



Document Solutions

> 인쇄

ECOSYS P6235cdn
ECOSYS P6235cdnG
ECOSYS P7240cdn
ECOSYS P7240cdnG

사용 설명서



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.

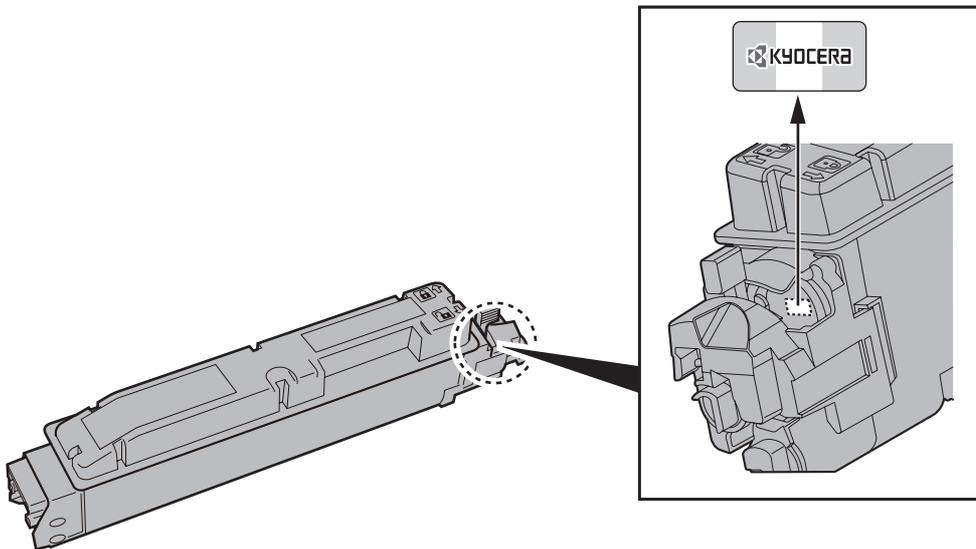
제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 읽어보시기 바랍니다.

품질을 유지하기 위해 다수의 품질 검사를 통과해야 하는 정품 Kyocera 토너 컨테이너 사용을 권장합니다.

엄격한 품질 관리 테스트를 통과한 당사의 정품 토너 컨테이너를 사용하십시오.

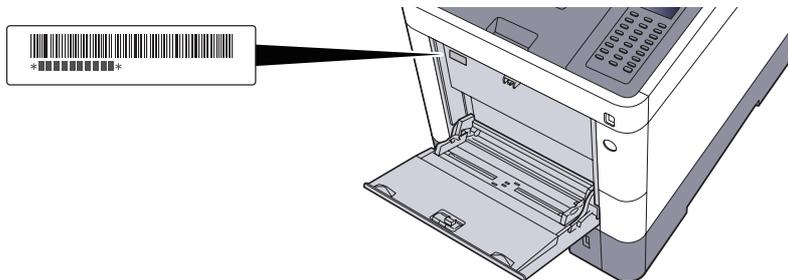
비정품 토너 컨테이너를 사용하면 고장이 발생할 수 있습니다.

정품 토너 컨테이너 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.

아래 명기된 옵션들은 한국 기기 사양에서 지원되지 않습니다.

- IB-51
- SD/SDHC 메모리 카드
- USB 키보드

목차

서문	i
목차	ii
본체 기능	vi
본 기기와 함께 제공되는 설명서	viii
사용 설명서 (본 설명서) 에 대해	x
설명서 구성	x
본 설명서의 기호	xi
메뉴 맵	xiii

1 법률 및 안전 정보 1-1

주의사항	1-2
본 설명서의 안전 기호	1-2
환경	1-3
사용 시 주의사항	1-4
법률 정보	1-5
절전 관리 기능	1-9
자동 양면 인쇄 기능	1-9
자원 보호 - 용지	1-9
"전원 관리" 의 환경적 이점	1-9
Energy Star(ENERGY STAR®)프로그램	1-10

2 본체 설치 및 설정 2-1

부품의 명칭	2-2
본체 외부	2-2
커넥터/내부	2-3
옵션 장비 부착 시	2-5
본체와 다른 장치 연결하기	2-6
케이블 연결하기	2-7
LAN 케이블 연결하기	2-7
USB 케이블 연결하기	2-8
전원 케이블 연결하기	2-8
전원 켜기/끄기	2-9
전원 켜기	2-9
전원 끄기	2-9
제어판 사용	2-10
제어판 키	2-10
조작 방법	2-11
도움말 화면	2-12
로그인/로그아웃	2-13
로그인	2-13
로그아웃	2-14
본체의 기본 설정	2-15
날짜 및 시간 설정하기	2-15
네트워크 설정	2-16
유선 네트워크 구성하기	2-16
무선 네트워크 구성하기	2-18
Wi-Fi Direct 설정하기	2-22
절전 관리 기능	2-24
슬립 모드 및 자동 슬립 모드	2-24
전원 차단 조건(유럽 모델)	2-25

소프트웨어 설치하기	2-26
DVD 에 수록된 소프트웨어(Windows)	2-26
Windows에서 소프트웨어 설치하기	2-27
소프트웨어 제거하기	2-33
Mac 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기	2-34
카운터 확인하기	2-36
관리자를 위한 추가 준비사항	2-37
보안 강화하기	2-37
Command Center RX	2-38
Command Center RX 액세스하기	2-39
보안 설정 변경하기	2-40
장치 정보 변경하기	2-42
이메일 설정	2-44
새로운 사용자 정의 보관함 만들기	2-48
사용자 정의 보관함에 저장된 문서 인쇄하기	2-49
3 제품을 사용 전의 준비사항	3-1
용지 적재	3-2
용지 적재 시 주의사항	3-3
카세트에 적재하기	3-4
수동급지대에 용지 적재하기	3-7
용지 크기 및 종류 지정하기	3-10
용지 스토퍼	3-13
4 PC 에서 인쇄하기	4-1
PC 에서 인쇄하기	4-2
비표준 용지 크기에 인쇄하기	4-4
프린터 드라이버 인쇄 설정 화면	4-5
프린터 드라이버 도움말	4-6
초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 8.1)	4-6
컴퓨터에서 인쇄 취소하기	4-6
AirPrint 인쇄	4-7
Google Cloud Print 인쇄	4-7
Mopria로 인쇄하기	4-7
Wi-Fi Direct를 사용하여 인쇄하기	4-7
프린터에 저장된 데이터 인쇄하기	4-8
컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 작업 보존하기	4-8
프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기	4-9
작업보류 박스에서 문서 인쇄하기	4-11
퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기	4-13
시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기	4-15
작업박스 설정	4-17
상태 모니터	4-18
상태 모니터 접근	4-18
상태 모니터 종료	4-18
상태 모니터 화면	4-18
5 기본 조작	5-1
작업 취소하기	5-2
문서박스란?	5-3
사용자박스 사용하기	5-5
새로운 사용자 박스 작성하기	5-5
사용자박스 편집 및 삭제하기	5-7

	문서 보존하기	5-7
	문서 인쇄하기	5-8
	문서 편집하기	5-9
	문서 삭제하기	5-10
	외부 USB 메모리에 저장되어 있는 문서 인쇄하기	5-11
	USB 메모리 제거하기	5-13
6	다양한 기능 사용하기	6-1
	본체에서 사용 가능한 기능	6-2
	사용자박스(인쇄)	6-2
	외부메모리(문서인쇄)	6-3
	기능설정	6-4
	EcoPrint	6-4
	양면	6-4
	작업종료 알림	6-4
	문서명 입력	6-5
	정숙 모드	6-5
	인쇄 후 삭제(인쇄 후 삭제)	6-5
	암호화 PDF	6-5
	TIFF/JPEG 크기	6-6
	XPS 인쇄 크기조정	6-6
7	상태확인/작업중지	7-1
	작업 상태 확인하기	7-2
	작업 이력 확인하기	7-3
	이력 송신하기	7-4
	디바이스/통신	7-5
	토너 및 용지 잔량 확인(용지/소모품)	7-6
8	설정 및 등록(시스템 메뉴)	8-1
	시스템 메뉴	8-2
	메뉴 설정	8-3
	리포트	8-5
	용지 설정	8-7
	인쇄 설정	8-10
	네트워크	8-12
	옵션 네트워크	8-22
	공통 설정	8-25
	보안	8-31
	사용자/부서관리	8-33
	조정/유지관리	8-34
	옵션 기능	8-34
	소프트웨어	8-34
9	사용자 인증 및 관리(사용자관리, 부서관리)	9-1
	사용자관리 기능 개요	9-2
	사용자관리 활성화하기	9-3
	사용자관리 설정하기	9-5
	사용자 추가하기(로컬사용자)	9-5
	사용자 속성 변경하기	9-6
	인쇄 작업의 사용자관리	9-8
	NW 사용자 정보(네트워크 사용자 정보 취득)	9-10

ID Card 설정	9-11
PIN 로그인 설정	9-12
사용자관리 사용하기	9-13
로그인/로그아웃	9-13
부문관리 개요	9-14
부문관리 활성화하기	9-15
부문 관리 방식	9-16
부문 설정하기	9-17
부문 등록하기	9-17
기기사용 제한	9-18
부문 편집하기	9-19
부문 삭제하기	9-20
인쇄의 부문관리	9-21
부문관리 구성하기	9-23
제한초과시 설정	9-23
인쇄 페이지 수 카운트	9-24
부문리포트인쇄	9-25
부문관리 사용하기	9-26
로그인/로그아웃	9-26
불분명 ID 작업처리	9-27

10 문제 해결 10-1

정기 유지보수	10-2
청소	10-2
토너 컨테이너 교체	10-3
페토너통 교체	10-7
문제 해결	10-9
고장 해결	10-9
장애 메시지 대처	10-14
조정/메인터넌스	10-21
용지 걸림 해결	10-26

11 부록 11-1

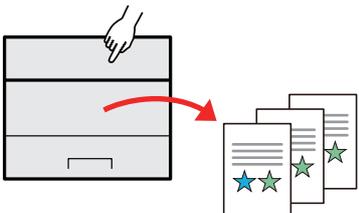
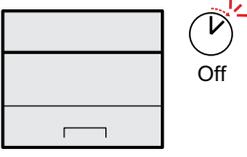
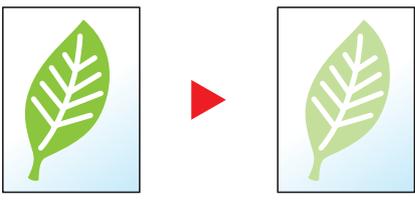
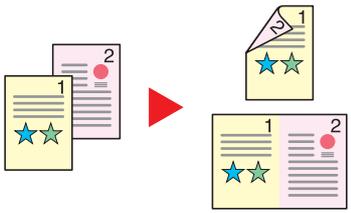
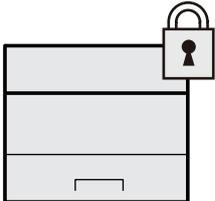
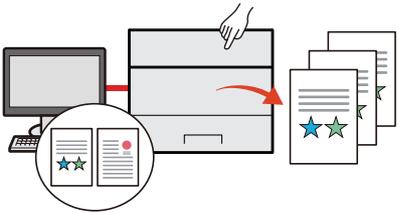
옵션 장치	11-2
옵션 장치 개요	11-2
옵션 어플리케이션	11-9
문자 입력 방식	11-11
키 사용하기	11-11
문자 종류 선택	11-12
숫자키를 사용하여 입력할 수 있는 문자	11-12
기호 입력하기	11-13
문자 입력하기	11-13
용지	11-15
기본 용지 규격	11-15
적합한 용지 선택하기	11-16
특수용지	11-19
규격	11-23
본체	11-23
프린터 기능	11-25
급지대(500 매)(옵션)	11-25
용어집	11-26
색인	색인-1

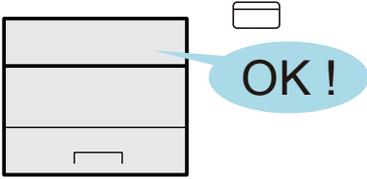
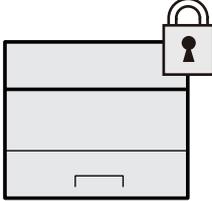
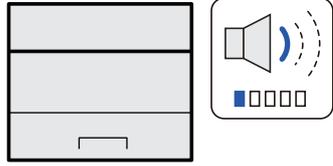
본체 기능

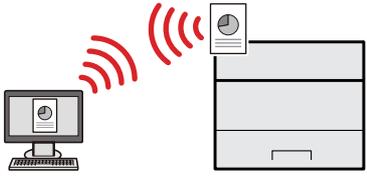
본 기기에는 많은 유용한 기능이 탑재되어 있습니다.

▶ [다양한 기능 사용하기 \(6-1 페이지\)](#)

다음은 몇 가지 기능의 예입니다.

<p>사무실 워크플로 최적화</p>	<p>에너지 및 비용 절감</p>	
<p>본체에 자주 사용하는 문서 저장 (사용자박스)</p>  <p>자주 사용하는 문서를 본체에 저장했다가 필요할 때 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>▶ 사용자박스 사용하기 (5-5 페이지)</p>	<p>필요할 때 에너지 절감 (절전 관리(Energy Saver)기능)</p>  <p>본 기기에는 슬립 모드로 자동 전환하는 절전 기능이 탑재되어 있습니다.</p> <p>▶ 절전 관리 기능 (2-24 페이지)</p>	<p>인쇄 시 토너 절감 (EcoPrint)</p>  <p>이 기능을 사용하여 토너를 절감할 수 있습니다.</p> <p>시험 인쇄나 내부 확인용 문서와 같이 인쇄된 내용만 확인하면 되는 경우 이 기능을 사용하여 토너를 절약하십시오.</p> <p>고품질 인쇄가 필요하지 않을 때 이 기능을 사용하십시오.</p> <p>▶ EcoPrint (6-4 페이지)</p>
<p>에너지 및 비용 절감</p>	<p>보안 강화</p>	
<p>종이 사용 절감 (용지 절약 인쇄)</p>  <p>용지의 양면에 원고를 인쇄할 수 있습니다. 또한, 여러 원고를 한 장에 인쇄할 수도 있습니다.</p> <p>▶ 양면 (6-4 페이지)</p>	<p>SSD 에 데이터 보호 (암호화 / 덮어쓰기)</p>  <p>SSD 에 남아 있는 불필요한 데이터를 자동으로 덮어쓰기할 수 있습니다.</p> <p>외부 유출을 방지하기 위해 본 기기는 SSD 에 쓰기 전에 데이터를 암호화할 수 있습니다.</p> <p>▶ 데이터 시큐리티 (8-32 페이지)</p>	<p>완료된 문서 분실 방지 (프라이빗 프린트)</p>  <p>프린터 문서를 본체에 임시로 저장할 수 있습니다. 본체에서 문서를 인쇄함으로써 문서를 다른 사람이 가져가는 것을 방지합니다.</p> <p>▶ 프린터에 저장된 데이터 인쇄하기 (4-8 페이지)</p>

보안 강화		보다 효율적인 기능 사용
<p>ID 카드로 로그인 (카드 인증)</p>  <p>간단히 ID 카드를 터치하여 로그인할 수 있습니다. 사용자명과 패스워드를 입력할 필요가 없습니다.</p> <p>➔ Card Authentication Kit(B) "카드 인증 키트" (11-3 페이지)</p>	<p>보안 강화 (관리자용 설정)</p>  <p>보안 강화를 위해 관리자가 사용할 수 있는 다양한 기능이 있습니다.</p> <p>➔ 보안 강화하기 (2-37 페이지)</p>	<p>조용한 본체 작동 (정속 모드)</p>  <p>작동 소음을 줄여서 기기를 조용하게 작동할 수 있습니다. 작업별로 이 모드를 구성할 수 있습니다.</p> <p>➔ 정속 모드 (6-5 페이지)</p>

보다 효율적인 기능 사용		
<p>네트워크 케이블 없이 기기 설치(무선 네트워크)</p>  <p>무선 LAN 을 사용하는 환경에서 네트워크 케이블을 연결하지 않고 기기를 설치할 수 있습니다.또한, Wi-Fi Direct 등도 지원됩니다.</p> <p>➔ 무선 네트워크 구성하기 (2-18 페이지)</p> <p>➔ Wi-Fi Direct 설정하기 (2-22 페이지)</p>	<p>USB 메모리 사용 (USB 메모리)</p>  <p>사무실 외부에서 문서를 인쇄해야 하거나 사용자 PC 에서 문서를 인쇄할 수 없는 경우에 유용합니다.</p> <p>USB 메모리를 본체에 직접 연결하여 USB 메모리에서 문서를 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>➔ 외부 USB 메모리에 저장되어 있는 문서 인쇄하기 (5-11 페이지)</p>	<p>원격 작업 수행 (Command Center RX)</p>  <p>본 기기에 원격 접속하여 데이터를 인쇄, 송신 또는 다운로드할 수 있습니다.</p> <p>관리자는 본체의 동작 또는 관리자 설정을 구성할 수 있습니다.</p> <p>➔ Command Center RX (2-38 페이지)</p>

본 기기와 함께 제공되는 설명서

본 제품에는 다음과 같은 설명서가 함께 제공됩니다. 필요한 경우 각 설명서를 참조하십시오.

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

인쇄물 설명서

빠른 기기 사용 시작

빠른 설치 설명서

▶ 본 기기의 기본적인 기능 사용 방법, 편리한 기능 사용 방법, 정기적인 유지 보수를 수행하는 방법, 문제 발생 시 대처법 등에 대해 설명합니다.

안전한 기기 사용

안전 설명서

▶ 제품 설치 환경 및 사용에 관한 안전 및 주의 정보를 제공합니다. 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 읽어 보시기 바랍니다.

안전 설명서(ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P7240cdn)

기기 설치에 필요한 공간 요구사항을 안내하고 주의 라벨과 기타 안전 정보를 설명합니다. 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 읽어 보시기 바랍니다.

DVD(Product Library)에 수록된 설명서(PDF)

기기 사용에 대한 상세한 설명	▶ 사용 설명서(본 설명서) 용지 적재, 및 기본적인 작업 수행 방법을 설명하고 기본 설정과 기타 정보를 제공합니다.
ID 카드 사용	▶ Card Authentication Kit (B) Operation Guide ID 카드를 사용한 인증 방법을 설명합니다.
보안 강화	▶ Data Security Kit (E) Operation Guide Data Security Kit(E)를 도입하고 사용하는 방법과 데이터 덮어쓰기하고 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.
PDF 파일 직접 인쇄	▶ KYOCERA Net Direct Print Operation Guide Adobe Acrobat 또는 Reader 를 실행하지 않고 PDF 파일을 인쇄하는 방법을 설명합니다.
네트워크에서 본체와 프린터 모니터	▶ KYOCERA Net Viewer User Guide KYOCERA Net Viewer 를 사용하여 네트워크 인쇄 시스템(본체)을 모니터링하는 방법을 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.
인쇄 위치 조정	▶ Maintenance Menu User Guide 유지 관리 메뉴는 인쇄 설정을 구성하는 방법에 대한 설명을 제공합니다.

DVD 에 수록된 설명서를 보려면 다음 Adobe Reader 버전을 설치해야 합니다.
버전 8.0 이상

사용 설명서(본 설명서)에 대해

설명서 구성

본 사용 설명서는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

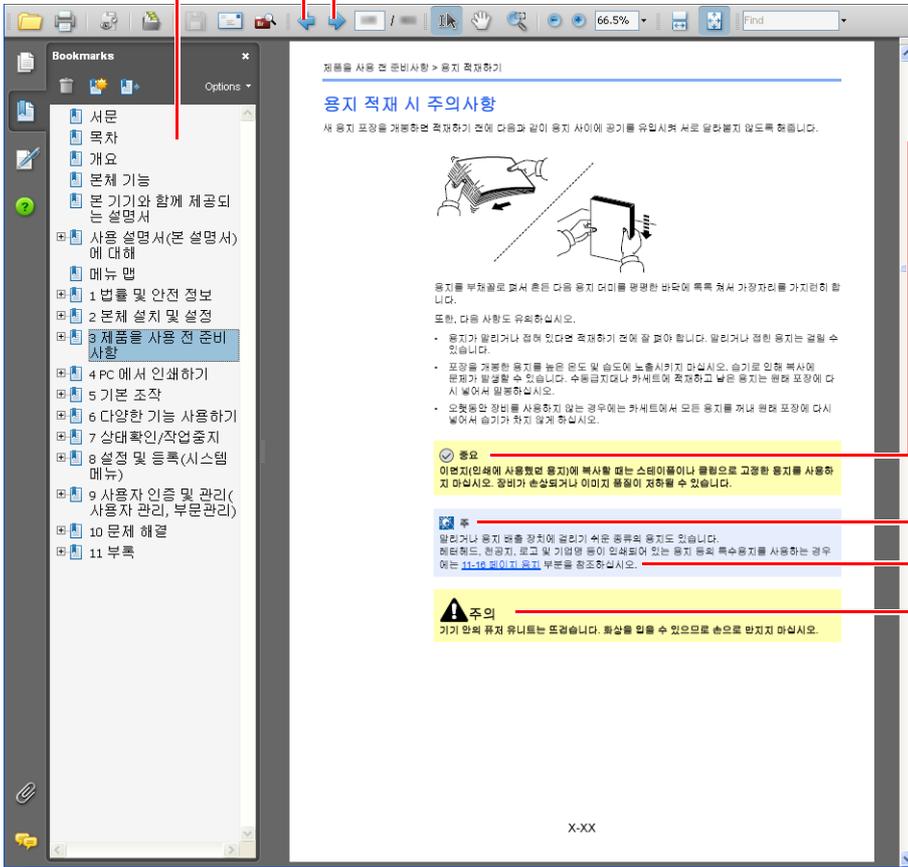
장		내용
1	법률 및 안전 정보	본체 사용에 관한 주의사항과 상표 정보를 제공합니다.
2	본체 설치 및 설정	부품 명칭, 케이블 연결, 소프트웨어 설치, 로그인, 로그아웃 및 기타 관리자 관련 문제에 대해 설명합니다.
3	제품을 사용 전의 준비사항	제어판 사용, 용지 적재 등과 같이 본 기기를 사용하기 위해 필요한 준비 작업과 설정을 설명합니다.
4	PC 에서 인쇄하기	기본적인 인쇄 단계를 설명합니다.
5	기본 조작	문서박스 사용에 대한 기본적인 절차를 설명합니다.
6	다양한 기능 사용하기	본체에서 사용할 수 있는 편리한 기능에 대해 설명합니다.
7	상태확인/작업중지	작업 상태 및 작업 이력을 확인하는 방법과 인쇄 중이거나 인쇄 대기 중인 작업을 취소하는 방법을 설명합니다. 용지 및 토너 수준을 확인하는 방법 및 장치 상태를 확인하는 방법도 설명합니다.
8	설정 및 등록(시스템 메뉴)	시스템 메뉴 및 시스템 메뉴와 본체 작업과의 관계에 대해 설명합니다.
9	사용자 인증 및 관리(사용자관리, 부문관리)	사용자 로그인과 부문 관리에 대해 설명합니다.
10	문제 해결	토너가 부족하거나 오류가 표시되거나 용지 걸림 또는 기타 문제가 발생하는 경우에 대처하는 방법을 다룹니다.
11	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 Reader XI 을 기준으로 설명되어 있습니다.

목차 항목을 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.

클릭하면 현재 페이지에서 이전에 표시된 페이지로 이동합니다. 현재 페이지로 이동하기 전의 페이지로 돌아가려고 할 때 편리합니다.



중요

본체를 올바르게 조작하고 장비 또는 재산 손상을 방지하기 위한 조작 요구사항과 제한사항을 나타냅니다.

주

작업에 대한 보조 설명과 참조 정보를 표시합니다.

참조

밑줄이 그어진 텍스트를 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.

주의

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

주

Adobe Reader 에 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
[굵은 글씨]	키와 버튼을 나타냅니다.
"일반 글씨"	메시지 또는 설정을 나타냅니다.

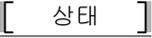
기기 조작 절차에 사용되는 기호

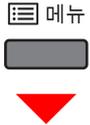
본 사용 설명서에는 연속적인 조작이 다음과 같이 표시되어 있습니다.

실제 절차	본 설명서에 명시된 절차
[메뉴] 키를 선택합니다. ▼ [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 [공통 설정] 을 선택합니다. ▼ [OK] 키를 선택합니다.	[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키

메뉴 맵

다음은 메시지 디스플레이에 표시되는 메뉴 목록입니다. 설정에 따라 일부 메뉴가 표시되지 않을 수 있습니다. 일부 메뉴명은 참조된 이름과 다를 수 있습니다.

	사용자박스 (박스 선택)	(파일 선택)	인쇄		
			인쇄 (설정 변경)	기능	정숙 모드(6-5 페이지) 양면(6-4 페이지) EcoPrint(6-4 페이지) 문서명 입력(6-5 페이지) 작업종료 알람(6-4 페이지) 인쇄 후 삭제(6-5 페이지)
			삭제		
			이동		
작업박스	쿼복사(4-13 페이지)				
	개인/보존(4-9 페이지)				
	작업박스 설정(4-17 페이지)				
	작업 상태(7-2 페이지)				
	작업 이력(7-3 페이지)				
	키보드(7-5 페이지)				
	네트워크(7-5 페이지)				
	Wi-Fi(7-5 페이지)				
	Wi-Fi Direct(7-5 페이지)				
	무선 네트워크(7-6 페이지)				



리포트	리포트 인쇄	메뉴맵(8-5 페이지)
		구성 목록(8-5 페이지)
		스테이터스 페이지(8-5 페이지)
		폰트리스트(8-6 페이지)
		RAM 파일 리스트(8-6 페이지)
		SSD 파일 리스트(8-6 페이지)
		SD 카드파일리스트(8-6 페이지)
		보안데이터 삭제(8-6 페이지)
	작업 이력	자동송신(8-6 페이지)
		이력 송신(8-6 페이지)
		수신처(8-6 페이지)
		제목(8-6 페이지)
		개인정보 (8-6 페이지)
	USB 메모리	파일 인쇄(5-11 페이지)
메모리 제거(5-13 페이지)		
카운터확인(2-36 페이지)		
용지 설정	수동급지대 설정	용지크기(8-7 페이지)
		용지종류(8-7 페이지)
	카세트 1 설정	용지종류(8-8 페이지)
		기타 용지(8-8 페이지)
		사용자 용지크기(8-8 페이지)
	카세트 2 설정	용지종류(8-8 페이지)
		기타 용지(8-8 페이지)
		사용자 용지크기(8-8 페이지)
	카세트 3 설정	용지종류(8-8 페이지)
		기타 용지(8-8 페이지)
		사용자 용지크기(8-8 페이지)
	카세트 4 설정	용지종류(8-8 페이지)
		기타 용지(8-8 페이지)
		사용자 용지크기(8-8 페이지)
	용지종류설정 (8-7 페이지)	
초기설정 되돌림 (8-7 페이지)		

용지 설정	용지 설정 메시지	수동급지대(8-7 페이지)
		카세트 1(8-7 페이지)
		카세트 2(8-7 페이지)
		카세트 3(8-7 페이지)
		카세트 4(8-7 페이지)
인쇄 설정	급지원(8-10 페이지)	
	자동 카세트 변경(8-10 페이지)	
	수동급지대 우선(8-10 페이지)	
	급지 지정 동작(8-10 페이지)	
	양면(8-10 페이지)	
	A4/Letter 공용(8-10 페이지)	
	에뮬레이션 설정(8-10 페이지)	
	컬러 모드(8-10 페이지)	
	인쇄 품질	KIR(8-11 페이지)
		EcoPrint(8-11 페이지)
		EcoPrint 절전 레벨(8-11 페이지)
		광택 모드(8-11 페이지)
		인쇄 해상도(8-11 페이지)
	인쇄 환경	부수(8-11 페이지)
		인쇄 방향(8-11 페이지)
		LF Action(8-11 페이지)
		CR Action(8-11 페이지)
		Wide A4(8-11 페이지)
		XPS 인쇄 크기 조정(8-11 페이지)
		TIFF/JPEG 사이즈(8-11 페이지)
	사용자명(8-11 페이지)	
	작업명(8-12 페이지)	
	작업 종료(8-12 페이지)	

네트워크	호스트명(8-12 페이지)	
	Wi-Fi Direct 설정	Wi-Fi Direct(8-12 페이지)
		장치명(8-12 페이지)
		IP주소(8-12 페이지)
		자동 연결 해제(8-13 페이지)
	Wi-Fi 설정	Wi-Fi(8-13 페이지)
		설정(8-13 페이지)
		TCP/IP 설정(8-15 페이지)
		네트워크 재가동(8-15 페이지)
	유선 네트워크 설정	TCP/IP 설정(8-15 페이지)
		LAN 인터페이스(8-15 페이지)
	프로토콜 설정(8-16 페이지)	
	주 네트워크(8-21 페이지)	
	Ping(8-21 페이지)	
네트워크 재가동(8-22 페이지)		
옵션 네트워크	무선 네트워크(8-22 페이지)	
	기본설정(8-24 페이지)	

공통 설정	언어선택(8-25 페이지)	
	초기 화면(박스)(8-25 페이지)	
	일시 설정	일시(8-25 페이지)
		시각(8-25 페이지)
		일자형식(8-25 페이지)
		시차(8-25 페이지)
		썸머타임(8-25 페이지)
	부저음	키 조작(8-26 페이지)
		정상 종료음(8-26 페이지)
		준비(8-26 페이지)
		장애(8-26 페이지)
		키보드 확인(8-26 페이지)
	RAM 디스크 설정(8-26 페이지)	
	SSD 포맷(8-26 페이지)	
	SD 카드 포맷(8-27 페이지)	
	화면 밝기 (8-27 페이지)	
	장애처리설정	양면인쇄 장애(8-27 페이지)
		용지 불일치(8-27 페이지)
		수동 용지없음(8-27 페이지)
	컬러토너부족(8-27 페이지)	
	시각 설정	자동판넬리셋(8-28 페이지)
		패널 리셋 시간(8-28 페이지)
		절전 레벨 설정 (8-28 페이지)
		슬립시간(8-28 페이지)
		전원 차단 조건(8-29 페이지)
		전원 차단 시간(8-29 페이지)
		주간 타이머 설정 (8-29 페이지)
		장애 후 자동계속(8-29 페이지)
		장애 후 계속시간(8-29 페이지)
		페이지고침 대기(8-29 페이지)
		Ping 시간 초과(8-29 페이지)
	상태/이력표시(8-30 페이지)	
USB 키보드 종류(8-30 페이지)		
Bluetooth 설정 (8-30 페이지)		
토너 부족 경고(8-30 페이지)		

보안	네트워크시큐리티(8-31 페이지)		
	I/F 블록 설정 (8-31 페이지)		
	시큐리티 레벨(8-31 페이지)		
	데이터 시큐리티(8-32 페이지)		
사용자/부문관리	사용자관리설정	사용자관리(9-3 페이지)	
		로컬사용자(9-5 페이지)	
		ID 카드 설정	숫자키 로그인(9-11 페이지) 부가정보 (9-11 페이지)
		PIN 로그인(9-12 페이지)	
		NW 사용자 정보(9-10 페이지)	
		불분명 ID 작업처리(9-27 페이지)	
	부문관리설정	부문관리(9-15 페이지)	
		부문관리방식(9-16 페이지)	
		계정(로컬)(9-16 페이지)	
		제한초과시 설정(9-23 페이지)	
조정/메인터넌스	정숙 모드(8-34 페이지)		
	컬러조정(8-34 페이지)		
	컬러인쇄위치보정 (8-34 페이지)		
	재가동(8-34 페이지)		
	서비스 설정(8-34 페이지)		
옵션기능(8-34 페이지)			
소프트웨어(8-34 페이지)			

1 법률 및 안전 정보

기기를 사용하기 전에 반드시 읽어보시기 바랍니다. 이 장에는 다음 사항에 대한 정보가 포함되어 있습니다.

주의사항	1-2
본 설명서의 안전 기호	1-2
환경	1-3
사용 시 주의사항	1-4
법률 정보	1-5
절전 관리 기능	1-9
자동 양면 인쇄 기능	1-9
자원 보호 - 용지	1-9
"전원 관리"의 환경적 이점	1-9
Energy Star(ENERGY STAR®)프로그램	1-10

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]

 ... [고온 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.

 ... [필수사항 경고]

 ... [전원 플러그를 콘센트에서 뽑아야 합니다]

 ... [장비를 항상 접지되어 있는 콘센트에 연결하십시오]

본 설명서의 안전 경고를 읽을 수 없거나, 설명서 자체를 분실한 경우에는 서비스 센터에 문의하여 교체를 요청하십시오 (별도 요금 필요).

환경

작동 환경 조건은 다음과 같습니다.

온도	10 ~ 32.5 °C
습도	10 ~ 80 %

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

바닥재가 기기의 받침대 바퀴에 비해 약한 경우에는 설치 후 옮길 때 바닥재가 손상될 수도 있습니다.

출력 동안, 오존이 방출될 수 있으나, 이는 사람의 건강에 해를 미칠 정도는 아닙니다. 하지만 기기를 환기가 잘 되지 않는 실내에서 장시간 사용하거나 매우 많은 양을 인쇄할 때는 냄새로 인한 불쾌감을 느낄 수도 있습니다. 적당한 출력 작업 환경을 유지하기 위해, 환기가 잘 되는 장소를 권장합니다.

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 1~2 컵의 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 컨테이너 및 폐토너 박스는 대리점에 반납하십시오. 반납된 토너 컨테이너 및 폐토너 박스는 관련 규정에 따라 재활용되거나 처분됩니다.

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 수동금지대(다용도 금지대)에서 용지를 빼서 원래 포장지에 다시 넣고 재밀봉하십시오.

라디오 태그 기술

몇몇 나라에서는 토너 컨테이너를 식별하기 위해 본 장비에 사용된 라디오 태그 기술이 공인받아야 할 수 있고 결과적으로 본 장비의 사용이 제한될 수 있습니다.

무선통신 사양

- 주파수 : 13.56MHz

- 출력 : 47.544mV/m@10m 이하

- 변조방식 : ASK

- 전파형식 : A1D

- 통신방식 : 단신방식

- 채널수 : 1CH

- 발진방식 : X-tal

A 급 기기

이 기기는 업무용(A 급)으로 전자파 적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다 .

법률 정보

KYOCERA Document Solutions Inc. 의 사전 서면 동의 없이 이 설명서의 전부 또는 일부를 복사하거나 기타 복제하는 행위는 금지됩니다.

상표 관련 사항

- PRESCRIBE 및 ECOSYS 는 Kyocera Corporation 의 등록 상표입니다.
- KPDL 은 Kyocera Corporation 의 상표입니다.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server 및 Internet Explorer는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
- PCL 은 Hewlett-Packard Company 의 상표입니다.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader, PostScript 는 Adobe Systems, Incorporated 의 상표입니다.
- Ethernet 은 Xerox Corporation 의 등록 상표입니다.
- Novell 및 NetWare 는 Novell, Inc. 의 등록 상표입니다.
- IBM 및 IBM PC/AT 는 International Business Machines Corporation 의 상표입니다.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh, Mac OS 는 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, Palatino 와 Times 는 Linotype GmbH 의 등록 상표입니다.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery, ITC ZapfDingbats 는 International Typeface Corporation 의 등록 상표입니다.
- ThinPrint 는 독일 및 기타 국가에서 Cortado AG 의 상표입니다.
- Monotype Imaging Inc. 의 UFST™ MicroType® 폰트가 본 장비에 설치되어 있습니다.
- 본 장비에는 Independent JPEG Group 에서 개발한 모듈이 있는 소프트웨어가 탑재되어 있습니다.
- iPad, iPhone 및 iPod 은 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple Inc. 의 상표입니다.
- AirPrint 와 AirPrint 로고는 Apple Inc. 의 상표입니다.
- iOS 는 미국과 기타 국가에서 사용 중인 상표이거나 등록된 상표이며 Apple Inc. 의 라이선스하에 사용됩니다.
- Google 및 Google Cloud Print™ 는 Google Inc. 의 상표이거나 등록 상표입니다.
- Mopria™는 Mopria™ Alliance의 등록 상표입니다.
- Wi-Fi 및 Wi-Fi Direct는 Wi-Fi Alliance의 상표 및/또는 등록 상표입니다.

다른 모든 상표명과 제품명은 해당 회사의 등록 상표 또는 상표입니다. ™ 및 ® 기호는 본 사용 설명서에서 사용되지 않습니다.

GPL/LGPL

본 장비의 펌웨어에는 GPL(<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) 및/또는 LGPL(<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 사용자는 소스 코드를 입수하여 GPL/LGPL의 조건하에서 해당 코드를 복사, 재배포, 수정할 수 있습니다. 소스 코드의 사용 가능성을 포함한 자세한 정보는 다음 사이트를 방문하십시오:
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

OpenSSL 라이선스

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. 모든 권리 보유.

소스 및 2진 형식을 수정하거나 수정하지 않고 재배포 및 사용하는 것은 다음과 같은 조건을 만족하는 경우 허용됩니다.

1. 재배포되는 소스 코드에는 위에 명시된 저작권, 본 조건 목록, 다음과 같은 진술 내용이 그대로 유지되어야 합니다.
2. 2진 형식으로 재배포하는 경우에는 위에 명시된 저작권, 본 조건 목록, 다음과 같은 진술 내용을 재배포하는 코드와 함께 제공되는 문서 또는 기타 자료의 형식으로 재현해야 합니다.
3. 이 소프트웨어의 기능이나 사용에 대한 모든 홍보 자료에는 다음과 같은 문구가 표시되어야 합니다:
"본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit에 사용하기 위해 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
(<http://www.openssl.org/>)"
4. 사전 서면 허가 없이 "OpenSSL Toolkit" 및 "OpenSSL Project" 명칭을 이 소프트웨어로부터 파생된 제품을 추천하거나 홍보하는 데 사용할 수 없습니다.
서면 허가는 openssl-core@openssl.org 로 문의하십시오.
5. OpenSSL Project의 사전 서면 허가 없이 이 소프트웨어로부터 파생된 제품을 "OpenSSL" 이라고 칭하거나 제품의 명칭에 "OpenSSL" 을 포함시킬 수 없습니다.
6. 모든 형태의 재배포물에는 다음과 같은 문구가 포함되어야 합니다: "본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit에 사용하도록 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다(<http://www.openssl.org/>)."

이 소프트웨어는 OpenSSL PROJECT에 의해 "있는 그대로" 제공되며, 상품성 및 특정 목적에 대한 적합성과 관련된 묵시적인 보증을 비롯한 모든 명시적 또는 묵시적인 보증은 인정되지 않습니다. OpenSSL PROJECT는 어떤 경우에도 이 소프트웨어의 사용이 아닌 다른 계약, 책임, 위법행위(사용자의 부주의 및 기타 포함) 등의 요인으로 인해 발생한 직접적, 간접적, 부수적, 특수적, 징벌적 또는 후속적인 손해(대체 제품이나 서비스의 조달, 사용, 데이터 및 수익의 손실, 사업 중단을 포함하되 이에 제한되지 않음)를 책임지지 않으며, 이러한 손해의 가능성에 대해 고지를 받은 경우에도 마찬가지입니다.

Original SSLeay 라이선스

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young(eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

본 제품은 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 SSL 구현 패키지입니다. 이 구현 소프트웨어는 Netscapes SSL을 따르도록 작성되었습니다.

이 라이브러리는 다음과 같은 조건을 만족하는 한 상업적 및 비상업적인 목적으로 자유롭게 활용할 수 있습니다. 다음 조건은 SSL 코드뿐만 아니라 라이브러리 내에 있는 RC4, RSA, lhash, DES 등의 모든 코드에 해당됩니다. 이 소프트웨어에 포함되어 있는 SSL 문서에는 동일한 저작권 문구가 수록되어 있습니다. 단, 저작권 보유자는 Tim Hudson(tjh@cryptsoft.com)으로 되어 있습니다.

저작권은 Eric Young에게 있으며, 코드의 어떠한 저작권 문구도 삭제하면 안 됩니다.

이 패키지를 제품의 일부로 사용하는 경우에는 라이브러리 부분에 대한 저작자를 Eric Young으로 명시하여야 합니다.

이 내용은 프로그램 시작 시의 문자 메시지나 패키지와 함께 제공되는 문서(온라인 또는 책자)의 형태로 표기할 수 있습니다.

소스 및 2진 형식을 수정하거나 수정하지 않고 재배포 및 사용하는 것은 다음과 같은 조건을 만족하는 경우 허용됩니다.

1. 재배포되는 소스 코드에는 저작권, 본 조건 목록, 다음과 같은 진술 내용이 그대로 유지되어야 합니다.
2. 2진 형식으로 재배포하는 경우에는 위에 명시된 저작권, 본 조건 목록, 다음과 같은 진술 내용을 재배포하는 코드와 함께 제공되는 문서 또는 기타 자료의 형식으로 재현해야 합니다.
3. 이 소프트웨어의 기능이나 사용에 대한 모든 홍보 자료에는 다음과 같은 문구가 표시되어야 합니다:
"본 제품에는 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 제작한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다."
사용하는 라이브러리의 루틴이 암호화와 관련되어 있지 않은 경우에는 '암호화'라는 단어를 사용하지 않아도 됩니다.
4. apps 디렉토리(어플리케이션 코드)의 Windows 관련 코드(또는 이를 통해 작성된 것)를 포함시키는 경우에는 다음 문구를 포함시켜야 합니다: "본 제품에는 Tim Hudson(tjh@cryptsoft.com)이 제작한 소프트웨어가 포함되어 있습니다."

이 소프트웨어는 Eric Young 에 의해 "있는 그대로" 제공되며, 상품성 및 특정 목적에 대한 적합성에 대한 묵시적 보증을 비롯한 모든 명시적 및 묵시적 보증은 인정되지 않습니다. 제작자는 어떤 경우에도 이 소프트웨어의 사용이 아닌 다른 계약, 책임, 위법행위(사용자의 부주의 및 기타 포함)등의 요인으로 인해 발생한 직접적, 간접적, 부수적, 특수적, 징벌적 또는 후속적인 손해(대체 제품이나 서비스의 조달, 데이터 및 수익의 손실, 사업 중단을 포함하되 이에 제한되지 않음)를 책임지지 않으며, 이러한 손해의 가능성에 대해 고지를 받은 경우에도 마찬가지입니다.

이 코드의 공개된 모든 버전과 이 코드를 사용하여 제작된 코드에 대한 라이선스 및 배포 조건은 변경될 수 없습니다. 즉, 이 코드를 복사하여 다른 배포 라이선스 [GNU 공개 라이선스 포함]에 포함시킬 수 없습니다.

Monotype Imaging 라이선스 계약

- 1 소프트웨어는 UFST Software 뿐만 아니라 특수 포맷으로 인코딩된 것으로서, 디지털 인코딩된 기계판독식 확장형 아웃라인 데이터를 의미합니다.
- 2 사용자는 Monotype Imaging 으로 반송할 등록카드에 명시된 주소에서 사업 또는 개인 용도로, 문자, 숫자, 기호(글자체)의 무게, 형태, 버전을 복제하고 표시하는데 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 Imaging 은 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 Imaging 의 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 Imaging 의 통지 후 30일 이내에 시정하지 않을 경우 이 라이선스는 Monotype Imaging 에 의해 종료될 수 있습니다. 이 계약이 종료 또는 만료된 경우, 사용자는 Monotype Imaging 에 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 Imaging 은 인도 후 90일 동안 소프트웨어가 Monotype Imaging 에서 발행한 규격에 따라 실행될 것을 보증하며, 디스켓의 재질과 기능에 결함이 없음을 보증합니다. Monotype Imaging 은 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 Imaging 의 유일한 책임은 결함 부품이 Monotype Imaging 에 반품된 즉시 수리 또는 교체하는 것입니다.
Monotype Imaging 은 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 매사추세츠 주 법률의 적용을 받습니다.

- 10 사용자는 **Monotype Imaging** 의 사전 서면 동의 없이 소프트웨어 및 서체를 서브라이선스, 판매, 임대, 양도할 수 없습니다.
- 11 정부에 의한 소프트웨어 사용, 복제 또는 공개는 **FAR 252-227-7013** 의 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 후에 만 효력을 발휘합니다. 본 디스켓 패키지를 개봉함으로써, 사용자는 본 계약의 계약 조건을 수용한다는 것에 동의합니다.

절전 관리 기능

이 장치는 프린터 기능이 대기 상태로 유지되는 **슬립 모드**를 갖추고 있지만 장치가 마지막으로 사용된 후, 일정 시간이 지나면 전력 소비를 최소화합니다.

슬립 모드

본 제품은 마지막으로 사용한 후 1 분이 경과했을 때 자동으로 슬립 모드로 전환됩니다. 슬립 모드가 활성화하기까지의 대기시간을 더 길게 설정할 수도 있습니다.

▶ [슬립 모드 및 자동 슬립 모드 \(2-24 페이지\)](#)

자동 양면 인쇄 기능

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

▶ [양면 \(6-4 페이지\)](#)

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 부착되고 EN 12281:2002* 또는 유사한 품질 표준에 부합하는 초지(virgin paper)를 사용할 것을 권장합니다.

본 기기는 또한 64 g/m² 용지에서 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"

사용자의 판매 또는 서비스 담당자가 추천되는 용지 종류에 관한 정보를 제공할 수 있습니다.

"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(ENERGY STAR®) 프로그램



당사는 국제 Energy Star 프로그램에 참여하는 기업으로서, 이 제품이 국제 Energy Star 프로그램에서 제시된 기준을 준수함을 확인하였습니다.

ENERGY STAR®는 지구 온난화 방지에 일조하기 위해 에너지 효율성이 높은 제품을 개발하고 그러한 제품의 사용을 촉진하는 것을 목적으로 하는 자발적인 에너지 효율성 프로그램입니다. ENERGY STAR® 인증 제품을 구입하시면 제품 사용 중 온실가스 배출을 줄이고 에너지 비용을 절감하는 데 도움이 됩니다.

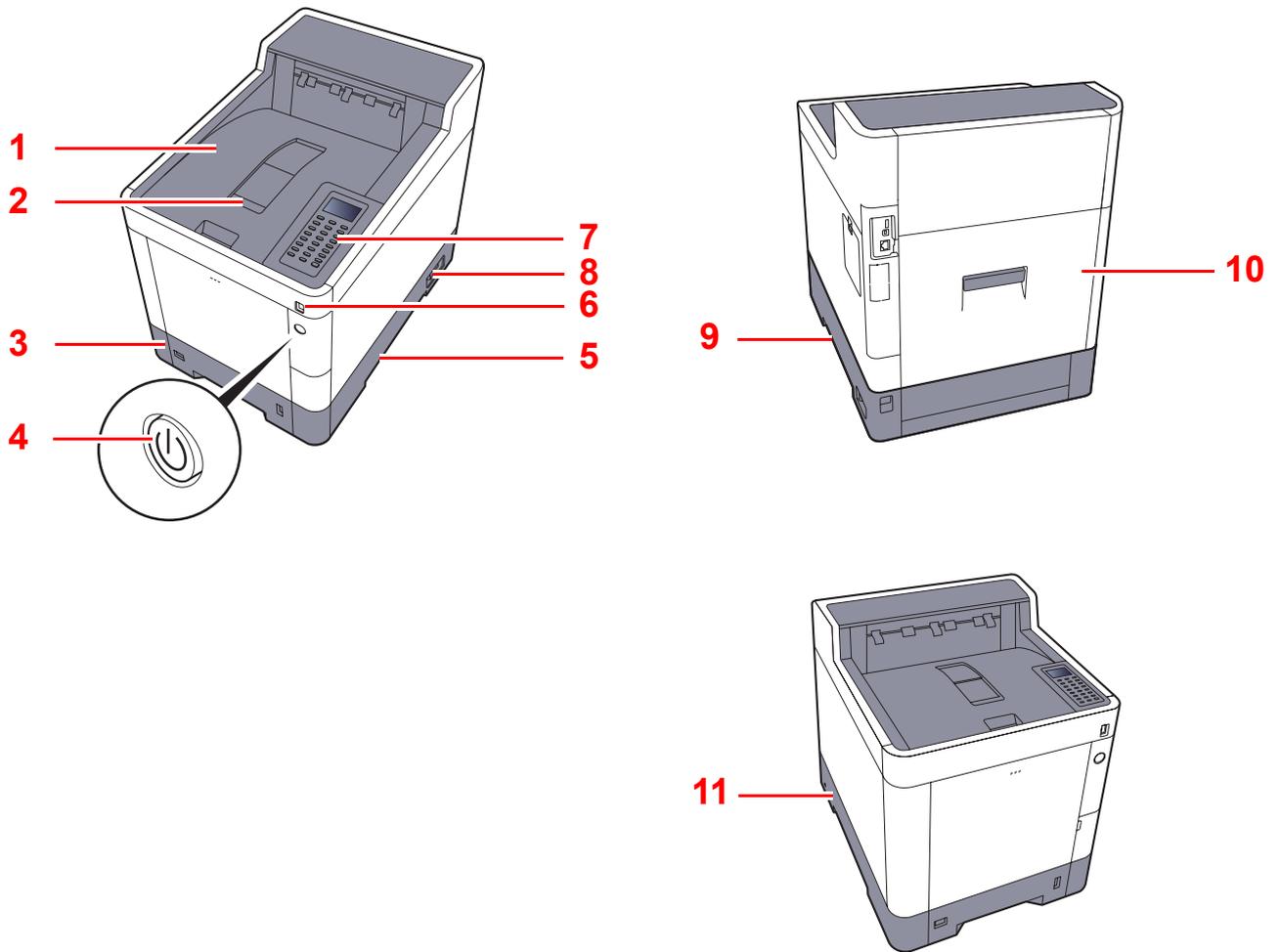
2 본체 설치 및 설정

본 장에서는 부품 명칭, 케이블 연결, 소프트웨어 설치 등과 같이 본 기기의 관리자를 위한 정보가 수록되어 있습니다.

부품의 명칭	2-2	Command Center RX	2-38
본체 외부	2-2	Command Center RX 액세스하기	2-39
커넥터/내부	2-3	보안 설정 변경하기	2-40
옵션 장비 부착 시	2-5	장치 정보 변경하기	2-42
본체와 다른 장치 연결하기	2-6	이메일 설정	2-44
케이블 연결하기	2-7	새로운 사용자 정의 보관함 만들기 ...	2-48
LAN 케이블 연결하기	2-7	사용자 정의 보관함에 저장된 문서	
USB 케이블 연결하기	2-8	인쇄하기	2-49
전원 케이블 연결하기	2-8		
전원 켜기/끄기	2-9		
전원 켜기	2-9		
전원 끄기	2-9		
제어판 사용	2-10		
제어판 키	2-10		
조작 방법	2-11		
도움말 화면	2-12		
로그인/로그아웃	2-13		
로그인	2-13		
로그아웃	2-14		
본체의 기본 설정	2-15		
날짜 및 시간 설정하기	2-15		
네트워크 설정	2-16		
유선 네트워크 구성하기	2-16		
무선 네트워크 구성하기	2-18		
Wi-Fi Direct 설정하기	2-22		
절전 관리 기능	2-24		
슬립 모드 및 자동 슬립 모드	2-24		
전원 차단 조건(유럽 모델)	2-25		
소프트웨어 설치하기	2-26		
DVD 에 수록된 소프트웨어			
(Windows)	2-26		
Windows에서 소프트웨어			
설치하기	2-27		
소프트웨어 제거하기	2-33		
Mac 컴퓨터에 소프트웨어			
설치하기	2-34		
카운터 확인하기	2-36		
관리자를 위한 추가 준비사항	2-37		
보안 강화하기	2-37		

부품의 명칭

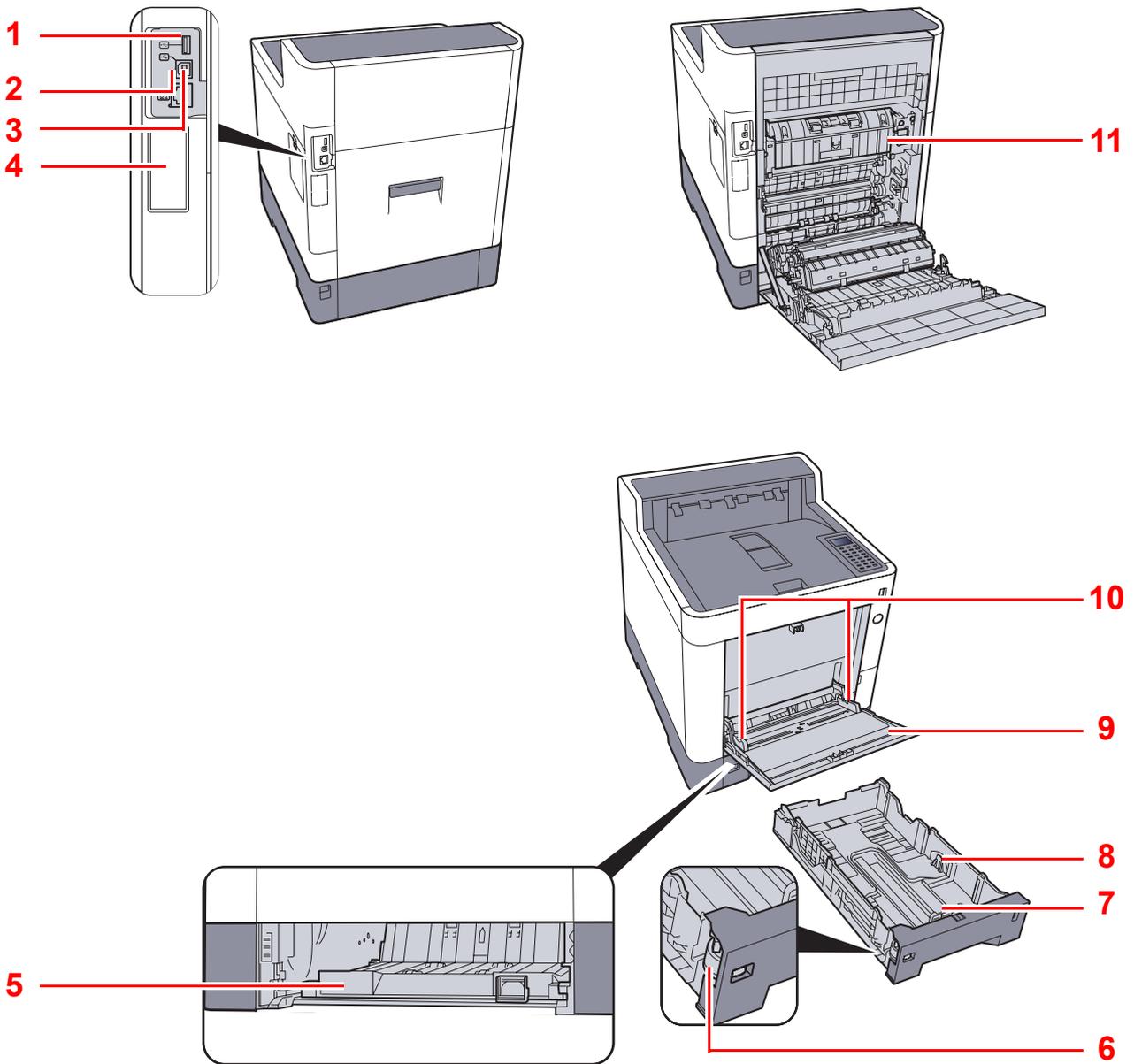
본체 외부



- 1 상단 트레이
- 2 용지 스톱퍼
- 3 카세트 1
- 4 전원 스위치
- 5 핸들

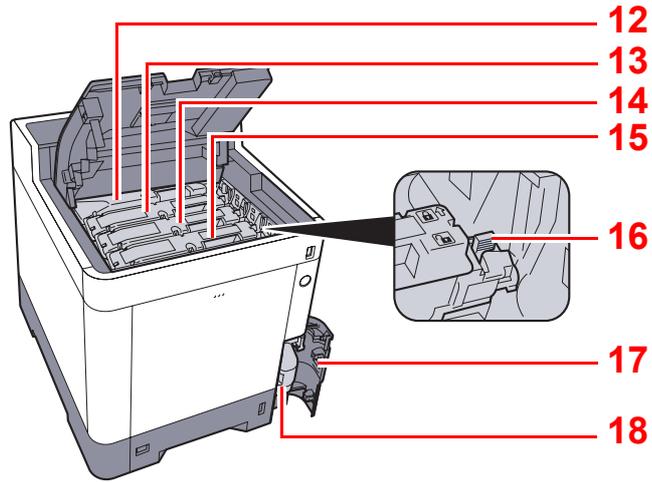
- 6 USB 메모리 슬롯
- 7 제어판
- 8 주 전원 스위치
- 9 핸들
- 10 뒷 커버 1
- 11 도난방지 슬롯

커넥터/내부



- 1 USB 포트
- 2 USB 인터페이스 커넥터
- 3 네트워크 인터페이스 커넥터
- 4 옵션 인터페이스
- 5 공급기 커버
- 6 크기 다이얼

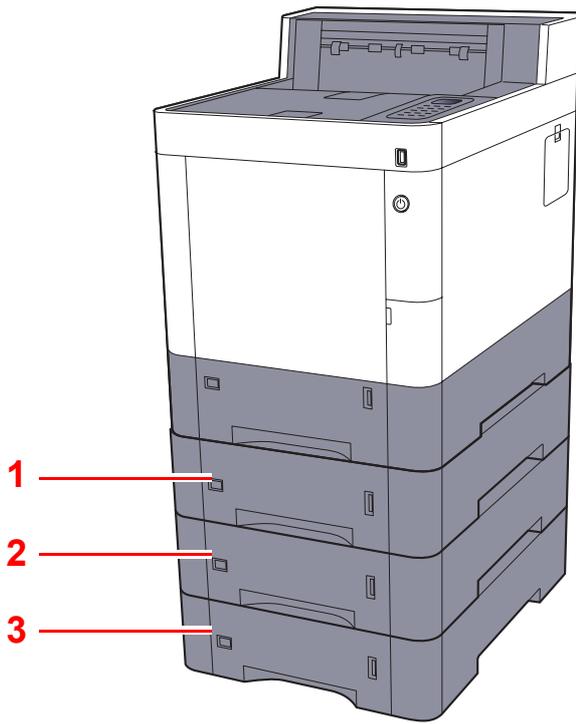
- 7 용지 길이 가이드
- 8 용지 폭이 가이드
- 9 수동급지대
- 10 용지 폭이 가이드
- 11 퓨저 커버



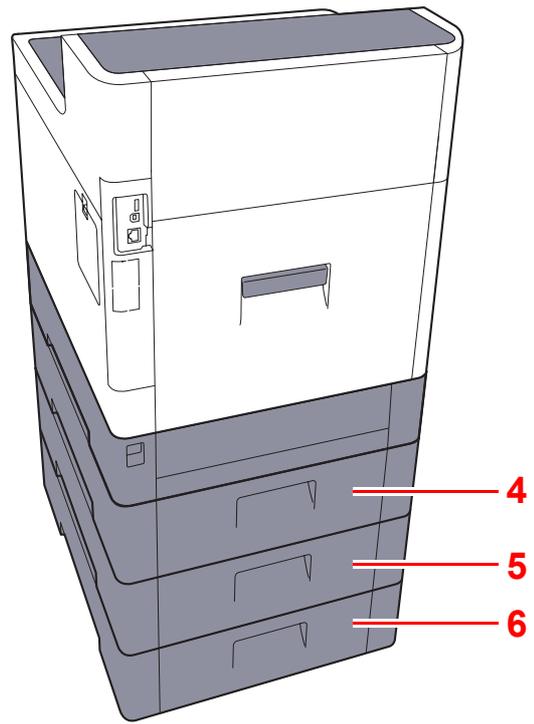
- 12 토너 컨테이너(검정)
- 13 토너 컨테이너(마젠타)
- 14 토너 컨테이너(사이안)
- 15 토너 컨테이너(노랑)

- 16 토너 컨테이너 잠금 레버
- 17 페토너 커버
- 18 페토너 박스

옵션 장비 부착 시



- 1 카세트 2
- 2 카세트 3
- 3 카세트 4



- 4 뒷 커버 2
- 5 뒷 커버 3
- 6 뒷 커버 4

➔ [옵션 장치 \(11-2 페이지\)](#)

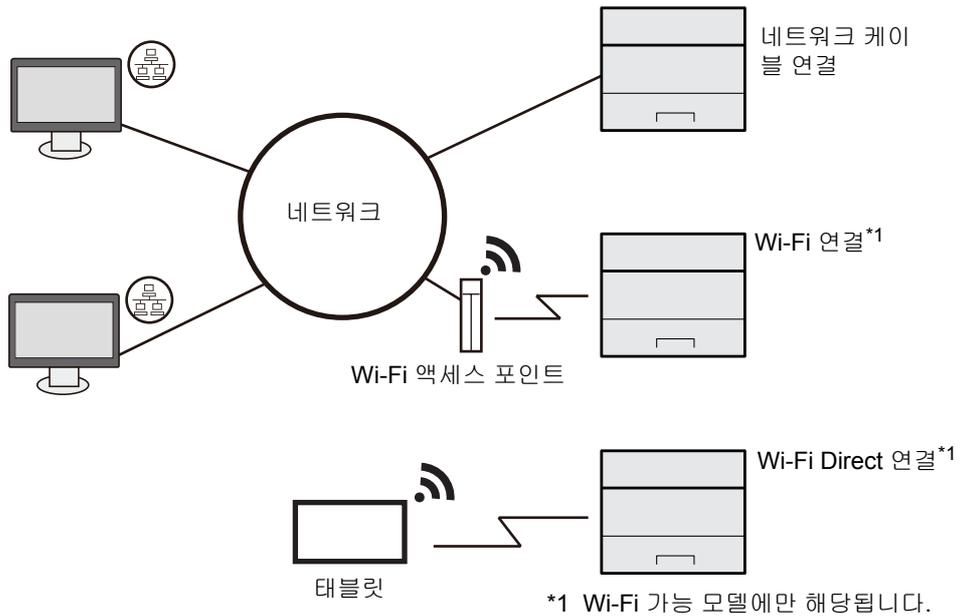
본체와 다른 장치 연결하기

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 \(2-18 페이지\)](#)

사용 가능한 케이블

연결 환경	기능	필요한 케이블
LAN 케이블을 본체에 연결합니다.	프린터	LAN 케이블(10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T)
USB 케이블을 본체에 연결합니다.	프린터	USB 2.0 호환 케이블(고속 USB 호환, 최대 5.0 m, 차폐)



중요

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

케이블 연결하기

LAN 케이블 연결하기

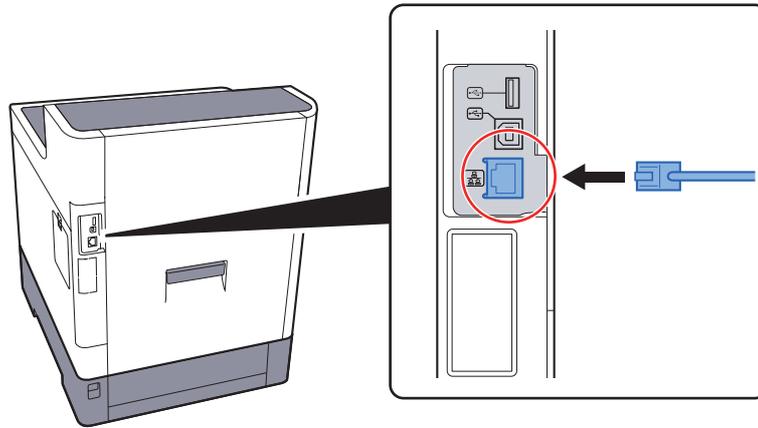
☑ **중요**

전원이 켜져 있으면 주 전원 스위치를 끄십시오.

▶ [전원 끄기 \(2-9 페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 LAN 케이블을 네트워크 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 허브에 연결하십시오.

2 본체의 전원을 켜고 네트워크를 설정하십시오.

- ▶ [네트워크 설정 \(2-16 페이지\)](#)

USB 케이블 연결하기

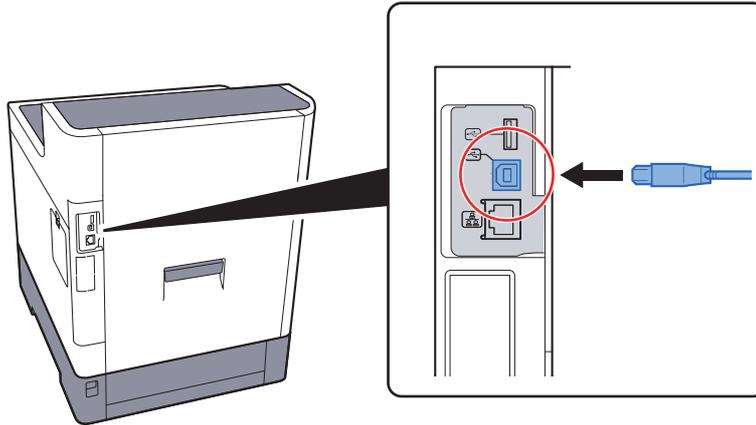
☑ **중요**

전원이 켜져 있으면 주 전원 스위치를 끄십시오.

▶ [전원 끄기 \(2-9 페이지\)](#)

1 본체에 케이블을 연결합니다.

- 1 USB 케이블을 본체 왼쪽에 있는 USB 인터페이스 커넥터에 연결합니다.



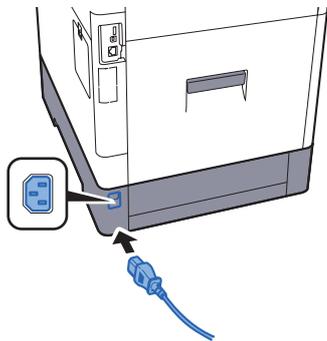
- 2 케이블의 다른 쪽 끝부분을 PC 에 연결하십시오.

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.



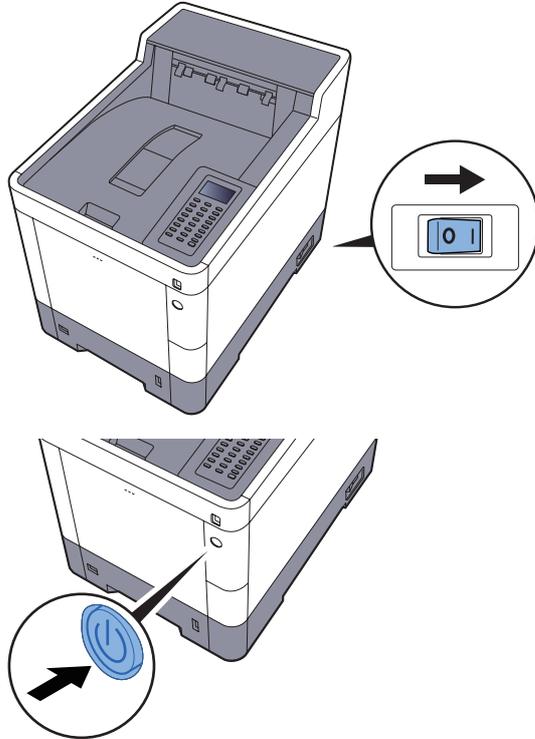
☑ **중요**

본체와 함께 제공된 전원 케이블만 사용하십시오.

전원 켜기/끄기

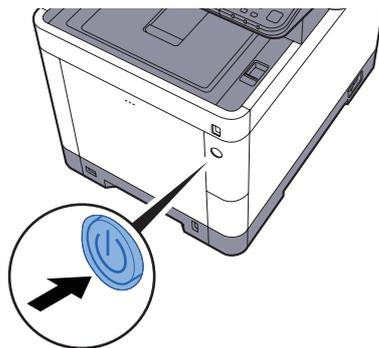
전원 켜기

- 1 주 전원 스위치 또는 전원 스위치를 켜십시오.



전원 끄기

- 1 전원 스위치를 끕니다.



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

카세트에서 용지를 꺼내어 원래 포장 봉지에 넣고 밀폐하여 습기가 차지 않게 하십시오.

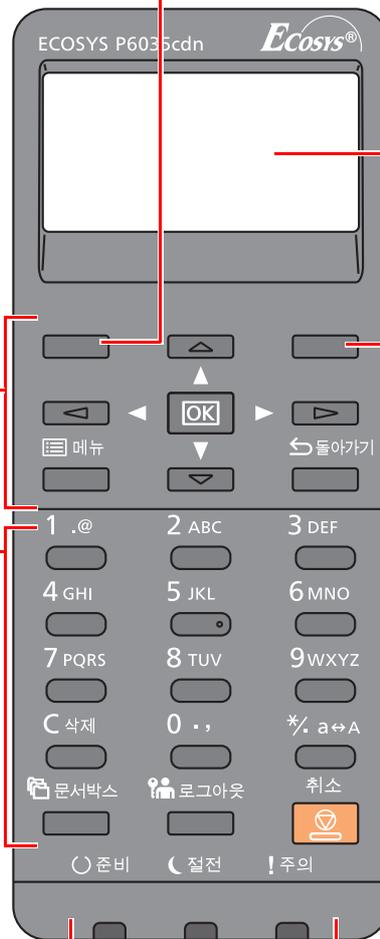
제어판 사용

제어판 키

	메뉴 화면을 표시합니다.
	메시지 디스플레이에서 숫자를 증가/감소시키거나 메뉴를 선택합니다. 또한, 문자 입력 시 커서를 이동합니다.
	입력한 기능이나 메뉴, 그리고 입력한 숫자를 확정합니다.
	이전 화면으로 돌아갑니다.

선택 키:

메시지 디스플레이 하단에 표시되는 메뉴를 선택합니다.



메시지 디스플레이:
설정 메뉴 및 장애 메시지를 표시합니다.

선택 키:
메시지 디스플레이 하단에 표시되는 메뉴를 선택합니다.

	숫자키. 숫자 및 기호를 입력합니다.
	문서박스 화면을 표시합니다.
	현재 사용자의 작업을 종료합니다(즉, 로그아웃).
	진행 중인 작업을 취소하거나 일시 정지합니다.

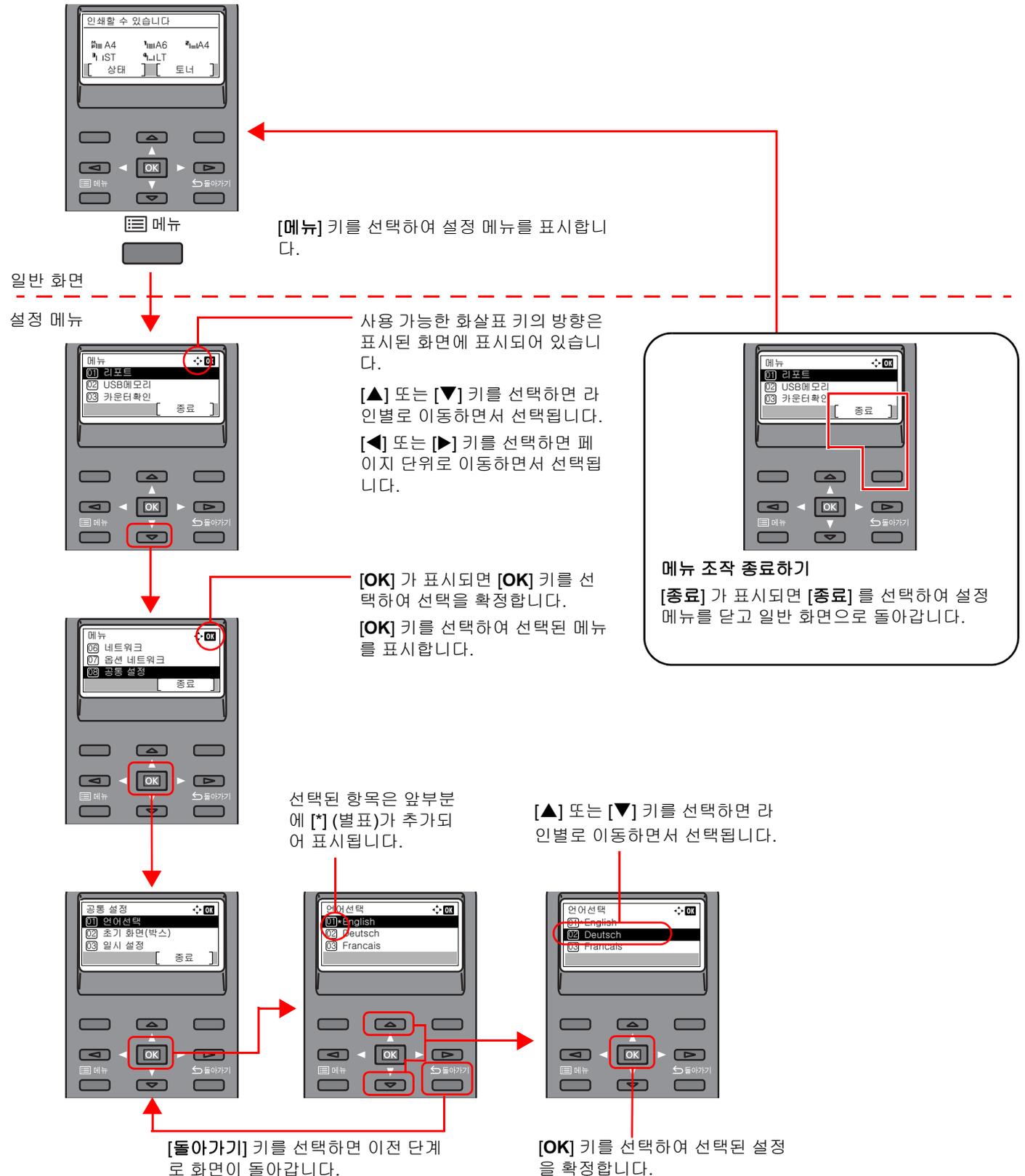
	인쇄 준비 상태인 경우 켜집니다. 인쇄 중 또는 장애 발생 시 깜박입니다.
	절전 모드가 되면 켜집니다.
	장애가 발생하고 작업이 중지될 때 불이 켜지거나 깜박입니다.

조작 방법

이 절에서는 메시지 디스플레이에서 설정 메뉴를 조작하는 방법에 대해 설명합니다.

메뉴 표시 및 설정 구성하기

[메뉴] 키를 선택하여 설정 메뉴를 표시합니다. [▲] 키, [▼] 키, [◀] 키, [▶] 키, [OK] 키 또는 [돌아가기] 키를 선택하여 메뉴를 선택하고 설정을 수행합니다.



도움말 화면

본 기기 작동에 어려움을 겪는 경우에는 제어판을 사용하여 작동 방법을 확인할 수 있습니다.

메시지 디스플레이에 **[도움말]** 이 표시되면 **[도움말]** 을 선택하여 도움말 화면을 표시할 수 있습니다. 도움말 화면에서 본체 조작을 보여줍니다.



[▼] 키를 선택하면 다음 단계가 표시되고 **[▲]** 키를 선택하면 이전 단계가 표시됩니다.

[OK] 키를 선택하면 도움말 화면이 종료됩니다.

로그인/로그아웃

관리자 권한이 필요한 기능을 설정하거나 사용자 로그인 관리가 사용되는 경우 본인의 로그인 사용자명과 로그인 패스워드를 입력해야 합니다.



주

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

로그인 사용자명 또는 패스워드를 잊은 경우 로그인할 수 없습니다. 이 경우, 관리자 권한으로 로그인하여 로그인 사용자명 또는 로그인 패스워드를 변경하십시오.

로그인

1 로그인 사용자명을 입력합니다.

- 1 조작 중에 로그인 화면이 표시되는 경우 "로그인 사용자명" 을 선택한 다음 **[OK]** 키를 선택하십시오.



주

- 사용자 인증 방법으로 **[네트워크인증]** 을 선택하는 경우 **[메뉴]** 가 표시됩니다. **[메뉴]** 를 선택하고 **[인증방법]** 을 선택한 다음 인증 대상으로 **[로컬인증]** 또는 **[네트워크인증]** 을 선택할 수 있습니다.
- **[메뉴]** 를 선택하고 **[도메인]** 을 선택한 다음 등록된 도메인 중에서 선택할 수 있습니다.

- 2 숫자키를 사용하여 로그인 사용자명을 입력한 후 **[OK]** 키를 선택하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(11-11 페이지\)](#)

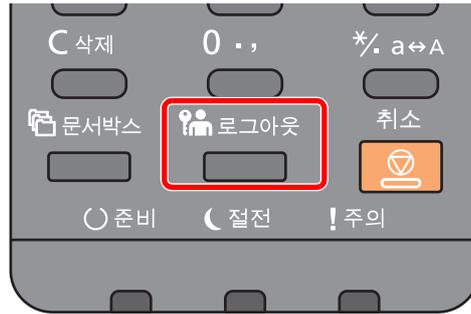
2 로그인 패스워드를 입력합니다.

- 1 "로그인 패스워드" 를 선택하고 **[OK]** 키를 선택하십시오.
- 2 로그인 패스워드를 입력하고 **[OK]** 키를 선택하십시오.

➔ [문자 입력 방식 \(11-11 페이지\)](#)

3 **[로그인]** 을 선택합니다.

로그아웃



본체에서 로그아웃하려면 **[로그아웃]** 키를 선택하여 로그인 사용자명/패스워드 입력 화면으로 되돌아가십시오.

다음과 같은 경우에는 자동으로 로그아웃됩니다.

- 본체가 슬립 모드 상태로 전환되는 경우
- 자동 패널 리셋 기능이 활성화되는 경우

본체의 기본 설정

기기를 사용하기 전에 일시, 네트워크 구성, 절전 기능 등을 필요에 따라 구성하십시오.



주

본체의 기본 설정은 시스템 메뉴에서 변경할 수 있습니다.
시스템 메뉴에서 구성 가능한 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [설정 및 등록\(시스템 메뉴\) \(8-1 페이지\)](#)

날짜 및 시간 설정하기

설치한 장소의 현지 날짜 및 시간을 설정하려면 다음 절차에 따르십시오.

전송 기능으로 이메일을 전송하면 이 절차에서 설정한 일자 및 시각이 이메일 메시지 앞부분에 표시됩니다. 본체를 사용하는 지역의 날짜, 시간, GMT 시차를 설정하십시오.



주

- 사용자 로그인 관리 기능이 활성화되었다면 관리자 권한으로 로그인하여야만 해당 설정을 변경할 수 있습니다. 사용자 로그인 관리가 비활성화되어 있으면 사용자 인증 화면이 나타납니다. 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 **[로그인]** 을 선택하십시오.
- 공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

ECOSYS P6235cdn/P6235cdnG

ECOSYS P7240cdn/P7240cdnG

로그인 사용자명: **3500**

4000

로그인 패스워드: **3500**

4000

- 날짜와 시간을 설정하기 전에 먼저 시차를 설정하십시오.
- 네트워크 서버에서 시간을 제공받아 정확한 시간을 주기적으로 설정할 수 있습니다.

▶ [Command Center RX User Guide](#)

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [일시 설정] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

[▲] [▼] 키 > [시차] > [OK] 키 > 시간대 선택 > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [일시] > [OK] 키 > 날짜 설정 > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [시각] > [OK] 키 > 시간 설정 > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [일자 형식] > [OK] 키 > 일자형식 선택 > [OK] 키

항목	설명
시차	GMT 를 기준으로 한 시간대를 설정합니다. 목록에서 가장 가까운 위치를 선택합니다. 썸머타임을 활용하는 지역을 선택하는 경우에는 썸머타임 설정을 구성하십시오.
일시	기기를 사용하는 위치의 일자를 설정합니다. 값: 년(2000 ~ 2037), 월(1 ~ 12), 일(1 ~ 31)
시각	기기를 사용하는 위치의 시간을 설정합니다. 값: 시(00 ~ 23), 분(00 ~ 59), 초(00 ~ 59)
일자형식	년, 월, 일의 표시 형식을 선택합니다. 연도는 서구 표시법으로 표시됩니다. 값: 월/일/년, 일/월/년, 년/월/일



주

[▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 숫자를 입력하십시오.
강조 표시되는 입력 위치를 이동하려면 [◀] 또는 [▶] 키를 선택하십시오.

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, Macintosh, UNIX 및 기타 플랫폼 상에서 네트워크 인쇄 작업을 수행할 수 있습니다.

TCP/IP(IPv4)를 설정하여 Windows 네트워크에 연결합니다.

설정을 구성하기 전에 네트워크 케이블을 연결하도록 하십시오.

➔ [LAN 케이블 연결하기 \(2-7 페이지\)](#)

다른 네트워크 설정에 관한 설명은 다음을 참조하시기 바랍니다.

➔ [네트워크 \(8-12 페이지\)](#)



주

사용자 로그인 관리 기능이 활성화되었다면 관리자 권한으로 로그인하여야만 해당 설정을 변경할 수 있습니다. 사용자 로그인 관리가 비활성화되어 있으면 사용자 인증 화면이 나타납니다. 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 [로그인]을 선택하십시오.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

IPv4 설정

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [유선네트워크 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [TCP/IP 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [IPv4 설정] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

고정 IP 주소를 설정하는 경우

1 [▲][▼] 키 > [DHCP] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [설정 안함] > [OK] 키

2 [▲][▼] 키 > [IP주소] > [OK] 키

3 IP 주소를 설정합니다.



주

000과 255 사이에서 임의의 값을 설정할 수 있습니다.

숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 원하는 숫자를 입력하십시오.

강조 표시되는 입력 위치를 이동하려면 [◀] 또는 [▶] 키를 선택하십시오.

4 [OK] 키를 선택합니다.

5 [▲][▼] 키 > [서브넷 마스크] > [OK] 키

6 서브넷 마스크를 설정합니다.



주

000과 255 사이에서 임의의 값을 설정할 수 있습니다.
숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 원하는 숫자를 입력하십시오.
강조 표시되는 입력 위치를 이동하려면 [◀] 또는 [▶] 키를 선택하십시오.

7 [OK] 키를 선택합니다.

8 [▲][▼] 키 > [Default Gateway] > [OK] 키

9 기본 게이트웨이를 설정합니다.



주

000과 255 사이에서 임의의 값을 설정할 수 있습니다.
숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 원하는 숫자를 입력하십시오.
강조 표시되는 입력 위치를 이동하려면 [◀] 또는 [▶] 키를 선택하십시오.

10 [OK] 키를 선택합니다.

11 [▲][▼] 키 > [Auto-IP] > [OK] 키

12 [설정 안함] > [OK] 키



중요

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

➔ [네트워크 재가동 \(8-22 페이지\)](#)



주

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

다음 경우에는 Command Center RX에서 DNS 서버의 IP 주소를 설정하십시오.

- "DHCP" 설정을 "설정 안함"으로 지정한 호스트명을 사용하는 경우
 - DHCP에 의해 자동으로 지정되지 않는 IP 주소를 가진 DNS 서버를 사용하는 경우
- DNS 서버의 IP 주소 설정에 대해서는 다음을 참조하십시오:

➔ [Command Center RX User Guide](#)

무선 네트워크 구성하기

무선 네트워크 인터페이스 키트(**IB-36** 및 **IB-51**)를 본체에 설치하고 연결 설정을 구성하면 무선 네트워크(무선 LAN) 환경에서 인쇄하거나 송부할 수 있습니다.

▶ [무선 네트워크 인터페이스 키트\(**IB-36**\) \(11-7 페이지\)](#)

▶ [IB-51 "무선 네트워크 인터페이스 키트" \(11-5 페이지\)](#)

구성 방법은 다음과 같습니다.

구성 방법	설명	참고 페이지
본 기기의 제어판에서 연결 구성하기	Wi-Fi 설정 또는 무선 네트워크를 사용하여 시스템 메뉴에서 네트워크를 세부적으로 구성하십시오.	Wi-Fi 설정 (8-13 페이지)
Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 연결 설정하기	이 도구는 Product Library에 포함되어 있습니다. 마법사에서 제공하는 지침에 따라 연결을 구성할 수 있습니다.	Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 연결 설정하기 (2-18 페이지)
웹 페이지에서 연결 구성하기	IB-36의 경우 연결은 Command Center RX에서 설정할 수 있습니다.	Command Center RX User Guide
	IB-51의 경우 전용 웹 페이지에서 연결을 설정할 수 있습니다.	IB-51 사용 설명서
IB-51의 Setup Utility를 사용하여 연결 설정하기	이 설정 도구는 IB-51의 CD에 포함되어 있습니다. Windows와 Mac OS 모두에서 사용할 수 있습니다.	IB-51 사용 설명서



주

유선 네트워크 인터페이스 키트(**IB-50**)와 무선 네트워크 인터페이스 키트(**IB-36** 또는 **IB-51**)를 설치한 후에 유선(기본) 이외의 다른 네트워크 인터페이스로 전환하려면 "주 네트워크(클라이언트)"에서 원하는 설정을 선택하십시오.

▶ [주 네트워크 \(8-21 페이지\)](#)

Wi-Fi 설치 도구를 사용하여 연결 설정하기

Wi-Fi 설치 도구에서 구성한 Wi-Fi 설정을 본 기기로 전송하려면 컴퓨터나 휴대 장치를 로컬에서 본 기기에 연결하십시오. 연결 방법에는 LAN 케이블을 통한 유선 연결과 무선 LAN 연결(Wi-Fi Direct)이 있습니다.



주

- Wi-Fi 설치 도구를 사용하기 전에 유선 LAN 케이블이나 Wi-Fi Direct로 컴퓨터를 본 기기에 로컬에서 연결하십시오.
- Wi-Fi Direct를 사용하려면 Wi-Fi Direct가 활성화(Wi-Fi Direct가 [설정]으로 지정)되어 있고 컴퓨터를 Wi-Fi Direct로 본 기기에 연결하기 전에 제어판에서 네트워크를 재시작하십시오.
- 본체에 직접 연결된 유선 LAN 케이블을 사용하도록 Auto-IP(링크-로컬) 주소가 본체와 컴퓨터에 할당됩니다. 본 기기는 Auto-IP를 초기 설정으로 적용합니다.
- 컴퓨터가 WPS를 지원하는 경우 제어판에서 설정을 구성하십시오.

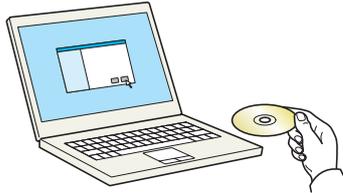
▶ [Wi-Fi Direct 설정 \(8-12 페이지\)](#)

LAN 케이블을 사용한 유선 연결

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.

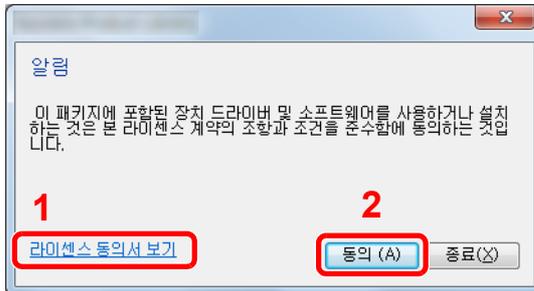
2 DVD를 삽입합니다.



주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- "새 하드웨어 검색 마법사 시작" 대화 상자가 표시되면 [취소]를 선택하십시오.
- 자동 실행 화면이 나타나면 [setup.exe 실행]을 클릭하십시오.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예]([허용])를 클릭하십시오.

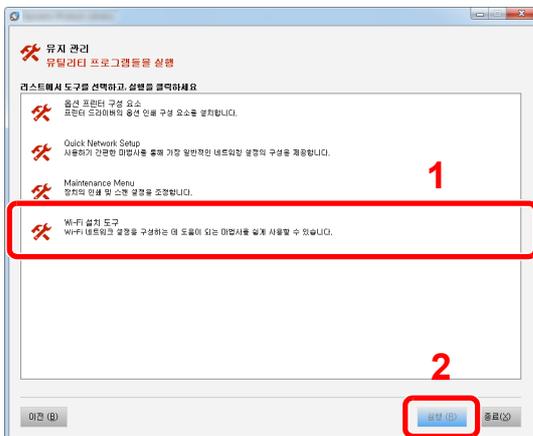
3 화면을 표시합니다.



- 1 [라이선스 동의서 보기]를 클릭하고 라이선스 계약 내용을 읽으십시오.
- 2 [동의]를 클릭하십시오.

4 [메인터넌스]를 선택합니다.

5 [Wi-Fi 설치 도구] > [OK]



6 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 선택하십시오. 장치 검색 모드로 [고속] 또는 [사용자 정의]를 선택하고 IP 주소와 호스트 이름을 지정하여 본체를 검색하십시오.

4 본체 > [다음]을 선택합니다.

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

6 통신 설정 구성 > [다음]

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

Wi-Fi Direct를 사용한 무선 LAN 연결

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Wi-Fi Direct 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

[▲] [▼] 키 > [설정] > [OK] 키

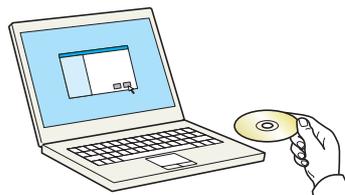
3 네트워크를 재시작합니다.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 재가동] > [OK] 키 > [예]

4 컴퓨터나 휴대 장치를 본 기기에 연결합니다.

▶ [Wi-Fi Direct 설정하기 \(2-22 페이지\)](#)

5 DVD를 삽입합니다.

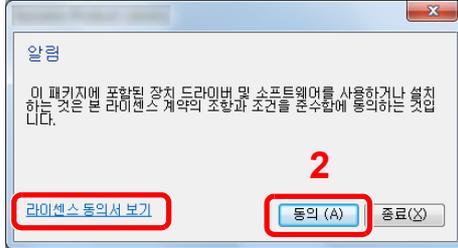




주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- "새 하드웨어 검색 마법사 시작" 대화 상자가 표시되면 [취소]를 선택하십시오.
- 자동 실행 화면이 나타나면 [setup.exe 실행]을 클릭하십시오.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예]([허용])를 클릭하십시오.

6 화면을 표시합니다.

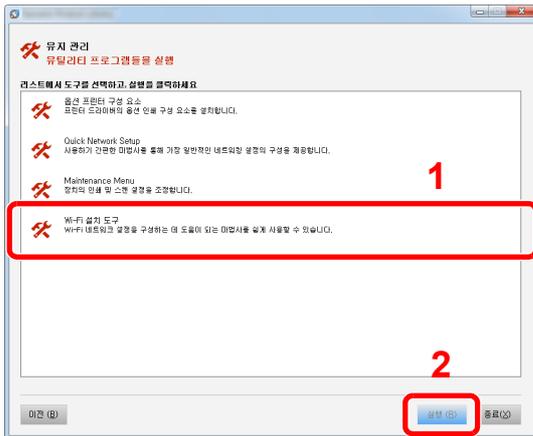


3 [라이선스 동의서 보기]를 클릭하고 라이선스 계약 내용을 읽으십시오.

4 [동의]를 클릭하십시오.

7 [메인터넌스]를 선택합니다.

8 [Wi-Fi 설치 도구] > [OK]



9 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 선택하고 IP 주소와 호스트 이름을 지정하여 본체를 검색하십시오.

4 본체 > [다음]을 선택합니다.

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

6 통신 설정 구성 > [다음]

7 필요한 경우 액세스 포인트(AP)의 설정 변경 > [다음]

네트워크가 구성됩니다.

Wi-Fi Direct 설정하기

옵션 무선 네트워크 인터페이스 키트(IB-36)를 본체에 설치하고 연결 설정을 구성하여 Wi-Fi Direct 환경에서 인쇄할 수 있습니다. 구성 방법은 다음과 같습니다.

본 기기의 제어판에서 연결 구성하기

Wi-Fi Direct를 지원하는 컴퓨터 또는 휴대 장치에 연결하기

- 1 화면을 표시합니다.
[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키
- 2 설정을 구성합니다.
[▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키
- 3 네트워크를 재시작합니다.
[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 재가동] > [OK] 키 > [예]
- 4 컴퓨터나 휴대 장치에서 본 기기의 이름을 지정합니다.
본체의 제어판에 확인 메시지가 표시되면 [예]를 선택하십시오.
이 기기와 휴대 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

Wi-Fi Direct를 지원하지 않는 컴퓨터 또는 휴대 장치에 연결하기

이 절에서는 iOS 휴대 장치에 연결하는 절차에 대해 설명합니다.

- 1 화면을 표시합니다.
[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키
- 2 설정을 구성합니다.
[▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키
- 3 네트워크를 재시작합니다.
[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 재가동] > [OK] 키 > [예]
- 4 [상태] 키 > [▲][▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키
- 5 [▲][▼] 키 > [상세 정보] > [OK] 키
- 6 [◀][▶] 키를 사용하여 네트워크명(SSID), 패스워드 및 IP 주소를 확인하고 이 정보를 메모하십시오.

7 휴대 장치를 구성합니다.

- 1 [설정] > [Wi-Fi]
- 2 6단계에서 확인한 네트워크명(SSID)을 목록에서 선택하십시오.
- 3 6단계에서 제공된 비밀번호 입력 > [접속]
이 기기와 휴대 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

누름 버튼을 사용하여 연결 구성하기

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

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Wi-Fi Direct 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

[▲] [▼] 키 > [설정] > [OK] 키

3 네트워크를 재시작합니다.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크 재가동] > [OK] 키 > [예]

4 [상태] 키 > [▲] [▼] 키 > [Wi-Fi Direct] > [OK] 키 > [누름 버튼 설정] > [OK] 키

5 컴퓨터나 휴대 장치의 누름 버튼을 누르고 제어판의 [누름 버튼]을 동시에 선택 > [다음].

이 기기와 컴퓨터 또는 휴대 장치 간 네트워크가 구성됩니다.

📌 중요

Wi-Fi Direct 설정을 사용하여 최대 3대의 휴대 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 휴대 장치에서 네트워크를 연결 해제합니다.
- 제어판에서 모든 장치를 네트워크에서 연결 해제하기
[Wi-Fi Direct] 키 선택 > [▲] [▼] 키 > [연결상태] > [OK] 키 > [메뉴] > [▲] [▼] 키 > [모두 연결 해제] > [OK] 키
- 시스템 메뉴에서 자동 연결 해제 시간 구성하기
➔ [Wi-Fi 설정 \(8-13 페이지\)](#)
- Command Center RX에서 자동 연결 해제 시간 구성하기
➔ [Command Center RX User Guide](#)

절전 관리 기능

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

슬립 모드 및 자동 슬립 모드



주

사용자 로그인 관리 기능이 활성화되었다면 관리자 권한으로 로그인하여야만 해당 설정을 변경할 수 있습니다. 사용자 로그인 관리가 비활성화되어 있으면 사용자 인증 화면이 나타납니다. 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 **[로그인]** 을 선택하십시오.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

자동 슬립 모드

자동 절전 모드는 본체가 사전에 지정된 시간 동안 유휴 상태인 경우 자동으로 본체를 절전 모드로 전환하는 기능입니다. 기본 설정 시간은 1 분입니다.

작업을 재개하려면 다음 작업을 수행하십시오.

- **[OK]** 키를 선택합니다.

본체가 19 초(ECOSYS P6235cdn/P6235cdnG) 또는 21 초(ECOSYS P7240cdn/P7240cdnG) 내에 사용 준비가 완료됩니다. 환기와 같은 주변의 환경 조건때문에 본체가 응답하는 데 좀 더 시간이 소요될 수 있다는 점을 참고하시기 바랍니다.

다음 단계에 따라 본체가 사용되지 않을 때 슬립 모드로 전환되는 슬립 시간을 설정합니다.

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [시각 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [슬립시간] > [OK] 키

2 슬립 시간을 설정합니다.

- 1 슬립 시간을 입력합니다.



주

숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 원하는 숫자를 입력하십시오.

- 2 **[OK]** 키를 선택합니다.

상태(절전 레벨 설정)

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

상태에 대한 자세한 정보는 다음을 참조하십시오:

➔ [상태 \(8-28 페이지\)](#)

슬립 레벨(에너지 절약 및 빠른 복구)(유럽 외 모델)

슬립 레벨의 경우 다음 두 가지 모드 간에 전환할 수 있습니다: 에너지 절약 모드 및 빠른 복구 모드. 기본 설정은 절전 우선 모드입니다.

에너지 절약 모드는 빠른 복구 모드보다도 더 많이 전력 소비를 줄여 주며, 각 기능에 대해 별도로 슬립 모드를 설정하는 것이 가능합니다. ID 카드를 인식하지 못합니다.



주

이 기능은 옵션 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에는 표시되지 않습니다.

다음 단계에 따라 슬립 레벨을 선택하여 각 기능별로 에너지 절약기 모드를 사용하십시오.

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [시각 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [절전 레벨 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [슬립 레벨] > [OK] 키

2 슬립 레벨을 선택합니다.

[▲][▼] 키 > [빠른 복구] 또는 [에너지 절약기] > [OK] 키

[에너지 절약기] 가 설정되면 계속하여 각 기능에 대하여 에너지 절약 모드를 사용할지 여부를 설정하십시오.

3 슬립 규칙을 설정합니다.

1 [▲][▼] 키 > [상태] > [OK] 키

2 설정할 기능을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.

[카드 리더] 는 옵션 카드 인증 키트가 활성화되어 있는 경우에 표시됩니다.

3 [▲][▼] 키 > [설정 안함] 또는 [설정] > [OK] 키

다른 기능에 대하여 설정하려면 3-2 ~ 3-3 단계를 반복하십시오.

전원 차단 조건(유럽 모델)

전원 차단 조건을 이용해 전원이 자동으로 차단되지 않도록 지정할 수 있습니다.

기본 설정 시간은 3일입니다.

전원 차단 조건에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [전원 차단 시간\(유럽 모델\) \(8-29 페이지\)](#)

소프트웨어 설치하기

본체의 프린터 기능을 사용하려면 제공된 DVD(Product Library)에서 적합한 소프트웨어를 PC에 설치하십시오.

DVD에 수록된 소프트웨어(Windows)

설치 방법으로 **[고속 설치]** 또는 **[맞춤형 설치]**를 선택할 수 있습니다. **[고속 설치]**가 표준 설치 방법입니다. **[고속 설치]**로 설치할 수 없는 구성 요소는 **[맞춤형 설치]**를 이용해 설치합니다.

맞춤형 설치에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [사용자 지정 설치 \(2-29 페이지\)](#)

소프트웨어	설명	고속 설치
KX DRIVER	컴퓨터상의 파일을 본 기기에서 인쇄할 수 있도록 합니다. 다중 페이지 기술 언어(PCL XL, KPD 등)는 단일 드라이버에서 지원됩니다. 이 프린터 드라이버를 사용하면 본 기기의 기능을 최대한 활용할 수 있습니다. 이 드라이버를 사용하여 PDF 파일을 만드십시오.	○
KX XPS DRIVER	이 프린터 드라이버는 Microsoft Corporation이 개발한 XPS(XML Paper Specification)형식을 지원합니다.	-
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	PCL과 KPDL을 지원하는 Microsoft MiniDriver입니다. 이 드라이버를 사용할 수 있는 기기 기능과 옵션 기능에 대한 일부 제한이 있습니다.	-
KYOCERA Net Viewer	네트워크에서 본체를 모니터링할 수 있는 유틸리티입니다.	-
Status Monitor	프린터의 상태를 관찰하고 진행되는 상황을 보고하는 기능을 제공하는 유틸리티입니다.	○
KYOCERA Net Direct Print	Adobe Acrobat/Reader를 실행하지 않고 PDF 파일을 인쇄할 수 있습니다.	-
FONTS	본체의 내장 폰트를 소프트웨어 어플리케이션에서 사용할 수 있도록 하는 표시 폰트입니다.	○



주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

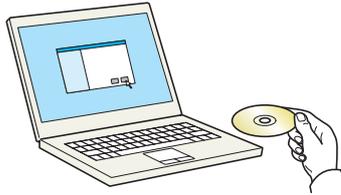
Windows에서 소프트웨어 설치하기

고속 설치

본 예제에서는[고속 설치]를 사용하여 Windows 8.1에 소프트웨어를 설치하는 절차를 보여줍니다.
사용자 지정 설치에 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [사용자 지정 설치 \(2-29 페이지\)](#)

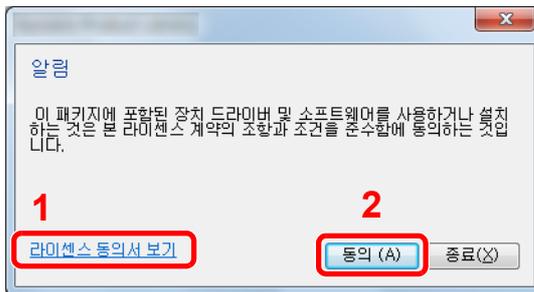
1 DVD를 삽입합니다.



주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- "새 하드웨어 검색 마법사 시작" 대화 상자가 표시되면 [취소]를 선택하십시오.
- 자동 실행 화면이 나타나면 [setup.exe 실행]을 클릭하십시오.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예]를 클릭하십시오.

2 화면을 표시합니다.

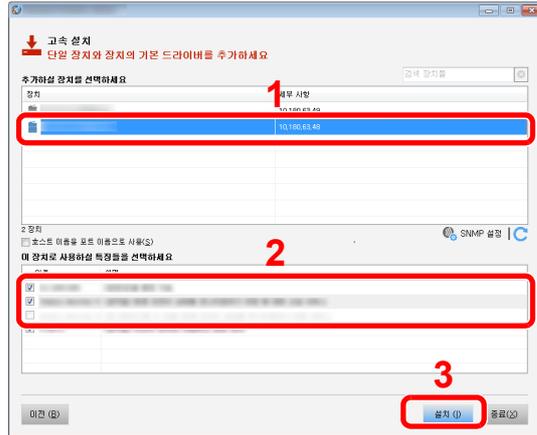


5 [라이선스 동의서 보기]를 클릭하고 라이선스 계약 내용을 읽으십시오.

6 [동의]를 클릭하십시오.

3 [고속 설치]를 선택합니다.

4 소프트웨어를 설치합니다.



또한, [포트명에 호스트명 사용]을 선택하여 표준 TCP/IP 포트의 호스트명을 사용하도록 설정할 수도 있습니다. (USB 연결은 사용할 수 없습니다.)

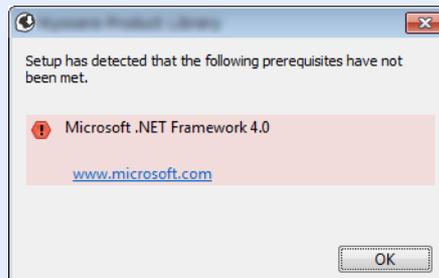
[설치]를 클릭하면 데이터 수집에 대한 동의를 묻는 화면이 표시됩니다. 선택 항목 중 하나를 선택하고 [확인]을 클릭하십시오.

중요

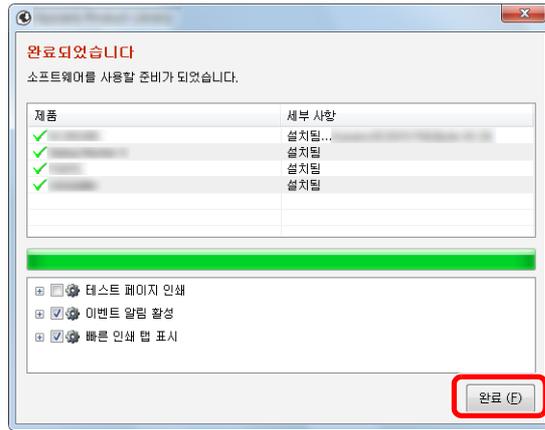
Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct가 활성화되어 있으면 해당 포트 이름에 IP 주소를 반드시 지정하도록 하십시오. 호스트 이름이 지정되어 있으면 설치가 실패할 수 있습니다.

주

- 본체의 전원이 켜져 있지 않으면 본체는 자동으로 감지되지 않습니다. 컴퓨터에서 본체를 자동으로 감지하지 못하는 경우 본체가 네트워크 또는 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있고 본체의 전원이 켜져 있는지 확인한 후 **C**(다시 로드)를 클릭하십시오.
- Windows 보안창이 나타나면 [이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다]를 클릭하십시오.
- Windows 8 이전의 Windows 버전에 상태 모니터를 설치하려면 Microsoft .NET Framework 4.0을 미리 설치해야 합니다.



5 설치를 완료합니다.



"소프트웨어를 사용할 준비가 되었습니다"라는 메시지가 나타나면 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 테스트 페이지를 인쇄하려면 "테스트 페이지 인쇄" 확인란을 선택하고 장치를 선택합니다.

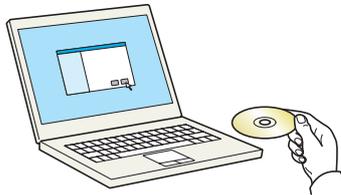
[완료]를 클릭하고 설치 마법사를 종료합니다.

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

사용자 지정 설치

본 예제에서는 [사용자 지정 설치]를 사용하여 Windows 8.1에 소프트웨어를 설치하는 절차를 보여줍니다.

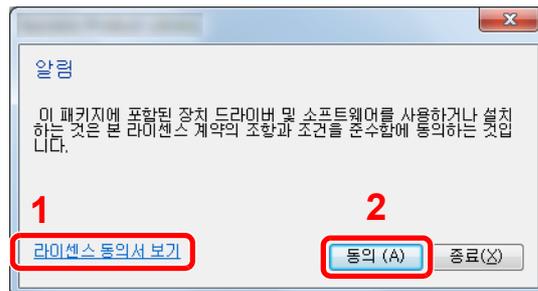
1 DVD를 삽입합니다.



주

- Windows에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- "새 하드웨어 검색 마법사 시작" 대화 상자가 표시되면 [취소]를 선택하십시오.
- 자동 실행 화면이 나타나면 [setup.exe 실행]을 클릭하십시오.
- 사용자 계정 관리 창이 나타나면 [예]를 클릭하십시오.

2 화면을 표시합니다.



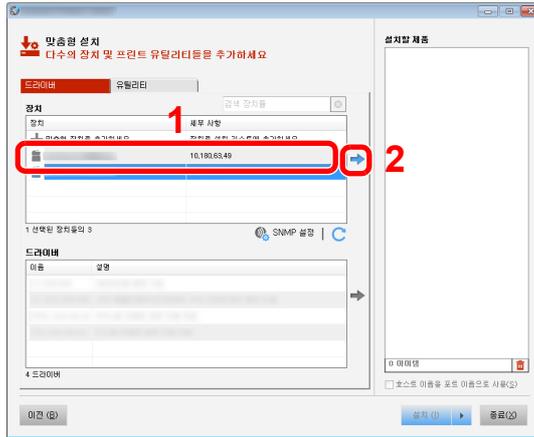
7 [라이선스 동의서 보기]를 클릭하고 라이선스 계약 내용을 읽으십시오.

8 [동의]를 클릭하십시오.

3 [맞춤형 설치]를 선택합니다.

4 소프트웨어를 설치합니다.

1 설치할 기기를 선택합니다.



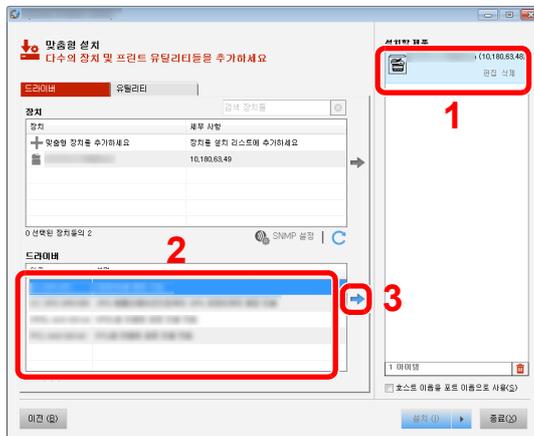
중요

Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct가 활성화되어 있으면 해당 포트 이름에 IP 주소를 반드시 지정하도록 하십시오. 호스트 이름이 지정되어 있으면 설치가 실패할 수 있습니다.

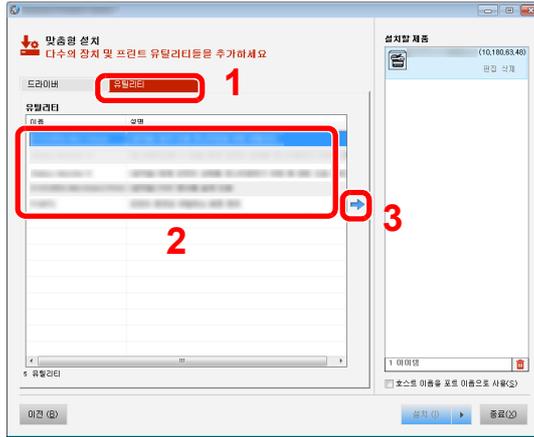
주

- 본체의 전원이 켜져 있지 않으면 본체는 자동으로 감지되지 않습니다. 컴퓨터에서 본체를 자동으로 감지하지 못하는 경우 본체가 네트워크 또는 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있고 본체의 전원이 켜져 있는지 확인한 후 **C**(다시 로드)를 클릭하십시오.
- 설치하려는 장치가 표시되지 않으면 [사용자 지정 장치 추가]를 선택하여 직접 해당 장치를 선택합니다.

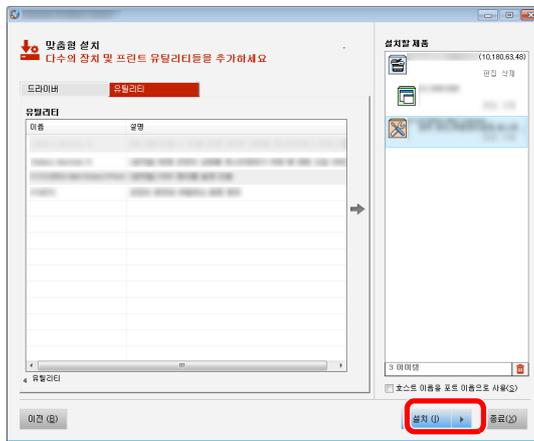
2 설치할 드라이버를 선택하십시오.



3 [유틸리티] 탭을 클릭하고 설치할 유틸리티를 선택합니다.



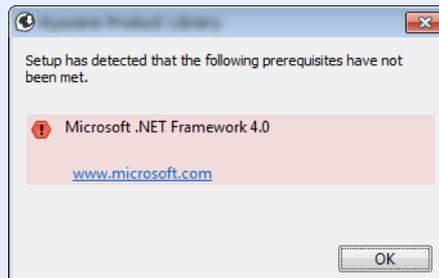
4 [설치]를 클릭합니다.



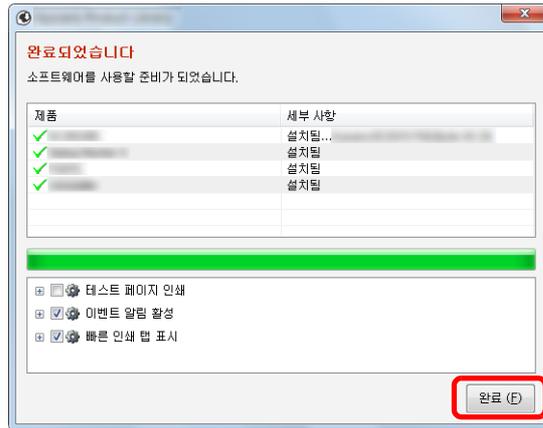
[설치]를 클릭하면 데이터 수집에 대한 동의를 묻는 화면이 표시됩니다. 선택 항목 중 하나를 선택하고 [확인]을 클릭하십시오.

 주

Windows 8 이전의 Windows 버전에 상태 모니터를 설치하려면 Microsoft .NET Framework 4.0을 미리 설치해야 합니다.



5 설치를 완료합니다.



"소프트웨어를 사용할 준비가 되었습니다"라는 메시지가 나타나면 소프트웨어를 사용할 수 있습니다. 테스트 페이지를 인쇄하려면 "테스트 페이지 인쇄" 확인란을 선택하고 장치를 선택합니다.

[완료]를 클릭하고 설치 마법사를 종료합니다.

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

소프트웨어 제거하기

다음 절차에 따라 컴퓨터에서 소프트웨어를 삭제하십시오.



주

Windows에 제거하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

창에서 [검색]을 클릭한 후 검색란에 "Uninstall Kyocera Product Library"를 입력합니다. 검색 목록에서 [Uninstall Kyocera Product Library]를 선택합니다.

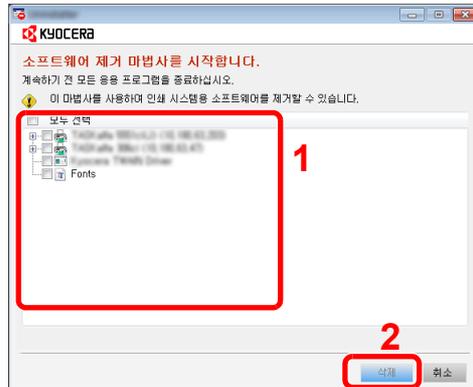


주

Windows 7에서는 Windows의 [시작] 버튼을 클릭한 다음 [모든 프로그램], [Kyocera], [Uninstall Kyocera Product Library]를 차례로 선택하여 제거 마법사를 표시합니다.

2 소프트웨어를 제거합니다.

삭제할 소프트웨어의 확인란에 체크하십시오.



3 제거를 완료합니다.

시스템 재시작 메시지가 나타나면 화면의 지시에 따라 컴퓨터를 재시작하십시오. 이것으로 소프트웨어 제거 절차가 완료되었습니다.



주

- Product Library를 사용하여 소프트웨어를 제거할 수도 있습니다.
- Product Library 화면에서 [삭제]를 클릭하고 화면의 지시에 따라 소프트웨어를 제거합니다.

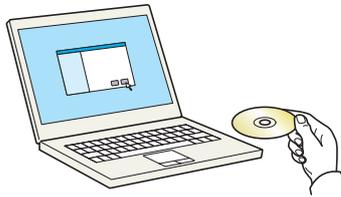
Mac 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기

본체의 프린터 기능을 Mac 컴퓨터에서도 사용할 수 있습니다.

주

- MAC OS 에 설치하려면 사용자는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- Macintosh 컴퓨터에서 인쇄를 수행하는 경우에는 본체의 에뮬레이션을 **[KPDJ]** 또는 **[KPDJ(자동)]** 로 설정하십시오.
- ▶ [인쇄 설정 \(8-10 페이지\)](#)
- Bonjour 를 통해 연결하는 경우 본체의 네트워크 설정에서 Bonjour 를 사용하도록 설정하십시오.
- ▶ [Bonjour \(8-16 페이지\)](#)
- AirPrint를 통해 인쇄하는 경우 소프트웨어를 설치할 필요가 없습니다.

1 DVD 를 삽입합니다.



[Kyocera] 아이콘을 더블 클릭하십시오.

2 화면을 표시합니다.



사용자의 Mac OS 버전에 따라 **[Kyocera OS X x.x]** 를 더블 클릭하십시오.

3 프린터 드라이버를 설치합니다.



설치 소프트웨어의 지침에 따라 프린터 드라이버를 설치하십시오.

이것으로 프린터 드라이버 설치가 완료되었습니다.

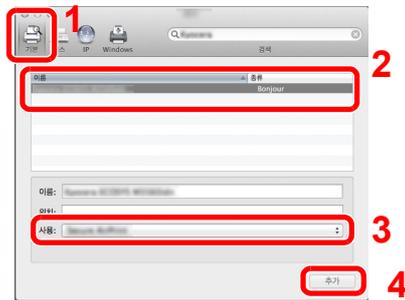
USB 연결을 사용하는 경우, 본체는 자동으로 인식되어 연결됩니다.
IP 연결을 사용하는 경우 아래의 설정들이 필요합니다.

4 프린터를 구성합니다.

1 시스템 환경 설정을 열고 프린트를 추가합니다.



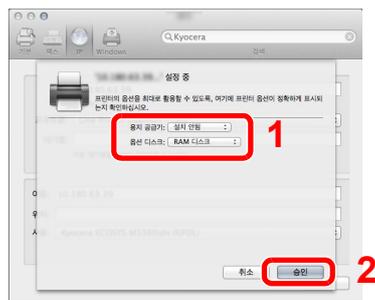
2 [기본]을 선택하고 "이름"에 나타나는 항목을 클릭한 후 "사용"에서 드라이버를 선택합니다.



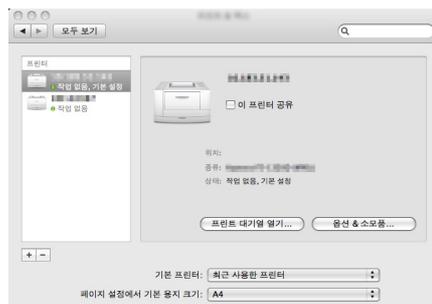
주

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

3 본 기기에 사용 가능한 옵션을 선택하십시오.



4 선택된 기기(본체)가 추가됩니다.



카운터 확인하기

인쇄한 매수를 확인할 수 있습니다.

- 1** 화면을 표시합니다.
[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [카운터확인] > [OK] 키
- 2** 카운터를 확인합니다.
확인할 항목을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.

관리자를 위한 추가 준비사항

이 장에 제공된 정보 이외에 본체 관리자는 다음 사항을 확인하여 필요한 경우 설정을 구성해야 합니다.

보안 강화하기

본체에는 두 개의 기본 사용자(기기 관리자 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.

➔ [사용자 인증 및 관리\(사용자관리, 부문관리\) \(9-1 페이지\)](#)

원하는 작업...	기능	참고 페이지
본체 사용자 제한	사용자관리	9-2 페이지
	자동판넬리셋	8-28 페이지
	ID Card 설정*1	9-11 페이지
다른 사용자가 본체에 저장된 문서를 처리하지 못하도록 금지	사용자박스*2	5-5 페이지
본체에 저장된 데이터 유출 방지	데이터 덮어쓰기*3	Data Security Kit (E) Operation Guide 를 참조하십시오.
	암호화*3	
본체를 처분하기 전에 본체의 데이터를 완전히 삭제합니다.	사용자 데이터 삭제	8-33 페이지
전송 시 방해 및 도청이 되지 않도록 보호	IPP over SSL	8-18 페이지
	HTTPS	8-19 페이지
	SMTP 시큐리티	Command Center RX User Guide
	POP3 보안	Command Center RX User Guide
	IPSec	8-24 페이지
	SNMPv3	8-16 페이지

*1 옵션 카드 인증 키트가 필요합니다.

*2 옵션 SSD 가 필요합니다.

*3 옵션 데이터 시큐리티 키트가 필요합니다.

Command Center RX

본체가 네트워크에 연결되어 있는 경우 Command Center RX 를 사용하여 다양한 설정을 구성할 수 있습니다. 이 절에서는 Command Center RX 에 액세스하여 보안 설정과 호스트명을 변경하는 방법을 설명합니다.

▶ Command Center RX User Guide

 **주**
 Command Center RX 페이지의 모든 기능을 사용하려면 사용자명과 패스워드를 입력하고 **[로그인]** 을 클릭하십시오. 미리 지정된 관리자 패스워드를 입력하면 문서박스를 비롯한 모든 페이지에 접근할 수 있습니다. 관리자 권한을 가진 기본 사용자의 공장 출하 시 설정은 아래와 같습니다. (대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).)

로그인 사용자명: Admin

로그인 패스워드: Admin

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

설정	설명	관리자	일반 사용자
장비 정보	본체의 구조를 확인할 수 있습니다.	○	○
작업 상태	인쇄 작업, 작업 이력 등을 포함한 모든 장치 정보를 표시합니다.	○	○
문서박스	문서박스를 추가 또는 삭제하거나 문서박스 내의 문서를 삭제합니다.	○	○ ^{*1}
장치 설정	본체의 고급 설정을 구성합니다.	○	-
기능 설정	고급 기능 설정을 구성합니다.	○	-
네트워크 설정	네트워크 고급 설정을 구성합니다.	○	-
보안 설정	보안 고급 설정을 구성합니다.	○	-
관리 설정	고급 관리 설정을 구성합니다.	○	-

*1 로그인한 사용자는 부여된 권한에 따라 일부 설정을 구성하지 못할 수도 있습니다.

Command Center RX 액세스하기

1 화면을 표시합니다.

1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

스태이터스 페이지를 인쇄하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [스태이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]

예: https://10.180.81.2/ (IP 주소)

https://MFP001 (호스트명이 "MFP001" 인 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.

▶ Command Center RX User Guide

인증서를 구성하지 않고도 계속 작업할 수 있습니다.

2 기능을 구성합니다.

화면 왼쪽의 탐색 막대에서 원하는 항목을 선택합니다.



주

Command Center RX 페이지의 모든 기능을 사용하려면 사용자명과 패스워드를 입력하고 [로그인]을 클릭하십시오. 미리 지정된 관리자 패스워드를 입력하면 문서박스를 비롯한 모든 페이지에 접근할 수 있습니다. 관리자 권한을 가진 기본 사용자의 공장 출하 시 설정은 아래와 같습니다. (대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).)

로그인 사용자명: **Admin**

로그인 패스워드: **Admin**

보안 설정 변경하기

이 절에서는 보안 설정을 변경하는 방법에 대해 설명합니다.

1 화면을 표시합니다.

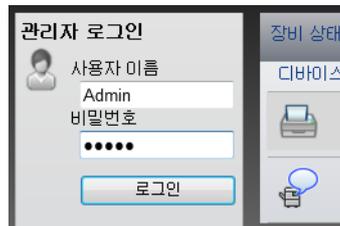
1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

스태이터스 페이지를 인쇄하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [스태이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]

3 관리자 권한으로 로그인하십시오.



관리자 권한을 가진 기본 사용자의 공장 출하 시 설정은 아래와 같습니다. (대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).)

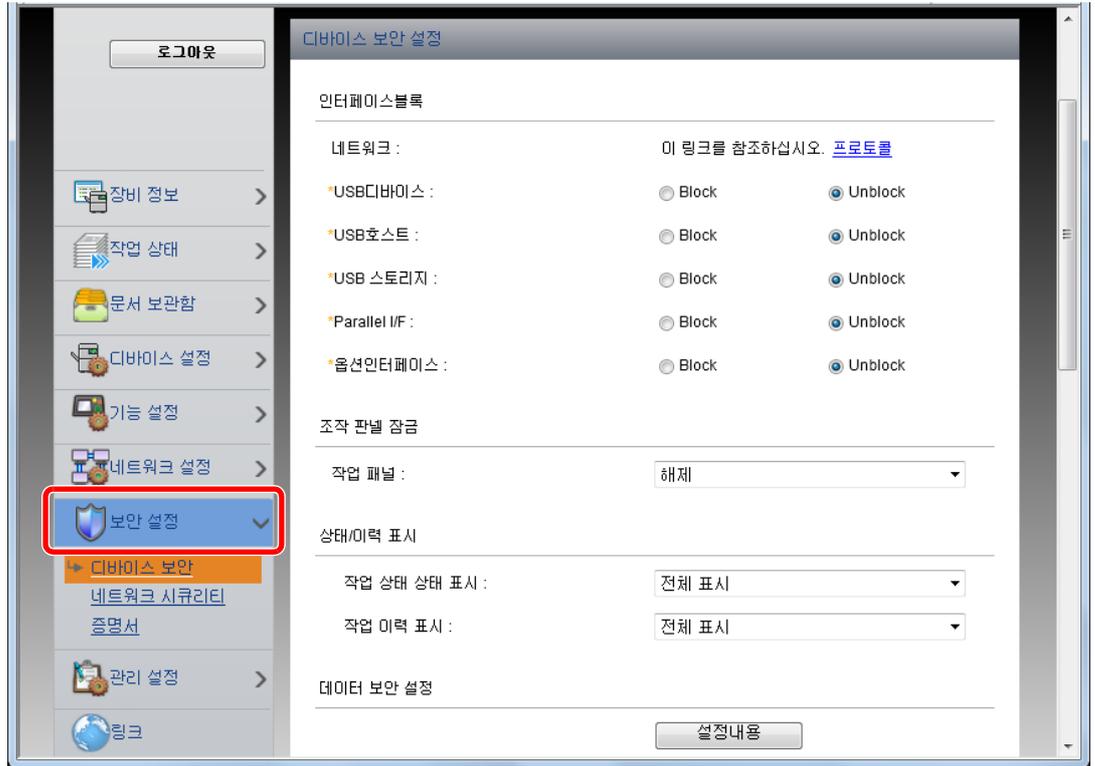
로그인 사용자명: Admin

로그인 비밀번호: Admin

4 [보안 설정] 을 클릭하십시오.

2 보안 설정을 구성합니다.

[보안 설정] 메뉴에서 구성하고자 하는 설정을 선택합니다.



주

인증서와 관련된 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ **Command Center RX User Guide**

장치 정보 변경하기

본체의 기기 정보를 변경합니다

1 화면을 표시합니다.

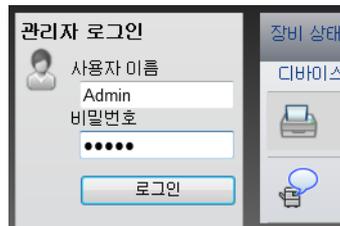
1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

스태이터스 페이지를 인쇄하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [스태이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]

3 관리자 권한으로 로그인하십시오.



관리자 권한을 가진 기본 사용자의 공장 출하 시 설정은 아래와 같습니다. (대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).)

로그인 사용자명: Admin

로그인 패스워드: Admin

4 [디바이스 설정] 메뉴에서 [시스템] 을 클릭합니다.



2 호스트명을 지정합니다.

장치 정보를 입력한 후 [제출] 을 누릅니다.

⓪ 중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

네트워크 인터페이스 카드를 재시작하려면 [관리 설정] 메뉴에서 [리셋] 을 클릭한 다음 "재가동" 에서 [네트워크 재가동] 을 클릭하십시오.

이메일 설정

SMTP 설정을 구성하면 작업 완료 시 이메일 알림을 보낼 수 있습니다.

이 기능을 사용하려면 본체가 SMTP 프로토콜을 사용하는 메일 서버에 연결되어 있어야 합니다.

또한, 다음 사항도 구성하십시오.

- SMTP 설정
항목: "SMTP" 의 "SMTP 프로토콜" 및 "SMTP 서버 이름"
- 본체에서 이메일을 보낼 때 표시되는 송신자 주소
항목: "이메일 송신 설정" 의 "송신자 주소"
- 이메일 크기 제한 설정
항목: "이메일 송신 설정" 의 "이메일 크기 제한"

SMTP 설정을 지정하는 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

SMTP 프로토콜 화면을 표시합니다.

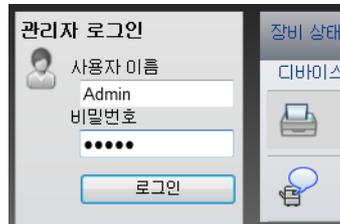
1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

스태이터스 페이지를 인쇄하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [스태이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]

3 관리자 권한으로 로그인하십시오.

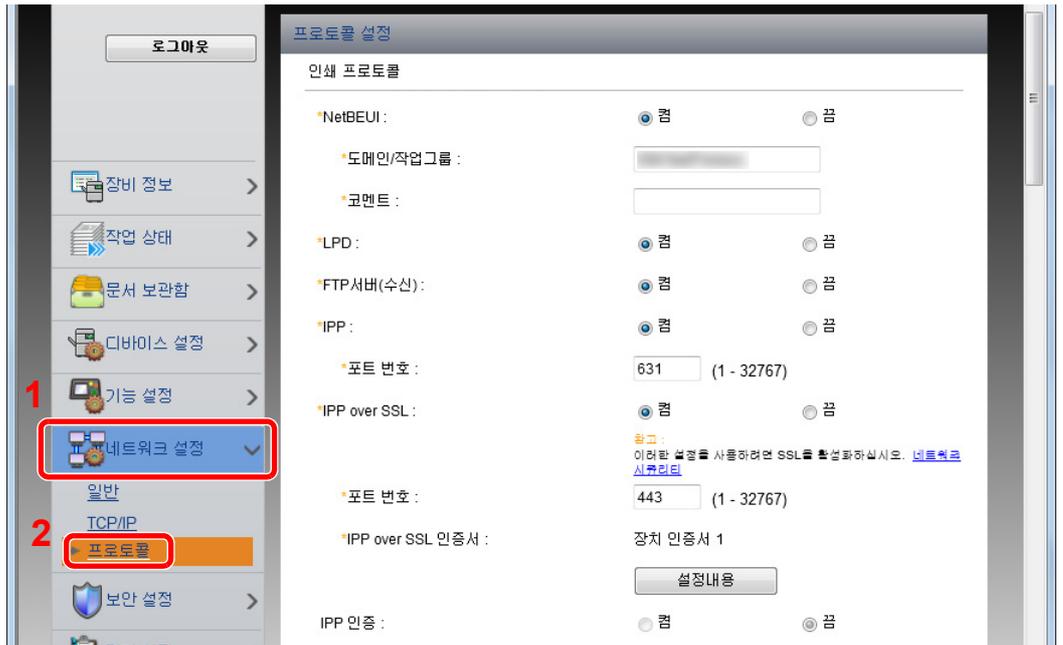


관리자 권한을 가진 기본 사용자의 공장 출하 시 설정은 아래와 같습니다. (대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).)

로그인 사용자명: Admin

로그인 패스워드: Admin

4 [네트워크 설정] 메뉴에서 [프로토콜] 을 클릭합니다.



2 설정을 구성합니다.

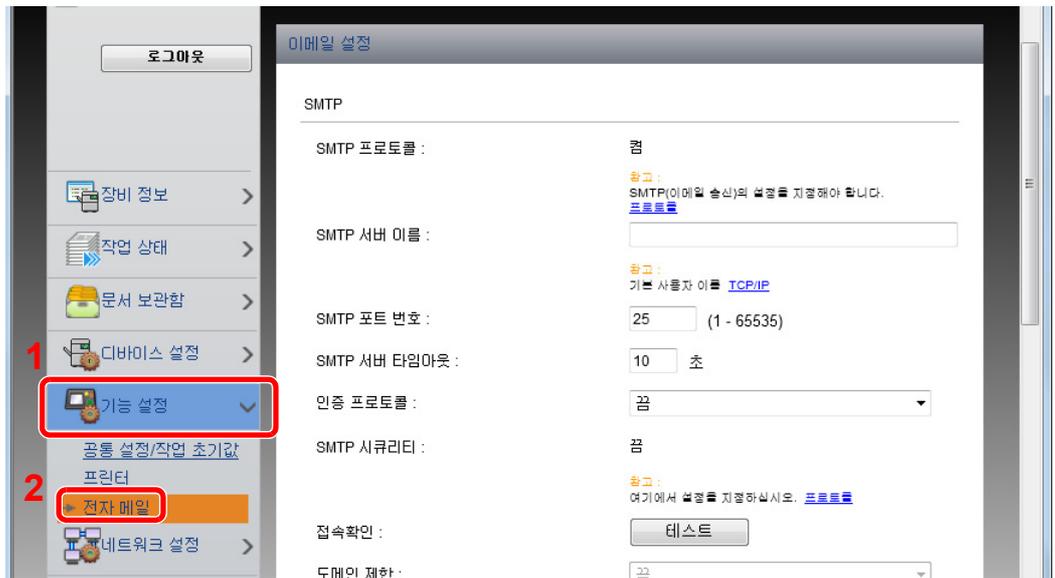
"전송 프로토콜" 에서 "SMTP(메일송신)" 를 [켄] 으로 지정합니다.



3 화면을 표시합니다.

메일 설정 화면을 표시합니다.

[기능 설정] 메뉴에서 [전자 메일] 을 클릭합니다.



4 설정을 구성합니다.

"SMTP" 및 "이메일 송신 설정" 항목을 입력하십시오.

설정	설명
SMTP	본체에서 이메일을 전송하도록 설정합니다.
SMTP 프로토콜	SMTP 프로토콜 설정을 표시합니다. "SMTP 프로토콜" 이 [설정] 으로 설정되어 있는지 확인하십시오. [설정 안함] 으로 설정된 경우 [프로토콜] 을 클릭하여 SMTP 프로토콜을 [설정] 으로 지정하십시오.
SMTP 서버 이름*1	SMTP 서버의 호스트명이나 IP 주소를 입력합니다.
SMTP 포트 번호	SMTP 에 사용할 포트 번호를 지정합니다. SMTP 기본 포트 25 를 사용하십시오.
SMTP 서버 타임아웃	타임아웃 전 대기시간을 초 단위로 설정합니다.
인증 프로토콜	SMTP 인증을 사용하려면 인증할 사용자 정보를 입력하십시오.
SMTP 시큐리티	SMTP 시큐리티를 설정합니다. 다음 페이지에서 "SMTP(메일송신)" 의 "SMTP 시큐리티" 를 켭니다: [프로토콜 설정] 페이지
접속확인	설정이 올바른지 확인하는 테스트를 수행합니다.
도메인 제한	도메인을 제한하려면 [도메인 목록] 을 클릭하고 허용 또는 거부할 주소의 도메인명을 입력하십시오. 이메일 주소로도 제한을 지정할 수 있습니다.
POP3	본 기기에서 이메일을 전송하는 기능만을 활성화할 때에는 다음 항목을 설정할 필요가 없습니다. 본 기기에서 이메일을 수신하는 기능을 활성화하려면 다음 항목을 설정하십시오. ▶ Command Center RX User Guide
POP3 프로토콜	
확인 간격	
지금 한 번 실행	
POP3 사용자 설정	
이메일 송신 설정	
이메일 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 0 의 값을 입력하십시오.
송신자 주소*1	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 128 자입니다.
서명	서명을 입력합니다. 서명 문구는 이메일 본문 끝부분에 표시되는 자유로운 형식의 텍스트입니다. 본체를 상세하게 식별하기 위해 서명을 자주 사용합니다. 서명 문구의 최대 길이는 512 자입니다.
기능초기값	[공통/작업 초기설정] 페이지에서 기능초기값을 변경합니다.

*1 이 항목을 반드시 입력하십시오.

5 [제출] 을 클릭합니다.

새로운 사용자 정의 보관함 만들기

Command Center RX 에서 사용자 정의 보관함을 등록할 수 있습니다.



주
사용자박스를 사용하려면 옵션 SSD 를 본체에 설치해야 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.
스태이터스 페이지를 인쇄하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.
[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [스태이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]
- 3 [문서 보관함] 메뉴에서 [사용자 정의 보관함] 을 클릭합니다.



- 4 [신규등록] 를 클릭합니다.

2 사용자 정의 보관함을 구성합니다.

- 1 박스 상세 정보를 입력합니다.
등록하고자 하는 사용자 정의 보관함의 정보를 입력합니다. 기입할 필드에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [Command Center RX User Guide](#)

- 2 [제출] 을 클릭합니다.

사용자 정의 보관함에 저장된 문서 인쇄하기

사용자 정의 보관함에 저장된 문서를 Command Center RX 에서 인쇄할 수 있습니다.

1 화면을 표시합니다.

1 웹 브라우저를 실행합니다.

2 주소창에 본체의 IP 주소나 호스트명을 입력합니다.

스태이터스 페이지를 인쇄하면 본체의 IP 주소와 호스트명을 확인할 수 있습니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [스태이터스 페이지] > [OK] 키 > [예]

3 [문서 보관함] 메뉴에서 [사용자 정의 보관함] 을 클릭합니다.



4 문서가 저장되어 있는 사용자 정의 보관함의 번호나 이름을 클릭합니다.

2 문서를 인쇄합니다.



- 1 인쇄하려는 문서를 선택합니다.
인쇄할 문서의 확인란을 선택합니다.
- 2 [프린트] 를 클릭합니다.
- 3 인쇄 설정을 구성하고 [프린트] 를 클릭하십시오.

3 제품을 사용 전의 준비사항

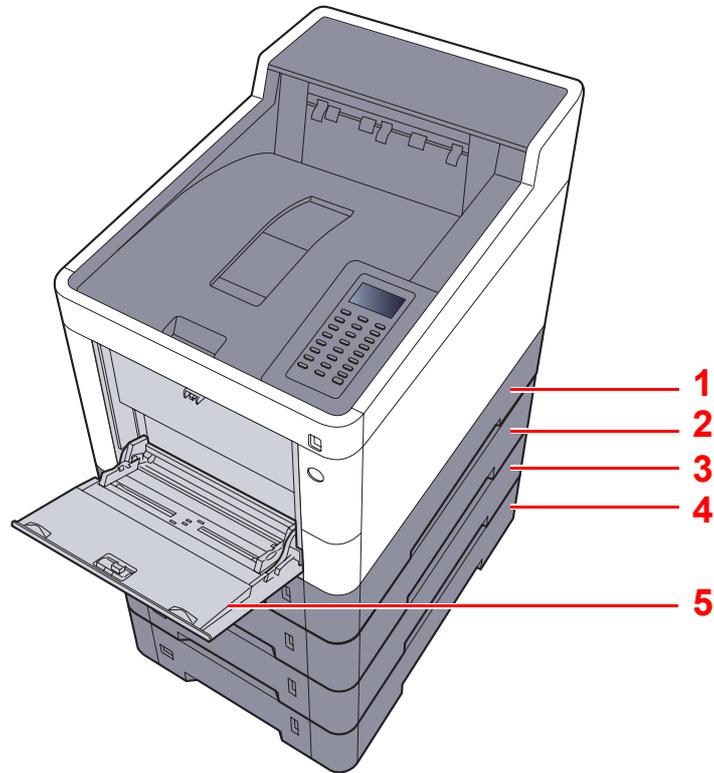
이 장에서는 다음 조작 기능을 설명합니다.

용지 적재	3-2
용지 적재 시 주의사항	3-3
카세트에 적재하기	3-4
수동금지대에 용지 적재하기	3-7
용지 크기 및 종류 지정하기	3-10
용지 스톱퍼	3-13

용지 적재

카세트와 수동급지대에 용지를 적재합니다.

각 카세트의 급지 방법에 대하여 아래의 페이지를 참조하십시오.



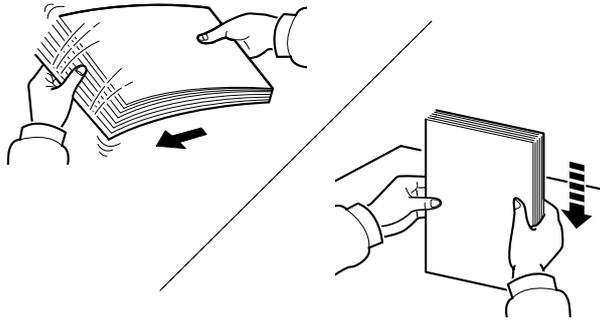
번호	명칭	페이지
1	카세트 1	3-4 페이지
2	카세트 2	3-4 페이지
3	카세트 3	3-4 페이지
4	카세트 4	3-4 페이지
5	수동급지대	3-7 페이지

주

- 사용 환경과 용지 종류에 따라 장착 가능한 용지 매수가 다를 수 있습니다.
- 잉크젯 프린터용 용지나 특수 표면 가공지를 사용하지 마십시오. (이런 용지를 사용하면 용지가 걸리거나 다른 장애를 야기할 수 있습니다.)
- 고품질의 컬러 인쇄를 원하는 경우 특수 컬러용지를 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 똑똑 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

이면지(인쇄에 사용했던 용지)에 인쇄할 때는 스테이플이나 클립으로 고정된 용지를 사용하지 마십시오. 장비가 손상되거나 이미지 품질이 저하될 수 있습니다.

주

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

▶ [용지 \(11-15 페이지\)](#)

카세트에 적재하기

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

카세트	용지 매수
카세트 1 ~ 4	500 매(보통지: 80 g/m ²)

지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [적합한 용지 선택하기 \(11-16 페이지\)](#)

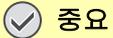


주

A6 용지는 카세트 2 ~ 4 에 적재할 수 없습니다.

용지 종류 설정에 대해서는 다음을 참조하십시오:

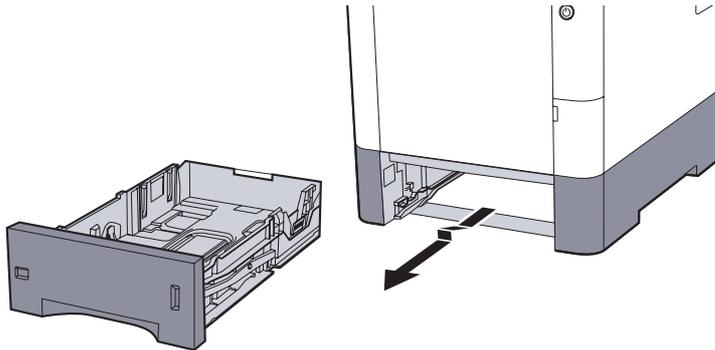
▶ [용지종류설정 \(8-9 페이지\)](#)



중요

카세트 1 에 허용되는 용지 무게 범위는 **60 ~ 163 g/m²** 입니다. 카세트 2 ~ 4 에 허용되는 용지 무게 범위는 **60 ~ 220g/m²** 입니다.

1 카세트를 본체에서 완전히 빼냅니다.



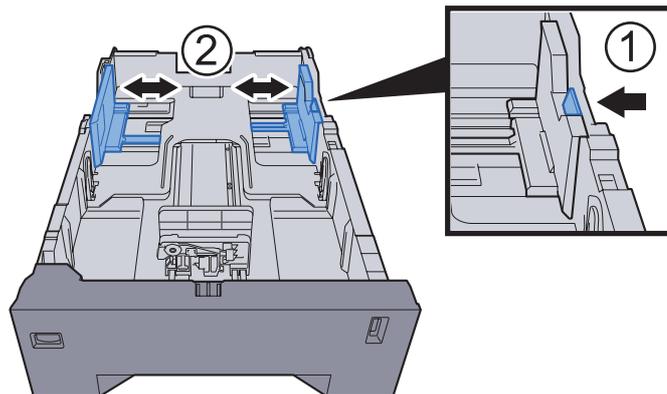
주

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

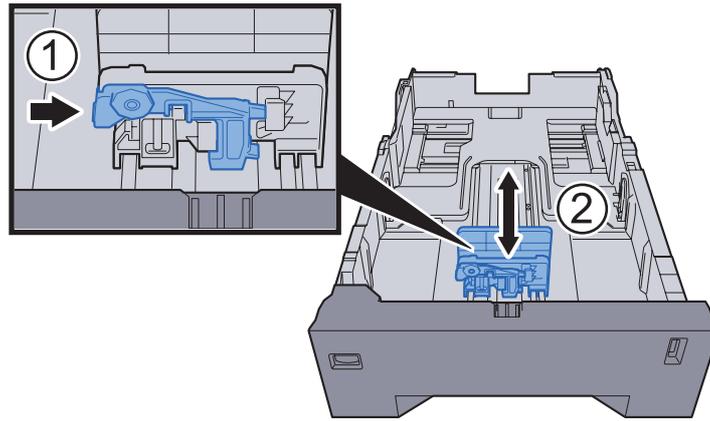
2 카세트 크기를 조정합니다.

- 1 카세트의 왼쪽과 오른쪽에 있는 용지 폭 가이드의 위치를 조정합니다. 용지폭 조절탭을 누르고 가이드를 필요한 용지 크기에 맞도록 조정하십시오.

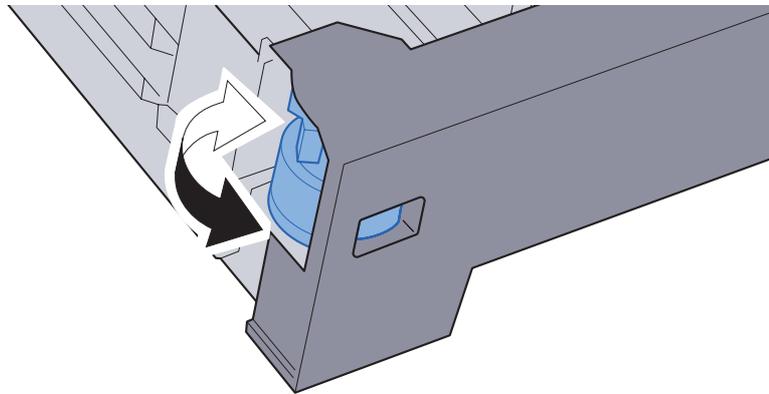
용지 크기는 카세트에 표시되어 있습니다.



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



- 3 크기 다이얼을 돌려 사용자가 사용하려는 용지의 크기가 용지 크기 창에 표시되도록 합니다.



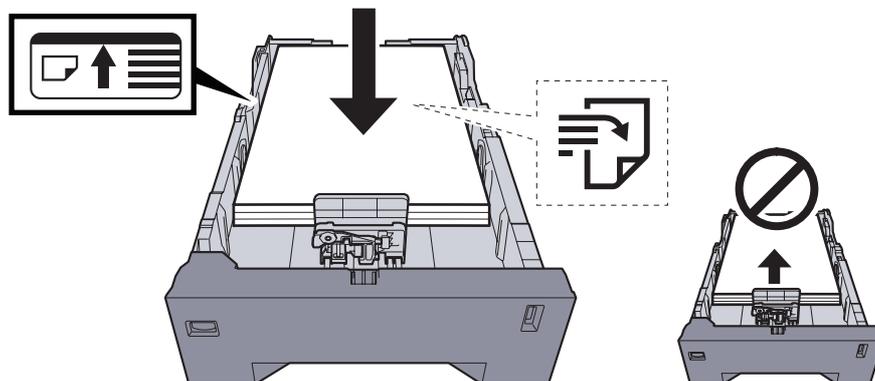
주

크기 다이얼을 "기타" 로 설정하는 경우 반드시 제어판에서 용지 크기를 본체에 설정해야 합니다.

➔ [카세트의 용지 크기 및 용지 종류 \(3-10 페이지\)](#)

3 용지를 적재하십시오.

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



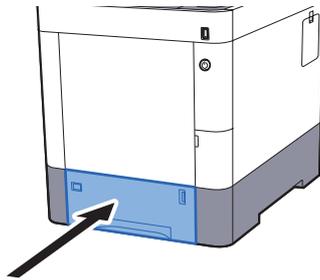
☑ **중요**

- 인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오.
- 포장에서 용지를 꺼낸 후, 용지를 잘 정돈한 다음 수동급지대에 적재하십시오.

➔ [용지 적재 시 주의사항 \(3-3 페이지\)](#)

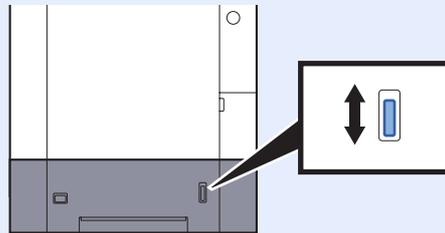
- 용지를 적재하기 전에 말리거나 접히지 않았는지 확인하십시오. 말리거나 접힌 용지는 본체에 걸릴 수 있습니다.
- 적재된 용지가 표시된 눈금을 넘지 않도록 하십시오(상기 그림 참조).
- 용지 길이 가이드와 용지 폭 가이드를 조정하지 않고 용지를 적재하는 경우 용지가 비틀어지거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

4 카세트를 다시 부드럽게 밀어 넣으십시오.



 **주**

카세트의 전면 오른쪽에 남은 용지의 양을 표시하는 용지 게이지가 있습니다.



5 제어판에서 카세트에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

➔ [카세트의 용지 크기 및 용지 종류 \(3-10 페이지\)](#)

수동급지대에 용지 적재하기

수동급지대는 보통지(80 g/m²)를 최대 100 장까지 적재할 수 있습니다.

지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [적합한 용지 선택하기 \(11-16 페이지\)](#)

용지 종류 설정에 대해서는 다음을 참조하십시오:

➔ [용지종류설정 \(8-9 페이지\)](#)

특수용지를 인쇄하는 경우에는 반드시 수동급지대를 사용하십시오.

✔ **중요**

- 무게가 106 g/m² 보다 무거운 용지를 사용하는 경우 용지 종류를 두꺼운용지로 설정하고 사용할 용지의 무게를 설정하십시오.
- 인쇄할 때 상단 트레이에서 각 OHP 필름을 제거하십시오. 상단 트레이에 OHP 필름을 그대로 두면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

수동급지대의 용량은 다음과 같습니다.

- 보통지(80 g/m²), 재생지 또는 컬러용지: 100 매
- 두꺼운 용지(209 g/m²): 15 매
- 두꺼운 용지(157 g/m²): 30 매
- 두꺼운 용지(104.7 g/m²): 50 매
- Hagaki(엽서): 30 매
- 봉투 DL, 봉투 C5, 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6 3/4, 봉투 Monarch, 양형 4 호, 양형 2 호: 5 매
- OHP 필름: 1 매
- 가공지: 30 매

👁 **주**

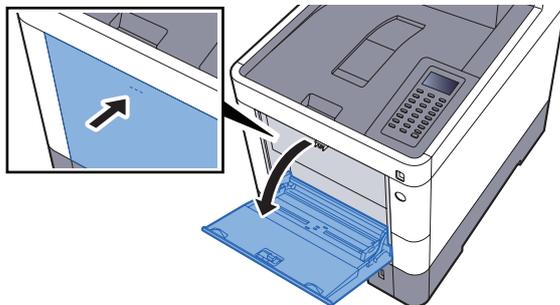
• 사용자 용지 크기를 적재하는 경우 다음 부분을 참조하여 용지 크기를 입력하십시오:

➔ [수동급지대의 용지 크기 및 용지 종류 지정하기\(수동급지대 설정\) \(3-12 페이지\)](#)

• OHP 필름이나 두꺼운 용지와 같은 특수용지를 사용할 경우 다음 부분을 참조하여 용지 종류를 선택하십시오:

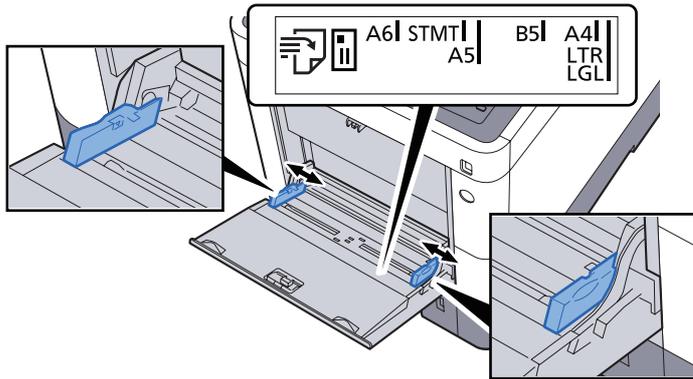
➔ [수동급지대의 용지 크기 및 용지 종류 지정하기\(수동급지대 설정\) \(3-12 페이지\)](#)

1 수동급지대를 엽니다.

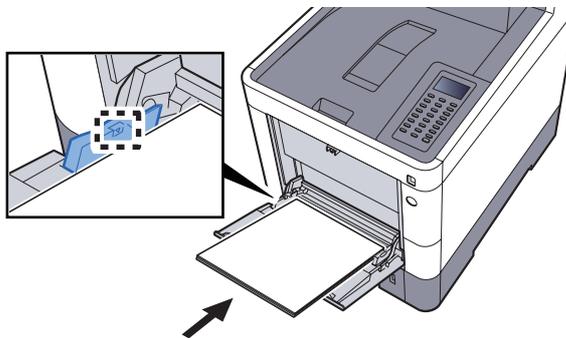


2 수동급지대 크기를 조정합니다.

용지 크기가 수동급지대에 표시되어 있습니다.



3 용지를 적재합니다.



용지를 용지 폭 가이드에 맞춰서 멈출 때까지 삽입하십시오.

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

▶ [용지 적재 시 주의사항 \(3-3 페이지\)](#)

☑ 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.

4 제어판에서 수동급지대에 적재되는 용지 종류를 지정합니다.

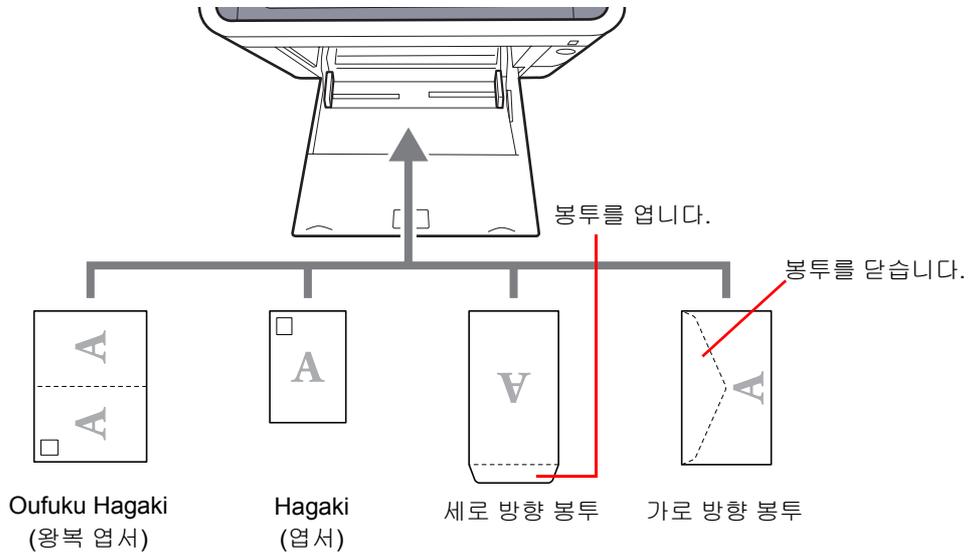
▶ [수동급지대의 용지 크기 및 용지 종류 지정하기\(수동급지대 설정\) \(3-12 페이지\)](#)

수동급지대에 봉투나 엽서를 적재하는 경우

인쇄면을 위로 향하도록 용지를 적재하십시오. 인쇄 절차는 다음을 참조하십시오:

▶ Printer Driver User Guide

예: 주소를 인쇄할 때.



☑ 중요

- 펼쳐진 **Oufuku Hagaki**(왕복 엽서)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 다음 부분을 참조하여 봉투 종류를 선택하십시오:

- ▶ [수동급지대의 용지 크기 및 용지 종류 지정하기\(수동급지대 설정\) \(3-12 페이지\)](#)

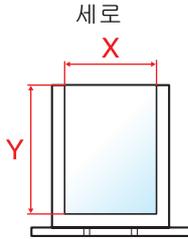
용지 크기 및 종류 지정하기

카세트 1, 수동급지대, 옵션 급지대(카세트 2~4)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.

카세트의 용지 크기 및 용지 종류

카세트에 사용할 용지 크기 및 용지 종류를 지정합니다.

항목	설명
용지종류*1	<p>용지 종류를 선택합니다.</p> <p>값 카세트 1: 보통지(60 ~ 105 g/m²), 프리프린트, 본드, 재생지, 얇은용지(60 ~ 105 g/m²), 갠지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 두꺼운용지(106 ~ 163 g/m²), 고급용지, 사용자 1 ~ 8 카세트 2 ~ 4: 보통지(60 ~ 105 g/m²), 프리프린트, 라벨지, 본드, 재생지, 얇은용지(60 ~ 105 g/m²), 갠지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 봉투, 가공지, 두꺼운용지(106 ~ 220 g/m²), 고급용지, 사용자 1 ~ 8</p>
기타 용지	<p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <p>값 카세트 1: Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, ISO B5, 사용자, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio 카세트 2 ~ 4: 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 DL, 봉투 C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, B6, 봉투 #9, 봉투 #6, ISO B5, 사용자, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, 양형 2 호, 양형 4 호</p>
사용자 용지크기*2	<p>카세트 1 ~ 4 에 사용할 사용자 정의 용지 크기를 등록합니다.</p> <p>값 카세트 1: A 계/B 계 X: 105 ~ 216 mm(1 mm 간격) Y: 148 ~ 356 mm(1 mm 간격) 인치계 X: 4.13 ~ 8.50 "(0.01 " 간격) Y: 5.83 ~ 14.02 "(0.01 " 간격) 카세트 2 ~ 4: A 계/B 계 X: 92 ~ 216 mm(1 mm 간격) Y: 162 ~ 356 mm(1 mm 간격) 인치계 X: 3.62 ~ 8.50 "(0.01 " 간격) Y: 6.38 ~ 14.02 "(0.01 " 간격) X=길이, Y=폭</p> <div style="text-align: center;">  <p>세로</p> </div>

*1 보통지 이외의 용지 종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오.

➔ [용지종류설정 \(8-9 페이지\)](#)

카세트에 적재할 수 없는 용지 무게를 용지 종류에 설정하면 해당 용지 종류가 나타나지 않습니다.

*2 기타 용지에서 [사용자]가 선택되면 표시됩니다.

카세트의 용지 크기 및 종류:

크기 다이얼이 아래 크기 중 하나로 설정되는 경우 용지 종류를 설정하십시오.

"A4", "A5", "B5", "Letter", "Legal" 또는 "A6" (카세트 1 에만 해당)

크기 다이얼이 "기타" 로 설정되는 경우 용지 크기 및 용지 종류 설정을 구성하십시오.

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [용지 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [카세트 1 (~ 4) 설정] > [OK] 키



주

[카세트 2] ~ [카세트 4] 는 옵션 금지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

2 용지 종류를 지정합니다.

1 [▲][▼] 키 > [용지종류] > [OK] 키

2 용지 종류를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

3 용지 크기를 지정합니다.

1 [▲][▼] 키 > [기타 용지] > [OK] 키

2 용지 크기를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

[사용자] 를 선택한 경우 다음 절차에 따라 용지 길이와 폭을 지정하십시오.

3 [▲][▼] 키 > "카세트 1 (~ 4) 설정" 에서 [사용자 용지크기] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [입력길이단위] > [OK] 키

4 용지 크기 단위를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

5 [▲][▼] 키 > [크기 입력(Y)] > [OK] 키

6 용지 길이를 입력하고 [OK] 키를 선택하십시오.



주

숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 원하는 숫자를 입력하십시오.

7 [▲][▼] 키 > [크기 입력(X)] > [OK] 키

8 용지 폭을 입력하고 [OK] 키를 선택하십시오.



주

숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 원하는 숫자를 입력하십시오.

수동급지대의 용지 크기 및 용지 종류 지정하기(수동급지대 설정)

수동급지대에 사용할 용지 크기 및 용지 종류를 지정합니다.

항목	설명
용지크기	<p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <p>값: 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 DL, 봉투 C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, 봉투 #9, 봉투 #6, ISO B5, 사용자, Hagaki(엽서), Oufuku hagaki(왕복 엽서), Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, 양형 2 호, 양형 4 호</p>
용지종류*1	<p>용지 종류를 선택합니다.</p> <p>값: 보통지(60 ~ 105 g/m²), OHP필름, 프리프린트, 라벨지, 본드, 재생지, 얇은용지(60 ~ 105 g/m²), 깁지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 봉투, 엽서, 가공지, 두꺼운용지(106 ~ 220 g/m²), 고급용지, 사용자 1 ~ 8</p>

*1 보통지 이외의 용지 종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오.

▶ [용지종류설정 \(8-9 페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [용지 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [수동급지대 설정] > [OK] 키

2 용지 크기를 지정합니다.

1 [▲][▼] 키 > [용지크기] > [OK] 키

2 용지 크기를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

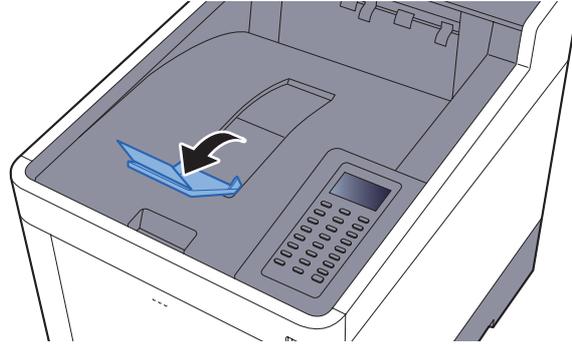
3 용지 종류를 지정합니다.

1 [▲][▼] 키 > [용지종류] > [OK] 키

2 용지 종류를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

용지 스톱퍼

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



4 PC 에서 인쇄하기

이 장에서는 다음의 주제에 대해 설명합니다.

PC 에서 인쇄하기	4-2
비표준 용지 크기에 인쇄하기	4-4
프린터 드라이버 인쇄 설정 화면	4-5
프린터 드라이버 도움말	4-6
초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 8.1)	4-6
컴퓨터에서 인쇄 취소하기	4-6
AirPrint 인쇄	4-7
Google Cloud Print 인쇄	4-7
Mopria로 인쇄하기	4-7
Wi-Fi Direct를 사용하여 인쇄하기	4-7
프린터에 저장된 데이터 인쇄하기	4-8
컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 작업 보존하기	4-8
프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기	4-9
작업보류 박스에서 문서 인쇄하기	4-11
퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기	4-13
시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기	4-15
작업박스 설정	4-17
상태 모니터	4-18
상태 모니터 접근	4-18
상태 모니터 종료	4-18
상태 모니터 화면	4-18

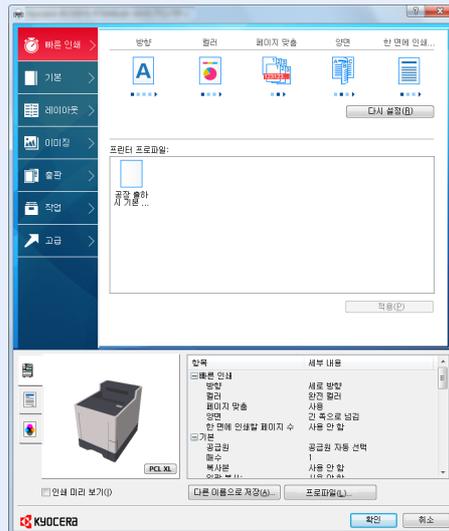
PC 에서 인쇄하기

어플리케이션에서 문서를 인쇄하려면 다음 절차를 따르십시오.

이 절에서는 KX 드라이버를 사용하여 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.

주

- 어플리케이션에서 문서를 인쇄하려면 제공된 DVD(Product Library)의 프린터 드라이버를 사용자 컴퓨터에 설치하십시오.
- 일부 환경에서는 현재 설정이 프린터 드라이버 하단에 표시됩니다.



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

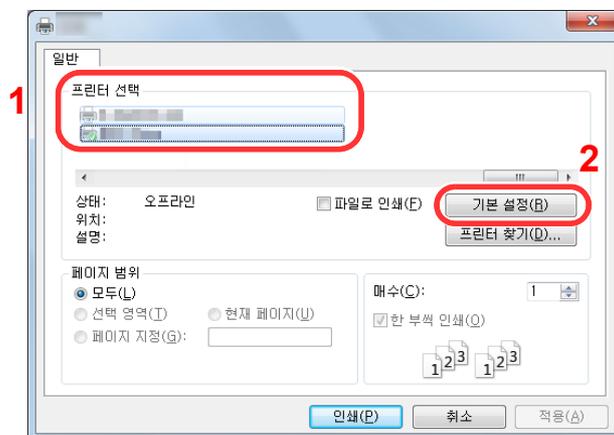
➔ [수동급지대에 봉투나 엽서를 적재하는 경우 \(3-9 페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

어플리케이션에서 [파일] 을 클릭하고 [인쇄] 를 선택합니다.

2 설정을 구성합니다.

- 1 "이름" 메뉴에서 본 기기를 선택하고 [기본 설정] 버튼을 클릭합니다.



2 [기본] 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 \(4-4 페이지\)](#)

두꺼운 용지나 OHP 필름 등의 특수용지에 인쇄하려면 "용지 유형" 메뉴를 클릭하고 용지 종류를 선택하십시오.



4 [확인] 버튼을 클릭하여 인쇄 대화 상자로 돌아갑니다.

3 인쇄를 시작합니다.

[확인] 버튼을 클릭하십시오.

비표준 용지 크기에 인쇄하기

본체의 인쇄 크기에 포함되어 있지 않은 크기의 용지를 적재하려면 프린터 드라이버의 인쇄 설정 화면의 [기본] 탭에서 용지 크기를 등록하십시오.

용지 크기를 등록하면 "인쇄 크기" 메뉴에서 선택할 수 있습니다.

주

본체에서 인쇄를 실행하려면 다음 부분에서 용지 크기와 종류를 설정하십시오.

▶ [수동금지대의 용지 크기 및 용지 종류 지정하기\(수동금지대 설정\) \(3-12 페이지\)](#)

1 인쇄 설정 화면을 표시합니다.

2 용지 크기를 등록합니다.



1 [기본] 탭을 클릭하십시오.

2 [용지 크기...] 버튼을 클릭합니다.

3 [새로 만들기] 버튼을 클릭합니다.

4 용지 크기를 입력하십시오.

5 용지의 이름을 입력합니다.

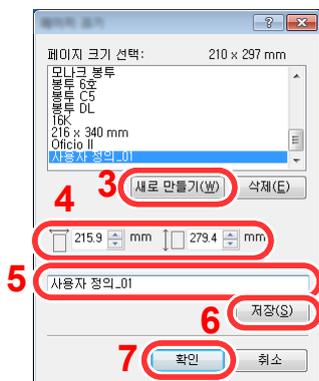
6 [저장] 버튼을 클릭합니다.

7 [확인] 버튼을 클릭합니다.

8 "인쇄 크기" 메뉴에서 4~7 단계에서 등록한 용지 크기(이름)를 선택합니다.

9 "용지 유형" 메뉴에서 용지 유형을 선택하십시오.

10 "금지대" 메뉴에서 [수동금지대] 를 클릭하십시오.



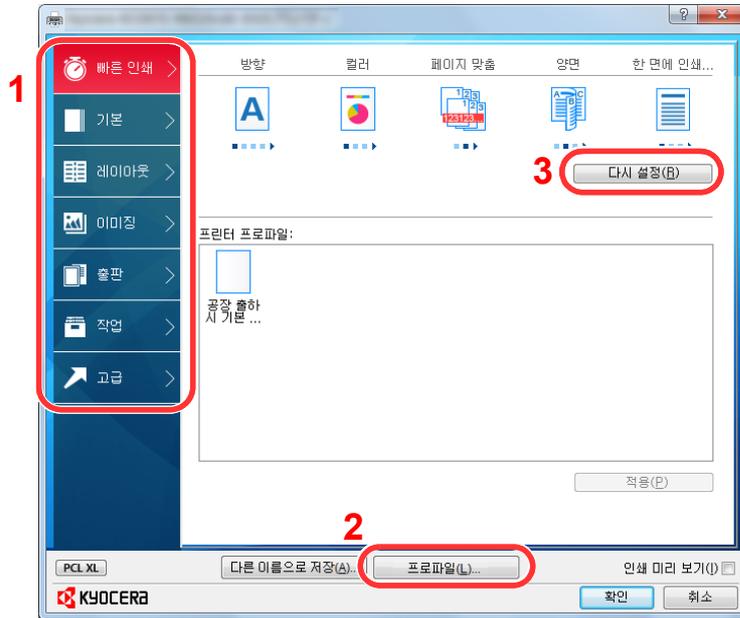
주

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

프린터 드라이버 인쇄 설정 화면

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

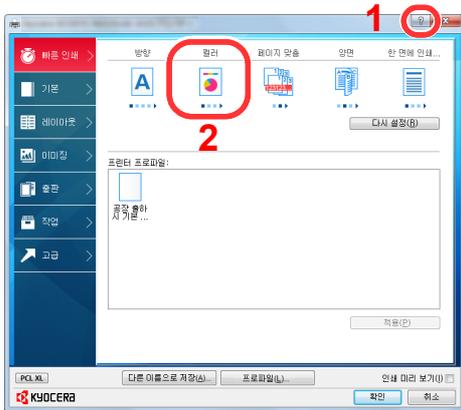
▶ Printer Driver User Guide



번호	설명
1	<p>[빠른 인쇄] 탭 자주 사용하는 기능을 쉽게 사용할 수 있도록 아이콘을 제공합니다. 아이콘을 클릭할 때마다 인쇄 결과에 맞게 해당 아이콘이 바뀌고 설정을 적용합니다.</p>  <p>[기본] 탭 이 탭에는 자주 사용하는 기본적인 기능들이 포함되어 있습니다. 이 탭을 사용하여 용지 크기 및 양면인쇄를 구성할 수 있습니다.</p> <p>[레이아웃] 탭 이 탭에서 소책자 인쇄, 집약 모드, 포스터 인쇄, 스케일링 등 인쇄와 관련된 다양한 레이아웃에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.</p> <p>[이미징] 탭 이 탭에서는 인쇄 결과물의 품질과 관련된 설정을 구성할 수 있습니다.</p> <p>[출판] 탭 이 탭을 사용하여 표지 또는 삼입 페이지를 만들 수 있으며 삼입 페이지를 OHP 필름에 넣을 수 있습니다.</p> <p>[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.</p> <p>[고급] 탭 이 탭에서는 텍스트 페이지 또는 워터마크를 인쇄 데이터에 추가하는 작업에 필요한 설정을 구성할 수 있습니다.</p>
2	<p>[프로파일] 프린터 드라이버 설정을 프로파일로 저장할 수 있습니다. 저장된 프로파일은 언제라도 다시 불러올 수 있으므로 자주 사용하는 설정을 저장해 놓는 것이 편리합니다.</p>
3	<p>[다시 설정] 초기값으로 설정을 복구하려면 클릭하십시오.</p>

프린터 드라이버 도움말

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



- 1 우측 상단 구석에 있는 [?] 버튼을 클릭한 다음 확인하고자 하는 항목을 클릭하십시오.
- 2 확인하고자 하는 항목을 클릭하고 키보드의 [F1] 키를 누르십시오.

초기 프린터 드라이버 설정 변경하기(Windows 8.1)

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

▶ Printer Driver User Guide

- 1 바탕 화면의 창에서 [설정], [제어판], [장치 및 프린터]를 차례로 클릭합니다.
- 2 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- 3 [일반] 탭의 [기본] 버튼을 클릭합니다.
- 4 기본 설정을 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.

컴퓨터에서 인쇄 취소하기

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



주

본체에서 인쇄 작업을 취소할 때에는 다음을 참조하십시오:

▶ [작업 취소하기 \(5-2 페이지\)](#)

- 1 Windows 바탕 화면 오른쪽 하단의 작업표시줄에 있는 프린터 아이콘()을 더블 클릭하여 프린터 대화 상자를 표시합니다.
- 2 인쇄를 취소하고자 하는 파일을 클릭하고 "문서" 메뉴에서 [취소] 를 선택합니다.

AirPrint 인쇄

AirPrint 는 iOS 4.2 와 이후 버전의 제품, Mac OS X 10.7 버전과 이후 제품에 포함된 인쇄 기능입니다.

이 기능을 사용하면 프린터 드라이버를 설치하지 않고 AirPrint 호환 장치에 연결하여 인쇄할 수 있습니다.

AirPrint 로 인쇄할 때 본체를 찾을 수 있도록 장비 위치 정보를 Command Center RX 에서 설정할 수 있습니다.

➔ **Command Center RX User Guide**



Google Cloud Print 인쇄

Google Cloud Print는 Google에서 제공하는 인쇄 서비스로 프린터 드라이버가 필요 없습니다. Google 계정이 있는 사용자는 이 서비스를 사용하여 인쇄에 연결된 본체에서 인쇄할 수 있습니다.

Command Center RX에서 본 기기를 구성할 수 있습니다.

➔ **Command Center RX User Guide**



Google Cloud Print를 사용하려면 Google 계정이 필요합니다. Google 계정이 없다면 계정을 만드십시오.

또한, 본체를 Google Cloud Print 서비스에 미리 등록해야 합니다. 동일 네트워크에 연결된 PC에서 본 기기를 등록할 수 있습니다.

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 휴대 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

프린터 드라이버의 **[작업]** 탭의 설정을 구성하면 인쇄 작업을 작업박스(메모리)에 저장하여 본체에서 인쇄를 수행할 수 있습니다.

작업박스를 사용할 때 아래의 작업 흐름을 따르십시오.

컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 인쇄 작업 전송하기 ([4-8 페이지](#))



제어판에서 박스 내의 파일을 지정하여 인쇄하기.

다음 박스의 문서를 인쇄할 수 있습니다.

- ➔ [프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기 \(4-9 페이지\)](#)
- ➔ [작업보류 박스에서 문서 인쇄하기 \(4-11 페이지\)](#)
- ➔ [퀵복사 박스에서 문서 인쇄하기 \(4-13 페이지\)](#)
- ➔ [시험인쇄 후 보류 박스에서 문서 인쇄하기 \(4-15 페이지\)](#)

컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 작업 보존하기

아래의 절차에 따라 작업박스에 데이터를 저장하십시오.

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



주

- 작업보류 박스와 퀵복사 박스를 사용하려면 옵션 SSD 를 본체에 설치해야 합니다.
- 프린터 드라이버 소프트웨어 사용 방법에 대한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ **Printer Driver User Guide**

프라이빗 프린트 박스에서 문서 인쇄하기

프라이빗 프린트의 경우, 사용자는 본체를 조작하기 전에는 작업이 인쇄되지 않도록 지정할 수 있습니다. 어플리케이션 소프트웨어에서 작업을 송신할 때, 프린터 드라이버에 4 자리수 액세스 코드를 지정할 수 있습니다. 해당 작업이 릴리스 되면 제어판에서 액세스 코드를 입력하여 인쇄 작업의 기밀성을 보장하면서 인쇄합니다. 데이터는 인쇄 작업 완료 시 또는 주 전원 스위치나 전원 스위치가 꺼진 후 삭제됩니다.

다음 작업이 가능합니다.

- ▶ [문서 인쇄하기 \(4-9 페이지\)](#)
- ▶ [문서 삭제하기 \(4-10 페이지\)](#)

문서 인쇄하기

프라이빗 프린트 박스에 저장된 문서를 인쇄할 수 있습니다. 해당 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [프라이빗 프린트] > [OK] 키



주

박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택하십시오.

파일이 선택됩니다. 선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.

확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.

- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키

- 3 원하는 대로 인쇄할 부수를 지정하고 [OK] 키 > [예] 를 선택하십시오.

인쇄가 시작됩니다.

인쇄를 완료하면 프라이빗 프린트 작업은 자동 삭제됩니다.



주

문서가 액세스 코드에 의해 보호되어 있다면 패스워드 입력 화면이 표시됩니다. 숫자키를 사용하여 패스워드를 입력하십시오.

문서 삭제하기

프라이빗 프린트 박스에 저장된 문서를 삭제할 수 있습니다. 해당 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [프라이빗 프린트] > [OK] 키



박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택하십시오.

파일이 선택됩니다. 선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.

확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.

- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예] .

문서가 삭제됩니다.



문서가 액세스 코드에 의해 보호되어 있다면 비밀번호 입력 화면이 표시됩니다. 숫자키를 사용하여 비밀번호를 입력하십시오.

작업보류 박스에서 문서 인쇄하기

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

다음 작업이 가능합니다.

➔ [문서 인쇄하기 \(4-11 페이지\)](#)

➔ [문서 삭제하기 \(4-12 페이지\)](#)

문서 인쇄하기

작업보류 박스에 저장된 문서를 인쇄할 수 있습니다. 해당 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [프라이빗 프린트] > [OK] 키



주

박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택하십시오.

파일이 선택됩니다. 선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.

확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.

- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키

- 3 원하는 대로 인쇄할 부수를 지정하고 [OK] 키 > [예] 를 선택하십시오.

인쇄가 시작됩니다.



주

문서가 액세스 코드에 의해 보호되어 있다면 비밀번호 입력 화면이 표시됩니다. 숫자키를 사용하여 비밀번호를 입력하십시오.

문서 삭제하기

작업보류 박스에 저장된 문서를 삭제할 수 있습니다. 해당 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [프라이빗 프린트] > [OK] 키



박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄/삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택하십시오.

파일이 선택됩니다. 선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.

확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.

- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]

문서가 삭제됩니다.



문서가 액세스 코드에 의해 보호되어 있다면 비밀번호 입력 화면이 표시됩니다. 숫자키를 사용하여 비밀번호를 입력하십시오.

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, 제어판에서 요청한 부수를 재복사할 수 있습니다. 기본값으로 32 개의 문서까지 저장할 수 있습니다. 전원이 꺼질 때 저장된 작업이 모두 삭제됩니다.



주

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

▶ [퀵복사 보유수 \(4-17 페이지\)](#)

다음 작업이 가능합니다.

▶ [문서 인쇄하기 \(4-13 페이지\)](#)

▶ [문서 삭제하기 \(4-14 페이지\)](#)

문서 인쇄하기

퀵복사 박스에 저장된 문서를 인쇄할 수 있습니다. 해당 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [퀵복사] > [OK] 키



주

박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택하십시오.
파일이 선택됩니다. 선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.
[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.
모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.
확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.
- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키
- 3 원하는 대로 인쇄할 부수를 지정하고 [OK] 키 > [예] 를 선택하십시오.
인쇄가 시작됩니다.

문서 삭제하기

퀵복사 박스에 저장된 문서를 삭제할 수 있습니다. 해당 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [퀵복사] > [OK] 키



박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택하십시오.
파일이 선택됩니다. 선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.
[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.
모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.
확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.
- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]
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 제어판을 사용하십시오. 인쇄할 부수를 변경할 수 있습니다.

다음 작업이 가능합니다.

- ▶ [문서 인쇄하기 \(4-15 페이지\)](#)
- ▶ [문서 삭제하기 \(4-16 페이지\)](#)

문서 인쇄하기

시험인쇄 후 보류 박스에 저장된 문서를 인쇄할 수 있습니다. 해당 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [꺾쇠사] > [OK] 키



주

박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택하십시오.
파일이 선택됩니다. 선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.
[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.
모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.
확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.
- 2 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키
- 3 원하는 대로 인쇄할 부수를 지정하고 [OK] 키 > [예] 를 선택하십시오.
인쇄가 시작됩니다.

문서 삭제하기

시험인쇄 후 보류 박스에 저장된 문서를 삭제할 수 있습니다. 해당 절차는 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [꺾복사] > [OK] 키



주

박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

- 2 문서의 작성자를 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

2 문서를 삭제합니다.

- 1 삭제할 문서를 선택하고 [선택] > [OK] 키를 선택하십시오.
파일이 선택됩니다. 선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.
[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.
모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.
확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.
- 2 [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]
문서가 삭제됩니다.

작업박스 설정

작업박스에 관한 설정을 구성합니다.

1 화면을 표시합니다.

[문서박스] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스 설정] > [OK] 키



주

박스의 초기화면이 사용자박스로 설정된 경우 작업박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [작업박스] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

사용 가능한 설정은 다음과 같습니다.

항목	설명
퀵복사 보유수	<p>박스의 여유 공간을 유지하기 위해 최대 작업보유 수를 설정할 수 있습니다.</p> <p>값: 0 ~ 300 사이의 숫자</p> <p> 주</p> <p>0 이 설정되면 퀵복사를 사용할 수 없습니다.</p>
보존문서의 삭제	<p>프라이빗 프린트, 퀵복사 또는 시험인쇄 후 보류와 같이 작업박스에서 임시로 저장된 문서가 지정 시간 동안 저장되었다가 자동으로 삭제되도록 지정하는 설정입니다.</p> <p>값: 설정 안함, 1 시간, 4 시간, 1 일, 1 주간</p> <p> 주</p> <p>이 기능은 기능이 설정된 후에 저장된 문서에 대해 유효합니다. 이 기능 설정과 관계없이, 주 전원 스위치 또는 전원 스위치가 꺼질 때 임시 문서는 삭제됩니다.</p>
저장 장치	<p>사용할 저장 장치를 선택합니다.</p> <p>값: SSD, SD 카드</p> <p> 주</p> <p>옵션 SSD 또는 SD 카드가 설치되지 않은 경우 이 설정은 표시되지 않습니다.</p>

상태 모니터

상태 모니터는 프린터의 상태를 관찰하고 진행되는 상황을 보고하는 기능을 제공합니다.

주

상태 모니터를 활성화하면 아래의 상태를 확인하십시오.

- KX 드라이버가 설치되어 있습니다.
- [Enhanced WSD] 또는 [EnhancedWSD(SSL)] 중 하나가 "TCP/IP 설정" 에서 [설정] 으로 지정되어 있습니다.

➔ [TCP/IP 설정 \(8-15 페이지\)](#)

상태 모니터 접근

인쇄가 시작되면 상태 모니터도 실행됩니다.

상태 모니터 종료

아래의 방법 중 하나를 통해 상태 모니터를 종료합니다.

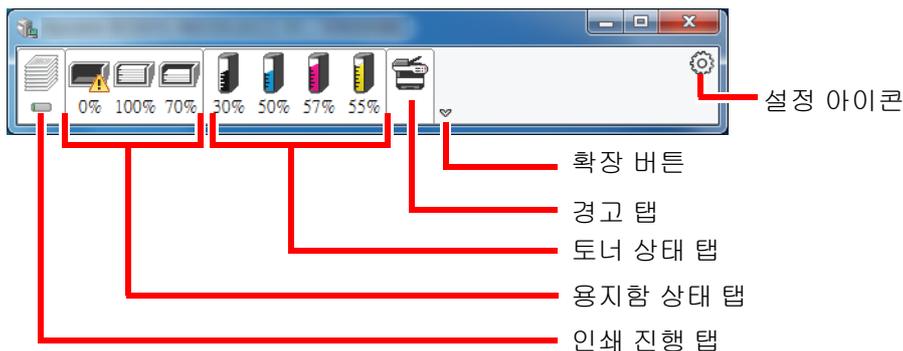
- 수동 종료:
설정 아이콘을 클릭하고 메뉴에서 종료를 선택하여 상태 모니터를 종료합니다.
- 자동 종료:
상태 모니터는 7 분간 사용되지 않으면 자동적으로 종료됩니다

상태 모니터 화면

상태 모니터의 화면은 다음과 같습니다.

상태 간략히 보기

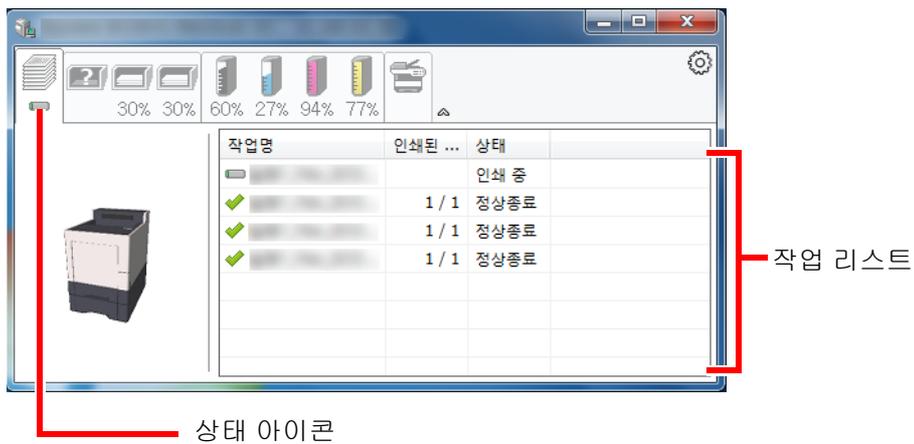
아이콘을 사용하여 프린터의 상태가 표시됩니다. 확장 버튼을 클릭하면 상세 정보가 표시됩니다.



각 아이콘 탭을 클릭하면 상세 정보가 표시됩니다.

인쇄 진행 탭

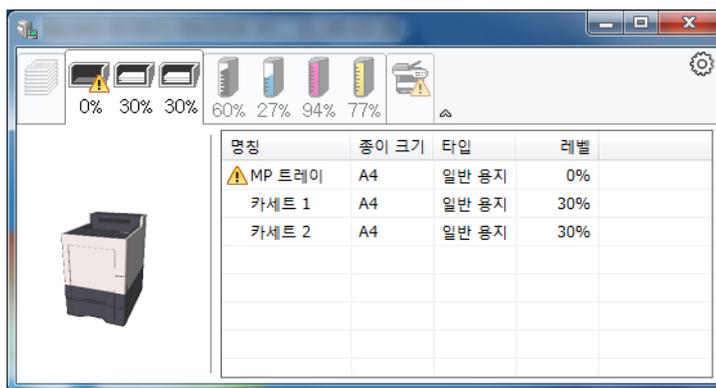
인쇄 작업의 상태가 표시됩니다.



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

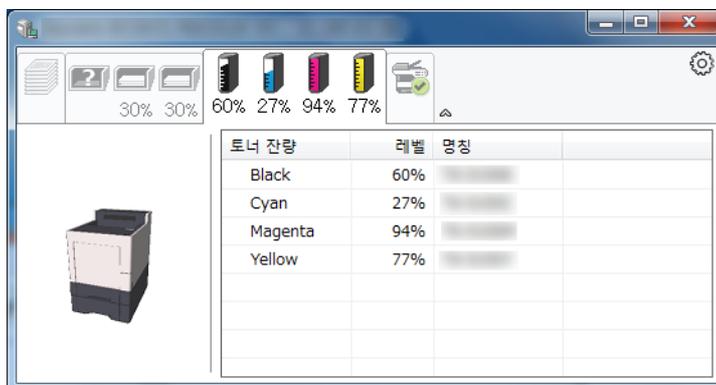
용지함 상태 탭

프린터에 장착된 용지와 용지 잔량에 대한 정보가 표시됩니다.



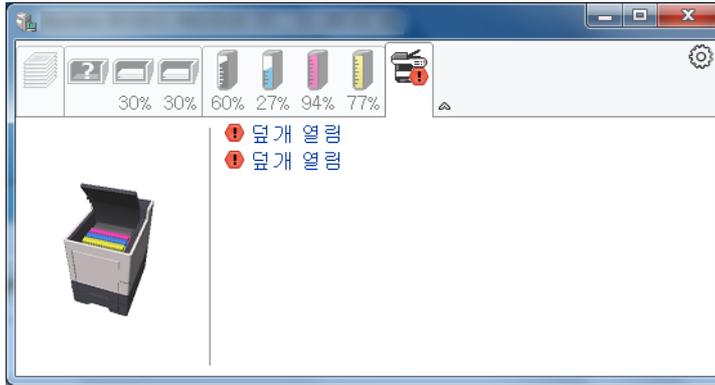
토너 상태 탭

토너 잔량이 표시됩니다.



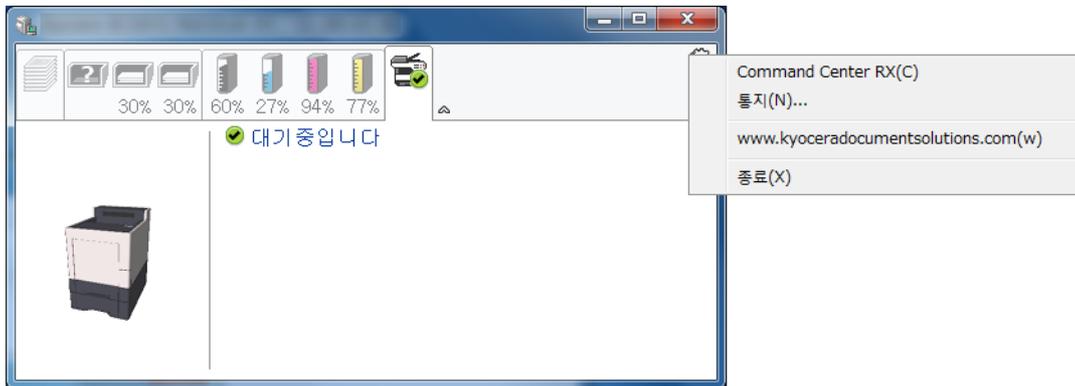
경고 탭

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 통해 **Command Center RX** 에 접근하여 네트워크 설정을 수정 또는 확인할 수 있습니다. 이 메뉴는 **USB** 연결을 사용하는 경우에는 표시되지 않습니다.

➔ **Command Center RX User Guide**

- **알림...**

상태 모니터의 화면을 설정합니다.

➔ [상태 모니터 알림 설정 \(4-21 페이지\)](#)

- **www.kyoceradocumentsolutions.com**

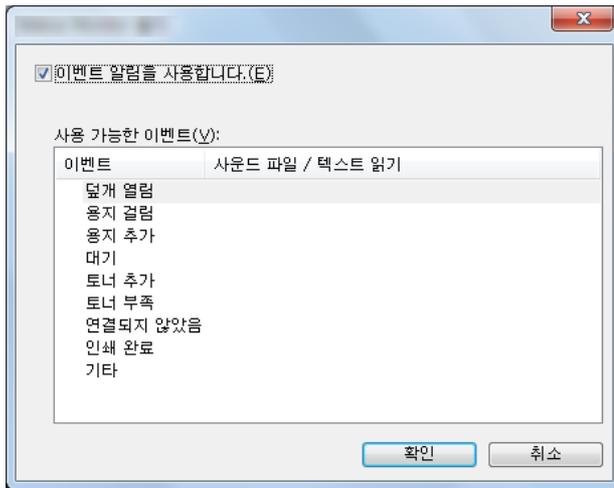
당사의 웹사이트를 엽니다.

- **종료**

상태 모니터를 종료합니다.

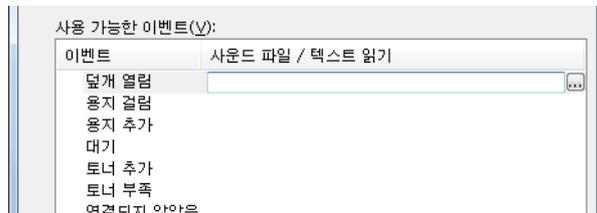
상태 모니터 알림 설정

상태 모니터 설정과 이벤트 목록 상세 정보가 표시됩니다.



이벤트 목록의 오류가 발생할 때 알림을 통해 알릴지 여부를 선택합니다.

- 1 이벤트 알림을 사용합니다.를 선택합니다.**
이 설정을 설정 안함으로 지정하면 인쇄가 실행되더라도 상태 모니터가 시작되지 않습니다.
- 2 사용 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 WAV 입니다.

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

5 기본 조작

이 장에서는 다음의 주제에 대해 설명합니다.

작업 취소하기	5-2
문서박스란?	5-3
사용자박스 사용하기	5-5
새로운 사용자 박스 작성하기	5-5
사용자박스 편집 및 삭제하기	5-7
문서 보존하기	5-7
문서 인쇄하기	5-8
문서 편집하기	5-9
문서 삭제하기	5-10
외부 USB 메모리에 저장되어 있는 문서 인쇄하기	5-11
USB 메모리 제거하기	5-13

작업 취소하기

[취소] 키를 선택하여 작업을 취소할 수도 있습니다.

- 1 프린터에서 "처리중" 을 표시하는 동안 [취소] 키를 선택합니다.
"작업 중지리스트" 가 나타나고 현재 인쇄 작업 리스트가 표시됩니다.
- 2 작업을 취소합니다.
 - 1 취소할 작업을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.
 - 2 [예] 를 선택합니다.
작업은 중지됩니다.



주

메시지 화면에 "중지중입니다..." 가 표시되고 현재 페이지를 인쇄한 후 인쇄 작업이 중지됩니다.

문서박스란?

박스문서에는 다음 기능을 제공하는 네 가지 유형의 컴포넌트 박스가 들어 있습니다. 다음과 같은 종류의 문서박스를 사용할 수 있습니다.

사용자박스(5-5 페이지)

사용자박스는 문서박스 내에서 작성하고 후에 데이터를 검색하여 사용할 수 있도록 저장해 놓는 컴포넌트 박스입니다. 사용자박스를 만들거나 삭제하고 아래와 같이 다양한 방법으로 데이터를 조작할 수 있습니다.

▶ [새로운 사용자 박스 작성하기 \(5-5 페이지\)](#)

[문서 보존하기 \(5-7 페이지\)](#)

[문서 인쇄하기 \(5-8 페이지\)](#)

[문서 편집하기 \(5-9 페이지\)](#)

[문서 삭제하기 \(5-10 페이지\)](#)



주

사용자박스를 사용하려면 옵션 SSD 를 본체에 설치해야 합니다.

작업박스

PC 에서 실행되는 작업을 저장하는 박스입니다.



주

• 사용자는 작업박스에 있는 임시 문서를 자동으로 삭제하도록 본체를 설정할 수 있습니다.

▶ [보존문서의 삭제 \(4-17 페이지\)](#)

• 작업박스 작업에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [프린터에 저장된 데이터 인쇄하기 \(4-8 페이지\)](#)

프라이빗 프린트/작업보류 박스(4-9 페이지, 4-11 페이지)

프라이빗 프린트의 경우, 사용자는 본체를 조작하기 전에는 작업이 인쇄되지 않도록 지정할 수 있습니다. 어플리케이션 소프트웨어에서 작업을 송신할 때, 프린터 드라이버에 4 자리수 액세스 코드를 지정할 수 있습니다. 해당 작업이 릴리스 되면 제어판에서 액세스 코드를 입력하여 인쇄 작업의 기밀성을 보장하면서 인쇄합니다. 데이터는 인쇄 작업 완료 시 또는 주 전원 스위치나 전원 스위치가 꺼진 후 삭제됩니다.

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

퀵복사/시험인쇄 후 보류 박스(4-13 페이지, 4-15 페이지)

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



주

최대 문서 수를 초과했는데도 문서를 저장하려고 시도할 경우, 가장 최근 자료가 가장 오래된 문서 자료를 덮어쓰게 됩니다.

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 제어판을 사용하십시오. 인쇄할 부수를 변경할 수 있습니다.

외부메모리 박스([5-11 페이지](#))

USB 메모리 스틱을 본체의 USB 메모리 슬롯에 연결하여 저장된 파일을 인쇄할 수 있습니다. PC 없이도 USB 메모리에서 직접 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

사용자박스 사용하기

사용자박스는 문서박스 내에서 작성하고 후에 데이터를 검색하여 사용할 수 있도록 저장해 놓는 컴포넌트 박스입니다. 사용자박스를 만들거나 삭제하고 아래와 같이 다양한 방법으로 데이터를 조작할 수 있습니다.

▶ [새로운 사용자 박스 작성하기 \(5-5 페이지\)](#)

[문서 보존하기 \(5-7 페이지\)](#)

[문서 인쇄하기 \(5-8 페이지\)](#)

[문서 편집하기 \(5-9 페이지\)](#)

[문서 삭제하기 \(5-10 페이지\)](#)



주

제어판에서 수행하는 사용자박스에서의 조작은 또한 **Command Center RX** 에서도 가능합니다.

▶ [Command Center RX User Guide](#)

새로운 사용자 박스 작성하기



주

- 사용자박스를 사용하려면 옵션 SSD 를 본체에 설치해야 합니다.
- 사용자 로그인 관리 기능이 활성화되었다면 관리자 권한으로 로그인하여야만 해당 설정을 변경할 수 있습니다. 공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG

ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG

로그인 사용자명: **3500**

4000

로그인 패스워드: **3500**

4000

- 사용자 로그인 관리 기능이 활성화되었다면 다음 작업 수행을 위해 관리자 권한을 가진 사용자로 로그인하십시오. 일반 사용자 권한으로는 수행할 수 없습니다.

- 박스 만들기

- 소유자가 다른 사용자인 박스 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

[문서박스] 키를 선택합니다.



주

박스의 초기화면이 작업박스로 설정된 경우 사용자박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자박스] > [OK] 키

2 사용자박스를 만듭니다.

1 [신규추가] 를 선택합니다.

2 박스명을 입력하고 [OK] 키를 선택하십시오.



주

최대 32 자까지 입력할 수 있습니다.

문자 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [문자 입력 방식 \(11-11 페이지\)](#)

3 박스번호를 입력하고 [OK] 키를 선택하십시오.



0001 과 1000 사이에서 임의의 값을 설정할 수 있습니다.
[▲], [▼] 키 또는 숫자키를 사용하여 숫자를 입력하십시오.

이미 사용 중인 박스번호를 지정할 경우, [OK] 키를 선택하면 오류 메시지가 표시되고 해당 번호를 등록할 수 없습니다. 0000 을 입력하는 경우 사용할 수 있는 가장 작은 숫자가 자동으로 배정됩니다.

- 4 박스 등록을 완료하려면 [▲][▼] 키 > [종료] > [OK] 키를 선택하십시오.
사용자박스가 생성됩니다.
추가 박스 정보를 등록하려면 [▲][▼] 키 > [상세] > [OK] 키를 선택하십시오.
다음 단계로 진행합니다.

3 박스 정보를 입력합니다.

각 항목에서 [편집] 또는 [변경] 을 선택하고 정보를 입력한 다음 [OK] 키를 선택하십시오.
[▶] 키를 선택하면 다음 화면을 볼 수 있습니다. [◀] 키를 선택하면 이전 화면으로 돌아갑니다.
아래의 표에는 설정할 항목들이 열거되어 있습니다.

항목	설명
박스명	박스명은 32 자까지 입력할 수 있습니다. ▶ 문자 입력 방식 (11-11 페이지)
소유자*1 *2	박스 소유자를 설정합니다. 표시되는 사용자 목록에서 소유자를 선택하십시오.
공유설정*1	박스를 공유할지 여부를 선택합니다.
박스패스워드	박스를 보호하기 위해 패스워드를 지정하여 해당 박스에 대한 사용자 권한이 제한될 수 있습니다. 패스워드를 반드시 입력해야 하는 것은 아닙니다. 패스워드(최대 16 자)를 입력하고 [OK] 키를 선택하십시오. 확인을 위해 동일한 패스워드를 다시 입력하고 [OK] 키를 선택하십시오. "공유설정" 에서 [공유함] 을 선택하는 경우에 설정할 수 있습니다.
박스번호	숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 사용하여 박스번호를 입력하십시오. 0001 ~ 1000 사이의 범위에서 박스번호를 설정할 수 있습니다. 사용자 박스의 번호는 고유해야 합니다. 0000 을 입력하는 경우 사용할 수 있는 가장 작은 숫자가 자동으로 배정됩니다.
사용량제한	박스의 사용량을 제한할 수 있습니다. 용량 제한을 활성화하려면 숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 사용하여 메가바이트(MB)단위로 사용자 박스의 저장 용량값을 입력하십시오. 1 에서 30,000(MB)사이에서 한도를 입력할 수 있습니다.
자동문서삭제	설정된 시간이 지나면 자동으로 저장된 문서를 삭제합니다. 자동 삭제를 활성화하려면 [▲][▼] 키 > [설정 안함/설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키를 선택하십시오. 문서가 저장될 기간을 설정하려면 [▲][▼] 키 > [기간] > [OK] 키를 선택하십시오. 숫자키를 사용하거나 [▲] 또는 [▼] 키를 사용하여 문서가 보존되는 일 수를 입력하십시오. 1 ~ 31(일)사이의 숫자를 입력할 수 있습니다. 자동 파일 삭제를 비활성화하려면 [▲][▼] 키 > [설정 안함/설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [설정 안함] > [OK] 키를 선택하십시오.
덮어쓰기보존허가	새 문서가 저장될 때 오래 저장된 문서를 덮어쓰기 여부를 지정합니다. 오래된 문서를 덮어쓰기 하려면 [▲][▼] 키 > [허가] > [OK] 키를 선택하십시오. 오래된 문서를 보존하려면 [▲][▼] 키 > [금지] > [OK] 키를 선택하십시오.
인쇄 후 삭제	일단 인쇄가 완료되면 박스에서 문서를 자동 삭제합니다. 문서를 삭제하려면 [▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키를 선택하십시오. 문서를 보존하려면 [▲][▼] 키 > [설정 안함] > [OK] 키를 선택하십시오.

*1 사용자 로그인 관리 기능이 활성화되는 경우에 표시됩니다.

*2 사용자가 관리자로 로그인한 경우에 표시됩니다.

사용자박스 편집 및 삭제하기

1 화면을 표시합니다.

[문서박스] 키를 선택합니다.



주

박스의 초기화면이 작업박스로 설정된 경우 사용자박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자박스] > [OK] 키

2 사용자박스를 편집합니다.

편집하기

1 편집할 박스를 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.



주

- 일반 사용자로 로그인한 경우 소유자가 해당 사용자로 설정된 박스만을 편집할 수 있습니다.
- 관리자로 로그인하면 모든 박스를 편집할 수 있습니다.
- 사용자박스가 패스워드로 보호된 경우 정확한 패스워드를 입력합니다.

2 [메뉴] > [▲][▼] 키 > [박스 상세/편집] > [OK] 키

3 박스 정보를 변경합니다.

▶ [새로운 사용자 박스 작성하기 \(5-5 페이지\)](#)

삭제하려면

1 삭제할 박스를 선택한 다음 [OK] 키를 선택합니다.



주

- 일반 사용자로 로그인한 경우 소유자가 해당 사용자로 설정된 박스만을 삭제할 수 있습니다.
- 관리자로 로그인하면 모든 박스를 삭제할 수 있습니다.

2 [메뉴] > [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]



주

사용자박스가 패스워드로 보호된 경우 정확한 패스워드를 입력합니다.

문서 보존하기

사용자박스는 PC 에서 전송된 인쇄 데이터를 보존합니다. PC 에서 인쇄 작업을 수행하는 방법은 다음을 참조하십시오:

▶ [Printer Driver User Guide](#)

문서 인쇄하기

사용자박스의 문서를 인쇄하는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키를 선택합니다.



주

박스의 초기화면이 작업박스로 설정된 경우 사용자박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자박스] > [OK] 키

- 2 인쇄할 문서가 들어있는 박스를 선택하고 [OK] 키를 선택하십시오.



주

• 사용자박스가 패스워드로 보호된 경우 정확한 패스워드를 입력합니다.

• [선택] 을 선택하여 다음 작업을 수행하십시오.

- [표시순서] : 박스를 정렬합니다.
- [번호검색] : 박스번호를 사용하여 검색합니다.

2 문서를 인쇄합니다.

- 1 인쇄하려는 문서를 선택한 후 [선택] 을 선택합니다.

선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

사용자박스의 모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.

확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.



주

[메뉴] 를 선택하여 다음 작업을 수행하십시오.

- [이름검색] : 파일명으로 검색합니다.
- [박스 상세/편집] : 박스 상세 정보를 표시하고 편집합니다.
➔ [편집하기 \(5-7 페이지\)](#)
- [파일 상세] : 선택한 파일의 상세 정보를 표시합니다.
- [삭제] : 문서를 삭제합니다.
➔ [삭제하려면 \(5-7 페이지\)](#)

- 2 [OK] 키를 선택합니다.

(문서가 저장되었을 때)인쇄 시 사용되는 설정을 사용하려면 [▲][▼] 키 > [인쇄] > [OK] 키를 선택하십시오.

인쇄 설정을 변경하려면 [▲][▼] 키 > [인쇄(설정 변경)] > [OK] 키를 선택하십시오.

[인쇄] 를 선택하는 경우 필요에 따라 인쇄할 부수를 변경하십시오.

[인쇄(설정 변경)] 를 선택하는 경우 인쇄 설정을 변경하십시오. 선택할 수 있는 기능에 대한 정보는 다음을 참조하십시오:

➔ [사용자박스\(인쇄\) \(6-2 페이지\)](#)

선택한 문서를 인쇄하기 시작합니다.

문서 편집하기

이 기능을 사용하여 사용자박스에 저장된 문서를 다른 박스로 이동할 수 있습니다. 문서를 옮기는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [문서박스] 키를 선택합니다.



주

박스의 초기화면이 작업박스로 설정된 경우 사용자박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자박스] > [OK] 키

- 2 이동할 문서가 들어있는 박스를 선택하고 [OK] 키를 선택하십시오.



주

- 사용자박스가 비밀번호로 보호된 경우 정확한 비밀번호를 입력합니다.
- [메뉴] 를 선택하여 다음 작업을 수행하십시오.
 - [표시순서] : 박스를 정렬합니다.
 - [번호검색] : 박스번호를 사용하여 검색합니다.

2 문서를 이동합니다.

- 1 이동하려는 문서를 선택한 후 [선택] 을 선택합니다.

선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

사용자박스의 모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.

확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.



주

[메뉴] 를 선택하여 다음 작업을 수행하십시오.

- [이름검색] : 파일명으로 검색합니다.
- [박스 상세/편집] : 박스 상세 정보를 표시하고 편집합니다.
 - ➔ [편집하기 \(5-7 페이지\)](#)
- [파일 상세] : 선택한 파일의 상세 정보를 표시합니다.
- [삭제] : 문서를 삭제합니다.
 - ➔ [삭제하려면 \(5-7 페이지\)](#)

- 2 [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [이동] > [OK] 키

- 3 대상 박스를 선택하고 [OK] 키를 선택하십시오.

선택된 문서가 이동됩니다.



주

문서가 이동되는 박스가 비밀번호로 보호된 경우, 정확한 비밀번호를 입력하십시오.

문서 삭제하기

사용자박스의 문서를 삭제하는 방법은 다음과 같습니다.

1 화면을 표시합니다.

1 [문서박스] 키를 선택합니다.



주

박스의 초기화면이 작업박스로 설정된 경우 사용자박스 화면을 표시하십시오.

[문서박스] 키 > [돌아가기] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자박스] > [OK] 키

2 삭제할 문서가 들어있는 박스를 선택하고 [OK] 키를 선택하십시오.



주

- 사용자박스가 비밀번호로 보호된 경우 정확한 비밀번호를 입력합니다.
- [메뉴] 를 선택하여 다음 작업을 수행하십시오.
 - [표시순서] : 박스를 정렬합니다.
 - [번호검색] : 박스번호를 사용하여 검색합니다.

2 문서를 삭제합니다.

1 삭제하려는 문서를 선택한 후 [선택] 을 선택합니다.

선택된 파일 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

[모든 문서] 를 선택하면 모든 파일의 오른쪽에 확인 표시가 나타납니다.

사용자박스의 모든 파일이 확인 표시되어 있으면 모든 파일의 확인 표시가 해제됩니다.

확인 표시된 파일을 선택하고 [선택] 을 다시 선택하면 선택이 취소됩니다.



주

[메뉴] 를 선택하여 다음 작업을 수행하십시오.

- [이름검색] : 파일명으로 검색합니다.
- [박스 상세/편집] : 박스 상세 정보를 표시하고 편집합니다.
 - ➔ [편집하기 \(5-7 페이지\)](#)
- [파일 상세] : 선택한 파일의 상세 정보를 표시합니다.
- [삭제] : 문서를 삭제합니다.
 - ➔ [삭제하려면 \(5-7 페이지\)](#)

2 [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]

외부 USB 메모리에 저장되어 있는 문서 인쇄하기

USB 메모리를 본체에 직접 연결하면 컴퓨터를 사용하지 않고도 USB 메모리에 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

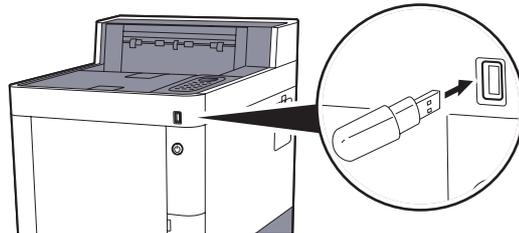
OpenXPS 파일

암호화된 PDF 파일

- 인쇄할 PDF 파일의 확장자는 .pdf 여야 합니다.
- 인쇄되는 파일은 루트 폴더를 포함하여 상위 3 단계 폴더 수준 내에 저장되어야 합니다.
- USB 메모리를 USB 메모리 슬롯에 직접 삽입하십시오.

1 USB 메모리를 연결합니다.

USB 메모리를 USB 메모리 슬롯에 삽입하십시오.



주

USB 메모리 화면이 나타나지 않으면 USB 메모리를 위한 화면을 표시하십시오.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [USB메모리] > [OK] 키

2 문서를 인쇄합니다.

1 [▲] [▼] 키 > [파일 인쇄] > [OK] 키

2 인쇄할 파일이 있는 폴더를 선택하고 [OK] 키를 선택하십시오.

본체에서는 루트 폴더를 포함하여 상위 3 단계 폴더 수준 내의 문서를 표시합니다.



주

- 1000 개의 문서를 표시할 수 있습니다.
- 상위 수준의 폴더로 되돌아가려면 [돌아가기] 키를 선택하십시오.

- 3 문서를 선택하고 **[OK]** 키를 선택하십시오.



주

[상세] 를 선택하여 선택한 폴더 또는 문서의 상세 정보를 표시합니다.

- 4 필요에 따라 인쇄 부수, 양면 인쇄 등을 변경하십시오.

선택할 수 있는 기능에 대한 정보는 다음을 참조하십시오:

➔ [외부메모리\(문서인쇄\) \(6-3 페이지\)](#)

- 5 **[OK]** 키를 선택합니다.

선택한 문서를 인쇄하기 시작합니다.

USB 메모리 제거하기

아래의 절차에 따라 USB 메모리를 제거하십시오.

☑ **중요**

데이터나 **USB** 메모리가 손상되지 않도록 반드시 다음 절차를 따르십시오.

- 1** 화면을 표시합니다.
[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [USB 메모리] > [OK] 키
- 2** [메모리 제거] 를 선택합니다.
[▲][▼] 키 > [메모리 제거] > [OK] 키
- 3** **USB** 메모리를 제거합니다.

6 다양한 기능 사용하기

이 장에서는 다음의 주제에 대해 설명합니다.

본체에서 사용 가능한 기능	6-2
사용자박스(인쇄)	6-2
외부메모리(문서인쇄)	6-3
기능설정	6-4
EcoPrint	6-4
양면	6-4
작업종료 알림	6-4
문서명 입력	6-5
정숙 모드	6-5
인쇄 후 삭제(인쇄 후 삭제)	6-5
암호화 PDF	6-5
TIFF/JPEG 크기	6-6
XPS 인쇄 크기조정	6-6

본체에서 사용 가능한 기능

사용자박스(인쇄)

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

기능설정	설명	참고 페이지
정속 모드	조용한 처리를 위해 인쇄 속도를 낮춥니다.	6-5 페이지
양면	문서를 용지의 양면에 인쇄합니다.	6-4 페이지
EcoPrint	EcoPrint 는 인쇄 시 토너를 절약합니다.	6-4 페이지
문서명 입력	문서명을 추가합니다.	6-5 페이지
작업종료 알림	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다.	6-4 페이지
인쇄 후 삭제	일단 인쇄가 완료되면 박스에서 문서를 자동 삭제합니다.	6-5 페이지

외부메모리(문서인쇄)

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

기능 키	설명	참고 페이지
정숙 모드	조용한 처리를 위해 인쇄 속도를 낮춥니다.	6-5 페이지
양면	문서를 용지의 양면에 인쇄합니다.	6-4 페이지
EcoPrint	EcoPrint 는 인쇄 시 토너를 절약합니다.	6-4 페이지
문서명 입력	문서명을 추가합니다.	6-5 페이지
작업종료 알림	작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다.	6-4 페이지
암호화 PDF	PDF 데이터를 인쇄하기 위한 패스워드를 입력합니다.	6-5 페이지
TIFF/JPEG 크기	JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시 이미지 크기를 선택합니다.	6-6 페이지
XPS 인쇄 크기조정	XPS 파일 인쇄 시, 선택한 용지 크기에 맞춰서 화상 크기를 축소하거나 확대합니다.	6-6 페이지

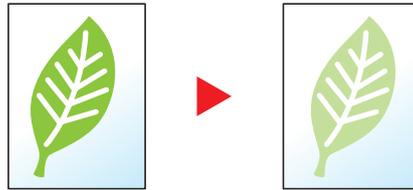
기능설정

EcoPrint

EcoPrint 는 인쇄 시 토너를 절약합니다.

고품질 인쇄가 요구되지 않는 시험 인쇄나 기타의 경우에 이 기능을 사용하십시오.

(값: [설정 안함] / [설정])



양면

문서를 용지의 양면에 인쇄합니다.

다음과 같은 모드를 사용할 수 있습니다.

항목	설명
설정 안함	이 기능을 사용하지 않습니다.
긴 방향 절	문서의 뒷면을 앞면과 동일한 방향으로 인쇄합니다.
짧은 방향 절	문서의 뒷면을 앞면에 대하여 180° 회전하여 인쇄합니다. 인쇄된 페이지가 위로 넘기는 방식으로 제본되는 경우 페이지를 넘길 때 뒷면이 전면과 동일한 방향이 됩니다.

작업종료 알림

작업이 완료되면 이메일로 알림을 전송합니다.

사용자는 멀리 떨어진 곳에서 일하면서 작업의 완료 여부를 알 수 있기 때문에 복사기 옆에서 작업이 완료될 때까지 기다릴 필요가 없습니다.



주

PC 는 이메일을 사용할 수 있도록 사전에 구성되어야 합니다.

➔ [Command Center RX \(2-38 페이지\)](#)

하나의 수신처로 이메일이 전송될 수 있습니다.

항목	설명
설정 안함	이 기능을 사용하지 않습니다.
작업 완료 시에만	이메일 주소를 직접 입력합니다. 주소(최대 128 자)를 입력한 후 [OK] 키를 선택하십시오.
작업 완료 + 작업 중단	

문서명 입력

문서명을 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.

날짜 및 시간을 추가하려면 **[일시]** 를 선택한 다음 **[OK]** 키를 선택하십시오. 작업번호를 추가하려면 **[작업번호]** 를 선택한 다음 **[OK]** 키를 선택하십시오. 두 항목을 모두 추가하려면 **[작업번호 + 일자]** 또는 **[일자 + 작업번호]** 를 선택한 다음 **[OK]** 키를 선택하십시오.

정속 모드

조용한 처리를 위해 인쇄 속도를 낮춥니다.

실행 시 잡음으로 불편할 때 이 모드를 선택하십시오.

각 기능에 정속 모드를 사용하도록 설정할 수 있습니다.

(값: **[설정 안함]** / **[설정]**)



주

- 정속 모드에서의 처리 속도는 정상 모드보다 느려질 수 있습니다.
- "각 작업" 에서 **[금지]** 가 설정된 경우 이 기능을 사용할 수 없습니다.

▶ [각 작업 \(8-34 페이지\)](#)

인쇄 후 삭제(인쇄 후 삭제)

일단 인쇄가 완료되면 박스에서 문서를 자동 삭제합니다.

(값: **[설정 안함]** / **[설정]**)

암호화 PDF

PDF 데이터를 인쇄하기 위한 패스워드를 입력합니다.

패스워드를 입력하고 **[OK]** 를 선택하십시오.



주

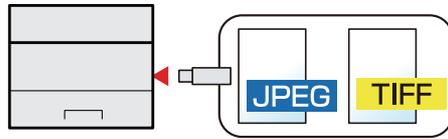
패스워드 입력에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [문자 입력 방식 \(11-11 페이지\)](#)

TIFF/JPEG 크기

JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시 이미지 크기를 선택합니다.

(값: [용지크기] / [화상 해상도 그대로] / [인쇄 해상도])

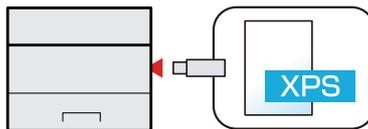


항목	설명
용지크기	이미지 크기를 선택한 용지 크기에 맞춥니다.
화상 해상도	실제 이미지의 해상도로 인쇄합니다.
인쇄 해상도	이미지 크기를 인쇄 해상도에 맞춥니다.

XPS 인쇄 크기조정

XPS 파일 인쇄 시, 선택한 용지 크기에 맞춰서 화상 크기를 축소하거나 확대합니다.

(값: [설정 안함] / [설정])



7 상태 확인/작업 중지

이 장에서는 다음의 주제에 대해 설명합니다.

작업 상태 확인하기	7-2
작업 이력 확인하기	7-3
이력 송신하기	7-4
디바이스/통신	7-5
토너 및 용지 잔량 확인(용지/소모품)	7-6

작업 상태 확인하기

인쇄 중이거나 인쇄 대기 중인 작업의 상태를 확인합니다.

상태 화면 표시하기

1 화면을 표시합니다.

본체에서 인쇄 중이거나 인쇄 대기 중인 상태에서 [상태] > [▲][▼] 키 > [작업 상태] > [OK] 키를 선택하십시오.

2 확인할 작업을 선택합니다.

확인할 작업을 선택하고 [OK] 키 또는 [상세] 를 선택하십시오.



주

모든 사용자의 작업 상태를 표시하거나 본인의 작업 상태만을 표시할 수 있습니다.

➔ [상태/이력 표시 \(8-30 페이지\)](#)

Command Center RX에서도 설정을 변경할 수 있습니다.

➔ [Command Center RX User Guide](#)

3 상태를 확인합니다.

[▶] 키를 선택하면 다음 화면을 볼 수 있습니다. [◀] 키를 선택하면 이전 화면으로 돌아갑니다.

항목	설명
작업명	작업명 부분에 작업명이 짧게 표시되는 경우에는 [상세] 를 선택하여 전체 작업명을 확인하십시오. [OK] 키를 선택하면 이전 화면으로 돌아갑니다.
상태	작업의 상태 [처리중]: 인쇄를 시작하기 전 상태 [일시중지]: 인쇄 작업 일시정지 또는 오류 [중지중]: 작업 취소 중 [대기중]: 인쇄 대기 중 [----]: 작업이 완료되었습니다.
작업종류	[프린터]: 프린터 작업 [리포트]: 리포트/목록 [USB]: 외부 메모리의 데이터 [박스]: 문서박스의 작업
접수시각	작업을 접수한 시각
사용자명	실행된 작업의 사용자명 사용자 로그인 관리가 비활성화되어 있으면 [----] 가 나타납니다.
인쇄페이지 수	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄된 페이지 수 인쇄된 부수/인쇄할 총 부수
컬러/흑백	컬러 모드 [풀 컬러] [흑백] [혼재]

작업 이력 확인하기

완료된 작업의 내역을 확인합니다.



이력은 컴퓨터의 Command Center RX 또는 KYOCERA Net Viewer 에서도 이용할 수 있습니다.

- ▶ **Command Center RX User Guide**
- ▶ **KYOCERA Net Viewer User Guide**

작업 이력 화면 표시하기

1 화면을 표시합니다.

- 1 본체에서 인쇄 중이거나 인쇄 대기 중인 상태에서 **[상태]** 를 선택하십시오.
- 2 **[▲][▼]** 키 > **[작업 상태]** > **[OK]** 키

2 확인할 작업을 선택합니다.

확인할 작업을 선택하고 **[OK]** 키 또는 **[상세]** 를 선택하십시오.

각 작업의 오른쪽 끝에 작업 결과 아이콘이 표시됩니다.

- **OK**: 작업이 완료되었습니다.
- **⚠**: 장애가 발생했습니다.
- **⊗**: 작업이 취소되었습니다.



모든 사용자의 작업 이력을 표시하거나 본인의 작업 이력만을 표시할 수 있습니다.

- ▶ [상태/이력 표시 \(8-30 페이지\)](#)

Command Center RX 에서도 설정을 변경할 수 있습니다.

- ▶ **Command Center RX User Guide**

3 작업 내역을 확인합니다.

[▶] 키를 선택하면 다음 화면을 볼 수 있습니다. **[◀]** 키를 선택하면 이전 화면으로 돌아갑니다.

항목	설명
작업명	작업명 부분에 작업명이 짧게 표시되는 경우에는 [상세] 를 선택하여 전체 작업명을 확인하십시오. [OK] 키를 선택하면 이전 화면으로 돌아갑니다.
결과	작업의 결과 [OK]: 작업이 완료되었습니다. [장애]: 장애가 발생했습니다. [중지]: 작업이 취소되었습니다.
작업종류	[프린터]: 프린터 작업 [리포트]: 리포트/목록 [USB]: 외부 메모리의 데이터 [박스]: 문서박스의 작업
접수시각	작업을 접수한 시각
사용자명	실행된 작업의 사용자명 사용자 로그인 관리가 비활성화되어 있으면 [----] 가 나타납니다.
인쇄페이지 수	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄된 페이지 수 인쇄된 부수/인쇄할 총 부수
컬러/흑백	컬러 모드 [컬러/흑백] [풀 컬러] [흑백] [혼재]



주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 나타나면 다음을 참조하여 로그인하십시오:

➔ [로그인 \(2-13 페이지\)](#)

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

이력 송신하기

이메일로 작업 이력을 전송할 수 있습니다. 수동으로 필요할 경우 전송하거나, 설정한 작업 수에 도달할 때마다 자동으로 전송할 수 있습니다.

➔ [이력 송신 \(8-6 페이지\)](#)

디바이스/통신

본체에 연결 또는 설치된 장치/회선을 구성하거나 이들의 상태를 확인합니다.

1 화면을 표시합니다.

본체에서 인쇄 중이거나 인쇄 대기 중인 상태에서 **[상태]** 를 선택하십시오.

2 상태를 확인합니다.

확인할 항목을 선택합니다. 그런 다음, **[OK]** 키를 선택하여 선택한 기기의 상태를 표시하십시오. 확인할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

"키보드"

옵션 **USB** 키보드 및 **Bluetooth** 키보드의 상태가 표시됩니다.

"네트워크"

네트워크 연결 상태가 나타납니다.

"Wi-Fi"

- 이 기능은 기기에서 무선 네트워크 기능을 사용하는 경우에 표시됩니다.
- 기기의 Wi-Fi 연결 상태 및 네트워크명(SSID)이 표시됩니다.

"Wi-Fi Direct"

이 기능은 기기에서 무선 네트워크 기능을 사용하는 경우에 표시됩니다.

- **[▲][▼]** 키 > **[누름버튼 설정]** > **[OK]**를 선택한 후 연결할 장치의 누름 버튼을 눌러 기기 연결을 시작합니다.
- **[▲][▼]** 키 > **[상세 정보]** > **[OK]** 키를 선택합니다. 그러면 Wi-Fi Direct로 연결된 장치에 대한 정보가 표시됩니다.
- **[▲][▼]** key > **[연결상태]** > **[OK]** 키 > **[▲][▼]** 키 > **[연결된 장치]** > **[OK]** 키를 선택하여 연결된 장치의 목록을 표시합니다.
- **[▲][▼]** key > **[연결상태]** > **[OK]** 키 > **[▲][▼]** 키 > **[모두 연결 해제]** > **[OK]** 키를 선택하여 연결된 모든 장치의 연결을 해제합니다.

"옵션 네트워크"

옵션 네트워크 인터페이스 키트의 연결 상태가 표시됩니다.

토너 및 용지 잔량 확인(용지/소모품)

메시지 디스플레이에서 토너 및 용지의 잔량을 확인합니다.

1 화면을 표시합니다.

토너 상태를 확인하려면 본체에서 인쇄 대기 중인 상태에서 **[토너]** 를 선택하십시오.
[용지] 를 선택하면 사용자 목록 화면으로 돌아갑니다.

2 상태를 확인합니다.

확인할 수 있는 항목은 다음과 같습니다.

"토너 상태"

토너 잔량이 레벨로 표시됩니다.

"용지 상태"

급지단의 용지 크기와 용지 잔량을 확인할 수 있습니다. 용지 잔량이 레벨로 표시됩니다.

8 설정 및 등록(시스템 메뉴)

이 장에서는 다음의 주제에 대해 설명합니다.

시스템 메뉴	8-2
메뉴 설정	8-3
리포트	8-5
용지 설정	8-7
인쇄 설정	8-10
네트워크	8-12
옵션 네트워크	8-22
공통 설정	8-25
보안	8-31
사용자/부문관리	8-33
조정/유지관리	8-34
옵션 기능	8-34
소프트웨어	8-34

시스템 메뉴

전반적인 기기 작동에 관한 설정을 구성합니다.

[메뉴] 키를 선택하여 메시지 디스플레이에 설정을 표시합니다. 그런 다음, 표시된 설정에서 선택합니다.

▶ [조작 방법 \(2-11 페이지\)](#)



주

- 관리자 권한이 필요한 설정을 변경하기 위해서는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

ECOSYS P6235cdn/P6235cdnG

ECOSYS P7240cdn/P7240cdnG

로그인 사용자명: **3500**

4000

로그인 패스워드: **3500**

4000

- 기능 기본값이 변경된 경우, 각 기능 화면에서 [초기화] 키를 선택하여 즉시 설정을 변경할 수 있습니다.

다음 페이지의 [메뉴 설정](#)을 참조하여 필요에 따라 구성하십시오.

메뉴 설정

이 절에서는 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.

항목	설명	참고 페이지
리포트 인쇄	리포트와 내역 인쇄에 대한 설정을 구성합니다.	8-5 페이지
작업 이력		8-6 페이지
카운터	인쇄된 페이지 수를 카운트하는 설정입니다.	2-36 페이지
용지 설정	용지 관련 설정을 구성합니다.	8-7 페이지
인쇄 설정	인쇄 관련 설정을 구성합니다.	8-10 페이지
네트워크	네트워크 설정을 구성합니다.	8-12 페이지
주 네트워크	송신 기능, 네트워크 인증 및 외부 주소장 연결에 사용할 네트워크를 지정합니다.	8-12 페이지
옵션 네트워크	옵션 네트워크 인터페이스 키트 또는 무선 네트워크 인터페이스 키트에 대한 설정을 구성합니다.	8-22 페이지
언어선택	메시지 디스플레이에 표시할 언어를 선택합니다 .	8-25 페이지
초기 화면(박스)	[문서박스] 키를 선택할 때 표시될 화면을 선택합니다.	8-25 페이지
일시 설정	날짜 및 시간 관련 설정을 구성합니다.	8-25 페이지
부저음	기기 작동 중에 사용할 부저음 옵션을 설정합니다.	8-26 페이지
RAM 디스크 설정	RAM 디스크를 생성하고 그 크기를 설정할 수 있습니다.	8-26 페이지
SSD 포맷	옵션 SSD를 포맷합니다.	8-26 페이지
SD 카드 포맷	옵션 SD/SDHC 메모리 카드를 포맷합니다.	8-27 페이지
화면밝기	메시지 화면의 밝기를 설정합니다.	8-27 페이지
장애처리설정	장애 발생 시 해당 작업을 계속할 것인지 또는 취소할 것인지를 선택합니다.	8-27 페이지
컬러토너부족	컬러 토너가 소진되는 경우에 인쇄를 금지할 것인지 아니면 흑백 인쇄 설정을 사용할 것인지를 선택합니다.	8-27 페이지
시각 설정	시간에 관련된 설정을 구성합니다.	8-28 페이지
상태/이력 표시	상태/이력의 표시 방식을 설정합니다.	8-30 페이지
USB 키보드 종류	사용하고자 하는 USB 키보드의 종류를 선택합니다.	8-30 페이지
Bluetooth 설정	Bluetooth 키보드를 설정합니다.	8-30 페이지
토너 부족 경고	토너가 소진되어 가면 토너를 주문할 시점을 관리자에게 알려주도록 토너 잔량을 설정합니다.	8-30 페이지
보안	보안 기능을 설정하여 프린터 작업 및 인쇄 데이터를 보호할 수 있습니다.	8-31 페이지
I/F 블록 설정	USB 호스트나 옵션 인터페이스와 같은 외부 장치가 있는 인터페이스를 차단하여 이 기기를 보호할 수 있습니다.	8-31 페이지
시큐리티 레벨	시큐리티 레벨 설정은 유지 보수 작업을 위해 서비스 직원이 주로 사용하는 메뉴 옵션입니다. 사용자는 이 메뉴를 사용할 필요가 없습니다.	—
데이터 시큐리티	옵션 SSD 및 본체의 메모리에 저장된 데이터에 관한 설정을 구성합니다.	8-32 페이지

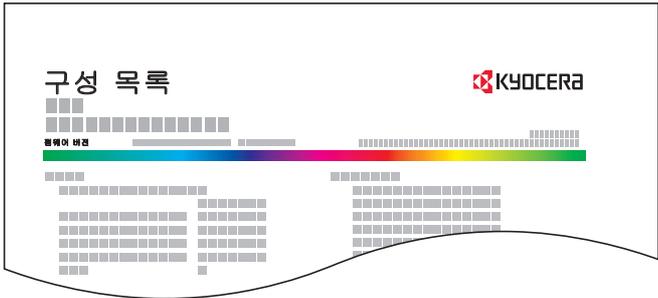
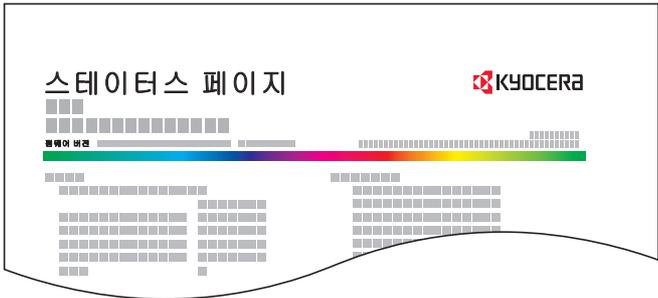
항목	설명	참고 페이지
사용자/부문관리	본체 관리와 관련된 설정을 구성합니다. 사용자관리: ➔ 사용자관리 기능 개요 (9-2 페이지) 부문관리: ➔ 부문관리 개요 (9-14 페이지)	—
조정/유지관리	인쇄 품질을 조정하고 기기 유지관리를 수행합니다.	8-34 페이지
재가동	전원 스위치를 끄지 않고 CPU를 재시작합니다. 이 기능을 사용하여 기기 에 의한 불안정한 작동을 처리할 수 있습니다. (컴퓨터 재시작과 동일함.)	8-34 페이지
옵션 기능	이 기기에 설치된 옵션 어플리케이션을 사용할 수 있습니다.	8-34 페이지
소프트웨어	본체의 시스템과 엔진 소프트웨어 버전을 확인합니다.	8-34 페이지

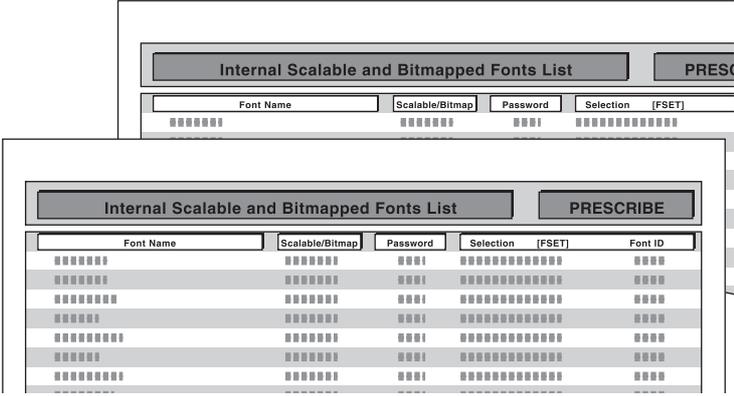
리포트

리포트를 인쇄하여 기기 설정 및 상태를 확인합니다.
결과 리포트를 인쇄하기 위한 초기 설정을 구성할 수도 있습니다.

리포트 인쇄

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트인쇄] > [OK] 키

항목	설명
<p>메뉴 맵</p>	<p>메뉴 맵을 인쇄하여 기기의 설정을 확인할 수 있습니다.</p> 
<p>구성 목록</p>	<p>시스템 메뉴의 설정 목록을 인쇄합니다. 본 기기의 설정을 확인할 수 있습니다.</p> 
<p>스태이터스 페이지</p>	<p>스태이터스 페이지를 인쇄하여 현재 설정, 사용 가능한 메모리 공간, 및 설치된 옵션 장비 등의 정보를 확인할 수 있습니다.</p> 

항목	설명
폰트리스트	<p>폰트 리스트를 인쇄하여 본체에 설치된 폰트 샘플을 확인할 수 있습니다.</p> 
RAM파일 리스트	<p>RAM 디스크의 파일 리스트를 인쇄할 수 있습니다.</p> <p> 주 이 설정은 [RAM 디스크 모드]를 [설정]으로 지정한 경우에 표시됩니다.</p>
SSD 파일 리스트	<p>SSD의 파일 리스트를 인쇄할 수 있습니다.</p> <p> 주 옵션 SSD가 설치된 경우에 표시됩니다.</p>
SD카드파일리스트	<p>SD 카드의 파일 리스트를 인쇄할 수 있습니다.</p> <p> 주 옵션 SD 카드가 설치된 경우에 표시됩니다.</p>
보안데이터 삭제	<p>데이터 삭제 리포트를 인쇄할 수 있습니다.</p>

작업 이력

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [리포트] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [작업 이력] > [OK] 키

항목	설명
이력 송신	<p>지정한 수신처로 이력을 수동으로 전송할 수도 있습니다.</p>
자동송신	<p>작업 이력이 일정 건수가 되면, 지정된 수신처로 자동으로 송신합니다.</p> <p>값 설정 안함/설정: 설정 안함, 설정 이력수: 작업 이력이 자동으로 전송되는 작업 수를 설정합니다. 설정 범위는 1 ~ 100 사이입니다. 이 설정은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>
수신처	<p>작업 이력이 보내지는 수신처를 설정하고 확인합니다.</p> <p>값 확인: 작업 이력이 보내지는 수신처를 확인합니다. 주소 입력: 작업 이력이 보내지는 수신처를 설정합니다. 이메일 주소만을 설정할 수 있습니다.</p>
제목	<p>이메일로 작업 이력을 보낼 때 자동으로 입력되는 제목을 설정합니다.</p> <p>값: 최대 60자</p>
개인정보	<p>작업 이력에 개인정보를 포함할지 여부를 선택합니다.</p> <p>값: 이하를 포함, 제외</p>

용지 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [용지 설정] > [OK] 키

용지 관련 설정을 구성합니다.

항목	설명
수동금지대 설정	수동금지대의 용지 종류 및 크기를 선택합니다. ➔ 수동금지대 설정 (8-7 페이지)
카세트 1 (~ 4) 설정	카세트 1~4의 용지 크기 및 용지 종류를 선택합니다. ➔ 카세트 1 (~ 4) 설정 (8-8 페이지)
용지종류설정	각 용지 종류의 무게를 선택합니다. 사용자 1~8의 경우, 양면 인쇄와 용지 종류 이름에 대한 설정을 변경할 수 있습니다. ➔ 용지종류설정 (8-9 페이지)
초기설정 되돌림	"용지종류설정"에 지정된 모든 용지 종류의 속성 설정을 초기화합니다. ➔ 용지종류설정 (8-7 페이지)
용지 설정 메시지	새 용지가 각 카세트에 대하여 설정될 때 용지 설정 확인 화면을 표시할지 여부를 설정합니다.
수동금지대	값: 설정 안함, 설정
카세트 1 (~ 4)	 주 [카세트 2] ~ [카세트 4]는 옵션 금지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

수동금지대 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [용지 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [수동금지대 설정] > [OK] 키

수동금지대의 용지 종류 및 크기를 선택합니다.

항목	설명
용지크기	사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다. 값: 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 DL, 봉투 C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, 봉투 #9, 봉투 #6, ISO B5, 사용자, Hagaki(엽서), Oufuku Hagaki(왕복 엽서), Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, 양형 2호, 양형 4호
용지종류*1	용지 종류를 선택합니다. 값: 보통지(60 ~ 105 g/m ²), OHP필름, 프리프린트, 라벨지, 본드, 재생지, 얇은용지(60 ~ 105 g/m ²), 갠지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 봉투, 엽서, 가공지, 두꺼운용지(106 ~ 220 g/m ²), 고급용지, 사용자 1 ~ 8

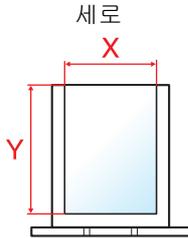
*1 보통지 이외의 용지 종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오.

➔ [용지종류설정 \(8-9 페이지\)](#)

카세트 1 (~ 4) 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [용지 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [카세트 1 (~ 4) 설정] > [OK] 키

카세트 1~4의 용지 크기 및 용지 종류를 선택합니다.

항목	설명
용지종류*1	<p>용지 종류를 선택합니다.</p> <p>값</p> <p>카세트 1: 보통지(60 ~ 105 g/m²), 프리프린트, 본드, 재생지, 얇은용지(60 ~ 105 g/m²), 갠지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 두꺼운용지(106 ~ 163 g/m²), 고급용지, 사용자 1 ~ 8</p> <p>카세트 2 ~ 4: 보통지(60 ~ 105 g/m²), 프리프린트, 라벨지, 본드, 재생지, 얇은용지(60 ~ 105 g/m²), 갠지, 레터헤드, 컬러, 펀치용지, 봉투, 가공지, 두꺼운용지(106 ~ 220 g/m²), 고급용지, 사용자 1 ~ 8</p>
기타 용지	<p>사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <p>값</p> <p>카세트 1: Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, ISO B5, 사용자, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio</p> <p>카세트 2 ~ 4: 봉투 Monarch, 봉투 #10, 봉투 DL, 봉투 C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, B6, 봉투 #9, 봉투 #6, ISO B5, 사용자, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, 양형 2호, 양형 4호</p>
사용자 용지크기*2	<p>카세트 1 ~ 4에 사용할 사용자 정의 용지 크기를 등록합니다.</p> <p>값</p> <p>카세트 1:</p> <p>A계/B계</p> <p>X: 105~216 mm(1 mm 간격)</p> <p>Y: 148~356 mm(1 mm 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>카세트 2 ~ 4:</p> <p>A계/B계</p> <p>X: 92~216 mm(1 mm 간격)</p> <p>Y: 162~356 mm(1 mm 간격)</p> <p>인치계</p> <p>X: 3.62~8.50"(0.01" 간격)</p> <p>Y: 6.38~14.02"(0.01" 간격)</p> <p>X=길이, Y=폭</p> <div style="text-align: center;">  </div>

*1 "보통지" 이외의 용지 종류로 변경하려면 다음을 참조하십시오.

➔ [용지종류설정 \(8-9 페이지\)](#)

카세트에 적재할 수 없는 용지 무게를 용지 종류에 설정하면 해당 용지 종류가 나타나지 않습니다.

*2 기타 용지에서 [사용자]가 선택되면 표시됩니다.

용지종류설정

다음 용지 종류 및 용지 무게 조합을 사용할 수 있습니다.

용지 무게	무게(g/m ²)	용지 무게	무게(g/m ²)
가벼움	52 g/m ² ~ 59 g/m ²	무거움 1*1	106 g/m ² ~ 135 g/m ²
보통 1	60 g/m ² ~ 74 g/m ²	무거움 2*1	136 g/m ² ~ 163 g/m ²
보통 2	75 g/m ² ~ 90 g/m ²	무거움 3*1	164 g/m ² ~ 220 g/m ²
보통 3	91 g/m ² ~ 105 g/m ²	매우 무거움*1	OHP필름

*1 처리 속도는 정상 모드보다 느려질 수 있습니다.

각 용지 종류의 기본 무게가 표시되어 있습니다.

용지종류	초기값	용지종류	초기값
보통지	보통 2	엽서	무거움 1
OHP필름	매우 무거움	컬러	보통 2
겉지	보통 3	펀치용지	보통 2
얇은용지	보통 1	레터헤드	보통 2
라벨지	무거움 1	봉투	무거움 2
재생지	보통 2	두꺼운 용지	무거움 2
프리프린트	보통 2	고급용지	보통 2
본드	보통 3	가공지	무거움 1
		사용자 1~8	보통 2

사용자 1~8의 경우, 양면 인쇄와 용지 종류 이름에 대한 설정을 변경할 수 있습니다.

항목		설명
양면	허가	양면 인쇄할 수 있습니다.
	금지	양면 인쇄할 수 없습니다.
이름 입력		사용자 1~8의 이름을 변경합니다. 이름은 16자를 초과해서는 안 됩니다. 수동금지대의 용지 종류를 선택하면 변경 후의 이름이 표시될 것입니다. ▶ 문자 입력 방식 (11-11 페이지)

인쇄 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [인쇄설정] > [OK] 키

인쇄 관련 설정을 구성합니다.

항목	설명
급지원	<p>카세트 1~4와 수동급지대 중에서 우선급지단을 선택하십시오.</p> <p>값: 수동급지대, 카세트 1 ~ 4</p> <p> 주</p> <p>[카세트 2] ~ [카세트 4]는 옵션 급지대가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.</p>
자동 카세트 변경	<p>인쇄를 수행하는 동안 급지원에 용지가 떨어질 때 다음 동작을 선택합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p> <p> 주</p> <p>[설정 안함]을 선택하면 본체에서 "카세트 #에 다음 용지를 추가해 주세요" (#은 카세트 번호) 또는 "수동급지대에 용지를 보급해주세요"가 표시되고 인쇄가 중지됩니다.</p> <p>인쇄를 재개하려면 표시된 급지원에 용지를 적재하십시오.</p> <p>다른 카세트에서 인쇄하려면 [대체급지]를 선택하십시오. 원하는 급지원을 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.</p> <p>[설정]을 선택하면 다른 카세트에 현재 사용 중인 카세트와 동일한 용지가 있는 경우 본 기기는 자동으로 인쇄를 계속 진행합니다.</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>
급지지정동작설정	<p>컴퓨터에서 인쇄하는 동안 급지단과 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>
양면	<p>양면 모드에서 제본 방향을 선택합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 긴 방향 철, 짧은 방향 철</p>
A4/Letter공용	<p>인쇄 시 A4 크기와 Letter 크기를 같은 용지로 인식할지 여부를 선택합니다.</p> <p>값</p> <p>설정 안함: A4와 Letter는 동일한 크기로 간주되지 않습니다.</p> <p>설정: A4와 Letter가 동일한 크기로 간주됩니다. 기기는 급지원에 장착된 크기가 어느 쪽이든 해당 크기를 사용합니다.</p>
에뮬레이션 설정	—
에뮬레이션	<p>에뮬레이션을 선택하여 다른 기종의 프린터에 충점을 둔 명령어로 이 기기를 작동합니다.</p> <p>값: PCL6, KPDL, KPDL(자동)</p>
KPDL에러 리포트	<p>[KPDL] 또는 [KPDL(자동)]를 선택한 경우, "KPDL 장애리포트"를 설정하십시오.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p>
컬러모드	<p>리포트를 컬러 또는 흑백으로 인쇄할 것인지의 여부를 선택할 수 있습니다.</p> <p>값: 풀 컬러, 흑백</p>

항목	설명
인쇄 품질	인쇄 품질을 설정합니다.
KIR	이 기기는 약 9600 dpi(600 dpi × 15그라데이션) × 600 dpi의 뛰어난 출력 해상도를 실현하는 스무딩 기능을 갖추고 있습니다. 값: 설정 안함, 설정
EcoPrint	EcoPrint는 인쇄 시 토너의 소모량을 절약합니다. 희미한 인쇄가 문제되지 않는 테스트용 복사 에 권장되는 인쇄 모드입니다. 값: 설정 안함, 설정
EcoPrint절전레벨	EcoPrint절전레벨의 초기값을 선택합니다. 값: 1 (낮게), 2, 3, 4, 5 (높게)
광택 모드	광택 모드를 사용하면 인쇄 시 광택 효과가 증가합니다. 하지만 인쇄에 더 오랜 시간이 소요됩니다. 값: 설정 안함, 설정 <input checked="" type="radio"/> 중요 용지 종류 설정으로 [라벨지]나 [OHP필름]을 선택하는 경우에는 광택 모드를 사용할 수 없습니다. ▶ 카세트 1 (~ 4) 설정 (8-8 페이지) 수동급지대 설정 (8-7 페이지) 사용하는 용지에 따라 광택 모드에서 인쇄할 경우 용지가 말릴 수 있습니다. 용지 말림 현상을 줄이려면 더 두꺼운 용지를 사용해 보십시오.
인쇄 해상도	인쇄에 사용할 해상도를 설정합니다. 값: 600 dpi, 1200 dpi  주 프린터 드라이버에서 보내는 설정이 제어판 설정보다 우선적으로 적용됩니다.
인쇄 환경	페이지 매수와 용지 방향과 같은 인쇄 기본 설정을 설정할 수 있습니다.
부수	1~999 사이의 범위에서 기본 부수를 설정합니다. 값: 1 ~ 999부
인쇄방향	세로 또는 가로로 페이지 방향을 선택할 수 있습니다. 값: Portrait, Landscape
LF Action	기기에서 개행 코드(문자 코드 0AH) 수신 시 개행 동작을 설정합니다. 값: LF Only, LF and CR, LF 무시
CR Action	기기에서 문자 리턴 코드(문자 코드 0DH) 수신 시 문자 리턴 동작을 설정합니다. 값: CR Only, LF and CR, CR 무시
Wide A4	이 설정을 설정으로 지정하면 A4 페이지(10피치에 78자) 및 Letter 크기 페이지(10피치에 80자)의 한 행에 인쇄할 수 있는 최대 문자 수를 늘릴 수 있습니다. 이 설정은 PCL 6 에뮬레이션에만 적용됩니다. 값: 설정 안함, 설정
XPS인쇄 크기조정	XPS인쇄 크기조정 기능의 초기값을 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정
TIFF/JPEG 크기	JPEG 또는 TIFF 파일 인쇄 시, 화상크기(해상도)를 선택합니다. 값: 용지크기, 화상 해상도 그대로, 인쇄 해상도
사용자명	프린터 드라이버에 지정된 사용자명을 표시할지 여부를 설정하십시오. 값: 설정 안함, 설정

항목	설명
작업명	프린터 드라이버에 지정된 작업명을 표시할지 여부를 설정하십시오. 값: 설정 안함, 작업명, 작업번호+ 작업명, 작업명+ 작업번호
작업 종료	환경이나 다른 이유로 인쇄 작업을 끝까지 처리할 수 없는 경우 작업 종료로 간주되는 조건을 선택할 수 있습니다. 값 EOJ: 작업 종료 데이터가 나타나는 명령은 감지될 때까지 하나 작업으로 간주됩니다. 세션 종료: 네트워크 연결에서 네트워크 세션에 포함된 데이터는 하나의 작업으로 간주됩니다. UEL: 작업 종료 데이터에 포함된 UEL은 감지될 때까지 하나의 작업으로 간주됩니다.

네트워크

네트워크 설정을 구성합니다.

호스트명

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [호스트명] > [OK] 키

항목	설명
호스트명	기기의 호스트명을 확인합니다. Command Center RX에서도 호스트명을 변경할 수 있습니다. ▶ 장치 정보 변경하기 (2-42 페이지)

Wi-Fi Direct 설정

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Wi-Fi Direct 설정] > [OK] 키

Wi-Fi Direct를 설정합니다.



주

이 기능은 옵션 무선 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에 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 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
IP주소	본 기기의 IP 주소를 확인합니다. ▶ TCP/IP 설정 (8-14 페이지) 주 이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

항목	설명
자동 연결 해제	<p>Wi-Fi Direct를 통해 연결된 장치의 연결을 자동으로 해제합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p> <p> 주</p> <p>이 기능은 [Wi-Fi Direct]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>
연결 해제 타이머	<p>자동 연결 해제에 [설정]을 선택하는 경우 자동 연결 해제까지의 대기 시간을 설정하십시오.</p> <p>값: 일(00 ~ 99), 시(00 ~ 23), 분(00 ~ 59)</p> <p> 주</p> <p>이 기능은 [자동 연결 해제]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>

Wi-Fi 설정

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Wi-Fi 설정] > [OK] 키

Wi-Fi를 설정합니다.



주

이 기능은 옵션 무선 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

항목	설명
Wi-Fi	<p>Wi-Fi의 사용 여부를 선택합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p>
설정	-
연결상태	<p>무선 LAN 상태를 확인합니다.</p>
간단설정	<p>본체를 자동 무선 네트워크 설정을 지원하는 액세스 포인트에 연결하는 경우 간단설정을 통해 연결 설정을 구성할 수 있습니다.</p> <p> 주</p> <p>WEP를 사용하는 액세스 포인트에 연결하는 경우 [WEP 키 인덱스]를 선택한 후 WEP 키 인덱스를 선택합니다.</p>
사용가능네트워크	<p>본체에서 연결할 수 있는 액세스 포인트를 표시합니다.</p> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> [재로드]를 선택하면 이 목록이 다시 갱신됩니다. 액세스 포인트의 보안 설정에 WEP가 사용되는 경우 [메뉴]를 선택한 후 [WEP 키 인덱스]를 설정합니다.
WEP 키 인덱스	<p>액세스 포인트의 키 인덱스를 선택합니다.</p> <p>값: 0 ~ 3</p>
누름 버튼	<p>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.</p> <p> 주</p> <p>누름 버튼 방식은 WPS만을 지원합니다.</p>
PIN(장치)	<p>본체의 PIN 코드를 사용하여 연결을 시작합니다. 액세스 포인트에 PIN 코드를 입력하십시오. 본체의 PIN 코드는 자동으로 생성됩니다.</p>

항목	설명																					
사용자 설정	무선 LAN의 상세 설정을 변경할 수 있습니다.																					
네트워크명(SSID)	본체가 연결될 무선 LAN의 SSID(Service Set Identifier)를 설정합니다.  주 최대 32자까지 입력할 수 있습니다.																					
네트워크인증	네트워크 인증 종류를 선택합니다. 값: 개방, WPA2/WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2/WPA-EAP, WPA2-EAP																					
암호화	암호화 방법을 선택합니다. 설정 값은 네트워크인증 설정에 따라 다릅니다. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">네트워크인증</th> <th colspan="2">암호화</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>개방</td> <td>무효로 한다</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td></td> <td>WEP</td> <td>WEP 키: 최대 26자 WEP 키 인덱스: 0 ~ 3</td> </tr> <tr> <td>WPA2/WPA-PSK</td> <td colspan="2">데이터 암호화: AES, 자동 사전 공유 키: 최대 64자</td> </tr> <tr> <td>WPA2-PSK</td> <td colspan="2">데이터 암호화: AES 사전 공유 키: 최대 64자</td> </tr> <tr> <td>WPA2/WPA-EAP</td> <td colspan="2">데이터 암호화: AES, 자동</td> </tr> <tr> <td>WPA2-EAP</td> <td colspan="2">데이터 암호화: AES</td> </tr> </tbody> </table>	네트워크인증	암호화		개방	무효로 한다	—		WEP	WEP 키: 최대 26자 WEP 키 인덱스: 0 ~ 3	WPA2/WPA-PSK	데이터 암호화: AES, 자동 사전 공유 키: 최대 64자		WPA2-PSK	데이터 암호화: AES 사전 공유 키: 최대 64자		WPA2/WPA-EAP	데이터 암호화: AES, 자동		WPA2-EAP	데이터 암호화: AES	
네트워크인증	암호화																					
개방	무효로 한다	—																				
	WEP	WEP 키: 최대 26자 WEP 키 인덱스: 0 ~ 3																				
WPA2/WPA-PSK	데이터 암호화: AES, 자동 사전 공유 키: 최대 64자																					
WPA2-PSK	데이터 암호화: AES 사전 공유 키: 최대 64자																					
WPA2/WPA-EAP	데이터 암호화: AES, 자동																					
WPA2-EAP	데이터 암호화: AES																					
TCP/IP 설정	-																					
TCP/IP	TCP/IP 프로토콜을 사용할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정																					
IPv4 설정	TCP/IP(IPv4)를 설정하여 네트워크에 연결합니다. 이 설정은 [TCP/IP]가 [설정]으로 지정된 경우에 사용할 수 있습니다.																					
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 [설정]으로 지정되면 이 항목은 표시만 되고 입력은 할 수 없습니다.																					
서브넷 마스크	IP 서브넷 마스크를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 [설정]으로 지정되면 이 항목은 표시만 되고 입력은 할 수 없습니다.																					
Default Gateway	IP 게이트웨이 주소를 설정합니다. 값: ###.###.###.###  주 DHCP가 [설정]으로 지정되면 이 항목은 표시만 되고 입력은 할 수 없습니다.																					



중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

항목	설명
IPv6 설정	네트워크에 연결하도록 TCP/IP(IPv6)를 설정합니다. 이 설정은 [TCP/IP]가 [설정]으로 지정된 경우에 사용할 수 있습니다.
IPv6 설정	IPv6의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정  주 [설정]을 선택한 후 네트워크를 재시작하면 [링크 로컬]에 IP 주소가 표시됩니다.
수동설정	IP 주소, 접두사(prefix) 길이와 TCP/IP(IPv6)의 게이트웨이 주소를 수동으로 지정합니다. 값 IP주소: 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 이 기능은 [IPv6 설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. "Default Gateway"를 입력하려면 [RA(Stateless)]를 [설정 안함]으로 지정하십시오.
RA(Stateless)	RA(Stateless) 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정  주 이 기능은 [IPv6 설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. [설정]을 선택한 후 네트워크를 재시작하면 [IP주소 1(~ 5)]에 IP 주소가 표시됩니다.
DHCPv6 설정	DHCP(IPv6) 서버의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정  주 이 기능은 [IPv6 설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. [설정]을 선택한 후 네트워크를 재시작하면 [IP주소]에 IP 주소가 표시됩니다.
네트워크 재가동	네트워크를 재시작합니다.



중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

유선 네트워크 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [유선 네트워크 설정] > [OK] 키

유선 네트워크 설정을 구성합니다.

항목	설명
TCP/IP 설정	값 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.  TCP/IP 설정 (8-14 페이지)
LAN 인터페이스	사용할 LAN 인터페이스의 설정을 지정합니다. 값: 자동, 10BASE-Half, 10BASE-Full, 100BASE-Half, 100BASE-Full, 1000BASE-T



중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

프로토콜 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [프로토콜 설정] > [OK] 키

프로토콜 설정을 구성합니다.

항목	설명
Bonjour	-
설정 안함/설정	Bonjour의 사용 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
유선 네트워크	
IP 필터(IPv4)	-
설정 안함/설정	IP 필터(IPv4)를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
IP 필터(IPv6)	-
설정 안함/설정	IP 필터(IPv6)를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
IPSec	-
설정 안함/설정	IPSec의 사용 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
NetBEUI	-
설정 안함/설정	NetBEUI를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
유선 네트워크	
SNMPv3	-
설정 안함/설정	SNMPv3를 사용하여 통신할 것인지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
유선 네트워크	

항목	설명
FTP(서버)	-
설정 안함/설정	FTP를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
SNMP	-
설정 안함/설정	SNMP를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
SMTP	-
설정 안함/설정	SMTP를 사용하여 이메일을 송신할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
POP3	-
설정 안함/설정	POP3를 사용하여 이메일을 수신할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
RAW Port	-
설정 안함/설정	RAW Port를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
LPD	-
설정 안함/설정	LPD를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

항목	설명
IPP	-
설정 안함/설정	IPP를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 선택합니다. IPP 프로토콜을 사용하려면 Command Center RX 의 보안 설정에 있는 IPP 시큐리티에서 [Not Secure(IPP&IPPS)] 를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
포트 번호	사용하는 포트 번호를 입력합니다. 기본 포트 번호는 631입니다.*1 값: 1 ~ 32767  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
IPP Over SSL	-
설정 안함/설정	SSL 보안 문서를 수신하기 위해 IPP를 사용할지 여부를 선택합니다.*1, *3 값: 설정 안함, 설정  주 [설정]을 선택하는 경우 SSL 인증서도 필요합니다. 기본 인증서는 본체 자체의 인증서입니다. ▶ Command Center RX User Guide
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
HTTP	-
설정 안함/설정	HTTP를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

항목	설명
HTTPS	-
설정 안함/설정	HTTPS를 사용하여 통신할지 여부를 선택합니다.*1, *3 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
LDAP	-
설정 안함/설정	LDAP의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
ThinPrint	-
설정 안함/설정	ThinPrint의 사용 여부를 선택합니다.*1, *3 값: 설정 안함, 설정
포트 번호	사용하는 포트 번호를 입력합니다. 기본 포트 번호는 4000입니다.*1 값: 1 ~ 32767  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
ThinPrintOverSSL	Thin Print over SSL 프로토콜을 사용하려면 [Thin Print over SSL]를 [설정]으로 지정하십시오.*1, *2 값: 설정 안함, 설정  주 <ul style="list-style-type: none"> 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. [설정]을 선택하는 경우 SSL 인증서도 필요합니다. 기본 인증서는 본체 자체의 인증서입니다. ➔ Command Center RX User Guide
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
WSD인쇄	-
설정 안함/설정	당사의 특정 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다. 강화된 WSD 웹 서비스는 WIA 드라이버, TWAIN 드라이버, 네트워크 팩스 드라이버에서 사용합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

항목	설명
Enhanced WSD	-
설정 안함/설정	당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다.*1 값: 설정 안함, 설정  주 [설정 안함]을 선택하면 WIA, TWAIN 및 네트워크 팩스 드라이버의 기능이 비활성화됩니다.
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
EnhancedWSD(SSL)	-
설정 안함/설정	SSL을 통해 당사의 독점 웹 서비스를 사용할지 여부를 설정합니다.*1, *3 값: 설정 안함, 설정  주 [설정 안함]을 선택하면 WIA, TWAIN 및 네트워크 팩스 드라이버의 기능이 비활성화됩니다.
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
REST	-
설정 안함/설정	REST의 사용 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
포트 번호	사용하는 포트 번호를 입력합니다. 기본 포트 번호는 9080입니다.*1 값: 1 ~ 32767  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.
사용가능네트워크	-
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다
Wi-Fi*2	
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.

항목	설명													
REST over SSL	-													
<table border="1"> <tr> <td>설정 안함/설정</td> <td> SSL로 보안이 유지되는 REST를 사용할지 여부를 선택합니다.*1, *3 값: 설정 안함, 설정  주 • 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [설정]을 선택하는 경우 SSL 인증서도 필요합니다. 기본 인증서는 본체 자체의 인증서입니다. ➔ Command Center RX User Guide </td> </tr> <tr> <td>포트 번호</td> <td> 사용하는 포트 번호를 입력합니다. 기본 포트 번호는 9081입니다.*1 값: 1 ~ 32767  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. </td> </tr> <tr> <td>사용가능네트워크</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Wi-Fi Direct*2</td> <td> 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다 </td> </tr> <tr> <td>Wi-Fi*2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>유선 네트워크</td> <td>  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. </td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> </table>	설정 안함/설정	SSL로 보안이 유지되는 REST를 사용할지 여부를 선택합니다.*1, *3 값: 설정 안함, 설정  주 • 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [설정]을 선택하는 경우 SSL 인증서도 필요합니다. 기본 인증서는 본체 자체의 인증서입니다. ➔ Command Center RX User Guide	포트 번호	사용하는 포트 번호를 입력합니다. 기본 포트 번호는 9081입니다.*1 값: 1 ~ 32767  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.	사용가능네트워크	-	<table border="1"> <tr> <td>Wi-Fi Direct*2</td> <td> 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다 </td> </tr> <tr> <td>Wi-Fi*2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>유선 네트워크</td> <td>  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. </td> </tr> </table>	Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다	Wi-Fi*2		유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.	
설정 안함/설정	SSL로 보안이 유지되는 REST를 사용할지 여부를 선택합니다.*1, *3 값: 설정 안함, 설정  주 • 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. • [설정]을 선택하는 경우 SSL 인증서도 필요합니다. 기본 인증서는 본체 자체의 인증서입니다. ➔ Command Center RX User Guide													
포트 번호	사용하는 포트 번호를 입력합니다. 기본 포트 번호는 9081입니다.*1 값: 1 ~ 32767  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.													
사용가능네트워크	-													
<table border="1"> <tr> <td>Wi-Fi Direct*2</td> <td> 각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다 </td> </tr> <tr> <td>Wi-Fi*2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>유선 네트워크</td> <td>  주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다. </td> </tr> </table>	Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다	Wi-Fi*2		유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.								
Wi-Fi Direct*2	각 네트워크에 대하여 이 기능을 활성화할지 여부를 설정합니다. 값: 무효로 한다, 유효로 한다													
Wi-Fi*2														
유선 네트워크	 주 이 기능은 [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.													

*1 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다.

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

*3 SSL 설정에서 "SSL"을 [설정]으로 지정하십시오.

➔ [SSL 설정 \(8-31 페이지\)](#)

 **중요**

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

주 네트워크

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [주 네트워크] > [OK] 키

 **주**

이 기능은 옵션 네트워크 인터페이스 키트(IB-50)나 무선 네트워크 인터페이스 키트(IB-51 또는 IB-36)가 설치된 경우에만 표시됩니다.

항목	설명
주 네트워크	송신 기능, 네트워크 인증 및 외부 주소장 연결에 사용할 네트워크를 지정합니다. 값: Wi-Fi, 유선 네트워크, 옵션 네트워크

Ping

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [Ping] > [OK] 키

항목	설명
Ping	수신처의 호스트명이나 IP 주소를 입력하여 해당 수신처와 통신이 가능한지를 확인합니다.

네트워크 재가동

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크 재가동] > [OK] 키

항목	설명
네트워크 재가동	네트워크를 재시작합니다.

옵션 네트워크

옵션 네트워크 인터페이스 키트 또는 무선 네트워크 인터페이스 키트에 대한 설정을 구성합니다.

 **주**
이 메뉴는 옵션 네트워크 인터페이스 키트 또는 무선 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

무선 네트워크

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [옵션 네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [무선 네트워크] > [OK] 키

 **주**
이 기능은 옵션 무선 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

항목	설명
연결상태	옵션 무선 네트워크 인터페이스 키트를 설치하면 무선 LAN의 상태를 확인할 수 있습니다.
간단설정	본체를 자동 무선 네트워크 설정을 지원하는 액세스 포인트에 연결하는 경우 간단설정을 통해 연결 설정을 구성할 수 있습니다.
사용가능네트워크	본체에서 연결할 수 있는 액세스 포인트를 표시합니다.
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(장치)	본체의 PIN 코드를 사용하여 연결을 시작합니다. 액세스 포인트에 PIN 코드를 입력하십시오. 본체의 PIN 코드는 자동으로 생성됩니다.
PIN(터미널)	액세스 포인트의 PIN 코드를 사용하여 연결을 시작합니다. 액세스 포인트의 PIN 코드를 입력하십시오.

항목	설명
사용자 설정	무선 LAN의 상세 설정을 변경할 수 있습니다. [접속] 을 선택하여 무선 네트워크와의 연결을 확인할 수 있습니다.
네트워크명(SSID)	본체가 연결될 무선 LAN의 SSID(Service Set Identifier)를 설정합니다.  주 최대 32자까지 입력할 수 있습니다.
연결 모드	연결 모드를 설정합니다. 값: 애드혹, 인프라  주 애드혹: 액세스 포인트를 통하지 않고 장치와 직접 통신합니다. 이 방식은 두 개 이상의 장치 연결에는 사용할 수 없습니다. 인프라: 액세스 포인트를 통해 통신을 수행합니다.
채널	채널을 설정합니다. [▲] , [▼] 키 또는 숫자키를 사용하여 숫자를 입력하십시오. 값: 1 ~ 11
네트워크인증	네트워크 인증 종류를 선택합니다. 다른 옵션을 선택하려면 컴퓨터에서 장치 홈페이지를 여십시오. 값: 개방, 공유, WPA-PSK*1 , WPA2-PSK*1
암호화	암호화 설정을 선택합니다. 설정 값은 "네트워크인증" 설정에 따라 다릅니다.
데이터 암호화	암호화 방법을 설정합니다. "네트워크인증"이 [개방] 또는 [공유] 로 설정되는 경우: 값: 무효로 한다, WEP "네트워크인증"이 [WPA-PSK] 또는 [WPA2-PSK] 로 설정되는 경우: 값: TKIP*2 , AES , 자동*2
WEP 키:	WEP 키를 등록합니다. [편집] 을 선택하고 숫자키를 사용하여 WEP 키를 입력합니다.  주 최대 26자까지 입력할 수 있습니다. ➔ 문자 입력 방식 (11-11 페이지)
사전 공유 키*3	사전 공유 키를 등록합니다. [편집] 을 선택하고 숫자키를 사용하여 사전 공유 키를 입력합니다.  주 문자 수는 8 ~ 64자 사이입니다. ➔ 문자 입력 방식 (11-11 페이지)

*1 "연결 모드"에서 **[애드혹]**을 선택한 경우에는 표시되지 않습니다.

*2 "네트워크인증"에서 **[WPA2-PSK]**를 선택한 경우에는 표시되지 않습니다.

*3 "네트워크인증"에서 **[WPA-PSK]** 또는 **[WPA2-PSK]**를 선택한 경우에 표시됩니다.

기본설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [옵션 네트워크] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [기본설정] > [OK] 키

항목	설명
TCP/IP 설정	값 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. ▶ TCP/IP 설정 (8-14 페이지) [Bonjour]의 자세한 설정 값은 다음을 참조하십시오. ▶ 프로토콜 설정 (8-16 페이지)
NetWare	NetWare를 사용하여 문서를 수신합니다. 값: 설정 안함, 설정
AppleTalk	AppleTalk를 사용하여 문서를 수신할지 여부를 선택합니다.*1 값: 설정 안함, 설정
IPSec	IPSec의 사용 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 설정
LAN 인터페이스	LAN 인터페이스 종류를 선택합니다.*1 값: 자동, 10BASE-Half, 10BASE-Full, 100BASE-Half, 100BASE-Full, 1000BASE-T  주 이 기능은 옵션 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.
MAC주소필터	MAC 주소 필터의 사용 여부를 선택합니다. ▶ 옵션 네트워크 인터페이스 키트에 대한 내용은 사용 설명서 를 참조하십시오. 값: 설정 안함, 설정
네트워크 재가동	기기의 네트워크 카드를 재시작합니다.

*1 장치나 네트워크를 다시 시작하면 설정이 변경됩니다.

공통 설정

전반적인 기기 작동을 구성합니다.

언어선택

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [언어선택] > [OK] 키

항목	설명
언어선택	메시지 디스플레이에 표시할 언어를 선택합니다.

초기 화면(박스)

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [초기 화면(박스)] > [OK] 키

항목	설명
초기 화면(박스)	[문서박스] 키를 선택할 때 표시될 화면을 선택합니다. 값: 사용자박스, 작업박스

일시 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [일시 설정] > [OK] 키

날짜 및 시간 관련 설정을 구성합니다.

항목	설명
일시	기기를 사용하는 위치의 일자를 설정합니다. 값: 년(2000 ~ 2037), 월(01 ~ 12), 일(01 ~ 31) ▶ 날짜 및 시간 설정하기 (2-15 페이지)  주 시험 버전의 어플리케이션을 사용하는 동안 일자/시간을 변경하면 더 이상 어플리케이션을 사용할 수 없게 됩니다.
시각	기기를 사용하는 위치의 일자 및 시간을 설정합니다. 값: 시(00 ~ 23), 분(00 ~ 59), 초(00 ~ 59) ▶ 날짜 및 시간 설정하기 (2-15 페이지)  주 시험 버전의 어플리케이션을 사용하는 동안 시간을 변경하면 더 이상 어플리케이션을 사용할 수 없게 됩니다.
일자형식	년, 월, 일의 표시 형식을 선택합니다. 연도는 서구 표시법으로 표시됩니다. 값: 월/일/년, 일/월/년, 년/월/일
시차	GMT를 기준으로 한 시간대를 설정합니다. 목록에서 가장 가까운 위치를 선택합니다. 썸머타임
썸머타임	활용하는 지역을 선택하는 경우에는 썸머타임 설정을 구성하십시오. ▶ 날짜 및 시간 설정하기 (2-15 페이지)

부저음

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [부저음] > [OK] 키

기기 작동 중에 사용할 부저음 옵션을 설정합니다.

항목	설명
조작 확인음	제어판에서 키를 선택할 때 소리가 납니다. 값: 설정 안함, 설정
정상 종료음	인쇄 작업을 정상적으로 완료할 때 소리가 납니다. 값: 설정 안함, 설정
준비 종료음	예열이 완료되면 소리가 납니다. 값: 설정 안함, 설정
주의음	오류 발생 시 소리가 납니다. 값: 설정 안함, 설정
키보드 확인	옵션 USB 키보드의 키를 선택할 때 소리가 납니다. 값: 설정 안함, 설정

RAM 디스크 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [RAM 디스크 설정] > [OK] 키



주

이 기능은 옵션 SSD가 설치될 경우 표시되지 않습니다.

항목	설명
RAM 디스크 설정	RAM 디스크를 생성하고 그 크기를 설정할 수 있습니다. RAM 디스크를 만들면 작업박스에서 인쇄할 수 있습니다. 값 RAM 디스크 모드: 설정 안함, 설정 RAM 디스크 크기: 설정 범위는 설치된 메모리 크기와 옵션 메모리 사용량 설정에 따라 다릅니다.



중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

SSD 포맷

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [SSD 포맷] > [OK] 키

옵션 SSD를 포맷합니다.

옵션 SSD를 프린터에 처음으로 삽입하는 경우 사용하기 전에 포맷해야 합니다.



중요

포맷하면 사용된 SSD를 포함하여 저장 장치의 모든 기존 데이터가 삭제됩니다.



주

이 기능은 옵션 데이터 시큐리티 키트가 설치될 경우 표시되지 않습니다.

SD 카드 포맷

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [SD 카드 포맷] > [OK] 키

옵션 SD/SDHC 메모리 카드를 포맷합니다.

새 SD 카드를 본 기기에서 사용하려면 먼저 포맷해야 합니다.

☑ 중요

- 포맷하면 사용된 SD 카드를 포함하여 저장 장치의 기존 데이터가 모두 삭제됩니다.
- 어플리케이션을 설치한 경우 SD 카드의 어플리케이션이 제거되지 않도록 SD 카드를 포맷하지 마십시오.

화면밝기 (화면 밝기)

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [화면밝기] > [OK] 키

항목	설명
화면밝기	메시지 화면의 밝기를 설정합니다. 값: 어둡게 -2, 어둡게 -1, 보통 0, 밝게 +1, 밝게 +2

장애처리설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [장애처리설정] > [OK] 키

장애 발생 시 해당 작업을 계속할 것인지 또는 취소할 것인지를 선택합니다.

항목	설명
양면인쇄 장애	선택한 용지 크기 및 용지 종류에서 양면 인쇄를 할 수 없을 경우 처리 방법을 선택합니다. 값 단면: 단면으로 인쇄됩니다. 오류 표시: 인쇄 취소 오류 메시지가 표시됩니다.
용지 불일치	카세트나 수동급지대를 지정하여 컴퓨터에서 인쇄하는 동안에 선택된 용지 크기 또는 용지 종류가 지정 공급단에 적재된 용지 크기 또는 용지 종류와 일치하지 않을 때 처리 방법을 선택합니다. 값 계속: 설정이 무시되고 해당 작업이 인쇄됩니다. Display Error: 인쇄 취소 오류 메시지가 표시됩니다.
수동 용지없음	수동급지대가 기본 급지원으로 구성되어 있지만 수동급지대에 용지가 없는 경우 장애를 표시하려면 이 설정을 [설정]으로 지정하고 장애를 표시하지 않으려면 이 설정을 [설정 안함]으로 지정합니다. 값: 설정 안함, 설정

컬러토너부족

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [컬러토너부족] > [OK] 키

항목	설명
컬러토너부족	컬러 토너가 소진되는 경우에 인쇄를 금지할 것인지 아니면 흑백 인쇄 설정을 사용할 것인지를 선택합니다. 값: 인쇄 멈춤, 흑백으로 인쇄

시각 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [시각 설정] > [OK] 키

시간에 관련된 설정을 구성합니다.

항목	설명				
자동판넬리셋	<p>특정 시간 동안 작업을 실행하지 않은 경우, 자동으로 설정을 초기화하고 초기 설정으로 되돌아갑니다. 자동판넬리셋의 사용 여부를 선택합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p> <p> 주</p> <p>패널이 리셋되기까지 대기하는 시간을 "패널 리셋 시간"을 통해 설정합니다.</p> <p>➔ 패널 리셋 시간 (8-28 페이지)</p>				
패널 리셋 시간	<p>자동판넬리셋을 [설정]으로 선택하는 경우 자동판넬리셋이 되기 전까지 대기하는 시간을 설정합니다.</p> <p>값: 5 ~ 495초(5초 간격)</p> <p> 주</p> <p>이 기능은 [자동판넬리셋]이 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>				
절전 레벨 설정	-				
<table border="1"> <tr> <td>슬립 레벨(유럽 외 모델)</td> <td> <p>슬립 레벨을 선택합니다.</p> <p>전력 소비를 줄이도록 절전 우선 모드를 설정합니다. 이 모드는 빠른 복구 모드보다도 더 많이 전력 소비를 줄여 줍니다.</p> <p>값: 복구 우선, 절전 우선</p> <p> 주</p> <p>옵션 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우 이 항목은 표시되지 않습니다.</p> </td> </tr> <tr> <td>상태</td> <td> <p>다음 기능에 대해 개별적으로 절전 모드를 사용할 것인지 여부를 설정하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 카드 리더*1 • 어플리케이션 <p>값: 설정 안함, 설정</p> <p> 주</p> <p>본체가 절전 모드로 전환되면 ID카드를 인식할 수 없습니다.</p> </td> </tr> </table>	슬립 레벨(유럽 외 모델)	<p>슬립 레벨을 선택합니다.</p> <p>전력 소비를 줄이도록 절전 우선 모드를 설정합니다. 이 모드는 빠른 복구 모드보다도 더 많이 전력 소비를 줄여 줍니다.</p> <p>값: 복구 우선, 절전 우선</p> <p> 주</p> <p>옵션 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우 이 항목은 표시되지 않습니다.</p>	상태	<p>다음 기능에 대해 개별적으로 절전 모드를 사용할 것인지 여부를 설정하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 카드 리더*1 • 어플리케이션 <p>값: 설정 안함, 설정</p> <p> 주</p> <p>본체가 절전 모드로 전환되면 ID카드를 인식할 수 없습니다.</p>	
슬립 레벨(유럽 외 모델)	<p>슬립 레벨을 선택합니다.</p> <p>전력 소비를 줄이도록 절전 우선 모드를 설정합니다. 이 모드는 빠른 복구 모드보다도 더 많이 전력 소비를 줄여 줍니다.</p> <p>값: 복구 우선, 절전 우선</p> <p> 주</p> <p>옵션 네트워크 인터페이스 키트가 설치되어 있는 경우 이 항목은 표시되지 않습니다.</p>				
상태	<p>다음 기능에 대해 개별적으로 절전 모드를 사용할 것인지 여부를 설정하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 카드 리더*1 • 어플리케이션 <p>값: 설정 안함, 설정</p> <p> 주</p> <p>본체가 절전 모드로 전환되면 ID카드를 인식할 수 없습니다.</p>				
슬립시간	<p>슬립 모드로 전환하기 전까지 대기하는 시간을 설정합니다.</p> <p>값</p> <p>유럽 1 ~ 120분(1분 단위)</p> <p>유럽 외 1 ~ 240분(1분 단위)</p> <p>➔ 슬립 모드 및 자동 슬립 모드 (2-24 페이지)</p>				

항목	설명
전원 차단 조건(유럽 모델)	<p>본체가 다음 기능에 대하여 전원 차단 모드로 진입하는지를 선택합니다. 전원 차단 모드를 설정하려면 [설정]을 선택하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 네트워크 • USB 케이블 • USB 호스트 • RAM 디스크 • NIC*2 <p>값: 설정 안함, 설정</p> <p> 주</p> <p>기능 중 하나라도 [설정]으로 지정되면 [NIC]가 [설정 안함]으로 지정된 경우에도 본체는 전원 차단 모드로 진입하지 않습니다.</p> <p>[네트워크] 또는 [USB 케이블]이 [설정 안함]으로 지정된 경우에도, 본체가 다른 장치와 통신하지 않으면 본체는 전원 차단 모드로 진입합니다.</p>
전원 차단 시간(유럽 모델)	<p>일정 시간 사용하지 않으면 전원을 자동으로 차단할지 여부를 선택합니다.</p> <p>값: 1시간, 2시간, 3시간, 4시간, 5시간, 6시간, 9시간, 12시간, 1일, 2일, 3일, 4일, 5일, 6일, 1주간</p>
주간 타이머 설정	<p>각 요일의 지정된 시간에 자동으로 본체를 끄고 복귀하는 설정을 구성합니다.</p>
주간 타이머	<p>주간 타이머의 사용 여부를 선택합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p>
유효시간	<p>본체가 꺼지는 각 요일의 시간을 지정합니다.</p>
재시도 설정	-
제한된 재시도	<p>본체 전원 끄기 재시도를 수행할지 여부를 설정합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p>
재시도 횟수	<p>본체 끄기 재시도 횟수를 설정합니다.</p> <p>값: 0 ~ 10회</p> <p> 주</p> <p>이 기능은 [제한된 재시도]가 [설정]으로 지정된 경우에 표시됩니다.</p>
재시도 간격	<p>재시도 간격을 설정합니다.</p> <p>값: 10 ~ 60초(10초 간격)</p>
장애 후 자동계속	<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 안함, 설정</p>
장애 후 계속시간	<p>장애 후 자동계속에 대해 [설정]을 선택하는 경우 장애를 자동으로 지우기까지 대기하는 시간을 설정합니다.</p> <p>값: 5 ~ 495초(5초 간격)</p> <p> 주</p> <p>이 기능은 [장애 후 자동계속]을 [설정]으로 지정한 경우에 표시됩니다.</p>
페이지고침 대기	<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.</p> <p>값: 5 ~ 495초(5초 간격)</p>
Ping 시간 초과	<p>"네트워크"에서 [Ping]이 실행될 때 시간 초과가 발생할 때까지의 시간을 설정합니다.</p> <p>값: 1 ~ 30초(1초 간격)</p>

*1 옵션 카드 인증 키트가 활성화된 경우에만 표시됩니다.

*2 옵션 네트워크 인터페이스 키트나 무선 네트워크 인터페이스 키트가 설치된 경우에만 표시됩니다.

상태/이력 표시

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [상태/이력 표시] > [OK] 키

항목	설명
상태/이력 표시	상태/이력의 표시 방식을 설정합니다.
작업상세상태	값: 전체 표시, 내 작업만, 전체 숨김
작업 이력	값: 전체 표시, 내 작업만, 전체 숨김

USB 키보드 종류

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [USB 키보드 종류] > [OK] 키

항목	설명
USB 키보드 종류	사용하고자 하는 USB 키보드의 종류를 선택합니다. 값: 미국, 유럽연합, 프랑스, 독일, UK 키보드

Bluetooth 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [Bluetooth 설정] > [OK] 키

항목	설명
설정 안함/설정	Bluetooth 키보드를 사용합니다. 값: 설정 안함, 설정
장치 검색	사용할 키보드를 선택합니다.

토너 부족 경고

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [공통 설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [토너 부족 경고] > [OK] 키

항목	설명
토너 부족 경고	<p>토너가 소진되어 가면 토너를 주문할 시점을 관리자에게 알려주도록 토너 잔량을 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정</p> <p>토너 레벨: 토너 부족 경고를 알리는 토너 레벨을 설정합니다. 설정 범위는 5 ~ 100%(5% 간격) 사이입니다. [설정 안함/설정]이 [설정]으로 지정되는 경우에 표시됩니다.</p> <p> 주 [설정 안함]을 선택하는 경우 토너 잔량이 5% 이하에 달하면 사용자에게 경고합니다.</p>

보안

보안 기능을 설정하여 프린터 작업 및 인쇄 데이터를 보호할 수 있습니다.

네트워크시큐리티

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [보안] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [네트워크시큐리티] > [OK] 키

SSL 설정

항목	설명
SSL	SSL 서버 설정을 선택합니다. 값 설정 안함/설정: 설정 안함, 설정

I/F 블록 설정

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [보안] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [I/F 블록 설정] > [OK] 키

USB 호스트나 옵션 인터페이스와 같은 외부 장치가 있는 인터페이스를 차단하여 이 기기를 보호할 수 있습니다.

항목	설명
USB호스트	USB 포트(USB 호스트)를 잠가서 보호합니다. 값: 막지않음, 막음
USB디바이스	USB 인터페이스 커넥터(USB 장치)를 잠그고 차단합니다. 값: 막지않음, 막음
옵션 인터페이스	옵션 인터페이스 슬롯을 잠그고 보호합니다. 값: 막지않음, 막음
USB 저장 장치	USB 메모리 슬롯을 잠그고 보호합니다. 값: 막지않음, 막음  주 이 기능은 USB호스트가 [막지않음]으로 설정되는 경우에 사용할 수 있습니다.

중요

설정을 변경한 후에 네트워크를 재시작하거나 기기를 껐다 다시 켜십시오.

시큐리티 레벨

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [보안] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [시큐리티 레벨] > [OK] 키

항목	설명
시큐리티 레벨	시큐리티 레벨을 지정합니다. 값 높음: 권장하는 보안 설정입니다. 일반적으로 이 설정을 사용하십시오. 낮음: 이 모드는 메인터넌스 동안 사용됩니다. 일상 작업에서는 사용하지 마십시오. 매우 높음: [높음] 설정 이외에 이 설정은 외부 명령으로 변경되는 본체 설정을 비활성화합니다.

데이터 시큐리티

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [보안] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [데이터 시큐리티] > [OK] 키

옵션 SSD 및 본체의 메모리에 저장된 데이터에 관한 설정을 구성합니다.

항목	설명
SSD 초기화	<p>보안 기능 설정을 변경합니다.</p> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> 이 기능은 옵션 SSD가 설치되어 있고 옵션 데이터 시큐리티 키트가 활성화되어 있는 경우에 표시됩니다. 보안 기능 설정을 변경하려면 보안 암호를 입력해야 합니다. 시큐리티 비밀번호의 초기 설정은 "000000"입니다.
시큐리티 비밀번호	<p>관리자만 시큐리티 키트를 사용할 수 있도록 시큐리티 비밀번호를 사용자 정의합니다. 6 ~ 16자 길이의 영숫자 문자와 기호로 비밀번호를 입력하십시오. 비밀번호를 다시 입력하여 확인합니다.</p> <p> 중요</p> <p>쉽게 짐작할 수 있는 숫자를 시큐리티 비밀번호로 사용하지 마십시오(예: 11111111 또는 12345678).</p>
초기화	<p>SSD에 저장된 모든 데이터를 삭제하는 데 사용할 수 있습니다. 본체를 폐기할 때 SSD에 저장된 모든 데이터를 덮어씁니다.</p> <p> 중요</p> <p>초기화 중에 실수로 전원 스위치를 끄는 경우 SSD가 파손되거나 초기화가 실패할 수 있습니다.</p> <p> 주</p> <p>실수로 초기화하는 동안 전원을 끄면 다시 켵니다. 초기화가 자동으로 다시 시작됩니다.</p>

항목	설명
<p>보안데이터 삭제</p>	<p>본체에 등록된 다음 정보를 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 시스템 설정 • 사용자박스에 저장된 데이터 • 옵션 어플리케이션 <p> 중요</p> <p>어플리케이션 또는 SD 카드에 저장된 데이터는 삭제할 수 없습니다. SD 카드의 데이터를 삭제하려면 SD 카드를 포맷해야 합니다.</p> <p>➔ SD 카드 포맷 (8-27 페이지)</p> <p> 주</p> <ul style="list-style-type: none"> • 일단 진행되면 작업 처리를 취소할 수 없습니다. • 이 기능을 실행하기 전에 차단한 모듈과 네트워크 케이블 및 기타 모든 케이블을 분리하십시오. • 이 기능을 수행하기 전에 모든 인터페이스 차단 설정을 [막지않음]으로 설정하십시오. ➔ I/F 블록 설정 (8-31 페이지) • 데이터를 삭제하는 동안 주 전원 스위치를 끄지 마십시오. 데이터 삭제 중에 주 전원이 꺼지면 전원이 복구될 때 제거 작업이 자동으로 실행되지만 완전한 삭제를 보장할 수 없습니다.
<p>즉시 실행</p>	<p>사용자 데이터 삭제가 수행됩니다.</p>
<p>유효시간</p>	<p>예약된 시간에 기기에 저장된 주소 및 이미지 데이터를 완전히 삭제합니다.</p> <p>값: 설정 안함, 설정</p> <p>[설정]을 선택하는 경우 데이터 삭제가 수행될 일시를 설정하십시오. 설정 범위는 년(2000 ~ 2037), 월(1 ~ 12), 일(1 ~ 31), 시(00 ~ 23)입니다.</p>
<p>장치 사용</p>	<p>사용자 데이터 삭제가 완료된 후 기기 사용 제한.</p> <p>[금지]를 선택하는 경우 기기를 사용할 수 없습니다.</p> <p>값: 허용, 금지</p>

사용자/부문관리

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키

본체 관리와 관련된 설정을 구성합니다.

➔ [사용자관리 기능 개요 \(9-2 페이지\)](#)

[부문관리 개요 \(9-14 페이지\)](#)

[불분명 ID 작업처리 \(9-27 페이지\)](#)

조정/유지관리

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키

인쇄 품질을 조정하고 기기 유지관리를 수행합니다.

항목	설명
정속 모드	조용한 처리를 위해 인쇄 속도를 낮춥니다.
정속 모드	정속 모드를 설정합니다. 실행 시 잡음으로 불편할 때 이 모드를 선택하십시오. 값: 설정 안함, 설정
각 작업	각 작업에 정속 모드를 사용하도록 설정할 수 있습니다. 각 작업에 대하여 설정을 허용할 것인지 선택합니다. 값: 허용, 금지
컬러 조정	본 기기는 주위 온도와 습도 때문에 시간이 지나면서 발생하는 변이(變異)를 보정하기 위해 자동으로 조정을 수행하는 조정 기능을 갖추고 있습니다. 이 기능은 최적의 색상으로 인쇄하기 위해 색조와 색차이를 미세 조정하는 데 사용할 수 있습니다. ▶ 컬러조정 (10-21 페이지) 컬러 조정 후에도 색조가 향상되지 않거나 색차이가 개선되지 않는 경우 다음을 참조하십시오: ▶ 컬러인쇄 위치보정 절차 (10-21 페이지)
컬러인쇄위치보정	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 (10-21 페이지)
재가동	전원 스위치를 끄지 않고 CPU를 재시작합니다. 이 기능을 사용하여 기기에 의한 불안정한 작동을 처리할 수 있습니다. (컴퓨터 재시작과 동일함.)
서비스 설정	본체 유지보수와 검사를 위한 설정. 이 메뉴는 서비스 직원의 유지보수 작업에 주로 사용됩니다.

옵션 기능

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [옵션기능] > [OK] 키

항목	설명
옵션기능	이 기기에 설치된 옵션 어플리케이션을 사용할 수 있습니다. ▶ 옵션 어플리케이션 (11-9 페이지)

소프트웨어

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [소프트웨어] > [OK] 키

항목	설명
소프트웨어	본체의 시스템과 엔진 소프트웨어 버전을 확인합니다.

9 사용자 인증 및 관리(사용자 관리, 부문관리)

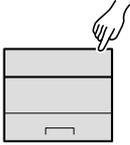
이 장에서는 다음의 주제에 대해 설명합니다.

사용자관리 기능 개요	9-2
사용자관리 활성화하기	9-3
사용자관리 설정하기	9-5
사용자 추가하기(로컬사용자)	9-5
사용자 속성 변경하기	9-6
인쇄 작업의 사용자관리	9-8
NW 사용자 정보(네트워크 사용자 정보 취득)	9-10
ID Card 설정	9-11
PIN 로그인 설정	9-12
사용자관리 사용하기	9-13
로그인/로그아웃	9-13
부문관리 개요	9-14
부문관리 활성화하기	9-15
부문 관리 방식	9-16
부문 설정하기	9-17
부문 등록하기	9-17
기기사용 제한	9-18
부문 편집하기	9-19
부문 삭제하기	9-20
인쇄의 부문관리	9-21
부문관리 구성하기	9-23
제한초과시 설정	9-23
인쇄 페이지 수 카운트	9-24
부문리포트인쇄	9-25
부문관리 사용하기	9-26
로그인/로그아웃	9-26
불분명 ID 작업처리	9-27

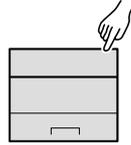
사용자관리 기능 개요

여기에서는 본체에서 사용자의 접근을 관리하는 방법을 지정합니다. 사용자 인증을 위한 올바른 로그인 사용자명 및 패스워드를 입력하여 로그인하십시오.

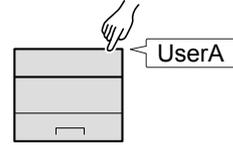
- 1** 사용자관리를 활성화합니다. ([9-3 페이지](#))



- 2** 사용자를 설정합니다. ([9-5 페이지](#))



- 3** 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 작업을 실행합니다([9-13 페이지](#)).



세 종류의 액세스 레벨("사용자", "관리자", "기기 관리자")이 있습니다. "기기 관리자"만이 시큐리티 레벨을 변경할 수 있습니다.

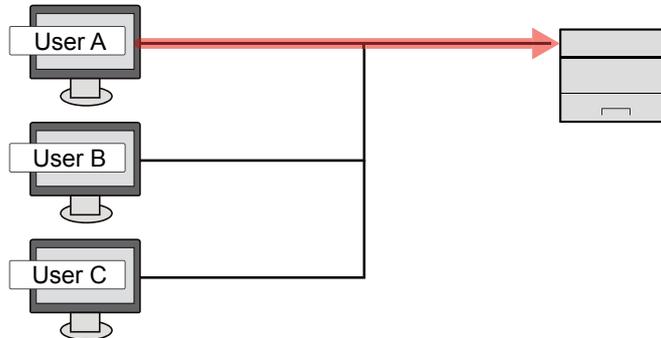
PC 에서 부문관리 수행하기

PC 에서 부문관리를 수행하려면 위의 설정 이외에 다음 사항이 필요합니다.

PC 에서 인쇄하는 사용자 관리하기

PC 를 통해 본체에서 인쇄하는 사용자를 관리하려면 프린터 드라이버 설정이 필요합니다.

- 1** 프린터 드라이버에서 사용자관리를 설정합니다([9-8 페이지](#)).
- 2** 인쇄



사용자관리 활성화하기

사용자관리를 활성화하는 기능입니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

- 2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

- 1 [▲] [▼] 키 > [사용자관리] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [로그인 유형] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [네트워크인증] > [OK] 키



주

사용자관리를 비활성화하려면 [사용 안함] 을 선택합니다.

- 2 [▲] [▼] 키 > [NW 인증 설정 설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [서버타입] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [NTLM], [Kerberos] 또는 [Ext.] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [호스트명] > [OK] 키

- 3 인증 서버의 호스트명(64 자 이하)을 입력하고 [OK] 키를 선택하십시오.

- 4 인증 서버의 도메인명을 입력하고 [OK] 키를 선택하십시오.

도메인이 설정되지 않았다면 "-----" 가 표시되는 곳에 숫자를 선택하고 [메뉴] 를 선택하십시오. [편집] 을 선택하고 [OK] 키를 선택한 후 도메인명(256 자 이하)을 입력하십시오. [OK] 키를 선택하면 도메인이 등록됩니다.

이미 등록된 도메인명을 편집 또는 삭제하려면 해당 도메인명을 선택하고 [메뉴] 를 선택하십시오.



주

최대 10 개의 도메인명을 등록할 수 있습니다.

- 5 서버 타입으로 [Ext.] 선택 시 [▲] [▼] 키 > [포트] > [OK] 키를 선택하십시오.

6 포트 번호를 입력하고 **[OK]** 키를 선택하십시오.



주

로그인 사용자명과 패스워드가 거부되는 경우에는 다음과 같은 설정값을 확인하십시오.

- 본체의 네트워크 인증 설정
- 인증 서버의 사용자 속성
- 본체 및 인증 서버의 일자 및 시간 설정

본체의 설정값으로 인해 로그인할 수 없는 경우에는 로컬 사용자 목록에 등록되어 있는 관리자로 로그인하여 설정값을 수정하십시오.

사용자관리 설정하기

사용자를 등록, 변경, 삭제하고 사용자관리의 설정을 구성합니다.

사용자 추가하기(로컬사용자)

KYOCERA Net Manager 를 사용하여 신규 사용자를 등록할 수 있습니다.

▶ [KYOCERA Net Manager Install Manual](#)



주

초기설정으로 기기관리자 및 관리자 권한으로 기본 사용자 중 하나가 이미 저장되어 있습니다.
각 사용자의 속성은 다음과 같습니다.

기기 관리자

사용자명: DeviceAdmin
로그인 사용자명: ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG: 3500
ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG: 4000
로그인 비밀번호: ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG: 3500
ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG: 4000
액세스 레벨: 기기 관리자

관리자

사용자명: Admin
로그인 사용자명: Admin
로그인 비밀번호: Admin
액세스 레벨: 관리자

* 대소문자를 구별합니다(대소문자 구분).

보안을 위해 사용자명, 로그인 사용자명과 비밀번호를 주기적으로 변경할 것을 권장합니다.

사용자 속성 변경하기

사용자 속성을 변경할 수 있습니다. 변경 가능한 정보는 "로그인 사용자명"과 "로그인 패스워드"입니다.



기기관리자의 사용자 정보를 변경하기 위해서는 반드시 관리자 권한으로 로그인해야 합니다. 일반 사용자로 로그인할 경우 사용자 정보만 볼 수 있습니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

1 화면을 표시합니다.

- [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

- [▲][▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [로컬사용자] > [OK] 키

2 사용자 속성을 변경합니다.

사용자 속성 변경하기

- 변경하려는 속성이 있는 사용자를 선택한 다음 [OK] 키를 선택하십시오.
- 사용자 정보를 변경합니다.

"로그인 사용자명" 또는 "로그인 패스워드" > [편집] 을 선택하고 정보를 입력한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

[▶] 키를 선택하면 다음 화면을 볼 수 있습니다. [◀] 키를 선택하면 이전 화면으로 돌아갑니다. "사용자명" 을 탐색할 수 있습니다.

항목	설명
사용자명	사용자 목록에 표시되는 이름을 표시합니다.
로그인 사용자명	로그인 시 입력한 로그인 사용자명을 표시합니다.
로그인 패스워드	로그인 시 입력하는 패스워드를 변경합니다. 최대 64자까지 입력할 수 있습니다.



로그인 사용자가 관리자 권한이 없는 경우 해당 사용자의 정보만을 변경할 수 있습니다.

3 [OK] 키를 선택합니다.

사용자 정보가 변경됩니다.

사용자 삭제하기

사용자를 삭제하려면 KYOCERA Net Manager 를 사용하십시오.

➔ **KYOCERA Net Manager Install Manual**

인쇄 작업의 사용자관리

PC 를 통해 본체에서 인쇄하는 사용자를 관리할 수 있습니다.

프린터 드라이버 설정하기

PC 를 통해 본체에서 인쇄하는 사용자를 관리하려면 프린터 드라이버에서 다음 설정을 수행해야 합니다.지침에 설명된 인터페이스는 Windows 8.1을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 바탕 화면의 창에서 **[설정]**을 선택하고 **[제어판]**, **[장치 및 프린터]**를 차례로 선택하십시오.

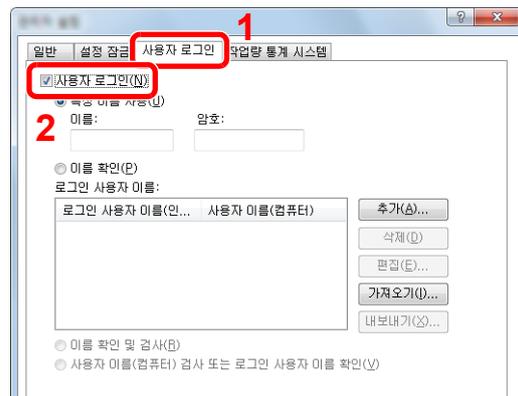


Windows 7에서는 Windows의 **[시작]** 버튼을 클릭한 다음 **[장치 및 프린터]**를 클릭합니다.

- 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 프린터 드라이버의 **[프린터 속성]** 메뉴를 클릭합니다.
- [장치 설정]** 탭에서 **[관리자]** 를 클릭합니다.

2 설정을 구성합니다.

- [사용자 로그인]** 탭에서 **[사용자 로그인]** 을 선택합니다.



- 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 목록에 저장된 사용자명 및 패스워드를 입력해야 합니다. 인쇄할 때마다 사용자명과 패스워드를 입력해야 합니다.

[사용자 이름(컴퓨터)검사또는 로그인 사용자 이름 확인 및 검사]: 인쇄 시, Windows 사용자 이름이 "로그인 사용자 이름" 에서 검색되고 이 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 [확인] 을 클릭하십시오.



주

부문관리의 다른 설정은 다음을 참조하십시오:

➔ **Printer Driver User Guide**

NW 사용자 정보(네트워크 사용자 정보 취득)

LDAP 서버에서 네트워크 사용자 정보를 취득하도록 필요한 정보를 설정합니다.

 **주**

- 이 설정은 "사용자관리" 의 "로그인 유형" 을 [네트워크인증] 으로 설정하고 "서버타입" 을 [NTLM] 또는 [Kerberos] 로 설정하는 경우에만 나타납니다.

▶ [사용자관리 활성화하기 \(9-3 페이지\)](#)

- 네트워크 사용자 정보를 취득하기 위한 설정은 제어판에서 수행됩니다. 취득할 정보의 세부 사항은 Command Center RX 에서 설정해야 합니다.

▶ **Command Center RX User Guide**

1 화면을 표시합니다.

1 [메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키

 **주**

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

2 [▲] [▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

[▲] [▼] 키 > [NW 사용자 정보] > [OK] 키

설정 항목은 다음과 같습니다.

항목	설명
설정 안함/설정	네트워크 사용자 정보의 취득 여부를 설정합니다. 값: 설정 안함, 설정
인증 종류	인증 방법을 설정합니다. 값: 심플, SASL

ID Card 설정

ID 카드 인증 기능이 활성화되었다면 인증 종류를 선택하십시오.



주

이 기능은 옵션 카드 인증 키트가 설치되어 있는 경우에 표시됩니다.

▶ [Card Authentication Kit\(B\) "카드 인증 키트" \(11-3 페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

1 [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

2 [▲][▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

[▲][▼] 키 > [ID Card 설정] > [OK] 키

다음 설정을 선택할 수 있습니다.

항목	설명
숫자키 로그인	ID 카드 인증 기능이 활성화된 경우 키보드를 사용한 로그인을 허용할 것 인지를 선택합니다. 값: 허가, 금지
부가정보*1	ID 카드를 사용하여 인증한 후에 패스워드 입력을 요구할지 여부를 선택합니다. 값: 설정 안함, 새 패스워드, PIN 사용

*1 이 기능은 "네트워크인증" 에서 서버 타입이 [NTLM] 또는 [Kerberos] 로 설정된 경우에는 나타나지 않습니다.

PIN 로그인 설정



주

이 설정은 인증 방법으로 [네트워크 인증]을 선택하고 "네트워크 인증"에서 서버 종류를 [Ext.]로 설정한 경우에만 표시됩니다.

➔ [사용자관리 활성화하기 \(9-3 페이지\)](#)

1 화면을 표시합니다.

1 [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인]을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

2 [▲][▼] 키 > [사용자관리설정] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

[▲][▼] 키 > [PIN 로그인] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [설정 안함] 또는 [설정] 선택 > [OK] 키

사용자관리 사용하기

이 절에서는 부문관리 설정 절차를 설명합니다.

로그인/로그아웃

사용자 로그인 관리 기능이 활성화 이 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 \(2-13 페이지\)](#)

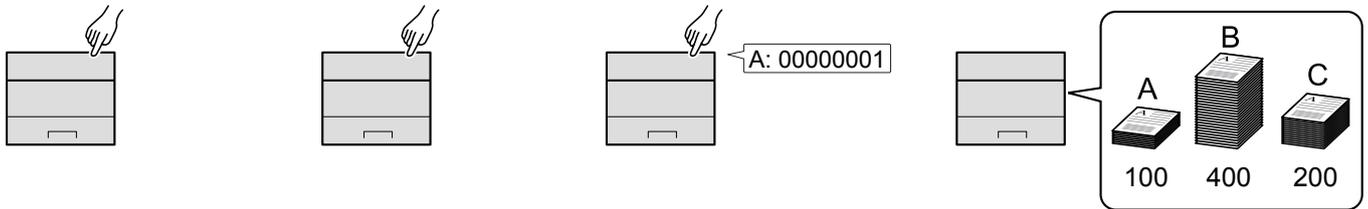
로그아웃

조작이 완료되면 **[로그아웃]** 키를 선택하여 로그인 사용자명 및 로그인 패스워드 입력 화면으로 되돌아가십시오.-

부문관리 개요

부문관리는 ID 를 각 부문에 배정하여 개별 부문별로 누적된 인쇄 카운트를 관리합니다.

- 1** 부문관리를 활성화합니다. ([9-15 페이지](#) 참조)
- 2** 부문을 설정합니다. ([9-17 페이지](#) 참조)
- 3** 작업을 수행할 때 지정된 부문코드를 입력합니다. ([9-13 페이지](#) 참조)
- 4** 인쇄된 페이지 수를 카운트합니다.



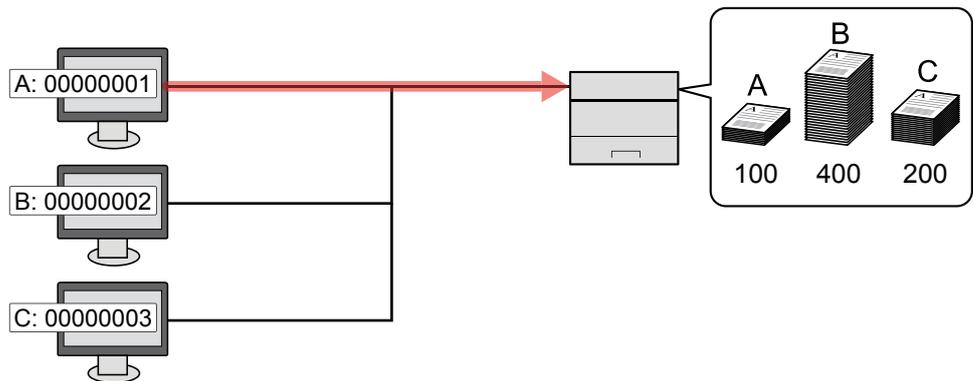
PC 에서 부문관리 수행하기

PC 에서 부문관리를 수행하려면 위의 설정 이외에 다음 사항이 필요합니다.

PC 에서 인쇄된 작업에 사용된 매수 관리하기

네트워크상의 PC 에서 인쇄할 작업 개수를 관리하려면 PC 에서 프린터 드라이버를 사용하여 설정을 구성해야 합니다.

- 1** 프린터 드라이버를 사용하여 네트워크상의 PC 에 부문관리를 설정합니다. ([9-21 페이지](#) 참조)
- 2** 인쇄를 수행합니다.
- 3** 인쇄된 페이지 수를 카운트합니다.



부문관리 활성화하기

부문관리를 활성화합니다. 아래의 절차를 따릅니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

- 2 [▲][▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

- [▲][▼] 키 > [부문관리] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [설정] > [OK] 키



주

- 부문관리를 비활성화하려면 [설정 안함] 을 선택하십시오.
- 디스플레이가 시스템메뉴 초기화면으로 되돌아가면, 로그아웃이 자동으로 실행되고 부문 코드를 입력하는 화면이 표시됩니다. 계속 조작하려면 부문코드를 입력하십시오.

부문 관리 방식

부문 관리 방식을 설정합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 **[로그인]** 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

- 2 [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키

2 설정을 구성합니다.

- 1 [▲] [▼] 키 > [부문관리방식] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [로컬] 또는 [네트워크] > [OK] 키

부문 설정하기

부문을 등록, 변경, 삭제할 수 있고 각 부문별로 제한을 설정할 수 있습니다.

부문 등록하기

신규 부문을 추가합니다.

1 화면을 표시합니다.

- [메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

- [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [계정(로컬)] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문리스트] > [OK] 키 > [신규추가]

2 부문코드를 입력합니다.

부문명 입력 > [OK] 키

신규 부문이 부문리스트에 추가됩니다.



주

이미 등록된 "부문코드" 는 사용할 수 없습니다. 다른 부문코드를 입력하십시오.

기기사용 제한

이 절에서는 사용할 수 있는 시트 매수 또는 부문별 기계 사용 제한 방법을 설명합니다.

제한 항목

항목	설명
인쇄 제한 합계	인쇄에 사용되는 총 용지 매수를 제한합니다.
인쇄 제한 풀컬러	컬러 인쇄에 사용할 수 있는 매수를 제한합니다.

제한 적용하기

다음과 같은 모드로 제한을 적용할 수 있습니다.

항목	설명
설정 안함	제한을 적용하지 않습니다.
카운터제한	9,999,999 부까지 1 페이지 단위로 인쇄 카운터를 제한합니다.
사용 금지	제한을 적용합니다.

부문 편집하기

등록된 부문 정보를 변경합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 **[로그인]** 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

- 2 [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [계정(로컬)] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문리스트] > [OK] 키

2 부문을 편집합니다.

- 1 변경할 부문을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.
- 2 [▲] [▼] 키 > [상세/수정] > [OK] 키
- 3 변경할 항목을 선택한 후 [OK] 키를 선택합니다.
- 4 "기기사용 제한" 과 "부문 등록하기" 의 2 단계를 참조하여 부문 정보를 변경합니다.
▶ [부문 등록하기 \(9-17 페이지\)](#)
[기기사용 제한 \(9-18 페이지\)](#)
- 5 [OK] 키를 선택합니다.
부문 정보가 변경됩니다.

부문 삭제하기

부문을 삭제합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 1 [메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

- 2 [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [계정(로컬)] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문리스트] > [OK] 키

2 부문을 삭제합니다.

- 1 삭제할 부문을 선택한 다음 [OK] 키를 선택합니다.

- 2 [▲] [▼] 키 > [삭제] > [OK] 키 > [예]

부문이 삭제됩니다.

인쇄의 부문관리

부문관리를 통해 컴퓨터에서 인쇄하는 작업 개수를 관리할 수 있습니다.

프린터 드라이버 설정하기

네트워크상의 PC 에서 인쇄할 작업 개수를 관리하려면 PC 에서 프린터 드라이버를 사용하여 다음 설정을 구성해야 합니다. 지침에 설명된 인터페이스는 Windows 8.1을 기준으로 합니다.

1 화면을 표시합니다.

- 바탕 화면의 창에서 [설정]을 선택하고 [제어판], [장치 및 프린터]를 차례로 선택하십시오.

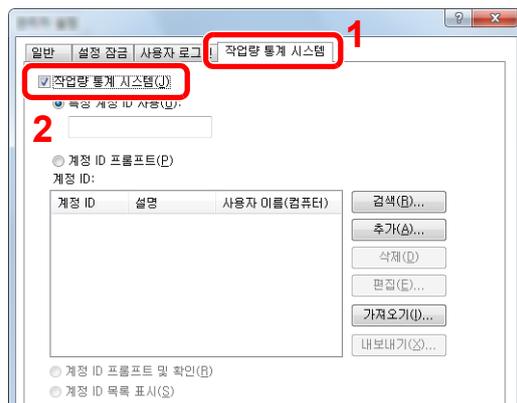


Windows 7에서는 Windows의 [시작] 버튼을 클릭한 다음 [장치 및 프린터]를 클릭합니다.

- 본 기기의 프린터 드라이버 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 프린터 드라이버의 [프린터 속성] 메뉴를 클릭합니다.
- [장치 설정] 탭에서 [관리자] 를 클릭합니다.

2 설정을 구성합니다.

- [작업량 통계 시스템] 탭에서 [작업량 통계 시스템] 을 선택합니다.



- 계정 ID 를 설정하십시오.

[특정 계정 ID 사용]: 계정 ID 를 입력하십시오. 그러면 입력한 계정 ID 를 사용하여 인쇄가 수행됩니다. 이 옵션을 선택하면 사용자는 각 인쇄 작업에 부문코드를 입력할 필요가 없습니다.

[계정 ID 프롬프트]: 인쇄 시 계정 ID 입력 화면이 표시됩니다. 인쇄할 때마다 계정 ID 를 입력해야 합니다.

[계정 ID 프롬프트 및 확인]: 인쇄 시 계정 ID 입력 화면이 표시됩니다. 계정 ID 목록에 있는 계정 ID 를 입력해야 합니다. 인쇄할 때마다 계정 ID 를 입력해야 합니다.

[계정 ID 목록 표시]: 인쇄 시 계정 ID 목록이 표시됩니다. 사용할 계정 ID 를 목록에서 선택해야 합니다.

[계정 ID에 대해 유효한 사용자 이름(컴퓨터) 또는 프롬프트]: 인쇄 시, Windows 사용자 이름이 “로그인 사용자 이름” 에서 검색되고 이 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] 을 클릭하십시오.



주

부문관리의 다른 설정은 다음을 참조하십시오:

➔ **Printer Driver User Guide**

부문관리 구성하기

제한초과시 설정

이 절차에 따라 부서가 인쇄 제한을 초과하는 경우에 실행하는 동작을 지정하십시오.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [제한초과시 설정] > [OK] 키

각 기능에 대한 자세한 내용은 아래 표를 참조하십시오.

항목	설명
제한초과시 설정	카운터가 제한값에 도달할 때 기기의 작동 방법을 지정합니다. 아래의 표에 기기의 작동 방법을 수록하고 있습니다. 값 즉시금지: 카운터가 제한값에 도달할 때 작업이 중지됩니다. 다음 작업부터 금지: 해당 작업의 인쇄는 계속되지만 이후의 작업은 거부됩니다.

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.

[메뉴] 키 > [▲] [▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [계정(로컬)] > [OK] 키 > [▲] [▼] 키 > [부문별집계] > [OK] 키

부문별집계

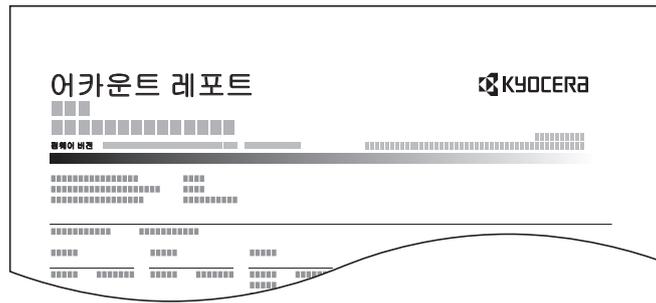
각 부문의 인쇄 페이지 수를 카운트하고 부문별로 카운트를 리셋합니다. 부문별집계를 확인하려는 경우 카운트 확인을 원하는 부문을 선택하십시오.

카운트의 종류는 다음과 같습니다.

항목	설명
인쇄페이지 수	컬러 인쇄 및 흑백 인쇄된 페이지 수와 사용된 총 페이지 수를 표시합니다. 또한, "양면" 및 "페이지집약"을 사용하여 사용된 페이지 수를 확인할 수 있습니다.
합계	컬러 인쇄, 흑백 인쇄 및 둘 모두에 사용된 매수를 표시합니다.
풀 컬러	컬러 인쇄에 사용된 페이지 수를 표시합니다.
흑백	흑백 인쇄에 사용된 페이지 수를 표시합니다.
집약(없음)	집약 설정 없이 인쇄에 사용된 매수를 표시합니다.
집약(2in1)	2 in 1 인쇄에 사용된 매수를 표시합니다.
집약(4in1)	4 in 1 인쇄에 사용된 매수를 표시합니다.
양면(단면)	단면 인쇄에 사용된 매수를 표시합니다.
양면(양면)	양면 인쇄에 사용된 매수를 표시합니다.
카운터리셋	카운터를 초기화합니다. 확인 화면에서 [예] 를 선택하십시오.

부문리포트인쇄

모든 관련 부문에서 집계된 총 페이지 수는 부문 리포트로 인쇄될 수 있습니다.



아래의 절차에 따라 부문관리 리포트를 인쇄합니다.

1 용지를 준비합니다.

A4 또는 Letter 용지가 카세트에 적재되어 있는지 확인합니다.

2 화면을 표시합니다.

1 [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키

주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

2 [▲][▼] 키 > [부문관리설정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [계정(로컬)] > [OK] 키

3 리포트를 인쇄합니다.

[▲][▼] 키 > [부문리포트] > [OK] 키 > [예]

부문 리포트가 인쇄됩니다.

부문관리 사용하기

이 절에서는 부문관리 설정 절차를 설명합니다.

로그인/로그아웃

부문관리를 활성화하면, 이 기계를 사용할 때마다 부문코드 입력 화면이 표시됩니다.

아래의 절차에 따라 로그인하고 로그아웃하십시오.

로그인

- 1 부문코드 입력 화면에서 숫자키로 부문코드를 입력하고 **[OK]** 키를 선택하십시오.



주

- 문자를 잘못 입력한 경우, **[취소]** 키를 선택하고 부문코드를 다시 입력하십시오.
- 입력된 부문코드가 등록된 ID 와 일치하지 않을 경우, 경고음이 울리고 로그인에 실패합니다. 정확한 부문코드를 입력하십시오.

로그인 사용자명과 패스워드를 입력하는 화면이 표시될 때

사용자관리가 활성화될 경우, 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하는 화면이 표시됩니다. 로그인 사용자명과 패스워드를 입력하고 로그인합니다.

- ▶ [사용자 추가하기\(로컬사용자\) \(9-5 페이지\)](#)

- 2 계속 진행하여 나머지 단계를 완료합니다.

로그아웃

조작을 완료하면 **[로그아웃]** 키를 선택하여 부문코드 입력 화면으로 되돌아갑니다.

불분명 ID 작업처리

알 수 없거나 미송신 사용자 로그인명 또는 사용자 ID 로 송신한 작업을 처리하기 위한 작동을 지정하는 기능입니다. 사용자 관리가 '유효하지 않음' 으로 설정되었고 부문관리가 '유효함' 으로 설정된 경우, 부문코드를 알 수 없을 때의 절차를 따릅니다.

설정 항목은 다음과 같습니다.

항목	설명
허가	작업이 인쇄되도록 허용됩니다.
거부	작업이 거부됩니다(인쇄되지 않음).

1 화면을 표시합니다.

1 [메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [사용자/부문관리] > [OK] 키



주
조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

2 설정을 구성합니다.

[▲][▼] 키 > [불분명 ID 작업처리] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [거부] 또는 [허가] > [OK] 키

10 문제 해결

이 장에서는 다음의 주제에 대해 설명합니다.

정기 유지보수	10-2
청소	10-2
토너 컨테이너 교체	10-3
폐토너통 교체	10-7
문제 해결	10-9
고장 해결	10-9
장애 메시지 대처	10-14
조정/메인터넌스	10-21
용지 걸림 해결	10-26

정기 유지보수

청소

최적의 인쇄 품질을 위해 장비를 정기적으로 청소하십시오.



주의

장비를 청소할 때는 안전을 위해 항상 전원 코드를 빼 두십시오.

용지 전송 장치

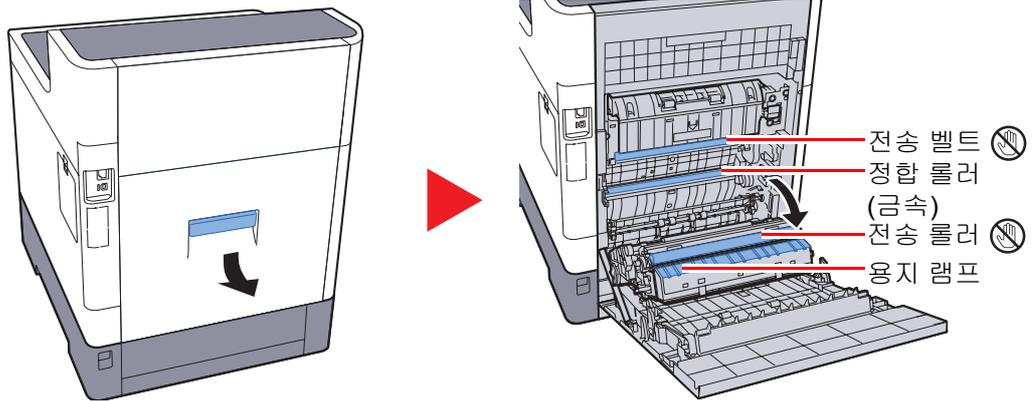
용지 전송 장치는 토너 컨테이너와 폐토너통을 교체할 때마다 청소해야 합니다. 또한, 최적의 인쇄 품질을 유지하기 위해 토너 컨테이너 교체 시뿐만 아니라 월 1 회 기기 내부를 청소하는 것도 좋습니다.

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.



천을 사용해서 정합 롤러 및 용지 램프에 있는 종이 먼지를 닦아냅니다.



중요

청소 중에 전송 롤러와 전송 벨트에 닿지 않도록 유의하십시오. 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

토너 컨테이너 교체

토너가 부족하면 "토너가 조금 남았습니다."가 메시지 디스플레이에 표시됩니다. 교체할 수 있도록 새 토너 컨테이너를 준비하십시오.

메시지 디스플레이에 "토너를 교환해 주세요"가 표시되면 토너를 교체하십시오.

토너 컨테이너 교체 주기

토너 컨테이너의 수명은 사용자의 출력 작업에 필요한 토너의 양에 좌우됩니다. ISO/IEC 19798 에 따라 EcoPrint 기능을 사용하지 않을 경우 토너 컨테이너의 인쇄량은 다음과 같습니다(A4/Letter 용지에 인쇄하는 것으로 가정).

토너 컬러	토너 컨테이너 수명(인쇄 가능 페이지 수)	
	ECOSYS P6235cdn	ECOSYS P7240cdn
Black	13,000 개 이미지	17,000 개 이미지
Cyan	11,000 개 이미지	13,000 개 이미지
Magenta	11,000 개 이미지	13,000 개 이미지
Yellow	11,000 개 이미지	13,000 개 이미지



주

- 본 기기에 포함된 토너 컨테이너로 인쇄 가능한 평균 이미지 수는 다음과 같습니다.
ECOSYS P6235cdn: 검정색(K): 6,000개 이미지. 사이안(C), 마젠타(M), 노란색(Y): 5,000개 이미지.
ECOSYS P7240cdn: 검정색(K): 8,000개 이미지. 사이안(C), 마젠타(M), 노란색(Y): 6,000개 이미지.
- 품질을 유지하기 위해 다수의 품질 검사를 통과해야 하는 정품 **Kyocera** 토너 컨테이너 사용을 권장합니다.
- 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.



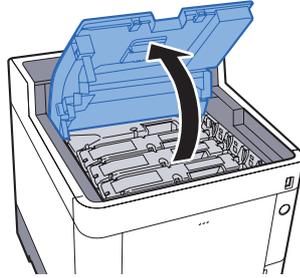
주의

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

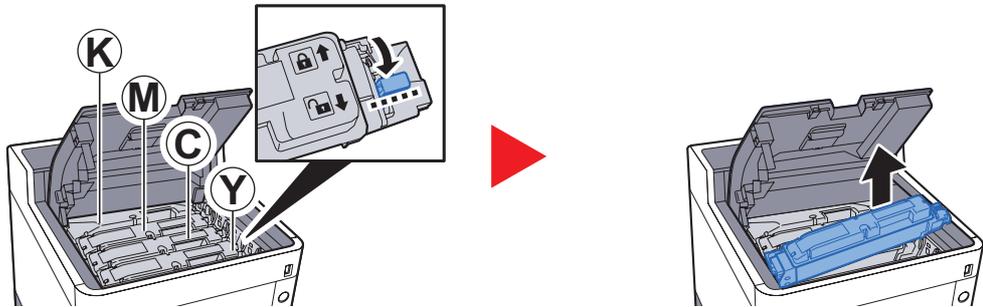
토너 컨테이너 교체

토너 컨테이너 설치 절차는 각 색상에 대해 동일합니다. 여기에서는 노란색 토너 컨테이너를 교체하는 절차를 설명합니다.

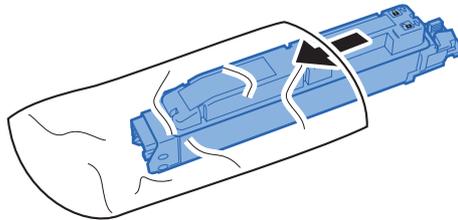
1



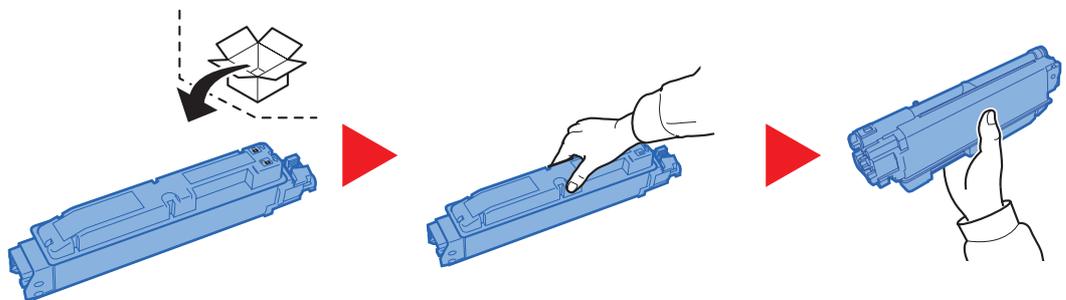
2



3

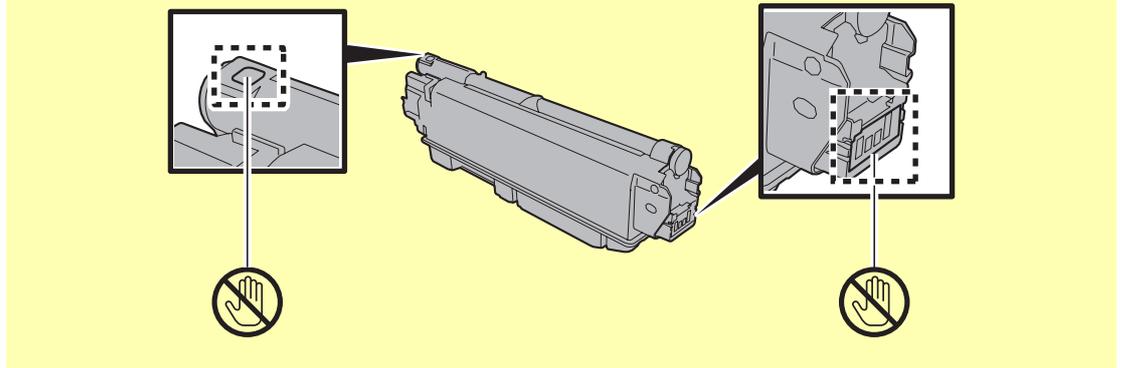


4

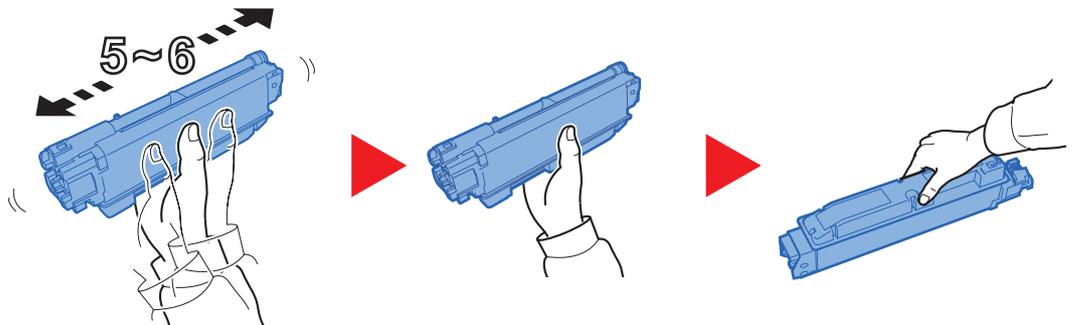


☑ 중요

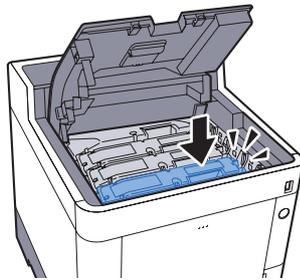
아래에 표시된 지점은 건드리지 마십시오.



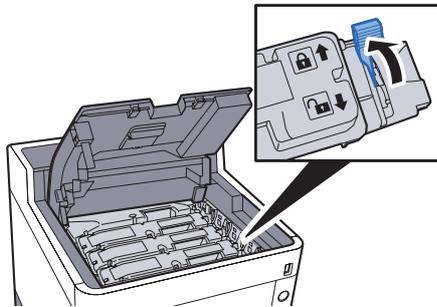
5



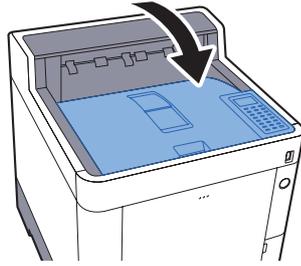
6



7



8



주

- 상단 트레이가 닫히지 않으면(6 단계에서)새 토너 컨테이너가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.
- 소모된 페토너통은 대리점이나 서비스 센터에 반납하십시오. 수거된 페토너통은 관련 규정에 따라 재활용되거나 폐기됩니다.

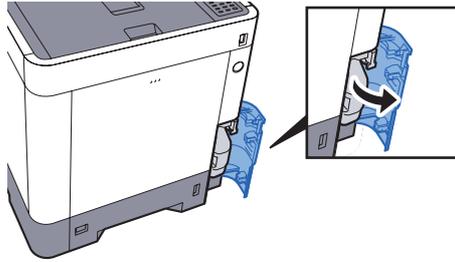
페토너통 교체

페토너 박스가 가득 차면 즉시 페토너 박스를 교체하십시오.

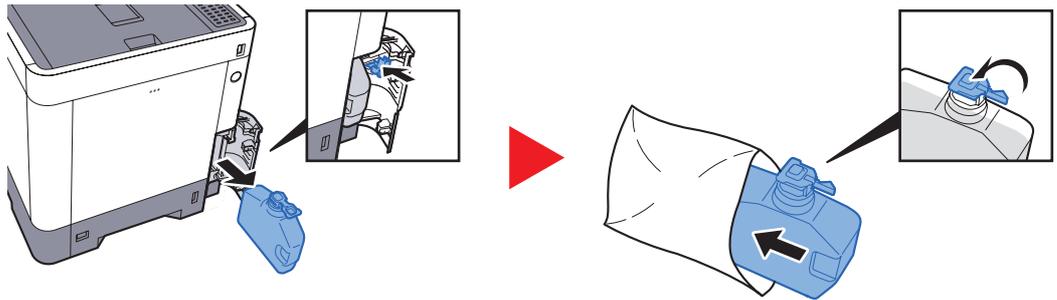
주의

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

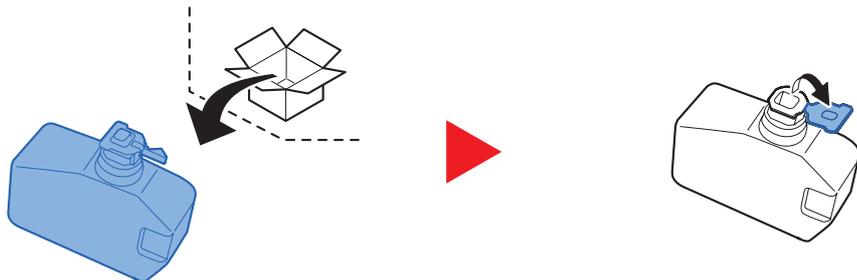
1



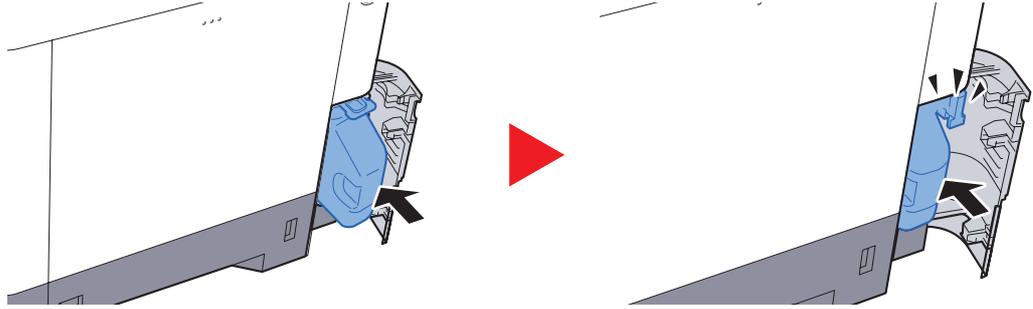
2



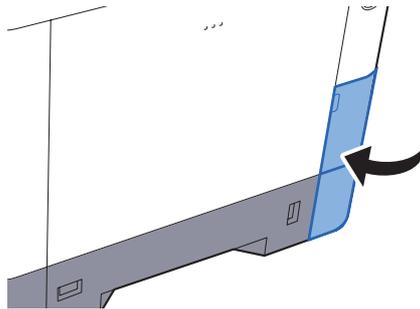
3



4



5



주

소모된 페토너통은 대리점 또는 서비스 센터에 반납하십시오. 반납된 페토너통은 관련 규정에 따라 재활용되거나 처분됩니다.

문제 해결

고장 해결

다음 표에서는 문제 해결을 위한 일반적인 지침을 제공합니다.

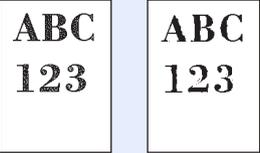
장비에 문제가 발생하면 점검사항을 확인하고 관련된 조치를 취하십시오. 문제가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.

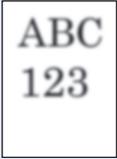


주

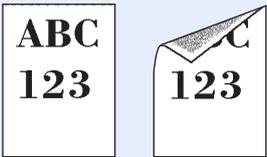
당사에 연락하실 때에는 일련번호가 필요합니다.
일련번호를 확인하는 방법은 다음을 참조하십시오:

➔ [장비의 일련번호 확인하기 \(i 페이지\)](#)

증상	점검사항	시정조치	참고 페이지
주 전원 스위치 또는 전원 스위치를 켜면 화면이 반응하지 않습니다.	전원 코드 연결을 확인합니다.	전원 코드의 양쪽 끝을 안전하게 연결하십시오.	2-8 페이지
	주 전원 스위치가 켜져 있는지 확인합니다.	주 전원 스위치를 켜십시오.	2-9 페이지
빈 용지가 배출됩니다. 	원고가 올바르게 장착되어 있습니까?	어플리케이션 소프트웨어의 설정을 확인하십시오.	—
인쇄물이 너무 열게 나옵니다. 	용지는 습기차 있지 않습니까?	새 용지로 교체하십시오.	3-2 페이지
	토너가 토너 컨테이너 내에서 고르게 섞여 있습니까?	토너 컨테이너를 좌우로 여러 번 흔들어 주십시오.	10-3 페이지
	EcoPrint 모드가 활성화되어 있습니까?	[EcoPrint] 모드를 비활성화하십시오.	8-11 페이지
	—	[메뉴] 키 > [조정/메인テナンス] > [서비스 설정] > [드럼] 을 선택한 다음 [예] 를 선택하십시오.	—
	—	ECOSYS P7240cdn: [메뉴] 키 > [조정/메인テナンス] > [서비스 설정] > [드럼] 을 선택한 다음 [예] 를 선택하십시오.  주 일부 지역에서는 이 설정을 사용할 수 없습니다.	—
—	용지 종류 설정이 사용되는 용지에 맞는지 확인하십시오.	8-9 페이지	

증상	점검사항	시정조치	참고 페이지
인쇄물이 흐리게 나옵니다. 	매우 습하거나 습도 또는 온도가 급격하게 변하는 조건에서 기계를 사용하고 있습니까?	습도가 적절한 환경에서 사용하십시오.	—
	—	[메뉴] 키 > [조정/메인터넌스] > [서비스 설정] > [드럼] 을 선택한 다음 [예] 를 선택하십시오.	—
	—	ECOSYS P7240cdn: [메뉴] 키 > [조정/메인터넌스] > [서비스 설정] > [드럼 히터] 를 선택한 다음 [설정]을 선택하십시오.  주 일부 지역에서는 이 설정을 사용할 수 없습니다.	—
이미지가 비뚤어져 인쇄됩니다. 	용지가 올바르게 적재되어 있습니까?	용지 폭 가이드의 위치를 확인하십시오.	3-4 페이지
이미지에 불규칙한 가로선이 나타납니다. 	—	ECOSYS P6235cdn: [메뉴] 키 > [조정/메인터넌스] > [서비스 설정] > [MC] 를 선택하고 조정값을 늘리십시오. 현재 값에서 한 번에 한 레벨의 조정값을 높이십시오. 값을 한 레벨을 늘리더라도 개선되지 않으면 다시 한 레벨을 높입니다. 그래도 개선되지 않으면 설정을 초기값으로 복원하십시오.	—
고도가 1000 m 이상인 곳에서 인쇄하면 이미지에 불규칙한 흰색 가로선이 나타납니다. 	—	[메뉴] 키 > [조정/메인터넌스] > [서비스 설정] > [고도 조정] 을 선택한 다음 현재 설정보다 한 단계 높은 고도로 설정하십시오.	—
고도가 1000 m 이상인 곳에서 인쇄하면 이미지에 점들이 나타납니다. 	—	[메뉴] 키 > [조정/메인터넌스] > [서비스 설정] > [고도 조정] 을 선택한 다음 현재 설정보다 한 단계 높은 고도로 설정하십시오.	—
용지가 자주 걸립니다.	용지가 올바르게 적재되어 있습니까?	용지를 올바르게 적재하십시오.	3-2 페이지
	지원되는 종류의 용지입니까? 용지가 양호한 상태입니까?	용지를 꺼내서 뒤집은 다음, 다시 적재하십시오.	3-4 페이지
	용지가 말리거나, 접히거나, 주름져 있습니까?	새 용지로 교체하십시오.	3-4 페이지
	장비 내부에 종이조각이나 걸린 용지가 있습니까?	걸린 용지를 제거하십시오.	10-26 페이지

증상	점검사항	시정조치	참고 페이지
2 장 이상 겹쳐서 용지가 배출됩니다. (이중 급지) <div data-bbox="193 277 325 432" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> ABC 123 </div>	—	용지를 올바르게 적재하십시오.	3-2 페이지
인쇄물에 주름이 생깁니다. <div data-bbox="193 501 325 656" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> ABC 123 { } </div>	용지가 올바르게 적재되어 있습니까?	용지를 올바르게 적재하십시오.	3-2 페이지
	용지는 습기차 있지 않습니까?	새 용지로 교체하십시오.	3-2 페이지

증상	점검사항	시정조치	참고 페이지
인쇄물이 말립니다. 	용지는 습기차 있지 않습니까?	새 용지로 교체하십시오.	3-2 페이지
인쇄할 수 없습니다.	장비의 전원 플러그가 연결되어 있습니까?	전원 코드를 AC 콘센트에 꽂으십시오.	—
	장비의 전원이 켜져 있습니까?	주 전원 스위치 또는 전원 스위치를 켜십시오.	2-9 페이지
	USB 케이블 및 네트워크 케이블이 연결되어 있습니까?	적절한 USB 케이블 및 네트워크 케이블을 단단히 연결하십시오.	2-6 페이지
USB 메모리로 인쇄할 수 없습니다. USB 메모리가 인식되지 않습니다.	USB 호스트가 차단되어 있습니까?	USB 호스트 설정에서 [막지않음]을 선택하십시오.	8-31 페이지
—	—	USB 메모리가 본체에 확실하게 삽입되어 있는지 확인하십시오.	—
상단 가장자리 또는 용지 뒷면에 얼룩이 있습니다. 	본체 내부가 지저분한가요?	본체 내부를 청소하십시오.	10-2 페이지
이미지의 일부가 일정 간격으로 희미하거나 흰색 줄이 보입니다. 	—	뒷면 커버를 열었다가 닫으십시오.	2-2 페이지
	—	ECOSYS P6235cdn: [메뉴] 키 > [조정/메인터넌스] > [서비스 설정] > [MC]를 선택하고 조정값을 낮추십시오. 현재 값에서 한 번에 한 레벨의 조정값을 낮추십시오. 값을 한 레벨을 줄더라도 개선되지 않으면 다시 한 레벨을 줄입니다. 그래도 개선되지 않으면 설정을 초기값으로 복원하십시오.	—
컬러가 왜곡되어 출력됩니다. 	—	[컬러조정]을 실행하십시오.	10-21 페이지
	—	[컬러인쇄위치보정]을 실행하십시오.	10-21 페이지
예상한 컬러가 아닌 다른 컬러가 나타납니다.	—	컴퓨터에서 인쇄하는 경우 프린터 드라이버를 사용하여 컬러를 조정하십시오.	—
이전 이미지가 남아 있고 밝게 인쇄됩니다. 	—	ECOSYS P6235cdn: [메뉴] 키 > [조정/메인터넌스] > [서비스 설정] > [MC]를 선택하고 조정값을 늘리십시오. 현재 값에서 한 번에 한 레벨의 조정값을 높이십시오. 값을 한 레벨을 늘리더라도 개선되지 않으면 다시 한 레벨을 높입니다. 그래도 개선되지 않으면 설정을 초기값으로 복원하십시오.	—

증상	점검사항	시정조치	참고 페이지
컬러 토너가 없습니다.	계속하여 흑백으로 인쇄하시겠습니까?	검정색 토너가 남아 있는 경우 [컬러토너 부족] 에서 [흑백으로 인쇄] 를 선택하여 흑백으로 인쇄를 계속 진행할 수 있습니다.	8-27 페이지
본 기기의 용지 배출구 부근에 수증기가 발산됩니다.	실내 온도를 체크하여 온도가 낮는지 또는 축축한 용지가 사용되었는지를 확인하십시오.	인쇄 환경과 용지 상태에 따라 인쇄 중에 발생하는 열 때문에 용지에 함유된 습기가 증발될 수 있고, 발산되는 증기가 연기 처럼 보일 수 있습니다. 이러한 현상은 문제가 아니며, 인쇄를 계속 진행할 수 있습니다. 증기가 염려된다면 실내 온도를 높이거나 용지를 건조한 새 용지로 교체하십시오.	—

장애 메시지 대처

메시지 디스플레이나 컴퓨터에 다음과 같은 메시지가 나타나면 해당 절차를 따르십시오.



주

당사에 연락하실 때에는 일련번호가 필요합니다. 일련번호를 확인하는 방법은 다음을 참조하십시오:

➔ [장비의 일련번호 확인하기 \(i 페이지\)](#)

A

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
부문관리 설정 장애. [OK] 를 눌러 주세요.	—	작업을 외부에서 처리할 때 부분관리를 지정하지 못했습니다. 작업은 중지됩니다. [OK] 를 선택하십시오.	—
카세트 # 에 용지를 보급해 주세요.	표시된 카세트의 용지가 모두 소모되었습니까?	급지원에서 용지가 떨어진 경우 표시됩니다. 표시된 급지원(용지 카세트, 수동급지대 또는 옵션 급지대)에 맞게 용지를 공급합니다.	3-4 페이지
MP 에 용지를 넣어 주세요.	선택한 크기의 용지가 수동급지대에 적재되어 있습니까?		3-7 페이지

B

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
박스 용량 제한을 초과했습니다.*1	—	지정된 박스가 가득 차서 더 이상 저장할 수 없습니다. 작업이 취소됩니다. 박스의 데이터를 인쇄하거나 삭제한 후에 해당 작업의 재실행을 시도하십시오.	—

*1 장애 후 자동계속시간이 [설정] 으로 지정되면 설정한 시간이 경과한 후 처리 중인 작업이 자동으로 재개됩니다. 장애 후 자동계속시간에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [장애 후 자동계속 \(8-29 페이지\)](#)

C

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
인증 서버에 접속할 수 없습니다. 도메인명을 확인하십시오.*1	—	본체 시간을 서버 시간과 일치하도록 설정하십시오.	—
	—	서버와의 접속 상태를 확인하십시오.	—
서버에 접속할 수 없습니다.	—	서버와의 접속 상태를 확인하십시오.	—
USB 기기에 접속할 수 없습니다.	USB 메모리에 쓰기가 금지되어 있습니까?	쓰기가 가능한 USB 메모리를 연결하십시오.	—
이 용지는 양면인쇄할 수 없습니다.*1	양면 인쇄가 불가능한 용지 크기/종류를 선택했습니까?	[대체급지] 를 선택하여 사용 가능한 용지를 선택하십시오. [계속] 을 선택하여 양면 인쇄 기능을 사용하지 않고 인쇄하십시오.	—

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
이 작업은 실행할 수 없습니다. 인증 설정으로 사용이 제한되어 있습니다.	—	인증 설정에 의해 사용이 금지되어 있기 때문에 이 작업이 취소됩니다. [OK] 를 선택하십시오.	—
카세트 # 을(를)확인해 주세요.	—	표시된 카세트를 열었다가 닫으십시오.	—
뒷 커버 # 을(를)닫으세요.	열려 있는 커버가 있습니까?	화면에 표시되어 있는 커버를 닫으십시오.	—
페토너통 커버를 닫으세요.			
상단 커버를 닫아 주세요.			
컬러 토너가 없습니다. 이 문서를 인쇄할 수 없습니다.	—	해당 색상의 새 토너 키트를 사용하여 토너 컨테이너를 교체하십시오.	10-3 페이지

*1 장애 후 자동계속시간이 [설정] 으로 지정되면 설정한 시간이 경과한 후 처리 중인 작업이 자동으로 재개됩니다. 장애 후 자동계속시간에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [장애 후 자동계속 \(8-29 페이지\)](#)

E

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
장애가 발생하였습니다. 전원 스위치를 껐다 켜주세요.	—	시스템 오류가 발생했습니다. 주 전원 스위치 또는 전원 스위치를 껐다가 다시 켜십시오.	—

H

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
고온 환경. 온도를 조정해 주세요.	—	실내 온도와 습도를 조정하십시오.	—

I

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
부분 코드가 틀립니다. [OK] 를 눌러주세요.*1	—	작업을 외부에서 처리할 때 부문코드가 올바르게 않습니다. 작업은 중지됩니다. [OK] 를 선택하십시오.	9-17 페이지
ID 가 틀립니다.	—	시큐리티 기능 또는 부문관리 메뉴를 실행하기 위해 입력한 관리자 ID 가 올바르게 않습니다. 정확한 관리자 ID 를 입력하십시오.	—
	—	개인 작업을 위해 입력된 사용자 ID 가 일치하지 않습니다. 프린터 드라이버에서 지정한 사용자 ID 를 확인합니다.	4-9 페이지 4-11 페이지

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
패스워드가 틀립니다.	—	비밀번호가 설정된 비밀번호와 일치하지 않습니다. 올바른 패스워드를 입력하십시오.	—
로그인 사용자명 또는 패스워드가 다릅니다. 작업은 중지됩니다.*1	—	작업을 외부에서 처리할 때 로그인 사용자명 또는 패스워드가 올바르지 않습니다. 올바른 로그인 사용자명이나 패스워드를 입력하십시오.	—

*1 장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되면 설정한 시간이 경과한 후 처리 중인 작업이 자동으로 재개됩니다. 장애 후 자동계속시간에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [장애 후 자동계속 \(8-29 페이지\)](#)

J

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
부문관리 제한을 초과했습니다. [OK]를 눌러 주세요.	부문관리에서 지정한 인쇄 매수 한도를 초과했습니까?	현재의 인쇄 매수가 부문관리에서 지정한 인쇄 매수 한도를 초과했습니다. 더 이상 인쇄할 수 없습니다. 이 작업이 취소됩니다. [OK]를 선택하십시오.	9-23 페이지
작업보존할 수 없습니다. [OK]를 눌러 주세요.	—	SSD 또는 RAM 디스크의 공간이 모자란 경우 또는 SSD를 마운트 해제할 때 RAM 디스크가 비활성화된 경우로 인해 작업박스 기능을 사용하는 인쇄가 실패했습니다. 에러 리포트를 출력하고 프린터를 출력 준비 상태로 복귀시키려면 [OK]를 선택하십시오.	—

K

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
KPDL 장애입니다. [OK]를 눌러 주세요.*1	—	PostScript 장애가 발생하였습니다. 작업은 중지됩니다. [OK]를 선택하십시오.	—

*1 장애 후 자동계속시간이 [설정]으로 지정되면 설정한 시간이 경과한 후 처리 중인 작업이 자동으로 재개됩니다. 장애 후 자동계속시간에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [장애 후 자동계속 \(8-29 페이지\)](#)

L

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
카세트 # 에 용지를 보급해 주세요. (용지 크기) (용지 종류)	선택한 크기 또는 종류의 용지가 카세트 또는 수동급지대에 적재되어 있습니까?	용지를 적재합니다. [대체금지] 를 선택하여 다른 급지단을 선택하십시오. [계속] 키를 선택하여 현재 선택된 급지단의 용지에 인쇄하십시오.	3-4 페이지
수동급지대에 용지를 보급해 주세요. (용지 크기) (용지 종류)			3-7 페이지
저온 환경. 온도를 조정해 주세요.	—	실내 온도와 습도를 조정하십시오.	—

M

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
고장이 발생했습니다. 서비스 담당자에게 연락해 주세요.	—	장치에 오류가 발생했습니다. 메시지 디스플레이에 표시된 오류 코드를 참조하여 서비스 센터에 문의하십시오.	—
팩스 메모리 부족입니다. 인쇄 작업을 완전히 처리할 수는 없습니다.*1	—	모든 메모리가 사용 중이기 때문에 작업을 계속 진행할 수 없습니다. 인쇄 작업을 완전히 처리할 수는 없습니다. [OK] 를 선택하면 해당 작업이 취소됩니다.	11-4 페이지

*1 장애 후 자동계속시간이 **[설정]** 으로 지정되면 설정한 시간이 경과한 후 처리 중인 작업이 자동으로 재개됩니다. 장애 후 자동계속시간에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

➔ [장애 후 자동계속 \(8-29 페이지\)](#)

N

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
복수인쇄할 수 없습니다. [OK] 를 누르십시오.	—	RAM 디스크가 비활성화되었거나 SSD 가 설치되지 않았기 때문에, 여러 장을 출력할 수 없습니다. 작업은 중지됩니다. [OK] 를 선택하십시오. 메모리를 추가하거나 SSD 를 설치하고 RAM 디스크 설정을 구성해 보십시오.	—
비정품 토너. [도움말] 을 누르세요.	설치된 토너 컨테이너가 정품입니까?	당사는 정품이 아닌 토너의 사용에서 비롯되는 파손에 대하여 아무런 책임을 지지 않습니다. 정품 토너 컨테이너만 사용할 것을 권장합니다. 현재 설치된 토너 컨테이너를 그대로 사용하려면 [OK] 키와 [중지] 키를 동시에 3 초 이상 누르십시오.	—

P

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
수동금지대에 용지가 걸렸습니다.	—	용지 걸림이 발생하면, 장비를 작동을 중단하며 화면에 용지가 걸린 위치가 표시됩니다. 본체가 켜져 있는 상태에서 [도움말]을 선택하십시오. 지침에 따라 걸린 용지를 제거하십시오.	10-26 페이지
카세트 # 에 용지 걸림입니다.			
후면 커버 # 에서 용지가 걸렸습니다.			
카세트 1 의 후면에서 용지가 걸렸습니다.			
금지할 수 없습니다. 카세트를 장착해 주세요.	—	프린터에 용지 카세트가 없거나 카세트가 제대로 장착되지 않았습니다. 해당 용지 카세트를 다시 삽입해야 인쇄할 수 있습니다. 두 개 이상의 옵션 금지대가 설치되었고 맨 아래 금지대가 선택되었을 때 상단 금지대나 프린터 카세트가 제대로 설치되지 않은 경우 동일한 메시지가 표시됩니다.	—
잠시 기다려 주세요. 드럼리플레쉬 중입니다	—	본체가 품질 유지관리를 위해 조정 중입니다. 잠시 기다려 주세요.	—

R

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
RAM 디스크 장애입니다. [OK] 를 눌러 주세요.	—	RAM 디스크에 장애가 발생했습니다. 작업은 중지됩니다. [OK] 를 선택하십시오. 각 장애 코드 및 그 내용은 다음과 같습니다. 04: RAM 디스크 공간 부족. 옵션 RAM 디스크가 설치되어 있는 경우 시스템메뉴의 RAM 디스크 설정을 변경하여 RAM 디스크 크기를 늘리십시오.	—
MK 를 교환해 주세요.	—	메시지 화면에 표시된 메인テナンス 키트를 교체합니다. 메인テナンス 키트의 교체는 200,000 개의 이미지(ECOSYS P6235cdn 용) 또는 300,000 개의 이미지(ECOSYS P7240cdn 용) 가 출력될 때마다 이루어져야 하며, 전문적인 서비스를 필요로 합니다. 서비스 직원에게 문의하십시오.	—
부문관리로 사용이 금지되었습니다. [OK] 를 누르십시오.	—	부문관리로 사용이 금지되어 있기 때문에 이 작업이 중지됩니다. [OK] 를 선택하십시오.	9-23 페이지
토너를 교환해 주세요. [C] [M] [Y] [K]	—	토너 컨테이너를 지정한 토너 컨테이너로 교체하십시오.	10-3 페이지
토너를 교환해 주세요. [C] [M] [Y] 작업은 중지됩니다. 흑백 모드 활성화됨.	—	토너 컨테이너를 지정한 토너 컨테이너로 교체하십시오. 그렇지 않은 경우 [OK] 를 선택하여 작업을 취소하십시오. 기기에서 잠시 동안 흑백으로 인쇄합니다.	10-3 페이지

S

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
토너컨테이너를 흔들어주세요. [C] [M] [Y] [K]	—	토너 컨테이너를 잘 흔들어서 재장착하십시오.	10-3 페이지
SSD 장애입니다. [OK] 를 눌러 주세요.	—	SSD 에 장애가 발생했습니다. 작업은 중지됩니다. [OK] 를 선택하십시오. 각 장애 코드 및 그 내용은 다음과 같습니다. 01: 한 번에 저장할 수 있는 데이터 양이 초과되었습니다. 전원을 껐다 켜십시오. 메시지가 계속 나타나면 해당 파일을 여러 개의 작은 파일로 분할하십시오. 파일을 분할한 후에도 장애가 발생하면 지정한 파일이 손상되었을 수 있습니다. 파일을 삭제하십시오. 04: SSD 의 공간이 부족하여 이 작업을 완료할 수 없습니다. 데이터를 이동하거나 불필요한 데이터를 삭제하십시오.	—

T

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
토너 컨테이너가 고정되지 않았거나 잘못 설치되었습니다.	—	토너 컨테이너가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오. 올바르게 설치하십시오.	10-3 페이지
토너가 조금 남았습니다. [C] [M] [Y] [K]	—	토너 컨테이너를 교체할 시기가 거의 다 되었습니다. 새 토너 컨테이너를 준비하십시오.	—
상단 트레이가 용지 초과입니다. 용지를 제거하십시오.	—	상단 트레이에서 용지를 제거하십시오.	—

U

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
비정품 토너가 장착되었습니다. PC [C] [M] [Y] [K]	설치된 토너 컨테이너의 지역 설정이 본 기기와 일치합니까?	지정된 토너 컨테이너를 설치하십시오.	—
USB메모리 장애입니다. [OK] 를 눌러 주세요.	—	외부 메모리에 장애가 발생했습니다. 작업이 중지되었습니다. [OK] 를 선택하십시오. 각 장애 코드 및 그 내용은 다음과 같습니다. 01: 한 번에 저장할 수 있는 데이터 양이 초과되었습니다. 전원을 껐다 켜십시오. 메시지가 계속 발생하는 경우에는 외부 메모리가 본체와 호환되지 않는 것입니다. 본체에서 포맷한 외부 메모리를 사용하십시오. 외부 메모리를 포맷할 수 없다면 손상된 것입니다. 호환되는 외부 메모리를 연결하십시오.	—

W

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
페토너 박스가 가득 찼거나 잘못 장착되었습니다.	—	페토너 박스가 올바르게 설치되어 있는지 않습니다. 올바르게 설치하십시오.	10-7 페이지
	페토너 박스가 가득 찼습니까?	페토너 박스를 교환하십시오.	10-7 페이지

Y

메시지	점검사항	시정조치	참고 페이지
박스를 사용할 권한이 없습니다. 작업을 중지합니다.	—	지정된 박스를 사용할 수 없습니다. 작업은 중지됩니다. [OK] 를 선택하십시오.	—

조정/메인터넌스

컬러조정

본 기기는 주위 온도와 습도 때문에 시간이 지나면서 발생하는 변이(變異)를 보정하기 위해 자동으로 조정을 수행하는 조정 기능을 갖추고 있습니다. 최고의 컬러 인쇄 품질을 유지할 수 있도록 본체 전원이 켜질 때마다 컬러 조정이 자동으로 수행됩니다. 이 컬러 조정 후에도 색조가 향상되지 않거나 색차이가 개선되지 않는 경우 다음에서 컬러 인쇄 위치 조정을 수행하십시오.

▶ 컬러인쇄 위치보정 절차 (10-21 페이지)

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터넌스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [컬러조정] > [OK] 키

2 컬러 조정을 수행합니다.

[예] 를 선택하여 컬러 조정을 실행하십시오.

"완료했습니다." 가 표시되고 조정/메인터넌스 메뉴 화면으로 돌아갑니다.

컬러인쇄 위치보정 절차

이 기능은 색차이를 해결하기 위해 제공됩니다. 일반적인 인쇄 위치보정 방법으로 해결되지 않거나 보다 상세한 설정을 구성하려면 상세 설정을 사용하십시오.



주

컬러인쇄 위치보정을 수행하려면 Letter 또는 A4 용지가 카세트에 적재되어 있는지 확인하십시오.



중요

컬러인쇄 위치보정을 수행하기에 앞서, [10-21 페이지 컬러조정](#)을 수행하십시오. 색차이가 계속된다면 컬러인쇄 위치보정을 수행하십시오. 컬러 조정을 실행하지 않은 채 컬러 인쇄위치조정을 수행하는 경우 색차이 문제가 일시적으로 해결되지만 나중에 심각한 색차이가 유발될 수 있습니다.

표준 인쇄 위치보정

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터넌스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [컬러인쇄 위치보정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [표준] > [OK] 키

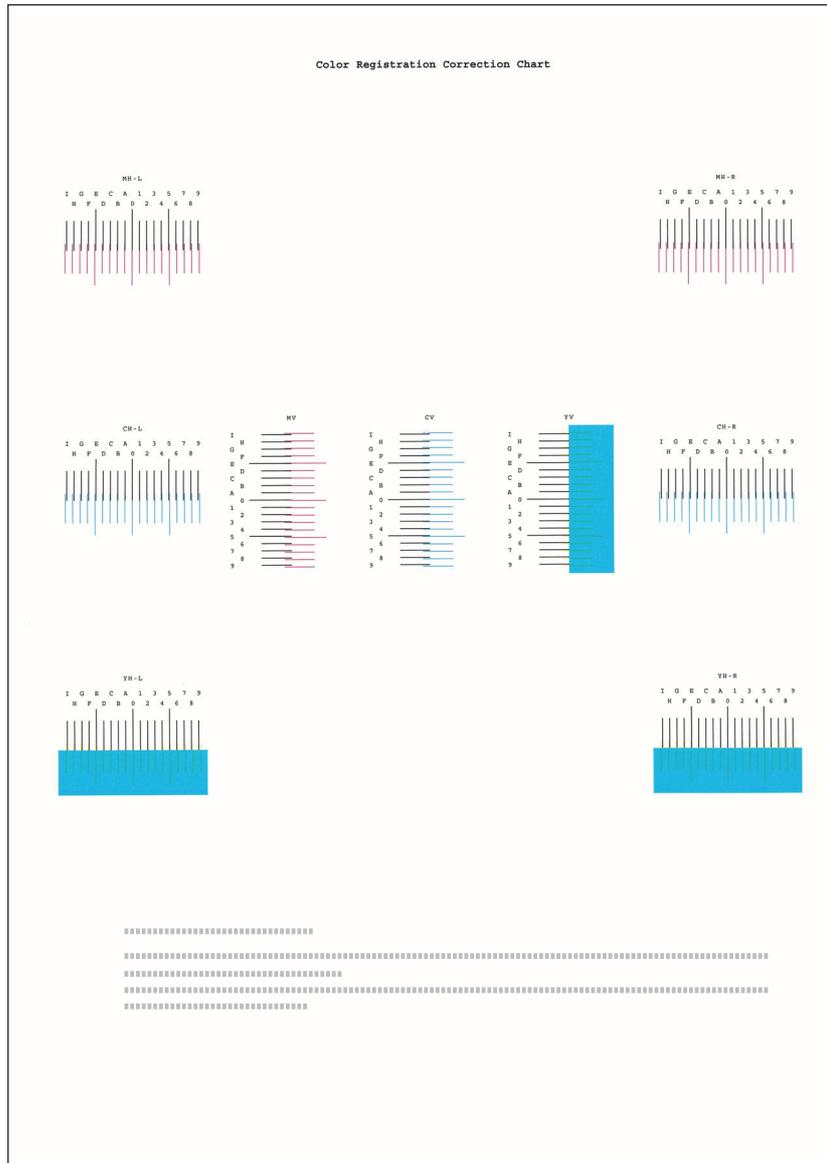
2 차트를 인쇄합니다.

[▲][▼] 키 > [차트 인쇄] > [OK] 키 > [예]

차트가 인쇄됩니다. 차트에서, M(마젠타), C(사이안), Y(노란색)각각에 대해 3 가지 차트 종류가 한 장에 인쇄됩니다: H-L (왼쪽), V (세로), H-R (오른쪽).

인쇄가 완료된 후에 컬러인쇄 위치조정을 위한 고급 메뉴로 돌아갑니다.

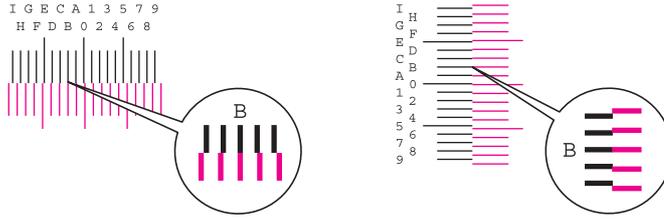
차트 예시



- 3 보정 메뉴를 표시합니다.
[▲] [▼] 키 > [Magenta 보정] > [OK] 키
마젠타 보정 메뉴가 나타납니다.

4 적절한 값을 입력합니다.

- 2 개의 라인이 가장 근접하게 매칭하는 각 차트의 위치를 찾으십시오. 이 위치가 0 이라면 해당 컬러에 대한 인쇄 위치보정이 필요하지 않습니다. 예시에서는 B 가 적절한 값입니다.



- [◀] 또는 [▶] 키를 선택하여 H-L, V 및 H-R 항목을 변경하고 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 차트에서 읽은 값을 입력한 다음 [OK] 키를 선택합니다.

마젠타 보정이 수행됩니다. 잠시 후 컬러인쇄 위치조정을 위한 기본 메뉴로 돌아갑니다.

0 에서 최대 9 사이로 값을 증가시키려면 [▲] 키를 선택하십시오. 값을 낮추려면 [▼] 키를 선택하십시오.

[▼] 를 선택하여 0 에서 영문자로 방향으로 값을 변경하십시오. 계속 선택하여 A 에서 I 사이로 변경하십시오. 반대 방향으로 이동하려면 [▲] 를 선택하십시오.

이 값들은 숫자키로 입력할 수 없습니다.

- 3 ~ 4 단계를 반복하여 사이안과 노란색을 보정하십시오.

상세 설정

1 화면을 표시합니다.

[메뉴] 키 > [▲][▼] 키 > [조정/메인터너스] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [컬러인쇄 위치보정] > [OK] 키 > [▲][▼] 키 > [상세] > [OK] 키

2 차트를 인쇄합니다.

[▲][▼] 키 > [차트 인쇄] > [OK] 키 > [예]

차트가 인쇄됩니다. 차트에서 M(마잔타), C(사이안), Y(노란색)각각에 대하여 H-1 ~ 5 및 V-1 ~ 5에 대한 차트가 인쇄됩니다.

인쇄가 완료된 후에 컬러인쇄 위치조정을 위한 고급 메뉴로 돌아갑니다.

차트 예시



3 보정 메뉴를 표시합니다.

[▲] [▼] 키 > [Magenta 보정] > [OK] 키

마젠타 보정 메뉴가 나타납니다.

4 적절한 값을 입력합니다.

- 2 개의 라인이 가장 근접하게 매칭하는 각 차트의 위치를 찾으십시오. 이 위치가 0 이라면 해당 컬러에 대한 인쇄 위치보정이 필요하지 않습니다. 예시에서는 B 가 적절한 값입니다.

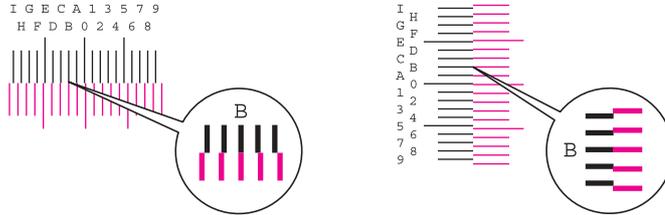


차트 H-1 ~ H-5 에서 H-1 ~ H-5 사이의 값을 읽으십시오.

차트 V-1 ~ V-5 에서 V-3(중앙)의 값만을 읽으십시오.

- [◀] 또는 [▶] 키를 선택하여 H-1 ~ H-5 및 V-3 항목을 변경하고 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 차트에서 읽은 값을 입력한 다음 [OK] 키를 선택합니다.

마젠타 보정이 수행됩니다. 잠시 후 컬러인쇄 위치조정을 위한 고급 메뉴로 돌아갑니다.

0 에서 최대 9 사이로 값을 증가시키려면 [▲] 키를 선택하십시오. 값을 낮추려면 [▼] 키를 선택하십시오.

[▼] 를 선택하여 0 에서 영문자로 방향으로 값을 변경하십시오. 계속 선택하여 A 에서 I 사이로 변경하십시오. 반대 방향으로 이동하려면 [▲] 를 선택하십시오.

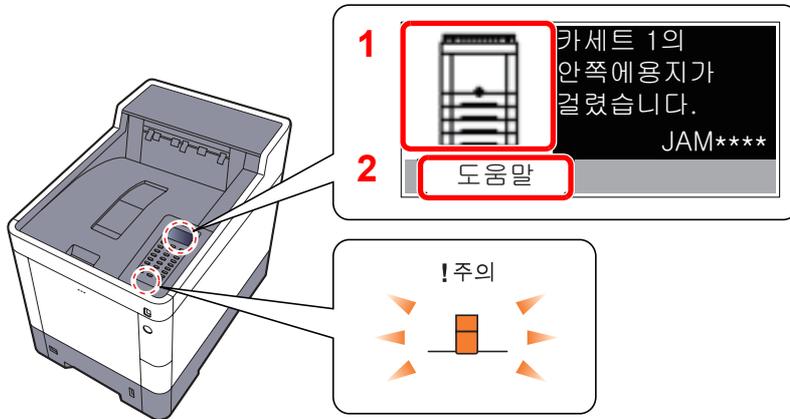
이 값들은 숫자키로 입력할 수 없습니다.

- 3 ~ 4 단계를 반복하여 사이안과 노란색을 보정하십시오.

용지 걸림 해결

용지 걸림이 발생할 경우 메시지 디스플레이에 "용지가 걸렸습니다"가 표시되고 본체의 작동이 중지됩니다. 본 절차를 참조하여 걸린 용지를 제거하십시오.

용지 걸림 위치 표시



- 1 용지가 걸린 위치를 보여줍니다.
- 2 도움말 화면을 표시합니다.

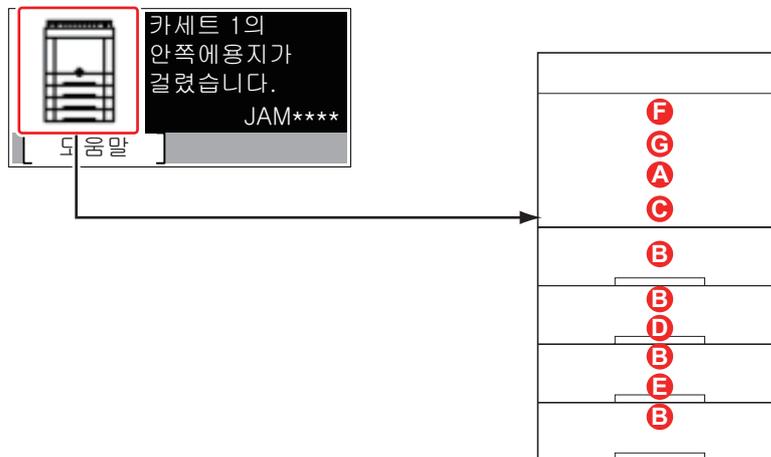


주

도움말 화면에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ [도움말 화면 \(2-12 페이지\)](#)

용지 걸림이 발생하면 용지 걸림 제거 지침과 함께 용지가 걸린 위치가 메시지 디스플레이에 표시됩니다.



용지 걸림 위치 표시	용지 걸림 위치	참고 페이지
A	수동급지대	10-27 페이지
B	카세트 1 ~ 4	10-29 페이지
C	후면 커버 1(급지)	10-30 페이지
D	후면 커버 2	10-31 페이지
E	후면 커버 3	10-33 페이지
F	후면 커버 1	10-34 페이지
G	양면 장치	10-36 페이지

걸린 용지를 제거하면 장비가 다시 예열되고 오류 메시지가 제거됩니다. 본체는 용지 걸림 발생 시에 인쇄되던 페이지부터 인쇄를 재개합니다.

용지 걸림 주의사항

- 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.

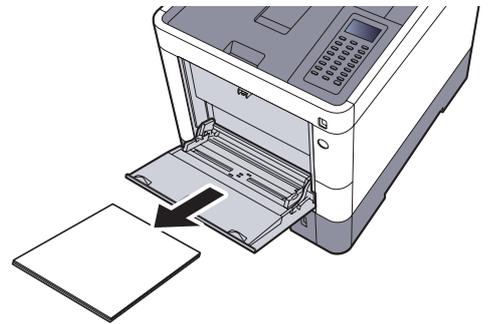
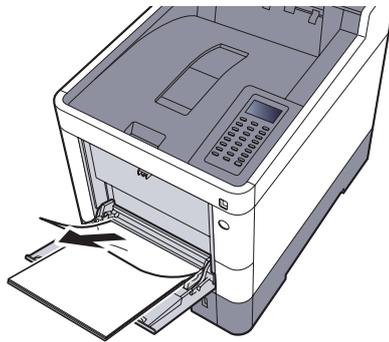


주의

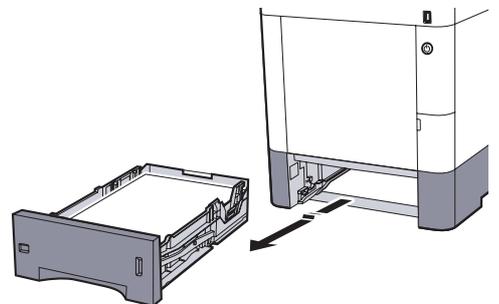
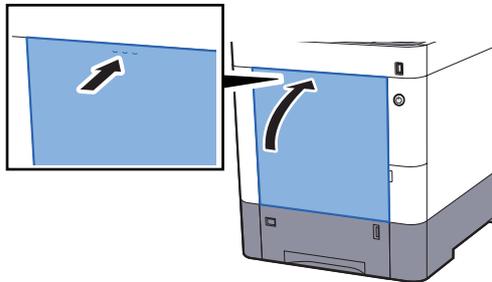
정착기는 매우 뜨겁습니다. 이 부분에서 작업할 때는 화상을 입지 않도록 충분한 주의를 기울이십시오.

수동급지대

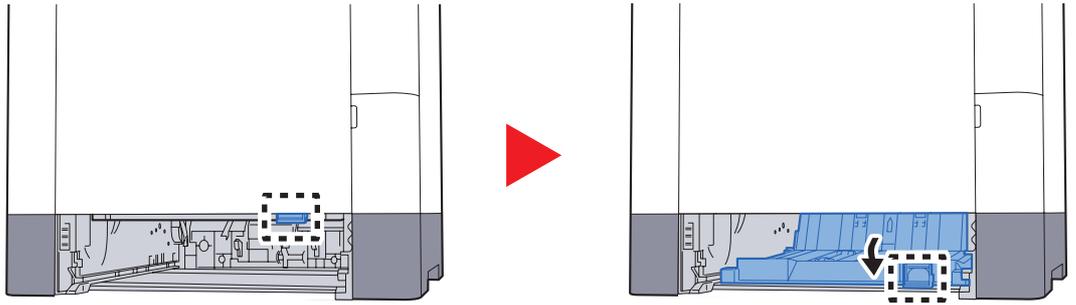
1



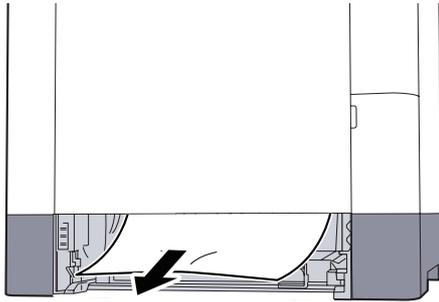
2



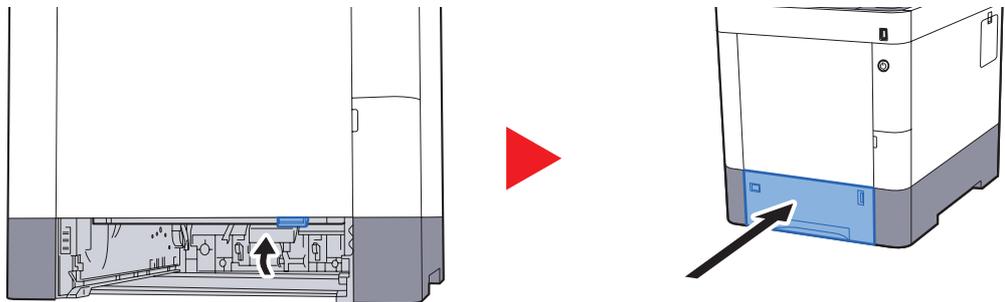
3



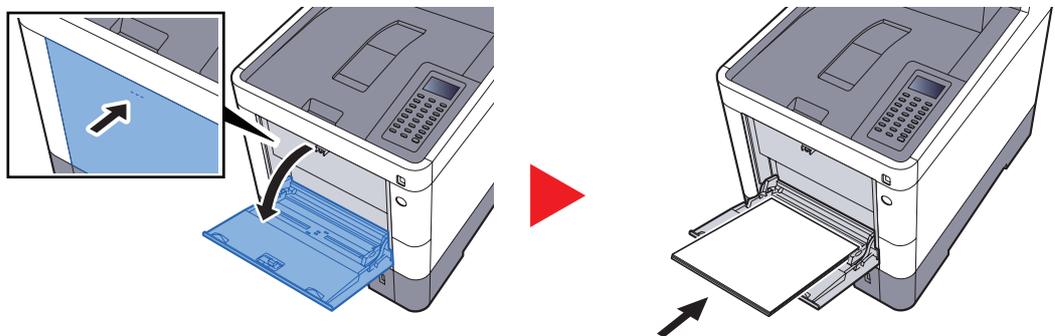
4



5



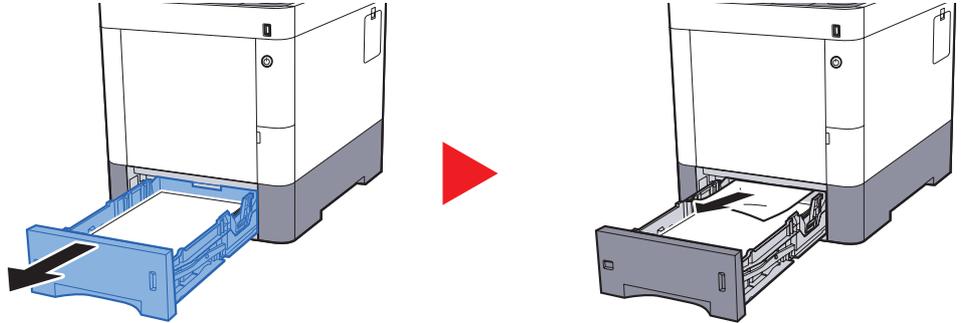
6



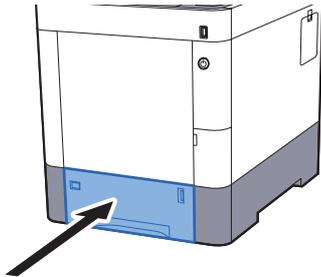
카세트 1 ~ 4

카세트 1 ~ 4 에서 용지 걸림을 처리하는 절차는 모두 동일합니다. 이 절에서는 카세트 1 에서의 절차를 예를 들어 설명합니다.

1

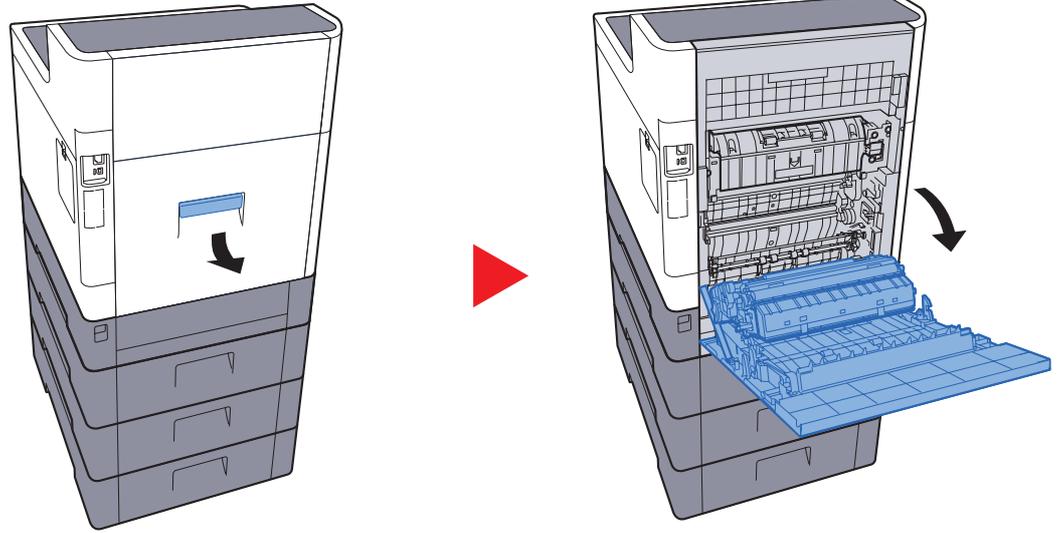


2



후면 커버 1(금지)

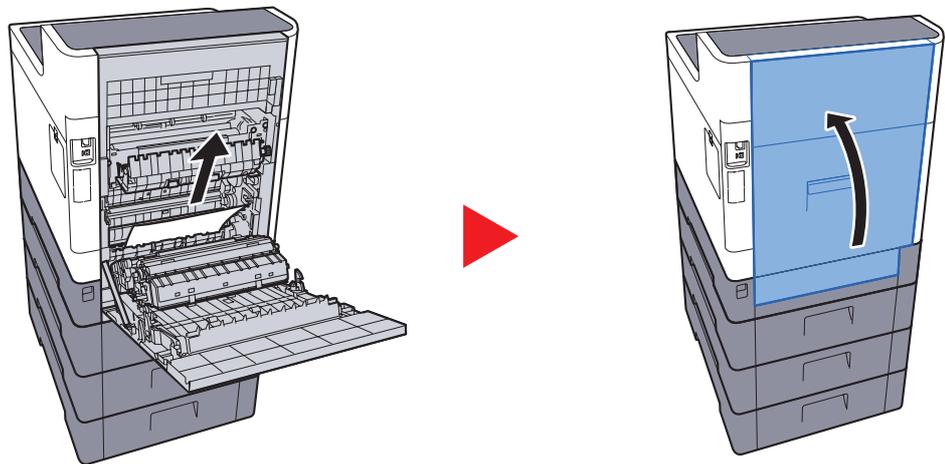
1



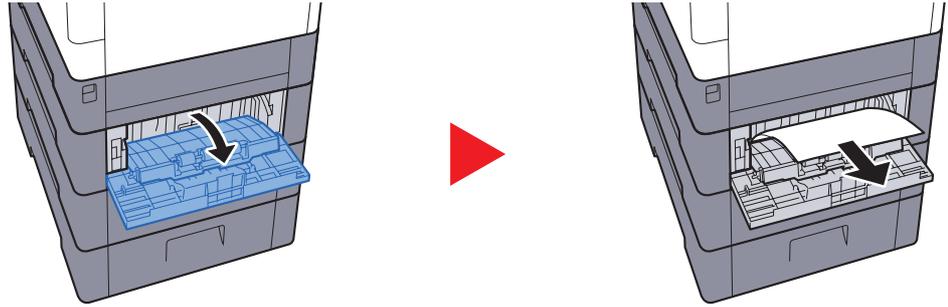
주의

본체 내부의 일부 부품은 매우 뜨거울 수 있습니다. 화상의 위험이 있으니 각별히 주의하십시오.

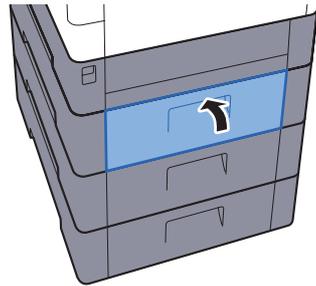
2



3

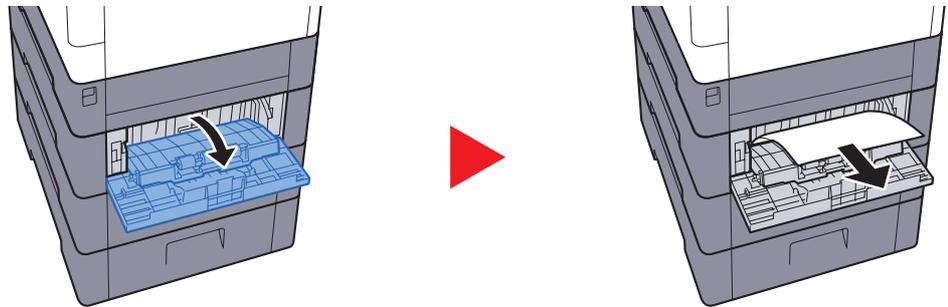


4



후면 커버 2

1

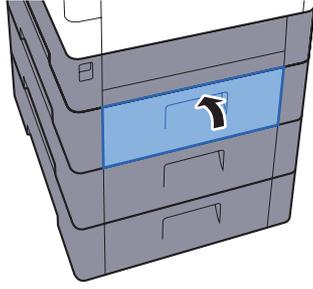


주

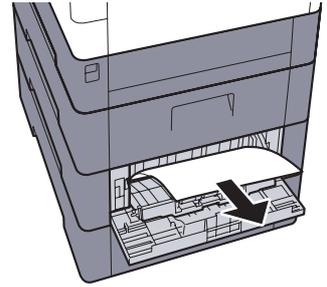
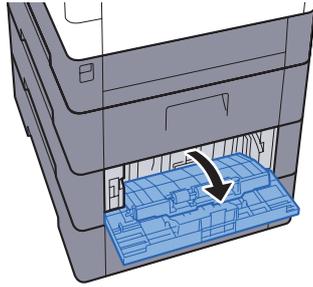
용지를 제거할 수 없는 경우無理하게 제거하려고 시도하지 마십시오.

▶ [후면 커버 1\(금지\) \(10-30 페이지\)](#)

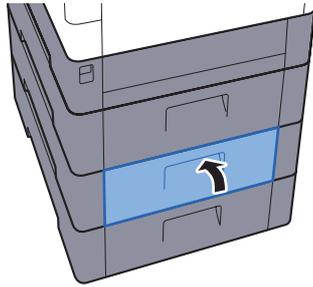
2



3

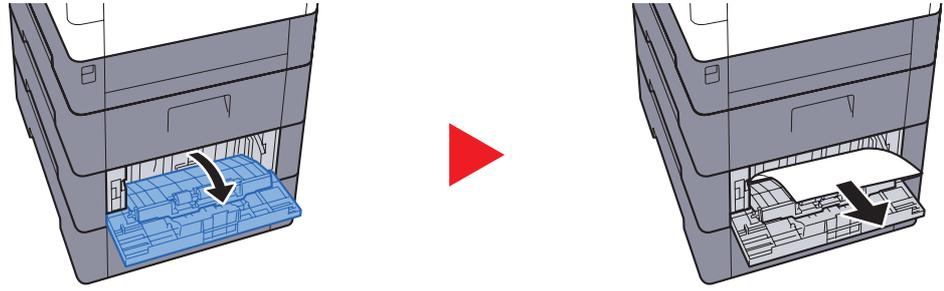


4



후면 커버 3

1

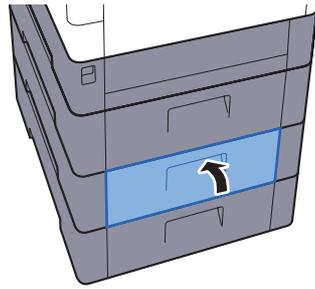


주

용지를 제거할 수 없는 경우 무리하게 제거하려고 시도하지 마십시오.

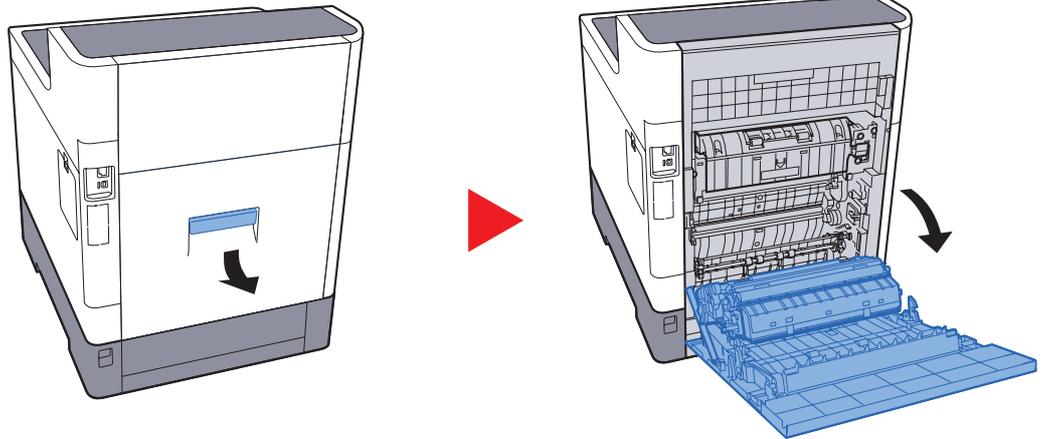
▶ [후면 커버 1\(금지\) \(10-30 페이지\)](#)

2



후면 커버 1

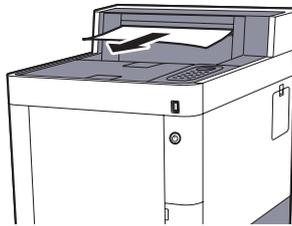
1



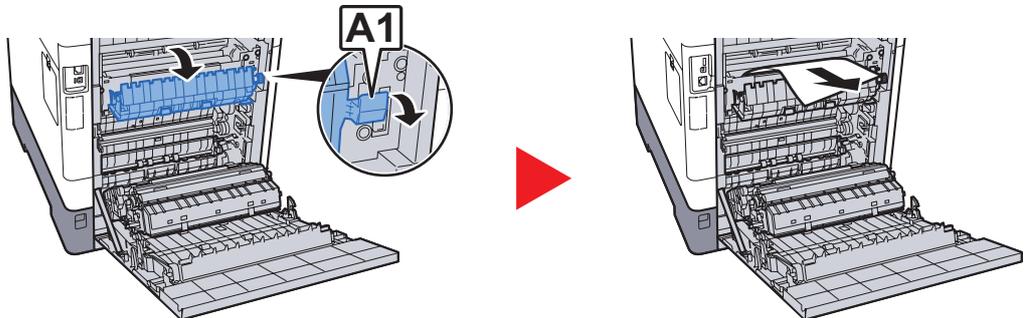
주의

본체 내부의 일부 부품은 매우 뜨거울 수 있습니다. 화상의 위험이 있으니 각별히 주의하십시오.

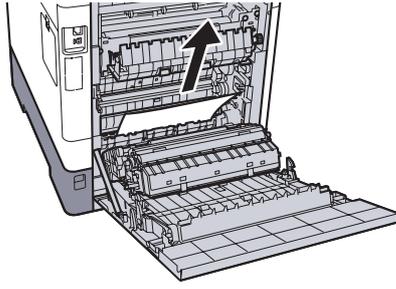
2



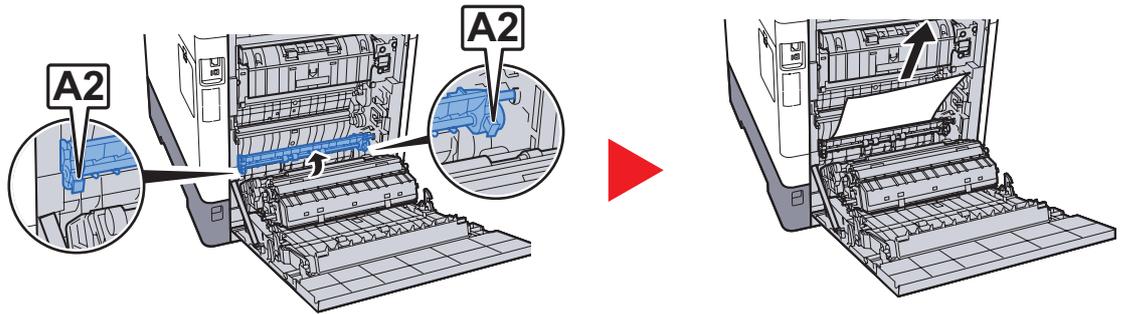
3



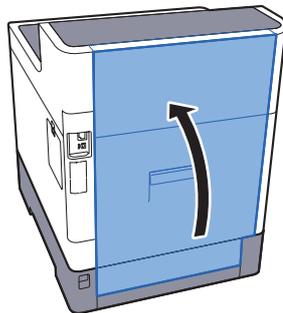
4



5

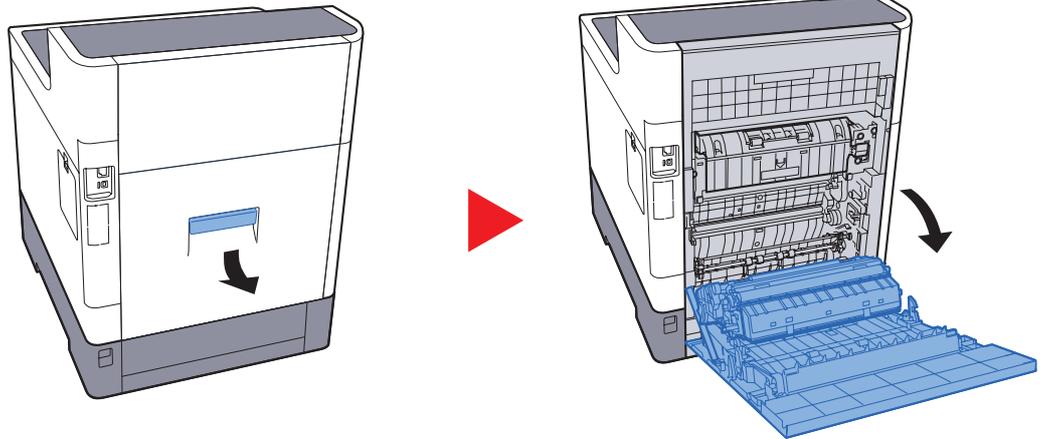


6



양면 장치

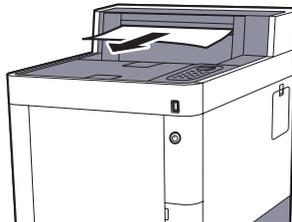
1



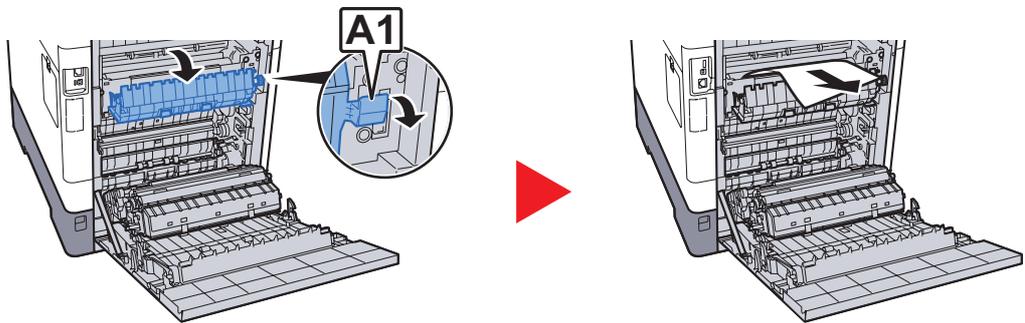
주의

본체 내부의 일부 부품은 매우 뜨거울 수 있습니다. 화상의 위험이 있으니 각별히 주의하십시오.

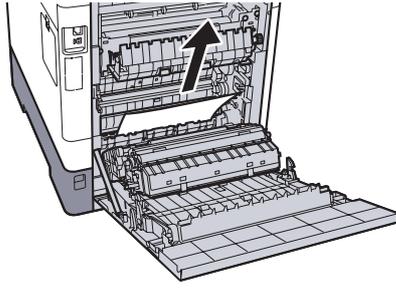
2



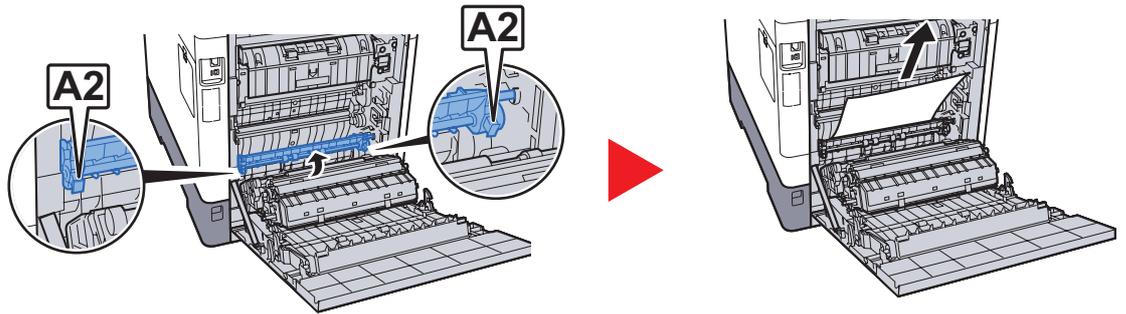
3



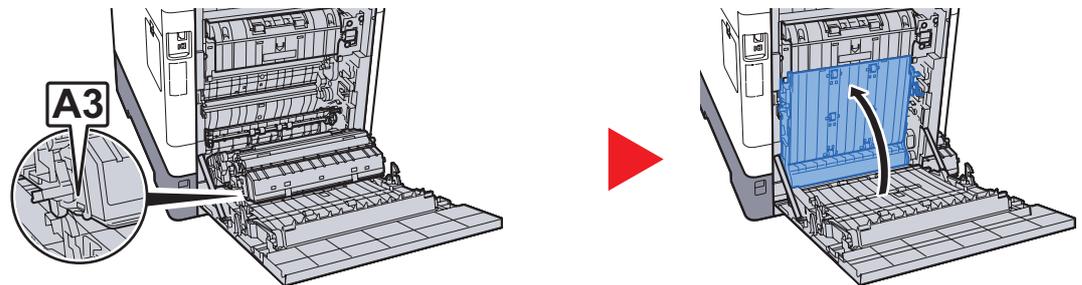
4



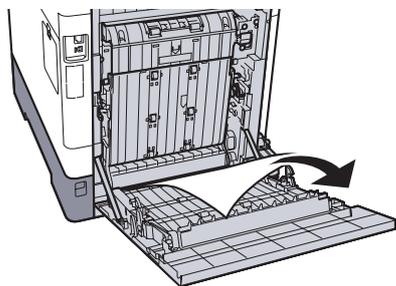
5



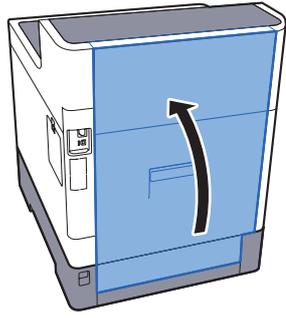
6



7



8



11 부록

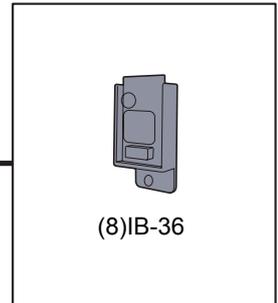
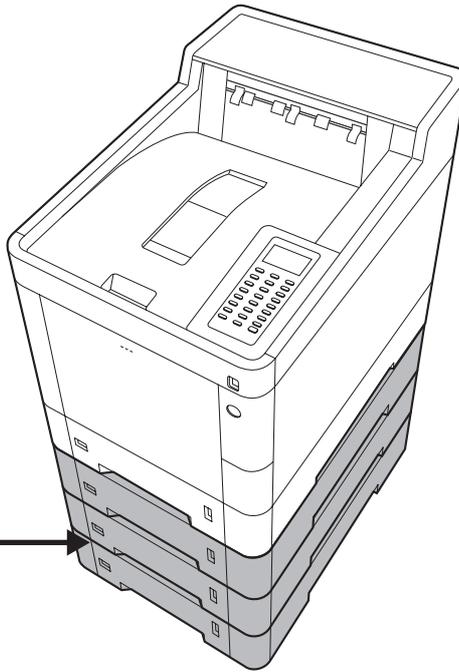
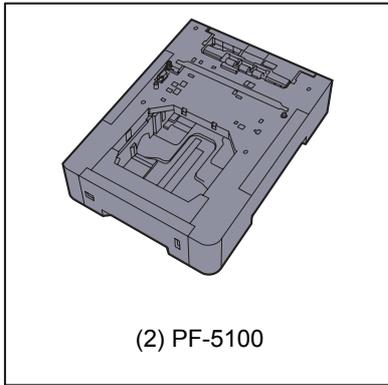
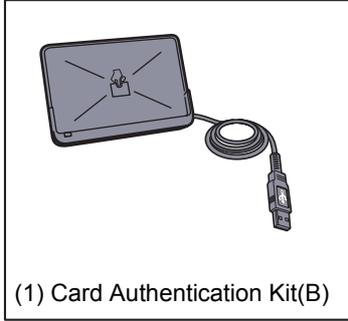
이 장에서는 다음의 주제에 대해 설명합니다.

옵션 장치	11-2
옵션 장치 개요	11-2
옵션 어플리케이션	11-9
문자 입력 방식	11-11
키 사용하기	11-11
문자 종류 선택	11-12
숫자키를 사용하여 입력할 수 있는 문자	11-12
기호 입력하기	11-13
문자 입력하기	11-13
용지	11-15
기본 용지 규격	11-15
적합한 용지 선택하기	11-16
특수용지	11-19
규격	11-23
본체	11-23
프린터 기능	11-25
급지대(500 매)(옵션)	11-25
용어집	11-26

옵션 장치

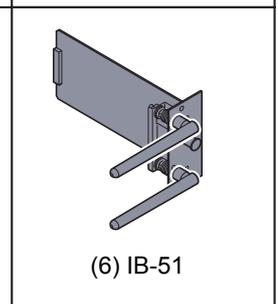
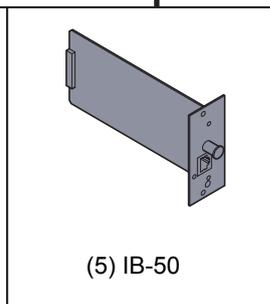
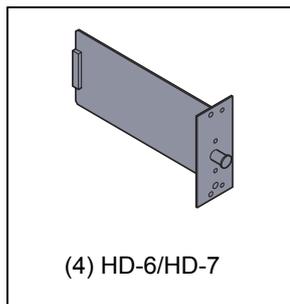
옵션 장치 개요

다음과 같은 옵션 장치를 사용할 수 있습니다.



소프트웨어 옵션
(9) Data Security kit(E)
(10) UG-33

(11) USB 키보드



(1) Card Authentication Kit(B) "카드 인증 키트"

ID 카드를 사용하여 사용자 관리 기능을 수행할 수 있습니다. 이를 위해서는 이전에 등록된 로컬 사용자 목록에 ID 카드 정보를 등록해야 합니다. 이 정보를 등록하는 방법에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오:

▶ **Card Authentication Kit (B) Operation Guide**

(2) PF-5100 "급지대(500 매 × 1)"

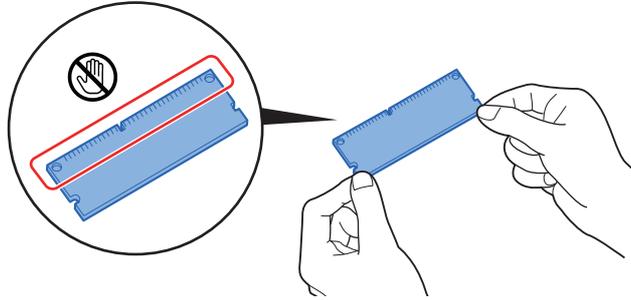
본체의 카세트와 동일한 추가 카세트 3 대를 본체에 설치할 수 있습니다. 적재 방식은 표준 카세트와 동일합니다.

▶ [카세트에 적재하기 \(3-4 페이지\)](#)

(3) "확장 메모리"

본체는 메모리를 추가로 장착하여 더 많은 다중 작업을 동시에 수행할 수 있습니다. 옵션 메모리 모듈을 연결하여 본체 메모리를 3,072 MB 까지 늘릴 수 있습니다.

메모리 모듈 취급 시 주의사항



전기 부품을 보호하기 위해 메모리 모듈을 취급하기 전에 급수관 또는 기타 대형 금속 물체를 만져서 인체의 정전기를 방전시키십시오. 또는 메모리 모듈을 설치할 때 가능하면 정전기 방지용 팔목띠를 착용하십시오.

메모리 모듈 설치하기

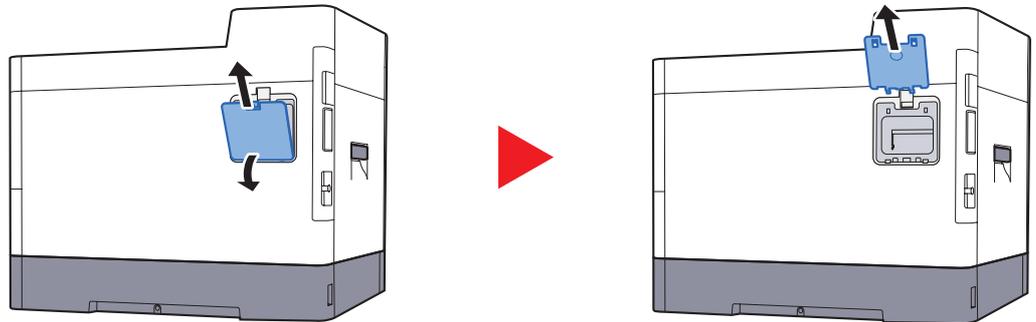
- 1 본체의 전원을 끄고 전원 코드와 인터페이스 케이블을 제거하십시오.



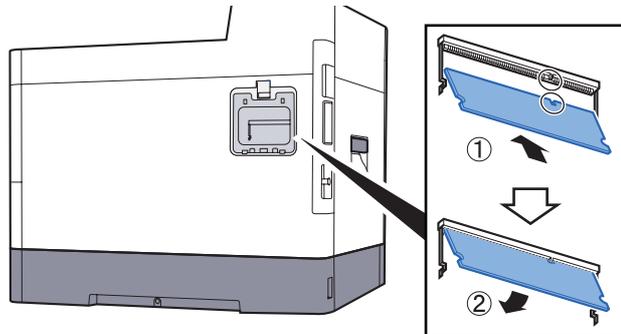
주

옵션 IB-50/51 또는 HD-6/7 이 설치되어 있는 경우 제거하십시오.

- 2 커버를 제거합니다.



- 3 패키지에서 메모리 모듈을 꺼냅니다.
- 4 메모리 연결 단자가 소켓 방향을 향하도록 한 상태에서 컷아웃 부위를 소켓 단자와 정렬하고 비스듬히 기울여서 직접 삽입합니다.



- 5 삽입된 메모리를 아래 방향으로 조심하여 눌러 본체에 장착되도록 합니다.
- 6 커버를 다시 장착합니다.

메모리 모듈 제거하기

메모리 모듈을 제거하려면 먼저 우측 커버와 메모리 슬롯 덮개를 제거하십시오. 그런 다음에 2 개의 소켓 클램프를 주의해서 미십시오. 메모리 모듈을 느슨하게 하여 소켓에서 제거하십시오.

확장 메모리 확인하기

메모리 모듈의 작동 여부를 확인하려면 스테이터스 페이지를 인쇄하십시오.

▶ [리포트 \(8-5 페이지\)](#)

(4) HD-6/HD-7 "SSD"

본체에 SSD 를 설치하면 수신한 데이터를 래스터화하고 해당 SSD 에 저장할 수 있습니다. 그리고 소트 기능을 사용하여 여러 부수를 고속으로 인쇄할 수 있습니다. 또한, 문서박스 기능도 사용할 수 있습니다.

▶ [문서박스란? \(5-3 페이지\)](#)

(5) IB-50 "네트워크 인터페이스 키트"

네트워크 인터페이스 키트는 Gbps(Gigabit-per-second)인터페이스에 고속 연결을 제공합니다. 다양한 OS 와 네트워크 프로토콜에 대한 설정이 가능합니다.

▶ [IB-50 사용 설명서](#)

(6) IB-51 "무선 네트워크 인터페이스 키트"

무선 LAN 규격 IEEE802.11n(최대 300 Mbps)및 11 g/b 를 지원하는 무선 LAN 인터페이스 카드입니다.

제공된 유틸리티를 사용하면 다양한 OS 와 네트워크 프로토콜에 대한 설정이 가능합니다.

▶ [IB-51 사용 설명서](#)

(7) "SD/SDHC 메모리 카드"

SD/SDHC 메모리 카드는 글꼴, 매크로 및 오버레이를 저장하는 데 유용합니다. 본체에는 최대 32 GB 크기의 SDHC 메모리 카드와 최대 2 GB 크기의 SD 메모리 카드를 장착할 수 있는 슬롯이 있습니다.

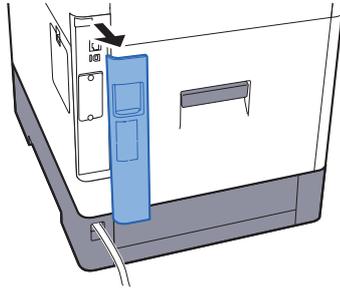
SD/SDHC 메모리 카드 읽기

본 기기의 슬롯에 삽입하면 기기의 전원을 켜거나 재설정할 때 제어판에서나 자동으로 SD/SDHC 메모리 카드를 읽을 수 있습니다.

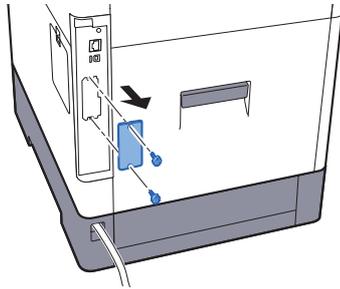
SD/SDHC 메모리 카드 설치 및 포맷

미사용 SD/SDHC 메모리 카드를 사용하려면 먼저 본체에서 SD/SDHC 메모리 카드를 포맷해야 합니다.

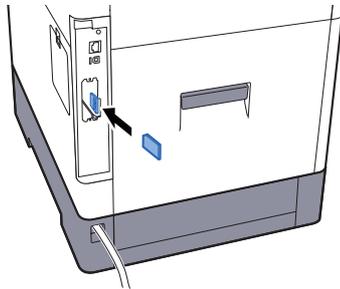
- 1 본체의 전원을 끄고 전원 코드와 인터페이스 케이블을 제거하십시오.
- 2 커버를 제거합니다.



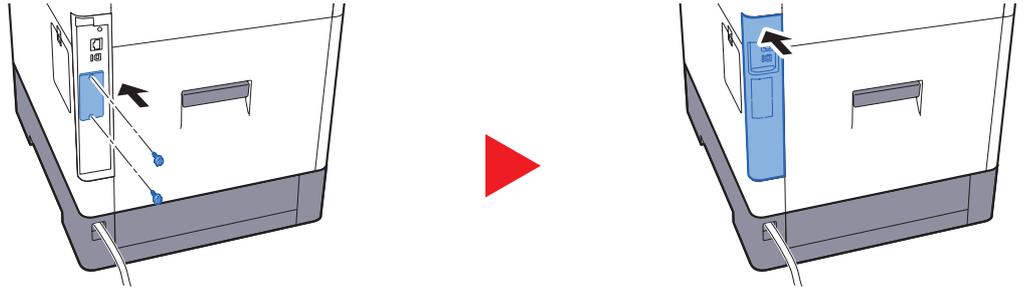
- 3 커버를 제거합니다.



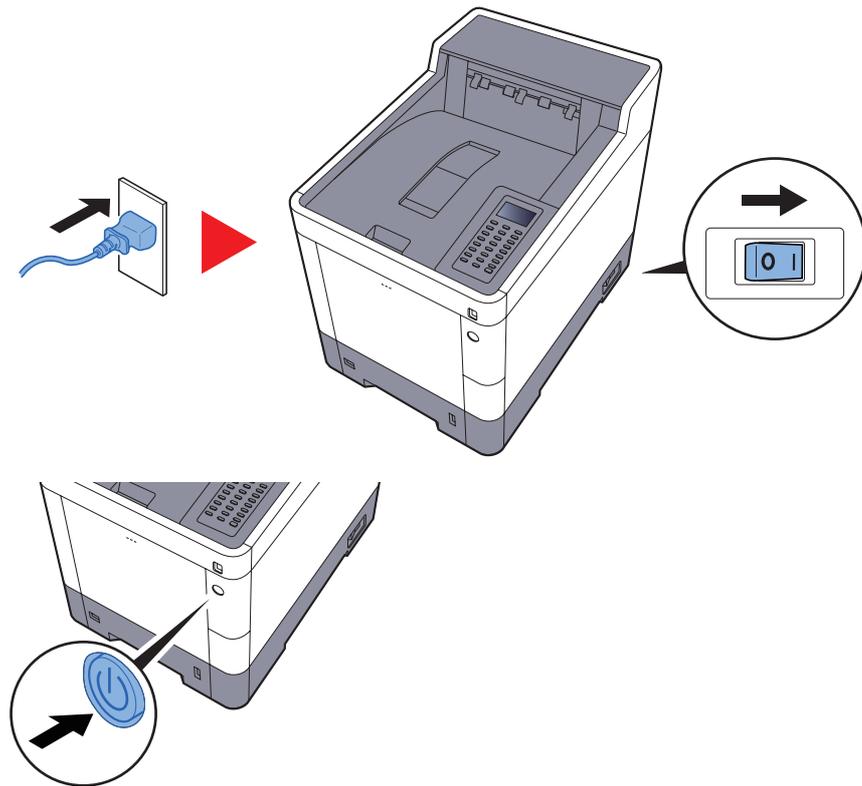
- 4 SD/SDHC 메모리 카드를 SD/SDHC 메모리 카드 슬롯에 삽입합니다.



5 커버를 다시 장착하고 후면 커버를 닫으십시오.



6 전원 코드를 소켓에 삽입하고 주 전원 스위치 또는 전원 스위치를 켭니다.



7 제어판에서 SD/SDHC 메모리 카드를 포맷합니다.

포맷 절차는 다음을 참조하십시오:

➔ [SD 카드 포맷 \(8-27 페이지\)](#)

(8) 무선 네트워크 인터페이스 키트(1B-36)

무선 LAN 규격 IEEE802.11n(최대 300 Mbps) 및 11 g/b를 지원하는 무선 LAN 인터페이스 카드입니다. 이외에도 Wi-Fi Direct가 지원되므로 무선 LAN 라우터를 사용하지 않고 네트워크 인쇄가 가능합니다.

(9) Data Security kit(E) "데이터 시큐리티 키트"

데이터 시큐리티 키트는 스토리지 영역의 모든 불필요한 데이터를 덮어쓰므로 데이터를 회수할 수 없습니다. 데이터 시큐리티 키트는 데이터를 암호화한 후에 SSD 에 저장합니다. 일반 출력이나 작동에 의해 데이터를 해독할 수 없기 때문에 보다 높은 보안성을 보장합니다.

(10) UG-33 "ThinPrint 옵션"

이 어플리케이션을 사용하면 인쇄 드라이버 없이 직접 인쇄 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

(11) USB 키보드 "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.

옵션 어플리케이션

어플리케이션 개요

아래에 열거된 어플리케이션이 이 기기에 설치됩니다.

어플리케이션
Data Security Kit
Card Authentication Kit* ¹
ThinPrint Option* ¹

*¹ 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

아래의 절차에 따라 어플리케이션 사용을 시작하십시오.

- 1 [메뉴] > [▲][▼] 키 > [옵션기능] > [OK] 키

주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

- 2 원하는 어플리케이션을 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.
- 3 [▲][▼] 키 > [사용개시] > [OK] 키

주

[상세] 를 선택하여 선택된 어플리케이션에 대한 상세 정보를 볼 수 있습니다.

- 4 [▲][▼] 키 > [정식] > [OK] 키

어플리케이션을 테스트하려면 라이선스 키를 입력하지 않고 [테스트] 를 선택하십시오.

- 5 라이선스 키 입력 > [OK] 키

일부 어플리케이션에서는 라이선스 키를 입력할 필요가 없습니다. 라이선스 키 입력 화면이 나타나지 않을 경우 6 단계로 진행하십시오.

6 [예] 를 선택합니다.



주

시큐리티 키트 또는 Thin Print 옵션을 시작했고 라이선스 키를 입력한 경우 전원을 껐다 켜십시오.

어플리케이션의 상세 정보 확인하기

아래의 절차에 따라 어플리케이션의 상세 정보를 확인하십시오.

1 [메뉴] > [▲] [▼] 키 > [옵션기능] > [OK] 키



주

조작 중에 로그인 사용자명 입력 화면이 표시되면 로그인 사용자명과 패스워드를 입력한 다음 [로그인] 을 선택하십시오. 이 경우 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

공장 출하 시 로그인 사용자명과 로그인 패스워드는 아래와 같습니다.

	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG
로그인 사용자명:	3500	4000
로그인 패스워드:	3500	4000

2 원하는 어플리케이션을 선택한 후 [OK] 키를 선택하십시오.

3 [▲] [▼] 키 > [상세] > [OK] 키

선택한 어플리케이션의 상세한 정보를 볼 수 있습니다. [▶] 키를 선택하면 다음 화면을 볼 수 있습니다.

[◀] 키를 선택하면 이전 화면으로 돌아갑니다.

아래의 표에는 확인할 수 있는 항목들이 열거되어 있습니다.

항목
기능명
사용개시
테스트횟수 카운트
테스트 기한
상태

테스트 기간을 연장합니다.

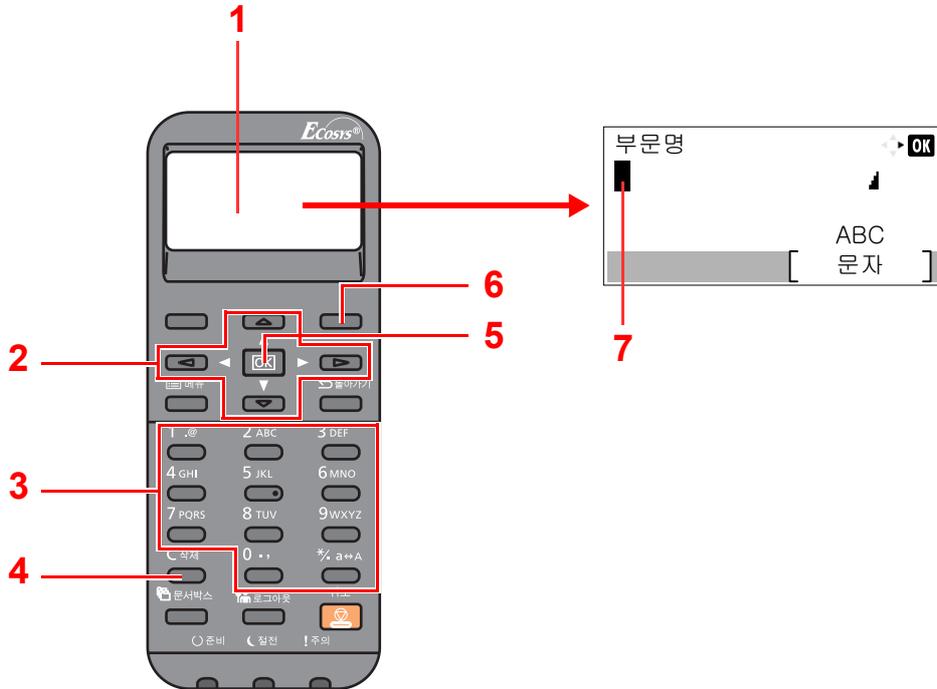
[◀] [▶] 키 > [테스트 기한] > [연장] > [예]

테스트 기간이 연장됩니다.

문자 입력 방식

키 사용하기

다음 키를 사용하여 문자를 입력하십시오.



번호	디스플레이/키	설명
1	메시지 디스플레이	입력한 문자가 표시됩니다.
2	화살표 키	이 키를 사용하면 입력 위치를 지정하거나 문자 리스트에서 문자를 선택할 수 있습니다.
3	숫자키	숫자 및 기호를 입력하는 데 선택합니다.
4	[삭제] 키	문자를 삭제합니다.
5	[OK] 키	선택하면 입력을 완료하고 입력 전 화면으로 되돌아갑니다. 기호를 입력하려면 이 키를 선택하여 선택한 기호를 확인하십시오.
6	오른쪽 선택 키	이 키를 선택하여 입력할 문자 종류를 선택할 수 있습니다. ([문자] 가 표시되는 경우)
7	커서	문자가 커서 위치에 입력됩니다.

문자 종류 선택

문자 입력 시 다음 3 가지 종류를 이용할 수 있습니다.

종류	설명
ABC	영문 알파벳 입력
123	숫자 입력
기호	기호 입력

문자 입력 화면에서 [문자] 를 선택하여 입력할 문자 종류를 선택하십시오.



[문자] 를 선택할 때마다 문자 종류가 다음과 같이 바뀝니다. [ABC], [123], [Symbols], [ABC] ...

숫자키를 사용하여 입력할 수 있는 문자

다음 표는 숫자키를 사용하여 입력할 수 있는 문자 목록입니다.

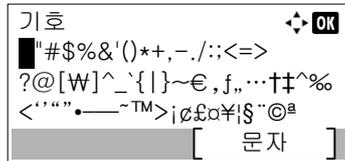
키	문자(키를 누를 때마다 문자가 왼쪽으로 오른쪽 순으로 바뀝니다.)									
1 .@	.	@	-	_	/	:	~	1	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)	
1 (숫자 입력 시)										
2 ABC	a	b	c	A	B	C	2	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)		
2 (숫자 입력 시)										
3 DEF	d	e	f	D	E	F	3	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)		
3 (숫자 입력 시)										
4 GHI	g	h	i	G	H	I	4	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)		
4 (숫자 입력 시)										
5 JKL	j	k	l	J	K	L	5	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)		
5 (숫자 입력 시)										
6 MNO	m	n	o	M	N	O	6	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)		
6 (숫자 입력 시)										
7 PQRS	p	q	r	s	P	Q	R	S	7	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)
7 (숫자 입력 시)										
8 TUV	t	u	v	T	U	V	8	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)		
8 (숫자 입력 시)										

키	문자(키를 누를 때마다 문자가 왼쪽으로 오른쪽 순으로 바뀝니다.)										
9 wxyz 	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)	
	9 (숫자 입력 시)										
0 ., ' ' ! ? 	.	,	'	'	!	?	(스페이스)	0	(왼쪽 첫 문자부터 반복합니다)		
	0 (숫자 입력 시)										
*. a↔A 	이 키를 선택하면 커서가 위치한 곳의 문자가 대소문자 간 변환됩니다.										
	"" 또는 "." (숫자 입력 시)										

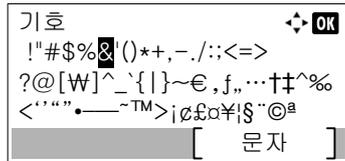
기호 입력하기

기호를 입력할 수 있습니다.

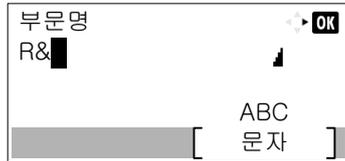
- 1 [#] 키를 선택합니다. 기호 목록이 나타납니다.



- 2 [▲], [▼], [▶] 또는 [◀] 키를 선택해서 커서를 이동하여 입력할 기호를 선택하십시오.



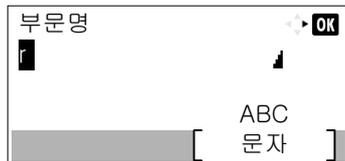
- 3 [OK] 키를 선택합니다. 선택된 기호가 입력됩니다.



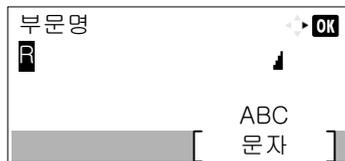
문자 입력하기

예제로 "R&D" 를 아래에 열거한 단계에 따라 입력하십시오.

- 1 [7] 키를 3 회 선택합니다. [r] 이 입력됩니다.



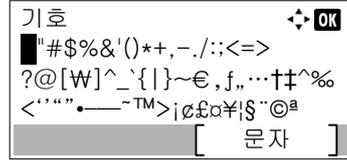
- 2 [*/.] 키를 선택합니다. [r] 이 [R] 로 바뀝니다.



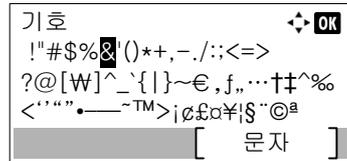
- 3 [▶] 키를 선택합니다. 커서를 오른쪽으로 이동시킵니다.



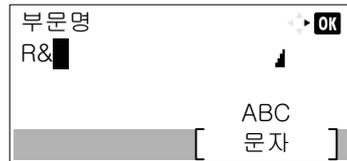
- 4 [#] 키를 선택합니다. 기호 목록이 나타납니다.



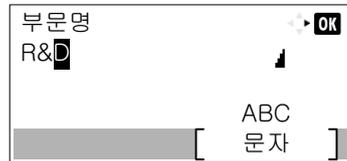
- 5 [▲] 또는 [▼] 키를 선택하여 커서를 이동시켜 [&] 를 선택합니다.



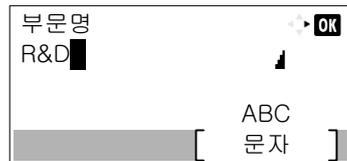
- 6 [OK] 키를 선택합니다. [&] 가 입력됩니다.



- 7 [3] 키를 4 회 선택합니다. [D] 가 입력됩니다.



- 8 [▶] 키를 선택합니다.



용지

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 \(11-23 페이지\)](#)

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. 자세한 정보는 이후의 절들을 참조하시기 바랍니다.

기준	규격
무게	카세트: 60 ~ 163 g/m ²
	수동급지대: 60 ~ 220 g/m ²
치수정밀도	± 0.7 mm
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 모서리가 접힌 용지는 사용하지 마십시오. 면이 거칠거나 섬유 보풀이 일거나 유난히 섬세한 용지는 사용하지 마십시오. 이런 용지를 사용하면 인쇄 품질도 좋지 않을 뿐 아니라 용지 걸림이 발생하여 기기의 수명을 단축시킬 수 있습니다. 면이 고르고 부드러운 용지를 선택하되 표면 처리한 용지는 사용하지 마십시오. 드럼이나 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.

80 % 이상의 펄프를 포함하는 표준 용지를 사용해야 합니다, 즉, 면사나 다른 섬유는 전체 용지 내용물의 20 % 를 초과하지 않아야 합니다.

지원하는 용지 크기

이 기기는 다음 용지 크기를 지원합니다.

표에 나와 있는 측정치는 길이와 너비에서 $\pm 0.7 \text{ mm}$ 치수정밀도를 고려한 것입니다. 모서리 각도는 $90^\circ \pm 0.2^\circ$ 가 되어야 합니다.

용지크기	카세트 1	카세트 2 ~ 4	수동급지대
봉투 Monarch(3-7/8 × 7-1/2 ")	×	○	○
봉투 #10(4-1/8 × 9-1/2 ")	×	○	○
봉투 DL(110 × 220 mm)	×	○	○
봉투 C5(162 × 229 mm)	×	○	○
Executive(7-1/4 × 10-1/2 ")	○	○	○
Letter	○	○	○
Legal	○	○	○
A4(297 × 210 mm)	○	○	○
B5(257 × 182 mm)	○	○	○
A5(210 × 148 mm)	○	○	○
A6(148 × 105 mm)	○	×	○
B6(182 × 128 mm)	○	○	○
봉투 #9(3-7/8 × 8-7/8 ")	×	○	○
봉투 #6(3-5/8 × 6-1/2 ")	×	○	○
ISO B5(176 × 250 mm)	○	○	○
Hagaki(엽서)(100 × 148 mm)	×	×	○
Oufuku hagaki(왕복엽서)(148 × 200 mm)	×	×	○
Oficio II	○	○	○
216 × 340 mm	○	○	○
16K(273 × 197 mm)	○	○	○

용지크기	카세트 1	카세트 2 ~ 4	수동급지대
Statement	○	○	○
Folio(210 × 330 mm)	○	○	○
양형 4 호(105 × 235 mm)	×	○	○
양형 2 호(114 × 162 mm)	×	○	○
사용자	카세트 1: 105 × 148 ~ 216 × 356 mm 카세트 2 ~ 4: 92 × 162 ~ 216 × 356 mm 수동급지대: 70 × 148 ~ 216 × 356 mm		

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 1 평방미터 면적당 용지 1 장의 무게(그램)입니다. 미국에서 근량은 용지의 특정 등급에 대해 표준 크기(또는 트레이드 크기)로 절단된 용지 1 연(500 매)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 밀봉하시기 바랍니다.
- 원래 포장 및 상자에 봉한 채로 용지를 보관하시기 바랍니다. 상자 밑에 팔레트를 놓아 바닥과 공간을 두고 보관하십시오. 특히 장마철에는 나무나 콘크리트 바닥에서 충분한 거리를 둔 장소에 용지를 보관하시기 바랍니다.
- 보관했던 용지를 사용하기 전에 48 시간 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, 모서리가 직각이 아니거나, 가장자리가 거칠거나 용지가 다듬어지지 않았거나, 가장자리 또는 모서리가 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

특수용지

이 절에서는 특수용지 및 인쇄 용지 종류에 인쇄하는 것을 설명합니다.

다음 용지 및 용지 종류를 사용할 수 있습니다.

- OHP 필름
- 프리프린트 용지
- 본드지
- 재생지
- 얇은 용지
- 레터헤드
- 컬러용지
- 편치용지
- 봉투
- Hagaki(엽서)
- 두꺼운 용지
- 라벨지
- 가공지
- 고급용지

이런 용지 및 용지 종류를 사용할 때는 페이지 프린터(레이저 프린터 등)또는 복사기용으로 특별히 제작된 것을 고르십시오. 투명지, 두꺼운 용지, 봉투, 엽서 및 라벨지에는 수동급지대를 사용하십시오.

특수용지 선택하기

다음 요구사항을 충족시키는 특수용지를 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.

OHP 필름

OHP 필름은 인쇄 시 발생하는 열을 견딜 수 있어야 합니다. OHP 필름은 다음 조건을 충족시켜야 합니다.

내열성	190 °C 이상을 견딜 수 있어야 합니다.
두께	0.100 ~ 0.110 mm
재질	폴리에스테르
치수정밀도	± 0.7 mm
모서리 직각도	90 ° ± 0.2 °

문제를 방지하려면 OHP 필름의 경우 수동급지대를 사용하고 긴 쪽이 본체를 향하도록 적재하십시오.

OHP 필름이 출력 쪽에서 자주 끼일 경우 용지가 배출되면서 먼저 나오는 가장자리를 부드럽게 당겨 빼내십시오.

라벨지

라벨지는 수동급지대에서 급지해야 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.

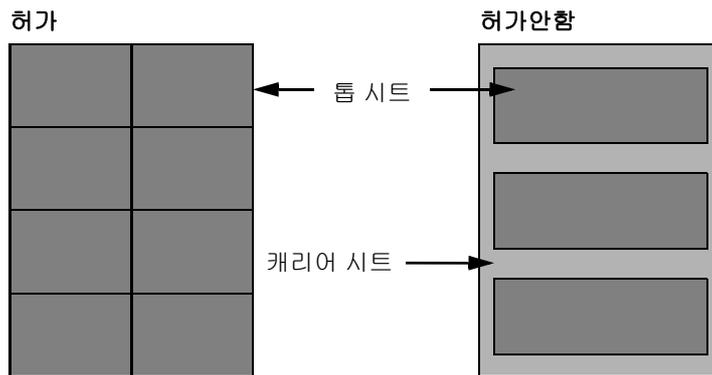
라벨지에 인쇄할 경우에는 인쇄 품질과 장애에 대해 사용자가 책임져야 합니다.



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.

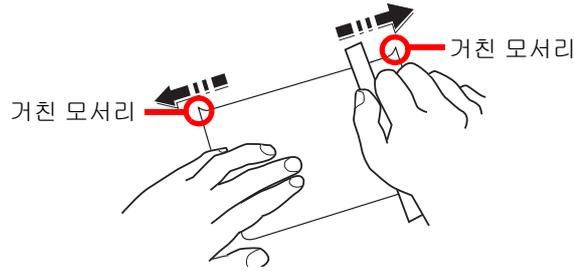
일부 라벨지는 톱 시트에 넓은 여백이 있습니다. 그런 용지를 사용할 때는 출력을 완료하기 전에 캐리어 시트에서 이 여백 부위를 떼어내지 마십시오.



다음 규격에 부합하는 라벨지를 사용하시기 바랍니다.

톱 시트 무게	44 ~ 74 g/m ²
근량 (전체 용지 무게)	104 ~ 151 g/m ²
톱 시트 두께	0.086 ~ 0.107 mm
전체 용지 두께	0.115 ~ 0.145 mm
수분 함유량	4 ~ 6 % (함성물)

Hagaki(엽서)



Hagaki(엽서)를 수동금지대에 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(왕복엽서)(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 인쇄면을 위로 하여 금지하거나 또는 옵션 금지대에서 인쇄면을 위로 하여 금지해야 합니다.



주

옵션 금지대의 용지 폭 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 영두에 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 용지를 수동금지대에 적재하기 전에 가장자리를 부채꼴 모양으로 구부려 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 수동금지대에 용지를 적재하십시오.

컬러용지

컬러용지는 명세 사항과 일치해야 합니다.

▶ 기본 용지 규격 (11-15 페이지)

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 (11-15 페이지)

컬러 잉크는 인쇄열을 견딜 수 있어야 합니다. 또한, 실리콘 오일에 대한 내성도 있어야 합니다. 달력에 사용되는 광택지 처럼 표면 처리된 표면이 있는 용지를 사용하지 마십시오.

재생지

재생지는 명세 사항과 일치해야 하지만 백색도는 별도로 고려할 수 있습니다.

▶ 기본 용지 규격 (11-15 페이지)



주

재생지를 다량으로 구매하기 전에 만족할 만한 품질인지 확인하기 위해 소량의 샘플로 테스트해 보시기 바랍니다.

가공지

가공지는 일반원지의 표면을 코팅 처리하여 만들어져 일반용지보다 높은 인쇄 품질을 제공합니다. 가공지는 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 가공지에 인쇄하는 경우 본체에 금지될 때 수분 때문에 용지가 서로 들어붙을 수 있으므로 용지를 건조한 상태로 유지하도록 하십시오. 매우 다습한 환경에서 인쇄하는 경우 용지 종류를 가공지로 설정하십시오.

규격

☑ **중요**

본 규격은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

본체

항목		설명
종류		데스크탑
인쇄 방식		반도체 레이저에 의한 전자사진기법
용지 무게	카세트	60 ~ 163 g/m ²
	수동급지대	60 ~ 220 g/m ²
용지 종류	카세트	보통지, 갱지, 재생지, 얇은용지, 프리프린트, 본드, 컬러, 펀치용지, 레터헤드, 두꺼운용지, 고급용지, 사용자 1 ~ 8 (양면: 단면과 동일)
	수동급지대	보통지, 투명지(OHP 필름), 갱지, 얇은용지, 라벨지, 재생지, 프리프린트, 본드, 엽서, 가공지, 컬러, 펀치용지, 레터헤드, 봉투, 두꺼운용지, 고급용지, 사용자 1 ~ 8
용지크기	카세트	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, B5(ISO), 사용자(105 × 148 mm ~ 216 × 356 mm)
	수동급지대	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5 (ISO), 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6 3/4, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, Hagaki(엽서), Oufuku Hagaki(왕복 엽서), 양형 4 호, 양형 2 호, 사용자(70 × 148 mm ~ 216 × 356 mm)
예열 시간(22 °C/ 71.6 °F, 60 %)	전원 켜기	ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG: 25 초 이하 ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG: 24 초 이하
	슬립 모드	ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG: 19 초 이하 ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG: 21 초 이하
용지 용량	카세트	500 매(80 g/m ²)*1
	수동급지대	100 매(80 g/m ²)

*1 카세트에서 최대 상한 높이 선까지

항목		설명
출력 트레이 용량	상단 트레이	500 매(80 g/m ²)
이미지 인쇄 시스템		반도체 레이저와 전자사진식
메모리		1,024 MB
인터페이스	기본	USB 인터페이스 커넥터: 1 개(고속 USB) 네트워크 인터페이스: 1 개(10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) USB 포트: 2 개(고속 USB)
	옵션	eKUIO: 1 개
작동 환경	온도	10 ~ 32.5 °C
	습도	10 ~ 80 %
	고도	최대 3,500 m/11, 482 피트
	밝기	최대 1,500 lux
크기(폭 × 길이 × 높이)		390 × 532 × 469.5 mm
무게		ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG: 약 29.5 kg ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG: 약 31.0 kg (토너 컨테이너 제외)
필요한 공간(폭 × 길이) (수동급지대 사용 시)		390 × 725.8 mm
전원		ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz, 5.6 A ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz, 5.8 A
옵션		➔ 옵션 장치 (11-2 페이지)

프린터 기능

항목		설명			
인쇄 속도	ECOSYS P6235cdn/ ECOSYS P6235cdnG	A4	흑백 인쇄 분당 35 매	풀 컬러 인쇄 분당 35 매	
		Letter	분당 37 매	분당 37 매	
		Legal	분당 30 매	분당 30 매	
		B5	분당 35 매	분당 35 매	
		A5	분당 35 매	분당 35 매	
		A6	분당 35 매	분당 35 매	
		ECOSYS P7240cdn/ ECOSYS P7240cdnG	A4	분당 40 매	분당 40 매
	Letter		분당 42 매	분당 42 매	
	Legal		분당 34 매	분당 34 매	
	B5		분당 40 매	분당 40 매	
	A5		분당 40 매	분당 40 매	
	A6		분당 40 매	분당 40 매	
	첫 페이지 출력 시간(A4, 카세트 공급)		흑백	ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG: 6.5 초 이하 ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG: 5.5 초 이하	
		컬러	ECOSYS P6235cdn/ECOSYS P6235cdnG: 7.5 초 이하 ECOSYS P7240cdn/ECOSYS P7240cdnG: 6.5 초 이하		
해상도	600 × 600 dpi, 9600 dpi 동등 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi				
운영 체제	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, Mac OS 10.5 이상				
인터페이스	USB 인터페이스 커넥터: 1 개(고속 USB) 네트워크 인터페이스: 1 개(10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) 옵션 인터페이스(옵션): 1 개(IB-50/IB-51/IB-36 장착용)				
페이지 기술 언어	PRESCRIBE				
에뮬레이션	PCL6(PCL-XL, PCL5c), KPDL3, XPS				

급지대(500 매)(옵션)

항목	설명
용지 급지 방식	마찰 롤러 급지(용지 매수: 500 매, 80 g/m ²)
용지크기	A4, A5, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5 (ISO), 봉투 #10, 봉투 #9, 봉투 #6 3/4, 봉투 Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, 양형 4 호, 양형 2 호, 사용자 (92 × 162 ~ 216 × 356 mm)
지원하는 용지	용지 무게: 60 ~ 220 g/m ² 용지 종류: 보통지, 갱지, 재생지, 프리프린트, 라벨지, 본드, 얇은용지, 컬러, 펀치용지, 레터헤드, 봉투, 가공지, 두꺼운용지, 고급용지, 사용자 1 ~ 8
크기 (폭) × (길이) × (높이)	390 × 532 × 116 mm
무게	4.1 kg 이하



주

권장되는 용지 종류는 대리점이나 서비스 담당자에게 문의하십시오.

용어집

패널확대

본 기기는 시각적으로 손상되거나 신체적으로 어려움을 겪는 사람들과 노년층도 쉽게 접근할 수 있도록 유용한 기능을 갖추고 있습니다.

Apple Talk

AppleTalk는 파일 공유 및 프린터 공유를 제공하며, 동일한 AppleTalk 네트워크상의 다른 컴퓨터에 있는 어플리케이션을 사용할 수 있게 합니다.

자동 페이지고침 대기시간

데이터 전송 동안에 기기는 다음 데이터를 수신할 때까지 기다려야 할 때도 있습니다. 이 경우에 자동 페이지고침 대기시간 기능이 있습니다. 사전 설정된 대기시간이 지나면 자동으로 인쇄 출력됩니다. 하지만 마지막 페이지에 인쇄할 데이터가 없을 경우 출력을 수행하지 않습니다.

Auto-IP

Auto-IP는 시동 시 동적 IPv4 주소를 장치에 할당하도록 할 수 있는 모듈입니다. 하지만 DHCP는 DHCP 서버를 필요로 합니다. Auto-IP는 서버가 없는(server-less) IP 주소 선택 방법입니다. 169.254.0.0에서 169.254.255.255 사이의 IP 주소가 Auto-IP에 예약되어 자동으로 할당됩니다.

자동용지 동작설정

인쇄 시 원고와 같은 크기로 용지를 자동 선택하는 기능

자동 슬립

전력 절약을 위해 설계된 모드로 일정 시간 동안 본체가 사용되지 않은 채로 있거나 데이터 전송이 없을 때 작동됩니다. 슬립 모드에서 전력 소비는 최소로 유지됩니다.

Bonjour

Bonjour는 무설정 네트워크(zero-configuration networking)로도 알려진 서비스로 IP 네트워크상의 컴퓨터, 장치 및 서비스를 자동으로 감지합니다. Bonjour는 업계 표준 IP 프로토콜이 사용되기 때문에 장치들이 설정 DNS나 지정 IP 주소 없이 서로 자동으로 인식할 수 있습니다. 또한, Bonjour는 UDP 포트 5353을 통해 네트워크 패킷을 송신하고 수신합니다. 방화벽이 활성화된 경우에 사용자는 Bonjour가 올바르게 실행되도록 UDP 포트 5353이 개방되어 있는지 확인해야 합니다. 일부 방화벽은 특정 Bonjour 패킷만을 거부하도록 설정됩니다. Bonjour가 안정적으로 실행하지 않을 경우에는 방화벽 설정을 확인하고 Bonjour가 예외 목록에 등록되었는지와 Bonjour 패킷이 승인되었는지 확인해야 합니다. Windows OS에 Bonjour를 설치하는 경우 Windows 방화벽은 Bonjour를 올바르게 설정할 것입니다.

사용자박스

사용자 박스 기능을 사용하면 프린터에 각 개별 사용자별로 인쇄 데이터를 저장하여 나중에 프린터 제어판에서 저장된 데이터를 한 부 또는 여러 부 인쇄할 수 있습니다.

Default Gateway

사용자가 이용하는 네트워크 밖에 있는 컴퓨터에 액세스하기 위한 입구/출구(게이트웨이)역할을 하는 컴퓨터 또는 라우터와 같은 장치를 가리킵니다. 수신처 IP 주소에 대해 특정 게이트웨이가 지정되지 않으면 데이터는 기본 게이트웨이로 지정된 호스트로 전송됩니다.

DHCP(동적 호스트 설정 프로토콜)

TCP/IP 네트워크상에서 IP 주소, 서브넷 마스크와 게이트웨이 주소를 자동으로 확인하는 동적 호스트 설정 프로토콜(DHCP)입니다. DHCP는 할당되는 IP 주소의 프린터를 포함한 개별 클라이언트를 줄여주기 때문에 다수의 클라이언트 컴퓨터가 관여된 네트워크 관리 작업의 부하를 최소화합니다.

DHCP(IPv6)

DHCP(IPv6)는 인터넷의 차세대 동적 호스트 설정 프로토콜(DHCP)로 IPv6를 지원합니다. 네트워크상의 호스트로 설정 정보를 전송하기 위해 사용하는 프로토콜을 정의하는 BOOTP 시작 프로토콜을 확장합니다. DHCP(IPv6)는 DHCP 서버를 허용하여 IPv6 노드로 설정 파라미터를 전송하는 확장된 기능을 사용합니다. 사용할 수 있는 네트워크 주소를 자동 할당하기 때문에 관리자가 IP 주소 할당에서 밀접한 제어를 행사해야 하는 시스템에서 IPv6 노드 관리 작업량은 축소됩니다.

dpi(인치 당 도트)

인치(25.4 mm)당 인쇄된 도트 수를 나타내는 해상도 단위.

EcoPrint 모드

토너를 절약하도록 돕는 인쇄 모드입니다. 따라서 이 모드에서 만들어진 복사본은 보통 때보다 더 연합니다.

에뮬레이션

다른 프린터의 페이지 기술 언어를 실행하고 해석하기 위한 기능입니다. 본체는 PCL6, KPDL3(PostScript 3 호환)의 작동을 에뮬레이트합니다.

FTP(파일 전송 프로토콜)

TCP/IP 네트워크상에서 인터넷이든지 인트라넷이든지 간에 파일을 전송하기 위한 프로토콜입니다. HTTP 및 SMTP/POP와 함께 FTP는 이제 인터넷상에서 자주 사용됩니다.

그레이스케일

컴퓨터 색 표현. 이 유형의 표시 이미지는 일반적으로 다른 색 없이 회색 음영을 구성하면서 최저 명도의 검정색에서 최고 명도의 흰색까지로 색을 표현합니다. 그레이 레벨이 수치 레벨로 표시됩니다. 즉, 흑백만은 1 비트, 256 그레이 레벨(흑백 포함)은 8 비트, 65,536 그레이 레벨은 16 비트로 표시됩니다.

IP 주소

인터넷 프로토콜 주소는 네트워크상에서 특정 컴퓨터와 관련 장치를 표현하는 고유 번호입니다. IP 주소의 형식은 4 세트의 숫자들을 도트로 분리합니다(예: 192.168.110.171). 각 숫자는 각각 0에서 255 사이에 있어야 합니다.

IPP

IPP(인터넷 인쇄 프로토콜)은 원격 컴퓨터와 프린터 간 인쇄 작업을 전송할 수 있도록 인터넷과 같은 TCP/IP 네트워크를 사용하는 표준입니다. IPP는 원격 위치의 프린터상에서 라우터를 통해 인쇄 작업을 실행할 수 있고 웹사이트를 보기 위해 사용된 HTTP 프로토콜의 확장입니다. 암호화뿐만 아니라 SSL 서버 및 클라이언트 인증과 함께 HTTP 인증 메커니즘도 지원합니다.

작업박스

작업박스 기능을 사용하면 프린터에 인쇄 데이터를 저장하여 나중에 프린터 제어판에서 저장된 데이터를 한 부 또는 여러 부 인쇄할 수 있습니다.

KPDL(Kyocera 페이지 기술 언어)

Adobe PostScript Level 3 와 호환되는 Kyocera 의 PostScript 페이지 기술 언어.

수동급지대

본체의 전면에는 용지 급지대가 있습니다. 봉투, Hagaki(엽서), OHP 필름 또는 라벨지에 인쇄할 때 카세트 대신에 이 급지대를 사용하십시오.

NetBEUI(NetBIOS 확장 사용자 인터페이스)

NetBIOS 의 업데이트로서 1985 년에 IBM 에 의해 개발된 인터페이스. TCP/IP 등과 같은 다른 프로토콜보다 더 작은 네트워크상에서 더 많은 고급 기능을 가능하게 합니다. 가장 적합한 라우트를 선택하는 라우팅 기능의 부족으로 인해 보다 큰 네트워크에는 적합하지 않습니다. NetBEUI 는 파일 공유 및 인쇄 서비스의 표준 프로토콜로 Windows 의 경우 Microsoft 와 OS/2 의 경우 IBM 에 의해 채택되었습니다.

아웃라인 폰트

아웃라인 폰트에서는 문자 윤곽선이 수치적인 표현식으로 나타내어지며, 그러한 식의 수치를 변경하여 다양하게 폰트를 확대하거나 축소할 수 있습니다. 문자가 수치적으로 표현된 윤곽선을 사용하여 정의되기 때문에 폰트를 확대할 경우에도 인쇄 상태가 깨끗합니다. 폰트 크기를 한 번에 0.25 포인트씩 최대 999.75 포인트까지 단계적으로 지정할 수 있습니다.

PDF/A

"ISO 19005-1. 문서 관리 – 장기간 보존을 위한 전자 문서 파일 형식 – 파트 1: PDF(PDF/A)의 사용" 에 대한 규격으로서 PDF 1.4 에 기반을 둔 파일 형식. PDF/A 는 ISO 19005-1 로 표준화되었으며 장기간 보관을 위해 주로 인쇄하는 데 사용되는 특수한 PDF 버전입니다. 새로운 파트인 ISO 19005-2(PDF/A-2)가 현재 준비 중입니다.

POP3(Post Office Protocol 3)

인터넷이나 인트라넷상에서 메일이 저장되는 서버로부터 이메일을 수신하기 위한 표준 프로토콜.

PostScript

Adobe Systems 에 의해 개발된 페이지 기술 언어입니다. 유연한 글꼴 기능과 고도의 기능적 그래픽을 가능하게 하여 고품질 인쇄가 가능합니다. Level 1 으로 불리는 첫 번째 버전은 1985 년에 출시되었고, 1990 년에 컬러 인쇄와 2 바이트 언어(예: 일본어)를 지원하는 Level 2 가 선보였습니다. 1996 년, 구현 기술에서의 점진적인 개선과 함께 인터넷 액세스와 PDF 형식에 대해 업데이트된 Level 3 가 출시되었습니다.

PPM(분당 페이지 수)

1 분에 출력되는 A4 용지 매수를 나타냅니다.

프린터 드라이버

모든 어플리케이션에서 작성된 데이터를 인쇄할 수 있는 소프트웨어입니다. 이 본체의 프린터 드라이버는 패키지에 동봉된 DVD 에 포함되어 있습니다. 이 본체에 연결된 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치하십시오.

RA(Stateless)

IPv6 라우터는 ICMPv6 를 사용하여 전역 주소 접두사와 같은 정보를 전달합니다. 이 정보가 RA(Router Advertisement) 입니다.

ICMPv6 는 인터넷 제어 메시지 프로토콜(Internet Control Message Protocol)을 의미하고 RFC 2463 "IPv6(Internet Protocol Version 6)규격에 대한 ICMPv6(Internet Control Message Protocol)" 에 정의된 IPv6 표준입니다.

RAM 디스크

전자 정렬(인쇄 시간 단축)과 같은 기능을 사용할 수 있도록 프린터 메모리를 가상의 디스크로 사용하여 전체 프린터 메모리 중에서 임의의 메모리 크기를 RAM 디스크로 설정할 수 있습니다.

SMTP(간이 전자 우편 전송 프로토콜)

인터넷이나 인트라넷 통한 이메일 전송용 프로토콜입니다. 클라이언트에서 서버로 메일을 전송할 뿐만 아니라 메일 서버 간 메일을 전송하기 위해 사용됩니다.

스태이터스 페이지

이 페이지에는 기기 상태가 수록되어 있습니다.

서브넷 마스크

서브넷 마스크는 IP 주소의 네트워크 주소 부분을 늘리는 방식입니다.

서브넷 마스크는 모든 네트워크 주소 부분을 1 로, 모든 호스트 주소 부분을 0 으로 표현합니다. 접두사(Prefix)의 비트 수는 네트워크 주소의 길이를 나타냅니다. "접두사(Prefix)" 는 처음에 추가되는 것을 의미하고 이 문서에서는 IP 주소의 첫 부분을 의미합니다. IP 주소가 기록되면 네트워크 주소의 길이는 포워드슬래시(/)이후의 접두사 길이로 표시됩니다. 예를 들어, 주소 "133.210.2.0/24" 에서 "24" 가 여기에 해당합니다. 이런 방식으로 "133.210.2.0/24" 는 24 비트 접두사(네트워크 부분)를 가지는 IP 주소 "133.210.2.0" 을 의미합니다. 서브넷 마스크에 의해 가능하게 한 이 새로운 네트워크 주소 부분(원래 호스트 주소의 일부)을 서브넷 주소라 합니다. 서브넷 마스크를 입력할 때 DHCP 설정을 설정 안함으로 지정해야 합니다.

TCP/IP(전송 제어 프로토콜/인터넷 프로토콜)

TCP/IP는 네트워크에서 컴퓨터와 다른 장치가 상호 통신하는 방식을 정의하도록 설계된 프로토콜 집합입니다.

TCP/IP(IPv6)

TCP/IP(IPv6)는 최신 인터넷 프로토콜인 TCP/IP(IPv4)에 기반을 두고 있습니다. IPv6 는 차세대 인터넷 프로토콜로서, 가용 주소 공간을 확장합니다. 이를 통해 데이터 전송에 우선순위를 매기는 기능과 추가적인 보안 기능과 같은 다른 개선점을 도입하는 한편, IPv4 하에서의 주소 부족 문제도 해결합니다.

TWAIN(Technology Without An Interesting Name)

컴퓨터에 스캐너, 디지털 카메라와 기타 이미지 장비를 연결하기 위한 기술 규격입니다. TWAIN 호환 장치로 사용자는 관련 어플리케이션에서 화상 데이터를 처리할 수 있습니다. TWAIN 은 많은 그래픽 소프트웨어(예: Adobe Photoshop)와 OCR 소프트웨어에서 채택되고 있습니다.

USB(유니버설 시리얼 버스) 2.0

고속 USB 2.0 을 위한 USB 인터페이스 표준. 최대 전송률은 480 Mbps 입니다. 이 기기는 고속 데이터 전송을 위해 USB 2.0 을 갖추고 있습니다.

WIA(Windows Imaging Acquisition)

디지털 카메라 및 기타 주변장치에서 Windows Me/XP 이후 지원된 이미지 가져오기 기능입니다. 이 기능은 TWAIN 이 수행하던 기능을 대신하여 어플리케이션을 사용하지 않고도 내 컴퓨터로 직접 이미지를 가져오도록 조작 편의성을 향상시키고 Windows 기능의 일부로서 제공됩니다.

색인

A

AirPrint 4-7
Apple Talk 11-26
Auto-IP 11-26
 설정 8-14

B

Bluetooth 설정 8-30
Bonjour 11-26
 프로토콜 설정 8-16

C

Command Center RX 2-38

D

Default Gateway 11-26
 설정 8-14
DHCP 11-27
 설정 8-14
DHCP(IPv6) 11-27
 설정 8-15
dpi 11-27

E

EcoPrint 6-4, 11-27
Energy Star(ENERGY STAR®) 프로그램 1-10
Enhanced WSD
 프로토콜 설정 8-20
EnhancedWSD(SSL)
 프로토콜 설정 8-20

F

FTP 11-27
FTP(서버)
 프로토콜 설정 8-17

G

Google Cloud Print 4-7
GPL/LGPL 1-6

H

HTTP
 프로토콜 설정 8-18
HTTPS
 프로토콜 설정 8-17, 8-19

I

I/F 블록 설정 8-31
IP 주소 11-27
IP 필터(IPv4)
 프로토콜 설정 8-16
IP 필터(IPv6)
 프로토콜 설정 8-16

IPP 11-27

 프로토콜 설정 8-18

IPP over SSL

 프로토콜 설정 8-18

IPSec

 프로토콜 설정 8-16

IP주소

 설정 8-14

K

KPDL 11-28

L

LAN 케이블 2-6
 연결하기 2-7
LDAP
 프로토콜 설정 8-19
LPD
 프로토콜 설정 8-17

M

Monotype Imaging 라이선스 계약 1-7

N

NetBEUI 11-28
 프로토콜 설정 8-16

O

OpenSSL 라이선스 1-6
Original SSLeay 라이선스 1-6

P

PC 에서 인쇄하기 4-2
PDF/A 11-28
Ping 8-21
POP3 11-28
PostScript 11-28
PPM 11-28
Product Library ix

R

RA(Stateless) 11-28
 설정 8-15
RAM 디스크 11-29
RAM 디스크 설정 8-26
Raw Port
 프로토콜 설정 8-17
REST
 프로토콜 설정 8-20
REST over SSL
 프로토콜 설정 8-21

S

SD 카드 11-6
 포맷 8-27
SMTP 11-29
SNMP
 프로토콜 설정 8-17

SNMPv3

프로토콜 설정 8-16

SSD 11-5

포맷 8-26

SSD 초기화 8-32

T

TCP/IP 11-29

설정 8-14, 8-15

TCP/IP (IPv4)

설정 2-16

TCP/IP(IPv4)

설정 8-14

TCP/IP(IPv6) 11-27

설정 8-15

Thinprint

프로토콜 설정 8-19

ThinPrint 옵션 11-8

ThinPrintOverSSL

프로토콜 설정 8-19

TIFF/JPEG 크기 6-6

초기값 8-11

TWAIN 11-29

U

USB 11-29

USB 메모리

인쇄하기 5-11

제거 5-13

USB 메모리 슬롯 2-2

USB 인터페이스 2-6

USB 인터페이스 커넥터 2-3

USB 케이블

연결하기 2-8

USB 키보드 11-8

USB 키보드 종류 8-30

USB 포트 2-3

W

WIA 11-29

Wi-Fi

설정 2-18, 8-13

Wi-Fi Direct

설정 2-22

Wi-Fi Direct 설정 8-12

X

XPS인쇄 크기조정 6-6

ㄱ

가공지 11-22

고장 해결 10-9

공급기 커버 2-3

공통 설정 8-25

Bluetooth 설정 8-30

RAM 디스크 설정 8-26

SD 카드 포맷 8-27

SSD 포맷 8-26

USB 키보드 종류 8-30

부저음 8-26

상태/이력 표시 8-30

시각 설정 8-28

언어선택 8-25

일시 설정 8-25

장애처리설정 8-27

초기 화면(박스) 8-25

컬러토너부족 8-27

토너 부족 경고 8-30

화면 밝기 8-27

관리 9-1

규격 11-23

금지대(500 매)(옵션) 11-25

본체 11-23

프린터 기능 11-25

그레이스케일 11-27

그룹 인가설정

그룹 인가 9-9

금지대 11-3

기호 1-2

L

날짜 및 시간 설정하기 2-15

네트워크

Ping 8-21

네트워크 재가동 8-22

설정 8-12

주 네트워크 8-21

네트워크 설정

Wi-Fi Direct 설정하기 2-22

무선 네트워크 구성하기 2-18

유선 네트워크 구성하기 2-16

네트워크 인터페이스 2-6

네트워크 인터페이스 커넥터 2-3

네트워크 인터페이스 키트 11-5

네트워크 재가동 8-22

ㄷ

데이터 시큐리티 8-32

데이터 시큐리티 키트 11-7

도움말 11-27

도움말 화면 2-12

뒷 커버 2 ~ 4 2-5

뒷 커버1 2-2

디바이스 7-5

ㄹ

라벨지 11-20

로그아웃 2-14

로그인 2-13

리포트 8-5

리포트 인쇄 8-5

작업 이력 8-6

리포트 인쇄

보안데이터 삭제 8-6

스테이터스 페이지 8-5

폰트리스트 8-6

리포트인쇄

RAM파일 리스트 8-6

- SD카드파일리스트 8-6
- SSD 파일 리스트 8-6
- 구성 목록 8-5
- 메뉴 맵 8-5

-
- 무선 네트워크
 - 설정 2-18
- 무선 네트워크 인터페이스 키트 11-5
- 문서명 입력 6-5
- 문서박스
 - 문서박스란? 5-3
 - 사용자박스 5-3, 5-5
 - 외부메모리 박스 5-4
 - 작업박스 4-8, 5-3
- 문자 입력 방식 11-11
- 문제 해결 10-9

- ▮
- 법률 정보 1-5
- 보안 8-31
 - I/F 블록 설정 8-31
 - 데이터 시큐리티 8-32
 - 시큐리티 레벨 8-31
- 본 기기와 함께 제공되는 설명서 viii
- 본 설명서의 기호 xi
- 본 설명서의 안전 기호 1-2
- 부문관리 9-14
 - 기기사용 제한 9-18
 - 로그아웃 9-26
 - 로그인 9-26
 - 부문 등록하기 9-17
 - 부문 삭제하기 9-20
 - 부문 편집하기 9-19
 - 부문관리 개요 9-14
 - 부문관리 방식 9-16
 - 부문관리 활성화하기 9-15
 - 부문리포트인쇄 9-25
 - 인쇄 9-21
 - 인쇄페이지 수 카운트 9-24
 - 제한초과시 설정 9-23
- 부저음 8-26
- 부품의 명칭 2-2

- 人
- 사용 시 주의사항 1-4
- 사용자/부문관리 8-33
 - 부문관리 9-14
 - 불분명 ID 작업처리 9-27
 - 사용자관리 9-2
- 사용자관리 9-2
 - ID Card 설정 9-11
 - 네트워크 사용자 정보취득 9-10
 - 로그아웃 2-14
 - 로그인 2-13
 - 사용자 추가하기 9-5
 - 사용자관리 기능 개요 9-2
 - 사용자관리 기능 활성화하기 9-3
 - 사용자속성 변경하기 9-6
 - 인쇄 9-8
- 인쇄 9-8
- 사용자박스 11-26
 - 문서 보존하기 5-7
 - 문서 삭제 5-10
 - 문서 인쇄하기 5-8
 - 문서 편집 5-9
 - 사용자박스 편집 및 삭제하기 5-7
 - 새로운 박스 만들기 5-5
- 상단 트레이 2-2
- 상태/이력 표시 8-30
- 상태확인/작업중지 7-1
- 상표 관련 사항 1-5
- 서브넷 마스크 11-29
 - 설정 8-14
- 서비스 설정 8-34
- 설치
 - Macintosh 2-34
 - 소프트웨어 2-26
 - 제거하기 2-33
- 소모품
 - 잔량 확인하기 7-6
- 수동급지대 2-3, 11-28
 - 용지 크기 및 용지 종류 3-12
 - 용지크기 및 용지종류 8-7
- 수동설정(IPv6) 8-15
- 스테이터스 페이지 11-29
- 슬립 레벨 2-25
- 슬립시간 8-28
- 시각 8-25
 - 시각 설정
 - Ping 시간 초과 8-29
 - 슬립시간 8-28
 - 자동판넬리셋 8-28
 - 장애 후 계속시간 8-29
 - 장애 후 자동계속 8-29
 - 전원 차단 시간 8-29
 - 전원 차단 조건 8-29
 - 절전 레벨 설정 8-28
 - 주간 타이머 설정 8-29
 - 패널 리셋 시간 8-28
 - 페이지고침 대기 8-29
- 시스템 메뉴 8-2
 - 인쇄설정 8-10
- 시스템메뉴
 - 공통 설정 8-25
 - 네트워크 8-12
 - 리포트 8-5
 - 보안 8-31
 - 사용자/부문관리 8-33
 - 옵션 네트워크 8-31
 - 옵션기능 8-34
 - 용지 설정 8-7
 - 조정/메인터넌스 8-34
- 시차 8-25
- 시큐리티 레벨 8-31
- 심플 로그인 2-13

-
- 아웃라인 폰트 11-28
- 암호화 PDF 6-5

- 양면 6-4
- 언어선택 8-25
- 에뮬레이션 11-27
- 연결 방식 2-6
- 연결하기
 - LAN 케이블 2-7
 - USB 케이블 2-8
 - 전원 케이블 2-8
- 옵션
 - SD 카드 11-6
 - SSD 11-5
 - ThinPrint 옵션 11-8
 - USB 키보드 11-8
 - 개요 11-2
 - 금지대 11-3
 - 네트워크 인터페이스 키트 11-5
 - 데이터 시큐리티 키트 11-7
 - 무선 네트워크 인터페이스 키트 11-5
 - 카드 인증 키트 11-3
 - 확장 메모리 11-4
- 옵션 네트워크 8-22
 - 기본설정 8-24
 - 무선 네트워크 8-22
- 옵션 어플리케이션 11-9
- 옵션 인터페이스 2-3
- 옵션기능 8-34
- 외부 USB 메모리에 저장되어 있는 문서 인쇄하기 5-11
- 용어집 11-26
- 용지
 - 용지 잔량 확인하기 7-6
 - 규격 11-15
 - 무게 8-9
 - 봉투 적재하기 3-9
 - 수동금지대 8-7
 - 수동금지대에 용지 적재하기 3-7
 - 엽서 적재하기 3-9
 - 용지 적재 시 주의사항 3-3
 - 용지 적재하기 3-2
 - 용지 크기 및 용지 종류 11-15
 - 적합한 용지 11-16
 - 카세트 8-8
 - 카세트에 용지 적재하기 3-4
 - 크기 및 용지 종류 3-10
 - 특수용지 11-19
- 용지 걸림 10-26
 - 본체 내부 10-34
 - 수동금지대 10-27
 - 양면 유니트 10-36
 - 용지 걸림 위치 표시 10-26
 - 카세트 1 ~ 4 10-29
 - 후면 커버 1 10-34
 - 후면 커버 1(금지) 10-30
 - 후면 커버 2 10-31
 - 후면 커버 3 10-33
- 용지 길이 가이드 2-3, 3-5
- 용지 설정 8-7
 - 수동금지대 설정 8-7
 - 용지종류설정 8-7
 - 초기설정 되돌림 8-7
 - 카세트 1 (~ 4) 설정 8-7

- 용지 스톱퍼 2-2, 3-13
- 용지 적재 시 주의사항 3-3
- 용지 폭 가이드 2-3, 3-4
- 용지종류설정 8-9
- 원고이송장치
 - 부품 명칭 2-2
- 이메일 설정 2-44
- 인쇄 설정 4-5
- 인쇄 속도 11-25
- 인쇄 페이지 수 카운트
 - 부문리포트인쇄 9-25
 - 부문별집계 9-24
 - 불분명 ID 작업처리 9-27
 - 카운터 2-36
- 인쇄 후 삭제 6-5
- 인쇄설정 8-10
 - A4/Letter공용 8-10
 - 금지원 8-10
 - 사용자명 8-11
 - 수동금지대 우선 8-10
 - 양면 8-10
 - 에뮬레이션 설정 8-10
 - 인쇄 품질 8-11
 - 인쇄 환경 8-11
 - 자동 카세트 변경 8-10
 - 작업 종료 8-12
 - 작업명 8-12
 - 컬러설정 8-10
- 일시 8-25
- 일시 설정
 - 시각 8-25
 - 시차 8-25
 - 썸머타임 8-25
 - 일시 8-25
 - 일자형식 8-25
- 일자형식 8-25
- 입력
 - 문서명 6-5

ㅈ

- 자동 슬립 모드 2-24, 11-26
- 자동 양면 인쇄 기능 1-9
- 자동 페이지고침 대기시간 11-26
- 자동용지 동작설정 11-26
- 자동판넬리셋 8-28
- 자원 보호 - 용지 1-9
- 작업
 - 상태 화면 표시하기 7-2
 - 상태 확인하기 7-2
 - 이력 송신하기 7-4
 - 이력 화면 표시하기 7-3
 - 이력 확인하기 7-3
- 작업박스 11-27
 - 시험인쇄 후 보류 박스 4-15
 - 일시보존 문서의 자동삭제 4-17
 - 작업보류 박스 4-11
 - 저장 장치 4-17
 - 컴퓨터에서 작업박스를 지정하고 작업 보존하기 4-8
 - 퀵복사 박스 4-13
 - 퀵복사 작업보유수 4-17

프라이빗 프린트 박스 4-9

작업종료 알림 6-4

장애 메시지 대처 10-14

장애 후 계속시간 8-29

장애 후 자동계속 8-29

장애처리설정 8-27

재가동 8-34

재생지 11-22

전원 관리 1-9

전원 끄기 2-9

전원 스위치 2-2

전원 차단 시간 8-29

전원 차단 조건 8-29

전원 케이블
연결하기 2-8

전원 켜기 2-9

절전 관리 기능 1-9

절전 레벨 설정 8-28

정기 유지 보수
토너 컨테이너 교체 10-3

페토너통 교체 10-7

정숙 모드 6-5, 8-34

제어판 2-2

조정/메인터너스 8-34

주 네트워크 8-21

주간 타이머 설정 8-29

주의사항 1-2

ㄷ

첫 페이지 출력 시간 11-25

청소 10-2
용지 전송 장치 10-2

초기 화면(박스) 8-25

ㄹ

카드 인증 키트 11-3

카세트
용지 적재하기 3-4
용지크기 및 용지종류 3-10, 8-8

카세트 1 2-2

카세트 2 ~ 4 2-5

카세트 설정 3-10

카운터 확인하기 2-36

컬러 조정 8-34

컬러인쇄위치보정 8-34

케이블 2-6

크기 다이얼 2-3

ㄴ

토너 부족 경고 8-30

토너 잔량 확인 7-6

토너 컨테이너 교체 10-3

토너 컨테이너 잠금 레버 2-4

토너 컨테이너(검정) 2-4

토너 컨테이너(노랑) 2-4

토너 컨테이너(마젠타) 2-4

토너 컨테이너(사이안) 2-4

ㅇ

패널 리셋 시간 8-28

패널확대 11-26

페토너 박스 2-4

페토너통 교체 10-7

페토너통 커버 2-4

퓨저 커버 2-3

프린터
인쇄 설정 4-5

프린터 드라이버 11-28

도움말 4-6

프린터 설정
금지지정동작설정 8-10

ㅎ

해상도 11-25

핸들 2-2

호스트명 8-12

화면 밝기 8-27

확장 메모리 11-4

환경 1-3

품질보증

이 제품은 모든 품질관리
및 최종 검사에 합격하였
습니다.

교세라 도큐먼트 솔루션스 코리아 (주)

KYOCERA Document Solutions Korea Co., Ltd.

서울특별시 중구 퇴계로18(남대문로5가) 대우재단빌딩 10층

Phone: +82-2-6933-4050

Fax: +82-2-747-0084

Call Center: 1544-0075

©2018 KYOCERA Document Solutions Inc.

 is a trademark of KYOCERA Corporation

2018.4

2TXKDZHTW000