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	기기 또는 컴퓨터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 네트워크 환경에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
	경로 이름에서 지정한 컴퓨터 이름 또는 폴더 이름이 잘못되었습니다.	컴퓨터 이름과 폴더 이름을 다시 등록합니다.
	컴퓨터에서 방화벽 기능이 활성화되었습니다.	컴퓨터의 방화벽 기능에서 예외 조건으로 파일을 전송하기 위해 사용할 기기의 IP 주소와 포트를 등록합니다. [상태 확인] ► "네트워크"에서 IP 주소를 확인할 수 있습니다. 포트에 대한 자세한 내용을 보려면 다음을 참조하십시오. 293페이지의 "사양 목록"
"원본 방향을 확인하십시오."	원본이 잘못된 순서로 놓여있습니다.	지정된 설정의 조합에 따라 원본을 놓는 순서가 다릅니다. 원본이 올바른 방향으로 놓였는지 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"PC에 연결하지 못했습니다. 설정을 확인하십시오."	기기 또는 컴퓨터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	기기 또는 컴퓨터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 네트워크 환경에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
	경로 이름에서 지정한 컴퓨터 이름 또는 폴더 이름이 잘못되었습니다.	컴퓨터 이름과 폴더 이름을 다시 등록합니다.
	컴퓨터에서 방화벽 기능이 활성화되었습니다.	컴퓨터의 방화벽 기능에서 예외 조건으로 파일을 전송하기 위해 사용할 기기의 IP 주소와 포트를 등록합니다. [상태 확인] ► "네트워크"에서 IP 주소를 확인할 수 있습니다. 포트에 대한 자세한 내용을 보려면 다음을 참조하십시오. 293페이지의 "사양 목록"

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"수신처 연결 실패. 설정 확인 필요. 입력한 경로가 틀리거나 방화벽/보안 설정으로 인해 네트워크가 차단될 수 있음"	컴퓨터에서 방화벽 기능이 활성화되었습니다.	컴퓨터의 방화벽 기능에서 파일 및 프린터 공유를 사용하도록 설정합니다.
"데이터 크기가 너무 큼니다. 해상도와 번배율을 확인하고 [시작]을 다시 누르십시오."	[스캔 비율] ► [크기 지정]을 지정해 스캔한 데이터가 한도를 초과합니다.	• [전송 설정] ► [해상도]를 낮춥니다. • [전송 설정] ► [스캔 비율] ► [크기 지정]에서 더 작은 용지 크기를 지정합니다.
"데이터가 너무 큼니다. 스캔 해상도와 번배율을 확인한 후 원본 X매를 다시 놓으십시오." (절차가 XXX에 나와 있음)	큰 원본이 높은 해상도로 스캔되었기 때문에 데이터 크기가 한도를 초과합니다.	• [전송 설정] ► [해상도]를 낮춥니다. • [전송 설정] ► [스캔 크기]에서 더 작은 크기를 지정합니다.
"이메일 크기가 너무 커 이메일 전송이 취소되었습니다. 이메일 크기 한도는 관리자에게 문의하십시오."	페이지당 파일 크기가 [이메일 크기 한도]에서 지정한 최대 이메일 크기를 초과했습니다.	• [전송 설정] ► [해상도]에서 더 낮은 값을 지정하거나 [전송 설정] ► [스캔 비율] ► [크기 지정]에서 더 작은 용지 크기를 선택합니다. • [설정] ► [스캐너 설정] ► [전송 설정] ► [이메일 (크기)]에서 [최대 이메일 크기]를 변경할 수 있습니다. 최대 크기를 초과하는 이메일을 분할하려면 [예(페이지별)]에서 [예(최대 크기별)] 또는 [이메일 분할 및 전송]를 지정합니다.
"최대 영숫자 수를 초과했습니다."	입력한 문자 개수가 최대값을 초과했습니다.	문자의 최대 개수를 확인합니다. 339페이지의 "송신 기능의 설정값"

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"대상에 연결하지 못했습니다. 다음 사항을 확인하려면 관리자에게 문의하십시오. *이 기기와 대상에 올바른 루트 인증서가 등록되어 있습니다. *루트 인증서 확인 기능은 실수로 활성화되지 않습니다."	"루트 인증서 확인"이 [활성화]로 설정된 경우 대상 서버의 인증서가 설치되지 않은 상태로 이메일이 전송되었습니다.	네트워크 관리자에게 문의하십시오. 네트워크 관리자는 필요한 경우 Web Image Monitor에 대상 서버의 루트 인증서를 설치하거나 "루트 인증서 확인"을 [비활성화]로 설정해야 합니다. 영문으로 된 "제어판에 신뢰할 수 없는 웹사이트에 대한 액세스 제어", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.
"메모리 저장 장치에 메모리가 부족합니다."	SD 카드 또는 USB 플래시 메모리 장치에서 공간이 부족하거나 미디어에서 공간이 부족해서 파일을 저장할 수 없습니다.	외부 미디어를 바꿉니다. 문서 분할 또는 단일 페이지 모드로 원본을 스캔하는 경우, 저장한 데이터가 원본의 모든 페이지를 포함하지 않을 수도 있습니다. 외부 미디어를 바꾸고 [다시 시도]를 눌러 나머지 데이터의 저장을 다시 시작합니다.
"이미지 일부가 스캔되지 않습니다. 번매율을 확인한 후 [시작]을 누르십시오."	[스캔 비율]에서 지정한 배율이 너무 큼니다.	[전송 설정] ► [스캔 비율]에서 더 작은 값을 지정합니다.
	[스캔 비율] ► [크기 지정]에서 지정한 용지 크기에는 25% 미만의 축소율이 필요합니다.	[전송 설정] ► [스캔 비율] ► [크기 지정]에서 25% 초과 축소율이 지정된 용지 크기를 지정합니다.
"프로그램되었습니다. 주소록에 등록되지 않은 수신처는 프로그램할 수 없습니다."	수동 입력으로 지정한 폴더가 프로그램된 수신처에 포함되어 있습니다.	기기의 주소록에 수신처를 등록한 후 이것을 프로그램에 등록합니다.
"등록했습니다. 보호 코드가 설정된 폴더 수신처는 등록할 수 없습니다."	보호 코드와 함께 지정한 수신처가 프로그램된 수신처에 포함되어 있습니다.	• 보호 코드와 함께 지정된 수신처를 프로그램할 수 없습니다. 이 수신처를 개별적으로 지정합니다. • 이 수신처를 프로그램하려면 보호 코드를 취소한 후 수신처를 프로그램에 등록합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"SMTP 인증 이메일 주소와 관리자 이메일 주소가 일치하지 않습니다."	SMTP 인증 이메일 주소가 관리자 이메일 주소에 등록되지 않았습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [전송 (이메일/폴더)] ► [이메일] ► [관리자 이메일 주소]에서 SMTP 인증 이메일 주소를 등록합니다.
"잘못된 수신처가 일부 포함되어 있습니다. 유효한 수신처만 선택하시겠습니까?"	그룹에 이메일 주소가 들어 있습니다.	이메일 주소 이외의 수신처로 데이터를 전송할 때는 [예]를 누릅니다.
"프로그램을 불러왔습니다. 보호 코드를 설정한 폴더 수신처는 불러올 수 없습니다."	보호 코드와 함께 지정된 폴더 수신처가 프로그램 수신처에 들어 있습니다.	• 보호 코드와 함께 지정된 수신처를 프로그램에서 불러올 수 없습니다. 이 수신처를 개별적으로 지정합니다. • 이 수신처를 프로그램하려면 보호 코드를 취소한 후 수신처를 프로그램에 등록합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"스캔 데이터의 크기가 너무 작습니다. 해상도와 번배율을 확인하고 [시작]을 다시 누르십시오."	[스캔 비율] ► [크기 지정]을 지정해 스캔한 데이터가 너무 작습니다.	• [전송 설정] ► [해상도]를 높입니다. • [전송 설정] ► [스캔 비율] ► [크기 지정]에서 더 큰 용지 크기를 지정합니다.
"송신하지 못했습니다. 수신처 하드 디스크의 메모리가 부족합니다. 현재 상태를 확인하려면 [스캔 파일 상태]를 누르십시오."	수신처 컴퓨터, SMTP 서버 또는 FTP 서버의 사용 가능한 하드 디스크 용량이 부족합니다.	여유 공간의 크기가 충분한지 확인합니다.
"송신하지 못했습니다. 현재 상태를 확인하려면 [스캔 파일 상태]를 누르십시오."	네트워크 사용량 증가 또는 다른 이유로 데이터 전송 중에 네트워크 오류가 발생했습니다.	원본을 다시 스캔한 후 같은 메시지가 표시되면 관리자에게 문의하십시오.
	기기 또는 컴퓨터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	기기 또는 컴퓨터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 네트워크 환경에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"수신처 인증에 실패했습니다. 설정을 확인하십시오. 현재 상태를 확인하려면 [스캔 파일 상태]를 누르십시오."	사용자 이름 또는 암호가 올바르지 않습니다.	- SMTP 인증 사용자 이름과 암호를 확인하십시오. - 수신 폴더 ID와 암호를 확인하십시오. - 암호로 등록할 수 있는 알파벳과 숫자의 최대 개수는 128개입니다. 128자 미만의 다른 암호를 설정하십시오.

컴퓨터에 나타나는 메시지

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"로그인 사용자 이름, 로그인 암호 또는 드라이버 암호화 키 중 하나가 잘못되었습니다."	[일반 사용자 인증]에 입력한 로그인 사용자 이름 또는 암호가 잘못되었습니다.	[일반 사용자 인증]에 올바른 로그인 사용자 이름과 암호를 입력하십시오. 사용자 이름과 암호를 확인하려면 사용자 관리자에게 문의하십시오.
	드라이버 암호화 키가 TWAIN 드라이버에 올바르게 등록되지 않았습니다.	TWAIN 드라이버의 [세부 정보] ► [인증] 탭에 드라이버 암호화 키를 등록합니다. 드라이버 암호화 키에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
"인증 암호 및/또는 인증 알고리즘이 잘못되었거나, 기기가 인증 알고리즘을 지원하지 않습니다. 확인하십시오."	Network Connection Limited Tool에 등록된 SNMPv3 인증 정보가 기기의 정보와 일치하지 않습니다.	SNMPv3 인증 정보에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하고, Network Connection Limited Tool에 등록된 정보를 변경합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"인증에 성공했습니다. 단, 스캐너 기능에 대한 액세스 권한이 거부되었습니다."	로그인한 사용자가 스캐너 기능을 사용하기 위한 액세스 권한이 없습니다.	사용자 관리자에게 문의하십시오. 사용자 관리자가 주소록에서 액세스 권한을 변경할 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"스캔 모드를 더 이상 추가할 수 없습니다."	등록할 수 있는 스캔 모드의 최대 개수가 최대값(100)을 초과합니다.	더 이상 필요 없는 스캔 모드를 삭제합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"대상에 연결하지 못했습니다. 다음 사항을 확인하려면 관리자에게 문의하십시오. *이 기기와 대상에 올바른 루트 인증서가 등록되어 있습니다. *루트 인증서 확인 기능은 실수로 활성화되지 않습니다."	컴퓨터에서 방화벽 기능이 활성화되었습니다.	사용하는 응용 프로그램의 통신을 허용하도록 컴퓨터의 방화벽 기능을 구성하거나 방화벽 기능을 비활성화합니다.
"원본의 크기를 감지하지 못했습니다. 스캔 크기를 지정하십시오."	원본이 기기에 올바르게 놓여있지 않습니다.	원본을 노출 유리에 올려놓고 노출 유리 덮개 또는 ADF를 열었다 닫으면 기기가 원본 크기를 감지합니다. 원본을 올려놓을 때 덮개 또는 ADF를 30도 넘게 열지 마십시오.
	일반적인 크기이더라도 감지하기 어려운 크기의 원본이 기기에 놓여있습니다.	감지하기 어려운 크기의 원본을 스캔하는 경우 [전송 설정] ► [스캔 크기]를 지정합니다. 211페이지의 "자동 용지 선택(APS)으로 감지할 수 있는 크기"
	사용자 지정 크기의 원본이 기기에 놓여있습니다.	사용자 지정 크기의 원본을 스캔하는 경우 [전송 설정] ► [스캔 크기] ► [지정 크기]에서 원본 크기를 지정합니다.
"스캔 영역을 더 이상 지정할 수 없습니다."	등록할 수 있는 스캔 영역의 최대 개수가 최대값(100)을 초과합니다.	더 이상 필요 없는 스캔 영역을 삭제합니다.
"네트워크에서 통신 오류가 발생했습니다."	네트워크에서 통신 오류가 발생했습니다.	통신 프로토콜(TCP/IP)에 대한 설정이 컴퓨터에서 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"등록되지 않은 사용자 코드를 입력하였거나 스캐너를 사용하기 위한 권한이 없으므로 관리자에게 문의하여 주십시오."	기기에서 사용자 코드 인증이 지정될 때 올바른 사용자 코드가 TWAIN 드라이버에 등록되지 않았습니다.	TWAIN 드라이버의 [세부 정보] ► [인증] 탭에서 사용자 코드를 등록합니다. 사용자 코드에 대해서는 사용자 관리자에게 문의하십시오.
	TWAIN 드라이버에서 등록한 사용자 코드에 스캐너 기능을 사용하기 위한 권한이 할당되지 않았습니다.	사용자 관리자에게 문의하십시오. 사용자 관리자가 주소록에서 액세스 권한을 변경할 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"스캐너에서 오류가 발생했습니다."	응용 프로그램에서 지정한 스캔 조건이 기기에서 지정할 수 있는 범위를 초과합니다.	기기에서 지정할 수 있는 범위 내에 있는 스캔 조건을 지정합니다. 293페이지의 "사양 목록"
	드라이버에서 오작동이 발생했습니다.	- 응용 프로그램을 다시 시작하고 스캔을 다시 수행합니다. - TWAIN 드라이버를 다시 설치합니다.
	기기에서 일시적으로 오작동이 발생하고 있습니다.	기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켵니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"
"스캐너 드라이버에서 오류가 발생했습니다."	드라이버 또는 운영 체제에서 오류가 발생했습니다.	컴퓨터를 다시 시작합니다.
	네트워크 환경에 문제가 있습니다.	컴퓨터가 TCP/IP 프로토콜을 사용할 수 있는 환경에서 네트워크에 올바르게 연결되었는지 확인합니다.
"스캐너에서 심각한 오류가 발생했습니다."	기기에서 복구할 수 없는 오류가 발생했습니다.	기기를 보수할 것을 고려합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"메모리가 충분하지 않습니다. 다른 응용 프로그램을 모두 닫고 스캔을 다시 시작하십시오."	컴퓨터에서 다른 응용 프로그램이 작동 중이기 때문에 사용할 수 있는 메모리가 부족합니다.	• 컴퓨터에서 다른 응용 프로그램을 닫습니다. • 컴퓨터를 시작한 후 실행 중인 다른 응용 프로그램이 없는데도 같은 메시지가 표시되면 TWAIN 드라이버를 제거하고 컴퓨터를 다시 시작한 후 TWAIN 드라이버를 다시 설치합니다.
"메모리가 충분하지 않습니다. 스캔 영역을 줄이십시오."	스캐너 기능에 대해 할당된 메모리가 부족합니다.	• 스캔 크기 또는 해상도를 줄입니다. 또한 Duotone(흑백) 또는 고해상도가 지정되었을 때 밝기 수치를 줄여서 오류를 해결할 수도 있습니다. • TWAIN 드라이버의 [초기 설정] ► [압축] 탭에서 [압축 안함]을 지정합니다.
"Winsock 버전이 잘못되었습니다. 1.1 이상 버전을 사용하십시오."	Winsock이 손상되었습니다.	컴퓨터에서 Winsock을 복원합니다.
"스캐너를 사용할 수 없습니다. 스캐너 연결 상태를 확인하십시오."	액세스 마스크가 지정되었습니다.	관리자에게 문의합니다.
	기기 전원이 켜지지 않거나 기기가 네트워크에 올바르게 연결되지 않았습니다.	기기가 켜져 있고 네트워크에 올바르게 연결되었는지 확인합니다.
	컴퓨터에서 방화벽 기능이 활성화되었습니다.	사용하는 응용 프로그램의 통신을 허용하도록 컴퓨터의 방화벽 기능을 구성하거나 방화벽 기능을 비활성화합니다.
	호스트 이름에서 기기의 IP 주소를 변환할 수 없습니다.	TWAIN 드라이버와 함께 설치된 Network Connection Limited Tool에서 기기의 호스트 이름이 구성되었는지 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	기기에서 IPv6만 활성화된 경우 IPv6 주소를 획득할 수 있습니다.	관리자 모드에서 Web Image Monitor에 로그인하고 [장치 관리] ► [구성] ► "네트워크"의 [IPv4] ► "LLMNR"에서 [활성화]를 선택합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"지정한 장치에서 스캐너를 사용할 수 없습니다."	기기에서 TWAIN 스캐너 기능이 비활성화되었습니다.	TWAIN 스캐너 기능을 사용할 수 없습니다.
"스캐너가 준비되지 않았습니다. 스캐너 및 옵션을 확인하십시오."	ADF가 열려 있습니다.	ADF를 닫습니다.
"본체의 메모리 용량이 가득 차, 스캔을 중지했습니다."	TWAIN 드라이버에서 [미리 읽기] 확인란을 선택한 상태에서 스캔할 때 기기의 하드 드라이브에서 사용 가능한 공간이 부족합니다.	• TWAIN 드라이버에서 [미리 읽기] 확인란을 선택 해제합니다. • 기기에서 더 이상 필요없는 문서를 지웁니다.
"장치 인증 서비스가 수행될 수 없습니다."	인증 서비스가 시작 중이거나 사용 중이기 때문에 인증을 수행할 수 없습니다.	• 사용자 코드 또는 기본 인증을 지정한 경우, 기기 주소의 처리가 완료될 때까지 기다립니다. • Windows 또는 LDAP 인증이 지정된 경우, 서버가 처리 준비가 될 때까지 잠시 기다립니다. 잠시 기다린 후에도 인증이 되지 않으면 관리자에게 문의하십시오.
"스캐너로부터 응답이 없습니다. 컴퓨터와 스캐너 간 데이터가 네트워크 트래픽 증가로 인해 손실되고, 백신 소프트웨어의 방화벽이 활성화되어 있거나 또는 하드웨어 등에 문제가 있는 등 원인이 여러 가지일 수 있습니다. 문제를 해결할 수 없는 경우 서비스 센터에 문의하십시오."	네트워크 사용량이 많습니다.	잠시 기다리십시오.
	컴퓨터에서 방화벽 기능이 활성화되었습니다.	사용하는 응용 프로그램의 통신을 허용하도록 컴퓨터의 방화벽 기능을 구성하거나 방화벽 기능을 비활성화합니다.
	기기 또는 컴퓨터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	기기 또는 컴퓨터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"SNMPv3 통신에 대한 사용자 인증 처리에 실패 하였습니다."	기기에서 SNMPv3 암호화 통신을 활성화할 때 Network Connection Limited Tool에서 인증 정보가 잘못 등록되었습니다.	TWAIN 드라이버와 함께 컴퓨터에 설치된 Network Connection Limited Tool에서 SNMPv3 인증 정보를 등록합니다. SNMPv3 인증 정보에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

다른 메시지들이 표시되는 경우

참고

- [설정]에서 설정을 확인 또는 변경하는 경우, [설정]을 닫은 후 [홈] (🏠)을 누르십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"이 선택을 하기 전에 사용자 관리를 위한 관리자 인증이 설정으로 설정되어야 합니다."	관리자 인증 관리에서 사용자 관리 권한이 비활성화되었습니다.	기본, Windows 또는 LDAP 인증을 지정할 때 [설정] ▶ [시스템 설정] ▶ [관리자 설정] ▶ [인증/요금] ▶ [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ▶ [관리자 인증 관리]에서 사용자 관리 권한을 구성합니다. "기기 사용 전에 관리자 등록", 사용자 가이드 (전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"수신처 목록 /기기 설정이 업데이트되었습니다. 선택한 수신처 또는 기능 설정이 초기화되었습니다. 설정을 다시 하십시오."	Web Image Monitor를 사용해 수신처가 등록되었고 장치가 구성되었습니다.	메시지가 사라질 때까지 기다리고 기기 전원을 끄지 마십시오. 등록된 수신처 개수에 따라 잠시 작업을 할 수 없을 수도 있습니다.
"PDF 파일을 읽지 못했습니다."	기기의 웹 브라우저에서 지원되지 않는 PDF 파일을 표시하려고 했습니다.	기기의 웹 브라우저는 아래와 같은 PDF 버전 및 암호화 수준을 지원합니다. 그밖의 PDF 파일은 표시할 수 없습니다. • PDF 버전: 1.3~1.7 • PDF 암호화 수준: 128비트 AES, 256비트 AES
"펌웨어 업데이트가 시작됩니다. [확인]을 누르십시오. 30초 후 펌웨어 업데이트가"	펌웨어 업데이트가 가능하고 기기가 업데이트를 진행하려고 하고 있습니다.	업데이트를 적용하는 것이 권장됩니다. 메시지가 표시된 후 30초 내에 [중지]를 눌러 업데이트 과정을 중지할 수 있습니다. 업데이트 과정이 진행되는 동안 기기 전원을 끄지 마십시오.
"내부 냉각 팬이 작동 중입니다."	많은 양의 페이지가 인쇄된 후 기기 내부를 식히기 위해 통풍구에 설치된 팬이 작동되었습니다.	팬이 작동 중일 때 회전 소리가 들릴 수 있지만 계속해서 기기를 정상적으로 사용할 수 있습니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"출력 트레이가 가득 찼습니다. 용지를 제거하십시오."	출력 트레이가 가득 찼습니다.	출력 트레이에서 용지를 제거합니다. 피니셔 트레이가 출력 수신처로 지정된 경우 [중지]를 눌러 인쇄를 일시 중지한 후 용지가 용지함에서 떨어지지 않도록 출력 용지를 제거합니다.
"무선 보드에 문제가 있습니다. 서비스를 부르십시오."	무선 LAN 보드에 액세스할 수 있지만 오류가 감지되었습니다.	기기 전원을 끄고 무선 LAN 보드가 기기에 올바르게 설치되었는지 확인한 후 전원을 끕니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기" 전원을 껐다 켜 후에도 메시지가 계속 나오면 기기 보수를 고려합니다.
"수신처 목록 업데이트 중... 기다려 주십시오. 지정한 수신처 또는 발신자 이름이 초기화되었습니다."	Web Image Monitor를 사용해 수신처를 등록했습니다.	메시지가 사라질 때까지 기다리고 기기 전원을 끄지 마십시오. 등록된 수신처 개수에 따라 잠시 작업을 할 수 없을 수도 있습니다.
"수신처 목록을 업데이트하지 못했습니다. 다시 시도하시겠습니까?"	네트워크 오류가 발생했습니다.	기기와 컴퓨터 사이의 연결을 확인합니다.
	컴퓨터에서 바이러스 방지 소프트웨어 또는 방화벽 기능이 실행 중입니다.	컴퓨터의 바이러스 방지 소프트웨어에서 수신처 목록 프로그램을 예외 목록에 추가하거나 방화벽 기능에서 기기 IP 주소를 예외 목록에 등록합니다. [상태 확인] ► "네트워크"에서 IP 주소를 확인할 수 있습니다.
"이 기능을 사용할 권한이 없습니다."	로그인한 사용자가 지정된 기능을 사용할 수 있는 권한이 없습니다.	사용자 관리자에게 문의하십시오. 사용자가 주소록에서 액세스 권한을 변경할 수 있습니다. "정보 유출 방지 조치", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
	로그인한 사용자에게 부여된 관리 권한에서는 설정 변경이 허용되지 않습니다.	지정된 설정을 변경하는 데 필요한 관리 권한을 확인합니다. "기기 사용 전에 관리자 등록", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

기기 로그인이 실패할 때 나타나는 메시지

"인증에 실패했습니다." 메시지와 함께 표시되는 오류 코드를 확인하고 필요한 조치를 취합니다.

참고

- 오류 코드 처음에 나오는 문자는 기기에서 지정된 인증 유형을 나타냅니다.
 - B: 기본 인증
 - W: Windows 인증
 - L: LDAP 인증

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"인증에 실패했습니다." B/W/L0103-000	사용자가 기기에 로그인되었거나 로그인 절차를 수행하는 동안 컴퓨터에서 TWAIN 지원 응용 프로그램의 작업이 수행되었습니다.	다른 사용자가 기기에 로그인되었는지 확인한 후 작업을 수행합니다.
"인증에 실패했습니다." B/W/L0104-000	잘못된 암호가 입력되었습니다.	올바른 암호를 입력합니다.
	TWAIN 드라이버에서 드라이버 암호화 키가 올바르게 등록되지 않았습니다.	네트워크 관리자에게 문의해서 드라이버 암호화 키가 필요한지 확인하고, 그에 따라 드라이버를 구성합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. "LAN-Fax 드라이버에서 로그인 정보 지정", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 네트워크 관리자가 [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [보안] ► [확장 보안 설정]에서 "드라이버 암호화 키: 암호화 강도"의 설정을 확인할 수 있습니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"인증에 실패했습니다." B/W/L0206-002	잘못된 로그인 이름 또는 암호가 입력되었습니다.	올바른 로그인 이름과 암호를 입력합니다.
	[응용 프로그램 인증 관리]가 지정된 경우에 [설정]과 같이 관리자만 액세스할 수 있는 기능에 사용자가 로그인하려고 시도했습니다.	사용자는 응용 프로그램 로그인 화면에서 로그인해야 합니다.
"인증에 실패했습니다." B/W/L0206-003	"." 또는 그밖에 로그인 사용자 이름으로 사용할 수 없는 문자가 입력되었습니다.	- 올바른 로그인 사용자 이름을 입력합니다. - 사용자 이름에 공백, ".", 기타 사용할 수 없는 문자가 들어있다면 변경합니다.
"인증에 실패했습니다." B/W/L0207-001	Web Image Monitor 또는 다른 방법을 사용해 주소록 백업을 편집하거나 만들었습니다.	잠시 기다리십시오.
"인증에 실패했습니다." B/W/L0208-000 B/W/L0208-002	인증 실패 횟수가 한도를 초과했기 때문에 계정이 잠겼습니다.	사용자 관리자에게 계정 잠금 해제를 요청하십시오.
"인증에 실패했습니다." L0307-001	Web Image Monitor 또는 다른 방법을 사용해 주소록 백업을 편집하거나 만들었습니다.	다시 시도하십시오.
"인증에 실패했습니다." W0400-102	서버가 반응하지 않기 때문에 Kerberos 인증이 실패했습니다.	서버가 정상적으로 작동 중인지 확인합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"인증에 실패했습니다." W0400-200	인증 요청이 너무 많아서 사용 가능한 자원이 부족합니다.	다시 시도하십시오.
"인증에 실패했습니다." W0400-202	상위-하위 도메인 환경에서 하위 도메인의 사용자가 로그인했을 때 sAMAccountName이 로그인 사용자 이름으로 사용되었고, ldap_bind가 실패했습니다.	로그인 사용자 이름으로 UserPrincipalName을 사용합니다.
	인증 서버와 장치에서 지정된 SSL 설정이 일치하지 않습니다.	인증 서버와 장치에서 지정된 SSL 설정이 일치하는지 확인합니다.
"인증에 실패했습니다." I0400-210	로그인 이름 속성이 지정되지 않았거나 정보를 획득할 수 없는 속성이 지정되었습니다.	[로그인 이름 특성]이 올바르게 지정되었는지 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"인증에 실패했습니다." W/I0406-003	":" 또는 그밖에 로그인 사용자 이름으로 사용할 수 없는 문자가 입력되었습니다.	- 올바른 로그인 사용자 이름을 입력합니다. - 사용자 이름에 공백, ":", 기타 사용할 수 없는 문자가 들어있다면 변경합니다.
"인증에 실패했습니다." W0406-101	한 번에 너무 많은 인증 요청이 발생했습니다.	다시 시도하십시오. 문제가 계속되면 기기가 인증 공격을 받고 있는지 확인합니다. 화면 메시지, 시스템 로그 또는 관리자에게 전송된 이메일 알림에서 공격 상태를 확인할 수 있습니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"인증에 실패했습니다." W0406-107	사용자 그룹을 구할 수 없습니다.	기기에 등록된 그룹 이름이 올바르고 DC 설정이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.* ¹
	Kerberos 인증에 실패했습니다.	KDC(키 배포 센터)의 클록과 장치의 클록에서 등록된 영역 이름이 동기화되었는지 확인합니다.* ³
	인증 서버에 연결되지 않았습니다.	[사용자 도구] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터페이스] ► [Ping 명령]에 서버 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력해 서버에 연결되었는지 확인합니다.
	도메인 이름이 잘못되었거나 변환될 수 없습니다.	기기에 등록된 도메인 이름이 올바르고 변환 가능한지 확인합니다.* ²
	로그인 사용자 이름 또는 암호가 올바르지 않습니다.	서버에 등록된 사용자의 로그인 사용자 이름 및/또는 암호를 확인합니다.
"인증에 실패했습니다." L0406-200	한 번에 너무 많은 인증 요청이 발생했습니다.	다시 시도하십시오. 문제가 계속되면 기기가 인증 공격을 받고 있는지 확인합니다. 화면 메시지, 시스템 로그 또는 관리자에게 전송된 이메일 알림에서 공격 상태를 확인할 수 있습니다.
"인증에 실패했습니다." L0406-201	LDAP 서버의 인증 서버에서 [사용 안 함]이 지정되었습니다.	서버를 [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [인증/요금] ► [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ► [LDAP 서버 등록/변경/삭제]에서 서버를 선택하고, [등록/변경]을 누르고 [인증] 이외의 설정을 [사용 안 함]으로 설정합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"인증에 실패했습니다." L0406-202 L0406-203	LDAP 인증 설정 또는 LDAP 서버 설정이 잘못되었습니다.	LDAP 인증 설정 또는 LDAP 서버 설정이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.* ⁴ LDAP 서버에서 SSL 설정이 지원되는지 확인합니다.
	로그인 사용자 이름 또는 암호가 올바르지 않습니다.	올바른 로그인 이름과 암호를 입력합니다. 로그인 사용자 이름의 길이가 128바이트를 초과하거나 빈칸, "." 또는 그밖에 사용할 수 없는 문자가 들어있다면 변경합니다.
	단순화된 인증 모드가 잘못 사용되었습니다.	서버 이름, 로그인 사용자 이름, 암호, 검색 필터에 입력된 정보가 올바른지 확인합니다. 간편 인증 모드에서 대표 계정에 대한 로그인 사용자 이름의 DN을 구하지 못하면 인증을 수행할 수 없습니다.
"인증에 실패했습니다." L0406-204	Kerberos 인증에 실패했습니다.	KDC(키 배포 센터)의 클록과 장치의 클록에서 등록된 영역 이름이 동기화되었는지 확인합니다.* ³
"인증에 실패했습니다." W/L0409-000	인증 서버가 반응하지 않았기 때문에 인증 타임아웃 오류가 발생했습니다.	네트워크 상태와 인증에 사용할 서버를 확인합니다.
"인증에 실패했습니다." W/L0511-000 W0517-000	기기에 등록된 사용자가 인증 서버의 고유 속성에 의해 구별되는 다른 사용자와 이름이 같습니다.	- 중복된 오래된 사용자를 삭제하거나 로그인 이름을 변경합니다. - 인증 서버를 전환한 후 메시지가 표시되면 오래된 서버의 사용자를 삭제합니다.
"인증에 실패했습니다." W/L0606-004	로그인 사용자 이름에서 지정할 수 없는 사용자 이름이 지정되었습니다.	사용자 계정 이름에 "other", "admin", "supervisor" 또는 "HIDE*"를 사용하지 마십시오.
"인증에 실패했습니다." W/L0607-001	Web Image Monitor 또는 다른 방법을 사용해 주소록 백업을 편집하거나 만들었습니다.	잠시 기다리십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"인증에 실패했습니다." W/L0612-005	주소록에 등록된 사용자 수가 한도에 도달했기 때문에 자동 등록이 실패했습니다.	관리자에게 주소록에서 더 이상 필요 없는 사용자를 삭제하라고 요청하십시오.
"인증에 실패했습니다." W/L0707-001	Web Image Monitor 또는 다른 방법을 사용해 주소록 백업을 편집하거나 만들었습니다.	잠시 기다리십시오.
"인증에 실패했습니다." B/W/L0913-023	클라이언트 기기에서 중앙 관리를 사용하여 인증을 수행할 때 서버 컴퓨터의 사용자 자동 등록이 실패했습니다.	- 클라이언트와 서버 기기 사이의 네트워크 연결을 확인합니다. - 서버 기기의 주소록을 편집하는 동안에는 등록을 수행할 수 없습니다.

*1 사용자 그룹을 구할 때 다음을 확인합니다.

- 사용자 그룹을 구할 수 있는 사용자 계정은 sAMAccountName(사용자)입니다. UserPrincipalName(user@domain.xxx.co.jp)을 사용자 이름으로 사용하지 마십시오.
- "그룹"의 이름이 [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [인증/요금] ► [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ► [사용자 인증 관리] ► [Windows 인증]의 대소문자를 포함하여 올바르게 지정되었는지 확인하십시오.
- 주소록에서 사용자를 선택하고 [편집]을 누른 다음 [사용자 관리 / 기타] 탭 ► [사용자 관리] ► [사용가능 기능 / 응용 프로그램]의 각 기능이 [사용불가능]으로 지정되었는지 확인합니다.
- DC에서 생성된 사용자 그룹에 대한 속성에서 그룹의 범위로 "Global Scope"이 지정되었는지 확인하고, "보안"에서 그룹 유형이 지정되었는지 확인합니다. 또한 생성된 사용자 그룹에 계정이 등록되었는지 확인합니다. 둘 이상의 DC가 있는 경우, DC 사이에 신뢰 관계가 확립되었는지 확인합니다.

*2 도메인 이름을 변환하려면 다음을 참조하십시오.

- [설정] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터페이스]에서 [도메인 이름 구성] 및 [DNS 구성] 또는 [WINS 구성]이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.
- [도메인 이름 구성]에서 IP 주소를 입력해 연결을 확인합니다. IP 주소를 사용해 인증을 수행할 수 있다면 [DNS 구성] 또는 [WINS 구성]을 다시 확인합니다.
- IP 주소를 사용한 인증이 불가능하다면 LM/NTLM이 도메인 컨트롤러 보안 정책 또는 도메인 보안 정책에서 거부되도록 설정되었는지 확인합니다. 또한 장치와 도메인

컨트롤러 사이의 방화벽에서 또는 도메인 컨트롤러의 방화벽 설정에서 포트가 닫혀있는지 확인합니다. Windows 방화벽을 활성화한 경우, Windows 방화벽의 "고급"에서 포트 137과 139의 통신을 허용하는 새 규칙을 만듭니다. 네트워크 연결 속성에서 TCP/IP 속성을 열고, [고급] ► [WINS] 탭에서 "NetBIOS over TCP/IP 사용" 확인란을 선택하고 포트 137을 엽니다.

*3 Kerberos 인증의 경우 다음을 확인합니다.

- "영역 이름", "KDC 서버 이름", "도메인 이름"이 [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [인증/요금] ► [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ► [영역 등록/변경/삭제]에서 올바르게 지정되었는지 확인하십시오. "영역 이름"을(를) 대문자로 입력합니다.
- KDC와 장치의 시간 차이가 5분 미만이 되도록 설정을 구성합니다. [설정] ► [시스템 설정] ► [날짜/시간/타이머] ► [날짜/시간] ► [시간 설정]에서 기기의 클럭을 조절할 수 있습니다.
- Windows 인증에서 KDC 자동 획득이 실패하면 Kerberos 인증이 실패합니다. 자동 획득을 활성화할 수 없다면 수동으로 전환합니다.

*4 LDAP 설정의 경우, 다음을 확인합니다.

- LDAP 서버가 [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [인증/요금] ► [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ► [사용자 인증 관리] ► [LDAP 인증] 또는 [사용자지정 인증].
- 대표 계정이 다음 설정 항목에 등록되어 있는지 확인한 다음 [연결 테스트]를 실행하십시오. 서버를 [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [인증/요금] ► [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ► [LDAP 서버 등록/변경/삭제]에서 선택하고, press [등록/변경]을 누르고 [인증]을 [Kerberos 인증]으로 설정하십시오.

영문으로 된 "LDAP 서버 등록", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.

- 연결 테스트가 실패하면 [설정] ► [시스템 설정] ► [네트워크/인터페이스]에서 [도메인 이름 구성] 및 [DNS 구성] 또는 [WINS 구성]이 올바르게 지정되었는지 확인합니다.

IC 카드를 사용한 기기 로그인에 실패한 경우 표시되는 메시지

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"인증에 실패했습니다." *0150-401	잘못된 PIN 코드가 입력된 횟수가 한도를 초과했기 때문에 카드가 잠겼습니다.	카드 잠금을 해제합니다.
"인증에 실패했습니다." *0151-401	잘못된 PIN 코드를 입력했습니다.	올바른 PIN을 입력합니다.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"인증에 실패했습니다." *0153-402	카드 인증 장치가 제거되었거나 잘못 연결되었습니다.	카드 인증 장치를 다시 연결합니다. 카드 인증 장치를 기기의 뒷면 왼쪽에 있는 USB2.0 인터페이스 타입 A에 연결합니다.
"인증에 실패했습니다." *0154-402	IC 카드 판독이 실패했습니다.	인증 장치에서 IC 카드를 올바르게 더 오래 설정합니다.
"인증에 실패했습니다." *0156-401	잘못된 사용자 이름 또는 암호가 입력되었습니다.	올바른 사용자 이름과 암호를 입력합니다.
"카드 인증 장치가 연결되어 있지 않습니다."	카드 인증 장치가 제거되었거나 잘못 연결되었습니다.	카드 인증 장치를 다시 연결합니다. 카드 인증 장치를 기기의 뒷면 왼쪽에 있는 USB2.0 인터페이스 타입 A에 연결합니다.
	기기에서 일시적으로 오작동이 발생하고 있습니다.	기기 전원을 끄고 주 전원 표시등이 꺼졌는지 확인한 후 10초 이상 기다렸다가 전원을 다시 켜니다. 17페이지의 "전원 켜고 끄기"

LDAP 서버를 사용할 수 없는 경우 표시되는 메시지

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"LDAP 서버에 연결하지 못했습니다. 서버 상태를 확인하십시오."	네트워크 사용량이 많습니다.	다시 시도합니다.
	설정 정보가 잘못되었습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [인증/요금] ► [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ► [LDAP 서버 등록/변경/삭제]의 설정 정보를 확인하십시오. 영문으로 된 "LDAP 서버 등록", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"LDAP 서버 검색의 제한 시간을 초과했습니다. 서버 상태를 확인하십시오."	네트워크 사용량이 많습니다.	다시 시도합니다.
	설정 정보가 잘못되었습니다.	[설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [인증/요금] ► [관리자 인증/사용자 인증/앱 인증] ► [LDAP 서버 등록/변경/삭제]의 설정 정보를 확인하십시오. 영문으로 된 "LDAP 서버 등록", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.
"LDAP 서버 인증에 실패했습니다. 설정을 확인하십시오."	사용자 이름 또는 암호가 올바르지 않습니다.	주소록에서 사용자를 선택하고 [편집]을 누른 후 [사용자 관리/기타] 탭 ► [사용자 관리] ► [LDAP 인증 정보]에서 올바른 사용자 이름과 암호를 지정합니다. "주소록에 사용자 등록 및 로그인 정보 지정", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

인증서에 문제가 있을 때 표시되는 메시지

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"S/MIME 서명용 장치 인증서가 현재 유효하지 않아 수신처를 선택할 수 없습니다. 인증서를 확인하십시오."	S/MIME 서명에 사용되는 장치 인증서가 현재 유효하지 않습니다.	S/MIME 서명에 사용할 새 장치 인증서를 설치합니다. "네트워크 통신 암호화", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"S/MIME 서명용 장치 인증서에 문제가 있어 서명을 설정할 수 없습니다. 장치 인증서를 확인하십시오."		

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"디지털 서명의 장치 인증서가 현재 유효하지 않아 서명을 설정할 수 없습니다. 인증서를 확인하십시오."	PDF 또는 PDF/A에서 디지털 서명에 사용되는 장치 인증서가 현재 유효하지 않습니다.	PDF 또는 PDF/A에서 디지털 서명을 위해 유효한 장치 인증서를 사용합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"S/MIME 서명용 장치 인증서에 문제가 있어 수신처를 선택할 수 없습니다. 인증서를 확인하십시오."	PDF 또는 PDF/A에서 디지털 서명에 사용되는 장치 인증서가 누락되었거나 유효하지 않습니다.	
"선택한 수신처의 암호화 인증서가 현재 유효하지 않아 수신처를 선택할 수 없습니다. 인증서를 확인하십시오."	사용자 인증서(수신처 인증서)가 만료되었습니다.	새 사용자 인증서를 설치합니다. "네트워크 통신 암호화", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"현재 유효하지 않은 암호화 인증서가 있는 수신처가 포함되어 있어 그룹 수신처를 선택할 수 없습니다. 인증서를 확인하십시오."		
"선택한 그룹 수신처의 일부 수신처의 암호화 인증서가 현재 유효하지 않아 이 그룹 수신처를 선택할 수 없습니다."		

응용 프로그램 사이트를 사용할 수 없는 경우 표시되는 메시지

메시지	이유	해결 방법 및 참조 사항
"서버 오류가 발생했습니다."	서버에서 예기치 못한 오류가 발생했습니다.	[정보]에서 서버 유지 관리에 대한 정보를 확인합니다.
"응용 프로그램을 설치할 서버에 연결할 수 없습니다. 정보 화면의 유지관리 정보나 네트워크 설정을 확인하십시오."	설치 서버에 연결할 수 없습니다.	네트워크/인터페이스 ([DNS 구성] 및 [제어 패널: 프록시 설정])이 올바르게 구성되어 있는지 확인합니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
"펌웨어를 업데이트하지 못했습니다."		
"응용 프로그램을 다운로드하지 못했습니다."		
"오류가 발생하여 응용 프로그램을 설치하지 못했습니다."		
"필요한 데이터가 없어 펌웨어를 복원하지 못했습니다."		
"지정한 페이지를 찾을 수 없습니다."	응용 프로그램 사이트에서 오류가 발생했습니다.	[정보]에서 서버 유지 관리에 대한 정보를 확인합니다.
"내부 저장 장치의 여유 공간이 부족합니다. 불필요한 응용 프로그램을 삭제하십시오."	하드 디스크의 남은 여유 공간이 부족합니다.	필요 없는 응용 프로그램을 삭제합니다.

11. 기기 사양

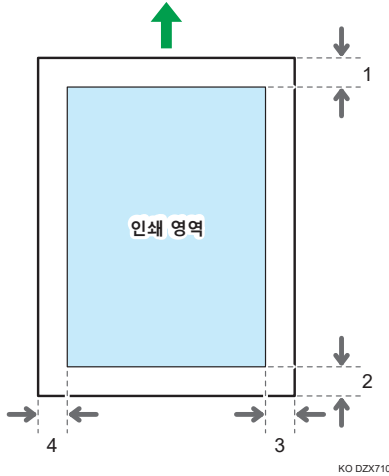
사양 목록

본체 사양

항목	사양
구성	데스크톱
메모리	2GB
하드 디스크 크기	320 GB
감광성 유형	OPC 드럼
복사 프로세스	레이저 빔 스캔 및 전자 사진식 인쇄
노출 유리	원본 고정식 노출 유형
스캔 방식	플랫베드 스캐닝
예열 시간 (23°C(73.4°F), 정격 전압)	• 일반 모드: 52초 • 빠른 모드: 20초
첫 장 복사 시간	• IM 2500/3000 4.6초 • IM 3500 4.3초 • IM 4000 4.0초 • IM 5000/6000 2.9초

항목	사양
복사/인쇄 속도(/분)	• IM 2500: 25 매/분 • IM 3000: 30 매/분 • IM 3500: 35 매/분 • IM 4000: 40 매/분 • IM 5000: 50 매/분 • IM 6000: 60 매/분 (A4□, 8 ¹ / ₂ × 11□)
최대 원본 크기	A3
원본 스캔 영역	• 노출 유리 DZW788 1. 세로: 최대 297mm(11.7인치) 2. 가로: 최대 432 mm(17. 1인치) • ADF DZW789 1. 세로: 128-297mm(5.1-11.7인치) 2. 가로 • 복사 기능: 128 - 1,260 mm(5.1 - 49.6 인치) • 스캐너 기능: 128-432mm(5.1-17. 17.1 1인치) • 팩스 기능: 128 - 1,200 mm(5.1 - 47.2 인치)
원본	날장, 책, 3D 물체

항목	사양
복사 크기	• 용지함 1~2 및 수동급지 트레이: 197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형" • 양면: A3□, A4, A5, A6□, B4 JIS□, B5 JIS, B6 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₂ × 11, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7¹/₄ × 10¹/₂, 5¹/₂ × 8¹/₂□, 8K □, 16K, 12 × 18□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8¹/₂ × 13²/₅□ • 양면(사용자 지정 크기): 세로: 90 ~ 297.0mm(3.55 ~ 11.69인치) 가로: 148 ~ 431.8mm(5.83 ~ 17.0인치)
용지 무게	• 용지함 1~2 및 수동급지 트레이: 197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형" • 양면: 52.0~256.0g/m²(14.0파운드 본드지~140.0파운드 색인 지) 두꺼운 용지에 대한 자세한 내용과 이와 관련된 권장 사항은 203페이지의 "두꺼운 용지 방향 및 권장 상태" 항목을 참조하십시오.

항목	사양
누락된 이미지 영역(복사)	 1. 앞 가장자리: 4.2±1.5mm(0.17±0.06인치) 2. 뒤쪽 가장자리: 0.5~6.0 mm (0.02~0.24인치) 3. 오른쪽 가장자리: 0.5~4.0 mm (0.02~0.16인치) 4. 왼쪽 가장자리: 0.5~4.0 mm (0.02~0.16인치)
내부 용지함의 용지 출력 용량	A4 이하: 500 매(80 g/m ²) B4 이하: 250 매(80 g/m ²)
사전 설정된 재생률	사전 설정된 변배율(%): • 확대: 400, 200, 141, 122, 115 • 전체 크기: 100 • 축소: 93, 82, 75, 71, 65, 50, 25
재생률(줌)	25%~400%(1% 단위로 증감)
해상도(스캔 원본)	600 × 600 dpi
해상도(복사)	600 × 600 dpi
색 조	256가지 색조
용지 용량(80g/m ² , 20.0파운드 분드지)	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
연속 복사 실행	1~999매
양면	표준

항목	사양
전력 요구량	220~240 V, 8 A, 50/60 Hz
전력 소비량(본체만)	- IM 2500/3000/3500 - 대기 시: 56.4 W - 인쇄 중: 446 W (IM 2500) - 인쇄 중: 475 W (IM 3000) - 인쇄 중: 553 W (IM 3500) - 최대: 1600 W 이하 - IM 4000/5000/6000 - 대기 시: 64.7 W - 인쇄 중: 568 W (IM 4000) - 인쇄 중: 767 W (IM 5000) - 인쇄 중: 821 W (IM 6000) - 최대: 1780 W 이하 주전원 스위치가 꺼져 있고 전원 코드가 콘센트에 꽂혀 있을 때 전력 수준: 1W 이하
전력 소비량(전체 시스템)	- IM 2500/3000/3500 - 최대: 1600 W 이하 - IM 4000/5000/6000 - 최대: 1780 W 이하 - IM 2500/3000/3500의 전체 시스템은 메인 장치, 원패스 양면 스캐닝 ADF, 하단 용지함, 대용량 용지함(LCT), 내부 다중 접지 장치, Booklet Finisher SR3270 및 기기 서버 옵션으로 구성됩니다. - IM 4000/5000/6000의 전체 시스템은 메인 장치, 원패스 양면 스캐닝 ADF, 하단 용지함, 대용량 용지함(LCT), 내부 다중 접지 장치, Booklet Finisher SR3290 및 기기 서버 옵션으로 구성됩니다.
치수(제어판과 바닥의 각도가 10° 일 때)	- IM 2500/3000/3500/4000/5000 (W × D × H, 노출 유리까지): 587 × 673 × 788 mm (23.2 × 26.5 × 31.1인치) - IM 6000(너비 × 깊이 × 높이, ADF까지): 587 × 673 × 963 mm (23.2 × 26.5 × 38.0인치)

항목	사양
본체를 위한 공간 (W × D)	1,919 × 1,208 mm(75.6 × 47.6 inches) 이하(용지함(손잡이 미 포함), 원패스 양면 스캔 ADF, 대용량 트레이 또는 Booklet Finisher SR3290이 열려 있는 경우.)
소음 배출(음력 레벨: 본체에 만 해당)	• IM 2500 대기: 40.0 dB 복사: 60.0 dB • IM 3000 대기: 40.0 dB 복사: 60.0 dB • IM 3500 대기: 40.0 dB 복사: 61.3 dB • IM 4000 대기: 40.0 dB 복사: 62.6 dB • IM 5000 대기: 40.0 dB 복사: 64.8 dB • IM 6000 대기: 40.0 dB 복사: 65.0 dB

항목	사양
소음 배출(음력 레벨: 전체 시스템)	• IM 2500 대기: 40.0 dB 복사: 68.8 dB • IM 3000 대기: 40.0 dB 복사: 69.5 dB • IM 3500 대기: 40.0 dB 복사: 70.8 dB • IM 4000 대기: 40.0 dB 복사: 72.0 dB • IM 5000 대기: 40.0 dB 복사: 72.9 dB • IM 6000 대기: 40.0 dB 복사: 72.9 dB

항목	사양
소음 배출(음압 레벨: 본체에만 해당)	• IM 2500 대기: 34.0 dB 복사: 54.0 dB • IM 3000 대기: 34.0 dB 복사: 54.0 dB • IM 3500 대기: 34.0 dB 복사: 55.3 dB • IM 4000 대기: 34.0 dB 복사: 56.6 dB • IM 5000 대기: 34.0 dB 복사: 58.8 dB • IM 6000 대기: 34.0 dB 복사: 59.0 dB

항목	사양
소음 배출(음압 레벨: 전체 시스템)	• IM 2500 대기: 34.0 dB 복사: 62.8 dB • IM 3000 대기: 34.0 dB 복사: 63.5 dB • IM 3500 대기: 34.0 dB 복사: 64.8 dB • IM 4000 대기: 34.0 dB 복사: 66.0 dB • IM 5000 대기: 34.0 dB 복사: 66.9 dB • IM 6000 대기: 34.0 dB 복사: 66.9 dB
소음 배출(음압 레벨)	 참고 • 음력 레벨 및 음압 레벨은 ISO 7779에 의거해 측정된 실제 값입니다. • 음압 레벨은 방관자 위치에서 측정됩니다. • IM 2500/3000/3500의 전체 시스템은 메인 장치, ADF, 내부 용지함 2, 하단 용지함, 브릿지 장치 및 Booklet Finisher SR3270으로 구성됩니다. • IM 4000/5000/6000의 전체 시스템은 메인 장치, ADF, 내부 용지함 2, 하단 용지함, 브릿지 장치 및 Booklet Finisher SR3290으로 구성됩니다.
무게	• IM 2500/3000/3500/4000/5000 약 63kg(138.9파운드) • IM 6000 약 77kg(169.8파운드)

문서 서버에 대한 사양

항목	사양
HDD(문서 서버)	약 73GB 최대: 9,000페이지(모든 기능을 조합하여 저장할 수 있는 총 페이지 수) 복사/A4 원본: 약 9,000 페이지 프린터/A4/600dpi, 2비트: 약 9,000페이지 스캐너/A4/200 dpi, 8 비트/JPEG: 약 9,000 페이지 프린터와 스캐너 모드에서 저장 가능한 총 페이지 수는 인쇄 이미지와 원본에 따라 다릅니다.
최대 저장 문서 수	문서 3,000개
메모리 정렬로 지원되는 페이지 수	최대: 2,000페이지 복사/A4 원본: 약 2,000 페이지 프린터/A4/600dpi, 4비트: 약 2,000페이지 (프린터 모드에서 정렬 가능한 페이지 수는 인쇄 이미지에 따라 다릅니다.)

참고

- 문서가 최대 한도까지 저장되면 더 이상 저장할 수 없습니다. 불필요한 문서를 삭제하십시오.

팩스 장치 사양

이 기능은 전화선 또는 지역 상태에 따라 사용할 수 없을 수도 있습니다.

참고

- 기기를 네트워크에 연결하려면 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T를 지원하는 LAN 케이블을 사용하십시오. 사용 가능한 케이블 길이는 최대 100 m입니다.

팩스 전송 및 수신

항목	사양
표준	G3

항목	사양
해상도	- 표준: 8 × 3.85줄/mm, 200 × 100dpi(표준 문자), 8 × 7.7 줄/mm, 200 × 200dpi(세밀 문자) - 옵션: 8 × 15.4줄/mm, 16 × 15.4줄/mm, 400 × 400 dpi (매우 세밀한 문자)*¹
전송 시간	28,800bps에서 3초, 표준 해상도(JBIG 전송: 2초)
데이터 압축 방법	MH, MR, MMR, JBIG* ²
최대 원본 크기	표준: A3☐ 또는 11 × 17☐ 사용자 지정(w × h): 297 × 1,200 mm (11.7 × 47.3인치)
최대 스캔 크기	297 × 1,200mm(11.7 × 47.3인치)
인쇄 절차	레이저 빔 스캔 및 전자 사진식 인쇄
전송 속도	33,600 / 31,200 / 28,800 / 26,400 / 24,000 / 21,600 / 19,200 / 16,800 / 14,400 / 12,000 / 9,600 / 7,200 / 4,800 / 2,400 bps (자동 시프트 다운 시스템)

*1 매우 세밀한 전송의 경우, 확장 메모리(옵션)가 필요합니다.

*2 수신처 팩스에서 JBIG 수신 및 ECM 기능을 사용할 수 없다면 JBIG 송신을 수행할 수 없습니다. G3 라인에서 통신을 위해서 ECM 기능을 사용할 수 있습니다.

인터넷 팩스 전송 및 수신

항목	사양
네트워크	- 기본: 이더넷(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) - 옵션: IEEE802.11a/b/g/n 무선 LAN 인터페이스
전송 기능	이메일
스캔 줄 농도	- 표준: 200 × 100dpi(표준 문자), 200 × 200dpi(세밀한 문자) - 옵션: 200 × 400 dpi, 400 × 400 dpi (매우 세밀한 문자)*^{1*2}
원본 크기 : 스캔 너비	297 mm (A3☐)* ¹ , 257 mm (B4 JIS☐)* ¹ , 210 mm (A4☐)

항목	사양
통신 프로토콜	• 송신: SMTP, TCP/IP • 수신: POP3, SMTP, IMAP4, TCP/IP
이메일 형식	단일/다중 부분, MIME 변환 첨부 파일 형태: TIFF-F(MH, MR ^{*1} , MMR ^{*1} 압축)
인터넷 통신	이메일 주소가 있는 컴퓨터로 이메일 전송 및 수신
암호화 방법(전달용)	S/MIME
인터넷 팩스 전송 기능:	전송된 문서를 이메일 형식으로 자동 변환하여 이메일을 전송합니다. 메모리 전송에만 해당합니다.
인터넷 팩스 수신 기능	부수적인 TIFF-F(MH) 파일 및 ASCII 텍스트의 자동 감지 및 인쇄. 메모리 수신에만 해당.

*1 전체 모드

*2 매우 세밀한 문자 송신의 경우, 확장 메모리(옵션)가 필요합니다.

IP-팩스 전송 및 수신

항목	사양
네트워크	• 기본: 이더넷(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) • 옵션: IEEE802.11a/b/g/n 무선 LAN 인터페이스
스캔 줄 농도	• 표준: 8 × 3.85줄/mm, 200 × 100dpi(표준 문자), 8 × 7.7줄/mm, 200 × 200dpi(세밀 문자) • 옵션: 8 × 15.4줄/mm, 16 × 15.4줄/mm, 400 × 400 dpi(매우 세밀한 문자)^{*1}
최대 원본 크기	표준: A3  또는 11 × 17  사용자 지정(w × h): 297 × 1,200 mm (11.7 × 47.3인치)
최대 스캔 크기	297 × 1,200mm(11.7 × 47.3인치)

항목	사양
전송 프로토콜	권장: T.38, TCP, UDP/IP 통신, SIP (RFC 3261 준수), H.323 v2
호환 기기	IP-팩스 호환 기기
IP-팩스 전송 기능	IP-주소를 지정하고 네트워크를 통해 IP-팩스 호환 팩스로 팩스를 전송합니다. 또한 VoIP 게이트웨이를 통해 전화 회선에 연결된 G3 팩스로 팩스를 전송할 수 있습니다.
IP-팩스 수신 기능	네트워크를 통해 IP-팩스 호환 팩스에서 전송된 팩스를 수신합니다. 또한 VoIP 게이트웨이를 통해 전화 회선에 연결된 G3 팩스에서 전송된 팩스도 수신할 수 있습니다.

*1 세밀한 문서 및 매우 세밀한 문서 전송의 경우, 확장 메모리(옵션)가 필요합니다.

검증된 주변 기기

항목	사양
게이트웨이(T.38 호환)	- InnovaPhone VoIP-Gateway IP305 소프트웨어 버전: v7 hotfix (09-70300.17) - Cisco VoIP-Gateway (H.323로 작동 확인) 소프트웨어 버전: IOS12.3 (5) 플랫폼: Cisco2600XM, 3725, 847-4V, 26xx, 36xx, 37xx, 7200, AS5300, ICS 7750 - Siemens VoIP-Gateway RG8300 (SIP로 작동 확인) 소프트웨어 버전: 버전 5
게이트키퍼	- InnovaPhone VoIP-Gateway IP305 소프트웨어 버전: v7 hotfix (09-70300.17) - Cisco Gatekeeper 소프트웨어 버전: IOS12.1 (2) T 플랫폼: Cisco2600XM, 3620, 3640, 3660, 3725, 3745, 7200, 7400

항목	사양
SIP 서버	• Cisco SIP 프록시 서버 소프트웨어 버전: 버전 2.0 • Cisco VoIP-Gateway 소프트웨어 버전: IOS12.3 (17) a 플랫폼: Cisco3725 (256Mbyte RAM), Cisco2621XM (128Mbyte RAM) • Cisco unified CallManager 소프트웨어 버전: Ver6.2 • InnovaPhone VoIP-Gateway IP305 소프트웨어 버전: v7 hotfix (09-70300.17) • Siemens HiPath8000 (SIP로 작동 확인) 소프트웨어 버전: Voice redundant v4

참고

- IPv6 환경에서는 기기의 여러 주소를 할당할 수 있지만 한 주소만 IP-팩스를 수신할 수 있습니다.
- SIP 연결이 기기 환경에 따라 IPv4 또는 IPv6에 연결되도록 지정되었습니다. 설정을 변경하려면 현지 대리점에 문의하십시오.

이메일 송신 및 폴더 송신(팩스(클래식)에만 해당)

항목	사양
네트워크	• 기본: 이더넷(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) • 옵션: IEEE802.11a/b/g/n 무선 LAN 인터페이스
스캔 줄 농도	• 표준: 200 × 100 dpi (표준 문자)*¹, 200 × 200 dpi (세부 문자) • 옵션: 400 × 400 dpi(매우 세밀한 문자)*²
최대 원본 크기	표준: A3 또는 11 × 17 사용자 지정(w × h): 297 × 1,200 mm (11.7 × 47.3인치)
최대 스캔 크기(w × h)	297 × 1,200mm(11.7 × 47.3인치)
이메일 송신 프로토콜	SMTP, TCP/IP

항목	사양
파일을 폴더로 전송하기 위한 프로토콜	SMB, FTP, TCP/IP
이메일 형식	단일/다중 부분, MIME 변환
파일 형식	TIFF(MH, MR, MMR 압축), PDF, PDF/A PDF 또는 PDF/A 중에서 파일 형식을 선택한 경우 디지털 서명을 첨부할 수 있습니다.
인증 방법	SMTP-AUTH, SMTP 전 POP, A-POP
암호화 방법	S/MIME
이메일 전송 기능	문서를 자동으로 이메일 형식으로 변환하여 이메일로 전송합니다.
폴더로 전송 기능	스캔된 파일을 네트워크를 통해 공유된 폴더나 FTP 서버 폴더로 전송합니다.

*1 문서를 TIFF 형식으로 보내는 경우.

*2 세밀한 문서 및 매우 세밀한 문서 전송의 경우, 확장 메모리(옵션)가 필요합니다.

이메일 수신

항목	사양
네트워크	- 기본: 이더넷(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) - 옵션: IEEE802.11a/b/g/n 무선 LAN 인터페이스
이메일 수신 프로토콜(이메일 인쇄)	POP3, SMTP, IMAP4, TCP/IP
이메일 형식	단일/다중 부분, MIME 변환
파일 형식(이메일 인쇄)	JPEG(JFIF), PDF
인증 방법	SMTP-AUTH, SMTP 전 POP, A-POP
암호화 방법	S/MIME
이메일 수신 기능	수신된 이메일에 첨부된 JPEG 및 PDF 문서를 자동으로 감지하여 출력합니다.

프린터 사양

참고

- 기기를 네트워크에 연결하려면 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T를 지원하는 LAN 케이블을 사용하십시오. 사용 가능한 케이블 길이는 최대 100 m입니다.

항목	사양
인쇄 속도	• IM 2500: 25 매/분 • IM 3000: 30 매/분 • IM 3500: 35 매/분 • IM 4000: 40 매/분 • IM 5000: 50 매/분 • IM 6000: 60 매/분 (A4□, 8 ¹ / ₂ × 11□, 일반 용지, 단면 인쇄)
해상도	200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi, 1,200 dpi
프린터 언어	• 기본: PCL 5e/6(XL), PostScript 3 Emulation, PDF Emulation, MediaPrint (JPEG, TIFF) • 옵션: Genuine Adobe PostScript 3, PDF Direct from Adobe, IPDS, XPS
인터페이스	• 기본: 이더넷(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) USB2.0 (타입 B) 포트 USB2.0 (타입 A) 포트(제어 패널) SD 카드 슬롯(제어 패널에 있음) • 옵션: IEEE 1284 병렬 인터페이스 IEEE 802.11a/b/g/n 무선 LAN 인터페이스 파일 형식 변환기 장치 서버 옵션
네트워크 프로토콜	TCP/IP(IPv4, IPv6)

항목	사양
USB 인터페이스	• 전송 규격: USB 2.0 표준 • 연결 가능 장치: USB 2.0 표준 대응 장치
운영 체제	• Windows 8.1/10 • Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 • macOS 10.12 이상
글꼴	• PCL 5e/6(XL): 80 개의 글꼴, 13 개의 다국어 글꼴 • PostScript 3 Emulation: 80개 글꼴, 13개 다국어 글꼴 • PDF Emulation: 80개 글꼴, 13개 다국어 글꼴 • Genuine Adobe PDF: 136개 글꼴 • Genuine Adobe PostScript 3: 136개의 폰트 • IPDS: 108개 글꼴
저장 기능	저장할 수 있는 문서의 총 개수: 최대 100개의 문서 저장할 수 있는 각 문서에 대한 페이지 수: 최대 2,000페이지 저장할 수 있는 전체 문서의 총 페이지 수: 최대 9,000페이지
정렬 기능	정렬할 수 있는 페이지 수: 최대 2,000 페이지 정렬할 수 있는 사본 수: 최대 999 부

↓참고

- 기기를 이더넷 네트워크에 연결할 때 사용되는 케이블의 최대 길이는 100미터입니다.

스캐너 사양

11

↓참고

- 기기를 네트워크에 연결하려면 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T를 지원하는 LAN 케이블을 사용하십시오. 사용 가능한 케이블 길이는 최대 100 m입니다.

스캔 중

항목	사양
유형	풀컬러 스캐너

항목	사양
스캔 방식	플랫베드 스캐닝
이미지 센서 종류	CMOS 이미지 센서
스캔 유형	날장, 책, 3D 물체
스캔 가능한 원본 크기	- 길이: 10–297 mm (0.4–11인치) - 가로: 10–432 mm (0.4–17인치)
노출 유리에서 자동으로 감지 가능한 스캔 크기	A3□, A4, A5□, B4 JIS□, B5 JIS
ADF에서 자동으로 감지 가능한 스캔 크기	A3□, A4, A5, B4 JIS□, B5 JIS, B6 JIS, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 11
스캔 속도(ARDF가 장착된 기기)	- A4□(흑백, 풀컬러)를 스캔하는 경우 80페이지/분 8¹/₂ × 11□(흑백, 풀컬러)를 스캔하는 경우 79페이지/분 이메일, 폴더로 스캔, WSD(푸쉬형) 또는 이동식 장치로 스캔을 사용하는 경우(원본 크기: A4□/8¹/₂ × 11, 해상도: 200 dpi/300 dpi) - 흑백 원본 유형: 흑백 두 가지 값, 압축(MMR): 압축, ITU-T No1 차트 - 풀컬러: 원본 유형: 텍스트/포토, 압축(회색조/풀컬러): 기본값, 원본 차트 스캔 속도는 기기와 컴퓨터의 작동 환경, 스캔 설정, 원본 콘텐츠에 따라 다릅니다.

항목	사양
스캔 속도(단방향 양면 스캔 ADF가 장착된 기기):	- 단면 원본을 스캔하는 경우(흑백, 풀컬러) 120페이지/분 - 양면 원본을 스캔하는 경우(흑백, 풀컬러) 240페이지/분 이메일, 폴더로 스캔, WSD(푸쉬형) 또는 이동식 장치로 스캔을 사용하는 경우(원본 크기: A4$\square$/8¹/₂ × 11, 해상도: 200 dpi/300 dpi) - 흑백 원본 유형: 흑백 두 가지 값, 압축(MMR): 압축, ITU-T No1 차트 - 풀컬러 원본 유형: 텍스트/포토, 압축(회색조/풀컬러): 기본값, 원본 차트 스캔 속도는 기기와 컴퓨터의 작동 환경, 스캔 설정, 원본 콘텐츠에 따라 다릅니다.
색 조	- 흑백: 2개 색 조 - 풀컬러/회색조: 256개 색 조
기본 스캔 해상도:	200dpi
흑백(2개 값)의 이미지 압축 형식	TIFF(MH, MR, MMR, JBIG2)
회색조/풀컬러의 이미지 압축 형식	JPEG
인터페이스	- 기본: 이더넷(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) USB 2.0(A형) 포트(제어 패널) SD 카드 슬롯(제어 패널에 있음) - 옵션: IEEE 802.11a/b/g/n 무선 LAN 인터페이스
네트워크 프로토콜	TCP/IP
WSD	지원됨
DSM	지원됨* ¹

*1 이 기능은 스캐너(클래식)에서만 사용할 수 있습니다.

이메일 송신

항목	사양
스캔 해상도	100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
프로토콜*1	POP, SMTP*2, IMAP4
출력 형식	TIFF, JPEG, PDF, 고압축 PDF, PDF/A, 검색 가능 PDF*3*4

*1 웹 메일 송신을 지원함

*2 SMTP over SSL을 지원함

*3 OCR을 수행하려면 옵션 OCR 장치가 필요합니다.

*4 광학적으로 스캔할 수 있는 문자 수는 약 페이지당 40,000자입니다.

참고

- [PDF], [고압축 PDF] 또는 [PDF/A] 중에서 파일 형식을 선택한 경우 디지털 서명을 첨부할 수 있습니다. [PDF] 또는 [고압축 PDF]에 대해 보안 설정을 지정할 수도 있습니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- PDF 유형에 대해 고압축 PDF를 지정하려면 다음과 같은 설정이 필요합니다.
 - [전송 설정]에서 [원본 유형]에 대해 회색조 또는 풀컬러 선택
 - [전송 설정]의 [스캔 비율]에 대해 [100%] 선택
 - [전송 설정]에서 [해상도]에 대해 [200dpi], [300dpi], [400dpi] 또는 [600dpi] 선택
 - [미리 보기] 이외의 항목 선택
 - [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [파일 관리]에서 [파일 유형: PDF/A 고정]을 [사용 안 함]으로 지정

폴더로 스캔

항목	사양
스캔 해상도	100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
프로토콜	SMB, FTP
출력 형식	TIFF, JPEG, PDF, 고압축 PDF, PDF/A, 검색 가능 PDF*1*2
운영 체제	• Windows 8.1/10 • Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 • macOS 10.12 이상

*1 OCR을 수행하려면 옵션 OCR 장치가 필요합니다.

*2 광학적으로 스캔할 수 있는 문자 수는 약 페이지당 40,000자입니다.

↓ 참고

- [PDF], [고압축 PDF] 또는 [PDF/A] 중에서 파일 형식을 선택한 경우 디지털 서명을 첨부할 수 있습니다. [PDF] 또는 [고압축 PDF]에 대해 보안 설정을 지정할 수도 있습니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- PDF 유형에 대해 고압축 PDF를 지정하려면 다음과 같은 설정이 필요합니다.
 - [전송 설정]에서 [원본 유형]에 대해 회색조 또는 풀컬러 선택
 - [전송 설정]의 [스캔 비율]에 대해 [100%] 선택
 - [전송 설정]에서 [해상도]에 대해 [200dpi], [300dpi], [400dpi] 또는 [600dpi] 선택
 - [미리 보기] 이외의 항목 선택
 - [설정] ► [시스템 설정] ► [관리자 설정] ► [파일 관리]에서 [PDF 파일 유형: PDF/A 고정]을 [사용 안 함]으로 지정

네트워크 TWAIN 스캐너

항목	사양
스캔 해상도	100~1,200 dpi* ¹
프로토콜	TCP/IP
운영 체제	• Windows 8.1/10 • Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 (TWAIN 스캐너는 64비트 운영 체제에서 32비트 호환성 모드로 실행되므로, 64비트 응용 프로그램과 호환되지 않습니다. 32비트 응용 프로그램을 사용합니다. IC 카드 인증 시스템은 64비트 운영 체제와 호환되지 않습니다.)

*1 최대 해상도는 스캔 크기에 따라 결정됩니다.

WIA 스캐너

항목	사양
스캔 해상도 (메인 스캐닝 × 서브 스캐닝)	100~1,200 dpi* ¹
프로토콜	TCP/IP

항목	사양
운영 체제	• Windows 8.1/10 • Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 (WIA 스캐너는 32비트와 64비트 운영 체제에서 기능합니다.)

*1 최대 해상도는 스캔 크기에 따라 결정됩니다.

단방향 양면 스캔 ADF 사양

항목	사양
모드	배치 모드, SADF 모드, 혼합된 크기 모드, 사용자 지정 크기 원본 모드, 원본 방향 모드
원본 크기	A3□-A5, A6 *1, B4 JIS□-B6 JIS, 11 × 17□-8 ¹ / ₂ × 11 • B6 JIS 원본은 양면을 스캔할 수 없습니다.
원본 무게	단면: 40-128 g/m ² (11-34파운드 본드지) 양면: 52-128 g/m ² (14-34파운드 본드지) • 작은 크기 용지 장치: 단면/양면: 64-128 g/m² (17-34파운드 본드지)
설정할 원본 매수	220매(80 g/m ² , 20파운드 본드지) • 작은 크기 용지 장치: 44매(81.4g/m²)
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	55W 이하
규격 (W × D × H)	587 × 520 × 175 mm (23.2 × 20.5 × 6.9인치)
무게	약 15kg(33.1파운드)

*1 작은 크기 용지 장치가 사용됩니다. (읽을 수 있는 원본 크기: 세로 76-105 mm (3-4.2인치), 가로 148-218 mm (5.9-8.6인치))

자동 역방향 급지 장치(ARDF) 사양

항목	사양
모드	배치 모드, SADF 모드, 혼합된 크기 모드, 사용자 지정 크기 원본 모드, 원본 방향 모드
원본 크기	A3□-A5, B4 JIS□-B6 JIS, 11 × 17□-8 ¹ / ₂ × 11 • B6 JIS 원본은 양면을 스캔할 수 없습니다.
원본 무게	단면: 40-128 g/m ² (11-34파운드 본드지) 양면: 52-128 g/m ² (14-34파운드 본드지)
설정할 원본 매수	100매(80 g/m ² , 20파운드 본드지)
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	42W 이하
규격 (W × D × H)	565 × 500 × 125 mm (22.3 × 19.7 × 5.0인치)
무게	약 9kg(19.9파운드)

Internal Finisher SR3250 사양

항목	사양
용지 크기	A3□, A4, A5, A6□, B4 JIS□, B5 JIS, B6 JIS□, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 4 ¹ / ₈ × 9 ¹ / ₂ , 3 ⁷ / ₈ × 7 ¹ / ₂ , C5 Env, C6 Env, DL Env, 8K□, 16K, 12 × 18□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사 용자 지정 크기
용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
전환 가능한 용지 크기	A3□, A4, A5, B4 JIS□, B5 JIS, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K□, 16K, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기

항목	사양
전환 가능한 용지 무게	64~105g/m ² (17~28파운드 본드지)
적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 500매: A4, 8¹/₂ × 11 이하 • 250매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상
스테이플 용지 크기	A3□, A4, B4 JIS□, B5 JIS, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □
스테이플 용지 무게	64~105g/m ² (16~28파운드 본드지)
스테이플 용량(80 g/m ² , 20파운드 본드지)	혼합 크기 포함 안 함: • 30매: A3□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 8K□, 8¹/₂ × 13²/₅□ • 50매: A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K 혼합 크기 포함: • 30매: A3□/A4□, B4 JIS□/B5□, 11 × 17□/8¹/₂ × 11□
스테이플링 후 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• A4□, B5 JIS□, 8¹/₂ × 11□ • 2-9 매: 55-46 세트 • 10-50 매: 45-10 세트 • A4□, B5 JIS□, 8¹/₂ × 11□: • 2-9 매: 55-27 세트 • 10-50 매: 25-8 세트 • A3□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□: • 2-9 매: 55-27 세트 • 10-30 매: 25-8 세트
스테이플 위치	상단 1, 하단 1, 왼쪽 2, 상단 2
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	• 47W 이하(핀치 장치 불포함) • 60W 이하(핀치 장치 포함)
규격(W × D × H)	546 × 523 × 170 mm (21.5 × 20.6 × 6.7인치)

항목	사양
무게	• 약 13kg(28.7파운드)(펀치 장치 포함 안 함) • 약 18kg(39.7파운드)(펀치 장치 포함)

Finisher SR3260 사양

항목	사양
피니셔 상단 트레이의 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS□, A6□, 12 × 18□* ¹ , 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
피니셔 상단 트레이의 용지 무게	52~169g/m ² (14파운드 본드지~90파운드 색인지)
피니셔 상단 트레이의 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 250매: A4, 8¹/₂ × 11 이하 • 50매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상
피니셔 시프트 트레이의 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS□, A6□, 12 × 18□* ¹ , 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
피니셔 시프트 트레이의 용지 무게(스테이플 없음)	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
피니셔 시프트 트레이로 출력될 때 시프트 가능한 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, A6□, B6 JIS□, 12 × 18□* ¹ , 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기

항목	사양
피니셔 시프트 트레이로 출력될 때 시프트 가능한 용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
피니셔 시프트 트레이의 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 1,000매: A4, 8¹/₂ × 11 이하: • 500매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상:
스테이플 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
스테이플 용지 무게	• 스테이플: 52-220 g/m²(14 파운드 본드지 - 80 파운드 표지) *2 • 스테이플이 없는 스테이플: 64~80g/m²(17~20파운드 본드지)
스테이플 용량(80 g/m ² , 20파운드 본드지)	혼합 크기 포함 안 함: • 30매: A3□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8 × 13□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8K□, 8¹/₂ × 13²/₅□ • 50매: A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11, 8 × 10□, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K 혼합 크기 포함: • 22매: A3□/A4□, B4 JIS□/B5 JIS□, 11 × 17□/8¹/₂ × 11□ 스테이플이 없는 스테이플: • 5매: A3□, A4, B4 JIS□, B5 JIS, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₂ × 11, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 7¹/₄ × 10¹/₂, 8K□, 16K, 8¹/₂ × 13²/₅□

항목	사양
스테이플링 후 적재 용량 (80g/m ² , 20파운드 본드지)	스테이플: • 2~9매: 100부(A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11) • 10~50매: 100~20부(A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11) • 10~50매: 50~10부(A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11) • 2~9매: 50부(A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14, 8¹/₂ × 11) • 10~30매: 50~10부(A3, B4 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14) 스테이플이 없는 스테이플: • 2~5매: 100부(A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11) • 2~5매: 50부(A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14, 8¹/₂ × 11)
스테이플 위치	3개 위치(상단, 하단, 스테이플 2개)
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	36W 이하
규격 (W × D × H)	• 575 × 665 × 960 mm (22.6 × 26.2 × 37.8인치) (용지함 접힘) • 658 × 665 × 960 mm (25.9 × 26.2 × 37.8인치) (용지함 펼침) (상단 보드까지 높이)
무게	약 34kg(75.0파운드)

*1 IM 4000/5000/6000를 이용하고 있다면 이 용지를 적재할 수 있습니다.

*2 한 부당 최대 216g/m²(80파운드 표지) 무게의 용지 2장을 표지로 사용할 수 있습니다.

Booklet Finisher SR3270 사양

항목	사양
피니셔 상단 트레이의 용지 크기	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18[*]1, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8¹/₂ × 14, 8¹/₂ × 13, 8¹/₂ × 11, 8¹/₄ × 14, 8¹/₄ × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7¹/₄ × 10¹/₂, 5¹/₂ × 8¹/₂, 8K, 16K, 8¹/₂ × 13²/₅, 사용자 지정 크기

항목	사양
피니셔 상단 트레이의 용지 무게	52~169g/m ² (14파운드 본드지~90파운드 색인지)
피니셔 상단 트레이의 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 250매: A4, 8¹/₂ × 11 이하 • 50매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상
피니셔 시프트 트레이의 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS□, 12 × 18□*1, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
피니셔 시프트 트레이의 용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
피니셔 시프트 트레이로 출력될 때 시프트 가능한 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS□, 12 × 18□*1, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
피니셔 시프트 트레이로 출력될 때 시프트 가능한 용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
피니셔 시프트 트레이의 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 1,000매: A4, 8¹/₂ × 11 이하: • 500매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상:
스테이플 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
스테이플 용지 무게	52~220g/m ² (14파운드 본드지~80파운드 표지) 한 부당 최대 216g/m ² (80파운드 표지) 무게의 용지 2장을 표지로 사용할 수 있습니다.

항목	사양
스테이플 용량(80 g/m ² , 20파운드 본드지)	혼합 크기 포함 안 함: • 30매: A3□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8 × 13□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8K □, 8¹/₂ × 13²/₅□ • 50매: A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11, 8 × 10□, 7¹/₄ × 10¹/₂, 16K 혼합 크기 포함: • 22매: A3□/A4□, B4 JIS□/B5 JIS□, 11 × 17□/8¹/₂ × 11□
스테이플링 후 적재 용량 (80g/m ² , 20파운드 본드 지)	혼합 크기 포함 안 함: • 2~9매: 100부(A4□, B5 JIS□, 8¹/₂ × 11□) • 10~50매: 100~20부(A4□, B5 JIS□, 8¹/₂ × 11□) • 10~50매: 50~10부(A4□, B5 JIS□, 8¹/₂ × 11□) • 2~9매: 50부(A3□, A4□, B4 JIS□, B5 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 11□) • 10~30매: 50~10부(A3□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□) 혼합 크기 포함: • 2~22매: 22부(A3□ /A4□, B4 JIS□ /B5 JIS□, 11 × 17□ / 8¹/₂ × 11□)
스테이플 위치	3개 위치(상단, 하단, 스테이플 2개)
중철 용지 크기	A3□, A4□, B4 JIS□, B5 JIS□, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 11 □, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □
중철 용지 무게	52~105g/m ² (14~28파운드 본드지)
중철 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	1부(15매)
중철 처리 후 적재 용량 (80g/m ² , 20파운드 본드 지)	• 2 ~ 5매: 약 20부 • 6 ~ 10매: 약 10부 • 11 ~ 15매: 약 7부 (스택 용량은 용지 유형과 사용 조건에 따라 결정됩니다.)
중철 위치	가운데 2곳
접기 종류	2단 접지

항목	사양
반 접기 용지 크기	A3□, A4□, B4 JIS□, B5 JIS□, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 11□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □
반 접기 용지 무게	52~105g/m ² (14~28파운드 본드지)
반 접기 용지 유형	Plain 1, Plain 2, Recycled Paper, Middle Thick, Thin Paper, Color Paper
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	36W 이하
규격 (W × D × H)	• 575 × 620 × 960 mm (22.6 × 24.5 × 37.8인치) (용지함 접힘) • 658 × 620 × 960 mm (25.9 × 24.5 × 37.8인치) (용지함 펼침) (상단 보드까지 높이)
무게	약 44kg(97.1파운드)

*1 IM 4000/5000/6000를 이용하고 있다면 이 용지를 적재할 수 있습니다.

↓ 참고

- 절반 접지 기능은 한 번에 한 장을 접을 수 있습니다.

Finisher SR3280 사양

항목	사양
피니셔 상단 트레이의 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS□, A6□, 12 × 18□, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
피니셔 상단 트레이의 용지 무게	52~220g/m ² (14파운드 본드지~80파운드 표지)
피니셔 상단 트레이의 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 250매: A4, 8¹/₂ × 11 이하 • 50매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상

항목	사양
피니셔 시프트 트레이의 용지 크기:	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 8K, 16K, 8 1/2 × 13 2/5, 사용자 지정 크기
피니셔 시프트 트레이의 용지 무게(스테이플 없음)	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
피니셔 시프트 트레이로 출력될 때 시프트 가능한 용지 크기	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 12 × 18, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 8K, 16K, 8 1/2 × 13 2/5, 사용자 지정 크기
피니셔 시프트 트레이로 출력될 때 시프트 가능한 용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
피니셔 시프트 트레이의 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 3,000매: A4, 8 1/2 × 11 • 1,500매: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 12 × 18, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 11 • 500매: A5 • 100매: A5, A6, B6 JIS, 5 1/2 × 8 1/2
스테이플 용지 크기	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 8K, 16K, 8 1/2 × 13 2/5, 사용자 지정 크기
스테이플 용지 무게	52~105g/m ² (14~28파운드 본드지) 한 부당 최대 256g/m ² (80파운드 표지) 무게의 용지 2장을 표지로 사용할 수 있습니다.

항목	사양
스테이플 용량(80 g/m ² , 20파운드 본드지)	혼합 크기 포함 안 함: • 50매: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 8K, 16K, 8 1/2 × 13 2/5 혼합 크기 포함: • 50매: A3/A4, B4 JIS/B5 JIS, 11 × 17/8 1/2 × 11
스테이플링 후 적재 용량 (80g/m ² , 20파운드 본드지)	혼합 크기 포함 안 함: • 2~19매: 150부(A4, 8 1/2 × 11) • 20~50매: 150~46부(A4, 8 1/2 × 11) • 2~14매: 100부(A4, B5 JIS, 8 1/2 × 11) • 15~50매: 100~23부(A4, B5 JIS, 8 1/2 × 11) • 2 ~ 14매: 100부(기타 크기 용지) • 15~50매: 100~23부(기타 크기 용지) 혼합 크기 포함: • 2~50매: 23부(A3/A4, B4 JIS/B5 JIS, 11 × 17/8 1/2 × 11)
스테이플 위치	5 개의 위치(상단, 상단 사선, 사선, 하단, 스테이플 2개)
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	64W 이하
규격 (W × D × H)	• 657 × 613 × 960 mm (25.9 × 24.2 × 37.8인치) (용지함 접힘) • 757 × 613 × 960 mm (29.9 × 24.2 × 37.8인치) (용지함 펼침) (상단 보드까지 높이)
무게	• 약 36kg(79.4파운드)(펀치 장치 포함 안 함) • 약 39kg(86.0파운드)(펀치 장치 포함)

Booklet Finisher SR3290 사양

항목	사양
피니셔 상단 트레이의 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS□, A6□, 12 × 18□, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
피니셔 상단 트레이의 용지 무게	52~220g/m ² (14파운드 본드지~80파운드 표지)
피니셔 상단 트레이의 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 250매: A4, 8¹/₂ × 11 이하 • 50매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상
피니셔 시프트 트레이의 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS□, A6□, 12 × 18□, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
피니셔 시프트 트레이의 용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
피니셔 시프트 트레이로 출력될 때 시프트 가능한 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, A5, 12 × 18□, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ □, 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
피니셔 시프트 트레이로 출력될 때 시프트 가능한 용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
피니셔 시프트 트레이의 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 2,000매: A4□, 8¹/₂ × 11□ • 1,000매: A3□, B4 JIS□, A4□, B5 JIS, 12 × 18□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 11□ • 500매: A5□ • 100매: A5□, A6□, B6 JIS□, 5¹/₂ × 8¹/₂□

항목	사양
스테이플 용지 크기	A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
스테이플 용지 무게	52~256g/m ² (14파운드 본드지~140파운드 색인지) 한 부당 최대 256g/m ² (80파운드 표지) 무게의 용지 2장을 표지로 사용할 수 있습니다.
스테이플 용량(80 g/m ² , 20파운드 본드지)	혼합 크기 포함 안 함: 50매: A3□, B4 JIS□, A4, B5 JIS, 11 × 17□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₂ × 11, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7¹/₄ × 10¹/₂, 8K□, 16K, 8¹/₂ × 13²/₅□ 혼합 크기 포함: 50매: A3□/A4□, B4 JIS□/B5 JIS□, 11 × 17□/8¹/₂ × 11□
스테이플링 후 적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	혼합 크기 포함 안 함: 2~12매: 150부(A4□, 8¹/₂ × 11□) 13~50매: 150~30부(A4□, 8¹/₂ × 11□) 2~9매: 100부(A4□, B5 JIS, 8¹/₂ × 11□) 10-50매: 100-15세트(A4□, B5 JIS, 8¹/₂ × 11□) 2 ~ 9매: 100부(기타 크기 용지) 10~50매: 100~23부(기타 크기 용지) 혼합 크기 포함: 2~50매: 23부(A3□/A4□, B4 JIS□/B5 JIS□, 11 × 17□/8¹/₂ × 11□)
스테이플 위치	5 개의 위치(상단, 상단 사선, 사선, 하단, 스테이플 2개)
중철 용지 크기	A3□, A4□, B4 JIS□, B5 JIS□, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 11□, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
중철 용지 무게	64~105g/m ² (17~28파운드 본드지) 한 부당 최대 216g/m ² (80파운드 표지) 무게의 용지 2장을 표지로 사용할 수 있습니다.

항목	사양
중철 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	1부(20매)
중철 처리 후 적재 용량 (80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 2 ~ 5매: 약 30부 • 6 ~ 10매: 약 15부 • 11 ~ 15매: 약 10부 • 16 ~ 20매: 약 5부 (스택 용량은 용지 유형과 사용 조건에 따라 결정됩니다.)
중철 위치	가운데 2곳
접기 종류	2단 접지
반 접기 용지 크기	A3□, A4□, B4 JIS□, B5 JIS□, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 11□, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □
반 접기 용지 무게:	• 1매: 64-216 g/m² (17파운드 본드지-80파운드 표지) • 2-5매: 64-90 g/m² (17-24파운드 본드지)
반 접기 용지 유형	Plain 1, Plain 2, Recycled Paper, Middle Thick, Thick Paper 1, Thick Paper 2, Color Paper
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	64W 이하
규격 (W × D × H)	• 657 × 613 × 960 mm (25.9 × 24.2 × 37.8인치) (용지함 접힘) • 757 × 613 × 960 mm (29.9 × 24.2 × 37.8인치) (용지함 펼침) (상단 보드까지 높이)
무게	• 약 56kg(123.5파운드)(펀치 장치 포함 안 함) • 약 59kg(130.1파운드)(펀치 장치 포함)

↓ 참고

- 다중 용지 접지 기능은 한 번에 최대 다섯 장을 접을 수 있습니다.

Internal Finisher SR3300 사양

항목	사양
용지 크기	A3□, A4, B4 JIS□, B5 JIS, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
전환 가능한 용지 크기	A3□, A4, B4 JIS□, B5 JIS, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □, 사용자 지정 크기
전환 가능한 용지 무게	64~80g/m ² (17~20파운드 본드지)
적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	• 250매 이상: A4□, B5 JIS, 8¹/₂ × 11 • 125매: A3□-A4□, B4 JIS□, 8¹/₂ × 14□, 11 × 17□
스테이플 용지 크기	A3□, A4, B4 JIS□, B5 JIS, 11 × 17□, 8 ¹ / ₂ × 14□, 8 ¹ / ₂ × 13□, 8 ¹ / ₂ × 11, 8 ¹ / ₄ × 14□, 8 ¹ / ₄ × 13□, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K□, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅ □
스테이플 용지 무게	64~80g/m ² (17~20파운드 본드지)
스테이플 용량(80 g/m ² , 20파운드 본드지)	5매
스테이플 작업 후 스택 용량	• 30부 이상: A4□, 8¹/₂ × 11□ • 20세트 이상: B5 JIS • 15부 이상: A3□-A4□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 11□
스테이플 위치	기울기
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	10W 이하
규격 (W × D × H)	435 × 515 × 150 mm (17.2 × 20.3 × 6.0인치)
무게	약 10kg(22.1파운드)

내부 다중 접지 장치 사양

항목	사양
접기 종류	Half Fold, Letter Fold-out, Letter Fold-in, Z-fold
반 접기 용지 크기	• Z-접지 A3□, A4□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 11□, 8K□, 8¹/₂ × 13²/₅□ • 2단 접지 A3□, A4□, B4 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 11□, 8K□, 12 × 18□, 8¹/₂ × 13²/₅□ 내부 다중 접지 장치가 설치된 경우, 12 × 18□ 크기의 용지를 사용할 수 없습니다. • Letter Fold-out, Letter Fold-in A3□, A4□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 11□, 8¹/₂ × 13²/₅□
반 접기 용지 무게:	64~105g/m ² (17~28파운드 본드지)
출력 가능한 용지 무게	내부 다중 접지 장치만 장착된 경우 • 52~220g/m²(14파운드 본드지~80파운드 표지) 피니셔가 장착된 경우 • 52~300g/m²(14파운드 본드지~110파운드 표지)
접지 용지 출력 트레이*1	Finisher SR3280, Booklet Finisher SR3290 • Z-접지, 2단 접지: 피니셔 시프트 트레이, 피니셔 상단 트레이, 접지 트레이 • 3단 접지(바깥쪽), 3단 접지(안쪽): 접지 트레이 Finisher SR3260, Booklet Finisher SR3270 • Z-접지, 2단 접지: 피니셔 상단 트레이, 접지 트레이 • 3단 접지(바깥쪽), 3단 접지(안쪽): 접지 트레이
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	40W 이하

항목	사양
규격 (W × D × H)	• 612 × 555 × 184 mm (24.1 × 21.9 × 7.3인치): 용지함을 당겨 빼낸 상태 • 714 × 555 × 242 mm (28.2 × 21.9 × 9.6인치): 용지함을 접은 상태 • 420 × 555 × 152 mm (16.6 × 21.9 × 6.0인치): 피니셔가 장착된 상태
무게	약 15kg(33.1파운드) 이하

*1 기기 기능 항목을 사용해 출력 트레이를 지정합니다.

"출력 트레이", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

참고

- 다음과 같은 경우에만 장착된 피니셔의 접지 트레이로 용지가 출력됩니다.
 - Z-접지 용지(A3, 11 × 17) 및 비접지 용지(A4 $\square$, 8 $\frac{1}{2}$ × 11 $\square$)가 한 번에 출력되는 경우
 - 봉투가 출력되는 경우
 - 배너 용지가 출력되는 경우
- 내부 다중 접지 장치만 장착되었다면 너비가 297mm를 초과하는 용지를 사용할 수 없습니다.
- 봉투 또는 배너 용지를 Finisher SR3280 또는 Booklet Finisher SR3290이 장착된 접지 트레이로 출력한다면 단독 트레이를 장착해야 합니다.

외부 트레이 사양

항목	사양
용지 크기	A3 $\square$, A4, A5, A6 $\square$, B4 JIS $\square$, B5 JIS, B6 JIS $\square$, 11 × 17 $\square$, 8 $\frac{1}{2}$ × 14 $\square$, 8 $\frac{1}{2}$ × 13 $\square$, 8 $\frac{1}{2}$ × 11, 8 $\frac{1}{4}$ × 14 $\square$, 8 $\frac{1}{4}$ × 13 $\square$, 8 × 13 $\square$, 8 × 10 $\square$, 7 $\frac{1}{4}$ × 10 $\frac{1}{2}$, 5 $\frac{1}{2}$ × 8 $\frac{1}{2}$ $\square$, 4 $\frac{1}{8}$ × 9 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{7}{8}$ × 7 $\frac{1}{2}$, C5 Env, C6 Env, DL Env 8K $\square$, 16K, 12 × 18 $\square$, 11 × 15 $\square$, 10 × 14 $\square$, 8 $\frac{1}{2}$ × 13 $\frac{2}{5}$ $\square$, 사 용자 지정 크기
용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)

항목	사양
용지 용량(80g/m ² , 20.0 파운드 본드지)	내부 트레이 1: • 250매: A4, 8¹/₂ × 11 이하 • 125매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상 외부 트레이: 125매
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	12W 이하
규격 (W × D × H)	800 × 549 × 156 mm (31.5 × 21.7 × 6.2인치)
무게	약 4kg(8.9파운드)

내부 시프트 트레이 사양

항목	사양
용지 크기	A3□, A4, A5, A6□, B4 JIS□, B5 JIS, B6 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₂ × 11, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7¹/₄ × 10¹/₂, 5¹/₂ × 8¹/₂□, 4¹/₈ × 9¹/₂, 3⁷/₈ × 7¹/₂, C5 Env, C6 Env, DL Env, 8K□, 16K, 12 × 18□, 11 × 15□, 10 × 14□, 8¹/₂ × 13²/₅□, 사 용자 지정 크기
용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
전환 가능한 용지 크기	A3□, A4, A5, A6□, B4 JIS□, B5 JIS, B6 JIS□, 11 × 17□, 8¹/₂ × 14□, 8¹/₂ × 13□, 8¹/₂ × 11, 8¹/₄ × 14□, 8¹/₄ × 13□, 8 × 13□, 8 × 10□, 7¹/₄ × 10¹/₂, 5¹/₂ × 8¹/₂□, 8K□, 16K, 11 × 15□, 10 × 14□, 8¹/₂ × 13²/₅□, 사용자 지정 크기
전환 가능한 용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
적재 용량(80g/m ² , 20파 운드 본드지)	• 250매: A4, 8¹/₂ × 11 이하 • 125매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상

항목	사양
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	5W 이하
규격 (W × D × H)	420 × 489 × 107 mm (16.6 × 19.3 × 4.3인치)
무게	약 2kg(4.5파운드)

내부 트레이 2 사양

항목	사양
출력함 수:	1
용지 크기	A3, A4, A5, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8 1/2 × 14, 8 1/2 × 13, 8 1/2 × 11, 8 1/4 × 14, 8 1/4 × 13, 8 × 13, 8 × 10, 7 1/4 × 10 1/2, 5 1/2 × 8 1/2, 8K, 16K, 12 × 18, 11 × 15, 10 × 14, 8 1/2 × 13 2/5, 사용자 지정 크기
용지 무게	52~300g/m ² (14파운드 본드지~110파운드 표지)
적재 용량(80g/m ² , 20파운드 본드지)	125매
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	1W 이하
규격 (W × D × H)	444 × 450 × 150 mm (17.5 × 17.8 × 6.0인치)
무게	약 2kg(4.5파운드)

연결 장치 사양

항목	사양
스택 용량	• 250매: A4, 8¹/₂ × 11 이하 • 125매: B4 JIS, 8¹/₂ × 14 이상
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	1.2W 이하
규격 (W × D × H)	412 × 466 × 143 mm (16.3 × 18.4 × 5.7인치)
무게	약 4kg(8.9파운드)

펀치 장치(Internal Finisher SR3250) 사양

펀치 장치 종류	용지 크기	용지 무게
2공식 및 4공식: 2공	☐: A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8K, 16K, 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅	60~169g/m ² (16파운드 본드지~90파운드 색인지)
2공식 및 4공식: 2공	☐: A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 11, 16K	
2공식 및 4공식: 4공	☐: A3, 11 × 17	
2공식 및 4공식: 4공	☐: A4, 8 ¹ / ₂ × 11	
4공식: 4공	☐: A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, 11 × 17, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅	
4공식: 4공	☐: A4, B5 JIS, 8 ¹ / ₂ × 11	
2공식 및 3공식: 2공	☐: A3, 11 × 17, 8 ¹ / ₂ × 14, 8 ¹ / ₂ × 13, 8 ¹ / ₂ × 11, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ , 8 ¹ / ₂ × 13 ² / ₅	
2공식 및 3공식: 2공	☐: A4, 8 ¹ / ₂ × 11	
2공식 및 3공식: 3공	☐: A3, 11 × 17	
2공식 및 3공식: 3공	☐: A4, 8 ¹ / ₂ × 11	

펀치 장치(Finisher SR3280, Booklet Finisher SR3290) 사양

펀치 장치 종류	용지 크기	용지 무게
2공식 및 4공식: 2공	☐: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11×17 , $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 8×13 , $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{4} \times 13$, 8K, 16K, $8\frac{1}{4} \times 14$, 8×10 , 11×15 , 10×14 , $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$, 사용자 정의 크기	52~256g/m ² (14파운드 본드지~140파운드 색인지)
2공식 및 4공식: 2공	☐: A4, B5 JIS, A5, $8\frac{1}{2} \times 11$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 16K, 사용자 정의 크기	
2공식 및 4공식: 4공	☐: A3, B4 JIS, 11×17 , 11×15 , 8K, 사용자 정의 크기	
2공식 및 4공식: 4공	☐: A4, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 16K, 사용자 지정 크기	
4공식: 4공	☐: A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11×17 , $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 8×13 , $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{4} \times 13$, 8K, 16K, $8\frac{1}{4} \times 14$, 8×10 , 11×15 , 10×14 , $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$, 사용자 정의 크기	
4공식: 4공	☐: A4, B5 JIS, A5, $8\frac{1}{2} \times 11$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 16K, 사용자 정의 크기	
2공식 및 3공식: 2공	☐: A3, B4 JIS, B5 JIS, A5, 11×17 , $8\frac{1}{2} \times 14$, $8\frac{1}{2} \times 11$, $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 8×13 , $8\frac{1}{2} \times 13$, $8\frac{1}{4} \times 13$, 8K, 16K, $8\frac{1}{4} \times 14$, 8×10 , 11×15 , 10×14 , $8\frac{1}{2} \times 13\frac{2}{5}$, 사용자 지정 크기	
2공식 및 3공식: 2공	☐: A4, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 16K, 사용자 지정 크기	
2공식 및 3공식: 3공	☐: A3, B4 JIS, 11×17 , 11×15 , 10×14 , 8K, 사용자 지정 크기	
2공식 및 3공식: 3공	☐: A4, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$, 16K, 사용자 지정 크기	

하단 용지함 사양

항목	사양
페이지 크기	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
적재 가능 매수	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
용지 무게	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	19W 이하
규격 (W × D × H)	587 × 685 × 120 mm(23.2 × 27.0 × 4.8인치)(돌출부 제외)
무게	약 12kg(26.5파운드)

하단 용지함 사양

항목	사양
페이지 크기	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
용지 용량(80g/m ² , 20.0 파운드 본드지)	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
용지 무게	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	21W 이하
규격 (W × D × H)	587 × 685 × 247 mm(23.2 × 27.0 × 9.8 인치)(돌출부 및 고정부 제외)
무게	약 23kg(50.8파운드)

용지함 3(LCT) 사양

항목	사양
페이지 크기	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
용지 용량(80g/m ² , 20.0 파운드 본드지)	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
용지 무게	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	15W 이하
규격 (W × D × H)	- 안정기 제외 587 × 685 × 247 mm (23.2 × 27.0 × 9.8인치) - 안정기 포함 670 × 755 × 247 mm (26.4 × 29.8 × 9.8인치)
무게	약 22kg(48.5파운드)

대용량 용지함(LCT) 사양

항목	사양
페이지 크기	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
용지 용량(80g/m ² , 20.0 파운드 본드지)	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
용지 무게	197페이지의 "권장 용지 크기 및 유형"
전력 요구량	전원은 본체로부터 공급됩니다.
최대 전력 소비량	13W 이하
규격 (W × D × H)	340 × 544.5 × 290 mm(13.4 × 21.4 × 11.5인치)(돌출부 제외)
무게	약 11kg(24.3파운드)

IEEE 1284 인터페이스 보드 사양

항목	사양
전송 규격	IEEE 1284
필요한 케이블	표준 IEEE 1284 호환 Micro Centronics 36핀 케이블

무선 LAN 보드 사양

★ 중요

- 무선 LAN을 사용하는 데 이용 가능한 채널(주파수 범위) 및 위치는 프린터를 사용하는 국가 및 지역의 규정을 준수합니다. 해당 규정에 따라 무선 LAN을 사용해야 합니다.

항목	사양
전송 규격	IEEE 802.11a/b/g/n(무선 LAN)에 기초함
전송 속도	• 2.4 GHz band: 130 Mbps (최대) • 5 GHz band: 300 Mbps (최대)
주파수 범위(중심 주파수)	• 2412~2472MHz(1~13 채널) • 5180~5240MHz(36, 40, 44, 48 채널) • 5260~5320 MHz(52, 56, 60, 64 채널) • 5500~5700MHz(100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 채널)
전송 모드	• 인프라 모드 • 직접 연결 모드 • 직접 연결: 그룹 소유자 모드

↓ 참고

- Web Image Monitor가 지원됩니다.
- 5 GHz 밴드의 300 Mbps와 2.4 GHz 밴드의 130 Mbps 전송 속도는 무선 LAN 사양의 이론값입니다. 작동 환경에 따라 실제 전송 속도는 더 낮을 수 있습니다.
- 연결 채널은 액세스 포인트로 사용되는 채널에 의해 결정됩니다.

장치 서버 옵션 사양

항목	사양
인터페이스	• 기가비트 이더넷(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
운영 체제	• Windows 8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 • macOS 10.12 이상
프로토콜	• 포트 9100, IPP, LPR IPP는 SPL을 지원하지 않습니다. • 장치 서버 옵션으로 인쇄 프로토콜을 최대 8개 세션까지 동시에 연결할 수 있습니다.

송신 기능의 설정값

참고

- 문서나 원본의 유형 또는 설정에 따라 수신처 또는 문자의 최대 개수를 지정하거나 입력하지 못할 수 있습니다.

이메일 전송

항목	값	비고
제목에 입력하는 문자의 최대 개수	영숫자 128자	-
이메일 메시지에 입력되는 문자의 최대 개수	- 표준 메시지에서 항목 선택 시: 영숫자 396 자 (영숫자 79 자 × 5 줄) - 수동 입력 시: 영숫자 80 자	표준 메시지에서 항목을 선택하면서 동시에 수동으로 값을 입력할 수 없습니다.
이메일 주소에 입력하는 문자의 최대 개수	영숫자 128자	이메일; LDAP 서버에서 검색했고 128자의 알파벳 문자/숫자를 초과하는 주소는 수신처로 올바르게 지정할 수 없습니다.
한 번에 지정할 수 있는 수신처 개수	500	항목을 수동으로 입력할 때 최대 100개의 항목(LDAP 검색에 의해 지정되는 항목 포함)을 지정할 수 있습니다. 나머지의 경우, 등록된 수신처에서 최대 400개의 항목을 선택합니다.
전송할 수 있는 문서의 크기	문서당 최대 725.3 MB	-
전송할 수 있는 페이지 개수	문서당 최대 2,000페이지	-

폴더로 전송

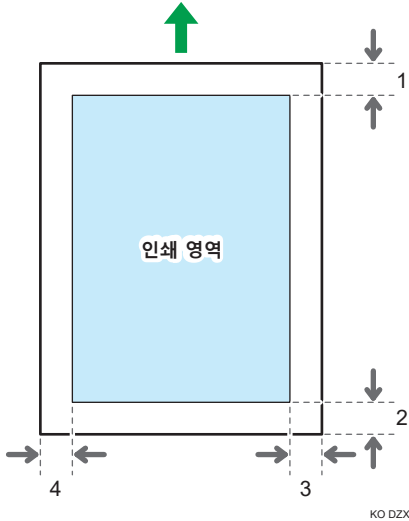
항목	값	비고
SMB 프로토콜에 대해 지정하는 경로 이름의 최대 문자 개수	256자	-
SMB 프로토콜에 대해 지정하는 사용자 이름의 최대 문자 개수	64자	-
SMB 프로토콜에 대해 지정하는 암호의 최대 문자 개수	64자	-
FTP 프로토콜에 대해 지정하는 서버 이름의 최대 문자 개수	64자	-
FTP 프로토콜에 대해 지정하는 경로 이름의 최대 문자 개수	256자	-
FTP 프로토콜에 대해 지정하는 사용자 이름의 최대 문자 개수	영숫자 64자	-
FTP 프로토콜에 대해 지정하는 암호의 최대 문자 개수	영숫자 64자	-
한 번에 지정할 수 있는 수신처 개수	50	또한 항목을 수동으로 입력할 때 최대 50개의 항목을 입력할 수 있습니다.
전송할 수 있는 문서의 크기	문서당 2,000MB	-

방송 송신

항목	값	비고
이메일 전송 및 폴더로 전송 기능에 대해 지정할 수 있는 수신처의 총 개수	550	-

항목	값	비고
이메일 전송으로 문서를 보낼 때 지정할 수 있는 수신처 개수	500	수동으로 입력하는 경우 최대 100개의 항목(LDAP 검색으로 지정하는 항목 포함)을 지정할 수 있습니다.
폴더로 전송 기능으로 문서를 보낼 때 지정할 수 있는 수신처 개수	50	-

인쇄 가능 영역 및 여백



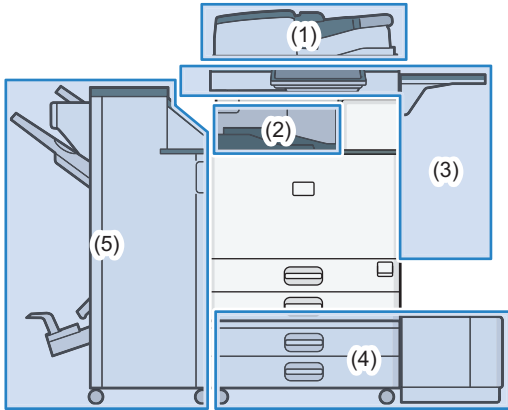
1. 앞 가장자리: 4.2±1.5mm(0.17±0.06인치)
2. 뒤쪽 가장자리: 0.5~6.0 mm (0.02~0.24인치)
3. 오른쪽 가장자리: 0.5~4.0 mm (0.02~0.16인치)
4. 왼쪽 가장자리: 0.5~4.0 mm (0.02~0.16인치)

참고

- 기기가 가장자리-가장자리 인쇄를 지원하지 않습니다. 여백을 최소화하려면 프린터 드라이버의 설정에서 최대 인쇄 가능 영역을 지정합니다.
- 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 인쇄 가능 부분은 용지 크기 또는 프린터 드라이버 설정에 따라 다를 수 있습니다.
- 프린트 드라이버 설정 또는 인쇄 조건 때문에 인쇄 가능 부분의 바깥쪽을 인쇄할 수 있습니다. 하지만 결과가 의도한 것과 다르거나 용지가 올바르게 공급되지 못할 수 있습니다.

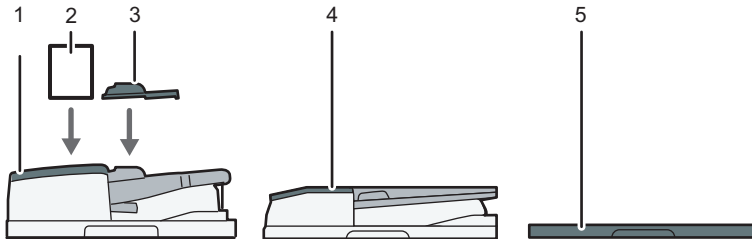
기기 옵션

기기 외장 옵션의 기능 설명



D0CHIA8401

(1) 스캐너 장치에 설치하는 옵션



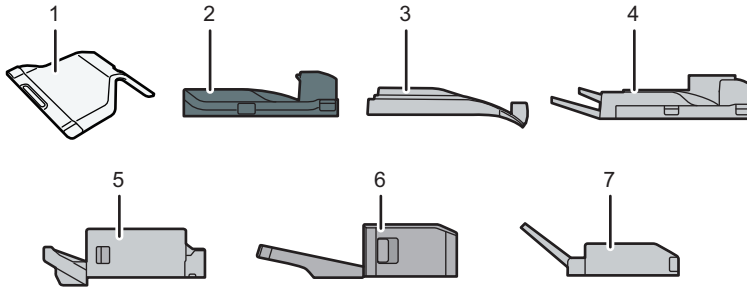
DZC772

번호	옵션	설명
1	원패스 양면 스캔 ADF *1	적재된 원본을 노출 유리에 한 장씩 급지합니다.
2	ADF 이중 급지 감지 키트	ADF에 원본이 이중 급지된 경우 이를 감지합니다.
3	작은 크기 용지 장치	원패스 양면 스캔 ADF로 B6 JIS 크기보다 작은 원본을 스캔하는 데 사용합니다.
4	ARDF*2	적재된 원본을 노출 유리에 한 장씩 급지합니다.
5	노출 유리 덮개*2	노출 유리에 원본 위로 덮개를 내립니다.

*1 IM 6000은 기본으로 장착됩니다.

*2 IM 6000에는 장착할 수 없습니다.

(2) 기기의 용지 출구에 설치하는 옵션



DZ8772

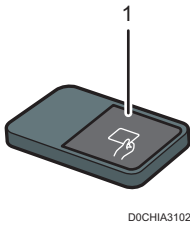
번호	옵션	설명
1	내부 트레이 2	내부 트레이 1에 추가된 복사 또는 팩스 같은 기능에 대해 출력 트레이를 지정합니다. 이 트레이를 옵션 외부 트레이와 함께 사용한다면 최대 3개의 출력 트레이를 지정할 수 있습니다. 복사본/인쇄물 또는 팩스 메시지가 인쇄면이 아래로 향한 상태로 여기로 전달됩니다.
2	연결 장치	본체와 피니셔를 중계합니다.
3	내부 시프트 트레이	각 세트별로 또는 각 작업별로 여러 용지를 분류하고 적재합니다. 89페이지의 "페이지 순서에 따라 또는 각 페이지별로 복사" 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
4	외부 용지함	내부 트레이 1에 추가된 복사 또는 팩스 같은 기능에 대해 출력 트레이를 지정합니다. 이 트레이를 옵션 내부 트레이 2와 함께 사용한다면 최대 3개의 출력 트레이를 지정할 수 있습니다. 복사본/인쇄물 또는 팩스 메시지가 인쇄면이 아래로 향한 상태로 여기로 전달됩니다.
5	Internal Finisher SR3250 ^{*1}	여러 장의 용지를 분류, 적재 및 스테이플링할 수 있습니다. 펀치 장치(옵션)가 피니셔에 설치되어 있는 경우 복사물을 펀칭할 수 있습니다.
6	Internal Finisher SR3300 ^{*2}	스테이플이 없는 스테이플로 여러 장의 용지를 이동, 분류, 적재하고 스테이플로 묶습니다.

번호	옵션	설명
7	내부 다중 접지 장치	인쇄된 용지를 절반 접기, 레터 안으로 접기, 레터 밖으로 접기 또는 Z-접기로 접습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

*1 IM 6000에는 장착할 수 없습니다.

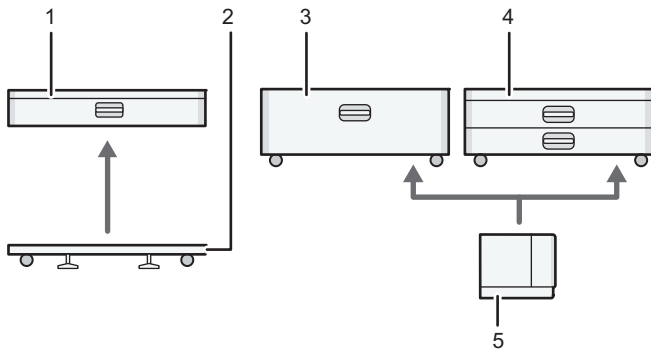
*2 IM 4000/5000/6000에는 장착할 수 없습니다.

(3) 기기의 측면 패널에 설치하는 옵션



번호	옵션	설명
1	카드 리더	기기에 로그인하려면 카드 리더에 IC 카드를 통과시킵니다. 56페이지의 "제어 패널에서 로그인"

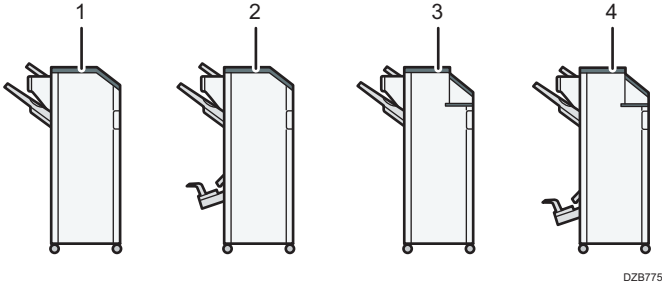
(4) 기기 아래쪽에 설치하는 옵션



번호	옵션	설명
1	하단 용지함	용지는 여기에 적재합니다. 최대 550매의 용지를 적재할 수 있습니다.

번호	옵션	설명
2	캐스터 테이블	메인 장치 또는 하단 용지함에 부착할 수 있습니다. 기기를 쉽게 이동할 수 있습니다.
3	용지함 3(LCT)	A4용지 크기를 위한 왼쪽과 오른쪽의 용지함 2개로 구성됩니다. 최대 2,000매의 용지를 적재할 수 있습니다.
4	여러 개의 하단 용지함	두 개의 용지함으로 구성됩니다. 최대 1,100매의 용지를 적재할 수 있습니다.
5	대용량 용지함(LCT)	A4용지 크기를 위한 용지함입니다. 최대 1,500매의 용지를 적재할 수 있습니다.

(5) 피니셔



번호	옵션	설명
1	Finisher SR3260	여러 장의 용지를 분류, 적재 및 스테이플링할 수 있습니다. 펀치 장치(옵션)가 피니셔에 설치되어 있는 경우 복사물을 펀칭할 수 있습니다. 다음과 같은 트레이로 구성되어 있습니다. • 피니셔 상단 트레이 • 피니셔 시프트 트레이

번호	옵션	설명
2	Booklet Finisher SR3270	여러 장의 용지를 분류, 적재 및 스테이플링할 수 있습니다. 중철 기능을 사용하면 여러 장으로 구성된 용지의 가운데를 스테이플링한 후 접어 소책자를 만들 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 다음과 같은 트레이로 구성되어 있습니다. • 피니셔 상단 트레이 • 피니셔 시프트 트레이 • 피니셔 소책자 트레이 펀치 장치(옵션)가 피니셔에 설치되어 있는 경우 복사물을 펀칭할 수 있습니다.
3	Finisher SR3280 ^{*1}	여러 장의 용지를 분류, 적재 및 스테이플링할 수 있습니다. 펀치 장치(옵션)가 피니셔에 설치되어 있는 경우 복사물을 펀칭할 수 있습니다. 다음과 같은 트레이로 구성되어 있습니다. • 피니셔 상단 트레이 • 피니셔 시프트 트레이
4	Booklet Finisher SR3290 ^{*1}	여러 장의 용지를 분류, 적재 및 스테이플링할 수 있습니다. 중철 기능을 사용하면 여러 장으로 구성된 용지의 가운데를 스테이플링한 후 접어 소책자를 만들 수 있고, 사본에 구멍을 뚫을 수 있습니다. 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오. 다음과 같은 트레이로 구성되어 있습니다. • 피니셔 상단 트레이 • 피니셔 시프트 트레이 • 피니셔 소책자 트레이

^{*1} Finisher SR3280 및 Booklet Finisher SR3290은 IM 2500/3000/3500에 장착할 수 없습니다.

참고

- 피니셔 여러 대를 동시에 설치할 수 없습니다.
- Finisher SR3260, Booklet Finisher SR3270, Finisher SR3280 또는 Booklet Finisher SR3290을 장착하려면 하단 용지함 중 하나 또는 용지함 3(LCT) 그리고 브릿지 장치 또는 내부 접기 장치가 장착되어 있어야 합니다.

기기 옵션의 기능 설명

- 팩스 장치

팩스 기능을 사용할 수 있습니다.

- 엑스트라 G3 인터페이스 장치

G3 팩스 라인을 추가할 수 있습니다. 최대 2개의 G3 인터페이스 장치를 설치할 수 있습니다.

- 확장 메모리

팩스 기능을 위해 60MB의 추가 메모리를 제공합니다. (기본 4 MB)

고해상도로(매우 세밀하게) 팩스 문서를 송수신하고, 고해상도로(세밀하게) 팩스 문서를 수신할 수 있습니다. 메모리에 저장할 수 있는 원본 매수를 늘릴 수 있습니다.

- PostScript 3 장치

Genuine Adobe PostScript 3를 사용해 출력할 수 있습니다.

- OCR 장치

스캔한 원본을 광학적으로 인식하고 텍스트 데이터가 들어간 PDF를 생성합니다.

- IPDS 장치

지능형 프린터 데이터 스트림(IPDS)을 사용하여 인쇄할 수 있습니다.

- XPS 카드

XPS 파일을 직접 인쇄할 수 있습니다.

- 장치 서버 옵션

이더넷 포트를 프린터에 추가할 수 있습니다. 기기에 연결된 것 이외의 네트워크를 통해 프린터 기능으로 인쇄할 수 있습니다.

- IEEE 1284 인터페이스 보드

이 옵션을 사용하면 IEEE 1284 케이블에 연결할 수 있습니다.

- 무선 LAN 보드

이 옵션을 사용하면 무선 LAN으로 통신할 수 있습니다.

- 파일 형식 변환기

문서 서버에 저장된 문서를 컴퓨터로 다운로드할 수 있습니다.

- 팩스 연결 장치

팩스 장치가 설치된 다른 기기를 통해 팩스를 송수신할 수 있습니다.

참고

- 다음 중 하나만 설치 가능: IEEE 1284 인터페이스 보드, 무선 LAN 보드, 파일 형식 변환기.
- 이더넷 인터페이스와 무선 LAN 보드는 동시에 사용할 수 없습니다.

옵션 구성이 필요한 기능

옵션이 설치되었다면 이 기기의 기능과 인터페이스를 확장할 수 있습니다.

- 설치할 수 있는 옵션은 모델에 따라 다릅니다.
- "기기 옵션", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.

복사 기능

기능/레퍼런스	옵션
배치 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	ADF
SADF 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
혼합된 크기 모드 "혼합 크기 원본 복사", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
한 부씩 인쇄 시프트 89페이지의 "페이지 순서에 따라 또는 각 페이지별로 복사"	다음 옵션 중 하나가 필요합니다. • Internal shift tray • Finisher SR3260 • Booklet Finisher SR3270 • Finisher SR3280 • Booklet Finisher SR3290 • Internal Finisher SR3250 • Internal Finisher SR3300
스택 89페이지의 "페이지 순서에 따라 또는 각 페이지별로 복사"	

기능/레퍼런스	옵션
스테이플 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 중 하나가 필요합니다. • Finisher SR3260 • Booklet Finisher SR3270 • Finisher SR3280 • Booklet Finisher SR3290 • Internal Finisher SR3250 • Internal Finisher SR3300
스테이플(중앙) 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 중 하나가 필요합니다. • Booklet Finisher SR3270 • Booklet Finisher SR3290
2단 접지 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
펀치 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 조합 중 하나가 필요합니다. • Finisher SR3260 및 펀치 장치 • Booklet Finisher SR3270 및 펀치 장치 • Finisher SR3280 및 펀치 장치 • Booklet Finisher SR3290 및 펀치 장치 • Internal Finisher SR3250 및 펀치 장치
Z-접지 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	내부 다중 접지 장치
2단 접지 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
3단 접지(바깥쪽) 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
3단 접지(안쪽) 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	

팩스 기능

팩스 기능을 이용하려면 옵션 팩스 장치가 필요합니다.

기능	옵션
양면 원본 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	ADF
스탬프*2 영문 사용자 가이드의 "팩스로 스캔한 페이지에서 확인 스탬프 누르기"를 참조하십시오.	
빈 페이지 감지 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
혼합된 크기 모드 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
매우 세밀한 해상도 전송 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	확장 메모리
세밀한 또는 매우 세밀한 해상도 수신	
엑스트라 G3 라인을 사용한 송신	엑스트라 G3 인터페이스 장치
엑스트라 G3 라인을 사용해 수신된 문서를 발송 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	

기능	옵션
회선당 용지함 지정 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 중 하나가 필요합니다. • Internal tray 2 • Internal shift tray • External tray • Finisher SR3260 • Booklet Finisher SR3270 • Finisher SR3280 • Booklet Finisher SR3290 • Internal Finisher SR3250 • Internal Finisher SR3300
용지함 시프트 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 중 하나가 필요합니다. • Internal shift tray • Finisher SR3260 • Booklet Finisher SR3270 • Finisher SR3280 • Booklet Finisher SR3290 • Internal Finisher SR3250 • Internal Finisher SR3300
원격 팩스* ¹ 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	팩스 연결 장치

*¹ 팩스 기능이 없는 서브 기기는 네트워크를 통해 연결된 메인 기기의 팩스 기능을 사용해 팩스를 송수신할 수 있습니다. 이 기능은 팩스 연결 장치가 메인 기기와 서브 기기에 설치된 경우에 사용할 수 있습니다.

*² ARDF에서 스탬프 기능을 사용할 수 있습니다.

프린터 기능

기능	옵션
한 부씩 인쇄 시프트 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 중 하나가 필요합니다. • Internal shift tray • Finisher SR3260 • Booklet Finisher SR3270 • Finisher SR3280 • Booklet Finisher SR3290 • Internal Finisher SR3250 • Internal Finisher SR3300
편치 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 조합 중 하나가 필요합니다. • Finisher SR3260 및 편치 장치 • Booklet Finisher SR3270 및 편치 장치 • Finisher SR3280 • Booklet Finisher SR3290 • Internal Finisher SR3250 및 편치 장치
스테이플 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 중 하나가 필요합니다. • Finisher SR3260 • Booklet Finisher SR3270 • Finisher SR3280 • Booklet Finisher SR3290 • Internal Finisher SR3250 • Internal Finisher SR3300
스테이플(중앙) 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	다음 옵션 중 하나가 필요합니다. • Booklet Finisher SR3270 • Booklet Finisher SR3290
2단 접지 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	

기능	옵션
2단 접지 3단 접지(바깥쪽) 3단 접지(안쪽) 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	내부 다중 접지 장치
Genuine Adobe PostScript 3 ^{*1}	PostScript 3 장치
XPS	XPS 카드

*1 옵션 Genuine Adobe PostScript 3이 설치되었다면 기본 제공되는 PostScript 3을 사용할 수 없습니다.

스캐너 기능

기능	옵션
문서 자동 스캔 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	ADF
SADF 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
혼합된 크기 모드 ^{*1} 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
스탬프 ^{*2} 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
빈 페이지 감지 "스캔(스캐너 설정)", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	
OCR 텍스트 정보로 PDF 파일 만들기 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	OCR 장치

*1 혼합된 크기 기능은 원패스 양면 스캐닝 ADF에서 사용할 수 있습니다.

*2 ARDF에서 스텝 기능을 사용할 수 있습니다.

인터페이스

기능	옵션
무선 LAN 통신 영문으로 된 "무선 LAN에 연결", 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.	무선 LAN 보드
병렬 인터페이스 연결 "IEEE 1284 케이블에 연결", 영문 사용자 가이드(전체 버전)를 참조하십시오.	IEEE 1284 인터페이스 보드
추가 이더넷 인터페이스(프린터) 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	장치 서버 옵션

기타

기능	옵션
빠른 카드 인증 "IC 카드 또는 스마트 장치를 사용하여 기기 에 로그인", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.	NFC 카드 리더

기능 호환성

기능 호환성

이 표는 [인쇄 우선순위 인터리브]가 [지정 매수마다 전환]으로 설정된 경우의 기능 호환성을 나타냅니다.
△ : 동시 작동이 가능합니다.
● : 관련 기능 키가 눌러져 있고 원격 전환 (스캐너 / 외부 연결)이 완료된 경우 작동이 활성화됩니다.
○ : 이전 작동을 중단시키기 위해 [인터럽트] 키가 눌러져 있는 경우 작동이 활성화됩니다.
→ : 이전 작동이 종료되면 이 작동이 자동 수행됩니다.
X : 이전 작동이 종료되면 이 작동이 반드시 시작되어야 합니다. (동시 작동이 가능합니다)

사용자가 선택하기 이전 모드		사용자가 선택한 이후 모드										복사 중단		팩스				프린터		스캐너		TWAIN		문서 서버		DeskTop 바인더		웹 문서 서버																																
		복사 작동		스태이플 찍기		정렬		복사 작동		복사		전송 작동 / 수동 수신 작동		메모리 전송을 위한 원본 스캔		메모리 전송		즉시 전송		메모리 수신		수신한 데이터 *9 인쇄		데이터 수신		인쇄		스태이플 찍기		스캔 작동		스캔		스캔		문서 서버 작동		문서 서버 저장용 위한 문서 스캔		문서 서버에서 인쇄		문서 서버에서 인쇄		문서 서버에서 팩스 전송		인쇄														
사용자가 선택하기 이전 모드		복사 작동		스태이플 찍기		정렬		복사 작동		복사		전송 작동 / 수동 수신 작동		메모리 전송을 위한 원본 스캔		메모리 전송		즉시 전송		메모리 수신		수신한 데이터 *9 인쇄		데이터 수신		인쇄		스태이플 찍기		스캔 작동		스캔		스캔		문서 서버 작동		문서 서버 저장용 위한 문서 스캔		문서 서버에서 인쇄		문서 서버에서 인쇄		문서 서버에서 팩스 전송		인쇄														
복사		X	X	X	X	O	O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															
복사 중단		△*1	→*1	→*1	→*1	O	O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
팩스		O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
팩스 중단		O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
전송		●	●	●	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
수신		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
인쇄		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△								
데이터 수신		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△									
인쇄		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△								
스캐너		△	→	△	O	O	O	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△								
스캐너		●	●	●	O	O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
스캐너		●	●*2	●*2	O*2	O*2	●	●*2	△	●*2	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△							
TWAIN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
문서 서버		●	●	●	O	O	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
문서 서버		●	X	X	O	O	●	●	X	X	X	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△						
문서 서버에서 인쇄		△	→	→	O	O	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△							
DeskTop 바인더		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△					
문서 서버에서 인쇄		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△				
문서 서버에서 팩스 전송		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
웹 문서 서버		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

*1 동시 작동은 이전 작업 문서가 모두 스캔 되고 [예약]이 나타난 후에만 가능합니다.
*2 이전 작업 문서가 모두 스캔된 이후에 문서를 스캔할 수 있습니다.
*3 동시 작동은 다른 라인을 사용할 때만 수행될 수 있습니다.
*4 스타이플 중에는 현재 작업 이후에 인쇄가 자동으로 시작됩니다.
*5 스타이플 작업을 사용할 수 없습니다.
*6 동시 작업은 [새 작업]을 누른 후에만 사용 가능합니다.
*7 병렬 수신 중, 그 어떤 이후 작업은 수신이 완료된 이후로 유예됩니다.
*8 수신된 다른 문서를 자동 인쇄하는 중에 수신된 문서를 수동으로 인쇄하려는 경우, 수동으로 인쇄하는 문서가 먼저 인쇄됩니다.
*9 여기에는 LAN- 팩스 드라이버를 통해 전송된 데이터 인쇄가 포함됩니다.
*10 LAN- 팩스 드라이버에서 인쇄할 때, 이전 인쇄 작업이 LAN- 팩스 드라이버를 사용해 인쇄될 수 없는 메모리에 저장된 문서의 재인쇄 시간*에 지정된 시간 내에 종료되지 않은 경우, 인쇄가 중단될 것입니다.

참고

- 인쇄하는 동안 다른 기능으로 원본을 스캔하면 스캔 속도가 느려질 수 있습니다.

공란: 이 모드는 함께 사용될 수 있습니다.

공란 : 이 모드는 함께 사용될 수 있습니다.
 ● : 이들 모드는 함께 사용될 수 없습니다. 선택한 두 번째 모드는 현재 작업 중인 모드가 됩니다.
 x : 이들 모드는 함께 사용될 수 없습니다. 선택한 첫 번째 모드는 현재 작업 중인 모드가 됩니다.

[illegible]

- 소트메크로는 기본 설정 소트법, 사용자 지정 소트법, 필드지 번호 매기기 및 텍스트 스타일이 포함됩니다.
- [2] [문자]는 알파벳으로 90도 회전 또는 시계 방향으로 90도 회전 및 [색상] 양면 옆의 [색상] 톤을 동시에 선택할 수 없습니다. 첫 번째로 선택된 기능이 우선됩니다.
- [3] [가운데 유지] 또는 [오른쪽 유지]에 대한 선택되지 않은 다음 가능 조합을 선택할 수 없습니다.
- 위를 수 있는 방향은 [스타일메이] 아래의 [상단 2], [편지] 또는 [Z-접지 (아래쪽 접지)] 아래의 [상단 2층], [상단 3층] 또는 [상단 4층]과 함께 선택할 수 없습니다.
 - [하단 2] 또는 [오른쪽 유지] 아래의 [상단 2] 또는 [편지] 또는 [Z-접지 (아래쪽 접지)] 아래의 [상단 3층] 또는 [상단 4층]과 함께 선택할 수 없습니다.
 - [오른쪽 유지] 또는 [오른쪽 유지] 아래의 [상단 2] 또는 [편지] 또는 [가운데] 또는 [스테이플러스 스테이플러] 또는 [편지] 또는 [Z-접지 (오른쪽 접지)] 아래의 [왼쪽 2층], [왼쪽 3층], [왼쪽 4층]과 함께 선택할 수 없습니다.
- [4] 시계 방향으로 90도 회전 또는 [스타일메이] 아래의 [사선], [왼쪽 2], [가운데] 또는 스테이플러스 스테이플러 또는 [편지] 또는 [Z-접지 (오른쪽 접지)] 아래의 [왼쪽 2층], [왼쪽 3층], [왼쪽 4층]과 함께 선택할 수 없습니다.
- [5] 다음 가능 조합은 현재에 선택할 수 있습니다.
- [스타일메이] 아래의 [상단 2] 및 [편지] 아래의 [왼쪽 2층], [왼쪽 3층], [왼쪽 4층], [상단 2층], [상단 3층] 또는 [상단 4층]
 - [스타일메이] 아래의 [하단 1] 및 [편지] 아래의 [왼쪽 2층], [왼쪽 3층] 또는 [왼쪽 4층]
 - [스타일메이] 아래의 [사선] 및 [편지] 아래의 [왼쪽 2층], [왼쪽 3층] 또는 [왼쪽 4층]
 - [스타일메이] 아래의 [왼쪽 2층] 및 [편지] 아래의 [왼쪽 2층], [왼쪽 3층] 또는 [왼쪽 4층]
 - [스타일메이] 아래의 [상단 2] 및 [편지] 아래의 [상단 2층], [상단 3층] 또는 [상단 4층]
 - 스테이플러스 스테이플러 및 [편지] 아래의 [왼쪽 2층], [왼쪽 3층] 또는 [왼쪽 4층]
- 내부 Multi-Folding 유닛을 피니셔 SR3260 또는 속삭자 피니셔 SR3270와 함께 사용하지 않는 이상, 다음 가능 조합을 선택할 수 없습니다.
- [스타일메이]에서의 [상단 1] 및 [Z-접지 (오른쪽 접지)] 또는 [Z-접지 (아래쪽 접지)]
 - [스타일메이]에서의 [하단 1], [사선], [왼쪽 2] 또는 스테이플러스 스테이플러 및 [Z-접지 (오른쪽 접지)]
 - [스타일메이]에서의 [상단 2] 및 [Z-접지 (아래쪽 접지)]
- [6] [양면-전면] 및 [표지] 또는 [장 지형] 장 지형기는 동시에 선택할 수 없습니다.
- [7] [Z-접지 (오른쪽 접지)], [Z-접지 (아래쪽 접지)], [왼쪽 2층], [왼쪽 3층], [왼쪽 4층]과 동시에 선택할 수 있습니다. 그리고 Z-접지 (아래쪽 접지)를 [편지] 아래의 [상단 2층], [상단 3층] 또는 [상단 4층]과 함께 선택할 수 있습니다.

12. 법적 정보 및 연락처

환경 규정

에너지 절약 기능

지정된 시간 동안 기기를 사용하지 않거나 [에너지 절약] (☐)을 누르면 절전 모드로 전환되고 전력 소비를 줄일 수 있습니다. 이것을 "절전 모드"라고 부릅니다.

- 절전 모드로 들어가기 전에 기기가 기다리는 기본 지연 시간은 1분입니다.
- 이 기기는 절전 모드 중에도 컴퓨터로부터의 작업을 인쇄하거나, 팩스를 수신할 수 있습니다.
- 에너지 절약 기능에서 되돌아오는 데 걸리는 시간과 절전 모드의 전력 소비량 감소는 기기에 따라 다를 수 있습니다.

모델명	전력 소비량	절전 모드에서 되돌아오는 데 걸리는 시간	양면 기능 *1
IM 2500	0.57 W	7.9초	표준
IM 3000	0.57 W	7.9초	표준
IM 3500	0.57 W	7.9초	표준
IM 4000	0.57 W	8.0초	표준
IM 5000	0.57 W	8.4초	표준
IM 6000	0.57 W	8.8초	표준

*1 ENERGY STAR 에너지 절약 달성. 양면 용지함(장착 또는 사용 시) 및 양면 기능이 옵션으로 활성화되면 이 자격을 충족합니다.

참고

- [절전 모드 타이머]에서 절전 모드에 들어가기 전에 기기가 기다리는 시간을 변경할 수 있습니다.
- "날짜/시간/타이머", 사용자 가이드(전체 버전) 영문을 참조하십시오.
- 기기에 설치된 Embedded Software Architecture 응용 프로그램의 유형에 따라 절전 모드로 전환하는 데 지정된 시간보다 오래 걸릴 수 있습니다.

설치된 소프트웨어에 대한 저작권 정보

공개 소스 소프트웨어는 기기나 응용 프로그램 사이트에서 다운로드할 수 있는 응용에 사용됩니다. 다음 설정 또는 응용 프로그램에서 저작권 정보를 확인할 수 있습니다.

- 제어판용 소프트웨어 관련 정보
[설정] ▶ [시스템 설정] ▶ [기기/제어판 정보] ▶ [제어판 소개] ▶ [법률 정보] 소개
- 제어판용 소프트웨어 및 기기용 소프트웨어 관련 정보
웹 이미지 모니터에서의 [상태/정보] ▶ [장치 정보]

↓ 참고

- 제어판 또는 웹 이미지 모니터보다 각 응용 프로그램의 화면에서 소프트웨어 관련 정보를 확인하는 것을 권장합니다.

상표권 (사용자 가이드)

Adobe, Acrobat, PostScript 및 PostScript 3는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe의 등록 상표 또는 상표입니다.

Bluetooth® 문자 상표와 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 Ricoh Company는 라이선스 권한에 따라 해당 상표를 사용하고 있습니다.

Firefox는 Mozilla Foundation의 등록 상표입니다.

Dropbox는 Dropbox, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

Google, Android, Google Drive 및 Chrome은 Google Inc.의 상표입니다.

Java는 Oracle 및/또는 그 계열사의 등록 상표입니다.

JAWS®는 세인트피터즈버그, 플로리다 및/또는 기타 국가에서 등록된 Freedom Scientific, Inc.의 상표입니다.

Kerberos는 Massachusetts Institute of Technology(MIT)의 상표입니다.

Bonjour, macOS, Bonjour, Safari는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Apple Inc.의 상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows Server, Edge 및 Internet Explorer는 미국 및/또는 그 외 국가에서 Microsoft Corp.의 등록 상표 또는 상표입니다.

QR Code는 일본 및 기타 국가에서 DENSO WAVE INCORPORATED의 등록 상표입니다.

SD 및 SD 로고는 SD-3C, LLC.의 상표입니다.



이 제품에는 EMC Corporation의 RSA BSAFE® Cryptographic 소프트웨어가 포함되어 있습니다. RSA와 BSAFE는 미합중국과 그 외의 국가에서 EMC Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Edge의 정식 명칭은 Microsoft® Edge™입니다.

Internet Explorer 11의 올바른 이름은 Internet Explorer® 11입니다.

Windows 운영 체제의 공식 명칭은 다음과 같습니다.

- Windows 8.1의 제품명은 다음과 같습니다.

Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 8.1 Pro

Microsoft® Windows® 8.1 Enterprise

- Windows 10의 제품명은 다음과 같습니다.

Microsoft® Windows® 10 Home

Microsoft® Windows® 10 Pro

Microsoft® Windows® 10 Pro for Workstations

Microsoft® Windows® 10 Enterprise

Microsoft® Windows® 10 Education

- Windows Server 2008 R2의 제품명은 다음과 같습니다.

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

- Windows Server 2012의 제품명은 다음과 같습니다.

Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

- Windows Server 2012 R2의 제품명은 다음과 같습니다.

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Foundation

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

- Windows Server 2016의 제품명은 다음과 같습니다.

Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials

Microsoft® Windows Server® 2016 Standard

Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2016 MultiPoint Premium Server

- Windows Server 2019의 제품명은 다음과 같습니다.

Microsoft® Windows Server® 2019 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2019 Standard

Microsoft® Windows Server® 2019 Essentials

Wi-Fi® 및 Wi-Fi Direct®는 Wi-Fi Alliance의 등록 상표입니다.

여기서 사용된 기타 제품명은 제품 식별의 목적으로만 사용되었으며, 각 해당 회사의 등록상표입니다. 저희는 이러한 상표의 모든 권리를 포기합니다.

Microsoft 제품의 스크린샷은 Microsoft Corporation의 허가 하에 재인쇄되었습니다.

메 모

메 모

