

DocuPrint CM115 w

사용설명서



Apple, Bonjour, ColorSync, iPad, iPhone, iPod touch, Macintosh, Mac OS 및 OS X 는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc. 의 상표입니다 . AirPrint 및 AirPrint 로고는 Apple Inc. 의 상표입니다 . App Store 는 Apple Inc. 의 서비스 기호입니다 . Android 및 Google Play 는 Google Inc. 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

Adobe 및 Photoshop 는 미국 또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated 의 등록 상표 또는 상표입니다 .

Microsoft, Windows Vista, Windows, Windows Server, Visual C++, Visual Studio 및 Internet Explorer 는 미국 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 상표입니다 .

Linux 는 Linus Torvalds 의 등록 상표입니다 .

Novell 과 SUSE 는 미국 및 기타 국가에서 Novell, Inc. 의 등록 상표입니다 .

Red Hat 과 Red Hat Enterprise Linux 는 미국 및 기타 국가에서 Red Hat, Inc. 의 등록 상표입니다 .

Ubuntu 는 Canonical Ltd. 의 등록 상표입니다 .

Wi-Fi 및 Wi-Fi Direct 는 Wi-Fi Alliance 의 등록 상표입니다 . Wi-Fi Protected Setup, WPA 및 WPA2 는 Wi-Fi Alliance 의 상표입니다 .

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

Microsoft 제품 스크린샷은 Microsoft Corporation 의 허가를 받아 재인쇄한 것입니다 .

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

사용 여부에 관계없이 지폐 , 주식 및 증권 또는 이와 유사한 다른 모든 문서를 복사하는 것은 위법일 수 있습니다 .

Fuji Xerox 는 컴퓨터 바이러스 또는 해킹으로 인한 기계 고장을 책임지지 않습니다 .

중요 :

1. 본 설명서는 저작권의 보호를 받습니다 . 저작권법에 따라 본 사용설명서는 출판사의 사전 동의없이 전체 또는 일부를 복사하거나 수정할 수 없습니다 .
2. 본 설명서의 일부는 사전 예고없이 변경될 수 있습니다 .
3. 궁급한 사항이나 오자 , 탈자 또는 누락된 페이지에 대한 의견을 보내주십시오 .
4. 본 설명서에 명시되어 있지 않은 절차는 시행하지 마십시오 . 허가되지 않은 조작으로 인해 고장이 발생할 수 있습니다 . Fuji Xerox 는 허가되지 않은 조작으로 인한 문제에 대해서는 어떠한 책임도 지지 않습니다 .

Xerox, Xerox and Design 뿐만 아니라 Fuji Xerox and Design 은 일본 및 / 또는 기타 국가에서 Xerox Corporation 의 등록 상표이거나 상표입니다 .

DocuPrint 과 CentreWare 은 일본 및 / 또는 기타 국가에서 Xerox Corporation 의 등록 상표이거나 상표입니다 .

서문

DocuPrint CM115 w 를 구입해 주셔서 감사합니다 .

본 설명서는 프린터를 처음으로 사용하는 사용자를 위한 것이며 프린트 , 복사 , 스캔 기능에 대해 필요한 모든 조작 정보를 제공합니다 .

본 설명서를 읽어서 이 프린터의 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 해 주십시오 .

본 설명서에서는 사용자가 컴퓨터 조작 및 네트워크 운영과 구성에 대한 기본적인 내용을 잘 알고 있다고 가정합니다 .

본 설명서를 읽은 후에는 나중에 참고할 수 있도록 가까운 안전한 곳에 보관해 주십시오 .

Fuji Xerox Co., Ltd.

목차

서문.....	3
설명서의 종류.....	9
본 설명서 사용.....	10
구성.....	10
용어 설명.....	10
제품 기능.....	11
1 기술 규격.....	13
기본 기능 / 복사 기능.....	14
인쇄 기능.....	16
스캔 기능.....	17
2 기본 조작.....	18
주요 컴포넌트.....	19
앞면.....	19
뒷면.....	20
조작부.....	21
프린터 전원 켜기 / 끄기.....	23
프린터 전원 켜기.....	23
프린터 전원 끄기.....	24
조작부에서 초기 설정.....	25
조작부 설정 페이지 인쇄.....	26
조작부 사용.....	26
프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당).....	26
절전모드.....	27
절전모드 끝내기.....	27
3 프린터 관리 소프트웨어.....	28
프린트 및 스캔 드라이버.....	29
CentreWare Internet Services.....	30
관리자 암호 만들기.....	30
프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당).....	31
SimpleMonitor (Windows 에만 해당).....	32
런처 (Windows 에만 해당).....	33
주소록 편집기.....	34
Express Scan Manager.....	35
Setup Disk Creation Tool (Windows 에만 해당).....	36
4 프린터 연결 및 소프트웨어 설치.....	37
프린터 연결 및 소프트웨어 설치 개요.....	38
USB 연결.....	38
무선 연결.....	38
프린터 연결.....	40
각 연결 유형에 대해 사용 가능한 기능.....	40
컴퓨터에 프린터 연결.....	41
IP 주소 설정 (IPv4 모드용).....	46
프린터의 TCP/IP 및 IP 주소.....	46
프린터 IP 주소 설정을 위한 동적 방법.....	46

수동으로 IP 주소 지정	47
IP 설정 확인	48
Windows 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치	50
프린트 드라이버 설치 전 상태 확인 (네트워크 연결 설정을 위해)	50
설치 관리자를 사용한 연결 설정 및 소프트웨어 설치	51
설치 관리자를 사용해 소프트웨어 설치	53
XML Paper Specification (XPS) 프린트 드라이버 설치	54
Web Services on Devices (WSD) 설정	61
공유 인쇄를 위한 설정	62
Mac OS X 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치	72
소프트웨어 설치	72
프린터 추가	72
Linux 에서 프린터 구성 및 프린터 드라이버 설치 (CUPS)	76
프린트 드라이버 설치	76
대기열 설정	77
기본 대기열 설정	77
인쇄 옵션 지정	78

5	인쇄 기본	79
	용지 정보	80
	용지 사용 지침	80
	프린터에 손상을 줄 수 있는 인쇄 용지	80
	용지 보관 지침	81
	지원되는 용지	82
	사용 가능한 용지	82
	용지 보급	84
	용량	84
	용지 크기	84
	수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급	85
	우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급	91
	수동 양면 인쇄	94
	배출 트레이 연장 받침대 사용	98
	용지 크기 및 종류 설정	99
	용지 크기 설정하기	99
	용지 종류 설정	99
	인쇄	100
	컴퓨터에서 인쇄	100
	인쇄 작업 취소	100
	USB 저장 장치를 사용한 직접 인쇄	102
	인쇄 옵션 선택	103
	사용자 지정 크기 용지에 인쇄하기	106
	인쇄 작업 상태 확인	108
	Wi-Fi Direct 로 인쇄	108
	모바일 인쇄	112
	AirPrint 로 인쇄	112
	보고서 페이지 인쇄	113
	프린터 설정	114

6	복사	116
	복사할 용지 보급	117
	문서 준비	118
	원고대에서 복사	119

복사 옵션 설정	120
복사 부수	120
컬러	120
원고크기	120
출력 용지크기	121
분류	122
배율선택	122
원고 종류	124
농도	124
선명도	125
바탕지움	125
N-Up	126
상하 지움량	127
좌우 지움량	127
중앙선 지움량	128
ID 카드 복사 사용	129
기본 설정 변경	130

7	스캔	131
	스캔 개요	132
	스캔 - 컴퓨터에서	132
	스캔 - 프린터에서	132
	컴퓨터로 스캔	133
	조작부에서 스캔 - 스캔 (애플리케이션 저장)	133
	조작부에서 스캔 - WSD (Web Services on Devices) 스캔	133
	TWAIN 드라이버로 스캔	135
	Windows Image Acquisition (WIA) 드라이버로 스캔	136
	SMB/FTP 를 통해 컴퓨터 또는 서버로 스캔	137
	개요	137
	로그인 이름과 암호 확인	138
	문서를 저장할 위치 지정	140
	프린터 설정 구성	148
	스캔한 파일을 네트워크로 전송	153
	USB 저장 장치로 스캔	154
	스캔한 이미지를 이메일로 전송	155
	이메일 주소록 설정	155
	스캔한 파일을 이메일로 전송	157
	스캔 옵션 조정	158
	기본 스캔 설정 조정	158
	스캔 설정 옵션 변경	160

8	조작부 메뉴와 키패드 사용	161
	프린터 메뉴 이해	162
	리포트 / 리스트	162
	사용매수	162
	관리자 메뉴	163
	초기값 설정	177
	용지트레이 설정	184
	조작부 언어	185
	조작부 잠금 기능	186
	조작부 잠금 기능 사용	186
	조작부 잠금 암호 변경	186

	조작부 잠금 기능 사용 안 함	187
	프린터 조작 액세스 제한	188
	절전모드의 시간 설정	189
	출고 기본값으로 초기화	190
	숫자 키패드 사용	191
	문자 입력	191
	숫자 또는 문자 삭제	191
9	디지털 인증서	192
	디지털 인증서 사용	193
	디지털 인증서 설정	193
	디지털 인증서 관리	195
	SSL/TLS 통신 기능 설정	196
10	문제 해결	197
	걸린 용지 제거	198
	걸림 방지	198
	용지 걸림 위치 확인	199
	프린터 앞면에서 걸린 용지 제거	200
	프린터 뒷면에서 걸린 용지 제거	201
	중앙 배출 트레이에서 걸린 용지 제거	203
	용지 걸림 문제	205
	기본적인 프린터 문제	206
	디스플레이 문제	207
	인쇄 문제	208
	인쇄 품질 문제	209
	출력이 너무 연함	209
	토너 번짐 또는 인쇄면 / 뒷면 얼룩	210
	불규칙한 반점 / 이미지 흐림	210
	아무 것도 출력되지 않음	211
	줄무늬가 생김	211
	피치 컬러 도트	211
	세로 공백	211
	반점	212
	잔상	212
	흐릿함	213
	점 무늬가 퍼져 있음	213
	빗금 무늬	214
	용지 구겨짐 / 손상됨	214
	위쪽 여백이 잘못됨	215
	컬러정합이 정렬 상태를 벗어납니다	216
	튀어나온 / 울퉁불퉁한 용지	217
	복사 품질 문제	218
	컬러정합 조정	219
	자동 보정 수행	219
	컬러정합 차트 인쇄	220
	값 결정	221
	값 입력	222
	스캔 문제	224
	스캔 드라이버 / 프린터 유틸리티 문제	226
	무선 문제	227
	Wi-Fi Direct 문제	228

디지털 인증서 문제	229
기타 문제.....	230
프린터 메시지 이해	231
서비스 요청	236
도움말 참조.....	237
LCD 패널 메시지	237
SimpleMonitor 경고 (Windows에만 해당)	237
제품 정보 취득	237
비정품 모드	238
조작부 사용	238
프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows만 해당)	238
 11 유지 관리	 239
프린터 청소	240
스캐너 청소	240
프린터 내부 청소	241
CTD (Color Toner Density) 센서 청소	244
토너 카트리지 교환	245
개요	245
토너 카트리지 제거	246
토너 카트리지 설치	247
공급품 주문	249
소모품	249
토너 카트리지 주문 시기	249
공급품 재활용	249
소모품 보관	250
프린터 관리	251
CentreWare Internet Services로 프린터 확인 또는 관리	251
SimpleMonitor로 프린터 상태 확인 (Windows에만 해당)	251
이메일을 통해 프린터 상태 확인	252
공급품 절약	253
페이지 카운트 확인	254
프린터 이동	255
 12 Fuji Xerox에 연락	 258
기술 지원.....	259
온라인 서비스	260
 색인	 261

설명서의 종류

용지 설명서

안전 설명서	프린터를 사용하기 전에 알 필요가 있는 정보와 프린터를 안전하게 조작하는 방법에 대해서 설명합니다 .
설치설명서	프린터 설정 방법을 단계별 지침으로 설명합니다 . 또한 무선 네트워크 연결 확인 방법에 대해 설명합니다 .

Software Pack CD-ROM 에 포함된 설명서

사용설명서 (본 설명서)	프린터를 사용 준비 상태로 하고 여러 기능을 설정하는 방법에 관해서 설명합니다 . 조작부 메뉴 , 문제 해결 조언 및 보수 정보도 포함합니다 .
문제 해결 설명서	용지 걸림 등과 같은 프린터 문제에 대한 문제 해결 조언에 대해서 설명합니다 . 이 설명서는 런처에서 열 수 있습니다 .
제품 기능	제품 기능을 설명합니다 . 이 설명서는 설치 관리자에서 열 수 있습니다 .
해결 방법 보기	프린터의 에러 복구 절차를 설명합니다 . 이 설명서는 SimpleMonitor 에서 열 수 있습니다 .

본 설명서 사용

■ 구성

본 설명서는 다음과 같은 단원으로 구성됩니다. 각 단원의 요약은 다음과 같습니다:

1 기술 규격	프린터 사용에 관해서 설명합니다.
2 기본 조작	프린터의 주요 컴포넌트, 절전모드, 프린터 켜고 끄는 방법에 대해서 설명합니다.
3 프린터 관리 소프트웨어	프린터에 사용할 수 있는 소프트웨어에 대해서 설명합니다.
4 프린터 연결 및 소프트웨어 설치	컴퓨터에 프린터를 연결하는 방법과 프린트 드라이버 설치 방법에 관한 기본 정보를 설명합니다.
5 인쇄 기본	지원되는 용지, 용지 급지 방법 및 다양한 인쇄 기능으로 데이터를 인쇄하는 방법에 대해서 설명합니다.
6 복사	문서 복사 방법 및 조정 기능에 대해서 설명합니다.
7 스캔	스캔 기능의 설정 및 사용 방법에 대해서 설명합니다.
8 조작부 메뉴와 키패드 사용	조작부에서 이용할 수 있는 설정 항목과 그 설정 절차 및 숫자 키패드의 사용 방법에 대해서 설명합니다.
9 디지털 인증서	디지털 인증서를 생성하고 관리하는 방법을 설명합니다.
10 문제 해결	용지 걸림 등과 같은 프린터 문제에 대한 문제 해결 조언에 대해서 설명합니다.
11 유지 관리	프린터 청소 방법, 토너 카트리지 교체 방법 및 프린터 상태 확인 방법에 대해서 설명합니다.
12 Fuji Xerox 에 연락	지원 정보에 대해서 설명합니다.

■ 용어 설명

- 본 설명서에서는 퍼스널 컴퓨터 및 워크스테이션을 총괄하여 "컴퓨터"라고 부릅니다.
- 다음과 같은 용어가 본 설명서에 전체적으로 사용됩니다:

중요:

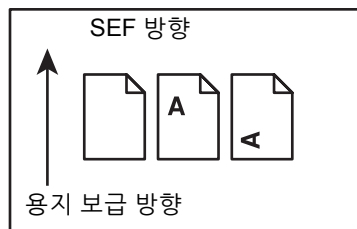
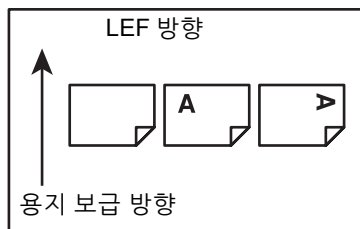
- 읽고 따라야 하는 중요한 정보.

참고:

- 강조할 만한 추가 정보.

참조:

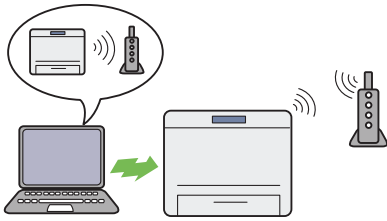
- 본 설명서내의 참조할 곳.
- 이 안내서에서 문서나 용지 방향을 다음과 같이 설명합니다.
☐, ☐, 긴 면 보급 (LEF): 원고 또는 용지를 가로 방향으로 보급합니다.
☐, ☐, 짧은 면 보급 (SEF): 원고 또는 용지를 세로 방향으로 보급합니다.



- 스크린샷과 그림에 나오는 일부 항목이 프린터 모델에 따라 표시되지 않거나 제공되지 않을 수 있습니다.

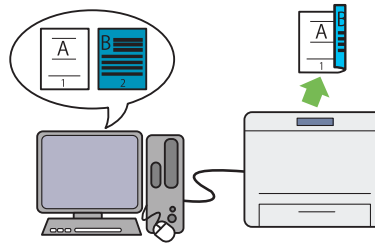
제품 기능

간편한 무선 연결 설정 (EZInstall)



Software Pack CD-ROM의 설치 관리자를 사용하여 프린터를 간편하게 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다. 자세한 내용은 52 페이지 "무선 연결 설정 구성" 단원을 참조하십시오.

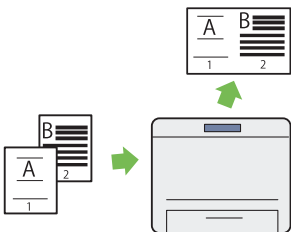
수동 양면 인쇄



양면 인쇄 기능을 사용하면 용지 한 장의 앞면과 뒷면에 수동으로 둘 이상의 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 이 기능은 용지 소모를 줄이는 데 도움이 됩니다.

자세한 내용은 94 페이지 "수동 양면 인쇄" 단원을 참조하십시오.

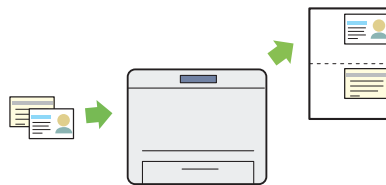
N-Up (투인원 복사)



N-Up 복사 기능을 사용하면 용지 한 장에 원고 2 페이지를 복사할 수 있습니다. 이 기능은 용지 소모를 줄이는 데 도움이 됩니다.

자세한 내용은 126 페이지 "N-Up" 단원을 참조하십시오.

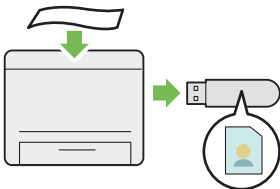
ID 카드 복사



조작부의 ID 카드 복사 버튼을 눌러 원본 크기의 용지 1매 한 면에 ID 카드 양면을 복사할 수 있습니다. 이 기능은 원본 크기의 1 페이지에 ID 카드 양면을 보여줍니다.

자세한 내용은 129 페이지 "ID 카드 복사 사용" 단원을 참조하십시오.

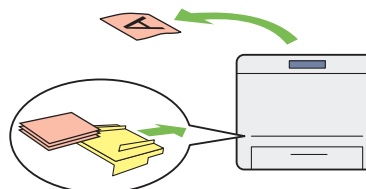
USB 저장 장치로 스캔



컴퓨터가 없어도 스캔 데이터를 USB 저장 장치에 저장할 수 있습니다. USB 저장 장치를 프린터의 포트에 꽂고 스캔한 데이터를 직접 USB 저장 장치에 저장합니다.

자세한 내용은 154 페이지 "USB 저장 장치로 스캔" 단원을 참조하십시오.

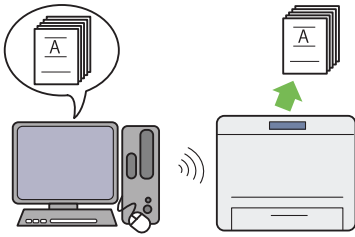
우선 용지 삽입 받침대 (PSI)



PSI에 보급된 용지는 수동 급지대 (MPF)에 보급된 용지보다 우선권을 가집니다. PSI를 사용하면 MPF에 보급된 일반 용지에 대해 다른 종류 또는 크기의 인쇄 용지를 우선적으로 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 91 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI)에 용지 보급" 단원을 참조하십시오.

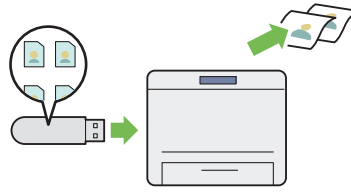
무선 연결을 통한 인쇄 (무선 인쇄)



프린터의 무선 LAN 기능을 사용하면 어느 위치에서나 프린터를 설치할 수 있으며, 컴퓨터에 유선 연결 없이 인쇄가 가능합니다.

자세한 내용은 41 페이지 "무선 연결" 단원을 참조하십시오.

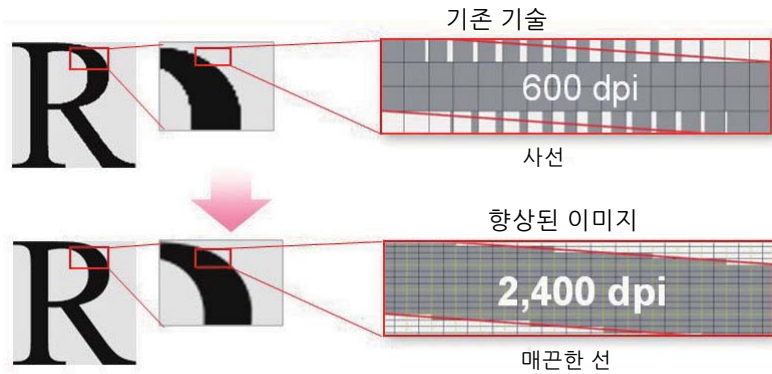
USB 직접 인쇄



USB 프린트 기능을 사용하면 컴퓨터와 응용 프로그램을 시작하지 않고 USB 저장 장치에서 직접 인쇄할 수 있습니다.

자세한 내용은 102 페이지 "USB 저장 장치를 사용한 직접 인쇄" 단원을 참조하십시오.

Fuji Xerox 이미징 기술



이 프린터는 1200×2400 dpi 해상도의 LED 프린트 헤드와 초정밀 제어스크린 (MACS, Micro Accurate Control Screen) 기술을 사용하여 매끄러운 선과 그래데이션을 재현합니다.

또한 이미지 등록 제어 기술 (IReCT, Image Registration Control Technology) 에 의한 디지털 처리를 통해 각 토너의 컬러 등록이 매우 정밀하게 보정됩니다.

기술 규격

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

- 14 페이지 " 기본 기능 / 복사 기능 "
- 16 페이지 " 인쇄 기능 "
- 17 페이지 " 스캔 기능 "

기본 기능 / 복사 기능

종류	컨솔
메모리	256 MB
컬러 기능	Full 컬러
스캔 해상도	600 × 600 dpi
프린트 해상도	1200 × 2400 dpi
하프톤 / 프린트 가능 컬러	256 톤 / 컬러 (1670 만 컬러)
예열시간	32 초 미만 (실내 온도 22°C 에서) 중요 : 화질 조정으로 인해서 시간이 더 오래 걸릴 수도 있습니다 .
원고크기	용지 및 책에 대한 최대 크기는 215.9 × 297 mm 입니다 .
출력 용지크기	수동 급지대 : 최대 : Legal 최소 : 76.2 × 127 mm (3 × 5") 우선 용지 삽입 받침대 : 최대 : Legal 최소 : 76.2 × 190.5 mm (3 × 7.5") 이미지 유실 폭 : 상부 테두리 , 4 mm 미만 ; 하부 테두리 , 4 mm 미만 ; 좌우측 테두리 , 4 mm 미만
출력 용지무게	60 - 163 g/m ² 중요 : Fuji Xerox가 권장하는 용지를 사용하십시오. 조건에 따라서는 복사가 올바르게 되지 않을 수도 있습니다 .
첫 복사물 배출 시간	흑백 : 24.0 초 (A4  / 흑백 모드) 컬러 : 40.0 초 (A4  / 컬러 모드) 중요 : 이 값은 기기 구성에 따라 달라질 수 있습니다 .
배율선택	크기 비율 : 1:1 ± 1.3% 프리셋 %: 50%, 70%, 81%, 100%, 122%, 141%, 200% 변수 %: 25 -400%(1% 단위)
연속 복사 속도	흑백 : 12 매 / 분 컬러 : 10 매 / 분 중요 : - 프린트 속도는 용지 종류, 용지 크기 및 프린트 조건 등의 요인에 따라 느려질 수 있습니다 . - A4  단일 용지를 연속 인쇄하는 경우 .
용지트레이 용량	표준 : 150 매 (수동 급지대) + 10 매 (우선 용지 삽입 받침대) 최대 용지 용량 : 160 매 (표준) 중요 : Fuji Xerox P 용지 (64 g/m²) 를 사용하는 경우
연속 복사	99 이미지 참고 : 이미지 안정화를 위해 장치가 실행을 일시적으로 정지할 수 있습니다 .
트레이 출력 용량	약 100 매 (아래로 향함 ) 중요 : Fuji Xerox P 용지 (64 g/m²) 를 사용하는 경우

전원 공급	50/60 Hz $\pm$ 3 Hz 모두에 대해 AC 110-127 V $\pm$ 10%, 7 A 50/60 Hz $\pm$ 3 Hz 모두에 대해 AC 220 - 240 V $\pm$ 10%, 5 A 중요 : • 위 전원이 제공되는 전원 콘센트를 사용하는 것이 좋습니다 .
소비 전력	최대 소비 전력 : 790 W 이하 저전력 모드 : 25 W 이하 Sleep 모드 : 2 W 이하 대기 모드 : 42 W 이하
크기	410 (W) $\times$ 389 (D) $\times$ 318 (H) mm 중요 : • 앞커버가 닫힌 경우 .
무게	15 kg 중요 : • 용지 중량은 포함되어 있지 않습니다 . • 토너 카트리지의 중량은 포함되어 있습니다 .
기계 면적	848 (W) $\times$ 937 (D) mm 중요 : • 앞커버와 뒷커버가 열려 있는 경우 .

종류	내장
연속 프린트 속도	복사 기능과 같음
프린트 해상도	복사 기능과 같음
페이지 기술 언어	호스트 기반
프로토콜	TCP/IP (IPv4/IPv6, LPD, IPP, IPPS, Port9100, WSD, HTTP, HTTPS, SMTP, RARP, AutoIP), SNMP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, Bonjour (mDNS), AirPrint IEEE 802.11b/802.11g/802.11n (표준) 참고 : WSD 는 Web Services on Devices 를 의미합니다 .
운영 체제	표준 : GDI 드라이버 Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bit) Microsoft® Windows Vista® (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit) Microsoft® Windows® 7 (32-bit) Microsoft® Windows® 8 (32-bit) Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2003 (64-bit) Microsoft® Windows Vista® (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 (64-bit) Microsoft® Windows® 7 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bit) Microsoft® Windows® 8 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit) Microsoft® Windows® 8.1 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bit) Mac OS X 10.5 Leopard Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion OS X 10.8 Mountain Lion OS X 10.9 Mavericks Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop (32-bit) SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (32-bit) Ubuntu® 12.04 (32-bit) Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop (64-bit) SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (64-bit) Ubuntu® 12.04 (64-bit) 중요 : 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹사이트를 참조하십시오 .
인터페이스	표준 : USB 2.0 (Hi-Speed), IEEE 802.11b/802.11g/802.11n

스캔 기능

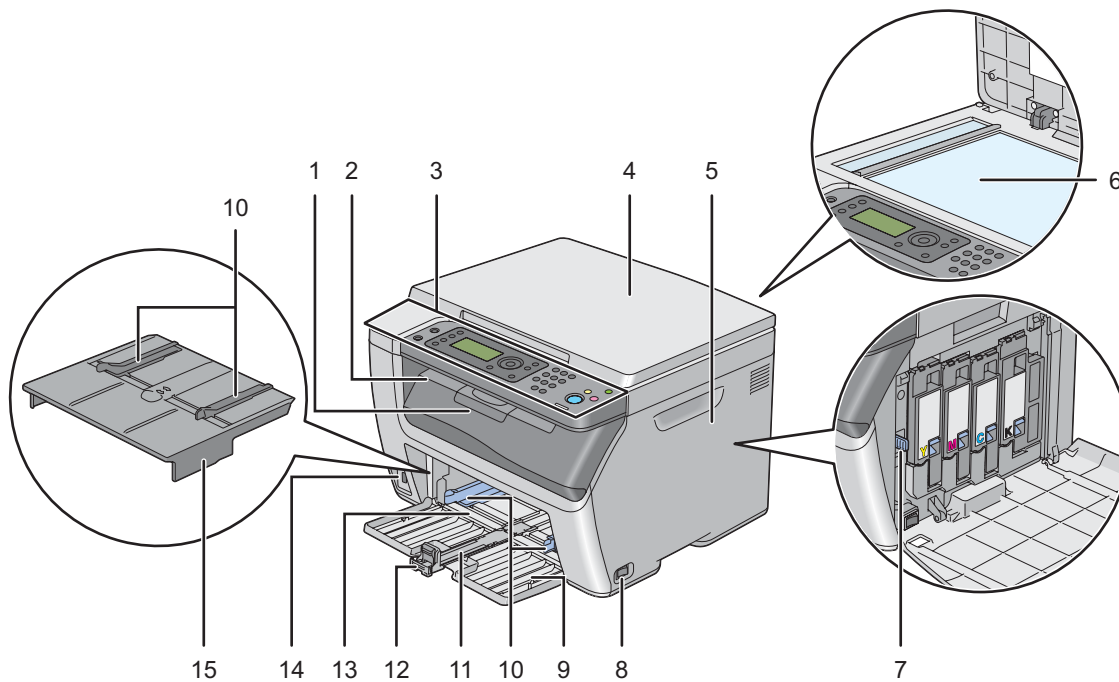
종류	컬러 스캐너
스캔 해상도	1200 × 1200 dpi, 600 × 600 dpi, 300 × 300 dpi, 200 × 200 dpi
스캔 속도	흑백 : 18 매 / 분 컬러 : 7 매 / 분 (600 dpi, 스캔 (PC 저장)) 중요 : 스캔 속도는 원고에 따라 다릅니다 .
인터페이스	프린트 기능과 같음
스캔 (PC 저장)	프로토콜 : TCP/IP (SMB, FTP) 운영 체제 : Microsoft® Windows Server® 2003 (32-bit) Microsoft® Windows Vista® (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 (32-bit) Microsoft® Windows® 7 (32-bit) Microsoft® Windows® 8 (32-bit) Microsoft® Windows® 8.1 (32-bit) Microsoft® Windows Server® 2003 (64-bit) Microsoft® Windows Vista® (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 (64-bit) Microsoft® Windows® 7 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-bit) Microsoft® Windows® 8 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 (64-bit) Microsoft® Windows® 8.1 (64-bit) Microsoft® Windows Server® 2012 R2 (64-bit) Mac OS X 10.5 Leopard Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion OS X 10.8 Mountain Lion OS X 10.9 Mavericks 중요 : 지원되는 최신 OS에 대한 자세한 내용은 Fuji Xerox 웹사이트를 참조하십시오 . 파일 형식 : 흑백 이진 : TIFF (압축 형식 : MMR) PDF (v1.7) (압축 형식 : MMR) 그레이 스케일 /Full 컬러 : TIFF (압축 형식 : JPEG) JPEG (압축 형식 : -) PDF (v1.7) (압축 형식 : JPEG)
스캔 (메일송신)	프로토콜 : TCP/IP (SMTP, POP3) 파일 형식 : 흑백 이진 : TIFF (압축 형식 : MMR) PDF (v1.7) (압축 형식 : MMR) 그레이 스케일 /Full 컬러 : TIFF (압축 형식 : JPEG) JPEG (압축 형식 : -) PDF (v1.7) (압축 형식 : JPEG)

기본 조작

- 19 페이지 " 주요 컴포넌트 "
- 23 페이지 " 프린터 전원 켜기 / 끄기 "
- 25 페이지 " 조작부에서 초기 설정 "
- 26 페이지 " 조작부 설정 페이지 인쇄 "
- 27 페이지 " 절전모드 "

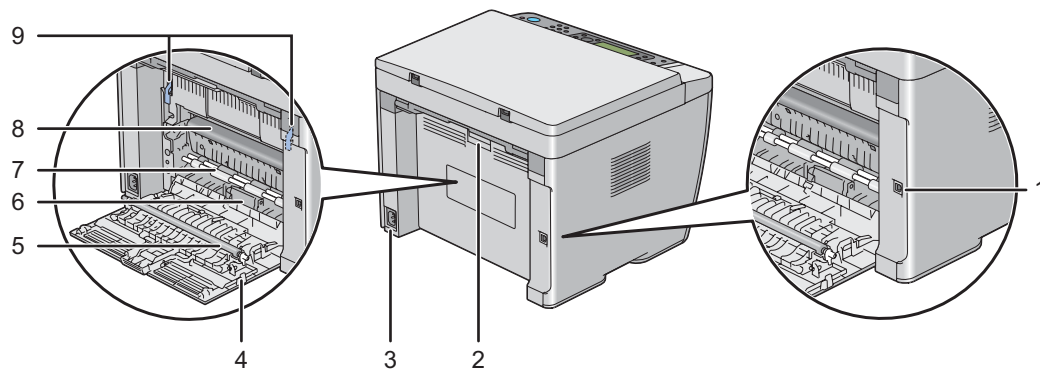
주요 컴포넌트

■ 앞면



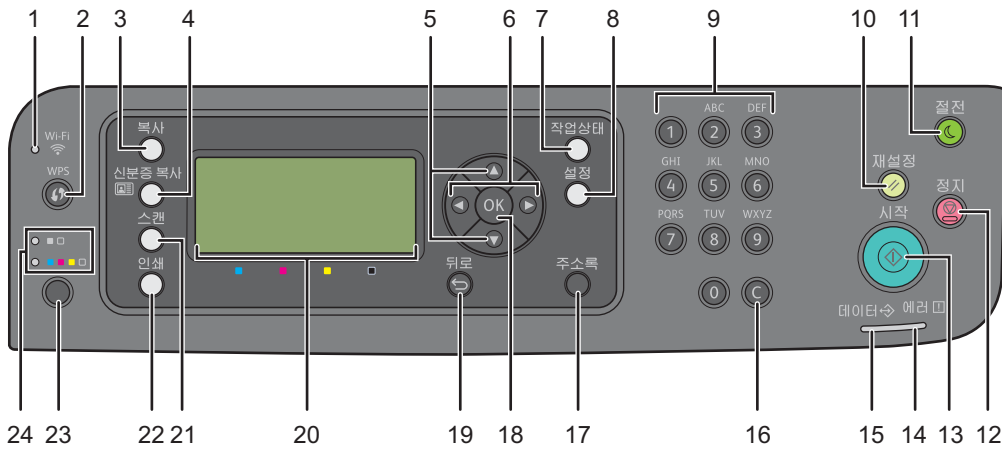
1 배출 트레이 연장 받침대	2 중앙 배출 트레이
3 조작부	4 원고대 커버
5 토너 점검 커버	6 원고대
7 프린트 헤드 청소 막대	8 전원 스위치
9 앞커버	10 용지 가로 가이드
11 슬라이드 바	12 세로 가이드
13 수동 급지대 (MPF)	14 USB 드라이브
15 우선 용지 삽입 받침대 (PSI)	

■ 뒷면



1	USB 포트	2	뒷커버 손잡이
3	전원 커넥터	4	뒷커버
5	전사 롤러	6	용지 활송 장치
7	용지 이송 롤러	8	전사 벨트
9	레버		

■ 조작부



1	(Wi-Fi) LED	무선 연결이 설정되면 불이 켜지고 특정 조건에서 깜박입니다 .
2	(WPS) 버튼	WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup™-Push Button Configuration) 를 시작합니다 .
3	복사 버튼 /LED	복사 메뉴로 돌아갑니다 .
4	(신분증 복사) 버튼 /LED	신분증 복사 메뉴로 이동합니다 .
5	▲ ▼ 버튼	커서를 위아래로 이동하거나 강조 표시합니다 .
6	◀ ▶ 버튼	커서를 왼쪽이나 오른쪽으로 이동하거나 강조 표시합니다 .
7	작업상태 버튼 /LED	작업상태 메뉴로 돌아갑니다 .
8	설정 버튼 /LED	시스템 메뉴로 돌아갑니다 .
9	숫자 키패드	문자와 숫자를 입력합니다 .
10	(재설정) 버튼	현재 설정을 초기화하고 , 각 메뉴의 최상위 화면으로 돌아갑니다 .
11	(절전) 버튼 /LED	Sleep 모드에서 켜집니다 . 이 버튼을 눌러 Sleep 모드를 종료합니다 .
12	(정지) 버튼	현재 진행 중이거나 대기 중인 작업을 취소합니다 .
13	(시작) 버튼	작업을 시작합니다 .
14	(에러) LED	프린터에 오류가 발생하면 켜집니다 .
15	(데이터) LED	수신, 발신, 대기 작업 중에 켜집니다 .
16	C (삭제) 버튼	문자와 숫자를 삭제합니다 .
17	주소록 버튼	스캔 메뉴에서 이 버튼을 누르면 주소록 메뉴로 이동합니다 .
18	OK 버튼	입력값을 확인합니다 .
19	(뒤로) 버튼	이전 화면으로 돌아갑니다 .
20	LCD 패널	다양한 설정, 지시 내용, 오류 메시지를 보여줍니다 .
21	스캔 버튼 /LED	스캔 메뉴로 돌아갑니다 .
22	인쇄 버튼 /LED	프린터 메뉴로 돌아갑니다 .
23	컬러모드 버튼	컬러 모드를 전환합니다 .
24	흑백 / 컬러 LED	선택된 컬러 모드를 나타낼 때 불이 켜집니다 .

참고 :

- 다른 메뉴로 이동하거나 이전 화면으로 되돌아가면 현재 입력 내용이나 설정이 취소됩니다. 현재 입력 내용이나 설정을 저장하려면 버튼을 누릅니다 .
- 숫자 키패드 사용 방법에 대한 자세한 내용은 191 페이지 "숫자 키패드 사용" 단원을 참조하십시오 .

Wi-Fi 상태 LED

이 단원에서는  (Wi-Fi) LED 에 불이 켜지거나 깜박이는 경우를 설명합니다 .

참조 :

- 227 페이지 " 무선 문제 "

 (Wi-Fi) LED	Wi-Fi 설정 *	프린터 상태
 선택안함	선택안함	—
	선택함	프린터가 절전 모드로 전환됩니다 . 무선 LAN 액세스 포인트 또는 라우터로 연결되지 않았습니다 .
 선택함	선택함	무선 링크 설정됨
 정상적으로 깜박임	선택함	무선 LAN 액세스 포인트 또는 라우터 검색 / 통신 중
 느리게 깜박임	선택함	무선 작동 중 WPS 액세스 포인트 또는 라우터 검색 / 연결 중 Wi-Fi Direct® 를 사용하여 휴대 장치에 연결 중
 빠르게 깜박임	선택함	Wi-Fi Direct® 를 사용하여 연결하려는 휴대 장비로부터 초대를 수신함

* **Wi-Fi** 설정을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다 . 자세한 내용은 167 페이지 "Wi-Fi" 단원을 참조하십시오 .

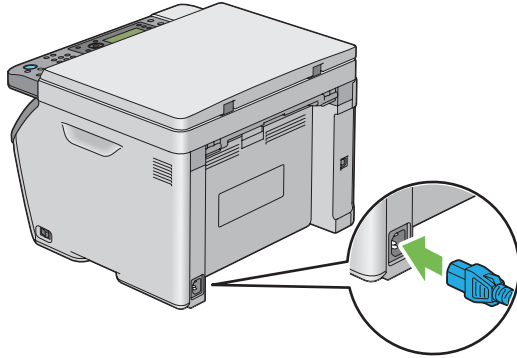
프린터 전원 켜기 / 끄기

■ 프린터 전원 켜기

중요 :

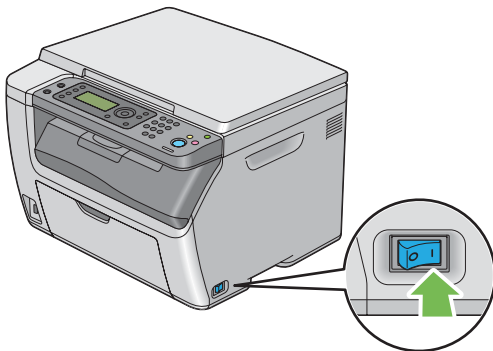
- 전원 코드 연장선을 사용하지 마십시오 .
- 프린터를 UPS(무정전 전원 공급 장치) 시스템에 연결해서는 안 됩니다 .

1 전원 코드를 프린터 뒷면에 있는 전원 커넥터에 연결합니다 (20 페이지 " 뒷면 " 참조).



2 코드의 다른 쪽 끝을 전원 콘센트에 연결합니다 .

3 프린터 전원을 켭니다 .



참고 :

- 프린터를 처음 켤 때는 LCD 패널 화면에 나오는 지시 내용에 따라 프린터 초기 설정을 구성합니다 .

참조 :

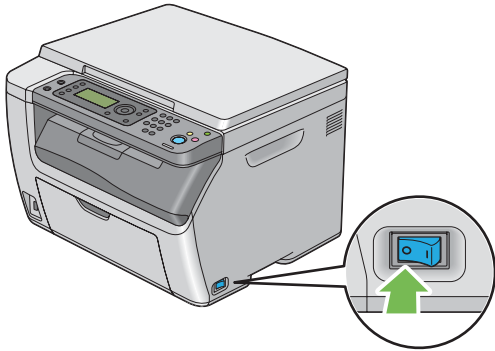
- 25 페이지 " 조작부에서 초기 설정 "

■ 프린터 전원 끄기

1 프린터 전원을 끕니다.

참고 :

- 프린터 전원을 끄면 메모리에 저장된 데이터는 삭제됩니다.



조작부에서 초기 설정

프린터를 처음 켤 때 프린터 언어, 시계 날짜, 시간을 설정해야 합니다.

프린터 전원을 켜면 초기 설정을 실행하는 마법사 화면이 LCD 패널에 나타납니다. 아래 단계에 따라 초기 설정을 지정합니다.

참고 :

- 초기 설정을 구성하지 않으면 3분 이내에 LCD 패널에 **준비 완료**이라고 표시됩니다. 그런 다음 조작부의 **초기값 설정**을 활성화 하여 (필요한 경우) 다음 초기 설정을 설정할 수 있습니다.
조작부에 대한 자세한 내용은 162 페이지 "프린터 메뉴 이해" 단원을 참조하십시오.

- 1 조작부에서 사용하려는 언어를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 2 (OK) 버튼을 눌러 지역 설정을 시작합니다.
- 3 지역을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 적절한 시간대를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 현재 날짜를 지정한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 6 현재 시간을 지정한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 7 조작부에서 (OK) 버튼을 눌러 초기 설정을 종료합니다.

조작부 설정 페이지 인쇄

■ 조작부 사용

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 리포트 / 리스트를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 조작부 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
조작부 설정 페이지가 인쇄됩니다 .

■ 프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당)

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

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다 .
참고 :
 - 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다 . 이러한 경우 , **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다 .
프린터 설정 유틸리티가 나타납니다 .
- 2 **프린터 설정 리포트** 탭을 클릭합니다 .
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 **리포트**를 선택합니다 .
리포트 페이지가 나옵니다 .
- 4 **조작부 설정**를 클릭합니다 .
조작부 설정 페이지가 인쇄됩니다 .

절전모드

이 프린터는 작동이 없는 시간 동안 전력 소모를 줄여주는 절전 기능이 있습니다. 이 기능은 저전력 모드와 Sleep 모드 등 두 가지 모드로 작동합니다. 제품 인도 시, 마지막 작업이 완료되고 5분 후에 프린터가 저전력 모드로 전환됩니다. 그리고 나서 6분 동안 작동이 없을 경우 Sleep 모드로 전환됩니다. 프린터가 저전력 모드에 있을 경우 LCD 백라이트가 꺼집니다. Sleep 모드에서  (절전) 버튼에 불이 켜집니다. LCD 패널에 아무 내용도 표시되지 않습니다.

공장 출하 시 기본 설정 (5분 (저전력 타이머) 및 6분 (Sleep 타이머)) 은 5-30분 (저전력 타이머) / 1-6분 (Sleep 타이머) 내에 변경할 수 있습니다. 다시 활성화되었을 때 약 28초 후에는 프린터가 인쇄 준비 상태로 돌아갑니다.

■ 절전모드 끝내기

컴퓨터에서 작업이 수신되면 프린터가 절전모드를 자동으로 종료합니다. 수동으로 저전력 모드를 종료하려면 조작부에서 아무 버튼이나 누릅니다. Sleep 모드를 종료하려면  (절전) 버튼을 누릅니다.

참고 :

- 프린터가 Sleep 모드에 있으면  (절전) 버튼을 제외하고 조작부의 모든 버튼이 작동하지 않습니다. 조작부의 버튼을 사용하면  (절전) 버튼을 눌러 절전모드를 끝냅니다.

참조 :

- 189 페이지 "절전모드의 시간 설정"

프린터 관리 소프트웨어

프린터와 함께 제공된 *Software Pack CD-ROM* 을 사용해 운영 체제에 따라 소프트웨어 프로그램을 설치합니다 .

- 29 페이지 "프린트 및 스캔 드라이버 "
- 30 페이지 "CentreWare Internet Services"
- 31 페이지 "프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)"
- 32 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"
- 33 페이지 "런처 (Windows 에만 해당)"
- 34 페이지 "주소록 편집기 "
- 35 페이지 "Express Scan Manager"
- 36 페이지 "Setup Disk Creation Tool (Windows 에만 해당)"

프린트 및 스캔 드라이버

모든 프린터 기능을 사용하려면 *Software Pack CD-ROM* 으로부터 프린트 및 스캔 드라이버를 설치해 주십시오 .

- 프린터 드라이버를 사용하면 컴퓨터와 프린터 사이에서 통신할 수 있고 프린터 기능을 사용할 수 있습니다 .
- 스캔 드라이버로 이미지를 직접 PC 에 스캔할 수 있고 스캔한 이미지를 USB 또는 네트워크를 통해 응용 프로그램에 직접 저장할 수 있습니다 .

스캔 드라이버는 프린트 드라이버와 함께 설치됩니다 . Microsoft® Windows® 및 Mac OS X 에서 사용할 수 있습니다 .

참조 :

- 50 페이지 "Windows 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치 "
- 72 페이지 "Mac OS X 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치 "

CentreWare Internet Services

CentreWare Internet Services 는 웹 브라우저를 통해 이용할 수 있는 HTTP 기반 웹 페이지 서비스입니다 .

CentreWare Internet Services 를 사용하면 프린터 상태를 확인하고 프린터 구성 옵션을 쉽게 변경할 수 있습니다 . 네트워크에 있는 모든 사람이 CentreWare Internet Services 를 사용해 프린터를 이용할 수 있습니다 . 관리자 모드에서는 컴퓨터를 떠나지 않고 프린터 구성을 변경하고 프린터 설정을 관리할 수 있습니다 .

참고 :

- 관리자에게 암호를 받지 않은 사용자도 사용자 모드에서 구성 설정을 볼 수 있습니다 . 하지만 현재 구성과 설정에 대해 어떤 변경도 저장하거나 적용할 수 없습니다 .

■ 관리자 암호 만들기

- 1 웹 브라우저를 실행합니다 .
- 2 주소창에 프린터 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다 .
- 3 **등록정보** 탭을 클릭합니다 .
- 4 왼쪽 탐색 패널에서 **보안**으로 스크롤해 내려간 후 **기계관리자 설정**을 선택합니다 .
- 5 **기계관리자 모드**에 대해 **선택함**을 선택합니다 .
- 6 **기계관리자 ID** 필드에서 관리자 이름을 입력합니다 .

참고 :

- 기본 ID 와 암호는 각각 "11111" 과 "x-admin" 입니다 .

- 7 **기계관리자 비밀번호** 필드와 **비밀번호 재확인** 필드에서 관리자 암호를 입력합니다 .
- 8 **액세스 거부 (인증 실패로 인한)** 필드에서 로그인 시도 허용 횟수를 입력합니다 .
0 으로 설정하면 로그인 시도 횟수를 제한하지 않습니다 .
- 9 **적용**을 클릭합니다 .

새 암호가 설정되고 관리자 이름과 암호를 입력하면 로그인해서 프린터 구성과 설정을 변경할 수 있습니다 .

프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)

프린터 설정 유틸리티는 프린트 드라이버와 함께 설치됩니다 .

프린터 설정 유틸리티에서는 시스템 설정을 보거나 지정할 수 있습니다 . 또한 프린터 설정 유틸리티를 사용하여 시스템 설정을 진단할 수 있습니다 .

프린터 설정 유틸리티에는 **프린터 설정 리포트** , **프린터 유지보수** , **진단** 탭이 있습니다 .

참고 :

- 프린터에 **조작부 잠금**이 설정되어 있을 때 처음으로 프린터 설정 유틸리티에서 설정을 변경하려고 하면 **비밀번호** 대화 상자가 나옵니다 . 이 경우 지정한 암호를 입력한 후 **확인**을 클릭해 설정을 적용합니다 .

SimpleMonitor (Windows에만 해당)

SimpleMonitor는 프린트 드라이버와 함께 설치됩니다.

SimpleMonitor로 프린터 상태를 확인할 수 있습니다. 화면 우측 하부에 있는 작업 표시줄의 SimpleMonitor 프린터 아이콘을 두 번 클릭합니다. 프린터를 선택하는 창이 나타나고, 프린터 이름, 프린터 연결 포트 및 프린터 상태가 표시됩니다. 창에 나열된 프린터 이름 중 하나를 클릭하여 프린터를 선택합니다. **다음 모델의 프린터 상태** 창이 표시됩니다. 프린터의 현재 상태를 알려면 **상태** 열을 확인합니다.

다음 모델의 프린터 상태 창은 용지 걸림이나 토너 부족과 같이 오류가 발생했거나 경고 내용이 나옵니다.

기본적으로 인쇄 오류가 발생하면 자동적으로 **프린터 상태** 창이 실행됩니다. **프린터 상태 창 등록 정보**에서 **다음 모델의 프린터 상태** 창의 시작 조건을 지정할 수 있습니다.

다음 모델의 프린터 상태 창의 팝업 설정 변경하기 :

다음 절차에서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.

- 1 화면 아래 오른쪽에 있는 작업 표시줄의 SimpleMonitor 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- 2 **프린터 상태 창 등록 정보**를 선택합니다.
프린터 상태 창 등록 정보 창이 나옵니다.
- 3 팝업의 타입을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

또한 **다음 모델의 프린터 상태** 창에서 프린터의 토너량과 작업 정보를 확인할 수 있습니다.

참고 :

- SimpleMonitor 설정을 변경하려면 창에서 **설정**을 선택하여 프린터를 선택합니다.

런처 (Windows 에만 해당)

런처는 프린트 드라이버와 함께 설치됩니다 .

런처 -Ctype 창을 사용해서 **프린터 상태** , **프린터 설정 유틸리티** , **문제 해결 설명서** , **주소록 편집기** , **Express Scan Manager** 를 열 수 있습니다 .

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

런처 -Ctype 창을 열려면 :

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → 런처를 클릭합니다 .

런처 -Ctype 창이 열립니다 .



- 2 런처 -Ctype 창에 **상태 창** , **프린터 설정 유틸리티** , **문제 해결** , **주소록 편집기** , **Express Scan Manager** 버튼이 나옵니다 .

끝내려면 창의 맨 위 오른쪽 모서리에 있는 **X** (닫기) 버튼을 클릭합니다 .

자세한 내용은 각 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오 .

상태 창	다음 모델의 프린터 상태 창을 엽니다 . 참조 : 32 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"
프린터 설정 유틸리티	프린터 설정 유틸리티를 엽니다 . 참조 : 31 페이지 " 프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)"
문제 해결	문제 해결 설명서를 엽니다 . 사용자가 이 설명서를 보면서 문제를 해결할 수 있습니다 .
주소록 편집기	주소록 편집기를 엽니다 . 여기서 주소록 내용을 추가하고 편집할 수 있습니다 . 참조 : 34 페이지 " 주소록 편집기 "
Express Scan Manager	Express Scan Manager 를 엽니다 . 참조 : 35 페이지 "Express Scan Manager"

주소록 편집기

주소록 편집기는 프린트 드라이브와 함께 설치됩니다 . Windows 및 Mac OS X 에서 사용할 수 있습니다 .

주소록 편집기는 프린터의 주소록 내용을 수정할 수 있는 편리한 인터페이스를 제공합니다 . 다음을 사용하여 추가할 수 있습니다 :

- 이메일 내용
- 서버 내용

소프트웨어를 시작하면 주소록 편집기에서 프린터의 주소록을 읽습니다 . 내용을 추가 , 편집 , 삭제할 수 있습니다 . 변경 후 업데이트된 주소록을 프린터나 컴퓨터에 저장할 수 있습니다 .

Express Scan Manager

Express Scan Manager 는 프린트 드라이브와 함께 설치됩니다 . Windows 및 Mac OS X 에서 사용할 수 있습니다 . Express Scan Manager 는 USB 를 통해서 프린터로부터 컴퓨터로 송신되는 스캔 작업을 다룹니다 . 스캔이 프린터에서 컴퓨터로 송신되는 경우에는 Express Scan Manager 가 스캔 작업을 자동으로 관리합니다 .

컴퓨터로 스캔하기 전에 Express Scan Manager 를 시작해서 스캔한 이미지 파일의 출력 대상을 구성합니다 .

이미지 파일 열기 확인란을 선택해 스캔 후 지정된 위치에 저장된 스캔 파일을 표시합니다 .

참고 :

- Express Scan Manager 를 별도로 *Software Pack CD-ROM* 에서 설치하면 *Software Pack CD-ROM* 에서 스캔 드라이버도 설치해야 합니다 .

참조 :

- 133 페이지 " 조작부에서 스캔 - 스캔 (애플리케이션 저장)"

Setup Disk Creation Tool (Windows에만 해당)

*Software Pack CD-ROM*의 **Utilities** 폴더의 **MakeDisk** 폴더에 있는 Setup Disk Creation Tool 프로그램과 *Software Pack CD-ROM*에 있는 프린트 드라이버를 사용해서 사용자 지정 드라이버 설정이 들어있는 드라이버 설치 패키지를 만듭니다. 드라이버 설치 패키지에는 한 집합의 저장된 프린트 드라이버 설정과 기타 다음에 대한 데이터가 포함될 수 있습니다:

- 프린트 방향 및 다중이미지 (문서 설정)
- 출력 색상 (그래픽 설정)

운영 체제가 같은 여러 컴퓨터에서 같은 설정으로 프린트 드라이버를 설치하려면 미디어 또는 네트워크의 서버에 설치 디스크를 만듭니다. 이렇게 만든 설치 디스크를 사용하면 프린트 드라이버를 설치하는 데 필요한 작업량을 줄일 수 있습니다.

- 프린터에 대한 프린트 드라이버를 설치 디스크를 만들 컴퓨터에 설치합니다.
- 설치 디스크는 해당 설치 디스크를 만든 운영 체제 또는 같은 운영 체제의 컴퓨터에서만 사용할 수 있습니다. 각 운영 체제에 대해 별도의 설치 디스크를 만듭니다.

프린터 연결 및 소프트웨어 설치

- 38 페이지 " 프린터 연결 및 소프트웨어 설치 개요 "
- 40 페이지 " 프린터 연결 "
- 46 페이지 "IP 주소 설정 (IPv4 모드용)"
- 50 페이지 "Windows 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치 "
- 72 페이지 "Mac OS X 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치 "
- 76 페이지 "Linux 에서 프린터 구성 및 프린터 드라이버 설치 (CUPS)"

프린터 연결 및 소프트웨어 설치 개요

이 단원을 읽고 프린터 연결과 소프트웨어 설치를 완료하기 위한 전체 단계를 알아보려면 이 단원을 읽으십시오 .
다음 연결 방법 중 하나를 선택합니다 .

- USB 연결
- 무선 연결

참고 :

- *Software Pack CD-ROM* 이 없다면 <http://www.fujixeroxprinters.com/> 웹사이트에서 최신 드라이버를 다운로드할 수 있습니다 .
- Linux® 환경에서 이 프린터를 사용하려면 Linux 드라이버를 설치해야 합니다. 설치 및 사용 방법에 대한 자세한 정보는 76 페이지 "Linux 에서 프린터 구성 및 프린터 드라이버 설치 (CUPS)" 단원을 참조하십시오 .

■ USB 연결

• Microsoft® Windows® 의 경우

- 1 USB 케이블을 사용하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다 .
41 페이지 "USB 연결 " 단원을 참조하십시오 .
- 2 *Software Pack CD-ROM* 에서 드라이버 소프트웨어를 컴퓨터에 설치합니다 .
51 페이지 " 설치 관리자를 사용한 연결 설정 및 소프트웨어 설치 " 단원을 참조하십시오 .

• Mac OS X 의 경우

- 1 USB 케이블을 사용하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다 .
41 페이지 "USB 연결 " 단원을 참조하십시오 .
- 2 *Software Pack CD-ROM* 에서 드라이버 소프트웨어를 컴퓨터에 설치합니다 .
72 페이지 "Mac OS X 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치 " 단원을 참조하십시오 .

■ 무선 연결

• Windows 의 경우

- 1 프린터를 무선 네트워크에 연결합니다 .
41 페이지 " 무선 연결 " 단원을 참조하십시오 .
필요하면 다음 단계를 수행합니다 .
Software Pack CD-ROM 의 설치 관리자를 사용하여 무선 연결을 설정한 경우 , 다음 단계가 필요하지 않습니다 .
- 2 프린터의 IP 주소를 설정합니다 .
 - 네트워크에서 DHCP 를 사용할 수 있는 경우 46 페이지 " 프린터 IP 주소 설정을 위한 동적 방법 " 단원을 참조하십시오 .
 - 또한 조작부를 사용하여 프린터 IP 주소를 수동으로 설정할 수 있습니다 . 47 페이지 "수동으로 IP 주소 지정 " 단원을 참조하십시오 .
- 3 *Software Pack CD-ROM* 에서 드라이버 소프트웨어를 컴퓨터에 설치합니다 .
50 페이지 "Windows 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치 " 단원을 참조하십시오 .

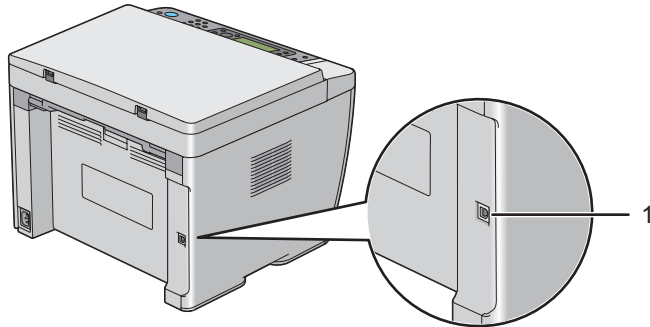
• Mac OS X 의 경우

- 1 프린터를 무선 네트워크에 연결합니다 .
41 페이지 " 무선 연결 " 단원을 참조하십시오 .
- 2 프린터의 IP 주소를 설정합니다 .
 - 네트워크에서 DHCP 를 사용할 수 있는 경우 46 페이지 " 프린터 IP 주소 설정을 위한 동적 방법 " 단원을 참조하십시오 .
 - 또한 조작부를 사용하여 프린터 IP 주소를 수동으로 설정할 수 있습니다 . 47 페이지 " 수동으로 IP 주소 지정 " 단원을 참조하십시오 .
- 3 *Software Pack CD-ROM* 에서 드라이버 소프트웨어를 컴퓨터에 설치합니다 .
72 페이지 " Mac OS X 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치 " 단원을 참조하십시오 .

프린터 연결

프린터를 컴퓨터나 기기에 연결하려면 각 연결 유형에 대해 다음 사양에 충족되어야 합니다 .

연결 유형	연결 기술 규격
USB	USB2.0 호환
무선	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n



1 USB 포트



■ 각 연결 유형에 대해 사용 가능한 기능

USB 또는 무선을 통해 프린터를 연결합니다 . USB 연결을 직접 연결 방법으로 , 네트워킹에 사용되지 않습니다 . 무선 연결이 네트워킹에 사용됩니다 . 하드웨어와 케이블 연결 요구 조건은 연결 방법에 따라 다릅니다 . 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터는 프린터에 포함되지 않으며 , 별도로 구입해야 합니다 .

각 연결 유형별로 이용할 수 있는 기능이 다음 표에 나와 있습니다 .

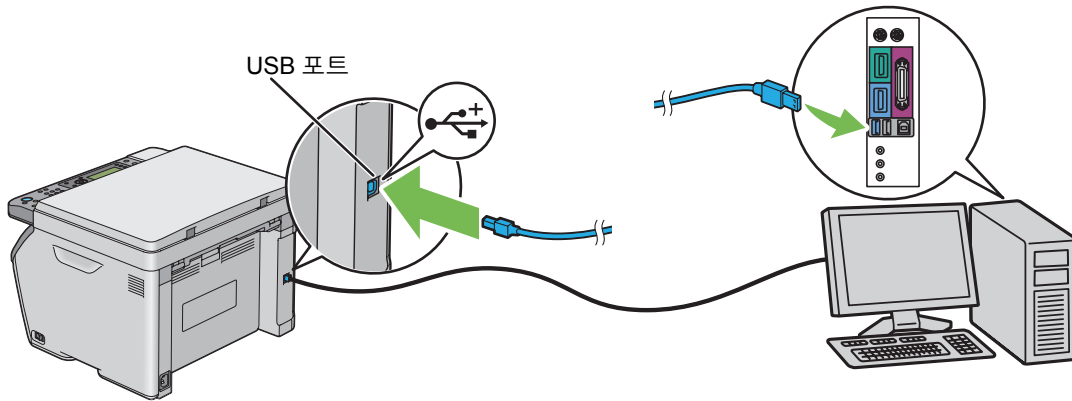
연결 유형	이용 가능한 기능
USB	• 컴퓨터에서 인쇄 작업을 지시합니다 . • 응용 프로그램으로 이미지를 스캔합니다 . • 컴퓨터의 폴더로 이미지를 스캔합니다 . • 주소록 편집기를 사용해 주소록 내용을 관리합니다 . • Express Scan Manager 를 사용하여 프린터로부터 컴퓨터로 송신되는 스캔 작업을 다룹니다 . • 프린터 설정 유틸리티를 사용하여 시스템 설정을 보고, 지정하거나 진단합니다. (Windows 만 해당) • SimpleMonitor 를 사용하여 프린터 상태를 점검합니다 . (Windows 만 해당)
무선	• 네트워크에 있는 컴퓨터에서 인쇄 작업을 지시합니다 . • 네트워크에 있는 컴퓨터로 이미지를 스캔합니다 . • FTP 서버로 이미지를 스캔합니다 . • 이메일로 스캔합니다 . • CentreWare Internet Services를 사용하여 프린터 상태를 보거나 프린터 설정을 지정합니다 . • 프린터 설정 유틸리티를 사용하여 시스템 설정을 보고, 지정하거나 진단합니다. (Windows 만 해당) • SimpleMonitor 를 사용하여 프린터 상태를 점검합니다 . (Windows 만 해당)

■ 컴퓨터에 프린터 연결

USB 연결

USB 를 통해 프린터를 컴퓨터에 연결 :

- 1 프린터 전원이 꺼져 있고 전원 콘센트에서 플러그가 뽑혀 있는지 확인합니다 .
- 2 작은 USB 커넥터를 프린터 뒷면의 USB 포트에 연결하고 케이블의 반대쪽을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.



참고 :

- 프린터 USB 케이블을 키보드에 있는 USB 슬롯에 연결하지 마십시오 .

무선 연결

이 단원에서는 무선 네트워크를 통해 프린터를 컴퓨터에 연결하는 방법을 설명합니다 .

무선 연결을 구성하기 전에  (Wi-Fi) LED 가 깜박이는지 확인합니다 .

중요 :

- 일부 위치에서는 무선 LAN 기능을 사용할 수 없습니다 . 해당 위치에서 무선 사용 여부에 대해서는 현지 Fuji Xerox 대리점으로 문의하십시오 .
- Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 이외의 방법을 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성하는 경우 , 설정 절차를 시작하기 전에 시스템 관리자로부터 SSID 와 보안 정보를 받으십시오 .
- 프린터 설정을 시작하기 전에 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에서 필요한 설정을 구성하십시오 . 액세스 포인트 또는 라우터 설정에 대한 자세한 내용은 제품과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .

무선 설정 기능의 사양은 아래에 설명되어 있습니다 .

항목	기술 규격
연결	무선
연결 표준	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n 규격
대역폭	2.4 GHz
데이터 전송 속도	IEEE 802.11b 모드 : 11, 5.5, 2, 1 Mbps IEEE 802.11g 모드 : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps IEEE 802.11n 모드 : 65 Mbps
보안	64 (40 비트 키) / 128 (104 비트 키) WEP, WPA™-PSK (TKIP, AES)* ¹ , WPA2™-PSK (AES)* ¹ (WPA 1x 의 IEEE 802.1x 인증 기능이 통신하지 않음), 혼합 모드 PSK
인증	Wi-Fi®, Wi-Fi Direct®, WPA2.0 (개인)
Wi-Fi Protected Setup (WPS)* ²	Push Button Configuration (PBC), Personal Identification Number (PIN)

*¹WPA 는 Wi-Fi Protected Access® 를 의미합니다 .

*²WPS 2.0 규격 . WPS 2.0 은 다음의 암호화 유형을 사용한 액세스 포인트에서 작동합니다 : 혼합 모드 PSK, WPA-PSK-AES, WPA2-PSK-AES, 개방형 (보안 없음)

다음에서 무선 설정을 구성하는 방법을 선택할 수 있습니다 .

Software Pack CD-ROM 의 설치 관리자 사용 (Windows 만 해당) (초기 설정에 권장)

51 페이지 "FX 프린터 설치 화면 실행 " 단원을 참조하십시오 .

WPS-PBC( (WPS) 버튼)^{*1}

42 페이지 "WPS-PBC(WPS 버튼)" 단원을 참조하십시오 .

WPS-PBC(조작부 메뉴)^{*1}

43 페이지 "WPS-PBC(조작부 메뉴)" 단원을 참조하십시오 .

WPS-PIN^{*2}

43 페이지 "WPS-PIN" 단원을 참조하십시오 .

자동 SSID 설정

44 페이지 " 자동 SSID 설정 " 단원을 참조하십시오 .

수동 SSID 설정

44 페이지 " 수동 SSID 설정 " 단원을 참조하십시오 .

^{*1}WPS-PBC(Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) 는  (WPS) 버튼이나 조작부 메뉴를 사용하여 프린터에서 WPS-PBC 를 시작하고 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에 제공된 버튼을 눌러 무선 구성에 필요한 장치를 인증하고 등록하는 방법입니다 . 이 설정은 액세스 포인트가 WPS-PBC 를 지원할 때만 이용 가능합니다 .

^{*2}WPS-PIN(Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number) 은 프린터와 컴퓨터에 PIN 할당을 입력해서 무선 구성에 필요한 장치를 인증하고 등록하는 방법입니다 . 액세스 포인트를 통해 실행하는 이 설정은 무선 라우터의 액세스 포인트가 WPS 를 지원할 때만 이용 가능합니다 .

• WPS-PBC(WPS 버튼)

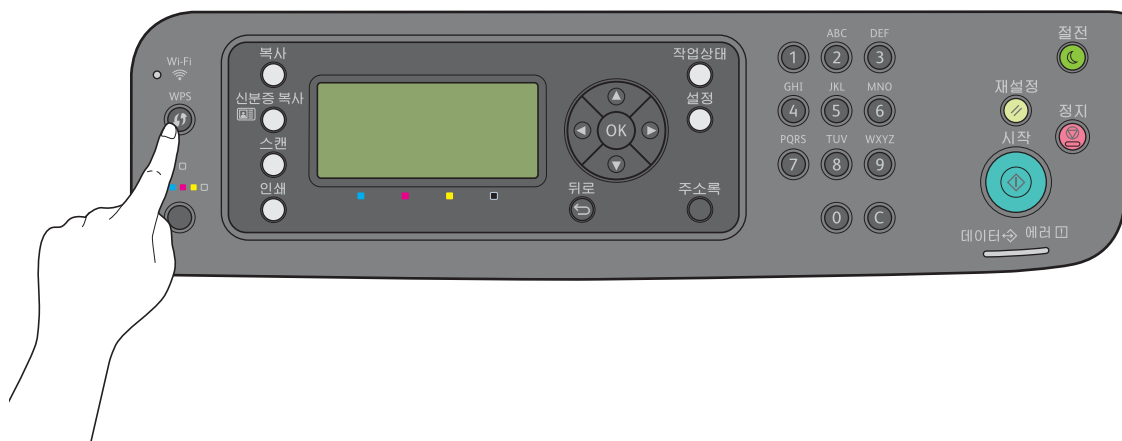
 (WPS) 버튼을 눌러 WPS-PBC 를 시작할 수 있습니다 .

참고 :

- WPS-PBC 는 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터가 WPS-PBC 를 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다 .
-  (WPS) 버튼으로 WPS-PBC 를 시작하기 전에 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에서 WPS 버튼의 위치를 확인하십시오 (버튼 이름이 다를 수 있음) . 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에서 WPS 작동에 대한 자세한 내용은 제품과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .
-  (Wi-Fi) LED 에 불이 켜지거나 깜박여서 프린터의 무선 연결 상태를 나타냅니다 . 자세한 내용은 22 페이지 "Wi-Fi 상태 LED" 단원을 참조하십시오 .
문제가 발생하거나 LCD 패널에 오류 메시지가 표시되면 227 페이지 " 무선 문제 " 단원을 참조하십시오 .

1 프린터의 (WPS) 버튼을 3 초 동안 누릅니다 .

 (Wi-Fi) LED 가 느리게 깜박이기 시작하는지 , LCD 패널에 **WPS 라우터의 WPS 버튼을 누르십시오 .** 가 표시되는지 확인하십시오 .



2 2 분 내에 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에서 WPS 작동을 시작합니다 .

WPS 가 완료되면  (Wi-Fi) LED 가 점등됩니다 . 무선 연결이 설정되며 무선 LAN 설정이 완료됩니다 .

• WPS-PBC(조작부 메뉴)

조작부에서 WPS-PBC 를 시작할 수 있습니다 .

참고 :

- WPS-PBC 는 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터가 WPS-PBC 를 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다 .
- WPS-PBC 를 시작하기 전에 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에서 WPS 버튼의 위치를 확인하십시오 (버튼 이름이 다를 수 있음). 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에서 WPS 작동에 대한 자세한 내용은 제품과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .
-  (Wi-Fi) LED 에 불이 켜지거나 깜박여서 프린터의 무선 연결 상태를 나타냅니다 . 자세한 내용은 22 페이지 "Wi-Fi 상태 LED" 단원을 참조하십시오 .
문제가 발생하거나 LCD 패널에 오류 메시지가 표시되면 227 페이지 "무선 문제 " 단원을 참조하십시오 .

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 4 WPS 설정을 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 5 PBC 를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 6 예를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 7  (Wi-Fi) LED가 느리게 깜박이기 시작하는지, **WPS 라우터의 WPS 버튼을 누르십시오.**가 나타나는지 확인한 다음 , 2 분 내에 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에서 WPS-PBC 를 시작합니다 .
WPS 가 완료되면  (Wi-Fi) LED 가 점등됩니다 . 무선 연결이 설정되며 무선 LAN 설정이 완료됩니다 .

• WPS-PIN

WPS-PIN 의 PIN 코드는 조작부에서만 구성할 수 있습니다 .

참고 :

- WPS-PIN 은 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터가 WPS-PIN 을 지원하는 경우에만 사용할 수 있습니다 .
- 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에서 WPS 작동에 대해서는 제품과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .
-  (Wi-Fi) LED 에 불이 켜지거나 깜박여서 프린터의 무선 연결 상태를 나타냅니다 . 자세한 내용은 22 페이지 "Wi-Fi 상태 LED" 단원을 참조하십시오 .
문제가 발생하거나 LCD 패널에 오류 메시지가 표시되면 227 페이지 "무선 문제 " 단원을 참조하십시오 .

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 4 WPS 설정을 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 5 PIN 코드를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 6 표시된 8 자리 PIN 코드를 기록해 두거나 **프린트 PIN 코드**를 선택하고  버튼을 눌러 PIN 코드를 인쇄합니다 .
- 7 구성 시작을 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 8 잠시 기다려 주십시오 ... **WPS AP 검색**이 나타나는지 확인합니다 .
- 9 연결할 액세스 포인트의 SSID 를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 10 잠시 기다려 주십시오 ... **무선 설정**이 나타나는지 확인합니다 .
- 11 6 단계에 표시된 PIN 코드를 무선 LAN 액세스 포인트 (레지스터) 또는 라우터에 입력합니다 .
WPS 가 완료되면  (Wi-Fi) LED 가 점등됩니다 . 무선 연결이 설정되며 무선 LAN 설정이 완료됩니다 .

• 자동 SSID 설정

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 무선 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
프린터가 무선 네트워크에 있는 액세스 포인트를 자동으로 검색합니다 .
- 5 원하는 액세스 포인트를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
원하는 액세스 포인트가 나타나지 않으면 44 페이지 "수동 SSID 설정" 단원을 참조하십시오 .

참고 :

- 일부 숨겨진 SSID는 표시되지 않을 수 있습니다. SSID가 검색되지 않으면 액세스 포인트에서 SSID 브로드캐스트를 켜십시오 .

- 6 암호 문구 또는 WEP 키를 입력합니다 .
5 단계에서 선택한 액세스 포인트의 암호화 유형이 WPA2 또는 혼합인 경우 :

- 암호 문구를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 5 단계에서 선택한 액세스 포인트의 암호화 유형이 WEP 인 경우 :

- WEP 키를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 암호 문구는 8 ~ 63자의 알파벳과 숫자(및 64 16진수)로 이루어진 WPA 및 WPA2 암호화의 암호화 키입니다. 일부 액세스 포인트 또는 라우터에서는 키로 기술될 수도 있습니다 . 자세한 내용은 액세스 포인트 또는 라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .

자동 SSID 설정이 완료되면 (Wi-Fi) LED 가 점등됩니다 . 무선 연결이 설정되며 무선 LAN 설정이 완료됩니다 .

• 수동 SSID 설정

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 무선 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 수동 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 SSID 를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 7 환경에 따라 Infrastructure 및 Ad-hoc 에서 네트워크 모드를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 8 혼합 모드 PSK, WPA2-PSK-AES 또는 WEP 에서 암호화 유형을 선택합니다 .

중요 :

- 지원되는 암호화 유형 중 하나를 사용하여 네트워크 트래픽을 보호하도록 하십시오 .

참고 :

- 네트워크 모드에 대해 Ad-hoc 를 선택하면 WEP 가 암호화 유형입니다 .

혼합 모드 PSK 또는 WPA2-PSK-AES 암호화 사용 :

- a 혼합 모드 PSK 또는 WPA2-PSK-AES 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- b 암호 문구를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 암호 문구는 8 ~ 63자의 알파벳과 숫자(및 64 16진수)로 이루어진 WPA 및 WPA2 암호화의 암호화 키입니다. 일부 액세스 포인트 또는 라우터에서는 키로 기술될 수도 있습니다 . 자세한 내용은 액세스 포인트 또는 라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .

WEP 암호화 사용 :

a **WEP** 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

b WEP 키를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

c **WEP 키 1 ~ WEP 키 4** 에서 원하는 전송 키를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

수동 SSID 설정이 완료되면  (**Wi-Fi**) LED 가 점등됩니다 . 무선 연결이 설정되며 무선 LAN 설정이 완료됩니다 .

IP 주소 설정 (IPv4 모드용)

참고 :

- 듀얼 스택 모드에서 IPv6 용 IP 주소를 설정하려면 CentreWare Internet Services 를 사용합니다 . 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참조하십시오 . IPv6 네트워크에서 CentreWare Internet Services 를 표시하려면 링크 로컬 주소를 사용합니다 . 프린터의 링크 로컬 주소는 시스템 설정 페이지에 나와 있습니다 . 자세한 내용은 113 페이지 " 시스템 설정 페이지 인쇄 " 단원을 참조하십시오 .

■프린터의 TCP/IP 및 IP 주소

컴퓨터가 대형 네트워크에 속해 있다면 네트워크 관리자에게 문의해 해당 TCP/IP 주소와 기타 시스템 설정 정보에 대해 확인합니다 .

자체적인 소형 근거리 네트워크를 만들거나 네트워크를 사용해 프린터를 컴퓨터에 직접 연결할 때는 다음과 같이 프린터의 IP 주소를 자동으로 설정합니다 .

컴퓨터와 프린터는 주로 TCP/IP 프로토콜을 사용해 네트워크에서 통신합니다 . TCP/IP 프로토콜을 사용하려면 각 프린터와 컴퓨터가 고유 IP 주소가 있어야 합니다 . 비슷하지만 같지는 않은 주소를 사용하는 것이 중요합니다 . 마지막 숫자만 달라야 합니다 . 예를 들어 프린터 주소가 192.0.2.1 이고 컴퓨터 주소가 192.0.2.2 이 될 수 있습니다 . 또 다른 장치 주소는 192.0.2.3 가 될 수 있습니다 .

많은 네트워크에는 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) 서버가 있습니다 . DHCP 서버는 DHCP 를 사용해 구성하는 네트워크의 모든 컴퓨터와 프린터에 대해 IP 주소를 자동으로 프로그래밍합니다 . DHCP 서버는 대부분의 케이블 및 DSL(Digital Subscriber Line) 라우터에 연결됩니다 . 케이블 또는 DSL 라우터를 사용한다면 라우터 설명서를 참조해 IP 주소 설정에 대한 내용을 확인하십시오 .

■프린터 IP 주소 설정을 위한 동적 방법

프린터의 IP 주소를 동적으로 설정하는 데 DHCP 와 AutoIP 프로토콜을 사용할 수 있습니다 . 이러한 프로토콜은 기본적으로 프린터에서 활성화되어 있습니다 .

조작부 또는 CentreWare Internet Services 를 사용하여 두 프로토콜 모두를 켜거나 끌 수 있습니다 .

참고 :

- 프린터의 IP 주소가 들어간 보고서를 인쇄할 수 있습니다 . 자세한 내용은 113 페이지 "시스템 설정 페이지 인쇄" 단원을 참조하십시오 .

조작부 사용

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 TCP/IP 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 무선 IPv4 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 IP 주소 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 7 DHCP/AutoIP 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 8 프린터 전원을 껐다 켭니다 .

CentreWare Internet Services 사용

- 1 웹 브라우저를 실행합니다 .
- 2 주소창에 프린터 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다 .
- 3 등록정보를 선택합니다 .
- 4 왼쪽 탐색 패널의 **프로토콜 설정** 폴더에서 **TCP/IP** 를 선택합니다 .
- 5 **IPv4** 아래의 **IP 주소 모드** 필드에서 **DHCP / AutoIP** 옵션을 선택합니다 .
- 6 적용을 클릭합니다 .
- 7 기계 재기동을 클릭해 프린터를 다시 시작합니다 .

■수동으로 IP 주소 지정

참고 :

- IP 주소 지정은 고급 기능으로 간주되며 일반적으로 시스템 관리자가 실행합니다 .
- 주소 등급에 따라 지정하는 IP 주소 범위가 다를 수 있습니다 . 예를 들어 A 등급에서는 **0.0.0.0**에서 **127.255.255.255** 까지 IP 주소가 지정됩니다 . IP 주소 지정에 대해서는 시스템 관리자에게 문의하십시오 .

조작부 , 프린터 설정 유틸리티 또는 CentreWare Internet Services 를 사용해 IP 주소를 지정할 수 있습니다 .

Windows 의 경우 , *Software Pack CD-ROM* 의 설치 관리자를 사용하여 프린터에 IP 주소를 지정할 수도 있습니다 .

조작부 사용

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 TCP/IP 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 무선 IPv4 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 IP 주소 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 7 조작부를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 8 ↶ (뒤로) 버튼을 누릅니다 .
- 9 IP 주소 선택 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
IP 주소의 처음 3 자리 숫자가 선택됩니다 .
- 10 숫자 키패드를 사용하여 값을 입력합니다 .
- 11 ▶ 버튼을 누릅니다 .
다음 3 자리 숫자가 선택됩니다 .
- 12 10-11 단계를 반복해 IP 주소에 모든 숫자를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 13 ↶ (뒤로) 버튼을 누릅니다 .
- 14 서브넷 마스크를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
서브넷 마스크의 처음 3 자리 숫자가 선택됩니다 .
- 15 숫자 키패드를 사용하여 값을 입력합니다 .

- 16 ▶ 버튼을 누릅니다 .
다음 3 자리 숫자가 선택됩니다 .
- 17 15 ~ 16 단계를 반복해 서브넷 마스크를 설정한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 18 ↶ (뒤로) 버튼을 누릅니다 .
- 19 Gateway 주소를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
게이트웨이 주소의 처음 3 자리 숫자가 선택됩니다 .
- 20 숫자 키패드를 사용하여 값을 입력합니다 .
- 21 ▶ 버튼을 누릅니다 .
다음 3 자리 숫자가 선택됩니다 .
- 22 20 ~ 21 단계를 반복해 Gateway 주소를 설정한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 23 프린터 전원을 껐다 켭니다 .

참조 :

- 21 페이지 "조작부"

프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당)

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다 .
참고 :
• 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다 . 이러한 경우 , **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다 .
프린터 설정 유틸리티가 나타납니다 .
- 2 **프린터 유지보수** 탭을 클릭합니다 .
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 **TCP/IP 설정**을 선택합니다 .
TCP/IP 설정 페이지가 나옵니다 .
- 4 **IP 주소 모드** 에서 **조작부**를 선택한 후 **IP 주소** , **서브넷 마스크** , **Gateway 주소**에 값을 입력합니다 .
- 5 적용시키기 위해 **새 설정을 적용하려면 프린터를 재기동하십시오 .** 을 클릭합니다 .

Software Pack CD-ROM 의 설치 관리자 사용 (Windows 만 해당)

Software Pack CD-ROM 의 설치 관리자를 사용하여 프린터를 설정할 때 프린터에 IP 주소를 지정할 수 있습니다 .

수동 무선 설정 방법을 사용하고 조작부 메뉴에서 **IP 주소 설정**이 **DHCP/AutoIP** 로 설정된 경우 , 설치 관리자가 자동으로 할당된 IP 주소를 기준으로 프린터를 검색합니다 . 설정 프로세스 동안 **프린터 설정** 화면에서 **상세설정**을 클릭하여 지정된 IP 주소를 원하는 IP 주소로 변경할 수 있습니다 .

참조 :

- 46 페이지 "프린터 IP 주소 설정을 위한 동적 방법"

IP 주소가 프린터에 지정됩니다 . 설정을 확인하기 위해 네트워크에 연결된 컴퓨터에서 웹 브라우저를 열고 주소창에 IP 주소를 입력합니다 . 주소가 올바르게 설정되었다면 브라우저에 **CentreWare Internet Services** 가 표시됩니다 .

■ IP 설정 확인

시스템 설정 페이지를 인쇄하거나 ping 명령을 사용하여 설정을 확인할 수 있습니다 .

시스템 설정 페이지 인쇄

- 1 시스템 설정 페이지를 인쇄합니다 .

참조 :

- 113 페이지 " 시스템 설정 페이지 인쇄 "

- 2 시스템 설정 페이지의 **무선 네트워크** 섹션에서 **TCP/IP** 의 **IPv4** 제목줄 아래 내용을 살펴보고 IP 주소 , 서브넷 마스크 및 게이트웨이 주소가 올바른지 확인합니다 .

IP 주소가 **0.0.0.0**(출고 기본값) 또는 **169.254.xx.xx** 이면 IP 주소가 지정되지 않은 것입니다 .

IP 주소가 자동으로 결정되지 않으면 47 페이지 " 수동으로 IP 주소 지정 " 단원을 참조하십시오 .

핑 명령 사용

프린터가 네트워크에서 작동 중인지 확인하기 위해 다음과 같이 컴퓨터에 핑 명령을 실행합니다 .

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 시작 → 모든 프로그램 → 보조프로그램 → 실행을 클릭합니다 .
- 2 "cmd" 를 입력한 후 **확인**을 클릭합니다 .
명령 프롬프트 창이 표시됩니다 .
- 3 여기에 "ping xxx.xxx.xxx.xxx"(xxx.xxx.xxx.xxx 는 프린터 IP 주소)를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다 .
프린터 IP 주소로부터 회신을 받을 경우 , 프린터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있음을 의미합니다 .

Windows 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치

■프린트 드라이버 설치 전 상태 확인 (네트워크 연결 설정을 위해)

컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치하기 전에 프린터의 IP 주소를 확인하고 방화벽 설정을 변경합니다 .

프린터의 IP 주소 확인

- 1 시스템 설정 페이지를 인쇄합니다 .

참조 :

- 113 페이지 " 시스템 설정 페이지 인쇄 "

- 2 시스템 설정 페이지의 **무선 네트워크** 아래의 **IP 주소** 옆의 IP 주소를 확인합니다 .

IP 주소가 **0.0.0.0** 이라면 IP 주소가 자동으로 결정되도록 몇 분 기다렸다가 시스템 설정 페이지를 다시 인쇄합니다 .

IP 주소가 자동으로 결정되지 않으면 47 페이지 " 수동으로 IP 주소 지정 " 단원을 참조하십시오 .

프린터 설치 전 방화벽 설정 변경

프린터 소프트웨어를 설치하기 전에 방화벽 설정을 변경해야 할 수 있습니다 . 자세한 내용은 네트워크 관리자에 문의하십시오 .

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 컴퓨터에 *Software Pack CD-ROM* 을 삽입합니다 .
- 2 시작 → 제어판을 클릭합니다 .
- 3 시스템 및 보안을 클릭합니다 .
- 4 **Windows 방화벽**에서 **프로그램 허용**을 클릭합니다 .
- 5 설정 변경을 클릭합니다 .
- 6 다른 프로그램 허용을 클릭합니다 .
- 7 찾아보기를 클릭합니다 .
- 8 파일 이름 텍스트 상자에 "D:\setup.exe" 를 입력한 후 (광디스크 드라이브가 D 인 경우) 열기를 클릭합니다 .
- 9 추가를 클릭합니다 .
- 10 확인을 클릭합니다 .

■ 설치 관리자를 사용한 연결 설정 및 소프트웨어 설치

참고 :

- 다음 절차에서는 프린터 연결을 설정한 다음 드라이버와 소프트웨어를 설치합니다 . 이미 프린터 연결을 설정한 경우에는 53 페이지 " 설치 관리자를 사용해 소프트웨어 설치 " 을 참조하여 프린터 드라이버와 소프트웨어를 바로 설치하십시오 .

FX 프린터 설치 화면 실행

- 1 컴퓨터에 *Software Pack CD-ROM* 을 삽입하여 **FX 프린터 설치** 화면을 시작합니다 .

참고 :

- Windows 8, Windows 8.1, Windows Server® 2012 및 Windows Server 2012 R2 의 경우 , 화면의 상단 오른쪽 모서리에 표시되는 메시지를 클릭한 후 **setup.exe 실행** 을 선택합니다 .
- CD 가 자동으로 실행되지 않으면 다음 단계를 수행하십시오 .
 - a Windows Server 2003, Windows Server 2008 및 Windows Server 2008 R2 의 경우 , **시작 → 실행** 을 클릭합니다 .
Windows Vista® 및 Windows Server 7 의 경우 **시작 → 모든 프로그램 → 보조프로그램 → 실행** 을 클릭합니다 .
Windows 8 및 Windows Server 2012 의 경우 , **시작** 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **모든 프로그램 → 실행** 을 클릭합니다 .
Windows 8.1 및 Windows Server 2012 R2 의 경우 **시작** 화면에서 (⬇) → **실행** 을 클릭합니다 .
 - b "D:\setup.exe" 를 입력하고 (광디스크 드라이브가 D 인 경우) **확인** 을 클릭합니다 .

- 2 프린터 및 소프트웨어 설치를 클릭합니다 .



- 3 **사용권 계약** 약관에 동의하면 설치 과정을 계속 진행하기 위해 **사용권 계약에 동의함** 을 선택한 후 다음을 클릭합니다 .

- 4 프린터에 연결 방법을 선택합니다 .
무선 연결의 경우 52 페이지 "무선 연결 설정 구성 " 단원을 참조하십시오 .
USB 연결의 경우 52 페이지 "USB 연결 설정 구성 " 단원을 참조하십시오 .



무선 연결 설정 구성

설치 관리자 소프트웨어는 프린터를 연결하고 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치합니다 .
연결 절차는 네트워크와 컴퓨터 설정 방법에 따라 다릅니다 .

- 1 프린터가 켜져 있고  (Wi-Fi) LED 가 깜박이는지 확인합니다 .
- 2 **연결 방법 선택** 화면에서 **무선**을 클릭합니다 .
- 3 화면에 표시된 지침을 따릅니다 .
 - 소프트웨어가 네트워크와 프린터를 감지하면 **SSID**와 **프린터명**이 표시됩니다. **SSID**와 **프린터명**을 확인한 후 다음을 클릭합니다 .
 - 프린터의 **"WPS"** 버튼 및 라우터의 **WPS 버튼 누르기** 화면이 표시되면 화면에 표시된 단계를 따르십시오 .
 - 라우터에서 WPS 버튼을 사용할 수 없거나 수동으로 설정하려는 경우 , **수동 설치**을 클릭하고 화면에 표시되는 지침을 따르십시오 .
- 4 **완료**를 클릭하고 **프린트할 수 있습니다** . 화면이 나타나면 마법사를 끝냅니다 . 필요하면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .

USB 연결 설정 구성

- 1 USB 케이블이 컴퓨터와 프린터에 연결되어 있는지 , 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다 .
참고 :
 - Windows Vista, Windows Server 2003 또는 Windows Server 2008 의 경우 , **새 하드웨어 검색 마법사**가 나타나면 **취소**를 클릭합니다 .
- 2 **연결 방법 선택** 화면에서 **USB** 을 클릭합니다 .
플러그 앤 플레이 설치가 시작되고 필요한 드라이버와 소프트웨어가 자동으로 설치됩니다 .
- 3 **완료**를 클릭하고 **프린트할 수 있습니다** . 화면이 나타나면 마법사를 끝냅니다 . 필요하면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .

■ 설치 관리자를 사용해 소프트웨어 설치

USB/무선을 통해 프린터 연결이 이미 구성되어 있고 드라이버와 소프트웨어 설치만 수행하려는 경우 아래의 절차를 따르십시오.

51 페이지 "설치 관리자를 사용한 연결 설정 및 소프트웨어 설치"의 단계를 실행한 경우, 다음 절차가 필요하지 않습니다.

- 1 소프트웨어 설치를 클릭합니다.



- 2 **사용권 계약** 약관에 동의하면 설치 과정을 계속 진행하기 위해 **사용권 계약에 동의함**을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 3 설치 유형을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결한 경우, **컴퓨터에 설치**를 선택합니다.
무선 네트워크에 프린터를 연결한 경우, **네트워크 설치**를 선택합니다.
- 4 화면에 표시된 지침을 따라 설치를 완료합니다.

■ XML Paper Specification (XPS) 프린트 드라이버 설치

이번 단원에서는 Windows 프린터 추가 마법사를 사용해 XML Paper Specification (XPS) 프린트 드라이버를 설치하는 방법에 대해 설명합니다.

참고 :

- XML Paper Specification (XPS) 드라이버는 Windows Vista 및 최신 OS 에서 지원됩니다 .
- XML Paper Specification (XPS) 드라이버를 지정하려면 컴퓨터에 다음과 같은 구성 요소가 필요합니다 .
Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2, Windows 7 및 Windows 7 64-bit Edition 의 경우 :
 - .Net Framework 4 또는 4.5
 - Visual C++® Redistributable Packages for Visual Studio® 2012Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 64-bit Edition 및 Windows Server 2012 R2 의 경우 :
 - Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2012

드라이버 파일 구하기

- 1 컴퓨터에 *Software Pack CD-ROM* 을 삽입합니다 .
- 2 압축 파일을 다음과 같이 원하는 위치에 대한 경로로 풉니다 .

D:\Drivers\XPS\Win_7Vista

D:\Drivers\XPS\Win_8

(광학 디스크 드라이브가 D 인 경우)

참고 :

- XPS 는 XML Paper Specification 의 약자입니다 .

프린트 드라이버 설치

• USB 연결 설정

Windows Vista 또는 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다 .
- 2 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 3 로컬 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 4 프린터에 연결된 포트를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 5 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다 .
- 6 찾아보기를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기" 에서 압축을 푼 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .
- 7 열기를 클릭합니다 .
- 8 확인을 클릭합니다 .
- 9 프린터명을 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 10 프린터명을 변경하려면 프린터 이름 상자에 프린터명을 입력합니다 .
이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 프린터 이름 아래 표시되는 기본 프린터로 설정 확인란을 선택합니다 .

11 다음을 클릭합니다 .

설치가 시작됩니다 .

사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다 .

참고 :

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

12 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .

13 마침을 클릭합니다 .

Windows Server 2008 또는 Windows Server 2008 64-bit Edition

참고 :

- 관리자로 로그인해야 합니다 .

1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다 .

2 프린터 추가를 클릭합니다 .

3 로컬 프린터 추가를 클릭합니다 .

4 프린터에 연결된 포트를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .

5 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다 .

6 찾아보기를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기"에서 압축을 풀 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .

7 열기를 클릭합니다 .

8 확인을 클릭합니다 .

9 프린터명을 선택한 후 다음을 클릭합니다 .

10 프린터명을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터명을 입력합니다 .

이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다 .

11 다음을 클릭합니다 .

설치가 시작됩니다 .

12 프린터를 공유하지 않으려면 **공유 안 함**을 선택합니다 .

프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유를** 선택합니다 .

13 다음을 클릭합니다 .

14 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .

15 마침을 클릭합니다 .

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

1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .

2 프린터 추가를 클릭합니다 .

사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다 .

참고 :

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

3 로컬 프린터 추가를 클릭합니다 .

4 프린터에 연결된 포트를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .

- 5 디스크 있음을 클릭하면 **디스크에서 설치** 대화 상자가 표시됩니다 .
- 6 **찾아보기**를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기"에서 압축을 푼 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .
- 7 **열기**를 클릭합니다 .
- 8 **확인**을 클릭합니다 .
- 9 프린터명을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다 .
- 10 프린터명을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터명을 입력한 후 **다음**을 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 .
- 11 프린터를 공유하지 않으려면 **공유 안 함**을 선택합니다 .
프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유를**
선택합니다 .
- 12 **다음**을 클릭합니다 .
- 13 이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다 .
- 14 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 15 **마침**을 클릭합니다 .

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows 8.1, Windows 8.1 64-bit Edition, Windows Server 2012 또는 Windows Server 2012 R2

- 1 **바탕 화면** 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다 .
- 2 **제어판** → **하드웨어 및 소리** (Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2에서는 **하드웨어**) → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
- 3 **프린터 추가**를 클릭합니다 .
- 4 **원하는 프린터가 목록에 없습니다** .를 클릭합니다 .
- 5 **수동 설정으로 로컬 프린터 또는 네트워크 프린터 추가**를 선택하고 **다음**을 클릭합니다 .
- 6 프린터에 연결된 포트를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다 .
- 7 디스크 있음을 클릭하면 **디스크에서 설치** 대화 상자가 표시됩니다 .
- 8 **찾아보기**를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기"에서 압축을 푼 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .
- 9 **열기**를 클릭합니다 .
- 10 **확인**을 클릭합니다 .
- 11 프린터명을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다 .
- 12 프린터명을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터명을 입력한 후 **다음**을 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 .
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다 .
참고 :
• 컴퓨터의 관리자인 경우 **계속**을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오 .
- 13 프린터를 공유하지 않으려면 **공유 안 함**을 선택합니다 .
프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유를**
선택합니다 .
- 14 **다음**을 클릭합니다 .

- 15 이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다 .
- 16 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 17 마침을 클릭합니다 .

• 네트워크 연결 설정

Windows Vista 및 Windows Vista 64-bit Edition

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다 .
- 2 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 3 네트워크, 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 4 프린터를 선택하거나 원하는 프린터가 목록에 없습니다 .를 클릭합니다 .
프린터를 선택한 경우 순서 7로 이동합니다 .
원하는 프린터가 목록에 없습니다 .를 클릭한 경우 순서 5로 이동합니다 .
- 5 TCP/IP 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 6 장치 유형에서 TCP/IP 장치를 선택하고 호스트 이름 또는 IP 주소에 IP 주소를 입력한 후 다음을 클릭합니다 .
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 계속을 클릭합니다 .
참고 :
• 컴퓨터의 관리자인 경우 계속을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오 .
- 7 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다 .
- 8 찾아보기를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기 "에서 압축을 푼 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .
- 9 열기를 클릭합니다 .
- 10 확인을 클릭합니다 .
- 11 프린터명을 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 12 프린터명을 변경하려면 프린터 이름 상자에 프린터명을 입력합니다 .
이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 기본 프린터로 설정 확인란을 선택합니다 .
- 13 다음을 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 .
- 14 드라이버 설치가 완료되면 테스트 페이지 인쇄를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 15 마침을 클릭합니다 .

Windows Server 2008 및 Windows Server 2008 64-bit Edition

참고 :

- 관리자로 로그인해야 합니다 .

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다 .
- 2 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 3 네트워크, 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 4 프린터를 선택하거나 원하는 프린터가 목록에 없습니다 .를 클릭합니다 .
프린터를 선택한 경우 순서 7로 이동합니다 .
원하는 프린터가 목록에 없습니다 .를 클릭한 경우 순서 5로 이동합니다 .

- 5 **TCP/IP 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가**를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 6 장치 유형에서 **TCP/IP 장치**를 선택하고 **호스트 이름 또는 IP 주소**에 IP 주소를 입력한 후 다음을 클릭합니다 .
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다 .
참고 :
 - 컴퓨터의 관리자인 경우 **계속**을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오 .
- 7 **디스크 있음**을 클릭하면 **디스크에서 설치** 대화 상자가 표시됩니다 .
- 8 **찾아보기**를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기"에서 압축을 풀 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .
- 9 **열기**를 클릭합니다 .
- 10 **확인**을 클릭합니다 .
- 11 프린터명을 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 12 프린터명을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터명을 입력합니다 .
이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다 .
- 13 다음을 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 .
- 14 프린터를 공유하지 않으려면 **이 프린터 공유 안 함**을 선택합니다 . 프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유**를 선택합니다 .
- 15 다음을 클릭합니다 .
- 16 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 17 **마침**을 클릭합니다 .

Windows Server 2008 R2

- 1 시작 → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
- 2 **프린터 추가**를 클릭합니다 .
- 3 **네트워크 , 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가**를 클릭합니다 .
- 4 프린터를 선택하거나 원하는 프린터가 목록에 없습니다 .를 클릭합니다 .
참고 :
 - 원하는 프린터가 목록에 없습니다 .를 클릭하면 **이름 또는 TCP/IP 주소로 프린터 찾기** 화면이 나타납니다 . 화면에서 프린터를 찾습니다 .
- 사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다 .
참고 :
 - 컴퓨터의 관리자인 경우 **계속**을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오 .
- 5 **디스크 있음**을 클릭하면 **디스크에서 설치** 대화 상자가 표시됩니다 .
- 6 **찾아보기**를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기"에서 압축을 풀 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .
- 7 **열기**를 클릭합니다 .
- 8 **확인**을 클릭합니다 .
- 9 프린터명을 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 10 프린터명을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터명을 입력한 후 다음을 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 .

- 11 프린터를 공유하지 않으려면 **이 프린터 공유 안 함**을 선택합니다 . 프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유**를 선택합니다 .
- 12 다음을 클릭합니다 .
- 13 이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다 .
- 14 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 15 마침을 클릭합니다 .

Windows 7 및 Windows 7 64-bit Edition

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .
- 2 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 3 네트워크 , 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 4 프린터를 선택하거나 원하는 프린터가 목록에 없습니다 . 를 클릭합니다 .
프린터를 선택한 경우 순서 7 로 이동합니다 .
원하는 프린터가 목록에 없습니다 . 를 클릭한 경우 순서 5 로 이동합니다 .
- 5 TCP/IP 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 6 장치 유형에서 TCP/IP 장치를 선택하고 호스트 이름 또는 IP 주소에 IP 주소를 입력한 후 다음을 클릭합니다 .
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 계속을 클릭합니다 .
참고 :
 - 컴퓨터의 관리자인 경우 계속을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오 .
- 7 디스크 있음을 클릭하면 디스크에서 설치 대화 상자가 표시됩니다 .
- 8 찾아보기를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기 "에서 압축을 풀 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .
- 9 열기를 클릭합니다 .
- 10 확인을 클릭합니다 .
- 11 프린터명을 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
- 12 프린터명을 변경하려면 프린터 이름 상자에 프린터명을 입력한 후 다음을 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 .
- 13 프린터를 공유하지 않으려면 **이 프린터 공유 안 함**을 선택합니다 . 프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유**를 선택합니다 .
- 14 다음을 클릭합니다 .
- 15 이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다 .
- 16 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 17 마침을 클릭합니다 .

Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows 8.1, Windows 8.1 64-bit Edition, Windows Server 2012 또는 Windows Server 2012 R2

- 1 바탕 화면** 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다 .
- 2 제어판** → **하드웨어 및 소리** (Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2에서는 **하드웨어**) → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
- 3 프린터 추가**를 클릭합니다 .
- 4** 프린터를 선택하거나 **원하는 프린터가 목록에 없습니다** .를 클릭합니다 .
프린터를 선택한 경우 순서 **7**로 이동합니다 .
원하는 프린터가 목록에 없습니다 .를 클릭한 경우 순서 **5**로 이동합니다 .
- 5 TCP/IP 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가**를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다 .
- 6 장치 유형**에서 **TCP/IP 장치**를 선택하고 **호스트 이름 또는 IP 주소**에 IP 주소를 입력한 후 **다음**을 클릭합니다 .
- 7 디스크 있음**을 클릭하면 **디스크에서 설치** 대화 상자가 표시됩니다 .
- 8 찾아보기**를 클릭한 후 54 페이지 "드라이버 파일 구하기"에서 압축을 풀 설치 정보 (.inf) 파일을 선택합니다 .
- 9 열기**를 클릭합니다 .
- 10 확인**을 클릭합니다 .
- 11** 프린터명을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다 .
- 12** 프린터명을 변경하려면 **프린터 이름** 상자에 프린터명을 입력한 후 **다음**을 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 .
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 **계속**을 클릭합니다 .
참고 :
 - 컴퓨터의 관리자인 경우 **계속**을 클릭하고 관리자가 아닌 경우 원하는 작업을 계속하려면 관리자에게 문의하십시오 .
- 13** 프린터를 공유하지 않으려면 **이 프린터 공유 안 함**을 선택합니다 . 프린터를 공유하려면 **사용자 네트워크의 다른 사용자가 찾아서 사용할 수 있도록 이 프린터 공유**를 선택합니다 .
- 14 다음**을 클릭합니다 .
- 15** 이 프린터를 기본 프린터로 사용하려면 **기본 프린터로 설정** 확인란을 선택합니다 .
- 16** 드라이버 설치가 완료되면 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 17 마침**을 클릭합니다 .

■ Web Services on Devices (WSD) 설정

본 단원에서는 Web Services on Devices (WSD), Windows Vista 이후의 OS 용 Microsoft 프로토콜을 사용하는 네트워크 인쇄에 대한 정보를 제공합니다.

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 및 Windows 8.1의 경우 *Software Pack CD-ROM*의 설치 관리자를 사용하면 프린터가 Web Services on Devices (WSD)에 추가됩니다. 자세한 내용은 51 페이지 "설치 관리자를 사용한 연결 설정 및 소프트웨어 설치" 단원을 참조하십시오.

Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2의 경우, 먼저 인쇄 서비스의 역할을 추가한 후 Windows **프린터 추가** 마법사를 사용하여 프린트 드라이버를 설치해야 합니다.

아래 지침을 따릅니다.

인쇄 서비스의 역할 추가

• Windows Server 2008의 경우 :

- 1 시작 → 관리 도구 → 서버 관리자를 클릭합니다.
- 2 동작 메뉴에서 **역할 추가**를 선택합니다.
- 3 **역할 추가 마법사**의 **서버 역할** 창에서 **인쇄 서비스** 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 4 **다음**을 클릭합니다.
- 5 **인쇄 서버** 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 6 **설치**를 클릭합니다.

• Windows Server 2008 R2의 경우 :

- 1 시작 → 관리 도구 → 서버 관리자를 클릭합니다.
- 2 동작 메뉴에서 **역할 추가**를 선택합니다.
- 3 **역할 추가 마법사**의 **서버 역할** 창에서 **인쇄 및 문서 서비스** 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 4 **다음**을 클릭합니다.
- 5 **인쇄 서버** 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 6 **설치**를 클릭합니다.

• Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2의 경우 :

- 1 시작 화면에서 **서버 관리자**를 클릭합니다.
- 2 **역할 및 기능 추가**를 클릭해 **역할 및 기능 추가 마법사**를 시작합니다.
- 3 설정을 지정하고 **서버 역할 선택** 화면이 표시될 때까지 **다음**을 클릭합니다.
- 4 **인쇄 및 문서 서비스** 확인란을 선택합니다.
- 5 팝업 창에서 **기능 추가**를 클릭합니다.
- 6 **다음**을 클릭합니다.
- 7 **기능 선택** 화면에서 **다음**을 클릭합니다.
- 8 **인쇄 및 문서 서비스**에 대한 설명을 읽고 **다음**을 클릭합니다.
- 9 **인쇄 서버** 확인란을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
- 10 **설치**를 클릭합니다.

WSD (Web Services on Devices) 프린터 설정

Windows 프린터 추가 마법사를 사용하여 네트워크에 새 프린터를 설치할 수 있습니다. 프린터와 함께 제공된 *Software Pack CD-ROM* 을 사용해 설치하는 경우 51 페이지 "설치 관리자를 사용한 연결 설정 및 소프트웨어 설치" 단원을 참조하십시오.

• 프린터 추가 마법사를 사용해 프린터 드라이버 설치

- 1 Windows 7 및 Windows Server 2008 R2의 경우, **시작** → **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
Windows Vista의 경우 **시작** → **제어판** → **하드웨어 및 소리** → **프린터**를 클릭합니다.
Windows Server 2008의 경우, **시작** → **제어판** → **프린터**를 클릭합니다.
Windows 8 및 Windows 8.1의 경우, **바탕 화면** 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다. **제어판** → **하드웨어 및 소리** → **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2의 경우, **바탕 화면** 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다. **제어판** → **하드웨어** → **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
- 2 **프린터 추가**를 클릭해 **프린터 추가** 마법사를 실행합니다.
Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2의 경우, 4 단계로 이동하십시오.
- 3 **네트워크, 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가**를 선택합니다.
- 4 이용 가능한 프린터 목록에서 사용할 것을 하나 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
참고 :
 - 이용 가능한 프린터 목록에서 WSD(Web Services on Devices) 프린터는 `http://IP address/[UUID]` 형식으로 표시됩니다.
 - 목록에 WSD(Web Services on Devices) 프린터가 없으면 프린터의 IP 주소를 수동으로 입력해 WSD(Web Services on Devices) 프린터를 만듭니다. 프린터의 IP 주소를 수동으로 입력하려면 아래 지침을 따릅니다.
WSD (Web Services on Devices) 프린터를 만들려면 관리자 그룹의 구성원이어야 합니다.
 - 1 원하는 프린터가 목록에 없습니다. 를 클릭합니다.
 - 2 TCP/IP 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
 - 3 장치 유형에서 웹 서비스 장치를 선택합니다.
 - 4 호스트 이름 또는 IP 주소 텍스트 상자에 프린터 IP 주소를 입력한 후 다음을 클릭합니다.
 - Windows Server 2008 R2 또는 Windows 7의 **프린터 추가** 마법사를 사용해 드라이버를 설치하기 전에 프린터 드라이버를 컴퓨터에 추가합니다.
- 5 메시지가 나오면 프린터 드라이버를 컴퓨터에 설치합니다. 관리자 암호 또는 확인을 요구하는 메시지가 나오면 암호를 입력하거나 확인을 합니다.
- 6 마법사에서 나머지 단계를 끝낸 후 **마침**을 클릭합니다.
- 7 테스트 페이지를 인쇄해 프린터 설치가 잘 되었는지 확인합니다.
 - a 1 단계를 수행하여 **장치 및 프린터** 또는 **프린터** 폴더를 엽니다.
 - b 방금 만든 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**(Windows Vista와 Windows Server 2008에서는 **속성**)을 클릭합니다.
 - c 일반 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭합니다. 테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다.

■ 공유 인쇄를 위한 설정

프린터와 함께 제공된 *Software Pack CD-ROM* 을 사용하거나 Windows 포인트 앤 프린트 또는 피어 투 피어 기능을 사용해 네트워크상의 새 프린터를 공유할 수 있습니다.

이 단원에서는 포인트 앤 프린트와 피어 투 피어 방법을 설명합니다. 서버 컴퓨터에서 프린터 공유 설정을 구성한 후, 포인트 앤 프린트 또는 피어 투 피어 방법을 사용하여 공유 프린터를 사용하는 모든 클라이언트 컴퓨터에 해당 드라이버를 설치합니다. 그러나 어떤 방법을 사용하든 SimpleMonitor 나 *Software Pack CD-ROM* 에서 설치되는 다른 프린터 유틸리티 등의 기능은 사용할 수 없게 됩니다.

프린터의 공유 설정 구성

• Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition 의 경우

- 1 시작 → **프린터 및 팩스**를 클릭합니다 .
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다 .
- 3 공유 탭에서 **이 프린터 공유** 확인란을 선택한 후 **공유 이름** 텍스트 상자에 이름을 입력합니다 .
- 4 **추가 드라이버**를 클릭하고 이 프린터를 사용하는 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다 .
- 5 **확인**을 클릭합니다 .
파일이 컴퓨터에 없으면 서버 운영 체제 CD 를 넣습니다 .
- 6 **적용**을 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다 .

• Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition 의 경우

- 1 시작 → **제어판** → **하드웨어 및 소리** **프린터**를 클릭합니다 .
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **공유**를 선택합니다 .
- 3 **공유 옵션 변경**을 클릭합니다 .
계속 하려면 **사용 권한이 필요합니다** " 라고 나옵니다 .
- 4 **계속**을 클릭합니다 .
- 5 **이 프린터 공유** 확인란을 선택한 후 **공유 이름** 텍스트 상자에 이름을 입력합니다 .
- 6 **추가 드라이버**를 선택하고 프린터를 사용해 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다 .
- 7 **확인**을 클릭합니다 .
- 8 **적용**을 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다 .

• Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition 의 경우

- 1 시작 → **제어판** → **하드웨어 및 소리** → **프린터**를 클릭합니다 .
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **공유**를 선택합니다 .
- 3 **이 프린터 공유** 확인란을 선택한 후 **공유 이름** 텍스트 상자에 이름을 입력합니다 .
- 4 **추가 드라이버**를 클릭하고 이 프린터를 사용하는 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다 .
- 5 **확인**을 클릭합니다 .
- 6 **적용**을 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다 .

• Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 의 경우

- 1 시작 → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다 .
- 3 공유 탭에서 **이 프린터 공유** 확인란을 선택한 후 **공유 이름** 텍스트 상자에 이름을 입력합니다 .
- 4 **추가 드라이버**를 클릭하고 이 프린터를 사용하는 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다 .
- 5 **확인**을 클릭합니다 .
- 6 **적용**을 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다 .

• Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows 8.1, Windows 8.1 64-bit Edition, Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2 의 경우

- 1 바탕 화면 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다 .
- 2 제어판 → **하드웨어 및 소리** (Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2에서는 **하드웨어**) → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
- 3 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다 .
- 4 공유 탭에서 **이 프린터 공유** 확인란을 선택한 후 **공유 이름** 텍스트 상자에 이름을 입력합니다 .
- 5 **추가 드라이버**를 클릭하고 이 프린터를 사용하는 모든 네트워크 클라이언트의 운영 체제를 선택합니다 .
- 6 **확인**을 클릭합니다 .
- 7 **적용**을 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다 .

프린터 공유 확인 방법 :

- **프린터, 프린터 및 팩스** 또는 **장치 및 프린터** 폴더에 있는 프린터 개체가 공유되는지 확인합니다. 공유 아이콘이 프린터 아이콘 아래에 표시됩니다 .
- **네트워크** 또는 **내 네트워크환경**을 찾아봅니다 . 서버의 호스트 이름을 찾고 프린터에 지정한 공유 이름을 찾습니다 .

이제 프린터가 공유되므로 포인트 앤 프린트나 피어 투 피어 방법을 사용하여 네트워크 클라이언트에 프린터를 설치할 수 있습니다 .

포인트 앤 프린트

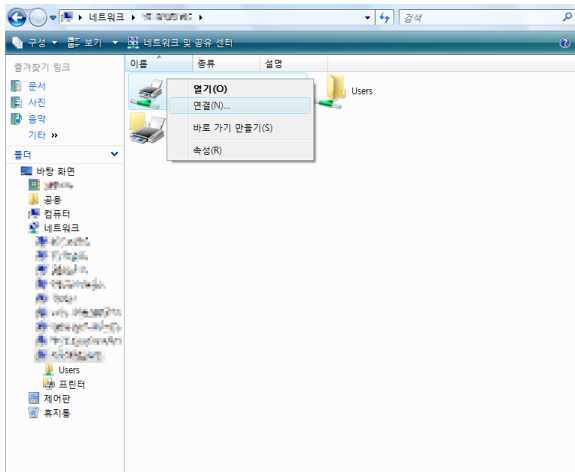
포인트 앤 프린트는 원격 프린터에 연결할 수 있는 Microsoft Windows 기술입니다 . 이 기능은 프린터 드라이버를 자동으로 다운로드하여 설치합니다 .

• Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition 의 경우

- 1 클라이언트 컴퓨터의 Windows 바탕 화면에서 **내 네트워크환경**을 두 번 클릭합니다 .
- 2 서버 컴퓨터 이름을 찾은 후 호스트 이름을 두 번 클릭합니다 .
- 3 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **연결**을 클릭합니다 .
- 4 드라이버가 서버에서 클라이언트 컴퓨터로 복사될 때까지 기다립니다 .
새 프린터 개체가 **프린터 및 팩스** 폴더에 추가됩니다 . 이 절차의 소요 시간은 네트워크 트래픽에 따라 다를 수 있습니다 .
- 5 **내 네트워크환경**을 닫습니다 .
- 6 테스트 페이지를 인쇄해 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
 - a **시작** → **프린터 및 팩스**를 클릭합니다 .
 - b 설치한 프린터를 선택합니다 .
 - c **파일** → **속성**을 클릭합니다 .
 - d **일반** 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭합니다 .
테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

• Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition 의 경우

- 1 시작 → 네트워크를 클릭합니다 .
- 2 서버 컴퓨터의 호스트 이름을 찾고 두 번 클릭합니다 .
- 3 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **연결**을 클릭합니다 .



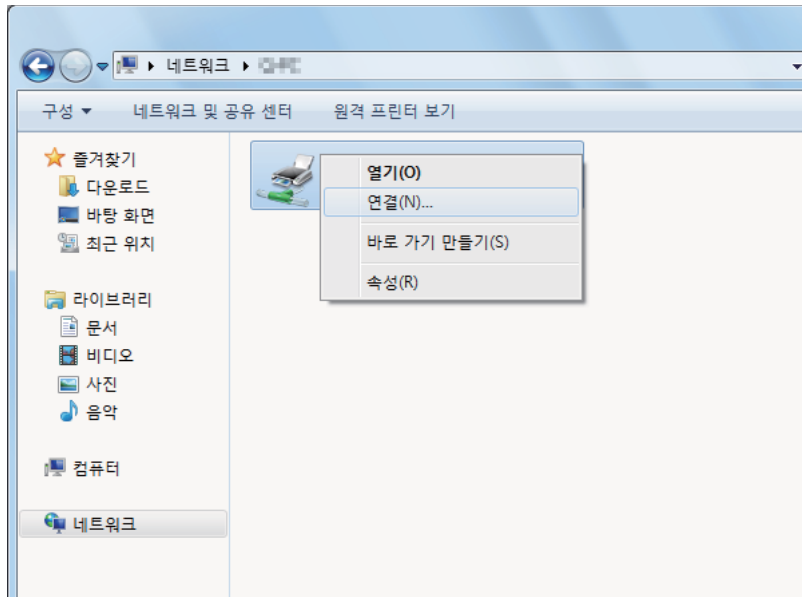
- 4 드라이버 설치를 클릭합니다 .
- 5 사용자 계정 컨트롤 대화 상자에서 **계속**을 클릭합니다 .
- 6 드라이버가 서버에서 클라이언트 컴퓨터로 복사될 때까지 기다립니다 .
새 프린터 개체가 **프린터** 폴더에 추가됩니다 . 이 절차의 소요 시간은 네트워크 트래픽에 따라 다를 수 있습니다 .
- 7 테스트 페이지를 인쇄해 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
 - a 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리를 클릭합니다 .
 - b 프린터를 선택합니다 .
 - c 방금 만든 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다 .
 - d 일반 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭합니다 .
테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

• Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition 의 경우

- 1 시작 → 네트워크를 클릭합니다 .
- 2 서버 컴퓨터 이름을 찾은 후 호스트 이름을 두 번 클릭합니다 .
- 3 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **연결**을 클릭합니다 .
- 4 드라이버 설치를 클릭합니다 .
- 5 드라이버가 서버에서 클라이언트 컴퓨터로 복사될 때까지 기다립니다 .
새 프린터 개체가 **프린터** 폴더에 추가됩니다 . 이 절차의 소요 시간은 네트워크 트래픽에 따라 다를 수 있습니다 .
- 6 테스트 페이지를 인쇄해 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
 - a 시작 → 제어판을 클릭합니다 .
 - b 하드웨어 및 소리를 선택합니다 .
 - c 프린터를 선택합니다 .
 - d 방금 만든 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다 .
 - e 일반 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭합니다 .
테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

• Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 의 경우

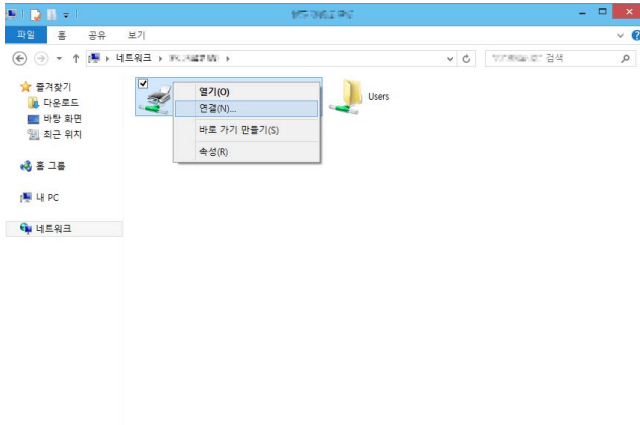
- 1 시작 → 컴퓨터 네트워크 (Windows Server 2008 R2 의 경우 시작 네트워크) 를 클릭합니다 .
- 2 서버 컴퓨터 이름을 찾은 후 호스트 이름을 두 번 클릭합니다 .
- 3 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **연결**을 클릭합니다 .



- 4 드라이버 설치를 클릭합니다 .
- 5 드라이버가 서버에서 클라이언트 컴퓨터로 복사될 때까지 기다립니다 .
새 프린터 개체가 **장치 및 프린터** 폴더에 추가됩니다 . 이 절차의 소요 시간은 네트워크 트래픽에 따라 다를 수 있습니다 .
- 6 테스트 페이지를 인쇄해 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
 - a 시작 → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
 - b 방금 만든 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다 .
 - c 일반 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭합니다 .
테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

• **Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows 8.1, Windows 8.1 64-bit Edition, Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2 의 경우**

- 1 바탕 화면 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다 .
- 2 제어판 → 네트워크 및 인터넷 → 네트워크 컴퓨터 및 장치 보기를 클릭합니다 .
- 3 서버 컴퓨터 이름을 찾은 후 호스트 이름을 두 번 클릭합니다 .
- 4 공유 프린터 이름을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **연결**을 클릭합니다 .



- 5 드라이버 설치를 클릭합니다 .
- 6 드라이버가 서버에서 클라이언트 컴퓨터로 복사될 때까지 기다립니다 .
새 프린터 개체가 **장치 및 프린터** 폴더에 추가됩니다 . 이 절차의 소요 시간은 네트워크 트래픽에 따라 다를 수 있습니다 .
- 7 테스트 페이지를 인쇄해 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
 - a 바탕 화면 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다 .
 - b 제어판 → 하드웨어 및 소리 (Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2 에서는 하드웨어) → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .
 - c 방금 만든 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다 .
 - d 일반 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 클릭합니다 .
테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

피어 투 피어

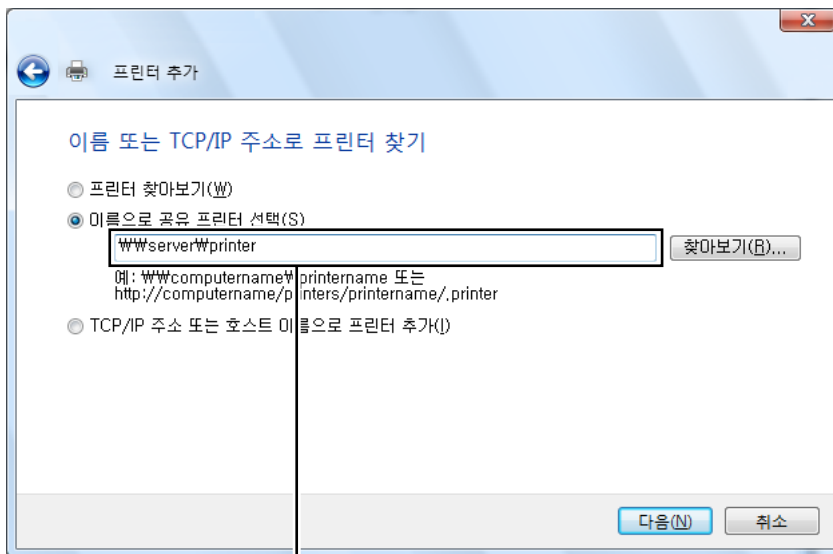
피어 투 피어는 호스트 컴퓨터에 연결된 프린터에 연결할 수 있는 기술입니다. 연결 설정 중에 프린터 드라이버를 다운로드하여 설치해야 합니다.

• Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition 의 경우

- 1 시작 → 프린터 및 팩스를 클릭합니다.
- 2 프린터 추가를 두 번 클릭해 프린터 추가 마법사를 실행합니다.
- 3 다음을 클릭합니다.
- 4 네트워크 프린터 또는 다른 컴퓨터에 연결되어 있는 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 5 프린터 찾아보기를 클릭한 후 다음을 클릭합니다.
- 6 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
프린터가 목록에 없으면 뒤로를 클릭하여 텍스트 상자에 프린터 경로를 입력합니다.
서버 호스트 이름은 네트워크에서 그것을 식별하는 서버 컴퓨터 이름입니다. 공유 프린터 이름은 서버 설치 과정 중 지정된 이름입니다.
새 프린터라면 프린트 드라이버를 설치하라는 메시지가 나올 수 있습니다. 시스템 드라이버를 이용할 수 없다면 드라이버를 이용할 수 있는 위치를 지정합니다.
- 7 프린터를 기본 프린터로 설정하려면 예를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 8 마침을 클릭합니다.

• Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition 의 경우

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다.
- 2 프린터 추가를 클릭해 프린터 추가 마법사를 실행합니다.
- 3 네트워크, 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
프린터가 목록에 있으면 해당 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
프린터가 목록에 없으면 원하는 프린터가 목록에 없음을 클릭합니다.
 - a 이름으로 공유 프린터 선택을 클릭합니다.
 - b 텍스트 상자에 프린터 경로를 입력한 후 다음을 클릭합니다.



예 : \\< 서버 호스트 이름 > < 공유 프린터 이름 >

서버 호스트 이름은 네트워크에서 그것을 식별하는 서버 컴퓨터 이름입니다 . 공유 프린터 이름은 서버 설치 과정 중 지정된 이름입니다 .

새 프린터라면 프린트 드라이버를 설치하라는 메시지가 나올 수 있습니다 . 시스템 드라이버를 이용할 수 없다면 드라이버를 이용할 수 있는 위치를 지정합니다 .

- 4 필요에 따라 다음을 수행한 후 다음을 클릭합니다 .
 - 예를 클릭하여 이 프린터를 기본 프린터로 설정합니다 .
 - 테스트 페이지 인쇄를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 5 마침을 클릭합니다 .

테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

• Windows Server 2008, Windows Server 2008 64-bit Edition 의 경우

- 1 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다 .
- 2 프린터 추가를 클릭해 프린터 추가 마법사를 실행합니다 .
- 3 네트워크 , 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .

프린터가 목록에 있으면 해당 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .

프린터가 목록에 없으면 원하는 프린터가 목록에 없음을 클릭합니다 .

 - a 이름으로 공유 프린터 선택을 클릭합니다 .
 - b 텍스트 상자에 프린터 경로를 입력한 후 다음을 클릭합니다 .

예 : \\< 서버 호스트 이름 >\< 공유 프린터 이름 >

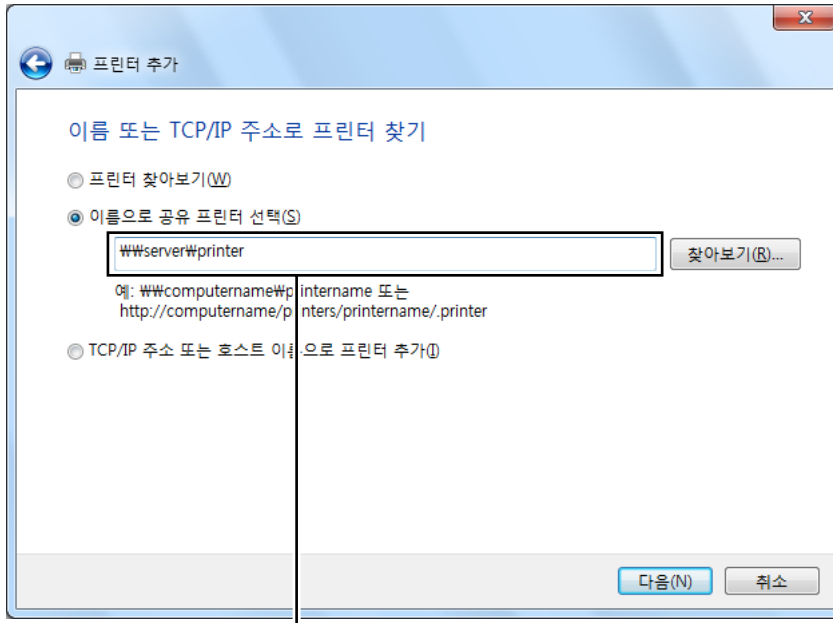
서버 호스트 이름은 네트워크에서 그것을 식별하는 서버 컴퓨터 이름입니다 . 공유 프린터 이름은 서버 설치 과정 중 지정된 이름입니다 .

새 프린터라면 프린트 드라이버를 설치하라는 메시지가 나올 수 있습니다 . 시스템 드라이버를 이용할 수 없다면 드라이버를 이용할 수 있는 위치를 지정합니다 .
- 4 필요에 따라 다음을 수행한 후 다음을 클릭합니다 .
 - 예를 클릭하여 이 프린터를 기본 프린터로 설정합니다 .
 - 테스트 페이지 인쇄를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .
- 5 마침을 클릭합니다 .

테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

• Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, Windows Server 2008 R2 의 경우

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .
- 2 프린터 추가를 클릭해 프린터 추가 마법사를 실행합니다 .
- 3 네트워크 , 무선 또는 Bluetooth 프린터 추가를 선택합니다 .
프린터가 목록에 있으면 해당 프린터를 선택한 후 다음을 클릭합니다 .
프린터가 목록에 없으면 원하는 프린터가 목록에 없음을 클릭합니다 .
 - a 이름으로 공유 프린터 선택을 클릭합니다 .
 - b 텍스트 상자에 프린터 경로를 입력한 후 다음을 클릭합니다 .



예 : \\< 서버 호스트 이름 >\< 공유 프린터 이름 >

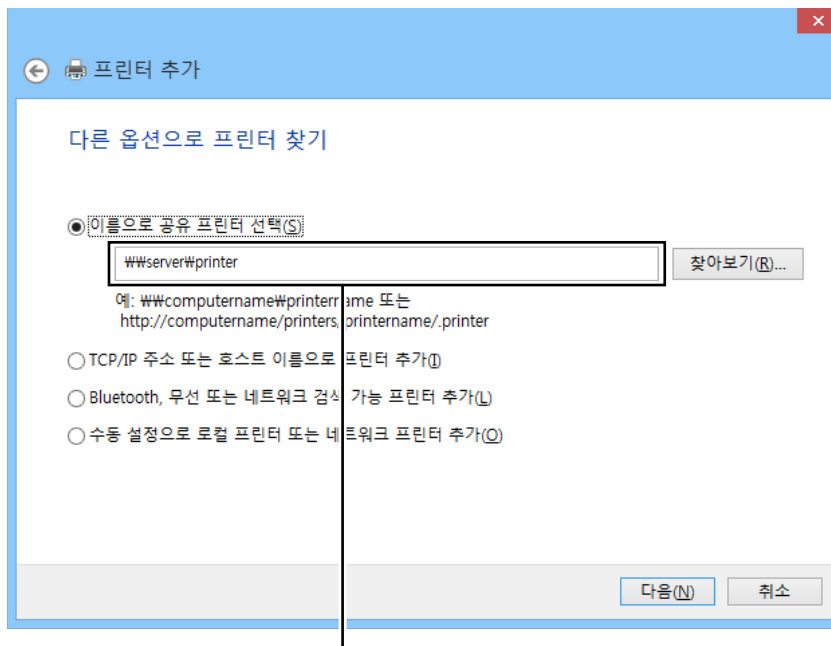
서버 호스트 이름은 네트워크에서 그것을 식별하는 서버 컴퓨터 이름입니다 . 공유 프린터 이름은 서버 설치 과정 중 지정된 이름입니다 .

새 프린터라면 프린트 드라이버를 설치하라는 메시지가 나올 수 있습니다 . 시스템 드라이버를 이용할 수 없다면 이용 가능한 드라이버에 대한 경로를 지정해야 합니다 .

- 4 필요에 따라 다음을 수행한 후 완료를 클릭합니다 .
 - 기본 프린터로 설정을 클릭하여 이 프린터를 기본 프린터로 설정합니다 .
 - 테스트 페이지 인쇄를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

• **Windows 8, Windows 8 64-bit Edition, Windows 8.1, Windows 8.1 64-bit Edition, Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2 의 경우**

- 1 바탕 화면 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다 .
- 2 제어판 → **하드웨어 및 소리** (Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2에서는 **하드웨어**) → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
- 3 **프린터 추가**를 클릭해 **프린터 추가** 마법사를 실행합니다 .
- 4 프린터가 목록에 있으면 해당 프린터를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다 .
프린터가 목록에 없으면 **원하는 프린터가 목록에 없습니다**를 클릭합니다 .
 - a **이름으로 공유 프린터 선택**을 클릭합니다 .
 - b 텍스트 상자에 프린터 경로를 입력한 후 **다음**을 클릭합니다 .



예 : \\< 서버 호스트 이름 >\< 공유 프린터 이름 >

서버 호스트 이름은 네트워크에서 그것을 식별하는 서버 컴퓨터 이름입니다 . 공유 프린터 이름은 서버 설치 과정 중 지정된 이름입니다 .

새 프린터라면 프린트 드라이버를 설치하라는 메시지가 나올 수 있습니다 . 시스템 드라이버를 이용할 수 없다면 드라이버를 이용할 수 있는 위치를 지정합니다 .

- 5 프린터 이름을 확인한 후 **다음**을 클릭합니다 .
- 6 필요에 따라 다음을 수행한 후 **완료**를 클릭합니다 .
 - **기본 프린터로 설정**을 클릭하여 이 프린터를 기본 프린터로 설정합니다 .
 - **테스트 페이지 인쇄**를 클릭하여 설치가 잘 되었는지 확인합니다 .테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 설치가 완료됩니다 .

Mac OS X 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치

■ 소프트웨어 설치

- 1 Mac OS X 에서 *Software Pack CD-ROM* 을 실행합니다 .
- 2 바탕 화면에 표시된 CD-ROM 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
- 3 설치 관리자 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
- 4 소개 화면에서 **계속**을 클릭합니다 .
- 5 **소프트웨어 사용권 계약**의 언어를 선택합니다 .
- 6 **소프트웨어 사용권 계약**을 읽은 후 , **계속**을 클릭합니다 .
- 7 **소프트웨어 사용권 계약** 약관에 동의하면 **동의**를 클릭하여 설치 과정을 계속 진행합니다 .
참고 :
 - 설치 대상을 선택하라는 화면이 나타나면 설치 위치를 선택하고 **계속**을 클릭합니다 .
- 8 **설치**를 클릭하여 표준 설치를 수행합니다 .
- 9 Mac OS X 10.5 및 Mac OS X 10.6 의 경우 , 관리자의 이름과 암호를 입력한 후 **확인**을 클릭합니다 .
Mac OS X 10.7, OS X 10.8 및 OS X 10.9 의 경우 , 관리자의 이름과 암호를 입력한 후 **소프트웨어 설치**을 클릭합니다 .
- 10 **설치 계속**을 클릭합니다 .
- 11 **재시동**을 클릭하여 설치를 완료합니다 .

■ 프린터 추가

OS X 10.9 에서 프린터 추가

• USB 연결을 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
- 2 USB 케이블을 사용하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다 .
- 3 **시스템 환경설정**을 표시한 후 **프린트 및 스캐너**을 클릭합니다 .
- 4 프린터가 **프린트 및 스캐너**에 추가되었는지 확인합니다 .
프린터가 표시되지 않으면 다음 절차를 실행합니다 .
- 5 플러스 (+) 기호를 클릭한 후 **기본**을 클릭합니다 .
프린터 또는 스캐너 추가가 표시되면 **프린터 또는 스캐너 추가**를 선택한 후 **기본**을 클릭합니다 .
- 6 단계로 진행합니다 .
- 6 이름 목록에서 USB 를 통해 연결된 프린터를 선택합니다 .
이름 , 위치 , **사용자**가 자동으로 입력됩니다 .
- 7 **추가**를 클릭합니다 .

• Bonjour 를 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
- 2 컴퓨터와 프린터에서 무선 연결이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오 .
- 3 시스템 환경설정을 표시한 후 **프린트 및 스캐너**을 클릭합니다 .
- 4 플러스 (+) 기호를 클릭하고 **주변 프린터**에서 프린터를 선택합니다 .
프린터가 **프린트 및 스캐너**에 추가됩니다 .
주변 프린터에 프린터가 없으면 **프린터 또는 스캐너 추가**를 선택한 후 **기본**을 클릭합니다 .
- 5 단계로 진행합니다 .
- 5 이름 목록에서 Bonjour 를 통해 연결된 프린터를 선택합니다 .
이름 , **사용**가 자동으로 입력됩니다 .
참고 :
 - **사용**에 대해 **AirPrint** 가 자동으로 선택되면 **사용**에 대한 프린터 모델을 수동으로 선택합니다 .
- 6 **추가**를 클릭합니다 .

• IP 인쇄를 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
- 2 컴퓨터와 프린터에서 무선 연결이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오 .
- 3 시스템 환경설정을 표시한 후 **프린트 및 스캐너**을 클릭합니다 .
- 4 플러스 (+) 기호를 클릭한 후 **IP** 를 클릭합니다 .
프린터 또는 스캐너 추가가 표시되면 **프린터 또는 스캐너 추가**를 선택한 후 **IP** 를 클릭합니다 .
- 5 단계로 진행합니다 .
- 5 프로토콜에서 **Line Printer Daemon - LPD** 를 선택합니다 .
- 6 주소 영역에 프린터의 IP 주소를 입력합니다 .
- 7 **사용**에 대한 프린터 모델을 선택합니다 .
참고 :
 - IP 프린팅을 사용하여 인쇄를 설정하는 경우 , 대기열 이름이 공백으로 표시됩니다 . 이 이름을 지정할 필요가 없습니다 .
- 8 **추가**를 클릭합니다 .

Mac OS X 10.7 및 OS X 10.8 에서 프린터 추가

• USB 연결을 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
- 2 USB 케이블을 사용하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다 .
- 3 시스템 환경설정을 표시한 후 **프린트 및 스캔**을 클릭합니다 .
- 4 프린터가 **프린트 및 스캔**에 추가되었는지 확인합니다 .
프린터가 표시되지 않으면 다음 절차를 실행합니다 .

- 5 플러스 (+) 기호를 클릭한 후 **기본**을 클릭합니다 .
다른 **프린터 또는 스캐너 추가** (OS X 10.8에서는 **프린터 또는 스캐너 추가**)가 표시되면 다른 **프린터 또는 스캐너 추가** (OS X 10.8에서는 **프린터 또는 스캐너 추가**)를 선택한 후 **기본**을 클릭합니다 .
- 6 단계로 진행합니다 .
- 6 **프린터 이름** (OS X 10.8에서는 **이름**) 목록에서 USB 를 통해 연결된 프린터를 선택합니다 .
이름 , **위치** , **사용 프린터** (OS X 10.8에서는 **사용**)가 자동으로 입력됩니다 .
- 7 **추가**를 클릭합니다 .

• Bonjour 를 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
 - 2 컴퓨터와 프린터에서 무선 연결이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오 .
 - 3 **시스템 환경설정**을 표시한 후 **프린트 및 스캔**을 클릭합니다 .
 - 4 플러스 (+) 기호를 클릭하고 **주변 프린터**에서 프린터를 선택합니다 .
프린터가 **프린트 및 스캔**에 추가됩니다 .
주변 프린터에 프린터가 없는 경우 , 다른 **프린터 또는 스캐너 추가** (OS X 10.8에서는 **프린터 또는 스캐너 추가**)를 선택한 후 **기본**을 클릭합니다 .
 - 5 단계로 진행합니다 .
 - 5 **프린터 이름** (OS X 10.8에서는 **이름**) 목록에서 Bonjour 를 통해 연결된 프린터를 선택합니다 .
이름 , **사용 프린터** (OS X 10.8에서는 **사용**)가 자동으로 입력됩니다 .
- 참고 :
- **사용 프린터**(OS X 10.8의 경우 **사용**)에 대해 **AirPrint 프린터**(OS X 10.8의 경우 **AirPrint**)가 자동으로 선택된 경우 **사용**에 대해 프린터 모델을 수동으로 선택합니다 .
- 6 **추가**를 클릭합니다 .

• IP 인쇄를 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
 - 2 컴퓨터와 프린터에서 무선 연결이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오 .
 - 3 **시스템 환경설정**을 표시한 후 **프린트 및 스캔**을 클릭합니다 .
 - 4 플러스 (+) 기호를 클릭한 후 **IP**를 클릭합니다 .
다른 **프린터 또는 스캐너 추가** (OS X 10.8에서는 **프린터 또는 스캐너 추가**)가 표시되면 다른 **프린터 또는 스캐너 추가** (OS X 10.8에서는 **프린터 또는 스캐너 추가**)를 선택한 후 **IP**를 클릭합니다 .
 - 5 단계로 진행합니다 .
 - 5 **프로토콜**에서 **Line Printer Daemon - LPD**를 선택합니다 .
 - 6 **주소** 영역에 프린터의 IP 주소를 입력합니다 .
 - 7 **사용 프린터** (OS X 10.8에서는 **사용**)에 대한 프린터 모델을 선택합니다 .
- 참고 :
- IP 프린팅을 사용하여 인쇄를 설정하는 경우 , 대기열 이름이 공백으로 표시됩니다 . 이 이름을 지정할 필요가 없습니다 .
- 8 **추가**를 클릭합니다 .

Mac OS X 10.5.8 및 Mac OS X 10.6 에서 프린터 추가

• USB 연결을 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
- 2 USB 케이블을 사용하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다 .
- 3 시스템 환경설정을 표시한 후 **프린트 & 팩스**를 클릭합니다 .
- 4 프린터가 시스템 환경설정의 **프린트 & 팩스**에 추가되었는지 확인합니다 .
프린터가 표시되지 않으면 다음 절차를 실행합니다 .
- 5 플러스 (+) 기호를 클릭한 후 **기본**을 클릭합니다 .
- 6 **프린터 이름** 목록에서 USB 를 통해 연결된 프린터를 선택합니다 .
이름 , 위치 , 사용 프린터가 자동으로 입력됩니다 .
- 7 **추가**를 클릭합니다 .

• Bonjour 를 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
- 2 컴퓨터와 프린터에서 무선 연결이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오 .
- 3 시스템 환경설정을 표시한 후 **프린트 & 팩스**를 클릭합니다 .
- 4 플러스 (+) 기호를 클릭한 후 **기본**을 클릭합니다 .
- 5 **프린터 이름** 목록에서 Bonjour 를 통해 연결된 프린터를 선택합니다 .
이름 , 사용 프린터가 자동으로 입력됩니다 .
- 6 **추가**를 클릭합니다 .

• IP 인쇄를 사용하는 경우

- 1 프린터 전원을 켭니다 .
- 2 컴퓨터와 프린터에서 무선 연결이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오 .
- 3 시스템 환경설정을 표시한 후 **프린트 & 팩스**를 클릭합니다 .
- 4 플러스 (+) 기호를 클릭한 후 **IP** 를 클릭합니다 .
- 5 프로토콜에서 **Line Printer Daemon - LPD** 를 선택합니다 .
- 6 주소 영역에 프린터의 IP 주소를 입력합니다 .
- 7 **사용 프린터**에 대한 프린터 모델을 선택합니다 .
참고 :
 - IP 프린팅을 사용하여 인쇄를 설정하는 경우 , 대기열 이름이 공백으로 표시됩니다 . 이 이름을 지정할 필요가 없습니다 .
- 8 **추가**를 클릭합니다 .

Linux 에서 프린터 구성 및 프린터 드라이버 설치 (CUPS)

프린터는 다음 OS 버전에서 지원됩니다 .

- Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop (32-bit)
- SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (32-bit)
- Ubuntu® 12.04 (32-bit)
- Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (64-bit)
- SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (64-bit)
- Ubuntu 12.04 (64-bit)

본 단원은 Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop, SUSE Linux Enterprise Desktop 11 또는 Ubuntu 12.04 에서 CUPS (Common UNIX Printing System) 으로 프린트 드라이버를 설치 또는 설정하는 정보를 제공합니다 .

참고 :

- Linux 환경에서 CD 드라이브를 사용하는 경우 시스템 환경에 따라 CD 를 넣어야 합니다 . 명령 열은 mount/media/CD-ROM 입니다 .
- 프린트 드라이버 , rpm 파일 및 deb 파일은 *Software Pack CD-ROM* 의 **Linux** 폴더에 있습니다 .

■프린트 드라이버 설치

Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop 의 경우

- 1 rpm 파일을 두 번 클릭합니다 .
- 2 설치를 클릭합니다 .
- 3 관리자 암호를 입력하고 **Authenticate** 를 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 . 설치가 완료되면 창이 자동으로 닫힙니다 .

SUSE Linux Enterprise Desktop 11 의 경우

- 1 rpm 파일을 두 번 클릭합니다 .
- 2 설치를 클릭합니다 .
- 3 관리자 암호를 입력하고 **Authenticate** 를 클릭합니다 .
설치가 시작됩니다 . 설치가 완료되면 창이 자동으로 닫힙니다 .

Ubuntu 12.04 의 경우

- 1 deb 파일을 두 번 클릭합니다 .
- 2 설치를 클릭합니다 .
- 3 관리자 암호를 입력하고 **OK** 를 클릭합니다 .
- 4 닫기를 클릭합니다 .
- 5 대화 상자의 왼쪽 상단에 있는 **X** (닫기) 를 클릭하여 **설치 패키지** 대화 상자를 닫습니다 .

■ 대기열 설정

인쇄하려면 워크스테이션에 인쇄 대기열을 설정해야 합니다 .

참고 :

- 대기열 설정이 완료되면 응용 프로그램에서 작업을 인쇄할 수 있습니다 . 응용 프로그램에서 인쇄 작업을 시작하고 인쇄 대화 상자에서 대기열을 지정합니다 .
그러나 응용 프로그램에 따른 기본 대기열에서만 인쇄할 수 있습니다 . 이러한 경우 인쇄를 시작하기 전에 기본 대기열로 인쇄 하려는 대기열을 설정합니다 . 기본 대기열 지정에 대한 정보는 77 페이지 " 기본 대기열 설정 " 단원을 참조하십시오 .

CUPS Web UI 의 경우

다음 절차에서는 CUPS 1.4.3 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 웹 브라우저를 사용하여 "**http://localhost:631**" URL 을 엽니다 .
- 2 관리를 클릭합니다 .
- 3 프린터 추가를 클릭합니다 .
- 4 사용자 이름으로 **root** 를 입력한 후 관리자 암호를 입력합니다 .
- 5 확인을 클릭합니다 .
- 6 프린터 연결 유형에 따라 다음 중 하나를 선택합니다 .
네트워크 연결의 경우 :
 - a 다른 네트워크 프린터 메뉴에서 **LPD/LPR 호스트 또는 프린터**를 선택한 후 **계속**을 클릭합니다 .
 - b 연결 영역에 프린터의 IP 주소를 입력합니다 .
형식 : **lpd://xxx.xxx.xxx.xxx** (프린터 IP 주소)
 - c **계속**을 클릭합니다 .
 - d **프린터 추가**의 이름에 프린터 이름을 입력한 후 **계속**을 클릭합니다 .
자세한 프린터 위치 및 설명을 추가적으로 지정할 수 있습니다 .
프린터를 공유하려면 **이 프린터 공유** 확인란을 선택합니다 .USB 연결의 경우 :
 - a 로컬 프린터 메뉴에서 **FUJI XEROX DocuPrint XXX (FUJI XEROX DocuPrint XXX)**를 선택한 후 **계속**을 클릭합니다 .
 - b **프린터 추가**의 이름에 프린터 이름을 입력한 후 **계속**을 클릭합니다 .
자세한 프린터 위치 및 설명을 추가적으로 지정할 수 있습니다 .
프린터를 공유하려면 **이 프린터 공유** 확인란을 선택합니다 .
- 7 만들기 메뉴에서 **FX** 를 선택한 후 **계속**을 클릭합니다 .
- 8 모델 메뉴에서 Linux 용 **FX 프린터 드라이버**를 선택한 후 **프린터 추가**를 클릭합니다 .
설정이 완료됩니다 .
프린터의 기본 옵션 설정을 추가로 지정할 수 있습니다 .

■ 기본 대기열 설정

CUPS Web UI 의 경우

다음 절차에서는 CUPS 1.4.3 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 웹 브라우저를 사용하여 "**http://localhost:631**" URL 을 엽니다 .
- 2 관리를 클릭합니다 .
- 3 프린터 관리를 클릭합니다 .

- 4 인쇄 옵션을 지정하려는 대기열 이름을 클릭합니다 .
- 5 관리 드롭다운 목록 상자를 클릭한 후 **서버 기본으로 설정**을 선택합니다 .
- 6 사용자 이름으로 **root** 를 입력하고 관리자 암호를 입력한 후 **확인**을 클릭합니다 .
설정이 완료됩니다 .

■ 인쇄 옵션 지정

CUPS Web UI 의 경우

다음 절차에서는 CUPS 1.4.3 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 웹 브라우저를 사용하여 "**http://localhost:631**" URL 을 엽니다 .
- 2 **관리**을 클릭합니다 .
- 3 **프린터 관리**를 클릭합니다 .
- 4 인쇄 옵션을 지정하려는 대기열 이름을 클릭합니다 .
- 5 관리 드롭다운 목록 상자를 클릭한 후 **기본 옵션 설정**을 선택합니다 .
- 6 필요한 설정을 지정한 후 **기본 옵션 설정**을 클릭합니다 .
- 7 사용자 이름으로 **root** 를 입력하고 관리자 암호를 입력한 후 **확인**을 클릭합니다 .
프린터 xxx 기본 옵션이 성공적으로 설정되었습니다 . 메시지가 나타납니다 .
설정이 완료됩니다 .

인쇄 기본

- 80 페이지 " 용지 정보 "
- 82 페이지 " 지원되는 용지 "
- 84 페이지 " 용지 보급 "
- 99 페이지 " 용지 크기 및 종류 설정 "
- 100 페이지 " 인쇄 "

용지 정보

프린터에 적합하지 않은 용지를 사용하면 용지 걸림, 화질 문제 또는 프린터 오류를 유발할 수 있습니다. 프린터가 최적의 성능을 발휘하려면 이 단원에서 설명한 용지만을 사용할 것을 권장합니다.

권장하는 용지 이외를 사용할 때에는 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오.

■ 용지 사용 지침

프린터 트레이는 다양한 크기와 종류의 용지와 기타 특수 용지를 수용할 수 있습니다. 용지를 보급할 때 다음 지침을 따르십시오 :

- 봉투는 수동 급지대 (MPF) 와 우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에서 인쇄할 수 있습니다.
- 용지 또는 기타 특수 매체를 잘 고른 후 트레이에 급지해 주십시오.
- 용지로부터 라벨 용지를 제거한 후에는 라벨지에 인쇄하지 마십시오.
- 용지 봉투만을 사용하십시오. 창, 금속 기구 또는 개봉용 스트립과 함께 접착제가 부착된 봉투는 사용하지 마십시오.
- 봉투는 모두 한면만 인쇄해 주십시오.
- 봉투에 인쇄할 때에 일부 주름이나 돌기가 발생할 수 있습니다.
- 트레이에 용지를 너무 많이 보급하지 마십시오. 용지 가로 가이드 안에 있는 급지선을 넘어 인쇄 용지를 넣지 마십시오.
- 용지 가로 가이드를 조절하여 용지 크기에 맞춥니다.
- 용지가 과도하게 걸린 경우에는 새 패키지의 용지 또는 기타 매체를 사용하십시오.



경고 :

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

참조 :

- 85 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급"
- 91 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급"
- 89 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 봉투 보급"
- 93 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 봉투 보급"
- 107 페이지 "사용자 지정 크기 용지에 인쇄"

■ 프린터에 손상을 줄 수 있는 인쇄 용지

고객님의 프린터는 인쇄 작업에 다양한 종류의 매체를 사용하도록 만들어졌습니다. 하지만 일부 용지는 출력 품질이 떨어질 수 있으며 과도한 용지 걸림이 발생하거나 프린터에 손상을 줄 수도 있습니다.

부적합 용지 :

- 거칠거나 구멍이 있는 용지
- 플라스틱 용지
- 접혔거나 주름이 있는 용지
- 스테이플이 있는 용지
- 창 또는 금속 기구가 있는 봉투
- 완충재를 댄 봉투
- 비 - 레이저 광택 또는 코팅지
- 구멍이 뚫린 용지



경고 :

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

■ 용지 보관 지침

용지 및 기타 매체를 좋은 상태로 보관하면 최적의 인쇄 품질에 도움이 됩니다.

- 용지는 어둡고, 시원하고, 비교적 건조한 곳에 보관하십시오. 대부분의 용지는 자외선 (UV) 및 가시광선의 손상을 받기 쉽습니다. 태양 및 형광등으로부터 방출되는 UV 선은 특히 용지에 손상을 주기 쉽습니다. 용지의 가시광선에 대한 노출 강도 및 시간은 가능한 한 줄여야 합니다.
- 일정한 온도와 상대 습도를 유지하십시오.
- 다락방, 부엌, 차고 및 지하에는 용지를 보관하지 마십시오.
- 용지는 편평한 곳에 보관해야 합니다. 용지는 화물 운반대, 상자, 선반 또는 캐비닛에 보관해야 합니다.
- 용지를 보관 또는 취급하는 곳에는 음식이나 음료를 두지 마십시오.
- 프린터로 급지할 때까지 용지 포장은 풀지 마십시오. 용지는 원래 포장에 넣어 두십시오. 대부분의 상용 크기의 등급에서는 림 단위 포장지에는 용지를 습기로부터 보호하는 내부 라이닝이 포함되어 있습니다.
- 매체는 사용할 준비가 될 때까지 가방 내부에 보관하고, 사용하지 않는 매체는 가방에 다시 넣어서 보호를 위해 밀봉해 주십시오. 일부 특수 매체는 다시 밀봉할 수 있는 플라스틱 백의 내부에 포장되어 있습니다.

지원되는 용지

적절하지 않은 용지를 사용하면 용지 걸림, 화질 저하, 프린터의 고장 및 손상을 초래할 수 있습니다. 본 프린터의 기능을 효과적으로 사용하려면 이 설명서에 나온 권장 용지를 사용해 주십시오.

중요 :

- 물, 빗방울, 수증기 등으로 용지가 젖어 있으면, 토너가 떨어질 수 있습니다. 자세한 내용은 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오.

■사용 가능한 용지

본 프린터에서 사용할 수 있는 용지의 종류는 다음과 같습니다 :

수동 급지대 (MPF)

용지크기	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Letter SEF (8.5 × 11 in) Legal SEF (8.5 × 14 in) Folio SEF (8.5 × 13 in) Executive SEF (7.25 × 10.5 in) C5 SEF (162 × 229 mm) Monarch SEF (3.875 × 7.5 in) Monarch LEF (7.5 × 3.875 in)* Com 10 SEF (4.125 × 9.5 in) DL SEF (110 × 220 mm) DL LEF (220 × 110 mm)* 사용자 지정 크기 : 가로 : 76.2 – 215.9 mm (3 – 8.5 in) 세로 : 127 – 355.6 mm (5 – 14 in)
용지종류	보통용지 (60 – 90 g/m ²) 고급 백상지 (91 – 105 g/m ²) 중량지 (106 – 163 g/m ²) 코팅용지 (106 – 163 g/m ²) 봉투 라벨용지 재생용지 (60 – 105 g/m ²)
적재 용량	표준 용지 150 장

* Monarch 및 DL 은 덮개를 연 상태로 LEF 에서 지원될 수 있습니다.

우선 용지 삽입 받침대 (PSI)

용지크기	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Letter SEF (8.5 × 11 in) Legal SEF (8.5 × 14 in) Folio SEF (8.5 × 13 in) Executive SEF (7.25 × 10.5 in) C5 SEF (162 × 229 mm) Monarch SEF (3.875 × 7.5 in) Com 10 SEF (4.125 × 9.5 in) DL SEF (110 × 220 mm) 사용자 지정 크기 : 가로 : 76.2 – 215.9 mm (3 – 8.5 in) 세로 : 190.5 – 355.6 mm (7.5 – 14 in)
용지종류	보통용지 (60 – 90 g/m ²) 고급 백상지 (91 – 105 g/m ²) 중량지 (106 – 163 g/m ²) 코팅용지 (106 – 163 g/m ²) 봉투 라벨용지 재생용지 (60 – 105 g/m ²)
적재 용량	표준 용지 10 장

참고 :

- SEF 와 LEF 는 용지 보급 방향을 나타냅니다 ; SEF 는 짧은 면 보급 방향입니다 . LEF 는 긴 면 보급 방향입니다 .
- 레이저 용지만 사용하십시오 . 이 프린터에 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오 .

참조 :

- 85 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급 "
- 91 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급 "
- 89 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 봉투 보급 "
- 93 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 봉투 보급 "
- 90 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 레터헤드 보급 "
- 94 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 레터헤드 보급 "

프린트 드라이버에서 설정한 용지 크기 또는 용지 종류와 다른 인쇄 용지를 사용하면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다 . 바르게 인쇄하기 위해서는 올바른 용지 크기 , 용지 종류를 선택해 주십시오 .

용지 보급

용지를 올바르게 보급하면 걸림을 피하는 데 도움이 되고 문제 없이 인쇄할 수 있습니다 .

용지를 보급하기 전에 용지의 권장 인쇄면을 확인하십시오 . 권장 인쇄면은 보통 용지 포장에 표시되어 있습니다 .

참고 :

- 이송장치에 용지를 보급한 후 , 조작부에 동일한 용지 종류를 지정합니다 .

■ 용량

MPF 에 넣을 수 있는 용지의 용량은 다음과 같습니다 .

- 표준 용지 150 장
- 두꺼운 용지 16.2 mm (0.64 in)
- 코팅용지 1 장
- 봉투 5 장
- 라벨용지 16.2 mm (0.64 in)

PSI 에 넣을 수 있는 용지의 용량은 다음과 같습니다 .

- 표준 용지 10 장 또는 기타 용지 1 장

■ 용지 크기

MPF 모두 다음 크기 내의 용지를 수용합니다 .

- 가로 : 76.2 – 215.9 mm (3.00 – 8.50 in)
- 세로 : 127 – 355.6 mm (5.00 – 14.00 in)

PSI 모두 다음 크기 내의 용지를 수용합니다 .

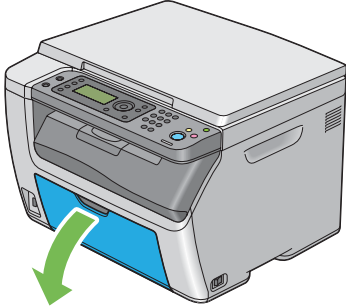
- 가로 : 76.2 – 215.9 mm (3.00 – 8.50 in)
- 세로 : 190.5 – 355.6 mm (7.50 – 14.00 in)

■ 수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급

참고 :

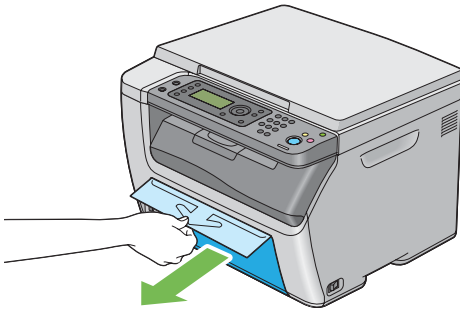
- 용지 걸림을 피하려면 인쇄 중에 우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 를 제거하지 마십시오 .
- 레이저 용지만 사용하십시오 . 이 프린터에 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오 .

1 앞커버를 엽니다 .

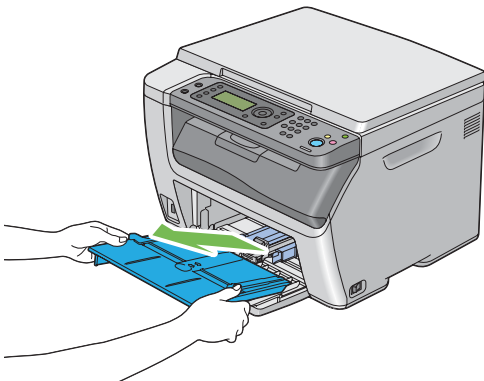


참고 :

- 처음으로 MPF 를 사용하는 경우 , 지시표를 당겨서 앞커버를 엽니다 .

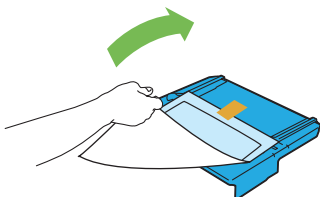


2 PSI 를 당겨 빼냅니다 .

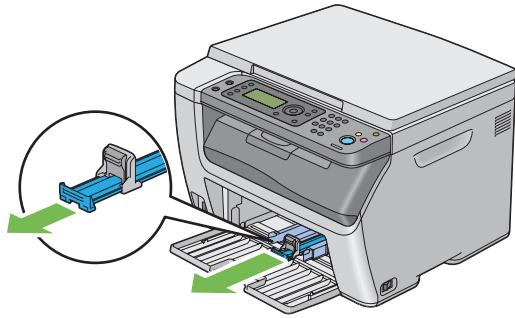


참고 :

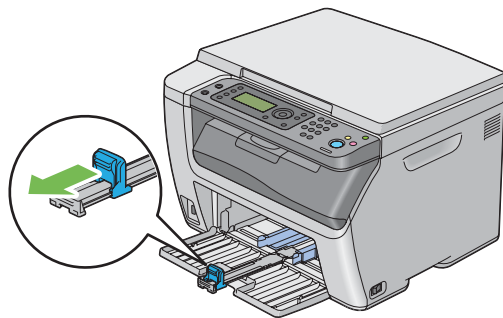
- 처음으로 MPF 를 사용하는 경우 , 접착 테이프로 PSI 에 부착된 지시표를 제거합니다 .
- PSI 를 사용하기 전에 지시표의 내용을 읽으십시오 .



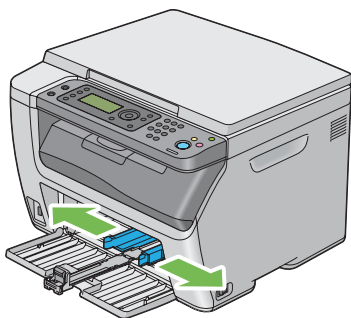
3 슬라이드 바가 멈출 때까지 앞으로 당깁니다 .



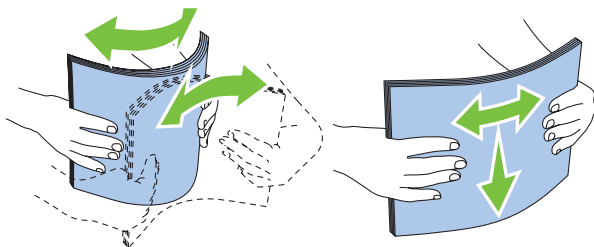
4 세로 가이드를 잡고 멈출 때까지 앞으로 당깁니다 .



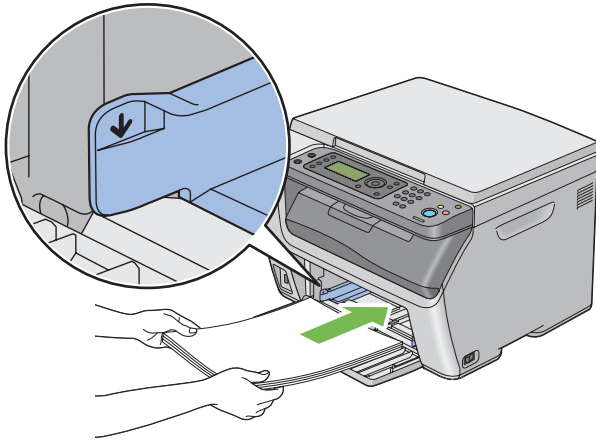
5 용지 가로 가이드를 최대 너비로 조정합니다 .



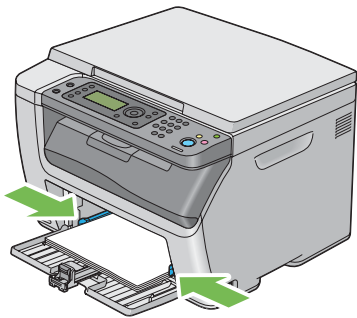
6 용지를 보급하기 전에 종이를 굽힌 후 입으로 바람을 훑 불어줍니다 . 용지를 편평한 면에 두드려 가지런하게 맞춥니다 .



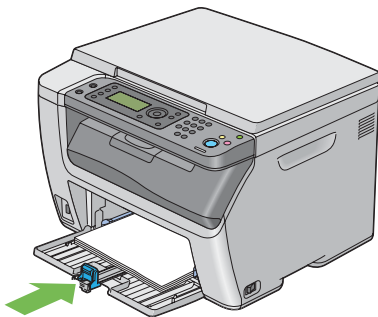
7 권장 인쇄면이 위로 향하도록 해서 인쇄 매체를 위쪽 끝부터 MPF 에 보급합니다 .



8 용지 가로 가이드를 용지 더미 끝에 살짝 닿을 때까지 조정합니다 .

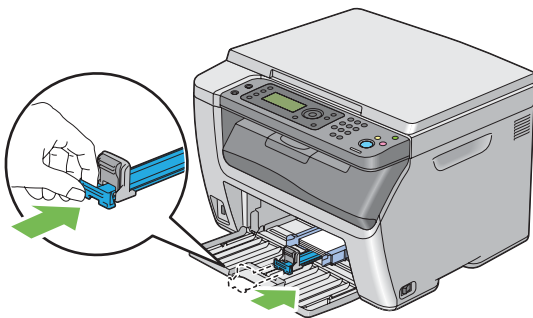


9 세로 가이드를 잡고 용지에 닿을 때까지 프린터 쪽으로 밀어냅니다 .

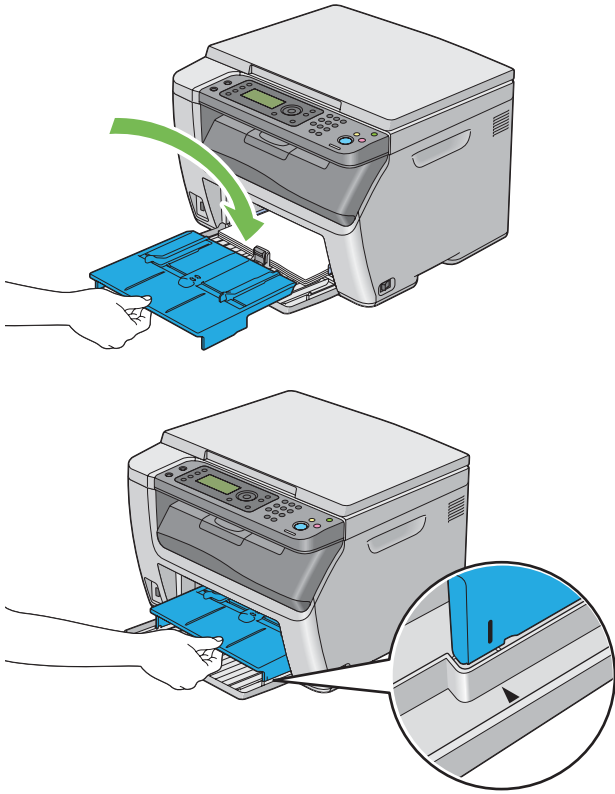


참고 :

- 용지 크기에 따라 먼저 슬라이드 바가 멈출 때까지 뒤쪽으로 밀어낸 다음 , 세로 가이드를 잡아서 용지에 닿을 때까지 뒤쪽으로 밀어냅니다 .



10 PSI 를 프린터에 삽입한 다음 , PSI 를 MPF 의 표시에 일렬로 맞춥니다 .



11 보급한 용지가 보통 용지가 아니면 프린트 드라이버에서 용지 종류를 선택합니다. 사용자 지정 용지를 MPF에 보급할 때는 프린트 드라이버를 사용하여 용지 크기를 지정해야 합니다 .

참고 :

- 프린트 드라이버에서 용지 크기와 종류 설정에 대한 자세한 내용은 제공된 프린트 드라이버의 도움말을 참조하십시오 .

참고 :

- 표준 크기 용지의 경우 먼저 세로 가이드와 용지 가로 가이드를 조정한 다음 , 용지를 보급하십시오 .

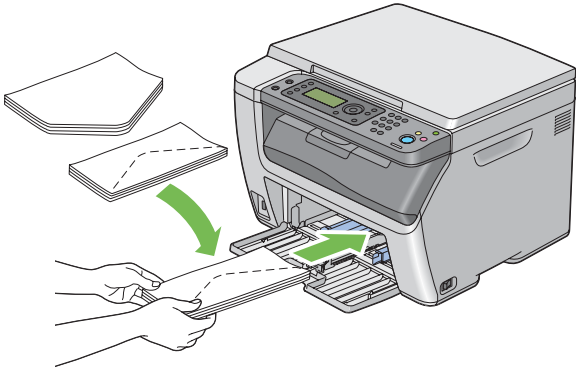
수동 급지대 (MPF) 에 봉투 보급

참고 :

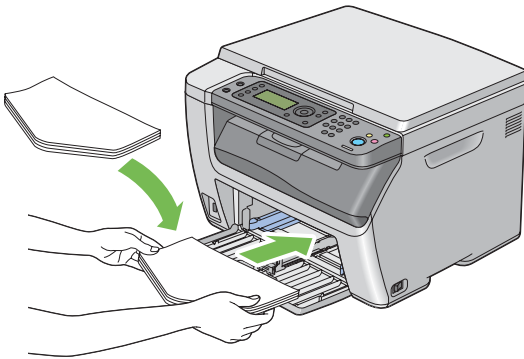
- 봉투에 인쇄할 때는 프린트 드라이버에서 봉투 설정을 지정해야 합니다 . 지정하지 않으면 인쇄 이미지가 180 도 회전됩니다 .

• COM10, DL 또는 Monarch 를 보급하는 경우

뒷개가 닫힌 봉투를 보급합니다 . 인쇄면이 위로 향하게 놓고 프린터를 바라보고 뒷개가 오른쪽으로 오게 합니다 .



DL 및 Monarch 가 주름이 잡히지 않게 하려면 뒷개를 연 상태로 봉투를 보급하는 것이 좋습니다 . 인쇄면이 위로 향하게 놓고 프린터를 바라보고 뒷개가 아래쪽으로 오게 합니다 .

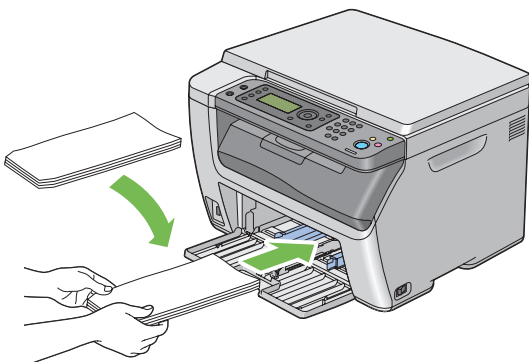


참고 :

- 봉투를 긴 면 보급 (LEF) 방향으로 보급할 때는 프린트 드라이버에서 가로 방향을 지정합니다 .

• C5 를 보급하는 경우

뒷개가 열린 봉투를 보급합니다 . 인쇄면이 위로 향하게 놓고 프린터를 바라보고 뒷개가 아래쪽으로 오게 합니다 .

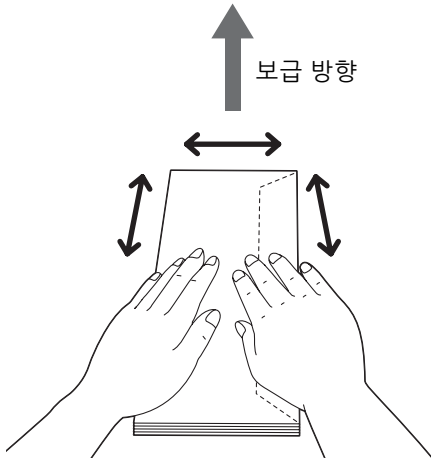


중요 :

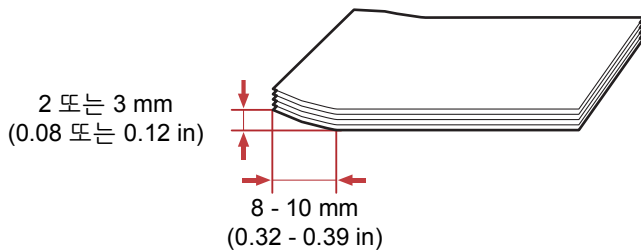
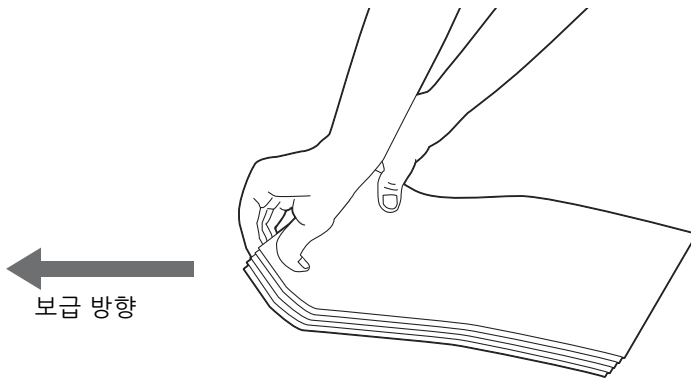
- 절대 창 또는 코팅 라이닝이 있는 봉투를 사용하지 마십시오 . 그렇지 않으면 용지 걸림이 발생하고 프린터가 손상될 수 있습니다 .

참고 :

- 봉투는 최대 10 매까지 MPF 에 보급할 수 있습니다 .
- 봉투를 포장에서 꺼낸 직후에 MPF 에 보급하지 않으면 부풀어 오를 수 있습니다 . 용지 걸림을 방지하려면 MPF 에 봉투를 보급하기 전에 봉투를 편평하게 펴니다 . 봉투를 펴려면 아래 그림과 같이 봉투 전체 표면을 단단하게 누릅니다 .



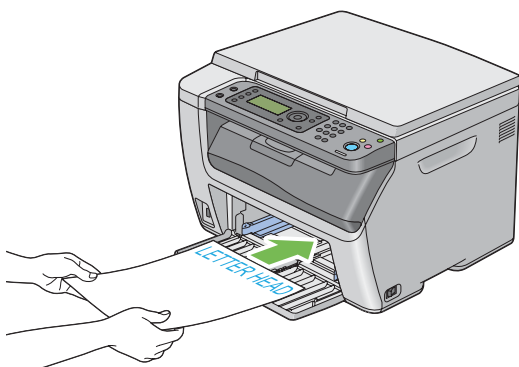
- 봉투를 올바르게 보급하지 않으면 다음 그림과 같이 봉투 모서리가 말립니다 . 말림량은 5 mm (0.20 in) 미만이어야 하며 , 2 또는 3 mm (0.08 또는 0.12 in) 가 권장됩니다 . 말림 영역은 봉투의 상단 모서리에서 8 - 10 mm (0.32 - 0.39 in) 이어야 합니다 . 봉투가 너무 말리거나 접히지 않아야 합니다 .



- 올바른 봉투 방향을 확인하려면 프린트 드라이버의 봉투 / 용지 설정 네비게이터에 나온 지침을 참조하십시오 .

수동 급지대 (MPF) 에 레터헤드 보급

인쇄면이 위를 향하도록 프린터에 레터헤드를 보급합니다 . 레터헤드의 제목이 먼저 프린터를 입력해야 합니다 .

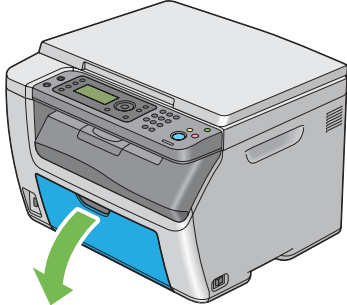


■ 우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급

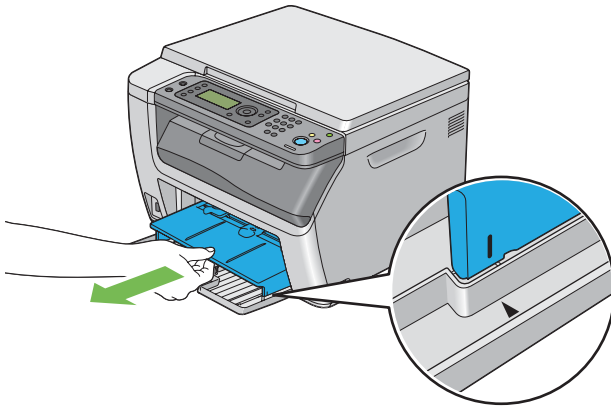
참고 :

- 용지 걸림을 피하려면 인쇄 중에 PSI 를 제거하지 마십시오 .
- 레이저 용지만 사용하십시오 . 이 프린터에 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오 .

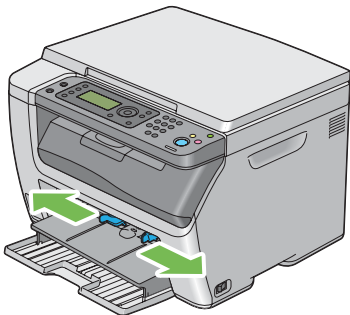
1 앞커버를 엽니다 .



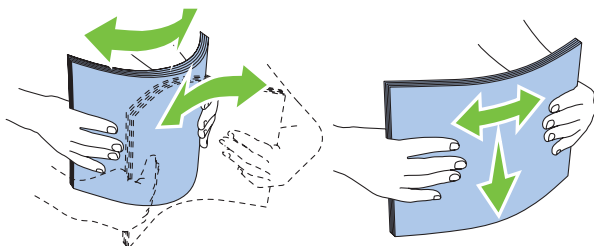
2 PSI 를 앞쪽으로 밀어낸 다음 , PSI 를 MPF 의 표시에 일렬로 맞춥니다 .



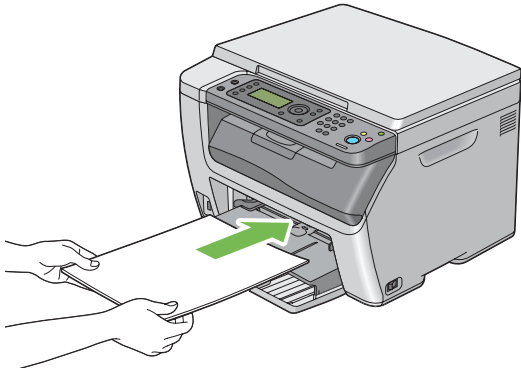
3 용지 가로 가이드를 최대 너비로 조정합니다 .



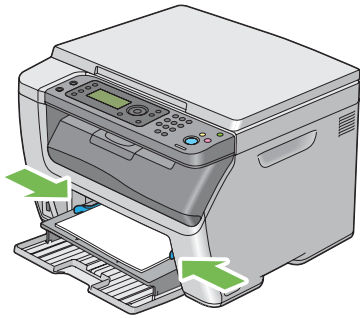
4 용지를 보급하기 전에 종이를 굽힌 후 입으로 바람을 훑어줍니다 . 용지를 편평한 면에 두드려 가지런하게 맞춥니다 .



5 권장 인쇄면이 위로 향하도록 해서 인쇄 매체를 위쪽 끝부터 PSI에 보급합니다.



6 용지 가로 가이드를 용지 더미 끝에 살짝 닿을 때까지 조정합니다.



7 보급한 용지가 보통 용지가 아니라면 프린트 드라이버에서 용지 종류를 선택합니다. 사용자 지정 용지를 PSI에 보급할 때는 프린트 드라이버를 사용하여 용지 크기를 지정해야 합니다.

참고 :

- 프린트 드라이버에서 용지 크기와 종류 설정에 대한 자세한 내용은 제공된 프린트 드라이버의 도움말을 참조하십시오.

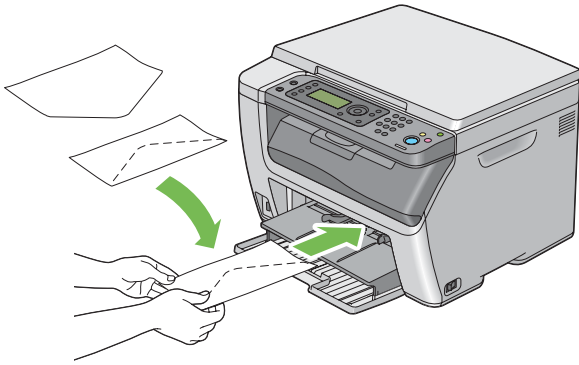
우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 봉투 보급

참고 :

- 봉투가 멈출 때까지 끝까지 삽입하도록 하십시오 . 그렇지 않으면 MPF 에 넣은 용지가 공급됩니다 .
- 봉투에 인쇄할 때는 프린트 드라이버에서 봉투 설정을 지정해야 합니다 . 지정하지 않으면 인쇄 이미지가 180 도 회전됩니다 .

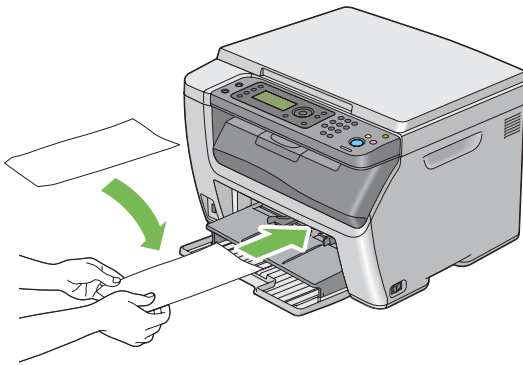
• COM10, DL 또는 Monarch 를 보급하는 경우

덮개가 닫힌 봉투를 보급합니다 . 인쇄면이 위로 향하게 놓고 프린터를 바라보고 덮개가 오른쪽으로 오게 합니다 .



• C5 를 보급하는 경우

덮개가 열린 봉투를 보급합니다 . 인쇄면이 위로 향하게 놓고 프린터를 바라보고 덮개가 아래쪽으로 오게 합니다 .

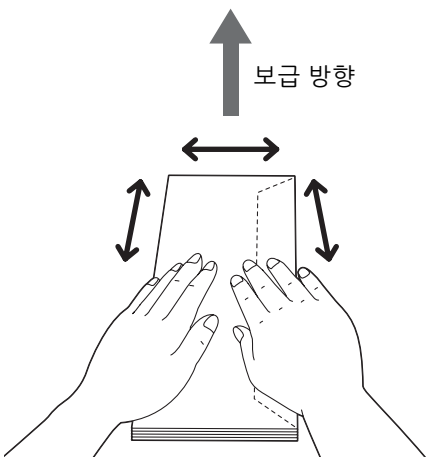


중요 :

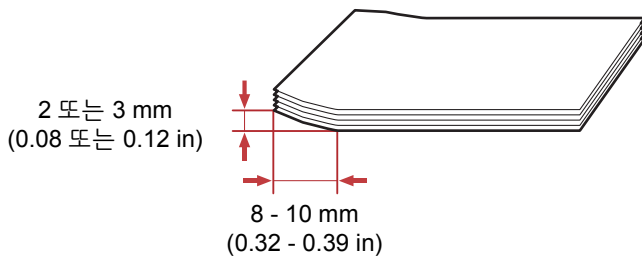
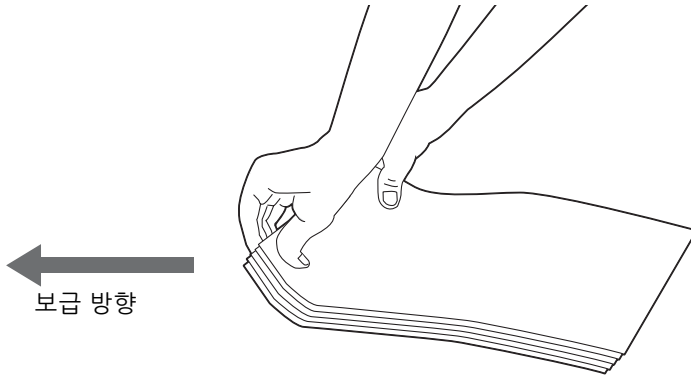
- 절대 창 또는 코팅 라이닝이 있는 봉투를 사용하지 마십시오 . 그렇지 않으면 용지 걸림이 발생하고 프린터가 손상될 수 있습니다 .

참고 :

- PSI 에 보급할 수 있는 최대 봉투 매수는 1 매입니다 .
- 봉투를 포장에서 꺼낸 직후에 PSI 에 보급하지 않으면 부풀어 오를 수 있습니다 . 용지 걸림을 방지하려면 PSI 에 봉투를 보급하기 전에 봉투를 편평하게 펴니다 . 봉투를 펴려면 아래 그림과 같이 봉투 전체 표면을 단단하게 누릅니다 .



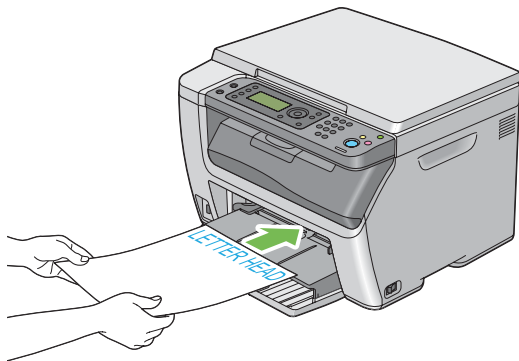
- 봉투를 올바르게 보급하지 않으면 다음 그림과 같이 봉투 모서리가 말립니다. 말림량은 5 mm (0.20 in) 미만이어야 하며, 2 또는 3 mm (0.08 또는 0.12 in) 가 권장됩니다. 말림 영역은 봉투의 상단 모서리에서 8 - 10 mm (0.32 - 0.39 in) 이어야 합니다. 봉투가 너무 말리거나 접히지 않아야 합니다.



- 올바른 봉투 방향을 확인하려면 프린트 드라이버의 봉투 / 용지 설정 네비게이터에 나온 지침을 참조하십시오.

우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 레터헤드 보급

인쇄면이 위를 향하도록 프린터에 레터헤드를 보급합니다. 레터헤드의 제목이 먼저 프린터를 입력해야 합니다.



■ 수동 양면 인쇄

참고 :

- 말린 용지에 인쇄하는 경우, 용지를 곧게 편 다음 이송장치에 삽입하십시오.

컴퓨터에서 조작

• Windows 프린트 드라이버 사용

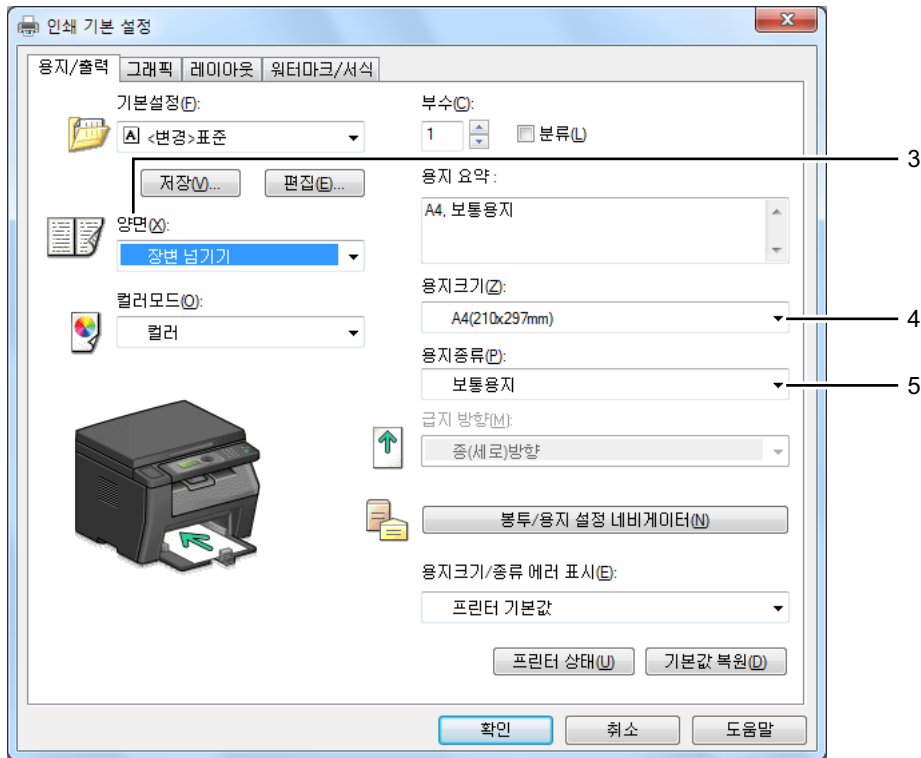
다음 절차에서는 Microsoft® Windows® 7 을 예로 들어 설명합니다.

참고 :

- 프린터 속성 / 인쇄 기본 설정 대화 상자를 표시하는 방법은 응용 프로그램의 소프트웨어에 따라 달라집니다. 해당하는 응용 프로그램 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오.

- 1 응용 프로그램 메뉴에서 인쇄를 선택합니다.

- 2 프린터 선택에서 프린터를 선택한 후 기본 설정을 클릭합니다 .
인쇄 기본 설정 대화 상자의 용지 /출력 탭이 나옵니다 .
- 3 양면에서 장변 넘기기 또는 단변 넘기기를 선택해 양면 인쇄를 제본하는 방식을 결정합니다 .



- 4 용지크기에서 인쇄할 문서의 크기를 선택합니다 .
- 5 용지종류로부터 사용할 용지 종류를 선택합니다 .
- 6 확인을 클릭해 인쇄 기본 설정 대화 상자를 닫습니다 .
- 7 인쇄 대화 상자에서 인쇄를 클릭해서 인쇄를 시작합니다 .

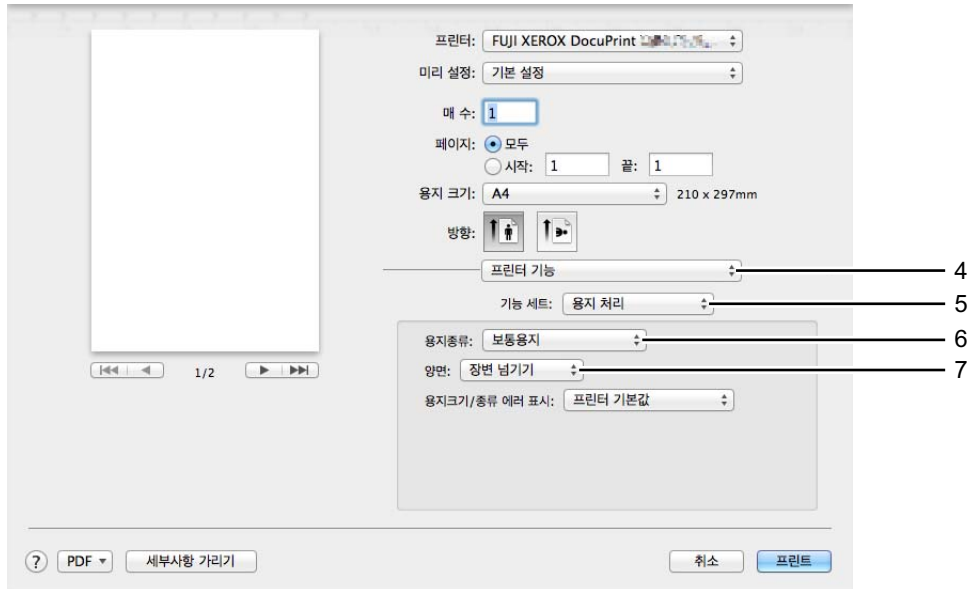
중요 :

- 수동 양면 인쇄를 시작하면 지침 창이 나타납니다. 창을 닫고 나면 다시 열리지 않습니다. 양면 인쇄가 완료될 때까지 창을 닫지 마십시오 .

• Mac OS X 프린트 드라이버 사용하기

다음 절차에서는 OS X 10.9 텍스트 편집기를 예로 들어 설명합니다 .

- 1 파일 메뉴에서 **프린트**를 선택합니다 .
- 2 프린터에서 프린터를 선택합니다 .
- 3 용지크기에서 인쇄할 문서의 크기를 선택합니다 .
- 4 프린터 기능 창을 선택합니다 .



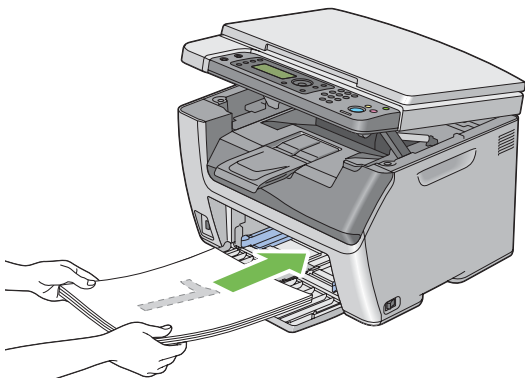
- 5 기능 세트에서 **용지 처리**를 선택합니다 .
- 6 용지종류로부터 사용할 용지 종류를 선택합니다 .
- 7 양면에서 **장변 넘기기** 또는 **단변 넘기기**를 선택해 양면 인쇄를 제본하는 방식을 결정합니다 .
- 8 인쇄 대화 상자에서 **인쇄**를 클릭해서 인쇄를 시작합니다 .

중요 :

- 수동 양면 인쇄를 시작하면 지침 대화 상자가 나타납니다 . 양면 인쇄가 완료될 때까지 대화 상자를 닫지 마십시오 .

수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급

- 1 짝수 페이지 (뒷면) 를 인쇄합니다 .
6 페이지짜리 문서는 뒷면을 6 페이지 , 4 페이지 , 2 페이지 순서로 인쇄합니다 .
짝수 페이지 인쇄가 완료하면 ⇨ (데이터) LED 가 깜박이고 LCD 패널에 **출력물을 트레이에 놓은 다음 [확인] 버튼을 눌러 인쇄를 계속하여 주십시오 .** 가 나타납니다 .

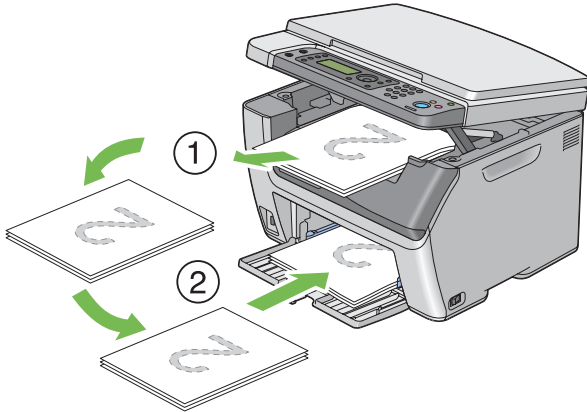


- 2 짝수 페이지가 인쇄된 후에 중앙 배출 트레이에서 남은 쌓인 용지를 제거합니다 .

참고 :

- 용지가 휘거나 말려 있으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다 . 보급하기 전에 곧게 펴십시오 .

- 3** 용지를 쌓아서 MPF 에 용지를 설정한 후 (비어 있는 면이 위쪽을 향함) **(OK)** 버튼을 누릅니다 .
페이지가 1 페이지 (2 페이지 뒷면) , 3 페이지 (4 페이지 뒷면) , 5 페이지 (6 페이지 뒷면) 순서로 인쇄됩니다 .



참고 :

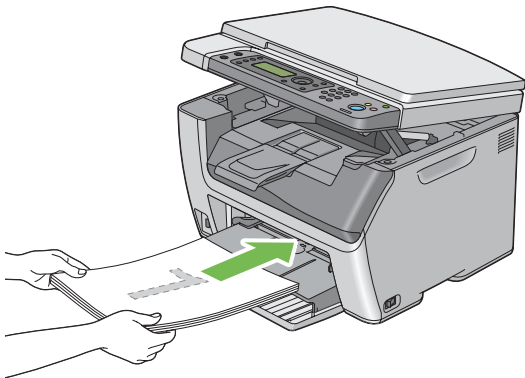
- 원고가 여러 가지 크기의 용지로 구성된 경우에는 용지의 양면 인쇄가 불가능합니다 .

우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급

- 1** 짝수 페이지 (뒷면) 를 인쇄합니다 .

6 페이지짜리 문서는 뒷면을 6 페이지 , 4 페이지 , 2 페이지 순서로 인쇄합니다 .

짝수 페이지 인쇄가 완료하면 **(데이터)** LED 가 깜박이고 LCD 패널에 **출력물을 트레이에 놓은 다음 [확인]** 버튼을 눌러 인쇄를 계속하여 주십시오 . 가 나타납니다 .

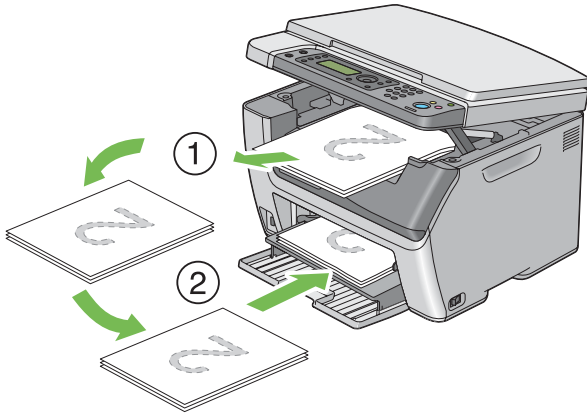


- 2** 짝수 페이지가 인쇄된 후에 중앙 배출 트레이에서 남은 쌓인 용지를 제거합니다 .

참고 :

- 용지가 휘거나 말려 있으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다 . 보급하기 전에 곧게 펴십시오 .

- 3 용지를 쌓아서 PSI에 용지를 설정한 후 (비어 있는 면이 위쪽을 향함) **OK** 버튼을 누릅니다 .
 페이지가 1 페이지 (2 페이지 뒷면), 3 페이지 (4 페이지 뒷면), 5 페이지 (6 페이지 뒷면) 순서로 인쇄됩니다 .

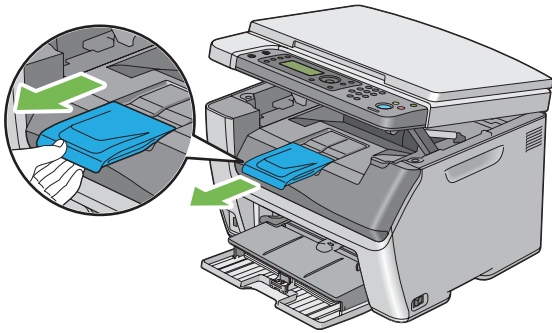


참고 :

- 원고가 여러 가지 크기의 용지로 구성된 경우에는 용지의 양면 인쇄가 불가능합니다 .

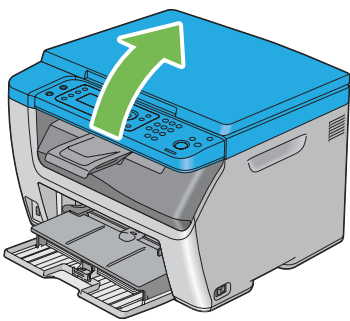
■ 배출 트레이 연장 받침대 사용

배출 트레이 연장 받침대는 인쇄 작업이 끝난 후 용지가 프린터에서 떨어지는 것을 막도록 설계되었습니다 .
 길이가 긴 원고를 인쇄하기 전에 배출 트레이 연장 받침대가 완전히 펼쳐졌는지 확인하십시오 .



참고 :

- 중앙 배출 트레이에서 봉투나 작은 용지를 꺼낼 때 스캐너를 위로 들어 올립니다 .



용지 크기 및 종류 설정

용지를 보급할 때는, 인쇄하기 전에 조작부에서 용지 크기 및 종류를 설정해 주십시오.

본 단원은 조작부에서 용지 크기 및 종류를 설정하는 방법에 관해서 설명합니다.

참조 :

- 162 페이지 "프린터 메뉴 이해"

■ 용지 크기 설정하기

중요 :

- 용지 크기 설정이 트레이에 급지된 실제 용지와 일치해야 합니다. 그렇지 않으면 용지 크기 불일치 오류 또는 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 용지트레이 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 급지기를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 용지크기를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 급지된 용지에 대해 올바른 용지 크기를 선택한 후, (OK) 버튼을 누릅니다.

■ 용지 종류 설정

중요 :

- 용지 종류 설정이 트레이에 급지된 실제 용지와 일치해야 합니다. 그렇지 않으면 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 용지트레이 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 급지기를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 용지종류를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 급지된 용지에 대해 올바른 용지 종류를 선택한 후, (OK) 버튼을 누릅니다.

인쇄

이번 단원에서는 프린터에서 문서를 인쇄하는 방법과 작업을 취소하는 방법에 대해 설명합니다.

■ 컴퓨터에서 인쇄

프린터의 모든 기능을 사용하려면 프린트 드라이버를 설치하십시오. 응용 프로그램에서 **인쇄**를 선택하면 프린트 드라이버를 나타내는 창이 열립니다. 인쇄할 파일에 적합한 설정을 선택합니다. 프린트 드라이버에서 선택한 인쇄 설정은 조작부 또는 프린터 설정 유틸리티에서 선택한 기본 메뉴 설정보다 우선합니다.

컴퓨터 (Windows) 에서 인쇄

- 1 인쇄할 파일을 엽니다.
- 2 응용 프로그램 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
- 3 대화 상자에 올바른 프린터가 선택되어 있는지 확인합니다. 필요에 따라 시스템 설정을 변경합니다 (인쇄할 페이지 또는 복사 부수).
- 4 용지크기, 용지종류, 급지 방향 같이 첫 번째 화면에 나오지 않는 시스템 설정을 조절하려면 **기본 설정**을 클릭합니다.
인쇄 기본 설정 대화 상자가 나옵니다.
- 5 시스템 설정을 지정합니다. 자세한 내용은 **도움말** 단원을 참조하십시오.
- 6 확인을 클릭해 **인쇄 기본 설정** 대화 상자를 닫습니다.
- 7 **인쇄**를 클릭해 작업을 선택 프린터로 보냅니다.

컴퓨터 (Mac OS X) 에서 인쇄

다음 절차에서는 OS X 10.9 텍스트 편집기를 예로 들어 설명합니다.

- 1 인쇄할 파일을 엽니다.
- 2 파일 메뉴에서 **프린트**를 선택합니다.
- 3 프린터에 올바른 프린터가 선택되어 있는지 확인합니다. 필요에 따라 시스템 설정을 변경합니다 (인쇄할 페이지 또는 복사 부수).
- 4 용지당 페이지 수, 컬러모드 또는 용지종류와 같이 첫 번째 화면에서 사용할 수 없는 시스템 설정을 조정하려면 드롭다운 메뉴에서 원하는 창을 선택합니다.
- 5 시스템 설정을 지정합니다. 자세한 내용은 ? (도움말) 을 클릭하십시오.
- 6 **인쇄**를 클릭해 작업을 선택 프린터로 보냅니다.

■ 인쇄 작업 취소

인쇄 작업을 취소하는 방법은 여러 가지가 있습니다.

조작부에서 인쇄 작업 취소

인쇄가 시작된 후 작업 취소:

- 1 ⏏ (정지) 버튼을 누릅니다.
참고:
 - 인쇄가 현재 작업에 대해서만 취소됩니다. 이후 모든 작업은 인쇄를 계속합니다.

컴퓨터 (Windows) 에서 인쇄 작업 취소

• 작업 표시줄에서 인쇄 작업 취소

인쇄할 작업을 전송하면 작업 표시줄의 오른쪽 모서리에 작은 프린터 아이콘이 나타납니다 .

- 1 이 프린터 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
프린터 창에 인쇄 작업 목록이 나옵니다 .
- 2 취소할 작업을 선택합니다 .
- 3 삭제 키를 누릅니다 .
- 4 인쇄 작업을 취소하려면 **프린터** 대화 상자에서 **예**를 클릭합니다 .

• 바탕 화면에서 인쇄 작업 취소

- 1 모든 프로그램을 최소화시켜 바탕 화면을 엽니다 .
Windows Server® 2003 의 경우 **시작** → **프린터 및 팩스**를 클릭합니다 .
Windows 7 및 Windows Server 2008 R2 의 경우 , **시작** → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
Windows Vista® 및 Windows Server 2008 의 경우 **시작** → **제어판** → **하드웨어 및 소리** → **프린터**를 클릭합니다 .
Windows 8 및 Windows 8.1 의 경우 , **바탕 화면** 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다 . **제어판** → **하드웨어 및 소리** → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2 의 경우 , **바탕 화면** 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 **설정**을 선택합니다 . **제어판** → **하드웨어** → **장치 및 프린터**를 클릭합니다 .
사용할 수 있는 프린터 목록이 나옵니다 .
- 2 작업을 보낼 때 선택한 프린터를 두 번 클릭합니다 .
프린터 창에 인쇄 작업 목록이 나옵니다 .
- 3 취소할 작업을 선택합니다 .
- 4 삭제 키를 누릅니다 .
- 5 인쇄 작업을 취소하려면 **프린터** 대화 상자에서 **예**를 클릭합니다 .

컴퓨터 (Mac OS X) 에서 인쇄 작업 취소

• Dock 에서 인쇄 작업 취소

인쇄 작업을 보내면 Dock 에 프린터 아이콘이 나타납니다 .

- 1 프린터 도크 아이콘을 클릭합니다 .
프린터 대기열이 나타납니다 .
- 2 취소할 작업을 선택합니다 .
- 3 Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6 및 Mac OS X 10.7 의 경우 , **삭제**를 클릭합니다 .
OS X 10.8 및 OS X 10.9 의 경우 , **X** (작업 삭제) 를 클릭합니다 .

• 시스템 환경설정에서 인쇄 작업 취소

- 1 Mac OS X 10.5 및 Mac OS X 10.6 의 경우 , 시스템 환경설정을 표시한 다음 , **프린트 및 팩스**를 클릭합니다 .
Mac OS 및 10.7 and OS X 10.8 의 경우 , 시스템 환경설정을 표시한 다음 , **프린트 및 스캔**을 클릭합니다 .
OS X 10.9 의 경우 , 시스템 환경설정을 표시한 후 **프린트 및 스캐너**을 클릭합니다 .
- 2 왼쪽의 프린터 목록에서 프린터를 선택합니다 .
- 3 **프린트 대기열 열기**를 클릭합니다 .
- 4 취소할 작업을 선택합니다 .
- 5 Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6 및 Mac OS X 10.7 의 경우 , **삭제**를 클릭합니다 .
OS X 10.8 및 OS X 10.9 의 경우 , **X (작업 삭제)**를 클릭합니다 .

■ USB 저장 장치를 사용한 직접 인쇄

USB 프린트 기능을 사용하면 조작부를 조작하여 USB 저장 장치에 저장된 파일을 인쇄할 수 있습니다 .

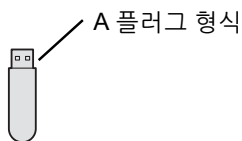
중요 :

- 프린터 손상을 방지하기 위해 프린터의 USB 드라이브에 USB 저장 장치 외 다른 장치를 연결하지 마십시오 .
- 인쇄가 완료될 때까지 USB 드라이브에서 USB 저장 장치를 제거하지 마십시오 .

참고 :

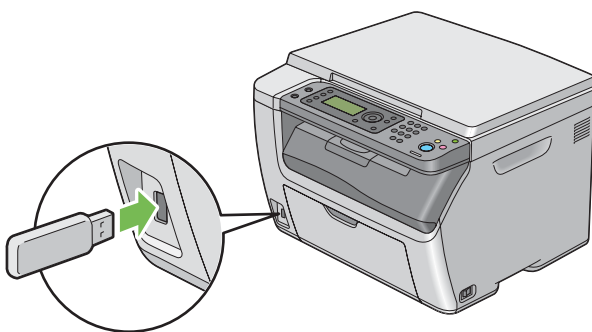
- If the **USB 프린트**의 **서비스 잠금** 설정을 **암호설정** 또는 **컬러 잠금**으로 설정한 경우 USB 프린트 기능을 사용하려면 4 자리 암호를 입력해야 합니다 . **USB 프린트**에 대한 **서비스 잠금** 설정이 **사용함**으로 설정되면 USB 프린트 메모리 기능이 비활성화됩니다 . 자세한 내용은 175 페이지 " 기능잠금 " 단원을 참조하십시오 .

프린터의 USB 드라이브는 USB 2.0 장치용으로 설계됩니다 . A 플러그 형식 커넥터가 있는 인증된 USB 저장 장치만 사용해야 합니다 . 금속 차폐 USB 저장 장치만 사용하십시오 .



USB 저장 장치에 있는 파일 인쇄 :

- 1 USB 저장 장치를 프린터의 USB 드라이브에 넣습니다 .



- 2 **프린트**를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다 .
- 3 원하는 파일을 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 일부 문자가 LCD 패널을 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다 .

4 필요에 따라 인쇄 옵션을 선택합니다 .

5  (시작) 버튼을 눌러 인쇄를 시작합니다 .

참고 :

- **USB 프린트의 서비스 잠금** 설정을 **컬러 잠금**으로 설정하면 컬러 인쇄가 암호로 보호됩니다 . 컬러로 인쇄하고 **USB 프린트**에 대한 **서비스 잠금** 설정을 **컬러 기능 잠금**으로 설정하면  (시작) 버튼을 누른 후에 4 자리 암호를 입력해야 합니다 .
- 스캔 (USB 저장) 기능을 사용하여 스캔하고 저장된 파일을 인쇄할 수 있습니다 . 사용자가 만든 파일 등과 같은 기능을 사용하지 않고 저장된 파일은 올바르게 인쇄되지 않을 수 있습니다 .

중요 :

- USB 저장 장치를 제거하기 전에 프린터가 USB 저장 장치를 액세스하고 있지 않은지 확인하십시오 . 프린터가 액세스하는 동안 USB 저장 장치를 제거하면 USB 저장 장치에 있는 데이터 또는 USB 저장 장치가 손상될 수 있습니다 .

지원되는 파일 형식

스캔 (USB 저장) 기능을 사용하여 생성된 다음 파일 형식의 파일이 지원되며 USB 저장 장치에서 직접 인쇄될 수 있습니다 .

- PDF
- TIFF
- JPEG

참고 :

- 스캔 (USB 저장) 메모리 기능을 사용하지 않고 생성된 TIFF 또는 JPEG 파일은 올바르게 인쇄되지 않을 수 있습니다 .
- 스캔 (USB 저장) 메모리 기능을 사용하지 않고 생성된 PDF 파일은 인쇄할 수 없습니다 .

■ 인쇄 옵션 선택

인쇄 기본 설정 선택 (Windows)

인쇄 기본 설정은 특정 작업에 대해 무효로 하지 않는 한 모든 인쇄 작업을 제어합니다 . 예를 들어 대부분의 작업에 대해서 양면 인쇄를 하고자 하는 경우 인쇄 기본 설정에서 이 옵션을 설정해 주십시오 .

인쇄 기본 설정 선택 :

1 Windows Server 2003 의 경우 시작 → 프린터 및 팩스를 클릭합니다 .

Windows 7 및 Windows Server 2008 R2 의 경우 , 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .

Windows Vista 및 Windows Server 2008 의 경우 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터를 클릭합니다 .

Windows 8 및 Windows 8.1 의 경우 , 바탕 화면 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 설정을 선택합니다 . 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .

Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2 의 경우 , 바탕 화면 화면에서 화면의 상단 오른쪽 모서리에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 이동한 후 설정을 선택합니다 . 제어판 → 하드웨어 → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .

사용할 수 있는 프린터 목록이 나옵니다 .

2 사용자 프린터 아이콘을 오른쪽 클릭한 후 인쇄 기본 설정을 선택합니다 .

프린터의 인쇄 기본 설정 대화 상자가 나옵니다 .

3 드라이버 탭에서 선택한 후 확인을 클릭해서 선택 내용을 저장합니다 .

참고 :

- Windows 프린트 드라이버 옵션에 대한 자세한 정보는 프린트 드라이버의 도움말을 클릭하십시오 .

개별적인 작업에 대한 옵션 선택하기 (Windows)

특별한 작업에 대해 특별한 인쇄 옵션을 사용하고자 하는 경우에는 프린터에 작업을 송신하기 전에 드라이버 설정을 변경해 주십시오. 예를 들어 특별한 그래픽에 대해서 사진 인쇄 품질모드를 이용하고자 하는 경우 그 작업을 인쇄하기 전에 드라이버에서 이 설정을 선택해 주십시오.

- 1 응용 프로그램에서 원하는 문서 또는 그래픽을 연 상태로 **인쇄** 대화 상자에 액세스합니다.
- 2 프린터를 선택하고 **기본 설정**을 클릭해 프린트 드라이브를 엽니다.
- 3 드라이버 탭에서 선택합니다.

참고 :

- Windows에서는 현재의 인쇄 옵션을 특유한 이름으로 저장해서 다른 인쇄 작업에 적용할 수 있습니다. **용지/출력, 그래픽, 레이아웃** 또는 **워터마크 / 서식** 탭 중 하나를 선택한 후 **용지 / 출력** 탭의 **기본설정**에서 **저장**을 클릭합니다. 자세한 내용은 **도움말** 단원을 클릭하십시오.

- 4 **확인**을 클릭해서 선택한 것을 저장합니다.
- 5 작업을 인쇄합니다.

특별한 인쇄 옵션에 대해서는 다음 표를 참조하십시오 :

Windows 에 대한 인쇄 옵션

드라이버 탭	인쇄 옵션
용지 / 출력 탭	• 기본설정 - 저장 - 편집 • 양면 • 컬러모드 • 부수 • 분류 • 용지 요약 • 용지크기 • 용지종류 • 급지 방향 • 봉투 / 용지 설정 네비게이터 • 용지크기 / 종류 에러 표시 • 프린터 상태 • 기본값 복원
그래픽 탭	• 컬러모드 • 이미지 조정 모드 • 이미지 종류 • 이미지 종류 • 토너 절약 모드 • 화질 조정 • 색밸런스 • 프로파일 지정 • 기본값 복원

드라이버 탭	인쇄 옵션
레이아웃 탭	• 이미지방향 • 다중이미지 • 팜플렛 / 포스터 / 혼합방향 원고 • 출력크기 • 배율선택 • 여백주기 / 여백 • 기본값 복원
워터마크 / 서식 탭	• 워터마크 - 신규 문자 - 신규 비트맵 - 편집 - 삭제 - 첫 번째 페이지만 • 서식 - 선택안함 - 서식 작성 / 등록 - 이미지 오버레이 - 파일 이름 - 찾아보기 • 머리글 / 바닥글 옵션 • 기본값 복원

개별적인 작업에 대한 옵션 선택하기 (Mac OS X)

특별한 작업에 대해 인쇄 설정을 선택하고자 하는 경우에는 프린터에 작업을 송신하기 전에 드라이버 설정을 변경해 주십시오 .

- 1 응용 프로그램에서 문서를 연 상태로 **파일**을 클릭한 후 **프린트**를 클릭합니다 .
- 2 **프린터**에서 프린터를 선택합니다 .
- 3 표시되는 메뉴 및 드롭다운 목록 상자로부터 원하는 인쇄 옵션을 선택해 주십시오 .

참고 :

- Mac OS X에서 **미리 설정** 메뉴 화면에서 **별도 저장** (OS X 10.8 및 OS X 10.9의 경우 **현재 설정을 미리 설정으로 저장**)을 클릭하여 현재 프린터 설정을 저장합니다 . 다수의 프리셋을 작성해서 각각 특유의 이름과 프린터 설정으로 저장할 수 있습니다 . 특별한 프린터 설정을 사용해서 작업을 인쇄하려면 **미리 설정** 메뉴에서 해당되는 저장된 프리셋을 클릭해 주십시오 .

- 4 **프린트**를 클릭해서 작업을 인쇄합니다 .

Mac OS X 프린트 드라이버 인쇄 옵션 :

아래 표에서는 OS X 10.9 텍스트 편집기를 예로 들어 설명합니다 .

Mac OS X 에 대한 인쇄 옵션

항목	인쇄 옵션
	• 부수 • 페이지 • 용지크기 • 방향
레이아웃	• 용지당 페이지 수 • 레이아웃 방향 • 테두리 • 페이지 방향 역전 • 수평으로 뒤집기 (Mac OS X 10.6 이상)
색상 일치	• ColorSync • 제공업체 일치

항목	인쇄 옵션
용지 프린트 방식	• 한 부씩 프린트 • 프린트 할 페이지 • 페이지 순서 • 용지 크기에 맞게 크기 조절 • 대상 용지 크기 • 크기 축소만 허용
표지	• 표지 프린트 • 표지 유형 • 기타 정보
이미지 옵션	• 컬러모드 • 명도 • 이미지 종류 • 토너 절약 모드 • 이미지 종류 • 색밸런스 • 기본값 복원
프린터 기능	• 상세 설정 - 이미지 회전 (180 도) • 용지 프린트 방식 - 용지종류 - 양면 - 용지크기 / 종류 에러 표시 • 프린터 특정 옵션 - 공백 페이지 절약
공급 수준	

■ 사용자 지정 크기 용지에 인쇄하기

이 단원은 프린트 드라이버를 사용해서 사용자 지정 크기 용지를 인쇄하는 방법에 대해서 설명합니다 .
 사용자 지정 크기 용지를 급지하는 방법은 표준 크기의 용지를 급지하는 방법과 같습니다 .

참조 :

- 85 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급 "
- 91 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급 "
- 99 페이지 "용지 크기 및 종류 설정 "

사용자 지정 용지 크기 정의하기

인쇄하기 전에 프린트 드라이버에서 사용자 지정 크기를 설정합니다 .

참고 :

- 프린트 드라이버 및 조작부에서 용지 크기를 설정하는 경우에는 사용하는 실제 용지와 같은 크기로 지정해 주십시오 . 인쇄용으로 틀린 크기를 설정하면 프린터 오류를 유발할 수 있습니다 . 이것은 특히 폭이 좁은 용지를 사용할 때에 큰 크기로 구성할 때에 더욱 그렇습니다 .

• Windows 프린트 드라이버 사용

Windows 프린트 드라이버의 **사용자정의 용지크기** 대화 상자에서 사용자 지정 크기를 설정합니다 . 이번 단원에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

관리자 암호는 관리자 권한이 있는 사용자만이 설정을 변경할 수 있도록 허용합니다 . 관리자 권한이 없는 사용자는 내용만 볼 수 있습니다 .

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .
- 2 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다 .
- 3 구성 탭을 선택합니다 .

- 4 사용자정의 용지크기를 클릭합니다 .
- 5 상세로부터 정의하고자 하는 사용자 지정 설정을 선택합니다 .
- 6 다음 설정 변경에서 짧은 쪽과 긴 쪽의 길이를 지정합니다 .
 설정값은 직접 입력 또는 위 아래 화살표를 사용해서 지정할 수 있습니다 . 지정된 범위내라도 짧은 쪽의 길이가 긴 쪽의 길이보다 길어서는 안됩니다 . 지정된 범위내라도 긴 쪽의 길이가 짧은 쪽의 길이보다 짧아서는 안됩니다 .
- 7 용지 이름을 할당하려면 , **용지명 지정** 확인란을 선택한 후 **용지명**에 이름을 입력합니다 . 용지 이름으로는 최대 24 자의 1 바이트 문자 또는 12 자의 2 바이트 문자를 사용할 수 있습니다 .
- 8 필요한 경우에는 단계 5-7 을 반복해서 다른 사용자 지정 크기를 정의해 주십시오 .
- 9 확인을 두 번 클릭합니다 .

사용자 지정 크기 용지에 인쇄

다음 절차를 이용해서 Windows 또는 Mac OS X 프린트 드라이버 중의 하나를 사용해서 인쇄합니다 .

• Windows 프린트 드라이버 사용하기

이번 단원에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

참고 :

- 프린터 속성 / 인쇄 기본 설정 대화 상자를 표시하는 방법은 응용 프로그램의 소프트웨어에 따라 달라집니다 . 해당하는 응용 프로그램 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오 .

- 1 응용 프로그램 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다 .
- 2 프린터를 선택하고 **기본 설정**을 클릭합니다 .
- 3 **용지 / 출력** 탭을 선택합니다 .
- 4 **용지크기**에서 인쇄할 문서의 크기를 선택합니다 .
- 5 **용지종류**에서 사용할 용지 종류를 선택합니다 .
- 6 **레이아웃** 탭을 클릭합니다 .
- 7 **출력크기**에서 , 정의할 사용자 지정 크기를 선택합니다 . 4 단계에서 **용지크기**로 사용자 지정 크기를 선택했다면 **원고와 같은 크기**를 선택합니다 .
- 8 **확인**을 클릭합니다 .
- 9 **인쇄** 대화 상자에서 **인쇄**를 클릭해서 인쇄를 시작합니다 .

• Mac OS X 프린트 드라이버 사용하기

이번 단원에서는 OS X 10.9 텍스트 편집기를 예로 들어 설명합니다 .

- 1 **파일** 메뉴에서 **페이지 설정**을 선택합니다 .
- 2 **포맷**에서 프린터를 선택합니다 .
- 3 **용지 크기**에서 **사용자 설정 크기 관리**를 선택합니다 .
- 4 **사용자 설정 용지 크기** 창에서 **+**를 클릭합니다 .
 새로 작성한 설정인 " 무제 " 가 목록에 표시됩니다 .
- 5 " 무제 " 를 두 번 클릭하고 설정 이름을 입력합니다 .
- 6 **용지 크기의 너비와 높이** 상자에서 인쇄한 문서의 크기를 입력합니다 .
- 7 필요한 경우에는 **프린터 여백**을 지정합니다 .

- 8 확인을 클릭합니다 .
- 9 용지 크기에서 새로 작성한 용지 크기가 선택되었는지 확인한 후 , 승인을 클릭합니다 .
- 10 파일 메뉴에서 **프린트**를 선택합니다 .
- 11 프린트를 클릭해 인쇄를 시작합니다 .

■ 인쇄 작업 상태 확인

SimpleMonitor 로 상태 확인 (Windows 만 해당)

SimpleMonitor 로 프린터 상태 및 인쇄 작업 상태를 확인할 수 있습니다 .

참조 :

- 32 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"

SimpleMonitor 에 대한 자세한 내용은 도움말 단원을 참조하십시오 :

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **SimpleMonitor-Ctype for Asia-Pacific** 을 클릭합니다 .
프린터를 선택하는 창이 나타납니다 .
- 2 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다 .
다음 모델의 프린터 상태 창이 표시됩니다 .
- 3 도움말을 클릭합니다 .

CentreWare Internet Services 로 상태 확인

CentreWare Internet Services 의 **작업** 탭에서 프린터에 보낸 인쇄 작업의 상태를 확인할 수 있습니다 .

참조 :

- 30 페이지 "CentreWare Internet Services"

■ Wi-Fi Direct 로 인쇄

이 단원은 Wi-Fi Direct® 인쇄 정보를 설명합니다 . Wi-Fi Direct 를 사용하면 Wi-Fi® 네트워크로 컴퓨터 , 스마트폰 및 태블릿과 같은 Wi-Fi 휴대 장치를 프린터에 직접 연결할 수 있습니다 . Wi-Fi Direct 로 무선 액세스 포인트 없이 Wi-Fi 휴대 장치의 문서 , 사진 또는 이메일을 직접 인쇄할 수 있습니다 .

참고 :

- Wi-Fi Direct 는 IPv4 연결만 지원합니다 .
- Wi-Fi Direct 네트워크를 통해서는 인쇄 기능만 사용할 수 있습니다 .
- Wi-Fi Direct 네트워크로 연결할 수 있는 최대 장치수는 한 대입니다 .
- 프린터의 Wi-Fi Direct 네트워크를 통해 휴대 장치를 인터넷에 연결할 수 없습니다 .
- 장치에 따라 Wi-Fi Direct를 통해 장치를 프린터에 연결하는데 사용된 채널은 Wi-Fi 인프라스트럭처 모드를 통해 프린터를 네트워크에 연결하는데 사용된 채널과 다를 수 있습니다 . 이 경우 , Wi-Fi Direct 및 Wi-Fi 인프라스트럭처 모드를 사용한 동시 연결이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다 .
- Wi-Fi Direct 로 연결된 프린터는 LPD, Port9100, WSD (Web Services on Devices) (인쇄), Bonjour (mDNS), SNMPv1/v2c, CentreWare Internet Services 프로토콜을 지원합니다 .
-  (Wi-Fi) LED에 불이 켜지거나 깜박여서 프린터의 Wi-Fi Direct 연결 상태를 나타냅니다 . 자세한 내용은 22 페이지 "Wi-Fi 상태 LED" 단원을 참조하십시오 .

Wi-Fi Direct 설정

Wi-Fi Direct 를 사용하려면 먼저 프린터의 조작부에서 Wi-Fi Direct 설정을 설정해야 합니다 . Wi-Fi Direct 를 통해 휴대 장치를 프린터에 연결하려면 휴대 장치를 조작하여 연결을 설정해야 합니다 .

• 프린터 설정

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 **Wi-Fi Direct** 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 **Wi-Fi Direct** 을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 선택함을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
Wi-Fi Direct 인증 휴대 장치 (Wi-Fi Direct PIN 기능이 있는 장치 포함) 를 사용하는 경우 9 단계로 진행합니다 .
Wi-Fi Direct 인증되지 않은 휴대 장치 또는 WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup™-Push Button Configuration), WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number) 이 있는 휴대 장치를 사용하는 경우 7 단계로 진행합니다 .
- 7 그룹 역할을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 8 그룹 소유자를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
WPS-PBC 가 있는 휴대 장치의 경우
 - a **WPS** 방식을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
 - b **PBC** 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
프린터는 WPS-PBC 연결을 사용할 준비가 되었습니다 .WPS-PIN 이 있는 휴대 장치의 경우
 - a **WPS** 방식을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
 - b **PIN** 코드를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
프린터는 WPS-PIN 연결을 사용할 준비가 되었습니다 .
- 9 연결 상태를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 10 Wi-Fi Direct 연결로 연결된 장치가 있는지 확인합니다 .

참고 :

- 다른 장치가 연결된 경우 (휴대 장치 이름이 **연결 상태**에 표시된 경우) Wi-Fi Direct 연결을 사용할 수 없습니다 .
Wi-Fi Direct 네트워크에서 다른 장치를 분리하십시오 . 자세한 내용은 111 페이지 "Wi-Fi Direct 네트워크 분리 " 단원을 참조하십시오 .

프린터는 Wi-Fi Direct 연결을 사용할 준비가 되었습니다 .

• Wi-Fi Direct 인증 휴대 장치 연결

다음은 Wi-Fi Direct 를 사용하여 휴대 장치를 프린터에 연결하는 일반적인 절차입니다 . 절차는 사용하는 휴대 장치에 따라 다릅니다 . 휴대 장치에 제공된 설명서를 참조하십시오 .

- 1 휴대 장치에서 Wi-Fi Direct 를 사용하여 연결하는 절차를 시작합니다 .
- 2 프린터의 LCD 패널에 Wi-Fi Direct 연결 초대가 표시되면 (OK) 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- Wi-Fi Direct 네트워크의 프린터 그룹 역할을 변경하려면 **Wi-Fi Direct** 설정 메뉴의 **그룹 역할**을 선택합니다 .

• PIN 코드가 있는 Wi-Fi Direct 인증 휴대 장치 연결

다음은 Wi-Fi Direct PIN 코드를 사용하여 휴대 장치를 프린터에 연결하는 일반적인 절차입니다. 절차는 사용하는 휴대 장치에 따라 다릅니다. 휴대 장치에 제공된 설명서를 참조하십시오.

참고 :

- 휴대 장치를 프린터에 연결하기 전에 **WPS 방식이 PIN 코드로 설정되어 있는지** 확인합니다.

- 1 휴대 장치에서 Wi-Fi Direct PIN 코드를 사용하여 연결하는 절차를 시작합니다.
- 2 프린터의 LCD 패널에 Wi-Fi Direct 연결 초대가 표시되면 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
LCD 패널에 PIN 코드가 표시됩니다.
- 3 PIN 코드를 휴대 장치에 입력합니다.

• Wi-Fi Direct 가 인증되지 않은 휴대 장치 연결

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 3 네트워크를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 4 **Wi-Fi Direct** 설정을 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 5 **SSID** 를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 6 프린터의 SSID 를 확인합니다.
- 7 패스프레이즈를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 8 **Show Passphrase** 를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 9 프린터의 암호 문구를 확인합니다.

참고 :

- 프린터의 SSID 및 패스프레이즈를 확인하려면 **PassPhrase** 메뉴의 **Print Passphrase** 를 선택하여 목록을 인쇄할 수도 있습니다.

- 10 Wi-Fi Direct 네트워크에 휴대 장치를 연결합니다.

Windows 8, Windows 8.1, Windows RT 및 Windows RT 8.1 의 경우

- a **PC 설정 메뉴**에서 **설정**을 터치합니다.
- b Wi-Fi 아이콘을 터치합니다.
- c 프린터의 SSID 를 터치한 후 **연결**을 터치합니다.
- d 패스프레이즈를 입력한 후 **다음**을 터치합니다.
휴대 장치가 프린터에 연결됩니다.

Windows 7 의 경우

- a 작업 표시줄에서 네트워크 아이콘을 클릭합니다.
- b 프린터의 SSID 를 클릭한 후 **연결**을 클릭합니다.
- c 패스프레이즈를 입력한 후 **확인**을 클릭합니다.
- d **취소**를 클릭하여 **네트워크 위치 설정** 창을 종료합니다.
휴대 장치가 프린터에 연결됩니다.

Windows Vista 의 경우

- a **시작** → **연결 대상**을 클릭합니다.
- b 프린터의 SSID 를 클릭합니다.
- c 패스프레이즈를 입력한 후 **연결**을 클릭합니다.
휴대 장치가 프린터에 연결됩니다.

iOS 의 경우

- a **설정** → **Wi-Fi** 를 터치합니다 .
- b 프린터의 SSID 를 터치합니다 .
- c 패스프레이즈를 입력한 후 **연결**을 터치합니다 .
휴대 장치가 프린터에 연결됩니다 .

Android™ 의 경우

절차는 사용하는 휴대 장치에 따라 다릅니다 . 휴대 장치에 제공된 설명서를 참조하십시오 .

11 휴대 장치에 프린터를 설치합니다 .

Windows 8, Windows 8.1, Windows RT 및 Windows RT 8.1 의 경우

- a **PC 설정 메뉴**에서 **장치**를 터치합니다 .
- b **장치 하위 메뉴**에서 **장치 추가**를 터치합니다 .
- c **DIRECT-XXXXX** 를 터치합니다 .
프린터를 사용할 수 있습니다 .

Windows Vista, Windows 7 의 경우

휴대 장치에 프린트 드라이버를 설치해야 합니다 . 자세한 내용은 50 페이지 "Windows 에서 프린터 구성 및 소프트웨어 설치 " 단원을 참조하십시오 .

iOS 의 경우

Fuji Xerox Print & Scan Utility (Small Office) for iOS 와 같은 인쇄 앱을 설치해야 프린터를 사용할 수 있습니다 .

Android 의 경우

Fuji Xerox Print & Scan Utility (Small Office) for Android 와 같은 인쇄 앱을 설치해야 프린터를 사용할 수 있습니다 .

• WPS-PBC 및 WPS-PIN 이 있는 휴대 장치 연결

다음은 WPS-PBC 또는 WPS-PIN 을 사용하여 휴대 장비를 프린터에 연결하는 일반적인 절차입니다 . 절차는 사용하는 휴대 장치에 따라 다릅니다 . 휴대 장치에 제공된 설명서를 참조하십시오 .

- 1 휴대 장비에서 WPS-PBC 또는 WPS-PIN 을 사용하여 연결하는 절차를 시작합니다 .
절차는 사용하는 휴대 장치에 따라 다릅니다 . 휴대 장치에 제공된 설명서를 참조하십시오 .
- 2 프린터의 LCD 패널에 Wi-Fi Direct 연결 초대가 표시되면 **OK** 버튼을 누릅니다 .

Wi-Fi Direct 를 통한 인쇄

인쇄 절차는 사용하는 휴대 장치에 따라 다릅니다 . 휴대 장치에 제공된 설명서를 참조하여 장치의 일반적인 조작과 같이 인쇄하십시오 .

Wi-Fi Direct 네트워크 분리

- 1 **설정** 버튼을 누릅니다 .
- 2 **관리자 메뉴**를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .
- 3 **네트워크**를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .
- 4 **Wi-Fi Direct 설정**을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .
- 5 **연결 상태**를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .
- 6 **OK** 버튼을 눌러 장치 이름을 선택합니다 .

7 연결 끊기 또는 패스프레이즈 재설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 휴대 장치가 자동으로 프린터에 재연결되는 경우 패스프레이즈 재설정을 선택하십시오 .
선택한 장치가 성공적으로 분리됩니다 .

패스프레이즈 재설정

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 Wi-Fi Direct 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 연결 상태를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 (OK) 버튼을 눌러 장치 이름을 선택합니다 .
- 7 패스프레이즈 재설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 8 실행을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
Wi-Fi Direct 가 분리되고 패스프레이즈가 재설정됩니다 .

또한 다음 단계에서 프사프레이즈를 재설정할 수 있습니다 .

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 네트워크를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 Wi-Fi Direct 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 패스프레이즈를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 패스프레이즈 재설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 7 실행을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
Wi-Fi Direct 가 분리되고 패스프레이즈가 재설정됩니다 .

■ 모바일 인쇄

이 프린터는 Fuji Xerox Print & Scan Utility (Small Office) for iOS / Android 를 사용하는 다양한 휴대 장비에서의 인쇄를 지원합니다 .

Android OS 의 경우 Google Play™ 에서 다운로드하거나 (무료) 당사 온라인 지원 (<http://www.fxap.com.sg/product/productDescription.jsp?id=175>) 을 방문하십시오 .

iOS 의 경우 App Store 에서 다운로드하거나 (무료) 당사 온라인 지원 (<http://www.fxap.com.sg/product/productDescription.jsp?id=172>) 을 방문하십시오 .

■ AirPrint 로 인쇄



이 단원은 AirPrint 를 사용한 인쇄 정보를 제공합니다 . AirPrint 를 사용하면 최신 iOS 버전이 실행되는 iPad (전 모델), iPhone (3GS 이후) 및 iPod touch (3 세대 이후) 를 통해 인쇄할 수 있습니다 . 또한 AirPrint 를 사용하면 추가 드라이버를 설치하지 않고 Macintosh (Mac OS X 10.7 이후) 에서 기본 네트워크 인쇄를 사용할 수 있습니다 .

프린터에 AirPrint 설정

AirPrint 를 사용하려면 Bonjour (mDNS) 및 IPP 프로토콜이 프린터에 필요합니다 . 조작부 메뉴에서 **Bonjour (mDNS)** 및 **IPP** 가 선택함으로 설정되어 있는지 확인합니다 . 자세한 내용은 166 페이지 " 프로토콜 " 단원을 참조하십시오 . 또한 CentreWare Internet Services 에서 **AirPrint 활성화의 선택함** 확인란을 선택하여 **Bonjour (mDNS)** 와 **IPP** 를 활성화할 수 있습니다 . 아래 절차에 따라 CentreWare Internet Services 에서 AirPrint 환경 설정을 구성합니다 .

- 1 프린터가 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다 .
- 2 웹 브라우저에서 프린터 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services 를 실행합니다 .
- 3 등록정보 탭을 클릭합니다 .
- 4 왼쪽 탐색 패널에서 **프로토콜 설정**을 아래로 스크롤하고 **AirPrint** 를 클릭합니다 .
- 5 **AirPrint 활성화의 선택함** 확인란을 선택합니다 .

참고 :

- 선택함 확인란이 활성화되지 않는 경우 이는 **Bonjour (mDNS)**와 **IPP** 모두 이미 조작부 메뉴에서 **선택함**으로 설정되어 프린터가 AirPrint 를 사용할 수 있음을 의미합니다 .

- 6 적용을 클릭합니다 .
- 7 기계 재기동을 클릭해 프린터를 다시 시작합니다 .
프린터가 AirPrint 를 사용할 수 있습니다 .

AirPrint 를 통해 인쇄

다음 절차에서는 iOS 7 이 실행되는 iPhone 을 예로 들어 설명합니다 .

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

참고 :

- 인쇄 작업을 취소하려면 **홈** 버튼을 두 번 클릭하고 **Print Center** 아이콘  을 터치합니다 . 대기열에 작업이 하나 이상 있는 경우 취소할 작업을 선택한 후 **Cancel Printing** 을 터치합니다 .

■ 보고서 페이지 인쇄

여러 종류의 보고서와 목록을 인쇄할 수 있습니다 . 각 보고서와 목록에 대한 자세한 내용은 162 페이지 " 리포트 / 리스트 " 단원을 참조하십시오 .

이 단원은 시스템 설정을 사용하여 보고서 페이지 인쇄 방법을 예로 들어 설명합니다 .

시스템 설정 페이지 인쇄

자세한 프린터 설정을 확인하려면 시스템 설정 페이지를 인쇄합니다 .

• 조작부 사용

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 리포트 / 리스트를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
- 3 시스템 설정을 선택한 후  버튼을 누릅니다 .
System Settings 페이지가 인쇄됩니다 .

• 프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당)

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다 .

참고 :

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다 . 이러한 경우 , **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다 .

프린터 설정 유틸리티가 나타납니다 .

- 2 **프린터 설정 리포트** 탭을 클릭합니다 .
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 **리포트**를 선택합니다 .
리포트 페이지가 나옵니다 .
- 4 **시스템 설정**를 클릭합니다 .
System Settings 페이지가 인쇄됩니다 .

■ 프린터 설정

조작부를 사용하여 프린터 설정 변경

조작부에서 메뉴 항목과 해당하는 값을 선택할 수 있습니다 .

먼저 조작부에서 메뉴를 탐색하는 경우 메뉴 항목 목록이 표시됩니다 . 각 메뉴 항목에 표시되는 값은 공장 출하 시 기본값이자 최초 시스템 설정값입니다 .

메뉴 항목에서 새 값 또는 설정을 선택한 경우 새롭게 선택한 값 또는 설정이 현재 사용자 설정을 나타냅니다 .

참고 :

- 출고 기본값은 지역마다 다를 수 있습니다 .
- 이러한 설정은 새 값을 선택하거나 공장 출하 시 기본값을 복원하기 전까지 활성 상태로 유지됩니다 .
- 프린트 드라이버 설정은 조작부에서 지정한 설정보다 우선합니다 .

새 값을 설정으로 선택 :

- 1 **설정** 버튼을 누릅니다 .
- 2 원하는 메뉴를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .
- 3 원하는 메뉴 또는 메뉴 항목을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .
 - 메뉴를 선택한 경우 메뉴가 열리고 메뉴 항목 목록이 나타납니다 .
 - 메뉴 항목을 선택한 경우 메뉴 항목의 기본 메뉴 설정이 나타납니다 .각 메뉴 항목마다 값 목록이 있습니다 . 설정값 :
 - 설정을 나타내는 문구나 단어
 - 변경할 수 있는 숫자값
 - 켜기 / 끄기 설정
- 4 원하는 값을 선택합니다 .
- 5 **OK** 버튼을 눌러 설정값을 활성화합니다 .
현재 사용자 기본 메뉴 설정으로 나타내기 위해 이 값은 이전 화면에서 메뉴 항목의 오른쪽에 표시됩니다 .
- 6 다른 항목 설정을 계속하려면 원하는 메뉴를 선택합니다 . **↶ (뒤로)** 또는 **◀** 버튼을 눌러 이전 메뉴로 되돌아갑니다 .
새 값 설정을 종료하려면 **설정** 버튼을 누른 다음 , **↶ (뒤로)** 또는 **◀** 버튼을 눌러 **준비 완료** 화면으로 돌아갑니다 .

프린터 설정 유틸리티를 사용하여 프린터 설정 변경 (Windows 만 해당)

프린터 설정 유틸리티에서 메뉴 항목과 해당하는 값을 선택할 수 있습니다 .

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

참고 :

- 출고 기본값은 지역마다 다를 수 있습니다 .
- 이러한 설정은 새 값을 선택하거나 공장 출하 시 기본값을 복원하기 전까지 활성 상태로 유지됩니다 .
- 프린트 드라이버 설정은 프린터 설정 유틸리티에서 지정한 설정보다 우선합니다 .

새 값을 설정으로 선택 :

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다 .

참고 :

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다 . 이러한 경우 , **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다 .

프린터 설정 유틸리티가 나타납니다 .

- 2 **프린터 유지보수** 탭을 클릭합니다 .

- 3 원하는 메뉴 항목을 선택합니다 .

각 메뉴 항목마다 값 목록이 있습니다 . 설정값 :

- 설정을 나타내는 문구나 단어
- 변경할 수 있는 숫자값
- 켜기 / 끄기 설정

- 4 원하는 값을 선택한 후 **새 설정 적용** 또는 **새 설정을 적용하려면 프린터를 재기동하십시오** . 을 클릭합니다 .

언어 조정

LCD 패널에 다른 언어 표시 :

• 조작부 사용

- 1 **설정** 버튼을 누릅니다 .
- 2 **조작부 언어**를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 두 번 누릅니다 .
- 3 원하는 언어를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다 .

• 프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당)

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다 .

참고 :

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다 . 이러한 경우 , **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다 .

프린터 설정 유틸리티가 나타납니다 .

- 2 **프린터 유지보수** 탭을 클릭합니다 .

- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 **시스템 설정**을 선택합니다 .

시스템 설정 페이지가 나옵니다 .

- 4 **조작부 언어**에서 원하는 언어를 선택한 후 **새 설정 적용**을 클릭합니다 .

복사

- 117 페이지 " 복사할 용지 보급 "
- 118 페이지 " 문서 준비 "
- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "
- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "
- 129 페이지 "ID 카드 복사 사용 "
- 130 페이지 " 기본 설정 변경 "

복사할 용지 보급

용지를 보급하는 방법은 인쇄 또는 복사에서 모두 같습니다 .

참조 :

- 82 페이지 " 사용 가능한 용지 "
- 84 페이지 " 용지 보급 "

문서 준비

원고대 유리를 사용하여 복사 및 스캔하려는 원고 문서를 보급할 수 있습니다 . 원고대 유리를 사용하는 경우 한 번에 1 장씩 보급합니다 .

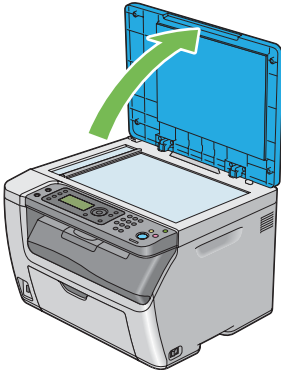
원고대에서 복사

참고 :

- 복사할 때는 컴퓨터 연결이 필요하지 않습니다.
- 원고대에 먼지가 있으면 복사물에 검은색 반점이 생길 수 있습니다. 최상의 결과를 얻으려면 사용 전에 원고대를 청소하십시오. 자세한 내용은 240 페이지 "스캐너 청소" 단원을 참조하십시오.

원고대에서 복사 :

- 1 원고대 커버를 엽니다.

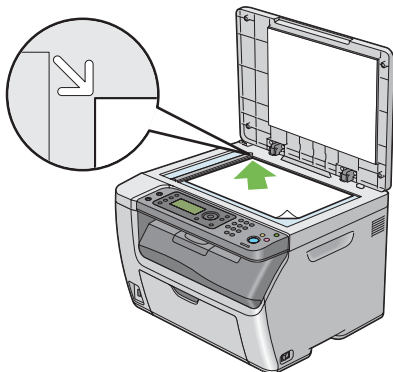


- 2 문서를 원고대에 문서 작업면이 아래로 향하도록 놓고 원고대의 맨 위 왼쪽 구석에 있는 위치 조정 안내 표시에 맞춥니다.



주의 :

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



- 3 원고대 커버를 닫습니다.

참고 :

- 복사 중에 원고대 커버를 열어두면 복사 품질이 영향을 받고 토너 소비량이 높아질 수 있습니다.
- 책이나 잡지를 복사한다면 원고대 커버를 경첩이 멈추게 걸릴 때까지 들어올린 후 원고대 커버를 닫습니다. 책이나 잡지가 20mm 보다 두껍다면, 원고대 커버를 연 상태로 복사를 시작합니다.

- 4 복사 버튼을 누릅니다.

- 5 복사 부수, 복사 크기, 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다.

참조 :

- 120 페이지 "복사 옵션 설정"
- 설정을 지우려면 **↖ (재설정)** 버튼을 누릅니다.

- 6 **⏏ (시작)** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

참고 :

- **⏏ (정지)** 버튼을 누르면 문서 스캔 중에 언제든지 복사 작업을 취소할 수 있습니다.

복사 옵션 설정

다음과 같은 현재 복사 작업에 대한 옵션을 설정한 후  (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작할 수 있습니다.

참고 :

- 복사 작업이 완료된 후 화면이 **준비 완료**로 되돌아가거나(자동 리셋 또는  (뒤로) 버튼 누름)  (재설정) 버튼을 누르거나 **복사** 버튼을 다시 누를 때까지 복사 옵션이 그대로 유지됩니다.

■ 복사 부수

복사 부수를 1-99 범위에서 지정합니다.

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조 :

- 119 페이지 "원고대에서 복사"

- 2 복사 버튼을 누릅니다.

- 3 숫자 키패드를 사용하여 복사 부수를 입력합니다.

- 4 필요하다면 복사 크기, 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다.

참조 :

- 120 페이지 "복사 옵션 설정"

- 5  (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

■ 컬러

컬러 또는 흑백 복사 중에서 모드를 선택합니다.

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조 :

- 119 페이지 "원고대에서 복사"

- 2 복사 버튼을 누릅니다.

- 3 컬러모드 버튼을 눌러 원하는 컬러모드를 선택합니다.

- 4 필요하다면 복사 부수, 복사 크기, 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다.

참조 :

- 120 페이지 "복사 옵션 설정"

- 5  (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

■ 원고크기

기본 문서 크기를 지정합니다.

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조 :

- 119 페이지 "원고대에서 복사"

- 2 복사 버튼을 누릅니다.

- 3 원고크기를 선택한 후  버튼을 누릅니다.

4 원하는 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

A4 (210 × 297mm)*
A5 (148 × 210mm)
B5 (182 × 257mm)
Letter (8.5 × 11")
Executive (7.25 × 10.5")

5 필요하면 복사 부수 , 복사 크기 , 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .

참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

6 (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

■ 출력 용지 크기

출력 용지 크기를 지정합니다 .

1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

2 복사 버튼을 누릅니다 .

3 출력 용지크기를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

4 원하는 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

A4 (210 × 297mm)*		
A5 (148 × 210mm)		
B5 (182 × 257mm)		
Letter (8.5 × 11")		
Folio (8.5 × 13")		
Legal (8.5 × 14")		
Executive (7.25 × 10.5")		
Envelope #10 (4.1×9.5")		
Monarch Env. (3.9×7.5")		
Monarch Env. 장변 (7.5×3.9")		
DL Env. (110×220mm)		
DL Env. 장변 (220×110mm)		
C5 Envelope (162 × 229mm)		
사용자용지	종 (세로)(Y)	297mm*/11.7 인치 * 127 - 355mm/5.0-14.0 인치
	횡 (가로)(X)	210mm*/8.3 인치 * 77 - 215mm/3.0-8.5 인치

5 필요하면 복사 부수, 복사 크기, 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다.

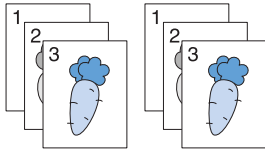
참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

6 ◇ (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

■ 분류

복사물을 정렬합니다. 예를 들어 3 페이지로 되어 있는 문서를 2 부 복사한다면 3 페이지로 된 문서의 첫 번째 세트가 인쇄된 후 두 번째 세트가 인쇄됩니다.



참고 :

- 많은 양의 데이터가 들어 있는 문서를 복사하면 이용 가능한 메모리 공간을 초과할 수 있습니다. 메모리가 부족하면 조작부에서 **분류**를 **미분류**로 변경해 이 기능을 취소합니다.

1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

2 복사 버튼을 누릅니다.

3 **분류**를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

4 원하는 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다.

미분류 *	복사물을 부수별로 분류하지 않습니다.
선택함	복사물을 부수별로 정렬합니다.

5 필요하면 복사 부수, 복사 크기, 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다.

참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

6 ◇ (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

분류가 **선택함**으로 설정된 경우 다음 페이지를 놓으라는 메시지가 표시됩니다. **예** 또는 **아니오**를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

예를 선택한 경우, **계속** 또는 **취소**를 선택한 다음 (OK) 버튼을 누릅니다.

■ 배율선택

복사 이미지의 크기를 25% 에서 400% 까지 축소하거나 확대합니다.

참고 :

- 축소 복사를 할 때는 복사물 맨 아래에 검은색 선이 나올 수 있습니다.
- 이 항목은 **N-Up** 을 **선택안함** 또는 **수동**으로 설정했을 때만 사용할 수 있습니다.

1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

2 복사 버튼을 누릅니다.

3 비율선택을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .

4 원하는 설정을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .

•mm 시리즈

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

200%
A5->A4(141%)
A5->B5(122%)
100%*
B5->A5(81%)
A4->A5(70%)
50%

•in 시리즈

200%
Stmt->Lgl(154%)
Stmt->Ltr(129%)
100%*
Lgl->Ltr (78%)
Ldgr->Ltr(64%)
50%

참고 :

- 또한 숫자 키패드를 사용해 25%에서 400%까지 원하는 축소/확대 비율을 입력하거나 **▶** 버튼을 눌러 1% 단위로 비율을 높이거나 **◀** 버튼을 눌러 줄일 수 있습니다 . 특별한 줌 비율에 대해서는 다음 표를 참조하십시오 .

복사	A5	B5	A4
원고			
A5	100%	122%	141%
B5	81%	100%	115%
A4	70%	86%	100%

용지를 보급하는 방법은 용지의 크기와 방향에 따라 달라집니다 . 자세한 내용은 85 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급 " 또는 91 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급 " 단원을 참조 하십시오 .

급지할 수 있는 용지에 대해서는 82 페이지 "사용 가능한 용지 " 단원을 참조하십시오 .

5 필요하면 복사 부수 , 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .

참조 :

- 120 페이지 "복사 옵션 설정 "

6 **◀▶** (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

■ 원고 종류

복사 화질을 선택합니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 복사 버튼을 누릅니다 .

- 3 원고 종류를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .

- 4 원하는 설정을 선택한 후  버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

문자	대부분 문자가 들어 있는 문서에 적합합니다 .
문자 / 사진 *	사진 / 문자 / 회색 이미지가 들어 있는 문서에 적합합니다 .
사진	대부분 사진이 들어 있는 문서에 적합합니다 .

- 5 필요하면 복사 부수 , 복사 크기와 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .

참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

- 6  (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

■ 농도

밀도 수준을 조절해 원고 사본을 더 밝거나 어둡게 만듭니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 복사 버튼을 누릅니다 .

- 3 농도를 선택한 후  버튼을 누릅니다 .

- 4 원하는 설정을 선택한 후  버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

호리게 2	사본을 원본보다 밝게 만듭니다 . 어두운 인쇄물에 적합합니다 .
호리게 1	
보통 *	일반 타입 또는 인쇄 문서에 적합합니다 .
진하게 1	사본을 원본보다 어둡게 만듭니다 . 밝은 인쇄물 또는 흐린 연필 표시에 적합합니다 .
진하게 2	

- 5 필요하면 복사 부수 , 복사 크기 , 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .

참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

- 6  (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

■ 선명도

선명도를 조절해 사본을 원본보다 더 선명하거나 부드럽게 만듭니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 복사 버튼을 누릅니다 .

- 3 선명도를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 4 원하는 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

더 선명히	사본을 원본보다 선명하게 만듭니다 .
선명히	
보통 *	사본을 원본보다 더 선명하거나 부드럽게 만들지 않습니다 .
약하게	사본을 원본보다 부드럽게 만듭니다 .
더 약하게	

- 5 필요하면 복사 부수 , 복사 크기 , 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .

참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

- 6 ◇ (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

■ 바탕지움

복사본에서 텍스트가 잘 보이도록 원본 배경을 억제합니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 복사 버튼을 누릅니다 .

- 3 바탕지움을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 4 선택함을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 5 필요하면 복사 부수 , 복사 크기 , 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .

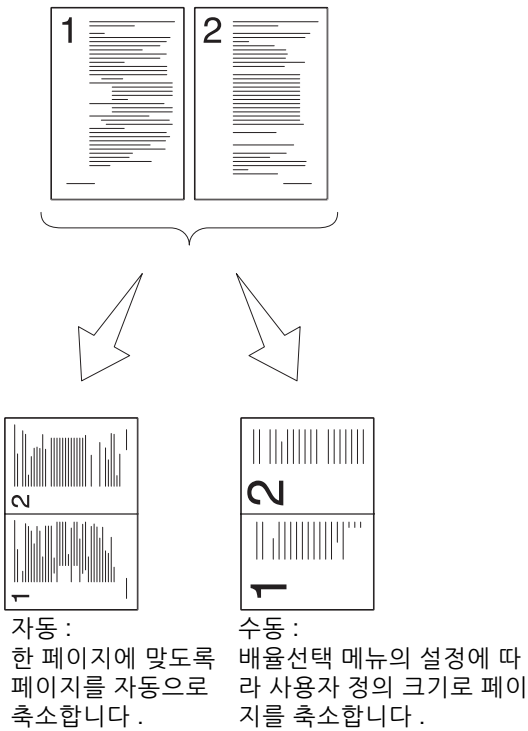
참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

- 6 ◇ (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

■ N-Up

두 개의 원본 이미지를 한 장의 용지에 맞게 인쇄합니다 .



자동 :

한 페이지에 맞도록
페이지를 자동으로
축소합니다 .

수동 :

배율선택 메뉴의 설정에 따
라 사용자 정의 크기로 페이
지를 축소합니다 .

1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

2 복사 버튼을 누릅니다 .

3 N-Up 을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .

4 원하는 설정을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

미분류 *	N-Up 인쇄를 수행하지 않습니다 .
자동	한 장의 용지에 맞게 원본 페이지를 자동으로 축소합니다 .
수동	원본 페이지를 배율선택 에 지정된 크기로 용지 한 장에 인쇄합니다 .

5 필요하다면 복사 부수 , 복사 크기 (**선택안함** 또는 **수동**에서만), 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .

참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

6 **◇ (시작)** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

N-Up 이 **자동** 또는 **수동**으로 설정된 경우 디스플레이에 다른 페이지에 대한 메시지가 표시됩니다 . **예** 또는 **아니** **오**를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다 .

예를 선택한 경우 , **계속** 또는 **취소**를 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다 .

■ 상하 지움량

사본의 맨 위와 맨 아래 여백을 지정합니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .
참조 :
 - 119 페이지 " 원고대에서 복사 "
- 2 복사 버튼을 누릅니다 .
- 3 상하 지움량을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누르거나 숫자 키패드를 사용해 원하는 값을 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
참고 :
 - 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

4mm*/0.2"*	증감 단위를 1mm/0.1" 로 지정합니다 .
0 – 50mm/0.0 – 2.0 in	

- 5 필요하면 복사 부수 , 복사 크기 , 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .
참조 :
 - 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "
- 6 ◇ (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

■ 좌우 지움량

사본의 왼쪽과 오른쪽 여백을 지정합니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .
참조 :
 - 119 페이지 " 원고대에서 복사 "
- 2 복사 버튼을 누릅니다 .
- 3 좌우 지움량을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누르거나 숫자 키패드를 사용해 원하는 값을 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
참고 :
 - 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

4mm*/0.2"*	증감 단위를 1mm/0.1" 로 지정합니다 .
0 – 50mm/0.0 – 2.0 in	

- 5 필요하면 복사 부수 , 복사 크기 , 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다 .
참조 :
 - 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "
- 6 ◇ (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다 .

■ 중앙선 지움량

사본의 중간 여백을 지정할 수 있습니다.

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 복사 버튼을 누릅니다.

- 3 중앙선 지움량을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.

- 4 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누르거나 숫자 키패드를 사용해 원하는 값을 입력한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다.

0mm*/0.0**	증감 단위를 1mm/0.1" 로 지정합니다.
0 – 50mm/0.0 – 2.0 in	

- 5 필요하면 복사 부수, 복사 크기, 화질과 같은 복사 설정을 사용자 정의합니다.

참조 :

- 120 페이지 " 복사 옵션 설정 "

- 6 **◇ (시작)** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

ID 카드 복사 사용

참고 :

- 복사에 대한 서비스 잠금 설정이 **암호설정** 또는 **컬러 기능 잠금**으로 설정된 경우 ID 카드 복사 기능을 사용하려면 4자리 암호를 입력해야 합니다. 복사에 대한 서비스 잠금 설정이 **사용함**으로 설정된 경우에는 ID 카드 복사 기능이 비활성화됩니다. 자세한 내용은 175 페이지 "기능잠금" 단원을 참조하십시오.

조작부의  (신분증 복사) 버튼을 눌러 원본 크기의 용지 1매 한 면에 ID 카드 양면을 복사할 수 있습니다. 이 기능은 원본 크기의 1 페이지에 ID 카드 양면을 보여줍니다.

복사 :

- 1 원고대에 ID 카드를 아래로 향하게 놓고 원고대 커버를 닫습니다.

참조 :

- 119 페이지 "원고대에서 복사"

- 2  (신분증 복사) 버튼을 누릅니다.

- 3 복사 설정을 사용자 지정하려면 디스플레이가 자동으로 변경될 때까지 5초간 기다립니다. 복사 설정을 지정한 후에  (시작) 버튼을 누릅니다.

참조 :

- 120 페이지 "복사 옵션 설정"

- 4  (시작) 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

ID 카드의 앞면을 스캔한 후 카드를 뒤집으라는 메시지가 표시됩니다.

a ID 카드 뒷면을 스캔하려면 ID 카드를 뒤집고 **OK(스캔)**을 선택하거나  (시작) 버튼을 누릅니다.

b 복사가 완료하려면 **취소(프린트)**를 선택합니다.

참고 :

- 복사의 서비스 잠금 설정을 **컬러 잠금**으로 설정하면 컬러 인쇄가 암호로 보호됩니다. 컬러 복사하거나 복사에 대한 서비스 잠금 설정이 **컬러 기능 잠금**으로 설정된 경우에는  (시작) 버튼을 누른 후 4자리 암호를 입력해야 합니다.

기본 설정 변경

컬러모드, 화질과 같은 복사 메뉴 옵션을 가장 자주 사용하는 모드로 설정할 수 있습니다.

사용자 기본 설정 만들기:

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 초기값 설정을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
- 3 복사 초기값 설정을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
- 4 원하는 메뉴 항목을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
- 5 숫자 키패드를 사용해서 원하는 설정 또는 값을 선택한 후에 **OK** 버튼을 누릅니다.
- 6 필요에 따라 4-5 단계를 반복합니다.
- 7 이전 화면으로 돌아가려면 **↶ (뒤로)** 버튼을 누릅니다.

스캔

- 132 페이지 "스캔 개요 "
- 133 페이지 "컴퓨터로 스캔 "
- 137 페이지 "SMB/FTP 를 통해 컴퓨터 또는 서버로 스캔 "
- 154 페이지 "USB 저장 장치로 스캔 "
- 155 페이지 "스캔한 이미지를 이메일로 전송 "
- 158 페이지 "스캔 옵션 조정 "

스캔 개요

프린터를 사용해 컴퓨터에서 그림이나 텍스트를 편집 가능한 이미지로 변환할 수 있습니다 .

항목을 스캔할 때 사용할 해상도 설정은 항목 유형과 컴퓨터로 스캔한 후 이미지 또는 문서를 사용할 방법에 따라 다릅니다 . 최상의 결과를 얻으려면 다음과 같은 권장 설정을 사용하십시오 .

종류	해상도
문서	300 dpi 흑백 또는 200 dpi 회색 또는 컬러
품질이 떨어지거나 작은 텍스트가 들어 있는 문서	400 dpi 흑백 또는 300 dpi 회색
사진과 그림	100 – 200 dpi 컬러 또는 200 dpi 그레이스케일
잉크젯 프린터용 이미지	150 – 300 dpi
고해상도 프린터용 이미지	300 – 600 dpi

이러한 권장 해상도보다 높게 스캔하면 응용 프로그램 능력을 초과할 수 있습니다 . 위 표에 나온 권장값보다 높은 해상도가 필요하다면 이미지를 스캔하기 전에 미리 보기 (미리 스캔) 와 가장자리 절단으로 이미지 크기를 줄여야 합니다 .

■ 스캔 - 컴퓨터에서

- 데이터를 스캔하고 스캔한 데이터를 TWAIN 드라이버를 사용하여 Adobe® Photoshop® 과 같은 그래픽 소프트웨어 응용 프로그램으로 내보내려면 135 페이지 "TWAIN 드라이버로 스캔 " 단원을 참조하십시오 . 이 방법은 Microsoft® Windows® 및 Mac OS X 운영 체제 모두에서 지원되나 USB 또는 네트워크 연결과 그래픽 소프트웨어 응용 프로그램이 필요합니다 .
- 데이터를 스캔하고 스캔한 데이터를 Windows Image Acquisition (WIA) 드라이버를 사용하여 Windows 사진 갤러리 및 Microsoft 그림판과 같은 Microsoft 프로그램으로 내보내려면 136 페이지 "Windows Image Acquisition (WIA) 드라이버로 스캔 " 단원을 참조하십시오 . 이 방법은 Windows 운영 체제에서만 지원되고 USB 또는 네트워크 (Web Services on Devices (WSD) 에만 해당) 연결이 필요합니다 .

■ 스캔 - 프린터에서

- 데이터를 스캔하고 스캔한 데이터를 USB 케이블로 연결된 컴퓨터로 전송하려면 133 페이지 "조작부에서 스캔 - 스캔 (애플리케이션 저장)" 단원을 참조하십시오 . 이 방법은 Windows 와 Mac OS X 운영 체제에서 모두 지원되지만 USB 연결과 번들로 제공되는 소프트웨어 도구인 Express Scan Manager 가 필요합니다 . 스캔한 데이터가 Express Scan Manager 에서 지정한 컴퓨터 위치에 저장됩니다 .
- 데이터를 스캔하고 스캔한 데이터를 Web Services on Devices (WSD) 를 통해 네트워크에 연결된 컴퓨터로 전송하려면 133 페이지 " 조작부에서 스캔 - WSD (Web Services on Devices) 스캔 " 단원을 참조하십시오 .
- 데이터를 스캔하고 스캔한 데이터를 연결된 컴퓨터나 서버로 전송하려면 153 페이지 " 스캔한 파일을 네트워크로 전송 " 단원을 참조하십시오 .
- 데이터를 스캔하고 스캔한 데이터를 USB 저장 장치에 저장하려면 154 페이지 "USB 저장 장치로 스캔 " 단원을 참조하십시오 .
- 데이터를 스캔하고 스캔한 데이터를 메일을 통해 전송하려면 155 페이지 "스캔한 이미지를 이메일로 전송" 단원을 참조하십시오 .

■ 조작부에서 스캔 - 스캔 (애플리케이션 저장)

참고 :

- 프린터가 USB 케이블로 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인합니다 .
- 컴퓨터에서 Express Scan Manager 를 사용해 스캔한 이미지 파일의 출력 대상을 구성해야 합니다 .
- 이 기능은 Windows 와 Mac OS X 운영 체제 모두에서 지원됩니다 .

1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

2 스캔 버튼을 누릅니다 .

3 스캔 (USB 저장) 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

4 필요에 따라 스캔 설정을 구성합니다 .

5 ◇ (시작) 버튼을 누릅니다 .

스캔한 이미지 파일은 지정된 위치에 저장됩니다 .

참고 :

- 프로그램을 선택하는 창이 컴퓨터에 나오면 **Express Scan Manager-Ctype** 을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다 .
- 스캔한 데이터의 파일 유형은 컴퓨터의 응용 프로그램에 따라 다릅니다 .

참조 :

- 35 페이지 "Express Scan Manager"

■ 조작부에서 스캔 - WSD (Web Services on Devices) 스캔

프린터가 Web Services on Devices (WSD) 를 사용하는 네트워크를 통해 컴퓨터에 연결된 경우 , WSD (Web Services on Devices) 로 스캔 기능을 사용하여 스캔한 이미지를 컴퓨터로 보낼 수 있습니다 .

참고 :

- WSD (Web Services on Devices) 스캔을 사용하려면 Web Services on Devices (WSD) 를 사용하여 연결을 설정해야 합니다 .
- Web Services on Devices (WSD) 는 Windows Vista[®], Windows Server[®] 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012, Windows 8.1 및 Windows Server 2012 R2 에서만 지원됩니다 .

WSD (Web Services on Devices) 스캔 프린터 설정

Web Services on Devices (WSD) 를 사용하여 프린터와 컴퓨터의 연결을 설정합니다 .

• 프린터 설정 확인

WSD (Web Services on Devices) 스캔 기능을 사용하려면 **WSD** (Web Services on Devices) 를 **선택함**로 설정해야 합니다 . 자세한 내용은 166 페이지 " 프로토콜 " 단원을 참조하십시오 .

• 컴퓨터 설정

참고 :

- Windows 8, Windows Server 2012, Windows 8.1 및 Windows Server 2012 R2 의 경우 , 컴퓨터가 Web Services on Devices (WSD) 를 사용하여 자동으로 프린터를 연결합니다 . 프린터를 수동으로 설치할 필요가 없습니다 .

Windows 7 및 Windows Server 2008 R2 의 경우 :

- 1 시작 → 컴퓨터 → 네트워크를 클릭합니다 .
- 2 프린터의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **설치**를 클릭합니다 .
프린터가 Web Services on Devices (WSD) 로 연결됩니다 .

Windows Vista 및 Windows Server 2008 의 경우 :

- 1 시작 → 네트워크를 클릭합니다 .
- 2 프린터의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **설치**를 클릭합니다 .
- 3 **계속**을 클릭합니다 .
프린터가 Web Services on Devices (WSD) 로 연결됩니다 .

WSD (Web Services on Devices) 스캔 절차

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .
참조 :
 - 119 페이지 " 원고대에서 복사 "
- 2 스캔 버튼을 누릅니다 .
- 3 **WSD 스캔 (Web Services on Devices)** 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 스캔 저장 위치를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 스캔 작업을 전송할 원하는 컴퓨터를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 원하는 스캔 이벤트를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
이용 가능한 종류 :
 - 스캔
 - 프린트 스캔
 - 메일 스캔
 - 팩스 스캔
 - OCR 스캔
- 7 ⏏ (시작) 버튼을 누릅니다 .

■ TWAIN 드라이버로 스캔

이 프린터는 이미지 스캔을 위한 Tool Without An Interesting Name (TWAIN) 드라이버를 지원합니다 . TWAIN 은 Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, Mac OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9 에서 제공되는 표준 구성 요소 중 하나이며 다양한 스캐너에서 사용됩니다 .

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

참고 :

- 프린터를 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터에 연결하거나 네트워크에 연결하도록 합니다 .

다음 절차에서는 Microsoft Clip Organizer 를 사용하여 이미지를 스캔하는 방법을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

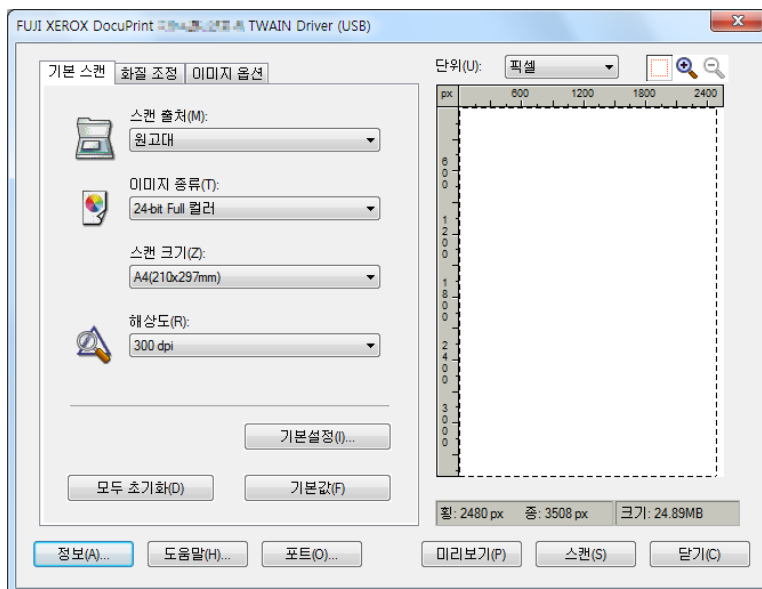
참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 시작 → 모든 프로그램 → Microsoft Office → Microsoft Office 2010 도구 → Microsoft Clip Organizer 를 클릭합니다 .
- 3 파일 → 클립 추가 → 스캐너 또는 카메라를 클릭합니다 .
- 4 스캐너 또는 카메라에서 그림 삽입 창의 장치에서 TWAIN 장치를 선택합니다 .
- 5 사용자 지정 삽입을 클릭합니다 .
- 6 스캔 설정을 선택한 후 미리보기를 클릭하면 미리 보기 이미지가 나옵니다 .

참고 :

- 스캔한 데이터의 파일 유형은 컴퓨터의 응용 프로그램에 따라 다릅니다 .



- 7 화질 조정과 이미지 옵션 탭에서 원하는 속성을 선택합니다 .
- 8 스캔을 선택해 스캔을 시작합니다 .
스캔한 이미지 파일이 생성됩니다 .

■ Windows Image Acquisition (WIA) 드라이버로 스캔

이 프린터는 이미지 스캔을 위한 Windows Image Acquisition (WIA) 드라이버도 지원합니다 . Windows Image Acquisition (WIA) 는 Windows 운영 체제에서 제공하는 표준 구성 요소 중 하나이며 디지털 카메라와 스캐너에 대해 작동합니다 . TWAIN 드라이버와 달리 Windows Image Acquisition (WIA) 드라이버를 사용하면 이미지를 스캔하고 추가 소프트웨어를 사용하지 않고 쉽게 조작할 수 있습니다 .

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

참고 :

- 프린터가 USB 케이블로 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인합니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

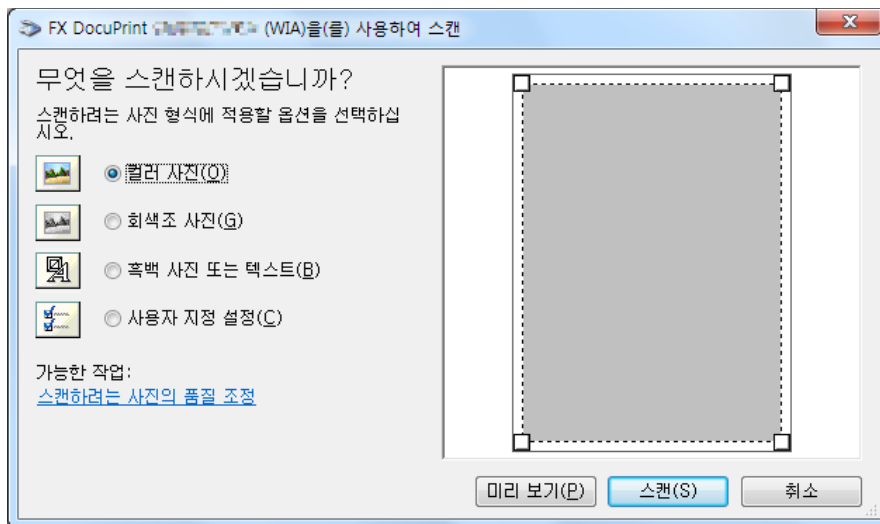
- 2 Windows 의 그림판과 같은 그리기 소프트웨어를 시작합니다 .

참고 :

- Windows Vista 또는 Windows Server 2008 을 사용할 경우 그림판 대신에 Windows 사진 갤러리를 사용합니다 .

- 3 그림판 버튼 → 스캐너 또는 카메라를 클릭합니다 .

WIA (Windows Image Acquisition) 창이 나옵니다 .



- 4 스캔 설정을 선택하고 스캔한 사진의 품질 조정을 클릭하면 고급 속성 창이 나옵니다 .

- 5 밝기 , 명암과 같은 원하는 속성을 선택한 후 확인을 클릭합니다 .

- 6 스캔을 선택해 스캔을 시작합니다 .

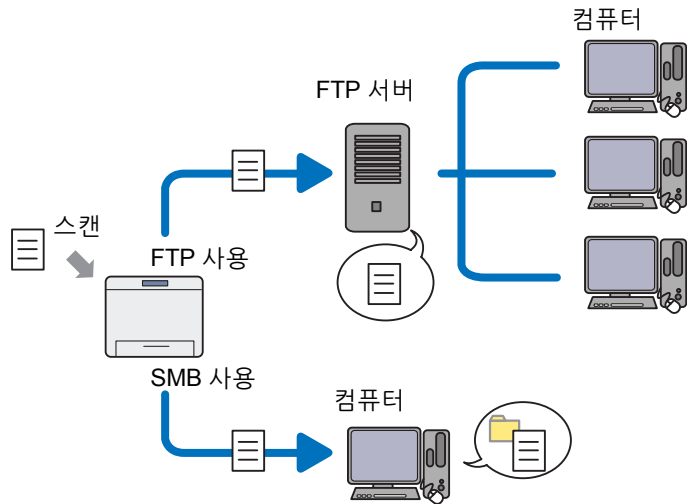
- 7 그림판 버튼 → 다른 이름으로 저장을 클릭합니다 .

- 8 그림 이름을 입력한 후 그림을 저장할 파일 형식과 대상 위치를 선택합니다 .

SMB/FTP 를 통해 컴퓨터 또는 서버로 스캔

■ 개요

서버로 스캔 / 컴퓨터로 스캔 기능을 사용하면 문서를 스캔하고 스캔한 문서를 FTP 또는 SMB 프로토콜을 사용해 네트워크 컴퓨터로 보낼 수 있습니다 .



CentreWare Internet Services 또는 주소록 편집기를 사용하여 서버 종류를 선택하고 스캔한 문서를 저장할 대상을 지정할 수 있습니다 .

서버로 스캔 / 컴퓨터로 스캔 기능을 사용하려면 다음 항목이 필요합니다 .

- SMB 사용

SMB 를 통해 데이터를 전송하려면 컴퓨터에 폴더 공유를 포함하는 다음의 운영 체제 중 하나가 실행되어야 합니다 .

Mac OS X 의 경우 Mac OS X 에서 공유된 사용자 계정이 필요합니다 .

- Windows Server 2003
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1
- Mac OS X 10.5
- Mac OS X 10.6
- Mac OS X 10.7
- OS X 10.8
- OS X 10.9

- FTP 사용

FTP 를 통해 데이터를 전송하려면 다음의 FTP 서버 중 하나와 해당 FTP 서버의 계정 (로그인 이름과 암호) 이 필요합니다 .

- Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2
Microsoft Internet Information Services 6.0 의 FTP 서비스

- Windows 8 및 Windows Server 2012
Microsoft Internet Information Services 8.0 의 FTP 서비스

- Windows 8.1 및 Windows Server 2012 R2
Microsoft Internet Information Services 8.5 의 FTP 서비스

- Mac OS X 10.5, Mac OS X 10.6, Mac OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9
Mac OS X 의 FTP 서비스

FTP 서비스를 구성하는 자세한 방법은 시스템 관리자에게 문의하십시오 .

서버로 스캔 / 컴퓨터로 스캔 기능을 사용하려면 아래 절차를 따르십시오 .

138 페이지 " 로그인 이름과 암호 확인 "



140 페이지 " 문서를 저장할 위치 지정 "



148 페이지 " 프린터 설정 구성 "



153 페이지 " 스캔한 파일을 네트워크로 전송 "

■ 로그인 이름과 암호 확인

SMB 를 사용하는 경우

컴퓨터로 스캔 / 서버로 스캔 기능을 사용하려면 인증을 위해 올바르게 유효한 사용자 로그인 계정이 필요합니다 . 로그인 이름과 암호 확인을 확인합니다 .



사용자 로그인을 위한 암호를 사용하지 않는다면 다음 절차에 따라 사용자 로그인 계정을 위한 암호를 만들어야 합니다 .

• **Windows Server 2003 의 경우 :**

- 1 시작 → 관리 도구 → 컴퓨터 관리를 클릭합니다 .
- 2 로컬 사용자 및 그룹을 클릭합니다 .
- 3 사용자를 두 번 클릭합니다 .
- 4 계정을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **암호 설정**을 선택합니다 .

참고 :

- 경고 메시지가 나오면 메시지를 확인한 후 **계속**을 클릭합니다 .

- 5 사용자 로그인 계정에 암호를 추가합니다 .

• **Windows Vista, Windows 7 의 경우 :**

- 1 시작 → 제어판을 클릭합니다 .
- 2 사용자 계정 및 가족 보호를 클릭합니다 .
- 3 사용자 계정을 클릭합니다 .
- 4 사용자 계정에 대한 암호를 만듭니다 .를 클릭한 후 사용자 로그인 계정을 위한 암호를 추가합니다 .

• **Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 의 경우 :**

- 1 시작 → 제어판을 클릭합니다 .
- 2 사용자 계정을 클릭합니다 .
- 3 사용자 계정을 클릭합니다 .
- 4 사용자 계정에 대한 암호를 만듭니다 .를 클릭한 후 사용자 로그인 계정을 위한 암호를 추가합니다 .

• **Windows 8, Windows Server 2012 의 경우 :**

- 1 화면 오른쪽 위에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 움직여서 **설정** → **PC 설정 변경**을 선택합니다 .
- 2 사용자를 클릭합니다 .
- 3 암호 만들기를 클릭한 후 사용자 로그인 계정을 위한 암호를 추가합니다 .

• **Windows 8.1 및 Windows Server 2012 R2 의 경우 :**

- 1 화면 오른쪽 위에 마우스 포인터를 놓고 마우스를 아래로 움직여서 **설정** → **PC 설정 변경**을 선택합니다 .
- 2 계정 → 로그인 옵션을 클릭합니다 .
- 3 암호의 추가를 클릭한 후 사용자 로그인 계정을 위한 암호를 추가합니다 .

• **Mac OS X 10.5 및 Mac OS X 10.6 의 경우 :**

- 1 시스템 환경설정 → 계정을 클릭합니다 .
- 2 계정을 선택합니다 .
- 3 암호 변경을 선택합니다 .
- 4 새로운 암호 (Mac OS X 10.6 의 경우 새로운 암호) 에 사용자 로그인 계정의 암호를 입력합니다 .
- 5 확인에 암호를 다시 입력합니다 .
- 6 암호 변경을 클릭합니다 .

• **Mac OS X 10.7, OS X 10.8 및 OS X 10.9 의 경우 :**

- 1 시스템 환경설정 → 사용자와 그룹을 클릭합니다 .
- 2 계정을 선택합니다 .
- 3 암호 변경을 선택합니다 .
- 4 새로운 암호에 사용자 로그인 계정의 암호를 입력합니다 .
- 5 확인에 암호를 다시 입력합니다 .
- 6 암호 변경을 클릭합니다 .

로그인 사용자 이름과 암호를 확인한 후 140 페이지 " 문서를 저장할 위치 지정 " 단원을 참조하십시오 .

FTP 를 사용하는 경우

컴퓨터로 스캔 / 서버로 스캔 기능을 사용하려면 사용자 이름과 암호가 필요합니다 . 서버로 스캔 / 컴퓨터로 스캔 기능에서는 사용자 이름과 암호가 필요합니다 . 사용자 이름과 암호에 대해서는 시스템 관리자에게 문의하십시오 .

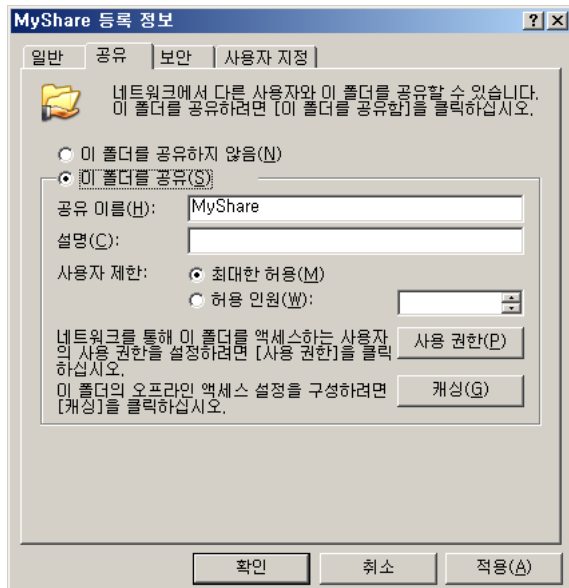
■ 문서를 저장할 위치 지정

SMB 를 사용하는 경우

다음 절차에 따라 스캔한 문서를 저장할 폴더를 공유합니다 .

• **Windows Server 2003** 의 경우 :

- 1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다 (예 : 폴더 이름 , **MyShare**).
- 2 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 속성을 선택합니다 .
- 3 공유 탭을 클릭한 후 이 폴더를 공유를 선택합니다 .

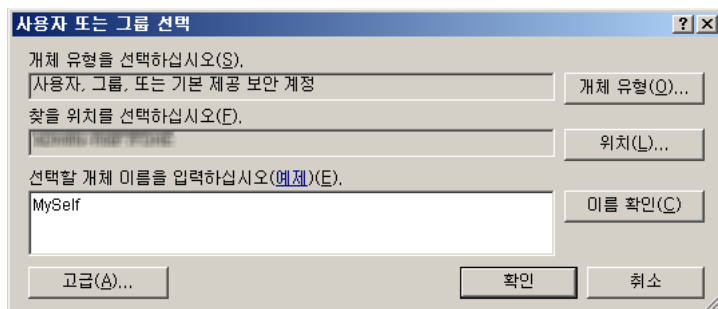


- 4 공유 이름 상자에 공유 이름을 입력합니다 .

참고 :

- 다음에 나오는 설정 절차에서 공유 이름을 사용할 것이므로 이 이름을 적어둡니다 .

- 5 사용 권한을 클릭해 이 폴더에 대한 쓰기 권한을 부여합니다 .
- 6 추가를 클릭합니다 .
- 7 고급을 클릭해 사용자 로그인 이름을 검색하거나 선택할 개체 이름을 입력하십시오 상자에 사용자 로그인 이름을 입력하고 이름 확인을 클릭해 확인합니다 (예 : 사용자 로그인 이름 , **MySelf**).

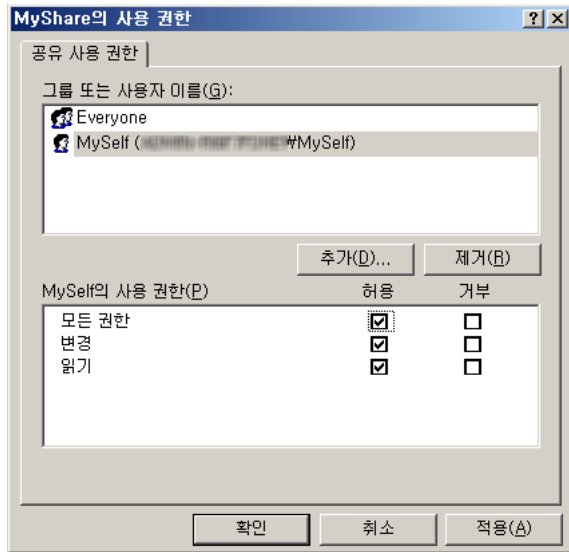


- 8 확인을 클릭합니다 .

- 9 방금 입력한 사용자 로그인 이름을 클릭합니다 . 모든 권한 확인란을 선택합니다 . 그러면 이 폴더로 문서를 보낼 수 있는 권한이 생깁니다 .

참고 :

- 사용자 로그인 이름으로 **Everyone** 을 사용하지 마십시오 .



- 10 확인을 클릭합니다 .

- 11 필요에 따라 다른 설정을 구성한 후 **적용**을 클릭하고 **확인**을 클릭합니다 .

참고 :

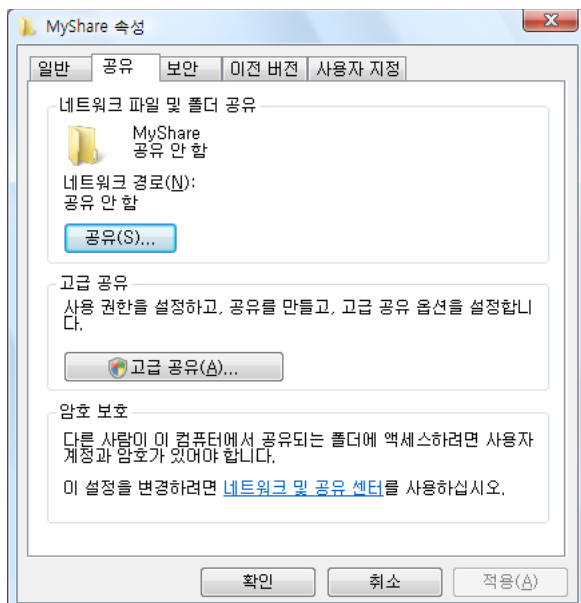
- 하위 폴더를 추가하려면 생성한 공유 폴더에 새 폴더를 만듭니다 .
예 : 폴더 이름 : **MyShare**, 두 번째 하위 폴더 이름 : **MyPic**, 세 번째 하위 폴더 이름 : **John**
이제 디렉토리에 **MyShare\MyPic\John** 이 보입니다 .

폴더를 만든 후 148 페이지 " 프린터 설정 구성 " 단원을 참조하십시오 .

• Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 의 경 우 :

- 1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다 (예 : 폴더 이름 , **MyShare**).
- 2 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다 .
- 3 공유 탭을 클릭한 후 **고급 공유**를 선택합니다 .

Windows Vista 의 경우 **사용자 계정 컨트롤** 창이 나오면 **계속**을 클릭합니다 .

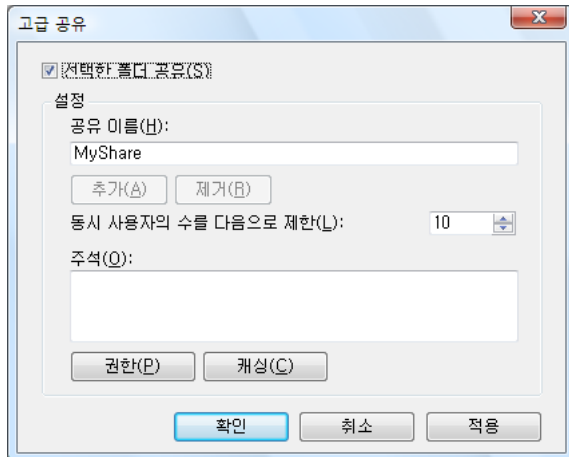


4 선택한 폴더 공유 확인란을 선택합니다 .

5 공유 이름 상자에 공유 이름을 입력합니다 .

참고 :

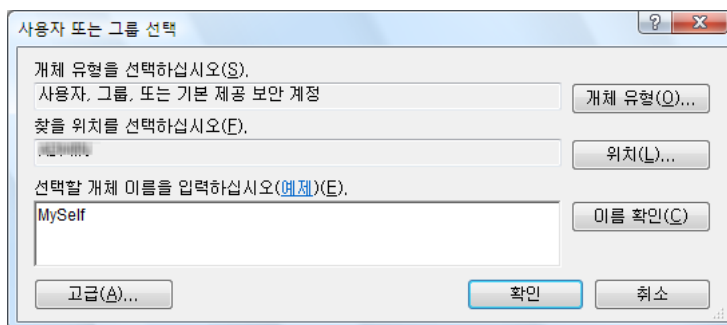
- 다음에 나오는 설정 절차에서 공유 이름을 사용할 것이므로 이 이름을 적어둡니다 .



6 사용 권한을 클릭해 이 폴더에 대한 쓰기 권한을 부여합니다 .

7 추가를 클릭합니다 .

8 고급을 클릭해 사용자 로그인 이름을 검색하거나 **선택할 개체 이름을 입력하십시오** 상자에 사용자 로그인 이름을 입력하고 **이름 확인**을 클릭해 확인합니다 (예 : 사용자 로그인 이름 , **MySelf**).

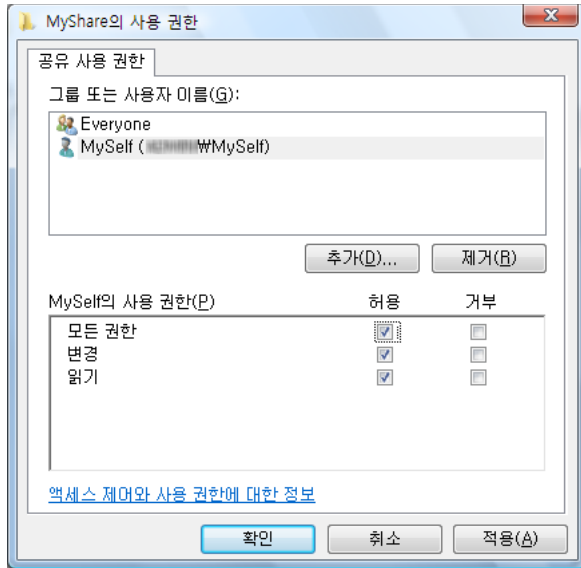


9 확인을 클릭합니다 .

- 10 방금 입력한 사용자 로그인 이름을 클릭합니다 . 모든 권한 확인란을 선택합니다 . 그러면 이 폴더로 문서를 보낼 수 있는 권한이 생깁니다 .

참고 :

- 사용자 로그인 이름으로 **Everyone** 을 사용하지 마십시오 .



- 11 확인을 클릭합니다 .

- 12 확인을 클릭해 고급 공유 창을 끝냅니다 .

- 13 닫기를 클릭합니다 .

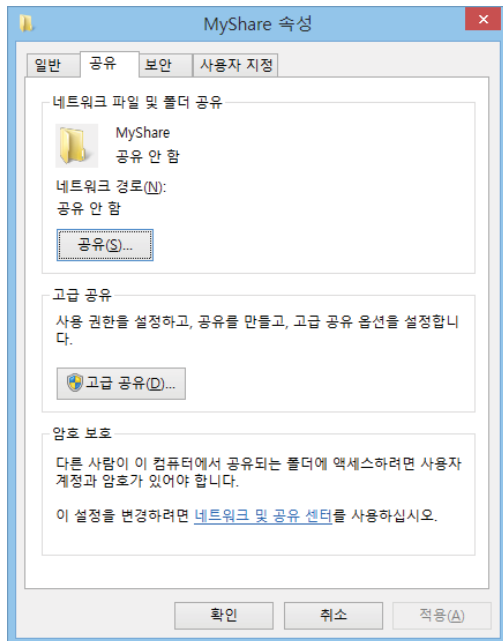
참고 :

- 하위 폴더를 추가하려면 생성한 공유 폴더에 새 폴더를 만듭니다 .
예 : 폴더 이름 : **MyShare**, 두 번째 하위 폴더 이름 : **MyPic**, 세 번째 하위 폴더 이름 : **John**
이제 디렉토리에 **MyShare\MyPic\John** 이 보입니다 .

폴더를 만든 후 148 페이지 " 프린터 설정 구성 " 단원을 참조하십시오 .

• **Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 의 경우 :**

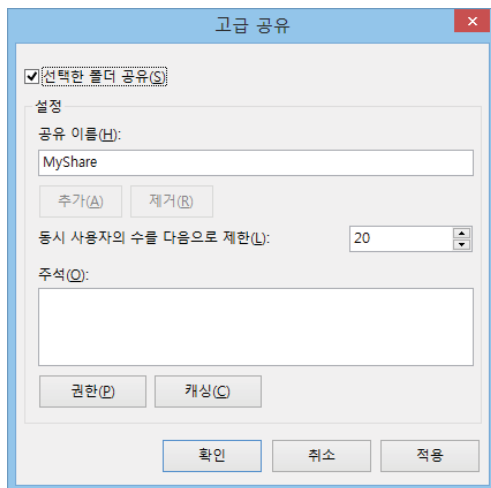
- 1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다 (폴더 이름의 예 : **MyShare**).
- 2 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다 .
- 3 **공유** 탭을 클릭한 후 **고급 공유**를 클릭합니다 .



- 4 선택한 폴더 **공유** 확인란을 선택합니다 .
- 5 **공유 이름** 상자에 공유 이름을 입력합니다 .

참고 :

- 다음에 나오는 설정 절차에서 공유 이름을 사용할 것이므로 이 이름을 적어둡니다 .



- 6 **권한**을 클릭해 이 폴더에 대한 쓰기 권한을 만듭니다 .
- 7 **추가**를 클릭합니다 .

- 8 상세 설정을 클릭해 사용자 로그인 이름을 검색하거나 선택할 개체 이름을 입력하십시오 상자에 사용자 로그인 이름을 입력하고 이름 확인을 클릭해 확인합니다 (사용자 로그인 이름의 예 : **MySelf**).

- 9 확인을 클릭합니다 .

- 10 방금 입력한 사용자 로그인 이름을 클릭합니다 . 모든 권한 확인란을 선택합니다 . 그러면 이 폴더로 문서를 보낼 수 있는 권한이 생깁니다 .

참고 :

- 사용자 로그인 이름으로 **Everyone** 을 사용하지 마십시오 .

MySelf의 사용 권한(P)	허용	거부
모든 권한	☒	☐
변경	☒	☐
읽기	☒	☐

- 11 확인을 클릭합니다 .

- 12 확인을 클릭해 고급 공유 대화 상자를 끝냅니다 .

- 13 닫기를 클릭합니다 .

참고 :

- 하위 폴더를 추가하려면 생성한 공유 폴더에 새 폴더를 만듭니다 .
예 : 폴더 이름 : **MyShare**, 두 번째 하위 폴더 이름 : **MyPic**, 세 번째 하위 폴더 이름 : **John**
이제 디렉토리에 **MyShare\MyPic\John** 이 보입니다 .

폴더를 만든 후 148 페이지 " 프린터 설정 구성 " 단원을 참조하십시오 .

• Mac OS X 10.5 및 Mac OS X 10.6 의 경우 :

- 1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다 (예 : 폴더 이름 , **MyShare**).

참고 :

- 다음에 나오는 설정 절차에서 폴더 이름을 사용할 것이므로 이 이름을 적어둡니다 .

- 2 방금 만든 폴더를 선택한 후 **파일** 메뉴에서 **정보 입수**를 선택합니다 .
- 3 **공유 폴더** (Mac OS X 10.6 의 경우 **공유 폴더**) 확인란을 선택한 후 창을 닫습니다 .
- 4 **시스템 환경설정**을 열고 나서 **공유**를 클릭합니다 .
- 5 **파일 공유** 확인란을 선택한 후 **옵션**을 클릭합니다 .
- 6 **SMB를 사용하여 파일 및 폴더 공유** (Mac OS X 10.6에서는 **SMB를 사용하여 파일 및 폴더 공유 (Windows)**) 확인란과 계정 이름을 선택합니다 .
- 7 계정 암호를 입력한 후 **승인**을 클릭합니다 .
- 8 **완료**를 클릭합니다 .

• Mac OS X 10.7, OS X 10.8 및 OS X 10.9 의 경우 :

- 1 컴퓨터의 원하는 디렉토리에 폴더를 만듭니다 (예 : 폴더 이름 , **MyShare**).

참고 :

- 다음에 나오는 설정 절차에서 폴더 이름을 사용할 것이므로 이 이름을 적어둡니다 .

- 2 방금 만든 폴더를 선택한 후 **파일** 메뉴에서 **정보 입수**를 선택합니다 .
- 3 **공유 폴더** 확인란을 선택한 후 창을 닫습니다 .
- 4 **시스템 환경설정**을 열고 나서 **공유**를 클릭합니다 .
- 5 **파일 공유** 확인란을 선택한 후 **옵션**을 클릭합니다 .
- 6 **SMB를 사용하여 파일 및 폴더 공유** 확인란과 계정 이름을 선택합니다 .
- 7 계정 암호를 입력한 후 **승인**을 클릭합니다 .
- 8 **완료**를 클릭합니다 .

FTP 를 사용하는 경우

문서를 저장할 위치에 대해서는 시스템 관리자에게 문의하십시오 .

■프린터 설정 구성

CentreWare Internet Services 또는 주소록 편집기로 서버로 스캔 / 컴퓨터로 스캔 기능을 사용할 프린터 설정을 구성할 수 있습니다 .

CentreWare Internet Services 에서

- 1 웹 브라우저를 실행합니다 .
- 2 주소창에 프린터 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다 .
프린터의 웹 페이지가 나타납니다 .

참고 :

- 프린터의 IP 주소를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 48 페이지 "IP 설정 확인 " 단원을 참조하십시오 .

- 3 주소록 탭을 클릭합니다 .

사용자 이름과 암호가 필요한 경우 , 올바른 사용자 이름과 암호를 입력합니다 .

참고 :

- 기본 사용자 ID 와 암호는 각각 **11111** 과 **x-admin** 입니다 .



- 4 네트워크 스캔 (PC/ 서버) 에서 **PC/ 서버 주소록**을 클릭합니다 .

5 새 번호를 선택한 후 **추가**를 클릭합니다 .



서버 주소 추가 페이지가 나옵니다 .

No.	01
1 — 명칭(프린터에 표시됨)	
2 — 네트워크 종류	* 컴퓨터 SMB ▼
3 — 호스트 주소(IP 주소 또는 DNS 이름)	
4 — 포트번호	FTP(21, 5000 - 65535), SMB(139, 5000 - 65535)
5 — 로그인명(호스트에서 요청 시)	
6 — 로그인 비밀번호	••••
7 — 비밀번호 재입력	••••
8 — 공유 디렉터리명	 예) SMB(공유, 공유 폴더)
9 — 하위 디렉터리 경로(옵션)	

6 다음과 같이 입력란을 채웁니다 .

1	명칭 (프린터에 표시됨)	주소록에 표시될 친근한 이름을 입력합니다 .
2	네트워크 종류	FTP 서버를 사용하려면 서버 FTP 를 선택합니다 . 문서를 컴퓨터의 공유 폴더에 저장하려면 컴퓨터 SMB 를 선택합니다 .
3	서버 주소	컴퓨터 또는 공유할 FTP 서버의 서버 이름이나 IP 주소를 입력합니다 . 예를 들면 다음과 같습니다 . • 서버 FTP 의 경우 : 서버 이름 : myhost.example.com (myhost: 호스트 이름 , example.com: 도메인 이름) IP 주소 : 192.0.2.0 • 컴퓨터 SMB 의 경우 : 서버 이름 : myhost IP 주소 : 192.0.2.0
4	포트번호	서버 포트 번호를 입력합니다 . 확실치 않다면 FTP 는 21, SMB 는 139 를 기본값으로 입력합니다 .
5	로그인명	컴퓨터나 FTP 서버의 공유 폴더에 접근할 수 있는 사용자 계정 이름을 입력합니다 .
6	로그인 비밀번호	위의 로그인 이름에 대한 암호를 입력합니다 . 참고 : • 컴퓨터로 스캔 기능을 사용하려면 암호를 비워두면 안 됩니다 . 사용자 로그인 계정에 대해 암호가 올바른지 확인합니다 . (사용자 로그인 계정에 대한 암호를 추가하는 자세한 방법은 138 페이지 " 로그인 이름과 암호 확인 " 단원을 참조하십시오 .)
7	비밀번호 재확인	암호를 다시 입력합니다 .
8	공유명	컴퓨터 SMB 에만 해당합니다 . Windows 운영 체제에서 스캔한 문서를 수신 컴퓨터에 저장할 폴더의 공유 이름을 입력합니다 . Mac OS X 에서 스캔한 문서를 수신 컴퓨터에 저장할 폴더 이름을 입력합니다 .
9	서버 경로	컴퓨터 SMB 의 경우 스캔한 문서를 하위 폴더를 만들지 않고 공유 폴더에 직접 저장하려면 공백을 비워 두십시오 . 스캔한 문서를 공유 폴더 아래에 만든 폴더에 저장하려면 다음과 같이 경로를 입력합니다 . 예 : 공유 폴더 이름 : MyShare , 두 번째 레벨 폴더 이름 : MyPic , 세 번째 레벨 폴더 이름 : John 이제 디렉토리에 MyShare\MyPic\John 이 보입니다 .  <pre> graph TD A[MyShare (공유 폴더)] --> B[MyPic] B --> C[John] </pre> 이 경우 다음 항목을 입력합니다 . 서버 경로 : \MyPic\John 서버 FTP 의 경우 스캔한 문서를 저장할 서버 경로를 입력합니다 .

7 적용을 클릭합니다 .

설정은 구성한 후 153 페이지 " 스캔한 파일을 네트워크로 전송 " 단원을 참조하십시오 .

주소록 편집기에서

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

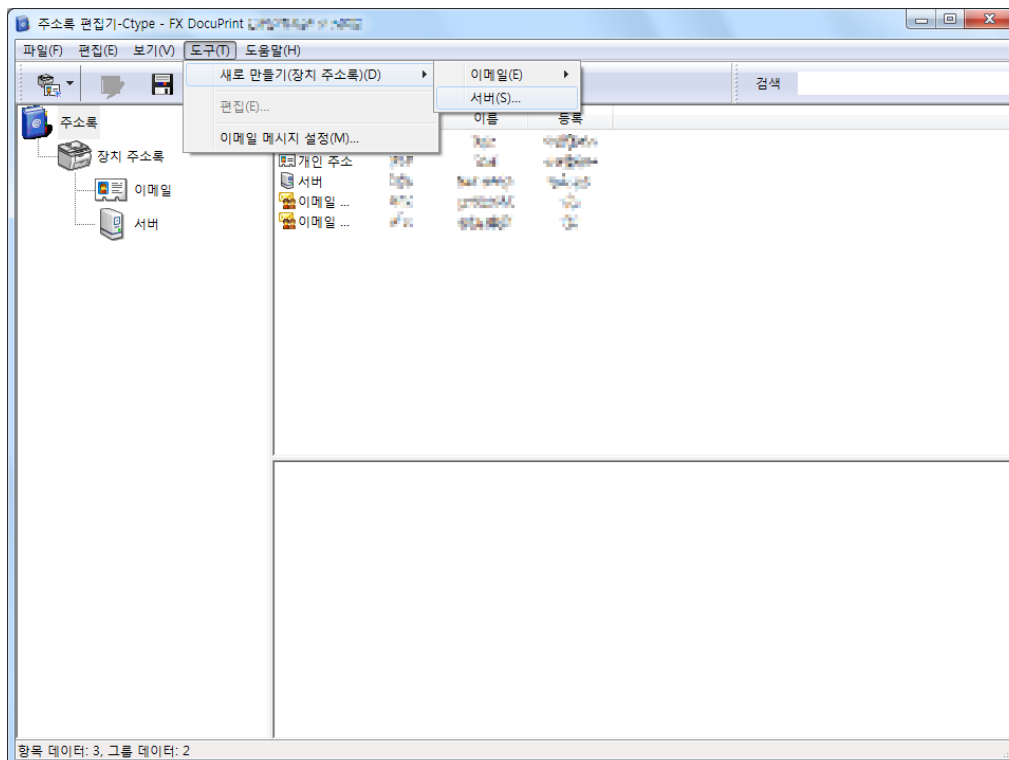
- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → 주소록 편집기를 클릭합니다 .

참고 :

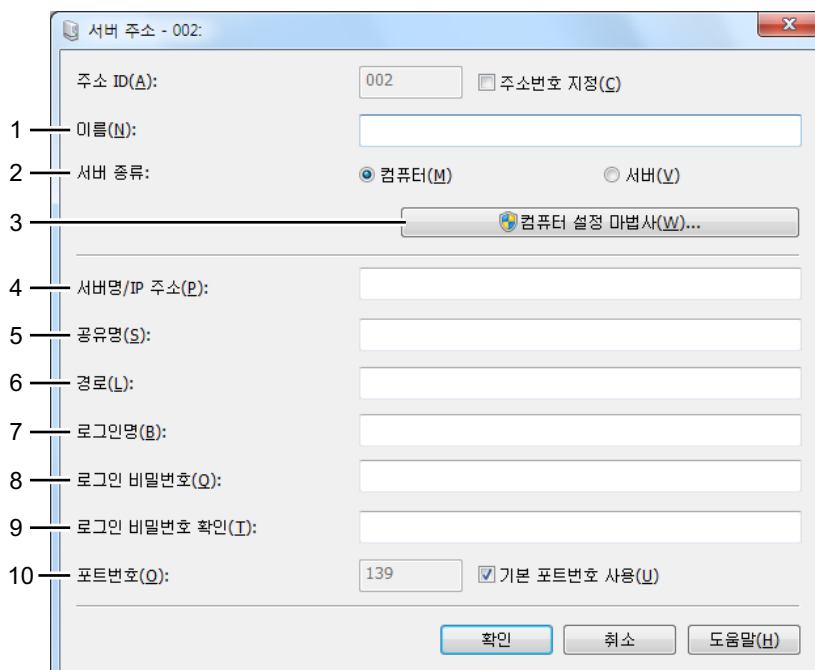
- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다 . 이러한 경우 **장치명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다 .
- **조작부 잠금**이 **선택함**으로 설정되어 있으면 **비밀번호 입력** 창이 나타납니다 . 이 경우 지정한 암호를 입력한 후 **확인** 버튼을 누릅니다 .

- 2 " 성공적으로 취득되었습니다 ." 메시지 창에서 **확인**을 클릭합니다 .

- 3 도구 → 새로 만들기 (장치 주소록) → 서버를 클릭합니다 .



서버 주소 창이 나옵니다 .



4 다음과 같이 입력란을 채웁니다 .

1	이름	주소록에 표시될 친근한 이름을 입력합니다 .
2	서버 종류	문서를 컴퓨터의 공유 폴더에 저장하려면 컴퓨터 를 선택합니다 . FTP 서버를 사용하려면 서버 를 선택합니다 .
3	컴퓨터 설정 마법사	컴퓨터 에만 해당합니다 . 이 버튼을 클릭하면 마법사 화면이 나옵니다 . 이 마법사에서 여러 단계를 거칩니다 . 마법사의 단계를 끝나치면 서버 주소 설정이 자동으로 구성됩니다 . 자세한 내용은 도움말 단원을 참조하십시오 .
4	서버명 /IP 주소	컴퓨터 또는 공유할 FTP 서버의 서버 이름이나 IP 주소를 입력합니다 . 예를 들면 다음과 같습니다 . • 컴퓨터 의 경우 : 서버 이름 : myhost IP 주소 : 192.0.2.0 • 서버 의 경우 : 서버 이름 : myhost.example.com (myhost: 호스트 이름 , example.com: 도메인 이름) IP 주소 : 192.0.2.0
5	공유명	컴퓨터 에만 해당합니다 . 수신 컴퓨터의 공유 폴더 이름을 입력합니다 .
6	경로	컴퓨터 의 경우 스캔한 문서를 하위 폴더를 만들지 않고 공유 폴더에 직접 저장하려면 공백을 비워 두십시오 . 스캔한 문서를 공유 폴더 아래에 만든 폴더에 저장하려면 다음과 같이 경로를 입력합니다 . 예 : 공유 폴더 이름 : MyShare , 두 번째 레벨 폴더 이름 : MyPic , 세 번째 레벨 폴더 이름 : John 이제 디렉토리에 MyShare\MyPic\John 이 보입니다 .  이 경우 다음 항목을 입력합니다 . 경로 : MyPic\John 서버 의 경우 스캔한 문서를 저장할 경로를 입력합니다 .
7	로그인명	컴퓨터나 FTP 서버의 공유 폴더에 접근할 수 있는 사용자 계정 이름을 입력합니다 .
8	로그인 비밀번호	위의 로그인 이름에 대한 암호를 입력합니다 . 참고 : • 서버로 스캔/컴퓨터로 스캔 기능을 사용하려면 암호를 비워두면 안 됩니다. 사용자 로그인 계정에 대해 암호가 올바른지 확인합니다 . (사용자 로그인 계정에 대한 암호를 추가하는 자세한 방법은 138 페이지 "로그인 이름과 암호 확인" 단원을 참조하십시오 .)
9	로그인 비밀번호 확인	암호를 다시 입력합니다 .
10	포트번호	포트 번호를 입력합니다 . 확실하지 못하다면 SMB 는 139, FTP 는 21 을 기본값으로 입력합니다 .

5 확인을 클릭합니다 .

6 도구 모음에서 장치 주소록 저장을 클릭합니다 .

설정은 구성한 후 153 페이지 "스캔한 파일을 네트워크로 전송" 단원을 참조하십시오 .

■ 스캔한 파일을 네트워크로 전송

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 스캔 버튼을 누릅니다 .

- 3 스캔 (네트워크) 을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 4 스캔 저장 위치를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

주소록 버튼을 눌러 대상을 선택할 수도 있습니다 .

- 5 컴퓨터 (Net) , 서버 (FTP) 또는 주소록 검색을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

컴퓨터 (Net) : SMB 프로토콜을 사용해 스캔한 이미지를 컴퓨터에 저장합니다 .

서버 (FTP): FTP 프로토콜을 사용해 스캔한 이미지를 서버에 저장합니다 .

주소록 검색 : 주소록에 등록된 서버 주소를 선택합니다 .

- 6 스캔한 파일을 저장할 위치를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 7 필요에 따라 스캔 옵션을 선택합니다 .

- 8 스캔한 파일을 보내려면 (시작) 버튼을 누릅니다 .

디스플레이에 다른 페이지에 대한 메시지가 표시됩니다 . 예 또는 아니오를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

예를 선택한 경우 , 원고대에 다음 페이지를 놓고 계속을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

USB 저장 장치로 스캔

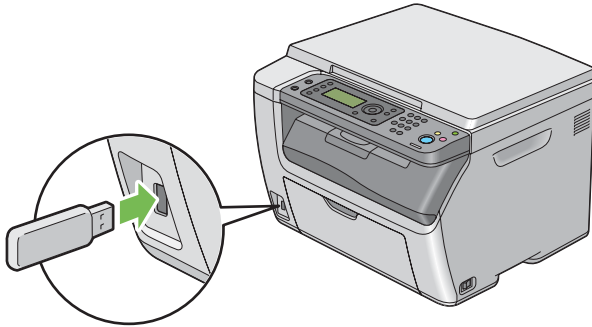
스캔 (USB 저장) 기능을 사용하면 문서를 스캔하고 스캔 데이터를 USB 저장 장치에 저장할 수 있습니다 . 다음과 같이 문서를 스캔하고 저장합니다 .

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 USB 저장 장치를 프린터의 USB 드라이브에 넣습니다 .



- 3 스캔 저장 위치를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 4 루트에 저장 또는 파일을 저장할 폴더를 선택한 후 (OK) 버튼을 선택합니다 .

- 5 필요에 따라 스캔 옵션을 선택합니다 .

- 6 (시작) 버튼을 누릅니다 .

디스플레이에 다른 페이지에 대한 메시지가 표시됩니다 . 예 또는 아니오를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

예를 선택한 경우 , 원고대에 다음 페이지를 놓고 계속을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 7 프린터에서 USB 저장 장치를 제거합니다 .

중요 :

- USB 저장 장치를 제거하기 전에 프린터가 USB 저장 장치를 액세스하고 있지 않은지 확인하십시오 . 프린터가 액세스하는 동안 USB 저장 장치를 제거하면 USB 저장 장치에 있는 데이터 또는 USB 저장 장치가 손상될 수 있습니다 .

스캔한 이미지를 이메일로 전송

프린터에서 스캔한 이미지를 첨부한 메일을 전송하려면 아래 단계를 따르십시오 .

- SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) 서버 정보를 설정합니다 . SMTP 는 이메일 전송 프로토콜입니다 . 자세한 내용은 설치설명서를 참조하십시오 .
- CentreWare Internet Services 를 통해 메일 주소록을 설정합니다 . 자세한 내용은 155 페이지 "이메일 주소록 설정 " 단원을 참조하십시오 .

■이메일 주소록 설정

- 1 웹 브라우저를 실행합니다 .
- 2 주소창에 프린터 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다 .
프린터의 웹 페이지가 나타납니다 .

참고 :

- 프린터의 IP 주소를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 48 페이지 "IP 설정 확인 " 단원을 참조하십시오 .

- 3 주소록 탭을 클릭합니다 .
사용자 이름과 암호가 필요한 경우 , 올바른 사용자 이름과 암호를 입력합니다 .

참고 :

- 기본 사용자 ID 와 암호는 각각 **11111** 과 **x-admin** 입니다 .

- 4 메일에서 개인 주소를 클릭합니다 .



- 5 새 번호를 선택한 후 **추가**를 클릭합니다 .
개인 주소 추가 페이지가 나옵니다 .



- 6 이름 및 메일주소 필드에 이름과 이메일 주소를 각각 입력합니다 .
7 적용을 클릭합니다 .

■ 스캔한 파일을 이메일로 전송

- 1 단일 문서를 아래로 향하게 하여 원고대에 놓고 원고대 커버를 닫습니다 .

참조 :

- 119 페이지 " 원고대에서 복사 "

- 2 스캔 버튼을 누릅니다 .

- 3 스캔 (메일송신) 을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 4 다음 방법 중 한 가지를 사용하여 이메일 주소를 선택합니다 .

참고 :

- 주소록에서 이메일 주소를 선택하려면 이메일 주소가 주소록에 등록되어 있어야 합니다 .
- 주소록 버튼을 누릅니다 . 아래에 나온 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

전체 항목	이메일 주소록에 등록된 이메일 주소를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
메일 그룹	이메일 그룹에 등록된 이메일 그룹을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
검색	이메일 주소록에서 검색할 텍스트를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 . 목록에서 이메일 주소를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 메일 수신자를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 . 아래에 나온 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

키패드	이메일 주소를 직접 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
주소록	이메일 주소록에 등록된 이메일 주소를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
메일 그룹	이메일 그룹에 등록된 이메일 그룹을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
주소록 검색	이메일 주소록에서 검색할 텍스트를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 . 목록에서 이메일 주소를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

- 5 필요에 따라 스캔 옵션을 선택합니다 .

- 6 이메일을 보내려면 (시작) 버튼을 누릅니다 .

디스플레이에 다른 페이지에 대한 메시지가 표시됩니다 . 예 또는 아니오를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

예를 선택한 경우 , 원고대에 다음 페이지를 놓고 계속을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

스캔 옵션 조정

■ 기본 스캔 설정 조정

기본 설정의 모든 목록은 177 페이지 "초기값 설정" 단원을 참조하십시오.

스캔한 이미지 파일 종류 설정

스캔한 이미지의 파일 종류를 지정하려면 :

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 스캔 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 파일 형식을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 종류를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
이용 가능한 종류 :
 - PDF (출고 기본 설정)
 - TIFF (다중)
 - TIFF
 - JPEG

컬러 모드 설정

이미지를 컬러 또는 흑백으로 스캔할 수 있습니다 . 흑백 또는 회색을 선택하면 스캔 이미지의 파일 크기를 크게 줄일 수 있습니다 . 컬러로 스캔한 이미지는 흑백으로 스캔한 이미지보다 파일 크기가 커집니다 .

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 스캔 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 컬러를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 다음 옵션 중의 하나를 선택한 후 , (OK) 버튼을 누릅니다 .
 - 흑백 : 흑백 모드로 스캔합니다 . 파일 형식이 PDF 또는 TIFF 로 설정되어 있을 때만 사용할 수 있습니다 .
 - 컬러 : 컬러 모드로 스캔합니다 . (출고 기본 설정)

스캔 해상도 설정

스캔한 이미지를 사용하는 방법에 따라 스캔 해상도를 변경하고자 할 수도 있습니다. 스캔 해상도는 스캔한 이미지 파일의 크기와 화질 모두에 영향을 줍니다. 스캔 해상도가 클수록 파일 크기가 커집니다.

스캔 해상도를 선택하려면 :

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 스캔 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 해상도를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 다음 옵션 중의 하나를 선택한 후 , (OK) 버튼을 누릅니다.
 - **200 × 200dpi**: 최저 해상도와 최소 파일 크기를 만듭니다. (출고 기본 설정)
 - **300 × 300dpi**: 중간 해상도와 중간 파일 크기를 만듭니다.
 - **400 × 400dpi**: 높은 해상도와 큰 파일 크기를 만듭니다.
 - **600 × 600dpi**: 최고 해상도와 최대 파일 크기를 만듭니다.

원고 크기 설정

원고 크기 지정 :

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 스캔 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 원고크기를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 스캔 영역을 지정하기 위해 용지 크기를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
출고 기본 설정은 **A4 (210 × 297mm)** 입니다.

배경 변동을 자동으로 억제

신문 등과 같이 약간 그레이 배경의 문서를 스캔할 때에는 프린터가 자동으로 배경을 인식해서 이미지를 출력할 대에 백색화합니다.

자동 억제를 유효 / 무효로 하려면 :

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 스캔 초기값 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 바탕지움을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 선택 또는 선택안함을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
출고 기본 설정은 **선택**입니다.

■ 스캔 설정 옵션 변경

컴퓨터로 스캔

• 컴퓨터로 스캔 (네트워크)

- 1 스캔 버튼을 누릅니다 .
- 2 스캔 (네트워크) 을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 스캔 저장 위치를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 컴퓨터 (Net) 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 대상 컴퓨터를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 숫자 키패드를 사용해서 원하는 설정 또는 값을 선택한 후에 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 7 필요에 따라 5 및 6 단계를 반복합니다 .
- 8 스캔을 시작하려면 (시작) 버튼을 누릅니다 .

• 컴퓨터로 스캔 (USB)

- 1 스캔 버튼을 누릅니다 .
- 2 스캔 (USB 저장) 를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 원하는 메뉴 항목을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 숫자 키패드를 사용해서 원하는 설정 또는 값을 선택한 후에 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 필요에 따라 3 및 4 단계를 반복합니다 .
- 6 스캔을 시작하려면 (시작) 버튼을 누릅니다 .

스캔한 이미지를 이메일로 전송

스캔한 이미지를 이메일로 보낼 때 스캔 설정을 일시적으로 변경하려면 :

- 1 스캔 버튼을 누릅니다 .
- 2 스캔 (메일송신) 을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 이메일 대상을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 원하는 메뉴 항목을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 숫자 키패드를 사용해서 원하는 설정 또는 값을 선택한 후에 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 필요에 따라 4-5 단계를 반복합니다 .
- 7 스캔을 시작하려면 (시작) 버튼을 누릅니다 .

조작부 메뉴와 키패드 사용

- 162 페이지 "프린터 메뉴 이해 "
- 186 페이지 "조작부 잠금 기능 "
- 188 페이지 "프린터 조작 액세스 제한 "
- 189 페이지 "절전모드의 시간 설정 "
- 190 페이지 "출고 기본값으로 초기화 "
- 191 페이지 "숫자 키패드 사용 "

프린터 메뉴 이해

이 단원에서는 조작부의 **설정** 버튼을 눌러 액세스할 수 있는 메뉴 옵션에 대해 설명합니다.

참고 :

- 조작부 잠금 기능을 설정하여 **관리자 메뉴** 및 **리포트 / 리스트**에 대한 액세스를 암호로 제한할 수 있습니다. 자세한 내용은 186 페이지 "조작부 잠금 기능" 단원을 참조하십시오.

■ 리포트 / 리스트

리포트 / 리스트를 사용해 다양한 종류의 보고서와 목록을 인쇄합니다.

참고 :

- 조작부 잠금을 **선택함**으로 설정했을 때 **리포트 / 리스트** 메뉴를 사용하려면 암호를 입력해야 합니다. 이 경우 지정한 암호를 입력한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.

시스템 설정

용도 :

프린터 이름, 일련 번호, 인쇄량과 같은 정보의 목록을 인쇄합니다.

네트워크 설정도 인쇄됩니다.

조작부 설정

용도 :

조작부 메뉴에서 모든 설정의 상세 목록을 인쇄합니다.

작업 이력

용도 :

방금 처리한 작업의 상세 목록을 인쇄합니다. 이 목록에는 마지막 50 개의 작업이 들어갑니다.

에러 이력

용도 :

용지 걸림과 중요한 오류에 대한 상세 목록이 인쇄됩니다.

데모 페이지

용도 :

테스트 페이지를 인쇄합니다.

주소록

용도 :

주소록 정보로 인쇄된 모든 주소의 목록을 인쇄합니다.

■ 사용매수

사용매수를 사용해 인쇄한 페이지의 총 개수를 확인합니다.

값 :

사용매수 1	총 컬러 프린트 수를 표시합니다.
사용매수 2	총 흑백 프린트 수를 표시합니다.
사용매수 3	프린터에 항상 0을 표시합니다.
사용매수 4	총 컬러 및 흑백 프린트 수를 표시합니다 (사용매수 1 + 사용매수 2).

■ 관리자 메뉴

관리자 메뉴를 사용해 다양한 프린터 기능을 구성합니다 .

참고 :

- 조작부 잠금을 선택함으로 설정하면 암호가 있어야 관리자 메뉴에 들어갈 수 있습니다 . 이 경우 지정한 암호를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

네트워크

네트워크 메뉴를 사용하면 네트워크를 통해 프린터로 전송된 작업에 영향을 미치는 프린터 설정을 변경할 수 있습니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

• 무선 상태

용도 :

무선 연결 상태를 확인합니다 . 조작부에서 무선 연결 상태를 개선하기 위한 어떤 변경도 할 수 없습니다 .

값 :

연결	양호
	보통
	저
	반응 없음
SSID	무선 네트워크를 식별할 이름을 표시합니다 .
암호화 유형	문서보호 안함
	WEP
	WPA2 ^{*1} -PSK-AES
	혼합 모드 PSK

^{*1} WPA 는 Wi-Fi Protected Access[®] 를 의미합니다 .

참고 :

- 이 항목은 **Wi-Fi** 이 **활성**으로 설정된 경우에 표시됩니다 .

• 무선 설정

용도 :

무선 네트워크 인터페이스를 구성합니다 .

값 :

액세스 선택	목록에서 액세스 포인트를 선택합니다 . 액세스 포인트는 최상의 통신 조건을 가진 항목부터 차례대로 나열됩니다 .	
WEP 키 입력	WEP	WEP 를 보안 방법을 사용한 액세스 포인트를 선택한 경우 , WEP 키를 입력합니다 . 64 비트 키의 경우 10 자리 16 진수를 입력합니다 . 128 비트 키의 경우 26 자리 16 진수를 입력합니다 .
패스프레이즈 입력	WPA, WPA2 또는 Mixed	WPA, WPA2 또는 Mixed 를 암호화 유형으로 사용한 액세스 포인트를 선택한 경우 , 8 -63 자 영숫자 (또는 64 16 진수) 로 이루어진 패스프레이즈를 입력합니다 .

수동 설정	네트워크 (SSID) 입력	무선 네트워크를 식별할 이름을 지정합니다. 32 개의 영숫자 문자까지 입력할 수 있습니다.
	Infrastructure	무선 라우터와 같은 액세스 포인트를 통해 무선 설정을 구성하려면 선택합니다.
	문서보호 안함	암호화 설정 없이 무선 설정을 구성하려면 선택합니다.
	혼합 모드 PSK	혼합 모드 PSK 암호화를 사용하여 무선 설정을 구성하려면 선택합니다. 혼합 모드 PSK 는 WPA-PSK-AES 또는 WPA2-PSK-AES 중에서 자동으로 암호화 유형을 선택합니다.
	패스프레이즈 입 력	패스프레이즈를 8~63 자 영숫자 (또는 64 16 진수) 로 지정합니다.
	WPA2-PSK-AES	WPA2-PSK-AES 암호화를 사용하여 무선 설정을 구성하려면 선택합니다.
	패스프레이즈 입 력	패스프레이즈를 8 -63 자 영숫자 (또는 64 16 진수) 로 지정합니다.
	WEP	WEP 암호화를 사용하여 무선 설정을 구성하려면 선택합니다.
	WEP 키 입력	무선 네트워크를 통해 사용할 WEP 키를 지정합니다. 64 비트 키의 경우 10 자리 16 진수를 입력합니다. 128 비트 키의 경우 26 자리 16 진수를 입력합니다.
	전송 키	WEP 키 1, WEP 키 2, WEP 키 3, WEP 키 4 중에서 전송 키를 선택합니다.
	Ad-hoc	무선 라우터와 같은 액세스 포인트 없이 무선 설정을 구성하려면 선택합니다.
	문서보호 안함	암호화 설정 없이 무선 설정을 구성하려면 선택합니다.
	WEP	WEP 암호화를 사용하여 무선 설정을 구성하려면 선택합니다.
	WEP 키 입력	무선 네트워크를 통해 사용할 WEP 키를 지정합니다. 64 비트 키의 경우 10 자리 16 진수를 입력합니다. 128 비트 키의 경우 26 자리 16 진수를 입력합니다.
	전송 키	WEP 키 1, WEP 키 2, WEP 키 3, WEP 키 4 중에서 전송 키를 선택합니다.

참고 :

- 이 항목은 **Wi-Fi** 이 **활성**으로 설정된 경우에 표시됩니다.

• WPS 설정

용도 :

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 을 사용하여 무선 네트워크를 구성합니다.

값 :

PBC	PBC 시작 없음 *	WPS-PBC* ¹ 의 보안 방법을 해제합니다.
	예	WPS-PBC 의 보안 방법을 사용하여 무선 설정을 구성합니다.
PIN 코드	구성 시작	프린터에서 자동으로 지정한 WPS-PIN* ² 를 사용해 무선 설정을 구성합니다.
	프린트 PIN 코드	PIN 코드를 인쇄합니다. PIN 코드를 컴퓨터에 입력할 때 해당 코드를 확인합니다.

*¹ WPS-PBC 는 Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration 을 의미합니다.

*² WPS-PIN 은 Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number 를 의미합니다.

참고 :

- PBC 를 선택하는 대신,  (WPS) 버튼을 길게 눌러 WPS-PBC 를 시작할 수 있습니다.
- WPS 2.0 규격. WPS 2.0 은 다음의 암호화 유형을 사용한 액세스 포인트에서 작동합니다 : 혼합 모드 PSK, WPA-PSK-AES, WPA2-PSK-AES, 개방형 (보안 없음)
- 이 항목은 **Wi-Fi** 이 **활성**으로 설정된 경우에 표시됩니다.

• Wi-Fi Direct 설정

용도 :

Wi-Fi Direct® 설정을 구성합니다 .

값 :

Wi-Fi Direct	선택함		Wi-Fi Direct 연결을 활성화합니다 .
	사용 안 함 *		Wi-Fi Direct 연결을 비활성화합니다 .
그룹 역할	그룹 소유자 *		프린터를 Wi-Fi Direct 의 그룹 소유자로 설정합니다 .
	자동		Wi-Fi Direct 그룹 역할을 자동으로 해결합니다 .
장치 이름			프린터 이름을 표시합니다 .
연결 상태	항목 없음		사용 가능한 장치가 없음을 나타냅니다 .
	장치 이름	연결 끊기	Wi-Fi Direct 를 사용할 때 연결된 장치를 분리합니다 .
		패스프레이즈 재설정	패스프레이즈를 재설정합니다 .
		현재 역할	프린터의 현재 역할을 표시합니다 .
	현재 SSID		연결된 무선 네트워크의 현재 SSID 를 표시합니다 .
SSID			무선 네트워크를 식별할 이름을 지정합니다 .
패스프레이즈	패스프레이즈 표시		패스프레이즈를 표시합니다 . 모바일 장치에 패스프레이즈를 입력하는 경우 이것을 확인하십시오 .
	패스프레이즈 프린트		패스프레이즈를 인쇄합니다 . 패스프레이즈를 휴대 장치에 입력할 때 확인합니다 .
	패스프레이즈 재설정		패스프레이즈를 재설정합니다 .
WPS 방식	PBC		WPS-PBC 의 보안 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 설정을 구성합니다 .
	PIN 코드		휴대 장치의 PIN 코드를 사용하여 Wi-Fi Direct 설정을 구성합니다 .
PIN 코드 *1	프린트 PIN 코드		PIN 코드를 인쇄합니다 . PIN 코드를 휴대 장치에 입력할 때 확인합니다 .
	PIN 코드 재설정		PIN 코드를 재설정합니다 .

*1 Wi-Fi Direct가 선택함으로 설정되고 WPS 방식이 PIN 코드로 설정된 경우 이 항목이 표시됩니다 .

참고 :

- 이 항목은 Wi-Fi이 활성화로 설정된 경우에 표시됩니다 .

• 무선 재설정

용도 :

무선 연결 설정을 재설정합니다 . 이 기능을 실행하면 모든 액세스 포인트 정보는 지워집니다 .

값 :

아니오 *	무선 연결 설정을 초기화하지 않습니다 .
예	무선 연결 설정을 초기화합니다 .

참고 :

- 이 항목은 Wi-Fi이 활성화로 설정된 경우에 표시됩니다 .

• TCP/IP

용도 :

TCP/IP 설정을 구성합니다 . 프린터 전원을 켜다 켜야 변경 내용이 적용됩니다 .

값 :

IP 모드	듀얼 스택 *	IPv4 와 IPv6 모두를 사용해 IP 주소를 설정합니다 .
	IPv4	IPv4 를 사용해 IP 주소를 설정합니다 .
무선 IPv4	IP 주소 설정 방법	DHCP/AutoIP* IP 주소를 자동으로 설정합니다 .
		BOOTP BOOTP 를 사용해 IP 주소를 설정합니다 .
		RARP RARP 를 사용해 IP 주소를 설정합니다 .
		DHCP DHCP 를 사용해 IP 주소를 설정합니다 .
		조작부 조작부에 입력한 IP 주소를 사용합니다 .
	IP 주소	프린터에 할당된 IP 주소를 수동으로 설정합니다 .
	서브넷 마스크	서브넷 마스크를 수동으로 설정합니다 .
	Gateway 주소	Gateway 주소를 수동으로 설정합니다 .

참고 :

- 듀얼 스택 모드에서 IPv6 용 IP 주소를 설정하려면 CentreWare Internet Services 를 사용합니다 . 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참조하십시오 .
- 이 항목은 **Wi-Fi** 이 **활성**으로 설정된 경우에 표시됩니다 .

• 프로토콜

용도 :

각 프로토콜을 활성화 또는 비활성화합니다 . 프린터 전원을 켜다 켜야 변경 내용이 적용됩니다 .

값 :

LPD	선택안함	LPD (Line Printer Daemon) 포트를 비활성화합니다 .
	선택함 *	LPD 포트를 활성화합니다 .
포트 9100	선택안함	Port 9100 포트를 비활성화합니다 .
	선택함 *	Port 9100 포트를 활성화합니다 .
IPP ^{*1}	선택안함	IPP 포트를 비활성화합니다 .
	선택함 *	IPP 포트를 활성화합니다 .
WSD (Web Services on Devices)	선택안함	Web Services on Devices (WSD) 포트를 비활성화합니다 .
	선택함 *	Web Services on Devices (WSD) 포트를 활성화합니다 .
SNMP	선택안함	SNMP (Simple Network Management Protocol) UDP 포트를 비활성화합니다 .
	선택함 *	SNMP UDP 포트를 활성화합니다 .
StatusMessenger	선택안함	상태 통지 기능을 비활성화합니다 .
	선택함 *	상태 통지 기능을 활성화합니다 .
Internet Services	선택안함	프린터에 내장된 CentreWare Internet Services 에 대한 접근을 비활성화합니다 .
	선택함 *	프린터에 내장된 CentreWare Internet Services 에 대한 접근을 활성화합니다 .
Bonjour (mDNS)	선택안함	Bonjour (mDNS) 를 비활성화합니다 .
	선택함 *	Bonjour (mDNS) 를 활성화합니다 .
HTTP-SSL/TLS ^{*2}	선택안함 *	HTTP-SSL/TLS 를 비활성화합니다 .
	선택함	HTTP-SSL/TLS 를 활성화합니다 .
SNTP	선택안함 *	SNTP 를 비활성화합니다 .
	선택함	SNTP 를 활성화합니다 .

^{*1} Windows® 에 IPP 포트를 사용하는 프린터를 추가하려면 프린터 URL 에 "631" 포트 번호를 삽입합니다 .

예 : http://[프린터 IP 주소]:631/ipp

^{*2} HTTP-SSL/TLS 는 CentreWare Internet Services 를 사용하여 디지털 인증서를 생성한 경우에 사용할 수 있습니다 . 디지털 인증서 생성에 대한 내용은 CentreWare Internet Services 의 도움말을 참조하십시오 .

참고 :

- 이 항목은 **Wi-Fi** 이 **활성**으로 설정된 경우에 표시됩니다 .

• IP 필터

참고 :

- 이 항목은 **Wi-Fi** 이 **활성**으로 설정된 경우에 표시됩니다 .
- IP 필터 기능은 IPv4 주소에 대해 지원되고 , **LPD** 또는 **포트 9100** 에서만 사용할 수 있습니다 .

용도 :

네트워크를 통해 특정 IP 주소에서 받은 데이터를 차단합니다 . 최대 5 개의 IP 주소를 설정할 수 있습니다 .

값 :

No.n/ 주소 (n 은 1 - 5 입니다 .)		필터 n 에 대한 IP 주소를 설정합니다 .
No.n/Mask (n 은 1 - 5 입니다 .)		필터 n 에 대한 어드레스 마스크를 설정합니다 .
No.n/ 모드 (n 은 1 - 5 입니다 .)	거부	지정된 IP 주소에서 접근하는 것을 거부합니다 .
	허가	지정된 IP 주소에서 접근하는 것을 허용합니다 .
	선택안함 *	필터 n 에 대한 IP 필터 기능을 비활성화합니다 .

• NVM 초기화

용도 :

NVM(비휘발성 메모리) 에 저장된 네트워크 설정 초기화 . 이 기능을 실행하고 프린터를다시 시작하면 모든 네트워크 설정이 기본값으로 초기화됩니다 .

값 :

예
아니오

• Wi-Fi

용도 :

무선 연결을 활성화합니다 .

값 :

선택안함
선택 *

참고 :

- USB 연결을 사용하고 무선 연결을 사용하지 않는 경우 **Wi-Fi** 를 비활성화해야 합니다 .

시스템 설정

시스템 설정 메뉴를 사용해 다양한 프린터 기능을 구성합니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

• 절전 타이머

용도 :

절전모드로 전환할 시간을 지정합니다 .

값 :

저전력 타이머	5 분 *	작업을 완료한 후 저전력 모드로 들어가기 전까지 프린터에서 걸리는 시간을 지정합니다 .
	5 – 30 분	
Sleep 타이머	6 분 *	저전력 모드로 들어간 후 Sleep 모드로 들어가기 전까지 프린터에서 걸리는 시간을 지정합니다 .
	1 – 6 분	

프린터가 실내 조명과 같은 전기 회로를 공유하고 있고 실내 조명이 깜빡일 경우 **저전력 타이머**에 대해 **5 분** (기본값) 을 선택합니다 . 그렇지 않으면 프린터를 최소 워밍업 시간으로 자주 사용할 수 있는 준비를 갖추도록 높은 값을 선택합니다 .

컴퓨터에서 데이터를 수신하면 프린터가 절전모드에서 대기 모드로 자동으로 돌아갑니다 . 저전력 모드에서 조작부의 아무 버튼을 눌러 프린터를 대기 모드로 복구할 수 있습니다 . Sleep 모드에서는  (절전) 버튼을 눌러 프린터를 대기 모드로 복구할 수 있습니다 .

• 자동 리셋

용도 :

프린터가 자동으로 대기 모드로 돌아오는 시간을 지정합니다 . 지정된 시간에 설정이 완료되지 않으면 이전 설정이 복원됩니다 .

값 :

45 초 *
1 분
2 분
3 분
4 분

• 시간초과에러

용도 :

비정상적으로 멈춘 작업을 취소하기 전까지 프린터에서 소요되는 시간을 지정합니다 . 이 시간이 초과되면 작업이 취소됩니다 .

값 :

선택안함		오류 시간 초과 기능을 비활성화합니다 .
선택함	60 초 *	비정상적으로 멈춘 작업을 취소하기 전까지 프린터에서 소요되는 시간을 지정합니다 .
	3 – 300 초	

• 작업시간초과

용도 :

프린터가 컴퓨터로부터 데이터 수신을 대기하는 시간을 지정합니다 . 이 시간이 초과되면 프린트 작업이 취소됩니다 .

값 :

선택안함		작업 시간 초과 기능을 비활성화합니다 .
선택함	60 초 *	프린터가 컴퓨터로부터 데이터 수신을 대기하는 시간을 지정합니다 .
	5 – 300 초	

• 시계 설정

용도 :

프린터의 날짜와 시간 , 지역 시간대를 설정합니다 .

값 :

날짜 설정		현재 날짜를 지정합니다 .
시각 설정		현재 시간을 지정합니다 .
날짜 형식	yy/mm/dd mm/dd/yy dd/mm/yy*	날짜 형식을 지정합니다 .
시각 형식	12 시간제 24 시간제 *	시간 형식을 지정합니다 .
시간대		시간대를 지정합니다 .

• 이상경고음

용도 :

작동 중에 토는 경고 메시지가 나올 때 나오는 소리에 대한 설정을 구성합니다 .

값 :

정상조작음	선택안함 *	조작부 입력이 올바르게 소리를 내지 않습니다 .
	최소	조작부 입력이 올바르게 지정된 볼륨으로 소리를 냅니다 .
	보통	
	최대	
이상조작음	선택안함 *	조작부 입력이 잘못되면 소리를 내지 않습니다 .
	최소	조작부 입력이 올바르게 지정된 볼륨으로 소리를 냅니다 .
	보통	
	최대	
자동복귀음	선택안함 *	프린터가 자동 지우기를 하기 전에 소리를 내지 않습니다 .
	최소	프린터가 자동 지우기를 하기 5 초 전에 지정된 볼륨으로 소리를 냅니다 .
	보통	
	최대	
정상종료음	선택안함	작업이 완료되었을 때 소리를 내지 않습니다 .
	최소	작업이 완료되었을 때 지정된 볼륨으로 소리를 냅니다 .
	보통 *	
	최대	
이상경고음	선택안함	문제가 발생했을 때 소리를 내지 않습니다 .
	최소	문제가 발생했을 때 지정된 볼륨으로 소리를 냅니다 .
	보통 *	
	최대	

용지부족음	선택안함	프린터에 용지가 다 떨어졌을 때 소리를 내지 않습니다 .
	최소	프린터에 용지가 다 떨어졌을 때 지정한 볼륨으로 소리를 냅니다 .
	보통 *	
	최대	
전체 음량	선택안함	모든 알림 소리를 해제합니다 .
	최소	모든 알림 음성의 볼륨을 한 번에 설정합니다 .
	보통 *	
	최대	

• 밀리미터 / 인치

용도 :

조작부에서 숫자값 뒤에 나오는 측정 단위를 지정합니다 .

값 :

밀리미터 (mm)*	기본 측정 단위를 지정합니다 .
인치 (")	

• 토너 부족 경고 메시지

용도 :

토너량이 적으면 알림 메시지를 내보낼지 지정합니다 .

값 :

선택안함	토너량이 적으면 알림 메시지를 내보내지 않습니다 .
선택 *	토너량이 적으면 알림 메시지를 내보냅니다 .

• 용지크기 / 종류 에러 표시

용도 :

프린터에 보급된 용지가 현재 작업의 용지 크기 설정과 일치하지 않는 경우 다른 크기의 용지를 사용할지 여부를 지정합니다 .

값 :

선택함	프린터에 보급된 용지 크기가 현재 작업에 설정된 용지 크기와 다른 경우 경고 메시지가 표시됩니다 .
활성 (A4/LTR 제외)*	프린터에는 A4 크기의 용지가 보급되고 현재 작업에는 Letter 크기가 설정되거나 이와 반대인 경우를 제외하고 경고 메시지를 표시합니다 .
선택안함	프린터 크기 변경을 허용하지 않습니다 .

• 초기값 설정

용도 :

프린터에 대한 초기 설정을 합니다 .

참조 :

- 25 페이지 " 조작부에서 초기 설정 "

값 :

예	프린터에 대한 초기 설정을 합니다 .
아니오 *	프린터에 대한 초기 설정을 하지 않습니다 .

보수

NVM (비휘발성 메모리)의 초기화를 포함한 보수 작업 시 **보수** 메뉴를 사용합니다.

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다.

• 펌웨어 버전

용도 :

제어 장치의 버전을 보여줍니다.

• 용지종류 변경

용도 :

용지 종류를 조정합니다.

값 :

보통용지	얇은 용지 중량지 *
라벨용지	얇은 용지 중량지 *

• BTR 조정

용도 :

프린트를 위한 전사 롤러 (BTR)의 최적 전압 설정을 지정합니다. 전압을 낮추려면 음의 값을 설정합니다. 높으려면 양의 값을 설정합니다.

기본 설정은 일부 용지 종류에서 최상의 출력을 내지 않을 수 있습니다. 인쇄 출력물에 반점이 보인다면 전압을 높여 봅니다. 인쇄 출력물에 흰색 반점이 보인다면 전압을 낮춰봅니다.

참고 :

- 인쇄 품질은 이 항목에 대해 선택하는 값에 따라 다릅니다.

값 :

보통용지	0* -3 - 3
고급 백상지	0* -3 - 3
중량지	0* -3 - 3
코팅용지	0* -3 - 3
라벨용지	0* -3 - 3
재생용지	0* -3 - 3
봉투	0* -3 - 3

• 정착부 조정

용도 :

프린트를 위한 정착부의 최적 온도 설정을 지정합니다 . 온도를 낮추려면 음의 값을 설정합니다 . 높으려면 양의 값을 설정합니다 .

기본 설정은 일부 용지 종류에서 최상의 출력을 내지 않을 수 있습니다 . 인쇄한 용지가 말리면 온도를 낮춥니다 . 토너가 용지에서 올바르게 정착되지 않으면 온도를 높여봅니다 .

참고 :

- 인쇄 품질은 이 항목에 대해 선택하는 값에 따라 다릅니다 .

값 :

보통용지	0*
	-3 - 3
고급 백상지	0*
	-3 - 3
중량지	0*
	-3 - 3
코팅용지	0*
	-3 - 3
라벨용지	0*
	-3 - 3
재생용지	0*
	-3 - 3
봉투	0*
	-3 - 3

• 자동 정합 조정

용도 :

컬러 정합 조정을 자동으로 시작합니다 .

값 :

선택안함	컬러정합을 자동으로 조정하지 않습니다 .
선택 *	컬러정합을 자동으로 조정합니다 .

• 컬러정합 조정

용도 :

컬러 정합 조정을 수동으로 실행합니다 .

프린터를 처음 설치하거나 프린터를 옮긴 경우에 수동 컬러 정합 조정을 실행해야 합니다 .

값 :

자동 보정	예	컬러 등록을 자동으로 보정합니다 .
	아니오 *	컬러 등록을 자동으로 보정하지 않습니다 .
컬러 정합 차트		컬러 정합 차트를 인쇄합니다 . 컬러 정합 차트는 Yellow, Magenta 및 Cyan 선의 격자 패턴을 인쇄합니다 . 차트에서 세 가지 각 컬러의 완벽한 일직선 옆 오른쪽에서 값을 찾습니다 . 이 선의 값이 0 이면 컬러 정합 조정을 실행할 필요가 없습니다 . 이 선의 값이 0 이외의 값이면 숫자 입력에서 수평 조정과 절차 조정에 조정 값을 지정합니다 .

숫자 입력	LY, LM, LC	0, 0, 0*	Yellow, Magenta 및 Cyan 에 대해 수평 (용지 급지 방향에서 수직) 과 절차 (용지 급지 방향) 컬러 조정 값을 각각 설정합니다 . Yellow, Magenta 및 Cyan 에 대해 각각 컬러 조정 값을 순서대로 입력합니다 .
		-5 - +5	
	RY, RM, RC	0, 0, 0*	수평 조정 (왼쪽), 수평 조정 (오른쪽) 및 절차 조정 숫자를 순서대로 입력합니다 .
		-5 - +5	
	Y, M, C	0, 0, 0*	
		-5 - +5	

• 현상기 청소

용도 :

현상기 모터를 돌리고 토너 카트리지에서 토너를 뒤섞습니다 .

값 :

예	새 토너 카트리지에서 토너를 뒤섞습니다 .
아니오 *	새 토너 카트리지에서 토너를 뒤섞지 않습니다 .

• 토너 정화

용도 :

토너 카트리지를 다 사용하여 토너 카트리지의 사용 수명 전에 교체할 때나 새로운 토너 카트리지에 있는 토너를 흔들 때 합니다 .

값 :

Yellow	예	토너 카트리지의 Yellow 토너를 비웁니다 .
	아니오 *	토너 카트리지의 Yellow 토너를 비우지 않습니다 .
Magenta	예	토너 카트리지의 Magenta 토너를 비웁니다 .
	아니오 *	토너 카트리지의 Magenta 토너를 비우지 않습니다 .
Cyan	예	토너 카트리지의 Cyan 토너를 비웁니다 .
	아니오 *	토너 카트리지의 Cyan 토너를 비우지 않습니다 .
Black	예	토너 카트리지의 Black 토너를 비웁니다 .
	아니오 *	토너 카트리지의 Black 토너를 비우지 않습니다 .

• BTR 정화

용도 :

말렸거나 분리된 용지 배출을 위해 카운터 측정을 실행할지 여부를 지정합니다 .

값 :

선택안함 *	말렸거나 분리된 용지 배출을 위해 카운터 측정을 자동으로 실행하지 않습니다 .
선택함	말렸거나 분리된 용지 배출을 위해 카운터 측정을 자동으로 실행합니다 .

• NVM 초기화

용도 :

시스템 매개변수 , 이메일 및 서버 주소용 주소록 데이터에 대한 NVM 을 초기화합니다 . 이 기능을 실행하고 프린터를 재부팅하면 네트워크 매개변수를 제외한 메뉴 매개변수 또는 데이터가 공장 출하 시 기본값으로 재설정됩니다 .

참조 :

- 190 페이지 " 출고 기본값으로 초기화 "

값 :

시스템 설정값	예	시스템 매개변수를 초기화합니다 .
	아니오 *	시스템 매개변수를 초기화하지 않습니다 .
스캔 설정값	예	주소록에서 이메일과 서버 주소 항목을 초기화합니다 .
	아니오 *	주소록에서 이메일과 서버 주소 항목을 초기화하지 않습니다 .

• 비정품 모드

용도 :

다른 제조 회사의 토너 카트리지를 사용합니다 .

참고 :

- 타사 토너 카트리지를 사용하면 일부 프린터 기능을 사용하지 못하고 인쇄 품질이 떨어지고 프린터 신뢰도가 떨어질 수 있습니다 . Fuji Xerox 는 프린터에 Fuji Xerox 브랜드의 토너 카트리지만 사용할 것을 권장합니다 . Fuji Xerox 는 Fuji Xerox 에서 공급하지 않은 소모품 사용으로 인해 발생하는 문제에 대해 보증을 제공하지 않습니다 .
- 타사 토너 카트리지를 사용하기 전에 프린터를 다시 시작하십시오 .

값 :

선택안함 *	다른 제조 회사의 토너 카트리지를 사용하지 않습니다 .
선택함	다른 제조 회사의 토너 카트리지를 사용합니다 .

• 고도 보정

용도 :

프린터를 설치하는 장소의 고도를 지정합니다 .

감광체 충전을 위한 방전 현상은 대기압에 따라 달라집니다 . 프린터를 사용할 위치의 고도를 지정하면 조정이 수행됩니다 .

참고 :

- 고도 조정을 잘못하면 인쇄 품질이 떨어지고 남은 토너량이 잘못 표시됩니다 .

값 :

0m*	프린터를 설치하는 장소의 고도를 지정합니다 .
1000m	
2000m	
3000m	

• 기계 수명

용도 :

프린터가 사용 수명이 다 되었을 때 인쇄 작업을 계속할 것인지 지정합니다 .

값 :

프린트 중지 *	사용 수명이 다 되었을 때 인쇄 작업을 중지합니다 .
프린트 계속	사용 수명이 다 된 후에도 인쇄 작업을 계속합니다 .

참고 :

- 프린터가 더 이상 작동하지 않고 LCD 패널에 오류 코드 191-310이 표시되면  (뒤로) 버튼과 ▼ 버튼을 동시에 누르고 기계 수명 설정을 인쇄 계속으로 변경합니다 . 그 다음 프린터를 계속 사용합니다 .
- 설정을 프린트 계속으로 변경해 사용 수명 후에 계속해서 사용할 경우 인쇄 품질이 보장되지 않습니다 .

문서보호 설정

문서보호 설정 메뉴를 사용해 메뉴 접근을 제한하기 위한 암호를 설정합니다 . 이렇게 하면 실수로 항목이 변경되는 것을 방지할 수 있습니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

• 조작부 잠금

용도 :

암호로 관리자 메뉴와 리포트 / 리스트에 대한 접근을 제한합니다 .

참조 :

- 186 페이지 "조작부 잠금 기능 "

참고 :

- 서비스 잠금에 있는 모든 항목을 선택안함으로 설정하면 조작부 잠금에 대해 사용 안 함을 선택할 수 있습니다 .

값 :

조작부 잠금	사용 안 함 *	암호로 관리자 메뉴와 리포트 / 리스트에 대한 접근을 제한하지 않습니다 .
	선택함	암호로 관리자 메뉴와 리포트 / 리스트에 대한 접근을 제한합니다 .
비밀번호 변경 * ¹	0000* – 9999	관리자 메뉴와 리포트 / 리스트에 접근하기 위해 필요한 암호를 설정하거나 변경합니다 .

¹조작부 잠금이 선택함으로 설정된 경우에만 이 항목이 표시됩니다 .

• 기능잠금

용도 :

프린터 기능 중 하나를 사용할지 또는 기능에 암호를 걸지 지정하고 암호를 설정하거나 변경합니다 .

참조 :

- 188 페이지 "프린터 조작 액세스 제한 "

참고 :

- 조작부 잠금을 선택함으로 설정해야 서비스 잠금에 있는 항목에 접근할 수 있습니다 .

값 :

복사	선택안함 *	복사 기능을 활성화합니다 .
	사용함	복사 기능을 비활성화합니다 .
	암호설정	복사 기능을 활성화하지만 암호가 필요합니다 .
	컬러 패스 잠금	컬러 모드와 함께 복사 기능을 활성화하지만 암호가 필요합니다 .
스캔	선택안함 *	스캔 기능을 활성화합니다 .
	사용함	스캔 기능을 비활성화합니다 .
	암호설정	스캔 기능을 활성화하지만 암호가 필요합니다 .
	컬러 패스 잠금	컬러 모드와 함께 스캔 기능을 활성화하지만 암호가 필요합니다 .
USB 프린트	선택안함 *	USB 프린트 기능을 활성화합니다 .
	사용함	USB 프린트 기능을 비활성화합니다 .
	암호설정	USB 프린트 기능을 활성화하지만 암호가 필요합니다 .
	컬러 패스 잠금	컬러 모드와 함께 USB 프린트 기능을 활성화하지만 암호가 필요합니다 .
비밀번호 변경 * ¹	0000* – 9999	복사 , 스캔 및 USB 프린트 기능을 사용하는 데 필요한 암호를 설정하거나 변경합니다 .

¹서비스 잠금이 암호설정 또는 컬러잠금으로 설정된 경우 이 항목이 표시됩니다 .

• 소프트웨어 다운로드

용도 :

펌웨어 업데이트 다운로드 허용 여부를 지정합니다 .

값 :

선택안함	펌웨어 업데이트 다운로드를 비활성화합니다 .
선택함 *	펌웨어 업데이트 다운로드를 활성화합니다 .

• 네트워크 정보 표시

용도 :

LCD 패널의 상단 화면에 네트워크 정보를 표시하거나 표시하지 않습니다 .

값 :

IP 주소 *	프린터의 IPv4 주소를 표시합니다 .
호스트명	프린터의 호스트명을 표시합니다 .
정보 숨기기	네트워크 정보를 표시하지 않습니다 .

스캔 (메일송신)

스캔 (메일송신) 메뉴를 사용해 전송 소스를 편집합니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

• 송신자 편집

용도 :

전송 소스 편집을 활성화 또는 비활성화합니다 .

값 :

선택안함	전송 소스 편집을 비활성화합니다 .
선택함 *	전송 소스 편집을 활성화합니다 .

USB 설정

USB 설정 메뉴를 사용해 USB 포트에 영향을 미치는 프린터 설정을 변경합니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

• 포트상태

용도 :

프린터의 USB 설정을 변경합니다 .

값 :

선택안함	USB 인터페이스를 해제합니다 .
선택함 *	USB 인터페이스를 사용합니다 .

■ 초기값 설정

초기값 설정 메뉴를 사용하여 프린터의 USB 설정으로부터 기본 복사, 스캔 및 인쇄를 구성합니다.

복사 초기값 설정

복사 초기값 설정 메뉴를 사용해 다양한 복사 기능을 구성합니다.

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다.

• 컬러

용도 :

컬러 또는 흑백으로 복사할지 여부를 설정합니다.

값 :

흑백	흑백 모드로 인쇄합니다.
컬러 *	컬러 모드로 인쇄합니다.

• 분류

용도 :

복사 작업을 정렬합니다.

값 :

선택안함 *	복사 작업을 정렬하지 않습니다.
선택함	복사 작업을 정렬합니다.

• 배율선택

용도 :

복사 축소 / 확대 비율의 기본값을 설정합니다.

값 :

mm 시스템

200%
A5->A4 (141%)
A5->B5 (122%)
100%*
B5->A5 (81%)
A4->A5 (70%)
50%

in 시스템

200%
Stmt->Lgl (154%)
Stmt->Ltr (129%)
100%*
Lgl->Ltr (78%)
Ldgr->Ltr (64%)
50%

참고 :

- 또한 숫자 키패드를 사용해 25%에서 400%까지 원하는 축소/확대 비율을 입력하거나 ► 버튼을 눌러 1% 단위로 비율을 높이거나 ◀ 버튼을 눌러 줄일 수 있습니다 .
- 이 항목은 **N-Up** 을 선택안함 또는 수동으로 설정했을 때만 사용할 수 있습니다 .

• 원고크기

용도 :

기본 문서 크기를 지정합니다 .

값 :

A4 (210 × 297mm)*
A5 (148 × 210mm)
B5 (182 × 257mm)
Letter (8.5 × 11")
Executive (7.25 × 10.5")

• 원고 종류

용도 :

복사 화질을 선택합니다 .

값 :

문자	텍스트가 들어 있는 문서에 적합합니다 .
문자 / 사진 *	텍스트와 사진 / 회색 이미지가 모두 들어 있는 문서에 적합합니다 .
사진	사진이 들어 있는 문서에 적합합니다 .

• 농도

용도 :

기본 복사 밀도 수준을 설정합니다 .

값 :

호리게 2	사본을 원본보다 밝게 만듭니다 . 어두운 인쇄물에 적합합니다 .
호리게 1	
보통 *	일반 타입 또는 인쇄 문서에 적합합니다 .
진하게 1	사본을 원본보다 어둡게 만듭니다 . 밝은 인쇄물 또는 흐린 연필 표시에 적합합니다 .
진하게 2	다 .

• 선명도

용도 :

기본 선명도 수준을 설정합니다 .

값 :

더 선명히	사본을 원본보다 선명하게 만듭니다 .
선명히	
보통 *	사본을 원본보다 더 선명하거나 부드럽게 만들지 않습니다 .
약하게	사본을 원본보다 부드럽게 만듭니다 .
더 약하게	

• 바탕지움

용도 :

복사본에서 텍스트가 잘 보이도록 원본 배경을 억제합니다 .

값 :

선택안함	배경을 억제하지 않습니다 .
선택 *	복사본에서 텍스트가 잘 보이도록 원본 배경을 억제합니다 .

• 선밸런스 R

용도 :

-2 ~ +2 범위에서 빨간색의 기본 컬러밸런스 수준을 지정합니다 . 공장 출하 시 기본 메뉴 설정은 0 입니다 .

• 색밸런스 G

용도 :

-2 ~ +2 범위에서 녹색의 기본 컬러밸런스 수준을 지정합니다 . 공장 출하 시 기본 메뉴 설정은 0 입니다 .

• 색밸런스 B

용도 :

-2 ~ +2 범위에서 파란색의 기본 컬러밸런스 수준을 지정합니다 . 공장 출하 시 기본 메뉴 설정은 0 입니다 .

• Gray 밸런스

용도 :

-2 ~ +2 범위에서 기본 회색 컬러밸런스 수준을 지정합니다 . 공장 출하 시 기본 메뉴 설정은 0 입니다 .

참고 :

- 이 옵션은 흑백 복사에만 유효합니다 .

• N-Up

용도 :

두 개의 원본 페이지를 한 장의 용지에 맞게 인쇄합니다 .

값 :

선택안함 *	N-Up 인쇄를 수행하지 않습니다 .
자동	한 장의 용지에 맞게 원본 페이지를 자동으로 축소합니다 .
수동	원본 페이지를 배율선택 에 지정된 크기로 용지 한 장에 인쇄합니다 .

• 상하 지움량

용도 :

맨 위와 맨 아래 여백값을 지정합니다 .

값 :

4mm*/0.2 in*	증감 단위를 1 mm/0.1 in 로 지정합니다 .
0 - 50mm/0.0 - 2.0 in	

• 좌우 지움량

용도 :

왼쪽과 오른쪽 여백값을 지정합니다 .

값 :

4mm*/0.2 in*	증감 단위를 1 mm/0.1 in 로 지정합니다 .
0 - 50mm/0.0 - 2.0 in	

• 중앙선 지움량

용도 :

중간 여백값을 지정합니다 .

값 :

0mm*/0.0 in*

증감 단위를 1 mm/0.1 in 로 지정합니다 .

0 – 50mm/0.0 – 2.0 in

• 용지 에러

용도 :

프린터에 보급된 용지 크기가 조작부에서 지정한 설정과 다른 경우 용지 에러를 표시할 것인지 지정합니다 .

값 :

선택안함 *

용지 에러를 표시하지 않습니다 .

선택함

용지 오류를 표시합니다 .

스캔 초기값 설정

스캔 초기값 설정 메뉴를 사용해 다양한 스캐너 기능을 구성합니다 .

참고 :

- 별표 (*) 로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

• 파일 형식

용도 :

스캔한 이미지를 저장할 파일 형식을 지정합니다 .

값 :

PDF*

TIFF (다중)

TIFF

JPEG

• 컬러

용도 :

컬러 모드를 설정합니다 .

값 :

흑백

흑백 모드로 스캔합니다 . 파일 형식이 PDF 또는 TIFF 로 설정되어 있을 때만 사용할 수 있습니다 .

컬러 *

컬러 모드로 스캔합니다 .

• 컬러 버튼 세트

용도 :

컬러모드 버튼에 컬러모드를 할당합니다 .

값 :

흑백 버튼	흑백 *	컬러모드로 흑백을 선택한 경우 흑백으로 스캔합니다 .
-------	------	-------------------------------

	회색조	컬러모드로 흑백을 선택한 경우 그레이스케일로 스캔합니다 .
--	-----	----------------------------------

컬러 버튼	컬러 *	컬러모드로 컬러를 선택한 경우 컬러로 스캔합니다 .
-------	------	------------------------------

	컬러 (사진)	컬러모드로 컬러를 선택한 경우 컬러 (사진) 로 스캔합니다 . 사진 이미지에 적합합니다 .
--	-----------	--

• 해상도

용도 :

기본 스캔 해상도를 지정합니다 .

값 :

200 × 200dpi*
300 × 300dpi
400 × 400dpi
600 × 600dpi

• 원고크기

용도 :

기본 문서 크기를 지정합니다 .

값 :

A4 (210 × 297mm)*
A5 (148 × 210mm)
B5 (182 × 257mm)
Letter (8.5 × 11")
Executive (7.25 × 10.5")

• 농도

용도 :

기본 스캔 밀도 수준을 설정합니다 .

값 :

흐리게 2	스캔 이미지를 원본보다 밝게 만듭니다 . 어두운 인쇄물에 적합합니다 .
흐리게 1	
보통 *	일반 타입 또는 인쇄 문서에 적합합니다 .
진하게 1	스캔 이미지를 원본보다 어둡게 만듭니다 . 밝은 인쇄물 또는 흐린 연필 표시에 적합합니다 .
진하게 2	

• 선명도

용도 :

기본 선명도 수준을 설정합니다 .

값 :

더 선명히	스캔 이미지를 원본보다 선명하게 만듭니다 .
선명히	
보통 *	스캔 이미지를 원본보다 더 선명하거나 부드럽게 만들지 않습니다 .
약하게	스캔 이미지를 원본보다 부드럽게 만듭니다 .
더 약하게	

• 바탕지움

용도 :

스캔한 이미지에서 텍스트가 잘 보이도록 원본 배경을 억제합니다 .

값 :

선택안함	배경을 억제하지 않습니다 .
선택 *	스캔한 이미지에서 텍스트가 잘 보이도록 원본 배경을 억제합니다 .

• 상하 지움량

용도 :

맨 위와 맨 아래 여백값을 지정합니다 .

값 :

2mm*/0.1 in*

증감 단위를 1 mm/0.1 in 로 지정합니다 .

0 – 50mm/0.0 – 2.0 in

• 좌우 지움량

용도 :

왼쪽과 오른쪽 여백값을 지정합니다 .

값 :

2mm*/0.1 in*

증감 단위를 1 mm/0.1 in 로 지정합니다 .

0 – 50mm/0.0 – 2.0 in

• 중앙선 지움량

용도 :

중간 여백값을 지정합니다 .

값 :

0mm*/0.0 in*

증감 단위를 1 mm/0.1 in 로 지정합니다 .

0 – 50mm/0.0 – 2.0 in

• TIFF 파일 형식

용도 :

TIFF 파일 형식을 지정합니다 .

값 :

TIFF V6

TTN2*

• 이미지 압축

용도 :

이미지 압축 수준을 지정합니다 .

값 :

높게

이미지 압축 수준을 높게로 설정합니다 .

보통 *

이미지 압축 수준을 보통으로 설정합니다 .

낮게

이미지 압축 수준을 낮게로 설정합니다 .

• 최대 메일 크기

용도 :

전송할 수 있는 이메일 최대 크기를 50 KB-16384 KB 범위에서 지정합니다 . 기본값은 2048 KB 입니다 .

• 파일명 지정 모드

용도 :

파일 이름 기본 설정을 지정합니다 .

값 :

자동 *	기본 파일 이름을 설정합니다 .
프리픽스추가	파일 이름 앞에 문자를 추가합니다 .
서픽스 추가	파일 이름 뒤에 문자를 추가합니다 .

• 폴더 생성

용도 :

스캔된 이미지를 저장할 때 폴더를 만들지 여부를 지정합니다 .

값 :

미분류 *	스캔된 이미지를 저장할 때 폴더를 만들지 않습니다 .
선택함	스캔된 이미지를 저장할 때 폴더를 만듭니다 .

• 프리픽스 / 서픽스 문자열

참고 :

- 이 항목은 파일명 지정 모드가 프리픽스추가나 서픽스 추가로 설정된 경우에만 표시됩니다 .

용도 :

파일 이름에 추가할 문자를 지정합니다 .

USB 프린트 기본값

USB 프린트 기본값 메뉴의 기본값을 수정합니다 .

참고 :

- 별표 (*)로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

• 레이아웃

용도 :

USB 저장 장치에서 직접 인쇄하는 경우 인쇄 문서를 자동으로 확대하거나 축소합니다 .

값 :

자동 *	용지에 맞게 인쇄 문서를 자동으로 확대 / 축소합니다 .
선택안함	용지보다 큰 인쇄 문서는 용지에 맞게 자동으로 축소됩니다 . 용지보다 작은 인쇄 문서는 용지에 맞게 인쇄됩니다 .

■ 용지트레이 설정

용지트레이 설정 메뉴를 사용하여 다목적 급지함 (MPF) 에 적재된 용지 크기 및 용지 종류를 설정합니다 .

MPF

참고 :

- 별표 (*) 로 표시된 값은 공장 출하 시 기본 설정입니다 .

용도 :

MPF 에 보급되는 기본 용지 크기를 지정합니다 .

값 :

용지크기	A4 (210 × 297mm)*		
	A5 (148 × 210mm)		
	B5 (182 × 257mm)		
	Letter (8.5 × 11")		
	Folio (8.5 × 13")		
	Legal (8.5 × 14")		
	Executive (7.25 × 10.5")		
	Envelope #10 (4.1×9.5")		
	Monarch Env. (3.9×7.5")		
	Monarch Env. 장변 (7.5×3.9")		
	DL Env. (110×220mm)		
	DL Env. 장변 (220×110mm)		
	C5 Envelope (162 × 229mm)		
	사용자용지	종 (세로) (Y)	297mm*/11.7 인치 * 127 – 355mm/5.0 – 14.0"
횡 (가로) (X)		210mm*/8.3 인치 * 77 – 215mm/3.0 – 8.5"	
용지종류	보통용지 *		
	고급 백상지		
	중량지		
	코팅용지		
	라벨용지		
	재생용지		
	봉투		
	보통용지 (뒷면)		
	고급 백상지 (뒷면)		
	중량지 (뒷면)		
	코팅용지 (뒷면)		
	재생용지 (뒷면)		

참고 :

- 지원되는 용지 크기에 대한 자세한 내용은 82 페이지 " 사용 가능한 용지 " 단원을 참조하십시오 .

■ 조작부 언어

용도 :

LCD 패널에 사용되는 언어를 지정합니다 .

참조 :

- 115 페이지 " 언어 조정 "

값 :

English
简体中文
繁體中文
한국어

조작부 잠금 기능

프린터가 여러 사용자가 이용할 수 있는 네트워크 프린터로 구성된 경우, 조작부 잠금 기능을 사용하여 관리자 메뉴 및 리포트 / 리스트에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다. 이렇게 하면 권한이 없는 사용자가 관리자가 지정한 설정을 변경하는 것을 방지할 수 있습니다. 하지만 프린트 드라이버를 사용해 개별 인쇄 작업에 대한 설정을 선택할 수 있습니다.

■ 조작부 잠금 기능 사용

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 문서보호 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 조작부 잠금을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 조작부 잠금을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 6 선택함을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 7 필요에 따라 비밀번호 변경을 선택하고 숫자 키패드를 사용해서 암호를 변경합니다. 그리고 나서 (OK) 버튼을 누릅니다.

참고 :

- 출고 기본 패널 암호는 0000 입니다.
- 암호를 기억해야 합니다. 아래에는 암호를 초기화하는 방법이 나와 있습니다.
 - 1 프린터 전원을 끕니다.
 - 2 설정 버튼을 누른 상태로 프린터를 켵니다.

■ 조작부 잠금 암호 변경

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 현재 암호를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 문서보호 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 조작부 잠금을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 6 암호 변경을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 7 새 암호를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

■ 조작부 잠금 기능 사용 안 함

참고 :

- 서비스 잠금에 있는 모든 항목을 **선택안함**으로 설정하면 **조작부 잠금**에 대해 **사용 안 함**을 선택할 수 있습니다 .

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 암호를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 문서보호 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 조작부 잠금을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 조작부 잠금을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 7 선택안함을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .

프린터 조작 액세스 제한

복사 잠금, 스캔 잠금 및 USB 프린트 잠금 옵션을 활성화하면 복사, 스캔 및 USB 프린트 조작에 제한적으로 액세스할 수 있습니다.

다음 절차에서는 복사 잠금을 예로 들어 옵션을 활성화 또는 비활성화하는 방법에 대해 설명합니다.

동일한 절차로 스캔 잠금과 USB 프린트 잠금을 활성화 또는 비활성화합니다.

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 문서보호 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 조작부 잠금을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 조작부 잠금을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 6 선택함을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 7 필요에 따라 비밀번호 변경을 선택하고 숫자 키패드를 사용해서 암호를 변경합니다. 그리고 나서 (OK) 버튼을 누릅니다.
참고 :
 - 기본 암호는 0000 입니다.
- 8 ↶ (뒤로) 버튼을 누릅니다.
- 9 서비스 잠금을 선택한 후 (OK) 버튼을 두 번 누릅니다.
- 10 복사를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 11 다음 옵션 중의 하나를 선택한 후, (OK) 버튼을 누릅니다.
 - 사용안함
 - 사용함
 - 암호설정
 - 컬러 패스 잠금

절전모드의 시간 설정

지정된 시간이 지난 후 프린터가 절전모드로 전환됩니다 .

참조 :

- 27 페이지 " 절전모드 "

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 시스템 설정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 절전 타이머를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 저전력 타이머 또는 **Sleep** 타이머를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누르거나 숫자 키패드를 사용해 원하는 값을 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
저전력 타이머에는 5 – 30 분 , **Sleep** 타이머에는 1 – 6 분을 선택할 수 있습니다 .
- 7 이전 화면으로 돌아가려면 ↶ (뒤로) 버튼을 누릅니다 .

출고 기본값으로 초기화

NVM 초기화를 실행하고 프린터를 재부팅한 후 메뉴 매개변수 또는 데이터가 공장 출고 시 기본값으로 재설정됩니다.

참고 :

- 다음 절차에서는 네트워크 설정을 초기화하지 않습니다.
 - 네트워크 설정을 초기화하려면 167 페이지 "NVM 초기화" 단원을 참조하십시오.
 - 무선 연결에 대한 165 페이지 "무선 재설정"을 참조하십시오.

1 설정 버튼을 누릅니다.

2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

3 보수를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

4 **NVM 초기화**를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

5 메뉴 매개변수를 초기화하려면 **시스템 설정값**을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

이메일 및 서버 주소용 주소록 데이터를 초기화하려면 스캔 설정값을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

6 예를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

프린터가 자동으로 다시 시작되어 설정을 적용합니다.

숫자 키패드 사용

여러 가지 작업을 할 때 숫자나 문자를 입력해야 할 수 있습니다 . 예를 들어 암호를 입력할 때 4 자리 숫자나 패스프레이즈를 입력해야 합니다 .



■ 문자 입력

문자를 입력하라는 메시지가 나오면 LCD 패널에 올바른 문자가 나올 때까지 각 숫자 키를 누릅니다 .
예를 들어 문자 O 를 입력하려면 **6** 을 누릅니다 .

- **6** 을 누를 때마다 **m, n, o, M, N, O**, 마지막으로 **6** 과 같이 다른 문자가 표시됩니다 .
- 추가로 문자를 입력하려면 첫 번째 단계를 반복합니다 .
- 끝마쳤으면 **(OK)** 버튼을 누릅니다 .

키	지정한 숫자 또는 문자
1	1 @ . _ - (공백) \ & () ! # \$ % ' ~ ^ ` ; , + = [] { }
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h i G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
0	0

■ 숫자 또는 문자 삭제

C (삭제) 버튼을 눌러 숫자나 문자를 삭제합니다 .

디지털 인증서

- 193 페이지 "디지털 인증서 사용"

디지털 인증서 사용

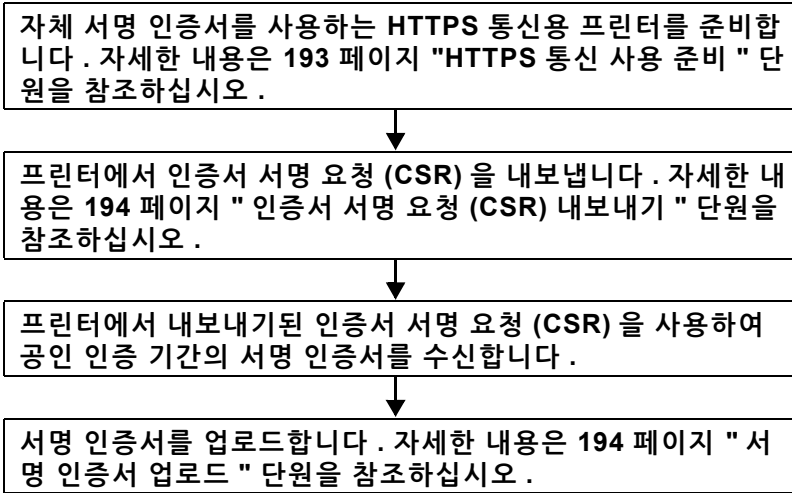
디지털 인증서를 사용하는 인증 기능은 인쇄 데이터를 전송하거나 데이터를 설정할 때 보안을 업그레이드 합니다 .
디지털 인증서를 사용하려면 프린터에서 디지털 인증서를 설정한 후 다양한 SSL/TLS 통신을 사용할 수 있습니다 .

참고 :

- 디지털 인증서 오류에 대해서는 231 페이지 "프린터 메시지 이해" 및 229 페이지 "디지털 인증서 문제" 단원을 참조하십시오 .

■ 디지털 인증서 설정

다음은 디지털 인증서를 설정하는 일반적인 설정 흐름입니다 .



HTTPS 통신 사용 준비

디지털 인증서를 관리하기 전에 자체 서명 인증서를 사용하여 HTTP 통신을 설정하십시오 .

- 1 웹 브라우저에서 프린터 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services 를 실행합니다 .
자세한 내용은 30 페이지 "CentreWare Internet Services" 단원을 참조하십시오 .
- 2 등록정보 탭을 클릭합니다 .
- 3 보안의 **SSL/TLS 서버 통신**을 클릭합니다 .
- 4 새 인증서 생성을 클릭합니다 .
인증서 생성 페이지가 표시됩니다 .
- 5 공개 키 크기 목록에서 공개 키 크기를 선택합니다 .
- 6 SSL 자체 서명 인증서의 발행인을 지정합니다 .
- 7 인증서 생성을 클릭합니다 .
의뢰 작업이 실행되었습니다 .가 표시됩니다 .
- 8 뒤로를 클릭합니다 .
- 9 **SSL/TLS 서버 통신의 선택함** 확인란을 선택한 후 **적용**을 클릭합니다 .
설정이 변경됩니다 . 기계를 재기동하면 새 설정이 유효해집니다 .가 표시됩니다 .
- 10 기계 재기동을 클릭합니다 .

인증서 서명 요청 (CSR) 내보내기

참고 :

- 프린터에서 CSR 을 내보내려면 자체 서명 인정서로 **SSL/TLS 서버 통신**을 활성화해야 합니다 . 자세한 내용은 193 페이지 "HTTPS 통신 사용 준비 " 단원을 참조하십시오 .
- PKCS #12 디지털 인증서를 사용하려는 경우 CSR 을 내보내지 마십시오 . PKCS #12 디지털 인증서를 업로드하는 경우 CSR 을 내보내지 않은 경우에만 비밀번호를 입력하는 텍스트 상자가 표시됩니다 .

- 1 웹 브라우저에서 프린터 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services 를 실행합니다 .
자세한 내용은 30 페이지 "CentreWare Internet Services" 단원을 참조하십시오 .
- 2 등록정보 탭을 클릭합니다 .
- 3 보안의 **SSL/TLS 서버 통신**을 클릭합니다 .
- 4 인증서 서명 요청 (CSR) 를 클릭합니다 .
인증서 서명 요청 (CSR) 페이지가 표시됩니다 .
- 5 인증서 서명 요청의 각 항목을 지정합니다 .
- 6 적용을 클릭합니다 .
- 7 인증서 서명 요청 서명을 확인한 후 **내보내기**를 클릭합니다 .
- 8 컴퓨터에 CSR 파일을 저장합니다 .
이 CSR 을 사용하여 공인 인증 기관의 서명 인증서를 수신합니다 .

서명 인증서 업로드

공인 인증서 기관에서 서명된 인증서를 수신한 후 서명된 인증서를 프린터에 업로드하십시오 . 프린터에서 CSR 을 사용하지 않고 생성한 PKCS #12 디지털 인증서도 업로드할 수 있습니다 .

참고 :

- 업로드할 수 있는 디지털 인증서의 최대 수는 한 개입니다 .
- 1 웹 브라우저에서 프린터 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services 를 실행합니다 .
자세한 내용은 30 페이지 "CentreWare Internet Services" 단원을 참조하십시오 .
 - 2 등록정보 탭을 클릭합니다 .
 - 3 보안의 **SSL/TLS 서버 통신**을 클릭합니다 .
 - 4 서명된 인증서 업로드를 클릭합니다 .
서명된 인증서 업로드 페이지가 표시됩니다 .
 - 5 PKCS #12 디지털 인증서를 업로드하는 경우 디지털 인증서에 설정된 비밀번호를 입력합니다 .

참고 :

- 프린터에서 CSR 을 내보내지 않은 경우에만 **비밀번호**가 표시됩니다 .
프린터의 CSR 을 사용하여 수신된 디지털 인증서를 업로드하는 경우 순서 7 로 이동하십시오 .
- 6 비밀번호를 다시 입력하여 확정합니다 .
 - 7 파일명의 파일 선택을 클릭하고 가져올 파일을 선택합니다 .
 - 8 가져오기를 클릭합니다 .

■ 디지털 인증서 관리

참고 :

- 디지털 인증서를 관리하려면 프린터에 디지털 인증서를 설정해야 합니다 . 자세한 내용은 193 페이지 "디지털 인증서 설정 " 단원을 참조하십시오 .

디지털 인증서 설정 확인

- 1 웹 브라우저에서 프린터 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services 를 실행합니다 .
자세한 내용은 30 페이지 "CentreWare Internet Services" 단원을 참조하십시오 .
- 2 등록정보 탭을 클릭합니다 .
- 3 보안의 **SSL/TLS 서버 통신**을 클릭합니다 .
- 4 인증서 관리를 클릭합니다 .
인증서 관리 페이지가 표시됩니다 .

디지털 인증서 삭제

- 1 웹 브라우저에서 프린터 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services 를 실행합니다 .
자세한 내용은 30 페이지 "CentreWare Internet Services" 단원을 참조하십시오 .
- 2 등록정보 탭을 클릭합니다 .
- 3 보안의 **SSL/TLS 서버 통신**을 클릭합니다 .
- 4 서명된 인증서와 자체 서명 인증서를 모두 삭제하려면 **인증서 모두 삭제**를 클릭합니다 .
현재 사용 중인 디지털 인증서만 삭제하려면 순서 **5**로 이동합니다 .
- 5 인증서 관리를 클릭합니다 .
인증서 관리 페이지가 표시됩니다 .
- 6 오른쪽 상단 모서리의 **삭제**를 클릭합니다 .
- 7 삭제를 클릭합니다 .

참고 :

- 디지털 인증서를 삭제한 경우 삭제된 디지털 인증서와 연결된 기능이 비활성화됩니다 . 사용 중인 디지털 인증서를 삭제하려면 디지털 인증서를 삭제하기 전에 가능하면 기능을 미리 비활성화하거나 다른 디지털 인증서로 연결을 전환한 후 다른 작동 모드로 전환하십시오 .
SSL 서버의 경우 자체 서명 인증서와 같은 다른 인증서로 전환합니다 .

■ SSL/TLS 통신 기능 설정

SSL/TLS 서버 통신 설정

SSL/TLS 서버 통신을 설정하여 HTTP 및 SMTP 서버간 암호화 통신을 사용합니다 .

- 1 웹 브라우저에서 프린터 IP 주소를 입력하여 CentreWare Internet Services 를 실행합니다 .
자세한 내용은 30 페이지 "CentreWare Internet Services" 단원을 참조하십시오 .
- 2 등록정보 탭을 클릭합니다 .
- 3 보안의 **SSL/TLS 서버 통신**을 클릭합니다 .
- 4 **SSL/TLS 서버 통신의 선택함** 확인란이 표시되어 있는지 확인합니다 .

참고 :

- 확인란 대신에 **선택안함**이 표시되면 디지털 인증서가 설정되지 않은 것입니다. 자세한 내용은 193 페이지 "디지털 인증서 설정 " 단원을 참조하십시오 .

- 5 **SSL/TLS 서버 통신의 선택함** 확인란을 선택합니다 .
- 6 **적용**을 클릭합니다 .
설정이 변경됩니다 . 기계를 재기동하면 새 설정이 유효해집니다 .가 표시됩니다 .
- 7 **기계 재기동**을 클릭합니다 .
프린터를 재시작한 후 HTTP 또는 SMTP 로 통신하면 통신이 암호화됩니다 .

문제 해결

- 198 페이지 " 걸린 용지 제거 "
- 206 페이지 " 기본적인 프린터 문제 "
- 207 페이지 " 디스플레이 문제 "
- 208 페이지 " 인쇄 문제 "
- 209 페이지 " 인쇄 품질 문제 "
- 218 페이지 " 복사 품질 문제 "
- 219 페이지 " 컬러정합 조정 "
- 224 페이지 " 스캔 문제 "
- 226 페이지 " 스캔 드라이버 / 프린터 유틸리티 문제 "
- 227 페이지 " 무선 문제 "
- 228 페이지 "Wi-Fi Direct 문제 "
- 229 페이지 " 디지털 인증서 문제 "
- 230 페이지 " 기타 문제 "
- 231 페이지 " 프린터 메시지 이해 "
- 236 페이지 " 서비스 요청 "
- 237 페이지 " 도움말 참조 "
- 238 페이지 " 비정품 모드 "

걸린 용지 제거

적절한 용지를 주의해 선택하고 올바르게 보급하면 대부분의 용지 걸림을 피할 수 있습니다 .

참조 :

- 80 페이지 " 용지 정보 "
- 82 페이지 " 지원되는 용지 "

참고 :

- 용지를 대량으로 구입하기 전에 샘플 테스트를 먼저 해보는 것이 좋습니다 .

■ 걸림 방지

- 권장 용지만 사용하십시오 . 자세한 내용은 80 페이지 " 용지 정보 " 단원을 참조하십시오 .
- 85 페이지 "수동 급지대 (MPF)에 용지 보급" 단원과 91 페이지 "우선 용지 삽입 받침대(PSI)에 용지 보급" 단원을 참조해 용지를 올바르게 보급합니다 .
- 용지를 너무 많이 채워넣지 마십시오 . 쌓은 용지가 용지 가로 가이드에 표시된 최대 높이를 넘지 않도록 합니다 .
- 구겨졌거나 접혔거나 젖었거나 둥글게 말린 용지는 사용하지 마십시오 .
- 보급하기 전에 앞뒤로 굽힌 후 바람을 훑 붙여주고 곧게 펴십시오 . 용지가 걸리면 MPF 또는 PSI 를 사용해 한 번 에 한 장씩 보급해 보십시오 .
- 사용자가 직접 절단했거나 다듬질한 용지를 사용하지 마십시오 .
- 크기나 무게 또는 종류가 다른 용지를 섞어 함께 사용하지 않습니다 .
- 용지를 삽입할 때 권장 인쇄면이 위를 향하고 있는지 확인합니다 .
- 용지를 적합한 환경에 보관하십시오 . 자세한 내용은 81 페이지 " 용지 보관 지침 " 단원을 참조하십시오 .
- 인쇄 작업 중 PSI 를 제거하지 마십시오 .
- 프린터에 연결한 모든 케이블이 올바르게 삽입되었는지 확인합니다 .
- 가이드를 너무 세게 조이면 걸림이 발생할 수 있습니다 .

■ 용지 걸림 위치 확인

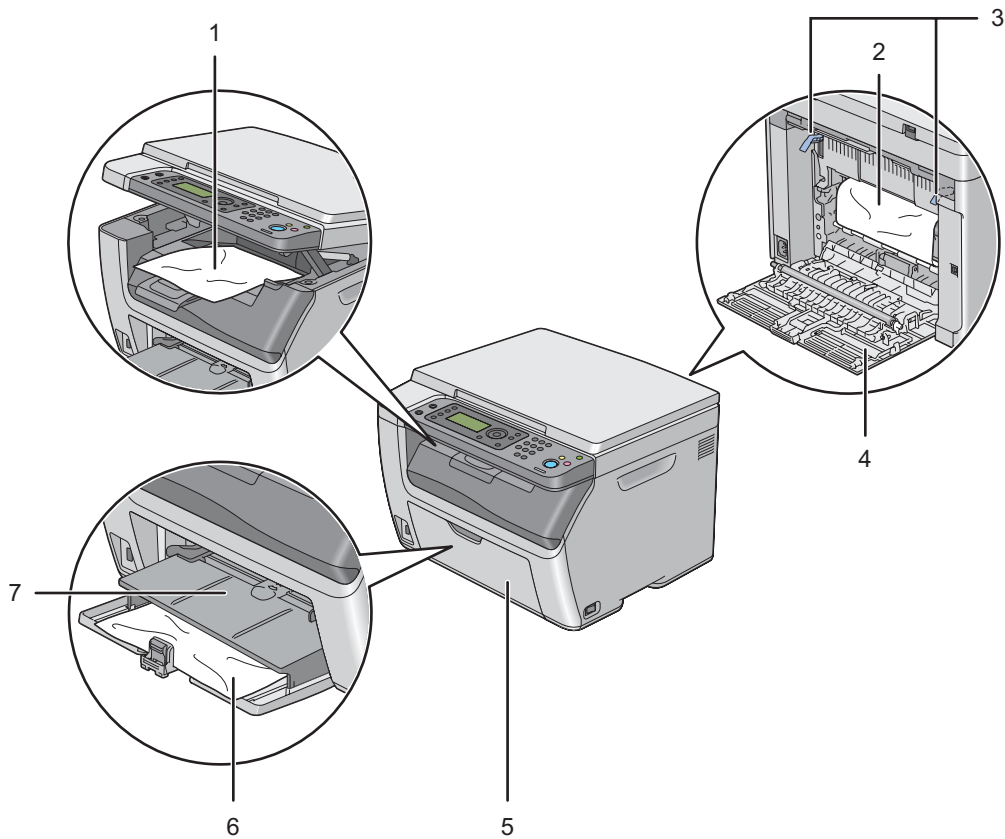
⚠ 주의 :

- 기계 내부 깊숙히 걸린 용지, 특히 정착부나 롤러 주위에 있는 용지는 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 부상이나 화상을 입을 수 있습니다. 즉시 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주십시오.

중요 :

- 도구나 기구를 사용해 걸린 용지를 꺼내려고 시도하지 마십시오. 프린터가 영구적으로 파손될 수 있습니다.

다음 그림에는 용지의 경로를 따라 걸림이 발생할 수 있는 위치가 나와 있습니다.



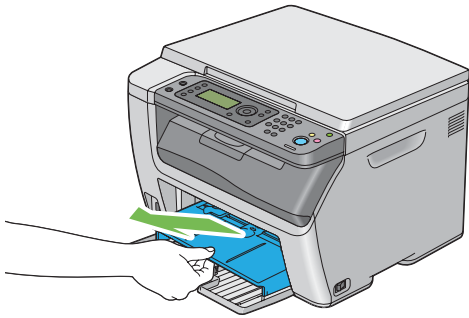
1	중앙 배출 트레이
2	전사 벨트
3	레버
4	뒷커버
5	앞커버
6	수동 급지대 (MPF)
7	우선 용지 삽입 받침대 (PSI)

■ 프린터 앞에서 걸린 용지 제거

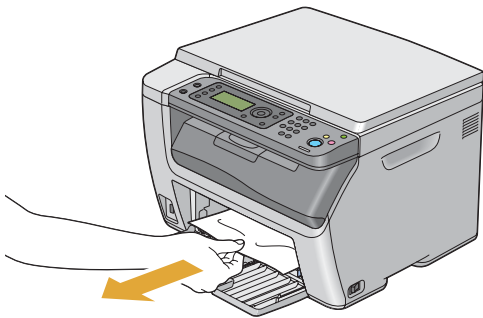
참고 :

- LCD 패널에 표시된 오류를 해결하려면 용지 경로에서 모든 용지를 삭제해야 합니다 .

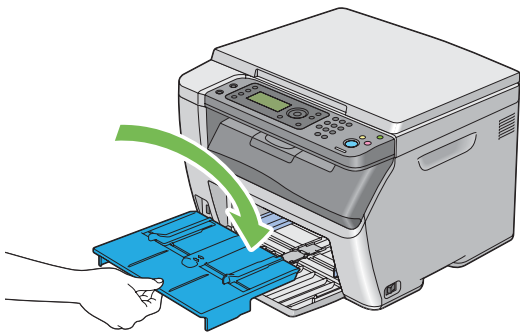
1 PSI 를 당겨 빼냅니다 .



2 프린터 앞에서 걸린 용지를 제거합니다 .



3 프린터에 PSI 를 다시 장착합니다 .



중요 :

- PSI 에 과도한 힘을 주지 마십시오 . 이렇게 하면 프린터 내부나 PSI 가 손상될 수 있습니다 .

■ 프린터 뒷면에서 걸린 용지 제거

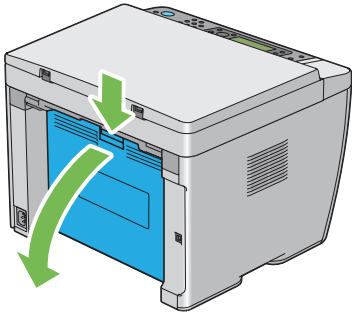
중요 :

- 감전을 예방하려면 유지 관리 작업을 하기 전에 항상 프린터 전원을 끄고 전원 코드를 접지된 콘센트에서 뽑으십시오 .
- 화상을 피하기 위해 인쇄 직후에 걸린 용지를 제거하지 마십시오 . 사용하는 동안 정착부는 매우 뜨거워집니다 .

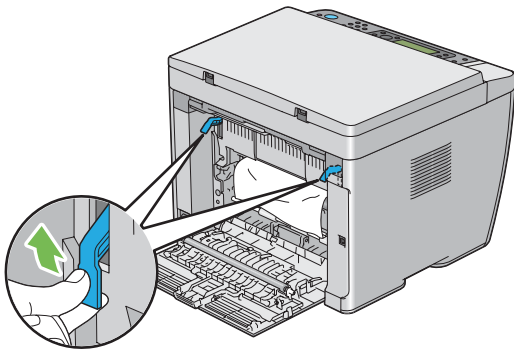
참고 :

- LCD 패널에 표시된 오류를 해결하려면 용지 경로에서 모든 용지를 삭제해야 합니다 .

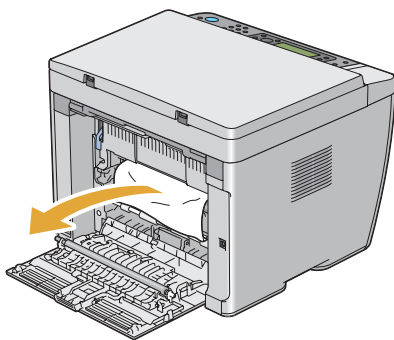
1 뒷커버 손잡이를 밀어 뒷커버를 엽니다 .



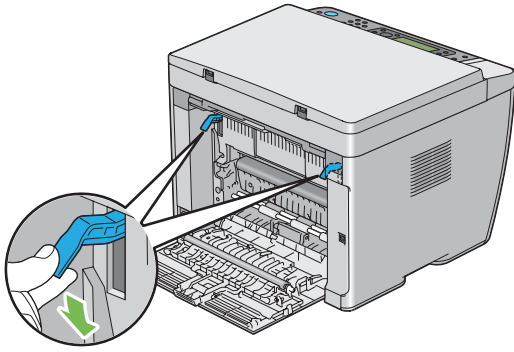
2 레버를 들어올립니다 .



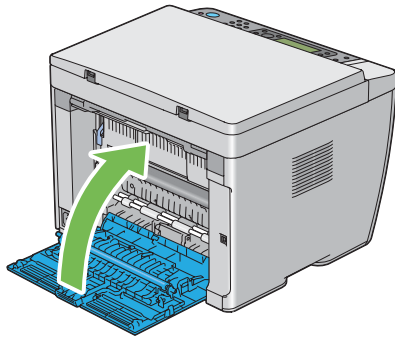
3 다음 그림에 나온 화살표 방향으로 살짝 당겨서 프린터 뒷면에서 걸린 용지를 빼냅니다 .



4 레버를 원래 위치로 내립니다.



5 뒷커버를 닫습니다.



■ 중앙 배출 트레이에서 걸린 용지 제거

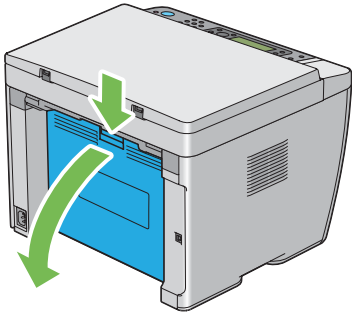
중요 :

- 감전을 예방하려면 유지 관리 작업을 하기 전에 항상 프린터 전원을 끄고 전원 코드를 접지된 콘센트에서 뽑으십시오 .
- 화상을 피하기 위해 인쇄 직후에 걸린 용지를 제거하지 마십시오 . 사용하는 동안 정착부는 매우 뜨거워집니다 .

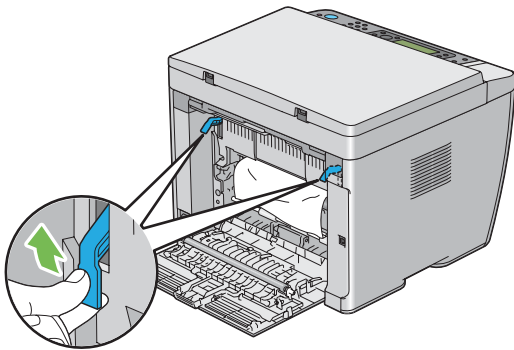
참고 :

- LCD 패널에 표시된 오류를 해결하려면 용지 경로에서 모든 용지를 삭제해야 합니다 .

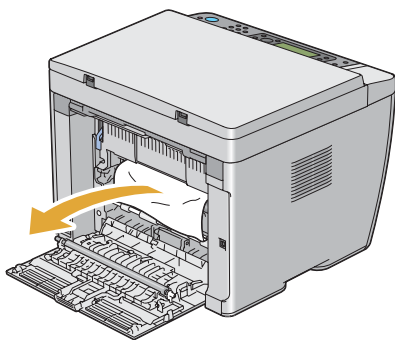
1 뒷커버 손잡이를 밀어 뒷커버를 엽니다 .



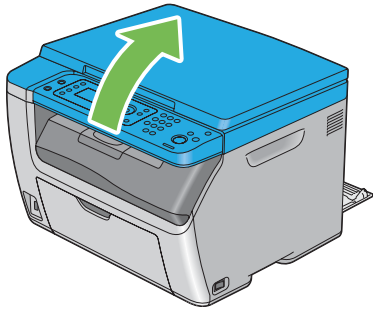
2 레버를 들어올립니다 .



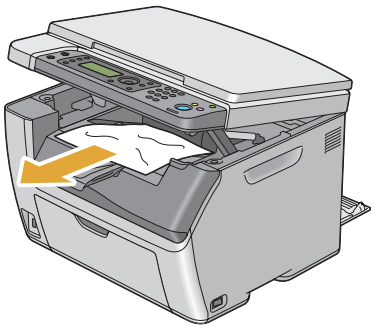
3 다음 그림에 나온 화살표 방향으로 살짝 당겨서 프린터 뒷면에서 걸린 용지를 빼냅니다 .



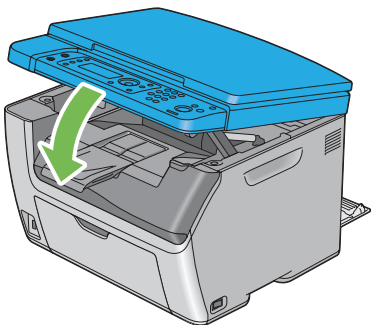
4 용지 경로에서 용지가 발견되지 않으면 스캐너를 들어올려 엽니다 .



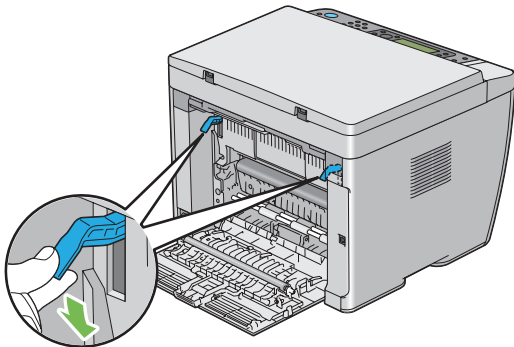
5 중앙 배출 트레이에서 걸린 용지를 제거합니다 .



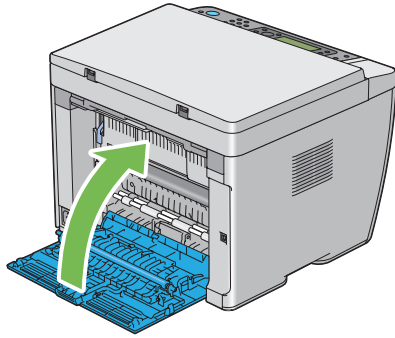
6 스캐너를 내려 닫습니다 .



7 레버를 원래 위치로 내립니다 .



8 뒷커버를 닫습니다 .



■ 용지 걸림 문제

급지 오류 걸림

문제	해결 방법
용지 급지 오류가 발생했습니다 .	PSI 에서 용지를 제거한 후 용지가 MPF 에 올바르게 놓여 있는지 확인합니다 . 사용하는 인쇄 매체에 따라 다음과 같이 하십시오 . • 두꺼운 용지의 경우 163 g/m^2 이하인 것을 사용합니다 . • 얇은 용지의 경우 60 g/m^2 이상인 것을 사용합니다 . • 봉투의 경우 89 페이지 "수동 급지대 (MPF)에 봉투 보급" 또는 93 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI)에 봉투 보급"에 지시된 대로 MPF 나 PSI 에 올바르게 급지되었는지 확인합니다 . 봉투가 변경되었다면 바로잡거나 다른 봉투를 사용합니다 . 수동 양면 인쇄를 하는 경우에는 용지가 말려있지 않은지 확인합니다 . 용지에 바람을 훑어줍니다 . 용지가 습하면 용지를 뒤집어 주십시오 . 계속 문제가 되면 습하지 않은 용지를 사용하십시오 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

다중 급지 걸림

문제	해결 방법
용지 다중 급지가 발생했습니다 .	PSI 에서 용지를 제거한 후 용지가 MPF 에 올바르게 놓여 있는지 확인합니다 . 용지가 습하면 습하지 않은 용지를 사용하십시오 . 용지에 바람을 훑어줍니다 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

기본적인 프린터 문제

일부 프린터 문제는 해결하기 쉬울 수 있습니다 . 프린터에 문제가 생기면 다음 각 내용을 확인하십시오 .

- 전원 코드가 프린터에 연결되어 있고 올바르게 접지된 콘센트에 연결되어 있습니다 .
- 프린터가 켜져 있습니다 .
- 스위치나 차단기에서 전원 콘센트가 꺼져 있지 않습니다 .
- 콘센트에 꽂은 다른 전기 장치가 작동합니다 .

위의 내용을 모두 확인했지만 아직 문제가 있다면 프린터 전원을 끈 후 10 초 후에 다시 프린터의 전원을 켜십시오 . 이 방법으로 종종 문제가 해결됩니다 .

참고 :

- LCD 패널 또는 컴퓨터 화면에 에러 메시지가 표시되면 화면의 지침을 따라 프린터 문제를 해결하십시오 . 에러 메시지와 에러 코드에 대한 자세한 내용은 231 페이지 "프린터 메시지 이해" 단원을 참조하십시오 .

디스플레이 문제

문제	해결 방법
조작부에서 변경한 메뉴 설정이 적용되지 않습니다.	프린트 드라이버, 프린터 유틸리티의 설정이 조작부에서 변경한 설정보다 우선합니다. 조작부 대신에 프린트 드라이버, 프린터 유틸리티에서 메뉴 설정을 변경합니다.

인쇄 문제

문제	해결 방법
작업이 인쇄되지 않거나 잘못된 문자가 인쇄됩니다.	인쇄 작업을 보내기 전에 LCD 패널에 준비 완료 화면이 나오는지 확인합니다. 인쇄 매체가 프린터에 보급되어 있는지 확인합니다. 올바른 프린트 드라이버를 사용하고 있는지 확인합니다. 무선 연결을 사용하는 경우 무선 연결이 설정되었는지 확인합니다. USB 연결을 사용하는 경우 올바른 USB 케이블을 사용하고 있고 프린터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 올바른 용지 크기를 선택했는지 확인합니다. 프린트 스펀러를 사용하고 있다면 스펀러가 정지되지 않았는지 확인합니다. 관리자 메뉴에서 프린터 인터페이스를 확인합니다. 사용하고 있는 호스트 인터페이스를 결정합니다. System Settings 페이지를 인쇄해 현재 인터페이스 설정이 올바른지 확인합니다. 시스템 설정 페이지를 인쇄하는 자세한 방법은 113 페이지 "시스템 설정 페이지 인쇄" 단원을 참조하십시오.
용지가 잘못 보급되거나 여러 장이 보급됩니다.	사용하는 용지가 프린터의 기술 규격을 만족시키는지 확인합니다. 참조 : 82 페이지 "사용 가능한 용지" 용지를 보급하기 전에 바람을 훑 붙여주십시오. 용지가 올바르게 보급되어 있는지 확인합니다. 용지 가로 가이드와 세로 가이드가 올바르게 조절되어 있는지 확인합니다. PSI가 확실히 끼워졌는지 확인합니다. 용지를 너무 많이 채워넣지 마십시오. 용지를 보급할 때 PSI 또는 MPF에 강제로 밀어넣지 마십시오. 비뚤어지거나 휘어질 수 있습니다. 용지가 말려있지 않은지 확인합니다. 사용 중인 용지 종류에 대해 권장되는 인쇄면을 사용하여 올바르게 급지합니다. 참조 : 84 페이지 "용지 보급" 용지를 뒤집거나 돌려서 다시 인쇄를 시도해 올바르게 보급되는지 확인합니다. 다른 용지 종류를 섞지 마십시오. 다른 용지 크기를 섞지 마십시오. 용지에 넣기 전에 묶음 포장의 맨 위와 맨 아래 말린 용지를 제거합니다. 용지 장치는 비어 있을 때만 보급합니다.
봉투가 인쇄 후 접힌 자국이 생깁니다.	봉투가 89 페이지 "수동 급지대 (MPF)에 봉투 보급" 또는 93 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI)에 봉투 보급"에 지시된 대로 보급되었는지 확인합니다.
예상치 못한 곳에서 페이지가 끊어집니다.	시스템 설정 메뉴에서 작업 시간 초과 값을 늘립니다. 이 메뉴는 프린터 설정 유틸리티의 프린터 유지보수 탭에 있습니다. CentreWare Internet Services의 프로토콜 설정 메뉴에 사용할 프로토콜에 대한 시간 초과 값을 높입니다.
프린터가 양면 페이지로 인쇄되지 않습니다.	프린트 드라이버에서 수동 양면 인쇄 옵션 (단변 넘기기 / 장변 넘기기)을 선택합니다. 참조 : 94 페이지 "수동 양면 인쇄"

인쇄 품질 문제

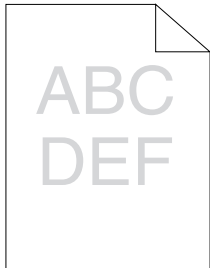
참고 :

- 이 단원에서는 프린터 설정 유틸리티 또는 SimpleMonitor 를 이용해서 일부 절차를 설명합니다 . 프린터 설정 유틸리티를 사용하는 일부 절차는 조작부를 사용해서 할 수도 있습니다 .

참조 :

- 162 페이지 " 프린터 메뉴 이해 "
- 31 페이지 " 프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)"
- 32 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"

■ 출력이 너무 연함

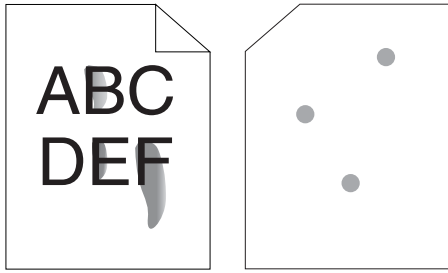


문제	해결 방법
출력이 너무 연합니다 .	토너 카트리지가 부족하거나 교환해야 할 수 있습니다 . 각 토너 카트리지의 토너량을 확인합니다 . 1 SimpleMonitor의 다음 모델의 프린터 상태 창에서 소모품에 있는 토너량을 확인합니다 . 2 필요에 따라 토너 카트리지를 교환합니다 . 용지가 건조된 상태이고 올바른 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 . 그렇지 않다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니다 . 참조 : • 82 페이지 " 사용 가능한 용지 " 프린트 드라이버의 용지종류 설정을 변경해 봅니다 . 다음 절차에서는 Microsoft® Windows® 프린트 드라이버를 예로 들어 설명합니다 . 1 프린트 드라이버의 인쇄 기본 설정에 있는 용지 / 출력 탭에서 용지종류 설정을 변경합니다 . 2 건조된 상태 (축축하지 않음)이고 올바른 크기의 인쇄를 보급한 후, 프린트 드라이버의 속성 창에서 테스트 페이지 인쇄를 클릭합니다 . 프린트 드라이버에서 토너 절약 기능을 해제합니다 . 참조 : • 253 페이지 " 공급품 절약 "

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

■ 토너 번짐 또는 인쇄면 / 뒷면 얼룩

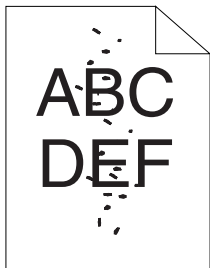


문제	해결 방법
토너가 번지거나 인쇄에 얼룩이 집니다. 출력물 뒷면에 얼룩이 생깁니다.	용지 표면이 편평하지 않을 수 있습니다. 프린트 드라이버의 용지종류 설정을 변경해 봅니다. 예를 들어 보통용지를 중량지 1로 변경해 봅니다. 다음 절차에서는 Windows 프린트 드라이버를 예로 들어 설명합니다. 1 프린트 드라이버의 인쇄 기본 설정에 있는 용지 / 출력 탭에서 용지종류 설정을 변경합니다. 올바른 용지를 사용하고 있는지 확인합니다. 그렇지 않다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니다. 참조 : • 82 페이지 "사용 가능한 용지" 정착부의 온도를 조절합니다. 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 프린터 유지보수 탭에서 정착부 조정을 클릭합니다. 2 용지에 대한 값을 올려 고정 온도를 조절합니다. 3 새 설정 적용을 클릭합니다.

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면, 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오.

■ 불규칙한 반점 / 이미지 흐림

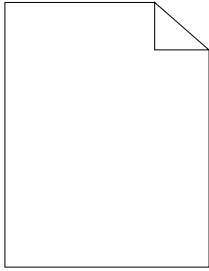


문제	해결 방법
인쇄물에 불규칙한 반점이 있거나 인쇄가 흐립니다.	토너 카트리지가 올바르게 설치되었는지 확인합니다. 참조 : • 247 페이지 "토너 카트리지 설치" 타사의 토너 카트리지를 사용하고 있다면, 순정 부품의 토너 카트리지를 설치하십시오. 정착부를 청소합니다. 1 MPF 에 용지 한 장을 보급하고 전면에 짙은 이미지를 인쇄합니다. 2 인쇄면이 아래로 향하도록 인쇄 용지를 보급한 후 빈 면에 인쇄합니다.

참고 :

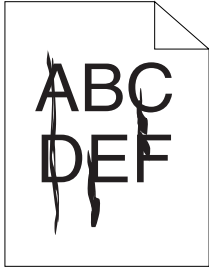
- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면, 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오.

■ 아무 것도 출력되지 않음



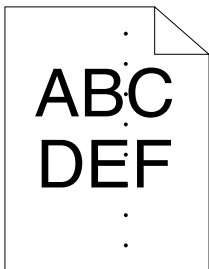
이 문제가 발생하면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오 .

■ 줄무늬가 생김



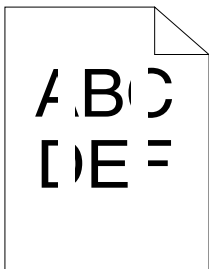
이 문제가 발생하면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오 .

■ 피치 컬러 도트



이 문제가 발생하면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오 .

■ 세로 공백



문제	해결 방법
인쇄물에 세로 공백이 생깁니다 .	프린터 내부를 청소하고 테스트 인쇄를 수행합니다 . 1 프린트 헤드 청소 막대를 사용하여 프린터 내부를 청소합니다 . 2 프린트 드라이버의 속성 창에서 테스트 페이지 인쇄 를 클릭합니다 .
	참조 : 241 페이지 " 프린터 내부 청소 "

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

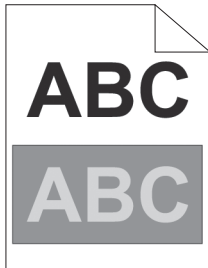
■ 반점

문제	해결 방법
인쇄물에 반점이 생깁니다 .	전사 바이어스를 조절합니다 . 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 프린터 유지보수 탭에서 BTR 조정을 클릭합니다 . 2 다음과 같이 사용하는 용지 종류에 대한 설정을 조정합니다 . 3 새 설정 적용을 클릭합니다 . 비권장 용지를 사용하고 있다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니다 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

■ 잔상



문제	해결 방법
인쇄물에 잔상이 생깁니다 .	전사 바이어스를 조절합니다 . 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 진단 탭의 차트 프린트를 클릭합니다 . 2 Ghost 구성 차트을 클릭합니다 . Ghost 구성 차트가 인쇄됩니다 . 3 프린터 유지보수 탭에서 BTR 정화 모드를 클릭합니다 . 4 선택함 옆에 있는 확인란을 선택한 후 새 설정 적용을 클릭합니다 . 5 진단 탭에서 차트 프린트를 클릭합니다 . 6 Ghost 구성 차트을 클릭합니다 . Ghost 구성 차트가 인쇄됩니다 . 용지 표면이 편평하지 않을 수 있습니다 . 프린트 드라이버의 용지종류 설정을 변경해 봅니다 . 예를 들어 보통용지를 중량지 1로 변경해 봅니다 . 다음 절차에서는 Windows 프린트 드라이버를 예로 들어 설명합니다 . 1 프린트 드라이버의 인쇄 기본 설정에 있는 용지 / 출력 탭에서 용지종류 설정을 변경합니다 . 정착부의 온도를 조절합니다 . 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 프린터 유지보수 탭에서 정착부 조정을 클릭합니다 . 2 용지에 대한 값을 올려 고정 온도를 조절합니다 . 3 새 설정 적용을 클릭합니다 . 비권장 용지를 사용하고 있다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니다 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

■ 흐릿함



문제	해결 방법
전체 페이지가 흐립니다 .	가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의하십시오 .
페이지의 일부분이 흐립니다 .	현상기 청소를 시작합니다 . 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 진단 탭의 현상기 청소를 클릭합니다 . 2 시작을 클릭합니다 . 현상기 청소를 실행한 후에도 문제가 지속되면 정화 모드를 시작합니다 . 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 진단 탭의 정화 모드를 클릭합니다 . 2 흐릿함과 동일한 컬러를 선택합니다 . 정화 모드를 실행한 후에도 문제가 지속되면 정화 모드를 다시 시작합니다 . 참고 : - 정화 모드를 두 번 실행했는데도 문제가 계속되면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

■ 점 무늬가 퍼져 있음

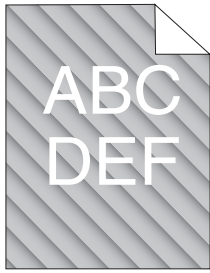


문제	해결 방법
점 무늬가 발생합니다 .	프린터를 고도가 높은 곳에 설치했다면 해당 장소의 고도를 설정합니다 . 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 프린터 유지보수 탭에서 고도 보정을 클릭합니다 . 2 프린터를 설치한 곳의 고도에 가까운 값을 선택합니다 . 3 새 설정 적용을 클릭합니다 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

■ 빗금 무늬

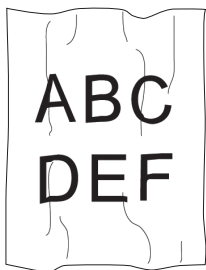


문제	해결 방법
인쇄물에 빗금 무늬가 생깁니다 .	토너 카트리지가 부족하거나 교환해야 할 수 있습니다 . 각 토너 카트리지의 토너량을 확인합니다 . 1 SimpleMonitor의 다음 모델의 프린터 상태 창에서 소모품에 있는 토너량을 확인합니다 . 2 필요에 따라 토너 카트리를 교환합니다 . 현상기 청소를 시작합니다 . 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 진단 탭의 현상기 청소를 클릭합니다 . 2 시작을 클릭합니다 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

■ 용지 구겨짐 / 손상됨

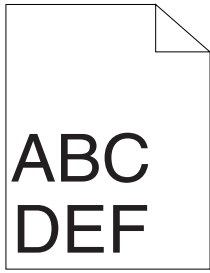


문제	해결 방법
인쇄물이 구겨집니다 . 인쇄물이 손상됩니다 .	올바른 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 . 그렇지 않다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니다 . 용지가 과도하게 구겨지는 경우에는 새 패키지의 용지 또는 기타 매체를 사용하십시오 . 참조 : • 82 페이지 " 사용 가능한 용지 " • 80 페이지 " 용지 정보 " 봉투를 사용할 때는 접힌 자국이 봉투의 네 가장자리에서 30 mm 안쪽에 있는지 확인합니다 . 접힌 자국이 봉투의 네 가장자리에서 30 mm 안쪽에 있으면 정상이라고 여겨집니다 . 프린터 고장이 아닙니다 . 그렇지 않은 경우 다음 작업을 수행하십시오 . • 봉투가 220 mm 이상이고 긴변에 덮개가 있는 Com10일 경우, 다른 크기의 봉투를 사용합니다 . • 봉투가 220 mm 이상이고 단변에 덮개가 있는 C5 일 경우 , 덮개를 열어 위쪽을 향하게 한 상태로 MPF 에 보급합니다 . • 봉투가 220 mm보다 짧은 Monarch 또는 DL 인 경우 덮개를 열고 인쇄면이 위로 향하게 하여 MPF 의 긴 변 보급에 보급합니다 . 문제가 지속되면 다른 크기의 봉투를 사용합니다 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

■ 위쪽 여백이 잘못됨



문제	해결 방법
위쪽 여백이 잘못되었습니다 .	사용하는 응용 프로그램에서 여백이 올바르게 설정되어 있는지 확인합니다 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

■ 컬러정합이 정렬 상태를 벗어납니다

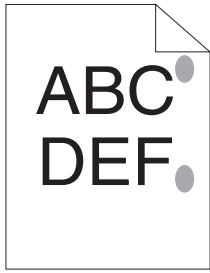


문제	해결 방법
컬러정합이 정렬 상태를 벗어납니다.	자동 컬러정합 조정을 실행합니다. 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 프린터 유지보수 탭에서 Registration 조정을 클릭합니다. 2 선택함 옆에 있는 확인란의 선택을 취소합니다. 3 자동 보정 옆에 있는 실행을 클릭합니다. CTD 센서를 청소합니다. 1 CTD 센서를 청소합니다. 2 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 프린터 유지보수 탭에서 Registration 조정을 클릭합니다. 3 선택함 옆에 있는 확인란의 선택을 취소합니다. 4 자동 보정 옆에 있는 실행을 클릭합니다. 참조 : • 244 페이지 "CTD (Color Toner Density) 센서 청소 " 컬러정합 차트를 인쇄하고 컬러정합을 수동으로 보정합니다. 1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 프린터 유지보수 탭에서 Registration 조정을 클릭합니다. 2 선택함 옆에 있는 확인란의 선택을 취소합니다. 3 프린트 컬러정합 차트 옆에 있는 실행을 클릭합니다. 컬러정합 차트가 인쇄됩니다. 4 차트의 직선으로 값을 확인합니다. 5 프린터 설정 유틸리티에서 각 컬러의 값을 선택합니다. 6 새 설정 적용을 클릭합니다. 7 프린트 컬러정합 차트 옆에 있는 실행을 클릭하여 컬러정합 차트를 다시 인쇄합니다. 8 모든 직선이 0 이 될 때까지 조정을 계속합니다. 참조 : • 219 페이지 " 컬러정합 조정 "

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면, 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오.

■ 튀어나온 / 울퉁불퉁한 용지



문제	해결 방법
인쇄된 면이 튀어나오거나 울퉁불퉁합니다 .	정착부를 청소합니다 . 1 MPF 에 용지 한 장을 보급하고 전면에 꽉찬 이미지를 인쇄합니다 . 2 인쇄면이 아래로 향하도록 인쇄 용지를 보급한 후 빈 면에 인쇄합니다 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

복사 품질 문제

문제	해결 방법
원고대에서 작업한 복사물에 반점이 생깁니다 .	원고대에 찌꺼기가 남아있습니다 . 스캔할 때에 찌꺼기가 이미지에 반점이 생기게 합니다 . 보푸라기가 없는 천으로 원고대를 청소하십시오 . 참조 : 240 페이지 "스캐너 청소 "
원본의 반대편이 사본에 나타납니다 .	복사 메뉴에서 바탕지움을 사용가능하게 합니다 . 바탕지움을 유효 또는 무효로 하는 것에 관한 정보는 125 페이지 "바탕지움 " 단원을 참조하십시오 .
열은 색상이 흐리거나 사본에 백색이 나타납니다 .	복사 메뉴에서 바탕지움을 해제합니다 . 바탕지움을 유효 또는 무효로 하는 것에 관한 정보는 125 페이지 "바탕지움 " 단원을 참조하십시오 .
이미지가 너무 밝거나 어둡습니다 .	복사 메뉴에서 농도 옵션을 사용합니다 . 이미지를 밝거나 어둡게 하는 것에 대한 자세한 내용은 124 페이지 "농도 " 단원을 참조하십시오 .

참고 :

- 위 설명에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 , 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .

컬러정합 조정

이 단원에서는 처음으로 프린터를 설치하거나 프린터를 새 위치로 이동한 후 컬러정합을 조정하는 방법을 설명합니다.

■ 자동 보정 수행

자동 보정을 통해 컬러정합을 자동으로 보정할 수 있습니다.

조작부 사용

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 보수를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 컬러정합 조정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 자동 보정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 6 예를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
자동 보정이 수행됩니다.

프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당)

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다.

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다.
참고 :
 - 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다. 이러한 경우, **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다.
프린터 설정 유틸리티가 열립니다.
- 2 프린터 유지보수 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 **Registration 조정**을 선택합니다.
Registration 조정 페이지가 나옵니다.
- 4 선택함 옆에 있는 확인란의 선택을 취소합니다.
- 5 자동 보정 옆에 있는 실행을 클릭합니다.
컬러정합이 자동으로 보정됩니다.

■ 컬러정합 차트 인쇄

조작부 사용

- 1 설정 버튼을 누릅니다 .
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 3 보수를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 4 컬러정합 조정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 5 컬러 정합 차트를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
- 6 예를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다 .
컬러정합 차트가 인쇄됩니다 .

프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당)

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다 .
참고 :
 - 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다 . 이러한 경우 , **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다 .
프린터 설정 유틸리티가 열립니다 .
- 2 **프린터 유지보수** 탭을 클릭합니다 .
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 **Registration 조정**을 선택합니다 .
Registration 조정 페이지가 나옵니다 .
- 4 **선택함** 옆에 있는 확인란의 선택을 취소합니다 .
- 5 **프린트 컬러정합 차트** 옆에 있는 **실행**을 클릭합니다 .
컬러정합 차트가 인쇄됩니다 .

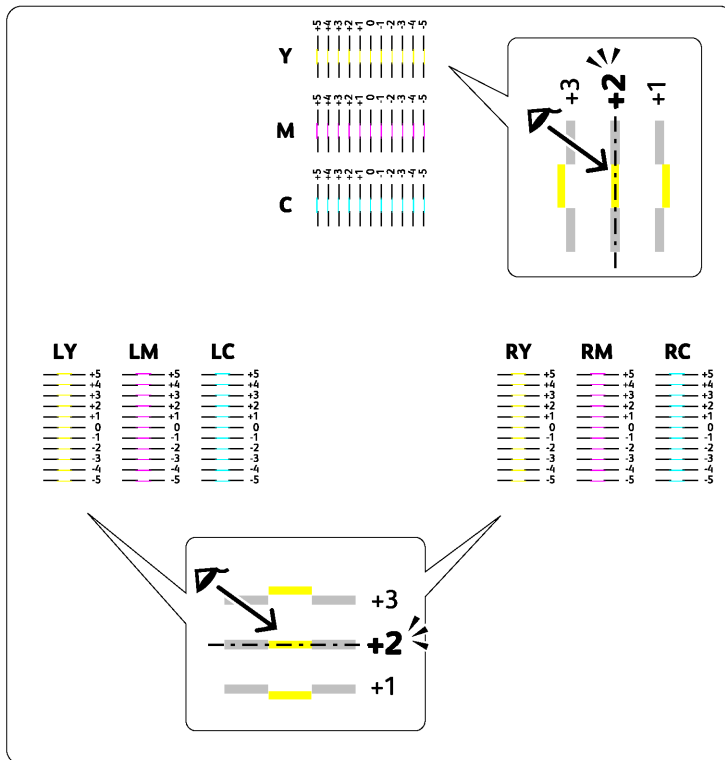
■ 값 결정

인쇄된 컬러정합 차트에서 각 컬러 (Y, M, C) 에 대해 두 개의 검은색 줄과 색이 지정된 줄이 가장 가깝에 일직선을 이루고 있는 선을 찾습니다 .

직선을 찾았으면 각 컬러의 직선에 나타나는 값 (-5 ~ +5) 을 기록해 둡니다 .

각 컬러의 값이 0 이면 컬러정합을 조정할 필요가 없습니다 .

값이 0 이 아닌 경우에는 222 페이지 " 값 입력 " 의 절차를 따라 값을 입력합니다 .



■ 값 입력

조작부 사용

컬러정합 차트에서 찾은 값을 입력하고 조정합니다.

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 보수를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 4 컬러정합 조정을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 5 숫자 입력을 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 6 LY, LM 및 LC 가 나타나는지 확인합니다.
- 7 차트에 표시된 값 (예를 들어 +3)에 도달할 때까지 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누릅니다.
- 8 ► 버튼을 한 번 눌러 커서를 다음 컬러로 옮깁니다.
- 9 7 단계와 8 단계를 반복하여 모든 숫자를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 10 RY, RM 및 RC 가 나타나는지 확인합니다.
- 11 차트에 표시된 값 (예를 들어 +3)에 도달할 때까지 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누릅니다.
- 12 ► 버튼을 한 번 눌러 커서를 다음 컬러로 옮깁니다.
- 13 11 단계와 12 단계를 반복하여 모든 숫자를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 14 Y, M 및 C 가 나타나는지 확인합니다.
- 15 차트에 표시된 값 (예를 들어 +3)에 도달할 때까지 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누릅니다.
- 16 ► 버튼을 한 번 눌러 커서를 다음 컬러로 옮깁니다.
- 17 15 단계와 16 단계를 반복하여 모든 숫자를 입력한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 18 컬러 정합 차트를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 19 예를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
새로운 값으로 컬러정합 차트가 인쇄됩니다.
- 20 모든 직선이 0 이 될 때까지 조정을 계속합니다.
앞뒤 이미지를 보는 것이 도움이 됩니다.

프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당)

컬러정합 차트에서 찾은 값을 입력하고 조정합니다 .

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다 .

참고 :

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다 . 이러한 경우 , **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다 .

프린터 설정 유틸리티가 열립니다 .

- 2 **프린터 유지보수** 탭을 클릭합니다 .

- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 **Registration** 조정을 선택합니다 .

Registration 조정 페이지가 나옵니다 .

- 4 컬러정합 차트에서 확인한 값을 선택한 후 **새 설정 적용**을 클릭합니다 .

- 5 **선택함** 옆에 있는 확인란의 선택을 취소합니다 .

- 6 **프린트 컬러정합 차트** 옆에 있는 **실행**을 클릭합니다 .

새로운 값으로 컬러정합 차트가 인쇄됩니다 .

- 7 모든 직선이 0 이 될 때까지 조정을 계속합니다 .

앞뒤 이미지를 보는 것이 도움이 됩니다 .

중요 :

- 컬러정합 차트를 인쇄한 후 프린터 모터가 멈출 때까지 프린터 전원을 끄지 마십시오 .

스캔 문제

문제	해결 방법
스캐너가 작동하지 않습니다 .	스캔할 면이 아래로 향하도록 문서를 원고대에 위치시키십시오 . 스캔할 문서를 저장할 메모리 공간이 충분하지 않을 수 있습니다 . 미리보기 기능으로 작동 여부를 확인합니다 . 스캔 해상도를 낮추어 봅니다 . 무선 연결을 사용하는 경우 무선 연결이 설정되었는지 확인합니다 . USB 연결을 사용하는 경우 올바른 USB 케이블을 사용하고 있고 프린터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다 . USB 케이블에 결함이 없는지 확인합니다 . 문제가 없는 것으로 확인된 케이블로 바꿉니다 . 필요하다면 케이블을 교환합니다 . 스캐너가 올바르게 구성되었는지 확인합니다 . 사용할 응용 프로그램을 확인해 스캐너 작업이 올바른 포트로 전송되고 있는지 확인합니다 .
프린터가 매우 느리게 스캔합니다 .	스캔 (메일송신) 또는 스캔 (네트워크) 기능을 사용하면 그래픽이 텍스트보다 더 느리게 스캔됩니다 . 통신 속도는 스캔 모드에서 느려집니다 . 왜냐하면 스캔 이미지를 분석하고 복제하는 데 많은 양의 메모리가 필요하기 때문입니다 . 고해상도로 이미지를 스캔하면 저해상도보다 시간이 더 걸립니다 .
원고대를 사용해 스캔할 때 출력물의 같은 위치에 번짐이 생깁니다 .	원고대를 청소합니다 . 참조 : 240 페이지 " 스캐너 청소 "
이미지가 비뚤어집니다 .	문서를 원고대 유리에 똑바로 위치시키십시오 .
프린터가 스캔 (메일송신) 또는 스캔 (네트워크) 기능에서 스캔 데이터를 지정된 대상으로 올바르게 전송하지 못합니다 .	CentreWare Internet Services 에서 다음 설정이 올바르게 설정되었는지 확인합니다 . 스캔 (메일송신) 주소록 → 개인 주소에서 다음 설정을 확인합니다 . - 이름 - 메일주소 스캔 (네트워크) 주소록 → PC/ 서버 주소록에서 다음을 확인합니다 . - 명칭 (프린터에 표시됨) - 네트워크 종류 - 서버 주소 - 포트번호 - 로그인명 - 로그인 비밀번호 - 공유명 - 서버 경로
Windows Server® 2003 컴퓨터에서 Windows Image Acquisition (WIA) 를 사용하여 스캔할 수 없습니다 .	컴퓨터에 Windows Image Acquisition (WIA) 를 활성화합니다 . Windows Image Acquisition (WIA) 를 활성화하려면 : 1 시작을 클릭하고 관리 도구를 가리킨 후 서비스를 클릭합니다 . 2 Windows Image Acquisition (WIA) 을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 속성을 클릭하여 시작 유형이 수동 또는 자동으로 설정되어 있는지 확인합니다 . 3 확인을 클릭합니다 . 4 Windows Image Acquisition (WIA) 을 마우스를 오른쪽 클릭한 후 시작을 클릭합니다 .

문제	해결 방법
Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 또는 Windows Server 2012 R2 컴퓨터에서 TWAIN 이나 Windows Image Acquisition (WIA) 를 사용해 스캔하지 않습니다 .	컴퓨터에 데스크톱 경험 기능을 설치합니다 . 데스크톱 경험 설치 방법 : Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 의 경우 : 1 시작을 클릭하고 관리 도구를 가리킨 후 서버 관리자를 클릭합니다 . 2 기능 요약에서 기능 추가를 클릭합니다 . 3 데스크톱 경험 확인란을 선택합니다 . 4 창이 나타나면 , 화면에 나오는 지시를 따라 주십시오 . 5 다음을 클릭한 후 , 설치를 클릭합니다 . 6 컴퓨터를 다시 시작합니다 . Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 의 경우 : 1 시작 화면에서 서버 관리자를 클릭합니다 . 2 역할 및 기능 추가를 클릭해 역할 및 기능 추가 마법사를 시작합니다 . 3 시작하기 전 화면에서 다음을 클릭합니다 . 4 설치 유형 선택 화면에서 역할 기반 또는 기능 기반 설치가 선택되었는지 확인한 후 다음을 클릭합니다 . 5 대상 서버 선택 화면에서 적절한 서버를 선택한 후 다음을 클릭합니다 . 6 서버 역할 선택 화면에서 다음을 클릭합니다 . 7 기능 선택 화면에서 기능 목록의 사용자 인터페이스 및 Infrastructure(설치됨)에 있는 데스크톱 경험 확인란을 선택합니다 . 8 팝업 창에서 기능 추가를 클릭합니다 . 9 기능 선택 화면에서 다음을 클릭합니다 . 10 설치 선택 항목 확인 화면에서 설치를 클릭합니다 . 11 컴퓨터를 다시 시작합니다 .

스캔 드라이버 / 프린터 유틸리티 문제

문제	해결 방법
주소록 편집기를 사용해 프린터에서 주소록 데이터를 검색할 수 없습니다.	무선 연결을 사용하는 경우 무선 연결이 설정되었는지 확인합니다. USB 연결을 사용하는 경우 올바른 USB 케이블을 사용하고 있고 프린터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 프린터가 켜져 있는지 확인합니다. 프린터 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인합니다. (주소록 편집기가 프린트 드라이버를 통해 주소록을 검색합니다.)
TWAIN 드라이버는 프린터에 연결할 수 없습니다.	무선 연결을 사용하는 경우 무선 연결이 설정되었는지 확인합니다. USB 연결을 사용하는 경우 올바른 USB 케이블을 사용하고 있고 프린터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 프린터 전원이 켜져 있는지 확인합니다. 프린터가 켜져 있으면, 전원 스위치를 껐다 켜서 다시 시작합니다. 스캔 응용 프로그램이 실행 중이면 응용 프로그램을 닫았다 다시 시작하고 나서 스캔을 다시 시도해 보십시오.
스캔 드라이버가 컴퓨터에 등록되어 있지 않거나 Express Scan Manager에서 접근할 수 없습니다.	스캔 드라이버를 설치합니다. 드라이버가 이미 설치되어 있다면 삭제한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 통해 프린터에서 문서를 스캔할 수 없습니다.	컴퓨터와 프린터가 USB 케이블로 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 프린터 전원이 켜져 있는지 확인합니다. 프린터가 켜져 있으면, 전원 스위치를 껐다 켜서 다시 시작합니다. 스캔 응용 프로그램이 실행 중이면 응용 프로그램을 닫았다 다시 시작하고 나서 스캔을 다시 시도해 보십시오.
Express Scan Manager를 통해 이미 지 파일을 만들 수 없습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 삭제한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 시작할 수 없습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 삭제한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager를 실행할 수 없습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 삭제한 후 다시 설치합니다.
Express Scan Manager에서 예상치 못한 오류가 발생했습니다.	컴퓨터에서 Express Scan Manager를 삭제한 후 다시 설치합니다.

무선 문제

문제	해결 방법
무선 연결을 설정할 수 없습니다 .	Wi-Fi 가 활성 으로 설정되어 있는지 확인합니다 . 참조 : 167 페이지 "Wi-Fi" 컴퓨터에서 방화벽을 해제해 봅니다 . 컴퓨터의 방화벽이 프린터와의 통신을 차단할 수 있습니다 .
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)을 사용하여 무선 연결을 설정할 수 없습니다 .	무선 LAN 액세스 포인트 또는 라우터의 보안 설정이 WPA™ (Wi-Fi Protected Access®) 또는 WPA2™ 인지 확인합니다 . (WEP는 WPS에서 지원되지 않음 .)
WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration)를 사용하여 무선 연결을 설정할 수 없습니다 .	프린터에서 WPS 조작을 시작하고 2 분 내에 무선 LAN 액세스 포인트 또는 라우터의 WPS 버튼을 누릅니다 . 무선 LAN 액세스 포인트 또는 라우터에 대한 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트 또는 라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .
WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number)을 사용하여 무선 연결을 설정할 수 없습니다 .	컴퓨터에 입력한 PIN이 올바른지 확인합니다 .
무선 연결을 설정한 후 무선 네트워크에 연결할 수 없습니다 .	무선 LAN 액세스 포인트에 WPA/WPA2 암호화 패스프레이즈나 WEP 키가 설정되었거나 라우터가 변경되었는지 확인합니다 . (일부 액세스 포인트 또는 라우터에서는 패스프레이즈로 기술될 수도 있습니다 .) 무선 LAN 액세스 포인트 또는 라우터에 대한 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트 또는 라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .

Wi-Fi Direct 문제

문제	해결 방법
장치가 프린터를 발견할 수 없습니다 .	프린터가 Wi-Fi Direct® 를 통해 다른 장치에 연결될 수 있습니다 . 프린터와 장치를 분리합니다 . 자세한 내용은 111 페이지 "Wi-Fi Direct 네트워크 분리 " 단원을 참조하십시오 .
"Wi-Fi Direct 네트워크 분리 " 절차를 실행했더라도 프린터를 장치에서 분리할 수 없습니다 .	장치가 자동으로 프린터에 다시 연결될 수 있습니다 . Wi-Fi Direct 패스프레이즈를 재설정하고 장치를 분리합니다 . 자세한 내용은 112 페이지 "패스프레이즈 재설정 " 단원을 참조하십시오 .
CentreWare Internet Services 에서 프린터의 네트워크 모드를 Ad-Hoc 모드로 설정할 수 없습니다 .	Wi-Fi Direct 가 선택안함 으로 설정되어 있는지 확인합니다 .
Wi-Fi Direct 를 선택함 으로 설정할 수 없습니다 .	CentreWare Internet Services 에서 네트워크 모드가 Infrastructure 모드로 설정되었는지 확인합니다 .

디지털 인증서 문제

문제	해결 방법
인증서 서명 요청 (CSR)/ 서명된 인증서 업로드가 표시되지 않습니다.	자체 서명 인증서를 만들어 SSL/TLS 서버 통신 을 활성화합니다 . 자세한 내용은 193 페이지 "HTTPS 통신 사용 준비 " 단원을 참조하십시오 .
디지털 인증서를 업로드할 수 없습니다 .	장치 설정 시간 뿐만 아니라 디지털 인증서 유효 기간을 확인합니다 . 암호가 올바른지 확인합니다 . 파일 유형이 PKCS #7/#12 또는 x509CACert (확장자 : p7b/p12/pfx/cer/crt) 인지 확인합니다 . 가져올 디지털 인증서의 속성 정보 (키 사용 / 확장 키 사용) 이 올바르게 설정됐는지 확인합니다 . Internet Explorer® 를 사용합니다 .
디지털 인증서가 업로드되면 표시되지 않습니다 .	장치에서 사용할 디지털 인증서를 업로드하려면 비밀 키와 PKCS #12 (p12/pfx) 형식의 디지털 인증서를 한 쌍으로 가져옵니다 .
서버 인증이 올바르게 작동하지 않습니다 .	서버 인증에 사용할 루트 인증서 (신뢰할 수 있음) 를 업로드하면 경로를 검증할 때 중간 인증서가 필요할 수 있습니다 . 인증서 인증으로 디지털 인증서를 실행할 때 모든 경로를 포함한 형식의 디지털 인증서를 만든 후 해당 디지털 인증서를 가져옵니다 .

기타 문제

문제	해결 방법
프린터 내부에서 응축이 발생했습니다 .	이 현상은 보통 겨울철에 난방한 후 몇 시간 내에 발생합니다 . 또한 프린터를 상대 습도가 85% 이상인 곳에서 사용할 때도 발생합니다 . 상대 습도를 조절하거나 프린터를 적합한 환경으로 옮깁니다 .

프린터 메시지 이해

프린터 LCD 패널에는 프린터의 현재 상태를 나타내는 메시지가 나오고 해결해야 하는 가능한 프린터 문제를 보여줍니다. 이번 단원에서는 메시지에 포함된 오류 코드와 그 의미, 메시지를 지우는 방법에 대해 설명합니다.

중요 :

- 오류 메시지가 나오면 프린터에 남아 있는 인쇄 데이터와 프린터 메모리에 축적된 정보가 손실될 수 있습니다.

오류 코드	해결 방법
009-950	지정된 토너 카트리지를 다시 장착합니다.
009-951	참조 : 245 페이지 " 토너 카트리지 교환 "
009-952	
009-953	
010-397	프린터 전원을 껐다 켜십시오. 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오.
016-315	
016-317	
016-501	참조 : 260 페이지 " 온라인 서비스 "
016-502	
016-503	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 서버 관리자에게 문의해 SMTP 서버 설정이 올바른지 확인합니다.
016-504	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 서버 관리자에게 문의해 POP3 서버에 대한 사용자 이름과 암호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-506	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. SMTP 서버 주소와 이메일 주소가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-507	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 서버 관리자에게 문의해 SMTP 서버에 대한 사용자 이름과 암호가 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
016-718	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 프린터가 어떤 작업을 진행하지 않으면 다시 시도합니다.
016-719	(OK) 버튼을 눌러 현재 작업을 취소합니다. 프린터가 어떤 작업을 진행하지 않으면 다시 시도합니다.
016-720	
016-744	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오.
016-745	
	참조 : 260 페이지 " 온라인 서비스 "
016-749	(OK) 버튼을 눌러 현재 작업을 취소합니다. 프린터가 어떤 작업을 진행하지 않으면 다시 시도합니다.
016-764	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 네트워크가 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 SMTP 서버 관리자에게 문의합니다.
016-766	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. SMTP 서버의 IP 주소를 ping하고 서버를 사용할 수 있는지 확인합니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 SMTP 서버 관리자에게 문의합니다.
016-767	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 수신 주소가 올바른지 확인하고 스캔을 다시 시도합니다.
016-791	USB 저장 장치를 넣고 (OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다.
016-795	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 파일 형식이 올바른지 확인합니다.
016-797	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. USB 저장 장치가 확실하게 연결되었는지 확인합니다.
016-920	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 액세스 포인트와 프린터의 무선 설정을 확인하고 무선 설정을 다시 시도하십시오.
016-921	
016-930	USB 드라이브에서 장치를 제거하고 (OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다.
016-931	
016-981	(OK) 버튼을 눌러 현재 작업을 취소합니다. 복사 문서 분량을 줄입니다.
016-985	첨부 파일 크기가 지정된 것보다 큼니다. (OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 다음과 같이 해보십시오. - 최대 메일 크기를 늘립니다. - 해상도 설정을 낮춥니다. - 스캔한 이미지의 파일 형식을 변경합니다.

오류 코드	해결 방법
017-970	메모리가 다 찼을 수 있습니다. (OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 다음과 같이 해봅니다. • 메모리에 저장된 데이터를 삭제합니다. • 해상도 설정을 낮춥니다. • 페이지 수를 줄입니다.
017-988	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 인터페이스 케이블이 잘 연결되었는지, 컴퓨터에 문제가 없는지 확인합니다.
018-338	프린터 전원을 껐다 켜니다. 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오. 참조 : • 260 페이지 "온라인 서비스"
024-340	프린터 전원을 껐다 켜니다. 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오.
024-360	
024-371	
	참조 : • 260 페이지 "온라인 서비스"
024-958	지정된 용지를 보급하고 (OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 참조 : • 85 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급" • 91 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급"
024-963	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지우고 지정된 용지를 보급합니다. 화면에 나오는 지시 사항을 따릅니다. 참조 : • 85 페이지 "수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급" • 91 페이지 "우선 용지 삽입 받침대 (PSI) 에 용지 보급"
026-720	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. USB 저장 장치에 메모리가 충분히 있는지 확인합니다.
026-721	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. USB 저장 장치가 쓰기 보호되었거나 디스크에 문제가 있는지 확인합니다.
026-722	
026-723	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 데이터 저장 경로와 파일 이름이 너무 길지 않은지 확인합니다.
026-750	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 인터페이스 케이블을 올바르게 연결했는지 확인하거나 사용하는 응용 프로그램을 다시 시작합니다.
026-751	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 인터페이스 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다.
026-752	
031-521	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 서버 관리자에게 문의해 SMB 서버 접근 설정이 올바른지 확인합니다.
031-526	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. SMB 서버의 도메인 이름이 올바른지 확인합니다. DNS 연결을 확인하거나 전달 대상 서버의 이름이 DNS에 등록되었는지 확인합니다.
031-529	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 네트워크가 올바르게 연결되었고 SMB 서버 암호가 올바른지 확인합니다.
031-530	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. SMB 서버의 작업 경로 설정이 올바른지 확인합니다.
031-533	(OK) 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다. 다음을 확인합니다. • 지정한 파일 이름을 다른 사용자가 사용하고 있는지. • 지정한 것과 이름이 같은 파일이나 폴더가 이미 있는지. • SMB 서버에서 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지.

오류 코드	해결 방법
031-534	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . SMB 서버에서 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지 확인합니다 .
031-535	
031-536	
031-537	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 저장 위치에 여유 공간이 있는지 확인합니다 .
031-555	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 네트워크가 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다 .
031-556	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . SMB 서버에서 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지 확인합니다 .
031-557	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 다음을 확인합니다 . - 지정한 파일 이름을 다른 사용자가 사용하고 있는지 . - 지정한 것과 이름이 같은 파일이나 폴더가 이미 있는지 .
031-558	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 서버 관리자에게 문의해 SMB 서버 접근 설정이 올바른지 확인합니다 .
031-571	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 프린터가 네트워크에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다 .
031-574	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . FTP 서버의 도메인 이름이 올바른지 확인합니다 .
031-575	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . FTP 서버의 호스트 이름 설정이 올바른지 확인합니다 .
031-576	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . FTP 서버에서 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지 확인합니다 .
031-578	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 네트워크가 올바르게 연결되었고 FTP 서버의 로그인 이름 (사용자 이름) 과 암호가 올바른지 확인합니다 .
031-579	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . FTP 서버의 작업 경로 설정이 올바른지 확인합니다 .
031-582	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . FTP 서버에서 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지 확인합니다 .
031-584	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 다음을 확인합니다 . - 지정한 파일 이름을 다른 사용자가 사용하고 있는지 . - 지정한 것과 이름이 같은 파일이나 폴더가 이미 있는지 . - FTP 서버에서 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지 .
031-585	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . FTP 서버에서 삭제 / 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지 확인합니다 .
031-587	
031-588	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . FTP 서버에서 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지 확인합니다 .
031-589	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 저장 위치에 여유 공간이 있는지 확인합니다 .
031-594	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 서버 관리자에게 문의해 스캔한 파일을 FTP 서버에 저장하는 동안 잘못된 설정이 있는지 확인합니다 . 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .
참조 : 260 페이지 " 온라인 서비스 "	
031-598	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . FTP 서버에서 쓰기 보호 또는 디스크 문제가 있는지 확인합니다 .
041-340	프린터 전원을 껐다 켜십시오 . 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .
042-358	
042-372	
061-370	참조 : 260 페이지 " 온라인 서비스 "
062-321	
062-360	
062-790	☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 . 스캔한 데이터가 삭제됩니다 . 문서를 다시 스캔해 보십시오 .
075-100	용지 경로를 확인하고 지우고 용지를 보급한 후 ☒ 버튼을 눌러 메시지를 지웁니다 .
참조 : 200 페이지 " 프린터 앞에서 걸린 용지 제거 "	
075-921	두 번째 면 (홀수) 페이지의 용지를 보급하고 ☒ 버튼을 누릅니다 .
참조 : 94 페이지 " 수동 양면 인쇄 "	

오류 코드	해결 방법
077-100	뒷커버를 열고 걸린 용지를 제거합니다 .
077-104	참조 : 201 페이지 " 프린터 뒷면에서 걸린 용지 제거 "
077-106	
077-108	
077-109	
077-304	뒷커버를 닫습니다 .
077-900	뒷커버를 열고 걸린 용지를 제거합니다 . 참조 : 203 페이지 " 중앙 배출 트레이에서 걸린 용지 제거 "
077-901	뒷커버를 열고 걸린 용지를 제거합니다 . 참조 : 201 페이지 " 프린터 뒷면에서 걸린 용지 제거 "
091-313	프린터 전원을 껐다 켭니다 . 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 . 참조 : 260 페이지 " 온라인 서비스 "
091-402	프린터 사용 수명이 다 되고 있고 프린터가 곧 작동을 멈춥니다 . 프린터를 계속해서 사용하려면 기계 수명 설정을 프린트 계속 으로 바꿉니다 . 하지만 프린터를 계속 사용하면 인쇄 품질이 떨어집니다 . 참조 : 174 페이지 " 기계 수명 "
091-441	프린터가 서비스 수명을 초과했거나 계속해서 사용하도록 설정이 변경되었습니다 . 프린터를 계속 사용할 경우 인쇄물의 품질이 저하됩니다 . 참조 : 174 페이지 " 기계 수명 "
092-310	CTD 센서를 청소합니다 . 참조 : 244 페이지 "CTD (Color Toner Density) 센서 청소 "
092-651	프린터 전원을 껐다 켭니다 . 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 . 참조 : 260 페이지 " 온라인 서비스 "
092-661	
093-423	곧 지정된 토너 카트리지를 다시 설치합니다 . 참조 : 245 페이지 " 토너 카트리지 교환 "
093-424	
093-425	
093-426	
093-919	지정된 토너 카트리지를 다시 설치하거나 장착합니다 . 참조 : 245 페이지 " 토너 카트리지 교환 "
093-920	
093-921	
093-922	
093-930	지정된 토너 카트리지를 제거하고 새 토너 카트리지를 설치합니다 . 토너 카트리지를 교환하지 않으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다 . 참조 : 245 페이지 " 토너 카트리지 교환 "
093-931	
093-932	지정된 토너 카트리지를 지원되는 것으로 교환합니다 . 참조 : 245 페이지 " 토너 카트리지 교환 "
093-933	
093-926	지정된 토너 카트리지를 지원되는 것으로 교환합니다 . 참조 : 245 페이지 " 토너 카트리지 교환 "
093-960	
093-961	
093-962	

오류 코드	해결 방법
093-970	지정된 토너 카트리지를 다시 설치합니다 .
093-971	참조 : • 247 페이지 " 토너 카트리지 설치 "
093-972	
093-973	
116-210	프린터 전원을 껐다 켜니다 . 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .
116-314	
116-323	참조 : • 260 페이지 " 온라인 서비스 "
116-325	
116-326	
116-355	
116-395	
117-331	프린터 전원을 껐다 켜니다 . 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 .
117-332	
117-333	참조 : • 260 페이지 " 온라인 서비스 "
117-334	
117-350	계속하려면 뒷커버를 열었다가 닫아주십시오 . 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 . 참조 : • 260 페이지 " 온라인 서비스 "
124-333	프린터 전원을 껐다 켜니다 . 이것으로 문제가 해결되지 않으면 가까운 Fuji Xerox 대리점이나 공식 판매점에 문의하십시오 . 참조 : • 260 페이지 " 온라인 서비스 "
191-310	프린터 사용 수명이 다 되었고 프린터가 작동을 멈추었더라도  (뒤로) 버튼과 ▼ 버튼을 동시에 눌러 프린터를 사용할 수 있습니다 . 하지만 프린터를 계속 사용하면 인쇄 품질이 떨어집니다 . 참조 : • 174 페이지 " 기계 수명 "
191-311	프린터 수명이 다 되었고 더 이상 사용할 수 없습니다 .
193-700	이 메시지는 프린터가 비정품 모드에 있음을 나타냅니다 .

서비스 요청

프린터 서비스를 요청할 때는 발생한 문제 또는 LCD 패널에 나온 오류 메시지에 대한 설명을 준비해 두십시오 .
프린터 모델과 일련 번호를 알아야 합니다 . 프린터의 뒷커버에 있는 라벨을 확인하십시오 .

도움말 참조

Fuji Xerox 는 좋은 인쇄 품질을 유지하기 위해서 다수의 자동 진단 도구를 제공합니다 .

■ LCD 패널 메시지

LCD 패널은 정보 및 문제 해결에 관한 도움말을 제공합니다 . 오류 또는 경고 상태가 발생하면 LCD 패널이 메시지를 표시해서 문제에 관해서 알려줍니다 .

참조 :

- 231 페이지 " 프린터 메시지 이해 "

■ SimpleMonitor 경고 (Windows 에만 해당)

SimpleMonitor 는 *Software Pack CD-ROM* 에 부착된 도구입니다 . 이것은 인쇄 작업을 송신할 때에 자동으로 프린터 상태를 확인합니다 . 프린터가 작업을 인쇄할 수 없는 경우에는 SimpleMonitor 가 컴퓨터 화면에 자동으로 경고를 표시해서 프린터를 확인할 필요가 있다는 것을 알려줍니다 .

■ 제품 정보 취득

최신 프린트 드라이버 취득

최신의 프린트 드라이버는 당사 웹 사이트로부터 다운로드하실 수 있습니다 .

이번 단원에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다 .

참고 :

- 통신요금은 이용자 부담입니다 .

- 1 시작 → 장치 및 프린터를 클릭합니다 .
- 2 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다 .
- 3 구성 탭을 선택합니다 .
- 4 정보를 선택합니다 .
- 5 **Fuji Xerox 웹 사이트**를 클릭합니다 .
웹 브라우저가 시작되고 당사 웹 사이트가 표시됩니다 .
- 6 웹 사이트의 지시에 따라서 적절한 프린트 드라이버를 다운로드 해 주십시오 .

참고 :

- 드라이버 다운로드 서비스 페이지의 URL 은 <http://www.fujixeroxprinters.com/> 입니다 .
- 프린트 드라이버 기능에 관한 최신 정보는 프린트 드라이버를 위해 제공된 도움말을 참조하십시오 .

프린터의 펌웨어 업데이트

웹 사이트에서는 또한 컴퓨터로부터 프린터의 펌웨어 (프린터에 깔려있는 소프트웨어) 를 업데이트하기 위한 도구도 제공합니다 .

최신 펌웨어 및 업데이트 도구는 다음 URL 로부터 다운로드할 수 있습니다 .

웹 사이트의 지시에 따라서 올바른 펌웨어 업데이트 도구를 다운로드 해 주십시오 .

<http://www.fujixeroxprinters.com/>

참고 :

- 통신요금은 이용자 부담입니다 .

비정품 모드

토너 카트리지의 토너가 빈 경우, **XXXX 카트리지 교체 시기입니다**. 또는 교체 **XXXX 카트리지 (XXXX: Yellow, Magenta, Cyan, Black)**가 나타납니다.

프린터를 비정품 모드로 사용하려면 비정품 모드를 활성화한 후 토너 카트리지를 교환합니다.

중요 :

- 비정품 모드에서 프린터를 사용할 때에는 프린터의 성능이 최적으로 되지 않을 수 있습니다. 비정품 모드를 사용해 문제가 발생하면 보증 대상에서 제외됩니다. 비정품 모드를 연속해서 사용하면 프린터가 고장나거나 그런 고장으로 인한 수리비가 발생할 수 있습니다.

참고 :

- 비정품 모드를 비활성화하려면 조작부에서 **비정품 모드**에 대해 **선택안함**을 선택하거나 프린터 설정 유틸리티의 **프린터 유지보수** 탭에 있는 **비정품 모드** 페이지에서 **선택함** 옆에 있는 확인란을 선택 해제합니다.

■조작부 사용

참고 :

- 아래의 조작을 시작하기 전에 **준비 완료**이 LCD 패널에 표시되었는지 확인합니다.

- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 3 보수를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 4 비정품 모드를 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 5 선택을 선택한 후 **(OK)** 버튼을 누릅니다.
- 6 맨 위 페이지가 표시될 때까지 **◀** 버튼을 누릅니다.
프린터가 비정품 모드로 전환됩니다.

■프린터 설정 유틸리티 사용 (Windows 만 해당)

다음 절차에서는 Windows 7 을 예로 들어 설명합니다.

- 1 시작 → 모든 프로그램 → **Fuji Xerox** → **Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific** → 사용자 프린터 → **프린터 설정 유틸리티**를 클릭합니다.

참고 :

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터를 선택하는 창이 나타납니다. 이러한 경우, **프린터명** 목록에서 원하는 프린터 이름을 클릭합니다.

프린터 설정 유틸리티가 열립니다.

- 2 **프린터 유지보수** 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 **비정품 모드**를 선택합니다.
비정품 모드 페이지가 나옵니다.
- 4 **선택함** 옆에 있는 확인란을 선택한 후 **새 설정 적용**을 클릭합니다.

유지 관리

- 240 페이지 "프린터 청소 "
- 245 페이지 "토너 카트리지 교환 "
- 249 페이지 "공급품 주문 "
- 250 페이지 "소모품 보관 "
- 251 페이지 "프린터 관리 "
- 253 페이지 "공급품 절약 "
- 254 페이지 "페이지 카운트 확인 "
- 255 페이지 "프린터 이동 "

프린터 청소

이번 단원에서는 프린터를 좋은 상태로 유지하고 항상 출력물이 깨끗하게 유지하도록 프린터를 청소하는 방법에 관해서 설명합니다.

⚠ 경고 :

- 기계를 청소할 때에는 지정된 전용 청소 용품만 사용하여 주십시오. 다른 용품을 사용하면 성능이 저하될 수 있습니다. 분사식 클리너는 불이 붙거나 폭발할 수 있기 때문에 사용하지 마십시오.

⚠ 주의 :

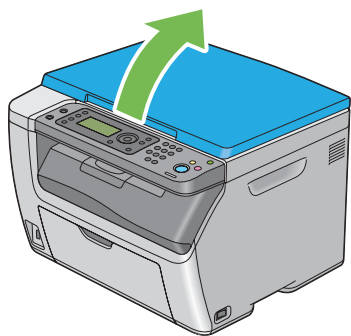
- 기계를 청소할 경우에는 전원 스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. 전원이 연결된 상태에서 기계 내부에 접근하면 감전될 수 있습니다.

■ 스캐너 청소

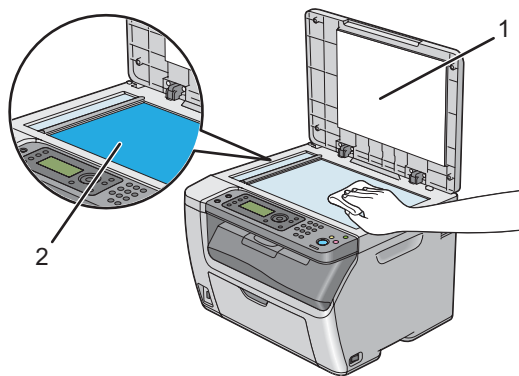
최상의 상태로 복사를 수행하려면 스캐너를 깨끗하게 유지합니다. 매일 시작 시, 하루 중 필요할 때마다 스캐너를 청소합니다.

1 부드럽고 보풀이 없는 천이나 종이 타올을 물에 살짝 적십니다.

2 원고대 커버를 엽니다.



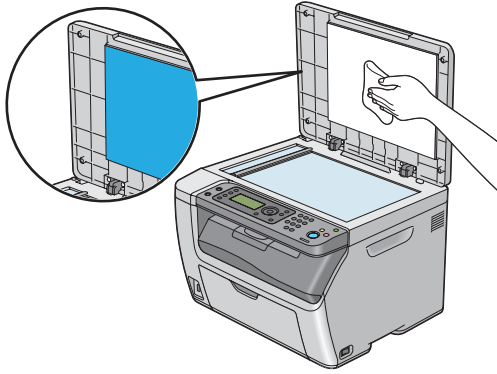
3 원고대 표면이 깨끗하고 마를 때까지 원고대 표면을 닦으십시오.



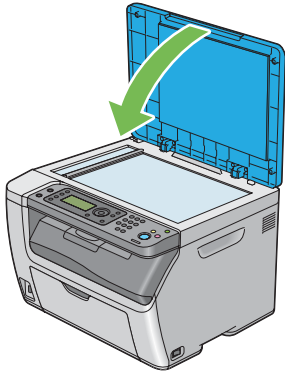
1 흰색 원고대 커버

2 원고대

- 4 흰색 원고대 커거 아랫면이 깨끗하고 마를 때까지 흰색 원고대 커버 아랫면을 닦으십시오 .

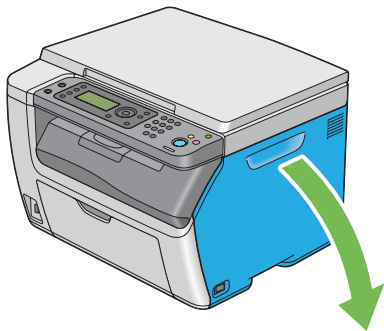


- 5 원고대 커버를 닫습니다 .

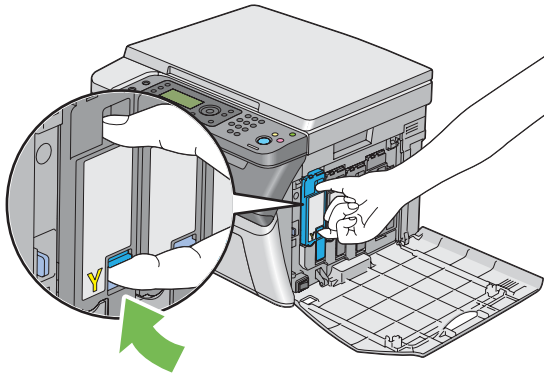


■프린터 내부 청소

- 1 프린터 전원을 끄고 전원 코드를 분리합니다 .
- 2 토너 점검 커버를 엽니다 .



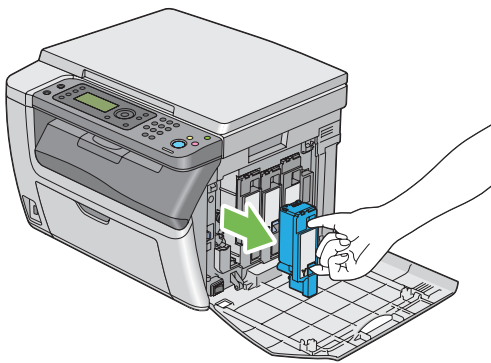
3 토너 카트리지를 단단하게 잡습니다 .



4 토너 카트리지를 당겨 빼냅니다 .

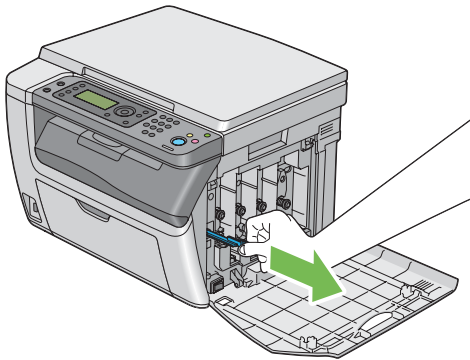
중요 :

- 토너를 흘리지 않도록 항상 토너 카트리지를 천천히 당겨 빼내십시오 .

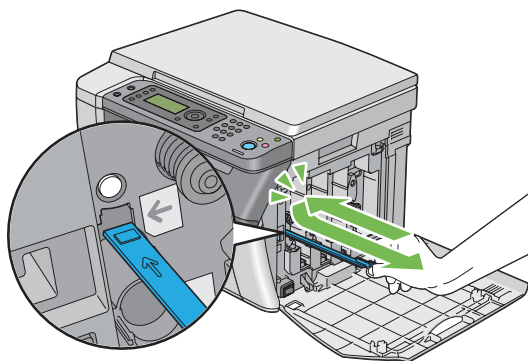


5 나머지 토너 카트리지도 3 개도 당겨서 빼냅니다 .

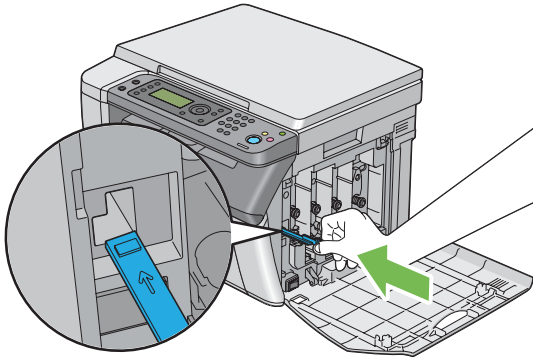
6 프린트 헤드 청소 막대를 당겨서 빼냅니다 .



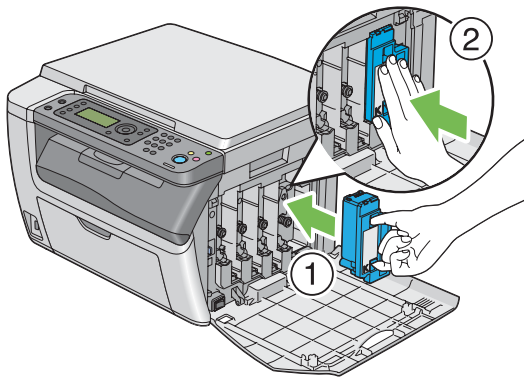
7 프린트 헤드 청소 막대의 끝이 아래 그림과 같이 프린터 내부에 닿을 때까지 프린터의 화살표 아래에 있는 구멍이 넣은 후 당겨서 빼냅니다 .



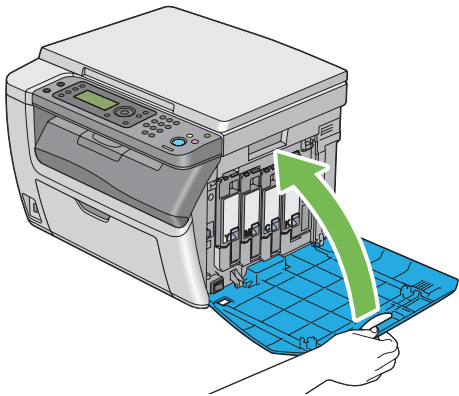
- 8 나머지 3 개 구멍에 대해 동일한 절차를 반복합니다 .
- 9 프린트 헤드 청소 막대를 원래 위치에 다시 끼웁니다 .



- 10 관련된 카트리지 홀더를 조정하여 블랙 토너 카트리지를 다시 장착한 후 토너 카트리지에서 찰갈 소리가 날 때까지 라벨 가운데 부분을 눌러 확실히 삽입합니다 .



- 11 나머지 토너 카트리지 3 개도 다시 장착합니다 .
- 12 토너 점검 커버를 닫습니다 .

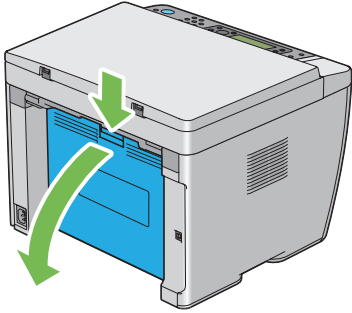


- 13 전원 코드를 연결하고 프린터 전원을 켭니다 .

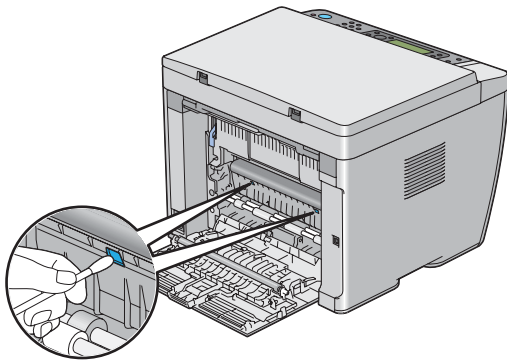
■ CTD (Color Toner Density) 센서 청소

프린터 상태 창이나 LCD 패널에 CTD 센서의 경고가 표시될 경우에만 CTD 센서를 청소합니다 .

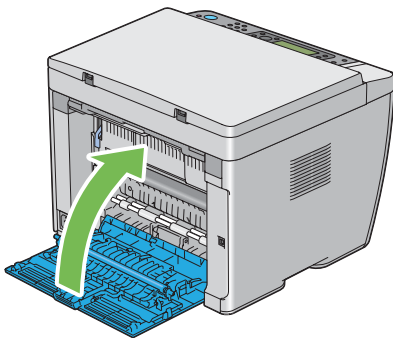
- 1 프린터 전원을 끄고 전원 코드를 분리합니다 .
- 2 뒷커버 손잡이를 밀어 뒷커버를 엽니다 .



- 3 깨끗하고 마른 면봉으로 프린터 안에 있는 CTD 센서를 청소합니다 .



- 4 뒷커버를 닫습니다 .



- 5 전원 코드를 연결하고 프린터 전원을 켵니다 .

토너 카트리리지 교환

Fuji Xerox 토너 카트리지는 Fuji Xerox 를 통해서만 구할 수 있습니다 .

프린터에 맞는 Fuji Xerox 토너 카트리지를 사용하는 것이 좋습니다 . Fuji Xerox 는 Fuji Xerox 에서 공급하지 않은 액세서리나 소모품 사용으로 인해 발생하는 문제에 대해 보증을 제공하지 않습니다 .

⚠ 경고 :

- **출린 토너 및 제품 내부 , 토너 카트리지 , 토너통 안의 잔류 토너를 진공청소기로 청소하지 마십시오 .**
진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다 .
바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오 . 많은 양의 토너를 쏟은 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오 .
- 토너 카트리지를 불 속에 버리지 마십시오 . 카트리지에 남아있는 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다 .
다 사용한 토너 카트리지는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다 .

⚠ 주의 :

- 드럼 및 토너 카트리지는 어린이 손에 닿지 않는 장소에 보관하여 주십시오 . 실수로 토너를 마신 경우에는 토너를 토해 내고 , 물로 여러 번 헹구고 , 물을 마신 후 신속히 의사의 진단을 받습니다 .
- 드럼 및 토너 카트리지를 교환할 때에는 토너가 흘날릴 수 있으므로 주의하여 주십시오 . 흘날린 경우에는 토너가 피부나 옷에 묻거나 , 토너를 흡입 또는 눈이나 입에 들어가지 않도록 주의하여 주십시오 .
- 토너가 피부나 옷에 묻었을 경우에는 비눗물로 잘 씻어 주십시오 .
토너 분진이 눈에 들어갔으면 통증이 멈출 때까지 적어도 15 분 정도 물로 씻어 주십시오 . 상황에 따라 의사의 진단이 필요할 수도 있습니다 .
토너 분진을 흡입한 경우 공기가 맑은 곳으로 이동한 후 물로 여러 번 헹구어 주십시오 .
토너를 마신 경우에는 마신 토너를 토해 내고 , 물로 여러 번 헹구어 낸 후 신속히 의사의 진단을 받습니다 .

중요 :

- 토너가 새어나오지 않도록 사용한 토너 카트리지를 흔들지 마십시오 .
- 출하시 프린터에 장착된 토너 카트리지가 빌 때까지 계속해서 사용한 후 구입한 카트리지로 교환합니다 .

■ 개요

이 프린터에는 black (K), yellow (Y), magenta (M), cyan (C) 의 4 가지 컬러 토너 카트리지가 장착되어 있습니다 . 토너 카트리지의 수명이 다 되면 다음과 같은 메시지가 LCD 패널에 표시됩니다 .

메시지 (예)	해결 방법
093-426 프린터 Black 카트리지가 교체 시기입니다 .*	지정된 토너 카트리지의 토너량이 적습니다 . 새 것을 준비합니다 . 에러 코드는 토너 카트리지의 컬러에 따라 다릅니다 . • 093-426: Black • 093-425: Cyan • 093-424: Magenta • 093-423: Yellow
093-933 프린터 교체 Black 카트리지가	지정된 토너 카트리지가 비었습니다 . 사용한 토너 카트리지를 새 것으로 교환합니다 . 에러 코드는 토너 카트리지의 컬러에 따라 다릅니다 . • 093-933: Black • 093-932: Cyan • 093-931: Magenta • 093-930: Yellow

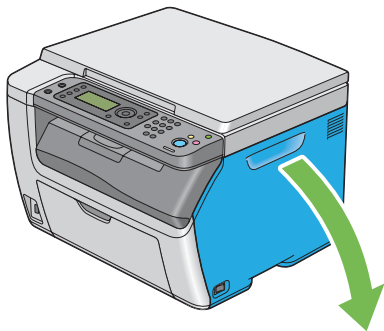
* 이 경고는 Fuji Xerox 토너 카트리지가 사용된 경우 (비정품 모드가 선택안함으로 설정) 에만 나타납니다 .

중요 :

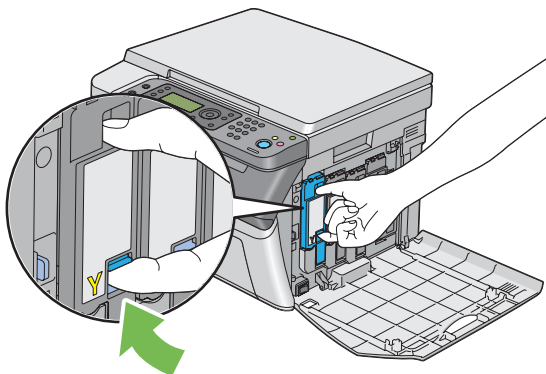
- 사용한 토너 카트리지를 바닥 또는 테이블에 놓아둘 때에는 쏟긴 토너를 흘리지 않도록 토너 카트리지 아래에 종이를 여러 장 깔아 주십시오 .
- 프린터에서 제거한 오래된 토너 카트리지는 재사용하지 마십시오 . 그렇게 하면 인쇄 품질을 떨어뜨릴 수 있습니다 .
- 사용한 토너 카트리지는 흔들거나 치지 마십시오 . 남은 토너가 쏟아질 수 있습니다 .
- 포장에서 꺼낸 토너 카트리지는 1 년 이내에 전부 사용하는 것이 좋습니다 .

■ 토너 카트리지 제거

- 1 프린터 전원을 끕니다 .
- 2 토너 점검 커버를 엽니다 .



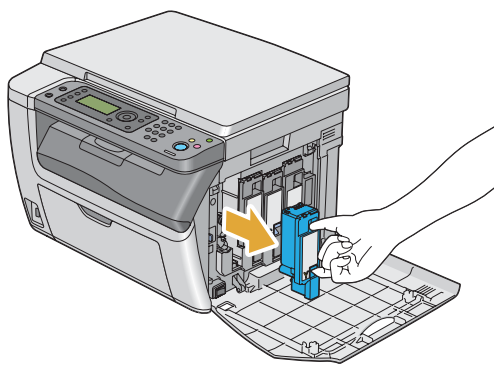
- 3 제거한 토너 카트리지를 놓을 바닥이나 테이블 위에 몇 장의 종이를 깔아 놓습니다 .
- 4 토너 카트리지를 단단하게 잡습니다 .



- 5 토너 카트리지를 당겨 빼냅니다 .

중요 :

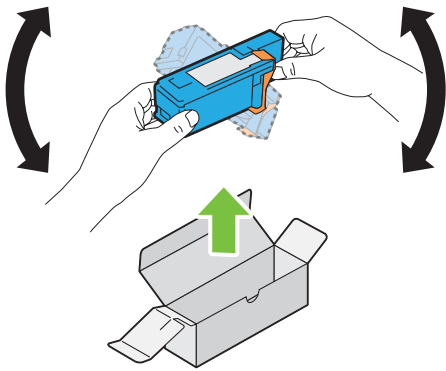
- 토너를 흘리지 않도록 항상 토너 카트리지를 천천히 당겨 빼내십시오 .



- 6 토너 카트리지를 3 단계에서 깔아 놓은 종이 위에 천천히 놓습니다 .

■ 토너 카트리지 설치

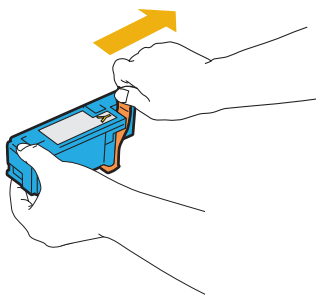
- 1 원하는 컬러의 새로운 토너 카트리지의 포장을 풀고 5-6 번 흔들어서 토너를 균일하게 퍼뜨립니다 .



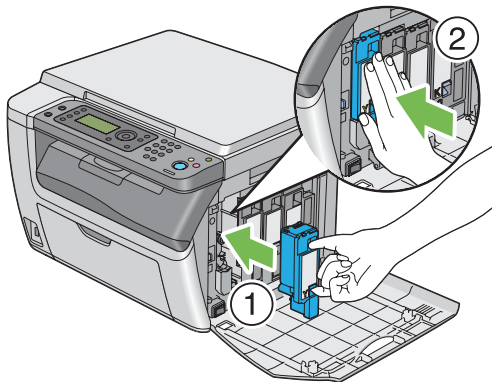
참고 :

- 교환하기 전에 새로운 토너 카트리지 컬러가 손잡이의 컬러와 일치하는지 확인합니다 .
- 토너가 새어나오지 않도록 토너 카트리지를 주의해 취급해야 합니다 .

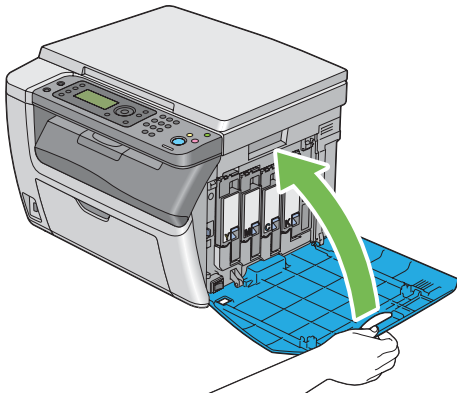
- 2 토너 카트리지의 테이프를 벗깁니다 .



- 3 관련된 카트리지 홀더에 맞게 토너 카트리지를 조정한 후 토너 카트리지에서 찰갈 소리가 날 때까지 라벨 가운데 부분을 눌러 확실히 삽입합니다 .



4 토너 점검 커버를 닫습니다 .



5 프린터 전원을 켭니다 .

6 제거한 토너 카트리지를 이미 설치한 토너 카트리지의 포장 박스에 넣습니다 .

7 쏟아진 토너를 만지지 않도록 주의하면서 제거한 토너 카트리지 밑에 깔아 놓은 종이를 제거합니다 .

공급품 주문

토너 카트리지 개별적으로 주문할 필요가 있습니다. 각각의 토너 카트리지에는 설치 설명서가 들어 있습니다.

■ 소모품

중요 :

- Fuji Xerox에서 권장하지 않는 소모품을 사용할 경우 기기 품질과 성능이 저하될 수 있습니다. Fuji Xerox가 권장하는 소모품만 사용하십시오.

제품명	제품 코드	인쇄 가능 페이지 수
토너 카트리지 [블랙] 대용량	CT202264	약 2000 페이지
토너 카트리지 [옐로우] 표준 용량	CT202270	약 700 페이지
토너 카트리지 [옐로우] 대용량	CT202267	약 1400 페이지
토너 카트리지 [마젠타] 표준 용량	CT202269	약 700 페이지
토너 카트리지 [마젠타] 대용량	CT202266	약 1400 페이지
토너 카트리지 [시안] 표준 용량	CT202268	약 700 페이지
토너 카트리지 [시안] 대용량	CT202265	약 1400 페이지

- 평균 표준 페이지. ISO/IEC 19798 및 ISO/IEC 24712에 따라 선언된 출력 용량입니다. 이들 값은 대략적인 것이며 인쇄되는 내용, 용지 크기, 프린터의 조작 환경, 프린터의 전원을 켜고 끌 때의 초기화 절차 및 인쇄 품질을 유지하기 위한 조정 등에 따라 달라집니다.

참고 :

- 출하 시 프린터에 장착된 토너 카트리지로 인쇄 가능한 페이지 수는 Black, Yellow, Magenta, Cyan 토너 카트리지에 대해 약 500 페이지입니다.
- 각각의 토너 카트리지에는 설치 설명서가 들어 있습니다.

■ 토너 카트리지 주문 시기

LCD 패널은 토너 카트리지의 교체 시기가 되면 경고를 표시합니다. 항상 교체용을 보관해 주십시오. 인쇄 작업의 중단을 방지하기 위해서 이들 메시지가 처음으로 표시된 때에 토너 카트리지를 주문하는 것이 중요합니다. LCD 패널은 토너 카트리지를 교체해야 할 때에 오류 메시지를 표시합니다.

토너 카트리지를 주문하려면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오.

중요 :

- 본 프린터는 권장 토너 카트리지와 함께 사용할 때 가장 안정적인 성능과 인쇄 품질을 제공하도록 만들어졌습니다. 본 프린터에 권장되는 토너 카트리지를 사용하지 않으면 기기의 성능과 인쇄 품질이 저하됩니다. 또한 기기가 고장나면 수리비가 발생할 수도 있습니다. 고객 지원을 받아서 프린터를 최적의 성능으로 유지하려면, 반드시 권장 토너 카트리지를 사용하십시오.

■ 공급품 재활용

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

소모품 보관

소모품을 사용할 때까지 원래 포장에 보관해 둡니다 . 소모품을 다음과 같은 조건에 보관하지 마십시오 .

- 40°C (104°F) 이상의 온도 .
- 습도나 온도가 급격히 변하는 환경 .
- 직사 광선 .
- 먼지가 많은 곳 .
- 장기간 차 안 .
- 부식성 가스가 있는 곳 .
- 공기에 소금기가 함유되어 있는 곳 .

프린터 관리

■ CentreWare Internet Services 로 프린터 확인 또는 관리

프린터를 TCP/IP 환경에 설치하면 네트워크 컴퓨터에서 웹 브라우저를 사용해 프린터 상태를 확인하고 설정을 구성할 수 있습니다. 또는 CentreWare Internet Services 를 사용해 소모품의 남은 분량과 프린터에 보급된 용지 분량을 확인할 수 있습니다.

참고 :

- 프린터를 로컬 프린터로 사용한다면 CentreWare Internet Services 를 사용할 수 없습니다. 로컬 프린터 상태 확인에 대한 자세한 내용은 251 페이지 "SimpleMonitor 로 프린터 상태 확인 (Windows 에만 해당)" 단원을 참조하십시오.

CentreWare Internet Services 시작

다음과 같이 CentreWare Internet Services 를 시작합니다.

- 1 웹 브라우저를 실행합니다.
- 2 주소창에 프린터 IP 주소를 입력한 후 **Enter** 키를 누릅니다.
CentreWare Internet Services 페이지가 나타납니다.

• 온라인 도움말 사용

CentreWare Internet Services 페이지에서 설정할 수 있는 항목에 대한 자세한 내용을 보려면 **도움말**을 클릭해 온라인 도움말을 표시합니다.

■ SimpleMonitor 로 프린터 상태 확인 (Windows 에만 해당)

SimpleMonitor 는 프린트 드라이버에 설치된 도구입니다. 이것은 인쇄 작업을 송신할 때에 자동으로 프린터 상태를 확인합니다. SimpleMonitor 는 용지트레이의 상태와 토너 카트리지의 잔량을 확인할 수 있습니다.

SimpleMonitor 콘솔 시작

작업 표시줄의 SimpleMonitor 아이콘을 두 번 클릭하거나 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **프린터 선택**을 선택합니다.

SimpleMonitor 아이콘이 작업 표시줄에 표시되지 않으면 **시작** 메뉴에서 SimpleMonitor 를 엽니다.

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

- 1 **시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → 사용자 프린터 → SimpleMonitor-Ctype for Asia-Pacific** 을 클릭합니다.
프린터를 선택하는 창이 나타납니다.
- 2 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
다음 모델의 프린터 상태 상태 창이 표시됩니다.

SimpleMonitor 기능에 대한 자세한 내용은 SimpleMonitor 의 도움말을 참조하십시오.

참조 :

- 32 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"

■ 이메일을 통해 프린터 상태 확인

프린터를 이메일 송수신이 가능한 네트워크 환경에 연결하면 프린터는 다음 정보가 포함된 이메일 보고서를 지정된 이메일 주소로 보낼 수 있습니다 .

- 네트워크 설정 및 프린터 상태
- 프린터에서 발생한 오류 상태

이메일 환경 설정

CentreWare Internet Services 를 활성화합니다 . **등록정보** 탭에서 이메일 환경에 따라 다음 설정을 구성합니다 . 각 화면에서 설정을 구성한 후 항상 **적용**을 클릭합니다 . 각 항목에 대한 자세한 내용은 CentreWare Internet Services 의 온라인 도움말을 참조하십시오 .

항목	구성 항목	설명
일반 설정 > StatusMessenger	수신국 메일주소 1	프린터 상태의 변경 알림과 오류 알림을 전송할 이메일 주소를 설정합니다 .
	수신국 메일주소 2	
	송신할 통지 항목	이메일을 통해 보낼 보고서의 내용을 설정합니다 .
포트상태	StatusMessenger	선택함 확인란을 선택합니다 .
프로토콜 설정 > 메일	SMTP 서버 설정	이-메일 송수신을 위한 적합한 설정을 선택합니다 .
	• 기계 메일주소	
	• SMTP 서버 - 주소	
	• SMTP 서버 - 포트번호	
	메일 인증 설정	
	• 송신시 인증 방식	
	• 로그인명	
	• 비밀번호	
	• 비밀번호 재확인	
	POP3 서버 설정	
	• POP3 서버 - 주소	
	• POP3 서버 - 포트번호	
	• 로그인명	
	• 비밀번호	
	• 비밀번호 재확인	

공급품 절약

토너 카트리지와 용지를 절약하기 위해 프린트 드라이버에서 여러 가지 설정을 변경할 수 있습니다.

공급품	설정	기능
토너 카트리지	Windows 프린트 드라이버 : 그래픽 탭의 토너 절약 모드 Mac OS X 프린트 드라이버 : 이미지 옵션 창의 토너 절약 모드	이 기능을 사용하면 토너를 적게 사용하는 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 사용하지 않을 때보다 화질이 떨어집니다.
용지	Windows 프린트 드라이버 : 레이아웃 탭의 다중이미지 Mac OS X 프린트 드라이버 : 레이아웃 창의 용지당 페이지 수	프린터가 용지의 한 면에 여러 페이지를 인쇄합니다. 각 프린트 드라이버가 한 장에 인쇄할 수 있는 페이지 수는 다음과 같습니다. • Windows 프린트 드라이버 : 2, 4, 8, 16 페이지 양면 설정과 함께 사용할 경우, 다중이미지을 통해 한 장에 최대 32 페이지를 인쇄할 수 있습니다. (앞면에 이미지 16 개, 뒷면에 16 개) • Mac OS X 프린트 드라이버 : 2, 4, 6, 9, 16 페이지 양면 설정과 함께 사용할 경우, 용지당 페이지 수를 통해 한 장에 최대 32 페이지를 인쇄할 수 있습니다. (앞면에 이미지 16 개, 뒷면에 16 개)

페이지 카운트 확인

페이지 카운트 합계 페이지는 조작부에서 확인할 수 있습니다. **사용매수 1**(컬러 프린트), **사용매수 2**(흑백 프린트), **사용매수 4**(**사용매수 1 + 사용매수 2**)의 3 가지 사용매수를 사용할 수 있습니다. **사용매수 3**은 프린터에서 항상 **0**으로 표시됩니다.

사용매수는 올바르게 인쇄된 페이지 수를 계산합니다. 단면 인쇄 (다중이미지 인쇄 포함)는 1 페이지로 카운트되고 양면 인쇄 (다중이미지 포함)는 2 페이지로 카운트됩니다. 2 면 인쇄 중에 한쪽이 올바르게 인쇄된 후에 오류가 발생하면 한 페이지로 카운트됩니다.

응용 프로그램의 ICC 프로파일을 사용하여 변환된 컬러 데이터를 인쇄할 경우, 모니터에서 흑백으로 보일지라도 컬러 설정을 사용하여 데이터가 컬러로 인쇄됩니다. 이 경우, **사용매수 1**과 **사용매수 4**가 증가합니다.

2 면 인쇄를 할 때에는 응용 프로그램의 설정에 따라 공백 페이지가 자동으로 삽입될 수 있습니다. 이런 경우에는 공백 페이지가 하나의 페이지로 카운트됩니다. 그러나 페이지 홀수 번호에 양면 인쇄를 수행할 경우, 마지막 홀수 페이지의 뒷면에 삽입되는 빈 페이지는 카운트되지 않습니다.

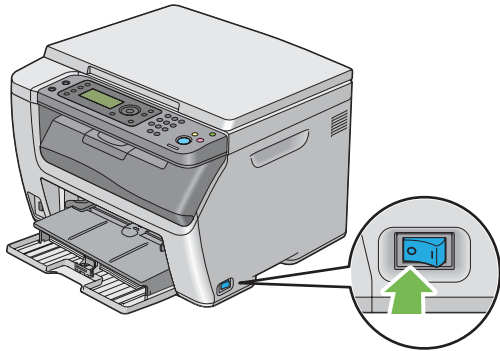
참조 :

- 162 페이지 "사용매수"

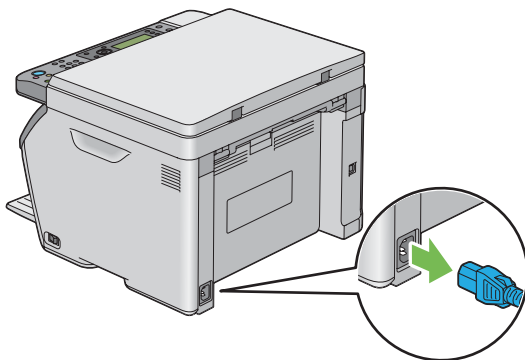
- 1 설정 버튼을 누릅니다.
- 2 사용매수를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.
- 3 각 사용매수의 값을 확인합니다.

프린터 이동

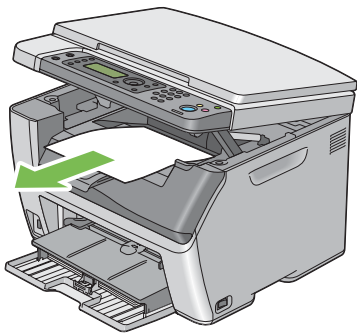
- 1 프린터 전원을 끕니다 .



- 2 전원 코드와 USB 케이블을 분리합니다 .

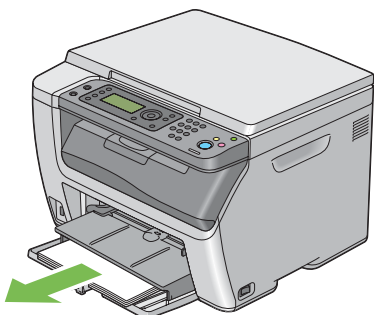


- 3 중앙 배출 트레이에 용지가 있을 경우 모두 제거합니다 .

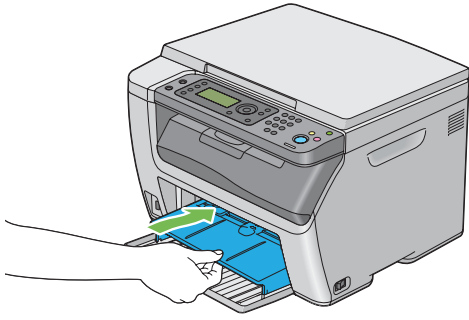


- 4 배출 트레이 연장 받침대가 펼쳐진 경우 닫습니다 .

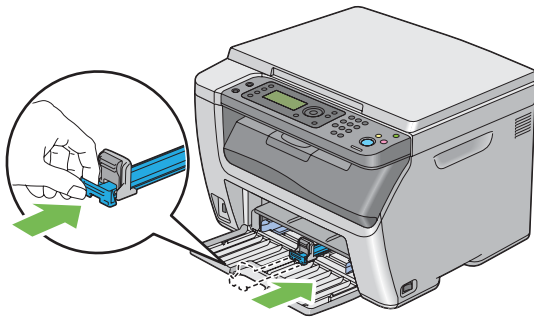
- 5 우선 용지 삽입 받침대(PSI) 또는 수동 급지대(MPF)에서 모든 용지를 제거합니다. 용지가 말리거나 습기나 이물질이 묻지 않도록 주의하십시오 .



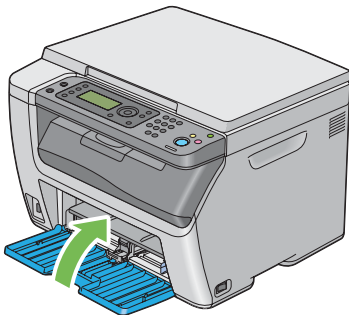
6 PSI 를 밀어 넣습니다 .



7 슬라이드 바가 멈출 때까지 뒤로 밀니다 .



8 앞커버를 닫습니다 .



9 프린터를 들어 올려서 조심스럽게 이동합니다 .



10 프린터를 사용하기 전에 컬러정합을 조정합니다 .

참조 :

- 219 페이지 " 컬러정합 조정 "

Fuji Xerox 에 연락

- 259 페이지 " 기술 지원 "
- 260 페이지 " 온라인 서비스 "

기술 지원

Fuji Xerox 에서 제품과 함께 제공해 드리는 지원 자료 , 제품 진단 , Web 에 실려 있는 정보와 이메일 지원을 우선적으로 활용하시기를 권장합니다 . 문제가 해결되지 않은 경우에는 제품 보증과 관련된 서비스를 받기 위해 반드시 보증 기간이 종료되기 전에 Fuji Xerox 전화 지원 센터 또는 공식 서비스 대리점에 결함을 알려야 합니다. 고객 지원 센터를 통해 운영 체제 복구 , 출고 시 기본 구성 및 설정 소프트웨어 프로그램과 드라이버 , Fuji Xerox 가 제공해 드리는 제품의 기능 확인 , 고객측에서 교체 가능한 부품의 교환 , 용지 급지 오류의 해결과 제품 청소 , 정해진 일상적 , 예방적 차원의 유지관리 등의 문제 해결에 대하여 적절한 도움을 받으실 수 있습니다 .

고객의 제품이 Fuji Xerox 또는 공식 서비스 대리점을 통하여, 원격에 의한 제품 진단과 문제 해결 기능을 가지고 있는 경우에는 저희가 고객에게 원격으로 제품에 접근하도록 요청할 수 있습니다 .

온라인 서비스

자세한 제품과 소모품 보증 정보는 Fuji Xerox 웹사이트 <http://www.fujixeroxprinters.com/> 에서 확인할 수 있습니다 .
Fuji Xerox 온라인 지원 도움에서는 프린터 문제 해결을 위한 설명서와 문제 해결 안내서를 제공합니다 . 검색이 가능한 온라인 도움말로서 사용이 간편합니다 . 자세한 내용을 보려면 <http://www.fujixeroxprinters.com/> 에서 온라인 지원을 참조하십시오 .

색인

A	
AirPrint	112
B	
BTR 정화	173
BTR 조정	171
C	
C(삭제) 버튼	21
CentreWare Internet Services	30
시작	251
온라인 도움말	251
프린터 관리	251
CTD 센서	244
E	
Express Scan Manager	35
G	
Gray 밸런스	179
I	
ID 카드 복사	129
IP 필터	167
L	
LCD	21
LCD 패널	21
LCD 패널 메시지	237
LPD	166
N	
N-Up	126, 179
NVM 초기화	173
O	
OK 버튼	21
S	
Setup Disk Creation Tool	36
SimpleMonitor	32
SimpleMonitor 경고	237
StatusMessenger	
프린터 상태 확인	252
T	
TCP/IP	166
TIFF 파일 형식	182
Tool Without An Interesting Name (TWAIN)	135
U	
USB 드라이브	19
USB 설정	
포트상태	176
USB 저장 장치	154

USB 직접 인쇄	102
USB 포트	20, 40

W

Web Services on Devices (WSD) 설정	61
Wi-Fi	167
Wi-Fi Direct	108
Wi-Fi Direct 문제	228
Wi-Fi Direct 설정	165
Wi-Fi LED	21
Windows Image Acquisition (WIA)	136
WPS 버튼	21
WPS 설정	164

ㄱ

값 결정	221
값 입력	222
걸린 용지 제거	198
중앙 배출 트레이에서	203
프린터 뒷면에서	201
프린터 앞면에서	200
걸림	205
걸림 방지	198
경고	
SimpleMonitor	237
경고 및 에러 메시지	237
고급 백상지	171, 172
고도 보정	174
공급품 재활용	249
공급품 절약	253
관리자 메뉴	163
기계 면적	15
기계 수명	174
기능잠금	175
기본적인 프린터 문제	206
기술 규격	13

ㄴ

네트워크	163
네트워크 정보 표시	176
농도	124, 178, 181

ㄷ

다중이미지	253
데모 페이지	162
데이터 LED	21
도움말 참조	237
뒤로 버튼	21
뒷커버	20, 199
뒷커버 손잡이	20
디스플레이 문제	207
디지털 인증서	193
디지털 인증서 문제	229

ㄹ

라벨용지	171, 172
런처	33

레버	20, 199
레이아웃	183
레터헤드 보급	
MPF	90
PSI	94
리포트 / 리스트	162

□

메모리	14
무게	15
무선 문제	227
무선 상태	163
무선 설정	163
무선 재설정	165
문서보호 설정	175
문자 입력	191
밀리미터 / 인치	170

ㅂ

바탕지움	125, 179, 181
반점	212
배율선택	14, 122, 177
배출 트레이 연장 받침대	19, 98
보고서 페이지	113
보통용지	171, 172
복사 버튼 /LED	21
복사 부수	120
복사 옵션 설정	120
복사 품질	
문제	218
봉투	171, 172
부품 이름	19
분류	122, 177
비정품 모드	174

ㅅ

사용매수	162
페이지 카운트 합계	254
상하 지움량	127, 179, 182
색밸런스	179
서비스 요청	236
선명도	125, 178, 181
설정 버튼 /LED	21
세로 가이드	19
소모품	249
소모품 보관	250
소비 전력	15
소프트웨어 다운로드	176
송신자 편집	176
수동 급지대	
MPF	89
PSI	93
수동 급지대 (MPF)	19, 199
수동 양면 인쇄	94
숫자 또는 문자 삭제	191
숫자 키패드	21
숫자 키패드 사용	191

스캔	
배경색 억제	159
스캔 해상도	159
원고 크기 지정	159
이미지 파일 종류 설정	158
컬러 모드 설정	158
컬러 이미지	158
흑백 이미지	158
스캔 (PC 저장)	17
스캔 드라이버 / 프린터 유틸리티 문제	226
스캔 문제	224
스캔 버튼 /LED	21
스캔 속도	17
스캔 해상도	14, 17
스캔 (메일송신)	17
슬라이드 바	19
시간초과에러	168
시계 설정	169
시스템 설정	162
시작 버튼	21
신분증 복사 버튼 /LED	21

ㅇ

앞커버	19, 199
액정 디스플레이	21
에러 LED	21
에러 및 경고 메시지	237
에러 이력	162
연결 기술 규격	40
연결 유형	40
연속 복사	14
연속 복사 속도	14
연속 프린트 속도	16
예열시간	14
용지	253
크기	84
용지 가로 가이드	19, 87
용지 걸림 위치	199
용지 보급	
MPF	85
PSI	91
용지 에러	180
용지 이송 롤러	20
용지 활송 장치	20
용지종류 변경	171
용지크기 / 종류 에러 표시	170
용지트레이 설정	184
용지트레이 용량	14
우선 용지 삽입 받침대 (PSI)	19, 199
운영 체제	16
원고 종류	124, 178
원고 크기	
스캔 설정	159
원고대	19, 240
원고대 커버	19
원고크기	14, 120, 178, 181
이미지	
컬러 모드 설정	158
이미지 압축	182
이상경고음	169

인쇄	100
사용자 지정 용지	106
Mac OS X 프린트 드라이버	107
Windows 프린트 드라이버	107
인쇄 기본	79
인쇄 문제	208
인쇄 버튼 /LED	21
인쇄 작업 취소	100
조작부에서	100
컴퓨터에서	101
인쇄 품질 문제	209
인터페이스	16, 17

ㄴ

자동 리셋	168
자동 정합 조정	172
작업 이력	162
작업 상태 버튼 /LED	21
작업 시간 초과	169
재생 용지	171, 172
재설정 버튼	21
전사 롤러	20
전사 벨트	20, 199
전원 공급	15
전원 스위치	19
전원 커넥터	20
절전 버튼 /LED	21
절전 타이머	168
절전 모드	189
정지 버튼	21
정착부 조정	172
제품 기능	11
조작부	19
조작부 설정	162
조작부 설정 페이지	26
조작부 언어	185
조작부 잠금	175, 186
좌우 지움량	127, 179, 182
주소록	162
주소록 버튼	21
주소록 편집기	34
주요 컴포넌트	19
중량지 1	171, 172
중앙 배출 트레이	19, 199
중앙선 지움량	128, 180, 182

ㄷ

첫 복사물 배출 시간	14
초기값 설정	170, 177
최대 메일 크기	182
출고 기본값으로 초기화	190
출력 용지무게	14
출력 용지크기	14, 121

ㄹ

컬러	120, 177, 180
스캔 선택	158
컬러 기능	14
컬러 버튼 세트	180
컬러 모드 버튼	21
컬러 정합 조정	172, 219

컬러 정합 차트	220
컴퓨터에서 인쇄	100
코팅 용지 1	171, 172
크기	15

ㄴ

토너 부족 경고 메시지	170
토너 점검 커버	19
토너 정화	173
토너 카트리지	
절약	253
주문 시기	249
토너 카트리지 설치	247
토너 카트리지 제거	246
토너 카트리지 주문	249
트레이 출력 용량	14

ㄴ

파일 형식	180
파일명 지정 모드	183
펌웨어 버전	171
페이지 기술 언어	16
포인트 앤 프린트	64
포트 9100	166
폴더 생성	183
프로토콜	16, 166
프리픽스 / 서픽스 문자열	183
프린터 관리	251
프린터 드라이버 설치	
Linux	76
Mac OS X	72
Windows	50
프린터 드라이버 설치 전 상태	50
프린터 설정 유틸리티	31
프린터 소프트웨어	28
프린터 연결	40
프린터 연결 및 소프트웨어 설치	37
프린터 이동	255
프린터 조작 액세스 제한	188
프린트 해상도	14, 16
프린트 헤드 청소 막대	19
피어 투 피어	68

ㄴ

하프톤 / 프린트 가능 컬러	14
해상도	181
스캔 설정	159
현상기 청소	173
흑백	
스캔 선택	158
흑백 / 컬러 LED	21
흰색 원고대 커버	240

DocuPrint CM115 w

사용설명서

Fuji Xerox Co., Ltd.

ME6929K2-1 (발행판 1)

2014 년 7 월

Copyright© 2014 by Fuji Xerox Co., Ltd.