

사용 설명서

ECOSYS MA2600cfx

2025.04
C0DKDKO001



목차

1	먼저 읽어 보기	1
	서문	2
	본체 기능	3
	사무실 워크플로 최적화	3
	에너지 및 비용 절감	5
	매력적인 문서 만들기	6
	보안 강화	7
	보다 효율적인 기능 사용	9
	컬러 및 화질 기능	11
	기본적인 컬러 모드	11
	화질 및 컬러 조정하기	12
	본 기기와 함께 제공되는 설명서	14
	사용 설명서(본 설명서)에 대해	16
	설명서 구성	16
	본 설명서의 기호	17
	주의사항	20
	본 설명서의 안전 기호	20
	환경	21
	사용 시 주의사항	22
	레이저 빔 안전(미국)	23
	전력 차단에 관한 안전 지침	24
	규정 준수 및 적합성	25
	기타 주의사항(미국 캘리포니아 거주 사용자에게 해당)	27
	보증(미국 및 캐나다)	28
	복사/스캔에 대한 법적인 제한	29
	무선 연결(멕시코에만 해당)	30
	무선 LAN 사용 시 보안 주의사항(장착된 경우)	31
	본 제품의 제한적인 사용(장착된 경우)	32
	법률 및 안전 정보	33
	절전 관리 기능	36
	자동 양면 인쇄 기능	37
	자원 보호 - 용지	38
	"전원 관리"의 환경적 이점	39
	ENERGY STAR 프로그램	40
2	본체 설치 및 설정	41
	부품 명칭(본체 외부)	42
	부품 명칭(커넥터/내부)	44
	부품 명칭(옵션 장비 부착 시)	46
	본체와 다른 장치 연결하기	47
	케이블 연결하기	49
	LAN 케이블 연결하기	49
	USB 케이블 연결하기	50
	전원 케이블 연결하기	51
	전원 켜기/끄기	52
	전원 켜기	52
	전원 꺼짐	53
	제어판 사용	54
	제어판 키	54

터치 패널.....	56
터치 패널 사용하기	56
홈 화면.....	57
장비 정보 디스플레이	62
디스플레이 설정 화면.....	63
설정할 수 없는 키 표시.....	64
도움말 화면	66
로그인/로그아웃	68
로그인.....	68
심플 로그인	69
ID 카드로 로그인	70
키보드를 사용하여 로그인	71
로그아웃.....	72
본체의 기본 설정.....	73
일자 및 시각 설정하기	73
네트워크 설정.....	74
절전 관리(Energy Saver) 기능.....	86
빠른 설정 마법사.....	93
빠른 설정 마법사 설정 구성하기.....	94
소프트웨어 설치하기	96
소프트웨어 출판하기(Windows)	96
Windows에서 소프트웨어 설치하기	98
웹 설치 프로그램 사용하기	100
Windows 소프트웨어 제거하기.....	106
Mac OS 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기	108
TWAIN 드라이버 설정하기	113
WIA 드라이버 설정하기	115
카운터 확인하기.....	116
관리자를 위한 추가 준비사항	117
관리자 권한 개요.....	117
기기관리자 또는 관리자로 로그인.....	118
보안 강화하기.....	119
Command Center RX.....	121
Command Center RX에 액세스하기	122
보안 설정 변경하기	123
기기 정보 변경하기	124
SMTP 및 이메일 설정	125
수신처 등록하기.....	129
당사의 다른 제품에서 데이터 전송하기	130
주소장 마이그레이션	130

3 제품 사용 전 준비사항 **137**

용지 적재.....	138
용지 적재.....	138
용지 적재 시 주의사항	140
카세트에서 사용 가능한 용지 규격.....	141
카세트에 적재하기	142
수동급지대에서 사용 가능한 용지 규격	146
수동급지대에 용지 적재하기	147
용지 크기 및 종류 지정하기	149
용지 스토퍼	151
PC의 공유 폴더로 문서 전송 준비하기	152
컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기.....	152
사용자명과 도메인명 확인하기.....	153

공유 폴더 만들기, 공유 폴더 확인하기	154
Windows 방화벽 구성하기	159
Scan to Folder Setup Tool for SMB	164
주소장에 수신처 등록하기.....	170
수신처 추가하기(주소장)	170
원터치키에 수신처 추가하기	182

4 PC에서 인쇄..... 185

프린터 드라이버 인쇄 설정 화면	186
프린터 드라이버 도움말 표시하기.....	187
초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 10).....	188
초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 11).....	189
PC에서 인쇄하기.....	190
표준 용지 크기에 인쇄하기	190
비표준 용지 크기에 인쇄하기	192
유니버설 프린트로 인쇄하기	196
컴퓨터에서 인쇄 취소하기	200
모바일 장치에서 인쇄하기.....	201
AirPrint 인쇄	201
Mopria로 인쇄하기.....	202
Wi-Fi Direct를 사용하여 인쇄하기.....	203
프린터에 저장된 데이터 인쇄하기.....	204
컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 작업 보존하기.....	204
프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기.....	205
프라이빗 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기	206
작업보류 박스에서 문서 인쇄하기.....	207
작업보류 박스에 저장된 문서 삭제하기	208
퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기.....	209
퀵복사 박스에 저장된 문서 삭제하기	210
시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기.....	211
시험인쇄 후 보류 박스에 저장된 문서 삭제하기	212
PIN 프린트 박스에서 문서 인쇄하기.....	213
PIN 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기	214
PIN 유니버설 프린트 박스에서 문서 인쇄하기.....	215
유니버설 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기	217
작업박스를 구성합니다.....	218
프린터 상태 모니터링(상태 모니터)	219
상태 모니터 접근하기	219
상태 모니터 종료하기	220
상태 간략히 보기.....	221
인쇄 진행 탭	222
용지함 상태 탭.....	223
토너 상태 탭	224
경고 탭.....	225
상태 모니터 컨텍스트 메뉴	226
상태 모니터 알림 설정	227

5 기본 조작..... 228

원고 적재하기	229
원고를 원고판에 장착하기	229
원고이송장치에서 원고 사양 사용 가능	231
자주 사용하는 기능 호출하기(즐거찾기).....	233
즐거찾기 등록(마법사 모드)	235

즐거찾기 등록(프로그램 모드).....	236
즐거찾기 호출하기(프로그램 모드)	237
즐거찾기 호출하기(마법사 모드)	238
즐거찾기 편집하기	239
즐거찾기 삭제하기	240
단축키(복사, 송신 및 문서박스 설정) 등록.....	241
신규 단축키 생성하기	241
단축키 편집하기.....	243
단축키 삭제하기.....	245
복사하기.....	247
기본 조작.....	247
작업 취소하기.....	248
기본 스캐닝(송신)	249
이메일을 통해 문서 송신하기	250
컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기(PC로 스캔).....	252
FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기(FTP로 스캔)	255
TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔하기	258
유용한 송신 방법.....	260
WSD 스캔.....	261
드라이버 설치(Windows 10)	261
드라이버 설치하기(Windows 11).....	262
WSD 스캔 실행하기	263
FMU Connection으로 스캔하기	265
여러 종류의 수신처로 송신하기(복합송신)	266
여러 종류의 수신처로 송신하기.....	266
로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게)	268
팩스 서버를 사용하여 팩스 송신(팩스 서버 송신).....	269
송신 작업 취소하기	271
수신처 취급하기.....	272
수신처 지정하기.....	272
주소장에서 선택하기	273
원터치키로 선택하기	275
번호검색에서 선택하기.....	276
수신처 확인 및 편집하기.....	277
수신처 확인 화면.....	278
신규수신처 재입력하기.....	279
재송신.....	280
팩스 기능 사용 방법	281
문서박스 사용하기	282
작업박스란?.....	282
USB 드라이브 박스란?.....	283
팩스 메모리 RX 박스/F-코드 박스/폴링 박스는 무엇인가요?	284
로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게)	285
외부 USB 드라이브 사용하기	286
외부 USB 드라이브에 저장되어 있는 문서 인쇄하기	286
USB 드라이브에 문서 저장하기(USB로 스캔)	288
USB 드라이브 정보 확인	290
USB 드라이브 제거.....	291

6 다양한 기능 사용하기.....292

본체에서 사용 가능한 기능.....	293
복사	293
송신	296
USB 드라이브 (문서보존, 문서인쇄).....	299

기능일람.....	302
원고크기.....	302
용지선택.....	304
원고크기 혼재.....	306
원고장착 방향.....	308
소트.....	309
ID 카드 복사.....	310
농도.....	311
원고화질.....	312
EcoPrint.....	315
컬러선택.....	316
컬러밸런스.....	317
색상 조정.....	318
뚜렷하게.....	320
바탕색조정.....	321
포화도.....	322
뒷면 비침 방지.....	323
대비.....	324
컬러 삭제.....	325
배율.....	326
페이지집약.....	329
테두리 삭제, 테두리삭제/전체스캔.....	332
양면.....	335
연속스캔.....	339
작업종료 알림.....	340
문서명 입력.....	341
우선인쇄.....	342
모서리가 접힌 원고 감지.....	343
빈 페이지 생략.....	344
양면.....	345
송신크기.....	346
파일형식.....	348
파일분할.....	354
스캔 해상도, 해상도.....	355
텍스트 명확화(노이즈 제거).....	356
메일제목/본문.....	357
FTP 암호 송신.....	358
메일 암호송신.....	359
메일에 디지털 서명 추가.....	360
보존크기.....	362
암호화 PDF 패스워드.....	364
JPEG/TIFF 인쇄방법.....	365
XPS인쇄 크기조정.....	366

7 상태확인/작업중지 367

작업상태 확인하기.....	368
상태 화면 표시.....	368
상태 화면의 상세 내용.....	369
작업의 상세 정보 확인하기.....	374
작업 이력 확인하기.....	375
작업 이력 화면 표시하기.....	375
상세 정보 이력 확인하기.....	376
이력 송신하기.....	377
작업 방법.....	378

작업의 일시정지 및 재개.....	378
작업중지.....	379
장비 정보.....	380
토너와 용지의 남은 양 확인.....	382

8 시스템메뉴.....383

조작 방법.....	384
시스템 메뉴 설정.....	385
장치 설정.....	389
언어/단위계.....	389
키보드.....	390
일자/시각.....	391
에너지 절약기/타이머.....	392
디스플레이 설정.....	395
부저설정.....	396
원고/스캔 설정.....	397
용지 금지.....	399
조작 도우미.....	406
장애처리설정.....	407
토너 설정.....	408
알림/ 리포트.....	409
리포트/리스트 인쇄.....	409
결과알림설정.....	411
토너부족경고.....	412
팩스 통신 리포트.....	413
이력송신.....	414
기능 설정.....	416
기능초기값.....	416
복사/인쇄.....	422
송신/보존.....	423
메일.....	425
폴더송신.....	426
팩스.....	427
WSD.....	428
주소장.....	429
원터치키.....	430
송신 및 전송.....	431
전송설정.....	432
프린터.....	433
작업박스.....	437
클라우드 액세스 설정.....	438
F-코드 박스.....	439
팩스 메모리 수신박스.....	440
홈.....	441
상태.....	442
원격 서비스.....	443
TWAIN/WIA.....	444
네트워크 설정.....	445
호스트명.....	445
Proxy.....	446
Wi-Fi Direct 설정.....	447
Wi-Fi 설정.....	449
유선 네트워크 설정.....	454
프로토콜 설정.....	459

Ping	465
Bonjour	466
IP 필터(IPv4)	467
IP 필터(IPv6)	468
IPSec	469
네트워크 재가동.....	470
연결	471
기타	472
시큐리티 설정	473
시큐리티 간단설정	473
시큐리티 간단설정 구성하기	474
인터페이스 블록 설정	475
장치 보안 설정	476
인증 보안.....	481
불분명 사용자 설정	482
네트워크.....	483
부서관리/인증.....	484
어플리케이션 추가/삭제	485
조정/메인터넌스	486
화상 조정.....	486
기타	497

9 사용자 인증 및 관리(사용자관리, 부서관리)503

사용자관리 기능 개요	504
PC에서 부서관리 수행하기	504
사용자관리를 활성화합니다.	506
사용자관리 설정하기	507
인증 보안.....	507
사용자 추가하기(로컬사용자 리스트).....	509
사용자 속성 변경하기	512
사용자 삭제하기.....	513
PC에서 본체에 인쇄하는 사용자 관리하기	514
TWAIN을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기.....	516
WIA을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기.....	517
PC에서 팩스 전송하는 사용자 관리하기.....	518
로컬 인가.....	519
서버 설정.....	520
네트워크 사용자 권한 구성	521
그룹 인가설정	522
방문자 인가 설정.....	525
네트워크 사용자 속성 취득	528
심플 로그인 설정.....	530
IC 카드 인증 키트 설정	533
ID 카드 설정	536
PIN 로그인.....	539
사용자관리 사용하기	540
작업 부서관리 개요	541
부서관리 활성화하기	543
부서관리(로컬).....	544
부문 등록하기	544
기기 사용 제한하기	545
부문 편집하기	547
부문 삭제하기.....	548
인쇄의 부물관리.....	549

TWAIN를 사용한 스캔의 부문관리	551
WIA를 사용한 스캔의 부문관리	552
컴퓨터에서 전송되는 팩스의 부문관리	553
부문관리 구성하기	554
카운터제한 초기값	554
인쇄 페이지 수 카운트	556
부문리포트인쇄	558
부문관리 사용하기	559
제한초과시 설정	561
복사/프린터 카운터법	562
불분명 사용자 설정	563

10 문제 해결..... 565

정기 유지보수	566
청소	566
원고판 청소하기	567
청소슬릿글라스	568
용지 전송 장치 청소	569
토너 컨테이너 교체	570
문제 해결	574
고장 해결	574
기기 작동 문제	575
인쇄된 이미지 문제	621
컬러 인쇄 문제	637
원격 조작	643
장애 메시지에 대처	646
송신 장애 코드 목록	714
조정/메인テナンス	768
조정/메인テナンス 개요	768
컬러인쇄 위치보정 절차	769
이미지 조정을 실행합니다	773
용지 걸림 해결	774
용지 걸림 위치 표시	774
수동금지대에 걸린 용지 제거	776
카세트 1에서 걸린 용지를 제거	778
카세트 2에서 걸린 용지를 제거	779
후면 커버 1의 용지 걸림을 제거	781
원고이송장치에 걸린 용지 제거(자동 양면)	784

11 부록..... 786

옵션 장치	787
옵션 구성	787
어플리케이션 개요	788
어플리케이션 사용 시작하기	788
어플리케이션의 상세 정보 확인하기	789
문자 입력 방식	790
입력 화면	790
문자 입력하기	792
용지에 관한 정보	793
기본 용지 규격	793
적합한 용지 선택하기	794
특수용지	798
규격	808

본체	808
복사 기능.....	810
프린터 기능	811
스캐너 기능	812
원고이송장치.....	813
용지 급지대(250).....	814
데이터 백업하기.....	815
KYOCERA Net Viewer를 사용하여 데이터 백업하기	815
Command Center RX를 사용하여 데이터 백업하기	816
시큐리티 간단설정 기능 목록	817
TLS.....	817
서버측 설정	818
클라이언트측 설정	819
IPv4 설정(유선 네트워크).....	820
IPv4 설정(무선 네트워크).....	821
Ipv6 설정(유선 네트워크).....	822
Ipv6 설정(무선 네트워크).....	823
전송 프로토콜: FTP클라이언트(송신)	824
기타 프로토콜: HTTP(클라이언트).....	825
기타 프로토콜: SOAP.....	826
기타 프로토콜: LDAP	827
전송 프로토콜: SMTP(메일송신).....	828
메일: POP3 사용자 설정	829
인쇄 프로토콜	830
송신 프로토콜	832
기타 프로토콜	833
TCP/IP: Bonjour 설정내용.....	835
네트워크 설정	836
연결	837
인터페이스 블록 설정	838
에너지 절약기/타이머.....	839
사용자 계정 잠금 설정	840
작업 상태/작업 이력 설정	841
편집 제한.....	842
오전송 방지 설정.....	843

1 먼저 읽어 보기

서문	2
본체 기능.....	3
컬러 및 화질 기능.....	11
본 기기와 함께 제공되는 설명서	14
사용 설명서(본 설명서)에 대해.....	16
주의사항.....	20

서문

본 제품을 구입해주셔서 감사합니다.

본 사용 설명서는 사용자가 장비를 올바르게 사용하고, 정기적인 유지 보수를 수행하고, 필요한 경우 간단한 문제 해결 조치를 취하여 장비의 상태를 항상 최상의 조건에서 사용할 수 있도록 지원하기 위한 것입니다.

제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 읽어보시기 바랍니다.

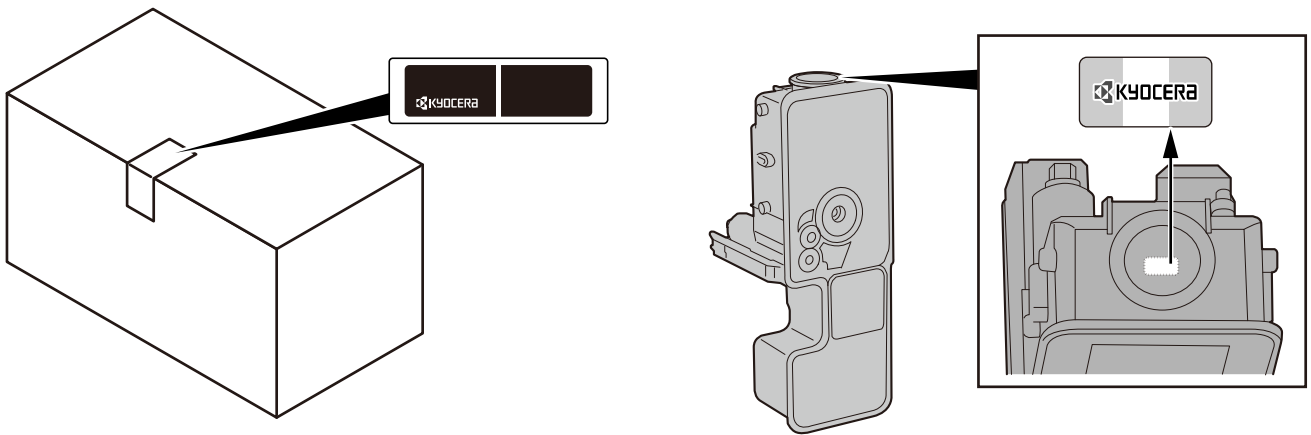
이 안내서의 제품 그림, 화면, 설정 등은 사용 중인 기기에 따라 달라질 수 있습니다.

품질 유지를 위해 엄격한 품질 관리 테스트를 통과한 당사의 정품 토너 컨테이너를 사용할 것을 권장합니다.

비정품 토너 컨테이너를 사용하면 고장이 발생할 수 있습니다.

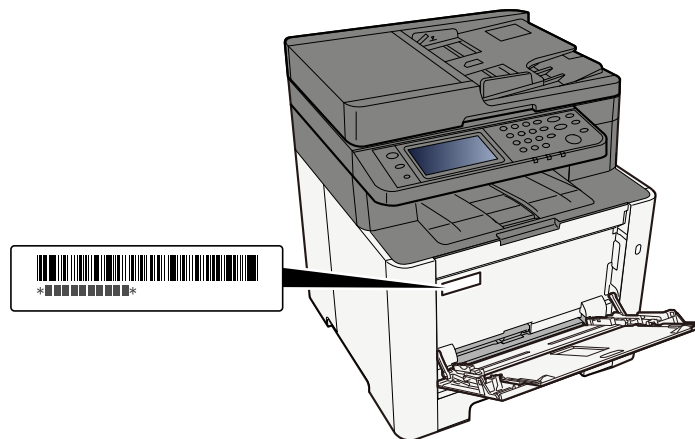
재생 및 비정품에 의한 장애에 대해서는 책임지지 않습니다.

정품 소모품에는 아래와 같이 라벨이 부착되어 있습니다.



장비의 일련번호 확인하기

장비의 일련번호는 아래 그림에 표시된 위치에 인쇄되어 있습니다.



서비스 직원에게 연락할 때 장비의 일련번호가 필요할 수 있습니다. 서비스 직원에게 연락하기 전에 일련번호를 확인하십시오.

본체 기능

본 기기에는 많은 유용한 기능이 탑재되어 있습니다.

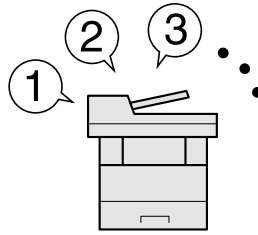
➔ [다양한 기능 사용하기 \(292페이지\)](#)

다음은 몇 가지 기능의 예입니다.

사무실 워크플로 최적화

원터치로 자주 사용하는 기능 접근(즐거찾기)

자주 사용하는 기능을 사전 설정할 수 있습니다. 자주 사용하는 설정을 즐겨찾기로 등록하면 쉽게 해당 설정을 불러올 수 있습니다. 다른 사용자가 조작하는 경우에도 이 즐겨찾기 기능을 사용하면 동일한 결과를 얻을 수 있습니다.

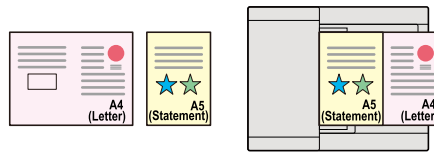


➔ [자주 사용하는 기능 호출하기\(즐거찾기\) \(233페이지\)](#)

여러 크기의 원고 동시 스캔(원고 크기 혼재)

회의 자료를 준비할 때 유용합니다.

크기가 다른 원고를 한 번에 설정할 수 있어 크기와 관계없이 원고를 재설정할 필요가 없습니다.

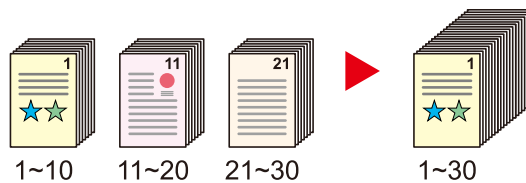


➔ [원고크기 혼재 \(306페이지\)](#)

다량의 원고를 개별 배치 작업으로 스캔하여 하나의 작업으로 생성(연속스캔)

다량의 인쇄물을 준비할 때 유용합니다.

다량의 원고를 한 번에 원고이송장치에 장착할 수 없을 때, 원고를 여러 번 분할해서 읽어들이고 후에 단일 작업으로 복사하거나 전송할 수 있습니다.



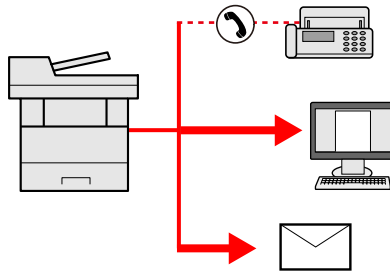
➔ [연속스캔 \(339페이지\)](#)

다중 송신 옵션을 사용하여 한 번에 보내기(복합송신)

다른 방법을 사용하여 동일 문서를 여러 수신처로 보낼 수 있습니다.

이메일, 폴더(SMB/FTP), 팩스 등과 같은 여러 가지 송신 방법으로 복수 수신처를 지정할 수 있습니다.

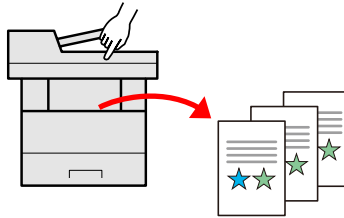
한 번에 작업을 송신하여 워크플로를 줄일 수 있습니다.



➔ [여러 종류의 수신처로 송신하기\(복합송신\) \(266페이지\)](#)

본체에 자주 사용하는 문서 저장

자주 사용하는 문서를 본체에 저장했다가 필요할 때 인쇄할 수 있습니다.

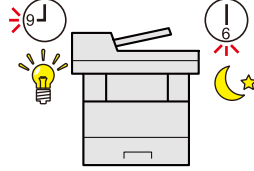


➔ [문서박스 사용하기 \(282페이지\)](#)

에너지 및 비용 절감

필요할 때 에너지 절감(절전 기능)

본 기기에는 해당 기기를 슬립 모드로 자동 전환하는 절전 기능이 탑재되어 있습니다.
작업에 따라 적절한 절전복구 레벨을 설정할 수 있습니다.

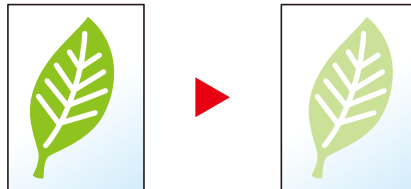


➔ [절전 관리\(Energy Saver\) 기능 \(86페이지\)](#)

토너 소비를 절감하며 인쇄하기(EcoPrint)

이 기능을 사용하여 토너를 절감할 수 있습니다.

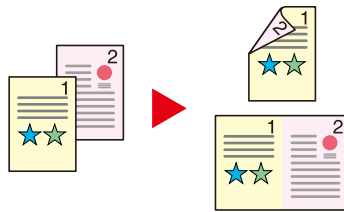
시험 인쇄나 내부 확인용 문서와 같이 인쇄된 내용만 확인하면 되는 경우 이 기능을 사용하여 토너를 절약하십시오.
고품질 인쇄가 필요하지 않을 때 이 기능을 사용하십시오.



➔ [EcoPrint \(315페이지\)](#)

종이 사용 절감(용지 절약 인쇄)

용지의 양면에 원고를 인쇄할 수 있습니다. 또한, 여러 원고를 한 장에 인쇄할 수도 있습니다.



➔ [페이지집약 \(329페이지\)](#)

➔ [양면 \(335페이지\)](#)

인쇄 시 빈 페이지 생략(빈 페이지 생략)

이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 인쇄할 수 있습니다.

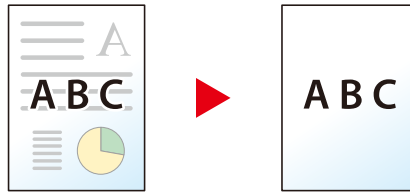


➔ [빈 페이지 생략 \(344페이지\)](#)

매력적인 문서 만들기

이미지 뒷면 비침 방지(뒷면 비침 방지)

얇은 원고를 스캔할 때 이미지가 뒷면에 비치지 않도록 방지할 수 있습니다.

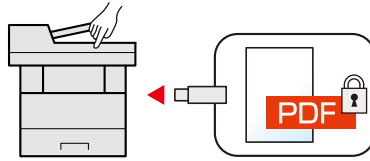


→ [뒷면 비침 방지 \(323페이지\)](#)

보안 강화

PDF 파일을 패스워드로 보호(PDF 암호화 기능)

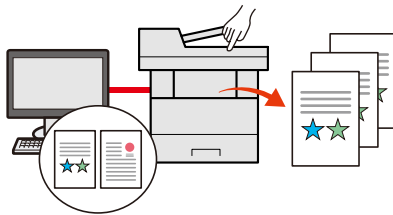
문서 보기, 인쇄 및 편집을 제한하려면 PDF 형식의 패스워드 보안 옵션을 사용하십시오.



➔ [PDF 암호화 기능 \(349페이지\)](#)

완료된 문서 분실 방지(프라이빗 프린트)

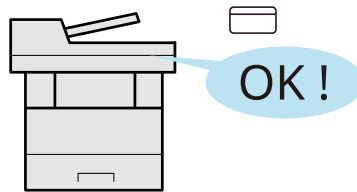
본체 문서 박스에 인쇄 작업을 일시 저장하고 다른 사람이 가져가지 못하게 본체 앞에 서서 문서를 인쇄하십시오.



➔ [프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기 \(205페이지\)](#)

ID 카드로 로그인(카드 인증)

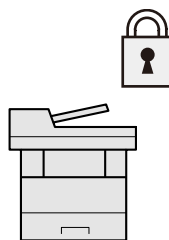
간단히 ID 카드를 터치하여 로그인할 수 있습니다. 사용자명과 패스워드를 입력할 필요가 없습니다.



➔ [Card Authentication Kit\(B\) AC <IC card authentication kit \(Activate\)> \(787페이지\)](#)

보안 강화(관리자용 설정)

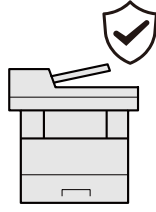
보안 강화를 위해 관리자가 사용할 수 있는 다양한 기능이 있습니다.



➔ [보안 강화하기 \(119페이지\)](#)

악성 프로그램 실행 차단(허용 목록)

악성 프로그램의 실행을 차단하고 소프트웨어 변조를 방지하여 시스템 신뢰성을 유지합니다.

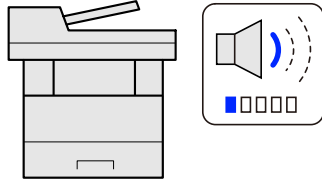


➔ [Allowlisting \(477페이지\)](#)

보다 효율적인 기능 사용

조용한 본체 작동(정속 모드)

작동 소음을 줄여서 기기를 조용하게 작동할 수 있습니다.

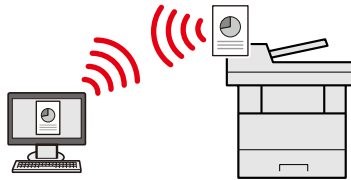


정속 모드

네트워크 케이블 없이 기기 설치(무선 네트워크)

(Wi-Fi 모듈이 장착된 기기)

무선 LAN을 사용하는 환경에서 네트워크 케이블을 연결하지 않고 기기를 설치할 수 있습니다. 또한, Wi-Fi Direct 등도 지원됩니다.



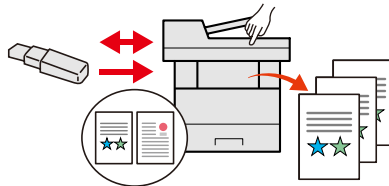
➔ [무선 네트워크 구성하기 \(76페이지\)](#)

USB 드라이브 사용(USB 드라이브)

사무실 외부에서 문서를 인쇄해야 하거나 사용자 PC에서 문서를 인쇄할 수 없는 경우에 유용합니다.

USB 드라이브를 본체에 직접 연결하여 USB 드라이브에서 문서를 인쇄할 수 있습니다.

또한, 본체에서 스캔한 원고를 USB 드라이브에 저장할 수도 있습니다.

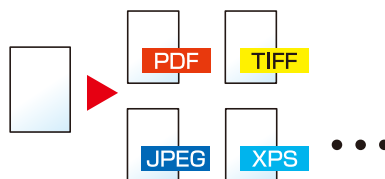


➔ [외부 USB 드라이브 사용하기 \(286페이지\)](#)

➔ [USB 드라이브에 문서 저장하기\(USB로 스캔\) \(288페이지\)](#)

이미지 파일 형식 지정(파일형식)

이미지를 송신/보존할 때 다양한 파일 형식을 선택할 수 있습니다.

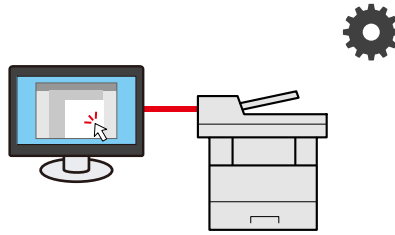


➔ [파일형식 \(348페이지\)](#)

원격 작업 수행(Command Center RX)

본 기기에 원격 접속하여 데이터를 인쇄, 송신 또는 다운로드할 수 있습니다.

관리자는 본체의 동작 또는 관리자 설정을 구성할 수 있습니다.



➔ [Command Center RX \(121페이지\)](#)

컬러 및 화질 기능

본 기기에는 다양한 컬러 및 화질 기능이 탑재되어 있습니다. 스캔한 이미지를 원하는 대로 조정할 수 있습니다.


기본적인 컬러 모드

기본적인 컬러 모드는 다음과 같습니다.

자동컬러

스캔하는 문서가 컬러인지, 흑백인지를 자동으로 인식합니다.



참고 이미지

적용 전	적용 후
	

풀 컬러

문서를 풀 컬러로 스캔합니다.



참고 이미지

적용 전	적용 후
	

그레이스케일

문서를 그레이스케일로 스캔합니다.



참고 이미지

적용 전	적용 후
	

흑백

흑백으로 문서를 스캔합니다.

참고 이미지

적용 전	적용 후
	

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [컬러선택 \(316페이지\)](#)

화질 및 컬러 조정하기

이미지의 화질 또는 컬러를 조정하려면 다음 기능을 사용하십시오.



컬러를 정밀하게 조정합니다

원하는 작업...	샘플 이미지(적용 전)	샘플 이미지(적용 후)	기능
농도를 조정합니다.			농도
파란색 또는 빨간색 색조를 강화하여 컬러를 조정합니다. 예: 빨간색 강화			컬러밸런스
6가지 색상(빨강, 파랑, 녹색, 시안, 마젠타, 옐로우)을 개별적으로 조정하여 이미지를 변경합니다. 예: 옐로우에 가까운 빨간색 색조를 옐로우로, 파란색에 가까운 시안 색조를 파란색으로 변경			색상 조정
포화도를 조정합니다.			포화도

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [농도 \(311페이지\)](#)
- ➔ [컬러밸런스 \(317페이지\)](#)
- ➔ [색상 조정 \(318페이지\)](#)
- ➔ [포화도 \(322페이지\)](#)

화질을 정밀하게 조정합니다.

원하는 작업...	샘플 이미지(적용 전)	샘플 이미지(적용 후)	기능
화상 윤곽을 강조하거나 흐리게 합니다. 예: 화상 윤곽을 강조합니다.			뚜렷하게
이미지의 어두운 부분과 밝은 부분의 차이를 조정합니다.			대비
문서의 배경(텍스트나 이미지가 없는 영역)을 어둡게 또는 밝게 설정합니다. 예: 배경을 밝게 조정합니다.			바탕색 농도

원하는 작업...	샘플 이미지(적용 전)	샘플 이미지(적용 후)	기능
양면 원고의 뒷면 비침 현상을 방지합니다.			뒷면 비침 방지

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [뚜렷하게 \(320페이지\)](#)
- ➔ [대비 \(324페이지\)](#)
- ➔ [바탕색조정 \(321페이지\)](#)
- ➔ [뒷면 비침 방지 \(323페이지\)](#)

스캔되는 이미지를 조절합니다.

원하는 작업...	샘플 이미지(적용 전)	샘플 이미지(적용 후)	기능
파일 크기를 줄이고 문자를 선명하게 만듭니다.	Copy	Copy	파일형식 [고압축 PDF]

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [파일형식 \(348페이지\)](#)

본 기기와 함께 제공되는 설명서

본 제품에는 다음과 같은 설명서가 함께 제공됩니다. 필요한 경우 각 설명서를 참조하십시오. 설명서는 다운로드 센터에서 다운로드할 수 있습니다(<https://kyocera.info/>). 컴퓨터에서 설명서를 보려면 Adobe Reader 버전 8.0 이상을 설치해야 합니다.

본 설명서의 내용은 기기 성능 향상을 위해 통지 없이 변경될 수 있습니다.

본체 설정하기:	Setup Guide 해당 기기를 사용하여 인쇄하기 위해 따라야 할 설정 절차에 대해 설명합니다. 이 인쇄물 설명서는 해당 기기와 함께 제공됩니다.
빠른 기기 사용 시작	Quick Guide 자주 사용되는 작업과 문제 발생 시 대처 방법에 대해 설명합니다.
안전한 기기 사용	Safety Guide 제품 설치 환경 및 사용에 관한 안전 및 주의 정보를 제공합니다. 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 읽어 보시기 바랍니다. 이 인쇄물 설명서는 해당 기기와 함께 제공됩니다. Safety Guide (ECOSYS MA2600cfx) 기기 설치에 필요한 공간 요구사항을 안내하고 주의 라벨과 기타 안전 정보를 설명합니다. 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 읽어 보시기 바랍니다. 이 인쇄물 설명서는 해당 기기와 함께 제공됩니다.
해당 기기를 최대한 활용하십시오	Operation Guide (this guide) 용지 적재, 복사, 인쇄, 스캔 작업 수행 방법을 설명하고 기본 설정과 기타 정보를 제공합니다.
팩스 기능 사용	FAX Operation Guide 팩스 기능을 사용하는 방법을 설명합니다.
ID 카드 사용	Card Authentication Kit (B) Operation Guide ID 카드를 사용한 인증 방법을 설명합니다.
보안 강화	Data Encryption/Overwrite Operation Guide 데이터 암호화/덮어쓰기 기능을 소개하고 사용하는 방법과 데이터를 덮어쓰기 하고 암호화하는 방법에 대해 설명합니다.
간편한 기기 정보 등록 및 설정 구성	Command Center RX User Guide 컴퓨터의 웹 브라우저에서 본체에 접속하여 설정을 확인하고 변경하는 방법을 설명합니다.
컴퓨터에서 데이터 인쇄	Printer Driver User Guide 프린터 드라이버를 설치하고 프린터 기능을 사용하는 방법에 대해 설명합니다.
네트워크에서 본체와 프린터 모니터	KYOCERA Net Viewer User Guide KYOCERA Net Viewer를 사용하여 네트워크 인쇄 시스템(본체)을 모니터링하는 방법을 설명합니다.
이미지를 스캔하여 정보와 함께 저장	File Management Utility User Guide File Management Utility를 사용하여 다양한 파라미터를 설정하고 스캔한 문서를 전송 및 저장하는 방법에 대해 설명합니다.

프린터 드라이버를 사용하지 않고 인쇄 수행	PRESCRIBE Commands Command Reference 기본 프린터 언어(PRESCRIBE 명령어)에 대해 설명합니다. PRESCRIBE Commands Technical Reference PRESCRIBE 명령어 기능과 각 에뮬레이션 유형의 제어에 대해 설명합니다.
PDF 파일 직접 인쇄	KYOCERA Net Direct Print Operation Guide Adobe Acrobat 또는 Reader를 실행하지 않고 PDF 파일을 인쇄하는 방법을 설명합니다.
인쇄 또는 스캔 위치 조정	Maintenance Menu User Guide 유지 관리 메뉴에는 인쇄, 스캔 및 기타 설정을 구성하는 방법에 대한 설명이 있습니다.

사용 설명서(본 설명서)에 대해

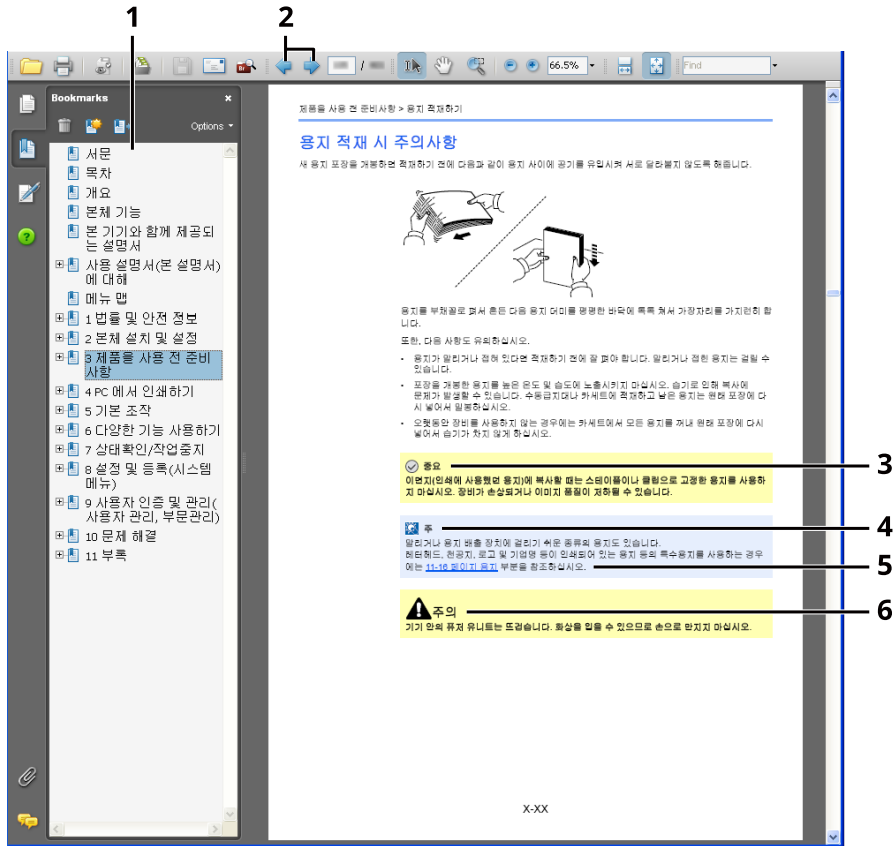
설명서 구성

본 사용 설명서는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

장	내용
먼저 읽어 보기	본체 사용에 관한 주의사항과 상표 정보를 제공합니다.
본체 설치 및 설정	부품 명칭, 케이블 연결, 소프트웨어 설치, 로그인, 로그아웃 및 기타 관리자 관련 문제에 대해 설명합니다.
제품 사용 전 준비사항	용지 적재, 주소장 만들기 등과 같이 본 기기를 사용하기 위해 필요한 준비 작업과 설정을 설명합니다.
PC에서 인쇄	기본 인쇄 방식을 설명합니다.
기본 조작	원고 배치, 복사, 문서 송신, 문서 박스 사용 등과 같은 본체 사용에 대한 기본적인 절차를 설명합니다.
다양한 기능 사용하기	본체에서 사용할 수 있는 편리한 기능에 대해 설명합니다.
상태확인/작업중지	작업 상태 및 작업 이력을 확인하는 방법과 인쇄 중이거나 인쇄 대기 중인 작업을 취소하는 방법을 설명합니다. 용지 및 토너 수준을 확인하는 방법, 장치 상태를 확인하는 방법 및 팩스 송신을 취소하는 방법도 설명합니다.
시스템메뉴	시스템 메뉴 및 시스템 메뉴와 본체 작업과의 관계에 대해 설명합니다.
사용자 인증 및 관리(사용자관리, 부문관리)	사용자 로그인과 부문 관리에 대해 설명합니다.
문제 해결	토너가 부족하거나 오류가 표시되거나 용지 걸림 또는 기타 문제가 발생하는 경우에 대처하는 방법을 다룹니다.
부록	본체에서 사용할 수 있는 편리한 옵션에 대해 설명합니다. 용지 종류 및 용지 크기에 대한 정보와 용어 설명을 제공합니다. 문자를 입력하는 방법을 설명하고 본체 사양을 나열합니다.

본 설명서의 기호

Adobe Reader를 예시로 설명되어 있습니다.



- 1 목차 항목을 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.
- 2 본체를 올바르게 조작하고 장비 또는 재산 손상을 방지하기 위한 조작 요구사항과 제한사항을 나타냅니다.
- 3 작업에 대한 보조 설명과 참조 정보를 표시합니다.
- 4 밑줄이 그어진 텍스트를 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.
- 5 관련된 사항에 대한 비준수 또는 부주의가 부상이나 기기 손상으로 이어질 수 있는 경우를 나타냅니다.

주

Adobe Reader에 표시되는 항목은 사용 방법에 따라 다릅니다. 목차 또는 도구가 표시되지 않으면 Adobe Reader 도움말을 참조하십시오.

이 설명서에서 일부 항목은 아래에 설명된 기호에 따라 표기되었습니다.

기호	설명
[]	키와 버튼을 나타냅니다.
" "	메시지를 가리킵니다.

기기 조작 절차에 사용되는 기호

본 사용 설명서에는 터치 패널 키의 연속적인 조작이 다음과 같이 표시되어 있습니다.

실제 절차

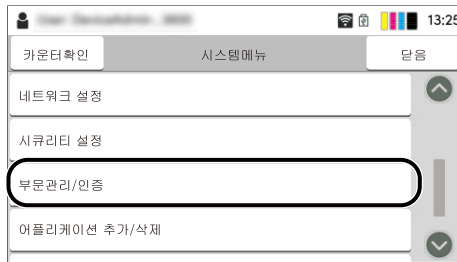
- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키를 누릅니다.
- 2 [장치 설정]을 선택합니다.
- 3 화면을 아래로 이동합니다(예: 스와이프).
- 4 [부저설정]을 선택합니다.

본 설명서에 명시된 절차

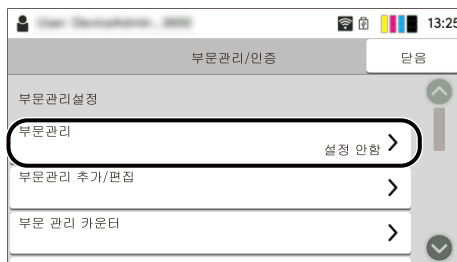
[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [부저설정]

실제 절차

- 1 [부문관리/인증]을 선택합니다.



- 2 "부문관리설정"에서 [부문관리]를 선택합니다.



본 설명서에 명시된 절차

[부문관리/인증] > "부문관리설정" [부문관리]

터치 패널 조작에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [터치 패널 사용하기 \(56페이지\)](#)

용지 크기

A5와 같은 용지 크기는 가로 및 세로 방향 모두에 사용할 수 있습니다. 이러한 크기를 사용할 때 방향을 구분하기 위해 가로 방향의 경우 "R"을 추가해서 표시합니다.

용지를 세로 방향으로 설정합니다

카세트에 보급할 때

설정 포지션(X=폭, Y=길이)	터치 패널의 아이콘	본 설명서에 표시된 사이즈
		A5-R

수동급지대에 보급할 때

설정 포지션(X=폭, Y=길이)	터치 패널의 아이콘	본 설명서에 표시된 사이즈
		A5-R

사용 가능한 용지 크기는 기능과 급지대 장치에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

용지를 가로 방향으로 설정합니다

카세트에 보급할 때

설정 포지션(X=폭, Y=길이)	터치 패널의 아이콘	본 설명서에 표시된 사이즈
		A5

수동급지대에 보급할 때

설정 포지션(X=폭, Y=길이)	터치 패널의 아이콘	본 설명서에 표시된 사이즈
		A5

사용 가능한 용지 크기는 기능과 급지대 장치에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [규격 \(808페이지\)](#)

주의사항

본 설명서의 안전 기호

제품의 각 부품과 설명서의 여러 부분에 수록되어 있는 기호는 사용자, 기타 인원 및 환경을 보호하고, 제품을 안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 하기 위한 안전 경고입니다. 각 기호 및 그 의미는 다음과 같습니다.



경고:

관련된 사항에 대한 비준수 또는 부주의가 치명적인 부상이나 사망으로까지 이어질 수 있는 경우를 의미합니다.



주의:

관련된 사항에 대한 비준수 또는 부주의가 부상이나 기기 손상으로 이어질 수 있는 경우를 나타냅니다.

기호

△ 기호는 관련된 부분에 안전 경고가 포함되어 있음을 나타냅니다. 해당 주의점은 기호 안에 표시되어 있습니다.



[일반 경고]



[고온에 대한 경고]

⊘ 기호는 관련된 부분에 금지사항에 대한 정보가 포함되어 있음을 나타냅니다. 해당 금지사항이 기호 안에 표시되어 있습니다.



[금지사항 경고]



[분해 금지]

● 기호는 관련된 부분에 필수사항에 대한 정보가 포함되어 있음을 나타냅니다. 해당되는 필수 조치는 기호 안에 표시되어 있습니다.



[필요 조치에 대한 알림]



[콘센트에서 전원 플러그를 제거]



[접지 연결로 항상 콘센트에 기계를 연결]



주

본 제품에 포함되어 있는 위조 방지 기능으로 인해, 은행권과 유사한 원고는 올바르게 복사되지 않을 수도 있습니다.

환경

작동 환경 조건은 다음과 같습니다.

온도	10 ~ 32.5°C/50 ~ 90.5°F 그러나 온도가 32.5 °C(90.5 °F)인 경우 습도는 70% 이하여야 합니다.
습도	10 ~ 80% 그러나 습도가 80%인 경우 온도는 30 °C(86 °F) 이하여야 합니다.

장비의 설치 장소를 선택할 때는 다음과 같은 장소를 피해야 합니다.

- 창문 부근 또는 직사광선에 노출되는 장소
- 진동이 감지되는 장소
- 온도가 급격하게 변하는 곳
- 뜨거운 공기나 차가운 공기에 직접 노출되는 곳
- 통풍이 잘 되지 않는 곳

복사 중에 약간의 오존 가스가 방출될 수 있지만 인체에 유해한 영향을 미칠 정도의 양은 아닙니다.

하지만 기기를 환기가 잘 되지 않는 실내에서 장시간 사용하거나 매우 많은 양을 출력할 때는 냄새로 인한 불쾌감을 느낄 수도 있습니다.

적절한 작동 환경을 유지하기 위해서는 실내를 충분히 환기하는 것이 좋습니다.

사용 시 주의사항

소모품 취급 시 주의사항

주의

토너가 포함된 부품을 소각하지 마십시오. 위험한 불꽃으로 화상을 입을 수 있습니다.

토너가 포함된 부품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

토너가 포함된 부품에서 토너가 쏟아진 경우에는 흡입하거나 눈 및 피부에 닿지 않도록 주의하십시오.

- 토너를 흡입한 경우에는 신선한 공기가 있는 곳으로 가서 다량의 물로 충분히 씻어내십시오. 기침이 악화되면 의사와 상의하십시오.
- 토너를 삼킨 경우에는 입 안을 물로 씻어낸 후 1~2컵의 물을 마셔서 삼킨 토너를 희석하십시오. 필요한 경우에는 의사와 상의하십시오.
- 토너가 눈에 들어간 경우에는 물로 완전히 씻어내십시오. 계속 이물감이 느껴진다면 의사의 진료를 받으십시오.
- 토너가 피부에 닿았다면 비눗물로 씻어내십시오.

토너가 포함된 부품을 강제로 열거나 부수지 마십시오.

기타 주의사항

소모된 토너 컨테이너는 대리점이나 서비스 센터에 반납하십시오. 수거된 토너 컨테이너는 관련 규정에 따라 재활용되거나 폐기됩니다.

기기를 보관할 때는 직사광선에 노출되지 않게 하십시오.

장비는 온도가 40 °C 이하로 유지되는 장소에 보관하고, 온도 및 습도의 급격한 변화가 일어나지 않게 하십시오.

장비를 장시간 사용하지 않을 때는 카세트 및 수동급지대에서 용지를 빼서 원래 포장지에 다시 넣고 재밀봉하십시오.

레이저 빔 안전(미국)

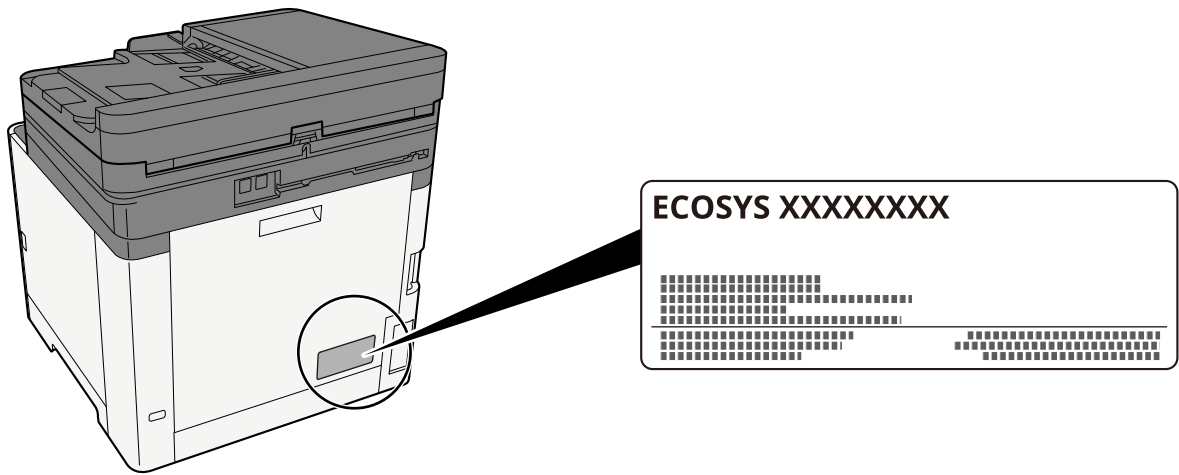
레이저 빔 안전

본 기기는 제조업체에 의해 1968년에 미국 보건복지부(DHHS)가 제정한 방사 성능 표준(Radiation Performance Standard)에 의거한 Class 1 레벨 제품으로 인증받았습니다. 이는 정상적인 조작 및 유지 보수하에서 사용할 경우 기기가 안전하다는 것을 의미합니다. 레이저 광학 장치는 보호용 하우징 안에 있고 외부덮개로 밀봉되어 있으므로 절대로 레이저 빔이 새 나가지 않습니다.

CDRH 규정


미국 FDA(식품의약국) 산하 기관인 CDRH(의료기기 및 방사선보건센터)는 1976년 8월 2일에 레이저 제품 관련 법률을 시행했습니다. 이 법은 미국에서 인증 없이 레이저 제품을 판매하는 행위를 금지하며 1976년 8월 1일에 제조된 레이저 제품에 적용됩니다. 아래 표시된 라벨은 CDRH 규정을 준수하는 것을 의미하며 미국 시장에서 판매되는 레이저 제품에 반드시 부착되어야 합니다.

정격 라벨의 위치는 아래에 표시되어 있습니다.



광학 장치

광학 장치를 검사할 때는 눈에 보이지 않는 레이저 빔에 직접 노출되지 않도록 주의하십시오. 아래와 같은 라벨이 광학 장치 덮개에 부착되어 있습니다.

警告 该产品为3B类激光产品, 打开盖子后会有激光辐射, 请避免光束照射。	경고 CLASS 3B 가시 레이저광선을 직접 보지마십시오.
警告 该产品为3B类雷射产品, 打开盖子後會有雷射輻射, 請避免光束照射。	警告 ここを開くとクラス3Bのレーザー放射が出る。ビームの被ばくを避けること。
CAUTION CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	
WARNING LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.	
AVERTISSEMENT CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE, EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.	
AVVERTIMENTO CLASSE 3B LASER RADIAZIONE IN CASO DI APERTURA, EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.	
VAROITUS RADIACÃO DE LASER CLASSE 3B QUANDO ABERTO EVITAR EXPOSIÇÃO DIRETA NO FEIXE.	
ADVERTENCIA CLASE 3B RADIACIONE LASER CUANDO SE ABRE, EVITAR EXPONERSE AL RAYO.	

유지관리

정비 담당자의 안전을 위해 이 설명서의 다른 절에 나오는 유지 보수 지침을 따르십시오.

전력 차단에 관한 안전 지침

주의: 전원 플러그는 주 절연 장치입니다! 기기에 있는 다른 스위치들은 기능 전용 스위치들이며, 전원에서 해당 장치를 차단하는 데는 적합하지 않습니다.

규정 준수 및 적합성

KYOCERA Document Solutions Inc는 무선 장비 유형 ECOSYS MA2600cwf, ECOSYS MA2600cf, ECOSYS MA2600cw가 Directive 2014/53/EU를 준수함을 선언합니다.

EU 적합성 선언문의 전문은 다음 인터넷 주소에서 확인할 수 있습니다.

<https://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/service/dlc.html>

소프트웨어 버전	주파수 범위	출력 전력(eirp)
1.0	2400 - 2483.5MHz	<100mW
1.0	5150 - 5250MHz	<50mW
1.0	5250 - 5725MHz	<100mW
1.0	5725 - 5850MHz	<10mW

소프트웨어 버전	무선 장비가 작동하는 주파수 대역:	무선 장비가 작동하는 주파수에서 전송되는 최대 무선 주파수 전력:
1.0	2.4GHz	100mW
1.0	5GHz	50mW - 1W



차폐 인터페이스 케이블을 사용하십시오.

이러한 제한은 주거용 설비에서 발생하는 유해한 장애로부터 적절한 보호를 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 장비는 해당 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 고주파 에너지를 생성, 사용, 방사할 수 있으며, 무선 통신에 유해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나 특정 설치 환경에서 간섭이 발생하지 않음을 보장하지는 않습니다. 이 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장비를 끄고 켜므로써 확인할 수 있음) 사용자는 다음 중 하나 이상의 방법을 통해 간섭을 해결할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 조정하거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 늘립니다.
- 장비를 수신기가 연결되어 있는 회선이 아닌 다른 회선의 콘센트에 연결합니다.
- 판매업체에 문의하거나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청합니다.
- 레퍼런스 장치에 비차폐 인터페이스 케이블을 사용하는 것은 금지되어 있습니다.

FCC 주의: 규정 준수 담당자로부터 명시적 승인을 받지 않은 모든 변경 또는 개조 행위는 사용자의 장비 작동 권한을 무효화할 수 있습니다.

이 장비는 FCC 규칙 파트 15를 준수합니다.

장비의 조작에는 다음과 같은 2가지 조건이 적용됩니다: (1) 장비는 위험한 장애를 유발하지 않아야 하며, (2) 원치 않는 장비 작동을 유발할 수도 있는 간섭을 포함한 모든 수신된 간섭을 수용할 수 있어야 합니다.

중요 사항:

방사선 노출 설명:

이 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 규정된 FCC 방사선 노출 제한을 준수합니다. 이 장비는 라디에이터와 사용자의 신체 사이에 최소 20cm의 거리를 두고 설치 및 작동해야 합니다.

캐나다 산업성 성명:

이 설비는 혁신, 과학, 경제발전부의 캐나다 허가증 면제 RSS에 부합하는 송신기/수신기를 포함합니다. 장비의 조작에는 다음과 같은 2가지 조건이 적용됩니다.

- 1 이 장치는 간섭을 일으키지 않을 수 있습니다.
- 2 원치 않는 장비 작동을 유발할 수도 있는 간섭을 포함한 모든 간섭을 수용할 수 있어야 합니다.

송신기에 사용되는 안테나는 모든 사람으로부터 최소 20cm 이상 떨어진 곳에 설치해야 하며 다른 송신기와 같은 장소 또는 함께 사용해서는 안 됩니다.

캐나다 산업부 ICES-003 준수 라벨: CAN ICES-3B/NMB-3B

* 위 내용은 미국과 캐나다에서만 유효합니다.

주의:

5150-5250MHz 대역의 작동을 위한 설비는 공동 채널 이동식 위성 시스템에 대한 유해한 간섭 가능성을 줄이기 위한 실내용입니다.

5.25-5.35GHz 대역의 작업은 실내에서만 사용할 수 있습니다.

방사선 노출 성명:

그의 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 명시된 캐나다 방사선 노출 제한을 준수합니다. 이 장비는 라디에이터와 사용자의 신체 사이에 최소 20cm의 거리를 두고 설치 및 작동해야 합니다. * 위의 진술은 미국, 캐나다 및 EU에서 유효합니다.

기타 주의사항(미국 캘리포니아 거주 사용자에게 해당)

과염소산염 물질 - 특별한 취급이 필요할 수 있습니다. www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate를 참조하십시오.

보증(미국 및 캐나다)

ECOSYS MA2600cwf/ ECOSYS MA2600cf/ ECOSYS MA2600cw COLOR MULTIFUNCTIONAL PRODUCT LIMITED WARRANTY

KYOCERA Document Solutions America, Inc. and KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd. (both referred to as "KYOCERA") warrant the Customer's new color Multifunctional Product (referred to as "MFP"), and the new accessories installed with the initial installation of the MFP, against any defects in material and workmanship for a period of one year, or 100,000 copies/prints from date of installation, whichever first occurs. In the event the MFP or an accessory is found to be defective within the warranty period, KYOCERA's only obligation and the Customer's exclusive remedy shall be replacement of any defective parts. KYOCERA shall have no obligation to furnish labor.

This warranty is valid only for the original retail purchaser (referred to as the "Customer") of a new KYOCERA MFP in the United States of America or Canada, based upon the country of purchase.

In order to obtain performance of this warranty, the Customer must immediately notify the Authorized KYOCERA Dealer from whom the product was purchased. If the KYOCERA Dealer is not able to provide service, write to KYOCERA at the address below for the name and address of the Authorized KYOCERA Dealer in your area, or check KYOCERA's website at <https://www.kyoceradocumentsolutions.com> for KYOCERA Document Solutions America, Inc. or <https://www.kyoceradocumentsolutions.ca> for KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd.

This warranty does not cover MFPs or accessories which: (a) have become damaged due to operator negligence, misuse, accidents, improper storage or unusual physical or electrical stress, (b) have used parts or supplies which are not genuine KYOCERA brand parts or supplies, (c) have been installed or serviced by a technician not employed by KYOCERA or an Authorized KYOCERA Dealer, or (d) have had the serial number modified, altered, or removed.

This warranty gives the Customer specific legal rights. The Customer may also have other rights, which vary from state to state, or province to province. Neither the seller, nor any other person, is authorized to extend the time period or expand this warranty on behalf of KYOCERA.

THIS WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, AND KYOCERA SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THIS WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO, AND KYOCERA SHALL NOT BE LIABLE FOR, ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHICH MAY ARISE OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THE MFP.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.

225 Sand Road, P.O. Box 40008
Fairfield, New Jersey 07004-0008, USA

KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd.

6120 Kestrel Rd., Mississauga, ON L5T 1S8,
Canada

복사/스캔에 대한 법적인 제한

저작권이 있는 자료를 저작권자의 허가 없이 복사/스캔하는 것은 금지될 수 있습니다.

다음 항목을 복사/스캔하는 행위는 금지되고 법률에 의해 처벌을 받을 수 있습니다. 이러한 금지 및 처벌 조건은 이 항목들에만 국한되지 않을 수도 있습니다. 복사/스캔해서는 안 되는 항목을 고의로 복사/스캔하지 마십시오.

- 지폐
- 은행권
- 증권
- 스탬프
- 여권
- 증서

현지 법규나 규정에 따라 위에 언급되지 않은 기타 자료의 복사/스캔이 금지될 수도 있습니다.

무선 연결(멕시코에만 해당)

멕시코의 경우

이 장비의 조작에는 다음과 같은 2가지 조건이 적용됩니다.

(1) 이 장비 또는 장치는 유해한 간섭을 유발하지 않을 수 있고 (2)가 장비 또는 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수도 있는 간섭을 포함한 모든 간섭을 수용해야 합니다.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

호주 및 뉴질랜드의 경우



R-NZ

싱가포르의 경우

Complies with
IMDA Standards
DB01846

무선 LAN 사용 시 보안 주의사항(장착된 경우)

무선 LAN을 사용하면 네트워크 케이블 대신 무선 AP(액세스 포인트) 간 정보 교환이 가능하며 전파를 전송할 수 있는 지역 내에서 자유롭게 WLAN 연결을 설정할 수 있는 장점이 있습니다.

하지만 보안 설정을 구성하지 않으면 전파가 장애물(벽 포함)을 통과하여 일정 지역 내의 어느 곳에도 도달할 수 있으므로 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

통신 내용 감청

악의적인 목적을 가진 제3자가 전파를 의도적으로 모니터링하여 다음과 같은 통신 내용에 무단으로 접근할 수 있습니다.

- ID, 패스워드, 신용카드 번호를 비롯한 개인 정보
- 이메일 메시지 내용

불법 침입

악의적인 의도를 가진 제3자가 개인 또는 회사 네트워크에 무단 접근하여 다음과 같은 불법적인 행위를 할 수 있습니다.

- 개인 및 기밀 정보 추출(정보 유출)
- 통신에 진입하여 특정 사람 흉내를 내면서 무단 정보 배포(스푸핑)
- 가로 채 통신을 변조 및 재전송(위조)
- 컴퓨터 바이러스 전파 및 데이터/시스템 파괴(파괴)

무선 LAN 카드와 무선 AP에는 제품을 사용할 때 무선 LAN 제품의 보안 설정을 구성하여 이러한 문제에 대응하고 이러한 문제 발생을 줄이는 보안 메커니즘이 내장되어 있습니다.

고객이 책임감을 가지고 자신의 판단에 따라 보안 설정을 구성하고 제품을 보안 설정 구성 없이 사용할 경우 발생할 수 있는 문제에 대해 완전히 이해할 것을 권장합니다.

본 제품의 제한적인 사용(장착된 경우)

(Wi-Fi 모듈이 장착된 기기)

- 본 제품에서 전송되는 전파는 의료 장비에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 제품을 의료 기관 또는 의료 기기 주변에서 사용할 때에는 해당 기관의 관리자가 제공하거나 해당 의료 기기에 제공되는 지침과 주의사항에 따라 제품을 사용하십시오.
- 본 제품에서 전송되는 전파는 자동문 및 화재 경보기를 비롯한 자동 제어 장비에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 제품을 자동 제어 장비 주변에서 사용할 때에는 해당 자동 제어 장비에 제공되는 지침과 주의사항에 따라 제품을 사용하십시오.
- 이 제품을 항공기, 기차, 선박, 자동차 등의 서비스와 직접 관련된 장치에 사용하거나 이 제품을 높은 신뢰성 및 안정성이 요구되는 응용 분야와 정확성이 요구되는 장치(재난 방지 및 범죄 방지에 사용되거나 다양한 안전 목적에 사용되는 응용 분야와 장치 포함)에서 사용하는 경우 전체 시스템의 신뢰성과 안정성 유지를 위해 페일 세이프(failsafe) 설계와 중복구조 설계의 채택을 비롯하여 전체 시스템의 안전 설계를 고려한 후에 제품을 사용하십시오. 본 제품은 항공 우주 기기, 간선 통신 장비, 핵 전력 통제 장비, 의료 장비 등 높은 신뢰성과 안정성이 요구되는 응용 분야에 사용하도록 설계되지 않았습니다. 그러므로 이 제품을 이러한 분야에 사용할지 여부에 대한 결정은 충분한 고려 후에 이루어져야 합니다.

법률 및 안전 정보

본 문서의 일부 또는 전체를 무단 복제(복사)하는 것은 저작권법 상의 예외를 제외하고 금지됩니다.

상표 관련 사항

- PRESCRIBE 및 ECOSYS는 Kyocera Corporation의 등록 상표입니다.
- KPDL은 Kyocera Corporation의 상표입니다.
- Active Directory, Azure, Excel, Microsoft, Microsoft 365, Microsoft Edge, PowerPoint, Windows 및 Windows Server는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
- PCL은 Hewlett-Packard Company의 상표입니다.
- Adobe, Acrobat, PostScript 및 Reader는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.
- Ethernet은 Fuji Xerox Co., Ltd.의 등록 상표입니다,
- IBM 및 IBM PC/AT는 International Business Machines Corporation의 상표입니다.
- AppleTalk, Bonjour, Mac, Mac OS는 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
- 본 장비에 설치되어 있는 모든 유럽 언어 폰트는 Monotype Imaging Inc.과의 라이선스 합의하에 사용되고 있습니다.
- Helvetica, Palatino와 Times는 Linotype GmbH의 등록 상표입니다.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery, ITC ZapfDingbats는 International Typeface Corporation의 등록 상표입니다.
- ThinPrint는 독일 및 기타 국가에서 Cortado AG의 상표입니다.
- Monotype Imaging Inc.의 UFST™ MicroType® 폰트가 본 장비에 설치되어 있습니다.
- iPad, iPhone 및 iPod는 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
- AirPrint와 AirPrint 로고는 Apple Inc.의 상표입니다.
- iOS는 미국과 기타 국가에서 사용 중인 상표 또는 등록 상표이며 Apple Inc.의 라이선스하에 사용됩니다.
- Google은 Google LLC의 상표 및/또는 등록 상표입니다.
- Mopria™는 Mopria™ Alliance의 상표입니다.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct 및 Wi-Fi Protected Setup은 Wi-Fi Alliance의 상표 및/또는 등록 상표입니다.
- RealVNC, VNC, RFB는 미국과 기타 국가에서 RealVNC Ltd.의 등록 상표입니다.

다른 모든 상표명과 제품명은 해당 회사의 등록 상표 또는 상표입니다. 본문에는 ™ 및 ® 기호가 명시되지 않습니다.

Monotype Imaging 라이선스 계약

- 1 소프트웨어는 UFST Software뿐만 아니라 특수 포맷으로 인코딩된 것으로서, 디지털 인코딩된 기계판독식 확장형 아웃라인 데이터를 의미합니다.
- 2 사용자는 Monotype Imaging으로 반송할 등록카드에 명시된 주소에서 사업 또는 개인 용도로, 문자, 숫자, 기호(서체)의 무게, 형태, 버전을 복제하고 표시하는 데 해당 소프트웨어를 사용하기 위한 비독점 라이선스를 수용하는 데 동의합니다. 이 라이선스 계약 조건에 의거하여, 사용자는 최대 3대의 프린터에서 해당 폰트를 사용할 권한이 있습니다. 4대 이상의 프린터에서 폰트를 사용해야 한다면 Monotype Imaging 에서 얻을 수 있는 다중사용자 라이선스 계약을 체결해야 합니다. Monotype Imaging은 소프트웨어와 서체에 대한 모든 권리와 권한을 보유하며, 이 계약에 명시된 조건에 따라 소프트웨어를 사용할 수 있는 라이선스 이외의 권리를 사용자에게 부여할 수 있는 권한은 없습니다.
- 3 Monotype Imaging의 독점권을 보호하기 위해, 사용자는 소프트웨어와 서체에 관한 기타 독점 정보를 유지하고 소프트웨어와 서체의 입수와 사용을 규정하는 합리적인 절차를 수립하는 데 동의합니다.
- 4 사용자는 백업 사본을 하나 만들 수 있는 것을 제외하고, 소프트웨어나 서체를 복제 또는 복사하지 않을 것에 동의합니다. 이러한 사본은 원본에 있는 것과 동일한 독점적 통지를 포함한다는 것에 동의합니다.
- 5 이 라이선스는 종료되지 않는 한 소프트웨어와 서체의 최종 사용 때까지 지속됩니다. 사용자가 본 라이선스의 계약 조건을 준수하지 않고 Monotype Imaging의 통지 후 30일 이내에 시정하지 않을 경우 이 라이선스는 Monotype Imaging에 의해 종료될 수 있습니다. 이 계약이 종료 또는 만료된 경우, 사용자는 Monotype Imaging에 반환하거나 소프트웨어와 서체, 그리고 문서의 모든 사본을 파기해야 합니다.
- 6 사용자는 소프트웨어를 수정, 변경, 해체, 암호 해독, 역엔지니어링, 디컴파일을 하지 않는 데 동의합니다.
- 7 Monotype Imaging은 인도 후 90일 동안 소프트웨어가 Monotype Imaging에서 발행한 규격에 따라 실행될 것을 보증하며, 디스켓의 재료와 기능에 결함이 없음을 보증합니다. Monotype Imaging은 소프트웨어에 버그, 에러, 누락이 없음을 보증하지 않습니다.
당사자들은 특정 목적에 대한 적합성 및 매매 가능성에 대한 보증을 포함한 모든 기타 명시적 및 묵시적인 보증이 제외된다는 것에 동의합니다.
- 8 소프트웨어 및 서체에 관한 유일한 사용자 구제책과 Monotype Imaging의 유일한 책임은 결함 부품이 Monotype Imaging에 반품된 즉시 수리 또는 교체하는 것입니다.
Monotype Imaging은 어떤 경우에도 수익 손실, 데이터 손실, 기타 부수적이거나 결과로 인한 손실, 그리고 소프트웨어 및 서체의 남용이나 잘못된 사용으로 인해 발생한 모든 손실에 대한 책임을 지지 않습니다.
- 9 본 계약은 미국 메사추세츠주 법률의 적용을 받습니다.
- 10 사용자는 Monotype Imaging의 사전 서면 동의 없이 소프트웨어 및 서체를 서브라이선스, 판매, 임대, 양도할 수 없습니다.
- 11 정부에 의한 소프트웨어 사용, 복제 또는 공개는 FAR 252-227-7013의 기술 데이터 및 컴퓨터 소프트웨어에 관한 권한 (Rights in Technical Data and Computer Software) 조항의 하부 조항 (b)(3)(ii) 또는 부칙 (c)(1)(ii)의 제한 조건에 따릅니다. 기타 사용, 복제 또는 공개는 FAR 52.227-19 (c)(2)의 규정에 따라 제한된 권한의 해당 소프트웨어 조건에 따릅니다.
- 12 사용자는 이 계약서를 숙지 및 이해하고 계약 조건을 준수할 것에 동의합니다. 어떤 당사자도 본 계약서에 포함되지 않은 진술 및 표현에 구속되지 않습니다. 본 계약 내용의 변경은 합당하게 승인된 양 당사자의 대표에 의해 서명된 후에만 효력을 발휘합니다. 본 디스켓 패키지를 개봉함으로써, 사용자는 본 계약의 계약 조건을 수용한다는 것에 동의합니다.

OpenSSL 라이선스

오픈 소스 소프트웨어 라이선스를 확인하려면 다음 URL로 이동하고 국가 > 제품명 > OS > 언어 선택 후 다운로드 매뉴얼 탭의 "OSS_Notice"를 참조합니다.

<https://kyocera.info/>

절전 관리 기능

유휴 상태일 때 전력 소비를 줄이기 위해 기기를 마지막으로 사용한 후 일정 시간이 지나면 자동으로 "슬립" 모드로 전환되어 전력 소비를 최소화하는 전원 관리 기능이 탑재되어 있습니다.

➔ [슬립 모드 \(86페이지\)](#)

자동 양면 인쇄 기능

본 장비에는 양면 인쇄 기능이 기본적으로 포함되어 있습니다. 예를 들어, 단면 원고 2매를 1장에 양면 인쇄하면 사용하는 용지의 양을 줄일 수 있습니다.

➔ [양면 \(335페이지\)](#)

양면 모드에서 인쇄하면 용지 소모량을 줄일 수 있고 삼림 자원 보존에 기여하게 됩니다. 양면 모드는 또한 구입해야 하는 용지의 양을 줄여서 비용 절감에도 도움이 됩니다. 양면 인쇄 기능이 있는 기기에서는 기본적으로 양면 모드를 설정할 것을 권장합니다.

자원 보호 - 용지

삼림 자원의 보존과 지속 가능한 사용을 위해, 재생지뿐만 아니라 환경보호 프로그램에서 인증하거나 유명 환경마크가 부착된 EN 12281:2002* 또는 유사한 품질 표준에 부합하는 초지(virgin paper)를 사용할 것을 권장합니다.

본 기기는 또한 64 g/m² 용지에서의 인쇄를 지원합니다. 원료가 적게 함유된 그러한 용지를 사용하면 삼림 자원의 보존에 더욱 기여하게 됩니다.

* : EN12281:2002 "인쇄 및 사업 용지 - 건식 토너 이미징 프로세스를 위한 복사 용지 요구사항"

추천되는 용지 종류에 관한 사항은 판매자 또는 서비스 직원에게 문의하십시오.

"전원 관리"의 환경적 이점

유휴 상태에서 전원 소비를 줄이기 위해 본 기기는 본체가 일정 시간 동안 사용되지 않을 때 절전 모드를 자동으로 활성화하는 전원 관리 기능을 갖추고 있습니다.

본 기기가 절전 모드 상태에서 인쇄 준비 모드로 복귀하는 데 소요되는 시간은 얼마 되지 않지만 에너지 소모량은 상당히 줄일 수 있습니다. 절전 모드로 전환되는 시간을 초기설정으로 지정하여 본 기기를 사용할 것을 권장합니다.

ENERGY STAR 프로그램



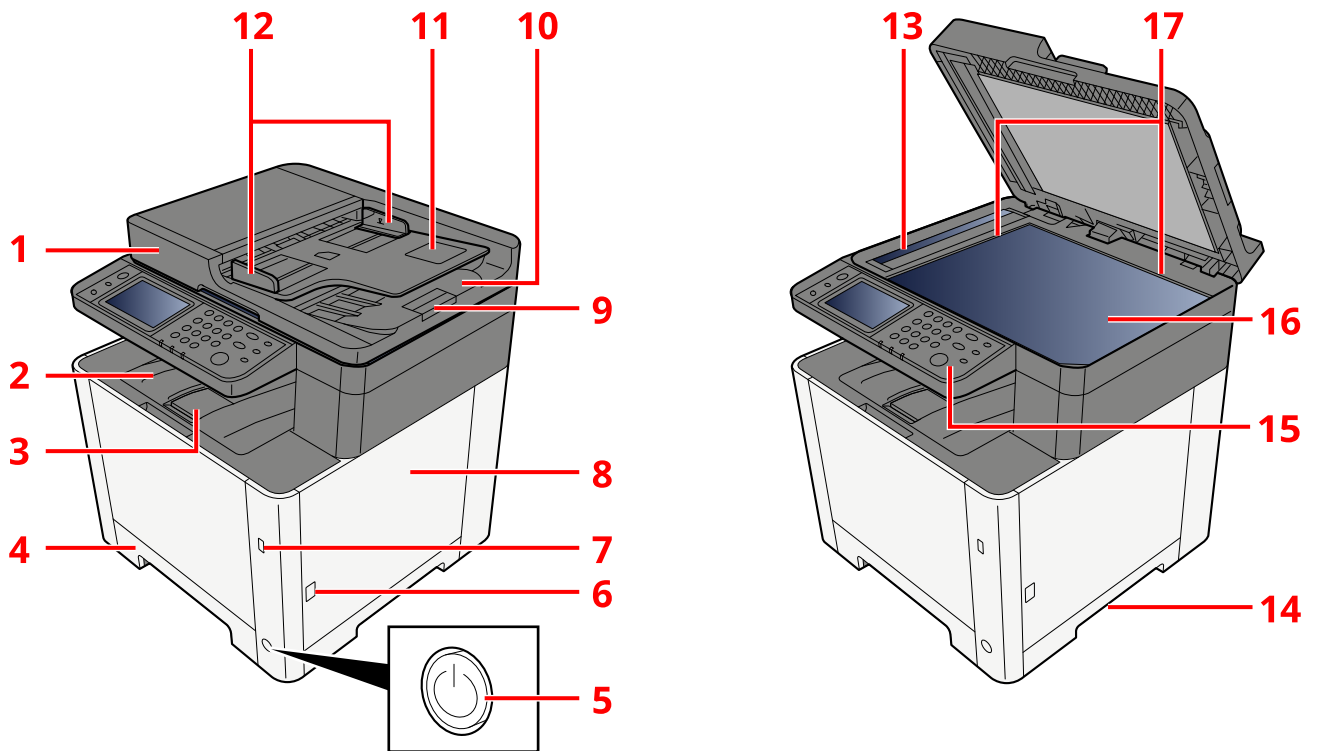
당사는 ENERGY STAR® 프로그램에 참여합니다. 당사는 ENERGY STAR 표준을 준수하는 제품을 공급합니다.

ENERGY STAR는 지구 온난화 방지에 일조하기 위해 에너지 효율성이 높은 제품을 개발하고 그러한 제품의 사용을 촉진하는 것을 목적으로 하는 에너지 효율성 프로그램입니다. ENERGY STAR를 준수하는 제품을 구매하면 제품 사용 시 온실 가스 배출을 줄이고 에너지 관련 비용을 절감하게 됩니다.

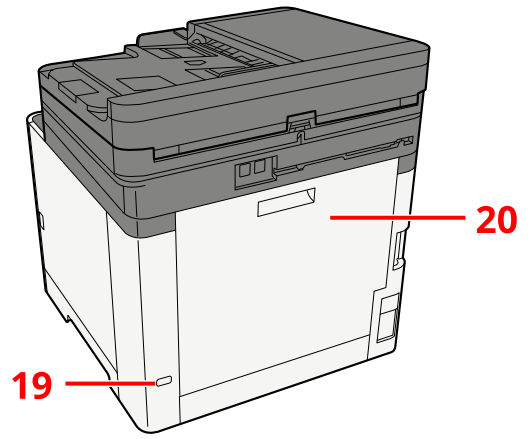
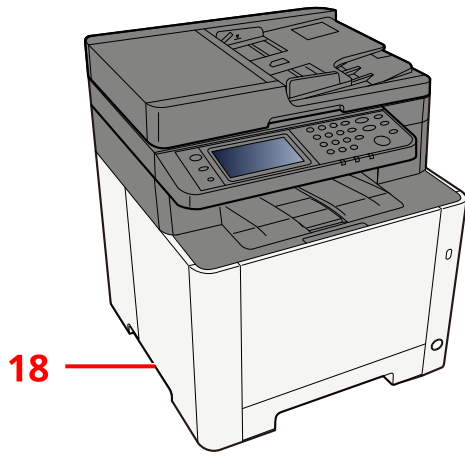
2 본체 설치 및 설정

부품 명칭(본체 외부)	42
부품 명칭(커넥터/내부)	44
부품 명칭(옵션 장비 부착 시)	46
본체와 다른 장치 연결하기.....	47
케이블 연결하기.....	49
전원 켜기/끄기.....	52
제어판 사용	54
터치 패널.....	56
로그인/로그아웃	68
본체의 기본 설정.....	73
빠른 설정 마법사.....	93
소프트웨어 설치하기	96
카운터 확인하기.....	116
관리자를 위한 추가 준비사항	117
Command Center RX.....	121
당사의 다른 제품에서 데이터 전송하기	130

부품 명칭(본체 외부)



- 1 원고이송장치
- 2 내부 트레이
- 3 용지 스톱퍼
- 4 카세트 1
- 5 전원 스위치
- 6 버튼(오른쪽 커버 열기)
- 7 USB 메모리 슬롯
- 8 오른쪽 커버
- 9 원고 스톱퍼(일부 지역에서는 지원되지 않음)
- 10 원고 배출구
- 11 원고 금지대
- 12 원고 폭 가이드
- 13 펫 필름
- 14 핸들
- 15 조작패널
- 16 원고판
- 17 원고 크기 표시판

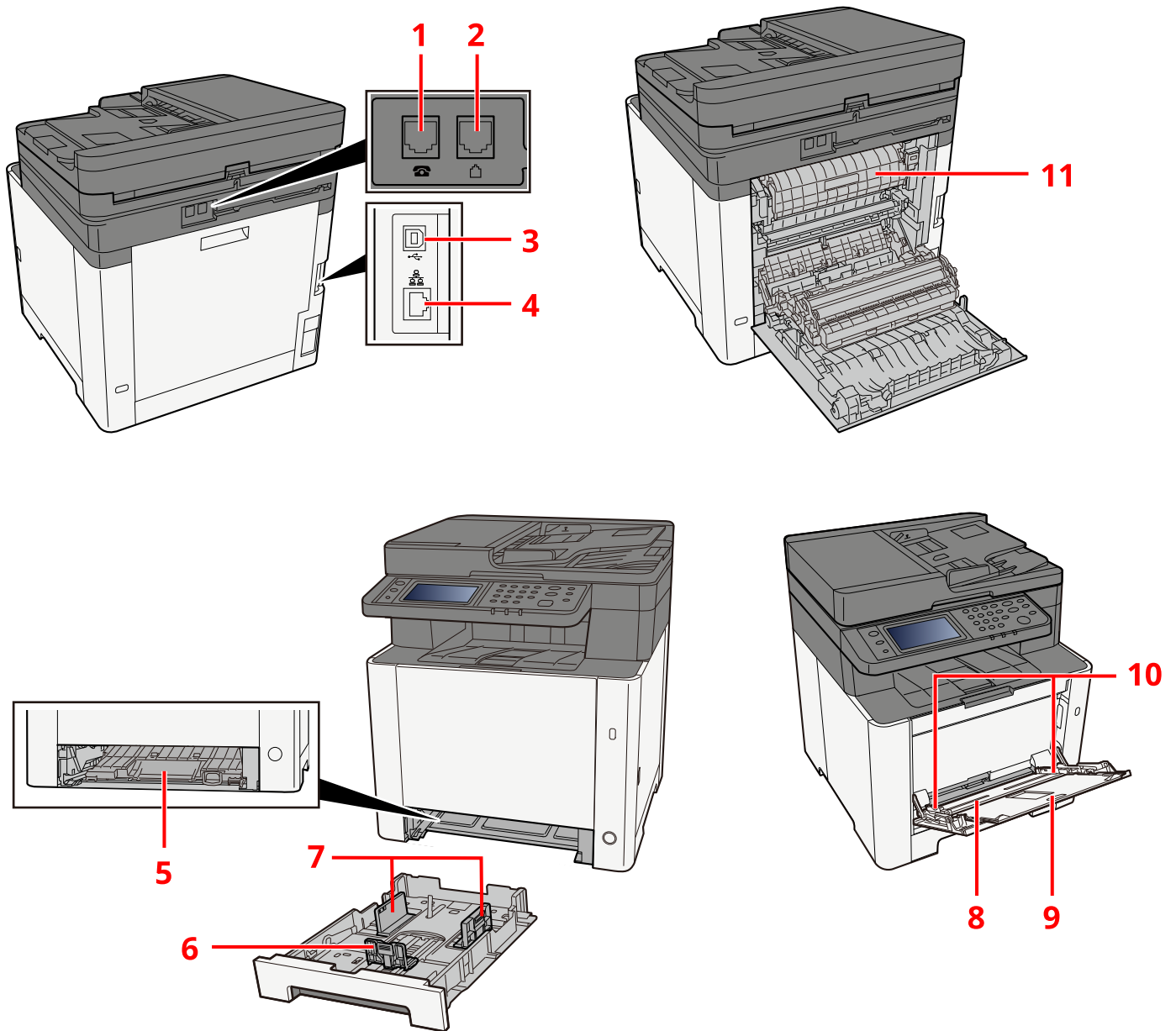


18 핸들

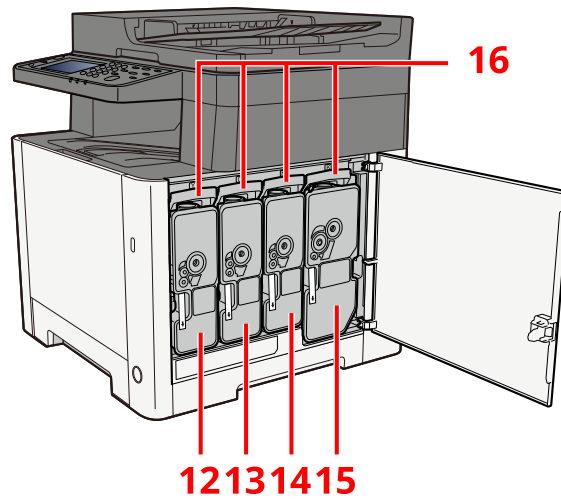
19 도난 방지 잠금 슬롯

20 후면 커버 1

부품 명칭(커넥터/내부)

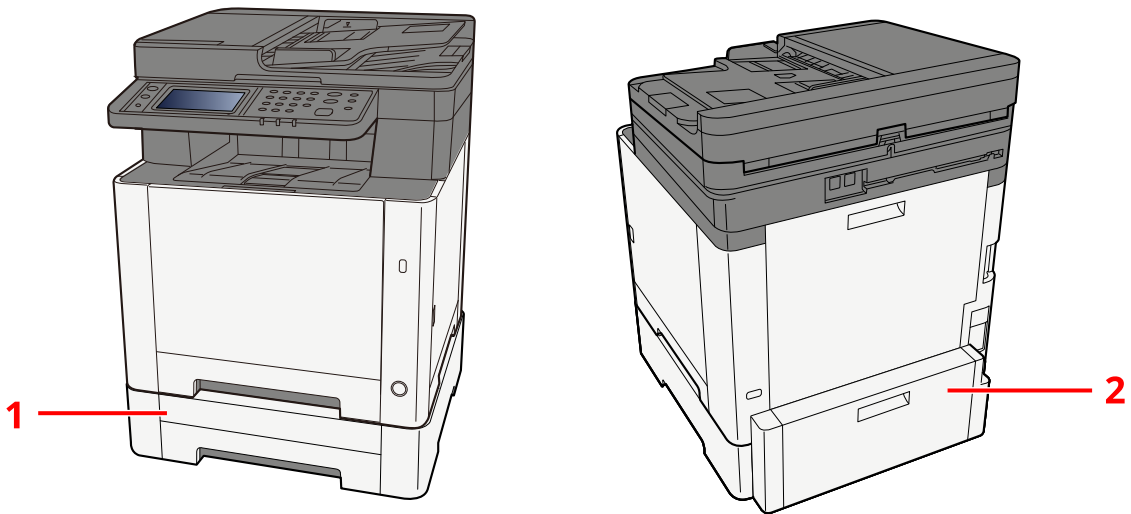


- 1 TEL 커넥터
- 2 LINE 커넥터
- 3 USB 인터페이스 커넥터
- 4 네트워크 인터페이스 커넥터
- 5 급지 커버
- 6 용지 길이 조절 가이드
- 7 용지 폭 가이드
- 8 수동급지대
- 9 트레이 연장
- 10 용지 폭 가이드
- 11 퓨저 커버



- 12 토너 컨테이너(옐로우)
- 13 토너 컨테이너(마젠타)
- 14 토너 컨테이너(시안)
- 15 토너 컨테이너(블랙)
- 16 토너 컨테이너 잠금 레버

부품 명칭(옵션 장비 부착 시)



1 카세트 2

2 뒷 커버 2

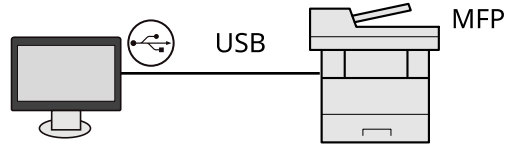
옵션에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [옵션 구성 \(787페이지\)](#)

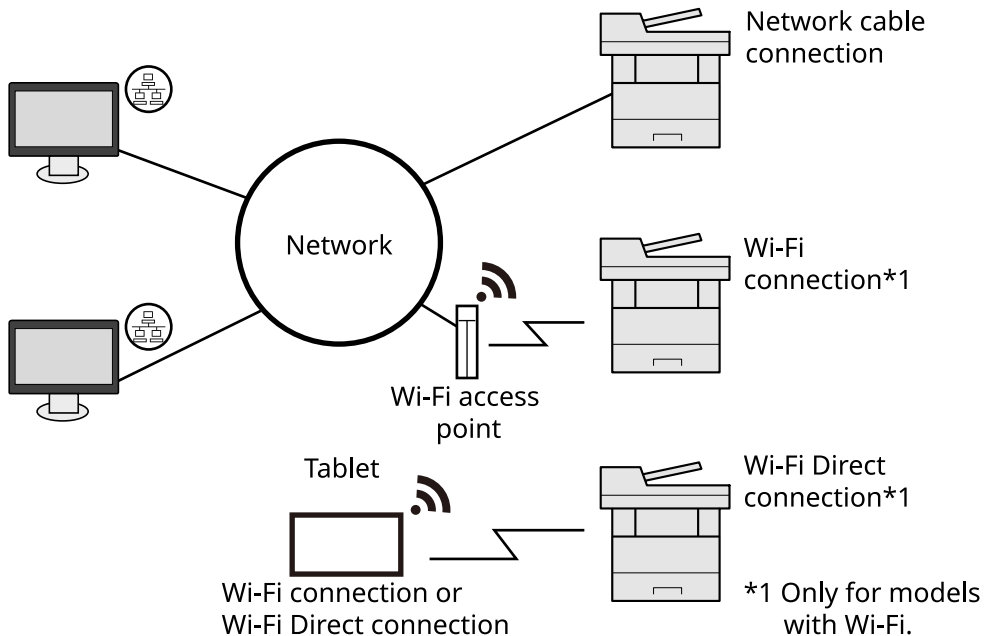
본체와 다른 장치 연결하기

환경과 기기 사용 목적에 맞는 필요한 케이블을 준비하십시오.

USB를 통해 본체를 PC에 연결하는 경우



네트워크 케이블, Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct를 사용하여 본체를 PC나 태블릿에 연결하는 경우



주

무선 LAN을 사용하는 경우 다음을 참조하십시오.

➔ [무선 네트워크 구성하기 \(76페이지\)](#)

사용 가능한 케이블

네트워크 케이블을 사용하여 본체에 연결하는 경우

기능	필요한 케이블
프린터/스캐너/네트워크 팩스*2	LAN 케이블 (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)

USB 케이블을 사용하여 본체에 연결하는 경우

기능	필요한 케이블
프린터/스캐너(TWAIN/WIA)	USB 2.0 호환 케이블(고속 USB 호환, 최대 5.0m, 차폐)

*2 팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.네트워크 팩스에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

 **중요**

USB 2.0 호환 케이블 이외의 케이블을 사용하면 고장이 발생할 수 있습니다.

케이블 연결하기

LAN 케이블 연결하기

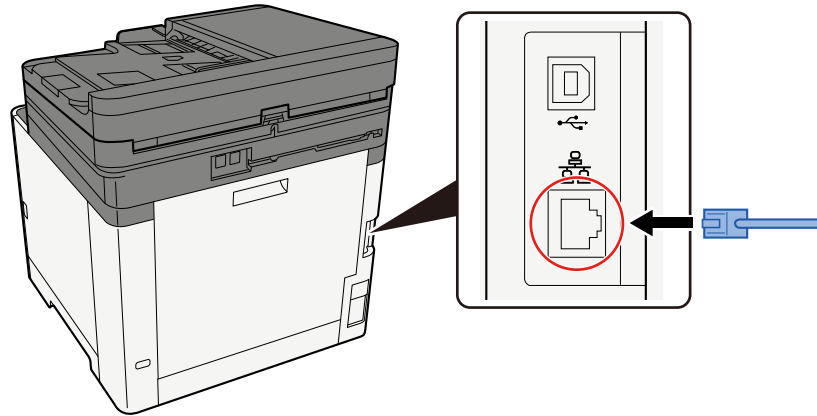
✔ **중요**

전원이 켜져 있으면 전원 스위치를 끄십시오.

➔ [전원 꺼짐 \(53페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 LAN 케이블을 네트워크 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 허브에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켜고 네트워크를 구성하십시오.

➔ [네트워크 설정 \(74페이지\)](#)

USB 케이블 연결하기

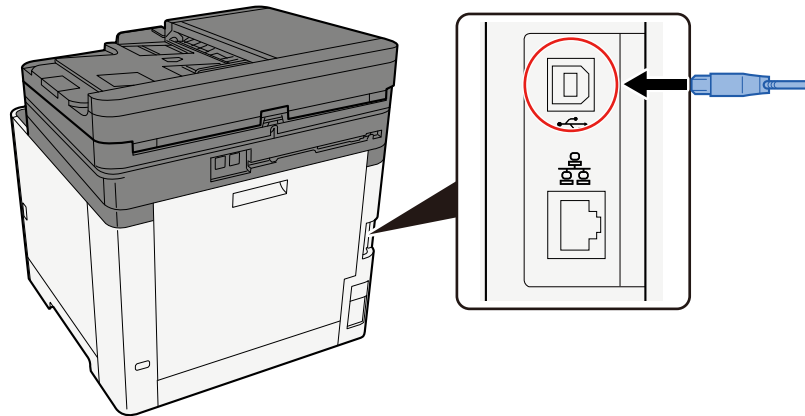
✔ **중요**

전원이 켜져 있으면 전원 스위치를 끄십시오.

→ [전원 꺼짐 \(53페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 USB 케이블을 USB 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 PC에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켭니다.

전원 케이블 연결하기

1 본체에 케이블을 연결합니다.

제품에 포함되어 있는 전원 케이블의 한쪽 끝부분을 본체에 연결하고 다른 쪽 끝부분을 전원 콘센트에 연결합니다.

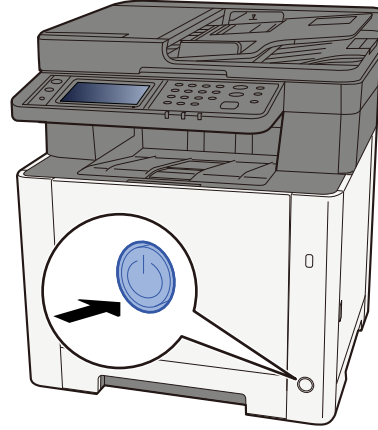
중요

본체와 함께 제공된 전원 케이블만 사용하십시오.

전원 켜기/끄기

전원 켜기

- 1 전원 스위치를 켭니다.

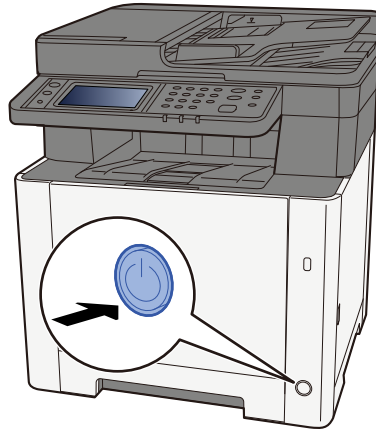


✔ **중요**

전원 스위치를 껐을 때 바로 다시 켜지 마십시오. 5초 이상 기다렸다가 전원 스위치를 다시 켜십시오.

전원 꺼짐

1 전원 스위치를 끕니다.



전원 공급 중단을 확인하는 메시지가 표시됩니다.
전원을 끄는 데 3분 정도 소요됩니다.

주의

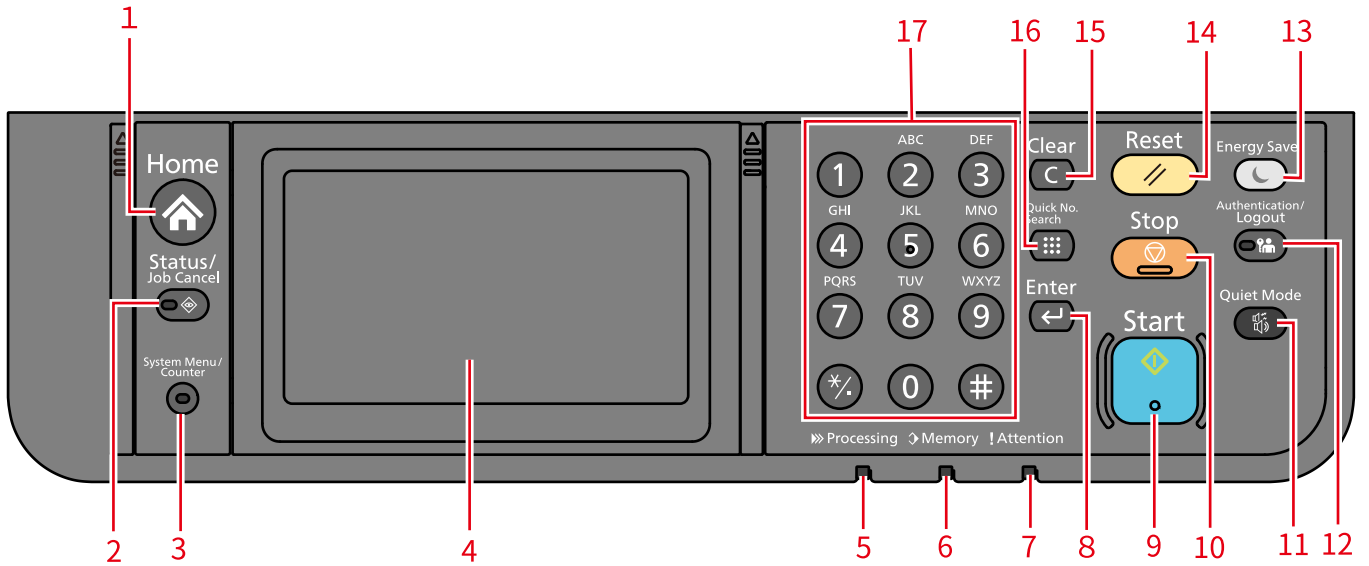
장시간(예, 밤새) 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 주 전원 스위치를 끄십시오. 상당 기간(예, 휴가) 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 안전 주의사항에서처럼 콘센트에서 플러그를 분리하십시오.

중요

- 팩스 기능이 장착된 제품을 사용하는 경우 기기의 전원 스위치를 꺾을 때 팩스 송수신이 불가능해진다는 점에 유의하십시오.
- 카세트에서 용지를 꺼내어 원래 포장 봉지에 넣고 밀폐하여 습기가 차지 않게 하십시오.

제어판 사용

제어판 키



- 1 [홈] 키
홈 화면을 표시합니다.
- 2 [상태확인/작업중지] 키
상태확인/작업중지 화면을 표시합니다.
- 3 [시스템메뉴/카운터확인] 키
시스템 메뉴/카운터 화면을 표시합니다.
- 4 터치 패널
터치 패널입니다. 이 키를 터치하여 각 설정을 지정합니다.
- 5 [처리중] 표시등
인쇄 또는 TX 처리 작업이 수행되는 동안 깜박입니다. 예약 작업이 있으면 불이 켜집니다.
- 6 [메모리] 표시등
기기가 기기 메모리나 팩스 메모리에 액세스하는 동안 깜빡입니다.
- 7 [주의] 표시등
장애가 발생하고 작업이 중지될 때 불이 켜지거나 깜박입니다.
- 8 [입력] 키
수동으로 입력한 값을 확인합니다. 화면의 [OK]와 연결되어 작동합니다.
- 9 [시작] 키
LED 조명이 켜져 있을 때 복사, 스캔을 시작하고 작동 프로세스를 설정합니다.
- 10 [중지] 키
작동 중인 인쇄 작업을 일시 중지합니다.
- 11 [정속 모드] 키
정속 모드 전환 버튼입니다.
- 12 [인증/로그아웃] 키
사용자 전환 인증 및 각 사용자의 작업을 완료합니다(로그아웃).

13 [에너지 절약기] 키

본체를 슬립 모드 상태로 만듭니다. 슬립 모드 상태일 때 절전 모드에서 복구합니다.

14 [초기화] 키

설정을 초기 상태로 되돌립니다.

15 [삭제] 키

입력된 숫자와 문자를 지웁니다.

16 [빠른 번호 검색] 키

주소 번호 및 사용자 ID와 같은 등록된 정보를 번호별로 지정합니다.

17 숫자 키

숫자나 기호를 입력할 때 숫자 키보드를 호출합니다.

터치 패널

터치 패널 사용하기

이 절에서는 터치 패널의 기본적인 작동에 대해 설명합니다.

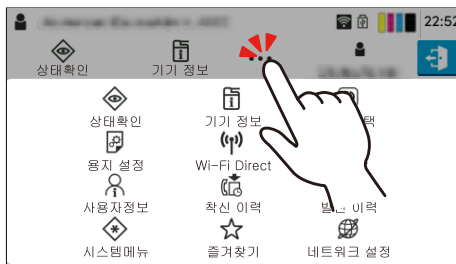
누르기

아이콘이나 키를 선택할 때 사용되는 조작입니다. 이 설명서에서 누르기 조작은 "선택"으로 표현됩니다.



팝오버

아이콘과 키를 눌러 해당 아이콘과 메뉴에 대한 상세 정보를 표시합니다. 팝오버는 화면 전환 없이 정보와 메뉴를 표시합니다.



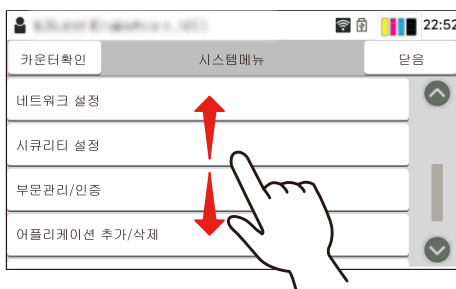
스와이프

화면 사이에 전환하고 목록에 표시되지 않은 항목을 표시할 때 사용되는 조작입니다. 화면을 추적하는 것처럼 한 방향으로 이동합니다.

아래 그림은 홈 화면을 스와이프하는 예시입니다. 화면을 좌우로 이동합니다.



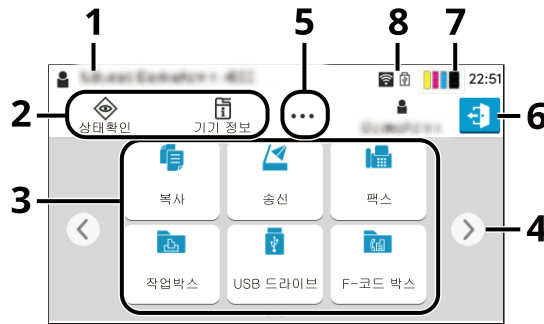
아래 그림은 시스템 메뉴 화면을 스와이프하는 예시입니다. 화면을 위아래로 움직입니다.



홈 화면

조작패널에서 [홈] 키를 선택하면 이 화면이 표시됩니다. 아이콘을 터치하면 해당 화면이 표시됩니다. 홈 화면에 표시할 아이콘과 배경을 변경할 수 있습니다.

➔ [홈 화면 편집하기 \(59페이지\)](#)



사용자의 구성과 옵션 설정에 따라 모양이 실제 화면과 다를 수 있습니다.

번호	항목	설명
1	상태 영역	현재 상태에 대한 메시지와 상태를 표시합니다. 사용자 로그인 관리 기능이 활성화되어 있으면 로그인 사용자명을 표시합니다.
2	작업 표시줄	작업 아이콘을 표시합니다. 오류가 발생하면 [상태확인/작업중지] 아이콘에 "!"가 표시됩니다. 오류가 제거되면 아이콘 표시가 정상으로 되돌아갑니다.
3	바탕화면	어플리케이션 아이콘을 표시합니다. 등록된 즐겨찾기 기능도 표시합니다. 첫 페이지에 표시되지 않는 아이콘은 페이지를 변경하여 표시됩니다.
4	화면 전환 키	이 버튼들을 사용하여 바탕 화면 페이지 간 전환할 수 있습니다. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> 주 디스플레이 간 전환을 위해 스와이프를 사용할 수도 있습니다. ➔ 터치 패널 사용하기 (56페이지)</p> </div>
5	[...]	팝오버 시 작업 영역에 표시되는 아이콘을 포함하여 모든 작업 아이콘을 표시합니다.
6	[로그인]/[로그아웃]	사용자 로그인 관리 기능이 활성화되어 있는 경우에 로그인하거나 로그아웃합니다.
7	토너 잔량	토너 잔량을 표시합니다. 팝오버 시 토너 잔량에 대한 세부 정보를 표시하려면 이 아이콘을 선택하십시오.

번호	항목	설명
8	하위 상태 아이콘	본 기기의 상태를 나타내는 아이콘을 표시합니다. 5개의 아이콘을 표시할 수 있습니다. 팝오버 시 아이콘 정보를 표시하려면 이 영역을 선택하십시오.
	상태 아이콘(Wi-Fi)	Wi-Fi가 연결되면 "📶" 아이콘이 표시됩니다. Wi-Fi가 연결되지 않으면 "📶"(가) 표시됩니다.
	상태 아이콘(시큐리티 레벨: 낮음)	시큐리티 레벨이 [낮음]으로 설정되면 "🔒"(가) 표시됩니다.
	상태 아이콘(원격 조작)	원격 조작을 사용하는 경우 "📶"(가) 표시됩니다.
	상태 아이콘(팩스 메모리 RX 박스 용량)	팩스 메모리 수신박스의 용량이 10% 이하인 경우 "📧"(가) 표시됩니다.
	상태 아이콘(USB 드라이브)	USB 드라이브가 이 기기에 연결되면 "📁"(가) 표시됩니다. USB 드라이브 아이콘을 누르고 [USB 제거]를 선택하면 USB 드라이브를 안전하게 제거할 수 있습니다.

홈 화면 편집하기

표시되는 아이콘뿐만 아니라 홈 화면의 배경을 변경할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [홈]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 기능을 구성합니다.

다음 설정을 구성할 수 있습니다.

바탕 화면 사용자 지정

바탕 화면에 표시할 기능 아이콘을 지정합니다. 설치된 어플리케이션과 옵션 설치 시 사용할 수 있는 기능을 포함하여 기능 옵션을 표시합니다.

[신규추가]를 선택하여 표시할 기능을 선택하는 화면을 표시합니다. [필터]를 선택하여 어플리케이션 및 즐겨찾기별로 기능 범위를 좁힙니다. 표시할 기능을 선택한 후 [OK]를 선택합니다.

아이콘을 선택하고 [이전] 또는 [다음]을 선택하여 바탕 화면에서 선택한 아이콘의 표시 위치를 변경합니다.

바탕 화면에서 아이콘을 삭제하려면 원하는 아이콘을 선택하고 [삭제]를 선택합니다.

작업 표시줄 사용자 지정

작업 표시줄에 표시할 작업 아이콘을 지정합니다. [작업 표시줄 버튼 1]을 선택합니다. 표시할 기능을 선택한 후 [OK]를 선택합니다. 하나의 작업 아이콘을 표시할 수 있습니다.



주

작업 표시줄의 오른쪽에 있는 [...] (팝오버 아이콘)를 선택하여 숨겨진 기능을 표시할 수 있습니다.

[없음]이 선택된 작업 표시줄 버튼은 표시되지 않습니다. 다른 작업 표시줄 버튼은 왼쪽에서 오른쪽으로 표시됩니다.

배경 무늬

홈 화면의 배경 무늬를 구성합니다.

값: 이미지 1~8

바탕 화면에 표시 가능한 기능

기능	아이콘	설명
복사*1		복사 화면을 표시합니다. ➔ 기본 조작 (247페이지)
송신*1		송신 화면을 표시합니다. ➔ 기본 스캐닝(송신) (249페이지)
팩스 서버*2		팩스 서버 송신 화면을 표시합니다. ➔ 팩스 서버를 사용하여 팩스 송신(팩스 서버 송신) (269페이지)
팩스*3		팩스 화면을 표시합니다.
작업박스*4		작업박스 화면을 표시합니다. ➔ 프린터에 저장된 데이터 인쇄하기 (204페이지)
USB 드라이브*1		USB 드라이브 화면을 표시합니다. ➔ 외부 USB 드라이브 사용하기 (286페이지)
F-코드 박스*3		F-코드 박스 화면을 표시합니다.
폴링박스*3		폴링박스 화면을 표시합니다.
팩스 메모리 수신 박스*3		팩스 메모리 수신박스 화면을 표시합니다.
자신에게 송신(이 메일)*4		송신 화면을 표시합니다. 로그인된 사용자의 이메일 주소가 수신처로 설정됩니다. ➔ 로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게) (268페이지)
즐거찾기		등록된 즐겨찾기를 호출합니다. 즐겨찾기의 해당 기능에 따라 아이콘이 변경됩니다. ➔ 자주 사용하는 기능 호출하기(즐거찾기) (233페이지)











*1 공장 출하 시에 선택되어 있습니다.

*2 외부 서버(팩스 서버)가 설정되면 표시됩니다.

*3 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

*4 사용자관리 기능이 활성화되는 경우 표시됩니다.

작업 표시줄에 표시 가능한 기능

기능	아이콘	설명
상태확인/작업중지*1		상태확인/작업중지 화면을 표시합니다.
장비 정보*1		장비 정보 화면을 표시합니다. 시스템 및 네트워크 정보, 사용하는 옵션 정보를 확인하세요. 다양한 보고서 및 목록을 인쇄할 수도 있습니다. ➔ 장비 정보 디스플레이 (62페이지)
네트워크 설정		시스템 메뉴의 네트워크 설정 화면을 표시합니다. ➔ 네트워크 설정 (445페이지)
언어선택*1		시스템메뉴의 언어선택 설정 화면을 표시합니다. ➔ 언어/단위계 (389페이지)
용지 설정*1		시스템 메뉴의 용지 설정 화면을 표시합니다. ➔ 용지 급지 (399페이지)
Wi-Fi Direct*2		Wi-Fi Direct가 설정되고 네트워크에서 사용할 수 있는 본 기기와 관련된 정보 목록이 나타납니다. ➔ Wi-Fi Direct 설정하기 (83페이지)
도움말		도움말 화면을 표시합니다. ➔ 도움말 화면 (66페이지)
사용자정보		사용자 속성 화면을 표시합니다. ➔ 사용자 속성 변경하기 (512페이지)
수신 팩스 이력*3		수신 팩스 이력 화면을 표시합니다.
발신 팩스 이력*3		발신 팩스 이력 화면을 표시합니다.
시스템메뉴		시스템 메뉴 화면을 표시합니다. ➔ 조작 방법 (384페이지)
카운터		카운터확인 화면을 표시합니다. ➔ 카운터 확인하기 (116페이지)
즐거찾기		즐거찾기 목록 화면을 표시합니다. ➔ 자주 사용하는 기능 호출하기(즐거찾기) (233페이지)

*1 공장 출하 시에 선택되어 있습니다.

*2 옵션 무선 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

*3 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

장비 정보 디스플레이

장비 정보를 표시합니다. 시스템 및 네트워크의 상태, 토너, 용지 등의 소모품 상태, 사용 중인 옵션의 상태를 확인할 수 있습니다. 다양한 보고서 및 목록을 인쇄할 수도 있습니다.

1 [홈] 키 > [기기 정보]

2 기기 정보를 확인합니다.

[식별/유선 네트워크]

모델명, 일련번호, 호스트명, 위치 및 유선 네트워크의 IP 주소와 같은 ID 정보를 확인할 수 있습니다.

[Wi-Fi Direct/Wi-Fi]

기기 이름, 네트워크 이름, IP 주소 등 Wi-Fi 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

옵션 무선 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

[소모품/용지]

토너와 용지의 재고를 확인할 수 있습니다.

[팩스]

자국팩스번호, 자국명등록, 자국팩스 ID 및 기타 팩스 정보를 확인할 수 있습니다.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해서만 표시됩니다.

[USB/ Bluetooth]

USB 드라이브 및 Bluetooth 키보드의 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

[옵션/ 어플리케이션]

사용 중인 옵션과 어플리케이션 정보도 확인할 수 있습니다.

[성능/ 버전]

소프트웨어 버전과 성능을 확인할 수 있습니다.

[시큐리티]

기기의 시큐리티 정보를 확인할 수 있습니다.

[리포트]

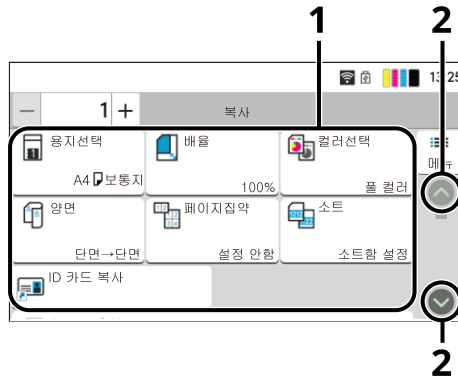
다양한 리포트와 리스트를 인쇄할 수 있습니다.

[원격 조작 상태]

원격 조작 상태를 확인할 수 있습니다.

디스플레이 설정 화면

다음 절차는 복사 화면의 예입니다.



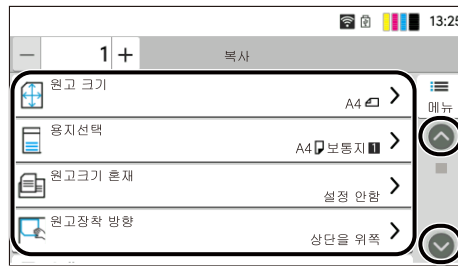
1 본문

다양한 작업 화면 기능을 표시합니다.

2 화살표 버튼

화면을 위아래로 움직입니다.

기능 설정을 구성하려면 용지 설정을 선택합니다. 화살표 버튼을 선택하면 다음 기능이 표시됩니다.



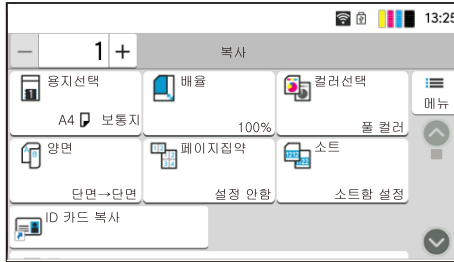
기능의 켜기/끄기 플립 스위치가 표시되면 켜기와 끄기 사이에서 변경할 스위치를 선택합니다.



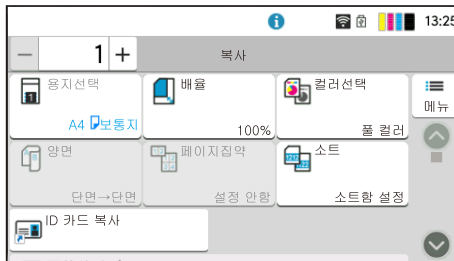
설정할 수 없는 키 표시

기능 조합에 대한 제한 또는 미설치 옵션 때문에 사용할 수 없는 기능의 키는 선택 불가 상태가 됩니다.

보통



회색 표시



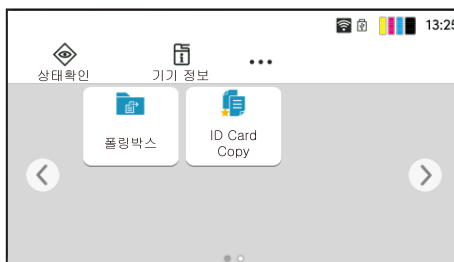
아래 경우에는 키는 회색으로 보여 선택할 수 없습니다.

- 이미 선택되어 있는 기능과 함께 사용할 수 없습니다.
- 사용자 지정 컨트롤에 의해 사용이 금지됩니다.
- 시험 복사를 사용할 때 변경할 수 없는 키

보통



숨김



미설치 옵션 때문에 사용할 수 없습니다.

예) [F-코드 박스]는 팩스 호환 모델에만 표시됩니다.

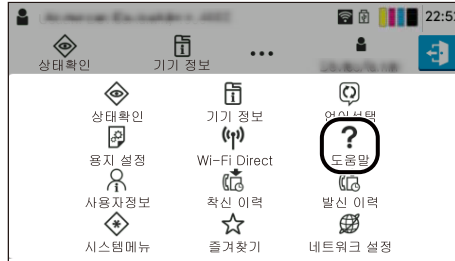
 주

- 사용하려는 키가 회색으로 보이지만 이전 사용자의 설정은 여전히 유효할 수도 있습니다. 이 경우에는 [초기화] 키를 선택하고 다시 시도하십시오.
 - [초기화] 키를 선택한 후에도 키가 회색으로 표시된다면 이 기능이 사용자 관리에 의해 금지된 것일 수도 있습니다. 기기 관리자 권한으로 확인합니다.
 - 사용하려는 키가 회색으로 보이지만 이전 사용자의 설정은 여전히 유효할 수도 있습니다. 이 경우에는 [초기화] 키를 눌러 재시도하십시오.
 - [초기화] 키를 선택한 후에도 키가 회색으로 표시된다면 이 기능이 사용자 관리에 의해 금지된 것일 수도 있습니다. 기기 관리자 권한으로 확인합니다.
-

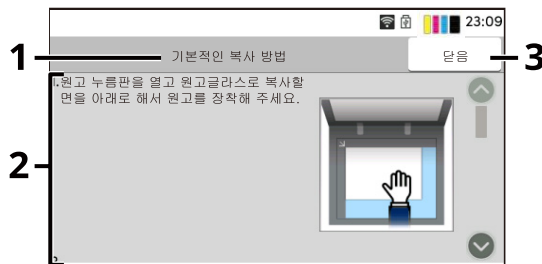
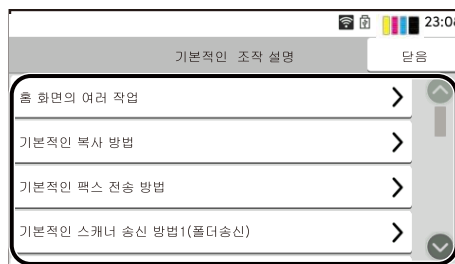
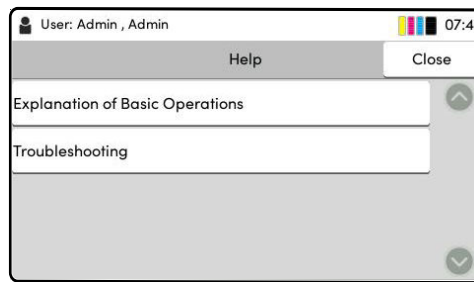
도움말 화면

본 기기 작동에 어려움을 겪는 경우에는 터치 패널을 사용하여 작동 방법을 확인할 수 있습니다.
홈 화면에서 [도움말]을 선택하여 도움말 목록을 표시합니다.

1 [홈] 키 > [...] > [도움말]



2 목록에서 확인할 항목을 선택합니다.



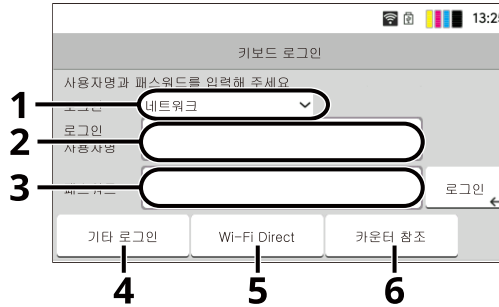
- 1 도움말 제목
- 2 기능과 본체 작동에 대한 정보를 표시합니다.
- 3 도움말 화면을 닫고 원래 화면으로 되돌아갑니다.

로그인/로그아웃

로그인

1 로그인 사용자명과 로그인 패스워드를 입력하여 로그인합니다.

조작 시 이 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 로그인 패스워드를 입력하십시오.



- 1 사용자 인증 방법이 [네트워크인증]으로 설정된 경우 인증 수신처가 표시됩니다. 인증 수신처로 [로컬] 또는 [네트워크]를 선택합니다.
- 2 로그인 사용자명을 입력합니다.



주

로그인 사용자명을 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 3 로그인 패스워드를 입력합니다.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)



주

로그인 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 4 로그인 방법으로 [심플 로그인], [PIN 로그인] 또는 [ID카드 로그인]을 선택합니다.

➔ [사용자 인증 및 관리\(사용자관리, 부문관리\) \(503페이지\)](#)

- 5 Wi-Fi Direct 환경을 확인합니다.

- 6 인쇄된 페이지 수와 스캔된 페이지 수를 참조하십시오. 부문관리가 활성화된 경우에 표시됩니다.

2 [로그인]을 선택합니다.

심플 로그인

1 조작 시 다음 화면이 나타나면 사용자를 선택하여 로그인하십시오.



주

사용자 비밀번호가 필요한 경우 입력 화면이 표시됩니다.

ID 카드로 로그인

- 1 IC 카드 인증이 활성화되어 있고 사용자 관리가 설정된 경우 기기를 사용할 때 "ID CARD로 로그인하세요."가 나타납니다.
- 2 로그인하려면 ID 카드 리더 위에 로그인 카드를 가져다 댁니다.

 **중요**

- IC 카드를 판독하려면 IC 카드 리더에서 최대 10mm 이내의 범위로 IC 카드를 가져다 댁니다.
 - 2개 이상의 IC 카드를 겹쳐서 판독하면 안 됩니다.
-

 **주**

[추가 인증]을 [박스패스워드]로 설정한 경우 IC 카드로 인증한 후 로그인 패스워드를 입력합니다.
설정 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [추가 인증 \(537페이지\)](#)

키보드를 사용하여 로그인

IC 카드 인증이 활성화된 경우 IC 카드를 사용하지 않고 로그인 사용자 이름 및 패스워드를 입력하여 로그인할 수 있습니다.



주

로그인을 허용하거나 차단할 수 있습니다. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [키보드 로그인 \(536페이지\)](#)

숫자 키패드 로그인

- 1 [기타 로그인] > [키보드 로그인]
- 2 로그인 사용자 이름 및 패스워드를 입력하고 [로그인]을 선택합니다.



주

IC 카드 로그인 화면으로 돌아가려면 [기타 로그인] > [ID카드 로그인] 키를 선택합니다.

- 3 IC 카드 로그인 화면에서 [숫자키 로그인]를 선택합니다.
- 4 로그인 사용자 이름을 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.
- 5 [▼] 키로 [로그인 패스워드]를 선택합니다.
- 6 [OK] 키를 선택합니다.
- 7 로그인 패스워드를 입력하고 [OK] 키를 선택합니다.
- 8 로그인 사용자 이름 및 패스워드를 입력하고 [로그인]을 선택합니다.



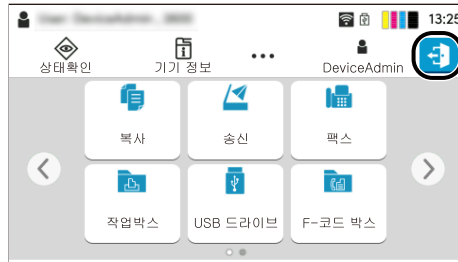
주

IC 카드 로그인 화면으로 돌아가려면 [메뉴] > [▼] > [ID카드 로그인] > [OK] 키를 순서대로 선택합니다.

로그아웃

1 [로그아웃]을 선택합니다.

로그인 사용자 이름/로그인 암호 입력 화면으로 돌아가십시오.



주

다음과 같은 경우에는 자동으로 로그아웃됩니다.

- 본체가 슬립 모드 상태로 전환될 때
- 자동 패널 리셋 기능이 활성화되는 경우
- 조작패널에서 [인증/로그아웃] 키를 선택하는 경우

본체의 기본 설정

본체의 기본 설정은 시스템 메뉴에서 변경할 수 있습니다. 기기를 사용하기 전에 일시, 네트워크 구성, 절전 기능 등을 필요에 따라 구성하십시오.



주

시스템 메뉴에서 구성 가능한 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

→ [시스템메뉴 \(383페이지\)](#)

일자 및 시각 설정하기

설치한 장소의 현지 날짜 및 시간을 설정하려면 다음 절차에 따르십시오. 전송 기능으로 이메일을 전송하면 이 절차에서 설정한 날짜 및 시간이 이메일 메시지 앞부분에 표시됩니다. 본체를 사용하는 지역의 날짜, 시간, GMT 시차를 설정하십시오.



주

- 이 초기 구성 후에 변경하려면 다음을 참조하십시오:

→ [일자/시각 \(391페이지\)](#)

- 네트워크 서버에서 시간을 제공받아 정확한 시간을 주기적으로 설정할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [일자/시각]

2 설정을 구성합니다.

[타임존] > [일시] > [일자형식]을 순서대로 선택하고 설정합니다.

[타임존]

GMT를 기준으로 한 시간대를 설정합니다. 목록에서 가장 가까운 위치를 선택합니다. 썸머타임을 활용하는 지역을 선택하는 경우에는 썸머타임 설정을 구성하십시오.

[일시]

기기를 사용하는 위치의 일자 및 시간을 설정합니다. 이메일로 송신을 실행할 경우 컴퓨터에서 설정한 날짜와 시간이 헤더에 표시될 것입니다.

값: 년(2000~2035), 월(1~12), 일(1~31), 시(0~23), 분(0~59), 초(0~59)

[일자형식]

년, 월, 일의 표시 형식을 선택합니다. 연도는 서구 표시법으로 표시됩니다.

값: [월/일/년], [일/월/년], [년/월/일]

네트워크 설정

유선 네트워크 구성하기

본체는 네트워크 인터페이스를 갖추고 있습니다. 이 인터페이스는 TCP/IP(IPv4), TCP/IP(IPv6), NetBEUI 및 IPSec 등과 같은 네트워크 프로토콜과 호환됩니다. 이 인터페이스를 사용하여 Windows, Mac, UNIX 및 기타 플랫폼 상에서 네트워크 인쇄 작업을 수행할 수 있습니다. 구성 방법은 다음과 같습니다.

구성 방법	설명
본 기기의 제어판에서 연결 구성하기	<p>시스템 메뉴에서 개별적으로 설정하지 않고 마법사 스타일의 화면에서 네트워크를 구성하려면 빠른 설정 마법사를 사용하십시오.</p> <p>➔ 빠른 설정 마법사 설정 구성하기 (94페이지)</p> <p>유선 네트워크 설정 또는 옵션 네트워크를 사용하여 시스템 메뉴에서 네트워크를 세부적으로 구성하십시오.</p> <p>➔ 유선 네트워크 설정 (454페이지)</p>
웹 페이지에서 연결 구성하기	네트워크 인터페이스를 장착한 경우 Command Center RX를 사용하여 연결을 설정할 수 있습니다. IB-50의 경우 전용 웹 페이지에서 연결을 설정할 수 있습니다.



주

유선(기본)이 아닌 다른 네트워크 인터페이스로 전환하려면 [주 네트워크(클라이언트)]에서 원하는 설정을 선택합니다.

➔ [기타 \(472페이지\)](#)

다른 네트워크 설정에 관한 설명은 다음을 참조하시기 바랍니다.

➔ [네트워크 설정 \(445페이지\)](#)

TCP/IP(IPv4) 설정



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] [유선 네트워크 설정] > "TCP/IP 설정" [IPv4 설정]

2 설정을 구성합니다.

- DHCP 서버를 사용하는 경우
 - [DHCP]: 설정
- 고정 IP 주소를 설정하는 경우
 - [DHCP]: 설정 안함
 - [Auto-IP]: 설정 안함
 - [IP주소]: 주소를 입력합니다.
 - [서브넷 마스크]: 서브넷 마스크를 10진수로 입력합니다(0 ~ 255).

- [Default Gateway]: 주소를 입력합니다.
- Auto-IP를 사용하는 경우
IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.
- DNS 서버를 설정하는 경우
다음 경우에는 DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오.
 - [DHCP] 설정을 설정 안함으로 지정한 호스트명을 사용하는 경우
 - DHCP에 의해 자동으로 지정되지 않는 IP 주소를 가진 DNS 서버를 사용하는 경우

[DHCP의 DNS 서버 사용] 또는 [다음 DNS 서버 사용]을 선택합니다. [다음 DNS 서버 사용]을 선택한 경우 [DNS 서버(기본)]와 [DNS 서버(보조)]를 입력합니다.

 **중요**

설정을 변경한 후에 시스템 메뉴에서 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켭니다.

➔ [네트워크 재가동 \(470페이지\)](#)

 **주**

미리 네트워크 관리자에게 IP 주소를 문의하여 이 설정을 구성할 때 이용할 수 있도록 하십시오.

무선 네트워크 구성하기

Wi-Fi 모듈이 설치된 모델을 통해 연결 설정을 구성하면 무선 네트워크(무선 LAN) 환경에서 인쇄하거나 전송할 수 있습니다. 구성 방법은 다음과 같습니다.

구성 방법	설명
본 기기의 제어판에서 연결 구성하기	시스템 메뉴에서 개별적으로 설정하지 않고 마법사 스타일의 화면에서 네트워크를 구성하려면 빠른 설정 마법사를 사용하십시오. ➔ 빠른 설정 마법사 설정 구성하기 (94페이지) Wi-Fi 설정을 사용하여 시스템 메뉴에서 네트워크 세부 정보를 구성합니다. ➔ Wi-Fi 설정 (449페이지)
Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 연결 설정하기	이것은 다운로드 센터(https://kyocera.info/)에서 다운로드할 수 있는 도구입니다. 마법사에서 제공하는 지침에 따라 연결을 구성할 수 있습니다. ➔ Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 LAN 케이블로 유선 연결하기 (76페이지)
웹 페이지에서 연결 구성하기	연결은 Command Center RX를 사용하여 설정할 수 있습니다.



주

유선(기본)이 아닌 다른 네트워크 인터페이스로 전환하려면 [주 네트워크(클라이언트)]에서 원하는 설정을 선택합니다.

➔ [기타 \(472페이지\)](#)

Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 LAN 케이블로 유선 연결하기

Wi-Fi 설치 도구에서 구성한 Wi-Fi 설정을 본 기기로 전송하려면 컴퓨터나 모바일 장치를 로컬에서 본 기기에 연결하십시오. 본체에 직접 연결된 유선 LAN 케이블을 사용하도록 Auto-IP(링크-로컬) 주소가 본체와 컴퓨터에 할당됩니다. 본 기기는 Auto-IP를 초기 설정으로 적용합니다.



주

컴퓨터가 WPS를 지원하는 경우 제어판에서 설정을 구성하십시오.

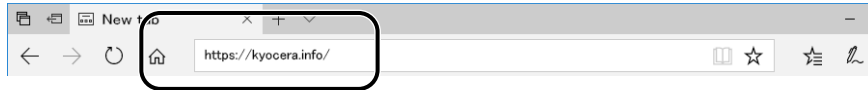
➔ [Wi-Fi 설정 \(449페이지\)](#)

1 본 기기와 컴퓨터를 연결합니다.

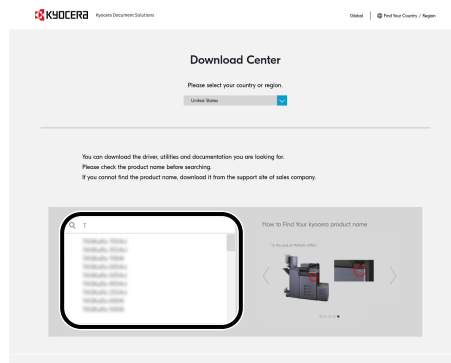
- 1 본 기기에 전원이 들어오면 LAN 케이블을 사용하여 이 기기를 컴퓨터와 연결합니다.
- 2 컴퓨터의 전원을 켭니다.
본체와 컴퓨터의 IP 주소(링크 로컬 주소)가 자동으로 생성됩니다.

2 Wi-Fi 설정 도구를 실행하십시오.

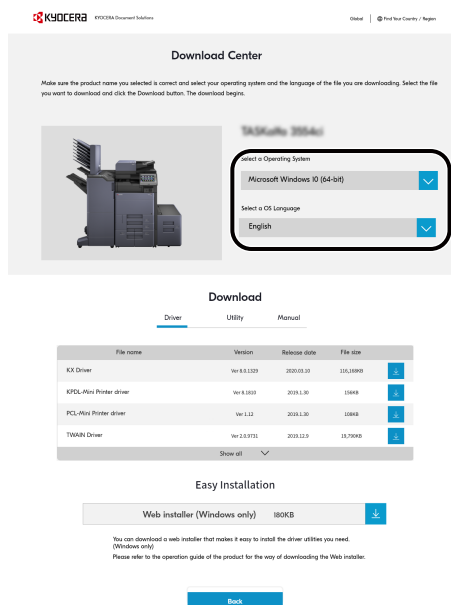
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "https://kyocera.info/"을(를) 입력합니다.



- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.

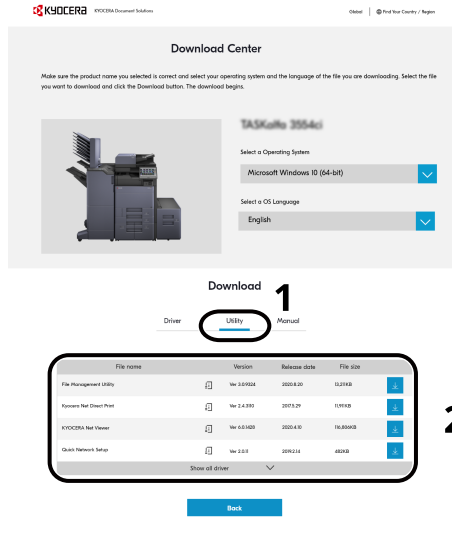


- 4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



5 유틸리티 탭 > [Wi-Fi 설정 도구] 

Wi-Fi 설정 도구가 다운로드됩니다.



6 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.

 주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예](허용)를 클릭합니다.

3 설정을 구성합니다.

1 [자동 구성 사용 안함] > [다음] > [다음]

2 [LAN 케이블 사용] > [다음] > [다음]

3 [쉬운 설정] > [다음]

본 기기가 검색됩니다.

 주

- Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 하나의 기기만 검색할 수 있습니다. 본체를 검색하는 데 시간이 걸릴 수 있습니다.
- 본 기기가 검색되지 않으면 [고급 설정] > [다음]을 선택합니다. 장치 검색 모드로 [고속] 또는 [사용자 정의]를 선택하고 IP 주소와 호스트 이름을 지정하여 본체를 검색하십시오.

4 기계를 선택하세요 > [다음]

5 [인증 모드]에서 [장치 설정 사용]을 선택하고 관리자의 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하십시오.

6 통신 설정 구성 > [다음]

- 7 필요한 경우 액세스 포인트(AP)의 설정 변경 > [다음]
네트워크가 구성됩니다.

Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 Wi-Fi Direct로 무선 LAN 연결하기

Wi-Fi 설치 도구에서 구성한 Wi-Fi 설정을 본 기기로 전송하려면 컴퓨터나 모바일 장치를 로컬에서 본 기기에 연결하십시오.

Wi-Fi Direct를 사용하려면 Wi-Fi Direct가 활성화(Wi-Fi Direct가 설정으로 지정)되어 있고 컴퓨터를 Wi-Fi Direct로 본 기기에 연결하기 전에 제어판에서 네트워크를 재시작하십시오.



주

컴퓨터가 WPS를 지원하는 경우 제어판에서 설정을 구성하십시오.

➔ [Wi-Fi 설정 \(449페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Wi-Fi Direct 설정]

2 설정을 구성합니다.

[Wi-Fi Direct]: 설정 > [다음]

3 네트워크를 재시작합니다.

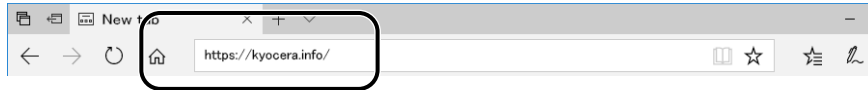
[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정"[네트워크 재가동] > [재가동]

4 컴퓨터나 모바일 장치를 본 기기에 연결합니다.

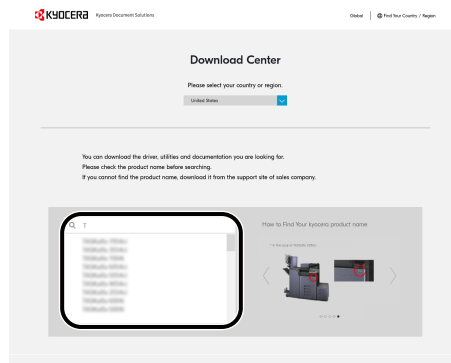
➔ [Wi-Fi Direct 설정하기 \(83페이지\)](#)

5 Wi-Fi 설정 도구를 실행하십시오.

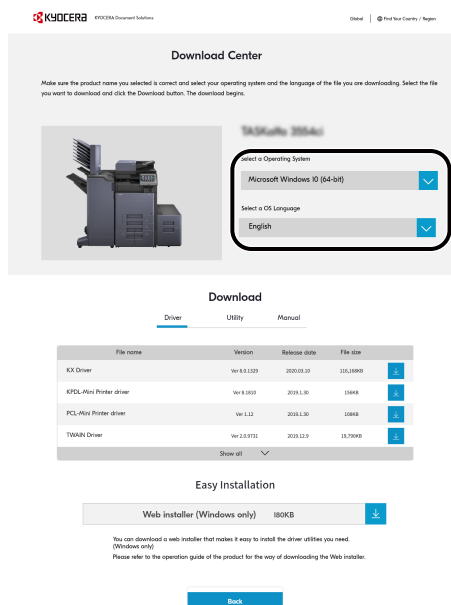
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "https://kyocera.info/"을(를) 입력합니다.



- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.

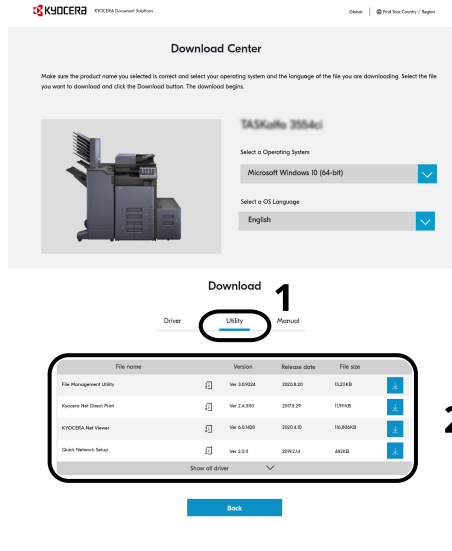


- 4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



5 유틸리티 탭 > [Wi-Fi 설정 도구] 

Wi-Fi 설정 도구가 다운로드됩니다.



6 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.



주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예](허용)를 클릭합니다.

6 설정을 구성합니다.

1 [자동 구성 사용 안함] > [다음] > [다음]

2 [Wi-Fi Direct] > [다음] > [다음]

3 [고급 설정] > [다음]

장치 검색 모드로 [고속] 또는 [사용자 정의]를 선택하십시오. IP 주소 또는 호스트 이름을 검색 방법으로 지정할 수 있습니다.

4 기계를 선택하세요 > [다음]

5 [인증 모드]에서 [장치 설정 사용]을 선택하고 관리자의 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하십시오.

6 통신 설정 구성 > [다음]

7 필요한 경우 액세스 포인트(AP)의 설정 변경 > [다음]

네트워크가 구성됩니다.

Wi-Fi Direct 설정하기

연결 설정을 구성하면 Wi-Fi Direct 환경에서 인쇄할 수 있습니다. 구성 방법은 다음과 같습니다.

- 본 기기의 조작패널에서 연결 구성하기
- 누름 버튼을 사용하여 연결 구성하기

Wi-Fi Direct를 지원하는 컴퓨터 또는 모바일 장치에 연결하기

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Wi-Fi Direct 설정]

2 설정을 구성합니다.

"Wi-Fi Direct": 설정 > [OK]

3 네트워크를 재시작합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [네트워크 재가동] > [재가동]

4 컴퓨터나 모바일 장치에서 본 기기의 이름을 지정합니다.

기기의 조작패널에 확인 메시지가 나타나면 [예]를 선택합니다.

이 기기와 컴퓨터 또는 모바일 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

Wi-Fi Direct를 지원하지 않는 컴퓨터 또는 모바일 장치에 연결하기

이 절에서는 iOS 모바일 장치에 연결하는 절차에 대해 설명합니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Wi-Fi Direct 설정]

2 설정을 구성합니다.

"Wi-Fi Direct": 설정 > [OK]

3 네트워크를 재시작합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [네트워크 재가동] > [재가동]

4 [홈] 키 > [기기 정보] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi]

5 네트워크명(SSID), IP 주소 및 "Wi-Fi Direct" 패스워드를 메모하십시오.

6 모바일 장치를 구성합니다.

1 [설정] > [Wi-Fi]

2 5단계에서 확인한 네트워크명(SSID)을 목록에서 선택하십시오.

3 5단계에서 제공된 패스워드 입력 > [접속]

이 기기와 컴퓨터 또는 모바일 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

누름 버튼을 사용하여 연결 구성하기

컴퓨터나 모바일 장치가 Wi-Fi Direct를 지원하지 않지만 WPS를 지원하면 누름 버튼을 사용하여 네트워크를 구성할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Wi-Fi Direct 설정]

2 설정을 구성합니다.

"Wi-Fi Direct": 설정 > [다음]

3 네트워크를 재시작합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [네트워크 재가동] > [재가동]

4 [홈] 키 > [기기 정보] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi]

5 컴퓨터나 모바일 장치에서 누름 버튼을 누르고 조작패널의 화면에서 "Wi-Fi Direct" [누름 버튼 설정] > [OK]를 선택합니다.

이 기기와 컴퓨터 또는 모바일 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

중요

Wi-Fi Direct 설정을 사용하여 동시에 최대 10대의 모바일 장치를 연결할 수 있습니다. Wi-Fi Direct를 지원하는 장치가 연결되면, 계속하여 다른 장치를 연결하려는 경우에는 이미 연결된 장치를 네트워크에서 연결 해제하십시오. 연결 해제 방법은 다음과 같습니다.

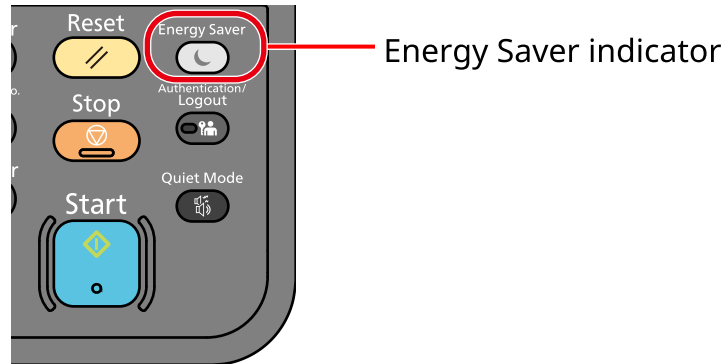
- 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 네트워크를 연결 해제합니다.
 - 제어판에서 모든 장치를 네트워크에서 연결 해제하기
[홈] 키 > [기기 정보] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi] > "Wi-Fi Direct" [장치] > [접속 해제] > [접속 해제]를 선택합니다.
 - 시스템 메뉴에서 자동 연결 해제 시간 구성하기
➔ [Wi-Fi Direct 설정 \(447페이지\)](#)
 - Command Center RX에서 자동 연결 해제 시간 구성하기
-

절전 관리(Energy Saver) 기능

본체를 일정 시간 사용하지 않으면 본체는 전력 소모를 최소화하는 슬립 상태로 자동 전환됩니다.

슬립 모드

슬립 모드로 전환하기 위해 [에너지 절약기] 버튼을 선택하면 최대한의 절전을 위해 절전 표시등 제외하고 터치 패널과 제어판의 모든 표시등이 꺼집니다. 이 상태를 슬립 모드라고 합니다.



슬립 모드일 때 인쇄 데이터가 수신되면 메시지 화면이 켜지고 인쇄가 시작됩니다.

팩스 호환 모델의 경우 본체가 슬립 모드일 때 팩스 데이터가 수신되면 자동으로 정상 모드로 복구해서 인쇄를 시작합니다.

또한 다음 절차 실행 시 컴퓨터가 절전 모드에서 깨어납니다.

- 터치 패널의 아무 버튼이나 선택합니다.
- 터치 패널을 터치합니다.

슬립 모드에서 복귀 시간은 다음과 같습니다.

11.0초 이하

환기와 같은 주변의 환경 조건 때문에 본체가 응답하는 데 좀 더 시간이 소요될 수 있다는 점을 참고하시기 바랍니다.

자동 슬립 모드

자동 절전 모드는 본체가 사전에 지정된 시간 동안 유휴 상태인 경우 자동으로 본체를 절전 모드로 전환하는 기능입니다.

슬립 모드로 전환하기 전까지 대기하는 시간은 다음과 같습니다.

- 1분(초기설정)

기본 설정 시간을 변경하려면 다음을 참조하십시오:

➔ [빠른 설정 마법사 설정 구성하기 \(94페이지\)](#)

슬립 규칙

각 기능별로 슬립 모드를 작동시킬 것인지 설정할 수 있습니다. 본체가 슬립 모드로 전환되면 ID 카드를 인식할 수 없습니다.

슬립 규칙 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [일자/시각 \(391페이지\)](#)

슬립 레벨(절전 기능)(유럽 외 모델)

에너지 절약기 모드 또는 빠른 복구 모드로 슬립 레벨을 전환할 수 있습니다. 기본 설정은 에너지 절약기 모드입니다.



주

- 일반적인 환경에서는 절전 우선 모드를 사용하십시오. 컴퓨터가 USB로 연결된 장치를 인식하지 못하는 경우에만 복구 우선 모드를 사용하십시오. 이렇게 하면 더 많은 전력을 소비하게 됩니다.
-

슬립 레벨 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [빠른 설정 마법사 설정 구성하기 \(94페이지\)](#)

절전복구 레벨

절전우선 모드에서 복귀할 때 본체의 전력 소비를 줄일 수 있습니다. 절전복구 레벨의 경우 [완전 복구], [일반 복구] 또는 [전력 절약 복구]를 선택할 수 있습니다. 공장 출하시 기본 설정은 [일반 복구]입니다.

절전 모드 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

- ➔ [빠른 설정 마법사 설정 구성하기 \(94페이지\)](#)
- ➔ [에너지 절약기 복구 레벨 \(394페이지\)](#)

정속 모드

기기의 작동 소리를 설정할 수 있습니다. [정속 모드]를 선택하면 키 표시등이 켜집니다.

전원 차단 타이머(유럽 모델)

외부 연결이 없을 때 일정 기간 동안 사용하지 않으면 기기가 자동으로 꺼집니다. 전원 차단 시간을 이용해 전원이 차단되는 시간을 설정합니다.

공장 출하 시 설정되는 전원 차단 시간은 20분입니다.

➔ [에너지 절약기/타이머 \(392페이지\)](#)

빠른 설정 마법사

마법사 스타일의 화면에서 다음 설정을 구성할 수 있습니다.

팩스 설정

기본적인 팩스 설정을 구성합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해서만 표시됩니다.

항목	내용
송신/수신 모드	다이얼링 방식 수신 방식
자국 팩스 정보	자국 팩스 스테이션 이름 자국 팩스 스테이션 번호 자국팩스 ID TTI
음량	팩스스피커 음량 팩스모니터 음량 정상 종료음
벨빛수	벨빛수(보통) 벨빛수(부재중전화) 벨빛수(팩스/전화)
금지단/출력	금지단 설정
재다이얼	재다이얼 횟수
전원 끄기 메시지 표시	전원 끄기 메시지 표시

용지 설정

인쇄에 사용할 용지를 구성합니다.

항목	내용
카세트	용지크기(카세트 1~카세트 2) 용지종류(카세트 1~카세트 2)
수동금지대	용지크기 용지 종류

절전 설정

슬립 모드를 구성합니다.

항목	내용
슬립 모드	슬립시간 슬립 규칙 슬립 레벨
복구 모드	절전복구 레벨

네트워크 설정

네트워크 설정을 구성합니다.

항목	내용
네트워크	네트워크 선택*1 Wi-Fi*2*3 DHCP*4 IP 주소 서브넷 마스크*5 기본 게이트웨이*5

*1 이 기능은 Wi-Fi 모듈이 장착된 모델에서만 표시됩니다.

*2 이 기능은 네트워크 선택 시 [Wi-Fi]를 선택하면 표시됩니다.

*3 Wi-Fi를 선택하면 [사용가능 네트워크] 목록이 표시됩니다. 사용할 액세스 포인트를 선택한 다음 [접속]을 선택하여 구성합니다.

*4 이 기능은 네트워크 선택이 [유선 네트워크]로 설정될 때 표시됩니다.

*5 이 기능은 DHCP가 [설정]으로 지정된 경우에 표시되지 않습니다.

메일 설정

메일을 보낼 수 있도록 SMTP 서버명과 송신자 주소를 설정합니다.

항목	내용
메일	SMTP(메일송신) SMTP 서버명*1 SMTP 포트 번호*1 송신자 주소*1

*1 이 기능은 SMTP(메일송신)이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

시큐리티 설정

시큐리티 간단설정으로 시큐리티 레벨을 지정합니다.

알림 설정

소모품 교체 시기가 다가오고 있다는 알림이 패널에 표시되도록 설정합니다.

빠른 설정 마법사 설정 구성하기



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [빠른 설정 마법사]

2 기능을 선택합니다.

3 설정을 구성합니다.

마법사를 시작합니다. 화면의 지시에 따라 설정을 구성합니다.



주

설정 구성에 어려움을 겪는 경우 다음을 참조하십시오:

➔ [도움말 화면 \(66페이지\)](#)

[종료]

마법사를 종료합니다. 지금까지 구성한 설정이 적용됩니다.

[앞으로]

이전 항목으로 돌아갑니다.

[건너뛰기 >>]

현재 항목을 설정하지 않고 다음 항목으로 이동합니다.

[다음 >]

다음 화면으로 이동합니다.

[< 뒤로]

이전 화면으로 돌아갑니다.

[종료]

설정을 등록하고 마법사를 종료합니다.

소프트웨어 설치하기

프린터 기능, TWAIN/WIA 연결 또는 네트워크 팩스 기능을 사용하려면 다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하여 설치합니다.

소프트웨어 출판하기(Windows)

소프트웨어	설명	권장 소프트웨어
KX DRIVER	컴퓨터상의 파일을 본 기기에서 인쇄할 수 있도록 합니다. 다중 페이지 기술 언어(PCL XL, KPDL 등)는 단일 드라이버에서 지원됩니다. 이 프린터 드라이버를 사용하면 본 기기의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다. 이 드라이버를 사용하여 PDF 파일을 만드십시오.	○
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	PCL과 KPDL을 지원하는 Microsoft Minidriver입니다. 이 드라이버를 사용할 수 있는 기기 기능과 옵션 기능에 대한 일부 제한이 있습니다.	—
FAX Driver	컴퓨터 소프트웨어 어플리케이션에서 작성한 문서를 본체를 통해 팩스로 전송할 수 있도록 합니다.	—
TWAIN Driver	본체에서 TWAIN 호환 소프트웨어 어플리케이션을 사용하여 스캔할 수 있도록 합니다.	○
WIA Driver	WIA(Windows Imaging Acquisition)는 스캐너 등의 이미징 장치와 이미지 처리 소프트웨어 어플리케이션 간의 상호통신을 가능하게 하는 Windows의 기능입니다. WIA 호환 소프트웨어 어플리케이션을 사용하여 이미지를 가져올 수 있습니다. 이 방법은 TWAIN 호환 소프트웨어 어플리케이션이 컴퓨터에 설치되어 있지 않은 경우에 편리합니다.	—
KYOCERA Net Viewer	네트워크에서 본체를 모니터링할 수 있는 유틸리티입니다.	—
Status Monitor 5	프린터의 상태를 관찰하고 진행되는 상황을 보고하는 기능을 제공하는 유틸리티입니다.	○
File Management Utility	이 도구를 사용하면 스캔한 문서를 지정한 네트워크 폴더로 전송하여 저장할 수 있습니다.	—
KYOCERA Net Direct Print	Adobe Acrobat/Reader를 실행하지 않고 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다.	—
폰트	본체의 내장 폰트를 소프트웨어 어플리케이션에서 사용할 수 있도록 하는 표시 폰트입니다.	○
빠른 네트워크 설정 도구	기기의 네트워크(유선 LAN) 설정을 구성할 수 있는 도구입니다.	—
Wi-Fi 설정 도구	기기의 무선 네트워크(무선 LAN) 설정을 구성하는 도구입니다.	—
Scan to Folder Setup Tool for SMB	PC에 공유 폴더를 생성하고 생성된 공유 폴더를 이 기기의 대상 폴더로 설정하는 등의 작업을 위한 도구입니다.	—
Kyocera Printer Setup Tool	프린터를 무선 네트워크에 연결하고 권장 드라이버와 유틸리티를 설치하는 도구입니다.	○
Kyocera Cloud Access	이 기기의 조작패널에서 클라우드 서비스를 사용할 수 있도록 하는 도구입니다.	—

 주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
 - 팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.
-

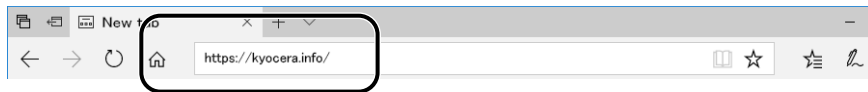
Windows에서 소프트웨어 설치하기

웹 사이트에서 다운로드 및 설치

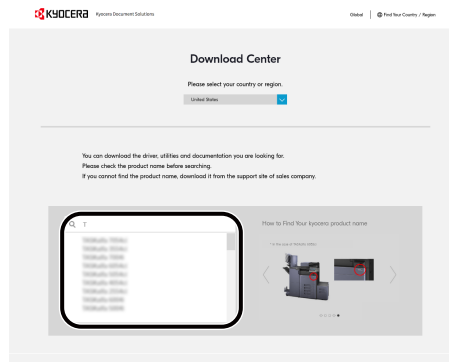
당사 웹사이트에서 소프트웨어를 다운로드하여 설치합니다.

1 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드합니다.

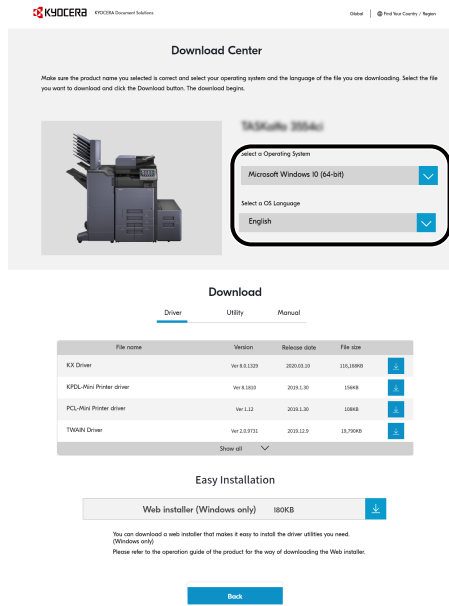
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "<https://kyocera.info/>"을(를) 입력합니다.



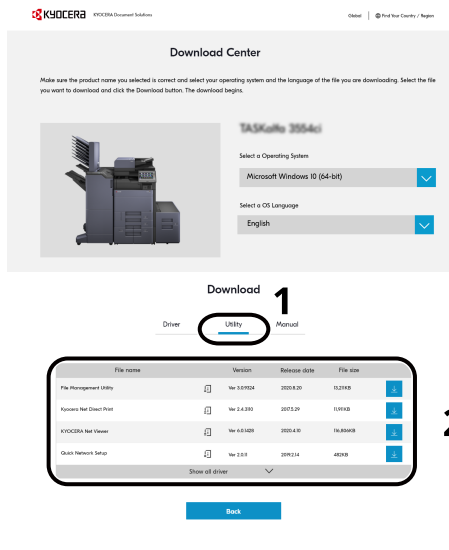
- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.



4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



5 드라이버 탭 또는 유틸리티 탭 > 다운로드하려는 소프트웨어의 [다운로드] 을(를) 클릭합니다. 선택한 소프트웨어의 설치 프로그램이 다운로드됩니다.



2 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.

화면의 지시에 따라 소프트웨어를 설치합니다.



주

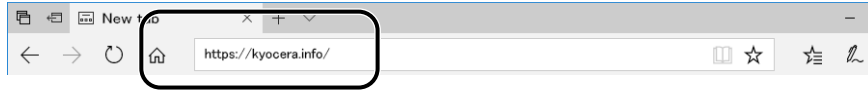
- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예](허용)를 클릭합니다.

웹 설치 프로그램 사용하기

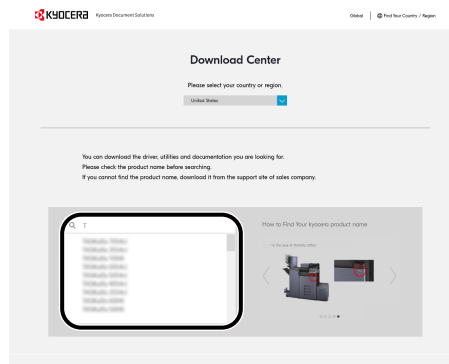
당사 웹사이트에서 다운로드한 웹 설치 프로그램으로 소프트웨어를 설치합니다.

1 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드합니다.

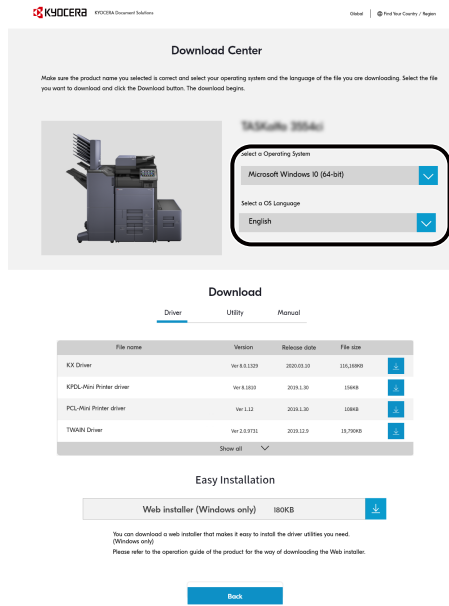
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "<https://kyocera.info/>"을(를) 입력합니다.




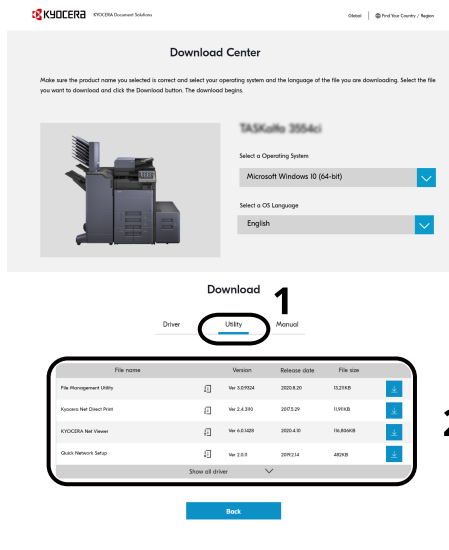
- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.



4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



5 유틸리티 탭 > "웹 설치 프로그램"의 . 웹 설치 프로그램이 다운로드됩니다.



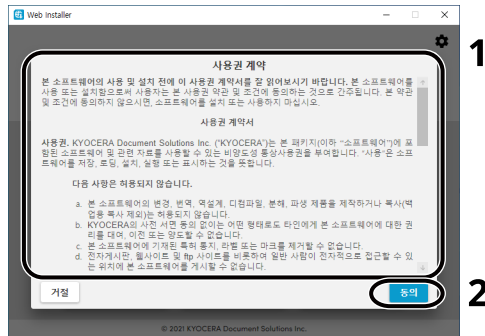
2 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.



주

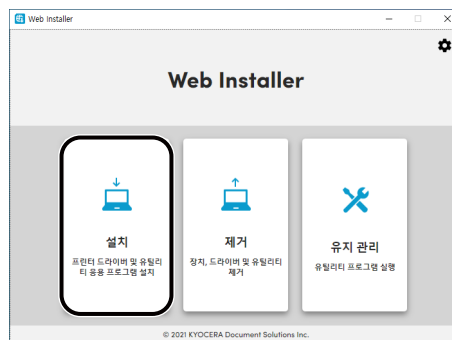
- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예](허용)를 클릭합니다.

3 화면을 표시합니다.



- 1 라이선스 계약을 읽으십시오.
- 2 문제가 없으면 [허용]을 클릭합니다.

4 [설치]를 클릭합니다.



5 모드를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



주

- 본체의 전원이 켜져 있지 않으면 본체는 자동으로 감지되지 않습니다. 컴퓨터에서 본체를 자동으로 감지하지 못하는 경우 본체가 네트워크 또는 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 원하는 장치가 표시되지 않으면 [사용자 정의 장치 추가]를 선택하여 사용하려는 장치를 직접 선택합니다.

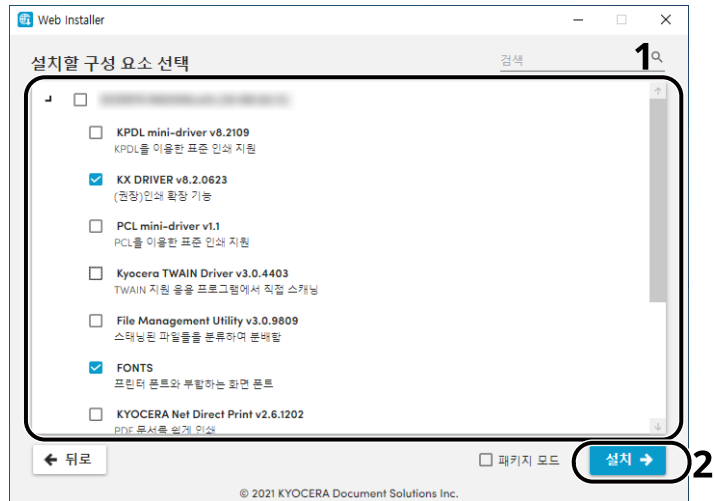
6 소프트웨어를 설치합니다.

- 1 설치하려는 소프트웨어를 선택합니다.



주

설치 권장 소프트웨어의 확인란에는 기본적으로 이(가) 있습니다. 필요에 따라 변경합니다.



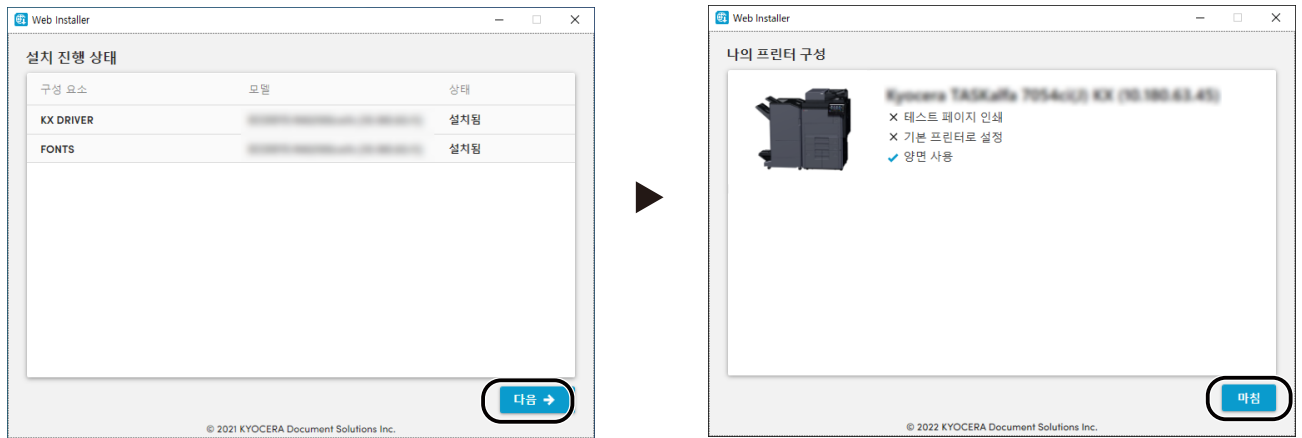
- 2 [설치]를 클릭합니다.



주

Windows 보안 화면이 나타나면 [이 드라이버 소프트웨어 설치]를 클릭합니다.

7 설치를 완료합니다.



[다음] > [완료]를 클릭하여 설치 마법사를 종료합니다.

시스템 재시작 메시지가 나타나면 화면의 지시에 따라 컴퓨터를 재시작하십시오. 이것으로 프린터 드라이버 설치 절차가 완료되었습니다.

TWAIN 드라이버를 설치하는 경우 계속해서 다음을 구성합니다.

➔ [TWAIN 드라이버 설정하기 \(113페이지\)](#)

Windows 소프트웨어 제거하기

웹 설치 프로그램으로 소프트웨어를 제거하십시오. 웹 설치 프로그램은 다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 다운로드할 수 있습니다.



주

웹 설치 프로그램 다운로드 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [웹 설치 프로그램 사용하기 \(100페이지\)](#)

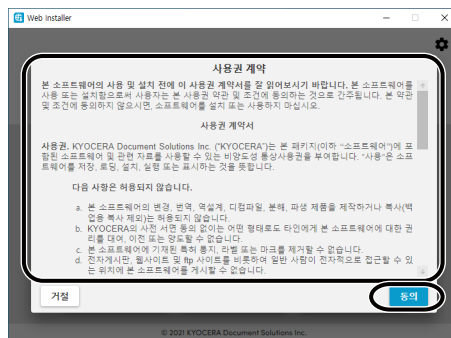
1 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.



주

Windows에 제거하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

2 화면을 표시합니다.



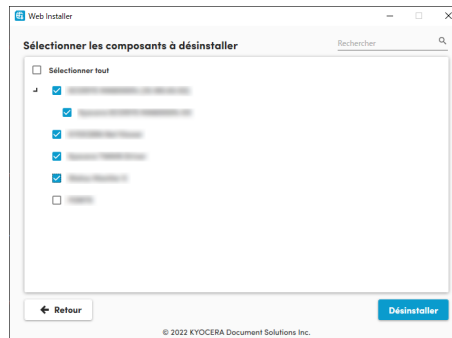
1 라이선스 계약을 읽으십시오.

2 문제가 없으면 [허용]을 클릭합니다.

3 [제거]를 클릭합니다.

4 소프트웨어를 제거합니다.

- 1 제거하려는 소프트웨어를 선택합니다.



- 2 [제거]를 클릭합니다.

5 제거를 완료합니다.

[완료]를 클릭합니다.

제거를 완료하려면 시스템을 다시 시작합니다.

Mac OS 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기

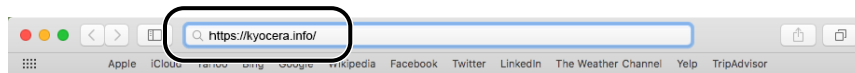
Macintosh 컴퓨터용 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다.

주

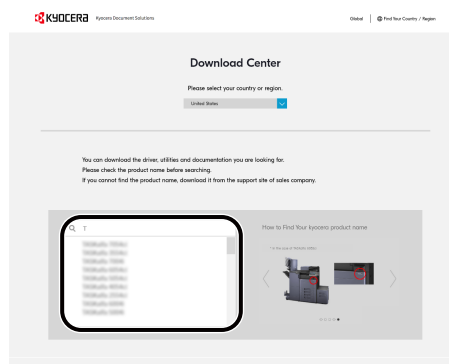
- Mac OS에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- Mac용으로 설치 시 기기의 에뮬레이션을 [KPD] 또는 [KPD(Auto)]로 설정하십시오.
→ [프린터 \(433페이지\)](#)
- Bonjour를 통해 연결하는 경우 본체의 네트워크 설정에서 Bonjour를 사용하도록 설정하십시오.
→ [Bonjour \(466페이지\)](#)
- 인증 화면에서 운영 체제에 로그인할 때 사용되는 이름과 패스워드를 입력합니다.
- AirPrint를 통해 인쇄하는 경우 소프트웨어를 설치할 필요가 없습니다.

1 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드합니다.

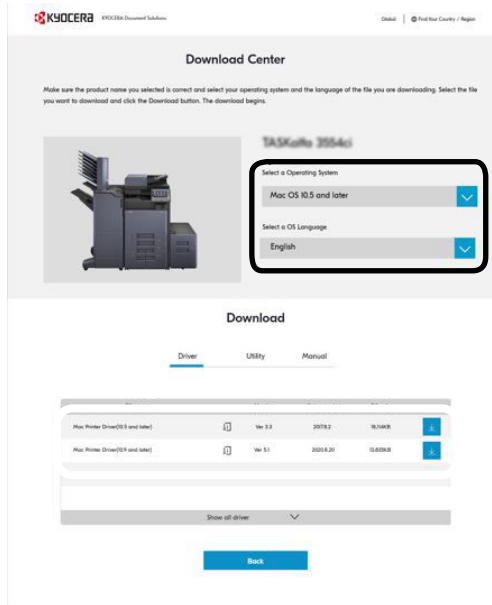
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소 표시줄에 "https://kyocera.info/"을(를) 입력합니다.



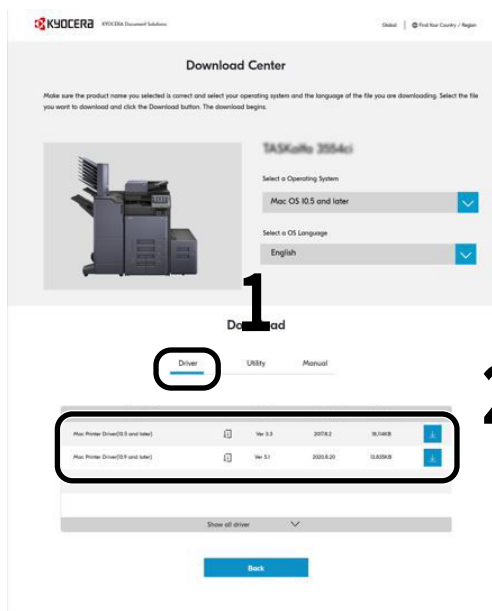
- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.



4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.

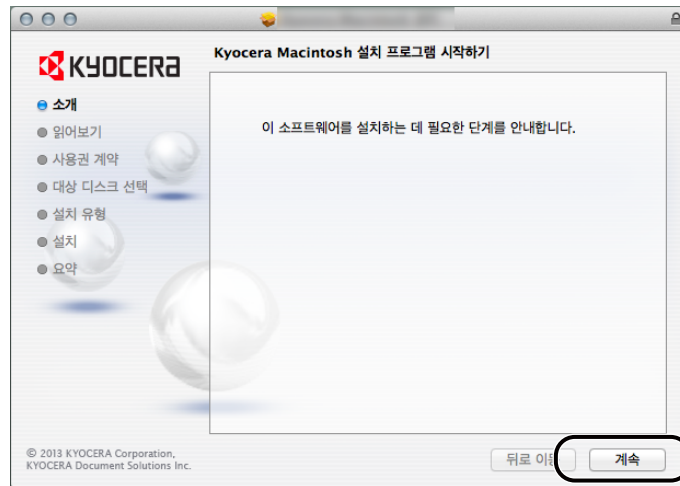


5 드라이버 탭 > "Mac 프린터 드라이버(x.x 이상)" 선택한 소프트웨어의 설치 프로그램이 다운로드됩니다.



2 프린터 드라이버를 설치합니다.

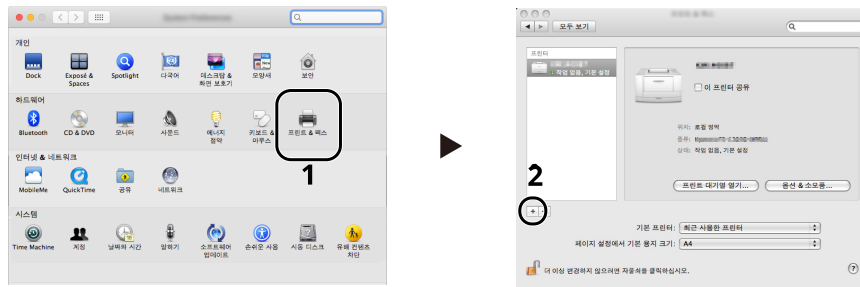
다운로드한 설치 프로그램을 실행하려면 두 번 클릭하십시오.



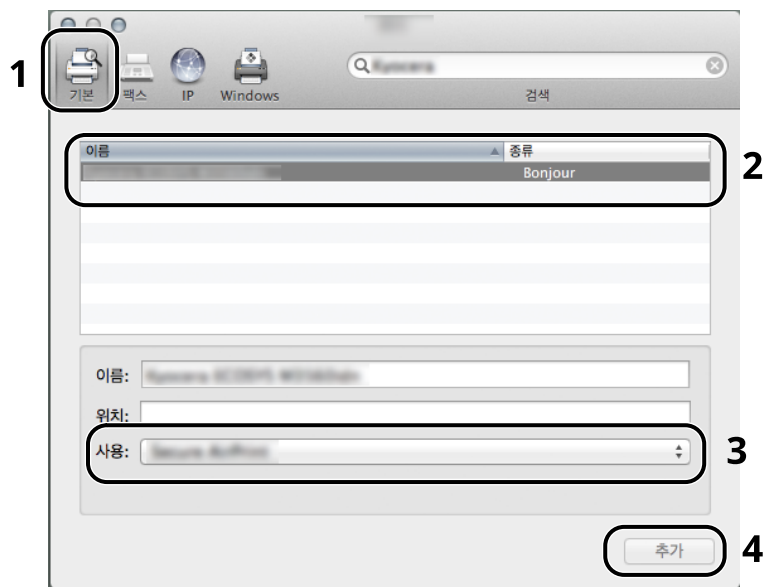
설치 소프트웨어의 지침에 따라 프린터 드라이버를 설치하십시오. 이것으로 프린터 드라이버 설치가 완료되었습니다. USB 연결을 사용하는 경우, 본체는 자동으로 인식되어 연결됩니다. IP 연결을 사용하는 경우 아래의 설정들이 필요합니다.

3 프린터를 구성합니다.

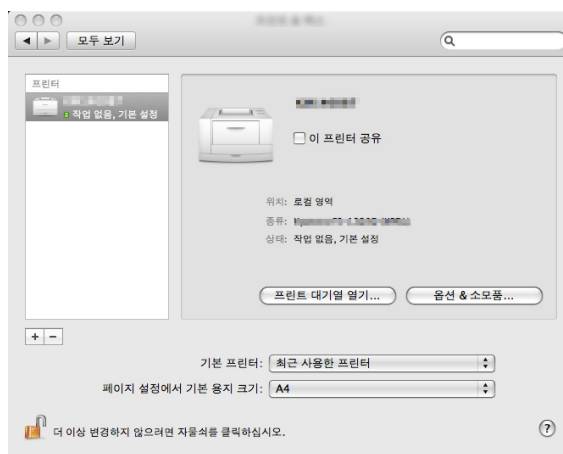
1 시스템 환경설정을 열고 프린터를 추가합니다.



2 [초기값]을 선택하고 "이름"에 나타나는 항목을 클릭한 후 사용에서 드라이버를 선택합니다.



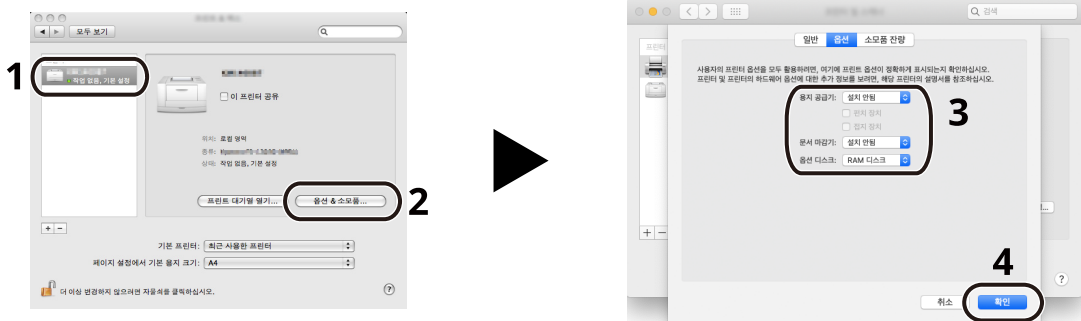
선택된 기기(본체)가 추가됩니다.



 주

IP 연결을 사용하는 경우 IP 연결을 위해 IP 아이콘을 클릭한 후에 호스트명 또는 IP 주소를 입력합니다. "주소"에 입력된 숫자는 "이름"에 자동으로 나타납니다. 필요에 따라 변경합니다.

3 본 기기에 장착된 옵션을 선택하십시오.

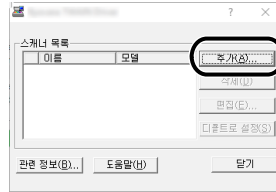


TWAIN 드라이버 설정하기

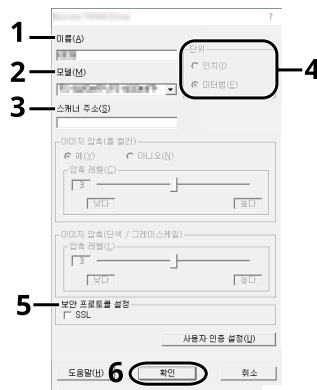
이 기기를 TWAIN 드라이버에 등록합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 작업 표시줄에서 검색란을 클릭한 후 검색란에 "TWAIN Driver Setting"을 입력합니다. 검색 목록에서 [TWAIN 드라이버 설정]을 선택합니다. TWAIN 드라이버 설정 화면이 표시됩니다.
- 2 [추가]를 클릭합니다.



2 TWAIN 드라이버를 구성합니다.

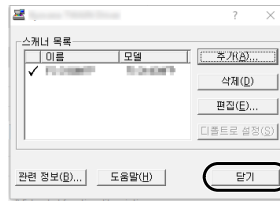


- 1 본 기기의 이름을 입력합니다.
- 2 목록에서 본 기기(본체)를 선택합니다.
- 3 본 기기의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 4 측정 단위를 설정합니다.
- 5 SSL을 사용하는 경우 SSL 옆의 체크박스를 선택합니다.
- 6 [OK]를 클릭합니다.

주

본체의 IP 주소 또는 호스트명을 모르는 경우에는 관리자에게 문의하십시오.

3 등록을 완료합니다.



주

추가된 기기를 삭제하려면 [삭제]를 클릭합니다. 이름을 변경하려면 [편집]을 클릭합니다.

WIA 드라이버 설정하기

이 기기를 WIA 드라이버에 등록합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

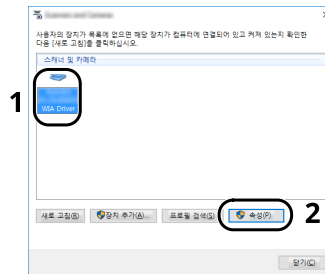
- 1 작업 표시줄에서 검색 상자를 클릭하고 검색 상자에 "스캐너 및 카메라 보기"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 표시됩니다.



주

Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판]을 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.

- 2 WIA 드라이버에서 이 기기와 동일한 이름을 선택하고 [속성]을 누릅니다.



2 WIA 드라이버를 구성합니다.



- 1 [설정] 탭을 클릭합니다.
- 2 본 기기의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 SSL을 사용하는 경우 SSL 옆의 체크박스를 선택합니다.
- 4 측정 단위를 설정합니다.
- 5 [OK]를 클릭합니다.

카운터 확인하기

인쇄 및 스캔한 매수를 확인할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[홈] 키 > [...] > [시스템메뉴] > [카운터확인]

2 카운터를 확인합니다

관리자를 위한 추가 준비사항

관리자 권한 개요

본체에는 두 개의 기본 사용자(기기관리자 권한을 가진 사용자와 관리자 권한을 가진 사용자)가 등록되어 있습니다. 기기관리자 권한을 가진 사용자와 관리자 권한을 가진 사용자는 본 기기의 중요한 설정을 구성할 수 있습니다. 권한 차이는 다음과 같습니다.

기기관리자 권한을 가진 사용자

이 사용자는 제품의 네트워크 설정, 사용자 등록과 같은 보안 설정, 그리고 본체의 보안 레벨을 구성할 수 있습니다.

➔ [장치 보안 설정 \(476페이지\)](#)

관리자 권한을 가진 사용자

이 사용자는 제품의 네트워크 설정 및 사용자 등록과 같은 보안 설정을 구성할 수 있습니다. 이 사용자는 본체의 보안 레벨을 설정할 수 없습니다.

기기관리자 또는 관리자로 로그인

네트워크 설정 및 보안 설정과 같은 중요한 설정을 구성하려면 기기관리자 권한을 가진 사용자나 관리자 권한을 가진 사용자로 로그인해야 합니다. 공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

기기 관리자

사용자명	장치 관리자
로그인 사용자명	2600
로그인 패스워드	2600

관리자

사용자명	관리자
로그인 사용자명	관리자
로그인 패스워드	xxxxxxxxxx (일련번호) ➔ 장비의 일련번호 확인하기 (2페이지)

👍 중요

보안을 위해 공장 출하 시 사용자명, 로그인 사용자명과 로그인 패스워드를 반드시 변경하십시오. 또한, 패스워드를 정기적으로 변경하십시오.

➔ [사용자 속성 변경하기 \(512페이지\)](#)

보안 강화하기

본체에는 두 개의 기본 사용자(기기관리자 권한을 가진 사용자와 관리자 권한을 가진 사용자)가 등록되어 있습니다. 이 사용자로 로그인하면 모든 설정을 구성할 수 있으므로 로그인 사용자명과 패스워드를 변경하십시오.

또한, 본체에는 등록된 로그인명과 패스워드를 가진 사용자만 본체에 제한적으로 접근 가능하도록 구성할 수 있는 사용자 인증 기능이 탑재되어 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [사용자 인증 및 관리\(사용자관리, 부문관리\) \(503페이지\)](#)



주

이 제품에는 TPM(UG-51)(Trusted Platform Module)이라는 옵션 보안 칩이 탑재되어 있습니다. 이 기기의 기밀 정보를 암호화하는 데 사용되는 암호화 키는 TPM 칩의 전용 저장 영역에 저장됩니다. 이 저장 영역은 TPM 외부에서 읽을 수 없으므로 기밀 정보를 안전하게 보호할 수 있습니다.

본체 사용자 제한

- 사용자관리
 - ➔ [사용자관리 기능 개요 \(504페이지\)](#)
- 인증 보안
 - ➔ [인증 보안 \(507페이지\)](#)
- 자동패널리셋
 - ➔ [자동패널리셋 \(392페이지\)](#)
- ID 카드 설정
 - 옵션 IC 카드 인증 키트가 필요합니다.
 - ➔ [ID 카드 설정 \(536페이지\)](#)

사용할 수 있는 기본적인 기능 제한

- 로컬 인가
 - ➔ [로컬 인가 \(519페이지\)](#)
- 그룹 인가 설정
 - ➔ [그룹 인가설정 \(522페이지\)](#)
- 방문자 인가 설정
 - ➔ [방문자 인가 설정 \(525페이지\)](#)

사용자가 제어판으로 본체를 사용할 때 본체에 보존된 문서 출력

- 원격 인쇄
 - ➔ [프린터 \(433페이지\)](#)

본체에 저장된 데이터 유출 방지

- PDF 암호화 기능
 - ➔ [PDF 암호화 기능 \(349페이지\)](#)

본체를 처분하기 전에 본체의 데이터를 완전히 삭제합니다.

- 사용자 데이터 삭제
 - ➔ [사용자 데이터 삭제 \(478페이지\)](#)

전송 시 방해 및 도청이 되지 않도록 보호

- IPP over TLS
 - ➔ [\[IPP over TLS\] \(461페이지\)](#)
- HTTPS
 - ➔ [\[HTTPS\] \(461페이지\)](#)
- LDAP 시큐리티
- SMTP(메일송신)
 - ➔ [메일 \(425페이지\)](#)
- FTP 암호 송신
 - ➔ [FTP 암호 송신 \(358페이지\)](#)
- POP3(메일수신)
 - ➔ [\[POP3\(메일수신\)\] \(459페이지\)](#)
- Enhanced WSD over TLS
 - ➔ [TWAIN/WIA \(444페이지\)](#)
- IPSec
 - ➔ [IPSec \(469페이지\)](#)
- SNMPv3
 - ➔ [\[SNMPv3\] \(462페이지\)](#)

본체의 소프트웨어 검증

- 소프트웨어 확인
 - ➔ [시큐리티 설정 \(473페이지\)](#)

승인되지 않은 프로그램의 실행 방지

- 허용 목록
 - ➔ [시큐리티 설정 \(473페이지\)](#)

Command Center RX

본체가 네트워크에 연결되어 있는 경우 Command Center RX를 사용하여 다양한 설정을 구성할 수 있습니다. 이 절에서는 Command Center RX에 액세스하는 방법과 보안 설정 및 호스트명을 변경하는 방법을 설명합니다.



주

Command Center RX 페이지의 기능에 모두 액세스하려면 사용자명 및 패스워드를 입력하고 로그인해야 합니다. 미리 정의된 관리자 패스워드를 입력하면 사용자가 탐색 메뉴에서 문서박스, 주소장 및 설정을 포함하여 모든 페이지에 액세스할 수 있습니다.

관리자 및 일반 사용자는 Command Center RX에서 다음과 같은 설정을 구성할 수 있습니다.

설정	설명	관리자	일반 사용자
장비 정보/원격조작	본체의 구조를 확인할 수 있습니다.	예	예
작업 상태	인쇄 및 스캔 작업, 보존 작업, 예약 작업, 작업 이력 내역 등을 포함한 모든 장치 정보를 표시합니다.	예	예
문서박스	문서박스를 추가 또는 삭제하거나 문서박스 내의 문서를 삭제합니다. 로그인한 사용자의 권한에 따라 일부 설정을 구성하지 못할 수도 있습니다.	예	예
주소장	주소와 주소 그룹을 생성, 편집 또는 삭제합니다. 로그인한 사용자의 권한에 따라 일부 설정을 구성하지 못할 수도 있습니다.	예	예
장치 설정	본체의 고급 설정을 구성합니다.	예	아니요
기능 설정	고급 기능 설정을 구성합니다.	예	아니요
네트워크 설정	네트워크 고급 설정을 구성합니다.	예	아니요
시큐리티 설정	보안 고급 설정을 구성합니다.	예	아니요
관리 설정	고급 관리 설정을 구성합니다.	예	아니요



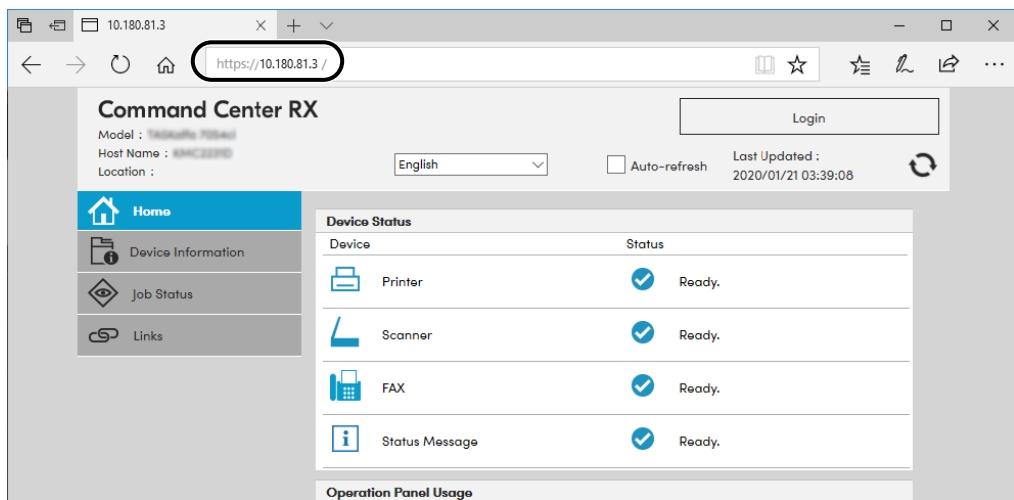
주

팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다. 여기에서는 팩스 설정 관련 정보가 생략되었습니다.

Command Center RX에 액세스하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
홈 화면의 [...] > [기기 정보] > [식별/유선 네트워크] > [유선 네트워크]
예: https://10.180.81.1(/IP 주소의 경우)
https://MFP001(호스트명이 MFP001인 경우)



웹 페이지에 본체 및 Command Center RX의 기본적인 정보와 현재 상태가 표시됩니다.



주

화면에 "이 웹사이트의 보안 인증서에 문제가 있습니다"라는 메시지가 표시되면 인증서를 구성하십시오.
인증서를 구성하지 않고도 계속 작업할 수 있습니다.

2 설정을 구성합니다.

화면 왼쪽의 탐색 막대에서 원하는 항목을 선택합니다.



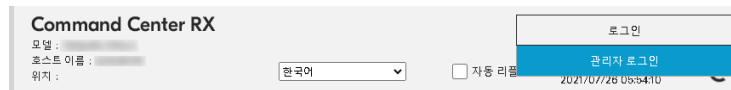
주

Command Center RX 페이지의 기능에 모두 액세스하려면 사용자명 및 패스워드를 입력하고 로그인해야 합니다. 미리 정의된 관리자 패스워드를 입력하면 사용자가 탐색 메뉴에서 문서박스, 주소장 및 설정을 포함하여 모든 페이지에 액세스할 수 있습니다.

보안 설정 변경하기

1 화면을 표시합니다.

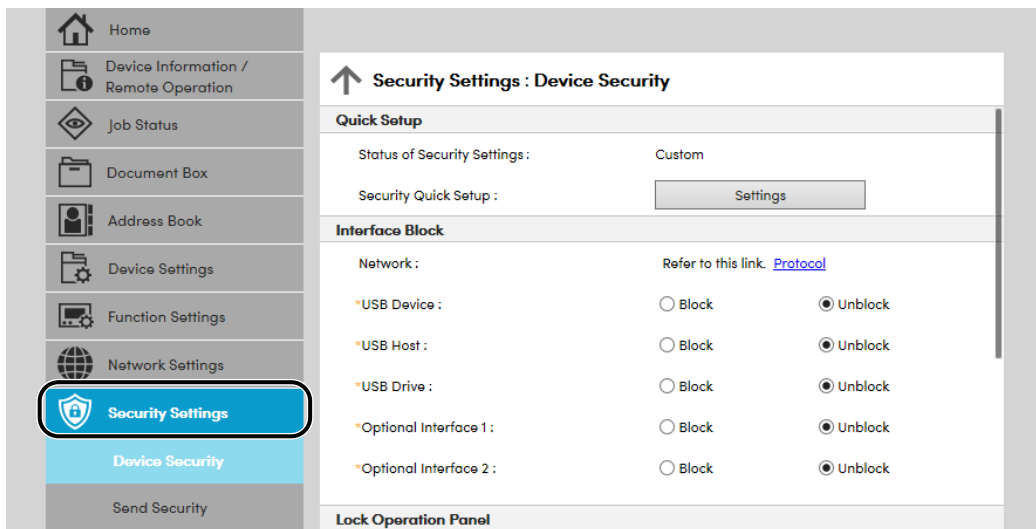
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
홈 화면의 [...] > [기기 정보] > [특별/유선 네트워크] > [유선 네트워크]
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.



- 4 [시큐리티 설정]을 클릭합니다.

2 설정을 구성합니다.

[시큐리티 설정] 메뉴에서 구성하려는 설정을 선택합니다.



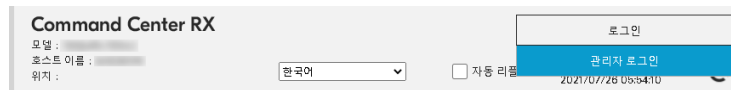
주

인증서와 관련된 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

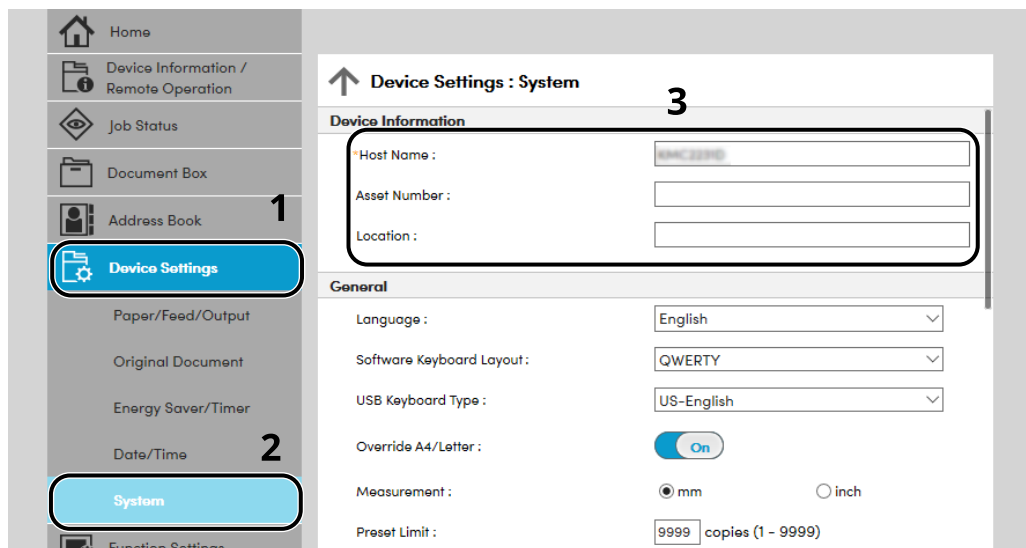
기기 정보 변경하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
홈 화면의 [...] > [기기 정보] > [식별/유선 네트워크] > [유선 네트워크]
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.



- 4 [장치 설정] 메뉴에서 [시스템]을 클릭합니다.



2 호스트명을 지정합니다.

기기 정보를 입력한 후 [제출]을 클릭합니다.

중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오. 네트워크 인터페이스 카드를 재시작하려면 [관리 설정] 메뉴에서 [재가동]을 클릭한 후 "재가동"에서 [네트워크 재가동]을 클릭합니다.

SMTP 및 이메일 설정

SMTP 설정을 구성하면 본체에서 스캔한 이미지를 이메일 첨부으로 보내고 작업이 완료되면 이메일 알림을 보낼 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 본체가 SMTP 프로토콜을 사용하는 메일 서버에 연결되어 있어야 합니다.

또한, 다음 사항도 구성하십시오.

SMTP 설정

"SMTP"의 "SMTP 프로토콜" 및 "SMTP 서버 이름"

본체에서 이메일을 보낼 때 표시되는 송신자 주소

"이메일 송신 설정"의 "송신원 주소"

이메일 크기 제한 설정

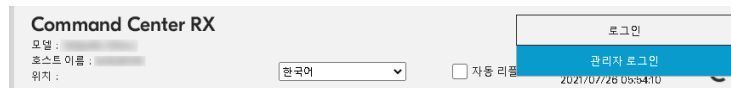
"이메일 송신 설정"의 "메일 크기 제한"

SMTP 설정을 지정하는 절차는 다음과 같습니다.

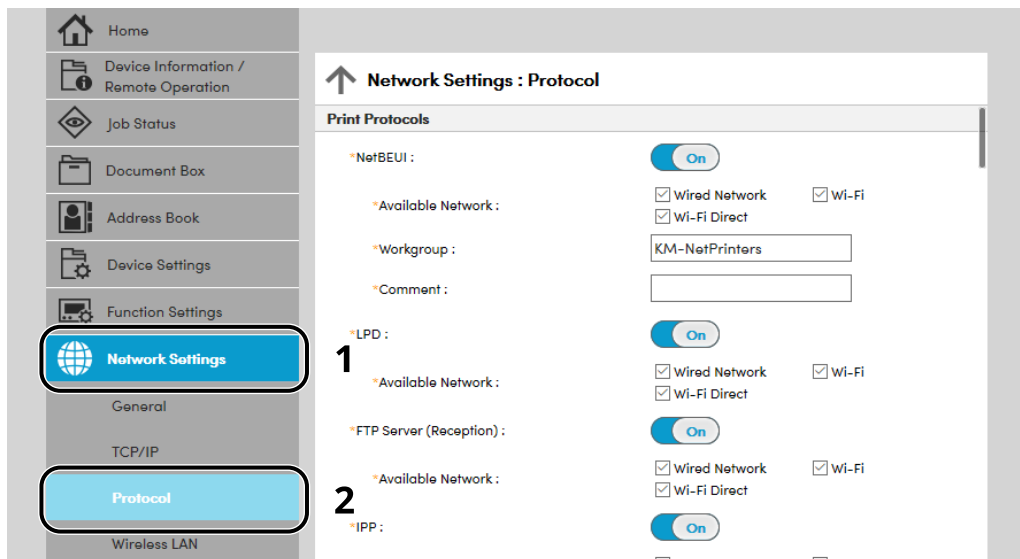
1 화면을 표시합니다.

SMTP 프로토콜 화면을 표시합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
홈 화면의 [...] > [기기 정보] > [식별/유선 네트워크] > [유선 네트워크]
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.

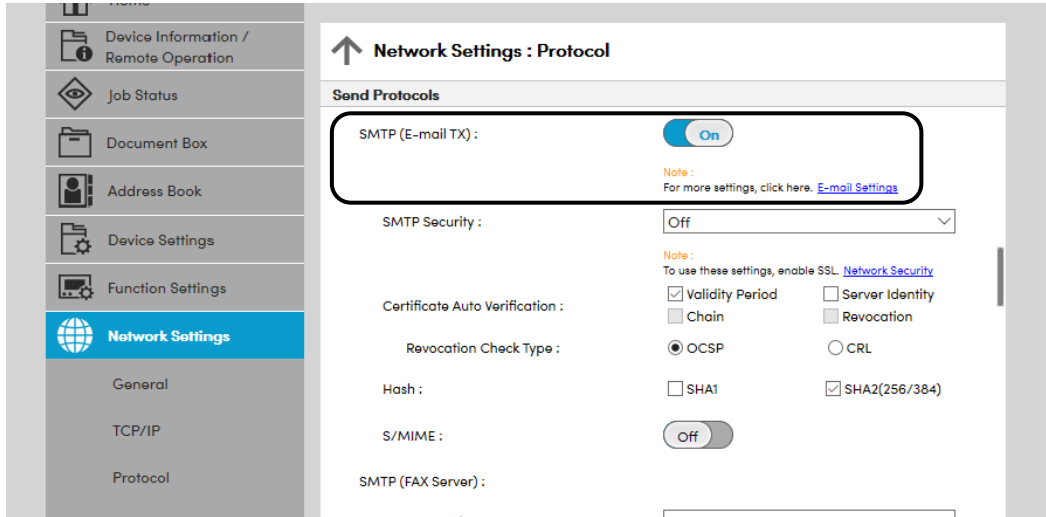


- 4 [네트워크 설정] 메뉴에서 [프로토콜]을 클릭합니다.



2 설정을 구성합니다.

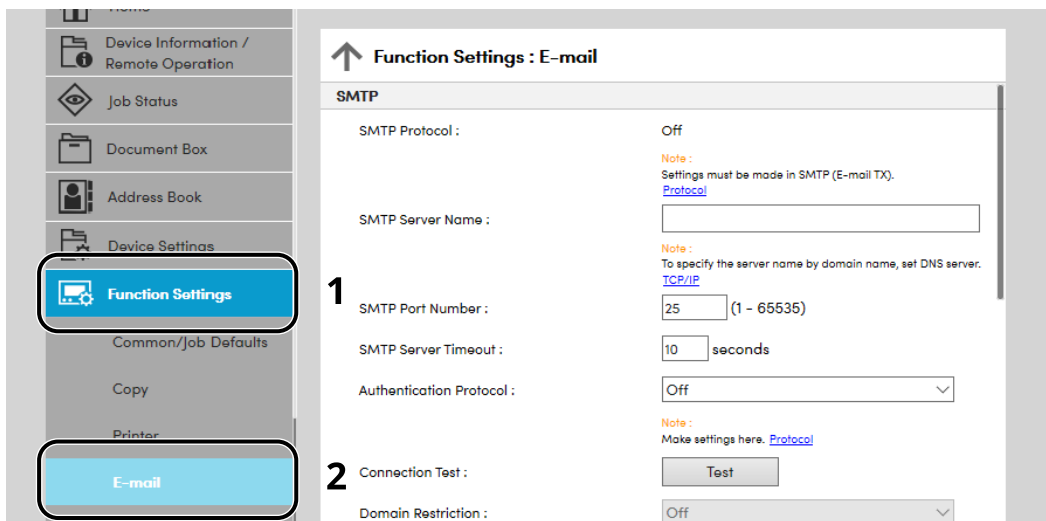
"전송 프로토콜"에서 "SMTP(메일송신)"을 [사용]으로 설정합니다.



3 화면을 표시합니다.

이메일 설정 화면을 표시합니다.

[기능 설정] 메뉴에서 [메일]을 클릭합니다.



4 설정을 구성합니다.

"SMTP" 및 "이메일 송신 설정" 항목을 입력합니다.

SMTP

본체에서 이메일을 전송하도록 설정합니다.

[SMTP 프로토콜]

SMTP 프로토콜 설정을 표시합니다. [SMTP 프로토콜]이 [사용]으로 설정되어 있는지 확인합니다. [사용 안함]으로 설정되어 있으면 [프로토콜]을 클릭하고 SMTP 프로토콜을 [사용]으로 설정합니다.

[SMTP 서버명]

SMTP 서버의 호스트명이나 IP 주소를 입력합니다. 다음 항목을 입력하십시오.

[SMTP 포트 번호]

SMTP에 사용할 포트 번호를 지정합니다. 기본 포트 번호는 25입니다.

[SMTP 서버 시간 초과]

타임아웃 전 대기시간을 초 단위로 설정합니다.

[인증 프로토콜]

SMTP 인증을 사용하려면 인증할 사용자 정보를 입력하십시오.

[SMTP 시큐리티]

"프로토콜" 페이지에서 "SMTP(메일송신)"의 [SMTP 시큐리티]를 설정합니다.

[접속확인]

이메일을 전송하지 않고 설정에서 이메일 기능이 제대로 작동하는지 확인하는 테스트를 수행합니다.

[도메인 제한]

도메인을 제한하려면 [도메인 목록]을 클릭하고 허용 또는 거부할 주소의 도메인 이름을 입력합니다. 이메일 주소로도 제한을 지정할 수 있습니다.

POP3

본 기기에서 이메일을 전송하는 기능만을 사용할 때에는 항목을 설정할 필요가 없습니다. 본 기기에서 이메일을 수신하는 기능을 활성화하려면 해당 항목을 설정하십시오.

이메일 전송 설정

[메일 크기 제한]

전송할 수 있는 이메일의 최대 크기를 KB 단위로 입력합니다. 이메일 크기가 이 값을 초과하면 오류 메시지가 표시되고 이메일 전송이 취소됩니다. SMTP 서버의 이메일 크기 제한을 설정한 경우 이 설정을 사용하십시오. 그렇지 않은 경우 크기 제한에 관계없이 이메일 전송이 가능하도록 설정하려면 0의 값을 입력하십시오.

[송신자 주소]

답장이나 전송 실패 내용이 본체가 아닌 담당자에게 전송될 수 있도록 기기 관리자와 같이, 본체에서 이메일을 보낼 때 사용할 송신자 주소를 지정하십시오. SMTP 인증을 위해서는 송신자 주소를 올바르게 입력해야 합니다. 송신자 주소의 최대 길이는 256자입니다. 다음 항목을 입력하십시오.

[서명]

서명을 입력합니다. 서명 문구는 이메일 본문 끝부분에 표시되는 자유로운 형식의 텍스트입니다. 본체를 상세하게 식별하기 위해 서명을 자주 사용합니다. 서명 문구의 최대 길이는 512자입니다.

[SMTP 인증 및 송신원 주소]

[기기 설정 사용] 또는 [사용자관리 정보 사용]을 선택합니다.

[기능초기값]

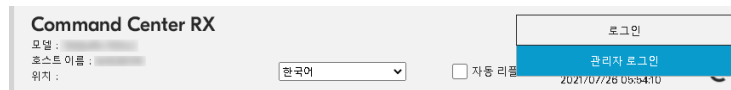
[공통 설정/작업 초기값] 페이지에서 기능 초기값 설정을 변경합니다.

5 [제출]을 클릭합니다.

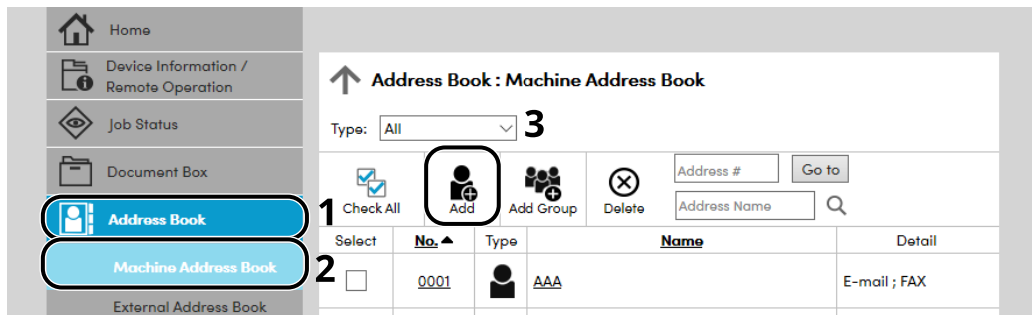
수신처 등록하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
홈 화면의 [...] > [기기 정보] > [식별/유선 네트워크] > [유선 네트워크]
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.



- 4 [주소장] 메뉴에서 [본체 주소장]을 클릭합니다.



- 5 [추가]를 클릭합니다.

2 필드를 기입합니다.

- 1 수신처 정보를 입력합니다.
등록할 수신처의 정보를 입력합니다. 기입하는 필드는 제어판에서 등록할 때와 같습니다.
➔ [주소장에 수신처 등록하기 \(170페이지\)](#)
- 2 [제출]을 클릭합니다.

당사의 다른 제품에서 데이터 전송하기

본체의 유틸리티를 사용하면 본체를 교체할 때 주소장을 원활하게 마이그레이션할 수 있습니다. 이 절에서는 당사 제품 간의 데이터 전송 방법에 대해 설명합니다.

주소장 마이그레이션

기기에 등록된 주소장은 다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 다운로드한 KYOCERA Net Viewer를 사용하여 백업하거나 마이그레이션할 수 있습니다.

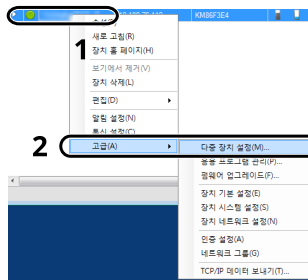
KYOCERA Net Viewer 조작에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

주소장 데이터를 PC로 백업하기

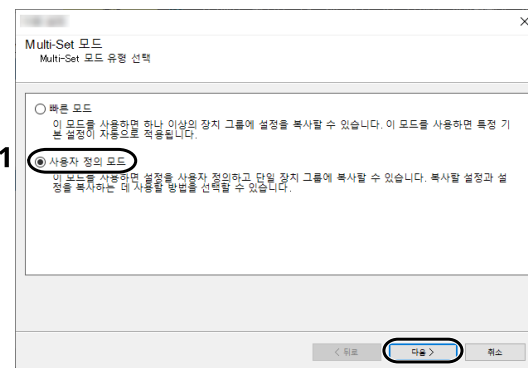
1 KYOCERA Net Viewer를 시작합니다.

2 백업을 생성합니다.

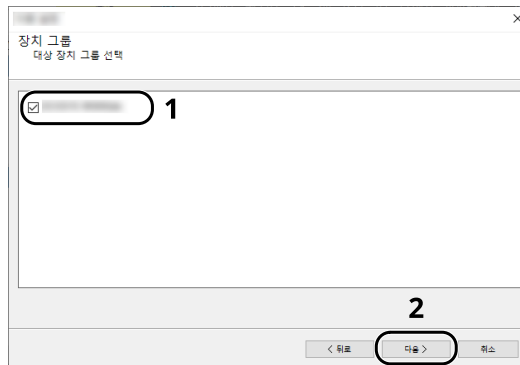
- 1 주소장을 백업하려는 모델의 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [고급] > [다중 장치 설정]을 선택합니다.



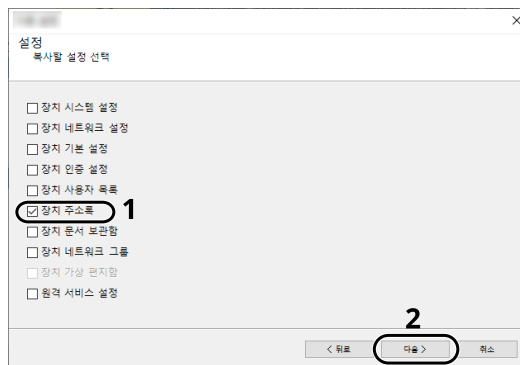
- 2 [사용자 정의 모드]를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



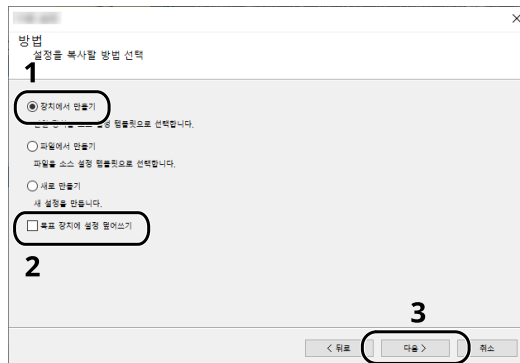
3 수신처 장치 그룹을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



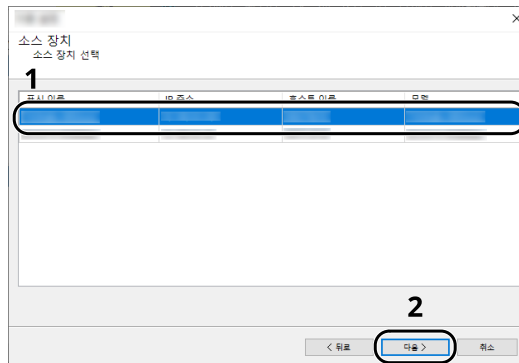
4 [장치 주소장]을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



5 [장치에서 만들기]를 선택하고 [목표 장치에 설정 덮어쓰기]의 확인 표시를 해제한 후 [다음]을 클릭합니다.



- 6 백업하려는 모델을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



주

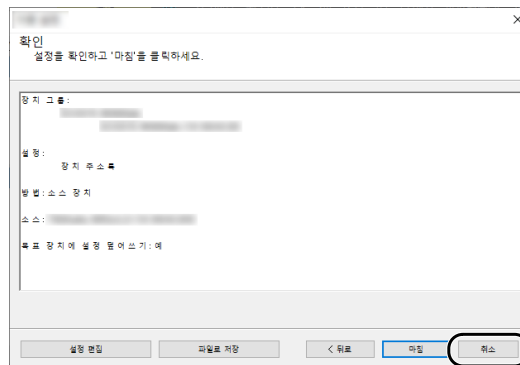
"관리자 로그인" 화면이 나타나면 관리자 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 후 [확인]을 클릭합니다.

- 7 [파일로 저장]을 클릭합니다.



- 8 파일을 저장할 위치를 지정하고 파일명을 입력한 후 [저장]을 클릭합니다.
"파일 형식"에 "XML 파일"을 선택합니다.

9 파일을 저장한 후에는 항상 [종료]를 클릭하여 화면을 닫습니다.



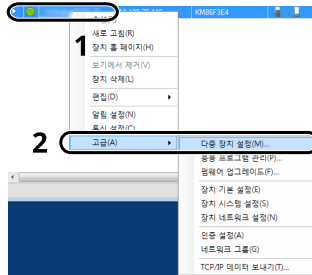
[종료]를 선택하면 본체의 주소장에 데이터가 기록됩니다.

주소장 데이터를 본체에 기록하기

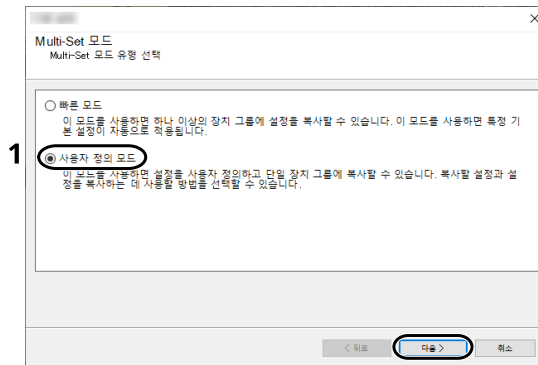
1 KYOCERA Net Viewer를 시작합니다.

2 주소장 데이터를 로드합니다.

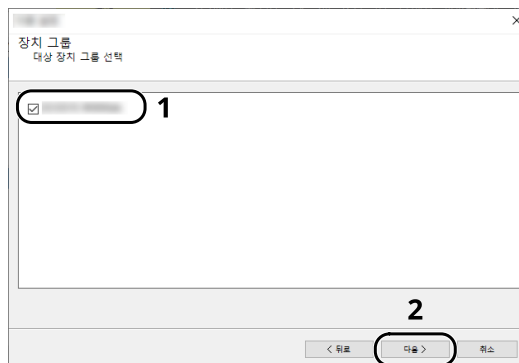
1 주소장이 전송될 모델명을 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [고급] - [다중 장치 설정]을 선택합니다.



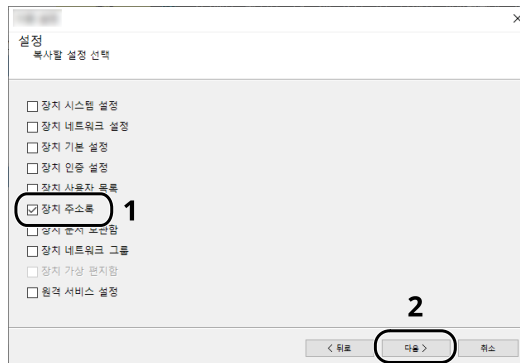
2 [사용자 정의 모드]를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



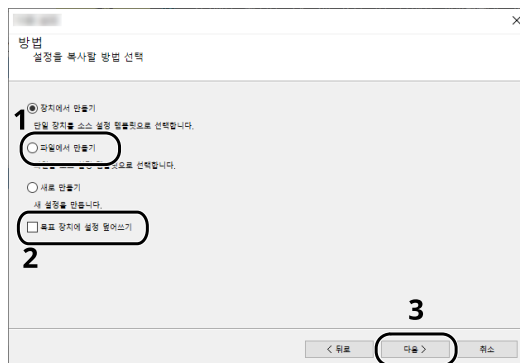
3 수신처 장치 그룹을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



4 [장치 주소장]을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

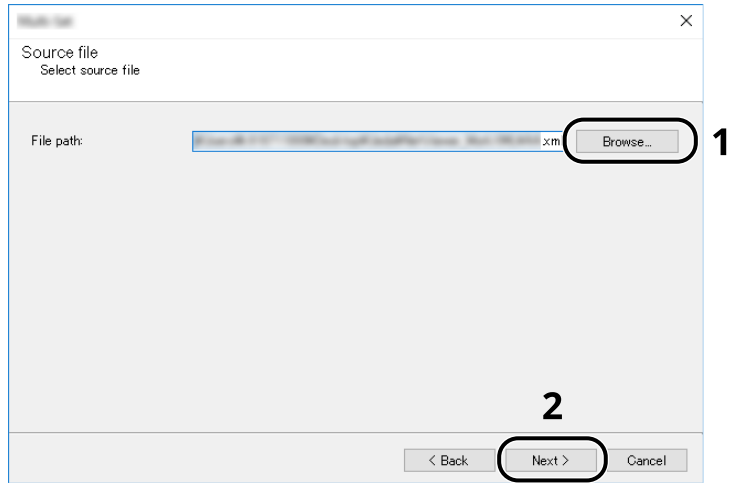


5 [파일에서 만들기]를 선택하고 [목표 장치에 설정 덮어쓰기]의 확인 표시를 해제한 후 [다음]을 클릭합니다.

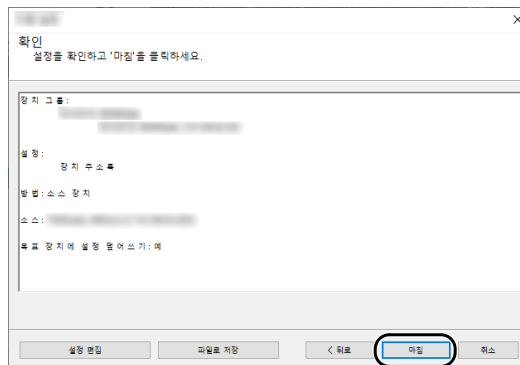


[목표 장치에 설정 덮어쓰기] 확인란을 선택하면 1번 항목에서 본체의 주소장을 덮어씁니다.

6 [찾아보기]를 클릭하고 백업 주소장 파일을 선택한 후 [다음]을 클릭합니다.



7 [완료]를 클릭합니다.



주소장 데이터 기록 프로세스가 시작됩니다.

8 기록 프로세스가 완료되면 [다음]을 클릭합니다.

3 제품 사용 전 준비사항

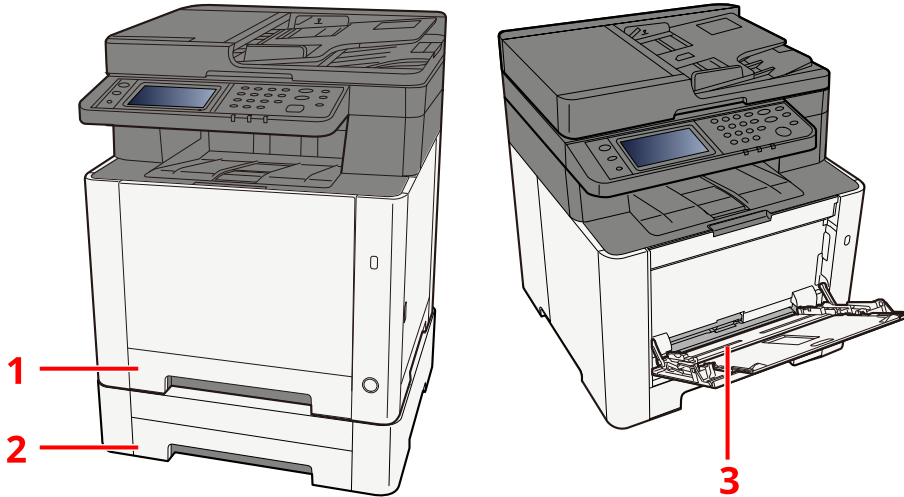
용지 적재.....	138
용지 스톱퍼	151
PC의 공유 폴더로 문서 전송 준비하기	152
주소장에 수신처 등록하기.....	170

용지 적재

용지 적재

카세트와 수동급지대에 용지를 적재합니다.

각 카세트의 급지 방법에 대하여 아래의 페이지를 참조하십시오.



번호	이름	용지크기	용지 종류	용량	페이지
1	카세트 1	A4, B5, A5-R, A6, B6, Legal, Oficio II, Letter, Executive, Statement-R, Folio, 16K, 216mmx340m m, B5(ISO), 사용자	보통지, 프리프린 트, 본드, 재생지, 갱지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 두꺼운 용지, 고급용지, 사용자 1~8	250매 (80g/m ²)	➔ 카세트에 적재하기 (142페이지)
2	카세트 2				

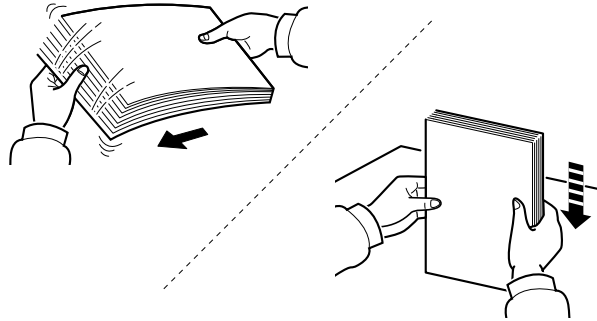
번호	이름	용지크기	용지 종류	용량	페이지
3	수동급지대	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216 × 340mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement/ Statement-R, Folio, ISO B5, 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 DL, 봉투 C5, 봉투 #9, 봉투 #6 3/4, Hagaki(엽서), Oufukuhagaki(반신용 엽서), Youkei 2, Youkei 4, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, 사용자(70 × 148~216 × 356mm)	보통지, OHP필름, 갱지, 얇은용지, 프리프린트, 본드, 재생지, 레터헤드, 컬러, 편치용지, 두꺼운용지, 고급용지, 라벨지, 봉투, Hagaki(엽서), 코팅지, 사용자 1~8	50매 (80g/m ²)	➔ 수동급지대에 용지 적재하기 (147페이지)

 주

- 사용 환경과 용지 종류(두께)에 따라 장착 가능한 용지 매수가 다를 수 있습니다.
- 잉크젯 프린터용 용지나 특수 코팅 용지를 사용하지 마십시오. (이럴 경우 용지 걸림 등의 오류가 발생할 수 있습니다.)
- 고품질의 컬러 인쇄를 원할 경우에는 컬러 인쇄용으로 제작된 용지를 사용하십시오.

용지 적재 시 주의사항

새 용지 포장을 개봉하면 적재하기 전에 다음과 같이 용지 사이에 공기를 유입시켜 서로 달라붙지 않도록 해줍니다.



용지를 부채꼴로 펴서 흔든 다음 용지 더미를 평평한 바닥에 툭툭 쳐서 가장자리를 가지런히 합니다. 또한, 다음 사항도 유의하십시오.

- 용지가 말리거나 접혀 있다면 적재하기 전에 잘 펴야 합니다. 말리거나 접힌 용지는 걸릴 수 있습니다.
- 포장을 개봉한 용지를 높은 온도 및 습도에 노출시키지 마십시오. 습기로 인해 복사에 문제가 발생할 수 있습니다. 수동급지대나 카세트에 적재하고 남은 용지는 원래 포장에 다시 넣어서 밀봉하십시오.
- 오랫동안 장비를 사용하지 않는 경우에는 카세트에서 모든 용지를 꺼내 원래 포장에 다시 넣어서 습기가 차지 않게 하십시오.

✔ 중요

사용한 종이에 인쇄하는 경우 스테이플러나 클립이 없는지 확인하십시오. 장비가 손상되거나 이미지 품질이 저하될 수 있습니다.

💡 주

레터지, 천공지, 로고 및 기업명 등이 인쇄되어 있는 용지 등의 특수용지를 사용하는 경우에는 다음을 참조하십시오.

➔ [용지에 관한 정보 \(793페이지\)](#)

카세트에서 사용 가능한 용지 규격

카세트에는 보통지, 재생지, 컬러용지를 수납할 수 있습니다. 각 카세트에 적재 가능한 용지 매수가 아래에 표시되어 있습니다.

카세트	용량
카세트 1	250매(보통지: 80g/m ²)
카세트 2	250매(보통지: 80g/m ²)

지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [적합한 용지 선택하기 \(794페이지\)](#)

용지 종류 설정에 대해서는 다음을 참조하십시오.

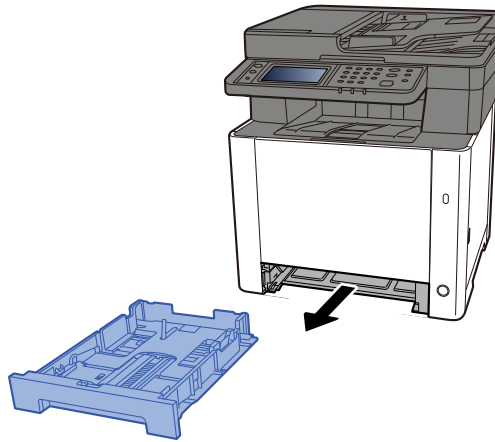
➔ [\[용지종류설정\] \(403페이지\)](#)

☑ 중요

- 카세트 1~2에 허용되는 용지 무게 범위는 60 ~ 220g/m²입니다.
- 무게가 106g/m²보다 무거운 용지를 사용하는 경우 용지 종류를 두꺼운용지로 설정하고 사용할 용지의 무게를 설정합니다.

카세트에 적재하기

- 1 카세트 1을 본체에서 완전히 빼냅니다.

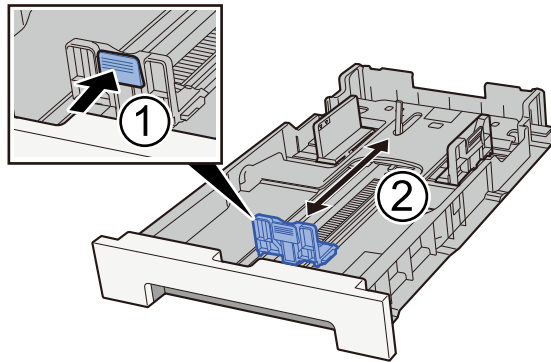


주

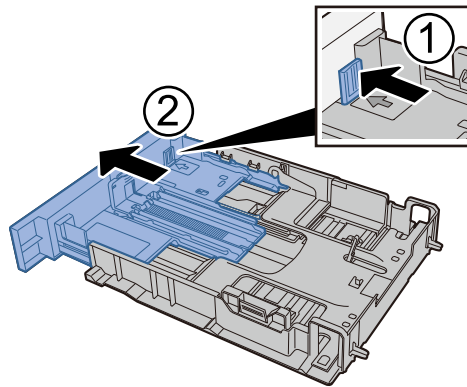
카세트를 본체에서 빼낼 때, 카세트를 반드시 지지하여 떨어지지 않도록 합니다.

2 카세트 크기를 조정합니다.

- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



- 2 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오. (카세트 1만)

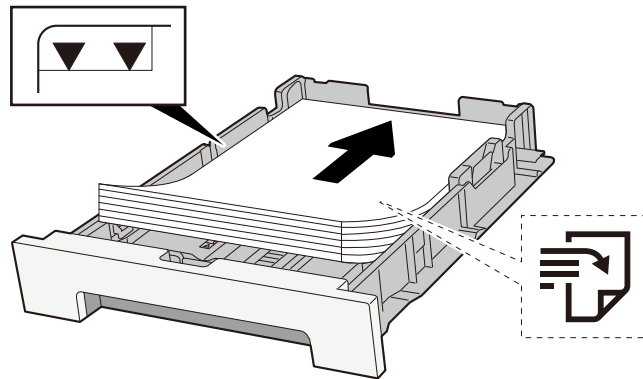


주

조작패널에서 용지크기를 설정해야 합니다. ➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

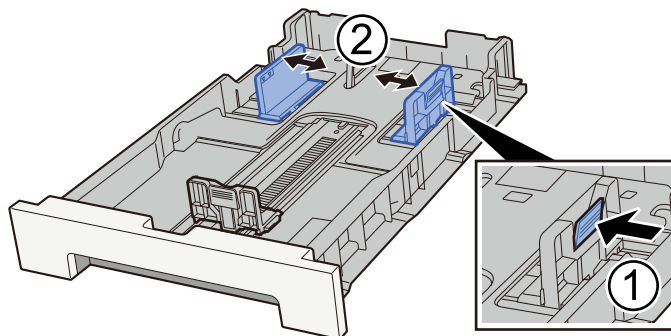
3 용지를 적재하십시오.

- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.

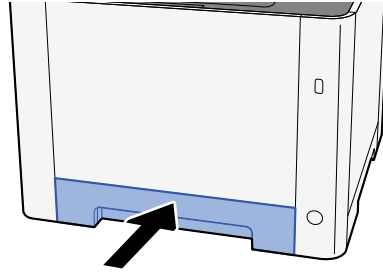


☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

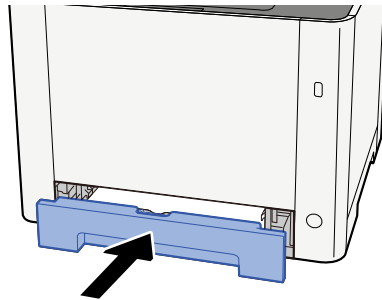


4 카세트 1을 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.



주

Folio, Oficio II 또는 Legal을 사용하면 카세트가 기계에서 연장됩니다.



5 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] > [장치 설정] > [용지 금지] > [카세트 1 설정]~[카세트 2 설정]

6 기능 구성

용지 크기 및 종류를 선택합니다.

➔ [\[카세트 1 설정\]~\[카세트 2 설정\]](#) (399페이지)

➔ [\[수동금지대 설정\]](#) (400페이지)

수동급지대에서 사용 가능한 용지 규격

수동급지대에는 최고 100매의 일반용지(64g/m²)를 추가할 수 있습니다.

지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [적합한 용지 선택하기 \(794페이지\)](#)

용지 종류 설정에 대해서는 다음을 참조하십시오.

➔ [\[용지종류설정\] \(403페이지\)](#)

특수용지를 인쇄하는 경우에는 반드시 수동급지대를 사용하십시오.

중요

- 무게가 106g/m²보다 무거운 용지를 사용하는 경우 용지 종류를 두꺼운용지로 설정하고 사용할 용지의 무게를 설정합니다.
-

수동급지대의 용량은 다음과 같습니다.

- 보통지(64g/m²), 재생지 및 컬러용지: 100매
 - 두꺼운 용지(209g/m²): 15매
 - 두꺼운 용지(157g/m²): 30매
 - 두꺼운 용지(104.7g/m²): 50매
 - Hagaki(엽서): 30매
 - 봉투 DL, 봉투 C5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6 3/4, 봉투 Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5매
 - 코팅지: 30매
-

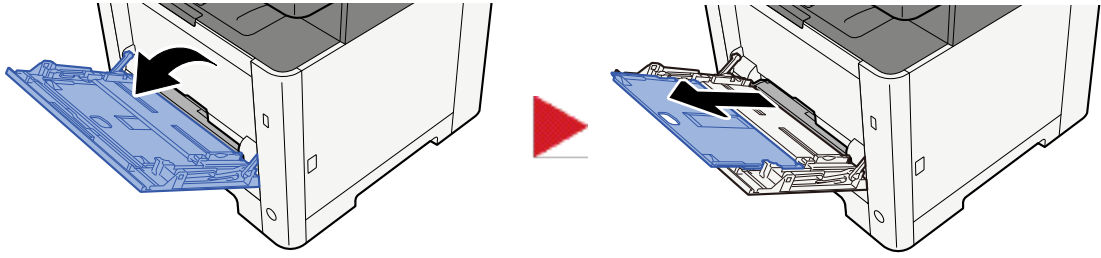
주

- 사용자 용지 크기를 적재하는 경우 다음 부분을 참조하여 용지 크기를 입력하십시오.

➔ [\[수동급지대 설정\] \(400페이지\)](#)

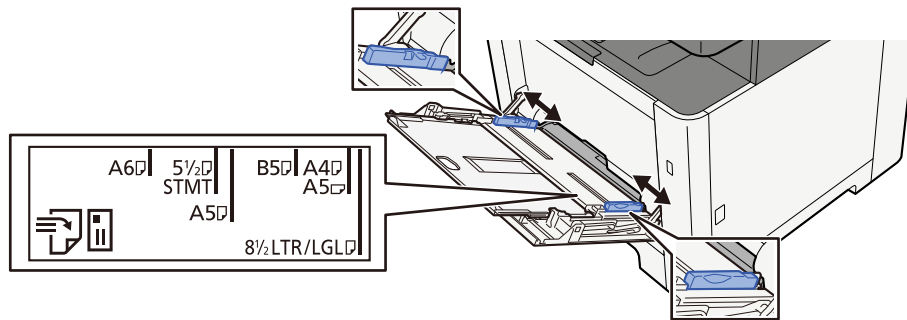
수동급지대에 용지 적재하기

1 수동급지대를 엽니다.

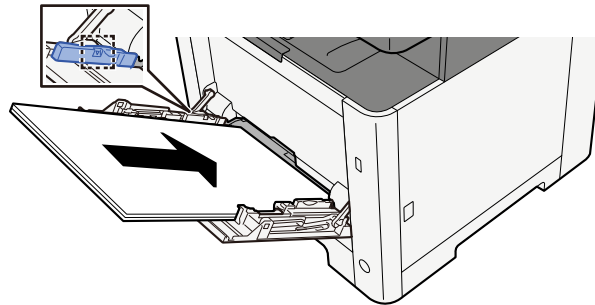


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재하십시오.



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

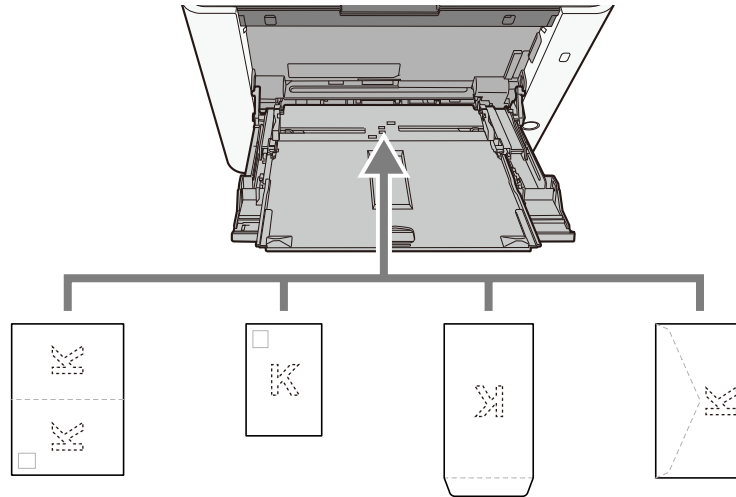
☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.

- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.
- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



✔ **중요**

- 펼쳐진 Oufukuhagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
- 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.

💡 **주**

수동급지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동급지대 설정\] \(400페이지\)](#)

4 제어판에서 수동급지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

용지 크기 및 종류 지정하기

카세트 1, 수동급지대, 옵션 급지대(카세트 2)의 기본 용지 크기 설정값은 "A4" 또는 "Letter"이며, 기본 용지 종류 설정값은 "보통지"입니다. 카세트에 사용할 용지의 종류를 변경하려면 용지 크기 및 용지 종류를 지정하십시오.

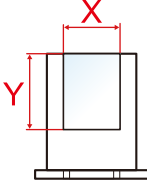
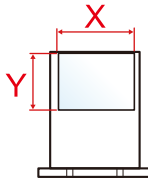
1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [용지 급지] > 카세트 선택

2 용지 크기 및 종류를 선택합니다.

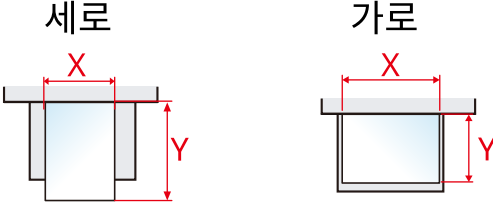
카세트 용지 크기 및 용지 종류

카세트에 사용되는 용지 크기와 용지 종류를 설정합니다.

항목	설명
[용지크기]	<p>용지 크기를 선택합니다.</p> <p>값(카세트 1, 2)</p> <p>[A4], [A5-R], [A5], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Letter], [Legal], [Statement], [Executive], [OficioII], [16K], [ISO B5], [사용자]</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>세로</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>가로</p>  </div> </div>
[용지종류]	<p>값(카세트 1, 2)</p> <p>[보통지], [갱지], [재생지], [프리프린트], [본드], [컬러], [펀치용지], [레터헤드], [두꺼운 용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]</p> <ul style="list-style-type: none"> "보통지" 이외의 다른 용지종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ➔ [용지종류설정] (403페이지) 카세트에 적재할 수 없는 용지 무게를 용지 종류에 설정하면 해당 용지 종류가 나타나지 않습니다. 프리프린트 또는 펀치용지나 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ➔ 용지 급지 설정 (405페이지)

수동급지대용지크기 및 용지종류

수동급지대에 사용되는 용지 크기와 용지 종류를 설정합니다.

항목	설명
[용지크기]	<p>용지 크기를 선택합니다.</p> <p>값: [A4], [A5], [A5-R], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Letter], [Legal], [Statement], [Statement-R], [Executive], [Oficioli], [16K], [ISO B5], [봉투 #10], [봉투 #9], [봉투 #6], [봉투 Monarch], [봉투 DL], [봉투 C5], [Hagaki], [Oufuku hagaki], [양형 4호], [양형 2호], [Younaga 3], [Nagagata 3], [Nagagata 4], [사용자]</p> <p>사용자 용지 크기등록의 경우 각 카세트의 크기를 설정합니다.</p> <p>➔ [사용자 용지 설정] (401페이지)</p> <div style="text-align: center;">  </div>
[용지종류]	<p>용지 종류를 선택합니다.</p> <p>값: [보통지], [OHP필름], [갱지], [라벨지], [재생지], [프리프린트], [본드], [Hagaki], [컬러], [펀치용지], [레터헤드], [봉투], [두꺼운용지], [코팅지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]</p> <p>"보통지" 이외의 용지 종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오.</p> <p>➔ [용지종류설정] (403페이지)</p> <p>프리프린트 또는 펀치용지나 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오.</p> <p>➔ [용지 급지 설정] (405페이지)</p>

주

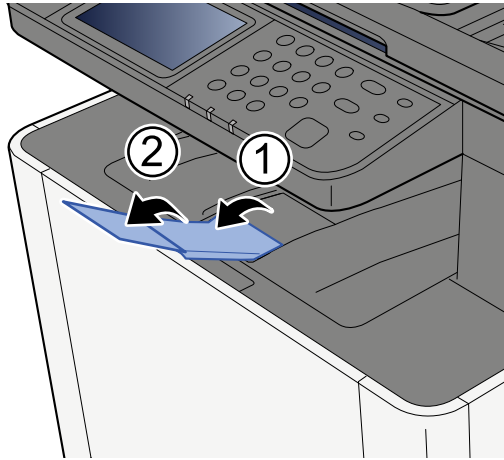
수신한 팩스를 인쇄할 때 사용할 수 있는 용지 종류는 다음과 같습니다.

[보통지], [라벨지], [본드], [재생지], [컬러], [봉투], [Hagaki], [코팅지], [두꺼운용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]

팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.

용지 스톱퍼

A4/Letter 또는 그 이상의 큰 용지를 사용할 때에는 그림과 같이 용지 스톱퍼를 여십시오.



PC의 공유 폴더로 문서 전송 준비하기

본체에서 설정해야 하는 정보를 확인하고 사용자 컴퓨터에서 문서가 수신될 폴더를 만들어야 합니다. 다음 설명에서는 Windows 10의 화면이 사용됩니다. 세부 화면은 Windows 버전에 따라 다를 수 있습니다.



관리자 권한으로 Windows에 로그인하십시오.

컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기

컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름을 확인하십시오.

1 화면을 표시합니다.

Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템 도구] → [제어판] → [시스템 및 보안] → [시스템]을 선택합니다.



Windows 11의 경우 Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [설정] → [시스템] → [정보] → [고급 시스템 설정]을 선택합니다.

2 컴퓨터 이름을 확인합니다.



컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름을 확인합니다.

화면 예:

컴퓨터 이름: PC001

전체 컴퓨터 이름: PC001.abcdnet.com

컴퓨터 이름을 확인하였으면 [닫기] 버튼을 클릭하여 "시스템" 화면을 닫습니다.

사용자명과 도메인명 확인하기

Windows 로그인에 필요한 도메인명과 사용자명을 확인하십시오.

1 화면을 표시합니다.

Windows에서 [시작] 버튼을 클릭한 다음 → [Windows 시스템] → [명령 프롬프트]를 선택합니다.



주

Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [명령 프롬프트]를 선택합니다.

명령 프롬프트 창이 나타납니다.

2 도메인명과 사용자명을 확인합니다.

명령 프롬프트에서 "net config workstation"을 입력한 후 [Enter]를 누릅니다.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\PC0270>net config workstation

[네트워크 구성]
현재 컴퓨터 이름: PC0270
사용자 이름: PC0270

확정 워크스테이션: (0000000000000000)
NetBI_Tcpip_{436488E8-E8AC-45E2-943E-69FC0471286} (001970283C3)

소프트웨어 버전: Windows Vista (TM) Ultimate

워크스테이션 도메인명: PC0270
워크스테이션 도메인 이름: PC0270
워크스테이션 사용자 이름: PC0270

[시간 초과]
DHCP 대기 시간 초과 (초): 0
DHCP 갱신 수 (비이동): 16
DHCP 갱신 시간 초과 (동리초): 250
당첨을 할 수 없습니다.

C:\Users\PC0270>
```

사용자명과 도메인명을 확인하십시오.

화면 예:

사용자 이름: PC0270

도메인 이름: PC0270

공유 폴더 만들기, 공유 폴더 확인하기

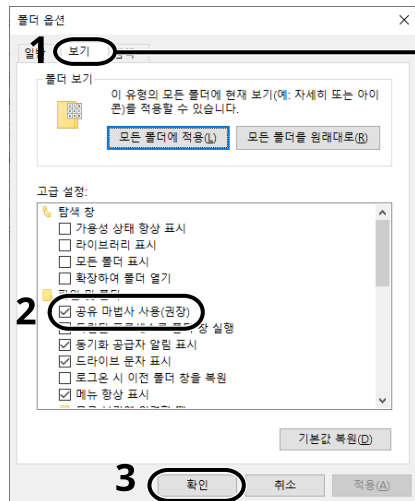
공유 폴더를 만들어 수신처 컴퓨터에서 문서를 수신할 수 있습니다.



주

시스템 속성에 작업그룹이 있는 경우 아래의 설정을 구성하여 특정 사용자 또는 그룹의 폴더 액세스를 제한하십시오.

- 1 Windows 10에서는 파일 탐색기에서 창을 열고 [보기], → [옵션]을 선택한 다음 → [폴더 옵션]을 선택합니다.
Windows 11에서는 파일 탐색기에서 창을 열고 [...], →을(를) 선택한 다음 [옵션]을 선택하십시오.

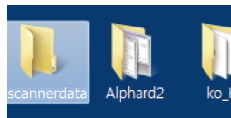


[보기] 탭을 선택합니다.

- 2 "고급 설정"에서 [공유 마법사 사용(권장)]의 확인 표시를 해제하십시오.
- 3 [OK]를 클릭합니다.

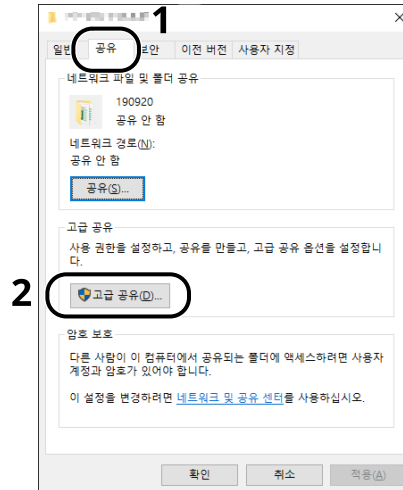
1 폴더를 만듭니다.

컴퓨터에 폴더를 만듭니다. 예를 들어, 바탕 화면에 "scannerdata"라는 폴더를 만드십시오.

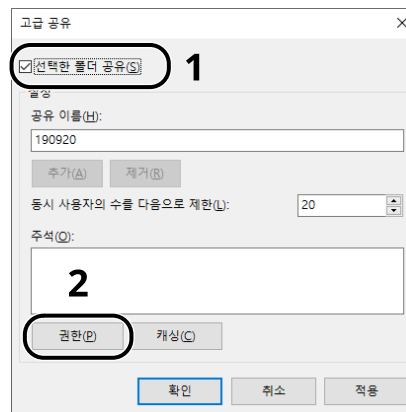


2 사용 권한 설정을 구성합니다.

- 1 "scannerdata" 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [속성] → [유틸리티] 선택한 다음 [공유] 탭 및 → [고급 공유]를 클릭하십시오.

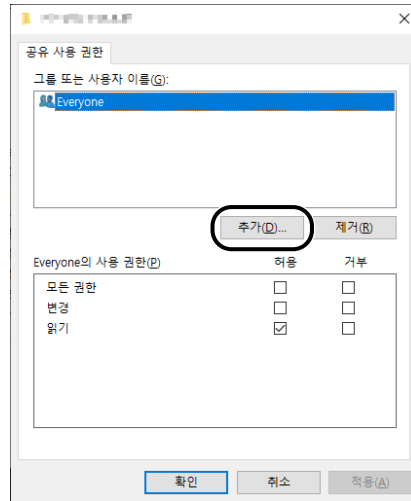


- 2 [선택한 폴더 공유] 확인란을 선택한 후 [권한] 버튼을 클릭합니다.

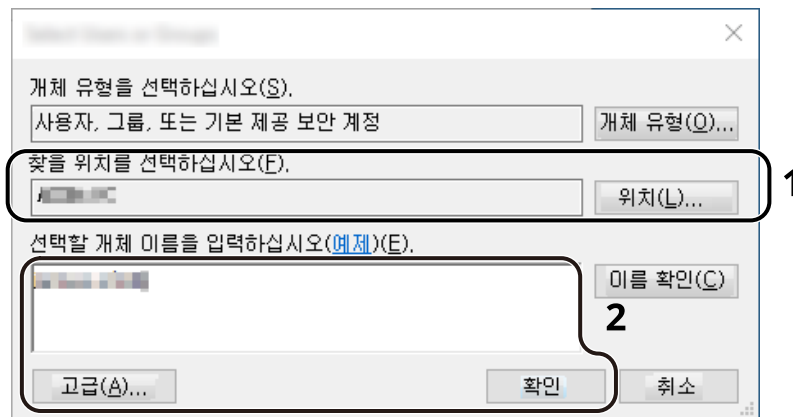


- 3 공유 이름을 메모합니다.

4 [추가] 버튼을 클릭합니다.



5 위치를 지정합니다.



1 확인한 컴퓨터 이름이 도메인명과 동일한 경우:

컴퓨터 이름이 "찾을 위치를 선택하십시오"에 표시되지 않으면 [위치] 버튼을 클릭하고 컴퓨터 이름을 선택한 다음 [확인] 버튼을 클릭하십시오.

예: PC001

확인한 컴퓨터 이름이 도메인명과 동일하지 않는 경우:

확인한 전체 컴퓨터 이름의 첫 번째 점(.) 이후 텍스트가 "찾을 위치를 선택하십시오"에 나타나지 않으면 [위치] 버튼을 클릭하고 점(.) 이후의 텍스트를 선택한 다음 [확인] 버튼을 클릭하십시오.

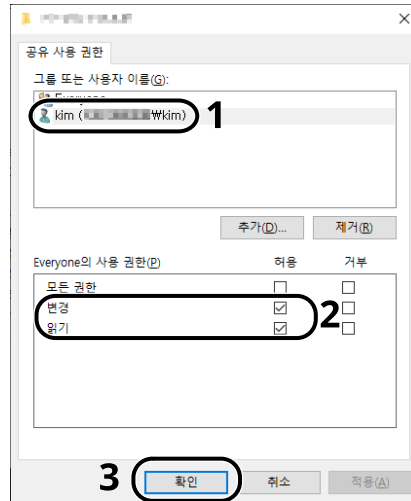
예: abcdnet.com

➔ [컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기 \(152페이지\)](#)

2 페이지에서 확인한 사용자명을 텍스트 상자에 입력하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

또한, [고급] 버튼을 클릭하고 사용자를 선택하여 사용자명을 만들 수도 있습니다.

6 선택된 사용자에게 대하여 액세스 권한을 설정합니다.



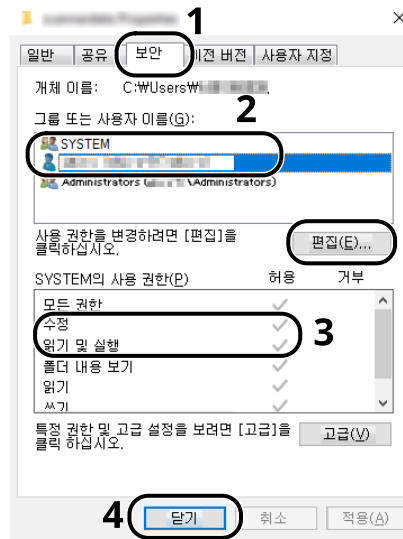
- 1 입력한 사용자를 선택합니다.
- 2 "변경" 및 "읽기"의 [허용] 체크박스를 선택합니다.
- 3 [OK] 버튼을 클릭합니다.

 주

"모든 권한"을 선택하면 네트워크상의 모든 사용자에게 공유 권한이 부여됩니다. 보안 강화를 위해 "모든 권한"을 선택하고 "읽기"의 [허용] 확인 표시를 해제하는 것이 좋습니다.

7 "고급 공유"에서 [확인] 버튼을 클릭하여 화면을 닫습니다.

8 [보안] 탭에서 설정된 상세 정보를 확인합니다.



1 [보안] 탭을 선택합니다.

2 입력한 사용자를 선택합니다.

사용자가 "그룹 또는 사용자명"에 나타나지 않는 경우 "권한 설정 구성"과 비슷한 방법으로 [편집] 버튼을 클릭하여 사용자를 추가합니다.

3 "수정" 및 "읽기 및 실행"에 대하여 [허용] 확인란을 선택하여 확인 표시가 나타나도록 합니다.

4 [닫기] 버튼을 클릭합니다.

Windows 방화벽 구성하기

파일 및 프린터의 공유를 허용하고 SMB 송신에 사용되는 포트를 설정할 수 있습니다.

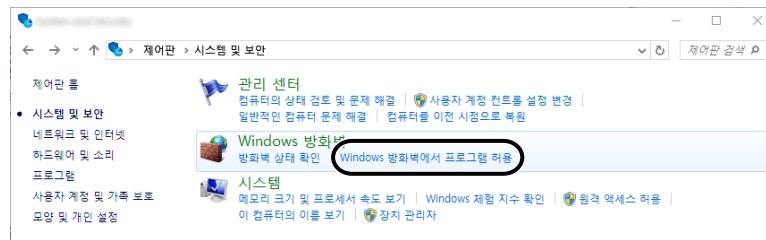


주

관리자 권한으로 Windows에 로그인하십시오.

1 파일 및 프린터 공유 설정을 확인합니다.

- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판] → [시스템 및 보안] → [Windows 방화벽에서 앱 허용]을 순서대로 선택합니다.



주

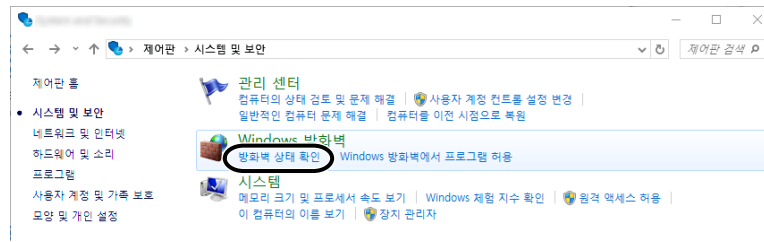
- Windows 11의 경우, Windows [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판] → [시스템 및 보안] → [Windows 방화벽에서 앱 허용]을 선택합니다.
- 사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 [계속] 버튼을 클릭하십시오.

2 [파일 및 프린터 공유] 확인란을 선택합니다.



2 포트를 추가합니다.

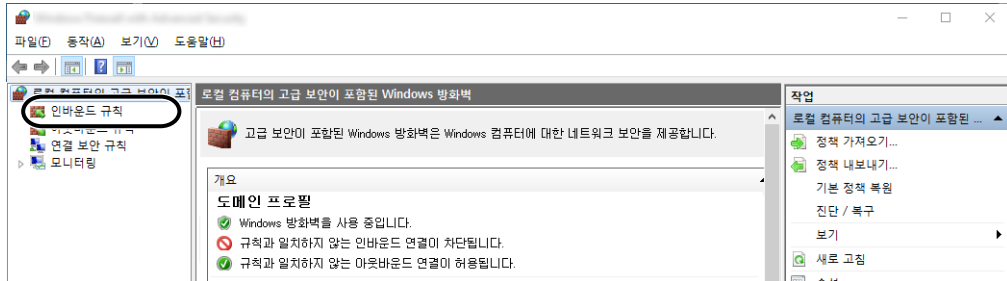
1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판] → [시스템 및 보안] → [방화벽 상태 확인]을 선택합니다.



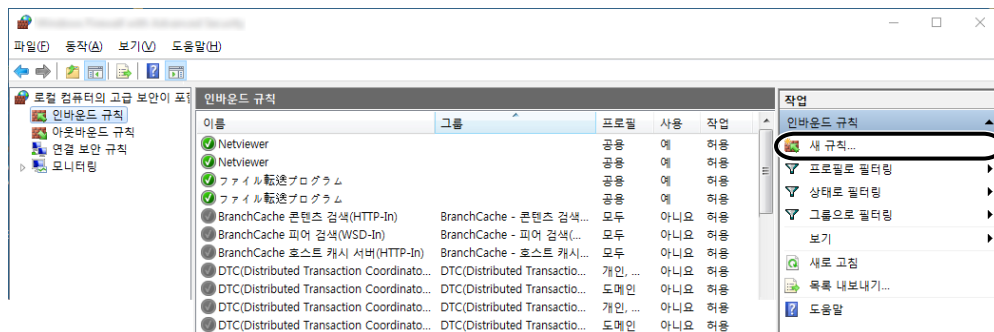
2 [고급 설정]을 선택합니다.



3 [인바운드 규칙]을 선택합니다.



4 [새 규칙]을 선택합니다.



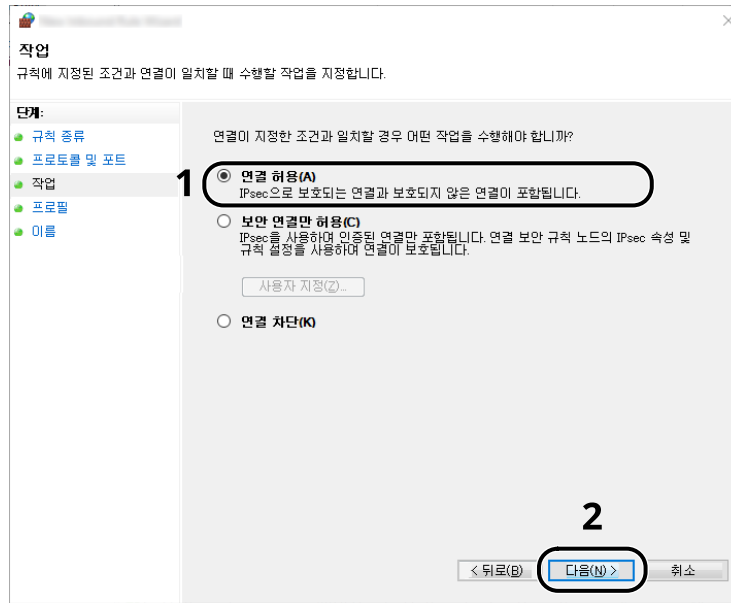
5 [포트]를 선택합니다.



6 규칙을 적용할 포트로 [TCP]를 선택합니다. 그런 다음 [특정 로컬 포트]를 선택하고 "445"를 입력한 후 [다음]을 클릭합니다.



7 [연결 허용]을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



8 모든 확인란이 선택되었는지 확인한 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.



9 이름에 "Scan to SMB"를 입력하고 [마침]을 클릭합니다.



Scan to Folder Setup Tool for SMB

다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 다운로드한 Scan to Folder Setup Tool for SMB를 사용하여 Windows로 문서를 송신하기 위한 환경을 쉽게 설정할 수 있습니다.

Scan to Folder Setup Tool for SMB를 조작하여 다음 설정을 구성할 수 있습니다.

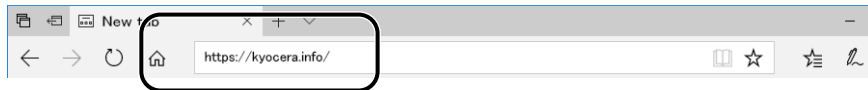
- 문서 수신을 위한 공유 폴더를 PC에 만들기:
새 폴더를 바탕 화면에서 쉽게 만들 수 있습니다. 또한, 새로 만든 폴더는 자동으로 공유 폴더로 설정됩니다.
- 생성된 공유 폴더를 본 기기에 주소로 설정
컴퓨터 이름 및 공유 폴더의 공유 이름과 같은 정보는 일련의 작업으로 본 기기의 주소장에 쉽게 기록됩니다. 원터치키에도 등록할 수 있습니다.

주

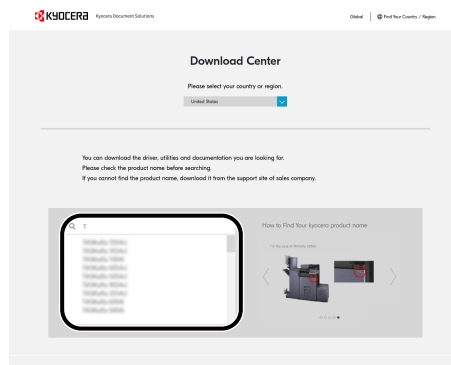
- 관리자 권한으로 Windows에 로그인하십시오.
- 사용자 로그인 관리 기능이 활성화되었다면 관리자 권한이나 실행 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오.

1 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드합니다.

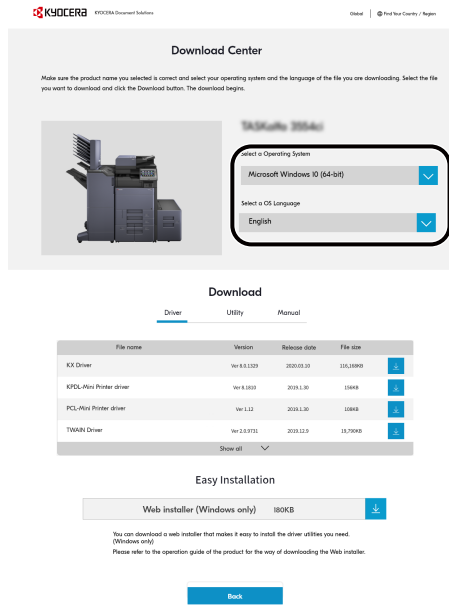
- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 브라우저의 주소 표시줄이나 위치 표시줄에 "<https://kyocera.info/>"를 입력합니다.



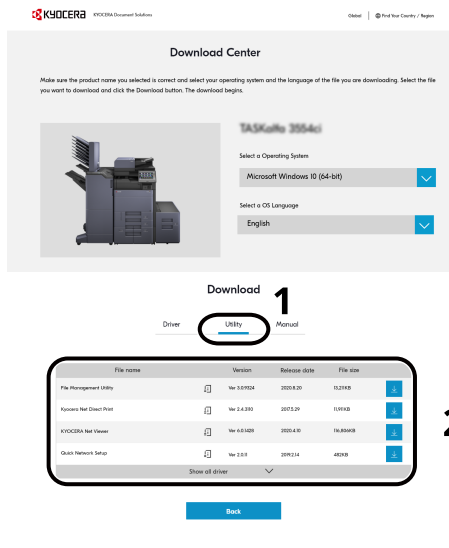
- 3 제품명을 입력하여 검색하고 목록에서 본 제품을 선택합니다.



4 필요한 경우 선택된 운영 체제와 언어를 변경합니다.



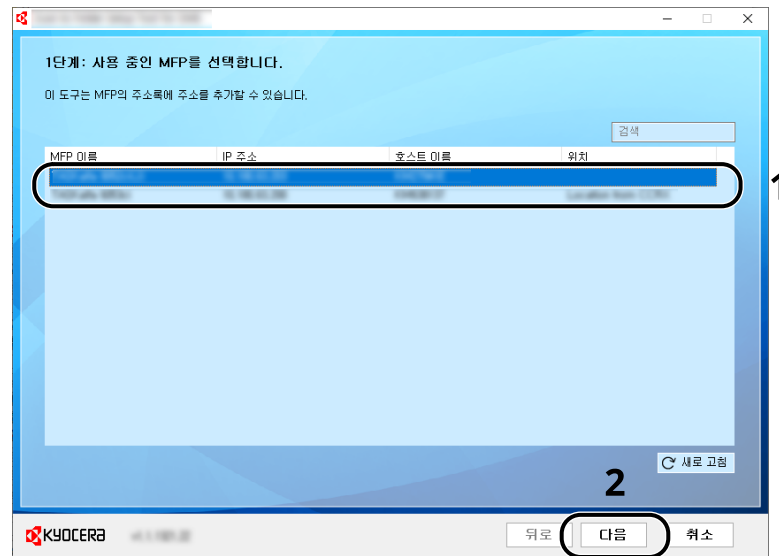
5 "유틸리티" 탭 > "Scan to Folder Setup Tool for SMB"의 Scan to Folder Setup Tool for SMB가 다운로드 될 것입니다.




6 다운로드한 설치 프로그램을 더블 클릭하여 실행합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 사용할 장치를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

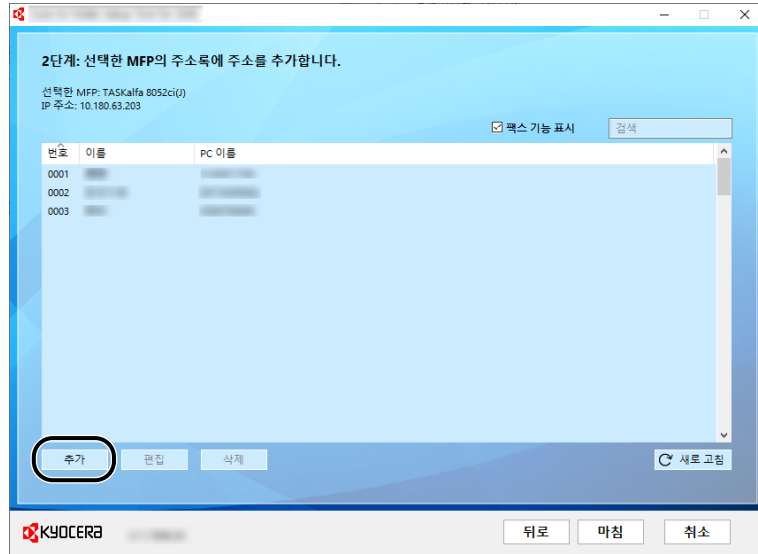


주

- 본체의 전원이 켜져 있지 않으면 본체는 자동으로 감지되지 않습니다. 컴퓨터에서 본체를 자동으로 감지하지 못하는 경우 본체가 네트워크 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있고 본체의 전원이 켜져 있는지 확인한 후  [새로 고침]을 클릭합니다.
- 본체에서 사용자 관리가 유효하지 않으면 사용자 인증 화면이 표시됩니다. 관리자 권한이나 실행 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오.

기기의 주소장이 나타납니다.

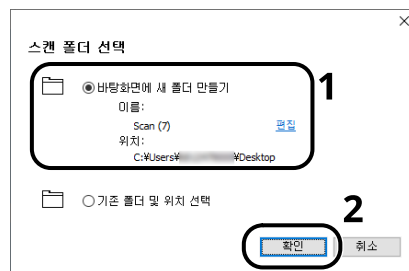
2 [신규추가]를 선택합니다.



 주

- 등록된 주소를 선택한 후 [편집]을 클릭하면 등록 내용을 변경할 수 있습니다.
- [팩스 가능 주소 표시] 확인란의 선택을 해제하면 팩스가 포함된 주소가 숨겨집니다.

3 새 폴더를 만듭니다.

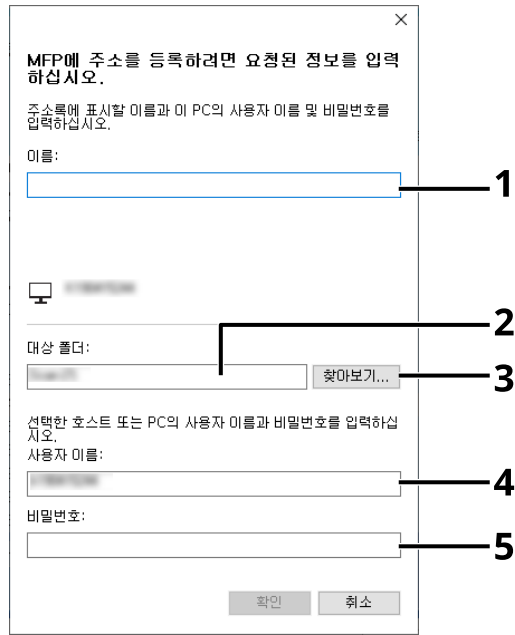


"바탕 화면에 새 폴더 만들기"를 선택하고 [OK]를 클릭하여 바탕 화면에 새 폴더를 만듭니다. (기본 폴더명은 "Scan"입니다.)

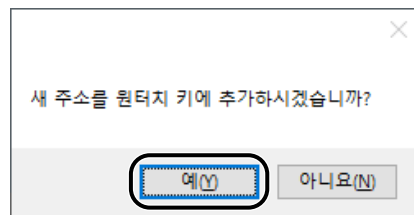
 주

- 바탕 화면 폴더명을 변경하려면 [편집]을 클릭합니다.
- [기존 폴더 및 주소 선택]을 선택하면 PC에서 공유 폴더로 설정된 기존 폴더를 선택할 수 있습니다.

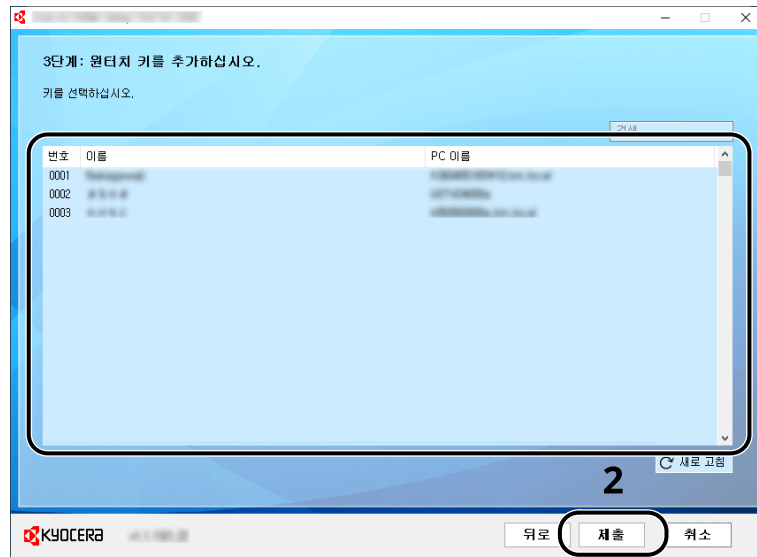
4 요청된 정보를 입력하여 주소를 등록하십시오.



- 1 주소장에 표시할 이름을 입력합니다.
 - 2 공유 폴더의 폴더명과 경로를 표시합니다.
 - 3 공유 폴더는 네트워크의 PC에서 선택할 수 있습니다.
 - 4 선택한 PC의 사용자명을 표시합니다.
 - 5 선택한 PC의 로그인 사용자 이름에 해당하는 비밀번호를 입력합니다.
- 5 [OK]를 클릭하여 주소장에 주소를 등록합니다.
- 6 [다음]을 클릭합니다.
- 7 원터치키에 등록된 주소를 등록하려면 [예]를 클릭합니다.



8 수신처가 등록되지 않은 원터치키를 선택하고 [제출]를 클릭합니다.



9 [다음]을 클릭합니다.

10 [종료]를 클릭하여 Scan to Folder Setup Tool for SMB를 종료합니다.

주소장에 수신처 등록하기

주소장이나 원터치키로 자주 사용되는 수신처를 저장합니다. 저장한 수신처를 변경할 수 있습니다. 이메일로 전송, 폴더로 전송 및 팩스 전달(팩스 기능이 설치되어 있는 제품에만 해당)에서 수신처를 사용할 수 있습니다.



주

- Command Center RX에서도 주소장을 등록 및 편집할 수 있습니다.
➔ [수신처 등록하기 \(129페이지\)](#)
- 주소장 및 원터치키 편집을 관리자만 가능하도록 제한할 수 있습니다.
➔ [원터치키 \(430페이지\)](#)

수신처 추가하기(주소장)

주소장에 새 수신처를 추가합니다. 두 가지 등록 방법(개인 및 그룹)이 있습니다. 그룹 추가 시, 그룹명을 입력하고 주소장에서 그룹 구성원을 선택하십시오.



주

주소장 등록 및 편집이 관리자만 가능하도록 제한되는 경우 관리자 권한으로 로그인하여 주소장을 편집할 수 있습니다.

➔ [원터치키 \(430페이지\)](#)

주소 등록하기(이메일 주소)

주소장에 이메일 주소를 등록하는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템 메뉴/카운터]열쇠> [기능 설정] > [주소록] > [머신 주소록 추가/편집] > [메뉴] > [신규추가] > [개인]

2 이름을 등록합니다.

- 1 주소장에 표시할 수신처 이름을 입력합니다.



문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)


- 2 주소번호를 입력합니다.

번호를 자동으로 배정하려면 [자동](000)을 선택합니다.



- 주소번호는 수신처의 ID입니다. 연락처는 200개 번호, 그룹은 50개 번호에서 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다.
 - 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [등록]을 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다. [[자동]](000)을 주소번호로 설정하는 경우, 해당 주소는 사용 가능한 번호 중 가장 낮은 번호에 등록됩니다.
-

3 주소를 등록합니다.

- 1 을(를) 선택합니다.
- 2 입력 필드를 선택하고 이메일 주소를 입력합니다.



문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

4 수신처 입력이 올바른지 확인 > [등록]

수신처가 주소장에 추가됩니다.

원터치키에 새로운 주소를 추가하려면 [등록]을 선택하고 화면의 지시를 따라 필요한 정보를 입력합니다.



원터치키 등록은 다음을 참조하십시오.

➔ [원터치키에 수신처 추가하기 \(182페이지\)](#)

주소 등록하기(폴더(SMB) 주소)

주소장에 폴더(SMB) 주소를 등록하는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템 메뉴/카운터]열쇠> [기능 설정] > [주소록] > [머신 주소록 추가/편집] > [메뉴] > [신규추가] > [개인]

2 이름을 등록합니다.

1 주소장에 표시할 수신처 이름을 입력합니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

2 주소번호를 입력합니다.


번호를 자동으로 배정하려면 [자동](000)을 선택합니다.



주

- 주소번호는 수신처의 ID입니다. 연락처는 200개 번호, 그룹은 50개 번호에서 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다.
- 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [등록]을 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다. [[자동]](000)을 주소번호로 설정하는 경우, 해당 주소는 사용 가능한 번호 중 가장 낮은 번호에 등록됩니다.

3 주소를 등록합니다.

1 을(를) 선택합니다.

2 SMB 폴더를 직접 지정하려면 "호스트 이름", "포트", "폴더 경로", "로그인 사용자명" 및 "로그인 패스워드"를 입력합니다.



주

컴퓨터 이름, 공유 이름, 도메인명 및 사용자명의 경우 공유 폴더를 만들 때 메모한 정보를 입력하십시오. 공유 폴더 만들기에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [PC의 공유 폴더로 문서 전송 준비하기 \(152페이지\)](#)

네트워크 상의 PC의 폴더를 검색할 수 있습니다. [네트워크에서 폴더를 검색합니다] 또는 [호스트명으로 폴더를 검색합니다]를 선택합니다. 검색 결과 목록에서 폴더를 선택하십시오.



주

- [네트워크에서 폴더를 검색합니다]를 선택하면 수신처를 찾기 위해 네트워크상의 모든 PC를 검색할 수 있습니다.
- [호스트명으로 폴더를 검색합니다]를 선택한 경우, "도메인/작업그룹" 및 "호스트명"을 입력하여 네트워크상의 PC에서 수신처를 검색할 수 있습니다.

- 최대 500개의 연락처 주소를 표시할 수 있습니다. 화면에 표시된 호스트명(PC 이름)에서 원하는 하나를 선택하고 [OK]를 선택하십시오. 로그인 사용자명과 패스워드의 입력 화면이 나타납니다.
 - 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 로그인 패스워드를 입력하면 공유 폴더가 나타납니다. 지정할 폴더를 선택하고 [OK]를 선택하십시오. 선택한 공유 폴더의 주소가 설정됩니다.
-

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

"호스트명"

컴퓨터 이름

"호스트명" 또는 "IP 주소"를 지정합니다. IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 주소를 넣으십시오.

(예: [2001:db8:a0b:12f0::10])

"포트"

포트 번호

포트 번호를 지정하지 않으면 기본 포트 번호는 445입니다.

"폴더 경로"

공유 이름.

예: scannerdata

공유 폴더 내 폴더에 저장하는 경우:

공유 이름\공유 폴더 내 폴더명

"로그인 사용자명"

- 컴퓨터 이름과 도메인명이 동일한 경우

사용자명

예: james.smith.

- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우

도메인명\사용자명

예: abcdnet\james.smith

"\"의 사용 불가로 인해 컴퓨터명과 도메인명이 다른 경우 @를 사용하여 사용자 이름을 다음 형식으로 입력하십시오.

사용자명@도메인명

(예: james.smith@abcdnet)

"로그인 패스워드"

Windows 로그인 패스워드

(대소문자 구분)



주

- 문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

- [접속확인]을 선택하여 선택한 서버로의 접속을 확인합니다. 접속이 되지 않는 경우 입력한 항목을 확인하십시오.
-

4 수신처 입력이 올바른지 확인 > [등록]

수신처가 주소장에 추가됩니다.

원터치키에 새로운 주소를 추가하려면 [등록]을 선택하고 화면의 지시를 따라 필요한 정보를 입력합니다.



주

원터치키 등록은 다음을 참조하십시오.

➔ [원터치키에 수신처 추가하기 \(182페이지\)](#)

주소 등록하기(폴더(FTP) 주소)

주소장에 폴더(FTP) 주소를 등록하는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템 메뉴/카운터]열쇠> [기능 설정] > [주소록] > [머신 주소록 추가/편집] > [메뉴] > [신규추가] > [개인]

2 이름을 등록합니다.

1 주소장에 표시할 수신처 이름을 입력합니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

2 주소번호를 입력합니다.

번호를 자동으로 배정하려면 [자동](000)을 선택합니다.



주

- 주소번호는 수신처의 ID입니다. 연락처는 200개 번호, 그룹은 50개 번호에서 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다.
- 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [등록]을 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다. [[자동]](000)을 주소번호로 설정하는 경우, 해당 주소는 사용 가능한 번호 중 가장 낮은 번호에 등록됩니다.

3 주소를 등록합니다.

1 을(를) 선택합니다.

2 "호스트 이름", "포트", "폴더 경로", "로그인 사용자명" 및 "로그인 패스워드"를 입력합니다.

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

"호스트명"

FTP 서버 호스트명 또는 IP 주소

IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 주소를 넣으십시오.

(예: [2001:db8:a0b:12f0::10])

"포트"

포트 번호

포트 번호를 지정하지 않으면 기본 포트 번호는 21입니다.

"폴더 경로"

저장될 파일의 경로.

예: User\ScanData

경로가 입력되지 않을 경우 해당 파일은 주 디렉토리에 저장됩니다.

FTP 서버가 Linux/UNIX 기반인 경우 하위 폴더를 포함하는 경로는 역슬래시가 아닌 슬래시("/")를 사용하여 결합됩니다.

"로그인 사용자명"

FTP 서버 로그인 사용자명

"로그인 패스워드"

FTP 서버 로그인 패스워드



주

- 문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)
 - [접속확인] 또는 [접속확인(암호송신)]을 선택하여 선택한 서버로의 접속을 확인합니다. 접속이 되지 않는 경우 입력한 항목을 확인하십시오.
-

4 수신처 입력이 올바른지 확인 > [등록]

수신처가 주소장에 추가됩니다.

원터치키에 새로운 주소를 추가하려면 [등록]을 선택하고 화면의 지시를 따라 필요한 정보를 입력합니다.



주

원터치키 등록은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [원터치키에 수신처 추가하기 \(182페이지\)](#)
-

그룹 추가

두 개 이상의 연락처를 하나의 그룹으로 컴파일합니다. 해당 그룹의 수신처들이 동시에 추가될 수 있습니다. 그룹 추가 시 최대 50개의 그룹을 주소장에 추가할 수 있습니다.



주

그룹을 추가하려면 수신처를 개별적으로 추가해야 합니다. 계속 진행하기 전에 필요에 따라 하나 이상의 개별 수신처를 등록하십시오. 그룹당 이메일, 팩스는 최대 100개의 수신처까지 등록할 수 있으며, FTP와 SMB는 총 5개의 수신처를 등록할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집] > [메뉴] > [추가] > [그룹]

2 이름을 등록합니다.

1 주소번호를 입력합니다.

번호를 자동으로 배정하려면 [자동](000)을 선택합니다.



주

- 주소번호는 수신처의 ID입니다. 연락처는 200개 번호, 그룹은 50개 번호에서 사용 가능한 번호를 선택할 수 있습니다.
- 이미 사용 중인 주소번호를 지정할 경우, [등록]을 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다. [[자동]](000)을 주소번호로 설정하는 경우, 해당 주소는 사용 가능한 번호 중 가장 낮은 번호에 등록됩니다.

2 주소장에 표시할 그룹 이름을 입력합니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

3 수신처를 선택합니다.

1 수신처(연락처)를 선택한 다음 [OK]를 선택하여 그룹에 추가합니다.

항목을 선택하려면 체크박스에 체크부호를 표시하고 선택을 취소하려면 체크부호를 제거하십시오.



주

수신처 이름 또는 주소 번호로 수신처를 검색하거나 정렬할 수 있습니다.

➔ [주소장에서 선택하기 \(273페이지\)](#)

4 그룹 입력이 올바른지 확인 > [등록]

그룹이 주소장에 추가됩니다.

원터치키에 새로운 주소를 추가하려면 [등록]을 선택하고 화면의 지시를 따라 필요한 정보를 입력합니다.



주

원터치키 등록은 다음을 참조하십시오.

➔ [원터치키에 수신처 추가하기 \(182페이지\)](#)

주소장의 연락처 주소 편집하기

주소장에 추가된 수신처(연락처)를 편집합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]

2 연락처 주소를 편집합니다.

- 1 "이름", "주소번호" 및 수신처 종류와 주소를 변경합니다.

- ➔ [주소 등록하기\(이메일 주소\) \(170페이지\)](#)
- ➔ [주소 등록하기\(폴더\(SMB\) 주소\) \(172페이지\)](#)
- ➔ [주소 등록하기\(폴더\(FTP\) 주소\) \(175페이지\)](#)

- 2 [저장] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

주소장의 그룹 주소 편집하기

주소장에 추가된 수신처(그룹 주소)를 편집합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]

2 그룹의 수신처를 편집하십시오.

- 1 "이름" 및 "주소번호"를 변경합니다.

➔ [그룹 추가 \(177페이지\)](#)

- 2 수신처를 변경합니다.

항목을 선택하려면 체크박스에 체크부호를 표시하고 선택을 취소하려면 체크부호를 제거하십시오.

- 3 [저장] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

주소장 항목 삭제하기

주소장에 추가된 수신처(연락처)를 삭제합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]



수신처 및 그룹은 수신처명 또는 주소 번호로 수신처를 검색하거나 정렬할 수 있습니다.

➔ [주소장에서 선택하기 \(273페이지\)](#)

2 [메뉴] > [삭제] > [삭제]

연락처 또는 그룹을 삭제합니다.

원터치키에 수신처 추가하기

새 수신처(연락처 또는 그룹)를 원터치 키에 배정합니다.



주

- 원터치 키의 사용은 다음을 참조하십시오:
 - [원터치키로 선택하기 \(275페이지\)](#)
- Command Center RX에서 원터치 키를 등록하고 설정을 편집할 수 있습니다.
- 원터치키 등록 및 편집이 관리자만 가능하도록 제한되는 경우 관리자 권한으로 로그인하여 원터치키를 편집할 수 있습니다.
 - [원터치키 \(430페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [원터치키] > [원터치키 등록/편집]

2 원터치키를 등록합니다.

1 수신처의 원터치키 번호 선택 > [메뉴] > [등록/편집]

[번호검색]에 번호를 입력하고 Q(검색 아이콘)를 선택하여 해당 원터치키를 표시합니다.

등록된 수신처가 없는 원터치키를 선택하십시오.



2 송신 기본 화면에 표시될 원터치키 이름을 입력합니다.




주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

3 [수신처]를 선택합니다.

주소장이 나타납니다.

- 수신처(연락처 또는 그룹)를 선택하여 원터치키 번호에 추가합니다 > [OK]
 (정보 아이콘)을(를) 선택하면 선택한 수신처에 대한 상세 정보가 표시됩니다.
-



주


수신처 이름 또는 주소 번호로 수신처를 검색하거나 정렬할 수 있습니다.

➔ [주소장에서 선택하기 \(273페이지\)](#)

- [OK]를 선택합니다.
해당 수신처가 원터치 키에 추가됩니다.


원터치키의 수신처 편집하기

1 화면을 표시합니다.

- [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [원터치키] > [원터치키 등록/편집]
[번호검색]에 번호를 입력하고  (검색 아이콘)를 선택하여 해당 원터치키를 표시합니다.
-



주

원터치키에 등록된 정보를 표시하려면 원터치키의  (정보 아이콘)을(를) 선택합니다.

2 등록된 정보를 변경합니다.


- "표시이름"을 변경합니다.
-



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

- [수신처]를 선택하고 새 수신처(개인 또는 그룹)를 선택합니다.  (정보 아이콘)을(를) 선택하면 선택한 수신처에 대한 상세 정보가 표시됩니다.
-



주

수신처 이름 또는 주소 번호로 수신처를 검색하거나 정렬할 수 있습니다.

➔ [주소장에서 선택하기 \(273페이지\)](#)

- [OK] > [OK]
해당 수신처가 원터치 키에 추가됩니다.

원터치키의 수신처 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [원터치키] > [원터치키 등록/편집]
[번호검색]에 번호를 입력하고 Q(검색 아이콘)를 선택하여 해당 원터치키를 표시합니다.

2 등록된 정보를 삭제합니다.

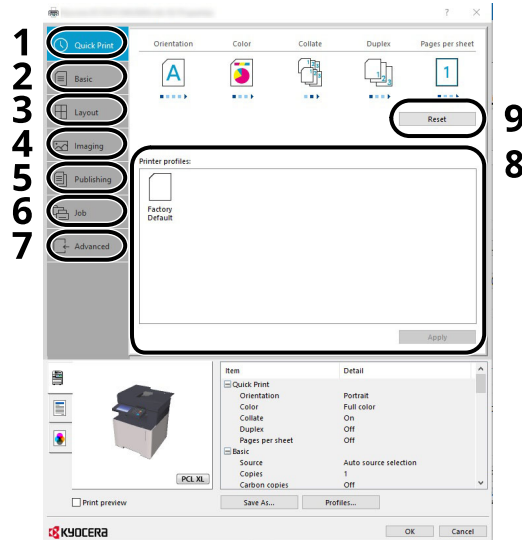
- [메뉴] > [삭제] > [삭제]
원터치키에 등록된 데이터가 삭제됩니다.

4 PC에서 인쇄

프린터 드라이버 인쇄 설정 화면	186
PC에서 인쇄하기.....	190
모바일 장치에서 인쇄하기.....	201
프린터에 저장된 데이터 인쇄하기.....	204
프린터 상태 모니터링(상태 모니터)	219

프린터 드라이버 인쇄 설정 화면

프린터 드라이버 인쇄 설정 화면에서 다양한 인쇄 관련 설정을 구성할 수 있습니다.



1 [빠른 인쇄] 탭

자주 사용하는 기능을 쉽게 사용할 수 있도록 아이콘을 제공합니다. 아이콘을 클릭할 때마다 인쇄 결과에 맞게 해당 아이콘이 바뀌고 설정을 적용합니다.

2 [기본] 탭

이 탭에는 자주 사용하는 기본적인 기능들이 포함되어 있습니다. 이 탭을 사용하여 용지 크기, 수신처 및 양면인쇄를 구성할 수 있습니다.

3 [레이아웃] 탭

이 탭에서 소책자 인쇄, 집약 모드, 포스터 인쇄, 스케일링 등 인쇄와 관련된 다양한 레이아웃에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

4 [이미징] 탭

이 탭에서는 인쇄 결과물의 품질과 관련된 설정을 구성할 수 있습니다.

5 [출판] 탭

이 탭을 사용하여 표지 또는 삽입 페이지를 만들 수 있으며 삽입 페이지를 OHP 필름에 넣을 수 있습니다.

6 [작업] 탭

이 탭에서는 컴퓨터에서 본체로 인쇄 데이터를 저장하는 데 필요한 설정을 구성할 수 있습니다. 나중에 손쉽게 인쇄하기 위해, 정기적으로 사용하는 문서와 기타 데이터를 본체에 저장할 수 있습니다. 저장된 문서를 본체에서 직접 인쇄할 수 있으므로 이 기능은 다른 사람이 보는 것을 원치 않는 문서를 인쇄하고자 할 때에도 편리합니다.

7 [고급] 탭

이 탭에서는 텍스트 페이지 또는 워터마크를 인쇄 데이터에 추가하는 작업에 필요한 설정을 구성할 수 있습니다.

8 [프로파일]

프린터 드라이버 설정을 프로파일로 저장할 수 있습니다. 저장된 프로파일은 언제라도 다시 불러올 수 있으므로 자주 사용하는 설정을 저장해 놓는 것이 편리합니다.

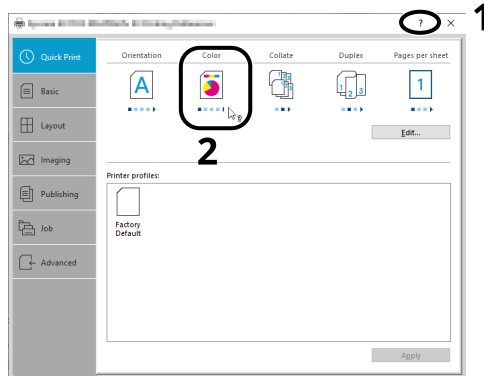
9 [재설정]

초기값으로 설정을 복귀하려면 클릭하십시오.

프린터 드라이버 도움말 표시하기

프린터 드라이버에는 도움말이 포함되어 있습니다. 인쇄 설정에 대한 정보를 확인하려면 프린터 드라이버 인쇄 설정 화면을 열고 도움말을 표시하십시오.

1 화면 오른쪽 상단 모서리의 [?] 버튼을 클릭합니다.



2 알고자 하는 항목을 클릭합니다.



주

도움말이 나타납니다. 확인하고자 하는 항목을 클릭하고 키보드의 [F1] 키를 누르는 경우에도 나타납니다.

초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 10)

기본 프린터 드라이버 설정을 변경할 수 있습니다. 자주 사용하는 설정을 선택하여 인쇄 시 단계를 생략할 수 있습니다. 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 1** Windows의 [시작] 버튼을 클릭한 다음 → [Windows 시스템] →, [제어판] 및 → [장치 및 프린터]를 선택합니다.
- 2** 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3** [일반] 탭에서 [기본 설정...] 버튼을 클릭합니다.
- 4** 기본 설정을 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 11)

기본 프린터 드라이버 설정을 변경할 수 있습니다. 자주 사용하는 설정을 선택하여 인쇄 시 단계를 생략할 수 있습니다. 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

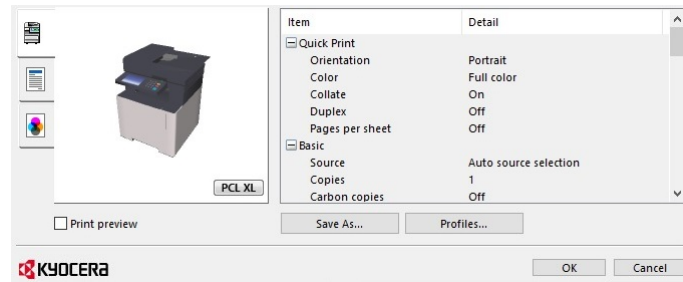
- 1** [시작] 버튼 → [제어판] → [장치 및 프린터]를 클릭합니다.
- 2** 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3** [일반] 탭에서 [기본 설정...] 버튼을 클릭합니다.
- 4** 기본 설정을 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

PC에서 인쇄하기

이 절에서는 KX DRIVER를 사용하여 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.

주

- 어플리케이션에서 문서를 인쇄하려면 다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 다운로드한 프린터 드라이버를 컴퓨터에 설치하십시오.
- 일부 환경에서는 현재 설정이 프린터 드라이버 하단에 표시됩니다.



- 엽서 또는 봉투를 인쇄하는 경우 다음 절차를 수행하기 전에 수동급지대에 엽서 또는 봉투를 적재하십시오.

➔ [수동급지대에 용지 적재하기 \(147페이지\)](#)

표준 용지 크기에 인쇄하기

본체의 인쇄 크기에 포함되어 있는 크기의 용지를 적재하는 경우 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면의 [기본설정] 탭에서 용지 크기를 선택하십시오.

주

제어판에서 인쇄할 용지 크기와 용지 종류를 지정하십시오.

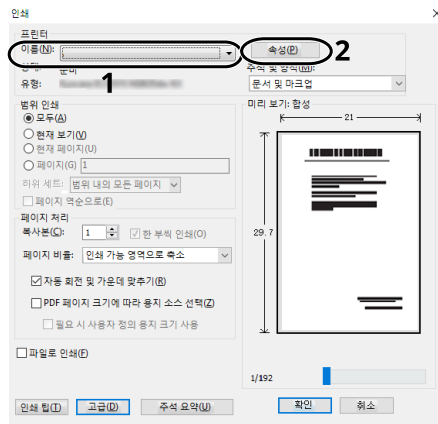
➔ [용지 급지 \(399페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

어플리케이션에서 [파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 "프린터" 메뉴에서 본 기기를 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



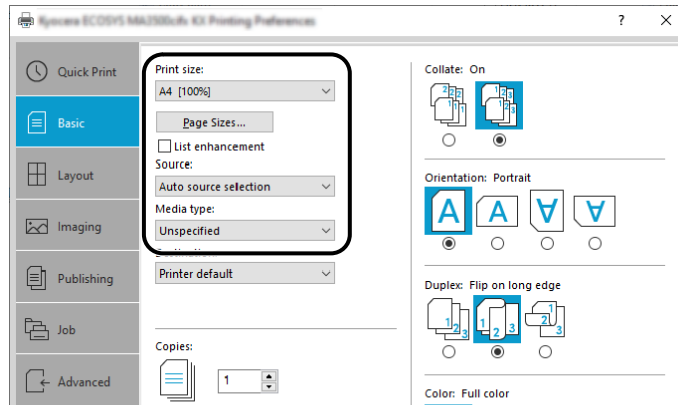
- 2 [기본설정] 탭을 선택합니다.

- 3 "인쇄 크기" 메뉴를 클릭하고 인쇄에 사용할 용지 크기를 선택합니다.

엽서나 봉투와 같이 본체의 인쇄 크기에 포함되어 있지 않은 크기의 용지를 적재하려면 해당 용지 크기를 등록해야 합니다.

➔ [비표준 용지 크기에 인쇄하기 \(192페이지\)](#)

두꺼운 용지나 OHP필름 등의 특수용지에 인쇄하려면 "용지종류" 메뉴를 클릭하고 용지 종류를 선택합니다.



- 4 [확인] 버튼을 클릭하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.

3 인쇄를 시작합니다.

[OK] 버튼을 클릭합니다.

비표준 용지 크기에 인쇄하기

본체의 인쇄 크기에 포함되지 않은 크기의 용지를 적재하는 경우 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면의 [기본설정] 탭에서 용지 크기를 등록하십시오.

용지 크기를 등록하면 "인쇄 크기" 메뉴에서 선택할 수 있습니다.



주

제어판에서 인쇄할 용지 크기와 용지 종류를 지정하십시오.

→ [용지 급지 \(399페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템 도구] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.
-



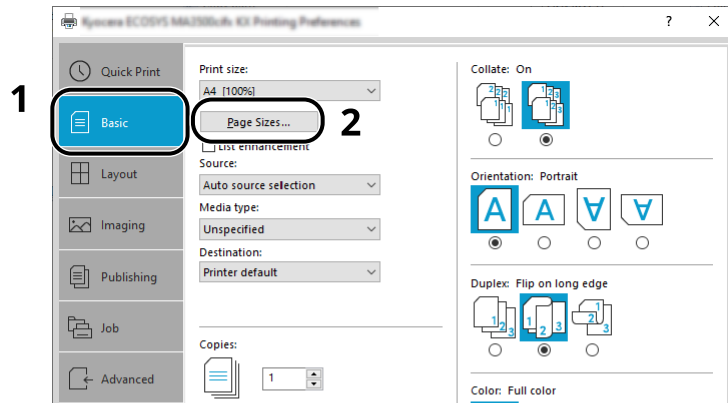
주

Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.

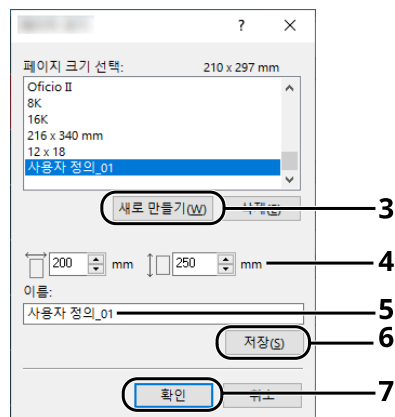
- 2 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [일반] 탭에서 [기본 설정] 버튼을 클릭합니다.

2 그룹을 등록합니다.

- 1 [기본] 탭을 클릭합니다.

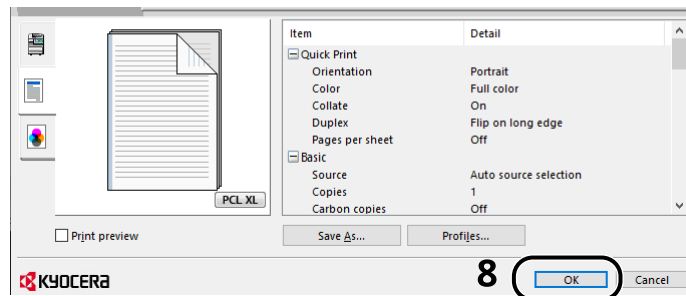


- 2 [용지크기] 버튼을 클릭합니다.
- 3 [새로 만들기] 버튼을 클릭합니다.



- 4 용지 크기를 입력합니다.
- 5 용지의 이름을 입력합니다.
- 6 [저장] 버튼을 클릭합니다.
- 7 [확인] 버튼을 클릭합니다.

8 [확인] 버튼을 클릭합니다.

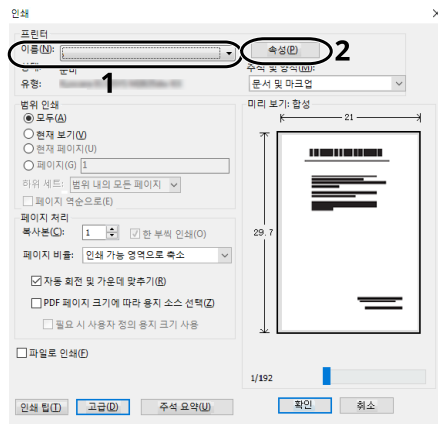


3 인쇄 설정 화면을 표시합니다.

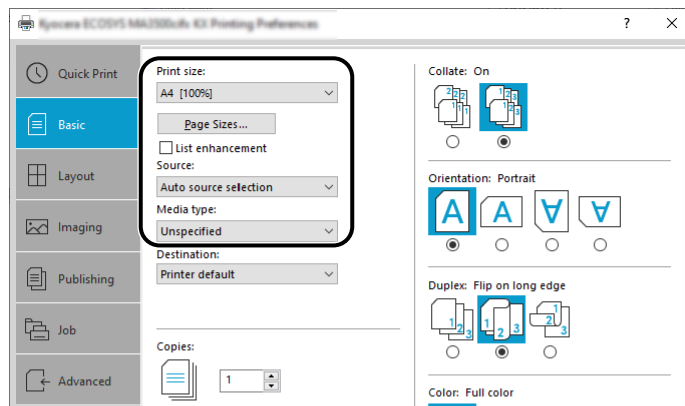
어플리케이션에서 [파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.

4 비표준 크기 용지의 용지 크기 및 종류를 선택합니다.

- 1 "프린터" 메뉴에서 본 기기를 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



- 2 [기본설정] 탭을 선택합니다.
- 3 "인쇄 크기" 메뉴를 클릭하고 2단계에서 등록된 용지 크기를 선택합니다.



두꺼운 용지나 OHP필름 등의 특수용지에 인쇄하려면 [용지종류] 메뉴를 클릭하고 용지 종류를 선택합니다.

주

엽서나 봉투를 적재한 경우 "용지 유형" 메뉴에서 [엽서] 또는 [봉투]를 선택합니다.

- 4 "금지단" 메뉴에서 용지공급단을 선택합니다.
- 5 [확인] 버튼을 클릭하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.

5 인쇄를 시작합니다.

- [OK] 버튼을 클릭합니다.

유니버설 프린트로 인쇄하기

Microsoft Corporation이 제공하는 클라우드 서비스 "유니버설 프린트"로 클라우드를 통해 작업을 인쇄할 수 있습니다. Azure Active Directory에서 권한을 획득한 사용자는 장소에 상관없이 유니버설 프린트 지원 프린터로 인쇄할 수 있습니다.



주

- 유니버설 프린트를 사용하려면 Microsoft 365 라이선스와 Azure Active Directory 계정이 있어야 합니다. 없을 경우 해당 라이선스와 계정을 확보하십시오.
- 유니버설 프린트를 사용하려면 다음 사전 조건을 충족해야 합니다.
 - 유니버설 프린트 가능 라이선스가 사용된 사용자 계정에 할당되어야 합니다.
 - 프린터 관리자 또는 글로벌 관리자 권한이 모든 관리자에게 할당되어야 합니다.

유니버설 프린트에 기기 등록하기

1 브라우저를 시작합니다.

https://[이 기기의 호스트명]을 지정하고 Command Center RX를 시작합니다.

2 화면을 표시합니다.

[기능 설정] > [프린터] > "일반 인쇄 설정" > [설정]

3 설정을 구성합니다.

- 1 "기본"에 "프린터 이름"을 입력합니다.



주

필요에 따라 프록시를 설정합니다.

- 2 "유니버설 인쇄"에서 [등록]을 클릭합니다.

Microsoft URL과 액세스 코드가 표시됩니다.

- 3 URL을 클릭하고 2단계에서 획득한 액세스 코드 입력 > [다음]

- 4 Azure 관리자로 로그인하십시오.



주

처음 등록할 때에만 자격인증이 필요합니다. [승인]을 클릭합니다.

- 5 Microsoft 웹 페이지를 닫고 Command Center RX 화면으로 돌아갑니다.

- 6 [OK]를 클릭합니다.
유니버설 프린트 설정 화면으로 돌아갑니다.



등록이 완료되면 "유니버설 인쇄"에서 [등록]이 [등록 취소]로 바뀌고 인증서의 만료 날짜가 표시됩니다. 화면이 바뀌지 않으면 [새로 고침]을 클릭합니다.

- 7 "일반 인쇄 기본 설정"에서 [편집]을 클릭하고 등록 취소 URL을 복사합니다.
- 8 브라우저에서 새 탭을 열고 URL을 붙여넣기 합니다.
유니버설 프린트 웹 페이지로 리디렉션됩니다.
- 9 [프린터]를 클릭합니다.
등록된 프린터가 표시됩니다.
- 10 이 기기의 확인란을 선택하고 [공유]를 클릭합니다.
"프린터 공유" 화면이 표시됩니다.
- 11 인원 선택 메뉴에서 이 기기를 "공유할 사용자"를 선택하고 [프린터 공유] 버튼을 클릭합니다.



이 기기를 공유할 조직 내의 모든 사용자에게 [조직 내의 모든 사용자에게 액세스 허용]을 활성화합니다.

- 12 유니버설 프린트 웹 페이지를 닫습니다.

컴퓨터에 공유 프린터를 등록하는 방법

유니버설 프린트를 사용하려면 유니버설 프린트에 등록된 공유 프린터를 컴퓨터에 추가해야 합니다.

1 로그인

- 1 Windows 시작 버튼 → [설정] → [계정] → [직장 또는 학교에 액세스]를 선택합니다.
- 2 Azure 관리자 계정 이름이 [회사 또는 학교 계정]에 표시되는지 확인한 다음 클릭합니다.



주

Azure 관리자 계정 이름이 표시되지 않으면 [+](접속)를 클릭하고 Azure 관리자 계정 이름 및 패스워드를 사용하여 로그인합니다.

2 화면을 표시합니다.

[홈] → [장치] → [프린터 및 스캐너]를 선택합니다.

3 기능을 구성합니다.

- 1 [프린터 또는 스캐너 추가]를 클릭합니다.
- 2 공유 프린터를 선택하고 [장치 추가]를 클릭합니다.
공유 프린터가 등록됩니다.

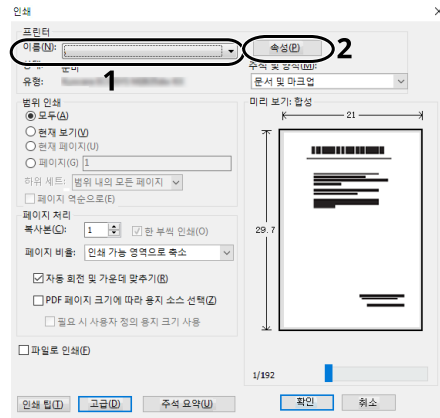
작업 인쇄

1 화면을 표시합니다.

어플리케이션에서 [파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

1 [프린터] 메뉴에서 등록된 공유 프린터를 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



2 필요에 따라 용지 크기, 프린터 기능 등을 설정합니다.

3 [확인] 버튼을 클릭하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.

3 인쇄를 시작합니다.

[OK] 버튼을 클릭합니다.


컴퓨터에서 인쇄 취소하기

프린터 드라이버를 사용하여 실행한 인쇄 작업이 시작되기 전에 취소하려면 다음 절차를 수행하십시오.



본체에서 인쇄 작업을 취소할 때에는 다음을 참조하십시오:

→ [작업 취소하기 \(248페이지\)](#)

- 1** Windows 바탕 화면 오른쪽 하단의 작업 표시줄에 있는 프린터 아이콘()를 더블 클릭하여 프린터 대화 상자를 표시합니다.
- 2** 인쇄를 취소하려는 파일을 클릭하고 "문서" 메뉴에서 [취소]를 선택합니다.

모바일 장치에서 인쇄하기

본 기기에서는 AirPrint 및 Mopria를 사용할 수 있습니다. 지원되는 OS 및 어플리케이션에 따라 프린터 드라이브를 설치하지 않고도 모바일 장치 또는 컴퓨터에서 작업을 인쇄할 수 있습니다.

AirPrint 인쇄

AirPrint는 iOS 4.2 이상 버전의 제품, Mac OS X 10.7 이상 버전의 제품에 포함된 인쇄 기능입니다. AirPrint를 사용하려면 Command Center RX에서 AirPrint 설정을 활성화해야 합니다.



Mopria로 인쇄하기

Mopria는 Android 4.4 이상의 제품에 포함된 인쇄 기능의 표준입니다. Mopria Print Service를 설치하고 미리 활성화해야 합니다. 자세한 사용 방법은 Mopria Alliance 웹 사이트를 참조하십시오.



Wi-Fi Direct를 사용하여 인쇄하기

Wi-Fi Direct는 Wi-Fi Alliance가 제정한 무선 LAN 표준입니다. 이것은 무선 LAN의 기능 중 하나이며 무선 LAN 액세스 포인트 (AP) 또는 무선 LAN 라우터 없이 장치 사이에 P2P 방식으로 직접 통신할 수 있습니다.

Wi-Fi Direct를 사용한 인쇄 절차는 일반적인 모바일 장치에서 인쇄하는 것과 동일합니다.

프린터 속성 포트 설정에서 프린터 이름 또는 Bonjour 이름을 사용하면 Wi-Fi Direct 연결 시 해당 이름을 지정하여 작업을 인쇄할 수 있습니다. 포트에 IP 주소를 사용하는 경우 본 기기의 IP 주소를 지정하십시오.

프린터에 저장된 데이터 인쇄하기

이 장치의 작업박스에 인쇄 작업을 저장한 후 필요할 때 인쇄할 수 있습니다. 프린터 드라이버의 [작업] 탭의 설정을 구성하면 인쇄 작업을 작업박스(메모리)에 저장하여 본체에서 인쇄를 수행할 수 있습니다.

작업박스에 보관된 작업을 인쇄하려면 컴퓨터에서 작업박스를 지정하여 인쇄 작업을 전송한 다음 제어판에서 박스 내의 파일을 지정하여 인쇄하십시오.

다음 박스의 문서를 인쇄할 수 있습니다.

- 프라이빗 프린트 박스
 - ➔ [프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기 \(205페이지\)](#)
- 작업보류 박스
 - ➔ [작업보류 박스에서 문서 인쇄하기 \(207페이지\)](#)
- 퀵복사 박스
 - ➔ [퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기 \(209페이지\)](#)
- 시험인쇄 후 보류 박스
 - ➔ [시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기 \(211페이지\)](#)
- PIN 프린트 박스
 - ➔ [PIN 프린트 박스에서 문서 인쇄하기 \(213페이지\)](#)
- 유니버설 프린트 박스
 - ➔ [유니버설 프린트 박스에 저장된 문서 인쇄 \(216페이지\)](#)

컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 작업 보존하기

- 1** 어플리케이션에서 [파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.
인쇄 대화 상자가 나타납니다.
- 2** 이름의 [▼] 버튼을 클릭하여 목록에서 기기를 선택합니다.
- 3** [속성] 버튼을 클릭합니다.
속성 대화 상자가 표시됩니다.
- 4** [작업] 탭을 클릭하고 [작업 보존(e-MPS)] 확인란을 선택하여 기능을 설정합니다.



주

프린터 드라이버 소프트웨어 사용 방법에 대한 내용은 다음을 참조하십시오.

프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기

프라이빗 프린트의 경우, 사용자는 본체를 조작하기 전에는 작업이 인쇄되지 않도록 지정할 수 있습니다. 어플리케이션 소프트웨어에서 작업을 송신할 때, 프린터 드라이버에서 패스워드를 지정하십시오. 제어판에 패스워드를 입력하면 인쇄 작업이 해제되어 인쇄 작업의 기밀이 유지됩니다. 데이터는 인쇄 작업의 종료 시 또는 전원 스위치가 꺼진 후 삭제됩니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [프라이빗 프린트/작업보류]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서 선택 > [인쇄]
- 2 패스워드를 입력합니다.
- 3 원하는 대로 인쇄할 부수를 지정합니다.
- 4 [인쇄개시]를 선택합니다.

인쇄가 시작됩니다. 인쇄를 완료하면 프라이빗 프린트 작업은 자동 삭제됩니다.

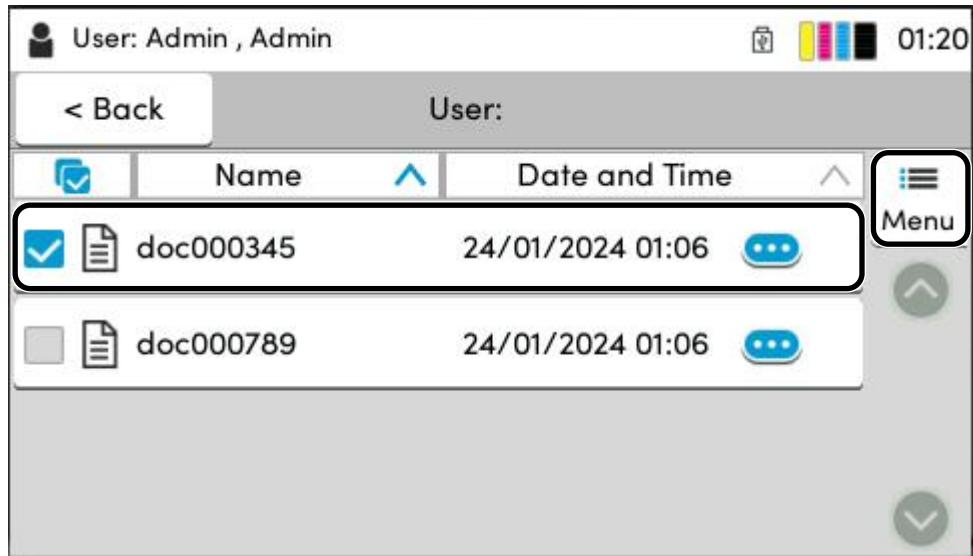
프라이빗 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [프라이빗 프린트/작업보류]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서 선택 > [메뉴] > [삭제]



- 2 패스워드를 입력합니다.
문서가 삭제됩니다.

작업보류 박스에서 문서 인쇄하기

작업보류의 경우, 어플리케이션에서 전송된 인쇄 데이터가 본체에 저장됩니다. 필요한 경우 패스워드를 설정할 수 있습니다. 패스워드를 설정하는 경우 인쇄 시 패스워드를 입력해야 합니다. 인쇄 데이터는 인쇄 후 작업보류 박스에 저장됩니다. 그러면 동일한 인쇄 자료를 반복적으로 인쇄할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [프라이빗 프린트/작업보류]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서 선택 > [인쇄]
- 2 패스워드를 입력합니다.
- 3 원하는 대로 인쇄할 부수를 지정합니다.
- 4 [인쇄 시작]를 선택합니다.
인쇄가 시작됩니다.



주

문서가 패스워드로 보호되어 있는 경우 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 패스워드를 입력합니다.

간단한 작업 인쇄

사용자 로그인을 통해 수행한 인쇄 작업을 작업보류 박스에 저장하는 경우 인쇄 시 IC 카드로 로그인하면 작업보류 박스에 저장된 인쇄 작업 목록이 표시됩니다. 인쇄 작업을 실행하면 즉시 인쇄가 시작됩니다.

옵션 카드 인증 키트를 사용하는 사용자 로그인 관리가 필요합니다. 인쇄의 사용자관리에 대한 상세 정보는 다음을 참조하십시오.

- ➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(509페이지\)](#)
- ➔ [PC에서 본체에 인쇄하는 사용자 관리하기 \(514페이지\)](#)

IC 카드 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [ID 카드 설정 \(536페이지\)](#)

간단한 작업 인쇄 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [빠른 작업 인쇄 \(538페이지\)](#)

작업보류 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [프라이빗 프린트/작업보류]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서 선택 > [삭제]
- 2 문서박스가 비밀번호로 보호되어 있는 경우 비밀번호를 입력하십시오.
문서가 삭제됩니다.

퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기

퀵복사 기능을 사용하면 이미 인쇄된 문서를 간편하게 추가로 인쇄할 수 있습니다. 퀵복사를 활성화하고 프린터 드라이버를 사용하여 문서를 인쇄하는 경우 퀵복사 작업박스에 인쇄 데이터를 저장할 수 있습니다. 추가로 복사해야 할 때, 터치 패널에서 요청한 부수를 재복사할 수 있습니다. 기본값으로 32개의 문서까지 저장할 수 있습니다. 전원이 꺼질 때 저장된 작업이 모두 삭제됩니다.



주

- 작업 개수가 제한값에 도달하면 가장 오래된 작업이 새 작업으로 대체됩니다.
- 하드디스크의 여유 공간을 유지하기 위해 최대 작업보유 수를 설정할 수 있습니다.

➔ [퀵복사 작업보유수 \(437페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [퀵복사/시험인쇄 후 보류]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서 선택 > [인쇄]
- 2 원하는 대로 인쇄할 부수를 지정합니다.
- 3 [인쇄개시]를 선택합니다.

인쇄가 시작됩니다.

퀵복사 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [퀵복사/시험인쇄 후 보류]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 삭제합니다.

- 삭제할 문서 선택 > [삭제] > [삭제]
문서가 삭제됩니다.

시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기

시험인쇄 후 보류 기능은 여러 인쇄 작업에서 단일 교정쇄만 작성하고 나머지 사본의 인쇄를 보류합니다. 프린터 드라이버를 사용하여 시험인쇄 후 보류의 작업 옵션으로 다중 인쇄 작업을 인쇄하면 작업박스에서 문서 자료를 보존하면서 단일 사본만 인쇄할 수 있습니다. 나머지 사본을 계속 인쇄하려면 터치 패널을 사용하십시오. 인쇄할 부수를 변경할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [퀵복사/시험인쇄 후 보류]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서 선택 > [인쇄]
- 2 원하는 대로 인쇄할 부수를 지정합니다.
- 3 [인쇄개시]를 선택합니다.

인쇄가 시작됩니다.

시험인쇄 후 보류 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [퀵복사/시험인쇄 후 보류]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 삭제합니다.

- 삭제할 문서 선택 > [삭제] > [삭제]
문서가 삭제됩니다.

PIN 프린트 박스에서 문서 인쇄하기

PIN 프린트 박스는 AirPrint 및 Mopria와 같은 IPP 프로토콜을 사용하는 어플리케이션에서 인쇄가 실행될 때 인쇄 작업을 보류합니다. 보류 중인 인쇄 작업은 인쇄 시 설정한 PIN 코드를 입력하여 출력할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [PIN 인쇄]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서 선택 > [인쇄]
 - 2 PIN 코드를 입력합니다.
 - 3 [인쇄]를 선택합니다.
- 인쇄가 시작됩니다.

PIN 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [작업박스]
- 2 [PIN 인쇄]를 선택합니다.
- 3 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서 선택 > [삭제]
- 2 PIN 코드를 입력합니다.
- 3 [삭제]를 선택합니다.
문서가 삭제됩니다.

PIN 유니버설 프린트 박스에서 문서 인쇄하기

강화된 시큐리티를 위해 유니버설 프린트에서 인쇄 작업에 PIN 코드를 설정할 수 있습니다. PIN 코드가 있는 작업은 인쇄되지 않고 클라우드에 저장됩니다. 조작 패널에서 PIN 코드를 입력하면 이 기기에서 작업을 인쇄할 수 있습니다.



주

- 유니버설 프린트를 사용하려면 본 기기가 공유 프린터로 등록되어야 합니다.
➔ [유니버설 프린트에 기기 등록하기 \(196페이지\)](#)
- 유니버설 프린트 박스를 사용하려면 Windows 11 및 Microsoft 365 라이선스와 Azure Active Directory 계정이 필요합니다.

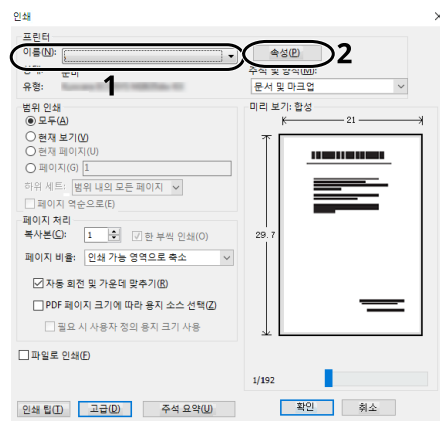
유니버설 프린트 박스에 작업 보존하기

1 화면을 표시합니다.

어플리케이션에서 [파일]을 클릭하고 [인쇄]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

1 "프린터" 메뉴에서 등록된 공유 프린터를 선택하고 [속성] 버튼을 클릭합니다.



2 [고급 설정]을 선택합니다.

3 [PIN 보호 인쇄]를 [설정]으로 지정하고 [PIN 보호 인쇄 PIN]으로 PIN 코드(4자리)를 설정합니다.

4 [OK] 버튼 > [OK] 버튼을 클릭하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.

3 인쇄를 시작합니다.

[OK] 버튼을 클릭합니다.

유니버설 프린트 박스에 저장된 문서 인쇄

1 화면을 표시합니다.

- 1 홈 화면에서 [유니버설 인쇄]를 선택합니다.
- 2 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서 선택 > [인쇄]
- 2 PIN 코드를 입력합니다.
- 3 [인쇄개시]를 선택합니다.
인쇄가 시작됩니다.
인쇄를 완료하면 유니버설 프린트 데이터는 자동 삭제됩니다.

유니버설 프린트 박스에 저장된 문서 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 홈 화면에서 [유니버설 인쇄]를 선택합니다.
- 2 문서의 작성자를 선택합니다.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서 선택 > [삭제]
- 2 PIN 코드를 입력합니다.
- 3 [삭제]를 선택합니다.

작업박스를 구성합니다

작업박스에 관한 설정을 구성합니다.

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정]

2 설정을 구성합니다.

다음 설정을 구성할 수 있습니다.

[퀵복사 작업보유수]

박스의 여유 공간을 유지하기 위해 최대 작업보유 수를 설정할 수 있습니다.

값: 0 ~ 300 사이의 숫자



주

0이 설정되면 퀵복사를 사용할 수 없습니다.

[일시보존 문서의 자동삭제]

프라이빗 프린트, 퀵복사 또는 시험인쇄 후 보류와 같이 작업박스에서 임시로 저장된 문서가 지정 시간 동안 저장되었다가 자동으로 삭제되도록 지정하는 설정입니다.

값: [설정 안함], [1시간], [4시간], [1일], [1주간]



주

이 기능은 기능이 설정된 후에 저장된 문서에 대해 유효합니다. 이 기능 설정과 관계없이 전원 스위치가 꺼질 때 임시 문서는 삭제됩니다.

프린터 상태 모니터링(상태 모니터)

상태 모니터는 프린터의 상태를 관찰하고 진행되는 상황을 보고하는 기능을 제공합니다.



주

상태 모니터를 활성화하면 아래의 상태를 확인하십시오.

- KX DRIVER가 설치되어 있습니다.
- [Enhanced WSD] 또는 [Enhanced WSD over TLS]가 활성화되었습니다.

➔ [프로토콜 설정 \(459페이지\)](#)

상태 모니터 접근하기

인쇄가 시작되면 상태 모니터도 실행됩니다.

상태 모니터 종료하기

아래의 방법 중 하나를 통해 상태 모니터를 종료합니다.

수동 종료

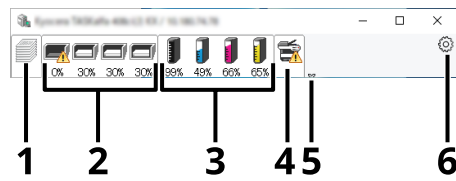
설정 아이콘을 클릭하고 메뉴에서 종료를 선택하여 상태 모니터를 종료합니다.

자동 종료

상태 모니터는 사용되지 않으면 자동으로 종료됩니다

상태 간략히 보기

아이콘을 사용하여 프린터의 상태가 표시됩니다. 확장 버튼을 클릭하면 상세 정보가 표시됩니다.

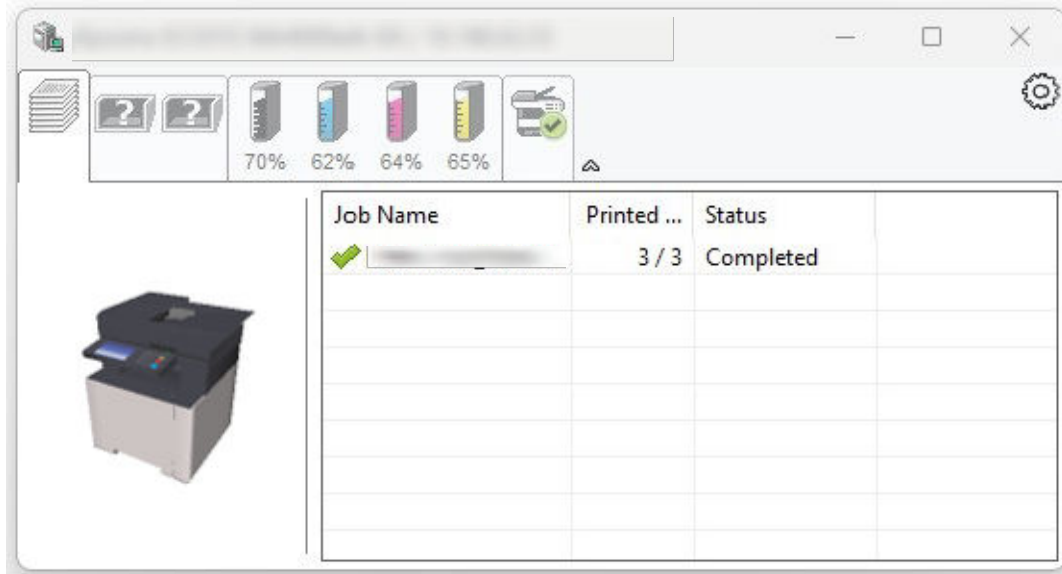


- 1 인쇄 진행 탭
- 2 용지함 상태 탭
- 3 토너 상태 탭
- 4 경고 탭
- 5 확장 버튼
- 6 설정 아이콘

각 아이콘 탭을 클릭하면 상세 정보가 표시됩니다.

인쇄 진행 탭

인쇄 작업의 상태가 표시됩니다.

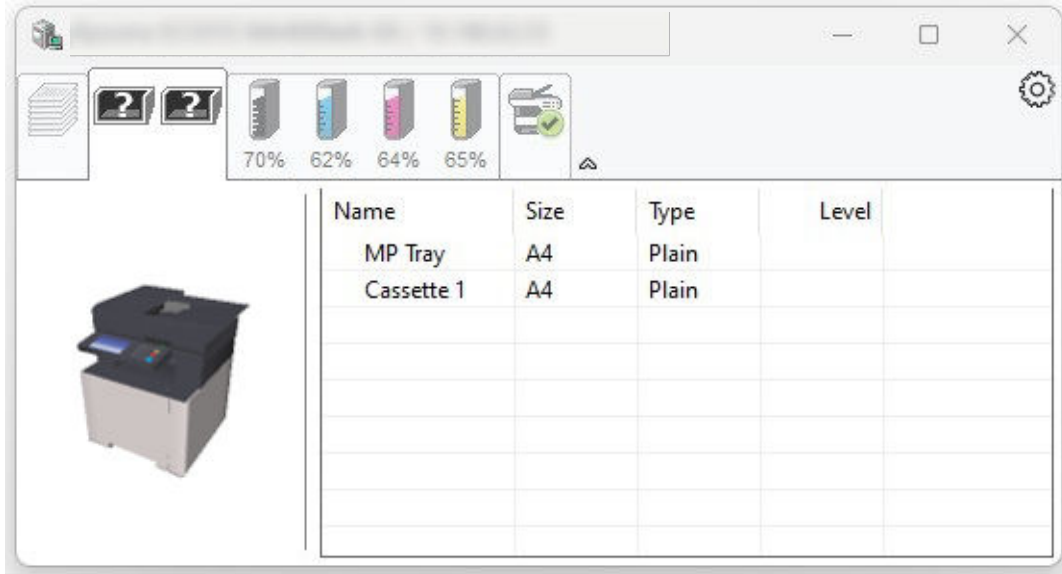


- 1 상태 아이콘
- 2 작업 리스트

작업 리스트에 있는 작업을 선택하고 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 표시되는 메뉴를 사용하여 취소할 수 있습니다.

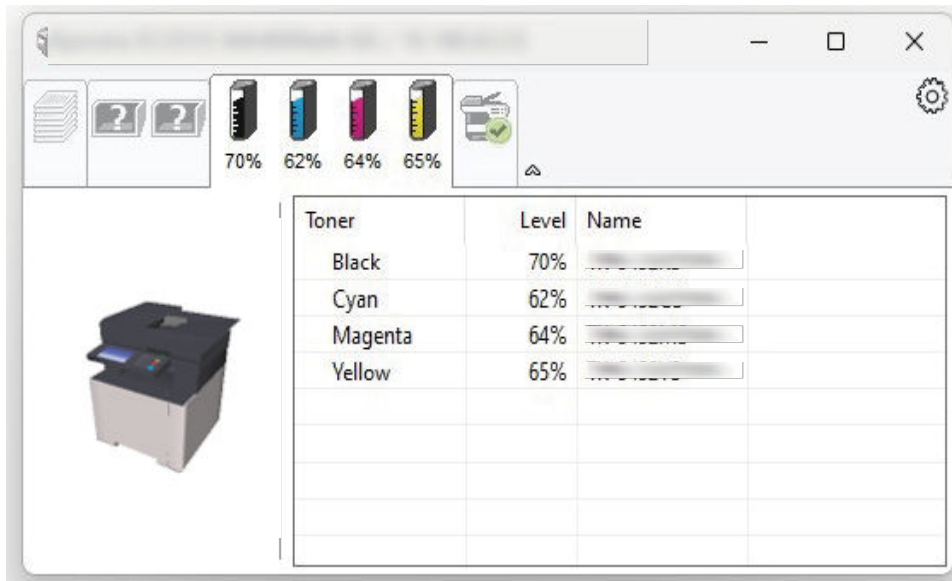
용지함 상태 탭

프린터에 장착된 용지와 용지 잔량에 대한 정보가 표시됩니다.



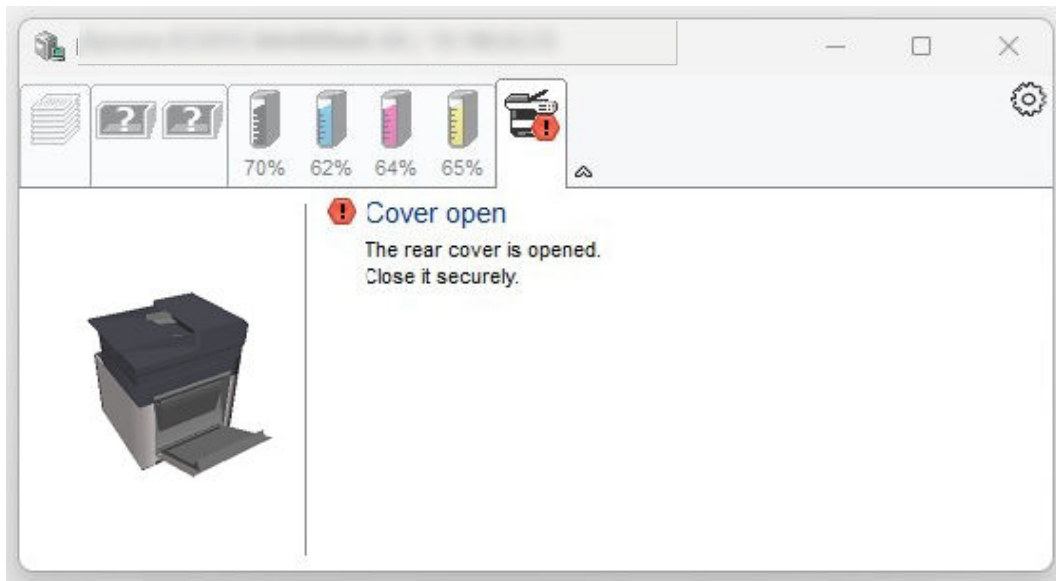
토너 상태 탭

토너 잔량이 표시됩니다.



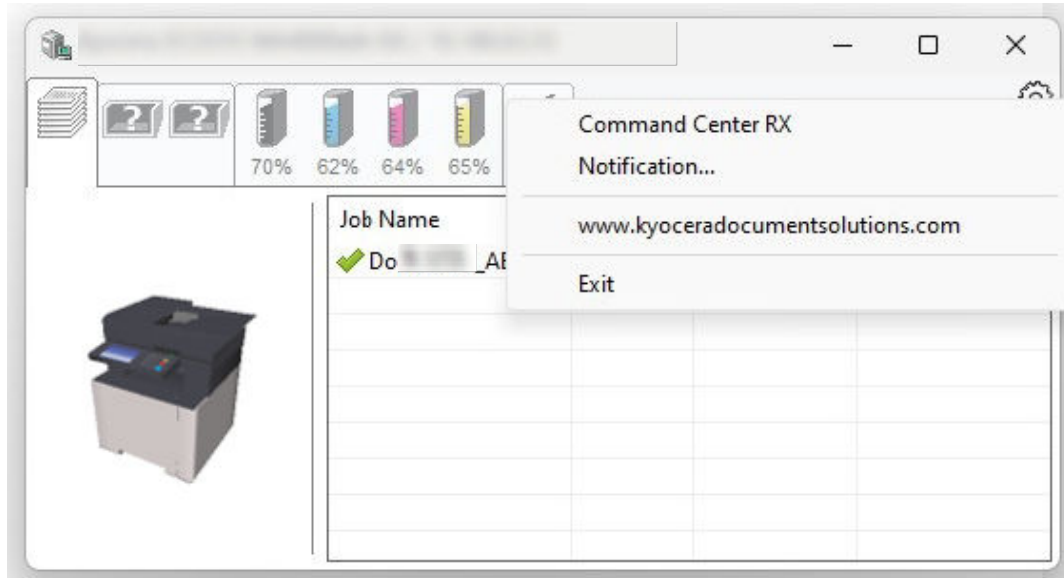
경고 탭

오류가 발생하는 경우 3D 이미지와 메시지를 사용하여 알림이 표시됩니다.



상태 모니터 컨텍스트 메뉴

설정 아이콘을 클릭하면 다음과 같은 메뉴가 표시됩니다.



[Command Center RX]

프린터가 TCP/IP 네트워크에 연결되고 자체 고유 IP 주소를 가지는 경우 웹 브라우저를 사용해서 Command Center RX에 접근하여 네트워크 설정을 수정 또는 확인할 수 있습니다. 이 메뉴는 USB 연결을 사용하는 경우에는 표시되지 않습니다.

[알림...]

상태 모니터의 화면을 설정합니다.

➔ [상태 모니터 알림 설정 \(227페이지\)](#)

[www.kyoceradocumentsolutions.com]

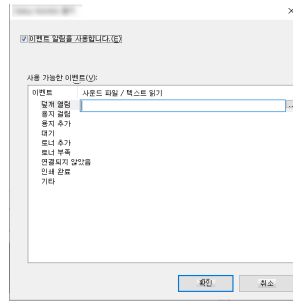
당사 웹사이트를 엽니다.

[종료]

상태 모니터를 종료합니다.

상태 모니터 알림 설정

상태 모니터 설정과 이벤트 목록 상세 정보가 표시됩니다.



이벤트 목록의 오류가 발생할 때 알림을 통해 알릴지 여부를 선택합니다.

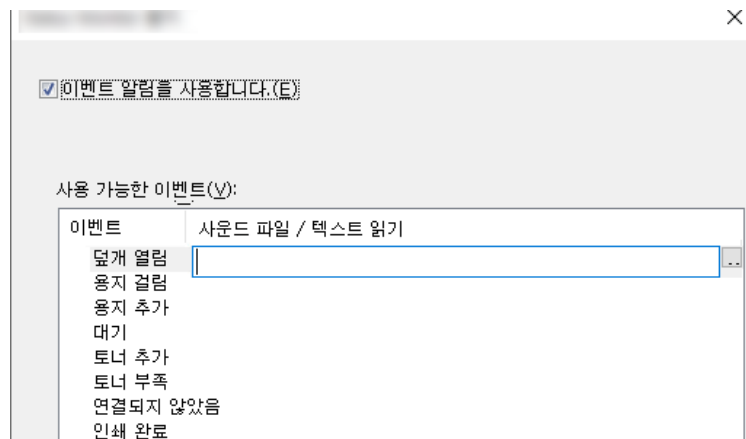
1 "이벤트 알림 사용"을 선택합니다.

이 설정을 설정 안함으로 지정하면 인쇄가 실행되더라도 상태 모니터가 시작되지 않습니다.

2 이용 가능한 이벤트에서 텍스트 읽어주기(TTS) 기능을 사용할 이벤트를 선택합니다.

3 "사운드 파일/텍스트 읽어주기" 열을 클릭합니다.

사운드 파일로 이벤트를 알리기 위해 찾아보기(...) 버튼을 클릭합니다.



주

사용 가능한 파일 형식은 WAV입니다.

화면에서 읽어줄 메시지 텍스트를 사용자 정의하는 경우 텍스트 상자에 텍스트를 입력하십시오.

5 기본 조작

원고 적재하기	229
자주 사용하는 기능 호출하기(즐거찾기).....	233
단축키(복사, 송신 및 문서박스 설정) 등록.....	241
복사하기.....	247
기본 스캐닝(송신)	249
이메일을 통해 문서 송신하기	250
컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기(PC로 스캔).....	252
FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기(FTP로 스캔)	255
TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔하기	258
유용한 송신 방법.....	260
WSD 스캔.....	261
FMU Connection으로 스캔하기	265
여러 종류의 수신처로 송신하기(복합송신)	266
로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게)	268
팩스 서버를 사용하여 팩스 송신(팩스 서버 송신).....	269
송신 작업 취소하기	271
수신처 취급하기.....	272
팩스 기능 사용 방법	281
문서박스 사용하기	282
외부 USB 드라이브 사용하기.....	286

원고 적재하기

원고 크기, 종류, 수량 및 기능에 따라 원고판 또는 원고이송장치에 원고를 적재하십시오.

원고판

낱장, 책자, 엽서 및 봉투를 적재하십시오.

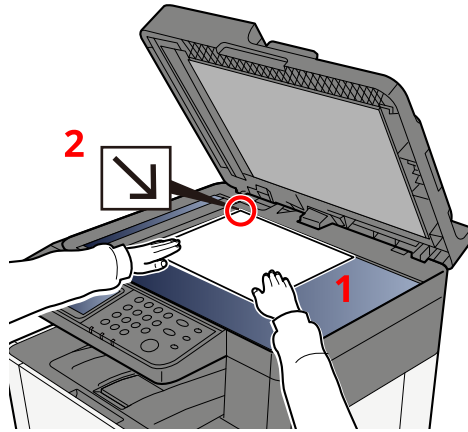
원고이송장치

여러 원고를 장착합니다. 양면 원고를 장착할 수도 있습니다.

원고를 원고판에 장착하기

원고판에는 일반 종이 원고 이외에도 책이나 잡지 등을 적재할 수 있습니다.

1 스캔할 면을 아래로 향하게 하십시오.



2 왼쪽 뒷 모서리를 기준으로 해서 원고 크기 표시판에 수평으로 맞추십시오.



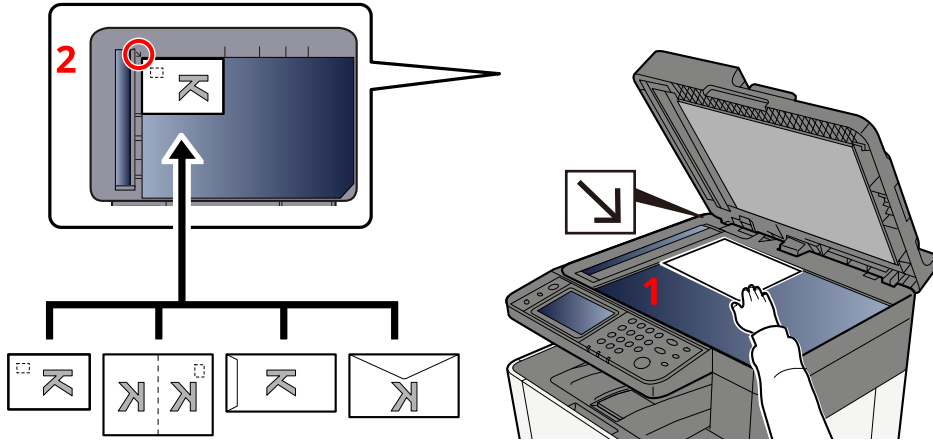
주

원고장착 방향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [원고크기 \(302페이지\)](#)

원고판에 봉투 또는 엽서 배치하기

1 스캔할 면을 아래로 향하게 하십시오.



2 왼쪽 뒷 모서리를 기준으로 해서 원고 크기 표시판에 수평으로 맞추십시오.



주

봉투 또는 엽서를 급지하는 절차는 다음을 참조하십시오.

→ [수동급지대에 용지 적재하기 \(147페이지\)](#)



주의

원고이송장치를 열어 두지 마십시오. 그렇지 않을 경우 부상을 입을 수 있습니다.



중요

- 원고이송장치를 닫을 때 무리하게 밀지 마십시오. 과도한 힘을 주면 원고판이 깨질 수 있습니다.
- 책이나 잡지를 기기에 배치할 때에는 원고이송장치를 연 상태에서 배치하십시오.

원고이송장치에서 원고 사양 사용 가능

원고이송장치는 원고의 각 페이지를 자동으로 읽어들이니다.

원고이송장치에서 지원하는 원고

원고이송장치는 다음과 같은 종류의 원고를 지원합니다.

설정	설명
두께	60~90g/m ² (양면: 50~160g/m ²)
초기값	최대 Folio(Legal)에서 최소 A6(Statement)
용지 매수	Plain paper 80g/m ² : 50시트 미만(원고크기 혼재: 30시트)

원고이송장치에서 지원하지 않는 원고

다음과 같은 종류의 원고는 원고이송장치에 사용하지 마십시오. 사용할 경우 원고가 걸리거나 원고이송장치가 더러워질 수 있습니다.

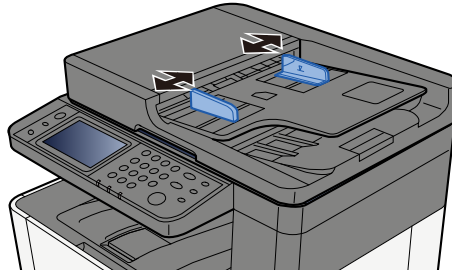
- 클립이나 스테이플로 묶여 있는 원고(적재하기 전에 클립이나 스테이플을 제거하고 말린 부분 및 주름진 부분을 잘 펴 주십시오. 그렇게 하지 않으면 원고가 걸릴 수 있습니다.)
- 접착 테이프나 접착제가 있는 원고
- 잘려나간 부분이 있는 원고
- 말린 원고
- 접힌 부분이 있는 원고(적재하기 전에 접힌 부분을 잘 펴 주십시오. 그렇게 하지 않으면 원고가 걸릴 수 있습니다.)
- 카본지
- 구겨진 원고

원고를 원고이송장치에 장착하기

중요

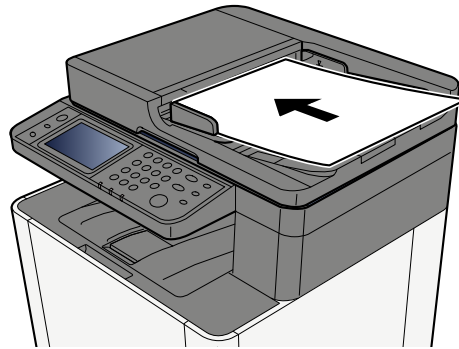
- 원고를 적재하기 전에 원고 배출 테이블에 원고가 남아있지 않게 하십시오. 원고 배출 테이블에 원고가 남아있을 경우, 새로운 원고가 걸릴 수 있습니다.
- 상단 커버에서 원고를 정렬하는 등의 작업으로 인해 원고이송장치의 상단 커버에 충격을 주지 마십시오. 원고이송장치에서 장애가 발생할 수 있습니다.
- 원고이송장치 사용 시기에 따라 로딩 속도가 저하될 수 있습니다.
- Legal 크기의 원고를 스캔할 때 트레이에서 원고가 떨어지지 않도록 상자에 밴드로 묶은 오리지널 스토퍼를 부착하십시오. (일부 국가에서는 스토퍼가 밴드로 묶이지 않을 수 있습니다.)

1 원고 폭 가이드를 조정합니다.



2 원고를 올려놓습니다.

- 1 스캔할 면(또는 양면 원고의 앞면)을 위로 향하게 하십시오. 투입구에 들어갈 가장자리를 원고이송장치에 최대한 밀어 넣으십시오.



주

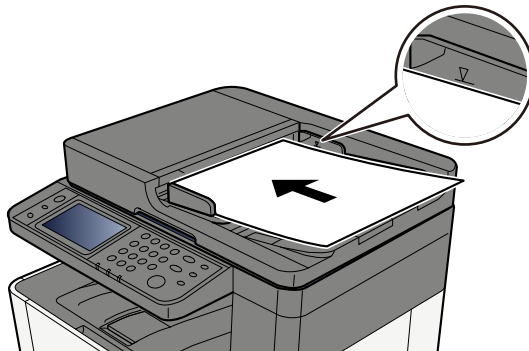
원고장착 방향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [원고장착 방향 \(308페이지\)](#)



중요

원고 폭 가이드가 원고에 꼭 맞게 조절되어 있는지 확인하십시오. 틈이 있는 경우에는 원고 폭 가이드를 다시 조절하십시오. 틈이 있으면 원고가 걸릴 수 있습니다.



적재된 원고가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오. 최고 눈금을 넘으면 원고가 걸릴 수 있습니다. 펀치 구멍이나 절취선이 있는 원고는 오른쪽에 있도록 배치해야 마지막에 스캔이 가능합니다.

자주 사용하는 기능 호출하기(즐거찾기)

즐거찾기에 자주 사용하는 기능을 추가하면 쉽고 빠르게 불러올 수 있습니다.

즐거찾기는 두 가지 유형의 호출 방법 중에서 선택하여 등록할 수 있습니다.

- 마법사 모드(선택 대화 상자): 등록된 설정을 순서대로 호출하여 확인 또는 수정하면서 구성합니다.
- 프로그램 모드: 즐거찾기로 등록된 키를 선택하면 해당 설정이 즉시 호출됩니다.

아래 즐거찾기가 미리 등록되어 있습니다. 사용자 환경에서 보다 쉽게 사용할 수 있도록 등록된 내용을 다시 등록할 수 있습니다.



주

- 복사와 송신을 결합하는 기능을 20개까지 즐거찾기에 등록할 수 있습니다.
- 사용자관리 기능이 활성화되었다면 관리자 권한으로 로그인하여야만 기능을 등록할 수 있습니다.

ID 카드 복사

운전면허증 또는 보험카드를 복사하려면 이 기능을 사용하십시오. 카드의 앞면과 뒷면을 스캔하면 양쪽 면이 결합되어 한 장에 복사됩니다.

초기 등록

- 복사 기능
- ID 카드 복사
- 컬러선택: [흑백]
- 용지선택: [카세트 1]
- 배율: [100%]

용지 절약 복사

용지를 절약하려면 이 기능을 사용하십시오. 화면의 지시에 따라 페이지 통합 또는 양면 복사를 구성하십시오.

초기 등록

- 복사 기능
- 컬러선택: [흑백]
- 페이지집약: [2 in 1]
- 양면: [단면→양면]
- 용지선택: 카세트 1
- 인쇄된 부수: 1

간단한 폴더 송신작업(수신처 입력)

이미지를 컴퓨터의 공유 폴더 또는 FTP 서버의 폴더로 송신하려는 경우에 사용합니다. 화면의 지시를 따라 수신처 또는 색상 선택 등의 설정을 구성합니다.

초기 등록

- 송신 기능
- 수신처: 새 폴더
- 컬러선택: [자동컬러(컬러/그레이스케일)]
- 문서명 입력: 기본값
- 파일형식: [PDF]

- 연속스캔: 사용
- 해상도: [300x300dpi]

간단한 폴더 송신작업(주소장)

이미지를 주소장에 등록된 컴퓨터의 공유 폴더 또는 FTP 서버의 폴더로 송신하려는 경우에 사용합니다. 화면의 지시를 따라 수신처 또는 색상 선택 등의 설정을 구성합니다.

초기 등록

- 송신 기능
- 수신처: 주소장
- 컬러선택: [자동컬러(컬러/그레이스케일)]
- 문서명 입력: 기본값
- 파일형식: [PDF]
- 연속스캔: 사용
- 해상도: [300x300dpi]

간단한 이메일 송신(수신처 입력)

이미지를 이메일 주소로 전송하려는 경우에 사용합니다. 화면의 지시를 따라 수신처 또는 색상 선택 등의 설정을 구성합니다.

초기 등록

- 송신 기능
- 수신처: 새 메일 주소
- 컬러선택: [자동컬러(컬러/그레이스케일)]
- 문서명 입력: 기본값
- 파일형식: [PDF]
- 연속스캔: 사용
- 해상도: [300x300dpi]
- 이메일 제목: 기본값
- 이메일 본문: 기본값

간단한 이메일 송신(주소장)

이미지를 주소장에 등록된 이메일 주소로 송신하려는 경우에 사용합니다. 화면의 지시를 따라 수신처 또는 색상 선택 등의 설정을 구성합니다.

초기 등록

- 송신 기능
- 수신처: 주소장
- 컬러선택: [자동컬러(컬러/그레이스케일)]
- 문서명 입력: 기본값
- 파일형식: [PDF]
- 연속스캔: 사용
- 해상도: [300x300dpi]
- 이메일 제목: 기본값
- 이메일 본문: 기본값

즐거찾기 등록(마법사 모드)

다음 절차는 복사 기능을 등록하는 예제입니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [복사]
- 2 [메뉴] > [즐거찾기]를 선택합니다.

2 즐거찾기를 등록합니다.

- 1 [메뉴] > [신규등록] > 즐거찾기 번호로 사용할 숫자(01~20) 선택.



주

이미 등록된 즐거찾기 번호로 등록한 경우 등록하기 전에 현재 등록된 즐거찾기를 삭제하십시오.

- 2 [마법사]를 선택합니다.
- 3 호출할 기능 선택 > [다음 >].
- 4 새로운 즐거찾기 이름 입력 > [등록].
즐거찾기가 등록됩니다.
홈 화면에 등록된 즐거찾기를 표시하려면 표시되는 확인 화면에서 [신규등록]을 선택하십시오.
- 5 [OK]를 선택합니다.

즐거찾기 등록(프로그램 모드)

프로그램 형식을 선택할 때는 먼저 등록할 복사 기능, 송신 기능, 팩스 기능, 수신처 등을 설정합니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 홈 화면에서 [복사]를 선택합니다.
- 2 복사 모드 상태에서 [메뉴] > [즐거찾기]를 선택합니다.

2 즐거찾기를 등록합니다.

- 1 [메뉴] > [신규등록] > 즐거찾기 번호로 사용할 숫자(01~20) 선택.



이미 등록된 즐거찾기 번호로 등록한 경우 등록하기 전에 현재 등록된 즐거찾기를 삭제하십시오.

- 2 [프로그램]을 선택합니다.
- 3 새로운 즐거찾기 이름 입력 > [등록].
즐거찾기가 등록됩니다.
홈 화면에 등록된 즐거찾기를 표시하려면 표시되는 확인 화면에서 [신규등록]을 선택하십시오.
- 4 [OK]를 선택합니다.

즐거찾기 호출하기(프로그램 모드)

1 즐거찾기를 호출합니다.

- 1 홈 화면의 작업 표시줄에서 [즐거찾기]를 선택하거나 [복사] 기능 화면, [송신] 기능 화면 등에서 [즐거찾기]를 선택하거나 등록된 즐거찾기 아이콘을 선택합니다.

즐거찾기 아이콘을 선택면 해당 즐거찾기가 호출됩니다. [즐거찾기]를 선택한 경우 다음 단계로 진행하십시오.

- 2 호출하고자 하는 즐거찾기 번호를 선택하십시오.

[검색]을 선택하고 즐거찾기의 번호(01~20)를 입력한 다음 [OK]를 선택하여 해당 즐거찾기를 호출합니다.



주

즐거찾기를 호출할 수 없을 경우, 즐거찾기에서 지정한 문서박스나 이미지합성이 삭제되었을 수 있습니다. 문서박스를 확인합니다.

2 즐거찾기를 실행합니다.

원고 배치 > [시작] 키

즐거찾기 호출하기(마법사 모드)

1 즐거찾기를 호출합니다.

- 1 홈 화면의 작업 표시줄에서 [즐거찾기]를 선택하거나 [복사] 기능 화면, [송신] 기능 화면 등에서 [즐거찾기]를 선택하거나 등록된 즐거찾기 아이콘을 선택합니다.

즐거찾기 아이콘을 선택하면 해당 즐거찾기가 호출됩니다. [즐거찾기]를 선택한 경우 다음 단계로 진행하십시오.

- 2 호출하려는 즐거찾기 번호를 선택합니다.

[검색]을 선택하고 즐거찾기 번호(01~20)를 입력한 다음 [OK]를 선택하여 해당 즐거찾기를 호출합니다.



즐거찾기를 호출할 수 없을 경우, 즐거찾기에서 지정한 문서박스나 이미지합성이 삭제되었을 수 있습니다. 문서박스를 확인합니다.

2 즐거찾기를 실행합니다.

- 1 화면이 순서대로 표시되므로 설정한 후 [>]을(를) 선택합니다.

설정이 끝나면 확인 화면이 표시됩니다.



설정을 변경해야 하는 경우 [<]을(를) 선택하고 설정을 변경합니다.

- 2 원고 배치 > [시작] 키

즐거찾기 편집하기

즐거찾기 번호 및 즐거찾기 이름을 변경할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [...] > [즐거찾기]
- 2 [메뉴] > [편집]을 선택합니다.

2 즐거찾기를 편집합니다.

- 1 변경할 즐거찾기에 해당하는 번호(01~20)를 선택하십시오.
- 2 즐거찾기 번호 및 이름을 변경하려면 [메뉴] > [편집]을 선택합니다.
➔ [즐거찾기 등록\(마법사 모드\) \(235페이지\)](#)
- 3 [OK] > [OK]

즐거찾기 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [홈] 키 > [...] > [즐거찾기]
- 2 [메뉴] > [편집]을 선택합니다.

2 즐거찾기를 삭제합니다.

- 1 삭제할 즐거찾기에 해당하는 번호(01~20)를 선택합니다.
- 2 [메뉴] > [삭제] > [삭제]

단축키(복사, 송신 및 문서박스 설정) 등록

자주 사용하는 기능에 쉽게 접근하기 위해 단축키를 등록할 수 있습니다. 등록된 단축키에 연결된 기능명은 필요에 따라 변경할 수 있습니다.

신규 단축키 생성하기

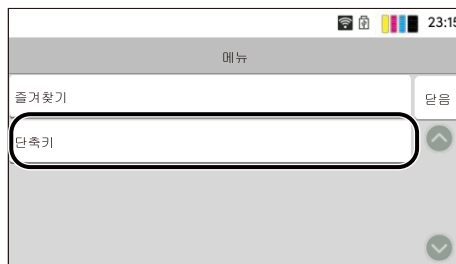
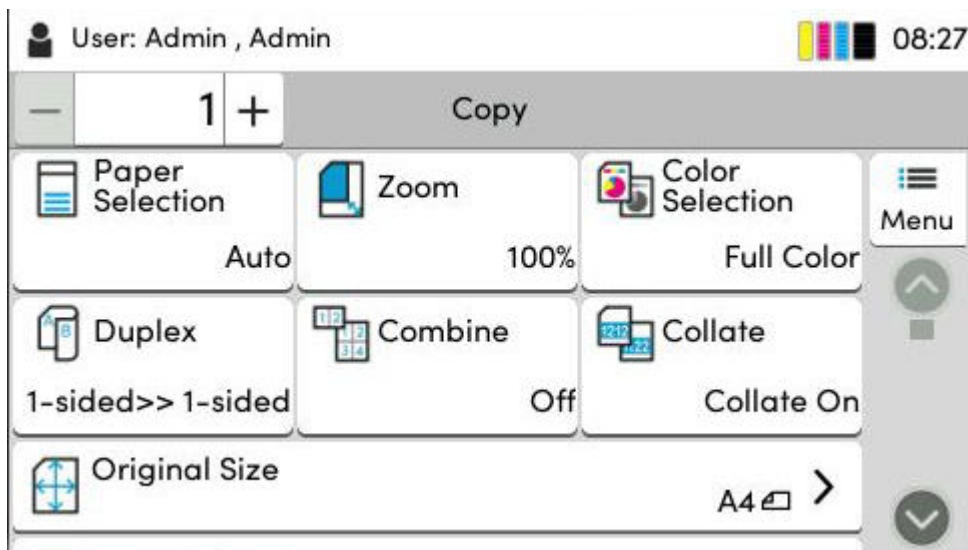
단축키는 각 기능의 기본 화면에서 생성할 수 있습니다.

1 등록할 기본 화면을 표시합니다.

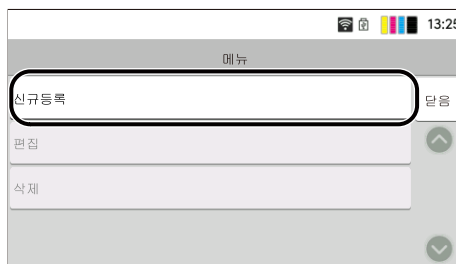
2 단축키를 등록합니다.

1 [메뉴] > [단축키]를 선택합니다.

단축키 추가/편집 화면이 표시됩니다.



2 [신규추가]를 선택합니다.



3 등록하려는 기능 선택 > [다음 >>].

4 단축키 이름 입력 > [다음 >>].



단축키 이름을 입력하지 않으면 기능 이름이 표시됩니다.

5 입력을 확인합니다.

[단축키명], [기능] 또는 [공유설정]을 선택하여 설정을 변경합니다.



[공유설정]은 사용자관리 기능이 활성화되는 경우에 표시됩니다.

6 [종료]를 선택합니다.

단축키가 등록됩니다.

단축키 편집하기

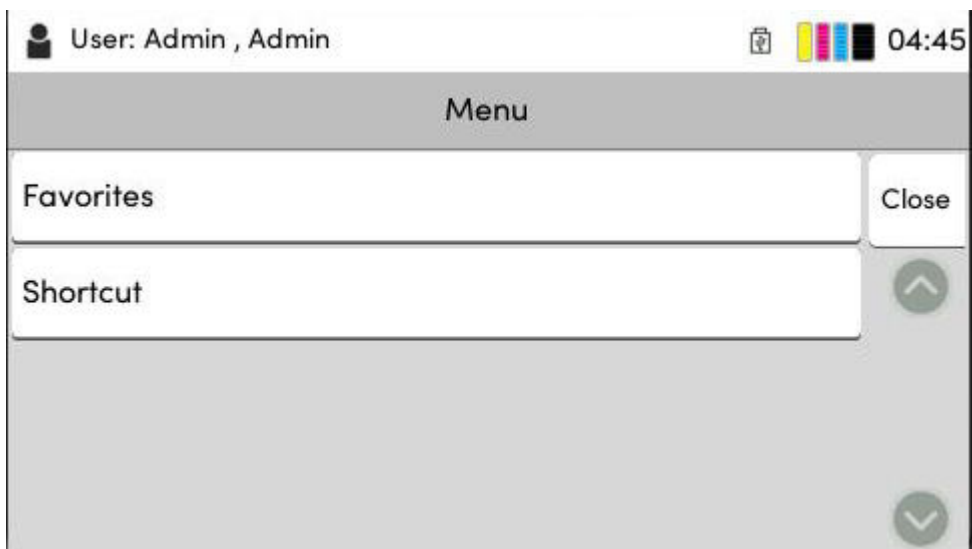
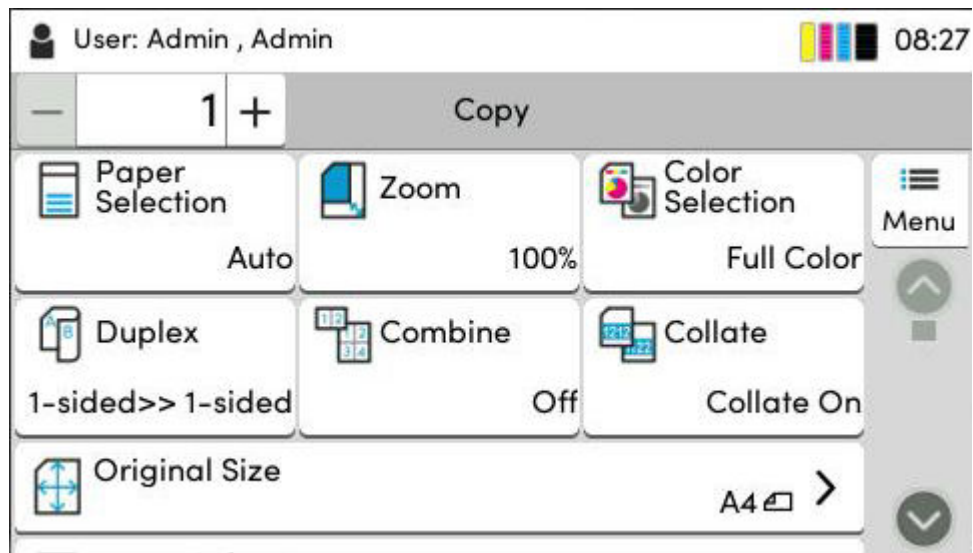
단축키 편집은 각 기능의 기본 화면에서 실행됩니다.

1 등록할 기본 화면을 표시합니다.

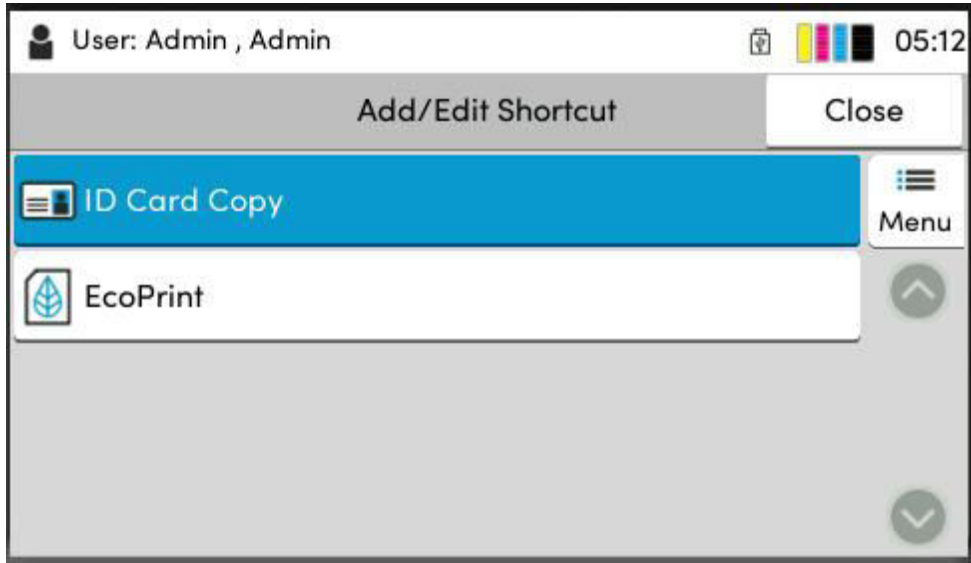
2 단축키를 편집합니다.

1 [메뉴] > [단축키]를 선택합니다.

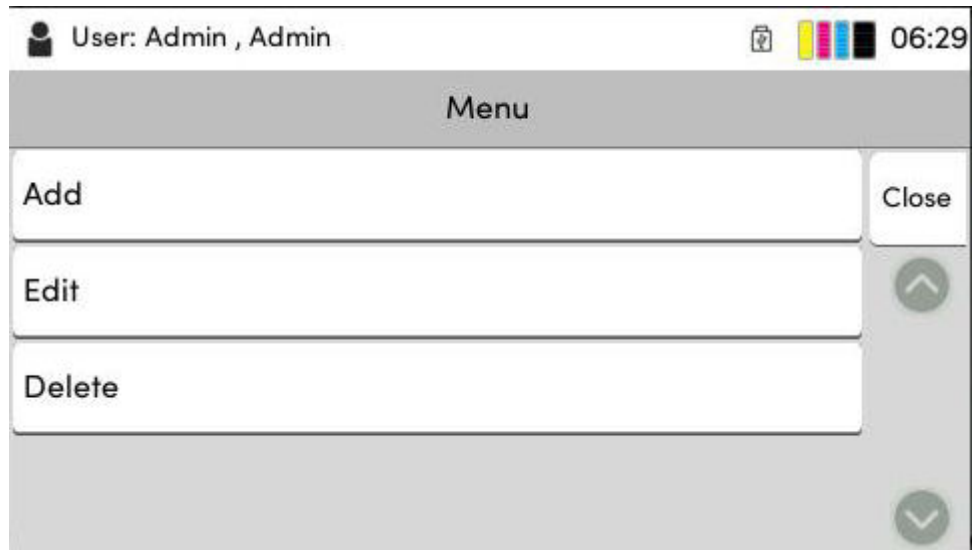
단축키 추가/편집 화면이 표시됩니다.



- 2 편집할 단축키를 선택합니다.



- 3 [편집]을 선택합니다.



- 4 [단축키명] 또는 [기능] > 설정 변경 > [OK]
- 5 [종료] > [업데이트]

단축키 삭제하기

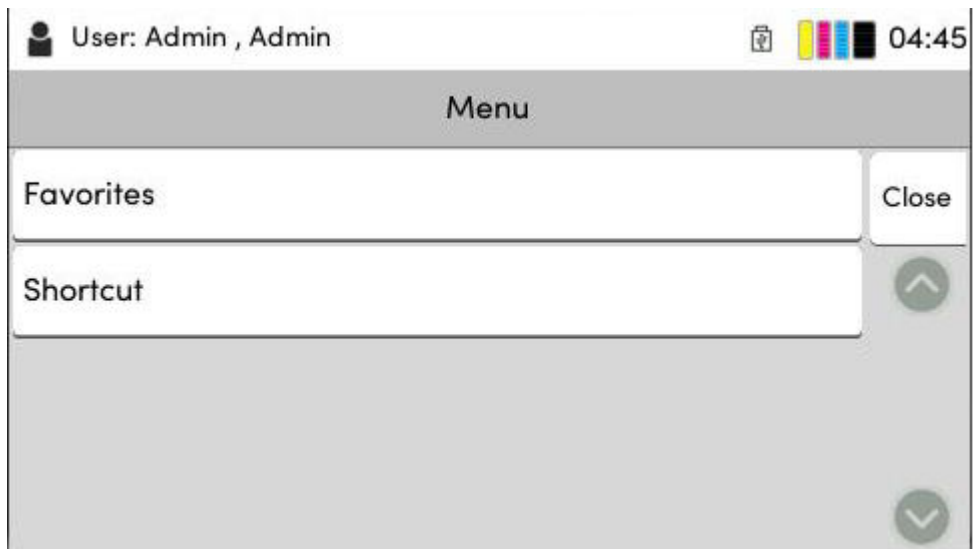
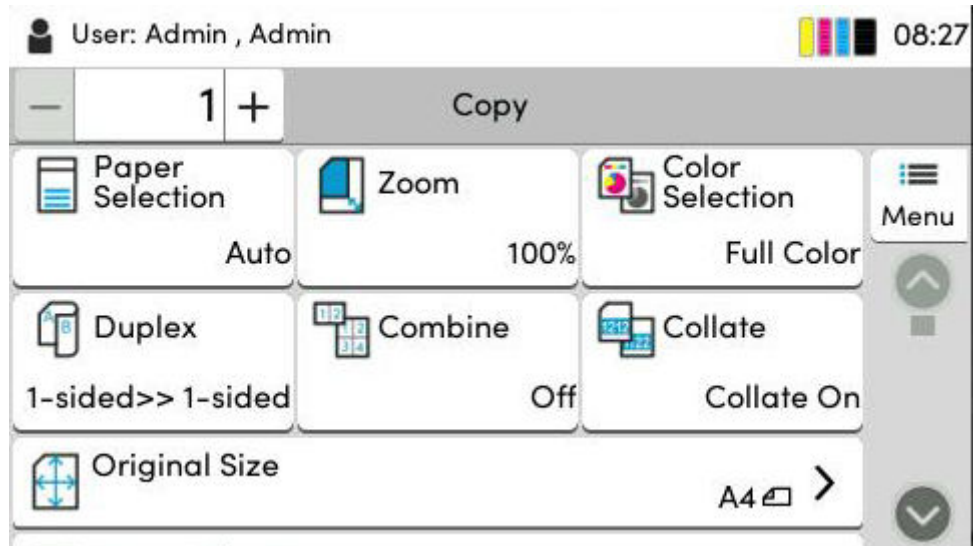
단축키 삭제는 각 기능의 기본 화면에서 실행됩니다.

1 등록할 기본 화면을 표시합니다.

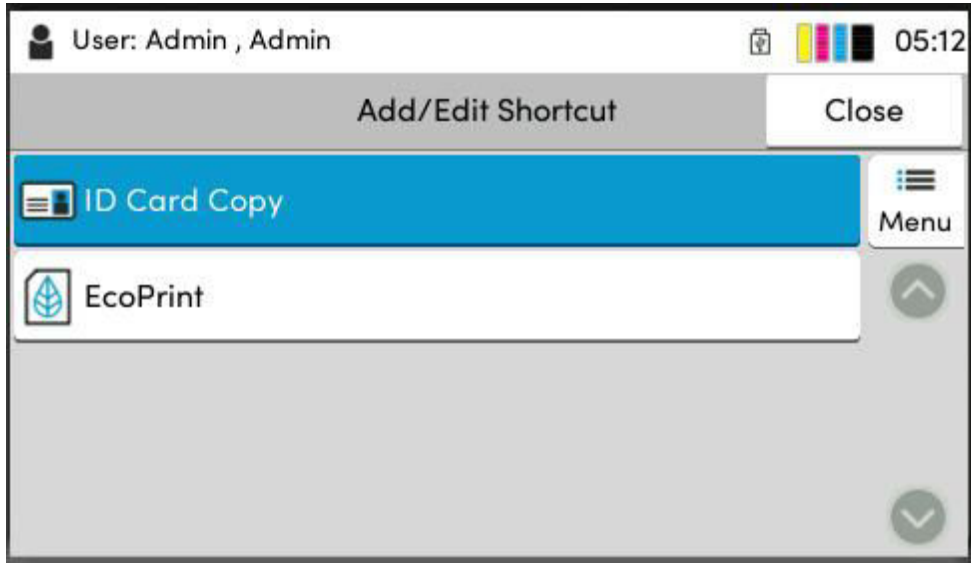
2 단축키를 삭제합니다.

1 [메뉴] > [단축키]를 선택합니다.

단축키 추가/편집 화면이 표시됩니다.



- 2 삭제할 단축키 선택 > [메뉴] > [삭제] > [삭제].

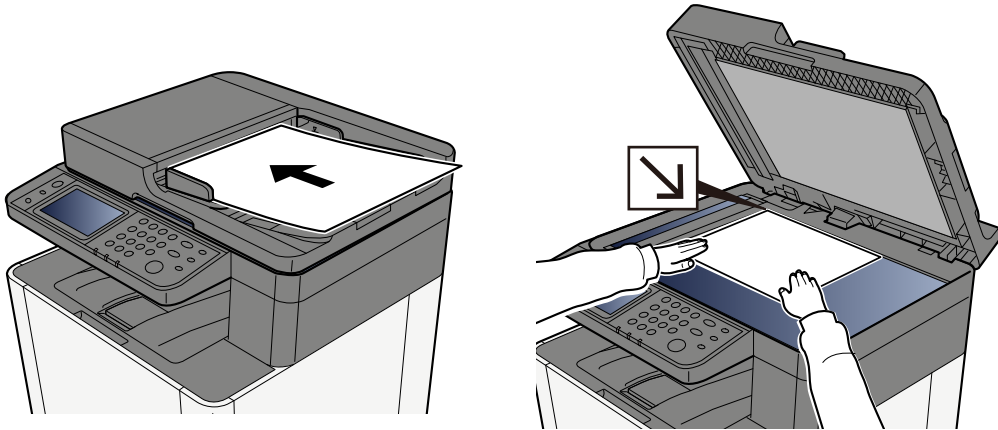


복사하기

여기서는 기본적인 복사 조작과 복사를 취소하는 방법에 대해 설명합니다.

기본 조작

- 1 [홈] 키 > [복사]
- 2 원고를 올려놓습니다.



→ [원고 적재하기 \(229페이지\)](#)

- 3 기능을 구성합니다.
창을 스크롤하여 기능을 표시한 다음 설정을 구성합니다.

→ [본체에서 사용 가능한 기능 \(293페이지\)](#)

- 4 숫자키를 사용해서 복사 매수를 입력하십시오.

매수 입력을 위한 영역을 선택하여 숫자 키패드를 표시합니다. 또는 [+] 또는 [-]를 선택하여 매수를 입력합니다. 최대 999까지 원하는 숫자를 지정합니다.



- 5 [시작] 키를 누릅니다.
복사가 시작됩니다.

작업 취소하기

1 복사 화면이 표시된 상태에서 [중지] 키를 선택합니다.

2 작업을 취소합니다.

스캔 중인 작업이 있는 경우 해당 복사 작업이 취소됩니다.

인쇄 중이거나 대기 중인 작업이 있는 경우 작업 취소 화면이 나타납니다. 현재 진행 중인 인쇄 작업이 일시적으로 중단됩니다.

취소하려는 작업 선택 > [중지] > [예]

기본 스캐닝(송신)

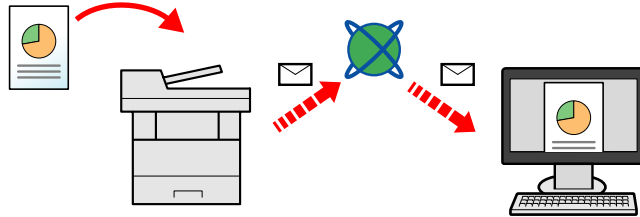
본 장비는 읽어들이는 이미지를 이메일 첨부파일로 전송하거나 네트워크에 연결되어 있는 PC에 전송할 수 있습니다. 이렇게 하려면 네트워크상에 송신자 및 수신처(수신자)의 주소를 등록해야 합니다.

이메일을 전송하려면 본체를 메일 서버에 연결할 수 있도록 하는 네트워크 환경이 필요합니다. LAN(근거리정보통신망)을 사용하는 것이 전송 속도 및 보안과 관련된 문제를 최소화하는 데 도움이 됩니다.

기본적인 송신을 수행하려면 다음 절차에 따르십시오. 다음과 같은 4가지의 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 메일송신(신규메일): 읽어들이는 원고 이미지를 이메일 첨부파일로 전송합니다.

➔ [이메일을 통해 문서 송신하기 \(250페이지\)](#)

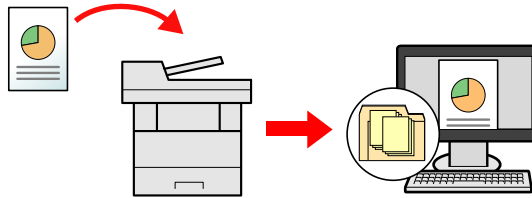


- 폴더송신(SMB): 읽어들이는 원고 이미지를 PC의 공유 폴더에 저장합니다.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(252페이지\)](#)

- 폴더송신(FTP): 읽어들이는 원고 이미지를 FTP 서버의 폴더에 저장합니다.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(255페이지\)](#)



- TWAIN/WIA 인터페이스를 사용하여 이미지 데이터 읽기: TWAIN 또는 WIA 호환 어플리케이션 프로그램을 사용하여 문서를 스캔합니다.

➔ [TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔하기 \(258페이지\)](#)

주

- 여러 전송 옵션을 조합해서 지정할 수 있습니다.

➔ [여러 종류의 수신처로 송신하기\(복합송신\) \(266페이지\)](#)

- 팩스 기능을 사용하여 송신할 수 있습니다.

팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.

이메일을 통해 문서 송신하기

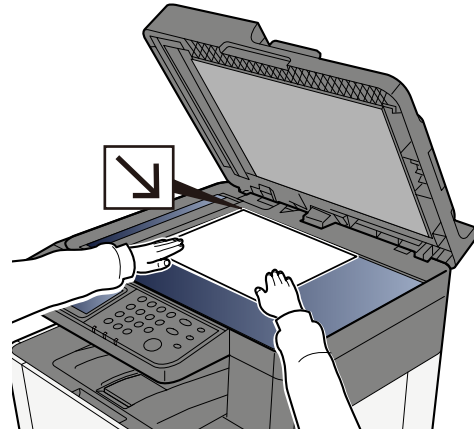
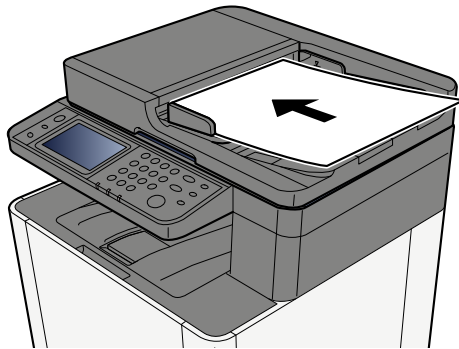


주

- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
→ [기타 \(472페이지\)](#)
- 스캔한 문서를 이메일로 송신하기 전에 SMTP 및 이메일 설정을 구성하십시오.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

1 [홈] 키 > [송신]

2 원고를 올려놓습니다.



→ [원고 적재하기 \(229페이지\)](#)

3 송신 수신처 화면에서 [수신처 입력] > [이메일]을 선택합니다.

4 수신자 이메일 주소를 입력합니다 > [OK]

최대 256자까지 입력할 수 있습니다.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

"신규수신처 입력확인"을 설정으로 선택하면 수신처 정보 재입력 화면이 나타납니다.

➔ [신규수신처 재입력하기 \(279페이지\)](#)

여러 수신처를 입력하려면 [다음 수신처]를 선택하고 다음 수신처를 입력합니다. 최대 100개의 이메일 주소를 지정할 수 있습니다.

[주소장에 등록]을 선택하여 입력한 이메일 주소를 주소장에 등록할 수 있습니다. 그리고 이전에 등록한 수신처에 대한 정보도 바꿀 수 있습니다.

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(277페이지\)](#)



주

- "동보송신"이 [금지]로 설정되어 있으면 여러 수신처를 입력할 수 없습니다.

➔ [송신/보존 \(423페이지\)](#)

5 설정을 구성합니다.

기능을 선택한 다음 설정을 구성합니다.

➔ [송신 \(296페이지\)](#)



중요

- Command Center RX에서 S/MIME가 구성되어 있으면 [메일 암호송신] 또는 [메일에 디지털 서명 추가]가 표시됩니다.
 - [메일 암호송신] 및 [메일에 디지털 서명 추가]를 사용하는 경우 암호화 인증서가 있는 이메일 주소를 주소장에서 지정합니다. 직접 입력한 주소로는 설정할 수 없습니다.
-

6 [시작] 키를 누릅니다.



주

"송신전 수신처확인"을 설정으로 선택하면 확인 화면이 나타납니다.

➔ [수신처 확인 화면 \(278페이지\)](#)

7 [시작] 키를 누릅니다.



주

두 개 이상의 수신처가 지정되면 화면에 확인 메시지가 표시됩니다. 확인하고 [예]를 선택합니다. 송신이 시작됩니다.

컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기(PC로 스캔)

스캔한 문서를 컴퓨터의 원하는 공유 폴더에 보관할 수 있습니다.

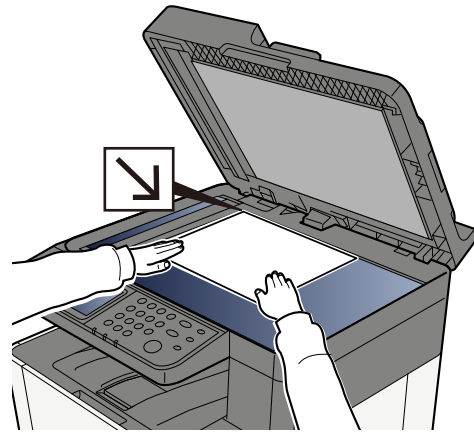
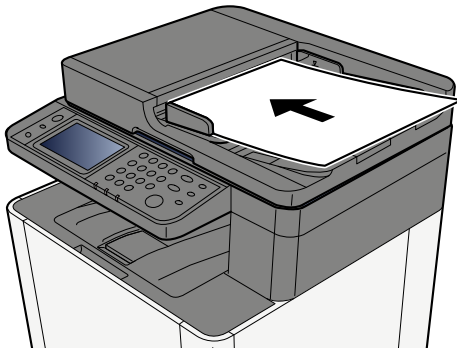


주

- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
➔ [기타 \(472페이지\)](#)
- 스캔한 문서를 컴퓨터의 공유 폴더로 송신하기 전에 다음 설정을 구성하십시오.
 - 컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기
➔ [컴퓨터 이름과 전체 컴퓨터 이름 확인하기 \(152페이지\)](#)
 - 사용자명과 도메인명 확인하기
➔ [사용자명과 도메인명 확인하기 \(153페이지\)](#)
 - 공유 폴더를 만든 후 공유 폴더 이름 메모하기
➔ [공유 폴더 만들기, 공유 폴더 확인하기 \(154페이지\)](#)
 - Windows 방화벽 구성
➔ [Windows 방화벽 구성하기 \(159페이지\)](#)

1 [홈] 키 > [송신]

2 원고를 올려놓습니다



➔ [원고 적재하기 \(229페이지\)](#)

3 송신 수신처 화면에서 [수신처 입력] > [SMB]를 선택합니다.

4 수신처 정보를 입력합니다

SMB 폴더를 직접 지정하려면 [신규폴더]를 선택하고 각 항목을 입력합니다.



"신규수신처 입력확인"을 설정으로 선택하면 수신처 정보 재입력 화면이 나타납니다.

➔ [신규수신처 재입력하기 \(279페이지\)](#)

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

설정	상세 정보
호스트명	컴퓨터 이름 "호스트명" 또는 "IP주소"를 입력합니다. IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 주소를 넣으십시오. 글자 수 제한: 256자 이하 예: [2001:db8:a0b:12f0::10](예: [2001:db8:a0b:12f0::10])
포트	포트 번호 포트 번호를 지정하지 않으면 기본 포트 번호는 445입니다.
폴더 경로	공유 이름 글자 수 제한: 260자 이하 예: scannerdata 공유 폴더 내 폴더에 저장하는 경우: 공유 이름\공유 폴더 내 폴더명
로그인 사용자명	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 이름과 도메인명이 동일한 경우 사용자명 예: james.smith. 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 도메인명\사용자명 예: abcdnet\james.smith 글자 수 제한: 64자 이하 "\"의 사용 불가로 인해 컴퓨터명과 도메인명이 다른 경우 @를 사용하여 사용자 이름을 다음 형식으로 입력하십시오. 사용자명@도메인명 (예: james.smith@abcdnet)
로그인 비밀번호	로그인 비밀번호. 글자 수 제한: 128자 이하 대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).

네트워크 상의 PC의 폴더를 검색할 수 있습니다. [네트워크에서 폴더를 검색합니다] 또는 [호스트명으로 폴더를 검색합니다]를 선택합니다. 검색 결과 목록에서 폴더를 선택하십시오.

 주

- [네트워크에서 폴더를 검색합니다]를 선택하면 수신처를 찾기 위해 네트워크상의 모든 PC를 검색할 수 있습니다.
 - [호스트명으로 폴더를 검색합니다]를 선택하면 "도메인/작업그룹 이름"/"호스트명"을 입력하여 네트워크에 연결된 PC에서 수신처를 검색할 수 있습니다.
 - 최대 500개의 연락처 주소를 표시할 수 있습니다. 화면에 표시된 호스트명(PC 이름)에서 원하는 하나를 선택하고 [OK]를 선택하십시오. 로그인 사용자명과 패스워드의 입력 화면이 나타납니다.
 - 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 로그인 패스워드를 입력하면 공유 폴더가 나타납니다. 지정할 폴더를 선택하고 [OK]를 선택하십시오. 선택한 공유 폴더의 주소가 설정됩니다.
-

5 정보를 확인합니다.

1 정보를 확인합니다.

필요에 따라 설정을 변경하십시오.

2 [접속확인]을 선택하여 연결을 확인합니다.

"접속할 수 있습니다"가 수신처와의 연결이 올바르게 설정되었을 때 나타납니다. "접속할 수 없습니다"가 나타나면 입력 항목을 검토합니다.

여러 수신처를 입력하려면 [다음 수신처]를 선택하고 다음 수신처를 입력합니다.

[주소장에 등록]을 선택하여 입력한 정보를 주소장에 등록할 수 있습니다.

 주

- "동보송신"이 [금지]로 설정되어 있으면 여러 수신처를 입력할 수 없습니다.
-

6 [OK]를 선택합니다.

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

7 기능을 구성합니다.

다른 기능을 표시하려면 글로벌 탐색을 선택하십시오.

8 [시작] 키를 누릅니다.

 주

"송신전 수신처확인"을 설정으로 선택하면 확인 화면이 나타납니다.

➔ [수신처 확인 화면 \(278페이지\)](#)

9 [시작] 키를 누릅니다.

 주

두 개 이상의 수신처가 지정되면 화면에 확인 메시지가 표시됩니다. 확인하고 [예]를 선택합니다. 송신이 시작됩니다.

FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기(FTP로 스캔)

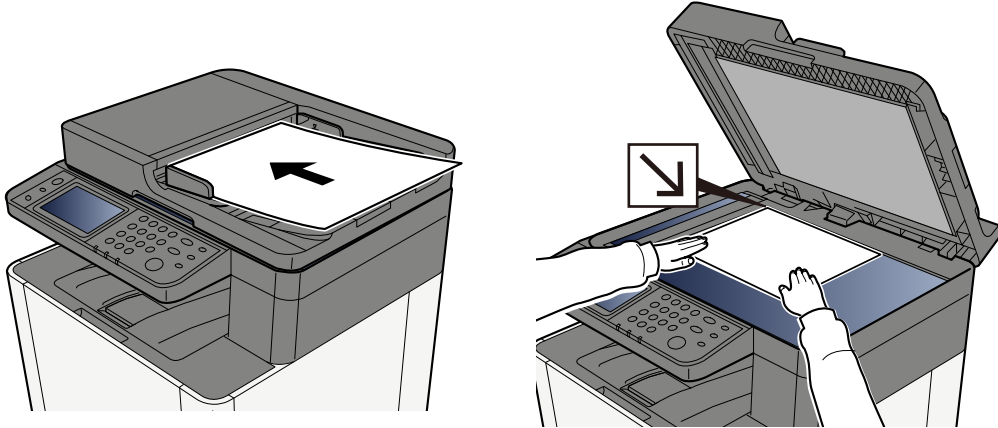


주

- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
➔ [기타 \(472페이지\)](#)
- 문서를 송신하려면 우선 FTP 클라이언트(송신)를 구성합니다.
➔ [프로토콜 설정 \(459페이지\)](#)

1 [홈] 키 > [송신]

2 용지를 적재하십시오.



➔ [원고 적재하기 \(229페이지\)](#)

3 송신 수신처 화면에서 [수신처 입력] > [FTP]를 선택합니다.

4 수신처 상세정보를 입력합니다.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)



주

"신규수신처 입력확인"을 설정으로 선택하면 수신처 정보 재입력 화면이 나타납니다.

➔ [신규수신처 재입력하기 \(279페이지\)](#)

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

설정	상세 정보
호스트명	FTP 서버 호스트명 또는 IP 주소 IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 주소를 넣으십시오. 글자 수 제한: 64자 이하 예: [2001:db8:a0b:12f0::1]
포트	포트 번호 포트 번호를 지정하지 않으면 기본 포트 번호는 21입니다.
폴더 경로	저장될 파일의 경로 글자 수 제한: 128자 이하 예: User\ScanData 경로가 입력되지 않을 경우 해당 파일은 주 디렉토리에 저장됩니다. FTP 서버가 Linux/UNIX 기반인 경우 하위 폴더를 포함하는 경로는 역슬래시가 아닌 슬래시("/")를 사용하여 결합됩니다.
로그인 사용자명	FTP 서버 로그인 사용자명 글자 수 제한: 64자 이하
로그인 비밀번호	FTP 서버 로그인 비밀번호 글자 수 제한: 64자 이하 대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).

5 정보를 확인합니다.

1 정보를 확인합니다.

필요에 따라 설정을 변경하십시오.

2 [접속확인]을 선택하여 연결을 확인합니다.

"접속할 수 있습니다"가 수신처와의 연결이 올바르게 설정되었을 때 나타납니다. "접속할 수 없습니다"가 나타나면 입력 항목을 검토합니다.

여러 수신처를 입력하려면 [다음 수신처]를 선택하고 다음 수신처를 입력합니다.

[주소장에 등록]을 선택하여 입력한 정보를 주소장에 등록할 수 있습니다.



주

- "동보송신"이 [금지]로 설정되어 있으면 여러 수신처를 입력할 수 없습니다.

➔ [송신/보존 \(423페이지\)](#)

6 [OK]를 선택합니다.

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(277페이지\)](#)

7 기능을 구성합니다.

다른 기능을 표시하려면 글로벌 탐색을 선택하십시오.

➔ [송신 \(296페이지\)](#)

8 [시작] 키를 누릅니다.



"송신전 수신처확인"을 설정으로 선택하면 확인 화면이 나타납니다.

➔ [수신처 확인 화면 \(278페이지\)](#)

9 [시작] 키를 누릅니다.



두 개 이상의 수신처가 지정되면 화면에 확인 메시지가 표시됩니다. 확인하고 [예]를 선택합니다. 송신이 시작됩니다.

TWAIN 또는 WIA를 사용하여 스캔하기

이 하위 절에서는 TWAIN을 사용하여 원고를 스캔하는 방법을 설명합니다. WIA 드라이버도 동일한 방법으로 사용됩니다.



주

- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
➔ [기타 \(472페이지\)](#)
- 문서를 송신하려면 우선 TWAIN/WIA 드라이버를 컴퓨터에 설치한 후 설정을 구성해야 합니다.
➔ [TWAIN 드라이버 설정하기 \(113페이지\)](#)
➔ [WIA 드라이버 설정하기 \(115페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 TWAIN 호환 어플리케이션 소프트웨어를 실행합니다.
- 2 어플리케이션을 사용하여 본체를 선택한 후 대화 상자를 표시합니다.



주

프린터를 선택하는 방법은 각 어플리케이션 소프트웨어의 사용 설명서나 도움말을 참조하십시오.

2 설정을 구성합니다.

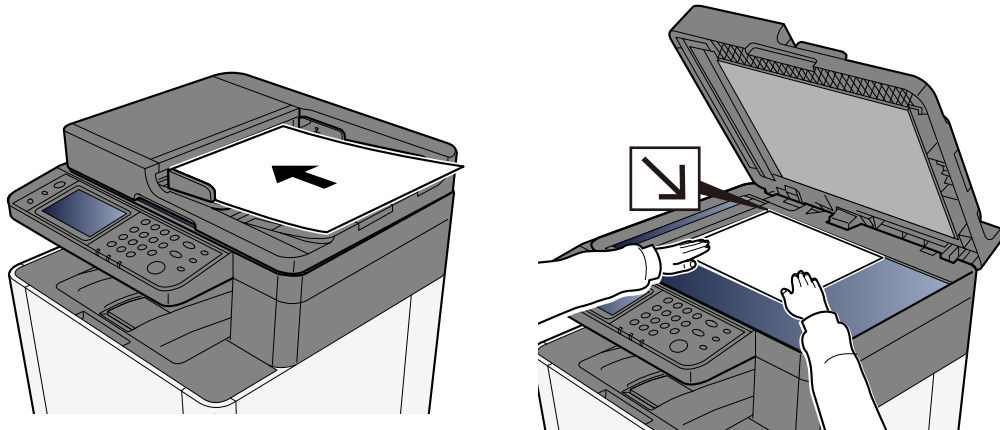
실행되는 대화 상자에서 스캔 관련 설정을 선택하십시오.



주

설정에 대한 자세한 내용은 대화 상자의 도움말을 참조하십시오.

3 원고를 올려놓습니다.



➔ [원고 적재하기 \(229페이지\)](#)

4 원고를 스캔합니다.

[스캔] 버튼을 클릭합니다. 문서 데이터를 읽어들이기 시작합니다.

유용한 송신 방법

다음과 같은 유용한 스캔(송신) 방법을 지정할 수 있습니다.

WSD 스캔

이 기기에서 스캔한 원고의 이미지를 WSD 호환 컴퓨터에 파일로 저장합니다.

➔ [WSD 스캔 실행하기 \(263페이지\)](#)

File Management Utility를 사용하여 스캔하기

File Management Utility 설정을 사용하여 문서를 스캔하고 이미지 데이터와 스캔 정보를 지정된 서버 또는 지정된 폴더에 저장합니다.

➔ [FMU Connection으로 스캔하기 \(265페이지\)](#)

팩스 서버를 사용하여 스캔하기

스캔한 문서를 팩스 서버를 통해 전송할 수 있습니다.

➔ [팩스 서버를 사용하여 팩스 송신\(팩스 서버 송신\) \(269페이지\)](#)

여러 종류의 수신처로 송신하기(복합송신)

한 번에 여러 종류의 수신처(이메일 주소, 폴더 등)로 송신합니다.

➔ [여러 종류의 수신처로 송신하기\(복합송신\) \(266페이지\)](#)

자신에게 송신(이메일)

사용자 로그인 활성화된 경우 로그인한 사용자의 이메일 주소로 송신합니다.

➔ [로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기\(본인에게\) \(268페이지\)](#)

WSD 스캔

WSD 스캔은 이 기계에서 스캔한 원고의 이미지를 WSD 호환 컴퓨터에 파일로 저장합니다.



주

- WSD 스캔을 사용하려면, WSD 스캐닝에 사용되는 컴퓨터와 본체가 네트워크 접속되어 있고, 네트워크 설정에서 "송신작업 - WSD스캔"이 [설정]으로 지정되어 있는지 확인하십시오.
➔ [WSD 스캔 \(428페이지\)](#)
- 컴퓨터 사용에 대한 정보는 컴퓨터의 도움말이나 소프트웨어의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
➔ [기타 \(472페이지\)](#)

드라이버 설치(Windows 10)

- 1** Windows에서 [시작] 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.
- 2** 드라이버를 설치합니다.
[장치 추가]를 클릭합니다. 기기 모델명을 표시하는 아이콘을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.
기기 모델 아이콘이 "장치 및 프린터"의 "프린터"에 표시되면 설치가 완료된 것입니다.

드라이버 설치하기(Windows 11)

1 [시작] 버튼 → [제어판] → [장치 및 프린터]를 클릭합니다.

2 드라이버를 설치합니다.

[장치 추가]를 클릭합니다. 기기 모델명을 표시하는 아이콘을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

기기 모델 아이콘이 "장치 및 프린터"의 "프린터"에 표시되면 설치가 완료된 것입니다.

WSD 스캔 실행하기

WSD 스캔은 이 기계에서 스캔한 원고의 이미지를 WSD 호환 컴퓨터에 파일로 저장합니다.

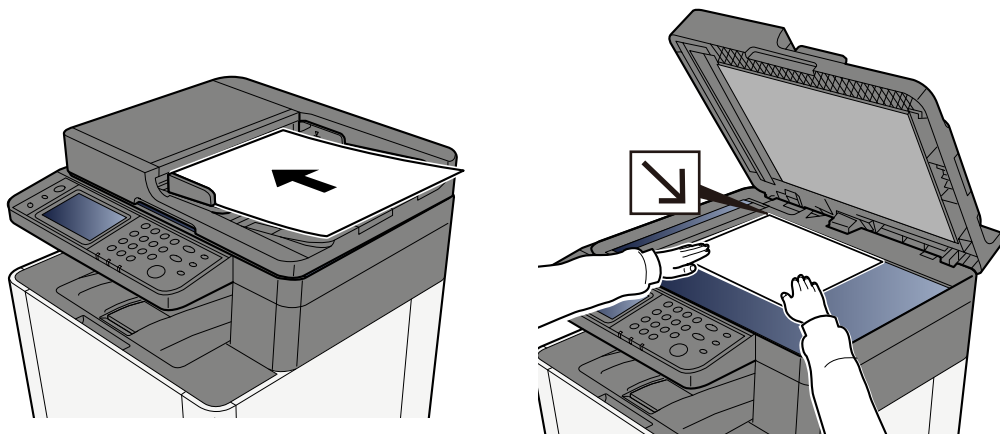


주

- 무선 LAN을 사용하여 전송하는 경우 송신 전용 인터페이스를 미리 선택하십시오.
→ [기타 \(472페이지\)](#)
- WSD 스캔을 사용하려면, WSD 스캐닝에 사용되는 컴퓨터와 본체가 네트워크 접속되어 있고, 네트워크 설정에서 "WSD스캔"이 [설정]으로 지정되어 있는지 확인하십시오.
→ [WSD 스캔 \(428페이지\)](#)
- 컴퓨터 사용에 대한 정보는 컴퓨터의 도움말이나 소프트웨어의 사용 설명서를 참조하십시오.

1 [홈] 키 > [송신]

2 원고를 올려놓습니다.



→ [원고 적재하기 \(229페이지\)](#)

3 송신 수신처 화면에서 [수신처 입력] > [WSD 스캔]을 선택합니다.

4 원고를 스캔합니다.

- 이 기기에서의 작업은 [5~8](#)단계를 참조하십시오.
- PC에서의 작업은 [9](#) 및 [10](#)단계를 참조하십시오.

5 (이 기기를 사용하는 절차) [패널에서 조작] > [다음 >]

6 수신처 컴퓨터를 선택합니다 > [OK]

[갱신]을 선택하여 컴퓨터 목록을 갱신합니다.

(정보 아이콘)을(를) 선택하여 선택한 컴퓨터의 정보를 볼 수 있습니다.

7 필요에 따라 원고 종류, 파일 형식 등을 선택하십시오.

8 [시작] 키를 누릅니다.

송신이 시작되고 컴퓨터에 설치된 소프트웨어가 작동됩니다.

9 (컴퓨터 사용 절차) [PC에서 조작] > [시작]

10 컴퓨터에 설치된 소프트웨어를 사용하여 이미지를 송신합니다.

FMU Connection으로 스캔하기

"FMU Connection"이 기본 어플리케이션으로 본 기기에 설치되어 있습니다. FMU Connection은 "File Management Utility"(다운로드 센터(<https://kyocera.info/>)에서 다운로드)에서 구성된 설정에 따라 원고를 스캔하고 이미지 데이터 및 스캔 정보를 지정된 서버 또는 폴더에 저장하는 데 사용할 수 있습니다. 일반 송신 기능과는 달리, 이 어플리케이션으로 스캔 일자나 데이터 형식 등 메타데이터를 사용할 수 있습니다.

1 설정을 구성합니다.

처음으로 FMU Connection을 사용할 때 시스템 메뉴에서 시작해야 합니다.

어플리케이션 활성화

FMU Connection을 사용하려면 컴퓨터에 File Management Utility를 설치하고 사용할 복합기, 스캔 조건, 파일 저장 위치 등을 구성해야 합니다. File Management Utility 설치에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [소프트웨어 설치하기 \(96페이지\)](#)

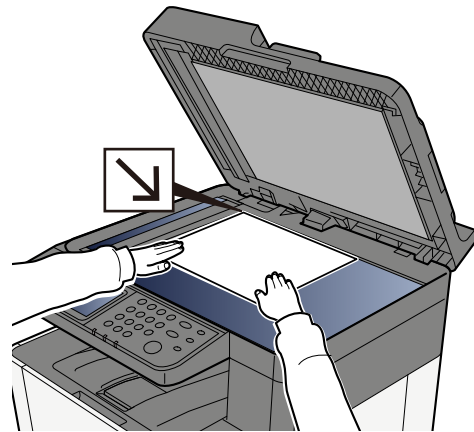
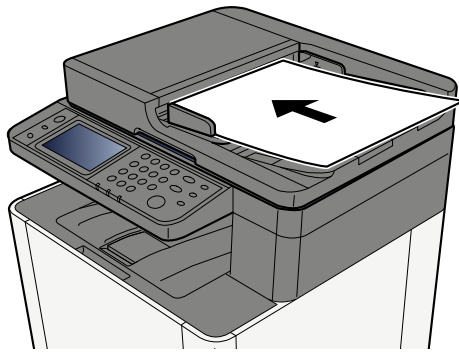


주

File Management Utility 사용 정보에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

2 File Management Utility는 File Management Utility가 설치되어 있는 컴퓨터(또는 서버)에만 사용할 수 있습니다.

3 원고를 올려놓습니다.



4 [FMU Connection]을 선택합니다.

FMU Connection이 시작됩니다.

5 화면의 지침에 따라 필요한 정보를 입력하고 [다음]을 선택합니다.

6 스캔 설정 화면이 나타나면, 각 항목을 선택하고 필요한 설정을 구성하십시오.

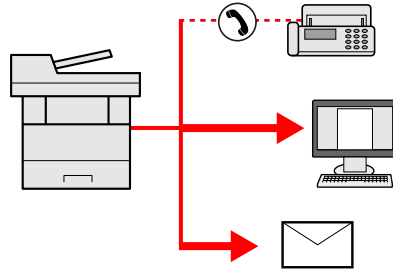
설정 가능한 기능은 File Management Utility에 따라 차이가 있습니다.

7 [시작] 키를 누릅니다.

송신이 시작됩니다.

여러 종류의 수신처로 송신하기(복합송신)

이메일 주소, 폴더(SMB 또는 FTP), 팩스번호가 조합된 수신처를 지정할 수 있습니다. 이 기능을 복합송신이라고 합니다. 단일 조작으로 여러 종류의 수신처(이메일 주소, 폴더 등)로 전송할 경우에 유용합니다.



동보 항목 수: 최대 50개

그러나 항목 수는 다음 송신 옵션에 대하여 제한됩니다.

- 전자 메일 및 팩스: 최대 총 100개
- 폴더(SMB, FTP): SMB 및 FTP 총 5개

설정에 따라 송신과 인쇄를 동시에 수행할 수도 있습니다.

해당 절차는 각 종류별 수신처를 지정하는 절차와 동일합니다. 계속하여 이메일 주소나 폴더 경로를 입력하여 수신처 목록에 표시 되도록 하십시오. [시작] 키를 누르면 모든 수신처로 동시에 전송이 시작됩니다.



주

- 수신처에 팩스가 포함되는 경우 모든 수신처로 전송되는 이미지는 흑백입니다.
- [동보송신]이 [금지]로 설정되어 있으면 여러 수신처를 입력할 수 없습니다.

➔ [송신/보존 \(423페이지\)](#)

여러 종류의 수신처로 송신하기

1 [홈] 키 > [송신]

2 원고를 올려놓습니다.

3 수신자를 지정하십시오.

4 설정을 구성합니다.

다른 기능을 표시하려면 글로벌 탐색을 선택하십시오.

➔ [송신 \(296페이지\)](#)

5 [시작] 키를 누릅니다.



주

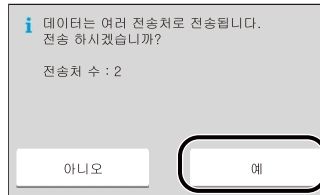
"송신전 수신처확인"을 설정으로 선택하면 확인 화면이 나타납니다.

➔ [수신처 확인 화면 \(278페이지\)](#)

6 [시작] 키를 누릅니다.



확인 프롬프트가 화면에 표시됩니다. 확인하고 [예]를 선택합니다.



송신이 시작됩니다.

로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게)

사용자 로그인이 활성화된 경우 로그인한 사용자의 이메일 주소로 송신합니다.

1 설정을 구성합니다.

이 기능을 사용하기 전에 다음이 필요합니다.

- 홈 화면에 이 기능 아이콘이 표시되어야 합니다.
➔ [홈 화면 편집하기 \(59페이지\)](#)
- 로그인하는 사용자의 이메일 주소가 사용자관리에서 설정되어야 합니다.
➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(509페이지\)](#)

2 [홈] 키를 선택합니다.

3 [나에게 송신(이메일)]을 선택합니다.



이 기능을 사용하면 송신 이외의 기능은 사용할 수 없습니다.

팩스 서버를 사용하여 팩스 송신(팩스 서버 송신)

스캔한 문서를 팩스 서버를 통해 전송할 수 있습니다.



주

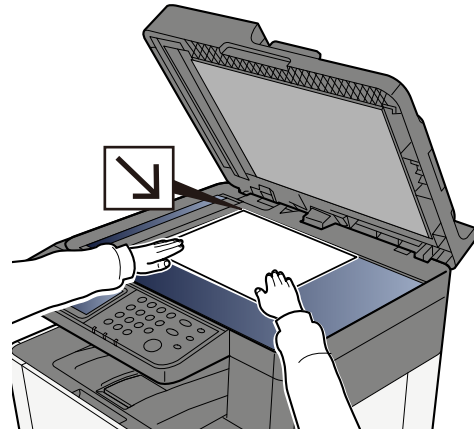
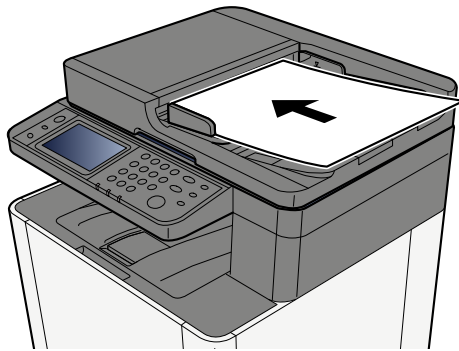
- 이 기능을 사용하려면 팩스 서버를 필요합니다. 팩스 서버에 대한 정보는 해당 관리자에게 문의하십시오.
- 팩스를 보내려면 팩스 서버 설정을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [연결 \(471페이지\)](#)

1 [홈] 키 > [송신]

데스크톱에 표시된 아이콘으로 팩스 설정을 구성하여 수신처를 지정할 수 있습니다.

2 원고를 올려놓습니다.



➔ [원고 적재하기 \(229페이지\)](#)

3 화면을 표시합니다.

송신 수신처 화면에서 [+] > [팩스 서버]를 선택합니다.

4 수신자 정보를 입력합니다.

- 1 [신규팩스]를 선택합니다.
- 2 팩스번호 입력 > [OK]를 선택합니다.



주

- 숫자키를 사용하여 번호를 입력하십시오.
- "신규수신처 입력확인"을 설정으로 선택하면 수신처 정보 재입력 화면이 나타납니다.
➔ [신규수신처 재입력하기 \(279페이지\)](#)

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(277페이지\)](#)



주

- 주소장에서 정보를 선택할 때 [주소장]을 선택하고 수신처를 지정한 후 [OK]를 선택합니다.
➔ [주소장에서 선택하기 \(273페이지\)](#)
- 확장주소장에서 정보를 선택할 때 [확장주소장]을 선택하고 수신처를 지정한 후 [OK]를 선택합니다.
외부 주소장에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

5 기능을 구성합니다.

창을 스크롤하여 다른 기능을 표시합니다.

➔ [송신 \(296페이지\)](#)

6 [시작] 키를 누릅니다.



주

"송신전 수신처확인"을 설정으로 선택하면 확인 화면이 나타납니다.

➔ [수신처 확인 화면 \(278페이지\)](#)

7 [시작] 키를 누릅니다.



주

두 개 이상의 수신처가 지정되면 화면에 확인 메시지가 표시됩니다. 확인하고 [예]를 선택합니다. 송신이 시작됩니다.

송신 작업 취소하기

1 송신 화면이 표시된 상태에서 [중지] 키를 선택합니다.

2 작업을 취소합니다.

스캔 중인 작업이 있는 경우 작업중지가 표시됩니다.

송신 중이거나 대기 중인 작업이 있는 경우 작업 중지 화면이 나타납니다. 취소하려는 작업 선택 > [중지] > [예]



주

[중지] 키를 선택해도 이미 송신을 시작한 작업이 일시적으로 중지되지는 않습니다.

수신처 취급하기

이 절에서는 수신처를 선택하고 확인하는 방법을 설명합니다.

수신처 지정하기

주소를 직접 입력하는 방법을 제외하고 다음 방법 중 하나를 통해 수신처를 선택하십시오.

- 주소장에서 선택하기
 - ➔ [주소장에서 선택하기 \(273페이지\)](#)
- 외부 주소장에서 선택하기
외부 주소장에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
- 원터치키로 선택하기
 - ➔ [원터치키로 선택하기 \(275페이지\)](#)
- 번호검색에서 선택하기
 - ➔ [번호검색에서 선택하기 \(276페이지\)](#)
- 팩스에서 선택하기
팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.



주

- [송신] 키를 선택하면 주소장 화면이 나타나도록 본체를 설정할 수 있습니다.
 - ➔ [초기화면 \(423페이지\)](#)
 - 팩스 기능이 장착된 제품을 사용하는 경우 팩스 수신처를 지정할 수 있습니다. 숫자 키패드를 사용하여 상대방의 번호를 입력하십시오.
-

주소장에서 선택하기

주소장에 수신처를 등록하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [주소장에 수신처 등록하기 \(170페이지\)](#)

1 송신 수신처 화면에서 [주소장] 선택 >



주

외부 주소장에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

2 수신처를 선택합니다.

목록에서 해당 체크박스를 선택하여 원하는 수신처를 선택하십시오. 여러 개의 수신처를 선택할 수 있습니다. 선택한 수신처는 체크박스에 체크부호로 표시됩니다. LDAP 서버에서 주소장을 사용하려면 [선택] > [주소장] > [확장주소장]을 선택합니다.

[이름] 또는 [번호]를 선택하여 수신처 리스트를 정렬합니다.

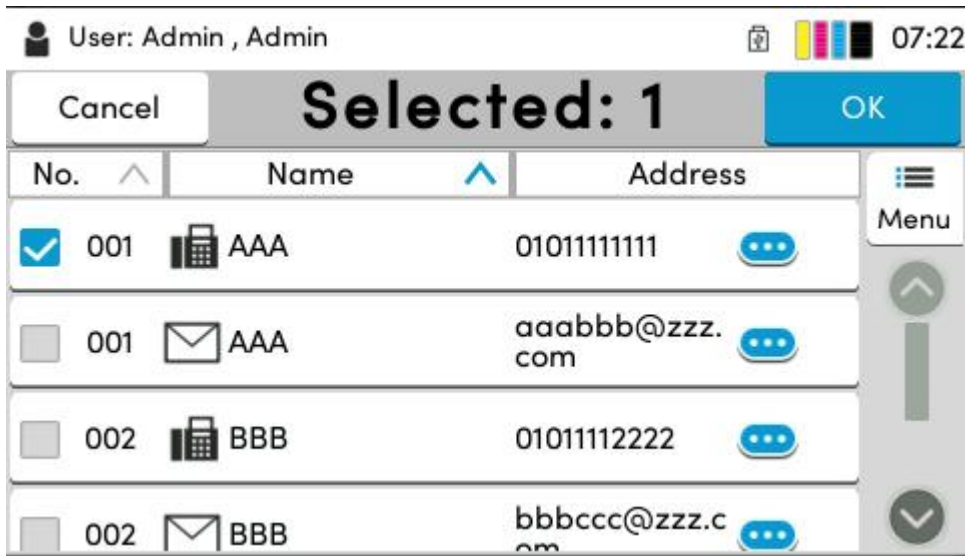


주

- 선택을 해제하려면 체크박스를 다시 선택하여 확인 표시를 제거하십시오.
- "동보송신"이 [금지]로 설정되면 여러 수신처를 선택할 수 없습니다. 이 사항은 여러 수신처가 등록된 그룹에도 마찬가지로 적용됩니다.

➔ [송신/보존 \(423페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 검색할 수 있습니다.



1 [필터]

등록된 수신처 종류(이메일,폴더,팩스 또는 그룹)별 고급 검색. (팩스: 옵션 팩스 키트가 설치된 경우에만) 주소장이 표시될 때 수신처 종류가 선택되도록 이 기능을 설정할 수 있습니다.

➔ [주소장 \(429페이지\)](#)

2 [번호검색] 또는 [검색(이름)]

등록된 주소 번호 또는 이름으로 검색합니다. [번호검색] 또는 [검색(이름)] 중 하나를 선택하여 [번호검색]과 [검색(이름)] 사이를 전환합니다.

3 수신처를 수락합니다 > [OK]

수신처는 나중에 변경할 수 있습니다.

➔ [수신처 확인 및 편집하기 \(277페이지\)](#)



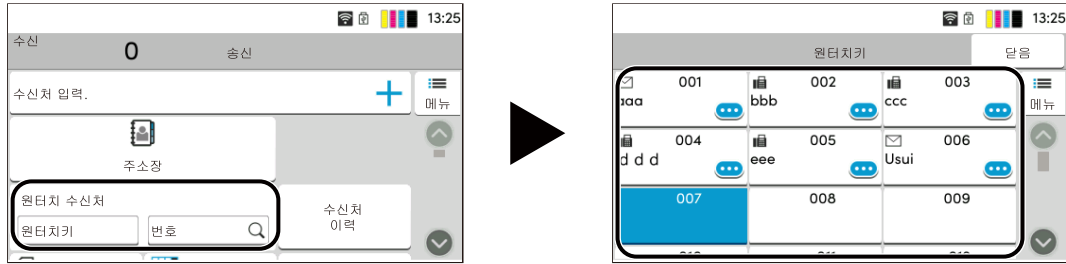
주

주소장 표시순서의 초기상태를 설정할 수 있습니다.



➔ [주소장 \(429페이지\)](#)

원터치키로 선택하기

1 송신 수신처 화면에서 수신처가 등록되어 있는 원터치키를 선택합니다.



주

- 원하는 수신처의 원터치키가 터치 패널에 숨겨진 경우에는  또는  을(를) 선택합니다. 숨겨진 원터치키를 표시합니다. 이 절차는 원터치 키가 이미 등록되어 있는 경우에 해당됩니다. 원터치 키 추가에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
 - ➔ [원터치키에 수신처 추가하기 \(182페이지\)](#)
- 번호 키는 터치 패널에 표시된 [번호검색]과 기능이 동일합니다. 원터치키 번호를 사용하여 송신 주소를 지정하거나 프로그램 번호를 사용하여 저장된 프로그램을 호출하는 등의 작업과 같이 숫자키로 숫자를 직접 입력할 때 사용됩니다. 원터치키 번호에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
 - ➔ [번호검색에서 선택하기 \(276페이지\)](#)

번호검색에서 선택하기

[홈] 키 > [...] > [시스템메뉴] > [기능 설정] > [원터치키] > [원터치키 등록/편집]

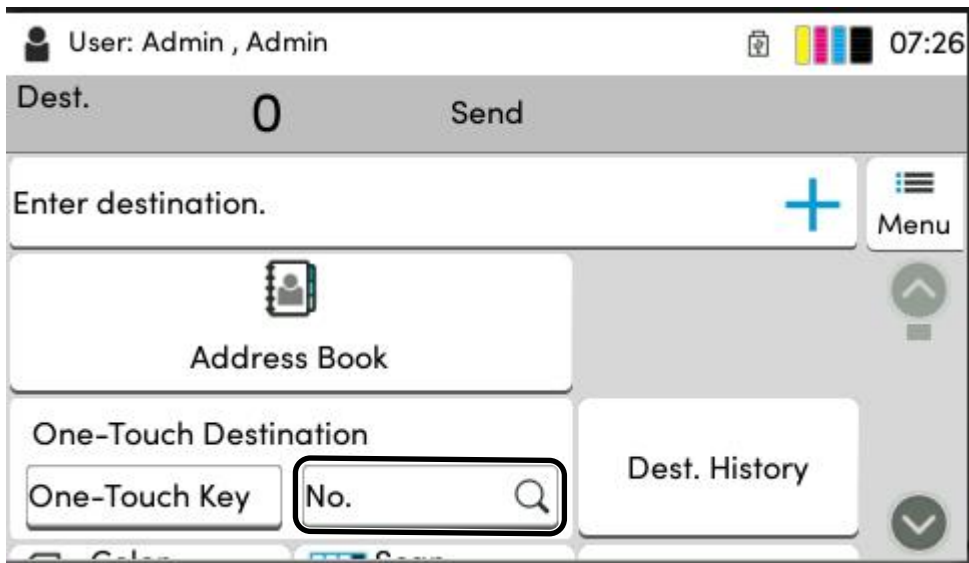
4자리(0001 ~ 1000) 원터치키 번호를 지정하여 수신처에 접근합니다.

- 1 송신 수신처 화면에서 [번호검색]을 선택하여 숫자 입력 화면을 표시합니다. 번호 입력 필드를 선택하고 숫자 키패드로 원터치 키 번호를 입력하십시오.



주

1~3자리수로 원터치키를 입력했다면 [OK]를 누르십시오.



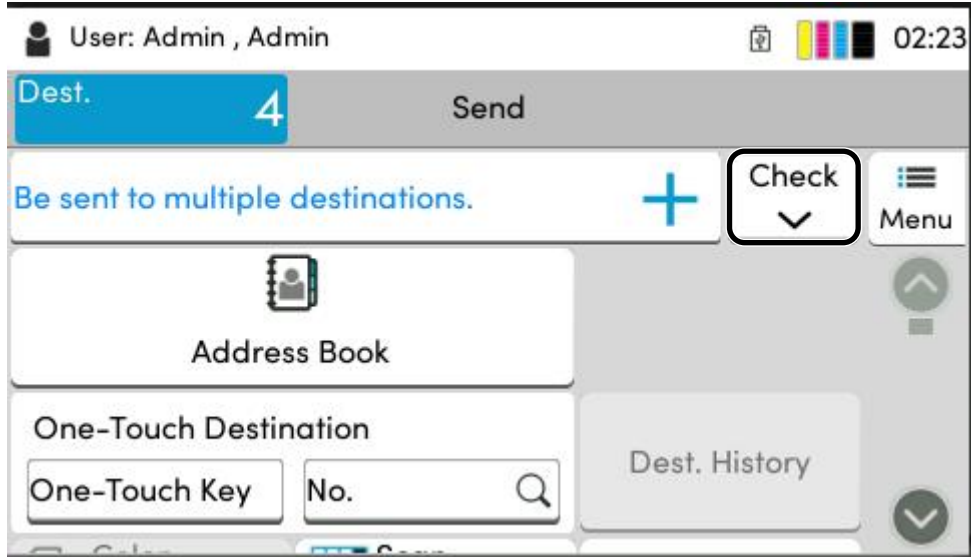
수신처 확인 및 편집하기

1 화면을 표시합니다.



수신처를 지정합니다.

➔ [수신처 지정하기 \(272페이지\)](#)

2 수신처를 확인하고 편집합니다.



√을(를) 선택하여 수신처 리스트를 표시합니다.

-  (정보 아이콘)을(를) 선택하여 수신처를 확인합니다.
-  (삭제 아이콘)을(를) 선택하여 목록에서 수신처를 제거합니다.

주

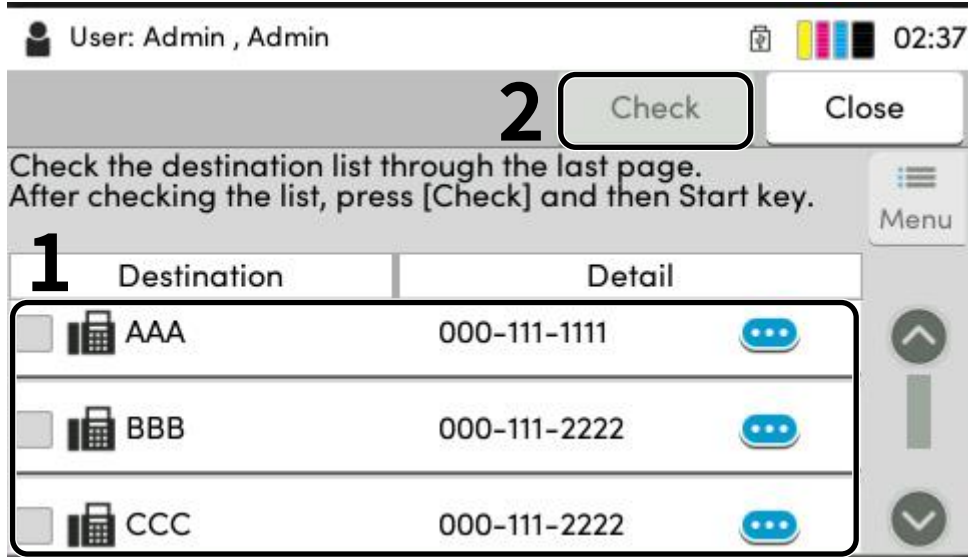
- "신규수신처 입력확인"에서 설정을 선택하면 확인 화면이 나타납니다. 동일한 수신처를 재입력하고 [OK]를 선택합니다.
➔ [송신/보존 \(423페이지\)](#)
- "송신전 수신처확인"이 설정으로 지정되어 있으면 [시작] 키를 누를 때 확인 화면이 나타납니다.
➔ [송신/보존 \(423페이지\)](#)
➔ [수신처 확인 화면 \(278페이지\)](#)

수신처 확인 화면

"송신전 수신처확인"에서 설정을 선택하면 [시작] 키를 누를 때 수신처 확인 화면이 나타납니다.

→ [송신/보존 \(423페이지\)](#)

1 화면을 아래로 이동하여 모든 수신처를 확인합니다.



⋮ (정보 아이콘)을(를) 선택하면 수신처의 상세 정보가 표시됩니다.

수신처를 삭제하려면 삭제할 수신처 > [메뉴] > [삭제]를 선택합니다.

수신처를 추가하려면 [답음]을 선택한 후 수신처 화면으로 돌아갑니다.

2 [확인]을 선택합니다.



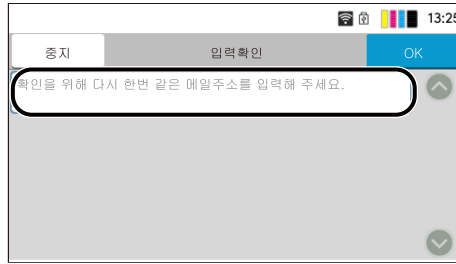
주

터치 패널에 수신처를 표시하여 모든 수신처를 확인해야 합니다. 모든 수신처를 확인하기 전에 [확인]을 선택할 수 없습니다.

신규수신처 재입력하기

"신규수신처 입력확인"이 설정으로 지정되어 있으면 수신처 정보 재입력 화면이 표시됩니다.

➔ [송신/보존 \(423페이지\)](#)



동일한 수신처 정보를 재입력하고 [OK]를 선택합니다.

재송신

"재송신"은 가장 최근에 입력한 수신처를 다시 송신할 수 있는 기능입니다. 동일한 수신처로 재송신하려면 [재송신]을 선택하여 수신처를 수신처 리스트로 호출합니다.

1 [재송신]을 선택합니다.

이전에 전송했던 수신처가 수신처 리스트에 나타납니다.



최근에 전송했던 대상에 팩스, 폴더 및 이메일 수신처가 포함되어 있으면 이런 항목들도 표시됩니다. 필요한 경우에는 수신처를 추가하거나 삭제하십시오.

2 [시작] 키를 누릅니다.

송신이 시작됩니다.



- "송신전 수신처확인"이 설정으로 지정되어 있으면 [시작] 키를 누를 때 수신처 확인 화면이 나타납니다.
➔ [수신처 확인 화면 \(278페이지\)](#)
 - 재송신 정보는 다음과 같은 경우에 지워집니다.
 - 본체의 전원을 껐을 때
 - 다음 이미지를 보낼 때(새로운 재송신 정보가 등록됩니다.)
 - 로그아웃할 때
-

팩스 기능 사용 방법

팩스 기능이 포함된 제품에서는 팩스 기능을 사용할 수 있습니다. 팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

문서박스 사용하기

문서박스는 컴퓨터에서 본체로 인쇄 데이터를 저장했다가 여러 사용자와 공유할 수 있는 기능입니다. 다음과 같은 종류의 문서박스를 사용할 수 있습니다:

- 작업박스
- USB 드라이브 박스
- 팩스 메모리 RX 박스(팩스 호환 모델에만 해당)
- 서버주소 통신 박스(팩스 호환 모델에만 해당)
- 폴링박스(팩스 호환 모델에만 해당)

작업박스란?

작업박스는 "프라이빗 프린트/작업보류 박스" 및 "퀵복사/시험인쇄 후 보류 박스" 및 "PIN 프린트 박스"의 일반적인 명칭입니다. 사용자는 이러한 작업박스를 만들거나 삭제할 수 없습니다.



주

- 사용자는 작업박스에 있는 임시 문서를 자동으로 삭제하도록 본체를 설정할 수 있습니다.
➔ [일시보존 문서의 자동삭제 \(437페이지\)](#)
 - "프라이빗 프린트/작업보류 박스"와 "퀵복사/시험인쇄 후 보류 박스" 또는 "PIN 프린트 박스"에 대해서는 다음을 참조하십시오.
➔ [프린터에 저장된 데이터 인쇄하기 \(204페이지\)](#)
-

USB 드라이브 박스란?

USB 드라이브를 본체의 USB 메모리 슬롯에 연결하여 저장된 파일을 인쇄할 수 있습니다. PC 없이도 USB 드라이브에서 직접 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

이 본체를 사용하여 읽어들이는 이미지 파일은 PDF, TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, 고압축 PDF로 USB 드라이브에 저장할 수도 있습니다.

팩스 메모리 RX 박스/F-코드 박스/폴링 박스는 무엇인가요?

팩스박스에는 팩스 데이터가 저장됩니다. 팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

로그인한 사용자의 이메일 주소로 문서 송신하기(본인에게)

사용자 로그인이 활성화된 경우 로그인한 사용자의 이메일 주소로 송신합니다.

1 설정을 구성합니다.

이 기능을 사용하기 전에 다음이 필요합니다.

- 홈 화면에 이 기능 아이콘이 표시되어야 합니다.
 - ➔ [홈 화면 편집하기 \(59페이지\)](#)
- 로그인하는 사용자의 이메일 주소가 사용자관리에서 설정되어야 합니다.
 - ➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(509페이지\)](#)

2 [홈] 키를 선택합니다.

3 [나에게 송신(이메일)]을 선택합니다.



이 기능을 사용하면 송신 이외의 기능은 사용할 수 없습니다.

외부 USB 드라이브 사용하기

USB 드라이브를 본체에 직접 연결하면 컴퓨터를 사용하지 않고도 USB 드라이브에 저장된 파일을 빠르고 쉽게 인쇄할 수 있습니다.

다음 파일 종류를 인쇄할 수 있습니다.

- PDF 파일(버전 1.7 이상)
- TIFF 파일(TIFF V6/TTN2 형식)
- JPEG 파일
- XPS 파일
- OpenXPS 파일
- 암호화된 PDF 파일

또한, 본체에 연결된 USB 드라이브에 스캔한 이미지 파일을 보존할 수 있습니다. 다음 파일 형식을 보존할 수 있습니다.

- PDF 파일
- TIFF 파일
- JPEG 파일
- XPS 파일
- OpenXPS 파일
- 고압축 PDF 파일 형식



Word, Excel 및 PowerPoint는 Microsoft Office 2007 이상 버전의 파일 형식으로 저장됩니다.

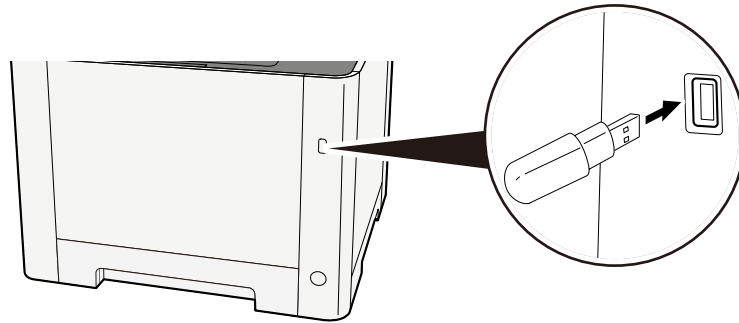
외부 USB 드라이브에 저장되어 있는 문서 인쇄하기



- 인쇄할 PDF 파일의 확장자는 .pdf여야 합니다.
 - 본체에서 올바르게 포맷한 USB 드라이브를 사용하십시오.
 - USB 드라이브는 USB 메모리 슬롯에 직접 삽입하십시오.
-

1 USB 드라이브를 연결합니다.

- 1 USB 드라이브를 USB 메모리 슬롯에 삽입하십시오.



기기가 USB 드라이브를 인식하면 "USB 드라이브가 인식되었습니다. 파일을 표시합니다." 메시지가 표시됩니다.

- 2 [계속]을 선택합니다.
USB 드라이브 작동 화면을 표시합니다.



주

이 메시지가 표시되지 않으면 홈 화면에서 [USB 드라이브]를 선택합니다.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 파일이 들어있는 폴더를 선택합니다.



주

- 1,000개의 문서를 표시할 수 있습니다.
- 상위 수준의 폴더로 돌아가려면 [위로]를 선택합니다.

- 2 인쇄할 파일 선택 > [메뉴] > [인쇄]
- 3 필요에 따라 인쇄 부수, 양면 인쇄 등을 변경하십시오.
설정할 수 있는 기능에 대한 정보는 다음을 참조하십시오.

➔ [USB 드라이브\(문서 인쇄하기\) \(301페이지\)](#)



주

기기에 저장된 문서를 선택하면 사용할 기능의 설정 화면에 [파일 설정 사용]이 표시될 수 있습니다.

- 문서에 저장된 설정을 사용하려면 [파일 설정 사용]을 선택합니다.
- 인쇄 설정을 변경해야 하는 경우 원하는 기능을 선택하십시오.

- 4 [시작] 키를 누릅니다.
선택한 파일을 인쇄하기 시작합니다.

USB 드라이브에 문서 저장하기(USB로 스캔)

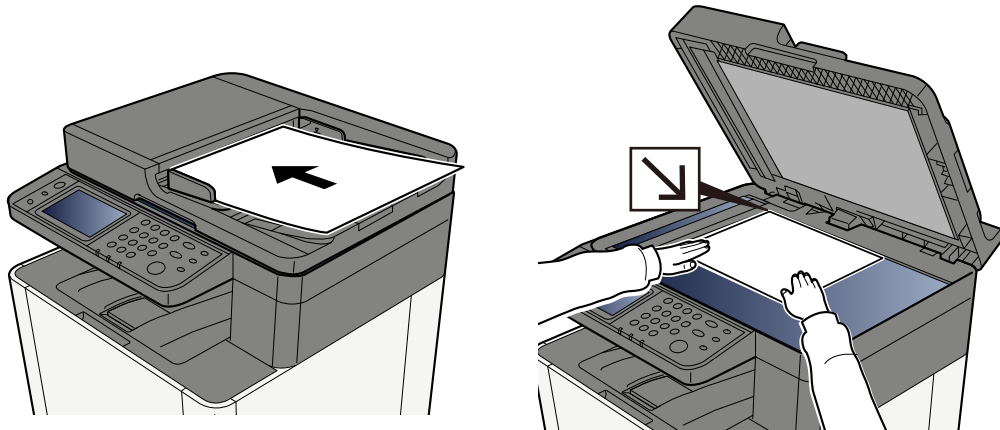
스캔한 문서를 외부 USB 드라이브에 저장할 수 있습니다.



주

저장할 수 있는 최대 파일 수는 1,000개입니다.

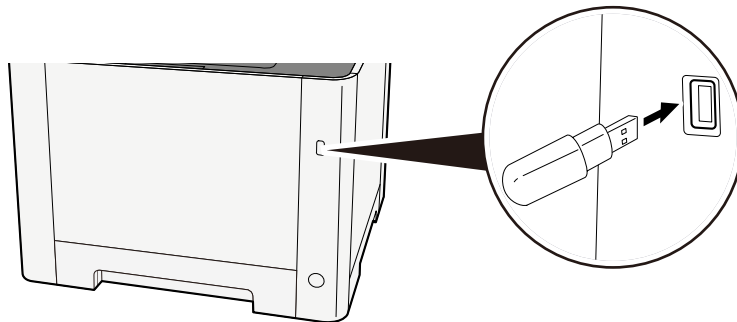
1 원고를 올려놓습니다.



→ [원고 적재하기 \(229페이지\)](#)

2 USB 드라이브를 연결합니다.

1 USB 드라이브를 USB 메모리 슬롯에 삽입하십시오.



기기가 USB 드라이브를 인식하면 "USB 드라이브가 인식되었습니다. 파일을 표시합니다." 메시지가 표시됩니다.

2 [계속]을 선택합니다.

USB 드라이브 화면을 표시합니다.



주

이 메시지가 표시되지 않으면 홈 화면에서 [USB 드라이브]를 선택합니다.

3 문서를 저장합니다.

- 1 파일이 저장될 폴더를 선택하십시오.
- 2 [문서보존]을 선택합니다.
- 3 필요에 따라 원고 종류, 파일 형식 등을 선택하십시오.
설정할 수 있는 기능에 대한 정보는 다음을 참조하십시오.
➔ [USB 드라이브\(문서보존\) \(299페이지\)](#)
- 4 저장 이미지를 확인합니다.
- 5 [시작] 키를 누릅니다.
원고를 스캔하며 해당 데이터를 USB 드라이브에 보존됩니다.

USB 드라이브 정보 확인

- 1** USB 드라이브 화면에서 [메뉴] > [USB 정보]를 선택합니다.
- 2** 정보를 확인했으면 [다음]을 선택합니다.

USB 드라이브 제거

중요

데이터나 USB 드라이브가 손상되지 않도록 반드시 다음 절차를 따르십시오.

1 화면을 표시합니다.

[홈] 키 > [USB 드라이브] > [메뉴]

2 [USB 제거]를 선택합니다.

"USB드라이브를 안전하게 제거할 수 있습니다."가 표시되면 [OK]를 선택한 후 USB 드라이브를 제거합니다.

주

기기 정보를 통해 USB 드라이브를 제거할 수도 있습니다.

➔ [장비 정보 \(380페이지\)](#)

터치 패널의 상단에 표시된 USB 드라이브 아이콘을 누르고 [USB 제거]를 선택하면 USB 드라이브를 안전하게 제거할 수 있습니다.

➔ [홈 화면 \(57페이지\)](#)

6 다양한 기능 사용하기

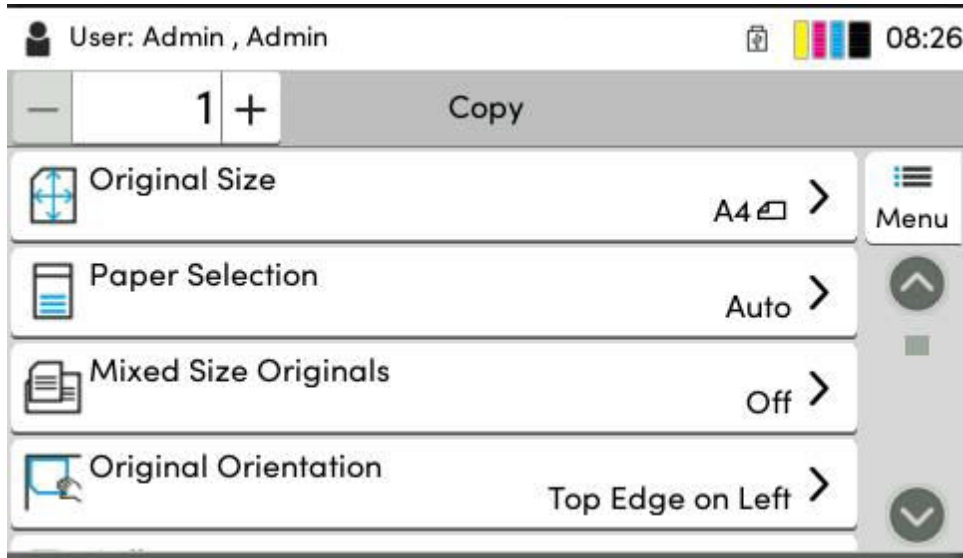
본체에서 사용 가능한 기능.....	293
기능일람.....	302

본체에서 사용 가능한 기능

이 기기에서 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

복사

글로벌 탐색기를 선택하면 각 기능이 본문에 표시됩니다.



각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

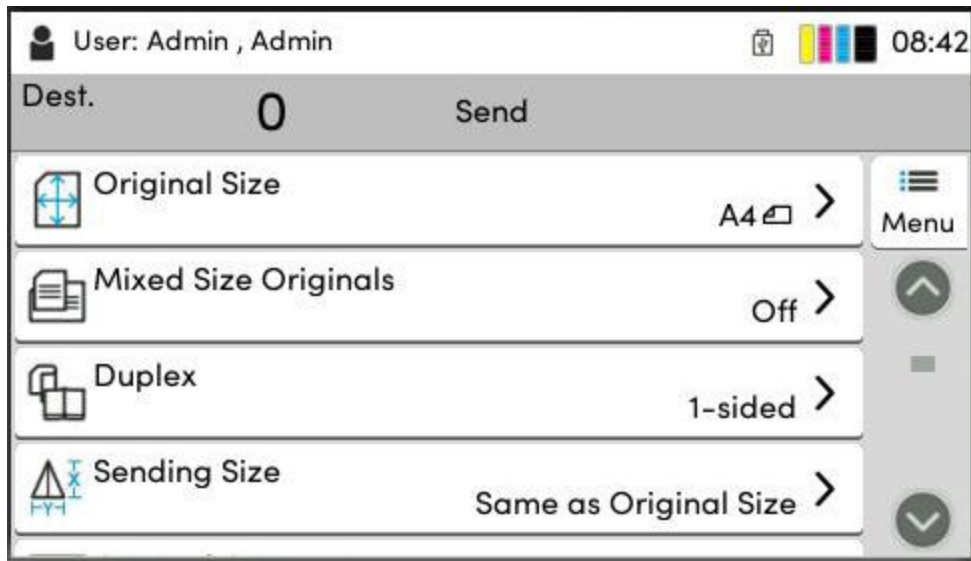
기능	설명
[원고크기]	스캔할 원고 크기를 지정합니다. → 원고크기 (302페이지)
[용지선택]	요청한 용지 크기가 적재되는 카세트 또는 수동급지대를 선택합니다. → 용지선택 (304페이지)
[원고크기 혼재]	원고이송장치에 장착된 크기가 다른 문서들을 한꺼번에 스캔합니다. → 원고크기 혼재 (306페이지)
[원고장착 방향]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. → 원고장착 방향 (308페이지)
[소트]	출력물을 페이지 또는 세트별로 인쇄합니다. → 소트 (309페이지)
[ID 카드 복사]	운전면허증 또는 보험카드를 복사하려면 이 기능을 사용하십시오. 카드의 앞면과 뒷면을 스캔하면 양쪽 면이 결합되어 한 장에 복사됩니다. → ID 카드 복사 (310페이지)
[배율]	이미지를 축소/확대하는 배율을 조정합니다. → 복사하기 (326페이지)
[페이지집약]	원고 2매 또는 4매를 1페이지에 결합하여 인쇄합니다. → 페이지집약 (329페이지)
[테두리삭제]	이미지 둘레의 검정색 테두리를 제거합니다. → 테두리 삭제, 테두리삭제/전체스캔 (332페이지)

기능	설명
[양면]	양면 복사를 수행합니다. 양면 원고로 단면 사본을 만들 수도 있습니다. ➔ 복사하기 (336페이지)
[농도]	농도를 조정합니다. ➔ 농도 (311페이지)
[원고화질]	최상의 결과를 위해 원고 이미지 유형을 선택합니다. ➔ 원고화질 (312페이지)
[컬러선택]	컬러 설정을 선택합니다. ➔ 컬러선택 (316페이지)
[EcoPrint]	EcoPrint는 인쇄 시 토너를 절약합니다. ➔ EcoPrint (315페이지)
[컬러밸런스]	Cyan, Magenta, Yellow, Black의 강도를 조정합니다. ➔ 컬러밸런스 (317페이지)
[색상 조정]	이미지의 색상을 조정합니다. ➔ 색상 조정 (318페이지)
[뚜렷하게]	이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다. ➔ 뚜렷하게 (320페이지)
[바탕색조정]	신문 등의 원고에서 진한 배경을 제거합니다. ➔ 바탕색조정 (321페이지)
[포화도]	이미지의 컬러 포화도(채도)를 조정합니다. ➔ 포화도 (322페이지)
[뒷면 비침 방지]	얇은 원고를 스캔할 때 바탕색과 화상 침투(bleed-through) 현상을 숨깁니다. ➔ 뒷면 비침 방지 (323페이지)
[대비]	이미지의 밝은 영역과 어두운 영역 사이의 대비를 조정할 수 있습니다. ➔ 대비 (324페이지)
[컬러 삭제]	원본 문서에서 컬러를 삭제합니다. ➔ 컬러 삭제 (325페이지)
[연속스캔]	다량의 원고를 개별 배치 작업으로 스캔하여 하나의 작업으로 생성합니다. ➔ 연속스캔 (339페이지)
[작업종료 알림]	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다. ➔ 작업종료 알림 (340페이지)
[문서명 입력]	문서명을 추가합니다. ➔ 문서명 입력 (341페이지)
[우선인쇄]	현재 작업을 일시 중단하고 새 작업에 우선순위를 부여합니다. ➔ 우선인쇄 (342페이지)
[모서리가 접힌 원고 감지]	원고이송장치에서 문서를 스캔할 때 모서리가 접힌 문서가 감지되면 스캔이 자동으로 중지됩니다. ➔ 모서리가 접힌 원고 감지 (343페이지)

기능	설명
[빈 페이지 생략]	이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 인쇄할 수 있습니다. ➔ 빈 페이지 생략 (344페이지)

송신

글로벌 탐색기를 선택하면 각 기능이 본문에 표시됩니다.



각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

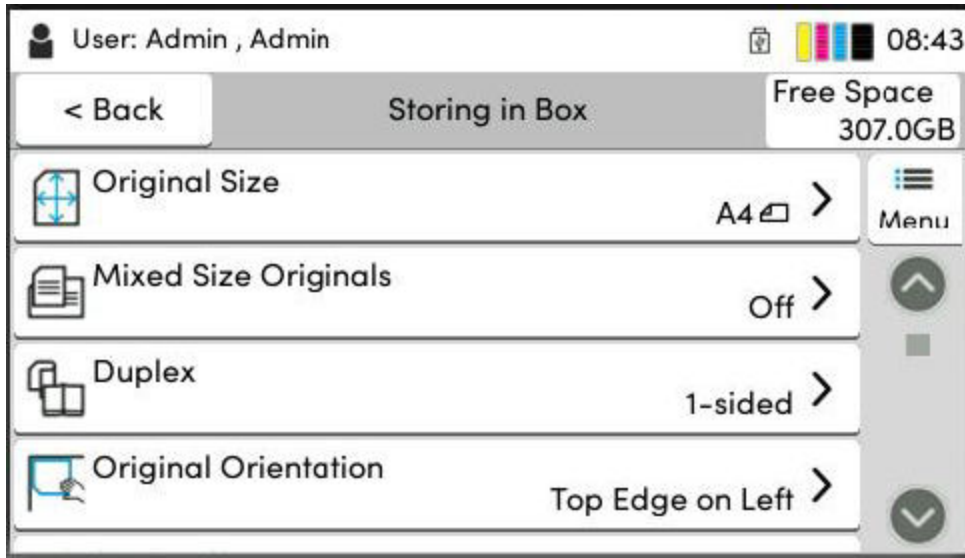
기능	설명
[원고크기]	스캔할 원고 크기를 지정합니다. ➔ 원고크기 (302페이지)
[원고크기 혼재]	원고이송장치에 장착된 크기가 다른 문서들을 한꺼번에 스캔합니다. ➔ 원고크기 혼재 (306페이지)
[양면]	원고에 따라 제본의 종류와 방향을 선택하십시오. ➔ 양면 (345페이지)
[송신크기]	전송할 이미지의 크기를 선택합니다. ➔ 송신크기 (346페이지)
[원고장착 방향]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. ➔ 원고장착 방향 (308페이지)
[파일형식]	이미지 파일 형식을 지정합니다. 화질 레벨도 조정할 수 있습니다. ➔ 파일형식 (348페이지)
[파일분할]	스캔한 원고 데이터를 페이지별로 파일로 작성하고 이 파일들을 송신합니다. ➔ 파일분할 (354페이지)
[농도]	농도를 조정합니다. ➔ 농도 (311페이지)
[원고화질]	최상의 결과를 위해 원고 이미지 유형을 선택합니다. ➔ 원고화질 (312페이지)
[스캔 해상도]	스캔 해상도를 세부적으로 선택합니다. ➔ 스캔 해상도, 해상도 (355페이지)
[팩스송신 해상도]	팩스에서 송신할 때 화상의 세밀함을 선택합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

기능	설명
[컬러선택]	컬러 설정을 선택합니다. → 컬러선택 (316페이지)
[뚜렷하게]	이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다. → 뚜렷하게 (320페이지)
[텍스트 명확화(노이즈 제거)]	문서를 흑백으로 스캔하여 전송할 때 배경 노이즈를 제거하고 텍스트의 가독성을 향상시킵니다. → 텍스트 명확화(노이즈 제거) (356페이지)
[바탕색조정]	신문 등의 원고에서 진한 배경을 제거합니다. → 바탕색조정 (321페이지)
[포화도]	이미지의 컬러 포화도(채도)를 조정합니다. → 포화도 (322페이지)
[뒷면 비침 방지]	얇은 원고를 스캔할 때 바탕색과 화상 침투(bleed-through) 현상을 숨깁니다. → 뒷면 비침 방지 (323페이지)
[대비]	이미지의 밝은 영역과 어두운 영역 사이의 대비를 조정할 수 있습니다. → 대비 (324페이지)
[컬러 삭제]	원본 문서에서 컬러를 삭제합니다. → 컬러 삭제 (325페이지)
[테두리삭제/전체스캔]	이미지 둘레의 검정색 테두리를 제거합니다. → 테두리 삭제, 테두리삭제/전체스캔 (332페이지)
[배율]	이미지를 축소/확대하는 배율을 조정합니다. → 인쇄/송신/보존 (328페이지)
[작업종료 알림]	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다. → 작업종료 알림 (340페이지)
[팩스예약송신]	송신 시간을 설정합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[문서명 입력]	문서명을 추가합니다. → 문서명 입력 (341페이지)
[연속스캔]	다량의 원고를 개별 배치 작업으로 스캔하여 하나의 작업으로 생성합니다. → 연속스캔 (339페이지)
[메일제목/본문]	문서를 송신할 때 제목과 본문을 추가합니다. → 메일제목/본문 (357페이지)
[팩스예약 송신]	원고 데이터를 메모리로 읽지 않고 팩스를 직접 송신합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[팩스폴링수신]	수신처에 전화한 후 폴링 박스에 저장된 폴링 전송 원고를 수신합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[FTP 암호 송신]	FTP를 통해 전송할 때 이미지를 암호화합니다. → FTP 암호 송신 (358페이지)

기능	설명
[모서리가 접힌 원고 감지]	원고이송장치에서 문서를 스캔할 때 모서리가 접힌 문서가 감지되면 스캔이 자동으로 중지됩니다. ➔ 모서리가 접힌 원고 감지 (343페이지)
[빈 페이지 생략]	이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 스캔할 수 있습니다. ➔ 빈 페이지 생략 (344페이지)

USB 드라이브 (문서보존, 문서인쇄)

글로벌 탐색기를 선택하면 각 기능이 본문에 표시됩니다.



각 기능에 대한 자세한 내용은 아래를 참조하십시오:

- ➔ [USB 드라이브\(문서보존\) \(299페이지\)](#)
- ➔ [USB 드라이브\(문서 인쇄하기\) \(301페이지\)](#)

USB 드라이브(문서보존)

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

기능	설명
[원고크기]	스캔할 원고 크기를 지정합니다. ➔ 원고크기 (302페이지)
[원고크기 혼재]	원고이송장치에 장착된 크기가 다른 문서들을 한꺼번에 스캔합니다. ➔ 원고크기 혼재 (306페이지)
[양면]	원고에 따라 제본의 종류와 방향을 선택하십시오. ➔ 양면 (345페이지)
[원고장착 방향]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. ➔ 원고장착 방향 (308페이지)
[보존크기]	저장할 이미지의 크기를 선택합니다. ➔ 보존크기 (362페이지)
[뒷면 비침 방지]	얇은 원고를 스캔할 때 바탕색과 화상 침투(bleed-through) 현상을 숨깁니다. ➔ 뒷면 비침 방지 (323페이지)
[농도]	농도를 조정합니다. ➔ 농도 (311페이지)
[원고화질]	최상의 결과를 위해 원고 이미지 유형을 선택합니다. ➔ 원고화질 (312페이지)
[스캔 해상도]	스캔 해상도를 세부적으로 선택합니다. ➔ 스캔 해상도, 해상도 (355페이지)

기능	설명
[컬러선택]	컬러 설정을 선택합니다. ➔ 컬러선택 (316페이지)
[컬러 삭제]	원본 문서에서 컬러를 삭제합니다. ➔ 컬러 삭제 (325페이지)
[뚜렷하게]	이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다. ➔ 뚜렷하게 (320페이지)
[텍스트 명확화(노이즈 제거)]	문서를 흑백으로 스캔하여 전송할 때 배경 노이즈를 제거하고 텍스트의 가독성을 향상시킵니다. ➔ 텍스트 명확화(노이즈 제거) (356페이지)
[바탕색조정]	신문 등의 원고에서 진한 배경을 제거합니다. ➔ 바탕색조정 (321페이지)
[포화도]	이미지의 컬러 포화도(채도)를 조정합니다. ➔ 포화도 (322페이지)
[배율]	이미지를 축소/확대하는 배율을 조정합니다. ➔ 인쇄/송신/보존 (328페이지)
[테두리삭제/전체스캔]	이미지 둘레의 검정색 테두리를 제거합니다. ➔ 테두리 삭제, 테두리삭제/전체스캔 (332페이지)
[연속스캔]	다량의 원고를 개별 배치 작업으로 스캔하여 하나의 작업으로 생성합니다. ➔ 연속스캔 (339페이지)
[문서명 입력]	문서명을 추가합니다. ➔ 문서명 입력 (341페이지)
[파일형식]	이미지 파일 형식을 지정합니다. 화질 레벨도 조정할 수 있습니다. ➔ 파일형식 (348페이지)
[작업종료 알림]	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다. ➔ 작업종료 알림 (340페이지)
[파일분할]	스캔한 원고 데이터를 페이지별로 파일로 작성하고 이 파일들을 송신합니다. ➔ 파일분할 (354페이지)
[모서리가 접힌 원고 감지]	원고이송장치에서 문서를 스캔할 때 모서리가 접힌 문서가 감지되면 스캔이 자동으로 중지됩니다. ➔ 모서리가 접힌 원고 감지 (343페이지)
[빈 페이지 생략]	이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 저장할 수 있습니다. ➔ 빈 페이지 생략 (344페이지)
[대비]	이미지의 밝은 영역과 어두운 영역 사이의 대비를 조정할 수 있습니다. ➔ 대비 (324페이지)

USB 드라이브(문서 인쇄하기)

기능	설명
[용지선택]	요청한 용지 크기가 적재되는 카세트 또는 수동급지대를 선택합니다. ➔ 용지선택 (304페이지)
[소트]	출력물을 페이지 또는 세트별로 인쇄합니다. ➔ 소트 (309페이지)
[양면]	문서를 단면 또는 양면 종이에 인쇄합니다. ➔ 양면(인쇄 중) (338페이지)
[문서명 입력]	문서명을 추가합니다. ➔ 문서명 입력 (341페이지)
[작업종료 알림]	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다. ➔ 작업종료 알림 (340페이지)
[EcoPrint]	EcoPrint는 인쇄 시 토너를 절약합니다. ➔ EcoPrint (315페이지)
[우선인쇄]	현재 작업을 일시 중단하고 새 작업에 우선순위를 부여합니다. ➔ 우선인쇄 (342페이지)
[암호화 PDF 비밀번호]	PDF 데이터를 인쇄하기 위한 비밀번호를 입력합니다. ➔ 암호화 PDF 비밀번호 (364페이지)
[JPEG/TIFF 인쇄방법]	JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시 이미지 크기를 선택합니다. ➔ JPEG/TIFF 인쇄방법 (365페이지)
[XPS인쇄 크기조정]	XPS 파일을 인쇄할 때 선택한 용지 크기에 맞게 이미지 크기를 축소/확대합니다. ➔ XPS인쇄 크기조정 (366페이지)
[컬러선택]	컬러 설정을 선택합니다. ➔ 컬러선택 (316페이지)

기능일람

편리한 기능을 설명하는 페이지에서 기능을 사용할 수 있는 모드는 아이콘으로 표시됩니다.



[원고/용지/분류]

기능 접근은 아이콘으로 나타냅니다.

예: 기능을 사용하려면 복사 화면에서 [원고/용지/분류]를 선택합니다.



[원고/송신형식]

기능 접근은 아이콘으로 나타냅니다.

예: 기능을 사용하려면 송신 화면에서 [원고/송신형식]을 선택합니다.



[기능]

기능 접근은 아이콘으로 나타냅니다.

예: 기능을 사용하려면 작업박스 화면에서 [기능]을 선택합니다.



[기능]

기능 접근은 아이콘으로 나타냅니다.

예: 기능을 사용하려면 USB 드라이브 화면에서 [기능]을 선택합니다.

원고크기



스캔할 원고 크기를 지정합니다. 송신크기를 선택하려면 [자동(비정형 크기)], [A계/B계], [인치계] 또는 [기타]를 선택합니다. to select the 송신크기.

[자동(비정형 크기)]

값	설명
—	비표준 크기의 원고를 스캔하고 원고 크기를 자동으로 측정하고 설정합니다.

[A계/B계]

값	설명
A4, A5-R, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340mm	A계/B계 정형 크기 중에서 선택합니다.

[인치계]

값	설명
Letter, Legal, Statement-R, Oficio II, Executive	인치 표준 크기 중에서 선택합니다.

[기타]

값	설명
16K, Hagaki(엽서), 왕복 엽서(반신용 엽서), 사용자, 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 DL, 봉투 C5, ISO B5, 양형 2호, 양형 4호, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3	<p>특수 정형크기와 사용자 지정 크기 중에서 선택합니다.</p> <p>사용자 원고 크기를 지정하는 방법은 다음 설명서를 참조하십시오.</p> <p>➔ 원고/스캔 설정 (397페이지)</p>



주

사용자 지정 크기 원고를 사용하는 경우에는 원고 크기를 항상 지정하도록 하십시오.

용지선택



요청한 용지 크기가 적재되는 카세트 또는 수동급지대를 선택합니다. [자동] 선택 시 원고와 같은 크기의 용지가 자동으로 선택됩니다.



- 카세트에 적재된 용지 크기 및 종류를 미리 지정하십시오.
 - ➔ [용지 급지 \(399페이지\)](#)
- 카세트 2sms 옵션 용지 급지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

수동급지대의 용지크기 및 용지종류를 변경하려면 [수동급지대 설정 변경]을 선택하고 용지크기 및 용지종류를 변경합니다. 아래의 표에는 사용 가능한 용지 크기 및 용지 종류가 표시되어 있습니다.

용지크기

[A계/B계]

값	설명
A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Folio, 216×340mm	A계/B계 정형 크기 중에서 선택합니다.

[인치계]

값	설명
Letter, Legal, Statement, Statement-R, Executive, Oficio II	인치계 정형 크기 중에서 선택합니다.

[기타]

값	설명
16K, ISO B5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, Hagaki(엽서), Oufuku Hagaki(왕복 엽서), 양형 4호, 양형 2호, Younaga 3, Nagagata 3, Nagagata 4, 사용자* ¹	특수 정형크기와 사용자 지정 크기 중에서 선택합니다.

[크기입력]

값	설명
A계/B계 X: 70~216mm(1mm 간격) Y: 148~356mm(1mm 간격)	정형 크기에 포함되지 않은 크기를 입력합니다.*2 [크기입력]을 선택한 경우에는 [+], [-] 또는 숫자키를 사용하여 "X"(가로) 및 "Y"(세로) 크기를 설정하십시오.
인치계 X: 2.76~8.50"(0.01" 간격) Y: 5.83~14.02"(0.01" 간격)	

*1 사용자 정의 용지 크기를 지정하는 방법은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[사용자 용지 설정\] \(401페이지\)](#)

*2 입력 단위는 시스템 메뉴에서 변경할 수 있습니다.

➔ [\[언어/단위계\] \(389페이지\)](#)

용지종류

값

보통지, OHP필름, 갠지, 얇은용지, 라벨지, 재생지, 프리프린트*1, 본드지, 엽서, 컬러지, 펀치용지*1, 레터헤드*1, 두꺼운용지, 봉투, 코팅지, 고급용지, 사용자 1~8*1

*1 프리프린트 또는 펀치용지나 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오.

➔ [\[특정용지의 동작설정\] \(405페이지\)](#)

사용자 정의 용지 종류 1~8을 지정하는 방법은 다음을 참조하십시오.

➔ [\[용지종류설정\] \(403페이지\)](#)

 주

- 자주 사용하는 용지 종류 및 크기를 편리하게 미리 지정하여 기본값으로 설정해 놓을 수 있습니다.

➔ [\[수동금지대 설정\] \(400페이지\)](#)

- 지정한 용지 크기의 용지가 금지대이나 수동금지대에 적재되어 있지 않으면 확인 화면이 나타납니다. 설정이 [자동]인 경우 감지된 용지 크기가 적재되어 있지 않으면 용지 확인 화면이 나타납니다. 필요한 용지를 수동금지대에 적재하고 [계속]을 선택하십시오. 복사가 시작됩니다.

원고크기 혼재



원고이송장치에 장착된 크기가 다른 문서들을 한꺼번에 스캔합니다. 원고판을 사용하는 경우 이 기능을 사용할 수 없습니다.

복사하기

값	설명
[설정 안함]	—
[폭 같음]	원고이송장치를 사용하여 폭이 같은 여러 장의 원고를 스캔하고 복사합니다.
[폭 다름]	원고이송장치를 사용하여 폭이 다른 여러 장의 원고를 스캔하고 복사합니다.

송신/보존

값	설명
[설정 안함]	—
[폭 같음]	원고이송장치를 사용하여 폭이 같은 여러 장의 원고를 스캔하고 송신/정렬합니다.
[폭 다름]	원고이송장치를 사용하여 폭이 다른 여러 장의 원고를 스캔하고 송신/정렬합니다.

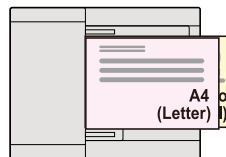
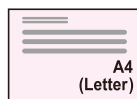
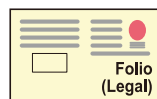
지원되는 원고조합

[폭 같음]

원고 폭이 같을 때 장착할 수 있는 원고의 조합은 다음과 같습니다.

- A4 및 Folio(Legal 및 Letter)

예: Folio 및 A4

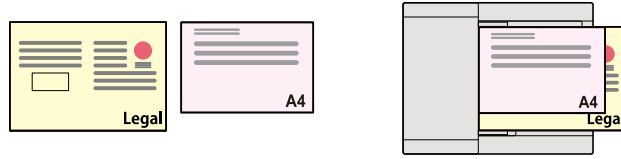


[폭 다름]

지원되는 원고 조합은 다음과 같습니다.

- Letter, A4, Folio, Legal

예: A4, Legal



✔ 중요

폭이 다른 원고를 배치할 때 원고의 왼쪽과 상단이 정렬되도록 배열하고 먼 쪽의 폭 가이드와 정렬되도록 원고를 장착하십시오. 이렇게 하지 않으면 올바르게 스캔되지 않을 수 있고 비뚤어지거나 원고 걸림이 발생할 수 있습니다.

분류 사이즈지정

원고가 크기에 따라 개별 감지되어 원고와 같은 크기의 용지에 복사됩니다.



💡 주

이 기능은 원고 폭이 같은 크기이든지 또는 다른 크기이든지 상관없이 사용할 수 있습니다.

원고장착 방향



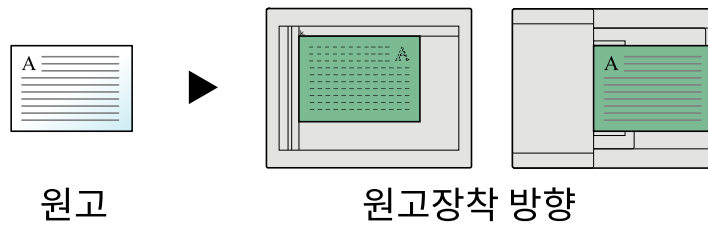
올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다.

다음 기능을 사용하려면 문서의 원고 방향을 설정해야 합니다.

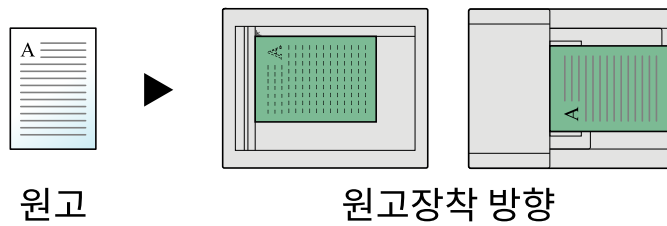
- 배울
- 양면
- 테두리 삭제, 테두리삭제/전체스캔
- 페이지집약

[상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽]중에서 원고장착 방향을 선택합니다.

[상단을 안쪽]



[상단을 위쪽]



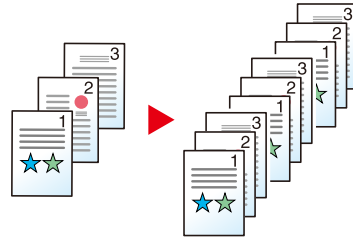
소트



출력물을 세트별로 인쇄합니다.

값: [설정 안함], [설정]

여러 장의 원고를 스캔하고 페이지 번호에 따라 필요한 매수만큼 복사합니다.

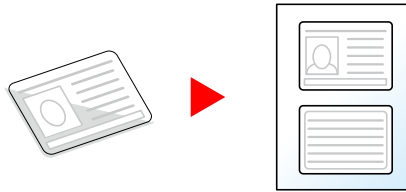


ID 카드 복사



운전면허증 또는 보험카드를 복사하려면 이 기능을 사용하십시오. 카드의 앞면과 뒷면을 스캔하면 양쪽 면이 결합되어 한 장에 복사됩니다.

값: [설정 안함], [설정]



농도



인쇄를 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다.

[-4] ~ [4]를 선택하여 어둡기를 설정합니다.



원고화질



최상의 결과를 위해 원고 이미지 유형을 선택합니다.

원고화질 품질(복사)

[문자+사진]

형광펜 향상

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정(보통)]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.



[문자+사진]을 사용하여 회색 문자가 완전히 인쇄되지 않는 경우 [문자]를 선택하면 개선될 수 있습니다.

[사진]

카메라로 찍은 사진에 적합합니다.

[문자]

형광펜 향상

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정(보통)]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

[프린터 출력]

형광펜 향상

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정(보통)]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

[그래픽/지도]

형광펜 항상

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정(보통)]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

원고화질(송신/인쇄/보존)

[문자+사진]

문자와 사진이 혼재된 문서에 적합합니다.

형광펜 향상

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정(보통)]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

[사진]

카메라로 찍은 사진에 적합합니다.

[문자]

밝은 문자/세션

값	설명
설정 안함	문자가 대부분이고 원래 본 기계에서 인쇄한 문서에 적합합니다.
설정	연필 텍스트와 미세한 선을 선명하게 렌더링합니다.

형광펜 향상

값	설명
[설정 안함], [설정(보통)], [설정(밝게)]	[설정(보통)]을 선택하여 형광펜으로 칠해진 문자와 마킹을 재현합니다. 컬러가 충분히 밝지 않으면 [설정(밝게)]를 선택합니다.

[문자(OCR용)]



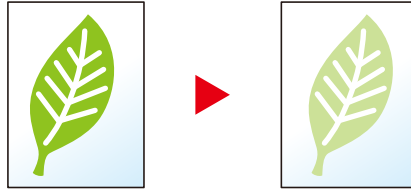
주

이는 선택한 컬러가 흑백 또는 자동컬러(흑백)인 경우 추가될 수 있습니다.

EcoPrint



EcoPrint는 인쇄 시 토너를 절약합니다. 고품질 인쇄가 요구되지 않는 시험 인쇄나 기타의 경우에 이 기능을 사용하십시오.



값: 설정 안함, 설정

컬러선택



컬러 설정을 선택합니다.

복사하기

항목	설명
[자동컬러]	문서가 컬러인지, 흑백인지 자동으로 인식합니다.
[풀 컬러]	풀 컬러로 문서를 인쇄합니다.
[흑백]	흑백으로 문서를 인쇄합니다.

송신/보존

항목	설명
[자동컬러(컬러/그레이스케일)]	해당 문서가 컬러인지 또는 흑백인지를 자동으로 인식하고 컬러 문서를 풀 컬러로, 흑백 문서를 그레이스케일로 스캔합니다.
[자동컬러(컬러/흑백)]	해당 문서가 컬러인지 또는 흑백인지를 자동으로 감지하고 컬러 문서를 풀 컬러로, 흑백 문서를 흑백으로 스캔합니다.
[풀 컬러]	문서를 풀 컬러로 스캔합니다.
[그레이스케일]	문서를 그레이스케일로 스캔합니다. 부드럽고 디테일한 이미지를 생성합니다.
[흑백]	흑백으로 문서를 스캔합니다.

컬러밸런스



Cyan, Magenta, Yellow, Black의 강도를 조정합니다.

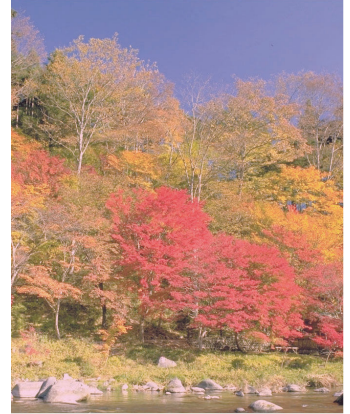
Less Magenta



Original



More Magenta



[설정 안함]

[설정]

항목	설명
[시안]	커서를 움직여 각 컬러("시안", "마젠타", "옐로우", "블랙")를 조정합니다. 값: [-5]~[5]
[마젠타]	
[옐로우]	
[블랙]	



이 기능은 풀 컬러 및 자동컬러 복사에서 사용됩니다.

색상 조정



이미지의 색상을 조정합니다.

빨강을 진한 주황색 또는 노랑색에서 초록-노랑색으로 조정하여 보다 창조적인 사본을 만드십시오

Original

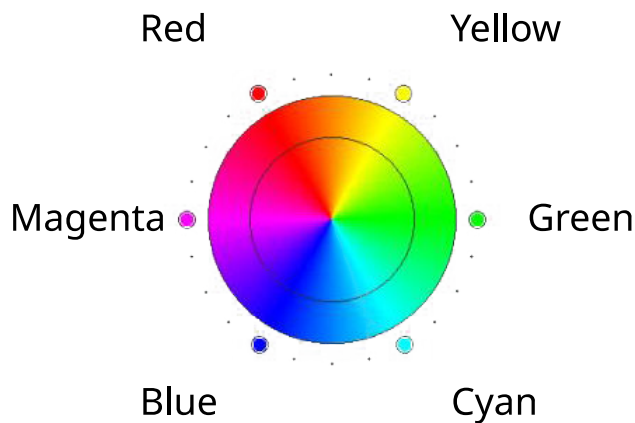


When adjusting yellow to more green, blue to more magenta (the ▼ part)

When adjusting yellowish-red to more yellow, bluish-cyan to more blue (the ▼ part)

다음 설정을 지정할 수 있습니다.

항목	설명
[설정 안함]	—
[모두]	모든 컬러의 색상을 조정합니다. ☹ 또는 C(를) 선택하여 색조를 조정합니다.
[개별]	개별 컬러를 선택하여 색상을 조정합니다. [빨강], [마젠타], [파랑], [옐로우], [녹색] 또는 [시안]을 선택하고 ☹ 또는 C(를) 선택하여 색조를 조정합니다.



 주

- 이 기능은 풀 컬러 및 자동컬러 복사에서 사용됩니다.
 - 이러한 조정 작업은 풍부한 컬러 화질에 특히 유용합니다.
-

뚜렷하게



이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다.

울퉁불퉁하거나 끊어진 선이 있는 연필로 쓴 원고를 복사할 때 "강하게" 방향으로 선명도를 조정하여 선명한 사본을 얻을 수 있습니다. 패턴화된 점으로 구성된 이미지(예: 모아레*¹ 패턴이 나타나는 잡지 사진)를 복사하는 경우 선명도를 "흐림" 방향으로 설정함으로써 가장자리를 부드럽고 약하게 처리하는 모아레 효과를 얻을 수 있습니다.

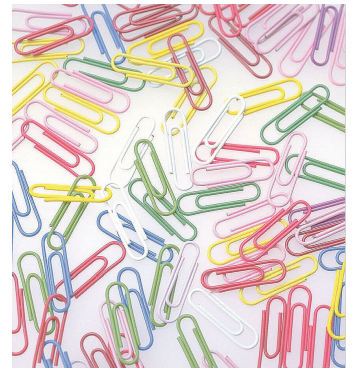
선명도를 낮춤



원본



선명도를 높임



값	설명
[1]~[3](강하게)	화상 윤곽을 강조합니다.
[-1]~[-3](흐림)	화상 윤곽을 흐리게 합니다. 모아레* ¹ 효과를 약하게 표현할 수 있습니다.

*1 망점(halftone dot)의 불규칙한 분포로 생성되는 패턴.

바탕색조정



신문 등의 원고에서 진한 배경을 제거합니다.

배경색 농도가 지나치게 강하면 [자동]을 선택합니다. [자동]을 선택하여 배경색이 변경되지 않는 경우, [수동]을 선택하여 배경색 농도를 조정하십시오.

항목	설명
[설정 안함]	바탕색을 조정하지 않습니다.
[자동]	원고에 따라 바탕색 농도를 자동으로 조정합니다.
[수동]	[1]~[7](흐림~진함)을 선택하여 배경 농도를 수동으로 조정합니다.

포화도



이미지의 컬러 포화도(채도)를 조정합니다.

그레이



컬러가 희미해집니다.

원고



선명하게



컬러가 보다 선명해집니다.



주

이 기능은 풀 컬러 및 자동컬러에서 사용됩니다. 포화도 기능은 자동컬러에서 흑백 원고를 감지하는 경우에 비활성화됩니다.

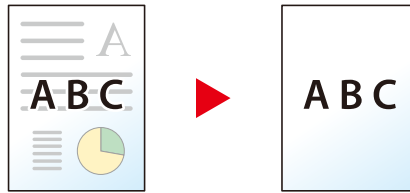
항목	설명
[-1]~[-3](그레이)	컬러가 희미해집니다.
[1]~[3](선명하게)	컬러가 보다 선명해집니다.

뒷면 비침 방지



얇은 원고를 스캔할 때 바탕색과 화상 침투(bleed-through) 현상을 숨깁니다.

(값: 설정 안함/설정)



대비

복사

송신

USB
드라이브

이미지의 명암 대비를 조정하십시오.

낮게



원본



높게



항목	설명
[1]~[4](높게)	색상 선명도를 높입니다.
[-1]~[-4](낮게)	부드러운 색상을 만듭니다.

컬러 삭제



원본 문서에서 컬러를 삭제합니다.

[설정 안함]

[설정]

값	설명
[옐로우], [빨강], [시안], [마젠타], [녹색], [파랑], [블랙]	삭제할 컬러를 선택합니다. 최대 6개 컬러를 선택할 수 있습니다.

컬러 범위

값	설명
[1](좁게)~[5](넓게)	삭제할 컬러의 범위를 선택합니다. 예를 들어, [옐로우]를 지정하고 컬러 범위에서 [5](넓게)를 선택하면 옐로우에 가까운 녹색 및 빨강이 삭제됩니다.



주

[블랙]만 선택하면 "컬러 범위"를 설정할 수 없습니다.

배율



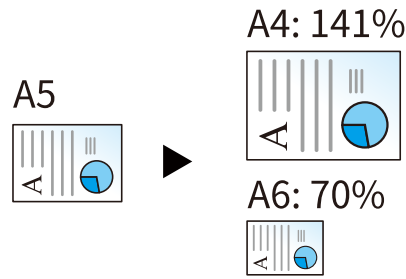
이미지를 축소/확대하는 배율을 조정합니다.

복사하기

다음과 같은 축소/확대 옵션을 사용할 수 있습니다.

자동

이미지를 용지 크기에 맞게 조정합니다.

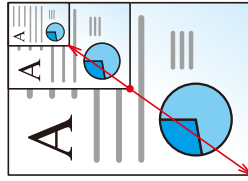


정형 배율

[400%]	최대
[200%]	—
[141%]	A5→A4
[129%]	Statement→Letter
[115%]	B5→A4
[90%]	Folio→A4
[86%]	A4→B5
[78%]	Legal→Letter
[70%]	A4→A5
[64%]	Letter→Statement
[50%]	—
[25%]	최소

배율 입력

원고 이미지를 25% ~ 400% 사이에서 1% 간격으로 직접 축소 또는 확대합니다. [+], [-] 또는 숫자키를 사용하여 값을 설정합니다.



인쇄/송신/보존

항목	설명
[100%]	원고 크기를 재현합니다.
[자동]	송신/보존 크기에 맞게 원고를 축소/확대합니다.

주

- 화상을 축소 또는 확대하려면 용지 크기, 송신 크기 또는 보존 크기를 선택하십시오.
 - ➔ [용지선택 \(304페이지\)](#)
 - ➔ [송신크기 \(346페이지\)](#)
 - ➔ [보존크기 \(362페이지\)](#)
-

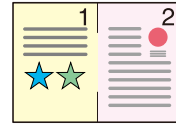
페이지집약



원고 2매 또는 4매를 1페이지에 결합하여 인쇄합니다.

페이지 레이아웃과 페이지의 테두리선 종류를 선택할 수 있습니다.

다음 종류의 페이지 테두리선을 사용할 수 있습니다.



None

Solid Line

Dotted Line

Positioning Mark

[설정 안함]

[2 in 1]

레이아웃

값	설명
[좌->우/상->하], [우->좌/하->상]	스캔한 원고의 페이지 레이아웃을 선택합니다.

테두리선

값	설명
[없음], [실선], [점선], [마크]	테두리선 종류를 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽]중에서 원고장착 방향을 선택합니다.

[4 in 1]

레이아웃

값	설명
[좌상->우], [우상->좌], [좌상->하], [우상->하]	스캔한 원고의 페이지 레이아웃을 선택합니다.

테두리선

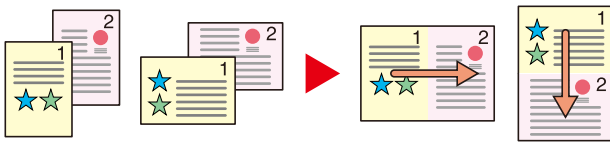
값	설명
[없음], [실선], [점선], [마크]	테두리선 종류를 선택합니다.

원고장착 방향

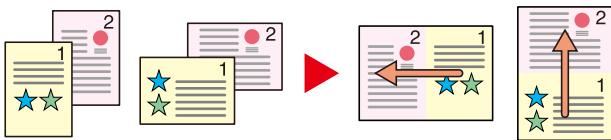
값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽]중에서 원고장착 방향을 선택합니다.

레이아웃 이미지(2 in 1)

[좌->우/상->하]

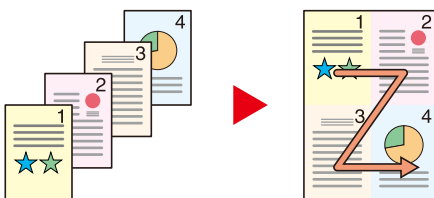


[우->좌/하->상]

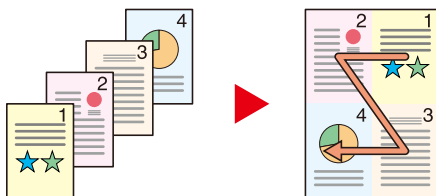


레이아웃 이미지(4 in 1)

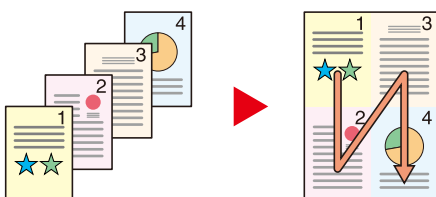
[좌상->우]



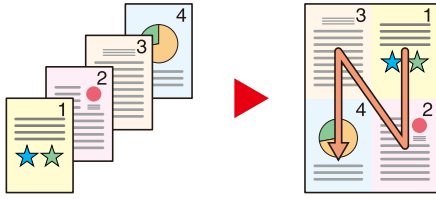
[우상->좌]



[좌상->하]



[우상→하]



 주

- 페이지집약 모드에서 지원되는 용지 크기는 A4, A5-R, B5, Folio, 216 × 340mm, Letter, Legal, Statement, Oficio II 및 16K입니다.
 - 원고판에 원고를 장착할 때 페이지 순서대로 복사해야 합니다.
-

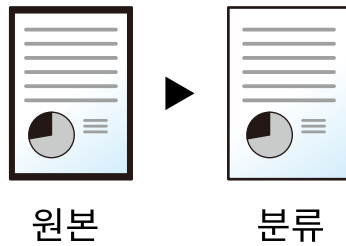
테두리 삭제, 테두리삭제/전체스캔



원고에 생성된 검은색 테두리를 삭제합니다. 다음과 같이 테두리를 삭제할 수 있습니다:

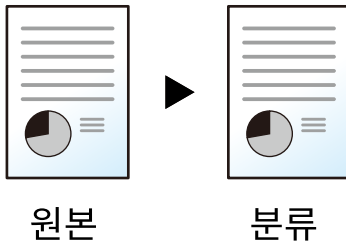
기본

원고에 생성된 검은색 테두리를 삭제합니다. 삭제 폭은 고정되어 있습니다.



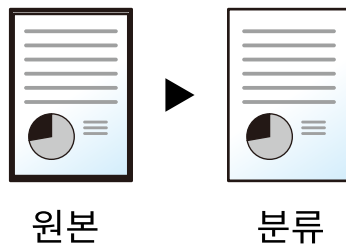
전체스캔

흰색 여백 없이 원본을 스캔합니다. 테두리 삭제 없음.



시트테두리 삭제

원고에 생성된 검은색 테두리를 삭제합니다. 삭제 폭을 조정할 수 있습니다.



[테두리]

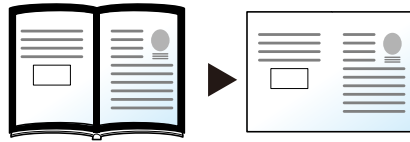
값	설명
센티미터: 0mm~50mm(1 mm 간격), 인치: 0.00~2.00"(0.01" 간격)	테두리 삭제 폭을 설정합니다.*1 [+] 또는 [-]를 사용하여 값을 설정합니다. 숫자키를 사용하여 입력할 수도 있습니다.

[뒷면]

값	설명
[앞면과 같음], [삭제 안함]	양면인쇄의 경우 [뒷면]을 선택한 다음 [앞면과 같음] 또는 [삭제 안함]을 선택합니다.

책테두리 삭제

두꺼운 책과 같은 원고의 중앙과 가장자리 주변의 검정색 테두리를 삭제합니다. 책의 중앙과 가장자리 주변의 경계선을 각각 폭을 지정하여 삭제할 수 있습니다.



원본

분류

[테두리]

값	설명
센티미터: 0mm~50mm(1 mm 간격), 인치: 0.00~2.00"(0.01" 간격)	테두리 삭제 폭을 설정합니다.*1 [+] 또는 [-]를 사용하여 값을 설정합니다. 숫자키를 사용하여 입력할 수도 있습니다.

[뒷면]

값	설명
[앞면과 같음], [삭제 안함]	양면인쇄의 경우 [뒷면]을 선택한 다음 [앞면과 같음] 또는 [삭제 안함]을 선택합니다.

개별테두리 삭제

모든 가장자리에서 개별적으로 테두리 삭제 폭을 지정할 수 있습니다.



[테두리]

값	설명
센티미터: 0mm~50mm(1 mm 간격), 인치: 0.00~2.00"(0.01" 간격)	테두리 삭제 폭을 설정합니다.*1 [+] 또는 [-]를 사용하여 값을 설정합니다. 숫자키를 사용하여 입력할 수도 있습니다.

[뒷면]

값	설명
[앞면과 같음], [삭제 안함]	양면인쇄의 경우 [뒷면]을 선택한 다음 [앞면과 같음] 또는 [삭제 안함]을 선택합니다.

[원고장착 방향]

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [원고장착 방향]을 선택하여 [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽]의 원고장착 방향을 선택합니다.

 주

- [전체스캔]은 복사 시 표시되지 않습니다.
- 테두리 삭제 폭의 초기 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
➔ [테두리삭제 초기값 \(416페이지\)](#)
- 뒷면의 초기 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
➔ [\[공통\] \(416페이지\)](#)

*1 입력 단위는 시스템 메뉴에서 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [언어/단위계 \(389페이지\)](#)

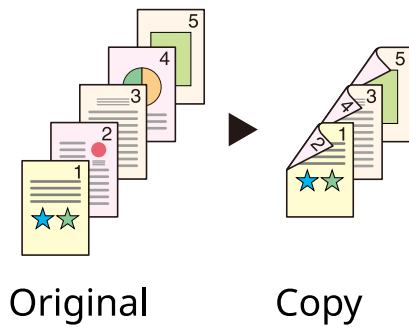
양면



양면 복사를 수행합니다. 양면 원고로 단면 사본을 만들 수도 있습니다.
다음과 같은 모드를 사용할 수 있습니다.

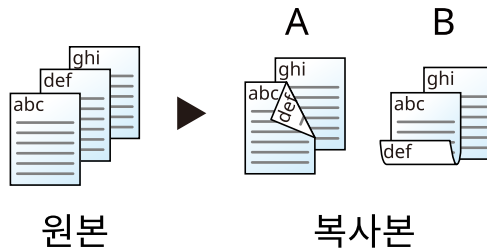
단면→양면

단면 원고를 양면으로 복사합니다. 홀수 페이지의 원고인 경우에는 마지막 장의 뒷면에 아무것도 인쇄되지 않습니다.



다음과 같은 제본 옵션을 사용할 수 있습니다.

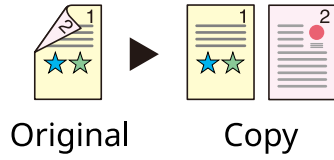
- 1 철방향 좌/우철: 뒷면의 이미지를 뒤집어서 인쇄하지 않습니다.
- 2 철방향 상철: 뒷면의 이미지를 180도 뒤집어서 인쇄합니다. 복사본을 상철 처리하면 페이지를 넘길 때 인쇄 방향이 동일해집니다.



양면→단면

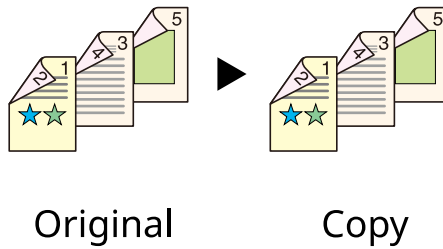
양면 원고의 각 면을 2장의 용지에 따로 복사합니다. 원고이송장치에 원고를 장착합니다.
다음과 같은 제본 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 철방향 좌/우철: 뒷면의 이미지를 뒤집어서 인쇄하지 않습니다.
- 철방향 상철: 뒷면의 이미지를 180도 뒤집어서 인쇄합니다.



양면→양면

양면 원고를 양면으로 복사합니다. 원고이송장치에 원고를 장착합니다.



주

양면 모드에서 지원되는 원고 크기: A4, A5-R, A5, A6, B5, B6-R, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 16K, ISO B5

복사하기

단면 원고를 양면으로, 또는 양면 원고를 단면으로 인쇄합니다. 원고 및 분류된 문서의 제본 방향을 선택하십시오.

[단면→단면]

이 기능을 사용하지 않습니다.

[단면→양면]

분류페이지

값	설명
[철방향 좌/우철], [철방향 상철]	제본 방향을 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽]중에서 원고장착 방향을 선택합니다.

[양면→단면]

원고

값	설명
[철방향 좌/우철], [철방향 상철]	원고의 제본 방향을 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽]중에서 원고장착 방향을 선택합니다.

[양면→양면]

원고

값	설명
[철방향 좌/우철], [철방향 상철]	원고의 제본 방향을 선택합니다.

분류페이지

값	설명
[철방향 좌/우철], [철방향 상철]	제본 방향을 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽]	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [원고장착 방향]을 선택하여 [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽]의 원고장착 방향을 선택합니다.

원고판에 원고가 장착되면 각 원고를 연속적으로 교체하면서 [시작] 키를 누릅니다.

원고를 모두 읽어들이신 후에는 [스캔종료]를 선택하여 복사를 시작하십시오. 복사가 시작됩니다.

양면(인쇄 중)

문서를 양면으로 인쇄합니다.

[단면]

이 기능을 사용하지 않습니다.

[양면]

철방향

값	설명
[좌/우]철	용지를 좌철 또는 우철할 때 올바른 방향이 되도록 양면에 인쇄합니다.
[상]철	용지를 상철할 때 올바른 방향이 되도록 양면에 인쇄합니다.

연속스캔

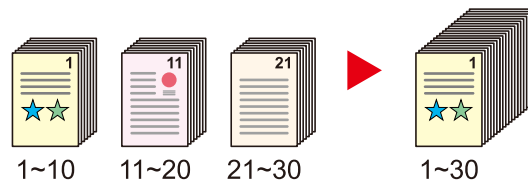


다수의 원고를 개별적으로 스캔하고 하나의 작업으로 처리합니다.

[스캔종료] 선택 시까지 원고 스캔이 계속됩니다.

연속 스캔을 수행하려면 설정을 설정으로 지정합니다.

(값: 설정 안함/설정)



작업종료 알림



작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다.

작업이 중단될 때 알림을 전송하도록 설정할 수 있습니다.

사용자는 멀리 떨어진 곳에서 일하면서 작업의 완료 여부를 알 수 있기 때문에 복사기 옆에서 작업이 완료될 때까지 기다릴 필요가 없습니다.

주

- PC는 이메일을 사용할 수 있도록 사전에 구성되어야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
 → [Command Center RX \(121페이지\)](#)
- 하나의 수신처로 이메일이 전송될 수 있습니다.
- "폴더로 송신(SMB/FTP)" 또는 "문서를 사용자박스에 저장"의 경우 작업 종료 알림 이메일에 제공된 URL을 통해 스캔 데이터를 PC로 다운로드할 수 있습니다. 메일 첨부 파일의 크기 제한으로 인해 많은 양의 스캔 데이터를 송수신할 수 없는 경우에 유용합니다.

항목	설명
[설정 안함]	—
[주소 장]	<p>[주소 장] 주소장 화면에서 알림 수신처를 선택하고 [OK]를 선택하십시오.</p> <p> (정보 아이콘) 선택된 수신처에 대한 정보를 볼 수 있습니다.</p> <p>[중단 시 알림] 작업이 중단되면 이메일 알림을 받아야 하는 경우 설정을 선택합니다.</p>
[주소 입력]	<p>메일주소 이메일 주소를 직접 입력합니다. 입력 필드를 선택하고, 주소(최대 256자)를 입력한 후 [OK]를 선택하십시오.</p> <p>[중단 시 알림] 작업이 중단되면 이메일 알림을 받아야 하는 경우 설정을 선택합니다.</p>

문서명 입력



문서에 파일명을 추가합니다.

작업번호, 날짜 및 시간 등의 추가 정보도 설정할 수 있습니다. 여기에 지정된 문서명, 날짜 및 시간 또는 작업번호를 사용하여 작업 내역 또는 작업 상태를 확인할 수 있습니다.

문서명을 입력합니다(최대 32자).

일시를 추가하려면 [일시]를 선택합니다. 작업 번호를 추가하려면 [작업번호]를 선택합니다. 둘 다 추가하려면 [[작업번호] & [일시]] 또는 [[일시] & [작업번호]]를 선택합니다.

우선인쇄



현재 작업을 일시 중단하고 새 작업에 우선순위를 부여합니다.

중단된 작업은 우선인쇄 복사가 종료된 후에 재개됩니다.

(값: 설정 안함/설정)



주

- 이 기능은 현재 작업이 우선 작업인 경우에는 사용할 수 없습니다.
-

모서리가 접힌 원고 감지



원고이송장치에서 문서를 스캔할 때 모서리가 접힌 문서가 감지되면 스캔이 자동으로 중지됩니다.

값	설명
설정	접힌 모서리가 감지되면 원고 읽기를 중단하는 메시지가 표시됩니다.
설정 안함	감지하지 않습니다.

빈 페이지 생략



이 기능을 사용하면 스캔한 문서에 빈 페이지가 있는 경우 빈 페이지를 생략하고 내용이 있는 페이지만 인쇄할 수 있습니다.

빈 페이지를 패선과 소량의 문자가 포함된 페이지로 설정할 수 있습니다.

본체에서 빈 페이지를 감지하여 문서에서 빈 페이지를 확인할 필요 없이 불필요한 인쇄를 줄여줍니다.

[설정] > [건너뛰기 항목 감지]를 선택하고 [빈 페이지 + 패선], [빈 페이지만] 또는 [빈 페이지 + 일부 텍스트]를 선택합니다.



주

펀치 구멍이 있는 원고나 색상지에 인쇄된 원고는 빈 페이지로 인식되지 않을 수 있습니다.

양면



원고에 따라 제본의 종류와 방향을 선택하십시오.

[단면]

제본 또는 원고 방향을 설정할 수 있는 기능이 없습니다.

[양면]

철방향

값	설명
[왼쪽/오른쪽], [맨 위]	원고의 제본 방향을 선택합니다.

원고장착 방향

값	설명
[상단을 안쪽], [상단을 위쪽], [자동]* ¹	올바른 방향으로 스캔되도록 원고 문서의 상단 가장자리 방향을 선택합니다. [상단을 안쪽] 또는 [상단을 위쪽]중에서 원고장착 방향을 선택합니다.

*1 이 기능은 옵션 OCR 스캔 활성화 키트가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

송신크기



전송할 이미지의 크기를 선택합니다.

송신크기를 선택하려면 [원고 크기와 같음], [A계/B계], [인치계] 또는 [기타]를 선택합니다.

[원고 크기와 같음]

원고와 동일한 크기를 자동으로 전송합니다.

[A계/B계]

값	설명
A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340mm	A계/B계 정형 크기 중에서 선택합니다.

[인치계]

값	설명
Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II	인치계 정형 크기 중에서 선택합니다.

[기타]

값	설명
16K, Hagaki, 왕복 엽서, 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 DL, 봉투 C5, ISO B5, 양형 2호, 양형 4호, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, 사용자	특수 정형 크기 중에서 선택합니다.

원고크기, 송신크기 및 축소/확대 사이의 관계

원고크기, 송신크기 및 축소/확대는 서로 관련이 있습니다. 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

- 원고크기와 송신크기는 같습니다.

원고크기

필요할 때 지정합니다.

➔ [원고크기 \(302페이지\)](#)

송신크기

[원고 크기와 같음]을 선택합니다.

배율

[100%](또는 [자동])를 선택합니다.

➔ [배율 \(326페이지\)](#)

- 원고크기와 송신크기는 다릅니다

원고크기

필요할 때 지정합니다.

➔ [원고크기 \(302페이지\)](#)

송신크기

원하는 크기를 선택합니다.

배율

[자동]을 선택합니다.

➔ [배율 \(326페이지\)](#)



주

원고크기와 다른 송신크기를 지정하고 배율 [100%]를 선택하는 경우 이미지를 실제 크기(축소/확대 안 함)로 송신할 수 있습니다.

파일형식

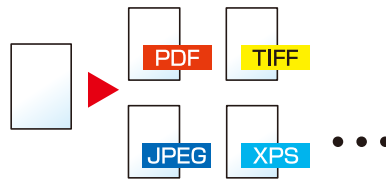


이미지 파일 형식을 지정합니다. 화질 레벨도 조정할 수 있습니다.

파일 형식을 [PDF], [TIFF], [XPS], [JPEG], [Open XPS], [PDF] 중에서 선택합니다.

스캐닝에서 컬러 모드를 그레이스케일 또는 풀 컬러로 선택했을 때, 화질을 설정합니다.

파일 형식으로 [PDF] 또는 [고압축 PDF]를 선택한 경우 암호화 또는 PDF/A 설정을 지정할 수 있습니다.



[PDF]

값	설명
1 저화질(고압축)~5 고화질(저압축)	컬러 모드: 자동컬러(컬러/그레이스케일), 자동컬러(컬러/흑백), 풀 컬러, 그레이스케일, 흑백



주

- PDF/A를 설정합니다. (값: [설정 안함], [PDF/A-1a], [PDF/A-1b], [PDF/A-2a], [PDF/A-2b], [PDF/A-2u])
- PDF 암호화를 설정합니다.
 - ➔ [PDF 암호화 기능 \(349페이지\)](#)
- 파일에 디지털 서명 추가 설정.
 - ➔ [PDF 전자 서명 \(352페이지\)](#)

[TIFF]

값	설명
1 저화질(고압축)~5 고화질(저압축)	컬러 모드: 자동컬러(컬러/흑백), 풀 컬러, 그레이스케일

[JPEG]

값	설명
1 저화질(고압축)~5 고화질(저압축)	컬러 모드: 자동컬러(컬러/흑백), 풀 컬러, 그레이스케일

[XPS]

값	설명
1 저화질(고압축)~5 고화질(저압축)	컬러 모드: 자동컬러(컬러/그레이스케일), 자동컬러(컬러/흑백), 풀 컬러, 그레이스케일, 흑백

[Open XPS]

값	설명
1 저화질(고압축)~5 고화질(저압축)	컬러 모드: 자동컬러(컬러/그레이스케일), 자동컬러(컬러/흑백), 풀 컬러, 그레이스케일, 흑백

[고압축 PDF]

값	설명
[압축률 우선], [표준], [화질우선]	컬러 모드: 자동컬러(컬러/그레이스케일), 자동컬러(컬러/흑백), 풀 컬러, 그레이스케일

 주

- PDF/A를 설정합니다. (값: [설정 안함], [PDF/A-1a], [PDF/A-1b], [PDF/A-2a], [PDF/A-2b], [PDF/A-2u])
- PDF 암호화를 설정합니다.
 - ➔ [PDF 암호화 기능 \(349페이지\)](#)
- 파일에 디지털 서명 추가 설정.
 - ➔ [PDF 전자 서명 \(352페이지\)](#)

PDF 암호화 기능

파일 형식으로 PDF 또는 고압축PDF를 선택한 경우, 보안 패스워드를 배정하여 PDF 파일을 표시, 인쇄 및 편집하기 위한 액세스 레벨을 제한할 수 있습니다.

[PDF] 또는 [고압축 PDF]를 선택하고 [암호화]를 선택합니다.

설정 가능한 항목은 호환성 있는 형식에서 선택한 설정에 따라 다릅니다.

Acrobat3.0 및 이후를 선택한 경우

[문서를 열때 쓰는 패스워드]

값	설명
설정 안함, 설정	PDF 파일을 열기 위한 패스워드를 입력합니다. 설정을 선택하고 패스워드(최대 256자)를 입력하십시오. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오.

[문서편집/인쇄 패스워드]

값	설명
설정 안함, 설정	PDF 파일을 편집하기 위한 패스워드를 입력합니다. 설정을 선택하고 패스워드(최대 256자)를 입력하십시오. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오. 문서 편집/인쇄를 위한 패스워드를 입력했을 때, 해당 조작용 구체적으로 제한할 수 있습니다.

인쇄 허용

값	설명
[허가안함], [허가]	PDF 파일을 인쇄하지 못하게 설정합니다.

변경 허용

값	설명
[허가안함]	PDF 파일을 변경할 수 없도록 설정합니다.
[주석추가]	주석만 추가할 수 있습니다.
[페이지 추출을 제외한 페이지 레이아웃]	PDF 파일의 페이지 추출을 제외한 페이지 레이아웃을 변경할 수 있습니다.
[페이지 추출을 제외한 모든 조작]	PDF 파일의 페이지 추출을 제외한 모든 조작을 실행할 수 있습니다.

화상 및 기타 내용 복사

값	설명
[무효로 한다], [유효로 한다]	PDF 파일에 텍스트와 객체를 복사하는 것을 제한합니다.

Acrobat 5.0 및 그 이후를 선택한 경우

[문서를 열때 쓰는 패스워드]

값	설명
설정 안함, 설정	PDF 파일을 열기 위한 패스워드를 입력합니다. 설정을 선택하고 패스워드(최대 256자)를 입력하십시오. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오.

[문서편집/인쇄 패스워드]

값	설명
설정 안함, 설정	PDF 파일을 편집하기 위한 패스워드를 입력합니다. 설정을 선택하고 패스워드(최대 256자)를 입력하십시오. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오. 문서 편집/인쇄를 위한 패스워드를 입력했을 때, 해당 조작용 구체적으로 제한할 수 있습니다.

인쇄 허용

값	설명
[허가안함]	PDF 파일을 인쇄하지 못하게 설정합니다.
[허가(저해상도만)]	저해상도로만 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다.
[허가]	원고 해상도로 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다.

변경 허용

값	설명
[허가안함]	PDF 파일을 변경할 수 없도록 설정합니다.
[페이지 삽입/삭제/회전]	PDF 파일의 페이지를 삽입, 삭제 및 회전만 가능합니다.
[주석추가]	주석만 추가할 수 있습니다.
[페이지 추출을 제외한 모든 조작]	PDF 파일의 페이지 추출을 제외한 모든 조작용 실행할 수 있습니다.

화상 및 기타 내용 복사

값	설명
[무효로 한다], [유효로 한다]	PDF 파일에 텍스트와 객체를 복사하는 것을 제한합니다.

PDF 전자 서명

[PDF] 또는 [고압축 PDF]를 파일 형식으로 선택하면 전송할 PDF에 전자 서명을 추가할 수 있습니다. 전자 서명은 문서의 발신인을 인증하고 위조를 방지할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 또는 Command Center RX 또는 KYOCERA Net Viewer에서 파일에 서명 인증서를 등록하고 시스템 메뉴에서 파일에 디지털 서명을 활성화해야 합니다. 이 설명서에서는 Command Center RX에서 서명 인증서를 등록하는 절차가 예시로 설명되어 있습니다.



주

- 이 기능은 PDF/A에서 [설정 안함], [PDF/A-2a], [PDF/A-2b], [PDF/A-2u]를 선택했을 때 구성할 수 있습니다.
- KYOCERA Net Viewer에서 서명 인증서를 등록하려면 다음을 참조하십시오.

1 Command Center RX에 접속합니다.

→ [Command Center RX에 액세스하기 \(122페이지\)](#)

2 전자서명 추가 설정에서 사용할 서명 인증서를 등록합니다.

- 1 [기능] 메뉴에서 [공통 설정/작업 초기값]을 클릭합니다.
- 2 [파일 기본 설정]의 [설정] > [서명 인증서]를 클릭하여 디바이스 증명서를 만들거나 가져옵니다.
- 3 [재가동/리셋] > [장치 재시작]을 클릭하여 장치를 재시작합니다.

3 디지털 서명 설정을 구성합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [송신/보존] > [파일에 디지털 서명 추가]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 디지털 서명 추가 설정을 구성합니다.

다음 설정을 선택할 수 있습니다.

디지털 서명

디지털 서명을 추가할지 선택합니다.

[설정 안함]

디지털 서명을 추가하지 않습니다.

[개별 작업 지정]

송신할 때마다 전자서명 추가할지 선택합니다.

[설정]

송신 시에 항상 디지털 서명을 추가합니다.

[디지털 서명 형식]

디지털 서명 암호화에 사용되는 알고리즘을 선택합니다.

값: [SHA-1], [SHA-256], [SHA-384], [SHA-512]



주

이 기능은 디지털 서명이 [개별 작업 지정] 또는 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

서명 사용 시 비밀번호 확인

디지털 서명 설정할 때 비밀번호 확인할지 선택합니다.

값: [설정], [설정 안함]



주

이 기능은 디지털 서명이 [개별 작업 지정]으로 설정된 경우 표시됩니다.

[패스워드]

디지털 서명 설정에 필요한 비밀번호를 설정합니다. 6-16자 길이의 영숫자 문자와 기호로 새 시큐리티 패스워드를 입력하십시오.



주

이 기능은 "서명 사용 시 비밀번호 확인"이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

3 [OK]를 선택합니다.

4 화면을 표시합니다.

1 [홈] 키 > [송신] > [원고/송신형식] > [파일형식]

5 설정을 구성합니다.

1 [PDF] 또는 [고압축 PDF]를 파일 형식으로 선택합니다.

2 "디지털 서명"에서 [설정] > [OK]를 순서대로 선택합니다.

6 [시작] 키를 누릅니다.

파일분할



스캔된 원고 데이터 페이지마다 다수의 파일을 생성합니다.

(값 [설정 안함]/[페이지마다])

[페이지마다]를 선택하면 파일 크기가 다시 계산됩니다.



주

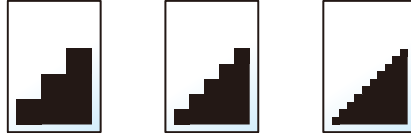
3자리 일련번호(예: "abc_001.pdf, abc_002.pdf...")가 파일명 끝에 추가됩니다.

스캔 해상도, 해상도



스캔 해상도를 세부적으로 선택합니다.

(값: [600 x 600 dpi]/[400 x 400 dpi Ultrafine]/[300 x 300 dpi]/[200 x 400 dpi Superfine]/[200 x 200 dpi Fine]/[200 x 100 dpi 보통])



주

숫자가 클수록 화상 해상도가 향상됩니다. 하지만 해상도가 좋아질수록 파일 크기가 커지고 송신 시간이 길어집니다.

텍스트 명확화(노이즈 제거)



문서를 흑백으로 스캔하여 전송할 때 배경 노이즈를 제거하고 문자의 가독성을 향상시킵니다.

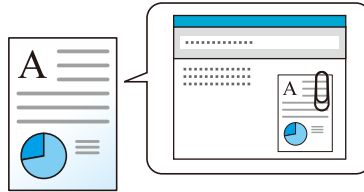
값: [설정 안함]/[설정]

메일제목/본문

송신

문서를 송신할 때 제목과 본문을 추가합니다.

"제목"/"본문"을 선택하여 메일제목/본문을 입력합니다.



주

- 제목에는 최대 256자까지 포함될 수 있고 본문에는 최대 500자까지 포함될 수 있습니다.
-

FTP 암호 송신



FTP를 통해 전송할 때 이미지를 암호화합니다.

암호화를 사용하면 문서를 안전하게 전송할 수 있습니다.

(값: 설정 안함/설정)



주

Command Center RX에서 [시큐리티 설정] → [네트워크 시큐리티]를 순서대로 클릭합니다. 시큐어 프로토콜 설정의 "TLS"가 [설정]으로 지정되어 있고 클라이언트의 설정에서 하나 이상의 효과적인 암호화가 선택되어 있는지 확인하십시오.

메일 암호송신



전자 인증서를 사용하여 암호화된 이메일을 전송합니다.
암호화를 사용하면 문서를 안전하게 전송할 수 있습니다.
(값: 설정 안함/설정)



주

이 기능을 사용하려면 Command Center RX에서 인증서, 프로토콜 및 이메일 기능을 구성하십시오.

➔ [Command Center RX S/MIME 구성하기 \(360페이지\)](#)

메일에 디지털 서명 추가

송신

전자 인증서를 사용하여 디지털 서명을 이메일에 추가합니다.

이메일에 디지털 서명을 추가하여 수신인의 신원을 확인하고 전송 중 변조를 감지할 수 있습니다.

(값: 설정 안함/설정)



주

이 기능을 사용하려면 Command Center RX에서 인증서, 프로토콜 및 이메일 기능을 구성하십시오.

→ [Command Center RX S/MIME 구성하기 \(360페이지\)](#)

Command Center RX S/MIME 구성하기

이메일 암호송신 TX 및 이메일에 디지털 서명 기능 사용 시 Command Center RX에서 다음 설정을 하십시오.

1 Command Center RX에 접속합니다.

→ [Command Center RX에 액세스하기 \(122페이지\)](#)

2 S/MIME에 사용되는 정치 인증서를 등록합니다.

1 [시큐리티 설정] 메뉴에서 [증명서]를 클릭합니다.

2 "디바이스 증명서"(1~5)의 [설정]을 클릭하여 디바이스 증명서를 만들거나 가져옵니다.

3 [재가동/리셋] > [장치 재시작]을 클릭하여 장치를 재시작합니다.

3 프로토콜 설정을 구성합니다

1 [네트워크 설정] 메뉴에서 [프로토콜]을 클릭합니다.

2 "전송 프로토콜"에서 [SMTP(메일송신)] 및 [S/MIME]을 [사용]으로 설정합니다.

3 [제출]을 클릭합니다.

4 이메일 기능을 구성합니다.

1 [기능] 메뉴에서 [메일]을 클릭합니다.

2 필요한 경우 "S/MIME 설정"에서 설정을 구성합니다.

3 [제출]을 클릭합니다.

5 이메일 주소를 S/MIME 인증서에 연결

- 1 [주소장] 메뉴에서 [본체 주소장]을 클릭합니다.
- 2 편집하려는 개인의 [번호] 또는 [이름]을 클릭합니다.
- 3 "S/MIME 인증서"의 [설정]을 클릭합니다.
- 4 필요한 인증서에서 [가져오기]를 클릭하여 등록한 후 [제출]을 클릭합니다.
- 5 [OK]를 클릭합니다.

보존크기



저장할 이미지의 크기를 선택합니다.

보존크기를 선택하려면 [원고 크기와 같음], [A계/B계], [인치계] 또는 [기타]를 선택합니다.

[원고 크기와 같음]

원고와 동일한 크기를 자동으로 전송합니다.

[A계/B계]

값	설명
A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340mm	A계/B계 정형 크기 중에서 선택합니다.

[인치계]

값	설명
Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II	인치계 정형 크기 중에서 선택합니다.

[기타]

값	설명
16K, Hagaki, 왕복 엽서, 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 DL, 봉투 C5, ISO B5, 양형 2호, 양형 4호, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, 사용자	특수 정형 크기 중에서 선택합니다.

원고크기, 보존크기 및 배율 사이의 관계

원고크기, 보존크기 및 배율은 서로 관련이 있습니다. 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

- 원고크기와 보존하려는 크기는 동일합니다.

원고크기

필요할 때 지정합니다.

➔ [원고크기 \(302페이지\)](#)

보존크기

[원고 크기와 같음]을 선택합니다.

배율(독립변배)

[100%](또는 [자동])를 선택합니다.

➔ [배율 \(326페이지\)](#)

- 원고크기와 보존하려는 크기는 다릅니다.

원고크기

필요할 때 지정합니다.

➔ [원고크기 \(302페이지\)](#)

보존크기

원하는 크기를 선택합니다.

배율

[자동]을 선택합니다.

➔ [배율 \(326페이지\)](#)



주

원고 크기와 다른 보존 크기를 선택하는 경우 축소/확대 [100%]를 선택합니다. 그러면 이미지를 실제 크기(축소/확대하지 않음)로 보존할 수 있습니다.

암호화 PDF 패스워드



PDF 데이터를 인쇄하기 위한 패스워드를 입력합니다.

패스워드를 입력하고 [OK]를 선택하십시오.



주

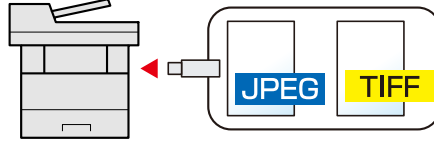
패스워드 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

JPEG/TIFF 인쇄방법



JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시 이미지 크기를 선택합니다.



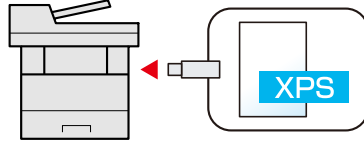
항목	설명
[용지크기에 맞춘다]	이미지 크기를 선택한 용지 크기에 맞춥니다.
[화상 해상도]	실제 이미지의 해상도로 인쇄합니다.
[인쇄 해상도에 맞춘다]	이미지 크기를 인쇄 해상도에 맞춥니다.

XPS인쇄 크기조정



XPS 파일을 인쇄할 때 선택한 용지 크기에 맞게 이미지 크기를 축소/확대합니다.

(값: 설정 안함/설정)



7 상태확인/작업중지

작업상태 확인하기	368
작업 이력 확인하기	375
작업 방법.....	378
장비 정보.....	380
토너와 용지의 남은 양 확인.....	382

작업상태 확인하기

인쇄 중이거나 인쇄 대기 중인 작업의 상태를 확인합니다.

사용 가능한 상태 화면

처리 중이거나 대기 상태의 작업은 터치 패널의 4가지 화면(인쇄작업, 송신작업, 보존작업,예약작업)에 목록으로 표시됩니다. 다음과 같은 작업 현황을 확인할 수 있습니다.

상태 화면	표시될 작업상태
인쇄 작업상태	<ul style="list-style-type: none"> • 복사 • 프린터 • 문서박스에서 인쇄 • 팩스 수신 • 메일 수신 • USB 드라이브에 저장된 파일을 인쇄 • 어플리케이션 • 리포트/리스트 인쇄
송신 작업상태	<ul style="list-style-type: none"> • 메일 • 폴더 송신작업 • 팩스 송신 • 송신작업 - 팩스 서버 • 어플리케이션 송신작업 • 복수의 수신처
보존 작업상태	<ul style="list-style-type: none"> • 스캔 • 팩스 보존작업 • 프린터 보존작업
예약작업	예약 송신을 사용하는 송신작업 팩스

상태 화면 표시

1 화면을 표시합니다.

[상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.

2 확인할 작업을 선택합니다.

[인쇄작업], [송신작업], [보존작업], [예약됨]에서 확인할 작업을 선택합니다.

[송신작업] → [예약됨]을 선택하여 지연된 송신을 확인합니다.

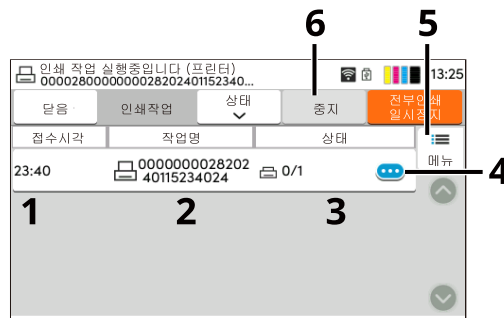
- ➔ [인쇄작업 화면 \(369페이지\)](#)
- ➔ [송신작업 화면 \(371페이지\)](#)
- ➔ [보존 작업 화면 \(372페이지\)](#)
- ➔ [예약작업 화면 \(373페이지\)](#)

상태 화면의 상세 내용

주

- 모든 사용자의 작업 상태를 표시하거나 본인의 작업 상태만을 표시할 수 있습니다.
➔ [상태 \(442페이지\)](#)
- 이 설정은 Command Center RX를 통해서도 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

인쇄작업 화면



1 접수시각

작업을 접수한 시각

2 작업명

종류/작업명 또는 문서명

📄 복사 작업

🖨️ 프린터 작업

📁 문서박스의 작업

📠 팩스 수신

✉️ 메일 수신

📁 USB 드라이브의 데이터

📱 어플리케이션

📄 리포트/목록

3 상태

작업의 상태

[처리중]: 인쇄를 시작하기 전 상태

[인쇄중]: 인쇄 중

[대기중]: 인쇄 대기 중

[일시정지]: 인쇄 작업 일시정지 또는 오류

[중지중]: 작업 취소

4 (정보 아이콘)

상세 정보를 표시하려는 작업의 아이콘을 선택합니다.

➔ [작업의 상세 정보 확인하기 \(374페이지\)](#)

5 [전부인쇄 일시정지]

현재 진행 중인 인쇄 작업이 일시적으로 중단됩니다. 다시 선택하면 인쇄가 재개됩니다.

6 [중지]

목록에서 취소할 작업을 선택하고 이 키를 선택하십시오.

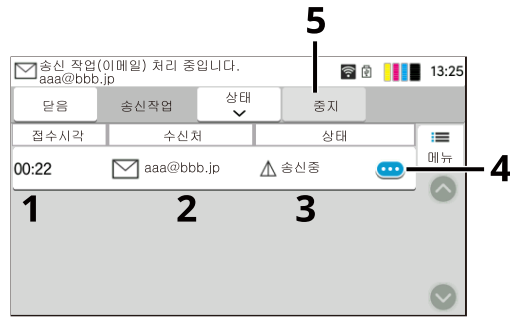


주

필요한 경우 작업명과 사용자명을 다른 항목으로 변경할 수 있습니다.

➔ [상태 \(442페이지\)](#)

송신작업 화면



1 접수시각

작업을 접수한 시각

2 수신처

작업 종류/수신처를 나타내는 아이콘

✉ 송신작업 이메일

📁 송신작업 폴더

📠 송신작업 팩스

📠 송신작업 - 팩스 서버

📱 송신작업 어플리케이션

📶 다중 송신

3 상태

작업의 상태

[처리중]: 원고 스캔 종과 같이 송신 작업을 시작하기 전의 상태

[송신]: 송신 중

[대기중]: 송신 대기 중

[중지중]: 작업 취소

[일시정지]: 작업 일시정지

4 🗨 (정보 아이콘)

상세 정보를 표시하려는 작업의 아이콘을 선택합니다.

➔ [작업의 상세 정보 확인하기 \(374페이지\)](#)

5 [중지]

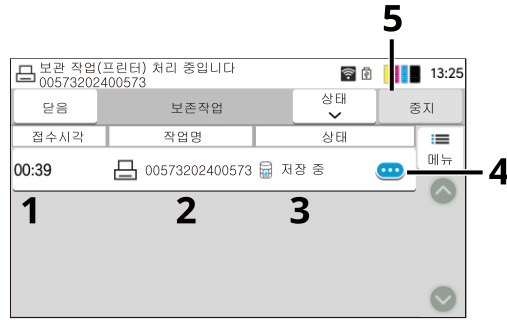
목록에서 취소할 작업을 선택하고 이 키를 선택하십시오.

🔧 주

필요한 경우 주소와 사용자명을 다른 항목으로 변경할 수 있습니다.

➔ [상태 \(442페이지\)](#)

보존 작업 화면



1 접수시각

작업을 접수한 시각

2 작업명

작업종류/작업명 또는 파일명을 나타내는 아이콘

📄 스캔 보존작업

📠 팩스 보존작업

🖨️ 프린터 보존작업

3 상태

작업의 상태

[처리중]: 원고 스캔 중과 같이 저장 작업을 시작하기 전의 상태

[저장 중]: 데이터 저장 중

[중지중]: 작업 취소

[일시정지]: 작업 일시정지

4 🗨️ (정보 아이콘)

상세 정보를 표시하려는 작업의 아이콘을 선택합니다.

➡ [작업의 상세 정보 확인하기 \(374페이지\)](#)

5 [중지]

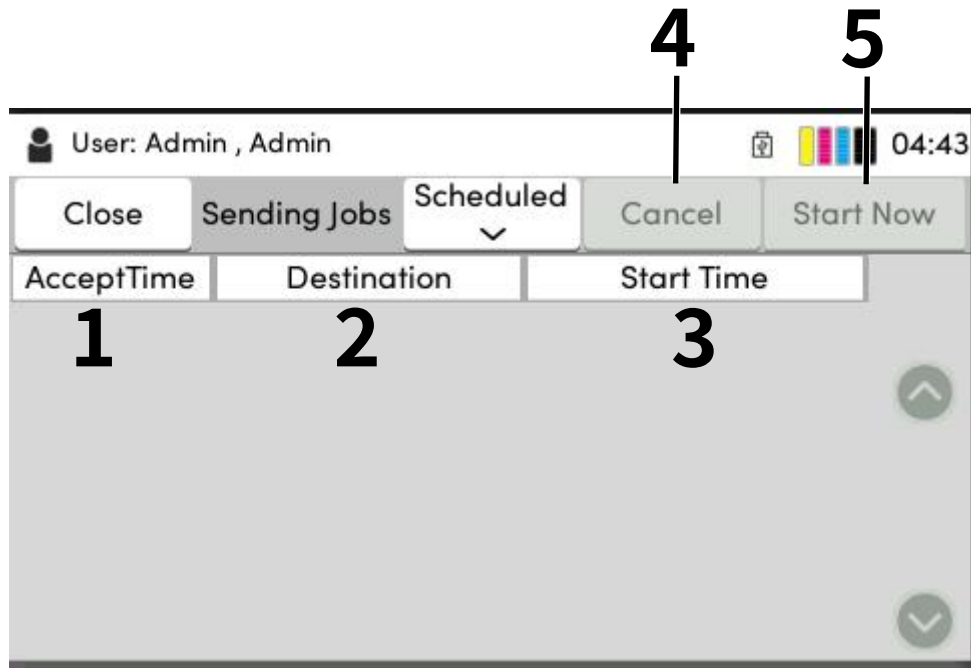
목록에서 취소할 작업을 선택하고 이 키를 선택하십시오.

🔦 주

필요한 경우 작업명과 사용자명을 다른 항목으로 변경할 수 있습니다.

➡ [상태 \(442페이지\)](#)

예약작업 화면




- 1 접수시각
작업을 접수한 시각
- 2 수신처
작업 종류/수신처를 나타내는 아이콘
☒ 팩스 예약작업
- 3 시작시각
예약작업 시작 시간
- 4 [중지]
목록에서 취소할 작업을 선택하고 이 키를 선택하십시오.
- 5 [바로시작]
목록에서 즉시 송신할 작업을 선택하고 이 키를 선택하십시오.

작업의 상세 정보 확인하기

1 화면을 표시합니다.



→ [상태 화면의 상세 내용 \(369페이지\)](#)

2 정보를 확인합니다.

1 상세 정보를 표시하려는 작업에 대해  (정보 아이콘)을 선택합니다.



선택한 작업의 자세한 정보가 표시됩니다.

송신 작업의 경우 "상태/수신처"에서  (정보 아이콘)을 선택하여 수신처를 확인할 수 있습니다. 상세 정보를 표시하려는 수신처에 대해  (정보 아이콘)을 선택합니다.

2 확인 후 [다음]을 선택합니다.

작업 이력 확인하기



주

- 작업 이력은 컴퓨터의 Command Center RX 또는 KYOCERA Net Viewer에서도 이용할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
- 모든 사용자의 작업 이력을 표시하거나 본인의 작업 이력만을 표시할 수 있습니다.
 ➔ [상태 \(442페이지\)](#)
- 이 설정은 Command Center RX를 통해서도 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

사용 가능한 작업 이력 화면

작업 이력은 세 가지 화면(인쇄작업, 송신작업, 보존작업)에서 별도로 표시됩니다. 다음의 작업 이력 설정을 사용할 수 있습니다.

화면	표시될 작업 이력
인쇄작업	<ul style="list-style-type: none"> • 복사 • 프린터 • 박스에서 인쇄 • 팩스 수신 • 메일 수신 • USB 드라이브에 저장된 파일을 인쇄 • 어플리케이션 • 작업 리포트/목록
송신작업	<ul style="list-style-type: none"> • 메일 • 폴더 송신작업 • 팩스 송신 • 송신작업 - 팩스 서버 • 어플리케이션 송신작업 • 다중 송신

작업 이력 화면 표시하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.

2 확인할 작업을 선택합니다.


- 1 [통신이력]을 선택하고 확인할 작업을 선택합니다.

상세 정보 이력 확인하기

1 화면을 표시합니다.

→ [작업 이력 화면 표시하기 \(375페이지\)](#)

2 정보를 확인합니다.

1 확인하려는 작업의  (정보 아이콘)을(를) 선택합니다.



The image shows a mobile application interface for job history. At the top, there are tabs for '다음' (Next), '인쇄작업' (Print Job), and '통신이력' (Communication History). Below the tabs is a table with columns for '종료일시' (End Time), '작업명' (Job Name), and '결과' (Result). The table contains four rows of job records. A red circle highlights the information icon (three dots) in the right-hand column of the first row. The status bar at the top right shows the time as 23:50.

종료일시	작업명	결과	메뉴
01/15 22:44	doc0000272024 0115224414	OK 정상종료	...
01/15 21:17	00000026202 40115211643	OK 정상종료	...
01/15 03:25	doc0000252024 0115032502	OK 정상종료	...
01/15 03:02	00000024202 40115024958	! 장애	...

선택한 작업의 자세한 정보가 표시됩니다.

2 확인 후 [다음]을 선택합니다.

이력 송신하기

이메일로 작업 이력을 전송할 수 있습니다. 수동으로 필요할 경우 전송하거나, 설정한 작업 수에 도달할 때마다 자동으로 전송할 수 있습니다.

➔ [이력송신 \(414페이지\)](#)

작업 방법

작업의 일시정지 및 재개

인쇄 중/대기 중인 모든 인쇄 작업을 일시정지/재개합니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.

2 인쇄 작업상태 화면에서 [전부인쇄 일시정지]를 선택합니다.

인쇄가 일시정지됩니다.

일시정지된 작업의 인쇄를 재개하는 경우 [모든 인쇄 작업 재개]를 선택합니다.

작업중지

인쇄 중/대기 중 상태의 작업을 취소할 수 있습니다.

- 1 화면을 표시합니다.**
 - 1 [상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.
- 2 리스트에서 취소할 작업을 선택하고 [중지]을 선택합니다.**
- 3 확인 화면에서 [예]를 선택합니다.**

장비 정보

본체에 연결 또는 설치된 장치/회선을 구성하거나 이들의 상태를 확인합니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [홈] 키를 선택합니다.

2 [...] > [기기 정보]를 선택하면 기기 상태 확인 또는 작동 창이 표시됩니다.

2 정보를 확인합니다.

확인할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

[식별/유선 네트워크]

모델명, 일련번호, 호스트명, 위치 및 유선 네트워크의 IP 주소와 같은 ID 정보를 확인할 수 있습니다.

[Wi-Fi Direct/ Wi-Fi]

기기 이름, 네트워크 이름, IP 주소 등 Wi-Fi 연결 상태를 확인할 수 있습니다.



주

옵션 무선 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

[소모품/용지]

토너와 용지의 재고를 확인할 수 있습니다.

➔ [토너와 용지의 남은 양 확인 \(382페이지\)](#)

[팩스]

자국팩스번호, 자국명등록, 자국팩스 ID 및 기타 팩스 정보를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.



주

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

[USB/ Bluetooth]

USB 드라이브 및 Bluetooth 키보드의 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

- 외부 매체를 포맷하려면 [포맷]할 "USB 드라이브"를 선택합니다.



중요

[포맷]을 선택하면 USB 드라이브의 모든 데이터가 삭제됩니다.

- 외부 매체를 안전하게 제거하려면 [제거]할 "USB 드라이브"를 선택합니다.
- Bluetooth 키보드 연결을 구축하려면 [접속]할 "Bluetooth"를 선택합니다.

[옵션/ 어플리케이션]

사용 중인 옵션과 어플리케이션 정보도 확인할 수 있습니다.

[성능/ 버전]

소프트웨어 버전과 성능을 확인할 수 있습니다.

[시큐리티]

기기의 시큐리티 정보를 확인할 수 있습니다.

[리포트]

다양한 리포트와 리스트를 인쇄할 수 있습니다.

[원격 조작 상태]

원격 조작 상황을 확인할 수 있습니다.

토너와 용지의 남은 양 확인

터치 패널에서 토너와 용지의 재고를 확인할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

[홈] 키 > [...] > [기기 정보] > [소모품/용지]

2 정보를 확인합니다.

확인할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

토너정보

토너 잔량이 레벨로 표시됩니다.

용지

각 금지단에서 용지의 크기, 종류, 방향과 잔량을 확인할 수 있습니다. 용지 잔량이 레벨로 표시됩니다.

8 시스템메뉴

조작 방법.....	384
시스템 메뉴 설정.....	385
장치 설정.....	389
알림/ 리포트.....	409
기능 설정.....	416
네트워크 설정.....	445
시큐리티 설정.....	473
부문관리/인증.....	484
어플리케이션 추가/삭제.....	485
조정/메인터넌스.....	486

조작 방법

전반적인 기기 작동에 관한 설정을 구성합니다. 기기 사용 방식에 따라 기본 설정을 적절히 변경하십시오.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인]을 선택합니다.

2 기능을 선택합니다.



- 1 시스템 메뉴 항목을 표시합니다. 표시되지 않는 항목은 화면을 위아래로 스와이프하여 표시할 수 있습니다.
- 2 이전 화면으로 돌아갑니다.
- 3 설정 항목을 표시합니다.
기능 키를 선택하여 설정 화면을 표시합니다.
- 4 이전 화면으로 돌아갑니다.

주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

시스템 메뉴 설정

이 절에서는 시스템 메뉴에서 구성할 수 있는 기능에 대해 설명합니다. 설정을 구성하려면 시스템 메뉴에서 항목을 선택한 다음 설정 항목을 선택하십시오.

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

[빠른 설정 마법사]

빠른 설정 마법사는 팩스, 에너지 절약, 네트워크, 이메일 및 보안 설정을 구성합니다.

➔ [빠른 설정 마법사 \(93페이지\)](#)

[장치 설정]

전반적인 프린터 작동을 구성합니다.

➔ [장치 설정 \(389페이지\)](#)

항목	설명
[언어/단위계]	터치 패널 디스플레이에 사용할 언어를 설정하고 용지 크기 단위로 인치 또는 미터를 선택합니다. ➔ 언어/단위계 (389페이지)
[키보드]	문자 입력에 사용되는 터치 패널 키보드의 레이아웃을 변경합니다. ➔ 키보드 (390페이지)
[일자/시각]	일자 및 시간 관련 설정을 구성합니다. ➔ 일자/시각 (391페이지)
[에너지 절약기/타이머]	에너지 절약기 설정을 구성합니다. ➔ 에너지 절약기/타이머 (392페이지)
[디스플레이 설정]	터치 패널 디스플레이 설정을 구성합니다. ➔ 디스플레이 설정 (395페이지)
[부저설정]	기기 작동 중에 사용할 부저음 옵션을 설정합니다. ➔ 부저설정 (396페이지)
[원고/스캔 설정]	원고 관련 설정을 구성합니다. ➔ 원고/스캔 설정 (397페이지)
[용지 금지]	용지 및 용지공급단 설정을 구성합니다. ➔ 용지 금지 (399페이지)
[조작 도우미]	인쇄방향 선택 화면 디스플레이와 한 번에 만들 수 있는 부수 제한에 대한 설정을 구성할 수 있습니다. ➔ 조작 도우미 (406페이지)
[장애처리설정]	장애 발생 시 해당 작업을 계속할 것인지 또는 취소할 것인지를 선택합니다. ➔ 장애처리설정 (407페이지)
[토너 설정]	토너 설정을 구성합니다. ➔ 토너 설정 (408페이지)
[관리자가 관리]	관리자를 통해 기기를 관리할지 여부를 구성합니다. ➔ [관리자가 관리] (408페이지)

[알림/ 리포트]

리포트를 인쇄하여 기기 설정, 상태 및 내역을 확인합니다. 리포트를 인쇄하기 위한 설정을 구성할 수도 있습니다.

➔ [알림/ 리포트 \(409페이지\)](#)

항목	설명
[리포트/리스트 인쇄]	다양한 리포트와 리스트를 인쇄합니다. ➔ 리포트/리스트 인쇄 (409페이지)
[이력송신]	송신 및 수신 알림 관련 설정을 구성합니다. ➔ 결과알림설정 (411페이지)
[장치 상태 알림]	토너 알림 설정을 구성합니다. ➔ 토너부족경고 (412페이지)
[팩스 통신 리포트]	팩스송신 리포트 및 팩스수신 리포트용 설정을 구성합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다. ➔ 팩스 통신 리포트 (413페이지)
[이력 설정]	본체 사용 기록을 인쇄하는 설정을 구성합니다. ➔ 이력송신 (414페이지)

[기능 설정]

복사, 송신 및 문서박스 기능에 대한 설정을 구성합니다.

➔ [기능 설정 \(416페이지\)](#)

항목	설명
[기능초기값]	초기값은 예열이 완료되거나 [초기화] 키를 선택한 후 자동으로 설정된 값입니다. 복사, 송신과 같은 사용 가능한 설정의 초기값을 설정합니다. 초기값과 같이 자주 사용되는 값을 설정하면 이후의 작업이 보다 수월해집니다. ➔ 기능초기값 (416페이지)
[복사/인쇄]	복사 및 인쇄 기능에 관한 설정을 구성합니다. ➔ 복사/인쇄 (422페이지)
[송신/보존]	송신 및 보존 기능에 관한 설정을 구성합니다. ➔ 송신/보존 (423페이지)
[메일]	메일 송신 및 수신 기능에 관한 설정을 구성합니다. ➔ 메일 (425페이지)
[폴더송신]	작업 폴더 송신 기능에 관한 설정을 구성합니다. ➔ 폴더송신 (426페이지)
[팩스]	팩스 기능에 관한 설정을 구성합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[WSD]	WSD스캔 및 WSD인쇄 설정을 구성합니다. ➔ WSD (428페이지)
[주소장]	주소장 설정을 구성합니다. ➔ 주소장 (429페이지)

항목	설명
[원터치키]	원터치키 설정을 구성합니다. ➔ 원터치키 (430페이지)
[송신 및 전송]	이미지 전송 시 원고를 다른 수신처로 전달할지 여부를 선택합니다. ➔ 송신 및 전송 (431페이지)
[전송설정]	전송설정을 구성합니다. ➔ 전송설정 (432페이지)
[프린터]	컴퓨터에서 인쇄하면 설정들이 일반적으로 어플리케이션 소프트웨어 화면에서 지정됩니다. 하지만 다음 설정은 본 기기를 최적화하기 위한 초기값 구성에 사용할 수 있습니다. ➔ 프린터 (433페이지)
[작업박스]	작업박스에 관한 설정을 구성합니다. ➔ 작업박스 (437페이지)
[클라우드 액세스 설정]	클라우드 액세스 설정을 구성합니다. ➔ 클라우드 액세스 설정 (438페이지)
[F-코드 박스]	F-코드 박스에 관한 설정을 구성합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[팩스 메모리 수신박스]	수신한 팩스 문서를 즉시 인쇄할 것인지, 아니면 팩스 메모리 수신박스에 저장할 것인지 설정합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[홈]	홈 화면의 설정을 구성합니다. ➔ 홈 화면 (57페이지)
[상태]	상태에 관한 설정을 구성합니다. ➔ 상태 (442페이지)
[원격 서비스]	원격 서비스 설정을 구성합니다. ➔ 원격 서비스 (443페이지)
[TWAIN/WIA]	당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다. ➔ TWAIN/WIA (444페이지)

[네트워크 설정]

네트워크 설정을 구성합니다.

➔ [네트워크 설정 \(445페이지\)](#)

항목	설명
[네트워크 설정]	유선 네트워크 및 Wi-Fi 설정을 구성합니다. ➔ 네트워크 설정 (445페이지)
[연결]	이 기기를 다른 장치에 연결하는 설정을 구성합니다. ➔ 연결 (471페이지)
[기타]	기타 네트워크 관련 설정을 구성합니다. ➔ 기타 (472페이지)

[시큐리티 설정]

시큐리티 설정을 구성합니다.

➔ [시큐리티 설정 \(473페이지\)](#)

항목	설명
[시큐리티 간단설정]	시큐리티 레벨 설정은 유지 보수 작업을 위해 서비스 직원이 주로 사용하는 메뉴 옵션입니다. 사용자는 이 메뉴를 사용할 필요가 없습니다. ➔ 시큐리티 간단설정 (473페이지)
[인터페이스 블록 설정]	USB 호스트나 옵션 인터페이스와 같은 외부 장치가 있는 인터페이스를 차단하여 이 기기를 보호할 수 있습니다. ➔ 인터페이스 블록 설정 (475페이지)
[장치 보안 설정]	장치 보안 설정을 구성합니다. ➔ 장치 보안 설정 (476페이지)
[인증 보안]	사용자 인증에 대한 보안 설정 구성합니다. ➔ 인증 보안 (481페이지)
[네트워크]	네트워크에서 보안 설정을 구성합니다. ➔ 네트워크 (483페이지)

[부문관리/인증]

본체 관리와 관련된 설정을 구성합니다.

사용자관리에 대한 상세 정보는 다음을 참조하십시오.

➔ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)

부문관리에 대한 상세 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [부문관리 활성화하기 \(543페이지\)](#)

[어플리케이션 추가/삭제]

어플리케이션에 관한 설정을 구성합니다.

➔ [어플리케이션 추가/삭제 \(485페이지\)](#)

항목	설명
[어플리케이션]	어플리케이션을 설치하여 본 기기의 기능을 확장할 수 있습니다.*1 ➔ 어플리케이션 추가/삭제 (485페이지)
[옵션기능]	이 기기에 설치된 옵션 어플리케이션을 사용할 수 있습니다. ➔ 어플리케이션 개요 (788페이지)

*1 현재 이 기기에 사용할 수 있는 어플리케이션이 없습니다.

[조정/ 메인テナンス]

인쇄 품질을 조정하고 기기 유지 관리를 수행합니다.

➔ [조정/메인テナンス \(486페이지\)](#)

장치 설정

전반적인 프린터 작동을 구성합니다.

언어/단위계

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [언어/단위계]

항목	설명
[언어선택]	터치 패널 디스플레이에 사용할 언어를 설정합니다.
[언어/단위계]	용지 크기 단위로 인치 또는 미터를 선택합니다. 값: [mm], [Inch]


키보드

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [키보드]

항목	설명
[키보드 배열]	문자 입력에 사용되는 터치 패널 키보드의 레이아웃을 변경합니다. 값: [QWERTY], [QWERTZ], [AZERTY]
[키보드 언어]	영어 표시 언어를 따릅니다.
[옵션 키보드 종류]	옵션 키보드 종류를 선택합니다. 값: [US 키보드], [US 키보드(유로화 심볼 지원)], [프랑스어], [독일어], [UK 키보드]

일자/시각

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [일자/시각]

항목	설명
[일자]	<p>기기를 사용하는 위치의 일자 및 시간을 설정합니다.이메일로 송신을 실행할 경우 일자 및 시각 설정이 헤더에 표시될 것입니다.</p> <p>값: [년](2000~2035), [월](1~12), [일](1~31), [시](0~23), [분](0~59), [초](0~59)</p> <p>➔ 일자 및 시각 설정하기 (73페이지)</p> <hr/> <p> 주</p> <p>시험 버전의 어플리케이션을 사용하는 동안 날짜/시간을 변경하면 더 이상 어플리케이션을 사용할 수 없게 됩니다.</p>
[일자형식]	<p>년, 월, 일의 표시 형식을 선택합니다. 연도는 서구 표시법으로 표시됩니다.</p> <p>값: [월/일/년], [일/월/년], [년/월/일]</p>
[타임존]	<p>GMT를 기준으로 한 시간대를 설정합니다. 목록에서 가장 가까운 위치를 선택합니다.</p> <p>➔ 일자 및 시각 설정하기 (73페이지)</p>

에너지 절약기/타이머

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [에너지 절약기/타이머]

[자동패널리셋]

특정 시간 동안 작업을 실행하지 않은 경우, 자동으로 설정을 초기화하고 초기 설정으로 되돌아갑니다. 자동패널리셋의 사용 여부를 선택합니다.

값: 설정 안함, 설정



주

패널을 자동으로 리셋할 때까지 대기할 시간을 설정하려면 다음을 참조하십시오:

→ [패널 리셋 시간 \(392페이지\)](#)

[패널 리셋 시간]

자동패널리셋을 설정으로 지정하는 경우 자동패널리셋이 되기 전까지 대기하는 시간을 설정할 수 있습니다.

값: 5~495초(5초 간격)



주

이 기능은 [자동패널리셋]이 설정으로 지정된 경우에 표시됩니다.

[슬립시간]

슬립 모드로 전환하기 전까지 대기하는 시간을 설정합니다.

값: 1~60분(1분 간격)

→ [슬립 모드 \(86페이지\)](#)

[슬립 규칙](유럽 모델)

다음 기능에 대해 개별적으로 슬립 모드를 사용할 것인지 여부를 선택하십시오.

이 기능은 옵션 네트워크 인터페이스 키트 또는 Fiery 컨트롤러가 설치될 경우 표시되지 않습니다.

- ID 카드 리더
(옵션 카드 인증 키트가 활성화된 경우에 표시됩니다.)
- 어플리케이션

값: 설정 안함, 설정



주

슬립 조건을 끄면 ID 카드를 인식할 수 없습니다.

[전원 차단 타이머]

일정 시간 사용하지 않으면 전원을 자동으로 차단할지 여부를 선택합니다.

값: [20 분], [1시간], [2시간], [3시간], [4시간], [5시간], [6시간], [9시간], [12시간], [1일], [2일], [3일], [4일], [5일], [6일], [1주]

[전원 차단 조건]

본체가 다음 기능에 대하여 전원 차단 모드로 진입하는지를 선택합니다.

[설정]을 선택하여 전원 차단 모드를 설정합니다.

- 전원 차단 조건 - 네트워크
- 전원 차단 조건 - USB 케이블
- 전원 차단 조건 - USB 호스트
- 전원 차단 조건 - 어플리케이션

(옵션 네트워크 인터페이스 키트가 설치될 때 표시됩니다.)

값: [설정 안함], [설정]



주

임의의 기능이 [설정]으로 지정되어도 [전원 차단 조건 - NIC]가 [설정 안함]으로 지정되면 본체는 전원 차단 모드로 전환되지 않습니다.


[전원 차단 조건 - 네트워크] 또는 [전원 차단 조건 - USB 케이블]이 [설정 안함]으로 지정되어도 본체가 다른 장치와 통신하지 않으면 본체는 전원 차단 모드로 전환됩니다.

[슬립 레벨] (유럽 외 모델)

슬립 레벨을 설정할 수 있습니다.

이 기능은 옵션 네트워크 인터페이스 키트 또는 Fiery 컨트롤러가 설치될 경우 표시되지 않습니다.

항목	설명
[빠른 복구]	전력 소비를 줄이도록 절전 우선 모드를 설정합니다. 이 모드는 일반적인 슬립 모드보다도 더 많이 전력 소비를 줄여 줍니다. 값: [빠른 복구], [에너지 절약기]
[에너지 절약기]	
	주 컴퓨터가 USB로 연결된 장치를 인식하지 못하는 경우에만 복구 우선 모드를 사용하십시오. 이렇게 하면 더 많은 전력을 소비하게 됩니다.

항목	설명
[슬립 규칙]	<p>다음 기능에 대해 개별적으로 절전 우선 모드를 사용할 것인지 여부를 선택하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID 카드 리더 옵션 카드 인증 키트가 활성화된 경우에 표시됩니다. • 어플리케이션 <p>값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <p>본체가 에너지 절약기 설정으로 슬립 모드로 전환되면 ID카드를 인식할 수 없습니다.</p>

[에너지 절약기 복구 레벨]

절전 모드에서 복구되는 방법을 선택합니다.

값:

[완전 복구]

모든 기능을 즉시 사용할 수 있습니다. 그러나 이 모드를 사용하면 에너지는 덜 절약됩니다.

[일반 복구]

이 모드에서는 모든 기능을 즉시 사용할 수 있는 방법과 원하는 기능만을 사용할 수 있는 방법 중에서 선택할 수 있습니다. 모든 기능을 즉시 사용하려면 [에너지 절약기] 키를 선택하여 복구를 실행합니다.

[전력 절약 복구]

이 모드를 통해 원하는 기능만 사용할 수 있습니다. 이것은 가장 에너지 효율이 높은 모드입니다.

[Ping 시간 초과]

[Ping]이 "네트워크 설정"에서 실행될 때 시간 초과가 발생할 때까지의 시간을 설정합니다.

값: 1~30초(1초 간격)

디스플레이 설정

[홈] 키 > [장치 설정] > [디스플레이 설정]

항목	설명
[화면밝기]	터치 패널의 밝기를 설정합니다. 값: 1 (진하게), 2, 3, 4, 5 (흐림)
[초기화면]	시동 후에 바로 표시되는 화면(초기화면)을 선택합니다. 값: [홈], [복사], [송신], [팩스] ^{*1} [상태], [작업박스], [USB 드라이브], [폴링 박스] ^{*1} , [F-코드 박스] ^{*1} [즐거찾기]
[배경 무늬]	➔ 홈 화면 편집하기 (59페이지)
[전원 끄기 메시지 표시]	전원 공급이 중단될 때 확인 메시지의 표시 여부 모드를 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정
[간단 설정 등록(복사)]	간단설정에 등록할 기능을 선택합니다. 간단설정 화면의 여섯 개의 키는 일반 기능에 할당되지만 필요한 경우 변경될 수 있습니다. 다음 옵션에서 여섯 개의 항목을 사용할 수 있습니다. 값: [설정 안함], [용지선택], [축소/확대], [농도], [양면], [페이지집약], [소트], [원고화질], [원고크기], [원고장착 방향], [컬러스캔], [연속스캔], [배경 농도 조정]
[간단 설정 등록(송신)]	간단설정에 등록할 기능을 선택합니다. 간단설정 화면의 여섯 개의 키는 일반 기능에 할당되지만 필요한 경우 변경될 수 있습니다. 다음 옵션에서 여섯 개의 항목을 사용할 수 있습니다. 값: [설정 안함], [원고 크기], [양면], [송신크기], [원고장착 방향], [파일형식], [농도], [원고화질], [스캔 해상도], [팩스송신 해상도] ^{*1} , [컬러선택], [배율], [연속스캔], [배경 농도 조정]
[간단 설정 등록(팩스)] ^{*1}	
[간단설정등록(박스 보존)]	간단설정에 등록할 기능을 선택합니다. 간단설정 화면의 여섯 개의 키는 일반 기능에 할당되지만 필요한 경우 변경될 수 있습니다. 다음 옵션에서 여섯 개의 항목을 사용할 수 있습니다. 값: [설정 안함], [컬러선택], [보존크기], [농도], [양면], [해상도], [축소/확대], [원고장착 방향], [원고크기], [원고화질], [연속스캔], [배경 농도 조정]
[간단설정등록(박스 인쇄)]	간단설정에 등록할 기능을 선택합니다. 간단설정 화면의 여섯 개의 키는 일반 기능에 할당되지만 필요한 경우 변경될 수 있습니다. 다음 옵션에서 여섯 개의 항목을 사용할 수 있습니다. 값: [설정 안함], [용지선택], [소트], [양면], [컬러 선택]

*1 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

부저설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [부저설정]

[부저음]

기기 작동 중에 사용할 부저음 옵션을 설정합니다.

항목	설명
[조작 확인음]	제어판 및 터치 패널 키를 선택하면 소리가 납니다. 값: 설정 안함, 설정
[정상 종료음]	인쇄 작업을 정상적으로 완료할 때 소리가 납니다. 값: [설정 안함], [설정], [팩스 수신 전용]*1
[준비 종료음]	예열이 완료되면 소리가 납니다. 값: 설정 안함, 설정
[주의음]	오류 발생 시 소리가 납니다. 값: 설정 안함, 설정
[옵션 키보드]	키 누름 확인음이 납니다. 값: 설정 안함, 설정

*1 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

[팩스스피커 음량]

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

원고/스캔 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [원고/스캔 설정]

[원고크기자동검지(DP)]

원고이송장치를 사용하여 원본 크기 감지 여부를 설정합니다. 원고판은 원고 크기를 자동으로 감지하지 못합니다.

항목	설명
[자동(정형 크기)]	정형 크기 자동 감지 사용 여부를 선택합니다. 감지가 가능한 크기는 센티미터 크기의 경우 A6, B6, A5, B5, A4, Folio입니다. 인치 크기는 Statement, Letter 및 Legal 중 한 종류, Officio II, 또는 216mm x 340mm입니다. 값: 설정 안함, 설정
[비정형 크기 감지(복사)]	복사 기능에서 비표준 크기 문서의 감지 여부를 설정합니다. 이 설정은 자동(표준 크기) 설정보다 우선시됩니다. 값: 설정 안함, 설정
[비정형 크기 감지(송신/저장)]	송신 또는 저장 기능에서 비표준 크기 문서의 감지 여부를 설정합니다. 이 설정은 자동(표준 크기) 설정보다 우선시됩니다. 값: 설정 안함, 설정
[단위계]	센티미터 크기로 원고를 자동으로 감지하는 경우 [A계/B계]를 선택합니다. 인치 크기로 원고를 감지하는 경우 [인치계]를 선택합니다. 값: [A계/B계], [인치계]
[Legal/OficioII/216 x 340mm]	인치 단위로 자동검지되는 세 번째 항목 옵션은 크기가 비슷합니다. 사용할 크기를 설정하십시오. 이 기능은 "단위계"가 [인치계].로 설정된 경우에 표시됩니다. 값: [Legal], [OficioII], [216 x 340mm]

[사용자원고 크기등록]

자주 사용하는 사용자 원고 크기를 설정할 수 있습니다. 원고 크기를 선택하는 화면에 사용자 정의 크기 옵션이 표시됩니다.

값

A계/B계

X: 50~356mm(1mm 간격)

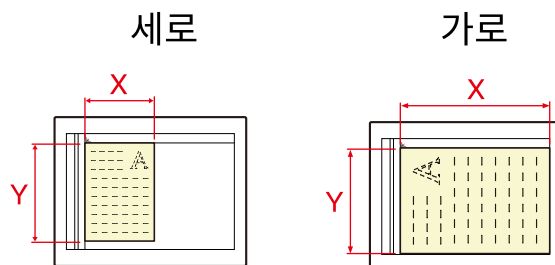
Y: 50~216mm(1mm 간격)

인치계

X: 1.97~14.02"(0.01" 간격)

Y: 1.97~8.50"(0.01" 간격)

X=길이, Y=폭



[원고크기 초기값]

원고 크기의 기본값을 설정합니다.

값

[A계/B계]: A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 x 340 mm

[인치계]: Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II

[기타]: 16K, ISO B5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, Hagaki(엽서), Oufukuhagaki(반신용 엽서), Youkei 4, Youkei 2, Younaga 3, Nagagata 3, Nagagata 4

[원고크기 초기값(원고대)]

원고판에 설정된 원고 크기의 기본값을 설정합니다. 작업을 실행하기 전에 확인 화면을 표시하려면 설정 안함을 선택합니다.

값

[A계/B계]: A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216×340mm

[인치계]: Letter, Legal, Statement, Statement-R, Executive, Oficio II

[기타]: 16K, ISO B5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, Hagaki(엽서), Oufukuhagaki(반신용 엽서), Youkei 4, Youkei 2, Younaga 3, Nagagata 3, Nagagata 4



[원고 크기 자동검지]의 [자동(정형 크기)]이 설정 안함으로 설정되면 이 기능은 표시되지 않습니다.

용지 급지

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [용지 급지]

용지 및 용지공급단 설정을 구성합니다.

[카세트 1 설정]~[카세트 2 설정]

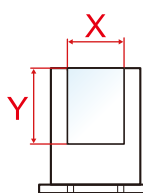
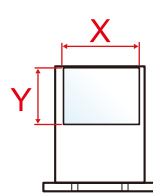
[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [용지 급지] > [카세트 1 설정]([카세트 2 설정])



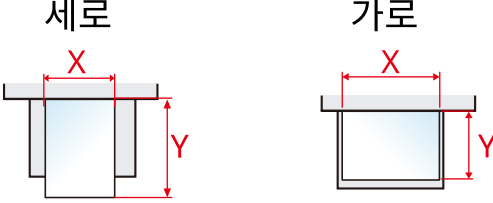
주

[카세트 2]는 옵션 용지 급지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

[카세트 2]: 용지 급지대(250매)

항목	설명
[용지크기]	<p>용지 크기를 선택합니다.</p> <p>값(카세트 1) [A4], [A5-R], [A5], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Letter], [Legal], [Statement], [Executive], [OficioII], [16K], [ISO B5], [사용자]</p> <p>값(카세트 2) [A4], [A5-R], [A5], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Letter], [Legal], [Statement], [Executive], [OficioII], [16K], [ISO B5],[사용자]</p> <p>사용자 용지 크기등록의 경우 각 카세트의 크기를 설정합니다.</p> <p>➔ [사용자 용지 설정] (401페이지)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>세로</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>가로</p>  </div> </div>
[용지종류]	<p>값(카세트 1) [보통지], [갱지], [재생지], [프리프린트], [본드], [컬러], [펀치용지], [레터헤드], [두꺼운 용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]</p> <p>값(카세트 2) [보통지], [갱지], [재생지], [프리프린트], [본드], [컬러], [펀치용지], [레터헤드], [두꺼운 용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]</p> <ul style="list-style-type: none"> "보통지" 이외의 다른 용지종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오. ➔ [용지종류설정] (403페이지) 카세트에 적재할 수 없는 용지 무게를 용지 종류에 설정하면 해당 용지 종류가 나타나지 않습니다. 프리프린트 또는 펀치용지나 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오. ➔ [용지 급지 설정] (405페이지)

[수동급지대 설정]

항목	설명
[용지크기]	<p>용지 크기를 선택합니다.</p> <p>값: [A4], [A5], [A5-R], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Letter], [Legal], [Statement], [Statement-R], [Executive], [Oficioli], [16K], [ISO B5], [봉투 #10], [봉투 #9], [봉투 #6], [봉투 Monarch], [봉투 DL], [봉투 C5], [Hagaki], [Oufuku hagaki], [양형 4호], [양형 2호], [Younaga 3], [Nagagata 3], [Nagagata 4], [사용자]</p> <p>사용자 용지 크기등록의 경우 각 카세트의 크기를 설정합니다.</p> <p>➔ [사용자 용지 설정] (401페이지)</p> <div style="text-align: center;">  </div>
[용지종류]	<p>용지 종류를 선택합니다.</p> <p>값: [보통지], [OHP필름], [겉지], [얇은용지], [라벨지], [재생지], [프리프린트], [본드], [엽서], [컬러], [펀치용지], [레터헤드], [봉투], [두꺼운용지], [코팅지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]</p> <p>"보통지" 이외의 용지 종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오.</p> <p>➔ [용지종류설정] (403페이지)</p> <p>프리프린트 또는 펀치용지나 레터헤드에 인쇄하려면 다음을 참조하십시오.</p> <p>➔ [용지 급지 설정] (405페이지)</p>

주

수신한 팩스를 인쇄할 때 사용할 수 있는 용지 종류는 다음과 같습니다.

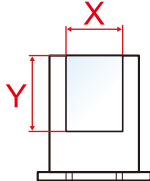
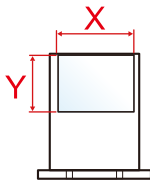
[보통지], [라벨지], [본드], [재생지], [컬러], [봉투], [Hagaki], [코팅지], [두꺼운용지], [고급용지], [사용자 1]~[사용자 8]

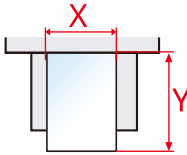
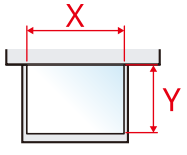
팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.

[사용자 용지 설정]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [용지 금지] > [사용자 용지 설정]

자주 사용하는 사용자 용지 크기를 설정합니다. 각 금지단에 대해 사용자 지정 크기를 하나씩을 등록합니다. 등록된 크기는 용지를 선택하면 표시됩니다.

항목	설명
[카세트 1 크기]	<p>카세트 1에 사용할 사용자 크기를 등록합니다.</p> <p>값</p> <p>A계/B계</p> <p>X: 105~216mm(1mm 간격)</p> <p>Y: 148~356mm(1mm 간격)</p> <p>인치계</p> <p>X: 4.13~8.50"(0.01" 간격)</p> <p>Y: 5.83~14.02"(0.01" 간격)</p> <p>X=폭, Y=길이</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>세로</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>가로</p>  </div> </div>
[카세트 2 크기]	<p>카세트 2에 사용할 사용자 크기를 등록합니다.</p> <p>값</p> <p>A계/B계</p> <p>X: 105~216mm(1mm 간격)</p> <p>Y: 148~356mm(1mm 간격)</p> <p>인치계</p> <p>X: 4.13~8.50"(0.01" 간격)</p> <p>Y: 5.83~14.02"(0.01" 간격)</p> <p>X=폭, Y=길이</p>

항목	설명
[수동급지대 크기]	<p>수동급지대에 사용할 사용자 크기를 등록합니다.</p> <p>값</p> <p>A계/B계</p> <p>X: 70~216mm(1mm 간격)</p> <p>Y: 148~356mm(1mm 간격)</p> <p>인치계</p> <p>X: 2.76~8.50"(0.01" 간격)</p> <p>Y: 5.83~14.02"(0.01" 간격)</p> <p>X=폭, Y=길이</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>세로</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>가로</p>  </div> </div>

[용지종류설정]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [용지 급지] > [용지종류설정]

각 용지 종류의 무게를 선택합니다.

다음 용지 종류 및 용지 무게 조합을 사용할 수 있습니다.

용지 무게	무게(g/m ²) 및 용지종류
보통 1	60g/m ² ~74g/m ²
보통 2	75g/m ² ~90g/m ²
보통 3	91g/m ² ~105g/m ²
무거움 1*1	106g/m ² ~135g/m ²
무거움 2*1	136g/m ² ~163g/m ²
무거움 3*1	164g/m ² ~220g/m ²

*1 처리 속도는 정상 모드보다 느려질 수 있습니다.

각 용지 종류의 기본 무게가 표시되어 있습니다.


용지종류	초기값
[보통지]	[보통 2(75~90g/m2)]
[쟁지]	[보통 3(91~105g/m2)]
[얇은용지]	[무거움 1(106~135g/m2)]
[라벨지]	[무거움 1(106~135g/m2)]
[재생지]	[보통 2(75~90g/m2)]
[프리프린트]	[보통 2(75~90g/m2)]
[본드지]	[보통 3(91~105g/m2)]
[엽서]	[무거움 3(164~220g/m2)]
[컬러]	[보통 2(75~90g/m2)]
[펀치용지]	[보통 2(75~90g/m2)]
[레터헤드]	[보통 2(75~90g/m2)]
[봉투]	[무거움 2(136~163g/m2)]
[두꺼운용지]	[무거움 2(136~163g/m2)]
[코팅지]	[무거움 1(106~135g/m2)]
[고급용지]	[보통 2(75~90g/m2)]
[사용자 1]~[사용자 8]	[보통 2(75~90g/m2)]

[사용자 1]~[사용자 8]의 경우 양면인쇄 및 용지종류 이름에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.

[용지 설정 메시지 표시]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [용지 금지] > [용지 설정 메시지 표시]

새 용지가 각 카세트에 대하여 설정될 때 용지 설정 확인 화면을 표시할지 여부를 설정합니다.

항목	설명
[카세트 1]~[카세트 2]	값: 설정 안함, 설정 <hr/>  주 [카세트 2]는 옵션 용지 금지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다. [카세트 2]: 용지 금지대(250매) <hr/>

용지 금지 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [용지 금지] > [용지 금지 설정]

[우선금지단]

우선금지단을 선택하십시오.

값: [카세트 1]~[카세트 2], [수동금지대]



주

[카세트 2]는 옵션 용지 금지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

[카세트 2]: 용지 금지대(250매)

[용지선택]

기본 용지 선택 방법을 설정합니다.

값: [자동], [우선금지단]

[특정용지의 동작설정]

펀치용지, 프리프린트 및 레터헤드에 인쇄 시, 복사 기능과 원고 설정 방식의 조합으로 인해 펀치 구멍이 맞추어지지 않거나 인쇄 방향이 뒤집힐 수 있습니다. 이러한 경우 [인쇄 방향을 맞춘다]를 선택하여 인쇄 방향을 조정합니다. 용지 방향이 중요하지 않은 경우 [속도 우선]을 선택합니다.

[인쇄 방향을 맞춘다]를 선택할 경우 아래 단계에 따라 용지를 적재합니다.

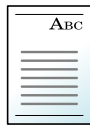
예: 레터헤드에 인쇄



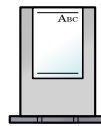
원고



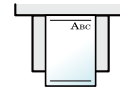
용지



완성된 사본



카세트



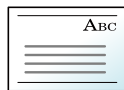
수동금지대



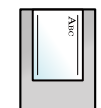
원고



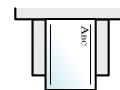
용지



완성된 사본



카세트



수동금지대

값: [인쇄 방향을 맞춘다], [속도우선]



조작 도우미

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [조작 도우미]

항목	설명
[부수제한]	한 번에 만들 수 있는 부수를 제한합니다. 값: 1~999부
[작업 시작 후 설정 지우기]	작업 시작 후 기능 설정을 기본값으로 초기화할지 여부를 설정하십시오. 값: [삭제], [지우지 않음]

장애처리설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [장애처리설정]

항목	설명
[양면장애]	<p>선택한 용지 크기 및 용지 종류에서 양면 인쇄를 할 수 없을 경우 처리 방법을 설정합니다.</p> <p>값 [단면]: 단면으로 인쇄됩니다. [Display Error]: 인쇄 취소 메시지가 표시됩니다.</p>
[용지매칭장애]	<p>카세트나 수동급지대를 지정하여 컴퓨터에서 인쇄하는 동안에 선택된 용지 크기 또는 용지 종류가 지정 급지단에 적재된 용지 크기 또는 용지 종류와 일치하지 않을 때 처리 방법을 설정합니다.</p> <p>값 [무시]: 설정이 무시되고 해당 작업이 인쇄됩니다. [Display Error]: 인쇄 취소 메시지가 표시됩니다.</p>
[장애 후 자동계속시간]	<p>작업 처리 중 장애가 발생할 경우, 작업이 중단되고 사용자의 다음 조치를 기다립니다. 장애 후 자동계속 모드에서는 설정한 시간이 경과한 후 자동으로 장애가 지워집니다.</p> <p>값: 설정, 설정 안함</p> <hr/> <p> 주</p> <p>장애 후 장애 후 자동계속시간에서 설정을 선택하는 경우 장애를 자동으로 지우기까지 대기하는 시간을 설정합니다. 설정 범위는 5~495초(5초 간격) 사이입니다.</p>
[장애 작업 계속 또는 취소]	<p>장애 때문에 일시 중지된 작업에 대하여 사용자가 작업을 취소할지, 아니면 계속할지 설정합니다.</p> <p>값: [모든 사용자], [작업 소유자만]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>관리자는 이 설정에 관계없이 모든 작업을 취소할 수 있습니다.</p>

토너 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [토너 설정]

[컬러 토너 없을때 인쇄]

컬러 토너가 소진되는 경우에 인쇄를 금지할 것인지 아니면 흑백 인쇄 설정을 사용할 것인지를 선택합니다.

값: [인쇄 안함], [모두 흑백으로 인쇄]



주

해당 설정은 정품 소모품(지정된 토너)을 사용 시에 활성화됩니다.

[토너부족경고]

항목	설명
[조작 패널을 통해 알림]	토너가 소진되어 가면 제어판에 경고를 표시할지 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[외부 알림(관리자용)]	토너가 소진되어 가면 토너를 주문할 시점을 관리자에게 알려주도록 토너 잔량을 설정합니다. 이 알림은 이벤트 리포트, 상태 모니터 및 SNMPTraps(예: 인쇄 장비 관리 시스템)에 사용됩니다. 값: 설정 안함, 설정
	주 설정을 선택하는 경우 경고가 전달되는 토너 잔량을 설정합니다. 설정 범위는 5 ~ 100%(1% 간격) 사이입니다.

[관리자가 관리]

관리자별 관리 설정을 구성합니다.

[아니오(홈)]: SOHO(소형 또는 홈 오피스)

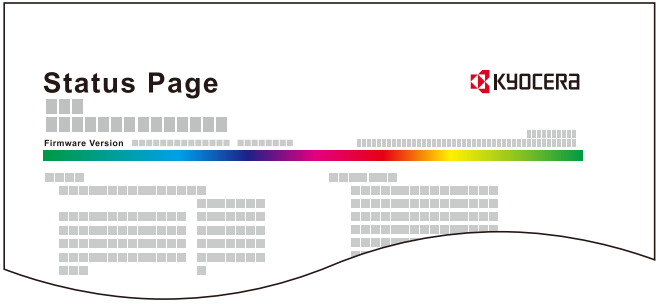
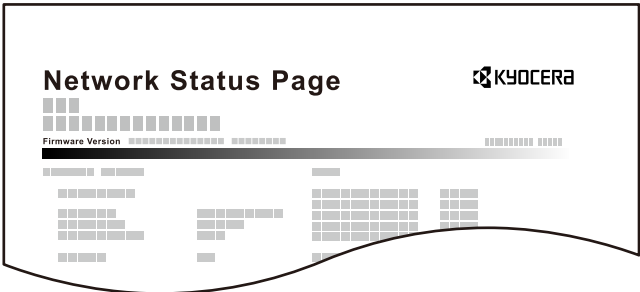
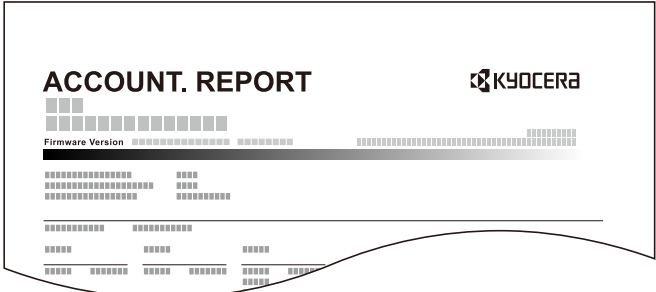
[예(사무실)]: 중간 크기 이상 사무실

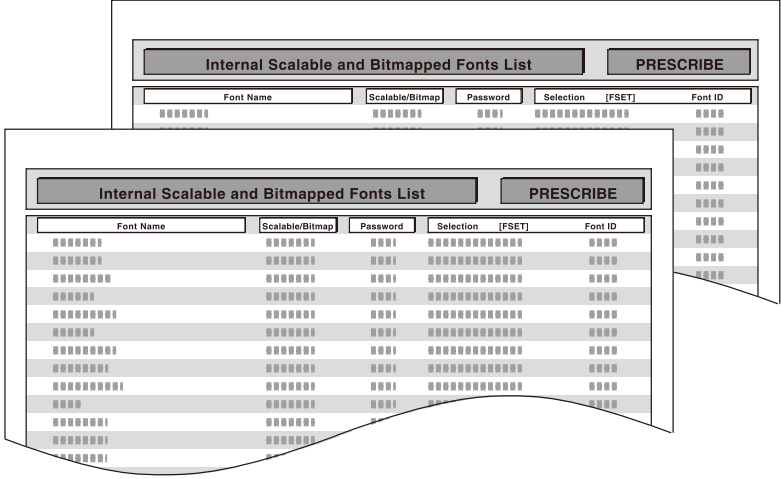
알림/ 리포트

다양한 리포트를 인쇄하여 기기 설정, 상태 및 내역을 확인합니다. 리포트를 인쇄하기 위한 설정을 구성할 수도 있습니다.

리포트/리스트 인쇄

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [알림/리포트] > [리포트/리스트 인쇄]

항목	설명
[스태이터스 페이지]	<p>스태이터스 페이지가 인쇄됩니다. 현재 설정, 사용 가능한 메모리, 설치된 옵션 장비 등의 정보를 확인할 수 있습니다.</p> 
[ServiceStatus]	<p>서비스 상태를 인쇄합니다. 스태이터스 페이지보다 자세한 정보가 제공됩니다. 서비스 직원은 일반적으로 유지 보수 목적으로 Service Status Page(서비스 스태이터스 페이지)를 인쇄합니다.</p>
[네트워크 스태이터스]	<p>네트워크 스태이터스 페이지가 인쇄됩니다. 네트워크 인터페이스의 펌웨어 버전, 네트워크 주소, 네트워크 프로토콜 등의 정보를 확인할 수 있습니다.</p> 
[부문리포트인쇄]	<p>부문관리가 활성화된 경우 모든 관련 부문에서 집계된 총 페이지 수는 부문 리포트로 인쇄될 수 있습니다.</p>  <p>➔ 부문리포트인쇄 (558페이지)</p>

항목	설명
[폰트 리스트]	<p>폰트 리스트 인쇄. 본체에 설치된 글꼴을 샘플로 확인할 수 있습니다.</p> 
[팩스송신 리포트]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[팩스수신 리포트]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[팩스목록(인덱스)]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[팩스목록(번호)]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[원터치키 리스트(전체)]	원터치 목록을 인쇄하여 원터치 키에 등록된 수신인을 확인할 수 있습니다.
[원터치키 리스트(팩스)]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[서브 주소록 목록]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[어플리케이션 상태]	어플리케이션 상태를 인쇄합니다. 이 기기에 설치된 어플리케이션의 정보를 확인할 수 있습니다.
[구성 목록]	시스템 설정을 목록으로 인쇄합니다.
[데이터 삭제 리포트]	데이터 삭제 리포트를 인쇄합니다.

결과알림설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [알림/리포트] > "결과알림설정"

[송신결과 리포트]

송신이 완료되면 송신 리포트를 자동으로 인쇄합니다.

항목	설명
[메일/폴더송신]	이메일 또는 SMB/FTP 송신이 완료되면 송신결과 리포트를 자동으로 인쇄합니다. 값: [설정 안함], [설정], [장애시에만]
[팩스]*1	
[보내기 전 취소됨]*2	작업이 송신되기 전에 취소되는 경우 송신결과 리포트를 인쇄합니다. 값: 설정 안함, 설정
[수신자 표시 형식]*2	송신결과 리포트의 수신자 표시 형식을 선택합니다. 값: [이름 또는 수신처], [이름 및 수신처]

*1 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

*2 "메일/폴더송신" 및 "팩스"가 둘 다 [설정 안함]인 경우 표시되지 않습니다.

[수신 결과]

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

[종료알림방법]

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

토너부족경고

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [알림/리포트] > [토너부족경고]

[토너부족경고]

➔ [토너 설정 \(408페이지\)](#)

팩스 통신 리포트

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [알림/리포트] > "팩스 통신 리포트"

팩스송신 리포트 및 팩스수신 리포트용 설정을 구성합니다.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

이력송신

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [알림/리포트] > [이력송신]




주

이력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

→ [이력관리 \(414페이지\)](#)

[이력송신]

항목	설명
[자동송신]	<p>작업 이력이 일정 건수가 되면, 지정된 수신처로 자동으로 송신합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[설정]을 선택하는 경우 작업 내역 수를 지정하십시오. 설정 범위는 1 ~ 16 사이입니다.</p>
[수신처]	작업 이력이 보내지는 수신처를 설정합니다. 이메일 주소만을 설정할 수 있습니다.
[제목]	이메일로 작업 이력을 보낼 때 자동으로 입력되는 제목을 설정합니다. 값: 최대 256자
[SSFC]	IC 카드 인증 방법으로 인쇄되는 작업 내역의 제목을 입력합니다. 값: 최대 256자
[개인 정보]	작업 이력에 개인정보를 포함할지 여부를 선택합니다. 값: [이하를 포함], [제외]
[이력송신]	지정한 수신처로 이력을 수동으로 전송할 수도 있습니다.

이력관리

본체에서 다음 로그에 대한 로그관리를 수행할 수 있습니다.

작업 이력

이력 제목

복사/팩스/스캔/송신/인쇄 작업 완료

인쇄 작업 종료

작업 상태 확인/작업 변경/작업 취소

이력 정보

이벤트 발생 일시

이벤트 유형

로그인한 사용자(또는 로그인을 시도한 사용자)에 대한 정보

이벤트결과(성공/실패)



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

기능 설정

인쇄, 복사, 송신 및 문서박스 기능에 대한 설정을 구성합니다.

기능초기값

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [기능초기값]

[공통]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [기능초기값]

[공통]

→ [원고장착 방향 \(308페이지\)](#)

→ [작업 시작 후 설정 지우기 \(406페이지\)](#)

[문서명 입력]

작업에 자동으로 입력되는 이름(초기값)을 설정합니다. 날짜 및 시간, 작업번호 등과 같은 추가 정보도 설정할 수 있습니다.

값

문서명: 최대 32자까지 입력할 수 있습니다.

추가 정보: [없음], [작업번호], [일시], [작업 번호 및 일시], [[일시] [작업번호]]

[테두리삭제 초기값]

테두리로서 삭제될 쪽의 초기값을 설정합니다.

값

A계/B계

0~50mm(1mm 간격)

인치계

0~2"(0.01" 간격)



주

원고 가장자리에 테두리 삭제 쪽을 지정하려면 "테두리"에서 값을 설정하십시오. 원고 중앙에 테두리 삭제 쪽을 지정하려면 "중앙"에서 값을 설정하십시오.

항목	설명
[테두리삭제 뒷면설정]	뒷면의 테두리삭제 처리 방법을 설정합니다. 값: [앞면과 같음], [삭제 안함]

[배율]

원고를 설정한 후 용지크기/송신크기가 변경된 경우, 확대/축소된 초기상태를 선택합니다.

값: [100%], [자동]

[DP 읽기 동작]

문서가 원고이송장치에서 스캔될 때의 조작을 설정합니다.

값: [속도 우선], [화질우선]

[평판 스캔 작업]

평판에서 원고를 스캔하도록 설정합니다.

값: [속도 우선], [화질우선]

[모서리가 접힌 원고 감지]

값	설명
설정	원고이송장치에서 문서를 스캔할 때 모서리가 접힌 문서가 감지되면 스캔이 자동으로 중지됩니다.
설정 안함	감지하지 않습니다.

[복사/인쇄]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [기능초기값] > [복사/인쇄]

항목	설명
[원고크기]	원고 크기의 기본값을 설정합니다. [장치 설정] > [원고/스캔 설정] > [원고크기자동감지(DP)]에서 [자동(정형 크기)]가 설정 안함인 경우 기본 문서 크기에 설정된 크기가 선택 항목으로 표시됩니다. [자동(정형 크기)]: 설정 값: [자동(표준 크기)], [자동(비표준 크기)] [자동(정형 크기)]: 설정 안함 값: [자동(비정형 크기)], [원고(기본 크기)]
[컬러선택(복사)]	기본 복사 컬러 모드 설정을 지정합니다. 값: [자동컬러], [풀 컬러], [흑백]
[컬러밸런스]	초기 컬러밸런스 값을 설정합니다. 값: 시안(-5~5), 마젠타(-5~5), 옐로우(-5~5), 블랙(-5~5)
[원고화질(복사)]	복사에 사용할 원고 문서 종류의 초기값을 설정합니다. 값: [문자+사진], [사진], [문자], [그래픽/지도], [프린터 출력]
[바탕색조정 (복사)]	바탕색조정(복사)의 초기값을 설정합니다. 값: [설정 안함], [자동], [수동(진하게 5)]
[연속스캔(복사)]	연속 스캔(복사)의 기본 설정을 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[뒷면 비침 방지(복사)]	뒷면 비침 방지(복사)의 초기값을 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정
[빈 페이지 생략(복사)]	빈 페이지 생략 상태 초기값을 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[EcoPrint]	EcoPrint 초기값을 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[테두리 삭제(복사)]	테두리 삭제(복사)의 초기값을 설정합니다. 값 [표준], [시트테두리 삭제], [책테두리 삭제], [개별테두리 삭제]
[소트]	소트의 기본값을 선택합니다. 값 설정 안함, 설정
[JPEG/TIFF 인쇄방법]	JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시, 화상크기(해상도)를 선택합니다. 값: [용지크기에 맞춘다], [화상 해상도], [인쇄 해상도에 맞춘다]
[XPS인쇄 크기조정]	XPS인쇄 크기조정 기능의 초기값을 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정
[자동배율우선]	원고와 다른 크기의 급지단이 선택될 경우, 자동 줌(축소/확대)을 실행할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정

항목	설명
[ID 카드 복사]	<p>ID 카드 복사 기본값을 선택합니다.</p> <p>[원고판에서 카드 위치] 카드 위치를 지정하지 않거나 왼쪽 상단으로 설정하십시오. 값: [임의], [상단 좌측]</p> <p>[피니싱 레이아웃] 용지의 복사 위치를 중앙 또는 오른쪽 상단으로 설정하십시오. 값: [중앙 정렬], [우측 상단 정렬]</p>
[양면]	<p>종이 양쪽에 인쇄할 수 있게 해줍니다. 원고의 양면을 각 페이지의 한쪽 면에 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>[단면] >> [단면] [단면] >> [양면] [양면] >> [단면] [양면] >> [양면]</p> <p>출력: [철방향 좌/우철], [철방향 상철]</p>

[송신/보존]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [기능초기값] > [송신/보존]

설정	설명
[원고크기]	원고 크기의 기본값을 설정합니다. 정형크기 감지가 설정 안함으로 되어 있으면 원고크기 초기값에 설정된 크기가 옵션으로 표시됩니다. 이 설정은 [장치 설정] > [원고/스캔 설정]에 있습니다. 표준 크기 감지: 설정 값: [자동(표준 크기)], [자동(비표준 크기)] 정형 크기 감지: 설정 안함 값: [자동(비정형 크기)], 원고크기(기본 크기)
[컬러 선택(송신/저장)]	문서 스캔을 위한 컬러 모드의 초기값을 선택합니다. 값: [자동컬러(컬러/그레이스케일)], [자동컬러(컬러/흑백)], [풀 컬러], [그레이스케일], [흑백]
[스캔 해상도]	문서 스캔을 위한 스캔 해상도의 초기값을 선택합니다. 값: [600 x 600 dpi], [400 x 400 dpi Ultrafine], [300 x 300 dpi], [200 x 400 dpi Superfine], [200 x 200 dpi Fine], [200 x 100 dpi 보통]
[팩스송신 해상도]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[원고 이미지(송신/보존)]	송신/복사에 사용할 원고 문서 종류의 초기값을 설정합니다. 값: [문자+사진], [사진], [문자], [문자(세션)]
[텍스트 명확화(노이즈 제거) 설정]	문서를 흑백으로 스캔하여 전송할 때 배경 노이즈를 제거하고 문자의 가독성을 향상시킵니다. 값: 설정 안함, 설정
[바탕색조정 (송신/보존)]	바탕색조정(송신/보존)의 초기값을 설정합니다. 값: [설정 안함], [자동], [수동(진하게 5)]
[연속스캔(송신/저장)]	연속 스캔(송신/보존)의 기본 설정을 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[연속 스캔(팩스)]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[뒷면 비침 방지(송신/저장)]	뒷면 비침 방지(송신/보존)의 초기값을 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정
[테두리삭제/전체스캔(송신/보존)]	테두리삭제/전체스캔(송신/보존)의 초기값을 설정합니다. 값: [표준], [전체스캔], [시트테두리 삭제], [책테두리 삭제], [개별테두리 삭제]
[테두리삭제/전체스캔(팩스)]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[빈 페이지 생략(송신/보존)]	빈 페이지 생략 상태 초기값을 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[파일형식]	파일 형식의 초기값을 설정합니다. 값: [PDF], [TIFF], [JPEG], [XPS], [Open XPS], [고압축 PDF]
[화질 (파일형식)]	PDF/TIFF/JPEG/XPS/OpenXPS/Word/Excel/PowerPoint 파일 품질의 초기값을 선택합니다. 값: [저화질(고압축)]~5 [고화질(저압축)]
[고압축 PDF 이미지]	고압축 PDF 파일에 대한 품질 설정 초기값을 설정합니다. 값: [압축률 우선], [표준], [화질우선]

설정	설명
[컬러TIFF 압축방식]	TIFF 형식의 컬러 문서를 송신하는 압축 방법을 선택합니다. 값: [TIFF V6], [TTN2]
[PDF/A]	PDF/A 설정의 초기값을 선택합니다. 값: [설정 안함], [PDF/A-1a], [PDF/A-1b], [PDF/A-2a], [PDF/A-2b], [PDF/A-2u]
[파일분할]	파일 분할 설정의 초기값을 선택합니다. 값: [설정 안함], [페이지마다]
[메일제목/본문]	이메일을 사용하여 스캔한 원고를 전송할 때 자동으로 입력되는 제목과 본문(제목 및 본문의 초기값)을 설정합니다. 값 제목: 최대 256자까지 입력할 수 있습니다. 본문 1: 최대 500자까지 입력할 수 있습니다.
[양면]	[단면] >> [양면] 원고 철방향: 철방향 좌/우철, 철방향 상철

복사/인쇄

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [기능초기값] > [복사/인쇄]

항목	설명
[간단 설정 등록(복사)]	➔ 디스플레이 설정 (395페이지)

송신/보존

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [기능초기값] > [송신/보존]

[초기화면]

[송신] 키를 선택할 때 표시되는 초기화면을 설정합니다.

값: [수신처], [주소장], [원터치키]





[오전송 방지 설정]

항목	설명
[송신전 수신처확인]	송신 작업을 수행할 때 [시작] 키를 누른 후 수신처 확인 화면을 표시할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[신규수신처 입력확인]	신규 수신처 추가 시, 입력된 수신처 확인을 위한 입력 확인 화면을 표시할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[신규 수신처 입력]	수신처를 직접 입력하는 것을 허용할지 선택합니다. 값: [금지], [허가]
[재수신처]	송신 화면에서 [재송신]의 사용을 허용할지 여부를 선택합니다. 값: [금지], [허가]
[동보송신]	동보송신을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: [금지], [허가]
[수신처 이력 사용]	수신처 이력을 사용하도록 허용합니다. 값: [금지], [허가]
[수신처 이력 삭제]	수신처 이력을 삭제합니다.

[간단 설정 등록(송신)]

➔ [디스플레이 설정 \(395페이지\)](#)



[파일에 디지털 서명 추가]

항목	설명
[디지털 서명]	<p>디지털 서명을 추가할지 선택합니다.</p> <p>값 [설정 안함] 디지털 서명을 추가하지 않습니다.</p> <p>[개별 작업 지정] 송신할 때마다 전자서명 추가할지 선택합니다.</p> <p>[설정] 송신 시에 항상 디지털 서명을 추가합니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[설정]을 선택하면 "PDF/A"에서 [PDF/A-1a] 및 [PDF/A-1b]를 선택할 수 없습니다.</p> <p>➔ [송신/보존] (420페이지)</p>
[디지털 서명 형식]	<p>디지털 서명 암호화에 사용되는 알고리즘을 선택합니다.</p> <p>값: [SHA-1], [SHA-256], [SHA-384], [SHA-512]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>이 기능은 디지털 서명이 [개별 작업 지정] 또는 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>
[서명 사용 시 비밀번호 확인]	<p>디지털 서명 설정할 때 비밀번호 확인할지 선택합니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>이 기능은 디지털 서명이 [개별 작업 지정]으로 설정된 경우 표시됩니다.</p>
[패스워드]	<p>디지털 서명 설정에 필요한 비밀번호를 설정합니다. 6-16자 길이의 영숫자 문자와 기호로 새 시큐리티 패스워드를 입력하십시오.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>이 기능은 "서명 사용 시 비밀번호 확인"이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>

메일

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [메일]

[메일 설정]

항목	설명
[SMTP(메일송신)]	SMTP를 사용하여 이메일을 송신할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[SMTP 서버 이름]	SMTP 서버의 호스트명이나 IP 주소를 입력합니다.  주 최대 256자까지 입력할 수 있습니다.
[SMTP 포트 번호]	SMTP에 사용할 포트 번호를 지정합니다. 기본 포트 번호는 25입니다. 값: 1~65535(포트번호)
[송신원 주소]	본체에서 이메일을 보낼 때 표시되는 송신자 주소를 지정합니다. 송신 실패 리포트는 여기 지정된 발신자 주소로 재전송될 수 있습니다. 기기 관리자가 수신할 수 있는 이메일 주소를 지정하는 것이 좋습니다. SMTP 인증을 위해서는 송신자 주소를 올바르게 입력해야 합니다. 송신자 주소의 최대 길이는 256자입니다.
[접속확인]	이메일을 보내지 않고도 구성된 세부 정보가 작동하는지 테스트할 수 있습니다.
[SMTP 인증 및 송신원 주소]	사용자 로그인 정보가 설정으로 지정되면 로그인 사용자 이름, 비밀번호 및 로그인 사용자의 이메일 주소가 SMTP 인증 및 이메일 발신인 주소에 사용됩니다. 값 [시스템 설정 사용] [송신원 주소]에서 설정된 정보는 SMTP 인증 및 메일 송신원 주소 정보에 사용됩니다. [사용자관리 정보 사용] 로그인 사용자 정보는 SMTP 인증 및 이메일 발신자 주소 정보에 사용됩니다.  주 로그인한 사용자에게 대해 메일 주소가 설정되지 않은 경우 [송신원 주소]에서 설정된 송신원 주소가 메일 송신원 주소 정보에 사용됩니다.

[POP3]

항목	설명
[POP3]	POP3를 사용하여 이메일을 수신할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[원격 인쇄]	➔ 프린터 (433페이지)

폴더송신

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [폴더송신]

항목	설명
[FTP 설정]	FTP를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 선택합니다. 이 기능을 사용하려면 "프로토콜 설정"에서 설정으로 지정합니다. 기본 포트 번호는 21입니다. 값: 설정 안함, 설정, 1~65535(포트번호)
[SMB 설정]	SMB를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 선택합니다. 이 기능을 사용하려면 "프로토콜 설정"에서 [설정]으로 지정합니다. 기본 포트 번호는 445입니다. 값: 설정 안함, 설정, 1~65535(포트번호)

팩스

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [팩스]

팩스 기능에 관한 설정을 구성합니다.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

WSD

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [WSD]

[WSD 스캔]

항목	설명
[프로토콜 설정]	WSD 스캔의 사용 여부를 선택합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[WSD인쇄]

항목	설명
[프로토콜 설정]	당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다. 강화된 WSD 웹 서비스는 WIA 드라이버, TWAIN 드라이버, 네트워크 팩스 드라이버에서 사용합니다. 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다. 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

주소장

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장]

[본체 주소장 추가/편집]

주소장의 설정을 구성합니다.

➔ [수신처 추가하기\(주소장\) \(170페이지\)](#)

[본체 주소장]

항목	설명
[표시순서]	주소장 표시순서의 초기상태를 설정합니다. 값: [번호], [Name (Kana)]
[검색표시]	이 절차는 주소장이 표시될 때 열거된 수신처의 종류를 걸러내는 데(범위 축소) 사용될 수 있습니다. 값: [설정 안함], [메일], [폴더], [팩스]*1, [그룹]
[편집제한]	주소장의 편집을 제한합니다. [관리자만]을 선택한 경우 관리자로 로그인하여 주소장을 편집할 수 있습니다. 값: [설정 안함], [관리자만]

*1 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

[확장주소장]

LDAP를 [설정] 또는 [설정 안함]으로 전환할 수 있습니다.

[주소장 종류]

주소장이 표시될 때 본체의 주소장 또는 외부 주소장을 표시할지를 선택합니다.

외부 주소장을 사용할 수 있는 경우에만 표시됩니다.

값: [본체 주소장], [확장주소장]

원터치키

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [원터치키]

항목	설명
[원터치키 등록/편집]	원터치키 설정을 구성합니다. ➔ 원터치키에 수신처 추가하기 (182페이지)
[편집제한]	원터치키의 편집을 제한합니다. [관리자만]을 선택한 경우 관리자 권한으로 로그인해야만 원터치키를 편집할 수 있습니다. 값: [설정 안함], [관리자만]

송신 및 전송

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [송신 및 전송]

[전송설정]

원고를 전달할지 여부를 선택합니다.

값: 설정 안함, 설정



주

설정을 선택하는 경우 다음에서 전달 조건을 선택하십시오.

- [메일]
- [폴더(SMB)]
- [폴더(FTP)]
- [팩스]

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

[수신처]

항목	설명
[신규추가]	원고가 전달될 수신처를 설정합니다. 수신처를 하나만 설정할 수 있습니다. 수신처의 등록 방식은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none">• 주소 장• 메일• SMB• FTP ➔ 수신처 지정하기 (272페이지)

전송설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [전송설정]



전송 설정을 구성합니다.



이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.



자세한 내용은 다음을 참조하십시오.


프린터

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [프린터]

항목	설명
[에몰레이션]	<p>에몰레이션을 선택하여 다른 기종의 프린터에 중점을 둔 명령어로 이 기기를 작동합니다. 값: [PCL6], [KPDL], [KPDL(자동)]</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • [KPDL(자동)]을 선택한 경우 "대체 에몰레이션"도 설정합니다. • [KPDL] 또는 [KPDL(자동)]을 선택한 경우 "KPDL 장애리포트"도 설정합니다. <hr/> <p>KPDL 장애리포트</p> <p>KPDL 에몰레이션 모드에서 인쇄 중에 장애가 발생했을 때 해당 장애 리포트의 출력 여부를 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정</p>
[컬러설정]	<p>리포트를 컬러 또는 흑백으로 인쇄할 것인지의 여부를 선택할 수 있습니다. 값: [컬러], [흑백]</p>
[K 토너로 GR 인쇄]	<p>K 토너로 GR 인쇄 설정을 구성합니다. [사진] 값: [설정 안함], [설정] [그래픽] 값:[설정 안함], [설정] [문자] 값:[설정 안함], [설정]</p>
[광택 모드]	<p>광택 모드를 사용하면 인쇄 시 광택 효과가 증가합니다. 하지만 인쇄에 더 오랜 시간이 소요됩니다. 값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 중요</p> <p>용지 종류 설정으로 [라벨지] 또는 [OHP필름]을 선택하는 경우에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.</p> <p>➔ 용지 금지 (399페이지)</p> <p>사용하는 용지에 따라 광택 모드에서 인쇄할 경우 용지가 말릴 수 있습니다. 용지 말림 현상을 줄이려면 더 두꺼운 용지를 사용해 보십시오.</p>
[EcoPrint]	<p>EcoPrint는 인쇄 시 토너의 소모량을 절약합니다. 희미한 인쇄가 문제되지 않는 테스트용 복사에 권장되는 인쇄 모드입니다. 값: 설정 안함, 설정</p>



항목	설명
[A4/Letter공용]	<p>인쇄 시 A4 크기와 Letter 크기를 같은 용지로 인식할지 여부를 선택합니다. 값 설정 안함 A4와 Letter는 동일한 크기로 간주되지 않습니다. 설정 A4와 Letter가 동일한 크기로 간주됩니다. 기기는 급지원에 장착된 크기가 어느 쪽이든 해당 크기를 사용합니다.</p>
[양면]	<p>양면 모드에서 제본 방향을 선택합니다. 값: [단면], [양면 긴면 철], [양면 짧은면 철]</p>
[부수]	<p>1~999 사이의 범위에서 기본 부수를 설정합니다. 값: 1~999부</p>
[축소인쇄]	<p>인쇄 데이터 축소와 인쇄에 대한 설정을 구성합니다(축소인쇄). 축소 및 축소 비율에 앞서 용지 크기를 설정하십시오.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>축소 인쇄 시, 1x 크기의 인쇄 결과와 달리, 문자의 선 두께가 일정하지 않거나 그림, 이미지, 패턴 등에서 선들이 보일 수 있습니다. 또한 가는 선은 인쇄되지 않을 수도 있습니다. 또한, 바코드를 축소된 크기로 인쇄하면 판독이 되지 않을 수 있습니다.</p>
[인쇄방향]	<p>기본 용지 방향을 [Portrait] 또는 [Landscape] 중 하나로 설정합니다. 값: [Portrait], [Landscape]</p>
[페이지고침 대기시간]	<p>마지막 페이지에 인쇄할 데이터가 없다는 것을 알리는 정보가 없을 경우, 컴퓨터에서 인쇄 자료를 수신하기 때문에 기기가 기다려야 할 때도 있습니다. 사전 설정한 대기시간이 지나면 자동으로 용지를 인쇄합니다. 이 옵션의 범위는 5~495초 사이입니다. 값: 5~495초(5초 간격)</p>
[LF Action]	<p>기기에서 개행 코드(문자 코드 0AH) 수신 시 개행 동작을 설정합니다. 값: [LF Only], [LF and CR], [LF 무시]</p>
[CR Action]	<p>기기에서 문자 리턴 코드(문자 코드 0DH) 수신 시 문자 리턴 동작을 설정합니다. 값: [CR Only], [LF and CR], [CR 무시]</p>
[작업명]	<p>프린터 드라이버에 지정된 작업명을 표시할지 여부를 설정하십시오. 값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <p>설정을 선택하는 경우 [작업명], [작업 번호 + 작업명] 또는 [작업명 + 작업번호] 중에서 선택하여 작업명으로 사용합니다.</p>
[사용자명]	<p>프린터 드라이버에 지정된 사용자명을 표시할지 여부를 설정하십시오. 값: 설정 안함, 설정</p>

항목	설명
[급지지정동작설정]	<p>컴퓨터에서 인쇄하는 동안 급지원과 용지 종류가 지정되면 급지 방식을 선택합니다.</p> <p>값</p> <p>[자동] 선택된 용지 크기 및 용지 종류와 일치하는 급지원을 검색합니다.</p> <p>[고정] 지정된 급지원에 적재된 용지에 인쇄합니다.</p>
[수동급지대 우선]	<p>용지가 수동급지대에 장착되어 있으면 용지 급지에서 해당 수동급지대에 우선권을 주도록 지정할 수 있습니다.</p> <p>값</p> <p>[설정 안함] 프린터 드라이버 설정을 따릅니다.</p> <p>[자동급지] 프린터 드라이버에서 자동이 선택되고 수동급지대에 용지가 있는 경우 수동급지대에서 용지가 급지됩니다.</p> <p>[항상] 수동급지대에 용지가 있는 경우 프린터 드라이버의 설정에 관계없이 수동급지대에서 용지가 급지됩니다.</p>
[자동 카세트 변경]	<p>인쇄를 수행하는 동안 급지단에 용지가 떨어질 때 다음 동작을 선택합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 설정 안함을 선택하면 기기에 "카세트 #에 다음 용지 추가" (#은 카세트 번호) 또는 "수동급지대에 용지 추가"가 표시되고 인쇄가 정지됩니다. • 메시지에 표시된 카세트에 용지를 보급하면 인쇄가 다시 시작됩니다. • 다른 카세트에서 인쇄하려면 [용지선택]을 통해 원하는 용지공급단을 선택합니다. • 설정을 선택하면 다른 카세트에 현재 사용 중인 카세트와 동일한 용지가 있는 경우 본 기기는 자동으로 인쇄를 계속 진행합니다.
[Wide A4]	<p>이를 설정으로 지정하면 A4 용지(10피치에 78자) 및 Letter 크기 용지(10피치에 80자)의 한 행에 인쇄할 수 있는 최대 문자 수를 늘릴 수 있습니다. 이 설정은 PCL6 에뮬레이션에만 적용됩니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p>
[해상도]	<p>인쇄에 사용할 해상도를 설정합니다.</p> <p>값: [600dpi], [1200dpi]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>프린터 드라이버에서 보내는 설정이 제어판 설정보다 우선적으로 적용됩니다.</p>

항목	설명
[KIR]	KIR (스무딩) 설정의 초기값을 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[인쇄 작업 종료]	환경이나 다른 이유로 인쇄 작업을 끝까지 처리할 수 없는 경우 작업 종료로 간주되는 조건을 선택할 수 있습니다. 값 [EOJ(작업 끝)] 작업 종료 데이터로 인식되는 명령은 감지될 때까지 하나의 작업으로 간주됩니다. [네트워크 세션 종료] 네트워크 연결에서 네트워크 세션에 포함된 데이터는 하나의 작업으로 간주됩니다. [UEL(Universal Exit Language)] 작업 종료 데이터에 포함된 UEL은 감지될 때까지 하나의 작업으로 간주됩니다.
[원격 인쇄]	본체를 작동하지 않고 수행되는 인쇄를 금지할지 여부를 선택합니다. [금지]를 선택하는 경우 프린터 드라이버로부터 문서박스에 보존된 문서를 본 기기에서 인쇄할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 다른 사람이 해당 문서를 보는 것을 방지합니다. 값: [금지], [허가]
	<hr/> <div style="display: flex; align-items: center;">  주 </div> <p>[금지]를 선택하면 퀵복사 및 시험인쇄 후 보류 기능을 사용하는 인쇄 및 보존이 비활성화됩니다. 수신한 팩스(옵션)의 인쇄가 금지되지 않습니다.</p> <hr/>
[웹에서 직접 인쇄]	Command Center RX에서 직접 인쇄를 허용할 것인지 여부를 설정합니다. 값: [허가안함], [허가]

작업박스

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [작업박스]

항목	설명
[퀵복사 작업보유수]	<p>박스의 여유 공간을 유지하기 위해 최대 작업보유 수를 설정할 수 있습니다. 값: 0 ~ 300 사이의 숫자</p> <hr/> <p> 주 0이 설정되면 퀵복사를 사용할 수 없습니다.</p>
[일시보존 문서의 자동삭제]	<p>프라이빗 프린트, 퀵복사 또는 시험인쇄 후 보류와 같이 작업박스에서 임시로 저장된 문서가 지정 시간 동안 저장되었다가 자동으로 삭제되도록 지정하는 설정입니다. 값: [설정 안함], [1시간], [4시간], [1일], [1주간]</p> <hr/> <p> 주 이 기능은 기능이 설정된 후에 저장된 문서에 대해 유효합니다. 이 기능 설정과 관계없이 전원 스위치가 꺼질 때 임시 문서는 삭제됩니다.</p>
[전원 종료 시 PIN 인쇄 삭제]	<p>전원이 꺼질 때 PIN 프린트 박스에 보관된 작업을 삭제할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]</p>
[저장 장치]	<p>작업박스의 저장 위치를 설정합니다. 옵션 SD 카드가 설치되면 표시됩니다. 값: [SD카드]</p>

클라우드 액세스 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [Cloud Access에 연결]

항목	설명
[Cloud Access에 연결]	Cloud Access에 연결할지 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[편집제한]	편집 제한을 선택합니다. 이 기능은 [Cloud Access에 연결]이 설정으로 지정된 경우에 표시됩니다 값: [설정 안함], [관리자만]

F-코드 박스

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [F-코드 박스]

F-코드 통신을 사용하는 F-코드 박스를 등록합니다.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

팩스 메모리 수신박스

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [팩스 메모리 수신박스]

수신한 팩스 문서를 즉시 인쇄할 것인지, 아니면 팩스 메모리 수신박스에 저장할 것인지 설정합니다.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

홈

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [홈]

홈 화면의 설정을 구성합니다.

➔ [홈 화면 편집하기 \(59페이지\)](#)

상태

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [상태]

[작업 상태/로그 설정]

작업 상태/작업 이력 표시를 설정합니다.

항목	설명
[작업 세부 상태 표시]	값: [전체 표시], [내 작업만], [전체 숨김]
[작업 이력 표시]	값: [전체 표시], [내 작업만], [전체 숨김]
[팩스 기록 표시]	값: [전체 표시], [내 작업만], [전체 숨김] 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[모든 인쇄 작업 일시정지/재개]	값: [금지], [허가]

원격 서비스

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [원격 서비스]

이 제품에 문제가 발생하면 본 제품의 제어판 화면에 액세스하여 화면을 조작하면서 당사 영업 사무소에서 인터넷을 통해 조작 절차 및 문제 해결 방법을 설명할 수 있습니다.

값: 설정 안함, 설정



원격 서비스 설정을 사용할 때는 당사와 계약을 체결해야 합니다. 자세한 내용은 당사 영업 사무소 또는 공식 판매점(구입처)에 문의하십시오.

TWAIN/WIA

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [TWAIN/WIA]



주

장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다.

[설정 안함]을 선택하면 WIA 드라이버, TWAIN 드라이버 및 네트워크 팩스 드라이버를 사용할 수 없습니다.

[Enhanced WSD]

당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다.

항목	설명
[사용가능 네트워크]	값: [무효로 한다], [유효로 한다]
[프로토콜 설정]	값: 설정 안함, 설정

[Enhanced WSD over TLS]

당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다.

항목	설명
[사용가능 네트워크]	값: [무효로 한다], [유효로 한다]
[프로토콜 설정]	값: 설정 안함, 설정

네트워크 설정

네트워크 설정을 구성합니다.

호스트명

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [호스트명]

항목	설명
[호스트명]	기기의 호스트명을 확인합니다. Command Center RX에서도 호스트명을 변경할 수 있습니다. ➡ 기기 정보 변경하기 (124페이지)

Proxy

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Proxy]

항목	설명
[Proxy]	어플리케이션에서 인터넷에 연결하기 위한 Proxy를 설정합니다. 값: [설정 안함], [다른 Proxy 서버 사용], [모든 프로토콜에서 이 Proxy를 사용한다]
[Proxy서버(HTTP)]	Proxy 서버(HTTP)를 설정합니다. 값: (Proxy 주소와 포트 번호를 입력합니다.)
[Proxy서버(HTTPS)]	Proxy 서버(HTTPS)를 설정합니다. 이 설정은 "Proxy"가 [다른 Proxy 서버 사용]으로 지정된 경우에 이용할 수 있습니다. 값: (Proxy 주소와 포트 번호를 입력합니다.)
[Proxy를 사용안하는 도메인]	Proxy가 사용되지 않는 도메인을 설정합니다. 값: (도메인 이름을 입력합니다.)

Wi-Fi Direct 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Wi-Fi Direct 설정]


Wi-Fi Direct 설정을 구성합니다.



주

이 기능은 Wi-Fi 모듈이 설치되어 있을 때 표시됩니다.

항목	설명
[Wi-Fi Direct]	Wi-Fi Direct의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[장치명]	장치명을 지정합니다. 주 <ul style="list-style-type: none"> 최대 32자까지 입력할 수 있습니다. 이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 설정으로 지정된 경우에 표시됩니다.
[IP주소]	본 기기의 IP 주소를 확인합니다. → TCP/IP 설정 (454페이지) 주 <p>이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 설정으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>
[자동 연결 해제]	Wi-Fi Direct를 통해 연결된 장치의 연결을 자동으로 해제합니다. 값: 설정 안함, 설정 주 <ul style="list-style-type: none"> 설정을 선택하는 경우 자동 연결 해제까지의 대기 시간을 설정하십시오. 이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 설정으로 지정된 경우에 표시됩니다.
[영구 그룹]	Wi-Fi Direct 연결을 영구 그룹(전원도 꺼져도 연결 정보가 유지됨)으로 지정할지 여부를 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정 주 <p>이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 설정으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>
[주파수 대역]	사용할 주파수 대역을 설정합니다. 값: [2.4GHz], [5GHz]

항목	설명
[패스워드]	<p>Wi-Fi Direct 패스워드를 자동으로 생성할지 수동으로 생성할지 선택합니다. "수동 생성"을 설정으로 지정하면 "영구 그룹" 설정이 설정으로 변경됩니다. 값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <p>"수동 생성"이 설정으로 지정된 경우 패스워드(8자 이상)를 설정합니다.</p>

Wi-Fi 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Wi-Fi 설정]

Wi-Fi 설정을 구성합니다.



주

이 기능은 Wi-Fi 모듈이 설치되어 있을 때 표시됩니다.

Wi-Fi

항목	설명
[Wi-Fi]	Wi-Fi의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정

설정

[Wi-Fi]가 설정이면 다음 항목이 표시됩니다.

[사용가능 네트워크]

본체에서 연결할 수 있는 액세스 포인트를 표시합니다. 액세스 포인트 리스트를 새로 고치려면 [메뉴] > [재로드]를 선택합니다.

항목	설명
[재로드]	본체에서 연결할 수 있는 액세스 포인트를 표시합니다. 액세스 포인트 리스트를 새로 고치려면 [메뉴]>[재로드]를 선택합니다.
[인덱스]	액세스 포인트의 키 인덱스를 선택합니다. 값: 0~3

[누름 버튼]

액세스 포인트가 누름 버튼 방식을 지원하는 경우 누름 버튼을 사용하여 무선 설정을 구성할 수 있습니다. 이 설정은 누름 버튼을 실행하고 액세스 포인트의 누름 버튼을 누르면 연결이 시작됩니다.



주




누름 버튼 방식은 WPS만을 지원합니다.

[PIN 코드 방식(디바이스)]

본체의 PIN 코드를 사용하여 연결을 시작합니다. 액세스 포인트에 PIN 코드를 입력하십시오. 본체의 PIN 코드는 자동으로 생성됩니다.

[사용자 설정]

무선 LAN의 상세 설정을 변경할 수 있습니다.

항목	설명
[네트워크명(SSID)]	<p>본체가 연결될 무선 LAN의 SSID(Service Set Identifier)를 설정합니다.</p> <hr/> <p> 주 최대 32자까지 입력할 수 있습니다.</p> <hr/>
[네트워크인증]	<p>네트워크 인증 종류를 선택합니다. 값: [개방], [WPA2/WPA-PSK], [WPA2-PSK], [WPA2/WPA-EAP], [WPA2-EAP], [WPA3-SAE/WPA2-PSK], [WPA3-SAE], [WPA3/WPA2-EAP], [WPA3-EAP]</p>
[암호화]	<p>암호화 방법을 선택합니다. 설정 값은 네트워크인증 설정에 따라 다릅니다.</p> <p>열기 값: [무효로 한다], [WEP]</p> <hr/> <p> 주 [WEP]를 선택한 경우 WEP 키(최대 26자)와 WEP 키 인덱스(0~3)를 설정하십시오.</p> <hr/> <p>WPA2/WPA-PSK 값: [AES], [자동], [사전 공유 키](최대 64자)</p> <p>WPA2-PSK 값: [사전 공유 키](최대 64자)</p> <p>WPA2/WPA-EAP 값: [AES], [자동]</p> <p>WPA2-EAP 값: —</p> <p>WPA3-SAE/WPA2-PSK 값: [사전 공유 키](최대 64자)</p> <p>WPA3-SAE 값: [사전 공유 키](최대 64자)</p> <p>WPA3/WPA2-EAP 값: —</p> <p>WPA3-EAP 값: —</p>
[사전 공유 키]	<p>사전 공유 키를 설정합니다.</p> <hr/> <p> 주 최대 64자까지 입력할 수 있습니다.</p> <hr/>

TCP/IP 설정

TCP/IP





TCP/IP 프로토콜을 사용할지 여부를 선택합니다.

값: 설정 안함, 설정

[IPv4 설정]

TCP/IP(IPv4)를 설정하여 네트워크에 연결합니다.

TCP/IP가 설정으로 되어 있을 때 이 설정을 사용할 수 있습니다.

항목	설명
DHCP	DHCP(IPv4) 서버의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
Auto-IP	Auto-IP의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
IP주소	IP 주소를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 설정으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
서브넷 마스크	IP 서브넷 마스크를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 설정으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
Default Gateway	IP 게이트웨이 주소를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 설정으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
DNS 서버 주소	DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오. 값: [DHCP의 DNS 서버 사용], [다음 DNS 서버 사용]  주 [다음 DNS 서버 사용]이 선택된 경우 "DNS 서버(기본)" 및 "DNS 서버(보조)"에 DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.

항목	설명
DNS over TLS	TLS로 보호되는 통신 중 DNS 서버에 연결할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정],




 **중요**

- Auto-IP 설정 시 IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.
- 설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

[IPv6 설정]

네트워크에 연결하도록 TCP/IP(IPv6)를 설정합니다. TCP/IP가 설정으로 되어 있을 때 이 설정을 사용할 수 있습니다.

항목	설명
IPv6	IPv6의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정  주 설정을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 "IP주소(링크로컬)"에 IP 주소가 표시됩니다.
수동설정	IP 주소, 접두사(prefix) 길이와 TCP/IP(IPv6)의 게이트웨이 주소를 수동으로 지정합니다. 값 IP주소(수동) 128비트 주소는 각각 4개의 16진수로 구성된 8개의 그룹으로 표현됩니다. 각 그룹은 콜론(:)으로 구분됩니다. 프레픽스장 0~128 Default Gateway 128비트 주소는 각각 4개의 16진수로 구성된 8개의 그룹으로 표현됩니다. 각 그룹은 콜론(:)으로 구분됩니다.  주 <ul style="list-style-type: none"> • 이 기능은 "IPv6"이 설정으로 설정된 경우에 표시됩니다. • "Default Gateway"에 진입하려면 "RA(Sateless)"를 설정 안함으로 지정합니다.

항목	설명
RA(Stateless)	<p>RA(Stateless) 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 이 기능은 "IPv6"이 설정으로 설정된 경우에 표시됩니다. 설정을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 [IP 주소(Stateless)]에 IP 주소가 표시됩니다.
DHCP	<p>DHCP(IPv6) 서버의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 이 기능은 "IPv6"이 설정으로 설정된 경우에 표시됩니다 설정을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 IP 주소(Stateful)에 IP 주소가 표시됩니다.
DNS 서버 주소	<p>DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오. 값: [DHCP의 DNS 서버 사용], [다음 DNS 서버 사용]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[다음 DNS 서버 사용]이 선택된 경우 "DNS 서버(기본)" 및 "DNS 서버(보조)"에 DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.</p>
DNS over TLS	<p>TLS로 보호되는 통신 중 DNS 서버에 연결할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정], [자동]</p>

 **중요**

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

유선 네트워크 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [유선 네트워크 설정]

유선 네트워크 설정을 구성합니다.

TCP/IP 설정

TCP/IP




TCP/IP 프로토콜을 사용할지 여부를 선택합니다.


값: 설정 안함, 설정

[IPv4 설정]

TCP/IP(IPv4)를 설정하여 네트워크에 연결합니다.

TCP/IP가 설정으로 되어 있을 때 이 설정을 사용할 수 있습니다.

항목	설명
DHCP	DHCP(IPv4) 서버의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
Auto-IP	Auto-IP의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
IP주소	IP 주소를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 설정으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
서브넷 마스크	IP 서브넷 마스크를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 설정으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.
Default Gateway	IP 게이트웨이 주소를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 설정으로 지정된 경우 값을 입력할 수 없습니다.


항목	설명
DNS 서버 주소	DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오. 값: [DHCP의 DNS 서버 사용], [다음 DNS 서버 사용]
	 주 [다음 DNS 서버 사용]이 선택된 경우 "DNS 서버(기본)" 및 "DNS 서버(보조)"에 DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.
DNS over TLS	TLS로 보호되는 통신 중 DNS 서버에 연결할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정],





 **중요**

- Auto-IP 설정 시 IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.
- 설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

[IPv6 설정]

네트워크에 연결하도록 TCP/IP(IPv6)를 설정합니다. TCP/IP가 설정으로 되어 있을 때 이 설정을 사용할 수 있습니다.

항목	설명
IPv6	IPv6의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
	 주 설정을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 "IP주소(링크로컬)"에 IP 주소가 표시됩니다.

항목	설명
수동설정	<p>IP 주소, 접두사(prefix) 길이와 TCP/IP(IPv6)의 게이트웨이 주소를 수동으로 지정합니다.</p> <p>값</p> <p>IP주소(수동)</p> <p>128비트 주소는 각각 4개의 16진수로 구성된 8개의 그룹으로 표현됩니다. 각 그룹은 콜론(:)으로 구분됩니다.</p> <p>프리픽스장</p> <p>0~128</p> <p>Default Gateway</p> <p>128비트 주소는 각각 4개의 16진수로 구성된 8개의 그룹으로 표현됩니다. 각 그룹은 콜론(:)으로 구분됩니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 이 기능은 "IPv6"이 설정으로 설정된 경우에 표시됩니다. "Default Gateway"에 진입하려면 "RA(Stateless)"를 설정 안함으로 지정합니다.
RA(Stateless)	<p>RA(Stateless) 사용 여부를 선택합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 이 기능은 "IPv6"이 설정으로 설정된 경우에 표시됩니다. 설정을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 [IP 주소(Stateless)]에 IP 주소가 표시됩니다.
DHCP	<p>DHCP(IPv6) 서버의 사용 여부를 선택합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 이 기능은 "IPv6"이 설정으로 설정된 경우에 표시됩니다 설정을 선택한 경우 네트워크를 재가동하면 IP 주소(Stateful)에 IP 주소가 표시됩니다.
DNS 서버 주소	<p>DNS(Domain Name System) 서버의 IP 주소를 설정하십시오.</p> <p>값: [DHCP의 DNS 서버 사용], [다음 DNS 서버 사용]</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[다음 DNS 서버 사용]이 선택된 경우 "DNS 서버(기본)" 및 "DNS 서버(보조)"에 DNS 서버 IP 주소를 입력합니다.</p>

항목	설명
DNS over TLS	TLS로 보호되는 통신 중 DNS 서버에 연결할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정], [자동]

 **중요**

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

기타

항목	설명
[LAN 인터페이스]	사용할 LAN 인터페이스의 설정을 지정합니다. 값: [자동], [10BASE-T Half], [10BASE-T Full], [100BASE-TX Half], [100BASE-TX Full], [1000BASE-T]

 **중요**

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

프로토콜 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [프로토콜 설정]

프로토콜 설정을 구성합니다.

[SMTP(메일송신)]

→ [메일 \(425페이지\)](#)

[POP3(메일수신)]

→ [메일 \(425페이지\)](#)

[FTP클라이언트(송신)]

→ [폴더송신 \(426페이지\)](#)

[FTP서버(수신)]

항목	설명
[프로토콜 설정]	FTP를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[SMB클라이언트(송신)]

→ [폴더송신 \(426페이지\)](#)

[SMB 서버(수신)]

→ [폴더송신 \(426페이지\)](#)

[NetBEUI]

항목	설명
[프로토콜 설정]	NetBEUI를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[WSD스캔]

→ [WSD 스캔 \(428페이지\)](#)

[WSD인쇄]

→ [WSD \(428페이지\)](#)

[ThinPrint]

항목	설명
[프로토콜 설정]	ThinPrint의 사용 여부를 설정합니다. 사용하려면 이 설정에서 설정을 선택합니다. 공장 출하 시 포트 번호는 4000입니다.*1*2 값: 설정 안함, 설정
	 주 이 기능은 옵션 ThinPrint 옵션이 실행되고 있지 않으면 나타나지 않습니다.
[ThinPrintoverTLS]	ThinPrint over TLS를 사용하려면 이 설정에서 [설정]을 선택하고 "시큐리티 설정"에서 [TLS]에 대해 [설정]을 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
	 주 설정이 설정으로 지정되면 TLS 인증서가 필요합니다. 공장 인증서는 본 기기가 소유한 인증서입니다.
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[LPD]

항목	설명
[프로토콜 설정]	LPD를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]


[Raw]

항목	설명
[프로토콜 설정]	Raw Port를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[IPP]

항목	설명
[프로토콜 설정]	IPP를 사용하여 문서를 송신할지 여부를 설정합니다. 이를 사용하려면 이 설정에서 설정을 선택하고 "시큐리티 설정"의 [TLS]에서 [설정 안함]을 선택합니다. 그런 다음 Command Center RX의 시큐리티 설정에서 [IPP나 IPPoverSSL]을 선택합니다. 기본 포트 번호는 631입니다. 값: 설정 안함, 설정, 1~32767(포트번호)
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[IPP over TLS]

항목	설정
[프로토콜 설정]	TLS로 보호되는 IPP를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 설정합니다. 이를 사용하려면 이 설정에서 "시큐리티 설정"의 [TLS]에서 [설정]을 선택합니다. 공장 출하 시 포트 번호는 443입니다.*1*2 값: 설정 안함, 설정, 1~32767(포트번호)
	 주 설정이 설정으로 지정되면 TLS 인증서가 필요합니다. 공장 인증서는 본 기기가 소유한 인증서입니다.
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[HTTP]

항목	설명
[프로토콜 설정]	HTTP를 사용하여 통신할지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[HTTPS]

항목	설명
[프로토콜 설정]	HTTPS를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다.*1*2 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[LDAP]

LDAP의 사용 여부를 선택합니다.

값: 설정 안함, 설정


[SNMPv1/v2c]

항목	설명
[프로토콜 설정]	SNMP를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]


[SNMPv3]

항목	설명
[프로토콜 설정]	SNMPv3을 사용하여 통신할 것인지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[Enhanced WSD]

항목	설명
[프로토콜 설정]	당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정  주 [설정 안함]을 선택하면 WIA 드라이버, TWAIN 드라이버 및 네트워크 팩스 드라이버를 사용할 수 없습니다.
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[Enhanced WSD over TLS]

항목	설명
[프로토콜 설정]	TLS에서 당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다.*1*2 값: 설정 안함, 설정
	 주 [설정 안함]을 선택하면 WIA 드라이버, TWAIN 드라이버 및 네트워크 팩스 드라이버를 사용할 수 없습니다.
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[eSCL]

항목	설명
[프로토콜 설정]	eSCL을 사용하여 스캔한 문서를 수신할지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크][사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]


[eSCL over TLS]

항목	설명
[프로토콜 설정]	TLS로 보호되는 eSCL을 사용하여 스캔한 문서를 수신할지 여부를 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]


[VNC (RFB)]

항목	설명
[프로토콜 설정]	당사 이외의 VNC 뷰어(예: Real VNC)를 시작하여 원격 조작을 사용할 때 설정합니다. 기본 포트 번호는 9062입니다.*1 값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트번호)
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

[VNC (RFB) over TLS]

항목	설명
[프로토콜 설정]	<p>당사 이외의 VNC 뷰어(예: Real VNC)를 시작하여 TLS로 보호되는 원격 조작을 사용할 때 설정합니다. 기본 포트 번호는 9063입니다.*1*2</p> <p>값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트번호)</p> <hr/> <p> 주</p> <p>설정이 설정으로 지정되면 TLS 인증서가 필요합니다. 공장 인증서는 본 기기가 소유한 인증서입니다.</p> <hr/>
[사용가능 네트워크]	<p>이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다.</p> <p>값: [무효로 한다], [유효로 한다]</p>

[Enhanced VNC (RFB) over TLS]

항목	설명
[프로토콜 설정]	<p>Command Center RX를 시작하여 TLS로 보호되는 원격 조작 사용 시 설정하십시오 기본 포트 번호는 9061입니다.*1*2</p> <p>값: [설정 안함], [설정], 1~32767(포트번호)</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 공장 초기설정은 [설정]입니다. • 설정이 설정으로 지정되면 TLS 인증서가 필요합니다. 공장 인증서는 본 기기가 소유한 인증서입니다. <hr/>
[사용가능 네트워크]	<p>이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할인지 여부를 설정합니다.</p> <p>값: [무효로 한다], [유효로 한다]</p>

*1 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다.

*2 "시큐리티 설정"에서 [TLS]를 [설정]으로 지정합니다.


➔ [네트워크 \(483페이지\)](#)

중요

프로토콜에 따라 설정을 변경한 후 네트워크를 다시 시작하거나 전원을 끄고 켜야 할 수도 있습니다.

Ping

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Ping]

항목	설명
[Ping]	<p>수신처의 호스트명이나 IP 주소를 입력하여 해당 수신처와 통신이 가능한지를 확인합니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>[주 네트워크(클라이언트)]가 [옵션 네트워크]에 지정된 경우 이 기능은 표시되지 않습니다.</p> <p>➔ 기타 (472페이지)</p> <hr/>
[Ping 시간 초과]	<p>➔ 에너지 절약기/타이머 (392페이지)</p>

Bonjour

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [Bonjour]

항목	설명
[프로토콜 설정]	Bonjour의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
[사용가능 네트워크]	이 기능은 Wi-Fi Direct, Wi-Fi 및 유선의 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화 할인지 여부를 설정합니다. 값: [무효로 한다], [유효로 한다]

IP 필터(IPv4)

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [IP 필터(IPv4)]

항목	설명
[IP 필터(IPv4)]	<p>IP 필터 설정을 구성합니다. IP 필터는 IP 주소와 프로토콜을 통해 기계 접근을 제한하는 기능입니다.</p> <p>허용된 호스트의 IP 주소 또는 네트워크 주소는 Command Center RX에서 설정합니다. IP 필터를 설정하지 않으면 모든 호스트에서 접근이 허용됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>

IP 필터(IPv6)

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [IP 필터(IPv6)]

항목	설명
[IP 필터(IPv6)]	<p>IP 필터 설정을 구성합니다. IP 필터는 IP 주소와 프로토콜을 설정하여 기기에 대한 접속을 제한하는 기능입니다.</p> <p>허용된 호스트의 IP 주소 또는 네트워크 주소는 Command Center RX에서 설정합니다. IP 필터를 설정하지 않으면 모든 호스트에서 접근이 허용됩니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>

IPSec

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [IPSec]

항목	설명
[IPSec]	IPSec 사용 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]

네트워크 재가동

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [네트워크 재가동]

항목	설명
[네트워크 재가동]	네트워크를 재가동합니다.


연결

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "연결"

[Bluetooth 설정]

항목	설명
[Bluetooth]	Bluetooth 키보드가 사용됩니다. 값: 설정 안함, 설정
[장치]	키보드를 선택합니다.

[팩스 서버]

항목	설명
[팩스 서버]	팩스 서버를 사용할지 여부를 선택합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[주소 설정]	수신처에 첨부할 접두사, 접미사 및 도메인명을 설정합니다.  주 팩스 서버 정보를 확인하려면 팩스 서버 관리자에게 문의하십시오.
[파일형식]	파일 형식의 초기값을 설정합니다. 값: [PDF], [TIFF], [XPS]

[원격 조작]

원격 조작 설정을 구성합니다.

값: 설정 안함, 설정

설정을 선택한 경우 제한을 설정합니다.

값: [설정 안함], [박스패스워드], [관리자만]

설정 안함을 선택한 경우 관리자 권한이 없는 사용자도 원격 조작을 수행할 수 있습니다.

[박스패스워드]를 선택한 경우 원격 조작용 패스워드를 입력합니다.

[박스패스워드]를 선택한 경우 원격 조작용 패스워드를 입력합니다.



주

[관리자만]을 선택한 경우 VNC 소프트웨어에서의 원격 조작은 불가능합니다.

기타

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "기타"


항목	설명
[주 네트워크(클라이언트)]	<p>본 기기가 클라이언트로 작동하는 송신 기능, 네트워크 인증 및 외부 주소장 연결에 사용할 네트워크 인터페이스 카드를 선택합니다.</p> <p>값: [Wi-Fi], [유선 네트워크], [Wi-Fi 모듈]</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Wi-Fi]는 Wi-Fi 모듈이 설치되어 있을 때 표시됩니다. • 메일은 [유선 네트워크] 또는 [Wi-Fi]를 통해 설정하고 사용할 수 있습니다.
[시스템 재가동]	<p>전원 스위치를 끄지 않고 기기를 재시작할 수 있습니다.이 기능을 사용하여 기기에 의한 불안정한 작동을 처리할 수 있습니다. (컴퓨터 재시작과 동일함.)</p>

시큐리티 설정

시큐리티 설정을 구성합니다.

시큐리티 간단설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > [시큐리티 간단설정]

항목	설명
[시큐리티 간단설정]	<p>환경에 맞는 1~3단계의 보안 설정을 선택하고 원하는대로 기능을 변경(사용자 지정)하십시오.</p> <p>값</p> <p>[레벨 1] 공장 출하 시 기본 설정입니다.</p> <p>[레벨 2] 네트워크의 시큐리티 기능이 변경될 것입니다.</p> <p>[레벨 3] 본 기기를 보호하는 모든 기능이 활성화되고 기기를 보호하지 않는 기능은 비 활성화됩니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 관리자 권한이 없는 경우에는 이 기능을 설정할 수 없습니다. ➔ 기기관리자 또는 관리자로 로그인 (118페이지) 해당 설정을 적용하려면 레벨을 선택한 후 기기 또는 네트워크를 재부팅하십시오. ➔ 기타 (472페이지) 레벨을 선택한 후 시큐리티 설정을 변경하면 시큐리티 간단설정이 "사용자"로 표시됩니다. 각 보안 수준 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. ➔ 시큐리티 간단설정 기능 목록 (817페이지)

시큐리티 간단설정 구성하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > [시큐리티 간단설정]



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 사용 환경에 따라 시큐리티 수준을 선택하십시오.

3 필요에 따라 보안 기능을 구성하십시오.



각 보안 수준의 설정은 다음을 참조하십시오.

➔ [시큐리티 간단설정 기능 목록 \(817페이지\)](#)



4 장치 또는 네트워크를 다시 시작하십시오.

➔ [기타 \(472페이지\)](#)

인터페이스 블록 설정




[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > "인터페이스블록 설정"


USB 호스트나 옵션 인터페이스와 같은 외부 장치가 있는 인터페이스를 차단하여 이 기기를 보호할 수 있습니다.

항목	설명
[USB 호스트]	USB 포트(USB 호스트)를 잠가서 보호합니다. 값: [막지않음], [막음]
[USB 디바이스]	USB 인터페이스 커넥터(USB 장치)를 잠그고 차단합니다. 값: [막지않음], [막음]
[USB 드라이브]	USB 메모리 슬롯을 잠그고 보호합니다. 값: [막지않음], [막음]
	 주 이 기능은 USB 호스트가 [Unblock]으로 설정되어 있을 때 구성할 수 있습니다.
[시스템 재가동]	전원 스위치를 끄지 않고 본체를 재시작합니다.
	 중요 기기를 재시작하거나 전원을 껐다가 켜서 "인터페이스블록 설정"에서 변경 사항을 반영합니다.

장치 보안 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > "장치 보안 설정 "

항목	설명
[사용금지시간]	기기가 수신된 팩스를 인쇄하지 않는 시간대를 설정할 수 있습니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.
[작업 상태/작업 이력 설정]	➔ 상태 (442페이지)
[시큐리티 레벨]	<p>시큐리티 레벨을 지정합니다.</p> <p>값</p> <p>[낮음] 이 모드는 메인터너스 동안 사용됩니다. 일상 작업에서는 사용하지 마십시오.</p> <p>[높음] 권장하는 보안 설정입니다. 일반적으로 이 설정을 사용하십시오.</p> <p>[매우 높음] [높음] 상태와 마찬가지로 외부 명령으로 기기 설정을 변경할 수 없습니다.</p> <hr/> <p> 주 이 기능은 기기 관리자의 권한으로 로그인하는 경우에만 설정이 가능합니다.</p> <p>➔ 사용자 추가하기(로컬사용자 리스트) (509페이지)</p>
[원격 인쇄]	➔ 프린터 (433페이지)
[RAM디스크 설정]	<p>RAM 디스크를 만들고 용량을 설정합니다.</p> <p>작업박스에서 RAM 디스크를 생성하여 데이터를 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>[RAM디스크 크기]</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 설정을 선택하는 경우 크기를 설정하십시오. 설정 범위는 온보드 메모리 크기와 옵션 메모리 사용량에 따라 달라집니다. • 이 기능은 옵션 SSD를 설치한 경우에는 나타나지 않습니다. <hr/> <p> 중요 설정을 변경한 후에 시스템을 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켵니다.</p>
[소프트웨어 확인]	<p>본체의 소프트웨어를 확인합니다.</p> <p>[시작]을 선택하여 확인을 실행합니다.</p> <p>소프트웨어 검증에서 문제가 발생하는 경우 서비스 담당자에게 연락하십시오.</p>
[펌웨어 업데이트 시 관리자 인증]	<p>펌웨어 업데이트 시 관리자에게 인증을 요청합니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p>

항목	설명
<p>[Allowlisting]</p>	<p>인증되지 않은 프로그램 또는 변조된 프로그램을 설치하는 경우, 본 프로그램에 저장된 데이터 또는 통신 내용을 도용할 수 있습니다. 이 기능이 활성화되면 승인되지 않은 소프트웨어의 실행이나 소프트웨어의 변조를 방지할 수 있고 시스템의 신뢰성을 유지할 수 있습니다.</p> <p>값: [설정 안함], [설정]</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • [설정]으로 지정한 후 기기를 종료했다가 재가동합니다. • 이 기능을 활성화하면 기기 시작 속도가 느려집니다. • 악성 프로그램이 감지되면 이벤트 리포트를 사용하여 콘텐츠를 확인할 수 있습니다. 이벤트 리포트는 Command Center RX > "관리 설정: 알림/리포트" > [수신자 1 이메일 주소]~[수신자 3 이메일 주소]에서 [악성 프로그램 탐지 시 알림]을 [설정]으로 지정하여 활성화할 수 있습니다.

[데이터 시큐리티]

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > "장치 보안 설정" [데이터 시큐리티]


SSD 또는 메모리에 저장된 데이터와 관련된 설정을 구성합니다.



[SSD 초기화]

시큐리티 기능 설정을 변경하십시오.

주

- 이 기능은 옵션 SSD가 설치되어 있고 옵션 시큐리티 키트가 작동 중일 때 나타납니다.
- 시큐리티 기능 설정을 변경하려면 시큐리티패스워드를 입력해야 합니다. 공장 출하 값은 000000입니다.

항목	설명
<p>[시큐리티 패스워드]</p>	<p>관리자만 데이터 암호화/Decrypt를 사용할 수 있도록 시큐리티 패스워드를 사용자 정의합니다.</p> <p>6-16자 길이의 영숫자 문자와 기호로 새 시큐리티 패스워드를 입력하십시오. 확인을 위해 패스워드를 다시 입력하십시오.</p> <hr/> <p> 중요</p> <p>쉽게 짐작할 수 있는 숫자를 시큐리티 패스워드로 사용하지 마십시오(예: 11111111 또는 12345678).</p>

항목	설명
[시스템 초기화]	<p>SSD의 내용을 완전히 삭제할 수 있습니다. 기계 사용을 중단하고 싶을 경우 삭제하십시오.</p> <hr/> <p> 중요</p> <p>초기화 중에 전원 스위치를 끄면 SSD가 망가질 수 있고 초기화가 제대로 이루어지지 않을 수도 있습니다.</p> <hr/> <p> 주</p> <p>초기화 중에 실수로 전원 스위치를 끄는 경우 전원 스위치를 다시 켜십시오. 초기화가 자동으로 재시작됩니다.</p>

[사용자 데이터 삭제]

이 기능은 기계에 저장된 다음 정보를 공장 출하 시 기본 설정으로 되돌립니다.

- 주소장
- 선호 데이터
- 시스템 설정
- 팩스 송신/수신/데이터 송신
- 팩스 발신 및 착신 이력
- 자국 팩스 스테이션 이름
- 자국 팩스 스테이션 번호
- 사용자 박스의 데이터
- 옵션 어플리케이션

주

- "데이터 삭제 리포트"를 인쇄하고 시큐리티 데이터가 확실히 삭제되었는지 확인합니다.
 - ➔ [리포트/리스트 인쇄 \(409페이지\)](#)
- 해당 프로세스를 중간에 취소할 수 없습니다.
- 이 작업 전에 모든 모듈 또는 네트워크 케이블의 연결을 해제하십시오.
- 이 기능을 실행하기 전에 모든 [인터페이스블록 설정]을 [막지않음]을 설정합니다.
 - ➔ [인터페이스 블록 설정 \(475페이지\)](#)
- 사용자 데이터 삭제 중에는 전원을 끄지 마십시오. 삭제 중에 전원이 꺼진 경우 전원이 켜지면 삭제가 자동으로 수행되지만 완전한 작동이 보장되지는 않습니다.

항목	설정
[즉시 실행]	사용자 데이터 삭제를 실행하십시오.

항목	설정
[데이터 삭제 시간 예약]	기기 내 주소 정보 및 이미지 데이터는 지정된 시간에 완전히 삭제됩니다. 값: [설정], [설정 안함] [설정]을 선택하는 경우 완전 삭제를 위한 일시를 설정합니다. 값: 년(2000~2035), 월(1~12), 일(1~31), 시(0~23).
[데이터 삭제 후 장치 사용]	사용자 데이터 삭제 후 이 기계의 사용은 제한됩니다. [금지] 선택 시 기기 작동이 중단됩니다. 값: [허가], [금지]
[데이터 삭제 리포트]	데이터 삭제 리포트를 인쇄합니다.

삭제 항목

분류	삭제 데이터
장치/작업	<ul style="list-style-type: none"> • 사용자에게 의한 작업 설정 • 네트워크 설정 • 문서박스에 저장된 이미지 데이터 • 원터치키에 등록된 데이터 • 작업 이력 • 사용자 정보(사용자 목록, 주소장, 사용자가 등록한 문서박스) • 부문 관리의 부문(계정) 정보 • 네트워크 인증서 • 서비스 담당자에 의해 변경된 기기의 초기 화면
팩스(팩스 호환 모델에만 해당)	<ul style="list-style-type: none"> • 사용자가 구성한 팩스 설정 • 통신 제한 설정 • 암호키 설정 • 전송 이력 • 예약작업 • 조건부 수신/전송 설정
어플리케이션/프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 사용자 또는 서비스 담당자가 등록한 어플리케이션/즐거찾기 • 시험 기능

인증 보안

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > "인증 보안"

사용자 인증에 대한 보안 설정 구성합니다.

➔ [인증 보안 \(507페이지\)](#)

불분명 사용자 설정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > "불분명 사용자 설정"

알 수 없거나 미송신 사용자 로그인명 또는 사용자 ID로 송신한 작업을 처리하기 위한 작동을 지정하는 기능입니다.



이 기능은 사용자관리 또는 부문관리가 설정으로 지정된 경우에 표시됩니다.

→ [불분명 사용자 설정 \(563페이지\)](#)

네트워크

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > "네트워크"

항목	설명
[TLS]	통신에 TLS를 사용할지 여부를 설정합니다. 값: [설정 안함], [설정]
[네트워크 액세스]	통신에 SNMP 또는 IPSec 사용할지 여부를 설정합니다. ➔ 프로토콜 설정 (459페이지) ➔ 프로토콜 설정 (459페이지) ➔ IPSec (469페이지)

부문관리/인증

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]

본체 관리와 관련된 설정을 구성합니다.

- ➔ [사용자관리 기능 개요 \(504페이지\)](#)
- ➔ [작업 부문관리 개요 \(541페이지\)](#)
- ➔ [불분명 사용자 설정 \(563페이지\)](#)

어플리케이션 추가/삭제

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [어플리케이션 추가/삭제]

어플리케이션 설정을 구성합니다.

항목	설명
[어플리케이션]	어플리케이션을 설치하여 본 기기의 기능을 확장할 수 있습니다.*1
[옵션기능]	이 기기에 설치된 옵션 어플리케이션을 사용할 수 있습니다. ➔ 어플리케이션 개요 (788페이지)

*1 현재 이 기기에 사용할 수 있는 어플리케이션이 없습니다.

조정/메인터넌스

인쇄 품질을 조정하고 기기 유지 관리를 수행합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스]

화상 조정

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > [화상 조정]

[농도 조정]

전반적인 농도를 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다.

항목	설명
[복사]	복사 농도를 조정합니다. 7가지 레벨로 조정할 수 있습니다. 값: -3(흐림), -2, -1, 0(표준), +1, +2, +3(진하게)
[송신/문서박스]	문서박스에서 데이터를 저장하거나 전송 시 스캔 농도를 조정합니다. 7가지 레벨로 조정할 수 있습니다. 값: -3(흐림), -2, -1, 0(표준), +1, +2, +3(진하게)
[팩스]	이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

[텍스트 명확화(노이즈 제거) 설정]

문자들의 가독성을 조절하십시오.

항목	설명
[텍스트 명확화 레벨]	값: [1(낮게)], [2(보통)], [3 (높게)]
[노이즈 제거 레벨]	값 설정 안함 설정: [1(낮게)], [2(보통)], [3 (높게)]

[바탕색조정]

전반적인 배경을 더 어둡게 또는 더 밝게 설정합니다.

항목	설명
[복사(자동)]	복사 중 전체 배경색 농도를 어둡게 또는 밝게 조정합니다. 7가지 레벨로 조정할 수 있습니다. 값: -3(흐림), -2, -1, 0(표준), +1, +2, +3(진하게)
[송신/문서박스(자동)]	문서박스에서 데이터를 저장하거나 전송 시 전체 배경색 농도를 어둡게 또는 밝게 조정합니다. 7가지 레벨로 조정할 수 있습니다. 값: -3(흐림), -2, -1, 0(표준), +1, +2, +3(진하게)

[선명도 조정]

이미지 윤곽을 뚜렷하게 조정합니다.

항목	설명
[복사]	복사 중에 전체 화상 윤곽을 선명하게 또는 흐리게 합니다. 7가지 레벨로 조정할 수 있습니다. 값: -3(흐림), -2, -1, 0, +1, +2, +3(강하게)
[송신/문서박스]	문서박스에서 전송하거나 저장할 때 전체 화상 윤곽을 선명하게 또는 흐리게 합니다. 7가지 레벨로 조정할 수 있습니다. 값: -3(흐림), -2, -1, 0, +1, +2, +3(강하게)

[밝기]

전체적인 대비를 높이거나 낮춥니다.

항목	설명
[복사]	복사본의 전체 대비를 높이거나 낮춥니다. 값: -3(낮게), -2, -1, 0(표준), +1, +2, +3(높게)
[송신/문서박스]	문서를 전송하거나 문서박스에 저장할 때 전체 대비를 높이거나 낮춥니다. 값: -3(낮게), -2, -1, 0(표준), +1, +2, +3(높게)

[토너 절약 레벨(EcoPrint)]

항목	설명
[복사]	토너 절약 레벨(EcoPrint)의 초기값을 선택합니다. 값: 1~5 레벨을 올리면 토너 소모량이 줄지만 화질이 떨어집니다.
[프린터]	토너 절약 레벨(EcoPrint)의 초기값을 선택합니다. 값: 1~5 레벨을 올리면 토너 소모량이 줄지만 화질이 떨어집니다.

[자동컬러 판별기준]

이 설정으로 자동 컬러선택 모드 중에 원고가 컬러인지 또는 흑백인지를 판별하기 위해 해당 기기에 의해 사용되는 감지 레벨을 조정할 수 있습니다. 낮은 값을 설정하면 더 많은 원고가 컬러로 식별되는 결과를 초래할 수 있는 반면에 큰 값은 흑백으로 식별되는 원고의 수를 증가시키는 경향이 있습니다.

값: 1(컬러), 2, 3, 4, 5(흑백)

[흑줄경감처리]

원고이송장치를 사용할 때 이미지에 나타날 수 있는 미세한 선(오염으로 인한 흑색 줄무늬)을 교정합니다.

값: [설정 안함], [설정(약하게)], [설정(강하게)]

[컬러인쇄 위치보정 - 자동]

장비를 처음으로 설치할 때나 새로운 위치로 이동할 때는, 색 차이가 발생할 수 있습니다. 색 차이 문제를 해결하려면 이 기능을 사용하여 Cyan, Magenta 및 Yellow 각각에 대하여 컬러 포지션을 교정하십시오.

➔ [컬러인쇄 위치보정 절차 \(769페이지\)](#)

[컬러인쇄 위치보정 - 수동]

장비를 처음으로 설치할 때나 새로운 위치로 이동할 때는, 색 차이가 발생할 수 있습니다. 색 차이 문제를 해결하려면 이 기능을 사용하여 Cyan, Magenta 및 Yellow 각각에 대하여 컬러 포지션을 교정하십시오. 표준 위치보정으로 문제가 해결되지 않거나 보다 상세한 설정을 구성하려면 상세 정합을 사용합니다. 아래 링크에서 자세한 등록을 참조하십시오.

➔ [컬러인쇄 위치보정 절차 \(769페이지\)](#)

[화상 조정]

항목	설명
[드럼리플레쉬]	값: [실행하지 않음], [실행]
[현상리플레쉬]	값: [실행하지 않음], [실행]
[레이저스캐너 클리닝]	값: [실행하지 않음], [실행]
[조정]	값: [실행하지 않음], [실행]

기타

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인テナンス] > "기타"

[고도조정]

항목	설명
[고도조정]	값: [보통], [1001~2000m], [2001~3000m], [3001~3500m]

[MC]

항목	설명
[MC]	값: [1]~[7]

[진단]

[소프트웨어 확인]

항목	설명
[예상 값]	값을 표시합니다.
[결과 값]	값을 표시합니다.
[확인 시작]	확인을 실행합니다.

[시험 인쇄]

이미지 결함의 원인을 파악하기 위한 시험 인쇄를 출력합니다.

항목	설명
[시험 인쇄]	값: [중지], [인쇄]

[재가동/초기화]

항목	설명
[네트워크 재가동]	➔ 네트워크 재가동 (470페이지)
[장치 재시작]	➔ 기타 (472페이지)
[SD 카드 포맷]	SD 카드를 포맷합니다. SD 카드를 사용하려면 먼저 이 기기에서 SD 카드를 포맷해야 합니다. 포맷이 완료되면 SD 카드에 데이터를 기록할 수 있습니다. 값: [중지], [포맷]

[서비스 설정]

본체 유지보수와 검사를 수행합니다. 이 메뉴는 서비스 직원의 유지보수 작업에 주로 사용됩니다.

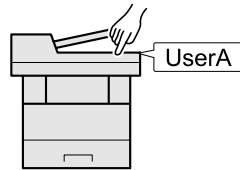
9 사용자 인증 및 관리(사용자관리, 부문관리)

사용자관리 기능 개요	504
사용자관리를 활성화합니다.	506
사용자관리 설정하기	507
작업 부문관리 개요	541
부문관리 활성화하기	543
부문관리(로컬).....	544
부문관리 구성하기	554

사용자관리 기능 개요

여기에서는 본체에서 사용자의 접근을 관리하는 방법을 지정합니다. 사용자 인증을 위한 올바른 로그인 사용자명 및 패스워드를 입력하여 로그인하십시오.

- 1 사용자관리를 활성화합니다.
 - ➔ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)
- 2 사용자 설정
 - ➔ [사용자관리 설정하기 \(507페이지\)](#)
- 3 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 작업을 실행합니다
 - ➔ [로그인 \(68페이지\)](#)



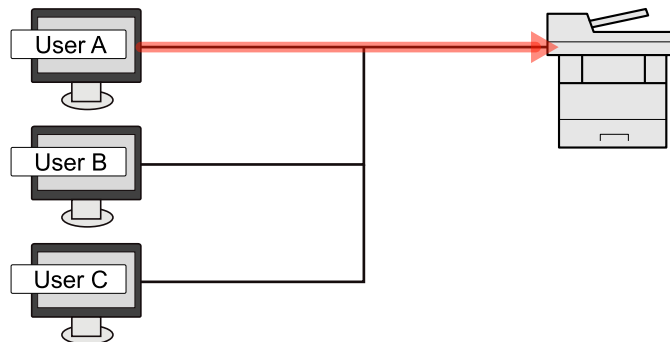
PC에서 부문관리 수행하기

PC에서 부문관리를 수행하려면 위의 설정 이외에 다음 사항이 필요합니다.

PC에서 인쇄하는 사용자 관리하기

PC를 통해 본체에서 인쇄하는 사용자를 관리하려면 프린터 드라이버 설정이 필요합니다.

- ➔ [PC에서 본체에 인쇄하는 사용자 관리하기 \(514페이지\)](#)



스캔용 TWAIN을 사용하는 사용자 관리하기

스캔용 TWAIN을 사용하는 사용자를 관리하려면 PC에서 TWAIN 드라이버 설정이 필요합니다.

- ➔ [TWAIN을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기 \(516페이지\)](#)

스캔용 WIA를 사용하는 사용자 관리하기

스캔용 WIA를 사용하는 사용자를 관리하려면 PC에서 WIA 드라이버 설정이 필요합니다.

- ➔ [WIA를 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기 \(517페이지\)](#)

PC에서 팩스 전송하는 사용자 관리하기

PC에서 팩스를 전송하는 사용자를 관리하려면 PC에서 팩스 드라이버 설정이 필요합니다.

➔ [PC에서 팩스 전송하는 사용자 관리하기 \(518페이지\)](#)

팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.

사용자관리를 활성화합니다.

사용자관리를 활성화하는 기능입니다.

다음과 같은 인증 방식 중 하나를 선택하십시오.

항목	설명
[로컬인증]	본체에 저장되어 있는 로컬 사용자 목록의 사용자 속성에 따라 사용자를 인증합니다.
[네트워크인증]	인증 서버에서 사용자를 인증합니다. 인증 서버에 저장되어 있는 사용자 속성을 사용하여 네트워크 인증 로그인 페이지에 접근합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 "사용자관리설정"에서 [사용자관리]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- [로컬인증] 또는 [네트워크인증]을 선택합니다.
- [설정 안함]을 선택하여 사용자 로그인 관리를 비활성화합니다.
- [로컬인증]을 선택한 경우 [로컬 인가]를 설정합니다.
➔ [로컬 인가 \(519페이지\)](#)
- [네트워크인증]을 선택한 경우 "서버 설정"을 설정합니다.
➔ [서버 설정 \(520페이지\)](#)



주

본체의 설정값으로 인해 로그인할 수 없는 경우에는 로컬 사용자 목록에 등록되어 있는 관리자로 로그인해서 설정값을 수정하십시오.

사용자관리 설정하기

사용자를 등록, 변경, 삭제하고 사용자관리의 설정을 구성합니다.

인증 보안

사용자 인증 기능이 활성화되었다면 사용자 인증 설정을 구성하십시오.

사용자 계정 잠금 설정

계정 로그인 시 패스워드를 반복하여 잘못 입력하는 사용자 계정의 사용을 금지할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증] > "인증 보안" [사용자 계정 잠금 설정]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 설정을 구성합니다.

구성 가능한 항목은 다음과 같습니다.

[잠금]

계정 잠금 정책을 사용할 것인지의 여부를 선택합니다.

값: 설정 안함, 설정

[잠금 정책]

계정 잠금이 적용되는 조건과 범위를 지정합니다.

값

잠길 때까지의 재시도 수: 계정이 잠길 때까지 허용되는 로그인 시도 횟수를 지정합니다(1~10회).

잠금 기간: 잠금 해제될 때까지 계정이 얼마나 오랫동안 잠겨 있게 되는지를 지정합니다(1~60분).

잠금 대상: 계정 잠금이 적용되는 범위를 지정합니다. [원격 로그인 전용] 또는 [모두] 중에서 선택할 수 있습니다. 원격 로그인 전용을 선택하면 제어판 외부에서의 모든 조작이 잠기게 됩니다.

[잠긴 사용자 리스트]

잠긴 사용자의 목록을 표시합니다. 목록에서 사용자를 선택하고 [해제]를 선택하여 해당 사용자의 잠금을 해제할 수 있습니다.



주

이 기능은 계정 잠금 정책이 활성화된 경우에 표시됩니다.

패스워드 정책 설정

패스워드 정책을 따르지 않는 패스워드의 설정과 사용을 금지할 수 있습니다. 패스워드 정책을 설정하면 패스워드를 깨기가 더욱 어려워집니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증] > "인증 보안" [패스워드 정책 설정]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 설정을 구성합니다.

구성 가능한 항목은 다음과 같습니다.

[패스워드 정책]

패스워드 정책을 사용할 것인지의 여부를 선택합니다.

값: 설정 안함, 설정

[최소 암호 길이]

패스워드의 최소 문자 길이를 설정합니다.

값: 설정 안함, 설정(1~64자)

[패스워드 복잡성]

패스워드 복잡성을 설정합니다.

값

[공통 비밀번호 및 3개 연속 동일 문자 거부]: 설정 안함, 설정

[대문자(A-Z) 1개 이상 포함]: 설정 안함, 설정

[소문자(a-z) 1개 이상 포함]: 설정 안함, 설정

[숫자(0 - 9) 1개 이상 포함]: 설정 안함, 설정

[기호 1개 이상 포함]: 설정 안함, 설정

[최대 패스워드 기간]

패스워드를 변경하기 전까지 사용할 수 있는 최대 기간을 설정합니다.

값: 설정 안함, 설정(1~180일)

[정책 위반 사용자 목록]

패스워드 정책 요구사항에 부합하지 않는 사용자의 목록.

사용자 추가하기(로컬사용자 리스트)

최대 1000명의 사용자를 추가할 수 있습니다(초기 로그인 사용자명 포함).

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [로컬 사용자 추가/편집]을 선택합니다.

2 사용자 정보를 입력합니다.

[신규추가]를 선택한 다음 각 항목에 대한 정보를 입력합니다.

사용자명*1

사용자 목록에 표시되는 이름을 입력합니다(최대 32자).

로그인 사용자명*1

로그인에 사용할 로그인 사용자명을 입력합니다(최대 64자). 동일한 로그인 사용자명은 등록할 수 없습니다.

로그인 패스워드*1

로그인에 사용할 패스워드를 입력합니다(최대 256자).

[엑세스 레벨 설정]*1

사용자 권한을 구성합니다.

엑세스레벨

사용자 액세스 권한으로 [관리자] 또는 [사용자]를 선택합니다.

시스템 관리자 공유설정

엑세스레벨에서 사용자 권한 레벨이 [사용자]인 경우 다음에서 사용자가 설정 권한을 가진 항목을 선택합니다.

- 원고/용지설정
- 주소장
- 사용자/부문 정보
- 기본 네트워크 설정
- 기본 장치 설정
- 고급 장치/네트워크 설정

[부문명]

사용자가 속해 있는 부문(계정)을 추가합니다. 부문명을 등록한 사용자는 부문코드를 입력하지 않고 로그인할 수 있습니다.

➔ [작업 부문관리 개요 \(541페이지\)](#)



주

- 부문 ID 또는 부문명으로 검색합니다. [검색(ID)] 또는 [검색(Kana)]을 선택하여 [검색(ID)]과 [검색(Kana)] 중 하나를 전환합니다.
 - [부문명] 또는 [부문코드]를 선택하여 부문리스트를 정렬합니다.
-

메일주소

사용자는 본인의 이메일 주소를 등록할 수 있습니다. 이메일 송신을 사용하려면 등록합니다. 등록된 주소는 이메일 기능을 필요로 하는 이후의 조작에서 자동으로 선택될 수 있습니다.

[ID CARD정보]

ID 카드를 등록합니다. ID 카드 리더에 ID 카드를 대십시오.



주

이 기능은 옵션 ID 카드 인증 키트가 활성화되어 있는 경우에 표시됩니다.

➔ [Card Authentication Kit\(B\) AC <IC card authentication kit \(Activate\)> \(787페이지\)](#)

로컬 인가*2

각 사용자의 사용 권한을 지정하십시오.

인쇄 제한

프린터의 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오. 해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- USB 드라이브에서 인쇄
- 리포트 인쇄
- PC에서 인쇄

프린트 제한(컬러)

프린터 인쇄 기능(컬러) 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오. 해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- USB 드라이브에서 인쇄
- 리포트 인쇄
- PC에서 인쇄

복사 인쇄제한

복사 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

복사 제한(풀컬러)

복사 인쇄 기능(풀컬러) 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

양면 제한

양면 인쇄만을 허용할 것인지를 선택하십시오.

집약 제한

페이지 집약만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

EcoPrint 제한

EcoPrint만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

송신 제한

송신 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

팩스 송신제한

팩스 송신 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

박스 보존제한

문서박스에 보존하는 기능의 사용을 거부할지 여부를 선택합니다.

USB 드라이브 저장 제한

USB 드라이브에 보존하는 기능의 사용을 거부할지 여부를 설정합니다.

[내 패널]

언어 선택과 초기 화면을 등록할 수 있습니다. 여기 등록된 설정은 로그인하여 적용할 수 있습니다.

*1 다음 항목을 입력하십시오.

*2 로컬 인가가 활성화되어 있는 경우에 표시됩니다.

➔ [로컬 인가 \(519페이지\)](#)



주

- 문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

3 [등록]을 선택합니다.

새로운 사용자가 로컬사용자 리스트에 등록됩니다.



주

심플 로그인이 활성화되면 새 등록이 완료될 때, 심플 로그인 설정을 구성할 것인지 묻는 확인 화면이 나타납니다. 심플 로그인 설정을 구성하려면 [예]를 선택합니다. [아니오]를 선택하면 사용자 리스트 화면으로 돌아갑니다.

심플 로그인 설정을 구성하는 절차는 다음을 참조하십시오:

➔ [심플 로그인 설정 \(530페이지\)](#)

사용자 속성 변경하기

변경 가능한 사용자 속성 유형은 사용자 접근 권한에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증] > [로컬 사용자 추가/편집]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 사용자 속성을 변경합니다.

- 1 변경하려는 속성이 있는 사용자의  (정보 아이콘)을(를) 선택합니다.



주

- [사용자명] 또는 [로그인 사용자명]을 선택하여 사용자 리스트를 정렬합니다.
- 이름 또는 로그인 사용자 명으로 검색합니다. [검색(로그인)] 또는 [검색(이름)]을 선택하여 [검색(로그인)]과 [검색(이름)] 중 하나를 전환합니다.

- 2 설정을 확인하고 필요할 경우 정보를 변경 또는 추가하십시오.

- 사용자명
- 로그인 사용자명*¹
- [도메인명]*³
- 로그인 비밀번호
- [액세스 레벨 설정]*¹
- [부문명]*¹
- 메일주소
- [ID CARD정보]*¹
- 로컬 인가*¹*²
- [내 패널]

*¹ 기기 관리자 권한으로 로그인한 경우에만 변경할 수 있습니다.

*² 로컬 인가가 활성화되어 있는 경우에 표시됩니다.

➔ [로컬 인가 \(519페이지\)](#)

각 항목에 대한 자세한 내용에 대하여 "사용자 추가하기(로컬사용자)" 부분의 3단계를 참조하여 사용자 속성을 변경하십시오.

➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(509페이지\)](#)

*³ 사용자가 로컬 사용자 권한을 가진 네트워크 사용자인 경우 도메인명이 표시됩니다.

➔ [네트워크 사용자 권한 구성 \(521페이지\)](#)

- 3 [등록]을 선택합니다.

사용자 정보가 변경됩니다.

사용자 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [로컬 사용자 추가/편집]을 선택합니다.

2 사용자 삭제하기

- 1 삭제할 사용자를 선택합니다.
- 2 [메뉴] > [삭제] > [삭제]
선택된 사용자가 삭제됩니다.



기계 사용자 권한을 가진 기본 사용자는 삭제할 수 없습니다.

➔ [관리자 권한 개요 \(117페이지\)](#)

PC에서 본체에 인쇄하는 사용자 관리하기

PC를 통해 본체에서 인쇄하는 사용자를 관리하려면 프린터 드라이버에서 다음 설정을 수행해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 Windows [시작] 버튼 → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.



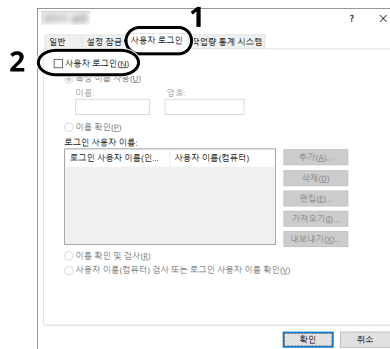
주

Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.

- 2 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [장치 설정] 탭의 [관리자]를 클릭합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [사용자관리] 탭에서 [사용자관리]를 선택합니다.



- 2 사용자관리 기능을 설정합니다.

[특정 이름 사용]

이 옵션은 모든 인쇄 작업에 동일한 사용자 로그인을 사용하기 위한 사용자명과 패스워드를 지정하는 데 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 인쇄 작업에 이름과 패스워드를 입력할 필요가 없습니다.

[이름 확인]

인쇄를 할 때 사용자명 및 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 인쇄할 때마다 사용자명과 패스워드를 입력해야 합니다.

[이름 확인 및 검사]

인쇄를 할 때 사용자명 및 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. "로그인 사용자명 리스트"에 저장된 사용자명 및 패스워드를 입력해야 합니다. 인쇄할 때마다 사용자명과 패스워드를 입력해야 합니다.

[이름(컴퓨터) 검사 또는 로그인 사용자 이름 확인]

인쇄 시 Windows 사용자 이름이 "로그인 사용자명"에서 검색되고 해당 이름이 등록된 경우에 인쇄가 가능합니다. 이 이름을 등록하지 않은 경우 일반 사용자 권한을 가진 사용자의 인쇄 작업은 취소됩니다. 관리자 권한을 가진 사용자의 경우 사용자명 및 패스워드를 입력하는 화면이 나타납니다.

3 [OK]를 클릭합니다.



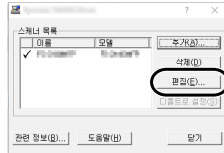
부문관리의 다른 설정은 다음을 참조하십시오:

TWAIN을 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기

스캔용 TWAIN을 사용하는 사용자를 관리하려면 다음 TWAIN 드라이버 설정이 필요합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

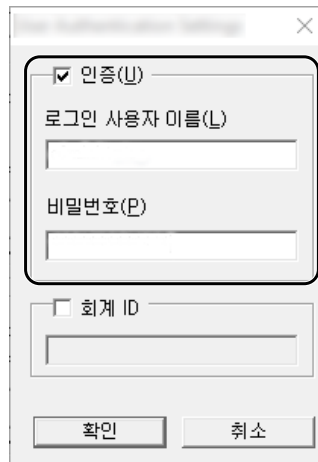
1 화면을 표시합니다.

- 1 작업표시줄의 검색란을 클릭하고 "TWAIN Driver Setting"을 입력합니다. 검색 목록에서 [TWAIN Driver Setting]을 선택합니다. TWAIN 드라이버 설정 화면을 표시합니다.
- 2 본 기기를 선택하고 [편집]을 클릭합니다.



2 설정을 구성합니다.

- 1 [사용자 인증 설정]을 클릭합니다.
- 2 [인증] 옆에 있는 체크박스를 선택하고 로그인 사용자 이름과 비밀번호를 입력하십시오.



- 3 [OK]를 클릭합니다.

WIA를 사용하여 스캔하는 사용자 관리하기

스캔용 WIA를 사용하는 사용자를 관리하려면 다음 WIA 드라이버 설정이 필요합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

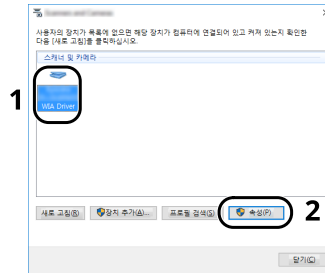
- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판]을 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.



주

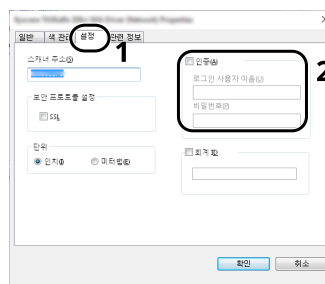
Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판]을 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.

- 2 WIA 드라이버에서 이 기기와 동일한 이름을 선택하고 [속성]을 누릅니다.



2 설정을 구성합니다.

- 1 [설정] 탭에서 [인증] 옆에 있는 체크박스를 선택하고 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하십시오.



- 2 [OK]를 클릭합니다.

PC에서 팩스 전송하는 사용자 관리하기

PC에서 팩스 전송하는 사용자를 관리하려면 팩스 드라이버에서 다음 설정을 수행해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 Windows의 [시작] 버튼을 선택한 다음 → [Windows 시스템 도구] →, [제어판] 및 → [장치 및 프린터]를 선택합니다.



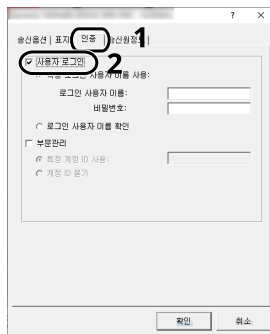
주

Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.

- 2 기기의 팩스 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 팩스 드라이버의 [인쇄 기본 설정] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [인쇄 기본 설정] 탭의 [팩스송신 설정]을 클릭합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [인증] 탭에서 [사용자 로그인]을 선택합니다.



- 2 사용자관리 기능을 설정합니다.

[특정 로그인 사용자명 사용]

이 옵션은 모든 팩스 작업에 동일한 사용자 로그인을 사용하기 위한 사용자명과 패스워드를 지정하는 데 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 팩스 작업에 이름과 패스워드를 입력할 필요가 없습니다.

[로그인 사용자 이름 확인]

전송을 시도하면 사용자명 및 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 전송할 때마다 사용자명과 패스워드를 입력해야 합니다.

- 3 [OK]를 클릭합니다.

로컬 인가

로컬 인증을 사용할지 여부를 선택합니다.



주

로컬 인가를 사용하는 경우 사용자 인증 종류를 [로컬인증]으로 설정해야 합니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [로컬 인가]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [설정 안함] 또는 [설정]을 선택합니다.

서버 설정

네트워크 인증이 활성화된 경우 서버 유형을 설정합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [사용자관리] > [네트워크인증]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 "서버타입"으로 [NTLM], [Kerberos] 또는 [Ext.]를 선택하고 인증 서버의 호스트 이름(256자 이하)을 입력합니다. 서버 타입으로 [Ext.]를 선택하는 경우 포트 번호를 입력하십시오.



주

- [도메인 추가/편집/삭제]를 선택하면 도메인 등록 리스트가 표시됩니다. 도메인 등록 리스트 화면에서 [등록/편집]을 선택하고 도메인명을 입력합니다. 최대 10개의 도메인명을 등록할 수 있습니다.
 - 2개 이상의 도메인이 등록된 경우 [기본 도메인]을 선택하고 기본 도메인을 선택합니다.
-

- 2 [OK]를 선택합니다.



주

로그인 사용자명과 비밀번호가 거부되는 경우에는 다음과 같은 설정값을 확인하십시오.

- 본체의 네트워크 인증 설정
 - 인증 서버의 사용자 속성
 - 본체 및 인증 서버의 일자 및 시간 설정
-

네트워크 사용자 권한 구성

네트워크 사용자에게 로컬 사용자 권한을 부여할지 여부를 선택합니다. 이 설정이 적용되는 경우 네트워크 사용자가 로그인하면 로그인한 네트워크 사용자의 정보가 로컬 사용자로 등록됩니다. 네트워크 사용자는 등록된 로컬 사용자 정보에 부문명을 설정하여 부문 관리와 협업할 수 있습니다. 로컬 사용자의 사용자 정보에 권한과 함께 "도메인명"이 표시됩니다.



주

로컬 사용자 정보에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(509페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 "사용자관리설정"에서 [네트워크 사용자 권한]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

"로컬 사용자 권한 부여"를 활성화하여 설정을 구성합니다.

"사용자 전체 작업"

로컬 사용자 권한 부여 시 사용자 수를 초과하는 경우 동작을 구성합니다.

값: [신규 사용자를 추가하지 마십시오], [이전 사용자 삭제]

"오프라인 시 권한"

부여된 로컬 사용자 권한 중 네트워크 인증이 불필요한 권한의 만료 날짜를 설정합니다.

값: [항상 활성화], [활성화 기간 설정](최대 180일)

[로컬 권한 기본값]

기본 로컬 사용자 권한을 설정합니다.

그룹 인가설정

인증 서버에 등록된 개별 그룹의 기기 사용 제한을 설정합니다.



주

그룹 인가 설정을 사용하려면 [네트워크인증]에서 인증 방법으로 "사용자관리설정"을 선택해야 합니다. 또한 "프로토콜 설정"에서 "LDAP"를 설정합니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)

→ [프로토콜 설정 \(459페이지\)](#)

그룹 인가

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [그룹 인가]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [설정 안함] 또는 [설정]을 선택합니다.

그룹리스트(최대 20개)

기기 사용을 제한할 그룹을 등록합니다. 다른 사용자 및 그룹은 "기타"에 속합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [그룹 인가]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [메뉴] > [신규추가]를 선택한 다음 각 항목을 구성합니다.

그룹명

그룹리스트에 표시된 이름을 입력합니다(최대 32자).

그룹 ID*1

그룹리스트에 표시된 ID를 입력합니다(1 ~ 4294967295 사이).

액세스레벨

그룹 액세스 권한으로 [관리자] 또는 [사용자]를 선택합니다.

인쇄 제한

프린터의 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오. 해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- USB 드라이브에서 인쇄
- 리포트 인쇄
- PC에서 인쇄

프린트 제한(컬러)

프린터 인쇄 기능(컬러) 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오. 해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- USB 드라이브에서 인쇄
- 리포트 인쇄
- PC에서 인쇄

복사 인쇄제한

복사 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

복사 제한(풀컬러)

복사 인쇄 기능(풀컬러) 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

양면 제한

양면 인쇄만을 허용할 것인지를 선택하십시오.

집약 제한

페이지 집약만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

EcoPrint 제한

EcoPrint만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

송신 제한

송신 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

팩스 송신제한

팩스 송신 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

박스 보존제한

박스에 보존하는 기능의 사용을 거부할지 여부를 설정합니다.

USB 드라이브 저장 제한

USB 드라이브에 보존하는 기능의 사용을 거부할지 여부를 설정합니다.

*1 "그룹 ID"의 경우 Windows의 Active Directory에 의해 배정된 PrimaryGroupID를 지정합니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

3 그룹을 등록합니다.

1 [등록]을 선택합니다.

새 그룹이 그룹리스트에 추가됩니다.

방문자 인가 설정

사용자관리가 활성화될 때, 본체에 로그인할 수 없는 게스트 사용자에게 사용이 허용되는 기능을 설정하십시오.



주

방문자 인증을 사용하려면 [사용자관리]를 활성화해야 합니다.

➔ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)

방문자 인증 활성화하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [방문자 인가 설정]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [설정 안함] 또는 [설정]을 선택합니다.
-



주

- 방문자 인증 설정이 활성화된 경우 로그인 시 [로그아웃]을 선택해야 합니다.
 - 방문자(게스트 사용자) 초기설정에서는 흑백 복사만 사용할 수 있습니다. 다른 기능을 원하는 경우에는 해당 기능을 사용할 수 있는 사용자로 로그인하거나 방문자 속성에서 설정을 변경하십시오.
-

방문자 속성 구성하기

방문자 속성과 제한되는 기능을 등록하십시오.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [방문자 속성]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

설정을 확인하고 필요할 경우 정보를 변경 또는 추가하십시오.

사용자명

사용자 목록에 표시되는 이름을 입력합니다(최대 32자). 기본 설정은 "Guest User"입니다.

엑세스레벨

사용자 권한이 표시됩니다. 이 항목은 변경할 수 없습니다.

부문명

사용자가 속해 있는 부문(계정)을 추가합니다.

사용자가 어떠한 부문에도 속하지 않는 경우 [기타]를 선택합니다.

인증 정보

각 사용자의 사용 권한을 지정하십시오.

엑세스 레벨을 제한할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

프린트 제한

프린터 인쇄 기능의 사용을 금지할지 여부를 선택하십시오.

USB 드라이브에서 인쇄는 적용 가능한 인쇄 기능입니다.

프린트 제한(컬러)

프린터 인쇄 기능(컬러) 사용을 금지할지 여부를 선택하십시오.

USB 드라이브에서 인쇄는 적용 가능한 인쇄 기능입니다.

복사 인쇄제한

복사 인쇄 기능의 사용을 금지할지 여부를 선택하십시오.

복사 제한(풀컬러)

복사 인쇄 기능(풀컬러) 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

양면 제한

양면 인쇄만을 허용할 것인지를 선택하십시오.

집약 제한

페이지 집약만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

EcoPrint 제한

EcoPrint만을 허용할 것인지를 지정하십시오.

송신 제한

송신 기능의 사용을 거부할지 여부를 선택합니다.

팩스 송신제한

팩스 송신 기능의 사용을 거부할지 여부를 선택합니다.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

USB 드라이브 저장 제한

USB 드라이브에 보존하는 기능의 사용을 거부할지 여부를 설정합니다.

3 사용자 등록합니다.

- 1 [OK]를 선택합니다.

네트워크 사용자 속성 취득

LDAP 서버에서 네트워크 사용자 속성을 취득하도록 필요한 정보를 설정합니다. 이 설정으로 확보한 사용자명과 이메일 주소가 사용자 정보, 상태 확인 화면, 이메일의 머릿글에 표시됩니다.



주

LDAP 서버에서 네트워크 사용자 속성을 가져오려면 "네트워크인증"에서 사용자 인증 방법으로 [사용자관리설정]를 선택해야 합니다. 또한 "프로토콜 설정"에서 [LDAP]를 설정합니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)

→ [프로토콜 설정 \(459페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [네트워크 사용자 정보취득]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 "네트워크 사용자 정보취득"을 활성화하여 설정을 구성합니다.

LDAP서버 접속설정

서버명*1

LDAP 서버명 또는 IP 주소(최대 64자)를 입력합니다. 서버 이름을 입력하지 않으면 네트워크인증에 설정된 서버에서 사용자 정보를 가져오게 됩니다.

포트

LDAP 서버의 포트 번호. 기본 포트 번호는 389입니다.

사용자 정보 취득 태그

이름 1*2

LDAP 속성을 입력하여 LDAP 서버에서 표시될 사용자명을 취득합니다(최대 32자).

이름 2*3

LDAP 속성을 입력하여 LDAP 서버에서 표시될 사용자명을 취득합니다(최대 32자).

메일주소*4

LDAP 속성을 입력하여 LDAP 서버에서 이메일 주소를 취득합니다(최대 256자).

인증 종류*5

인증 방법을 설정합니다. [심플] 또는 [SASL]을 선택합니다. 설정을 변경한 후에 시스템을 재시작하거나 전원을 껐다 다시 켭니다.

검색 타임아웃 시간

타임아웃 전 대기시간을 초 단위로 설정합니다(5~255초).

LDAP 시큐리티

LDAP 서버에서 채택한 시큐리티의 종류에 따라 암호화의 종류를 선택합니다. 값은 [설정 안함], [TLS] 또는 [STARTTLS]입니다.

- *1 Windows의 Active Directory를 사용할 경우, 서버명은 네트워크 인증에서 입력된 서버명과 동일할 수 있습니다.
- * 2 Windows의 Active Directory의 경우 일반적으로 displayName 특성을 사용합니다.
- *3. "이름 2"는 비워둘 수 있습니다. "displayName"을 "이름 1"에, "department" "이름 2"에 할당하고, Windows의 Active Directory에서 displayName의 값이 "Mike Smith"이고 department의 값이 "Sales"인 경우 사용자명은 "Mike Smith Sales"로 나타납니다.
- *4 Windows의 Active Directory를 사용할 경우, 속성의 mail은 메일주소로 사용될 수 있습니다.
- *5. 이 기능은 "네트워크 인증"에서 "서버타입"이 [Kerberos]로 설정된 경우에 표시됩니다.

3 [OK]를 선택합니다.

심플 로그인 설정

심플 로그인 기능을 사용하면 간단히 사용자명을 선택하여 로그인할 수 있습니다. 이 기능을 사용하기 위해서는 사용자를 사전에 등록해야 합니다.



주

- 사용자 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:
➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(509페이지\)](#)
 - 심플 로그인을 사용하려면 사용자관리설정에서 사용자관리를 활성화해야 합니다.
➔ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)
 - 방문자 인증 설정이 활성화되면 심플 로그인 화면이 표시되지 않습니다.
-

심플 로그인 사용하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [심플 로그인]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [설정 안함] 또는 [설정]을 선택합니다.

심플 로그인 키

심플 로그인을 사용할 사용자를 등록하십시오. 최대 20명의 사용자를 등록할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [심플 로그인 키]를 선택합니다.

2 사용자 정보를 입력합니다.

- 1 사용자가 등록될 키를 선택하십시오.
- 2 표시할 사용자명을 입력합니다



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

- 3 [사용자 선택]을 선택합니다.
- 4 로컬 사용자에서 사용자를 지정하려면 [로컬 사용자]를 선택합니다. 네트워크 사용자에서 지정하려면 [네트워크사용자]를 선택합니다.
절차는 선택한 전달 방법에 따라 차이가 있습니다.
- 5 ([로컬 사용자]에서 사용자를 지정하는 경우) 심플 로그인에 대해 지정할 사용자를 선택합니다.



주

- 이름 또는 로그인 사용자 명으로 검색합니다. [검색(로그인)] 또는 [검색(이름)]을 선택하여 [검색(로그인)]과 [검색(이름)] 중 하나를 전환합니다.
 - [사용자명] 또는 [로그인 사용자명]을 선택하여 사용자 리스트를 정렬합니다.
-

- 6 ([네트워크사용자]에서 사용자를 지정하는 경우) "로그인 사용자명" 및 "로그인 패스워드"의 입력 필드를 선택하고 등록할 사용자의 정보를 입력한 다음 OK[OK]를 선택합니다.

네트워크 인증에 도메인이 설정된 사용자를 지정하는 경우에는 "도메인"을 선택하고 사용자가 등록된 도메인을 선택합니다.



주

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)

- 7 [패스워드] 설정 안함 또는 설정을 선택합니다.

- 8 표시할 사용자 아이콘을 선택합니다

3 사용자를 등록합니다.

- 1 [등록]을 선택합니다.

IC 카드 인증 키트 설정

IC 카드 인증 키트를 사용하면 IC 카드로 사용자를 인증할 수 있습니다.

중요

배포 절차를 위해서는 라이선스 키가 필요합니다. 라이선스 키는 본체의 "기기 번호"와 본 제품의 라이선스 증명서에 적혀 있는 "제품 ID"가 배포자가 지정한 웹사이트에 등록되면 발급됩니다.

IC 카드를 판독하는 방법에 대한 내용은 카드 리더에 포함된 안내서를 참조하십시오. IC 카드를 사용하여 로컬 인증을 실시하려면 IC 카드 정보를 미리 로컬 사용자 리스트에 등록해야 합니다.

→ [ID 카드를 등록합니다. \(533페이지\)](#)

네트워크 인증에 IC 카드를 사용하려면 네트워크 인증 서버에 Kyocera Net Manager를 설치해야 합니다. 서버에서 사용자를 등록하고 IC 카드의 ID 번호를 입력합니다. 자세한 내용은 KYOCERA Net Manager 설치 설명서를 참조하십시오.

주의

본 제품은 유도식 읽기/쓰기 통신 장비로, 전파법에 따라 총무성(Minister for Internal Affairs and Communications)으로부터 타입 지정을 받았습니다. 전파 사용이 제한되는 영역에서는 사용하지 마십시오. 의료 장비(심박조율기 등)를 체내에 삽입한 사람은 장비가 삽입된 위치로부터 최소 22cm의 간격을 두고 본 장치를 사용해야 합니다. (연구에 따르면 일반적으로 "비접촉식 IC 카드"(무선 카드) 시스템 및 RFID "전자 태그" 장치는 체내 삽입형 의료 장비에 영향을 미칠 수 있습니다.) 자세한 내용은 총무성 웹사이트에서 확인하시기 바랍니다.

IC 카드 인증 키트 활성화하기

IC 카드를 사용하여 사용자 인증을 실시하려면 IC 카드 인증 키트를 활성화해야 합니다.

→ [어플리케이션 사용 시작하기 \(788페이지\)](#)

사용자 로그인 관리 설정

본체 자체에서 사용자 로그인 관리를 활성화하는 경우 컴퓨터에서 인쇄하려면 프린터 드라이버에 대해 사용자 로그인 관리를 설정해야 합니다.

→ [Printer Driver User Guide](#)

→ [PC에서 부문관리 수행하기 \(504페이지\)](#)

ID 카드를 등록합니다.

ID 카드로 로그인하려면 사용자 정보에 IC 카드 정보를 등록합니다.

주

사용자 인증이 표시되면 로그인 또는 키보드 로그인 절차를 참조하여 IC 카드 또는 관리자 권한으로 등록된 로그인 사용자명으로 로그인합니다.

1 [System Menu/Counter] 키 > [부문관리/인증] > [사용자관리설정] > [로컬 사용자 추가/편집]

2 IC 카드 정보를 등록할 사용자 선택 > [...] > [ID CARD정보]

- 3** 등록하려는 IC 카드를 카드 리더에 대고 [읽기]를 선택합니다. "완료했습니다."가 표시되면 [다음]을 선택합니다.
-



카드 리더에 따라 [읽기]가 표시될 수 있습니다.

- 4** [신규추가]를 선택합니다.

확인 화면이 표시됩니다.

- 5** [OK]를 선택합니다.

ID 카드를 등록합니다.

ID 카드 정보 삭제

사용자 정보의 ID 카드 정보를 등록합니다.



사용자 인증이 표시되면 로그인 또는 키보드 로그인 절차를 참조하여 ID 카드 또는 관리자 권한으로 등록된 로그인 사용자명으로 로그인합니다.

- 1 [System Menu/Counter] 키 > [부문관리/인증] < [사용자관리설정] > [로컬 사용자 추가/편집]
- 2 [System Menu/Counter] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 < [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [▲] [▼] 키 > [로컬사용자 리스트] > [OK] 키
- 3 ID 카드 정보를 등록할 사용자 선택 > [...] > [ID CARD정보]
- 4 [▲] [▼] 키 > ID 카드 정보를 등록할 사용자 선택 > [OK] 키
- 5 [◀] [▶] 키 > [ID CARD정보] > [변경] > [삭제] > [OK] 키
- 6 [삭제] < [삭제] < [다음]
- 7 [신규추가]를 선택합니다.
확인 화면이 표시됩니다.
- 8 [OK]를 선택합니다.
ID 카드 정보가 삭제됩니다.
- 9 [예]를 선택합니다.
사용자 정보가 변경되며, "등록했습니다"가 표시되고 ID 카드 정보가 삭제됩니다.

ID 카드 설정

ID 카드 인증 기능이 활성화되었다면 인증 종류를 선택하십시오.



주

이 기능은 옵션 카드 인증 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

→ [Card Authentication Kit\(B\) AC <IC card authentication kit \(Activate\)> \(787페이지\)](#)

키보드 로그인

ID 카드 인증 기능이 활성화된 경우 키보드를 사용한 로그인을 허용할 것인지를 선택합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [키보드 로그인]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [금지] 또는 [허가]를 선택합니다.

추가 인증

ID 카드를 사용하여 인증한 후에 비밀번호 입력을 요구할지 여부를 선택합니다.



이 기능은 "네트워크인증"에서 "서버타입"이 [NTLM] 또는 [Kerberos]로 설정된 경우에 표시되지 않습니다.

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [추가 인증]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [설정 안함], [박스패스워드] 또는 [PIN 사용]을 선택합니다.
-



[PIN 사용]은 PIN 코드 인증을 사용하는 경우에만 표시됩니다.

➔ [PIN 로그인 \(539페이지\)](#)

빠른 작업 인쇄

사용자 로그인을 통해 IC 카드를 사용하여 로그인할 경우 보존된 작업보류 박스에 저장된 인쇄 작업 목록을 표시합니다.



주

간단한 작업 인쇄에 대한 상세 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [간단한 작업 인쇄 \(207페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [빠른 작업 인쇄]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

"로그인 시 리스트 표시"를 활성화하여 설정을 구성합니다.

인쇄 후 로그아웃

인쇄 후 자동으로 로그아웃할 것인지 여부를 선택합니다.

PIN 생략 및 부수 확인

PIN 코드가 설정되어 있을 때 인쇄 시 PIN 코드 입력 및 부수 확인을 생략할 것인지를 선택합니다.

PIN 로그인



주

PIN 코드 인증을 사용하려면 네트워크 인증이 활성화되어야 하고 서버 타입으로 [Ext.]가 선택되어야 합니다.

→ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)

→ [서버 설정 \(520페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 "사용자관리설정"에서 [PIN 로그인]을 선택합니다.

2 기능을 구성합니다.

- 1 [설정 안함] 또는 [설정]을 선택합니다.

사용자관리 사용하기

이 절에서는 부문관리 설정 절차를 설명합니다.

로그인/로그아웃

사용자 로그인 관리 기능이 활성화된 기기를 사용할 때마다 로그인 사용자명 및 로그인 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 아래의 절차에 따라 로그인하고 로그아웃하십시오.

로그인

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 나타나면 다음을 참조하여 로그인하십시오:

➔ [로그인 \(68페이지\)](#)

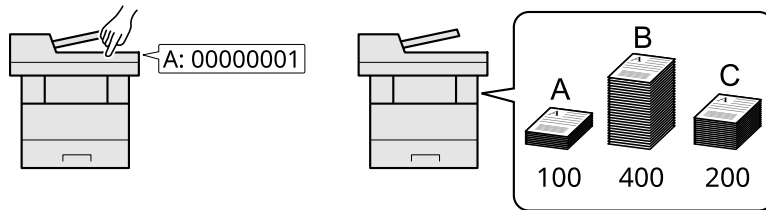
로그아웃

작업이 완료되면 [로그아웃] 키를 선택합니다. 로그인 사용자 이름/로그인 암호 입력 화면으로 돌아가게 됩니다.

작업 부문관리 개요

부문관리란 ID를 각 부문에 배정하여 개별 부문별로 누적된 복사/인쇄/스캔/팩스 카운트를 관리합니다.

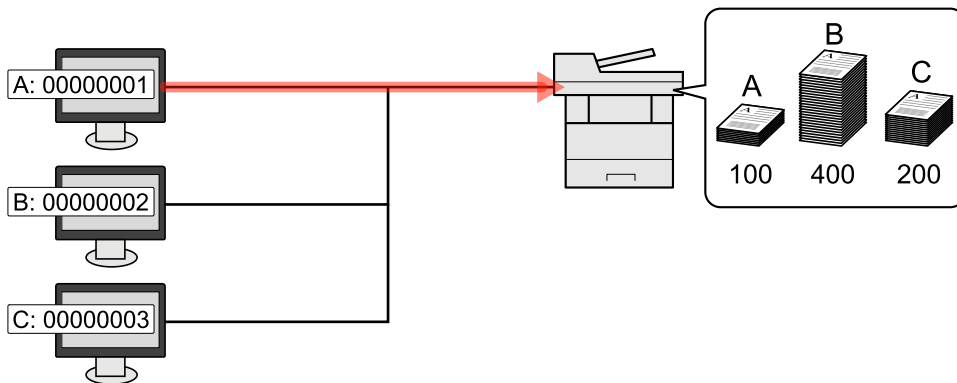
1. 부문관리를 활성화합니다.
→ [부문관리 활성화하기 \(543페이지\)](#)
2. 부문을 설정합니다.
→ [부문관리\(로컬\) \(544페이지\)](#)
3. 작업을 수행할 때 지정된 부문코드를 입력합니다.
→ [로그인 \(559페이지\)](#)
4. 인쇄된 페이지 수를 카운트합니다.



PC에서 인쇄된 작업에 사용된 매수 관리하기

네트워크상의 PC에서 인쇄할 작업 개수를 관리하려면 PC에서 프린터 드라이버를 사용하여 설정을 구성해야 합니다.

1. 프린터 드라이버를 사용하여 네트워크상의 PC에 부문관리를 설정합니다.
→ [인쇄의 부문관리 \(549페이지\)](#)
2. 인쇄를 수행합니다.
3. 인쇄된 페이지 수를 카운트합니다.



TWAIN을 사용하여 스캔 부문관리 수행하기

TWAIN을 사용하여 스캔 작업 계정을 관리하려면 본체에 연결된 컴퓨터에서 TWAIN 드라이버 설정을 구성해야 합니다.

- [TWAIN를 사용한 스캔의 부문관리 \(551페이지\)](#)

WIA를 사용하여 스캔 부문관리 수행하기

WIA를 사용하여 스캔 작업 계정을 관리하려면 본체에 연결된 컴퓨터에서 WIA 드라이버 설정을 구성해야 합니다.

➔ [WIA를 사용한 스캔의 부문관리 \(552페이지\)](#)

PC에서 전송된 팩스 작업 관리하기

PC에서 전송되는 팩스 작업의 개수를 관리하려면 PC에서 팩스 드라이버를 사용하여 설정을 구성해야 합니다.

➔ [컴퓨터에서 전송되는 팩스의 부문관리 \(553페이지\)](#)

팩스 기능은 팩스 기능이 장착된 제품에서 사용할 수 있습니다.

부문관리 활성화하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [부문관리]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

[로컬] 또는 [네트워크]를 선택합니다.

부문관리를 비활성화하려면 [설정 안함]을 선택합니다.



주

디스플레이가 시스템메뉴 초기화면으로 되돌아가면, 로그아웃이 자동으로 실행되고 부문코드를 입력하는 화면이 표시됩니다. 계속 조작하려면 부문코드를 입력하십시오.

부문관리(로컬)

부문을 등록, 변경, 삭제할 수 있고 각 부문별로 제한을 설정할 수 있습니다.

부문 등록하기

개별 부문을 최대 100개까지 추가할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [부문관리 추가/편집]을 선택합니다.

2 부문 정보를 입력합니다.

- 1 [메뉴] > [추가]를 선택한 다음 각 항목을 구성합니다.

부문명

부문명을 입력합니다(최대 32자).

부문코드

부문코드를 최대 8자릿수(0~99999999 사이)로 입력합니다.

제한

인쇄/스캔을 금지하거나 적재 가능한 매수를 제한합니다.

➔ [기기 사용 제한하기 \(545페이지\)](#)



주

- 문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.
➔ [문자 입력 방식 \(790페이지\)](#)
 - 이미 등록된 "부문코드"는 사용할 수 없습니다. 다른 부문코드를 입력하십시오.
-

- 2 [등록]을 선택합니다.

신규 부문이 부문리스트에 추가됩니다.

기기 사용 제한하기

이 절에서는 사용할 수 있는 시트 매수 또는 부문별 기계 사용 제한 방법을 설명합니다.

설정할 수 있는 항목은 "복사/프린터 카운터법"에 대해 "개별" 또는 "합계" 중 무엇이 선택되어 있는지에 따라 제한될 수 있습니다.

➔ [복사/프린터 카운터법 \(562페이지\)](#)

제한 항목

"복사/프린터 카운터법"이 "개별"일 경우

항목	설명
복사 인쇄제한(합계)	복사에 사용할 수 있는 매수를 제한합니다.
복사 제한(풀컬러)	풀 컬러 복사에 사용할 수 있는 매수를 제한합니다.
프린터 인쇄제한(합계)	인쇄에 사용할 수 있는 매수를 제한합니다. 해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • USB 드라이브에서 인쇄 • 리포트 인쇄 • PC에서 인쇄
인쇄 제한(풀컬러)	풀 컬러 인쇄에 사용할 수 있는 매수를 제한합니다. 해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> • USB 드라이브에서 인쇄 • 리포트 인쇄 • PC에서 인쇄
기타 스캔제한	스캔하는 매수를 제한합니다(복사 제외).
팩스 송신제한	팩스로 송신하는 매수를 제한합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

"복사/프린터 카운터법"이 "합계"일 경우

항목	설명
프린터 인쇄제한(합계)	복사 및 인쇄에 사용할 총 매수를 제한합니다.
인쇄 제한(풀컬러)	풀 컬러 인쇄 및 컬러 인쇄에 사용된 페이지 수를 제한합니다.
기타 스캔제한	스캔하는 매수를 제한합니다(복사 제외).
팩스 송신제한	팩스로 송신하는 매수를 제한합니다. 이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

제한 적용하기

다음과 같은 모드로 제한을 적용할 수 있습니다.

항목	설명
[설정 안함]	제한을 적용하지 않습니다.
[카운터제한]	9,999,999부까지 1페이지 단위로 인쇄 카운터를 제한합니다.

항목	설명
[사용 금지]	제한을 적용합니다.

부문 편집하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]




주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [부문관리 추가/편집]을 선택합니다.

2 부문을 편집합니다.

- 1 편집하려는 부문명의  (정보 아이콘)을(를) 선택합니다.



주

- [부문명] 또는 [부문코드]를 선택하여 부문리스트를 정렬합니다.
-

- 2 부문 정보를 변경합니다.

- 3 [등록]을 선택합니다.

부문 정보가 변경됩니다.

부문 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.


- 2 [부문관리 추가/편집]을 선택합니다.

2 부문을 삭제합니다.

- 1 삭제하려는 부문명을 선택합니다.



- [부문명] 또는 [부문코드]를 선택하여 부문리스트를 정렬합니다.
-

- 2  > [삭제] > [예]를 선택합니다.

부문이 삭제됩니다.

인쇄의 부문관리

PC를 통해 인쇄할 작업에 사용되는 페이지 수를 관리하려면 프린터 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성하십시오. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 Windows의 [시작] 버튼을 선택한 다음 → [Windows 시스템] →, [제어판] 및 → [장치 및 프린터]를 선택합니다.



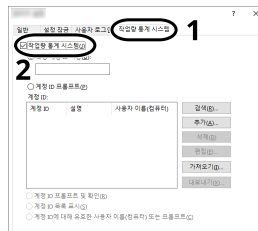
주

Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.

- 2 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [장치 설정] 탭의 [관리자]를 클릭합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [부문관리] 탭에서 [부문관리]를 선택합니다.



- 2 부문관리를 설정합니다.

[특정 부문코드 사용]

부문코드를 입력합니다. 그러면 입력한 계정 ID를 사용하여 인쇄가 수행됩니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 인쇄 작업에 계정 ID를 입력할 필요가 없습니다.

[계정 ID 프롬프트]

인쇄 시 계정 ID 입력 화면이 표시됩니다. 인쇄할 때마다 계정 ID를 입력해야 합니다.

[계정 ID 프롬프트 및 확인]

인쇄 시 계정 ID 입력 화면이 표시됩니다. 계정 ID 목록에 있는 계정 ID를 입력해야 합니다. 인쇄할 때마다 계정 ID를 입력해야 합니다.



주

이는 계정 ID가 추가된 경우에만 활성화됩니다.

[계정 ID 목록 표시]

인쇄 시 계정 ID 목록이 표시됩니다. 사용할 계정 ID를 목록에서 선택해야 합니다.



주

이는 계정 ID가 추가된 경우에만 활성화됩니다.

[계정 ID에 대해 유효한 사용자 이름(컴퓨터) 또는 프롬프트]

인쇄 시 Windows 사용자 이름이 "부문코드"에서 검색되고 해당 이름이 등록된 경우에 인쇄가 가능합니다. 계정 ID가 등록되어 있지 않으면 계정 ID 입력 화면이 나타납니다.



이는 계정 ID가 추가된 경우에만 활성화됩니다.

3 [OK]를 클릭합니다.



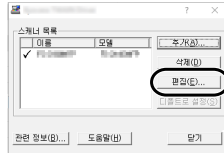
부문관리의 다른 설정은 다음을 참조하십시오:

TWAIN를 사용한 스캔의 부문관리

TWAIN을 사용하여 스캔하는 작업의 개수를 관리하려면 컴퓨터에서 TWAIN 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 작업표시줄의 검색란을 클릭하고 "TWAIN Driver Setting"을 입력합니다. 검색 목록에서 [TWAIN 드라이버 설정]을 선택합니다. TWAIN 드라이버 설정 화면을 표시합니다.
- 2 본 기기를 선택하고 [편집]을 클릭합니다.



2 설정을 구성합니다.

- 1 [사용자 인증 설정]을 클릭합니다.
- 2 [부문] 옆에 있는 체크박스를 선택하고 부문코드를 입력합니다.



- 3 [OK]를 클릭합니다.

WIA를 사용한 스캔의 부문관리

WIA를 사용하여 스캔하는 작업의 개수를 관리하려면 컴퓨터에서 WIA 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

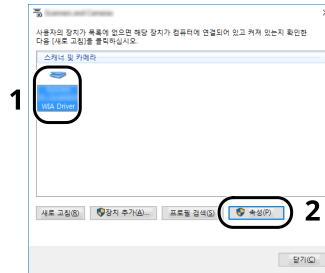
- 1 Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판]을 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.



주

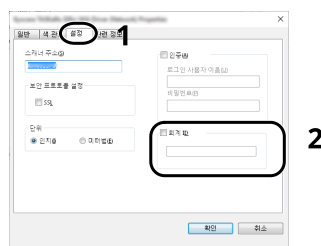
Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판]을 선택합니다. 제어판의 검색 필드에 "스캐너"를 입력합니다. 검색 목록에서 [스캐너 및 카메라 보기]를 선택하면 스캐너 및 카메라 화면이 나타납니다.

- 2 WIA 드라이버에서 이 기기와 동일한 이름을 선택하고 [속성]을 누릅니다.



2 설정을 구성합니다.

- 1 [설정] 탭에서 [부문코드] 옆의 체크박스를 선택하고 부문코드를 입력합니다.



- 2 [OK]를 클릭합니다.

컴퓨터에서 전송되는 팩스의 부문관리

컴퓨터에서 전송되는 팩스 작업의 개수를 관리하려면 컴퓨터에서 팩스 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 10을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 Windows의 [시작] 버튼을 선택한 다음 → [Windows 시스템 도구], → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.



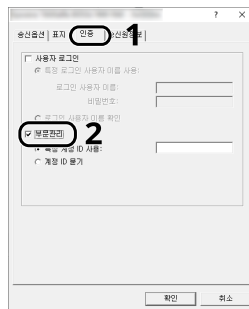
주

Windows 11의 경우 [시작] 버튼 → [모든 앱] → [Windows 도구] → [제어판] → [장치 및 프린터]를 선택합니다.

- 2 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 팩스 드라이버의 [인쇄 기본 설정] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [인쇄 기본 설정] 탭의 [팩스송신 설정]을 클릭합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 [인증] 탭에서 [부문관리]를 선택합니다.



- 2 부문관리를 설정합니다.

[특정 부문코드 사용]

이 옵션은 모든 팩스 작업에 동일한 계정 ID를 사용하기 위해 특정 계정 ID를 지정하는 데 사용할 수 있습니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 인쇄 작업에 부문코드를 입력할 필요가 없습니다.

[계정 ID 묻기]

전송 시 계정 ID 입력 화면이 표시됩니다. 전송할 때마다 계정 ID를 입력해야 합니다.

- 3 [OK]를 클릭합니다.

부문관리 구성하기

카운터제한 초기값

신규 부문을 추가할 때, 사용할 용지 매수의 초기 제한값을 변경할 수 있습니다. 1~9,999,999 사이의 숫자를 설정할 수 있습니다. 설정할 수 있는 항목은 [복사/프린터 카운터법]에 대해 [개별] 또는 [합계] 중 무엇이 선택되어 있는지에 따라 달라집니다.

→ [복사/프린터 카운터법 \(562페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [부문관리설정]을 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 "카운터제한 초기값"에서 항목을 선택하고 [+], [-] 또는 숫자 키를 사용하여 기본 매수 제한을 입력한 후 [OK]를 선택합니다.

[복사/프린터 카운터법]이 [개별]로 설정된 경우

[복사 인쇄제한(합계)]

복사에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

[복사 제한(풀컬러)]

풀 컬러 복사에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

[프린터 인쇄제한(합계)]

인쇄에 사용되는 매수에 초기 제한값을 설정합니다.

해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- USB 드라이브에서 인쇄
- 리포트 인쇄
- PC에서 인쇄

[인쇄 제한(풀컬러)]

풀 컬러 인쇄에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- USB 드라이브에서 인쇄
- 리포트 인쇄
- PC에서 인쇄

[기타 스캔제한]

스캐닝에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다(복사 제외).

[팩스 송신제한]

팩스 전송에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

[복사/프린터 카운터법]이 [합계]일 경우

[프린터 인쇄제한(합계)]

인쇄 및 복사에 사용되는 총 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

[인쇄 제한(폴컬러)]

폴 컬러 인쇄에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

[기타 스캔제한]

스캐닝에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다(복사 제외).

[팩스 송신제한]

팩스 전송에 사용되는 매수의 초기 제한값을 설정합니다.

이 항목은 팩스 호환 기기에 대해 표시됩니다.

인쇄 페이지 수 카운트

인쇄된 페이지 수를 카운트하는 설정입니다. 카운트는 전부문집계와 부문별집계로 분류됩니다. 일정 시간 동안 보존됐던 카운트 데이터를 리셋한 후에 새 카운트를 시작할 수도 있습니다.

참조할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

항목	설명
[인쇄페이지 수]	다음의 각 항목에 대해 인쇄된 페이지 수를 표시합니다. 기능별 집계 각 컬러 모드에 대해 복사, 인쇄, 팩스에 사용된 페이지 수와 합계를 표시합니다. 양면 집계 흑백 인쇄에 사용된 페이지 수가 표시됩니다. 집약 집계 집약(없음) 모드, 집약(2 in 1) 모드, 집약(4 in 1) 모드에 사용된 페이지 수와 모든 모드에 사용된 총 페이지 수를 표시합니다.
[스캔페이지 매수]	스캔한 총 페이지 수뿐만 아니라 복사, 팩스 전송 및 기타 기능에서 스캔한 페이지 수를 표시합니다.
팩스송신페이지	팩스로 보낸 페이지 수를 표시합니다.
팩스송신시간	총 팩스 송신 시간을 표시합니다.
[카운터리셋]	카운터를 초기화합니다. 확인 화면에서 [초기화]를 선택합니다.

모든 부문의 페이지 수 집계

각 부문의 페이지 수를 집계합니다. 또한 모든 부문의 집계를 동시에 재설정할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- [부문관리 카운터]를 선택합니다.

2 페이지 수를 확인합니다.

- [메뉴] > [합계]를 선택하여 집계를 확인합니다.
[카운터리셋]을 선택하여 카운터를 리셋합니다.
- 집계를 확인하고 [다음]을 선택합니다.

각 부문의 페이지 수 집계

각 부문의 페이지 수를 카운트하고 부문별로 카운트를 리셋합니다. 부문별집계를 확인하려는 경우 카운트 확인을 원하는 부문을 선택하십시오.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [부문관리 카운터]를 선택합니다.

2 페이지 수를 확인합니다.

- 1 부문을 선택합니다.



- [부문명] 또는 [부문코드]를 선택하여 부문리스트를 정렬합니다.
 - 자신의 부문이 아닌 다른 부문을 표시하려면 [기타 부문]을 선택합니다.
-

- 2 집계를 확인합니다.

[...] > [카운터리셋]을 선택하여 카운터를 리셋합니다.

- 3 집계를 확인하고 [다음]을 선택합니다.

부문리포트인쇄

모든 관련 부문에서 집계된 총 페이지 수는 부문 리포트로 인쇄될 수 있습니다.

1 용지를 준비합니다.

A4 또는 Letter 용지가 카세트에 적재되어 있는지 확인합니다.

2 화면을 표시합니다.

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

3 인쇄합니다.

1 [부문리포트인쇄] > [인쇄]를 선택합니다.

부문 리포트가 인쇄됩니다.

복사기와 프린터의 카운트를 관리하는 방법에 따라 리포트 형식에 차이가 있습니다. 용지 크기별 카운트를 수행하는 경우 보고서는 크기별로 인쇄됩니다.

부문관리 사용하기

이 절에서는 부문관리 설정 절차를 설명합니다.

로그인

부문관리를 활성화하면, 이 기기를 사용할 때마다 부문코드 입력 화면이 표시됩니다.

1 숫자 키를 사용하여 부문코드 입력 > [로그인]



주

- 문자를 잘못 입력한 경우, [C](취소) 키를 선택하고 부문코드를 다시 입력하십시오.
 - 입력된 부문코드가 등록된 ID와 일치하지 않을 경우, 경고음이 울리고 로그인에 실패합니다. 정확한 부문코드를 입력하십시오.
 - [카운터 참조]를 선택하여 인쇄 페이지 매수와 스캔 페이지 매수를 참조할 수 있습니다.
-

사용자관리가 활성화될 경우, 부문코드를 입력하는 화면 대신 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하는 화면이 표시됩니다. 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 로그인합니다. 사용자가 부문 정보를 이미 등록했다면, 부문코드 입력을 생략할 수 있습니다.

➔ [사용자 추가하기\(로컬사용자 리스트\) \(509페이지\)](#)

2 계속 진행하여 나머지 단계를 완료합니다.

로그아웃

- 1** 작업이 완료되면 [로그아웃] 키를 선택합니다. 부문코드 화면으로 돌아갑니다.

제한초과시 설정

카운터가 제한값에 도달할 때 기기의 작동 방법을 지정합니다. 해당 동작은 다음과 같습니다:

항목	설명
[즉시]	카운터가 제한값에 도달할 때 작업이 중지됩니다. 이미 해당 박스에 전송 또는 보관이 진행 중인 경우 다음 작업부터 금지가 적용됩니다.
[다음작업부터금지]	현재 진행 중인 인쇄 또는 스캔 작업은 계속되지만 이후의 작업은 거부됩니다.
[경고만]	경고 메시지를 표시하면서 작업은 계속됩니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [부문관리설정] > [제한초과시 설정]

2 기능을 구성합니다.

- 1 [즉시금지], [다음작업부터금지] 또는 [경고만]을 선택합니다.

복사/프린터 카운터법

복사 및 인쇄 매수 카운트 표시 방법을 선택할 수 있습니다(복사+인쇄 매수 또는 인쇄 매수, 복사 매수). 이 선택은 카운트와 카운트 방식에 제한을 줄 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [기기 사용 제한하기 \(545페이지\)](#)

→ [인쇄 페이지 수 카운트 \(556페이지\)](#)

→ [부문리포트인쇄 \(558페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 [부문관리설정] > [복사/프린터 카운터법]을 선택합니다.

2 기능을 구성합니다.

- 1 [합계] 또는 [개별]을 선택합니다.
- 2 [OK]를 선택합니다.

불분명 사용자 설정

불분명 ID 작업처리

알 수 없거나 미송신 사용자 로그인명 또는 사용자 ID로 송신한 작업을 처리하기 위한 작동을 지정하는 기능입니다. 사용자관리가 '유효하지 않음'으로 설정되었고 부문관리가 '유효함'으로 설정된 경우, '부문코드를 알 수 없을 때'의 절차를 따릅니다.



주

이 기능은 인증이 활성화되어 있을 때 사용할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]
-



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 비밀번호를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 "불분명 사용자 설정" [불분명ID작업처리]를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

[거부] 또는 [허가]를 선택합니다.

[허가]

작업이 인쇄되도록 허가됩니다.

[거부]

작업이 거부됩니다(인쇄되지 않음).

ID가 불분명한 사용자 정보 등록

ID가 확실하지 않은 사용자의 사용자 정보를 등록하는 경우 작업 상태 또는 작업 이력 화면에서 해당 정보를 확인할 수 있습니다. 사용할 수 있는 기능을 제한할 수도 있습니다.



주

이 기능은 [불분명ID작업처리]가 [허가]로 설정된 경우에 표시됩니다.

→ [불분명 ID 작업처리 \(563페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [부문관리/인증]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

- 2 "불분명 사용자 설정" [사용자정보]를 선택합니다.

2 사용자 정보를 입력합니다.

- 1 각 항목 정보 입력 > [등록]

사용자명

사용자 목록에 표시되는 이름을 입력합니다(최대 32자).

[부문명]

ID가 불명확한 사용자의 부문(계정)을 등록합니다.

→ [작업 부문관리 개요 \(541페이지\)](#)



주

- [부문명] 또는 [부문코드]를 선택하여 부문리스트를 정렬합니다.

인증 정보

사용 권한을 설정합니다.

다음 항목의 사용을 제한할 수 있습니다.

프린트 제한

프린터의 인쇄 기능 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- PC에서 인쇄

프린트 제한(컬러)

프린터 인쇄 기능(컬러) 사용을 금지할 것인지 여부를 선택하십시오.

해당 인쇄 기능은 다음과 같습니다.

- PC에서 인쇄

10 문제 해결

정기 유지보수	566
문제 해결	574
조정/메인テナンス	768
용지 걸림 해결	774

정기 유지보수

청소

최적의 인쇄 품질을 위해 장비를 정기적으로 청소하십시오.



주의

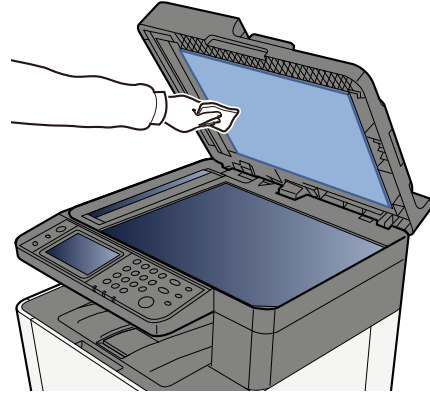
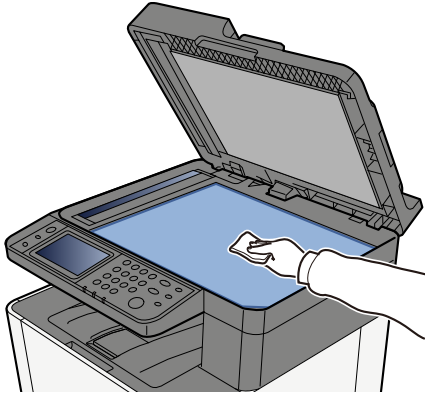
장비를 청소할 때는 안전을 위해 항상 전원 코드를 빼 두십시오.

원고판 청소하기

원고이송장치의 내부와 유리판을 알코올이나 연성 세제로 적신 부드러운 천으로 닦아내십시오.

✔ **중요**

신너 및 기타 유기용제를 사용하지 마십시오.



청소슬릿글라스

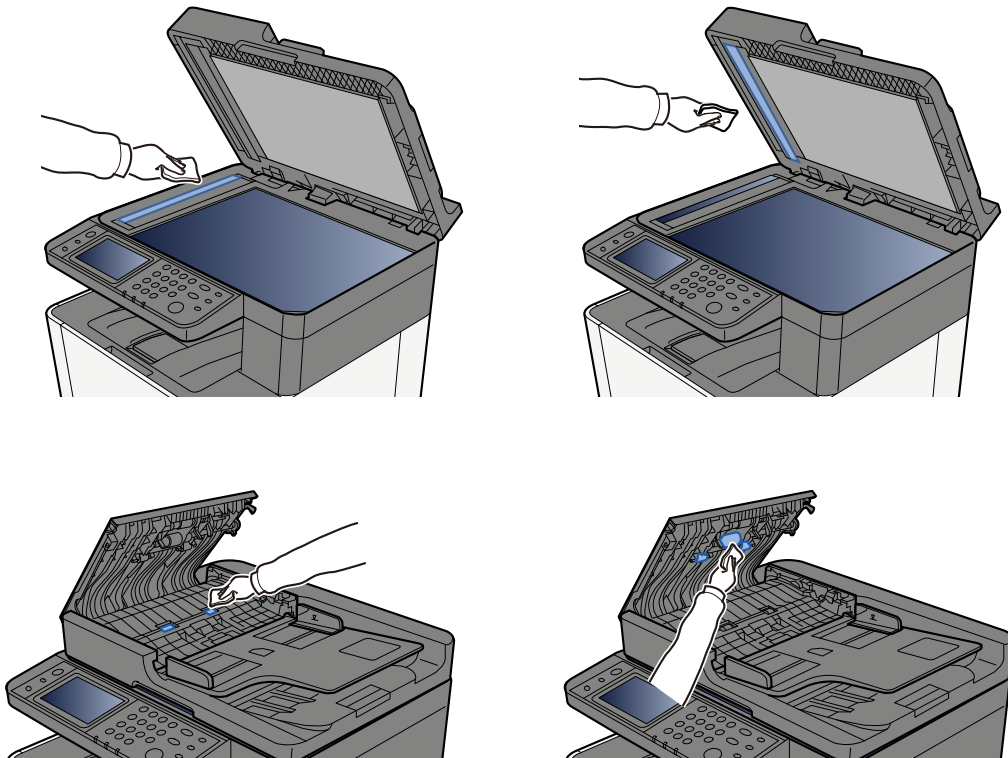
원고이송장치를 사용하는 경우 마른 천으로 슬릿글라스 표면과 스캔 가이드를 청소하십시오.

중요

청소하는 동안 물, 비누 또는 용제를 사용하지 마십시오.

주

슬릿글라스와 스캔 가이드에 얼룩이 있을 경우 출력 시 검은 줄이 발생할 수 있습니다.



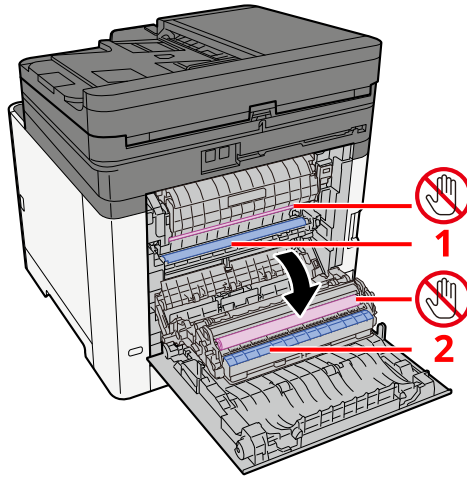
용지 전송 장치 청소

용지 전송 장치는 토너 컨테이너를 교체할 때마다 청소해야 합니다. 또한, 최적의 인쇄 품질을 유지하기 위해 토너 컨테이너 교체 시뿐만 아니라 월 1회 기기 내부를 청소하는 것도 좋습니다.

용지 전송 장치가 더러워지면 인쇄된 페이지 뒷면에 토너가 묻는 등의 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.


주의

본체 내부의 일부 부품은 매우 뜨거울 수 있습니다. 화상의 위험이 있으니 각별히 주의하십시오.



부드럽고 마른 천으로 용지 1의 종이 먼지와 용지 2의 먼지를 닦아냅니다.

중요

청소 시에는  부품을 만지지 않도록 주의하십시오. 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

토너 컨테이너 교체

토너가 없으면 다음 메시지가 표시됩니다. 토너 컨테이너를 교체하십시오.

"토너 [C][M][Y][K]가 없습니다."

토너가 부족하면 다음 메시지가 표시됩니다. 교체할 수 있도록 새 토너 컨테이너를 준비하십시오.

"토너 [C][M][Y][K]가 조금 남았습니다. (떨어지면 교체하세요)"

토너 컨테이너 하나로 인쇄할 수 있는 용지 매수는 인쇄 데이터에 따라(토너 사용량에 따라) 달라집니다 JIS X 6932(ISO/IEC 19798)를 준수하여 EcoPrint 모드를 [설정 안함]으로 지정한 경우 토너 컨테이너의 평균 인쇄 가능 매수는 다음과 같습니다(A4로 인쇄 시).

토너 컬러	토너 컨테이너 수명(인쇄 가능 페이지 수)
블랙	4,100개 이미지
시안	3,200개 이미지
마젠타	3,200개 이미지
옐로우	3,200개 이미지



주

- 이 기기와 함께 제공되는 토너 컨테이너의 평균 인쇄 가능 매수는 다음과 같습니다.
- 모든 컬러: 1,500개 이미지
- 항상 정품 토너 컨테이너를 사용해 주십시오. 비정품 토너 컨테이너를 사용할 경우, 불량 화질 또는 제품 고장이 초래될 수 있습니다.
- 이 제품의 토너 컨테이너 안에 있는 메모리칩은 고객 편의를 향상시키고, 사용된 토너 컨테이너의 재활 시스템 조작과 신제품 기획 및 개발을 향상시키는 데 필요한 정보를 저장하고 있습니다. 저장된 이러한 정보는 각 고객을 식별할 수 있게 하는 정보는 담고 있지 않으며 오로지 위의 목적에만 익명으로 사용됩니다.

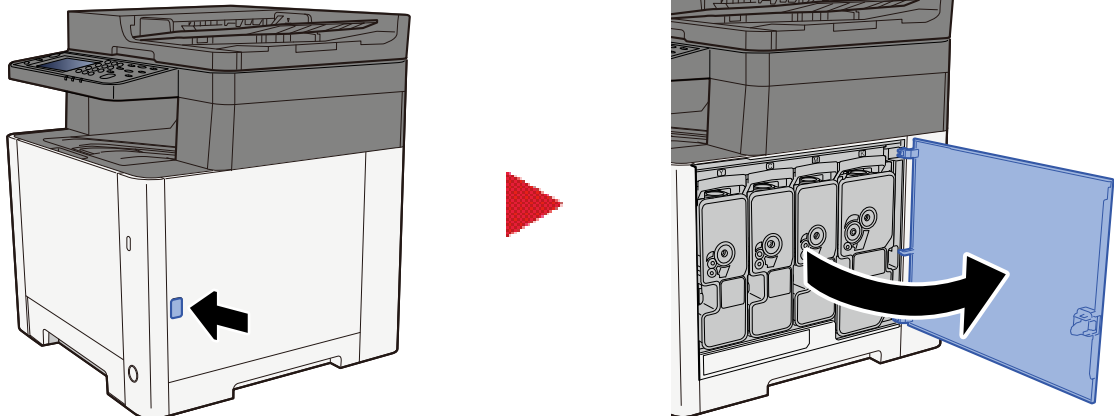


주의

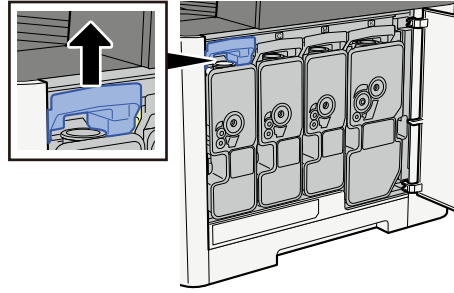
토너가 포함된 부품을 소각하지 마십시오. 위험한 불꽃으로 화상을 입을 수 있습니다.

토너 컨테이너 설치 절차는 각 색상에 대해 동일합니다. 여기서는 노란색 토너를 예로 들어 설명합니다.

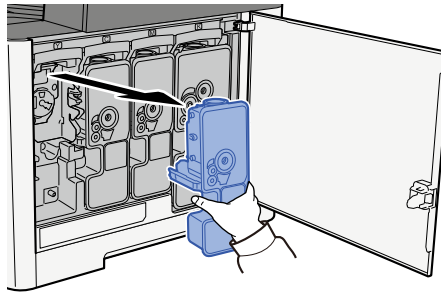
1 오른쪽 커버를 엽니다.



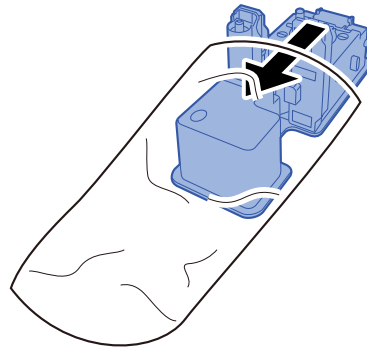
2 토너 컨테이너를 잠금 해제하십시오.



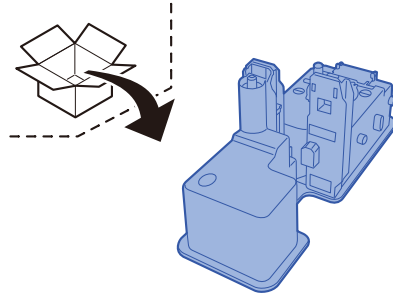
3 토너 컨테이너를 꺼냅니다.



4 사용한 토너 컨테이너를 처리용 비닐봉지에 넣으십시오.

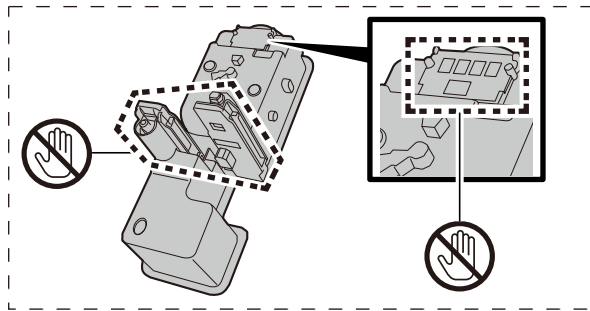


5 박스 안에서 새 토너 컨테이너를 꺼내십시오.

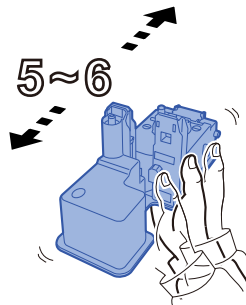


중요

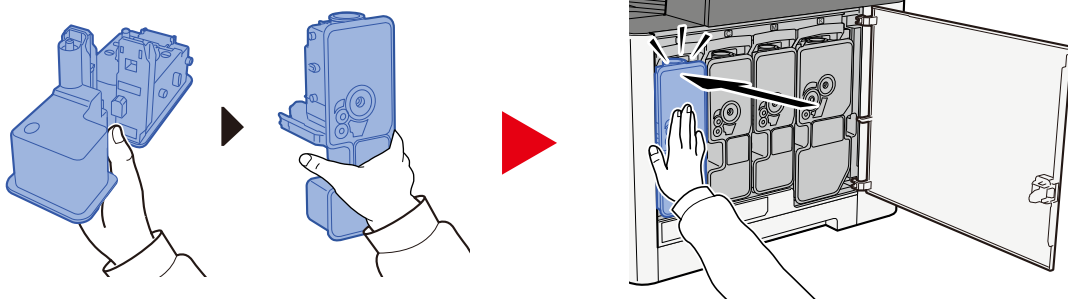
아래에 표시된 지점은 건드리지 마십시오.



6 토너 컨테이너를 흔들어주세요.



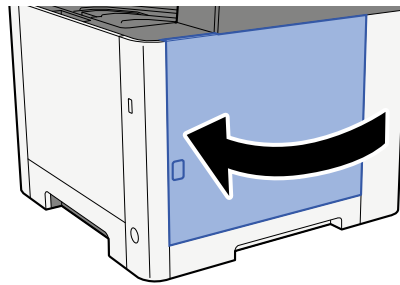
7 토너 컨테이너를 설치하십시오.



☑ 중요

토너 컨테이너를 완전히 삽입하십시오.

8 오른쪽 커버를 닫습니다.



🔧 주

- 오른쪽 커버가 닫히지 않는 경우 새 토너 컨테이너가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 소모된 토너 컨테이너는 대리점이나 서비스 센터에 반납하십시오. 수거된 토너 컨테이너는 관련 규정에 따라 재활용되거나 폐기됩니다.

문제 해결

고장 해결

장비에 문제가 발생하면 점검사항을 확인하고 관련된 조치를 취하십시오. 다음 표에서는 문제 해결을 위한 일반적인 지침을 제공합니다. 문제가 계속되면 서비스 담당자에게 문의하십시오.



주

당사에 연락하실 때에는 일련번호가 필요합니다. 일련번호를 확인하는 방법은 다음을 참조하십시오.

➔ [장비의 일련번호 확인하기 \(2페이지\)](#)

기기 작동 문제

어플리케이션이 시작되지 않습니다.

자동패널리셋 설정 시간이 너무 짧게 설정되어 있습니까?

자동패널리셋 설정 시간을 확인하십시오.

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [에너지 절약기/타이머] > [패널 리셋 시간]

2 패널 리셋 시간을 30초 이상으로 설정하십시오

5~495초(5초 간격) 사이에서 설정 범위를 정할 수 있습니다.

주 전원 스위치를 켜면 화면이 반응하지 않습니다.

장비의 전원 플러그가 연결되어 있습니까?

- 1** 본 기기와 함께 제공되는 전원 코드를 콘센트에 꽂습니다.
전원 플러그가 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.

[시작]을 눌러도 인쇄가 진행되지 않습니다.

화면에 메시지가 표시되어 있습니까?

화면에 메시지가 표시되면 표시된 내용에 따라 작동이 제한될 수 있습니다.

메시지에 따라 적절한 조치를 취하십시오.

본체가 슬립 모드 상태입니까?

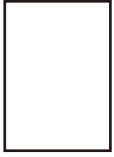
슬립 모드에서는 조작을 할 수 없습니다.

1 제어판의 아무 버튼이나 누릅니다



터치 패널을 터치하면 슬립 모드에서 복귀할 수 있습니다.

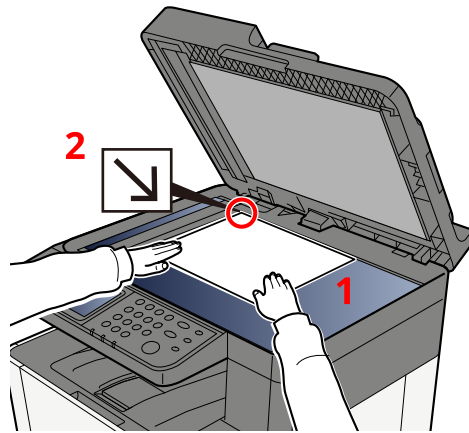
빈 용지가 배출됩니다



원고가 올바르게 장착되어 있습니까?

원고를 원고판에 장착하기

1 스캔할 면을 아래로 향하게 하십시오.



2 왼쪽 뒷 모서리를 기준으로 해서 원고 크기 표시판에 수평으로 맞추십시오.



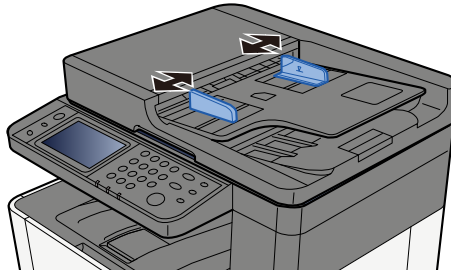
주

원고장착 방향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [원고크기 \(302페이지\)](#)

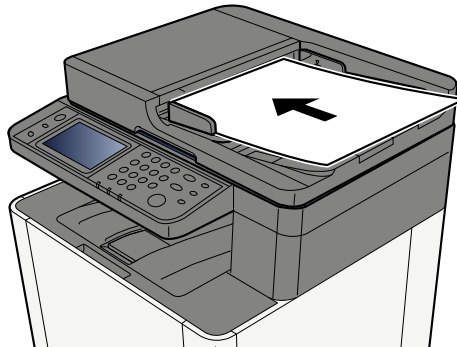
원고이송장치에 원고를 장착합니다

1 원고 폭 가이드를 조정합니다.



2 원고를 올려놓습니다.

- 1 스캔할 면(또는 양면 원고의 앞면)을 위로 향하게 하십시오. 투입구에 들어갈 가장자리를 원고이송장치에 최대한 밀어 넣으십시오.



주

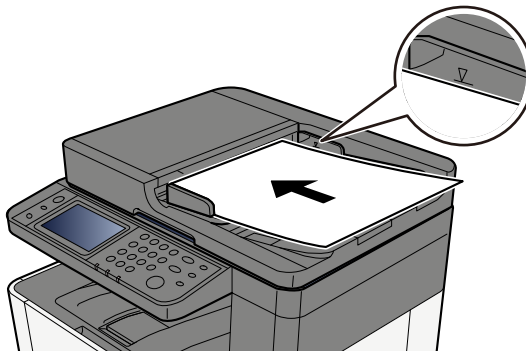
원고장착 방향에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [원고장착 방향 \(308페이지\)](#)



중요

원고 폭 가이드가 원고에 꼭 맞게 조절되어 있는지 확인하십시오. 틈이 있는 경우에는 원고 폭 가이드를 다시 조절하십시오. 틈이 있으면 원고가 걸릴 수 있습니다.



적재된 원고가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오. 최고 눈금을 넘으면 원고가 걸릴 수 있습니다.

펀치 구멍이나 절취선이 있는 원고는 오른쪽에 있도록 배치해야 마지막에 스캔이 가능합니다.

어플리케이션 소프트웨어가 올바르게 설정되어 있습니까?

어플리케이션 소프트웨어의 설정을 확인하십시오.

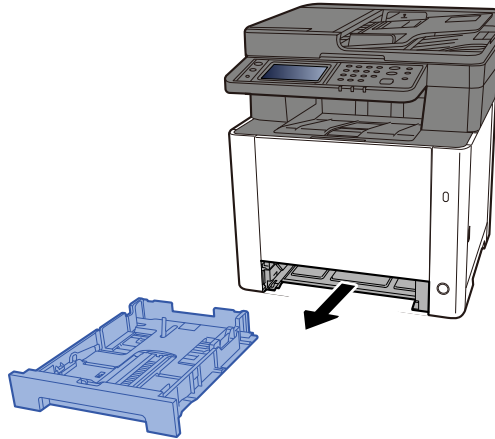
용지가 자주 걸립니다

용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

용지를 올바르게 적재하십시오.

카세트에 용지를 보급할 때

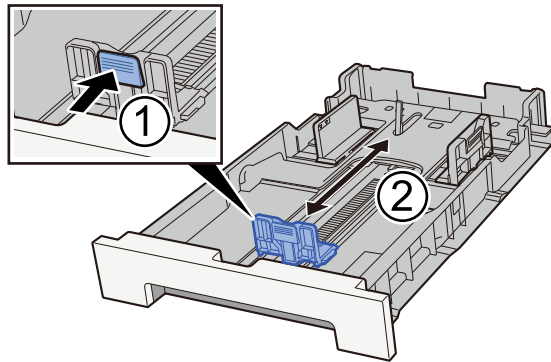
1 카세트 1을 본체에서 완전히 빼냅니다.



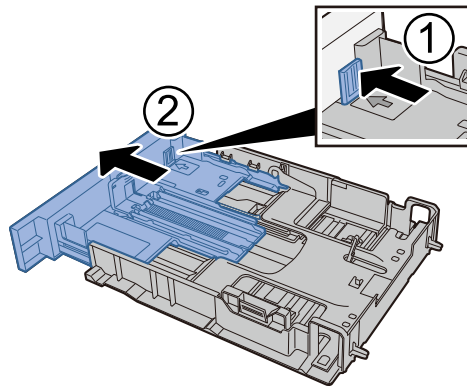
카세트를 본체에서 빼낼 때, 카세트를 반드시 지지하여 떨어지지 않도록 합니다.

2 카세트 크기를 조정합니다.

- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



- 2 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오. (카세트 1만)

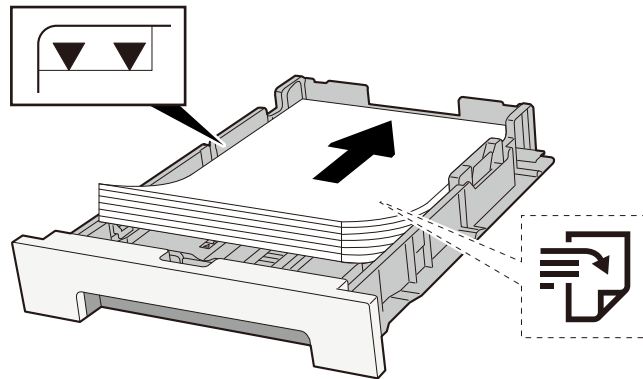


주

조작패널에서 용지크기를 설정해야 합니다. ➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

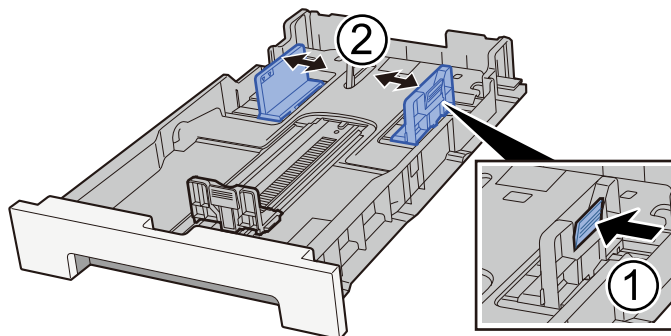
3 용지를 적재하십시오.

- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.

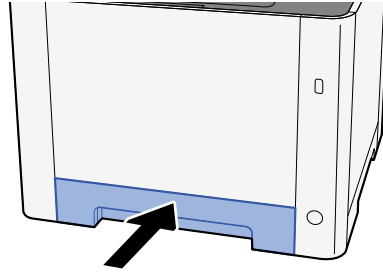


중요

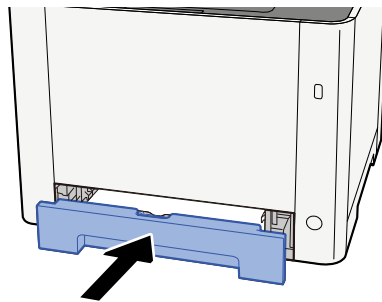
- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



4 카세트 1을 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.



Folio, Oficio II 또는 Legal을 사용하면 카세트가 기계에서 연장됩니다.



5 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] > [장치 설정] > [용지 금지] > [카세트 1 설정]~[카세트 2 설정]

6 기능 구성

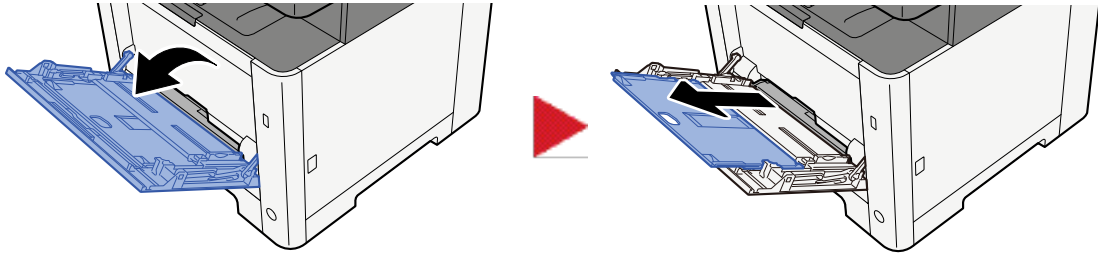
용지 크기 및 종류를 선택합니다.

➔ [\[카세트 1 설정\]~\[카세트 2 설정\]](#) (399페이지)

➔ [\[수동금지대 설정\]](#) (400페이지)

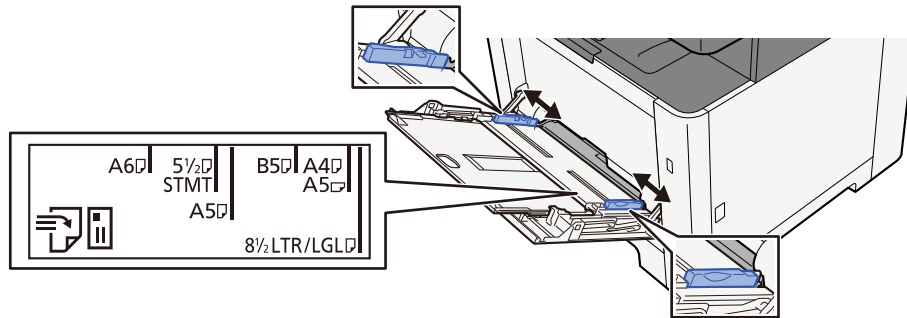
수동급지대에 용지를 보급할 때

1 수동급지대를 엽니다.

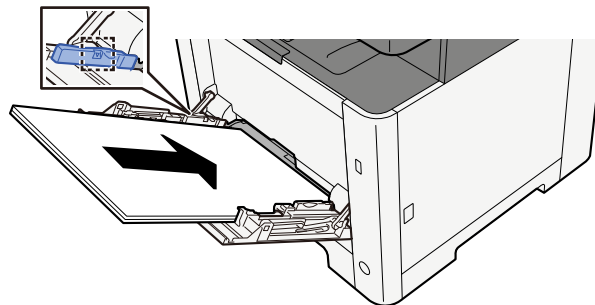


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재하십시오.



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

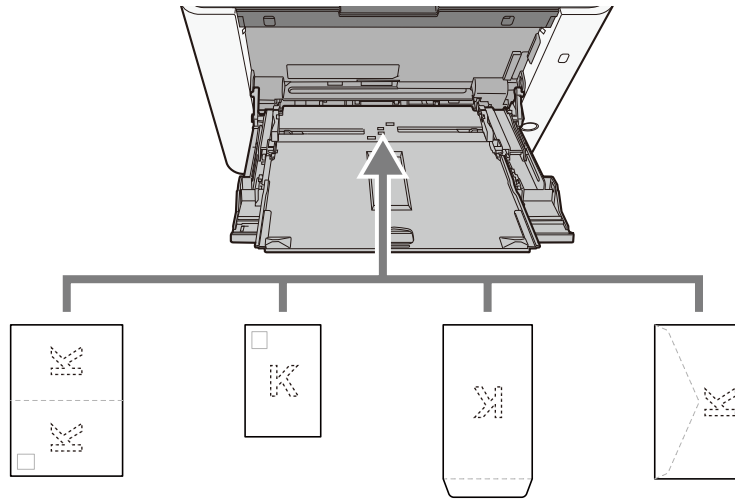
☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.

- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



☑ **중요**

- 펼쳐진 Oufukuhagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
- 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.

💡 **주**

수동급지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동급지대 설정\] \(400페이지\)](#)

4 제어판에서 수동급지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

용지에 문제가 있습니까?

수동급지대에서 용지를 꺼내고 종이를 180도 회전시켜 보급 방향을 바꾸십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

지원되는 종류의 용지입니까? 용지가 양호한 상태입니까?

카세트에서 용지를 꺼내 뒤집은 다음 용지를 다시 재보급하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

용지가 말리거나, 접히거나, 주름져 있습니까?

새 용지로 교체하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

장비 내부에 종이조각이나 걸린 용지가 있습니까?

걸린 용지를 제거합니다.

➔ [용지 걸림 해결 \(774페이지\)](#)

2장 이상 겹쳐서 용지가 배출됩니다(이중 금지)

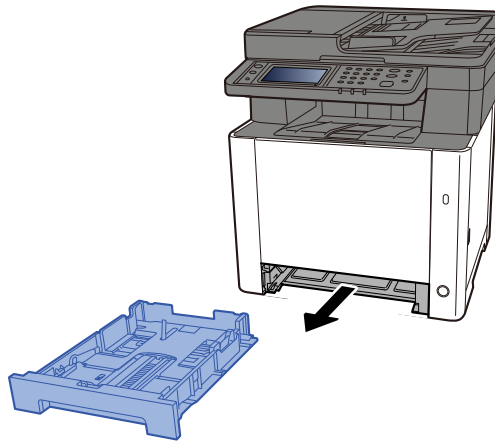
ABC
123

용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

용지를 올바르게 적재하십시오.

카세트에 용지를 보급할 때

1 카세트 1을 본체에서 완전히 빼냅니다.

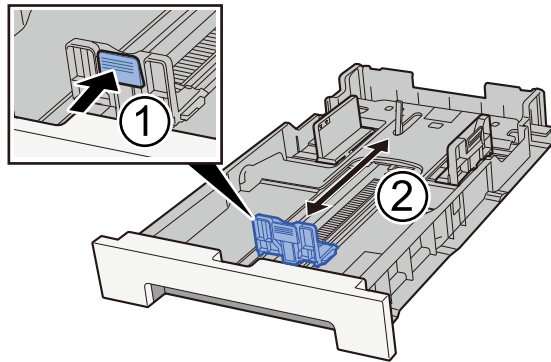


주

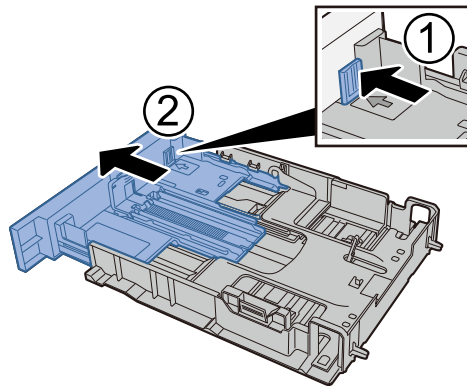
카세트를 본체에서 빼낼 때, 카세트를 반드시 지지하여 떨어지지 않도록 합니다.

2 카세트 크기를 조정합니다.

- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



- 2 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오. (카세트 1만)

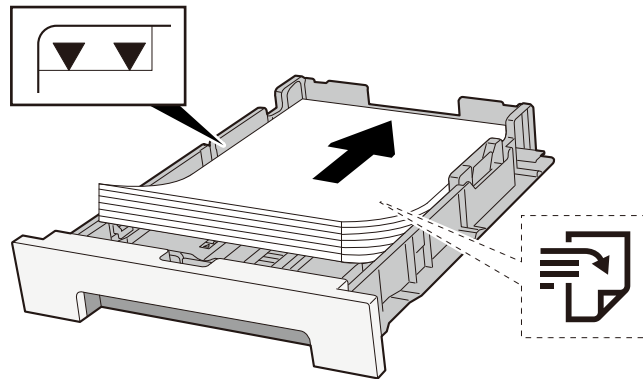


주

조작패널에서 용지크기를 설정해야 합니다. ➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

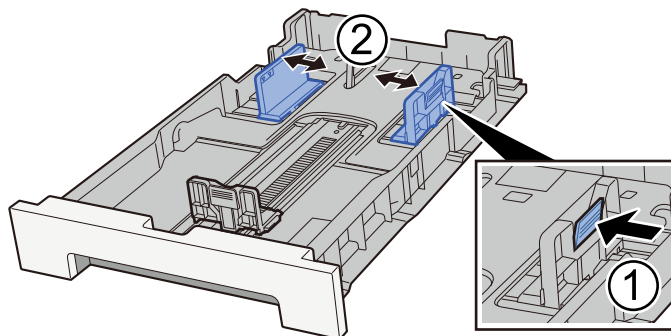
3 용지를 적재하십시오.

- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.

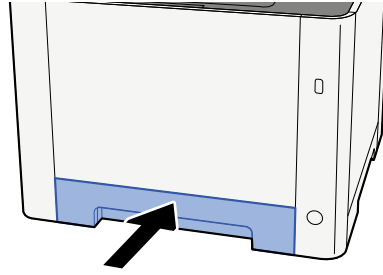


☑ 중요

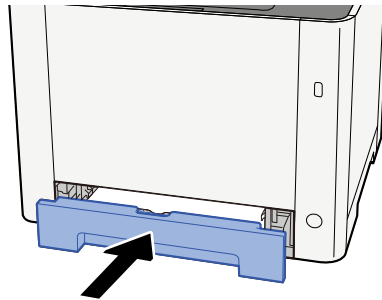
- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



4 카세트 1을 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.



Folio, Oficio II 또는 Legal을 사용하면 카세트가 기계에서 연장됩니다.



5 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] > [장치 설정] > [용지 금지] > [카세트 1 설정]~[카세트 2 설정]

6 기능 구성

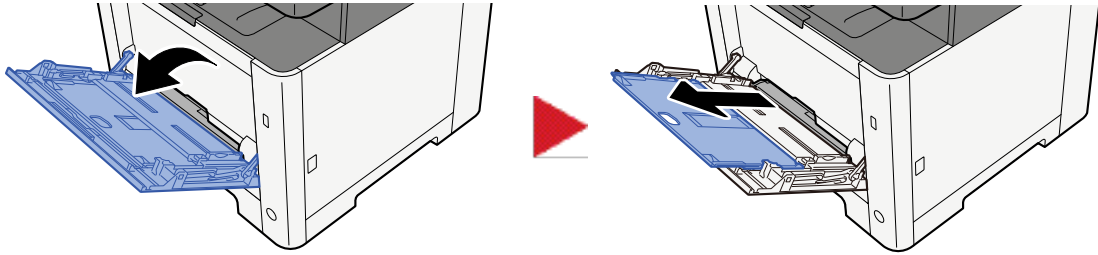
용지 크기 및 종류를 선택합니다.

➔ [\[카세트 1 설정\]~\[카세트 2 설정\]](#) (399페이지)

➔ [\[수동금지대 설정\]](#) (400페이지)

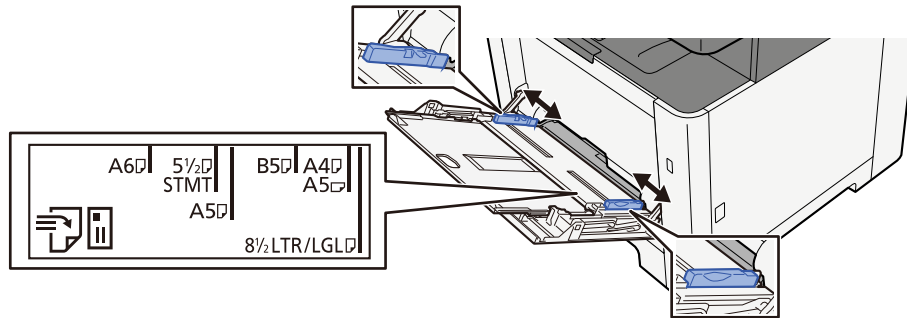
수동급지대에 용지를 보급할 때

1 수동급지대를 엽니다.

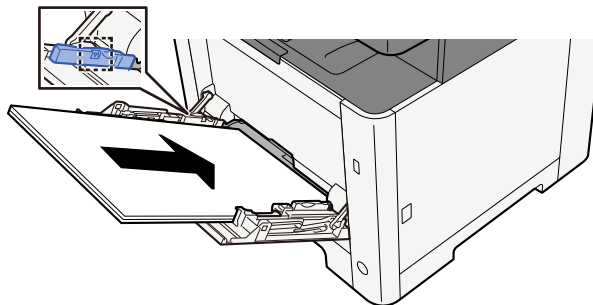


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재하십시오.



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

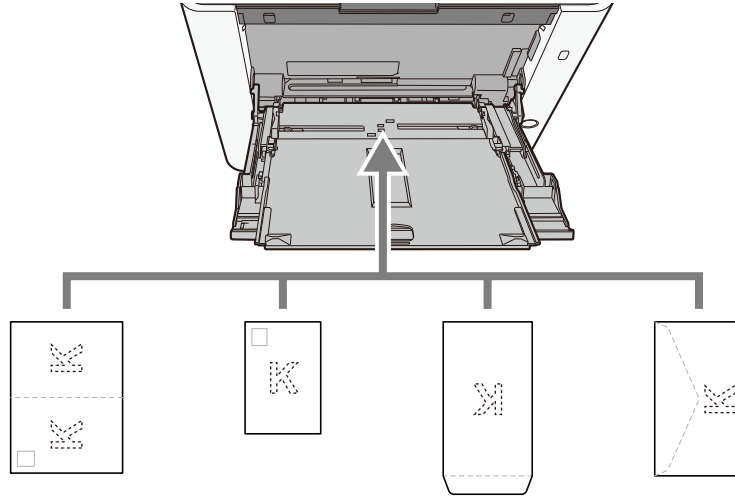
☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.

- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



✔ **중요**

- 펼쳐진 Oufukuhagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
- 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.

💡 **주**

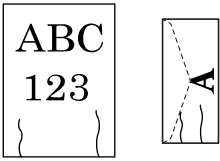
수동급지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동급지대 설정\] \(400페이지\)](#)

4 제어판에서 수동급지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

인쇄물에 주름이 생깁니다

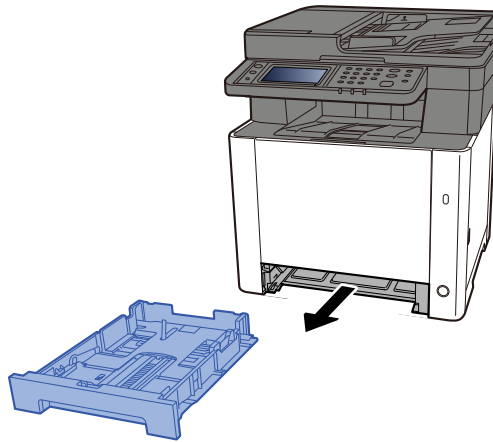


용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

용지를 올바르게 적재하십시오.

카세트에 용지를 보급할 때

1 카세트 1을 본체에서 완전히 빼냅니다.

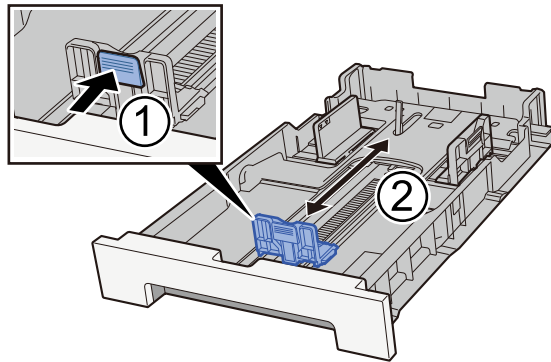


주

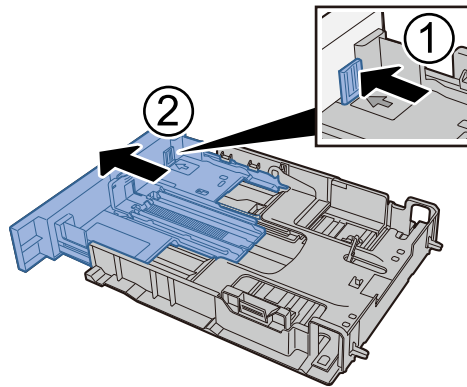
카세트를 본체에서 빼낼 때, 카세트를 반드시 지지하여 떨어지지 않도록 합니다.

2 카세트 크기를 조정합니다.

- 1 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



- 2 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오. (카세트 1만)

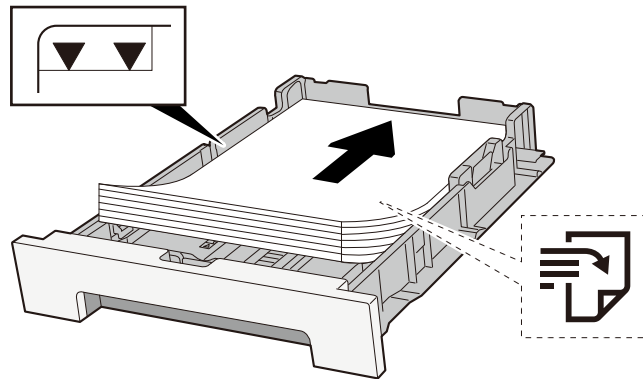


주

조작패널에서 용지크기를 설정해야 합니다. ➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

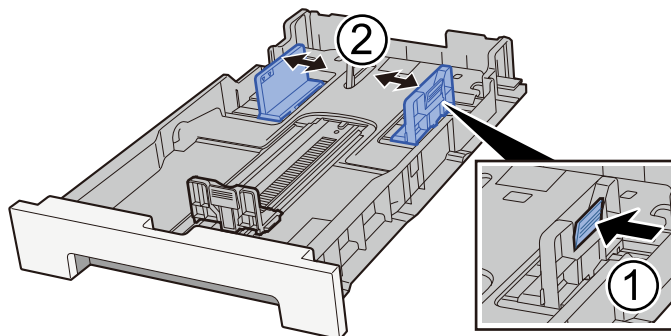
3 용지를 적재하십시오.

- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.

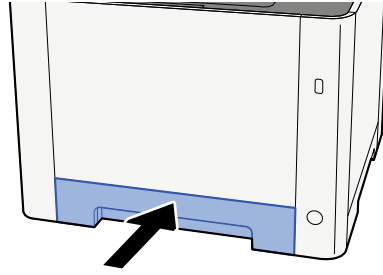


☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

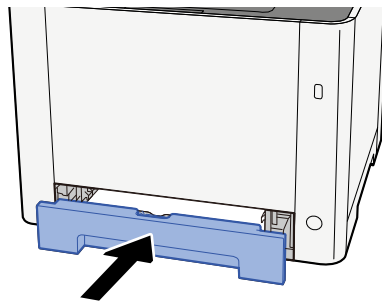


4 카세트 1을 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.



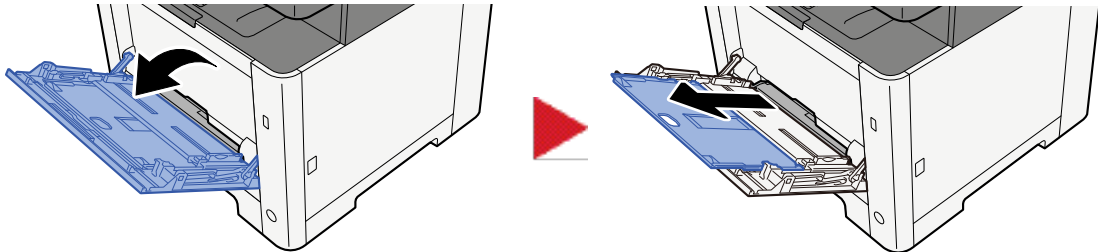
주

Folio, Oficio II 또는 Legal을 사용하면 카세트가 기계에서 연장됩니다.



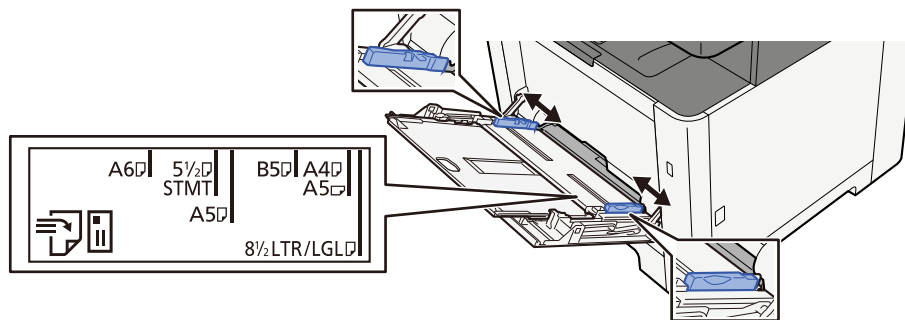
수동급지대에 용지를 보급할 때

1 수동급지대를 엽니다.

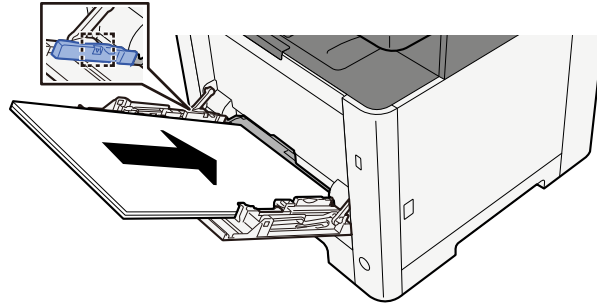


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재하십시오.



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

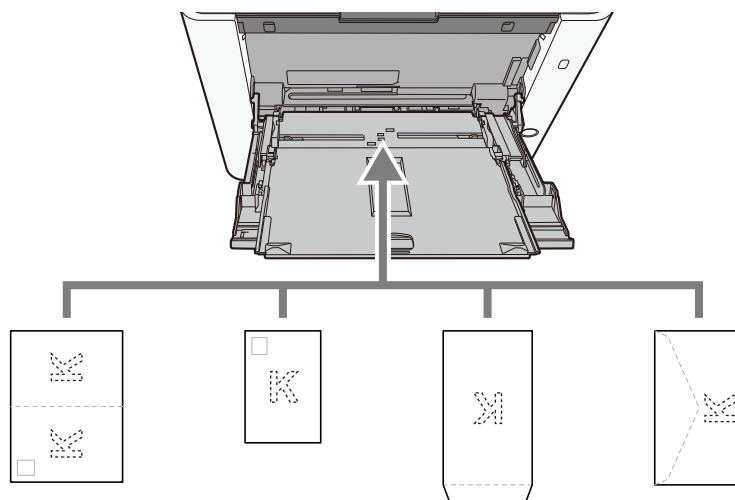
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.
- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



 **중요**

- 펼쳐진 Oufukuhagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
 - 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.
-

 **주**

수동금지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동금지대 설정\] \(400페이지\)](#)

4 제어판에서 수동금지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

카세트에서 용지를 꺼내고 종이를 180도 회전시켜 보급 방향을 바꾸십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

용지는 습기차 있지 않습니까?

새 용지로 교체하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

인쇄물이 말립니다

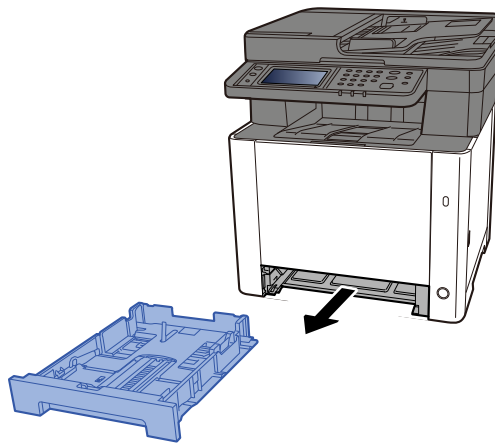


용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

용지를 올바르게 적재하십시오.

카세트에 용지를 보급할 때

1 카세트 1을 본체에서 완전히 빼냅니다.

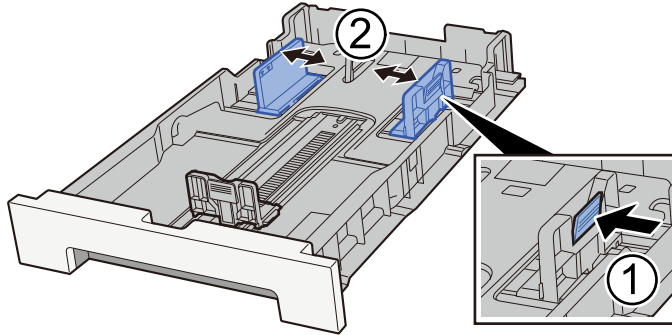


주

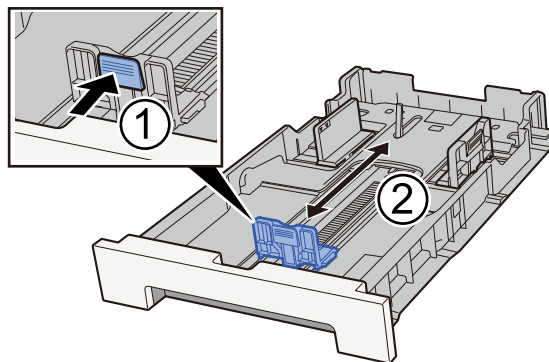
카세트를 본체에서 빼낼 때, 카세트를 반드시 지지하여 떨어지지 않도록 합니다.

2 카세트 크기를 조정합니다.

- 1 카세트의 왼쪽과 오른쪽에 있는 용지 폭이 가이드의 위치를 조정합니다. 용지 폭 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오. 용지 크기는 카세트에 표시되어 있습니다.



- 2 용지 길이 조절 가이드를 필요한 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지 길이 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.



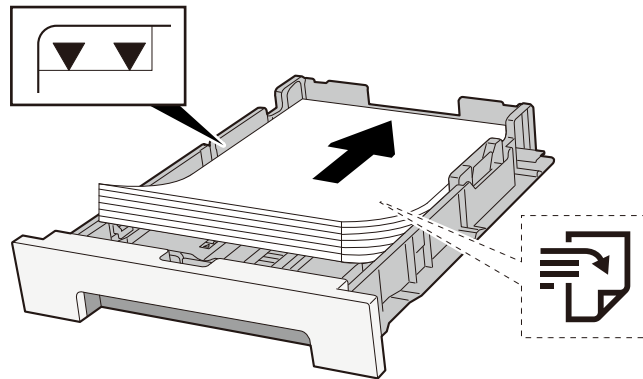
 주

조작패널에서 용지크기를 설정해야 합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

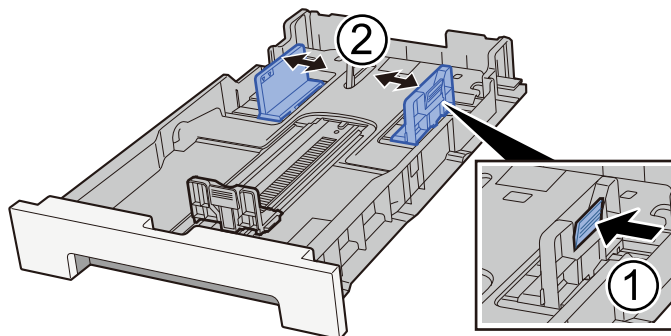
3 용지를 적재하십시오.

- 1 용지 걸림이나 휨 현상을 방지하기 위해, 용지를 부채꼴로 펴서 흔들고 가지런히 정리합니다.
- 2 카세트에 용지를 적재합니다.

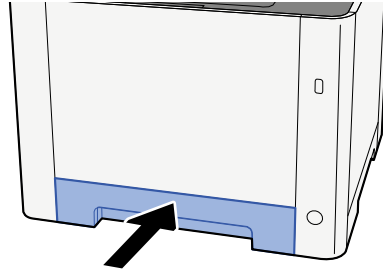


☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

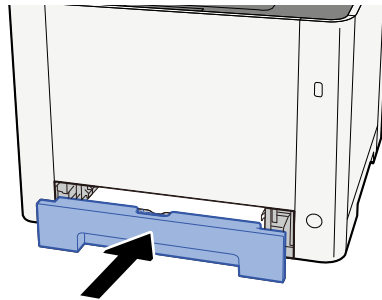


4 카세트 1을 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.



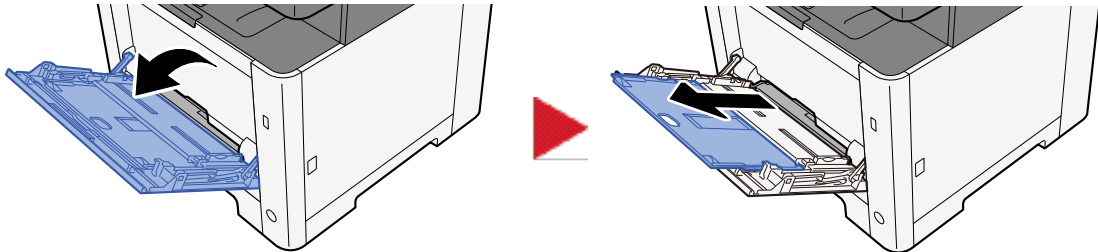
주

Folio, Oficio II 또는 Legal을 사용하면 카세트가 기계에서 연장됩니다.



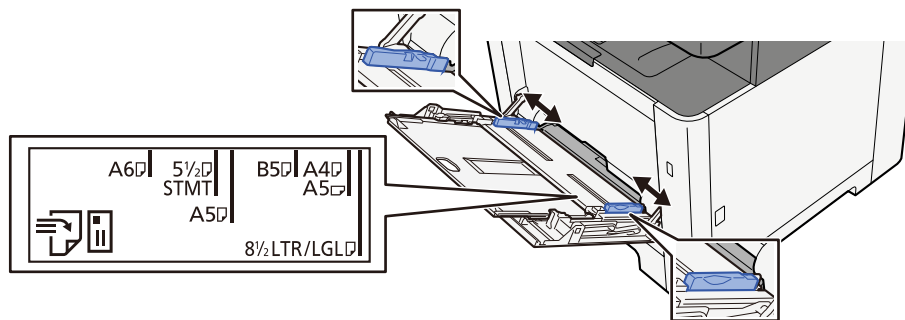
수동급지대에 용지를 보급할 때

1 수동급지대를 엽니다.

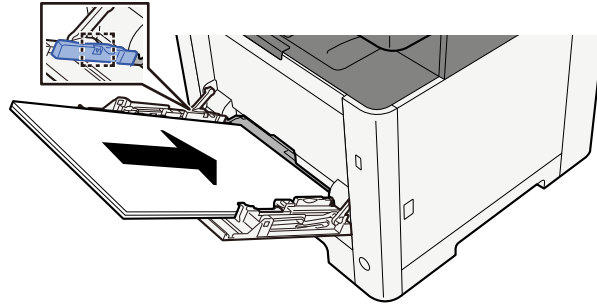


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재하십시오.



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

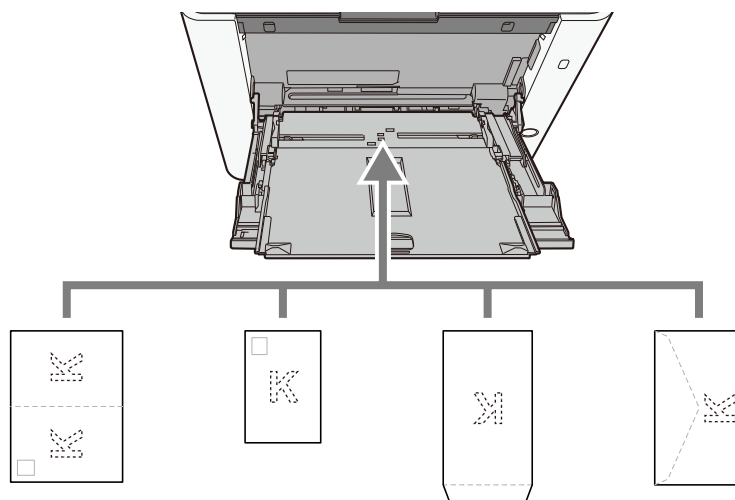
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 말린 용지는 잘 펴서 사용해야 합니다.
- 수동급지대에 용지를 적재할 때, 용지를 적재하기 전의 이전 작업에서 사용한 용지가 트레이에 남아 있는지 확인해야 합니다. 수동급지대에 소량의 용지만이 남아 있고 용지를 좀 더 추가하려 할 경우, 먼저 트레이에서 남은 용지는 꺼내어 새 용지와 함께 정돈하여 트레이에 적재하십시오.
- 비스듬하게 급지되거나 용지가 걸리는 현상을 방지하기 위해 용지와 용지 폭 가이드의 사이에 틈이 있으면 용지 크기에 맞도록 다시 조절하십시오.
- 적재된 용지가 적재 제한선을 넘지 않도록 하십시오.

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재할 때 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 Printer Driver User Guide를 참조하십시오.

예: 주소 인쇄 시.



 **중요**

- 펼쳐진 Oufukuhagaki(왕복엽서)를 사용하십시오.
 - 봉투를 적재하는 방법(방향 및 위치)은 봉투의 종류에 따라 다릅니다. 올바르게 적재하지 않으면 잘못된 면이나 잘못된 방향으로 인쇄될 수 있습니다.
-

 **주**

수동금지대에 봉투를 적재할 때 다음을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오.

➔ [\[수동금지대 설정\] \(400페이지\)](#)

4 제어판에서 수동금지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [용지 크기 및 종류 지정하기 \(149페이지\)](#)

카세트에서 용지를 꺼내고 용지를 거꾸로 다시 넣거나 180도 회전시켜 보급 방향을 바꾸십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)

용지는 습기차 있지 않습니까?

새 용지로 교체하십시오.

프린터 드라이버를 설치할 수 없습니다

Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct 기능을 사용할 수 있는 상태에서 드라이버가 호스트명으로 설치되어 있습니까?

호스트명 대신 IP 주소를 지정하십시오.

➔ [소프트웨어 설치하기 \(96페이지\)](#)

시큐리티 간단설정에서 레벨 3이 선택되어 있습니까?

- 1 SSL 통신을 위한 루트 인증서를 신뢰할 수 있는 루트 인증 기관으로부터 받으십시오. Command Center RX에서 [시큐리티 설정] > [증명서]를 클릭하고 [Root 증명서 1]의 루트 인증서를 [루트 인증서 5]로 등록합니다.
- 2 인증서를 설치한 후 PC를 재시작하십시오.
- 3 Command Center RX에서 [네트워크 설정] > [프로토콜]을 클릭하고, [기타 프로토콜]에서 "SNMPv3"을 [설정]으로 지정합니다.
- 4 Command Center RX에서 [관리 설정] > [SNMP]를 클릭하고 "SNMPv3"를 설정합니다.
- 5 [제어판]에 접속한 후 [장치 및 프린터], [프린터 추가] 및 [원하는 프린터가 목록에 없습니다]를 선택합니다.
- 6 [이름으로 공유 프린터 선택]에 체크하고 프린터의 주소를 입력합니다.
예: https://hostname:443/printers/lp1
- 7 원하는 프린터를 선택하고 프린터 드라이버를 지정합니다.

인쇄를 시작할 수 없습니다

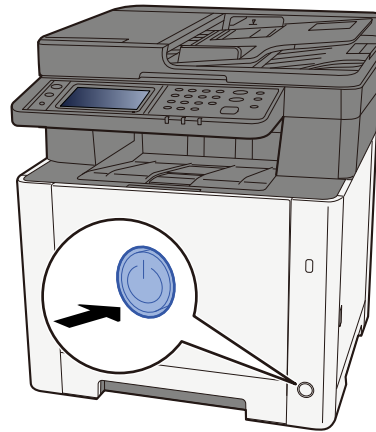
장비의 전원 플러그가 연결되어 있습니까?

전원 코드를 AC 콘센트에 꽂으십시오.

전원이 켜졌습니까?

전원 스위치를 켭니다.

1 전원 스위치를 켭니다.



✔ **중요**

전원 스위치를 껐을 때 바로 다시 켜지 마십시오. 5초 이상 기다렸다가 전원 스위치를 다시 켜십시오.

USB 케이블 및 네트워크 케이블이 연결되어 있습니까?

USB 케이블과 네트워크 케이블을 확실하게 연결하십시오.

네트워크 케이블을 연결하십시오

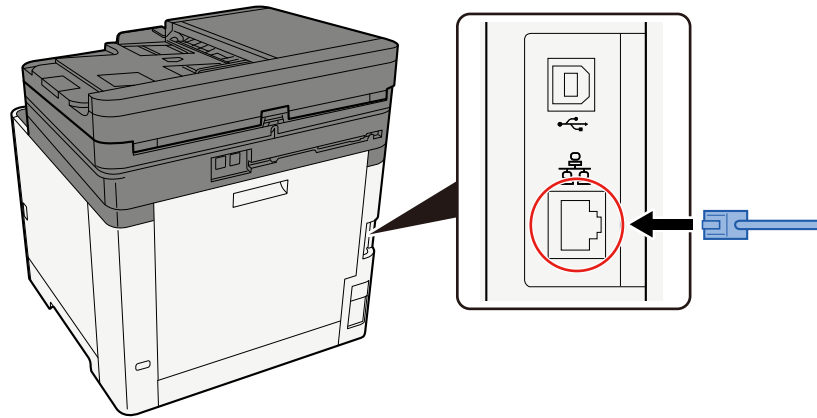
✔ **중요**

전원이 켜져 있으면 전원 스위치를 끄십시오.

➔ [전원 꺼짐 \(53페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 LAN 케이블을 네트워크 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 허브에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켜고 네트워크를 구성하십시오.

➔ [네트워크 설정 \(74페이지\)](#)

USB 케이블을 본체에 연결합니다.

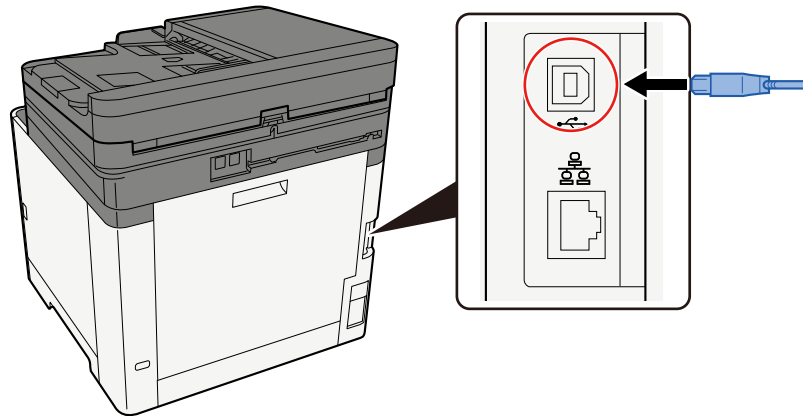
✔ **중요**

전원이 켜져 있으면 전원 스위치를 끄십시오.

➔ [전원 꺼짐 \(53페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 USB 케이블을 USB 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 PC에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켭니다.

인쇄 작업이 일시정지 상태입니까?

인쇄를 재개하십시오.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [상태확인/작업중지] 키를 선택합니다.

2 인쇄 작업상태 화면에서 [전부인쇄 일시정지]를 선택합니다.

인쇄가 일시정지됩니다.

일시정지된 작업의 인쇄를 재개하는 경우 [모든 인쇄 작업 재개]를 선택합니다.

액세스할 수 없는 주소가 섞여 있습니까?

이름 확인을 통해 유선 및 Wi-Fi 네트워크를 구성한 경우 액세스할 수 없는 다른 네트워크에 다수의 IP 주소(사설 주소)가 혼합되어 있을 수 있습니다.

✔ **중요**

이 기기에서는 하나의 호스트명과 하나의 도메인명만 사용할 수 있습니다. 네트워크 작동 설정 시 이 제한 사항을 고려하십시오.

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "기타" > [주 네트워크(클라이언트)]

Wi-Fi, 유선 또는 옵션 네트워크를 선택하여 제한 없이 사용 가능한 네트워크로 설정하십시오.

➔ [기타 \(472페이지\)](#)

2 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [프로토콜 설정]

[유선 네트워크] 또는 [Wi-Fi]를 [유효로 하고] 기타 항목을 [무효로 합니다].

➔ [프로토콜 설정 \(459페이지\)](#)

3 Command Center RX에서 NetBEUI, DNS 등의 이름 확인 설정을 변경하거나 네트워크 환경 설정을 변경하십시오.

USB 드라이브로 인쇄할 수 없음 / USB 드라이브를 인식하지 못함

USB 드라이브가 본체에 제대로 연결되어 있습니까?

USB 드라이브를 본체에 제대로 연결합니다.

USB 호스트 설정이 [Block]으로 설정되어 있습니까?

1 USB 호스트 설정을 [Unblock]으로 변경하십시오

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [시큐리티 설정] > "인터페이스블록 설정"

➔ [인터페이스 블록 설정 \(475페이지\)](#)

USB 드라이브가 망가졌습니까?

다른 USB 드라이브를 사용하십시오.

[Auto-IP]가 이미 [설정]으로 지정되어 있는 동안에는 IP 주소가 자동으로 할당되지 않습니다.

TCP/IP(v4)의 링크 로컬 주소로 "0.0.0.0" 이외의 값이 입력되었습니까?

1 TCP/IP(v4) IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [유선 네트워크 설정] > "TCP/IP 설정" [IPv4 설정]
- 2 IP 주소에 "0.0.0.0"을 입력하십시오.
➔ [TCP/IP\(IPv4\) 설정 \(74페이지\)](#)

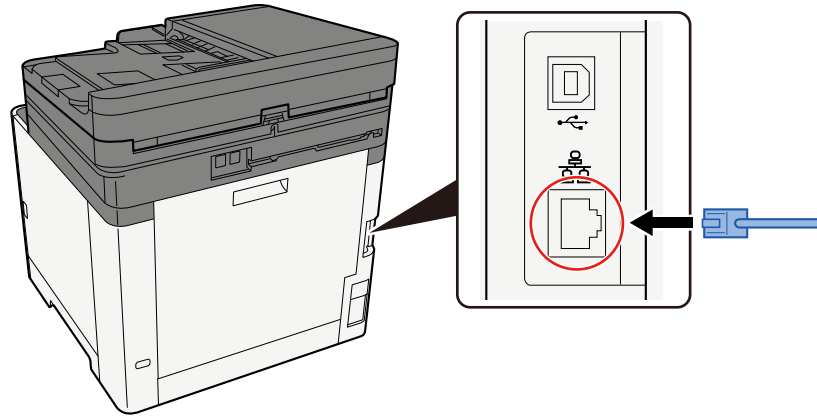
SMB를 통해 전송할 수 없습니다

네트워크 케이블이 연결되어 있습니까?

케이블을 본체 및 허브에 단단히 연결합니다.

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 LAN 케이블을 네트워크 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 허브에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켜고 네트워크를 구성하십시오.

- ➔ [네트워크 설정 \(74페이지\)](#)

본체의 네트워크 설정이 올바르게 구성되어 있습니까?

TCP/IP가 [설정]이고, IPv4 또는 IPv6이 사용 환경에 맞게 구성되었는지 확인합니다.

- ➔ [TCP/IP 설정 \(454페이지\)](#)

폴더 송신을 위한 SMB 프로토콜 및 SMB 설정이 켜져 있습니까?

1 SMB 프로토콜 설정을 설정으로 지정하십시오.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [프로토콜 설정] > [SMB클라이언트(송신)] > 설정

2 폴더 송신을 위한 SMB 설정을 [설정]으로 지정합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [폴더송신] > [SMB 설정] > 설정

수신처 컴퓨터의 호스트명, 폴더 경로, 로그인 사용자명 및 로그인 패스워드가 맞습니까?

1 [홈] 키 > [송신]

2 송신 수신처 화면에서 [수신처 입력] > [SMB]를 선택합니다.

3 수신처 정보를 입력합니다

SMB 폴더를 직접 지정하려면 [신규폴더]를 선택하고 각 항목을 입력합니다.



주

"신규수신처 입력확인"을 설정으로 선택하면 수신처 정보 재입력 화면이 나타납니다.

➔ [신규수신처 재입력하기 \(279페이지\)](#)

아래의 표에는 입력된 항목들을 설명합니다.

설정	상세 정보
호스트명	컴퓨터 이름 "호스트명" 또는 "IP주소"를 입력합니다. IPv6 주소를 입력하려면 브래킷 [] 안에 주소를 넣으십시오. 글자 수 제한: 256자 이하 예: [2001:db8:a0b:12f0::10](예: [2001:db8:a0b:12f0::10])
포트	포트 번호 포트 번호를 지정하지 않으면 기본 포트 번호는 445입니다.
폴더 경로	공유 이름 글자 수 제한: 260자 이하 예: scannerdata 공유 폴더 내 폴더에 저장하는 경우: 공유 이름\공유 폴더 내 폴더명
로그인 사용자명	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 이름과 도메인명이 동일한 경우 사용자명 예: james.smith. 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 도메인명\사용자명 예: abcdnet\james.smith 글자 수 제한: 64자 이하 "\"의 사용 불가로 인해 컴퓨터명과 도메인명이 다른 경우 @를 사용하여 사용자 이름을 다음 형식으로 입력하십시오. 사용자명@도메인명 (예: james.smith@abcdnet)
로그인 비밀번호	로그인 비밀번호. 글자 수 제한: 128자 이하 대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).

네트워크 상의 PC의 폴더를 검색할 수 있습니다. [네트워크에서 폴더를 검색합니다] 또는 [호스트명으로 폴더를 검색합니다]를 선택합니다. 검색 결과 목록에서 폴더를 선택하십시오.

 주

- [네트워크에서 폴더를 검색합니다]를 선택하면 수신처를 찾기 위해 네트워크상의 모든 PC를 검색할 수 있습니다.
- [호스트명으로 폴더를 검색합니다]를 선택하면 "도메인/작업그룹 이름"/"호스트명"을 입력하여 네트워크에 연결된 PC에서 수신처를 검색할 수 있습니다.
- 최대 500개의 연락처 주소를 표시할 수 있습니다. 화면에 표시된 호스트명(PC 이름)에서 원하는 하나를 선택하고 [OK]를 선택하십시오. 로그인 사용자명과 패스워드의 입력 화면이 나타납니다.
- 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 로그인 패스워드를 입력하면 공유 폴더가 나타납니다. 지정할 폴더를 선택하고 [OK]를 선택하십시오. 선택한 공유 폴더의 주소가 설정됩니다.

폴더 공유 설정이 올바르게 구성되었습니까?

폴더 속성에서 공유 설정과 접근 권한을 확인하십시오.

- 1 공유 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 [속성] → [보안] 탭을 클릭합니다.
- 2 사용자를 선택하고 그룹명 또는 사용자명 필드에 입력한 사용자가 표시되는지 확인합니다.
- 3 "수정" 및 "읽기 및 실행"에 대해 [허용]이 체크되어 있는지 확인합니다.
- 4 [닫기] 버튼을 클릭합니다.
→ [공유 폴더 만들기, 공유 폴더 확인하기 \(154페이지\)](#)

선택된 인터페이스가 주 네트워크로 선택되어 있습니까?

선택된 인터페이스가 주 네트워크로 선택되어 있는지 확인하십시오.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "기타" [주 네트워크(클라이언트)]

 주

[주 네트워크(클라이언트)]는 옵션인 네트워크 인터페이스 키트(IB-50) 또는 무선 네트워크 인터페이스 키트(IB-37/IB-38/IB-51)가 설치되어 있을 경우 표시됩니다.

- 2 주 네트워크로 선택된 인터페이스의 호스트명 또는 IP 주소를 지정하거나 사용하려는 인터페이스로 재구성하십시오.

예를 들어 [옵션 네트워크] 옵션 네트워크를 주 네트워크로 선택한 경우 IB-50 또는 IB-51의 호스트명 또는 IP 주소를 지정하십시오.

Windows 방화벽의 예외 설정이 올바르게 구성되어 있습니까?

Windows 방화벽의 예외 설정이 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.

- 1** Windows [시작] 버튼 → [Windows 시스템] → [제어판] → [시스템 및 보안] → [Windows 방화벽에서 앱 허용]을 선택합니다.
- 2** [파일 및 프린터 공유]가 체크 해제되어 있는지 확인합니다.
- 3** [시스템 및 보안] 화면으로 돌아가서 Windows Defender 방화벽의 [방화벽 상태 확인]을 선택합니다.
- 4** [고급 설정] → [인바운드 규칙]을 클릭합니다.
- 5** 등록된 예외 설정(규칙)이 목록에 표시되는지 확인합니다.
→ [Windows 방화벽 구성하기 \(159페이지\)](#)

본 기기, 도메인 서버, 데이터 수신처 PC의 시간 설정이 모두 동기화되어 있습니까?

본 기기 도메인 서버와 데이터 수신처 PC의 시간 설정을 동기화합니다.

화면에 "송신 장애입니다."가 표시됩니까?

자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ["송신 장애입니다."가 표시됩니다. \(688페이지\)](#)

이메일을 통해 전송할 수 없습니다

본체에 등록된 SMTP 서버의 이메일 송신 크기에 제한이 있습니까?

Command Center RX에서 이메일 송신 크기를 확인하십시오.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
 - 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
 - 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
 - 4 [기능] 메뉴에서 [메일]을 클릭합니다.
 - 5 제한값이 "이메일 송신 설정"의 [메일 크기 제한]에 입력되었는지 확인하고 필요에 따라 변경합니다.
 - 6 [제출]을 클릭합니다.
- [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

본 기기의 용지 배출구 부근에 수증기가 발산됩니다

본체가 작동하는 방의 온도가 낮은가요? 아니면 축축한 용지를 사용하셨나요?

본체의 인쇄 환경과 용지 상태에 따라 인쇄 시 발생하는 열로 인해 용지에 포함된 수분이 증발하여 배출되는 수증기가 연기처럼 보일 수 있습니다.

이러한 현상은 문제가 아니며, 인쇄를 계속 진행할 수 있습니다. 증기가 염려된다면 실내 온도를 높이거나 용지를 건조한 새 용지로 교체하십시오.

토너 컨테이너를 교체했는데도 여전히 토너 컨테이너를 교체하라는 메시지가 사라지지 않습니다.

시정조치

오른쪽 커버와 뒷면 커버가 닫혀 있는지 확인합니다.

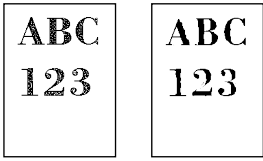
WSD가 있는 장치를 찾을 수 없습니다

IP 주소 또는 호스트명을 지정하여 해당 기기를 검색하십니까?

보안상의 이유로 [HTTP] 프로토콜은 사용 안함으로 설정되어 있으므로 IP 주소나 호스트 이름으로는 검색할 수 없습니다.

인쇄된 이미지 문제

인쇄물이 너무 열게 나옵니다



용지는 습기차 있지 않습니까?

새 용지로 교체하십시오.

용지 종류가 올바르게 설정되어 있습니까?

용지 종류 설정되어 정확한지 확인하십시오.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [용지 급지] > [용지종류설정]
- 2 용지 종류의 무게(용지 두께)를 확인하고 맞는 값으로 변경합니다.
→ [\[용지종류설정\] \(403페이지\)](#)

농도를 변경하려고 하십니까?

적절한 농도로 설정하십시오.

- 1 농도를 [-4] ~ [4] 범위로 설정합니다.
→ [농도 \(311페이지\)](#)



주

농도는 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "화상 조정" > [농도 조정]에서 설정할 수 있습니다.

→ [\[농도 조정\] \(486페이지\)](#)

EcoPrint를 설정하셨습니까?

[EcoPrint]를 [설정 안함]으로 지정합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [프린터]
- 2 [EcoPrint] > 설정 안함

보정을 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [화상 조정]

2 조정을 실행합니다.

- 1 조정을 실행합니다.
조정(캘리브레이션)이 시작됩니다.

현상리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [화상 조정]

2 현상리플레쉬를 실행합니다

- 1 현상리플레쉬를 실행합니다.
현상 리플레쉬가 시작됩니다.



주

현상 리플레쉬 작업 중 토너를 보충할 때 대기 시간이 더 길어질 수 있습니다.

레이저스캐너 클리닝을 수행해야 합니다.

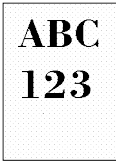
1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [화상 조정]

2 레이저스캐너 클리닝을 실행합니다.

- 1 레이저스캐너 클리닝을 실행합니다.
레이저스캐너 클리닝 작업이 시작됩니다.

이미지의 흰색 배경 부분이 전반적으로 약간 변색된 것처럼 보입니다.



농도를 변경했습니까?

적절한 농도를 선택하십시오.

1 농도를 [-4] ~ [4] 범위로 설정합니다.

→ [농도 \(311페이지\)](#)



주

농도는 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" > [화상 조정] > [농도 조정]에서 설정할 수도 있습니다.

→ [\[농도 조정\] \(486페이지\)](#)

보정을 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [화상 조정]

2 조정을 실행합니다.

1 조정을 실행합니다.

조정(캘리브레이션)이 시작됩니다.

현상리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [화상 조정]

2 현상리플레쉬를 실행합니다

1 현상리플레쉬를 실행합니다.

현상 리플레쉬가 시작됩니다.



주

현상 리플레쉬 작업 중 토너를 보충할 때 대기 시간이 더 길어질 수 있습니다.

드럼 리플레쉬를 수행해야 합니다.

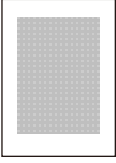
1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "화상 조정" > [화상 조정]

2 드럼 리플레쉬를 실행합니다.

- 1 드럼 리플레쉬를 실행합니다.
드럼리플레쉬가 시작됩니다.

인쇄물에 물결 무늬 패턴(점들이 패턴으로 그룹화되어 있고 균일하게 정렬되어 있지 않은 상태)이 있습니다.



사진이 인쇄된 원고가 맞습니까?

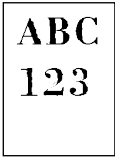
원고의 내용 구조를 확인하고 적절한 화질로 변경하십시오.

1 각 기능에 대해 [원고화질]을 선택합니다.

2 [사진]을 선택합니다.

→ [원고화질 \(312페이지\)](#)

텍스트가 선명하게 인쇄되지 않습니다



원고에 적합한 화질을 선택했습니까?

원고의 내용 구조를 확인하고 적절한 화질로 변경하십시오.

- 1** 각 기능에 대해 [원고화질]을 선택합니다.
- 2** 원고의 종류와 일치하는 화질을 선택합니다.
→ [원고화질 \(312페이지\)](#)

흰색 배경에 검정색 또는 컬러 점들이 나타납니다

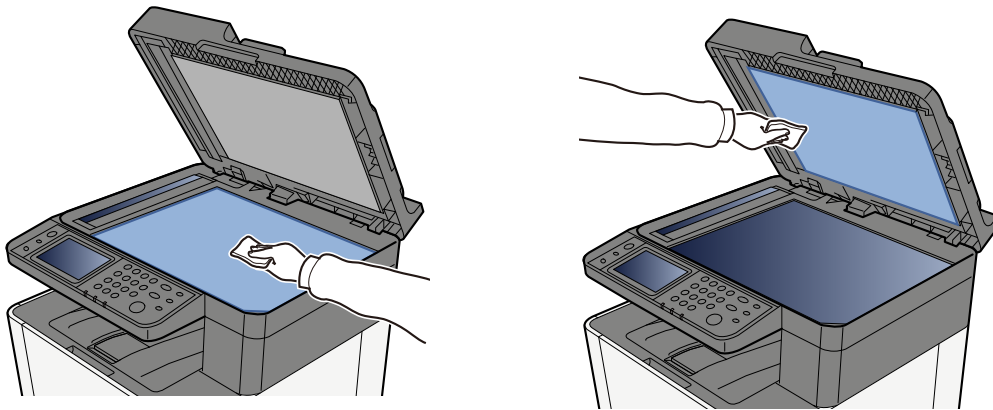
ABC
123.

원고 홀더나 원고판이 더러운 상태입니까?

원고이송장치의 내부와 유리판을 알코올이나 연성 세제로 적신 부드러운 천으로 닦아내십시오.

중요

신너 및 기타 유기용제를 사용하지 마십시오.



현상리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [화상 조정]

2 현상리플레쉬를 실행합니다

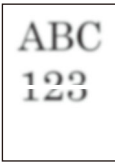
1 현상리플레쉬를 실행합니다.
현상 리플레쉬가 시작됩니다.



주

현상 리플레쉬 작업 중 토너를 보충할 때 대기 시간이 더 길어질 수 있습니다.

인쇄된 이미지가 흐리게 나오거나 잘립니다



습기가 높거나 온도와 습도 변화가 급격한 곳에서 기기를 사용하고 있습니까?

적절한 습도가 유지되는 환경에서 기기를 사용하십시오.

드럼 리플레쉬를 수행해야 합니다.

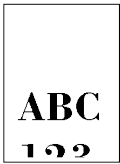
1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "화상 조정" > [화상 조정]

2 드럼 리플레쉬를 실행합니다.

- 1 드럼 리플레쉬를 실행합니다.
드럼리플레쉬가 시작됩니다.

인쇄된 이미지가 이동됩니다.



원고가 올바르게 설정되었습니까?

- 원고를 원고판에 설정할 때 원고를 원고 크기 표시판에 맞춰서 장착하십시오.
➔ [원고를 원고판에 장착하기 \(229페이지\)](#)
- 원고를 원고이송장치에 적재할 경우 적재하기 전에 원고 폭 가이드를 단단히 맞추십시오.
➔ [원고를 원고이송장치에 장착하기 \(231페이지\)](#)

용지가 올바르게 적재되어 있습니까?

카세트의 용지 길이 및 폭 가이드는 용지 크기에 맞게 조절해야 합니다.

- ➔ [카세트에 적재하기 \(142페이지\)](#)

고도가 1000m 이상인 곳에서 인쇄하면 이미지에 불규칙한 흰색 가로선이 나타납니다.



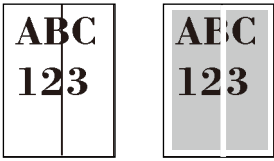
- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "기타" [고도조정]을 선택하고 고도를 현재 설정보다 한 단계 더 높게 설정합니다.

고도가 1000m 이상인 곳에서 인쇄하면 이미지에 점들이 나타납니다.

ABC
123.

- 1** [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "기타" [고도조정]을 선택하고 고도를 현재 설정보다 한 단계 더 높게 설정합니다.

인쇄된 이미지에 세로선이 보입니다

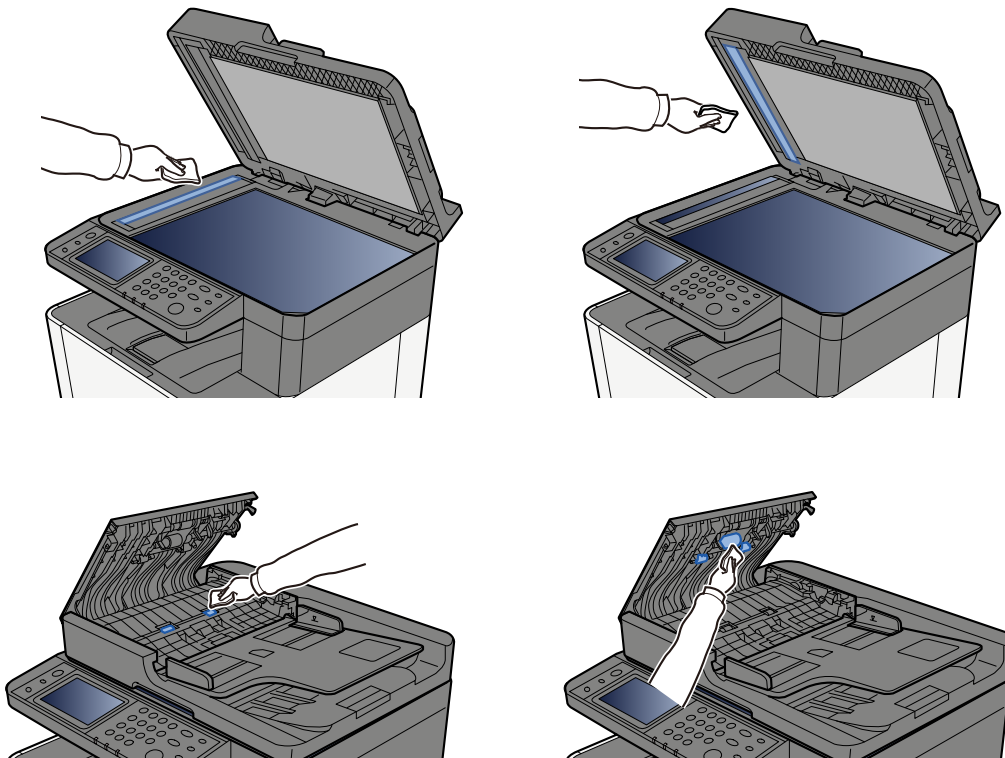


슬릿글라스가 더럽습니까?

원고이송장치를 사용하는 경우 마른 천으로 슬릿글라스 표면과 스캔 가이드를 청소하십시오.

✓ 중요

청소하는 동안 물, 비누 또는 용제를 사용하지 마십시오.



레이저스캐너 클리닝을 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

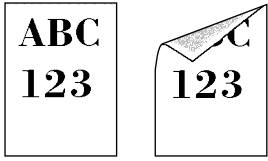
1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인テナンス] > "화상 조정" [화상 조정]

2 레이저스캐너 클리닝을 실행합니다.

1 레이저스캐너 클리닝을 실행합니다.

레이저스캐너 클리닝 작업이 시작됩니다.

상단 가장자리 또는 용지 뒷면에 얼룩이 있습니다.



본체 내부가 지저분한가요?

후면 커버 1을 열고 토너 등으로 본체 내부가 더러워진 경우 부드럽고 마른 천으로 닦으십시오.

이미지의 일부가 일정 간격으로 희미하거나 흰색 줄이 보입니다.



후면 커버 1이 확실하게 닫혀 있습니까?

후면 커버 1을 열고 다시 닫으십시오.

드럼 리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" > [화상 조정]

2 드럼 리플레쉬를 실행합니다.

- 1 드럼 리플레쉬를 실행합니다.
드럼리플레쉬가 시작됩니다.

현상리플레쉬를 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [화상 조정]

2 현상리플레쉬를 실행합니다

- 1 현상리플레쉬를 실행합니다.
현상 리플레쉬가 시작됩니다.



주

현상 리플레쉬 작업 중 토너를 보충할 때 대기 시간이 더 길어질 수 있습니다.

뒷면의 인쇄물이 비칩니다.



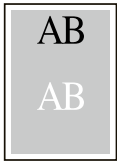
- 1 [컬러/화질] 탭에서 [뒷면 비침 방지]를 설정으로 지정합니다.
-



주

뒷면 비침 방지는 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [기능초기값] > [복사/인쇄] > [뒷면 비침 방지(복사)]에서 설정할 수도 있습니다.

이전 이미지의 더 경량 버전이 남아 있어 반복해서 출력됩니다.



- 1** 개선된 이미지에 흰색 점이 나타날 경우 값을 한 단계 낮춥니다.
- 2** 개선된 이미지의 흰색 배경이 컬러로 표시될 경우 다음 단계로 넘어갑니다. 불필요한 색상이 없을 경우 편집을 마칩니다.
- 3** MC 설정을 구성합니다.
 - 1** [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "기타" > [MC]를 선택합니다.
현재 값에서 값을 한 레벨 높이십시오.
 - 2** [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [화상 조정]을 선택합니다.
조정만 실행합니다.
 - 3** 문서를 인쇄하고 이미지 품질을 확인합니다.
이미지가 개선될 때까지 값을 증가시킵니다.



주

그래도 개선되지 않으면 설정을 원래 값으로 되돌리십시오.

- 4** 개선된 이미지에 흰색 점 또는 색점이 나타날 경우 값을 한 단계 낮춥니다.

컬러 인쇄 문제

색 차이 발생



보정을 수행해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

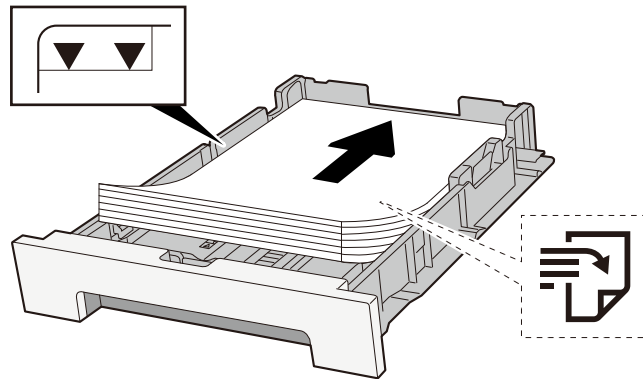
- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "화상 조정" [화상 조정]

2 조정을 실행합니다.

- 1 조정을 실행합니다.
조정(캘리브레이션)이 시작됩니다.

컬러인쇄 위치보정(자동 보정)을 수행해야 합니다

1 용지를 적재하십시오.



중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

2 화면을 표시합니다.

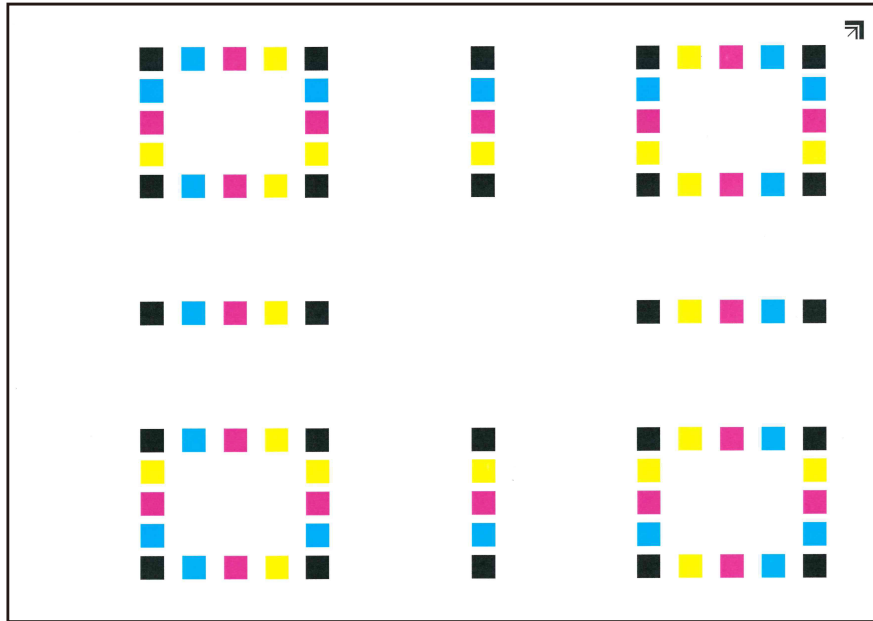
- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [컬러인쇄 위치보정 - 자동]

3 차트를 인쇄합니다

- 1 [시작]을 선택합니다.

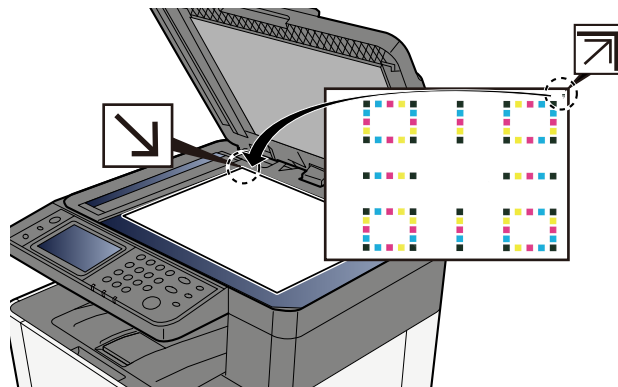
차트가 인쇄됩니다.

차트 예시



4 컬러인쇄 위치보정을 수행합니다.

- 1 그림에서처럼 모서리의 화살표가 뒤쪽을 향하도록 하여 원고판 위에 인쇄면이 아래쪽으로 놓습니다.



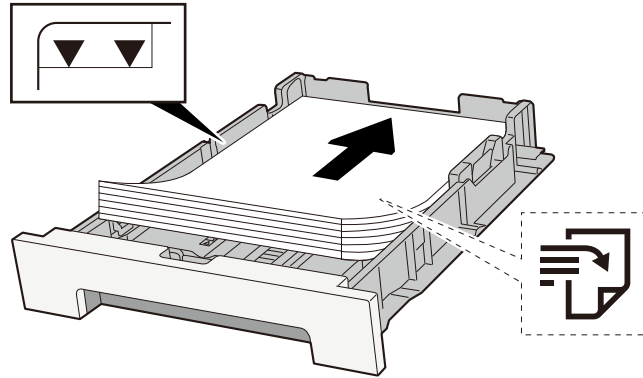
- 2 [시작]을 선택하여 차트를 스캔합니다.

스캔 작업이 완료되면, 컬러인쇄 위치조정 작업이 시작됩니다.

- 3 컬러인쇄 위치보정이 완료된 후에 [OK]를 선택합니다.

컬러인쇄 위치보정(수동 보정)을 수행해야 합니다

1 용지를 적재하십시오.



☑ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

2 화면을 표시합니다.

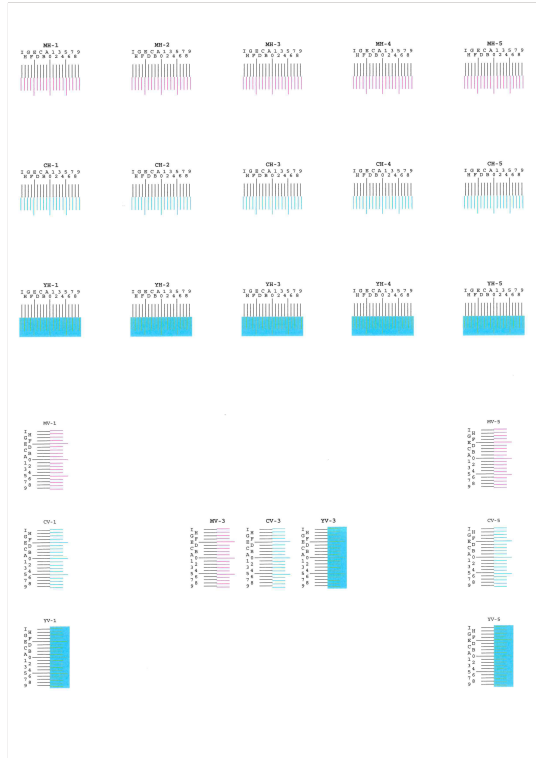
- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "화상 조정" [컬러인쇄 위치보정 - 수동]

3 차트를 인쇄합니다.

- 1 [차트 인쇄]를 선택합니다.

차트가 인쇄됩니다. 차트에서 M(마젠타), C(사이안), Y(노란색) 각각에 대하여 H-1 ~ 5 및 V-1 ~ 5에 대한 차트가 인쇄됩니다.

차트 예시



4 적절한 값을 입력합니다.

- 1 2개의 라인이 가장 근접하게 매칭하는 각 차트의 위치를 찾으십시오. 이 위치가 0이라면 해당 컬러에 대한 인쇄 위치보정이 필요하지 않습니다. 예시에서는 B가 적절한 값입니다.

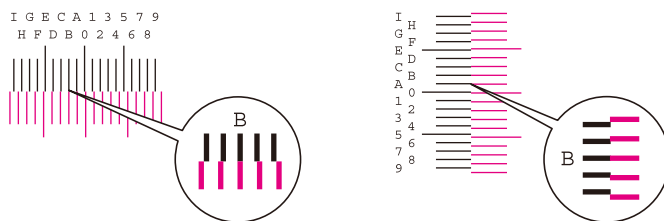


차트 H-1 ~ H-5에서 H-1 ~ H-5 사이의 값을 읽으십시오.

차트 V-1 ~ V-5에서 V-3(중앙)의 값만을 읽으십시오.

- 2 [인쇄위치보정]을 선택합니다.
- 3 교정할 차트를 선택합니다.
- 4 차트에서 판독한 값을 입력합니다.
- 5 3~4 단계를 반복하여 각 차트에 대한 인쇄 위치보정 값을 입력합니다.
- 6 모든 값을 입력한 후 [시작]을 선택합니다. 컬러인쇄 위치보정이 시작됩니다.
- 7 컬러인쇄 위치보정이 완료된 후에 [OK]를 선택합니다.

예상한 컬러가 아닌 다른 컬러가 나타납니다

원고에 적합한 화질을 선택했습니까?

원고의 내용 구조를 확인하고 적절한 화질로 변경하십시오.

- 1 각 기능에 대해 [원고화질]을 선택합니다.
- 2 원고의 종류와 일치하는 화질을 선택합니다.
→ [원고화질 \(312페이지\)](#)

급지단에 컬러 복사 용지가 설정되어 있습니까?

컬러 복사 용지를 설정하십시오.

보정을 수행해야 합니다.

- 1 화면을 표시합니다.
 - 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "화상 조정" [화상 조정]
- 2 조정을 실행합니다.
 - 1 조정을 실행합니다.
조정(캘리브레이션)이 시작됩니다.

컬러밸런스가 적절합니까(복사의 경우)?

컬러 밸런스를 조정하십시오.

- 1 [컬러/화질] 탭에서 [컬러밸런스]를 선택하고 [설정]으로 지정합니다.
- 2 조정할 컬러의 커서("시안", "마젠타", "옐로우", "블랙")를 이동하여 각 컬러를 조정합니다.

(인쇄의 경우) 컬러 조정이 적절합니까?

프린터 드라이버로 컬러를 조정하십시오.

컬러 토너가 없습니다

다음 단계를 따라 계속 흑백으로 인쇄하시겠습니까?

흑백 인쇄가 일시적으로 가능합니다.

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [토너 설정]

2 [컬러 토너 없을때 인쇄] > [흑백으로 인쇄]



주

이 설정은 옵션 Fiery 컨트롤러가 설치된 경우 무효됩니다.

원격 조작

이 기능을 통해 시스템 관리자는 브라우저 및 VNC 소프트웨어를 사용하여 원격으로 기기 제어판에 액세스하여 패널 작동 방법 및 문제 해결 방법을 사용자에게 설명할 수 있습니다.

브라우저에서 원격 조작 실행하기

지원되는 브라우저는 다음과 같습니다. 원격 조작을 사용하려면 최신 버전의 브라우저를 사용할 것을 권장합니다.

- Google Chrome (버전 21.0 이상)
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox (버전 14.0 이상)
- Safari (버전 5.0 이상)

이 섹션에서는 Google Chrome으로 Command Center RX에서 원격 작업을 수행하는 절차에 대해 설명합니다.



주

다른 브라우저를 사용하여 원격 조작을 실행하려면 다음을 참조하십시오.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [프로토콜 설정]

2 [Enhanced VNC (RFB) over TLS]를 설정으로 지정합니다.

- ➔ [프로토콜 설정 \(459페이지\)](#)



주

Command Center RX를 사용하여 프로토콜 설정을 구성할 수 있습니다.

3 원격 조작 설정을 구성합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "연결" [원격 조작] > 설정
 - 2 [설정 안함], [박스패스워드], [관리자만] 중에서 선택합니다.
[박스패스워드]를 선택하는 경우 "패스워드" 및 "패스워드(확인)"에 패스워드를 입력한 후 [OK]를 선택합니다.
- ➔ [연결 \(471페이지\)](#)



주

Command Center RX를 사용하여 원격 조작 설정을 구성할 수 있습니다.

4 본체를 재가동합니다.

- ➔ [기타 \(472페이지\)](#)

5 브라우저를 시작합니다.

https:/ [이 기기의 호스트명]을 지정하고 Command Center RX를 시작합니다.

→ [Command Center RX에 액세스하기 \(122페이지\)](#)

6 [기기 정보/원격 조작] > [원격 조작]

7 [시작]을 클릭합니다.



주

- 사용자가 기기에 로그인하면 제어판에 관한 확인 화면이 표시됩니다. [예]를 선택합니다.
- 원격 조작 연결 중 브라우저 팝업 차단 메시지가 나타나면 [https://\[호스트명\]](https://[호스트명])에서 항상 팝업 허용을 선택하고 [완료]를 클릭합니다. 1분 이상 기다린 후에 [시작]을 수행합니다.

원격 조작이 시작되면 시스템 관리자 또는 사용자의 PC 화면에 제어판 화면이 표시됩니다.

VNC 소프트웨어에서 원격 조작 실행하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [네트워크 설정] > "네트워크 설정" [프로토콜 설정]

2 [VNC (RFB)]를 설정으로 지정합니다.

- ➔ [프로토콜 설정 \(459페이지\)](#)
-



주

- "VNC (RFB) over TLS"를 설정으로 지정하면 통신이 암호화됩니다.
 - Command Center RX를 사용하여 프로토콜 설정을 구성할 수 있습니다.
-

3 원격 조작을 시작합니다.

- 1 VNC 소프트웨어를 시작합니다.
- 2 콜론으로 구분된 다음 형식을 입력하여 원격 조작을 시작합니다.
"IP 주소: 포트 번호"



주

2단계에서 "VNC(RFB)"를 설정으로 선택할 때 기본 포트 번호는 9062입니다. "VNC (RFB) over TLS"를 설정으로 선택할 때 기본 포트 번호는 9063입니다.

- ➔ [프로토콜 설정 \(459페이지\)](#)
-

장애 메시지에 대처

터치 패널이나 컴퓨터에 다음과 같은 메시지가 나타나면 해당 절차를 따르십시오.



주

당사에 연락하실 때에는 일련번호가 필요합니다. 일련번호를 확인하는 방법은 다음을 참조하십시오.

→ [장비의 일련번호 확인하기 \(2페이지\)](#)

"액세스 포인트가 검색되지 않았습니다."가 표시됩니다.

액세스 포인트를 올바르게 설정했는지 확인하십시오.

"카세트 #에 용지 추가"가 표시됩니다.

표시된 카세트의 용지가 모두 소모되었습니까?

- 용지를 적재하십시오.
 - ➔ [카세트에 적재하기 \(142페이지\)](#)
- 다른 급지원에서 용지를 선택합니다.
- [계속]을 선택하여 용지를 변경하고 인쇄합니다.

"수동금지대에 용지를 보급해 주세요"가 표시됩니다.

표시된 금지단에 용지가 부족합니까?

- 용지를 적재하십시오.
 - ➔ [카세트에 적재하기 \(142페이지\)](#)
 - ➔ [수동금지대에 용지 적재하기 \(147페이지\)](#)
- 다른 금지단에서 용지를 선택합니다.
- [계속]을 선택하여 용지를 변경하고 인쇄합니다.

"스캐너 조정중입니다"가 표시됩니다.

본체가 품질 메인テナンス를 위해 조정 모드에 있습니다. 잠시 기다려 주십시오.

"박스 제한 초과"가 표시됩니다.

화면에 [종료]가 표시됩니까?

지정한 박스가 가득 차서 작업을 저장할 수 없습니다. 해당 작업이 취소됩니다.

[종료]를 선택합니다.

박스의 원고를 인쇄 또는 삭제한 다음 다시 시도하십시오.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)

"동보송신 에러"가 표시됩니다.

동보 송신하는 동안 오류가 발생했습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

"조정 중..."이 표시됩니다.

본체가 품질 메인テナンス를 위해 조정 모드에 있습니다. 잠시 기다려 주십시오.

"인증 서버에 연결할 수 없음"이 표시됩니다.

본체 시간이 서버 시간과 일치합니까?

- 본체 시간을 서버 시간과 일치하도록 설정하십시오
 - ➔ [일자 및 시각 설정하기 \(73페이지\)](#)

인증 서버에 올바르게 등록되어 있습니까?

- 사용자관리를 활성화합니다.
 - ➔ [사용자관리를 활성화합니다. \(506페이지\)](#)
- 네트워크 인증 서버를 설정합니다.
 - 서버와의 접속 상태를 확인하십시오.
 - 인증 서버의 컴퓨터 이름과 패스워드가 올바른지 확인하십시오.

본체가 네트워크에 정확하게 연결되어 있습니까?

- ➔ [LAN 케이블 연결하기 \(49페이지\)](#)
- ➔ [네트워크 설정 \(74페이지\)](#)



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- ➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)
-

"서버에 연결할 수 없음"이 표시됩니다.

서버와의 접속 상태를 확인하십시오.

"연결할 수 없음"이 표시됩니다.

Wi-Fi 또는 Wi-Fi 다이렉트 연결이 완료되지 않았습니다.

설정 및 신호 상태를 확인하십시오.

➔ [Wi-Fi Direct 설정 \(447페이지\)](#)

➔ [Wi-Fi 설정 \(449페이지\)](#)

"이 용지는 양면인쇄 할 수 없습니다"가 표시됩니다.

양면 인쇄할 수 없는 크기 또는 용지 종류를 선택했습니까?

- 양면 인쇄를 취소하고 인쇄를 계속하려면 [계속]을 선택합니다.
- 다른 용지공급단에서 용지를 선택하고 [계속]을 눌러 인쇄할 용지를 변경합니다.
- 중지하려면 [중지]를 선택합니다.

"원격 인쇄를 수행할 수 없습니다"가 표시됩니다.

원격 인쇄가 금지되어 있습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

"지정된 부수를 인쇄할 수 없습니다"가 표시됩니다.

한 부씩만 인쇄할 수 있습니다.

- 인쇄를 계속하려면 [계속]을 선택합니다.
- 작업을 취소하려면 [중지]를 선택합니다.

"이 작업은 실행할 수 없습니다"가 표시됩니다.

인가 설정으로 사용이 제한되어 있습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

부문관리에서 금지되어 있습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.



장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)

"ID Card 정보를 읽을 수 없습니다"가 표시됩니다.

등록 과정에서 ID 카드 정보가 제대로 읽히지 않았습니다.

IC 카드 리더 위에 IC 카드를 다시 가져다 대십시오. 같은 메시지가 다시 표시되는 경우에는 IC 카드가 이 제품과 호환이 되지 않는 것일 수 있습니다. 다른 IC 카드로 교체하십시오.

"ID CARD Reader 인식불가입니다"가 표시됩니다.

- IC 카드 리더의 USB 커넥터가 본체에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
- [인터페이스블록 설정]에서 [USB 호스트]가 [막음]으로 설정된 경우 [막지않음]으로 변경합니다.

"다음 부품이나 기능에 오류가 있습니다"가 표시됩니다.

표시된 지침을 따르십시오.

"스캐너 오류로 인해 다음 기능을 사용할 수 없습니다. >> 복사, 송신, 팩스, 박스보존"이 표시됩니다.

본 기기의 스캐너가 고장났습니다.

서비스 대리점에 문의하십시오. 인쇄 기능은 계속 사용할 수 있습니다.

"스캐너 오류로 인해 다음 기능을 사용할 수 없습니다. >> 복사, 팩스, 박스인쇄, 리포트인쇄"가 표시됩니다.

본 기기의 프린터가 고장났습니다.

서비스 담당자에게 연락하십시오. 스캐너 기능은 계속 사용할 수 있습니다.

"고장 때문에 #####을(를) 사용할 수 없습니다"가 표시됩니다.

서비스 담당자에게 연락하십시오.

"토너 컨테이너를 확인하십시오"가 표시됩니다.

스캐너 유닛을 열고 토너 컨테이너를 꺼냅니다. 토너 컨테이너를 잘 흔든 후 재장착하십시오.

"컬러 토너가 없습니다. 이 문서를 인쇄할 수 없습니다"가 표시됩니다.

당사가 지정한 토너 컨테이너로 교체하십시오.



주

컬러 토너가 모두 다 떨어졌지만 검정 토너가 아직 남아 있고 "컬러 토너 없을때 인쇄"가 [모두 흑백으로 인쇄]로 설정되어 있는 경우 임시로 흑백으로 출력할 수 있습니다.

"가동하지 못했습니다"가 표시됩니다.

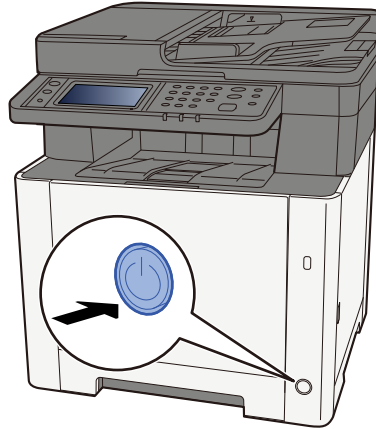
어플리케이션을 실행하지 못했습니다.

관리자에게 문의하십시오.

확장 인증이 비활성화됩니다.

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 장애가 지속되면 관리자에게 연락하십시오.

1 전원 스위치를 끕니다.



전원 공급 중단을 확인하는 메시지가 표시됩니다.

전원을 끄는 데 3분 정도 소요됩니다.

주의

장시간(예, 밤새) 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 주 전원 스위치를 끄십시오. 상당 기간(예, 휴가) 본 기기를 사용하지 않을 경우에는 안전 주의사항에서처럼 콘센트에서 플러그를 분리하십시오.

중요

- 팩스 기능이 장착된 제품을 사용하는 경우 기기의 전원 스위치를 껐을 때 팩스 송수신이 불가능해진다는 점에 유의하십시오.
- 카세트에서 용지를 꺼내어 원래 포장 봉지에 넣고 밀폐하여 습기가 차지 않게 하십시오.

"SMB를 통해 송신하지 못했습니다"가 표시됩니다.

이 기기와 스캔한 이미지 수신처 PC가 네트워크에 연결되어 있습니까?

네트워크를 확인하십시오.

- LAN 케이블 연결하기
- 허브 동작
- 서버 상태
- 호스트명 또는 IP 주소
- 포트 번호

➔ [LAN 케이블 연결하기 \(49페이지\)](#)

➔ [네트워크 설정 \(74페이지\)](#)

➔ [네트워크 설정 \(445페이지\)](#)

읽어들인 이미지가 전송될 공유 폴더에 액세스하는 데 사용되는 계정 정보(사용자 ID, 비밀번호)가 잘못되었습니까?

스캔한 이미지 수신처 PC의 설정을 확인합니다.

- 호스트명
- 경로
- 로그인 사용자명



주

송신자가 도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.[로그인 사용자명]@[도메인명]

예) sa720XXXX@km

- 로그인 비밀번호
 - 수신인의 폴더 공유 설정
-

"부분관리 설정에 실패했습니다"가 표시됩니다.

작업을 외부에서 처리할 때 부분관리를 지정하지 못했습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)

"작업 보존 데이터를 보존할 수 없습니다"가 표시됩니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

"서브 주소록 제한을 초과했습니다"가 표시됩니다.

화면의 지시에 따라 F-코드 박스에 있는 문서를 삭제합니다.

취소된 작업의 경우 [상태확인/작업중지] 키 > [인쇄작업]을 선택하고 인쇄 작업 로그를 확인합니다.

"부분 코드가 다릅니다"가 표시됩니다.

작업을 외부에서 처리할 때 부문코드가 올바르지 않습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

"부문관리 제한을 초과했습니다"가 표시됩니다.

부문관리에서 지정한 인쇄 매수 한도를 초과했습니까?

현재의 인쇄 매수가 부문관리에서 지정한 인쇄 매수 한도를 초과했습니다. 더 이상 인쇄할 수 없습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

"KPDF 장애입니다"가 표시됩니다.

PostScript 장애가 발생하였습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)

"고장이 발생했습니다"가 표시됩니다.

내부 오류가 발생했습니다.

화면에 표시된 오류 코드를 메모하고 서비스 센터에 문의하십시오.

"읽기 제한 페이지 수에 도달하였습니다"가 표시됩니다.

허용되는 스캐닝 매수를 초과했습니까?

더 이상 페이지를 스캔할 수 없습니다. 화면의 지시를 따르십시오.

"메모리 오버 플로우입니다"가 표시됩니다.

메모리가 꽉 차서 작업을 계속할 수 없습니다.

스캔한 페이지를 처리하려면 [계속]을 선택합니다. 인쇄 작업을 완전히 처리할 수는 없습니다. 작업을 취소하려면 [중지]를 선택합니다.

메모리 부족으로 처리할 수 없습니다.

[종료]가 표시되면 [종료]를 선택합니다. 작업은 중지됩니다.

메모리 부족이 자주 발생하면 판매점이나 서비스 대리점에 연락하십시오.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)

"용지가 걸렸습니다"가 표시됩니다.

용지 걸림 문제가 발생했습니다.

용지 걸림이 발생하면, 장비가 작동을 중단하며 화면에 용지가 걸린 위치가 표시됩니다. 본체가 켜져 있는 상태에서 해당 지침에 따라 걸린 용지를 제거하십시오.

➔ [용지 걸림 위치 표시 \(774페이지\)](#)

"드럼 리플레쉬 실행중입니다..."가 표시됩니다.

본체가 품질 메인テナンス를 위해 조정 모드에 있습니다.

잠시 기다려 주십시오.

"온도 조절중입니다..."가 표시됩니다.

본체가 품질 메인テナンス를 위해 조정 모드에 있습니다.

잠시 기다려 주십시오.

"원고이송장치의 원고를 제거해 주세요"가 표시됩니다.

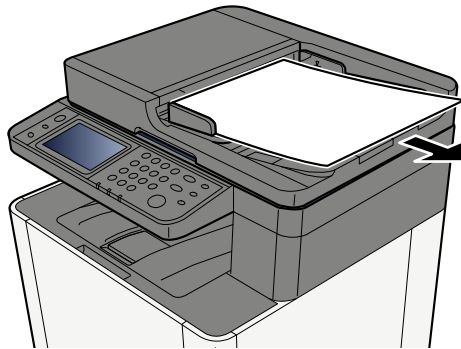
원고이송장치에 남아있는 원고가 있습니까?

원고이송장치에서 원고를 제거하십시오.

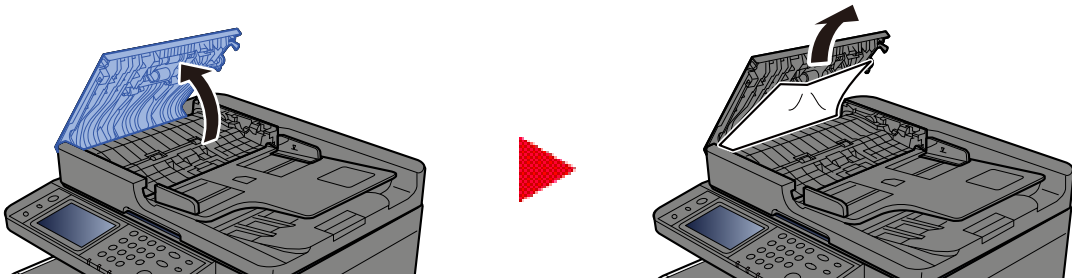
주의

용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

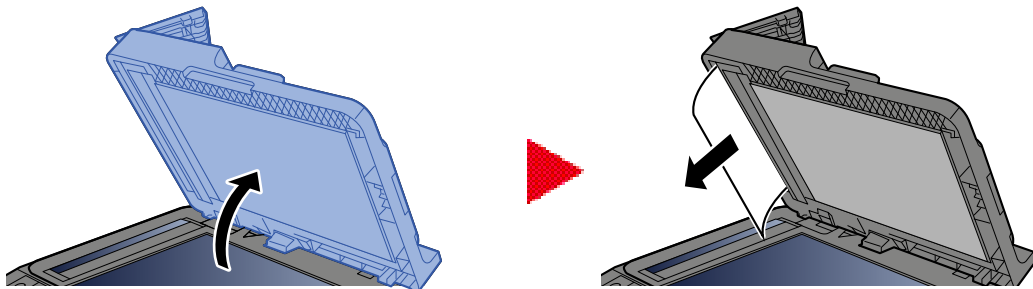
1 원고 급지대에서 원고를 제거하십시오.



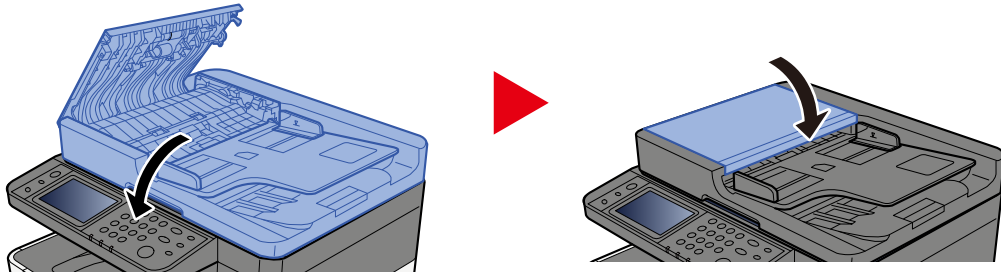
2 원고이송장치 커버를 열고 걸린 용지를 제거하십시오.



3 걸린 용지를 제거합니다.



4 커버를 원래 위치에 끼웁니다.



"시큐리티 기능을 실행중입니다..."가 표시됩니다.

보안 기능이 실행되고 있습니다.

잠시 기다려 주십시오.

"스캐너 메모리 부족입니다"가 표시됩니다.

스캐너 메모리가 부족해서 스캔을 수행할 수 없습니다.

화면의 지시를 따르십시오.

"송신 작업 예약 제한을 초과했습니다"가 표시됩니다.

설정 가능한 타이머 전송 횟수를 초과했습니다.

[종료]를 선택합니다. 작업은 중지됩니다.

예약 송신이 실행될 때까지 기다리거나 예약 송신을 취소한 다음 작업을 다시 수행하십시오.

"다른 카세트를 선택해 주세요"가 표시됩니다.

선택한 카세트가 맞습니까?

팩스 기기 전용 카세트입니다.

다른 올바른 카세트를 선택하고 [계속]을 선택하십시오.

"송신 장애입니다"가 표시됩니다.

송신 도중에 오류가 발생했습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다. 장애 코드 및 상세 내용은 송신 장애 코드 목록을 확인하십시오.

➔ [송신 장애 코드 목록 \(714페이지\)](#)



장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)

"시스템 장애입니다"가 표시됩니다.

시스템 장애가 발생했습니다.

화면에 표시된 지시를 따르십시오.

"허용된 연결 수를 초과했기 때문에 장치를 연결할 수 없습니다."가 표시됩니다.

Wi-Fi Direct 연결이 최대치를 넘었습니까?

사용하지 않는 모바일 기기를 연결 해제하거나 모바일 기기에서 연결 해제되도록 이 유닛의 [자동 연결해제]를 설정하십시오.

➔ [Wi-Fi Direct 설정 \(447페이지\)](#)

"패스워드가 패스워드 정책 요건에 부합하지 않습니다"가 표시됩니다.

패스워드가 만료되었습니까?

로그인 패스워드를 변경하십시오. 작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

➔ [패스워드 정책 설정 \(508페이지\)](#)

패스워드 정책 요구 사항(패스워드 길이, 사용할 문자열 등)이 변경되었습니까?

패스워드 정책 요구사항을 확인하고 로그인 패스워드를 변경하십시오.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

➔ [패스워드 정책 설정 \(508페이지\)](#)

"악성 프로그램이 감지되었습니다"가 표시됩니다.

잠재적인 악성 프로그램으로 인해 실행이 중단되었습니다.

악성 프로그램이 감지된 어플리케이션의 이름이 표시됩니다.

관리자에게 문의하시기 바랍니다.

"RAM디스크 장애입니다"가 표시됩니다.

RAM 디스크 장애가 발생했습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

다음과 같은 오류 코드가 나타날 수 있습니다:

04: RAM 디스크에 충분한 여유 공간이 없습니다. 옵션 RAM 디스크가 설치된 경우 시스템 메뉴에서 [RAM디스크 설정]을 사용하여 RAM 디스크 크기를 늘리십시오.

➔ [RAM디스크 설정 \(476페이지\)](#)



RAM 디스크 크기의 볼륨은 [옵션 메모리]에서 [프린터 우선]을 선택하여 늘릴 수 있습니다.

➔ [기타 \(497페이지\)](#)

"이미징 유닛의 정기점검이 곧 필요합니다"가 표시됩니다.

서비스 대리점에 문의하십시오.

"용지 카세트의 정기점검이 곧 필요합니다"가 표시됩니다.

서비스 대리점에 문의하십시오.

"원고이송장치의 유지보수가 곧 필요합니다"가 표시됩니다.

서비스 대리점에 문의하십시오.

"이미징 유닛은 메인터넌스가 필요합니다"가 표시됩니다.

서비스 대리점에 문의하십시오.

"용지 카세트는 메인터넌스가 필요합니다"가 표시됩니다.

서비스 대리점에 문의하십시오.

"수동금지대의 유지보수가 필요합니다. 카세트의 MK를 준비하세요"가 표시됩니다.

서비스 대리점에 문의하십시오.

"자동원고이송장치는 메인터넌스가 필요합니다"가 표시됩니다.

서비스 대리점에 문의하십시오.

"슬릿 글라스를 청소해야 합니다"가 표시됩니다.

슬릿 글라스를 청소해야 합니다.

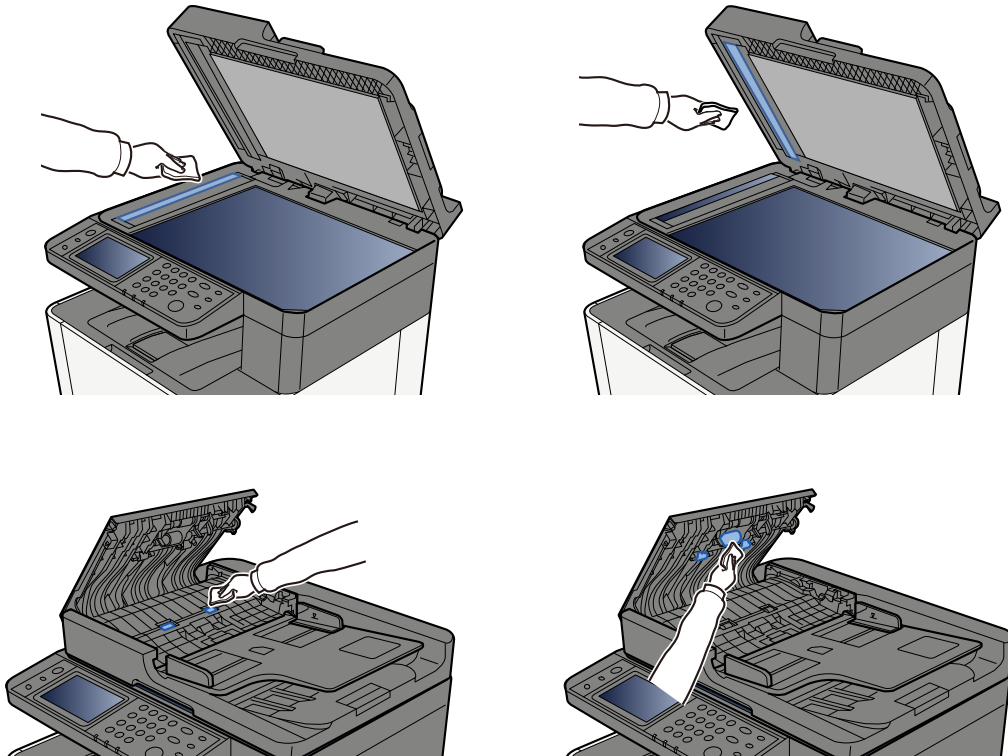
원고이송장치를 사용하는 경우 마른 천으로 슬릿글라스 표면과 스캔 가이드를 청소하십시오.

중요

청소하는 동안 물, 비누 또는 용제를 사용하지 마십시오.

주

슬릿글라스와 스캔 가이드에 얼룩이 있을 경우 출력 시 검은 줄이 발생할 수 있습니다.



"토너[C][M][Y][K]가 비어 있습니다"가 표시됩니다.

토너 컨테이너를 지정한 토너 컨테이너로 교체하십시오.



주

컬러 토너가 모두 다 떨어졌지만 검정 토너가 아직 남아 있고 "컬러 토너 없을때 인쇄"가 [모두 흑백으로 인쇄]로 설정되어 있는 경우 임시로 흑백으로 출력할 수 있습니다.

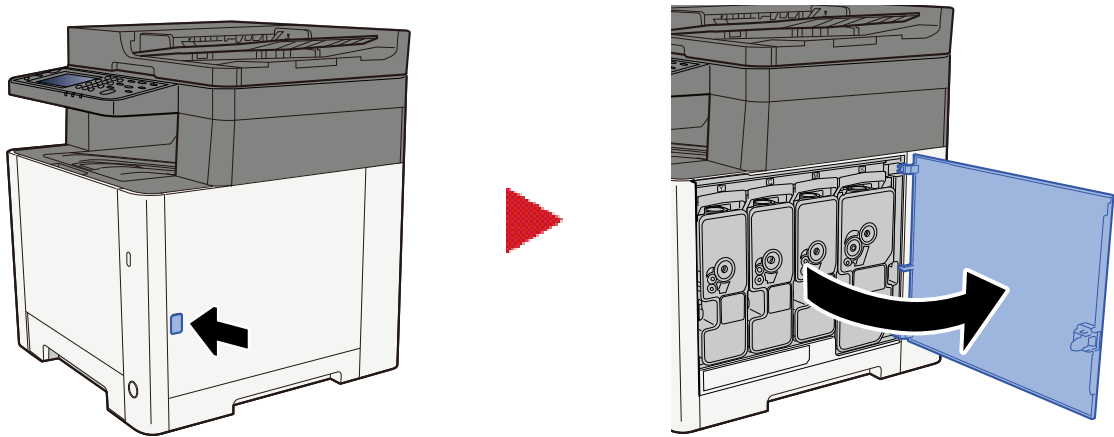


주의

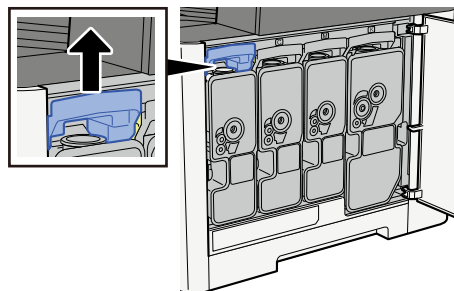
토너가 포함된 부품을 소각하지 마십시오. 위험한 불꽃으로 화상을 입을 수 있습니다.

토너 컨테이너 설치 절차는 각 색상에 대해 동일합니다. 여기서는 노란색 토너를 예로 들어 설명합니다.

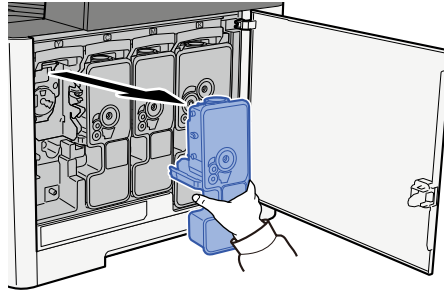
1 오른쪽 커버를 엽니다.



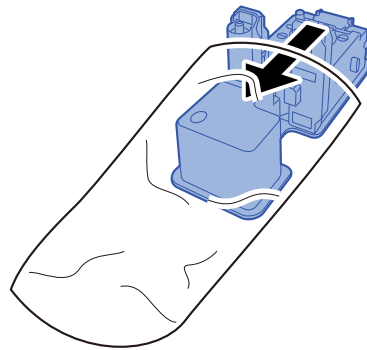
2 토너 컨테이너 잠금 해제



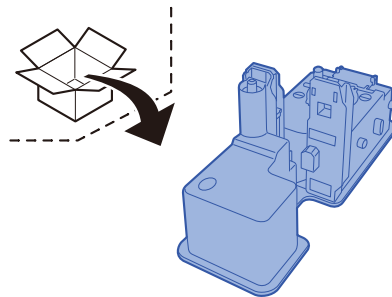
3 토너 컨테이너를 꺼내기



4 사용한 토너 컨테이너를 처리용 비닐봉지에 넣으십시오.

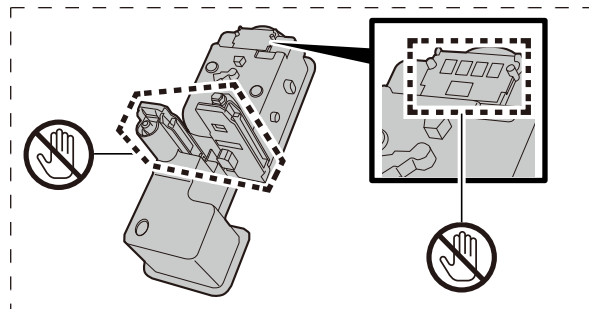


5 박스 안에서 새 토너 컨테이너를 꺼내십시오.

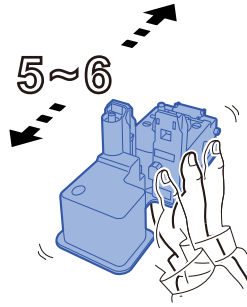


☑ 중요

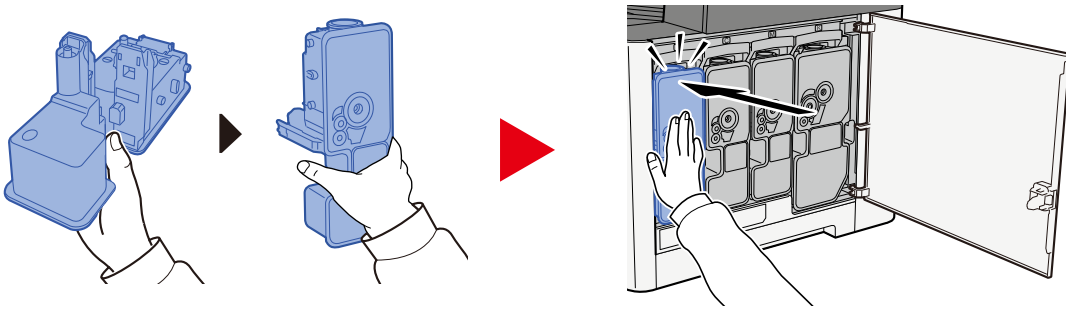
아래에 표시된 지점은 건드리지 마십시오.



6 토너 컨테이너를 흔들어주세요.



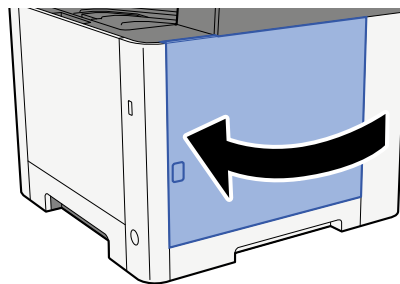
7 토너 컨테이너를 설치하십시오.



☑ 중요

토너 컨테이너를 완전히 삽입하십시오.

8 오른쪽 커버를 닫습니다.



💡 주

- 오른쪽 커버가 닫히지 않는 경우 새 토너 컨테이너가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
- 소모된 토너 컨테이너는 대리점이나 서비스 센터에 반납하십시오. 수거된 토너 컨테이너는 관련 규정에 따라 재활용되거나 폐기됩니다.

"토너 [C][M][Y][K]가 조금 남았습니다. (떨어지면 교체하세요)"가 표시됩니다.

토너 컨테이너를 교체할 시기가 거의 다 되었습니다.

새 토너 컨테이너를 준비하십시오.

"토너 종류 불일치. 올바른 토너를 설치하십시오"가 표시됩니다.

토너 종류가 모델과 일치합니까?

올바른 토너를 설치하십시오.

"USB 드라이브 장애"가 표시됩니다.

USB 드라이브가 쓰기 보호되어 있습니까?

USB 드라이브에 장애가 발생했습니다.작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

다음 장애 코드가 표시됩니다.

01: 쓰기 가능한 USB 드라이브를 연결합니다.

USB 드라이브에 장애가 발생했습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

다음 장애 코드가 표시됩니다.

01: 한 번에 저장할 수 있는 데이터 양이 초과되었습니다. 시스템을 재시작하거나 꺾다 다시 컵니다.

메시지가 지속되는 경우에는 USB 드라이브가 본체와 호환되지 않는 것입니다. 본체에서 포맷한 USB 드라이브를 사용하십시오. USB 드라이브를 포맷할 수 없다면 손상된 것입니다. 호환되는 USB 드라이브를 연결하십시오.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)

"USB 드라이브가 가득 찼습니다"가 표시됩니다.

USB 드라이브에 충분한 공간이 없습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

USB 드라이브 상의 불필요한 파일을 삭제하십시오.



주

장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되어 있으면 설정된 시간이 지난 뒤 자동으로 프로세스가 진행됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ [장애처리설정 \(407페이지\)](#)

"USB 드라이브가 포맷되지 않았습니다"가 표시됩니다.

USB 드라이브를 본체에서 포맷했습니까?

해당 기기에서 USB 드라이브 [포맷]을 실행합니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [홈] 키를 선택합니다.

2 [...] > [기기 정보]를 선택하면 기기 상태 확인 또는 작동 창이 표시됩니다.

2 "USB 드라이브"의 [포맷]을 선택합니다



중요

[포맷]을 선택하면 USB 드라이브의 모든 데이터가 삭제됩니다.

"고온 경고. 온도를 조정하세요"가 표시됩니다.

인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 실내 온도와 습도를 조정하십시오.

"저온 경고. 온도를 조정하세요"가 표시됩니다.

인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 실내 온도와 습도를 조정하십시오.

"메모리가 부족합니다"가 표시됩니다.

작업을 시작할 수 없습니다. 나중에 다시 시도하십시오.

"박스를 사용할 권한이 없습니다"가 표시됩니다.

지정한 박스를 사용할 권한이 없습니다.

작업은 중지됩니다. [종료]를 선택합니다.

송신 장애 코드 목록

1101 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the host name of the SMTP server on the Command Center RX

Job is canceled. Press [End].

1101

시정조치

Command Center RX에 SMTP 서버의 호스트명을 입력하십시오.

- 1** 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2** 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3** 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4** [기능] 메뉴에서 [메일]을 클릭합니다.
- 5** "SMTP"에서 [SMTP 서버명]을 확인합니다.
잘못된 내용을 수정하십시오.
- 6** [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

1101 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via SMB.

Check the SMB settings.

> Login user name and login password

Note:

If the sender is a domain user, specify the domain name.

> Host name

> Path

Job is canceled. Press [End].

1101

시정조치

수신할 대상 컴퓨터의 호스트명을 확인합니다.

1 수신처 정보를 입력할 때 수신처 컴퓨터의 호스트명 또는 IP 주소가 정확한지 확인하십시오.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(252페이지\)](#)



주

도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]

2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.

3 수신처 컴퓨터의 호스트명 또는 IP 주소가 정확한지 확인하십시오.



주

도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.

잘못된 경우 수정하십시오.

4 [등록] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

1101 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the host name or IP address of FTP.

Job is canceled. Press [End].

1101

시정조치

FTP의 호스트명을 확인합니다.

1 수신처 정보를 입력할 때 FTP 서버의 호스트명 또는 IP 주소가 정확한지 확인하십시오.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(255페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]

2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.

3 FTP 서버의 호스트명 또는 IP 주소가 정확한지 확인하십시오.

잘못된 경우 수정하십시오.

4 [등록] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

1102 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the followings on the Command Center RX

- > SMTP login user name and login password
- > POP3 login user name and login password

1102

시정조치

SMTP 서버 및 POP3 서버의 관리자 사용자명 및 패스워드를 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [기능]에서 [메일]을 클릭합니다.
- 5 SMTP 서버의 로그인 사용자명 및 패스워드가 "SMTP"의 [인증 프로토콜]에 입력되었는지 확인하고 필요에 따라 설정을 변경합니다.
- 6 "POP3 사용자 설정"에서 [설정내용]을 클릭합니다.
- 7 관리자 사용자명 및 패스워드가 입력되었는지 확인하고 필요에 따라 설정을 변경합니다.
- 8 [제출]을 클릭합니다.

→ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

1102 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via SMB.

Check the SMB settings.

> Login user name and login password

Note:

If the sender is a domain user, specify the domain name.

> Host name

> Path

Job is canceled. Press [End].

1102

시정조치

수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드가 정확한지 확인하십시오.

→ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(252페이지\)](#)



주

- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.
도메인명\사용자명
- 호스트명 사용 시 다음의 금지 문자가 포함되지 않도록 주의하십시오.
` ~ ! @ # \$ ^ & * () = + [] { } \ | ; : ' " < > / ?

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]

2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.

3 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드가 정확한지 확인하십시오.

잘못된 경우 수정하십시오.



주

- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.
도메인명\사용자명
- 호스트명 사용 시 다음의 금지 문자가 포함되지 않도록 주의하십시오.
` ~ ! @ # \$ ^ & * () = + [] { } \ | ; : ' " < > / ?

4 [등록] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➡ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

1102 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the FTP settings.

> Login user name and login password

Note:

If the sender is a domain user, specify the domain name.

Job is canceled. Press [End].

1102

시정조치

FTP의 로그인 사용자명과 패스워드를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 FTP 서버의 로그인 사용자명과 패스워드가 정확한지 확인하십시오.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(255페이지\)](#)



주

- 도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.
- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.
도메인명\사용자명

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

- 1 [홈] 키 > [...] > [시스템메뉴] > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]
- 2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.
- 3 FTP의 로그인 사용자명과 패스워드가 정확한지 확인하십시오.



주

- 도메인 사용자인 경우, 도메인명을 지정하십시오.
- 컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.
도메인명\사용자명

잘못된 경우 수정하십시오.

4 [등록] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

1103 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via SMB.

Check the SMB settings.

> Login user name and login password

Note:

If the sender is a domain user, specify the domain name.

> Path

> Folder share permissions of the recipient

Job is canceled. Press [End].

1103

시정조치

수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드 그리고 수신처 폴더 경로를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드, 수신처 폴더 경로가 올바른지 확인하십시오.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(252페이지\)](#)



주

컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.

도메인명\사용자명

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]

2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.

3 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드가 정확한지 확인하십시오.

잘못된 경우 수정하십시오.



주

컴퓨터 이름과 도메인명이 다른 경우 다음과 같이 입력되었는지 확인하십시오.

도메인명\사용자명

4 [등록] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

3 폴더 공유 설정이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오

폴더 속성에서 공유 설정과 속성을 확인하십시오.

- 1 공유 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 [속성] → [보안] 탭을 클릭합니다.
- 2 사용자를 선택하고 그룹명 또는 사용자명 필드에 입력한 사용자가 표시되는지 확인합니다.
- 3 "수정" 및 "읽기 및 실행"에 대해 [허용]이 체크되어 있는지 확인합니다.
- 4 [닫기] 버튼을 클릭합니다.
➔ [공유 폴더 만들기, 공유 폴더 확인하기 \(154페이지\)](#)

1103 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.
Check the FTP settings.
> Login user name and login password

1103

시정조치

대상 폴더 경로를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 수신처 컴퓨터의 로그인 사용자명과 패스워드, 수신처 폴더 경로가 올바른지 확인하십시오.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(255페이지\)](#)



주

경로가 입력되지 않을 경우 해당 파일은 주 디렉토리에 저장됩니다.

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]
 - 2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.
 - 3 대상 폴더 경로가 올바른지 확인하십시오.
-



주

경로가 입력되지 않을 경우 해당 파일은 주 디렉토리에 저장됩니다.

잘못된 경우 수정하십시오.

- 4 [등록] > [OK]
변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

1104 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the email address.

Note:

If the address is rejected by the domain, you cannot send the email.
Job is canceled. Press [End].

1104

시정조치

이메일 주소를 확인하십시오.

1 수신처 정보 입력 시 이메일 주소가 정확한지 확인하십시오.

➔ [이메일을 통해 문서 송신하기 \(250페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

2 주소장 확인

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]

2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.

3 이메일 주소를 확인하십시오

잘못된 경우 수정하십시오.

4 [등록] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

문제가 지속될 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 이메일 주소가 도메인 제한으로 인하여 거부당하지 않도록 주의하십시오.

1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

3 관리자 권한으로 로그인하십시오.

4 [기능]에서 [메일]을 클릭합니다.

5 "SMTP"에서 [도메인 목록]을 클릭합니다.

SMTP 도메인 제한 목록이 표시됩니다.

6 이메일 주소가 목록에 포함되어 있으면 삭제하십시오.

7 [제출]을 두 번 클릭합니다.

➔ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

1105 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Select [On] of the SMTP settings on the Command Center RX

Job is canceled. Press [End].

1105

시정조치

Command Center RX에서 SMTP(이메일 송신)가 설정으로 되어 있는지 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [네트워크 설정] 메뉴에서 [프로토콜]을 클릭합니다.
- 5 "전송 프로토콜"에서 "SMTP(메일송신)"을 [설정]으로 지정합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

1105 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via SMB.

Select [On] of the SMB settings on the Command Center RX

Job is canceled. Press [End].

1105

시정조치

프로토콜이 제대로 설정되었는지 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [네트워크 설정]에서 [프로토콜]을 클릭합니다.
- 5 "전송 프로토콜"에서 "SMB"를 [설정]으로 지정합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

1105 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Select [On] of the FTP settings on the Command Center RX

Job is canceled. Press [End].

1105

시정조치

프로토콜이 제대로 설정되었는지 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [네트워크 설정]에서 [프로토콜]을 클릭합니다.
- 5 "전송 프로토콜"에서 "FTP클라이언트(송신)"을 [설정]으로 지정합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

1106 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the sender address of SMTP on the Command Center RX

Job is canceled. Press [End].

1106

시정조치

Command Center RX에서 SMTP의 송신자 주소를 확인하십시오.

- 1** 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2** 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3** 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4** [기능] 메뉴에서 [메일]을 클릭합니다.
- 5** "이메일 송신 설정"에서 [송신원 주소]를 설정합니다.

기기 관리자가 수신할 수 있는 이메일 주소를 지정하십시오. SMTP 인증을 위해서는 송신자 주소를 올바르게 입력해야 합니다. 송신자 주소의 최대 길이는 256자입니다.

- 6** [제출]을 클릭합니다.

→ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

1131 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Select [On] of the secure protocol settings on the Command Center RX

Job is canceled. Press [End].

1131

시정조치

TLS 사용을 허용하도록 설정하십시오.

- 1** 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2** 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3** 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4** [시큐리티 설정] 메뉴에서 [네트워크 시큐리티]를 클릭합니다.
- 5** [TLS]를 [설정]으로 지정합니다.
- 6** [제출]을 클릭합니다.

1132 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the followings of the FTP server.

- > FTPS is available.
- > Encryption is available.

Job is canceled. Press [End].

1132

시정조치

수신처 서버를 확인하십시오.

- 1 수신처 서버가 FTPS (TLS를 통한 파일 전송 프로토콜)를 지원하는지 확인하세요.**
문제가 지속될 경우 다음 단계로 진행하십시오.
- 2 수신처 서버가 설정한 암호화 방법을 지원하는지 확인하십시오.**

2101 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.
Check the network and Command Center RX
> The network cable is connected.
> The hub is not operating properly.
> The server is not operating properly.
> POP3 server name of the POP3 user
> SMTP server name
Job is canceled. Press [End].

2101

시정조치

Command Center RX를 확인하고 네트워크 설정을 확인합니다.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 Command Center RX의 SMTP 서버 호스트명을 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [기능]에서 [메일]을 클릭합니다.
- 5 "SMTP" [SMTP 서버 이름]을 확인합니다.
잘못된 내용을 수정하십시오.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
문제가 지속될 경우 다음 단계로 진행하십시오.

5 Command Center RX에서 SMTP 인증 전에 POP에서 사용자를 확인합니다.

SMTP 인증으로 SMTP 이전의 POP 사용 시 이 옵션을 설정합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [기능]에서 [메일]을 클릭합니다.
- 5 "인증 프로토콜" [SMTP 전에 POP]를 선택합니다.
- 6 "다음과 같이 인증"에서 [기타]가 선택되어 있지 않은지 확인합니다.
선택되어 있는 경우 [기타]가 아닌 다른 유효한 POP3 사용자를 선택합니다.
- 7 [제출]을 두 번 클릭합니다.
문제가 지속될 경우 다음 단계로 진행하십시오.

6 Command Center RX에서 POP3 사용자의 POP3 서버명을 확인합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [기능]에서 [메일]을 클릭합니다.
- 5 [POP3 사용자 설정] "설정내용"을 클릭합니다.
"POP3 사용자 설정" 화면이 표시됩니다.
- 6 "사용자 1(~3)"의 [POP3 서버 이름]을 확인합니다.
잘못된 내용을 수정하십시오.
- 7 [제출]을 두 번 클릭합니다.

2101 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via SMB.

Check the network and SMB settings.
> The network cable is connected.
> The hub is not operating properly.
> The server is not operating properly.
> Host name and IP address
> Port number
Job is canceled. Press [End].

2101

시정조치

네트워크와 SMB 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 수신처 정보를 입력할 때 수신처 컴퓨터의 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호가 정확한지 확인하십시오.

➔ [컴퓨터의 원하는 공유 폴더로 문서 송신하기\(PC로 스캔\) \(252페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

5 주소장 확인

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]

2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.

3 수신처 컴퓨터의 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호가 정확한지 확인하십시오.
잘못된 경우 수정하십시오.

4 [등록] > [OK]

변경된 수신처가 등록됩니다.

➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

2101 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the network and FTP settings.
> The network cable is connected.
> The hub is not operating properly.
> The server is not operating properly.
> Host name and IP address
> Port number
Job is canceled. Press [End].

2101

시정조치

네트워크와 FTP 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 수신처 정보를 입력할 때 수신처 컴퓨터의 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호가 정확한지 확인하십시오.

➔ [FTP 서버의 폴더로 문서 송신하기\(FTP로 스캔\) \(255페이지\)](#)

주소장에 등록된 수신처를 지정하려면 다음 단계로 진행하십시오.

5 주소장 확인

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [기능 설정] > [주소장] > [본체 주소장 추가/편집]
- 2 정보 아이콘을 선택하여 수신처를 확인합니다.
- 3 수신처 컴퓨터의 호스트 이름 또는 IP 주소와 포트 번호가 정확한지 확인하십시오.
잘못된 경우 수정하십시오.
- 4 [등록] > [OK]
변경된 수신처가 등록됩니다.
➔ [주소장의 연락처 주소 편집하기 \(179페이지\)](#)

2102 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2102

시정조치

네트워크 및 대상 서버 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2102 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the followings of the FTP server.

> FTP is available.

> The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2102

시정조치

네트워크 및 대상 서버 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 수신처 서버가 FTPS (TLS를 통한 파일 전송 프로토콜)를 지원하는지 확인하세요.

2103 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2103

시정조치

네트워크 설정을 확인하세요.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2103 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2103

시정조치

네트워크 및 대상 서버 설정을 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버의 상태를 확인하십시오.

서버가 작동 중이고 핑을 통해 응답하는지 확인하십시오.
개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

4 수신처 서버가 FTPS (TLS를 통한 파일 전송 프로토콜)를 지원하는지 확인하세요.

2201 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2201

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2201 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via SMB.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2201

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2201 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2201

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2202 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2202

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2202 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2202

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2203 "SMB를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via SMB.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2203

시정조치

네트워크 설정을 확인하세요.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2203 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2203

시정조치

네트워크를 확인하십시오.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

2204 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the email size limit of the SMTP settings on the Command Center RX

Job is canceled. Press [End].

2204

시정조치

Command Center RX의 SMTP 설정에서 이메일 송신에 대한 크기 제한을 확인하십시오.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
- 3 관리자 권한으로 로그인하십시오.
- 4 [기능] 메뉴에서 [메일]을 클릭합니다.
- 5 제한값이 "이메일 송신 설정"의 [메일 크기 제한]에 입력되었는지 확인하고 필요에 따라 변경합니다.
- 6 [제출]을 클릭합니다.
→ [SMTP 및 이메일 설정 \(125페이지\)](#)

2231 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

2231

시정조치

네트워크 설정을 확인하세요.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

3101 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the authentication methods of both the sender and the recipient.

Job is canceled. Press [End].

3101

시정조치

소스 및 수신처 인증 방법을 확인하십시오.

1 소스 및 수신처 인증 방법을 확인하십시오.

소스의 SMTP/POP 인증 사용 또는 미사용 설정이 수신처의 설정과 일치하는지 확인하십시오.

3101 "FTP를 통해 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send via FTP.

Check the network.

- > The network cable is connected.
- > The hub is not operating properly.
- > The server is not operating properly.

Job is canceled. Press [End].

3101

시정조치

네트워크 설정을 확인하세요.

1 네트워크 케이블을 연결하십시오

LAN 케이블이 적절하게 연결되어 있는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 허브 작동을 확인하십시오.

허브 액세스 램프에 불이 들어오거나 깜박이는지 확인하십시오.

개선되지 않을 경우 다음 단계로 진행하십시오.

3 서버 상태를 확인하세요.

서버가 실행 중이고 핑에 응답하는지 확인하세요.

3201 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the SMTP user authentication method of the recipient.

Job is canceled. Press [End].

3201

시정조치

- 1** 수신처 SMTP 사용자 인증 방법을 확인하십시오.

4801 "작업이 중지되었습니다. [End]를 누르세요"가 표시됩니다.

메시지

Job is canceled. Press [End].

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 서비스 담당자에게 문의하십시오.

4802 "메일을 송신하지 못했습니다."가 표시됩니다.

메시지

Failed to send the email.

Check the encryption certificate of each destination by the Command Center RX.

Job is canceled. Press [End].

4802

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 서비스 담당자에게 문의하십시오.

4803 "작업이 중지되었습니다. [End]를 누르세요"가 표시됩니다.

메시지

Job is canceled. Press [End].

시정조치

서버 인증이 완료되었습니다. 네트워크와 SMTP 설정을 확인하십시오.

1 기기의 날짜 및 시간을 확인하십시오.

1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [장치 설정] > [일자/시각]

2 년, 월, 일 및 초를 설정하십시오.

문제가 지속될 경우 다음 단계로 진행하십시오.

2 서버가 올바른 인증서를 사용하고 있는지 확인하십시오

서버 인증서가 만료되어 새로 갱신해야 합니다.

4804 "작업이 중지되었습니다. [End]를 누르세요"가 표시됩니다.

메시지

Job is canceled. Press [End].

시정조치

SMTP over TLS를 사용하여 메일 서버와 통신할 때 서버 인증서의 서명 알고리즘이 기기에 설정된 서명 알고리즘과 일치하지 않아 통신을 시작할 수 없습니다.

Command Center RX에서 [시큐리티 설정] > [네트워크 시큐리티]에 액세스합니다. 그런 다음, "Serverside 설정"의 [해시] 및 [클라이언트 기능시 설정]의 [Hash] 값을 확인하고 서버 측 값과 일치시킵니다.

설정 후 본체를 재가동합니다.

오류 코드 4901이 표시됩니다.

서버 인증서의 유효성을 검사하는 동안 오류가 발생했습니다.

시정조치

SMTP 서버 인증서를 확인하십시오.

오류 코드 4902가 표시됩니다.

인증서가 만료되었습니다.

시정조치

SMTP 서버 인증서를 확인하십시오.

오류 코드 4903이 표시됩니다.

X509 인증서를 확인하는 동안 오류가 발생했습니다.

시정조치

X509 인증서를 확인합니다.

오류 코드 4904가 표시됩니다.

인증서가 취소되었습니다.

시정조치

SMTP 서버 인증서를 확인하십시오.

오류 코드 4905가 표시됩니다.

암호화/서명 인증서를 설정하는 동안 오류가 발생했습니다.

시정조치

인증서 및 가져온 인증서와 관련된 설정을 확인합니다.

오류 코드 4906이 표시됩니다.

설정된 시간 내에 인증서 확인이 완료되지 않았습니다.

시정조치

- OCSP/CRL 인증서 및 기타 인증서의 인증 환경을 확인합니다
- 시간 초과 기한을 연장합니다
- 인증서 인증 수준을 변경합니다

오류 코드 4a02가 표시됩니다.

S/MIME 초기화에 실패했습니다.

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a03이 표시됩니다.

S/MIME 암호화를 지정하지 못했습니다.

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a04가 표시됩니다.

S/MIME 암호화 인증서를 스캔하지 못했습니다.

시정조치

- S/MIME 인증서와 관련된 설정을 확인하고 수정합니다.
- 전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a06이 표시됩니다.

부문관리 S/MIME 서명을 지정하지 못했습니다.

시정조치

전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a07이 표시됩니다.

S/MIME 서명 인증서를 스캔하지 못했습니다.

시정조치

- S/MIME 서명 인증서와 관련된 설정을 확인하고 수정합니다.
- 전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오. 반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 작동 설명을 확인한 후 서비스 담당자에게 문의하십시오.

오류 코드 4a08이 표시됩니다.

송신자의 이메일 주소와 서명 인증서의 이메일 주소가 일치하지 않습니다.

시정조치

송신자의 이메일 주소와 서명 인증서의 이메일 주소를 확인하고 이메일 주소를 수정하십시오.

기타 오류 코드 "작업이 중지되었습니다. [End]를 누르세요"가 표시됩니다.

메시지

Job is canceled. Press [End].

시정조치

[종료]를 누르고 기기를 다시 시작합니다.


1 전원 스위치를 껐다 다시 켜십시오

반복적으로 발생하는 경우 터치 패널에 표시되는 오류 코드를 적어두고 서비스 담당자에게 문의하십시오.

조정/메인テナンス

조정/메인テナンス 개요

이미지에 문제가 있고 조정 또는 메인テナンス 실행 메시지가 표시되면 시스템 메뉴에서 조정/메인テナンス를 실행하십시오. 아래 표는 실행할 수 있는 항목입니다.

항목	설명
[컬러인쇄 위치보정 - 자동] [컬러인쇄 위치보정 - 수동]	색차이를 해결하기 위해 컬러 위치를 보정합니다. ➔ 컬러인쇄 위치보정 절차 (769페이지)
[화상 조정]	<p>드럼리플레쉬</p> <p>화상 번짐 또는 출력물의 흰색 점을 제거합니다. 1분 20초 정도 소요됩니다. 소요 시간은 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.</p> <p>현상리플레쉬</p> <p>토너가 충만한 경우에 인쇄가 흐려지는 것을 개선합니다</p> <p>레이저스캐너 클리닝</p> <p>인쇄물에서 흰색 세로 선을 제거합니다.</p> <p>조정</p> <p>토너 중첩을 보정하고 원본 색조와 일관성을 갖도록 기기를 조정합니다.</p> <p>➔ 이미지 조정을 실행합니다 (773페이지)</p> <hr/> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 인쇄 중에는 드럼 리플레쉬를 수행할 수 없습니다. 인쇄가 완료된 후에 드럼 리플레쉬를 실행하십시오. 현상 리플레쉬 작업 중 토너를 보충할 때 대기 시간이 더 길어질 수 있습니다. 조정을 수행한 후에도 올바른 토너 중첩이 보장되지 않으면 다음을 참조하십시오: <p>➔ 컬러인쇄 위치보정 절차 (769페이지)</p>

컬러인쇄 위치보정 절차

장비를 처음으로 설치할 때나 새로운 위치로 이동할 때는, 색 차이가 발생할 수 있습니다. 색 차이 문제를 해결하려면 이 기능을 사용하여 Cyan, Magenta 및 Yellow 각각에 대하여 컬러 포지션을 교정하십시오.

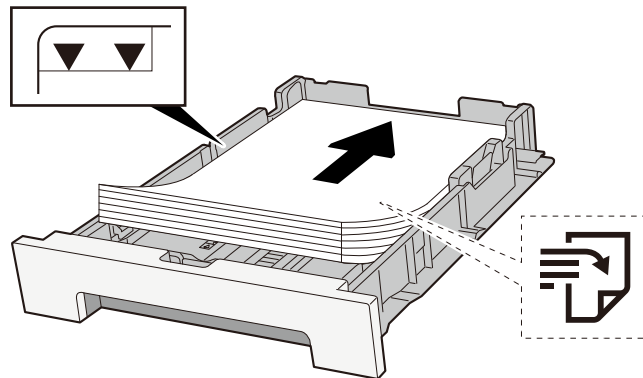
컬러인쇄 위치보정에 자동 조정 및 수동 조정을 사용할 수 있습니다. 색차이는 대부분 자동 조정을 통해 교정할 수 있습니다. 그러나 해결되지 않거나 보다 상세한 설정을 구성하려면 상세 설정을 사용합니다.

✓ 중요

컬러인쇄 위치보정을 수행하기에 앞서, 조정 작업을 수행하십시오. 색차이가 계속된다면 컬러인쇄 위치보정을 수행하십시오. 조정을 실행하지 않은 채 컬러인쇄 위치보정을 수행하는 경우 컬러 들뜸 문제가 일시적으로 해결되지만 나중에 심각한 컬러 들뜸이 유발될 수 있습니다.

자동 판별

1 용지를 적재하십시오.



✓ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

2 화면을 표시합니다.

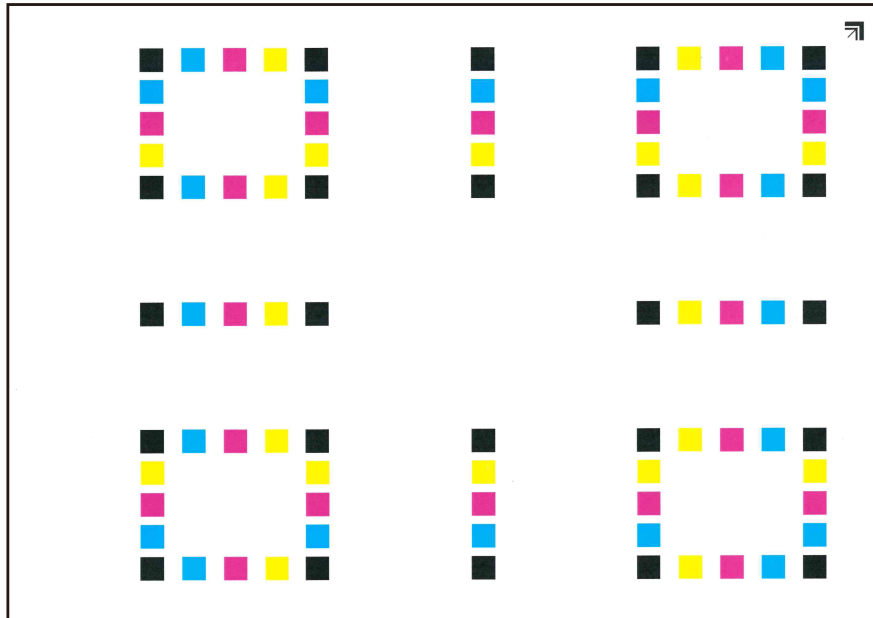
- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터넌스] > "화상 조정" [컬러인쇄 위치보정 - 자동]

3 차트를 인쇄합니다

- 1 [시작]을 선택합니다.

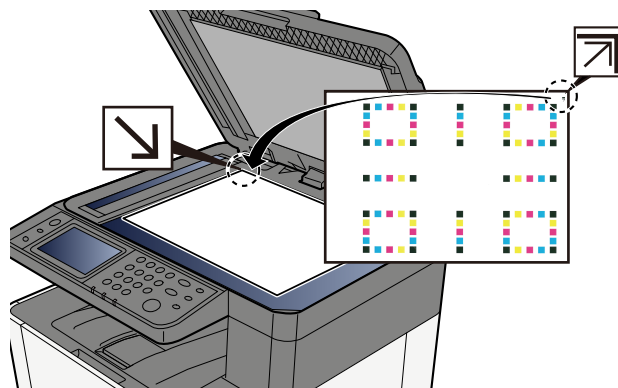
차트가 인쇄됩니다.

차트 예시



4 컬러인쇄 위치보정을 수행합니다.

- 1 그림에서처럼 모서리의 화살표가 뒤쪽을 향하도록 하여 원고판 위에 인쇄면이 아래쪽으로 놓습니다.



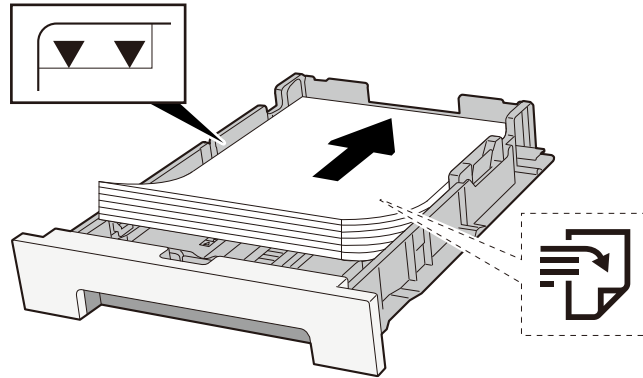
- 2 [시작]을 선택하여 차트를 스캔합니다.

스캔 작업이 완료되면, 컬러인쇄 위치조정 작업이 시작됩니다.

- 3 컬러인쇄 위치보정이 완료된 후에 [OK]를 선택합니다.

수동 조정

1 용지를 적재하십시오.



✓ 중요

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 카세트에 적재하십시오.
➔ [용지 적재 시 주의사항 \(140페이지\)](#)
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비뚤어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

2 화면을 표시합니다.

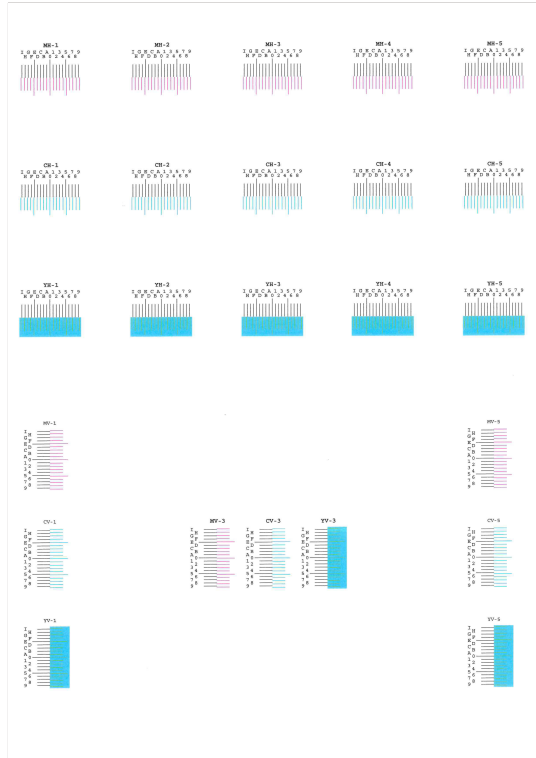
- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인터너스] > "화상 조정" [컬러인쇄 위치보정 - 수동]

3 차트를 인쇄합니다.

- 1 [차트 인쇄]를 선택합니다.

차트가 인쇄됩니다. 차트에서 M(마젠타), C(사이안), Y(노란색) 각각에 대하여 H-1 ~ 5 및 V-1 ~ 5에 대한 차트가 인쇄됩니다.

차트 예시



4 적절한 값을 입력합니다.

- 1 2개의 라인이 가장 근접하게 매칭하는 각 차트의 위치를 찾으십시오. 이 위치가 0이라면 해당 컬러에 대한 인쇄 위치보정이 필요하지 않습니다. 예시에서는 B가 적절한 값입니다.

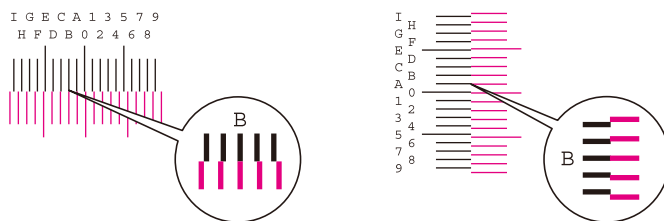


차트 H-1 ~ H-5에서 H-1 ~ H-5 사이의 값을 읽으십시오.

차트 V-1 ~ V-5에서 V-3(중앙)의 값만을 읽으십시오.

- 2 [인쇄위치보정]을 선택합니다.
- 3 교정할 차트를 선택합니다.
- 4 차트에서 판독한 값을 입력합니다.
- 5 3~4 단계를 반복하여 각 차트에 대한 인쇄 위치보정 값을 입력합니다.
- 6 모든 값을 입력한 후 [시작]을 선택합니다. 컬러인쇄 위치보정이 시작됩니다.
- 7 컬러인쇄 위치보정이 완료된 후에 [OK]를 선택합니다.

이미지 조정을 실행합니다

1 화면을 표시합니다

- 1 [시스템메뉴/카운터확인] 키 > [조정/메인テナンス] > "화상 조정" [화상 조정]

2 실행합니다.

- 1 실행할 항목을 선택합니다.

- 2 실행합니다.

다수의 항목을 선택하면 순차적으로 시작됩니다.

용지 걸림 해결

용지 걸림이 발생할 경우, 터치 패널에 "용지가 걸렸습니다."가 표시되고 본체의 작동이 중단됩니다.

용지 걸림 위치 표시



- 1 용지가 걸린 위치를 보여줍니다.
- 2 [보류]를 선택하면 [상태] 화면이 표시되며, 작업 상태를 확인할 수 있습니다.
- 3 [도움말 시작]을 선택하면 자세한 제거 절차가 표시됩니다.

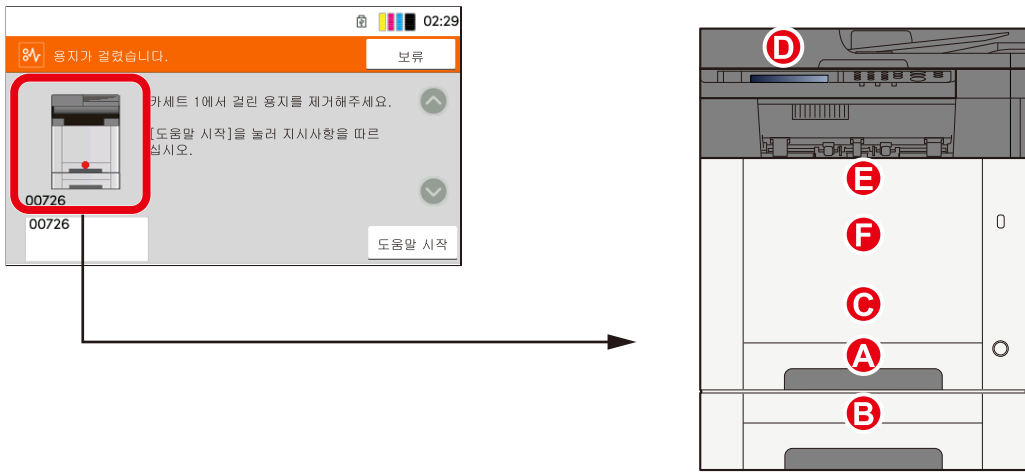
주

도움말 화면에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [도움말 화면 \(66페이지\)](#)

- 4 제거 절차를 보여줍니다.
- 5 [Display Error]를 선택하여 용지 걸림 안내로 돌아갑니다.
- 6 다음 단계를 표시합니다.
- 7 이전 단계를 표시합니다.
- 8 첫 번째 단계를 표시합니다.

용지 걸림이 발생하면 용지 걸림 제거 지침과 함께 용지가 걸린 위치가 터치 패널에 표시됩니다.



용지 걸림 위치 표시	용지 걸림 위치
A	카세트 1 ➔ 카세트 1에서 걸린 용지를 제거 (778페이지)
B	카세트 2 ➔ 카세트 1에서 걸린 용지를 제거 (778페이지)
C	수동급지대 ➔ 수동급지대에 걸린 용지 제거 (776페이지)
D	원고이송장치 ➔ 원고이송장치에 걸린 용지 제거(자동 양면) (784페이지)
E	양면 유니트 ➔ 후면 커버 1의 용지 걸림을 제거 (781페이지)
F	후면 커버 1 ➔ 후면 커버 1의 용지 걸림을 제거 (781페이지)

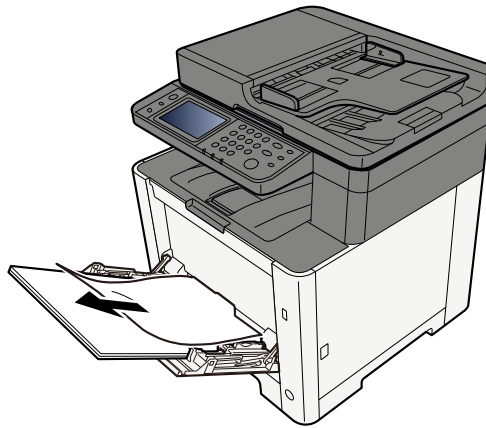
걸린 용지를 제거하면 장비가 다시 예열되고 오류 메시지가 제거됩니다. 본체는 용지 걸림 발생 시에 인쇄되던 페이지부터 인쇄를 재개합니다.

수동급지대에 걸린 용지 제거

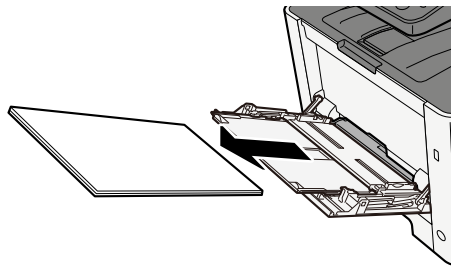
주의

- 걸렸던 용지를 다시 사용하지 마십시오.
- 용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

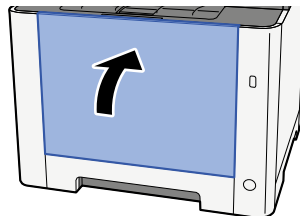
1 걸린 용지를 제거하십시오.



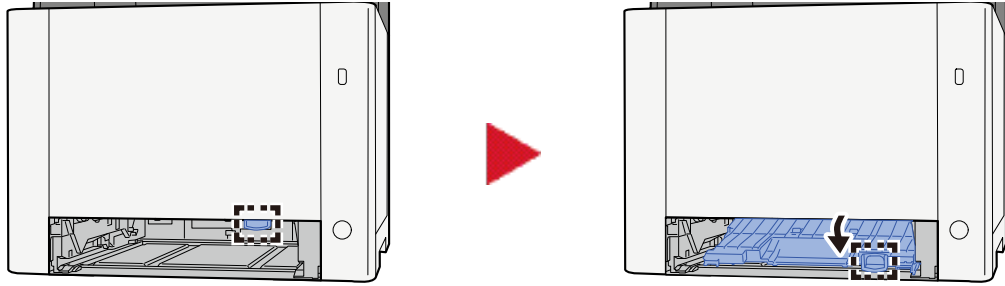
2 모든 용지를 제거하십시오.



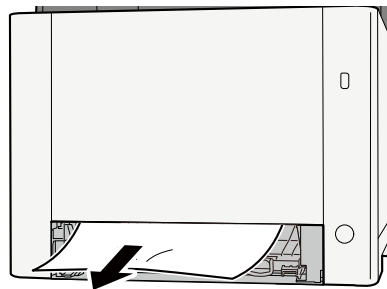
3 수동급지대를 닫고 카세트 1을 꺼냅니다.



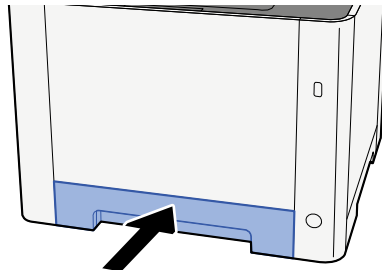
4 공급기 커버를 엽니다.



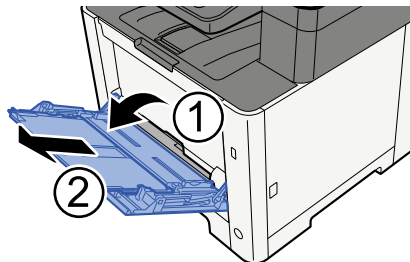
5 걸린 용지를 제거하십시오.



6 공급기 커버를 원위치로 되돌리고 카세트 1을 원위치로 되돌립니다.



7 수동급지대를 열고 용지를 다시 적재합니다.

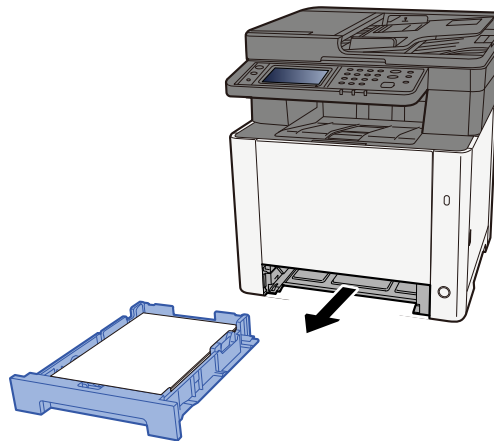


카세트 1에서 걸린 용지를 제거

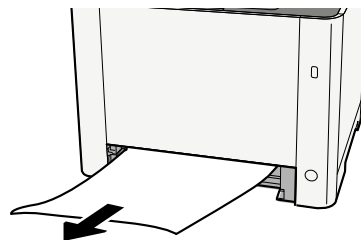
주의

- 걸렸던 용지를 다시 사용하지 마십시오.
- 용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

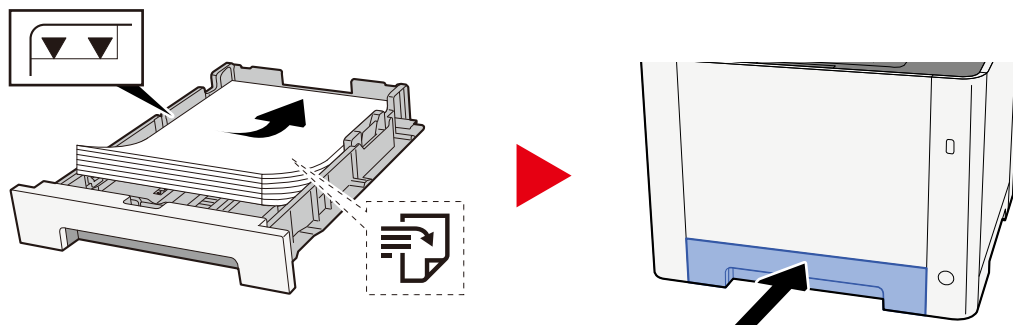
1 카세트 1이 멈출 때까지 앞으로 잡아당깁니다.



2 걸린 용지를 제거하십시오.



3 카세트 1을 다시 넣으십시오.

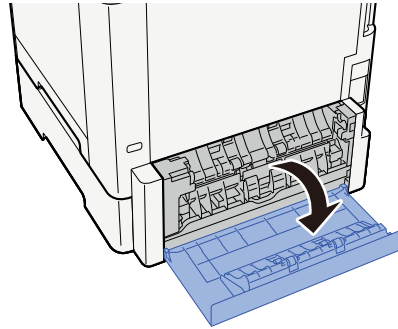


카세트 2에서 걸린 용지를 제거

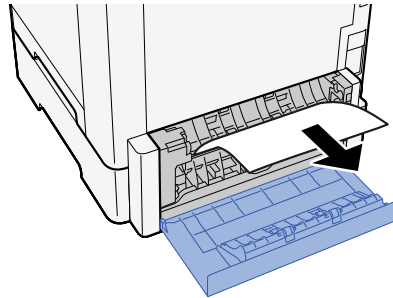
주의

- 걸렸던 용지를 다시 사용하지 마십시오.
- 용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

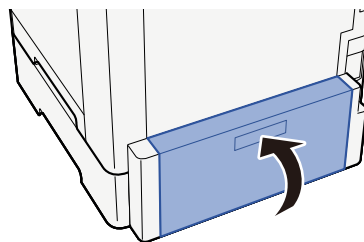
1 후면 커버 2를 엽니다.



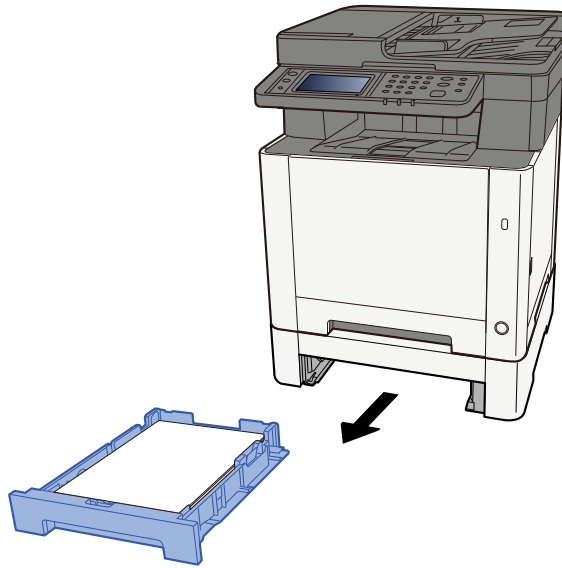
2 걸린 용지를 제거하십시오.



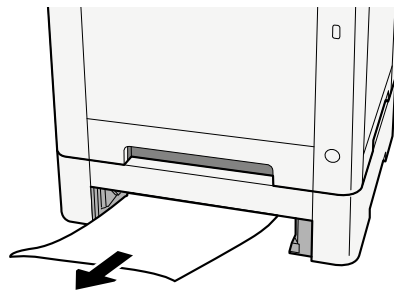
3 후면 커버 2를 누릅니다.



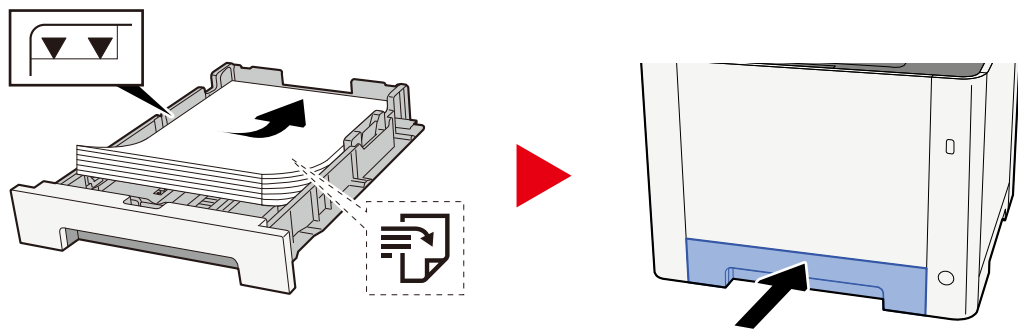
4 카세트 2가 멈출 때까지 앞으로 잡아당깁니다.



5 걸린 용지를 제거하십시오.

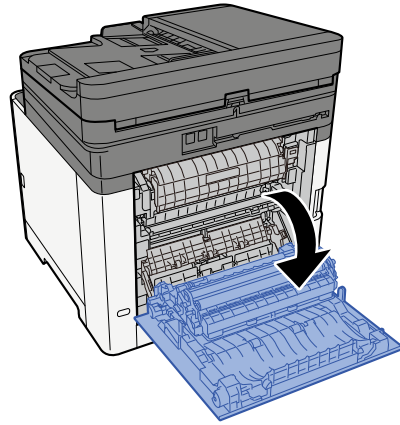


6 카세트 2를 다시 넣으십시오.



후면 커버 1의 용지 걸림을 제거

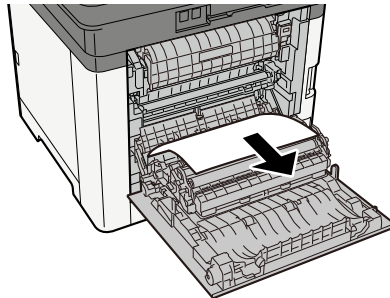
- 1 후면 커버 1을 엽니다.



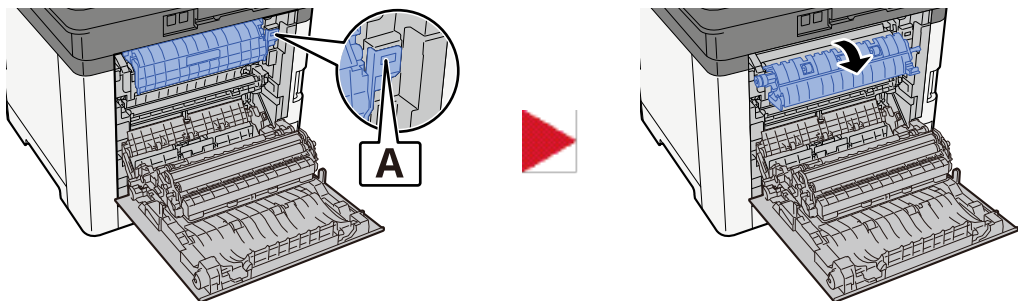
주의

본체 내부의 일부 부품은 매우 뜨거울 수 있습니다. 화상의 위험이 있으니 각별히 주의하십시오.

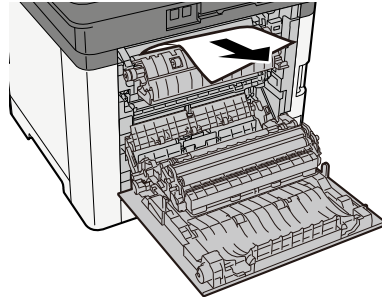
- 2 걸린 용지를 제거하십시오.



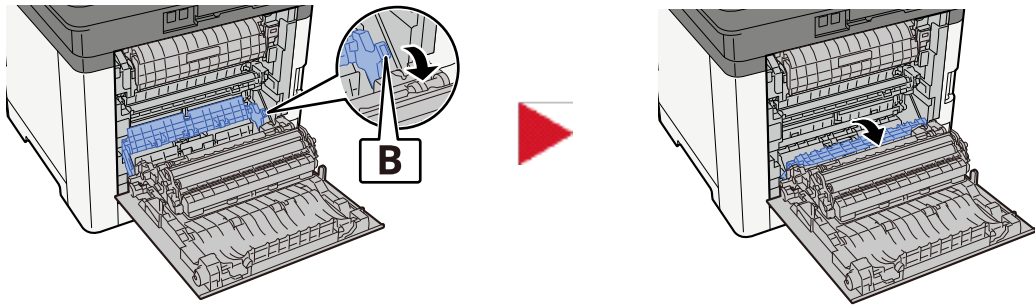
- 3 커버(A)를 엽니다.



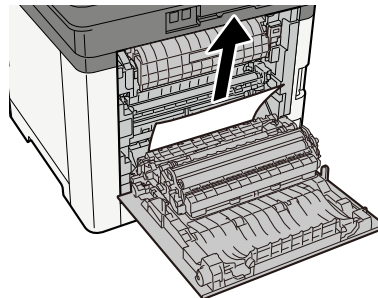
4 걸린 용지를 제거하십시오.



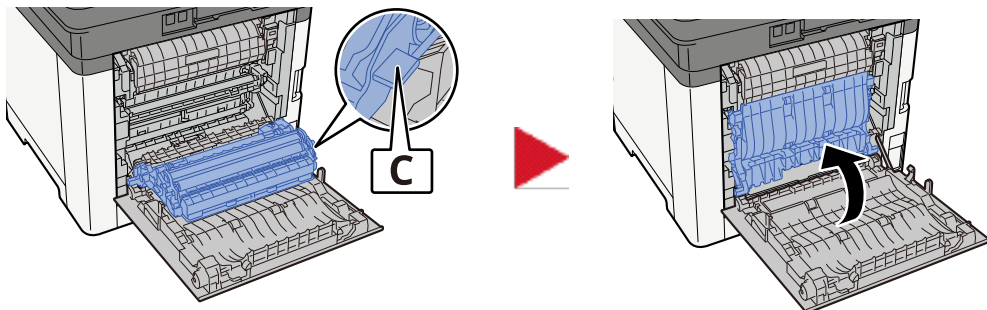
5 공급기 커버(B)를 엽니다.



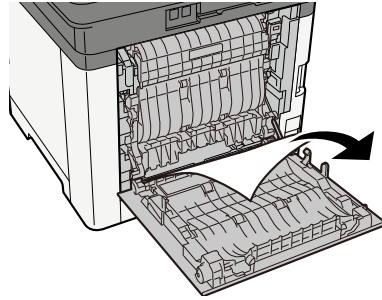
6 걸린 용지를 제거하십시오.



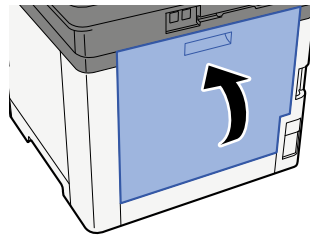
7 양면 장치(C)를 엽니다.



8 걸린 용지를 제거하십시오.



9 후면 커버 1을 누릅니다.

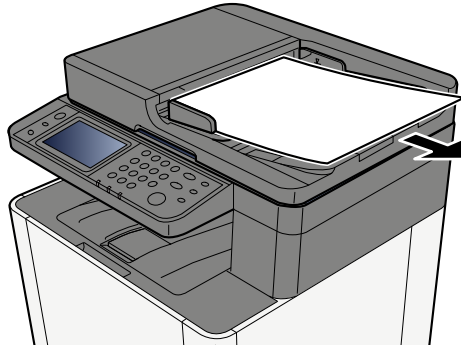


원고이송장치에 걸린 용지 제거(자동 양면)

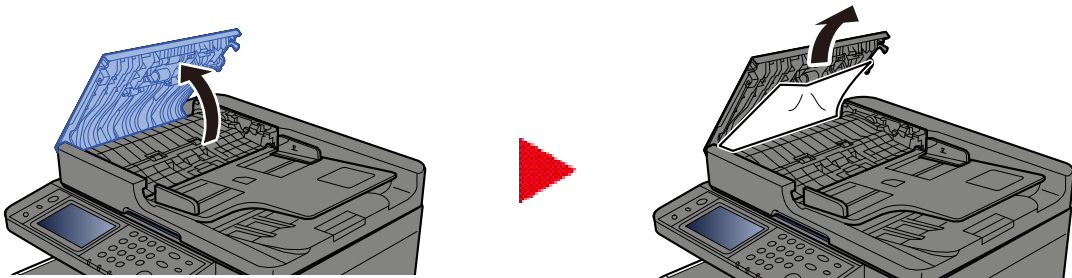
주의

용지를 제거하다가 찢어진 경우에는, 본체 내부에 종이 조각이 남지 않게 모두 제거하십시오. 본체 내부에 종이 조각이 남게 되면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

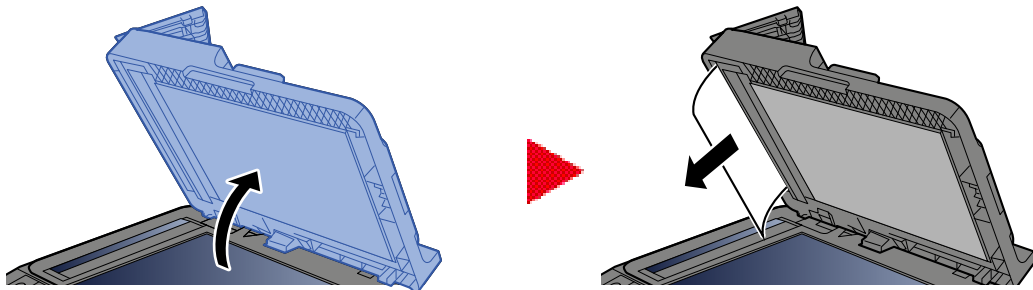
1 원고 급지대에서 원고를 제거하십시오.



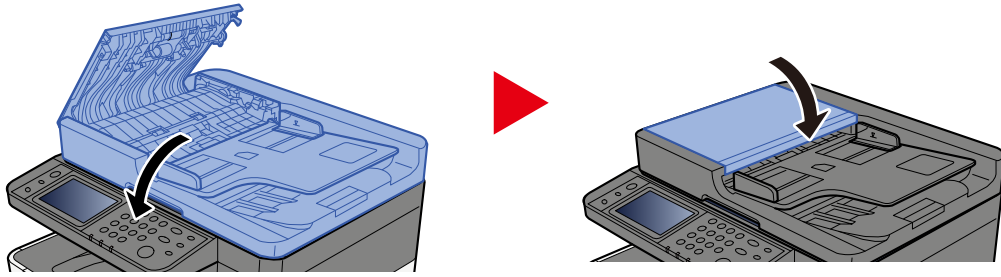
2 원고이송장치 커버를 열고 걸린 용지를 제거하십시오.



3 걸린 용지를 제거합니다.



4 커버를 원래 위치에 끼웁니다.



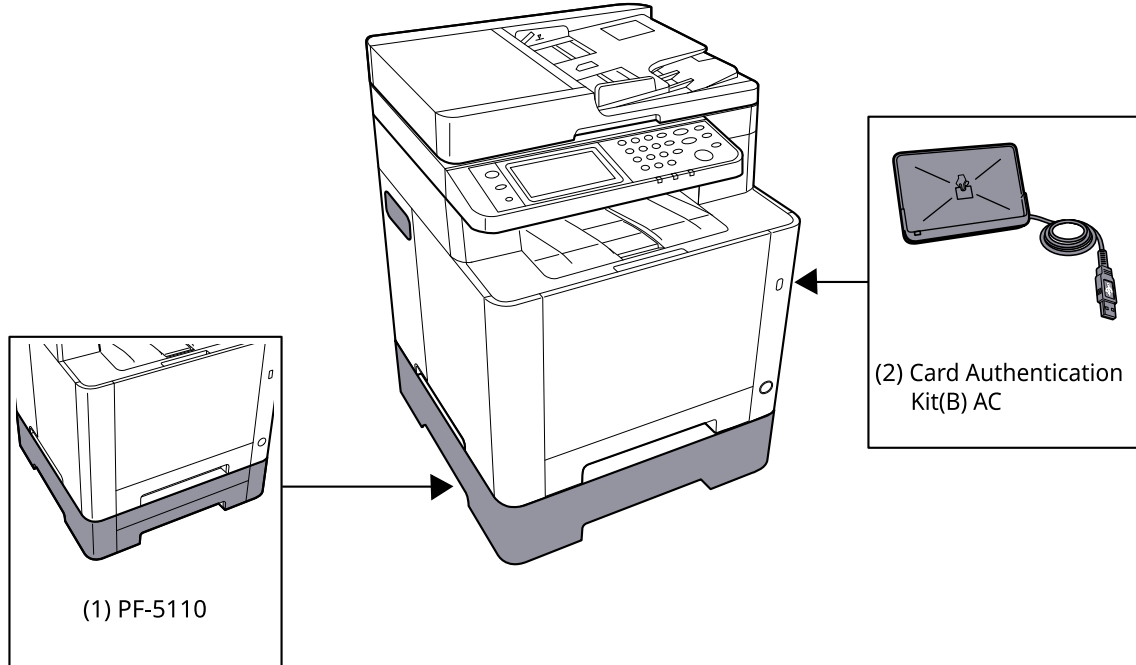
11 부록

옵션 장치.....	787
어플리케이션 개요	788
문자 입력 방식.....	790
용지에 관한 정보.....	793
규격.....	808
데이터 백업하기.....	815
시큐리티 간단설정 기능 목록.....	817

옵션 장치

옵션 구성

다음 개선 사항은 이 모델에 사용할 수 있습니다.



1 PF-5110 <Paper feeder>

용지 급지대를 기기에 설치할 수 있습니다.

2 Card Authentication Kit(B) AC <IC card authentication kit (Activate)>

IC 카드로 사용자 인증이 가능합니다. IC 카드를 사용하여 사용자 인증을 실시하려면 IC 카드 정보를 미리 로컬 사용자 리스트에 등록해야 합니다.

3 UG-51 <Trusted Platform Module>

이 옵션으로 기밀 정보를 안전하게 보호할 수 있습니다. 암호화된 기밀 정보를 위한 암호화 키는 TPM 칩의 독점 저장 영역에 안전하게 보관됩니다. TPM 외부에서는 이 저장 공간을 스캔할 수 없으므로 기밀 정보를 안전하게 보호할 수 있습니다.

4 USB 키보드

USB 키보드를 통해 제어판의 텍스트 필드에 정보를 입력할 수 있습니다. 본체에 키보드를 설치할 수 있는 특수 마운트도 사용 가능합니다. 구입 전 본 기기와 호환되는 키보드에 대한 정보를 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

소프트웨어 옵션

1 UG-33 AC <ThinPrint expansion kit (Activate)>

프린터 드라이버가 없어도 인쇄 데이터를 직접 인쇄할 수 있습니다.

SD/SDHC 메모리 카드 읽기

본체의 슬롯에 삽입하면 기기의 전원을 켜거나 리셋할 때 제어판에서나 자동으로 SD/SDHC 메모리 카드의 내용을 읽을 수 있습니다.

어플리케이션 개요

아래에 열거된 어플리케이션이 이 기기에 설치됩니다.

- 데이터 시큐리티 키트
- ThinPrint 옵션
제한된 기간 동안 테스트용으로 사용할 수 있습니다.
- 카드 인증 키트
제한된 기간 동안 테스트용으로 사용할 수 있습니다.



주

- 테스트 기간 동안 어플리케이션의 사용 횟수 제한은 어플리케이션에 따라 차이가 있습니다.
- 시험 버전의 어플리케이션을 사용하는 동안 날짜/시간을 변경하면 더 이상 어플리케이션을 사용할 수 없게 됩니다.

어플리케이션 사용 시작하기

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [어플리케이션 추가/삭제] > "옵션기능" [옵션기능 리스트]



주

사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 원하는 어플리케이션 선택 > [활성화]

☰ (정보 아이콘)을(를) 선택하여 선택된 어플리케이션에 대한 상세 정보를 볼 수 있습니다.

3 라이선스 키 입력 > [정식]

일부 어플리케이션에서는 라이선스 키를 입력할 필요가 없습니다. 라이선스 키 입력 화면이 나타나지 않을 경우 4단계로 진행하십시오.

어플리케이션을 테스트하려면 라이선스 키를 입력하지 않고 [테스트]를 선택합니다.

4 확인 화면에서 [시작]을 선택합니다.



주

- 데이터 암호화/ 덮어쓰기 또는 UG-33 AC를 시작한 경우 전원을 껐다가 켭니다.
- 활성화된 어플리케이션의 아이콘이 홈 화면에 표시됩니다.

어플리케이션의 상세 정보 확인하기

1 화면을 표시합니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키 > [어플리케이션 추가/삭제] > "옵션기능 리스트" [옵션기능 리스트]



사용자 인증 화면이 나타나면 이 설정을 구성할 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 로그인 사용자명 또는 패스워드를 모르는 경우 관리자에게 연락하십시오.

2 상세 정보를 확인할 어플리케이션의 (정보 아이콘)을(를) 선택합니다.

상세 정보는 선택한 어플리케이션에서 찾을 수 있습니다.

참조할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

- 기능명
 - 라이선스
 - 남은테스트 횟수
 - 테스트 기한
 - 상태
-



테스트 기간을 연장하려면 [연장]을 선택합니다.

문자 입력 방식

이름을 입력할 때는 다음 절차에 따라 터치 패널의 디스플레이 키보드를 사용하십시오.



주

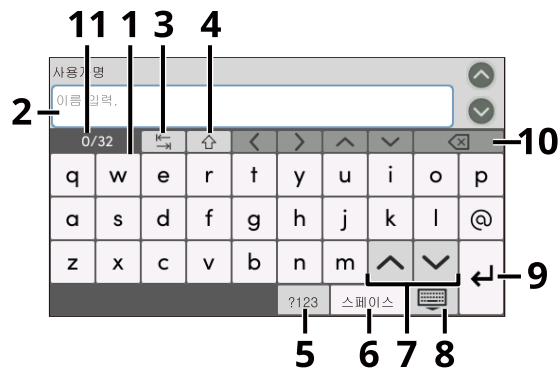
키보드 배열

PC 키보드와 동일한 키보드 배치를 가진 "QWERTY", "QWERTZ" 및 "AZERTY"를 사용할 수 있습니다.

[시스템메뉴/카운터확인] 키, [장치 설정], [키보드]를 선택한 후 [키보드 배열]을 선택하여 원하는 배열을 선택합니다. 여기에서는 "QWERTY" 레이아웃을 예로 사용합니다. 동일한 단계에 따라 다른 레이아웃을 사용할 수도 있습니다.

입력 화면

소문자 입력 화면



1 키보드

입력할 문자를 선택합니다.

2 입력 상자

선택된 상자에 문자를 입력합니다.

3 탭 키

다음 입력 상자로 이동합니다.

4 Shift 키

대소문자 간 전환합니다.

5 ?123/자

입력하는 문자를 선택합니다.

6 스페이스 키

공백을 입력합니다.

7 커서 키

디스플레이의 커서를 움직입니다.

8 닫기 키

입력 화면을 닫습니다.

9 입력 키

선택하면 입력을 완료하고 입력 전 화면으로 되돌아갑니다.

10 Backspace 키

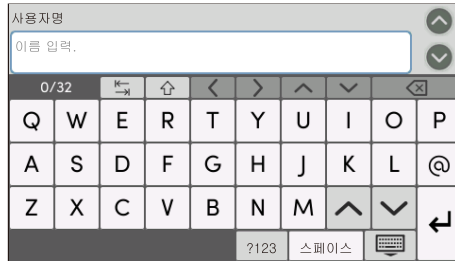
커서 왼쪽에 있는 문자 1개를 삭제합니다.

11 입력 / 제한 표시

최대 문자 수와 입력된 문자 수를 표시합니다.

대문자 입력 화면

Shift 키를 선택합니다.



숫자/기호 입력 화면

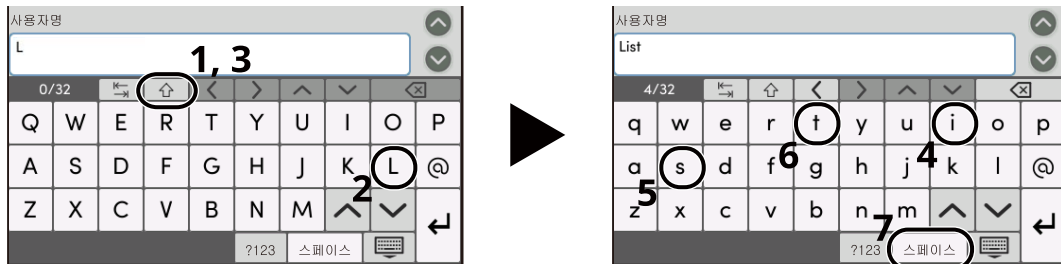
?123을 선택합니다.



문자 입력하기

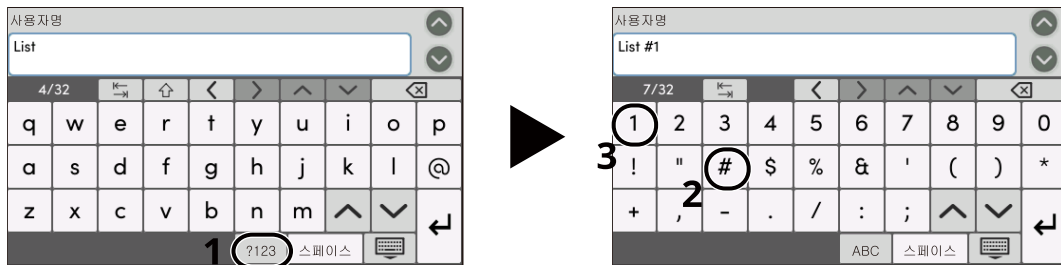
아래 절차는 '목록 #1'을 입력하는 예시입니다.

1 'List'와 (공백)을 입력합니다.



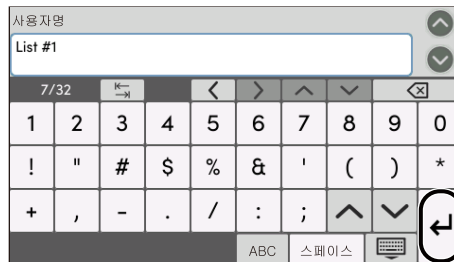
대소문자 간 전환하기 위해 Shift 키를 선택합니다.

2 '#' 및 '1'을 입력합니다.



숫자 또는 기호를 입력하려면 #123을 선택하십시오.

3 입력한 내용이 올바른지 확인하십시오.



입력한 내용이 올바른지 확인하십시오. 입력을 선택합니다.

용지에 관한 정보

이 절에서는 급지할 수 있는 용지의 크기 및 종류에 대해 설명합니다.

각 용지 트레이에 적재 가능한 용지의 크기, 종류 및 매수에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

→ [규격 \(808페이지\)](#)

기본 용지 규격

본 기기는 레이저 프린터와 같은 페이지 프린터와 일반 ('건식') 복사기에 사용되는 표준 복사 용지에 인쇄하도록 설계되었습니다. 이 문서의 부록에 제공되는 규격과 일치하는 기타 다양한 종류의 용지도 지원합니다.

용지를 선택할 때 유의하시기 바랍니다. 이 기기에 부적합한 용지는 걸림이 발생하거나 주름이 생길 수 있습니다.

지원하는 용지

일반 복사기 또는 레이저 프린터에는 표준 복사 용지를 사용하십시오. 용지 품질은 인쇄 품질에 영향을 미칠 수 있습니다. 용지 품질이 좋지 않으면 출력 결과가 불만족스러울 수 있습니다.

기본 용지 규격

다음 표에는 이 본체에서 지원하는 용지 규격을 수록하고 있습니다.

기준	규격
무게	카세트: 60~163g/m ²
	수동급지대: 60~220g/m ²
치수정밀도	±0.7mm
모서리 직각도	90° ±0.2°
수분 함유량	4~6%
펄프 함유량	80% 이상

주

일부 재생지는 수분 또는 펄프 함유량과 같이 아래의 기본 용지 규격에서 열거한 대로 이 기기와 함께 사용할 요구사항을 충족하지 못합니다. 이런 이유로 당사는 사용 전에 테스트를 위한 샘플로 재생지를 소량 구입할 것을 권장합니다. 인쇄 결과를 극대화시키면서 먼지가 적게 나는 재생지를 선택하시기 바랍니다.

당사는 본 용지 규격과 일치하지 않는 용지를 사용하여 발생한 모든 문제에 대해 책임지지 않습니다.

적합한 용지 선택하기

이 절에서는 용지 선택을 위한 지침을 설명합니다.

상태

말리거나 더럽거나 찢기거나 귀퉁이가 접힌 용지는 사용하지 마십시오. 면이 거칠거나 섬유 보풀이 일거나 유난히 섬세한 용지는 사용하지 마십시오. 이러한 용지 사용 시 인쇄 품질이 나빠질 수 있습니다. 또한 잘못된 용지 공급은 용지 걸림을 초래하고 기기 수명을 단축시킬 수 있습니다. 표면이 매끄럽고 고른 용지를 사용하십시오. 그러나, 코팅과 같은 표면 처리된 용지는 사용하지 마십시오. 드럼과 퓨즈 장치에 손상을 줄 수 있습니다.

성분

코팅되거나 표면 처리된 용지, 그리고 플라스틱이나 탄소가 포함된 용지를 사용하지 마십시오. 그러한 용지는 인쇄 시 발생하는 열로 인해 유해한 가스를 생성하고 드럼에 손상을 입힐 수 있습니다.

펄프를 80% 이상 포함한 표준 용지를 사용해야 합니다. 면 또는 기타 섬유로 구성된 용지 함량이 20% 이하인 표준 용지를 사용해야 합니다.

평활도

용지 표면은 부드러워야 하지만 코팅되어 있지 않아야 합니다. 너무 매끄러워 미끄러운 종이는 뜻하지 않게 한 번에 여러 매수가 공급되어 끼일 수 있습니다.

근량

미터법을 사용하는 국가에서 근량은 1평방미터 면적당 용지 1장의 무게(그램)입니다. 미국에서 근량은 용지의 특정 등급에 대해 표준 크기(또는 트레이드 크기)로 절단된 용지 1연(500매)의 무게(파운드)입니다.

용지의 무게가 너무 무겁거나 너무 가벼우면 부정확하게 공급되거나 용지가 걸릴 수 있어 기기에 과도한 마모를 초래할 수 있습니다. 용지 무게가 섞이면(예: 두께에 차이가 있는 경우) 의도하지 않게 한 번에 여러 매수로 공급될 수 있고 토너가 제대로 고착되지 않으면 번짐 현상이나 다른 인쇄 문제점을 야기할 수도 있습니다.

수분 함유량

용지 수분 함유량은 수분 대 건조 비율(%)입니다. 수분은 용지 공급 방식, 용지의 정전기 가변성과 토너 고착 방식에 영향을 끼칩니다.

용지 수분 함유량은 실내의 상대 습도에 따라 차이가 있습니다. 높은 상대 습도로 인해 용지가 축축해져서 가장자리가 부풀어 우글우글해 보입니다. 낮은 상대 습도로 인해 용지가 말라서 가장자리가 죄이고 인쇄 선명도가 약해질 수 있습니다.

가장자리가 굽어지거나 죄어 들면 용지가 공급될 때 미끄러울 수 있습니다. 수분 함유량을 4~6% 사이로 유지하도록 하십시오.

올바른 수분 함유량 레벨을 유지하려면 다음 고려사항을 염두에 두시기 바랍니다.

- 용지를 서늘하고 통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- 용지는 포장을 개봉하지 않은 채로 평평하게 보관하십시오. 일단 포장을 개봉했다면 잠시 사용하지 않을 경우 다시 밀봉하십시오.
- 원래 포장 및 상자에 봉한 채로 용지를 보관하십시오. 박스 밑에 팔레트를 놓아 바닥과 공간을 두고 보관하십시오. 특히 장마철에는 나무나 콘크리트 바닥에서 충분한 거리를 둔 장소에 용지를 보관하십시오.
- 보관했던 용지를 사용하기 전에 48시간 이상 적절한 습도 레벨에서 보관하십시오.
- 열, 직사광선 또는 축축한 장소에 용지를 보관하지 마십시오.

기타 용지 규격

다공성:

용지 섬유 농도

강직도(뽀뽀함):

용지는 뽀뽀해야 합니다. 그렇지 않으면 기기 안에서 뒤틀려서 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

말림:

포장을 개봉한 후에 대부분의 용지는 자연스럽게 말리는 경향이 있습니다. 용지가 정착기를 통과할 때 약간 위쪽으로 말립니다. 평평한 인쇄물을 전달하려면 말린 면이 용지함 바닥을 향하도록 용지를 적재하십시오.

정전기:

인쇄 중에 용지는 토너가 고착할 수 있도록 정전기적으로 대전됩니다. 복사본들이 서로 들러붙지 않도록 신속하게 방전될 수 있는 용지를 선택하십시오.

백색도:

용지 백색도는 인쇄 선명도에 영향을 미칩니다. 보다 선명하고 밝은 복사본을 원하면 백색 용지를 사용하십시오.

품질:

인쇄 용지의 크기가 일정하지 않거나, 귀퉁이가 직각이 아니거나, 가장자리가 거칠거나 용지가 다듬어지지 않았거나, 가장자리 또는 귀퉁이가 꼬깃꼬깃 뭉쳐진 경우 기기에 문제를 일으킬 수 있습니다. 이런 문제점을 예방하기 위해 직접 용지를 절단할 경우에 특히 주의하시기 바랍니다.

포장:

적절하게 포장되어 상자에 적재된 용지를 선택하십시오. 이상적으로 포장 그 자체는 수분 방지 코팅으로 처리되어야 합니다.

특수 처리된 용지:

기본 규격에 부합되더라도 다음 용지 종류는 인쇄에 사용하지 않는 것이 좋습니다. 이런 종류의 용지를 사용할 때는 우선 테스트용 샘플로 소량을 구매하시기 바랍니다.

- 광택지
- 워터마크된 용지
- 표면이 고르지 않는 용지
- 천공 용지

이 기기에 사용할 수 있는 용지 크기

이 기기는 다음 용지 크기를 지원합니다.

표에 나와 있는 측정치는 길이와 너비에서 ±0.7 mm 치수정밀도를 고려한 것입니다. 귀퉁이 각도는 90° ± 0.2°가 되어야 합니다.

용지크기	카세트 1	카세트 2	수동급지대
봉투 Monarch(3-7/8 × 7-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 #10(4-1/8 × 9-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 DL(110 × 220 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 C5(162 × 229 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Executive(7-1/4 × 10-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.

용지크기	카세트 1	카세트 2	수동급지대
Letter(8-1/2 × 11")	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Legal(8-1/2 × 14")	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
A4(297 × 210mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
B5(257 × 182mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
A5-R(148 × 210mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
A5(210 × 148mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
A6(148 × 105mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
B6(182 × 128mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 #9(3-7/8 × 8-7/8")	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
봉투 #6(3-5/8 × 6-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
ISO B5(176 × 250 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Hagaki(엽서)(100 × 148mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Oufuku hagaki(반신용 엽서)(148 × 200 mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Oficio II(8-1/2 × 13")	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
216 × 340mm	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
16K(273 × 197mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Statement(5-1/2 × 8-1/2")	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Folio(210 × 330mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
양형 4호(105 × 235mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
양형 2호(114 × 162mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Nagagata 3(120 × 235mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Nagagata 4(90 × 205mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.

용지크기	카세트 1	카세트 2	수동급지대
Younaga 3(235 × 120mm)	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
Kakugata	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 없습니다.	이 크기의 용지를 설정할 수 있습니다.
크기 입력	카세트 1: 105 × 148~216 × 356mm 카세트 2: 105 × 148~216 × 356mm 수동급지대: 70 × 148~216 × 356mm		

특수용지

이 절에서는 특수용지 및 인쇄 용지 종류에 인쇄하는 것을 설명합니다.

다음 용지 및 용지 종류를 사용할 수 있습니다.

- OHP필름
- 프리프린트
- 본드지
- 재생지
- 얇은용지
- 갱지
- 레터헤드
- 컬러용지
- 펀치용지
- 봉투
- Hagaki(엽서)
- 두꺼운 용지
- 라벨지
- 코팅 용지
- 고급용지

이런 용지 및 용지 종류를 사용할 때는 페이지 프린터(레이저 프린터 등) 또는 복사기용으로 특별히 제작된 것을 고르십시오. OHP필름, 라벨지, 얇은용지, 봉투, 엽서, 코팅지에는 수동급지대를 사용하십시오.

특수용지 선택하기

다음 요구사항을 충족시키는 특수 용지를 이 기기에 사용할 수 있지만 인쇄 품질은 특수용지의 구성과 품질 차이로 인해 현저하게 달라질 수 있습니다. 그러므로 특수용지는 일반 용지보다 인쇄 문제를 야기할 가능성이 더 큼니다. 특수용지를 다량으로 구매하기 전에 만족할 만한 품질인지 확인하기 위해 소량의 샘플로 테스트해 보시기 바랍니다. 아래에 특수용지에 인쇄할 때의 일반적인 주의사항을 수록하고 있습니다. 특수용지의 규격이나 수분에 의해 본체에 손상이 야기되거나 사용자가 피해를 입는 경우 당사는 책임지지 않는다는 점에 유의하시기 바랍니다.

특수용지의 경우 수동급지대나 카세트를 선택하십시오.

OHP필름

OHP필름은 인쇄 시 발생하는 열을 견딜 수 있어야 합니다. OHP필름은 다음 조건을 충족시켜야 합니다.

내열성	190°C 이상을 견딜 수 있어야 합니다.
두께	0.100~0.110mm
재질	폴리에스테르
치수정밀도	±0.7mm
모서리 직각도	90° ±0.2°

문제를 방지하려면 세로 방향(즉, 가장자리가 긴 쪽이 기기를 향하도록)으로 투명 필름을 적재해야 합니다.

OHP필름이 출력 쪽에서 자주 끼일 경우 용지가 배출되면서 먼저 나오는 가장자리를 부드럽게 당겨 빼내십시오.

라벨지

라벨지는 수동급지대에서 금지해야 합니다

라벨지를 선택한 경우에는 접착제가 기기의 어떤 부분과도 직접 접촉하지 않고 캐리어 시트에서 라벨이 벗겨지지 않도록 세심한 주의를 기울여야 합니다. 드럼이나 롤러에 접착제가 묻거나 기기에 벗겨진 라벨이 남게 되면 장애를 일으킬 수 있습니다.

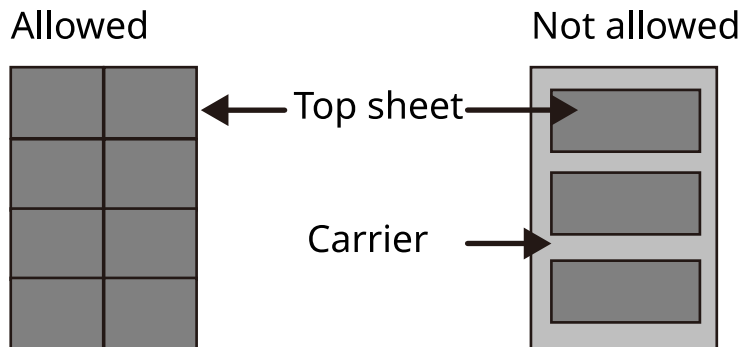
라벨지에 인쇄할 경우에는 인쇄 품질과 장애에 대해 사용자가 책임져야 합니다.



라벨지는 그림과 같이 세 개의 층으로 구성됩니다. 접착층은 본체에 적용된 힘에 의해 쉽게 영향을 받는 재질을 포함합니다. 캐리어 시트는 라벨이 사용될 때까지 톱 시트가 부착되어 있어야 합니다. 이러한 라벨지의 구조는 많은 문제를 야기할 수 있습니다.

라벨지 표면은 톱 시트로 완전히 덮여있어져 있어야 합니다. 라벨지 사이에 위치하는 공간 때문에 라벨지가 벗겨질 수 있어 심각한 장애를 초래할 수 있습니다.

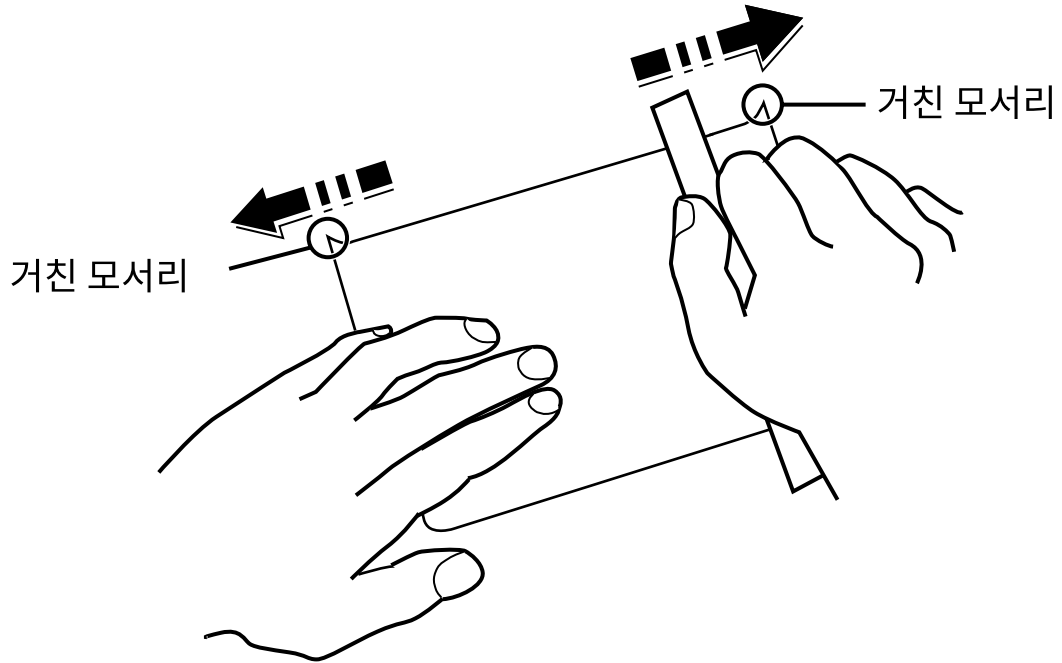
일부 라벨지는 톱 시트에 넓은 여백이 있습니다. 그런 용지를 사용할 때는 출력을 완료하기 전에 캐리어 시트에서 이 여백 부위를 떼어내지 마십시오.



다음 규격에 부합하는 라벨지를 사용하시기 바랍니다.

톱 시트 무게	44~74g/m ²
근량(전체 용지 무게)	104~151g/m ²
톱 시트 두께	0.086~0.107mm
전체 용지 두께	0.115~0.145mm
수분 함유량	4 ~ 6%(합성물)

Hagaki(엽서)



Hagaki(엽서)를 수동급지대에 적재하기 전에 가장자리를 부채꼴 모양으로 구부려 통풍시켜 맞춥니다. Hagaki(엽서) 용지가 말릴 경우 적재하기 전에 잘 펴야 합니다. 말린 Hagaki(엽서)에 인쇄하면 걸림이 발생할 수 있습니다.

펼쳐진 Oufuku hagaki(왕복 엽서)(우체국에서 판매)를 사용하십시오. 종이 절단기로 인해 뒷면의 가장자리가 거칠어진 Hagaki(엽서)도 있습니다. 이런 경우 평평한 표면에 Hagaki(엽서)를 놓고 자로 여러 번 부드럽게 가장자리를 문질러서 거친 입자를 제거하십시오.

봉투

봉투는 수동금지대에서 인쇄면이 아래로 하여 금지하거나 또는 카세트 및 옵션 금지대에서 인쇄면이 위로 하여 금지해야 합니다.



주

카세트 및 옵션 금지대의 용지 폭이 가이드에 표시되어 있는 적재 제한선을 초과하여 용지를 금지하지 마십시오.

봉투의 구조 때문에 때로는 전체 표면 위에 고르게 인쇄하는 것이 가능하지 않을 수도 있습니다. 특히 봉투가 얇으면 통과 시 기기로 인해 주름이 생기는 경우도 있습니다. 봉투를 다량으로 구매하기 전에 인쇄 품질을 확인하기 위해 소량의 샘플로 테스트해 보시기 바랍니다.

장기간 봉투를 저장하면 주름이 생길 수 있습니다. 그러므로 사용할 준비가 될 때까지는 포장을 밀봉한 채로 보관하십시오.

다음 사항을 염두에 두시기 바랍니다.

- 접착제가 노출된 채로 봉투를 사용하지 마십시오. 게다가 맨 위층을 벗겨낸 후에 접착제가 노출되는 유형의 봉투는 사용하지 마십시오. 그러한 접착제를 덮어쓴 용지가 기기 속에 있을 경우에는 심각한 손상을 야기할 수 있습니다.
- 일부 특수 기능이 있는 봉투는 사용하지 마십시오. 예를 들어, 창이 열려 있거나 필름으로 덮여있는 봉투 또는 뚜껑을 닫기 위해 줄을 감는 고리가 부착된 봉투를 사용하지 마십시오.
- 용지 걸림이 발생할 경우 한 번에 적재하는 봉투 수를 줄이시기 바랍니다.

두꺼운 용지

두꺼운 용지는 부채꼴 모양으로 구부러 통풍시켜 맞춰 놓으십시오. 일부 두꺼운 용지는 종이 절단기로 인해 뒷면의 가장자리가 거칠어질 수도 있습니다. 이런 경우 Hagaki(엽서)와 마찬가지로 평평한 표면에 두꺼운 용지를 놓고 자로 여러 번 부드럽게 가장자리를 문질러서 거친 입자를 제거하십시오. 가장자리가 거칠어진 용지를 인쇄할 경우 용지가 끼일 수 있습니다.

주

용지를 부드럽게 한 후에도 용지가 올바르게 공급되지 않을 경우에는 먼저 들어가는 가장자리를 몇 밀리미터 정도 들어올리면서 용지를 적재하십시오.

컬러용지

컬러용지는 명세 사항과 일치해야 합니다.

➔ [기본 용지 규격 \(793페이지\)](#)

그리고 용지의 안료는 인쇄열(최고 200°C/392°F)을 견딜 수 있어야 합니다.

프리프린트 용지

프리프린트 용지는 명세 사항과 일치해야 합니다

➔ [기본 용지 규격 \(793페이지\)](#)

컬러 잉크는 인쇄열을 견딜 수 있어야 합니다. 또한, 실리콘 오일에 대한 내성도 있어야 합니다. 달력에 사용되는 광택지처럼 표면 처리된 표면이 있는 용지를 사용하지 마십시오.

재생지

재생지는 명세 사항과 일치해야 하지만 백색도는 별도로 고려할 수 있습니다.

➔ [기본 용지 규격 \(793페이지\)](#)



주

재생지를 다량으로 구매하기 전에 만족할 만한 품질인지 확인하기 위해 소량의 샘플로 테스트해 보시기 바랍니다.

코팅 용지

코팅 용지(가공지)는 일반원지의 표면을 코팅 처리하여 만들어져 일반용지보다 높은 인쇄 품질을 제공합니다. 코팅 용지는 특히 고품질 인쇄에 사용됩니다.

고급 또는 중급 용지의 표면을 특수 화약물로 코팅하므로 용지 표면이 매끄러워져 잉크 고착을 향상시킵니다. 이러한 화약물은 용지의 양면 모두를 코팅하거나 한 면만 코팅하는 데 사용됩니다. 코팅면은 약간 광택이 납니다.

중요

매우 다습한 환경에서 코팅 용지에 인쇄하는 경우 본체에 급지될 때 수분 때문에 용지가 서로 들어붙을 수 있으므로 용지를 건조한 상태로 유지하도록 하십시오. 매우 다습한 환경에서 인쇄하는 경우 용지 종류를 코팅 용지로 설정하십시오.

규격

중요

본 규격은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

주

팩스 사용에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

본체

항목	규격
모델	ECOSYS MA2600cwfx/ECOSYS MA2600cfx/ECOSYS MA2600cwx
종류	바탕화면
인쇄 방식	반도체 레이저에 의한 전자사진기법
용지무게(카세트)	60~163g/m ²
용지무게(수동급지대)	60~220g/m ² 209.5g/m ² (HAGAKI)
용지 종류(카세트)	보통지, 프리프린트, 본드, 재생지, 갱지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 두꺼운용지, 고급용지, 사용자 1~8 (양면: 양면 인쇄와 동일).
용지 종류(수동급지대)	보통지, OHP필름, 프리프린트, 본드, 재생지, 갱지, 얇은용지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 두꺼운용지, 고급용지, 라벨지, 봉투, Hagaki(엽서), 코팅지, 사용자 1~8
용지 크기(카세트)	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216×340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement, Folio, ISO B5, 사용자 (105×148~216×356mm)
용지 크기(수동급지대)	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216 × 340mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement, Statement-R, Folio, ISO B5, 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 DL, 봉투 C5, 봉투 #9, 봉투 #6 3/4, Hagaki(엽서), Oufukuhagaki(왕복 엽서), 양형 2호, 양형 4호, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, 사용자(70 × 148~216 × 356mm)
인쇄된 이미지 철여백 폭	4.2mm
예열 시간(23°C/73.4°F, 60%)	29초 이하(전원을 켜 후)
예열 시간(23°C/73.4°F, 60%)	13초 이내(슬립 모드에서)
용지 용량(카세트)	250매(80g/m ² , A4/Letter 또는 그 이하)
용지 용량(수동급지대)	50매
출력 트레이 용량(내부 트레이)	150매(80g/m ²)
이미지 인쇄 시스템	반도체 레이저와 전자사진식
이미지 메모리	1GB

항목	규격
인터페이스(표준)	<ul style="list-style-type: none"> 고속 USB: 1 네트워크 인터페이스: 1(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) 고속 USB: 1(USB 플래시 메모리 슬롯) 무선 LAN 지원됨*1* 팩스: 1*2*
작동 환경(온도)	10~32.5°C/50~90.5°F
작동 환경(습도)	10~80%
작동 환경(고도)	3,500m 이하
작동 환경(밝기)	1,500럭스 이하
크기(폭 x 길이 x 높이)	410 x 416 x 457mm
무게(토너 컨테이너 제외)	25kg/55.12lb
필요한 공간(폭 x 길이) (수동급지대 사용 시)	410 x 600mm
전원	120V AC, 60Hz: 8.6A 220-240V AC, 50/60Hz: 4.5A
전원 꺼짐 모드 및 네트워크 대기 상태에서의 전력 소비	관련 내용은 아래 웹사이트를 참조하십시오. https://www.kyoceradocumentsolutions.eu/en/about-us/our-brand/environmental-policy.html
옵션	➔ 옵션 구성 (787페이지)

*1 ECOSYS MA2600cwfx, ECOSYS MA2600cwx

*2 ECOSYS MA2600cwfx, ECOSYS MA2600cfx

복사 기능

복사 속도

용지크기	흑백	컬러
A4R/A5	26매/분	26매/분
LetterR	27매/분	27매/분
Legal	22매/분	22매/분
B5R	27매/분 *1	27매/분*1
A5R	27매/분 *1	27매/분 *1
A6R	27매/분 *1	27매/분 *1
16K	27매/분	27매/분

*1 16번째 시트 이후 14ppm

기타

항목	설명
첫 페이지 복사 시간(A4, 원고판에 장착, 카세트에서 공급)	흑백 8.0초 이하 컬러 10초 이하
확대/축소 단계	수동 모드: 25~400%, 1% 간격 사전 설정 축소/확대 레벨: 400%, 200%, 141%, 129%, 115%, 90%, 86%, 78%, 70%, 64%, 50%, 25%
연속 복사	1 ~ 998매
해상도	600 × 600 dpi
원고 종류	종이, 책자, 3차원 물체(최소 원고 크기: 216×356mm)
원고 급지 시스템	정착

프린터 기능

인쇄 속도

용지크기	흑백	컬러
A4R/A5	26매/분	26매/분
Letter-R	27매/분	27매/분
Legal	22매/분	22매/분
B5R	21매/분*1	21매/분*1
A5R	21매/분*1	21매/분*1
A6R	21매/분*1	21매/분*1
16K	27매/분	27매/분

*1 16번째 시트 이후 14ppm

기타

항목	설명
첫 페이지 출력 시간(A4, 카세트 공급)	흑백 9.5초 이하 컬러 10.5초 이하
해상도	<ul style="list-style-type: none"> • 9600 dpi 동등 × 600 dpi • 1200 dpi 동등 × 1200 dpi 동등
운영 체제	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 11 • Windows Server 2016 • Mac OS X v10.9 이상
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> • USB 인터페이스 커넥터: 1(Super-Speed USB) • 네트워크 인터페이스: 1(10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) • 옵션인터페이스(옵션): 1(IB-50/IB-51 장착용) • 무선 LAN(옵션): 1(IB-37/IB-38 장착용)
페이지 기술 언어	PRESCRIBE
에뮬레이션	<ul style="list-style-type: none"> • PCL6(PCL5c/PCL-XL) • KPDL3 AES • PDF 직접 인쇄 • XPS

스캐너 기능

스캔 속도(A4 Landscape, 300dpi × 300dpi, 화질: 문자/사진 원고)

원고이송장치를 사용하는 경우(TWAIN 및 WIA 스캔 없이)

항목	흑백	컬러
단면	27매/분	22매/분*1
양면	54매/분*1	44매/분*1

*1 원고이송장치 사용 시기에 따라 로딩 속도가 저하될 수 있습니다.

기타

항목	설명
해상도	<ul style="list-style-type: none"> • 200dpi x 200dpi(초기값) • 300dpi x 300dpi • 200dpi x 100dpi • 600dpi x 600dpi • 400dpi x 400dpi • 200dpi x 400dpi • 1200dpi x 1200dpi(TWAIN 및 WIA 스캐닝 전용)
파일형식	TIFF(MMR/JPEG 압축), JPEG, PDF(MMR/JPEG 압축), XPS, PDF/A, 고압축 PDF, 암호화 PDF, OPEN XPS
인터페이스	이더넷(10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T), USB, 무선 LAN 지원*1
전송 시스템	SMB, SMTP, FTP, FTP over SSL, USB, TWAIN*2, WIA*2, WSD

*1 ECOSYS MA2600cwf / ECOSYS MA2600cwx

*2 사용 가능 운영 체제: Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows 7/Windows 10/Windows Server 2012/Windows Server 2016

원고이송장치

항목	설명
원고 종류	날장 원고
원고 크기	최대: Legal/Folio 최소: Statement-R/A6-R
원고 무게	60~90g/m ²
적재 용량	50매(60~80g/m ²) 최대 원고이송장치에서 최대 상한 높이 선까지

용지 급지대(250)

설정	규격
용지 급지 방식	마찰 지연 공급기 전용량 250매(80g/m ²) 1개 카세트
용지크기	A4, A5-R, A5, B5, A6, B6, Letter, Legal, Folio, 216 x 340mm, Statement-R, Executive, Oficio II, 16K, B5(ISO), 사용자(105 x 148~216 x 356mm)
지원하는 용지	용지 두께: 60~163g/m ² 용지종류: 보통지, 재생지, 특수 용지
크기(폭 × 길이 × 높이)	410 × 447.5 × 147mm / 16.15" × 17.62" × 5.79"
무게	약 3.6kg / 약 7.94lb

데이터 백업하기

본 기기에 설치된 메모리에 어떤 이유로든 장애가 발생한 경우 박스의 파일, 팩스 수신 데이터 및 저장된 다양한 설정이 삭제되고 복원할 수 없습니다. 데이터가 삭제를 방지하기 위해 아래의 설명에 따라 정기적으로 백업하십시오.

- KYOCERA Net Viewer를 사용한 백업.
 - ➔ [KYOCERA Net Viewer를 사용하여 데이터 백업하기 \(815페이지\)](#)
- Command Center RX를 사용한 백업.
 - ➔ [Command Center RX를 사용하여 데이터 백업하기 \(816페이지\)](#)
- USB 드라이브를 사용한 데이터 백업.
USB 드라이브를 사용한 데이터 백업

KYOCERA Net Viewer를 사용하여 데이터 백업하기

KYOCERA Net Viewer를 사용하여 본 기기에 저장된 아래의 데이터를 정기적으로 백업하십시오.

- 시스템 설정
- 네트워크 설정
- 사용자 리스트
- 주소장
- 문서박스 설정(사용자박스 내의 파일 제외)
 - ➔ [주소장 마이그레이션 \(130페이지\)](#)

Command Center RX를 사용하여 데이터 백업하기

Command Center RX를 사용하여 문서박스 및 F-코드 박스에 저장된 데이터를 정기적으로 PC로 백업하십시오. 이 절에서는 문서박스의 데이터를 백업하는 과정을 설명합니다. 동일한 절차를 사용하여 서버주소 박스를 백업할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
다음 순서로 클릭하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
홈 화면의 [...] > [기기 정보] > [식별/유선 네트워크] > [유선 네트워크]
문서가 저장되어 있는 사용자박스의 번호나 이름을 클릭합니다.

2 문서 다운로드

- 1 PC에 다운로드할 문서 데이터를 선택합니다.
한 번에 1개 문서의 데이터만 다운로드할 수 있습니다.
- 2 [다운로드] 아이콘을 클릭합니다. 선택한 문서가 [선택된 문서]에 표시됩니다.
- 3 필요에 따라 [화질] 및 [파일형식]을 지정합니다.
- 4 [다운로드]를 클릭합니다.

시큐리티 간단설정 기능 목록

각 레벨에 시큐리티 간단설정에서 구성되는 기능은 다음과 같습니다. 시큐리티 레벨을 선택한 후에 작동 환경에 따라 시큐리티 기능을 구성하세요.

TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

서버측 설정

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

TLS 버전

레벨 1	레벨 2	레벨 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

유효한 암호화

레벨 1	레벨 2	레벨 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA1, SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

IPP 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안 전용(IPPS)	보안 전용(IPPS)	보안 전용(IPPS)

HTTP 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안 전용(HTTPS)	보안 전용(HTTPS)	보안 전용(HTTPS)

Enhanced WSD 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안 전용(Enhanced WSD over TLS)	보안 전용(Enhanced WSD over TLS)	보안 전용(Enhanced WSD over TLS)

eSCL 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안(eSCL over TLS)	보안 전용 (eSCL over TLS)	보안 전용 (eSCL over TLS)

REST 시큐리티

레벨 1	레벨 2	레벨 3
보안(REST over TLS)	-	-

클라이언트측 설정

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

TLS 버전

레벨 1	레벨 2	레벨 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

유효한 암호화

레벨 1	레벨 2	레벨 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA1, SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

IPv4 설정(유선 네트워크)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

DNS over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	자동	설정

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

IPv4 설정(무선 네트워크)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

DNS over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	자동	설정

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Ipv6 설정(유선 네트워크)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

DNS over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	자동	설정

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Ipv6 설정(무선 네트워크)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

DNS over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	자동	설정

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

전송 프로토콜: FTP클라이언트(송신)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

기타 프로토콜: HTTP(클라이언트)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

기타 프로토콜: SOAP

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

기본 설정 사용

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	만료 날짜	만료 날짜

기타 프로토콜: LDAP

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

기본 설정 사용

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	만료 날짜	만료 날짜

전송 프로토콜: SMTP(메일송신)

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

메일: POP3 사용자 설정

Command Center RX에서 설정하거나 구성할 수 있는 설정 항목입니다

인증서 자동 검증

레벨 1	레벨 2	레벨 3
만료 날짜	만료 날짜	만료 날짜

해시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

인쇄 프로토콜

LPD

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

FTP(수신)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

IPP

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

IPP over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

Raw

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

ThinPrint

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함



주

옵션 어플리케이션이 활성화된 경우 사용할 수 있습니다.

ThinPrint over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	—*1	—*1



주

옵션 어플리케이션이 활성화된 경우 사용할 수 있습니다.

*1 "시큐리티 간단설정"에서 [레벨 2] 또는 [레벨 3]을 선택하는 경우 이 설정이 사라집니다.

WSD 프린트

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

POP(이메일 RX)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

송신 프로토콜

FTP 클라이언트(송신)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

SMB

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

WSD 스캔

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

eSCL

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

eSCL over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

기타 프로토콜

SNMPv1/v2c

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

SNMPv3

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

HTTP

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

HTTPS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

Enhanced WSD

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

Enhanced WSD(TLS)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

LDAP

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

LLTD

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

REST

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

REST over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

VNC (RFB)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

VNC (RFB) over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

Enhanced VNC (RFB) over TLS

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정 안함	설정 안함

TCP/IP: Bonjour 설정내용

Bonjour

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정 안함

네트워크 설정

Wi-Fi Direct 설정

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

연결

Bluetooth 설정

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정 안함

인터페이스 블록 설정

USB 호스트

레벨 1	레벨 2	레벨 3
차단 안함	차단 안함	막음

USB 디바이스

레벨 1	레벨 2	레벨 3
차단 안함	차단 안함	막음

USB 드라이브

레벨 1	레벨 2	레벨 3
차단 안함	차단 안함	막음

에너지 절약기/타이머

자동패널리셋

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정	설정	설정

사용자 계정 잠금 설정

잠금

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	설정

작업 상태/작업 이력 설정

작업 상세 상태 표시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
전체 표시	전체 표시	전체 숨김(관리자인 경우에만 표시)

작업 이력 표시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
전체 표시	전체 표시	전체 숨김(관리자인 경우에만 표시)

팩스 기록 표시

레벨 1	레벨 2	레벨 3
전체 표시	전체 표시	전체 숨김(관리자인 경우에만 표시)

편집 제한

주소장

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	관리자만

원터치키

레벨 1	레벨 2	레벨 3
설정 안함	설정 안함	관리자만

오전송 방지 설정

송신전 수신처확인

레벨 1	레벨 2	레벨 3
-	설정 안함	설정

신규수신처 입력확인

레벨 1	레벨 2	레벨 3
-	설정 안함	설정

신규 수신처 입력

레벨 1	레벨 2	레벨 3
허가	허가	금지

신규 수신처 입력 (팩스)

레벨 1	레벨 2	레벨 3
허가	허가	—*1

*1 "시큐리티 간단설정"에서 [레벨 3]을 선택하는 경우 이 설정이 사라집니다.

재수신처

레벨 1	레벨 2	레벨 3
금지	허가	금지

동보송신

레벨 1	레벨 2	레벨 3
허가	허가	금지

수신처 사용 이력

레벨 1	레벨 2	레벨 3
허가	허가	금지

각 지역의 교세라 담당자를 찾으시려면 판매 사이트 섹션을 참조하십시오.

<https://www.kyoceradocumentsolutions.com/company/directory.html>