DocuPrint CP105 b



User Guide



목차

서문		. 5
상표 및	문서 면책	.6
설명서의	의 종류	.7
이 설명	서 사용하기	. 8
	구성	.9
	약속	10
안전하기	에 사용하기 위하여	11
	전기 안전	12
	설치 시 주의	14
	기계 사용상의 주의	16
	소모품 취급 시 주의	17
	경고 및 주의 라벨	18
환경에	대하여	19
 규정		20
/ 0	B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	20
	제품 안전 인증 (CB)	20
복사 금	지사항	21
제품기		22
1	기스 그거	าว
I	기줄 규격	23
2	기본 조작 2	27
	주요 구성품	28
	앞면	29
	뒷면	30
	조작부	31
	프린터 켜기	33
	Panel Settings 페이지 인쇄하기	34
	조작부	35
	프린터 설정 유틸리티	36
	절전모드	37
		38
	절전모드 종료하기	39
3	프리터 과리 스프트웨어	11
3	그런다 진다 오그드케이	+ I 40
	프린드 선전 오티기디 (Mindows 에미 렌드)	42
	프던더 열경 유물리티 (WINDOWS 예안 애당)	43
	Simpleivionitor (vvindows 예반 애당)	44
	던서 (VVINGOWS 예반 애당)	45
	User Setup Disk Creating 100I (Windows 예안 해당)	46
	Status Monitor Widget (Mac US X 에만 해당)	47

I

4	프린트 드라이버 설치하기 프리티 여경	49
	컴퓨터에 프린터 연결하기	50
	Windows 컴퓨터에서 프린트 드라이버 설치	53
	Software Pack CD-ROM 넣기	54
	USB 연결 철성 Mac OS X 커프티에서 프리트 드라이버 성취	55
	드라이버 설치하기	
	소프트웨어 설치	58
5	인쇄 기본	61
	용지 정보	62
	용지 사용 지점 프리터에 소상을 죽 수 있는 프리트 미디어	63 64
	용지 보관 지침	65
	지원되는 용지	66
	사용가능한 용지	67
	용시 모급	70
	88 용지 ㅋ기	71
	수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급	73
	수동 양면 인쇄 (Windows 프린트 드라이버에만 해당)	82
	배출 트레이 연장 받침대 사용	85
	인쇄이세하 자어 ㅂ내기	80 87
	인쇄 작업 취소	
	 인쇄 옵션 선택	89
	사용자 지정 크기 용지 인쇄하기	94
	프린트 데이터의 상태 확인하기	96
	모고지 페이지 인쇄 프리티 석전	97 98
6	조작부 사용하기	99
	출고 기본값으로 초기화	100
	조작부 라이트 이해	101
	일반적인 라이트 시퀀스	102
	경고 조작자 중축 오르	103
	2 차 라이트 시퀀스	104
	치명적인 오류	107
	펌웨어 오류	108
7	무피체경	100
1	군세 예글 건리 요지 제거	1109
	걸림 방지	111
	1	2

용지 걸림 위치 확인	
프린터 앞면에서 걸린 용지 제거	
프린터 뒷면에서 걸린 용지 제거	
중앙 배출 트레이에서 걸린 용지 제거	
용지 걸림 문제	
기본적인 프린터 문제	
디스플레이 문제	
인쇄 문제	
인쇄 품질 문제	
출력이 너무 연함	
토너 번짐 또는 뒷면 얼룩	
불규칙한 반점 / 이미지 흐름	
아무 것도 출력되지 않음	
줄무늬가 생김	
컬러 점무늬가 일정하게 생김	
수직으로 빈 부분이 생김	
반점	
잔상	
흐릿함	
점 무늬가 펴져 있음	
빗금 무늬	
용지 구겨짐 / 손상됨	
여백이 잘못됨	
색상 맞춤이 잘못됨	
튀어나온 / 울퉁불퉁한 용지	
색상 맞춤 조절	
자동 조정 실행	
색상 맞춤 차트 인쇄	
값 결정	
값 입력	
소음	
기타 문제	145
서비스 요청	
도움말 참조하기	147
조작부 라이트	
SimpleMonitor 경고	149
제품 정보 취득하기	
비정품 토너 모드	151
프린터 설정 유틸리티	
보수	153
프린터 청소	154
프린터 내부 청소	

	토너 카트리지 제거	
	토너 카트리지 설치	162
공급품	주문	
	소모품	165
	토너 카트리지 주문 시기	
	공급품 리사이클	
소모품	보관	
프린터	관리	
	SimpleMonitor (Windows 에만 해당) 로 프린터 상태 확인	
공급품	절약	
페이지	카운트 확인 (Windows 에만 해당)	
프린터	이동	
Fuji Xerox 에	문의하기	177
- 기술 지	원	
온라인	서비스	

I

서문

DocuPrint CP105 b 를 구입해 주셔서 감사합니다.

이 설명서는 프린터를 처음으로 사용하는 사용자를 위한 것이며 프린터 기능에 관해 필요한 모든 조작 정보에 관해서 제공합니다 .

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

이 설명서는 귀하가 컴퓨터 조작에 익숙하다는 것을 가정한 것입니다.

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

DocuPrint CP105 b 사용 설명서 도움말

Copyright ⓒ 2010 by Fuji Xerox Co., Ltd. Fuji Xerox Co., Ltd. 2010 년 10 월 (버전 1) No. ME5046K2-1

상표 및 문서 면책

Apple[®], Bonjour[®], ColorSync[®], Macintosh[®], Mac OS[®]는 미국 및 기타 국가에서 Apple Inc. 의 상표입 니다.

Microsoft[®], Windows Vista[®], Windows[®], Windows Server[®] 는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 상표입니다.

그 밖의 모든 제품명, 회사명은 각 소속 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

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

화폐, 채권, 증권 또는 이와 유사한 문서를 인쇄하는 것은 사용 유무와 관계없이 법률 위반 행위입니다.

중요 :

- 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.
- 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.
- 5. 이 설명서의 디컴파일은 금지되어 있습니다.

이 제품의 수출은 일본의 외환 및 해외 무역에 관한 법률 및 / 또는 미국의 수출 관리 규정에 따라 엄격히 관리됩 니다 .

XEROX, 네트워크 디자인 , DocuPrint 는 미국 Xerox Corporation 또는 Fuji Xerox Co., Ltd. 의 상표 또 는 등록 상표입니다 .

DocuWorks 는 Fuji Xerox Co., Ltd. 의 상표입니다.

모든 Xerox 및 Fuji Xerox 제품명은 Xerox Corporation 또는 Fuji Xerox Co., Ltd. 의 등록 상표 또는 상표 입니다.

설명서의 종류

안전 설명서	프린터를 사용하기 전에 프린터를 안전하게 조작하기 위해서 알 필요가 있는 정보에 대해서 설명합니다 .		
Setup Guide	프린터 설치 방법에 관해서 단계적으로 설명합니다 .		
사용설명서 (HTML 파일) (이 설명서)	프린터를 사용 준비 상태로 하고 여러 기능을 설정하는 방법에 관해서 설 명합니다 . 조작부 표시등 , 문제 해결 조언 , 보수 정보도 포함합니다 .		
	이 설명서는 Software Pack CD-ROM 에 들어있습니다 .		
조작 패널 설명서	조작부의 버튼이나 표시등으로 지정된 아이콘에 대해 설명합니다 .		

이 설명서 사용하기

이번 단원의 내용 :

- 9 페이지 " 구성 "
- 10 페이지 " 약속 "

■구성

이 설명서는 다음과 같은 단원으로 구성됩니다 . 각 단원의 요약은 다음과 같습니다 .

1 기술 규격	프린터 사용에 관해서 설명합니다 .		
2 기본 조작	프린터의 주요 구성품, 절전 모드 , 프린터 켜는 방법에 대해 설명합니 다 .		
3 프린터 관리 소프트웨어	프린터에 사용할 수 있는 소프트웨어에 대해서 설명합니다 .		
4 프린트 드라이버 설치하기	컴퓨터에 프린터를 연결하는 방법과 프린트 드라이버 설치 방법에 대 한 기본 정보를 설명합니다 .		
5 인쇄 기본	지원되는 용지 , 용지 급지 방법 및 다양한 인쇄 기능으로 데이터를 인 쇄하는 방법에 관해서 설명합니다 .		
6 조작부 사용하기	조작부의 표시등에 대해 설명합니다 .		
7 문제 해결	용지 걸림 등과 같은 프린터 문제에 대한 문제 해결 조언에 대해서 설 명합니다 .		
8 보수	프린터 청소 방법, 토너 카트리지 교체 방법, 프린터 상태 확인 방법에 대해서 설명합니다 .		
9 Fuji Xerox 에 문의하기	지원 정보에 대해서 설명합니다 .		

■약속

1 이 설명서에서는 퍼스널 컴퓨터 및 워크스테이션을 총괄하여 "컴퓨터"라고 부릅니다.

2 다음과 같은 용어가 이 설명서에 전체적으로 사용됩니다.

중요 :

• 읽고 따라야 하는 중요한 정보.

참고:

• 강조할 만한 추가 정보.

참조 :

- 이 설명서내의 참조할 곳 .
- 3 이 설명서에서 설명하는 문서나 용지의 방향은 다음과 같습니다.
 △, □, 긴 면 보급 (LEF): 문서나 용지를 세로 방향으로 보급합니다.
 △, □, 짧은 면 보급 (SEF): 문서나 용지를 가로 방향으로 보급합니다.



안전하게 사용하기 위하여

본 기계를 사용하기 전에 안전한 사용을 위해 반드시 "안전하게 사용하기 위하여 "를 읽어 주십시오. 본 기계와 권장품은 안전 검사 기관의 승인과 환경 규정 등 엄격한 안전 요건을 준수하고 있음을 시험을 통해 입증되었습니다. 다음 지시에 따라 안전하게 사용하여 주십시오.

<u> </u> 경고:

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

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



■전기 안전

⚠ 경고

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

		경고:
		• 기계에 접지선을 연결하여 주십시오 .
		본 기계의 플러그에는 접지핀이 있습니다 . 플러그를 접지식 콘센트에만 꽂아 주십시오 . 플러그 를 콘센트에 꽂을 수 없는 경우에는 감전되지 않도록 전기 기술자에게 문의하여 해당 콘센트를 교환하여 주십시오 . 접지 연결 단자가 없는 콘센트에는 접지식 어댑터 플러그를 절대로 꽂지 마 십시오 .
		접지선을 잘못 연결하면 감전될 수 있습니다 .
	0	전원 코드를 접지된 콘센트에 직접 꽂아 주십시오 . 과열이나 화재를 예방하려면 확장 코드 , 멀 티 플러그 어댑터 , 멀티 커넥터는 사용하지 마십시오 . 콘센트가 접지되어있는지 확인할 경우에 는 대리점에 문의하여 주십시오 .
	0	기계를 정격 전류 또는 정격 전압을 초과하는 분기 회로나 콘센트에서 연결하십시오 . 정격 전류 와 정격 전압은 기계 뒷면에 있는 사양표를 참고하여 주십시오 .
		젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마십시오 . 감전될 수 있습니다 .
	\bigcirc	전원 코드에 물건을 올려 놓지 마십시오 .
	0	플러그에 먼지가 쌓이지 않도록 합니다 . 먼지가 많거나 습한 환경에서는 커넥터에 미세 전류가 흘러 열이나 화재가 발생할 수 있습니다 .
		감전과 화재를 예방하려면 반드시 기계와 함께 제공된 전원 코드나 당사에서 지정한 전원 코드 만 사용하여 주십시오 .
		전원 코드는 본 기계에만 사용하는 전용 코드입니다 . 다른 제품에는 사용하지 마십시오 .
		전원 코드를 손상하거나 개조하면 열이 발생하여 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다 .
		전원 코드가 손상되었거나 절연선이 노출된 경우에는 대리점에 요청하여 교환하십시오 . 손상 된 코드를 사용하면 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다 .
\triangle	주의	
		기계를 청소학 경우에는 전원 스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘세트에서 뽑아 주십시오





오랜 기간 동안 기계를 사용하지 않을 때에는 전원 스위치를 끄고 기계의 전원 플러그를 뽑아 주 십시오 . 절연 저하로 인해 감전 또는 화재가 발생할 수 있습니다 .



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

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

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

■설치 시 주의

⚠ 경고



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

\land 주의

다음과 같은 장소에는 기계를 설치하지 마십시오 .

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



기계는 10.55 Kg 을 지탱할 수 있는 편평하고 단단한 곳에 설치합니다 . 그렇지 않으면 기계가 기울어졌을 때 넘어져 부상을 입을 수 있습니다 .



환기가 잘되는 곳에 설치하여 주십시오 . 기계 환기구 주위에 환기를 막는 물건이 없도록 합니다 . 환기가 되지 않으면 기계 내부가 과열되어 화재가 발생할 수 있습니다 .

다음과 같이 환기와 전원 플러그를 위한 최소 공간을 확보하여 주십시오. 이상을 발견하면 전원 플러그를 뽑습니다 .









전선 및 케이블을 묶을 때에는 항상 당사에서 제공하는 케이블 끈과 나선형 통을 사용하여 주십 시오 . 그렇지 않으면 고장이 발생할 수 있습니다 .

기타

기계의 성능과 상태를 최적으로 유지하려면 항상 다음 조건에서 사용하십시오.
 온도 : 10~32℃
 습도 : 10~85%
 차가운 실내 온도를 난방기구 등으로 급격하게 높이면 기계 내부에 물방울이 생겨 부분적으로 복사되지 않을 수 있습니다.

■기계 사용상의 주의

▲ 경고

사용자용 제품 유지보수 절차는 기계과 함께 제공된 설명서에 기재되어 있습니다 . 설명서에 명 시되지 않은 방법으로 기계를 유지보수하지 마십시오. 본 기계는 사용자가 안전한 영역에만 접근할 수 있도록 설계되어 있습니다 . 위험한 영역은 사용 자가 접근하지 못하도록 공구를 사용해야 떼어낼 수 있는 커버 또는 보호대로 씌워져 있습니다. 커버 또는 보호대를 절대로 떼어내지 마십시오. 감전과 화재를 예방하려면 다음과 같은 상황에서 기계의 전원을 즉시 끄고 콘센트에서 전원 코 드를 뽑은 후 대리점에 문의하여 주십시오. • 기계에서 연기가 나거나 표면이 이상하게 뜨거울 경우 • 기계에서 이상한 소음이나 냄새가 날 경우 • 전원 코드가 손상되었거나 마모된 경우 • 회로차단기, 퓨즈, 기타 안전 장치가 작동할 경우 • 기계에 액체를 쏟은 경우 • 기계에 물이 들어간 경우 • 기계의 일부가 손상된 경우 기계의 슬롯이나 구멍에 물체를 넣지 마십시오 . 기계 위에 다음과 같은 물건은 올려놓지 마십시오. • 화병, 컵과 같이 물이 담긴 용기 • 스테이플이나 클립과 같은 금속류 무거운 물건 기계에 액체를 쏟았거나 금속물질이 들어간 경우에는 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다. 먹지나 코팅용지 등 전도율이 높은 용지는 사용하지 마십시오 . 용지가 걸리면 단락되어 화재가 발생할 수 있습니다. 기계를 청소할 때에는 지정된 전용 청소 용품만 사용하여 주십시오 . 다른 용품을 사용하면 성능 이 저하될 수 있습니다 . 분사식 클리너는 불이 붙거나 폭발할 수 있기 때문에 사용하지 마십시 오. 제품과 함께 제공된 CD-ROM 은 오디오 재생기에서 실행하지 마십시오. 그렇지 않으면 고음으 로 인해 오디오 재생기나 귀가 손상될 수 있습니다. ▲ 주의

	본 기계에 표시 및 함께 제공된 경고사항을 항상 준수하여 주십시오 . 화상과 감전을 예방하려면 " 고온 " 또는 " 고전압 " 으로 표시된 부분을 만지지 마십시오 .
\bigcirc	전기식과 기계식 안전 스위치가 작동하는지 확인합니다 . 안전 스위치에 자기성 물체를 가까이 두지 마십시오 . 자기성 물체로 인해 기계가 돌발적인으로 작동하여 부상이나 감전을 입을 수 있 습니다 .
0	기계 내부 깊숙히 걸린 용지 , 특히 정착부나 롤러 주위에 있는 용지는 제거하지 마십시오 . 그렇 지 않으면 부상이나 화상을 입을 수 있습니다 . 즉시 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주 십시오 .
	기계를 장시간 사용하거나 대량으로 복사할 때에는 환기에 유념하여 주십시오 . 환기가 되지 않 는 실내에서는 오존과 같은 냄새로 인하여 사무실 공기가 나빠질 수 있습니다 .
	적절한 환기를 통해 쾌적하고 안전한 사무실 환경을 유지하여 주십시오 .

■소모품 취급 시 주의



모든 소모품은 포장이나 상자에 표기된 지침에 따라 보관하여 주십시오 .



바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오. 진공 청소기는 사용하지 마십시오. 진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다. 많은 양의 토 너를 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



■경고 및 주의 라벨

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



환경에 대하여

- 환경 보호와 자원의 효율적인 사용을 위해 Fuji Xerox는 반환된 토너 카트리지의 부품을 재생 또는 열회수 등을 통해 재활용하고 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지는 규정에 따라 처리해야 합니다. 토너 카트리지 용기를 열지 마시고 대리점 에 반환하여 주십시오.

■B 급 기기 (가정용 방송통신기기)



이 기기는 가정용 (B 급) 으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적 으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

■제품 안전 인증 **(CB)**

본 기계는 다음 기관에서 다음 기준을 준수한다는 것이 입증되었습니다.

기관

TUV-Rh

기준 IEC60950-1:ed. 2

복사 금지 사항

다음과 같은 문서를 복사하는 행위는 법에 의해 엄격히 금지된 사항으로 민형사상의 처벌을 받습니다.

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

이 리스트는 포괄적이지 않으며 완전성과 정확성에 대하여 당사는 어떠한 책임도 지지 않습니다 . 의문 사항은 법률 담당자에 문의하여 주십시오 . 이번 단원에서는 제품 기능과 관련 링크를 설명합니다.

양면프린트(수동)



양면프린트는 수동으로 한 장의 용지 앞면과 뒷 면에 둘 이상의 페이지를 인쇄할 때 사용합니다. 이 기능으로 용지 사용량을 줄일 수 있습니다.

자세한 내용은 82 페이지 " 수동 양면 인쇄 (Windows 프린트 드라이버에만 해당)" 단원을 참조하십시오. N-Up 프린트



N-Up을 사용하면 여러 페이지를 한 장에 인쇄할 수 있습니다 . 이 기능으로 용지 사용량을 줄일 수 있습니다 .

자세한 내용은 프린트 드라이버의 도움말를 참 조하십시오.

기술 규격

이 단원은 프린터의 주요 기술 규격을 나열합니다 . 제품의 기술 규격은 사전 통보 없이 변경될 수 있습 니다 .

항목	설명	
제품 코드	DocuPrint CP105 b 220V: TL300593/TL300623/TL300594	
	DocuPrint CP105 b 220V CHINA: TL300592	
	DocuPrint CP105 b 110V: TL300595	
종류	데스크탑	
인쇄 방법	LED 제로그라피	
	중요:	
	• LED + LED 전자 사진 시스템	
정착 시스템	벨트를 사용하는 열 정착 시스템	
작동 준비 시간	25 초 미만 (22 °C 온도에서 전원을 넣은 후)	
연속 인쇄 속도 ^{*1}	A4,;;: 수동 급지대로부터 일반 용지를 급지하는 경우	
	컬러 단면 ^{*2} : 10 매 / 분	
	흑백 단면 : 12 매 / 분	
	중요:	
	*1 용지 종류, 용지 크기 및 인쇄 상태와 같은 요인에 의해서 인쇄 속도가 줄어	
	들 수 있습니다. *2 A4 및의 단일 문서를 연속으로 인쇄하는 경우.	
최초 인쇄	컬러 29 초 (A4 🖵 / 수동 급지대로부터 급지)	
	흑백 24 초 (A4 🖵 / 수동 급지대로부터 급지)	
	중요:	
	• 측정은 Fuji Xerox 의 테스트 패턴에 근거한 것입니다 . 프린터 시작	
	에서 첫번째 페이지의 출력이 완료될 때까지의 시간 . 프린터 제어	
	정치가 인쇄 데이터를 주신하거나 처리하는 시간은 세외합니다.	
애상도	네이터 처리 애상도 : 600 × 600 dpi	
	추려 해사다	
	1200 × 2400 dpi	
색조 / 컬러	256 톤 / 컬러 (1 천 6 백 7 십만 컬러)	

항목	설명		
용지 크기	수동 급지대 :		
	A4, B5, A5, Legal (8.5 × 14"), Folio (8.5 × 13"), Letter (8.5 × 11"), Executive, COM10, Monarch, 봉투 DL, 봉투 C5, 엽서 (100 × 148 mm), 엽서 (148 × 200 mm), 양형 2 호, 양형 3 호, 양형 4 호, 양장형 3 호, 장형 3 호, 사용자정의 크기 (가로: 76.2 - 215.9 mm, 세로: 127 - 355.6 mm)		
	이미지 유실 : 상하좌우 테두리로부터 4.1 mm		
용지 종류	보통용지, 고급 백상지, 중량지 1(106~163gsm), 코팅용지 1(95~105gsm), 코팅용지 2(106~163gsm), 재생용지, 라벨용지, 봉투 , 엽서, 레터 헤드, 사전인쇄용지, 천공용지, 컬러용지, 특수용지, 사 용자정의 용지		
	중요 :		
	• Fuji Xerox P 용지 (64 gsm)		
	 권장 용지만 사용하십시오. 프린터에 권장하는 용지 이외를 사용하 면 인쇄 문제를 유발할 수 있습니다. 특수한 잉크젯 용지는 사용하 지 마십시오. 		
	 건조하거나, 춥거나 매우 습한 환경에서 프린터를 사용하는 경우 용지에 관련된 인쇄 문제로 인해 인쇄 화질이 좋지 않게 될 수 있다 는 것을 참고하십시오. 		
	 인쇄된 면 또는 이미 인쇄된 용지의 반대면에 인쇄하면 인쇄 화질 이 떨어질 수 있습니다. 		
	 봉투에 인쇄할 때에는 접착제가 부착되지 않은 봉투를 사용하십시 오. 		
	 사용되는 용지 종류 및 환경 조건은 인쇄 화질에 영향을 줄 수 있습니다. 그렇기 때문에 프린터를 사용하기 전에 테스트 인쇄를 해서 적절한 인쇄 화질을 확인할 것을 권장합니다. 		
용지 용량	표준 :		
	수동 급지대 : 150 매		
	중요 :		
	• Fuji Xerox P 용지 (64 gsm)		
트레이 출력 용량	표준 : 약 100 매 (아랫방향)		
	중요 :		
	• Fuji Xerox P 용지 (64 gsm)		
양면 인쇄 기능	표준 (수동)		
CPU	ARM9 192MHz		
메모리 용량	표준 : 64 MB(탑재)		
	중요:		
	 위의 메모리 용량은 인쇄 데이터의 종류 및 내용에 따라 인쇄 품질 을 보증할 수 없는 경우가 있습니다. 		
하드 디스크	-		
페이지 설명 언어	- (호스트 기반)		

항목	설명			
지원되는 OS ^{*1}	Windows [®] XP, Windows [®] XP x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Vista [®] x64 Edition, Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition, Windows Server [®] 2008, Windows Server [®] 2008 x64 Edition, Windows Server [®] 2008 R2 x64 Edition, Windows [®] 7, Windows [®] 7 x64 Edition, Mac OS ^{®*2}			
	중요: *1 지원되는 운영 체제에 대한 최신 정보는 고객 지원 센터 또는 대리점에 문 의해 주십시오. *2 Mac OS [®] X 10.3.9-10.6 은 지원됩니다.			
인터페이스	표준 : USB 1.1/2.0(고속)			
전원	AC 100 - 127 V ± 10%; 10.5 A; 모두 50/60 Hz ± 3 Hz			
	AC 220 - 240 V ± 10%; 4.5 A; 모두 50/60 Hz ± 3 Hz			
	중요:			
	 위의 전원 레벨을 공급하는 전원 콘센트를 권장합니다 . 최대 장치 측정 전류 : 7.0 A (AC 100-127 V)/4.0 A (AC 220-240 V) 			
작동 소음	작동 중일 때 :			
(본체만 해당)	컬러 : 6.26 B; 46 dB (A) 후배 : 6.26 P: 47 dB (A)			
	록역.0.20 B, 47 0B (A) 대기 주인 때·4 3 B·20 dB(A)			
	중표 : - ISO7770 에 그그레 비 초저			
	단위 B: 음향 출력 레벨 (LwAd) 단위 dB (A): 방사된 음압 (제 3 자 위치)			
전력 소비	최대 : 285 W, 절전모드에서 모드 2 일 때 : 5 W 이하			
	평균 :			
	대기 중일 때 : 66 W, 여소 커리 이제를 하 때 · 295 W			
	연속 흑백 인쇄를 할 때 : 285 W			
	중요 :			
	 절전모드에서모드 1 일 때 : 11 W 평균 (전원 코드를 꼽은 상태라도 전원 스위치를 끈 상태에서는 프린터 가 전기를 사용하지 않습니다 .) 			
규격 (본체만 해당)	$394(W) \times 300(D)^{*1} \times 225(H) \text{ mm}$			
	중 요 : ^{*1} 앞커버가 닫힌 경우 .			
무게 본체 : 10.55 kg(본체에만 해당 , 토너 카트리지 포함)				
사용 환경	사용 중일 때 : 온도 : 10-32 °C; 습도 : 10-85%(응결로 인한 오작 동 제외)			
	사용하지 않을 때 : 온도 : 10-40 °C; 습도 : 5-85%(응결로 인한 오 작동 제외)			
	중요:			
	 프린터 내부의 상태(온도 및 습도)가 설치 환경에 적응할 때까지 특 정 분량의 용지의 인쇄 상태가 좋지 않을 수 있습니다. 			

2

기본 조작

이번 단원의 내용 :

- 28 페이지 " 주요 구성품 "
- 33 페이지 " 프린터 켜기 "
- 34 페이지 "Panel Settings 페이지 인쇄하기 "
- 37 페이지 " 절전모드 "

이 단원에서는 DocuPrint CP105 b 의 개요에 대해서 설명합니다.

이번 단원의 내용 :

- 29 페이지 " 앞면 "
- 30 페이지 " 뒷면 "
- 31 페이지 " 조작부 "

■앞면



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

■뒷면



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

■조작부

조작부에는 프린터의 상태를 보여주는 두 개의 버튼과 다수의 표시등이 있습니다.



- 1 토너 표시등
 - 토너 용량이 적거나 빈 것, 또는 토너 오류가 발생한 것을 나타냅니다.
- 2 🔗 (절전)표시등
 - 프린터가 절전모드 인 것을 나타냅니다.
- 3 ※ (용지 걸림)표시등
 - 용지 걸림이 발생한 것을 나타냅니다.
- 4 ♥ (작업 중지)버튼
 - 이 버튼을 눌러서 작업을 취소하거나 오류를 삭제합니다.
- 5 🕔 (시작) 버튼 / 표시등
 - 이 버튼을 눌러서 용지 보급한 후에 양면 인쇄를 시작합니다.
 - 이 버튼을 누른 상태로 해서 보고서 페이지를 인쇄합니다.
- 6 ! (에러)표시등
 - 오류가 발생했다는 것을 나타냅니다.
- 7 💼 (용지 보급) 표시등
 - 용지가 보급되지 않았거나 잘못된 용지 크기가 보급되었음을 나타냅니다.
- 8 (준비/데이터)표시등

• 수신 데이터와 인쇄 데이터 같은 프린터 상태를 나타냅니다 .

표시등은 프린터의 상태에 대한 정보를 제공해서 각 문제를 해결하는 데에 도움을 줍니다.

표시등	상태	조건
토너	주황색 켜짐	지정한 토너가 부족하거나 정품 토너 카트리지를 사용할 때 설 치되지 않았습니다 (비정품 토너 가 프린터 설정 유틸리티에서 선택안함로 설정).
		프린터가 비정품 토너 모드에 있으면 모든 토너 표시등이 켜집 니다 (비정품 토너 가 프린터 설정 유틸리티에서 선택 으로 설 정) .
	주황색 깜빡임	지정한 토너 카트리지가 비었거나 정품 토너 카트리지를 사용 할 때 잘못되었습니다 (비정품 토너 가 프린터 설정 유틸리티 에서 선택안함로 설정) .
절전	녹색 켜짐	프린터가 절전모드 에 있습니다 .
	녹색 깜빡임	프린터가 작업을 취소하고 있습니다 .
용지 걸림	주황색 깜빡임	용지 걸림이 발생했습니다 .
작업 중지	-	현재의 작업을 취소하거나 오류를 삭제하려면 ⊘ (작업 중지) 버튼을 누르십시오 .
시작	녹색 깜빡임	인쇄를 계속하려면 (시작) 버튼을 누릅니다 .
에러	주황색 켜짐	오류가 발생했습니다 .
	주황색 깜빡임	치명적인 오류가 발생했습니다 .
용지 보급	주황색 깜빡임	용지가 보급되지 않았거나 잘못된 용지 크기가 보급되었습니 다 .
준비 / 데이터	녹색 켜짐	프린터가 인쇄할 준비가 되었습니다 .
	녹색 깜빡임	프린터가 처리하거나 인쇄하거나 취소하는 중입니다 .

프린터 켜기

중요 :

- 전원 코드 연장선을 사용하지 마십시오.
- 프린터를 UPS(무정전 전원 공급 장치) 시스템에 연결하지 말아야 합니다.

1 전원 케이블을 코드를 프린터 뒷면에 있는 전원 커넥터에 연결합니다 (30 페이지 " 뒷면 " 참조).



- 2 코드의 다른쪽 끝을 전원 공급원에 연결합니다.
- 3 프린터를 켭니다.



Panel Settings 페이지 인쇄하기

Panel Settings 페이지에는 시스템과 보수에 대한 현재 설정이 나옵니다.

■ 조작부

1 ○ (준비/데이터) 표시등이 켜지면(준비 상태) ○ (준비/데이터) 표시등이 깜빡일 때까지 (\/ (시작) 버튼을 누른 상태로 유지합니다.

Panel Settings 페이지, Printer Settings 페이지, Error History Report 가 인쇄됩니다.
■프린터 설정 유틸리티

다음 절차에서는 $Microsoft^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ $Windows^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ XP 를 예로 들어 설명합니다.

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다.

참고:

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 나타납니다.
- 2 프린터 설정 리포트 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 정보 페이지 를 선택합니다. 정보 페이지 페이지가 나옵니다.
- 4 조작부 설정 버튼을 클릭합니다.

 Panel Settings 페이지가 인쇄됩니다.

절전모드

프린터에는 작동하지 않을 때에 전력 소모를 줄이는 절전 기능이 있습니다.이 기능은 모드 1 과 모드 2 의 두 가지 모드에서 작동합니다.프린터의 전력 소모는 모드 2 에 있을 때가 모드 1 에 있을 때보다 적 습니다.실행하면 프린터가 마지막 인쇄 작업이 인쇄되고 나서 5 분 후에 모드 1 모드로 전환됩니다. 그 다음 6 분 동안 다시 작동하지 않으면 프린터가 모드 2 으로 전환됩니다.프린터가 모드 1 에 있으면 ②(절전)표시등과 문제 발생을 나타내는 표시등을 제외하고 조작부에 있는 모든 램프가 꺼집니다. 모드 2 에서는 ②(절전)표시등을 제외한 조작부의 모든 램프가 꺼집니다.

각각 5 분 (모드 1)과 6 분 (모드 2)으로 지정된 출고 기본 설정은 5-30 분 (모드 1)과 1-6 분 (모드 2) 범위에서 변경할 수 있습니다. 프린터는 다시 작동시키면 약 25 초 후에 인쇄 대기 상태로 되돌아갑니 다.

■절전모드에 대한 시간 설정

절전모드에 대한 시간을 지정할 수 있습니다. 지정된 시간이 지나면 프린터가 절전모드로 변경됩니다. 다음 절차에서는 Microsoft Windows XP 를 예로 들어 설명합니다.

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다 .

참고:

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 나타납니다.
- 2 유지보수 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 시스템 설정를 선택합니다. 시스템 설정 페이지가 나옵니다.
- 4 절전모드에 대한 모드 1 과 모드 2 시간을 지정합니다.
- 5 새 설정 적용 버튼을 클릭해서 설정을 적용합니다.

■절전모드 종료하기

프린터가 컴퓨터로부터 인쇄 작업을 수신하면 자동으로 절전모드를 종료합니다. 절전모드를 수동으로 종료하려면 조작부의 아무 버튼이나 눌러 주십시오 .

참고:

• 뒷면 도어를 열었다 닫으면 프린터가 모드 1 를 종료합니다.

프린터 관리 소프트웨어

프린터와 함께 제공된 Software Pack CD-ROM 를 사용해 운영 체제에 따라 소프트웨어 프로그램을 설 치합니다 .

이번 단원의 내용 :

- 42 페이지 " 프린트 드라이버 "
- 43 페이지 " 프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)"
- 44 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"
- 45 페이지 " 런처 (Windows 에만 해당)"
- 46 페이지 "User Setup Disk Creating Tool (Windows 에만 해당)"
- 47 페이지 "Status Monitor Widget (Mac OS X 에만 해당)"

프린트 드라이버

모든 프린터 기능을 사용하려면 Software Pack CD-ROM 으로부터 프린트 드라이버를 설치해 주십시 오.

프린트 드라이버는 컴퓨터와 프린터가 통신을 해서 프린터 기능을 사용할 수 있게 해 줍니다.

참조 :

- 53 페이지 "Windows 컴퓨터에서 프린트 드라이버 설치 "
- 56 페이지 "Mac OS X 컴퓨터에서 프린트 드라이버 설치 "

프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)

프린터 설정 유틸리티에서는 시스템 설정을 보거나 지정할 수 있습니다 . 프린터 설정 유틸리티를 사용 해서 시스템 설정을 분석할 수도 있습니다 .

프린터 설정 유틸리티는 프린터 설정 리포트, 유지보수, 및 진단 탭으로 구성되어 있습니다.

프린터 설정 유틸리티가 Fuji Xerox 프린트 드라이버와 함께 설치됩니다.

SimpleMonitor (Windows 에만 해당)

SimpleMonitor 로 프린터 상태를 확인할 수 있습니다 . 화면 우측 하부에 있는 작업 표시줄의 SimpleMonitor 프린터 아이콘을 더블클릭합니다 . **프린터 선택** 창이 나오고 프린터 이름 , 프린터 연결 포트 , 프린터 상태를 보여줍니다 . **상태** 열에서 프린터의 현재 상태를 확인합니다 .

상태 설정 버튼 : 상태 설정 화면이 나오고 SimpleMonitor 설정을 수정할 수 있습니다.

프린터 선택 창에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다 . 상태 모니터 창이 표시됩니다 .

상태 모니터 창은 용지 걸림이나 토너 부족과 같이 오류가 발생했거나 경고 내용이 나옵니다.

기본적으로 상태 모니터 창은 인쇄가 시작되면 자동으로 실행됩니다 . 자동 시작 설정에서 상태 모니터 창의 시작 조건을 지정할 수 있습니다 .

상태 모니터 창에 대한 팝업 설정을 변경하는 방법은 다음과 같습니다 . 다음 절차에서는 Microsoft[®] Windows[®] XP 를 예로 들어 설명합니다 .

- 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → SimpleMonitor for Asia-Pacific → SimpleMonitor 활성 화를 클릭합니다.
 프린터 선택 창이 나옵니다.
- 2 상태 설정를 클릭합니다. 상태 설정 대화 상자가 나옵니다.
- 3 팝업 설정 탭을 선택한 후 자동 시작 설정에서 팝업 유형을 선택합니다.

상태 모니터 창에서 프린터의 토너량과 작업 정보를 확인할 수도 있습니다. SimpleMonitor 는 Fuji Xerox 프린터 드라이버와 함께 설치됩니다.

런처 (Windows 에만 해당)

런처 창을 사용해서 상태 창, 프린터 설정 유틸리티, 문제해결을 열 수 있습니다. 런처를 사용하려면 Fuji Xerox 프린트 드라이버를 설치할 때 런처를 설치해야 합니다. 다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다. 런처 창 열기:

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → Launcher 를 클릭합니다.

런처 대화 상자가 나옵니다.

🔁 런처: Fuji Xero	ox Printer Softwar	е	X
			FUJI XeroX 🌍
지원 유틸리티 \			
		?	
상태 창	프린터 설정 유틸리티	문제해결	<u>설정</u> ·

2 런처 창에는 세개의 버튼; 상태 창, 프린터 설정 유틸리티, 및 문제해결이 있습니다. 끝내려면 창의 맨 위 오른쪽에 있는 X 버튼을 클릭합니다.

자세한 내용을 보려면 각 응용 프로그램의 도움말 버튼 / 아이콘을 클릭합니다 .

상태 창	클릭해서 상태 모니터 창을 엽니다 .
	참조:
	• 44 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"
프린터 설정 유틸리티	클릭해서 프린터 설정 유틸리티를 엽니다 .
	참조:
	• 43 페이지 " 프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)"
문제해결	문제해결 가이드를 엽니다 . 사용자가 이 가이드를 보면서 문제를 해결 할 수 있습니다 .

User Setup Disk Creating Tool (Windows 에만 해당)

Software Pack CD-ROM 에서 Utilities 폴더의 MakeDisk 폴더에 있는 User Setup Disk Creating Tool 프로그램과 Software Pack CD-ROM 에 있는 프린트 드라이버를 사용해 사용자 정의 드라이버 설정이 있는 드라이버 설치 패키지를 만듭니다.드라이버 설치 패키지에는 저장된 프린트 드라이버 설정과 다 음과 같은 것을 위한 기타 데이터가 들어 있을 수 있습니다.

- 인쇄 방향과 N-Up (문서 설정)
- 워터마크

같은 운영 체제에서 실행되는 여러 컴퓨터에서 같은 설정으로 프린트 드라이버를 설치하려면 플로피 디스크나 네트워크 서버에 설치 디스크를 만듭니다. 이러한 설치 디스크를 사용하면 프린트 드라이버 를 설치하는 데 필요한 작업량을 줄일 수 있습니다.

- DocuPrint CP105 b 프린트 드라이버를 설치 디스크를 만든 컴퓨터에 설치합니다.
- 설치 디스크는 디스크를 만든 운영 체제 또는 같은 운영 체제가 설치된 컴퓨터에만 사용할 수 있습 니다. 운영 체제가 다르면 별도의 설치 디스크를 만들어야 합니다.

Status Monitor Widget (Mac OS X 에만 해당)

Status Monitor Widget 은 Mac OS [®] X 와 프린터간의 정보 교환을 통해서 프린터의 효율적인 사용을 촉진하는 프린터 유틸리티입니다 .

Software Pack CD-ROM 에서 Status Monitor Widget 을 설치할 수 있습니다 . 자세한 내용은 58 페이지 "소프트웨어 설치 " 단원을 참조하십시오 .

Status Monitor Widget 을 열려면 :

도크의 Dashboard 아이콘을 클릭해서 Dashboard 를 실행합니다.



Status Monitor 창이 표시됩니다.

	Estimated Toper Level:	-2
Ready to print.		- <i>2</i>
DocuPrint CP105 b Status Monitor	BK C M Y	— 3

1 프린터 상태 메시지 영역

현재의 프린터 상태의 메시지를 보여줍니다.

참고:

- Status Monitor Widget 은 환경 설정에서 지정할 수 있는 업데이트 주기로 프린터 정보를 자동으로 취득할 수 있습니다. 또한 Dashboard 를 실행하거나 환경 설정을 닫으면 프린터 상태가 새로 바뀝니다.
- 프린터로부터 아무런 응답이 없거나 프린터가 USB 접속을 이용해서 작업을 처리하는 경우에는 "Cannot get printer information." 이 표시됩니다.
- 2 프린터 상태 이미지 영역

프린터 상태의 이미지를 표시합니다.

• 예상 토너량 이미지

프린터가 올바르게 작동하는 경우 각 색상의 예상 토너량을 표시합니다.

29% 미만

9% 미만

불명



참고:

• 유틸리티가 프린터로부터 응답을 받지 못하면 알 수 없는 토너 이미지가 표시됩니다.

• 프린터 오류 이미지

오류가 발생한 때에 표시 이미지를 보여줍니다 .



에러가 발생했으며 문제를 해결하기 위해 프린터를 확인할 필요가 있습니다.



오류가 발생했으며 프린터를 사용할 수 없습니다.



불명확한 오류가 발생했으며 프린터를 사용할 수 없습니다 .

3 정보 (i) 버튼

이 버튼을 클릭해 환경 설정을 엽니다.

참고 :

• 커서를 Status Monitor 창 위에 올려놓으면 창의 우측 하부에 정보 (i) 버튼이 표시됩니다.

Printer:	FUJI XEROX DocuPrint CP1	05 b 🗘
Status Update Interval:	10 sec.(0-600)	
		ver.0.2
		done

Printer	드롭다운 목록에 사용할 수 있는 프린터명의 목록을 표시합니다 . 이 목록에 첫번째로 표시되는 프린터가 기본으로 설정됩니다 .
Status Update Interval	프린터 상태의 업데이트 주기를 지정할 수 있습니다 . 기본설정에서는 매 10 초마다 프린터 정보를 취득하도록 설정되어 있습니다 . 범위는 0~600 사이입니다 .
done 버튼	이 버튼을 클릭해 Status Monitor 창으로 돌아갑니다 .

4

프린트 드라이버 설치하기

이번 단원의 내용 :

- 50 페이지 " 프린터 연결 "
- 53 페이지 "Windows 컴퓨터에서 프린트 드라이버 설치 "
- 56 페이지 "Mac OS X 컴퓨터에서 프린트 드라이버 설치 "

프린터 연결

DocuPrint CP105 b 연결 케이블은 다음 요구 사항을 만족시켜야 합니다.



■컴퓨터에 프린터 연결하기

USB 를 통해서 프린터를 연결합니다. USB 연결은 직접 연결하며 네트워크에는 사용되지 않습니다. 이용할 수 있는 기능은 다음 표와 같습니다.

연결 유형	이용가능한 기능
USB	컴퓨터에서 인쇄 작업을 지시할 수 있습니다 .

USB 연결

로컬 프린터는 USB 케이블을 사용해 컴퓨터에 직접 연결하는 프린터입니다.

다음 운영 체제가 USB 연결을 지원합니다 .

- Microsoft[®] Windows[®] XP
- Windows XP 64-bit Edition
- Windows Server[®] 2003
- Windows Server 2003 x64 Edition
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 64-bit Edition
- Windows Server 2008 R2
- Windows Vista[®]
- Windows Vista 64-bit Edition
- Windows 7
- Windows 7 64-bit Edition
- Mac OS[®] X 10.3.9/10.4.11/10.5.8 -10.6

프린터를 컴퓨터에 연결 :

- 1 프린터, 컴퓨터, 기타 연결 장치가 꺼져 있고 코드가 전원 공급원/콘센트에서 분리되어 있는지 확 인합니다.
- 2 작은 USB 커넥터를 프린터 뒷면에 있는 USB 포트에 연결하고 케이블의 반대편 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.



참고 :

• 프린터 USB 케이블을 키보드에 있는 USB 커넥터에 연결하지 마십시오.

Windows 컴퓨터에서 프린트 드라이버 설치

이번 단원의 내용 :

- 54 페이지 "Software Pack CD-ROM 넣기 "
- 55 페이지 "USB 연결 설정 "

■ Software Pack CD-ROM 넣기

1 Software Pack CD-ROM 을 컴퓨터에 넣어 간편 설치 탐색기를 시작합니다.

참고:

 CD 가 자동으로 실행되지 않으면 시작 → 모든 프로그램 (Windows Vista 와 Windows 7) → 보조프로그램 (Windows Vista 와 Windows 7) → 실행을 클릭한 후 D:\#setup.exe(여기서 D 는 CD 의 드라이브 위치) 를 입력하고 확인를 클릭합니다.

■USB 연결 설정

다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다.

• USB 케이블을 사용해 프린터를 컴퓨터에 연결했을 때

1 프린터를 켭니다.

참고:

- 새 하드웨어 검색 마법사가 나오면 취소을 클릭합니다.
- 2 드라이버와 소프트웨어 설치를 클릭합니다.
- 3 라이선스 계약에 동의하면 라이선스 계약에 동의함를 클릭하고 설치 과정을 계속 진행한 후 다음 를 클릭합니다.
- 4 화면에 나오는 지시 내용을 따릅니다. 자동 설치가 시작되고 설치 프로그램이 자동으로 다음 페이지로 넘어갑니다.
- 5 "축하합니다!" 화면이 나오면 완료 버튼을 클릭해 마법사를 끝냅니다. 필요하다면 테스트 페이 지 인쇄를 클릭해 테스트 페이지를 인쇄합니다.

• USB 케이블을 사용해 프린터를 컴퓨터에 연결하지 않았을 때

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 드라이버와 소프트웨어 설치를 클릭합니다.
- 3 라이선스 계약에 동의하면 라이선스 계약에 동의함를 클릭하고 설치 과정을 계속 진행한 후 다음 를 클릭합니다.
- 4 화면에 나오는 지시 내용에 따라 컴퓨터와 프린터를 USB 케이블로 연결한 후 프린터를 켭니다.
- 5 완료를 클릭해 마법사를 끝냅니다.
- 6 플러그 앤 플레이 설치를 진행합니다.

Mac OS X 컴퓨터에서 프린트 드라이버 설치

이번 단원의 내용 :

- 57 페이지 " 드라이버 설치하기 "
- 58 페이지 "소프트웨어 설치 "

■드라이버 설치하기

다음 절차에서는 Mac OS X 10.6 을 예로 들어 설명합니다.

- 1 Mac OS X 에서 Software Pack CD-ROM 를 실행합니다.
- 2 CP205 CP105 Print Installer 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 3 소개 화면에서 계속를 클릭합니다.
- 4 소프트웨어 사용권 계약에 대한 언어를 선택합니다.
- 5 소프트웨어 사용권 계약를 읽은 후 계속를 클릭합니다.
- 6 소프트웨어 사용권 계약에 동의하면 동의를 클릭하고 설치 과정을 계속 진행합니다.
- 7 기본 설치를 하려면 설치을 클릭합니다.
- 8 관리자 이름과 암호를 입력한 후 승인를 클릭합니다.
- 9 설치를 닫으려면 **닫기**를 클릭합니다.

■소프트웨어 설치

다음 절차에서는 Mac OS X 10.6 을 예로 들어 설명합니다.

- 1 Mac OS X 에서 Software Pack CD-ROM 를 실행합니다.
- CP105 Status Monitor Installer 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 3 소개 화면에서 계속를 클릭합니다.
- 4 소프트웨어 사용권 계약에 대한 언어를 선택합니다.
- 5 소프트웨어 사용권 계약를 읽은 후 계속를 클릭합니다.
- 6 소프트웨어 사용권 계약에 동의하면 동의를 클릭하고 설치 과정을 계속 진행합니다.
- 7 기본 설치를 하려면 설치을 클릭합니다.
- 8 관리자 이름과 암호를 입력한 후 **승인**를 클릭합니다.
- 9 설치를 닫으려면 닫기를 클릭합니다.

Mac OS X 10.5.8/10.6 이상 버전에서 프린터 추가

- 1 프린터와 컴퓨터를 끕니다.
- 2 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.
- 3 프린터와 컴퓨터를 켭니다.
- 4 시스템 환경설정를 표시하고 프린트 & 팩스를 클릭합니다.
- 5 USB 프린터가 시스템 환경설정의 프린트 & 팩스에 추가되었는지 확인합니다. USB 프린터가 표시되지 않으면 다음과 같이 합니다.
- 6 플러스 (+) 기호를 클릭한 후 기본를 클릭합니다.
- 7 프린터 이름 목록에서 USB 로 연결한 프린터를 선택합니다. 이름, 위치, 사용 프린터이 자동으로 입력됩니다.
- 8 추가를 클릭합니다.

Mac OS X 10.4.11 에 프린터 추가

- 1 프린터와 컴퓨터를 끕니다.
- 2 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.
- 3 프린터와 컴퓨터를 켭니다.
- 4 프린터 설정 유틸리티를 시작합니다.

참고:

- 응용 프로그램의 유틸리티 폴더에서 프린터 설정 유틸리티을 찾을 수 있습니다.
- 5 USB 프린터가 프린터 목록에 추가되었는지 확인합니다. USB 프린터가 표시되지 않으면 다음과 같이 합니다.
- 6 추가를 클릭합니다.
- 7 프린터 브라우저 대화 상자에서 기본 브라우저를 클릭합니다.
- 8 프린터 이름 목록에서 USB 로 연결한 프린터를 선택합니다. 이름, 위치, 사용 프린터이 자동으로 입력됩니다.
- 9 추가를 클릭합니다.

Mac OS X 10.3.9 에 프린터 추가

- 1 프린터와 컴퓨터를 끕니다.
- 2 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.
- 3 프린터와 컴퓨터를 켭니다.
- 4 Printer Setup Utility 를 시작합니다.

참고:

- Applications 의 Utilities 폴더에서 Printer Setup Utility 을 찾을 수 있습니다.
- 5 USB 프린터가 프린터 목록에 추가되었는지 확인합니다. USB 프린터가 표시되지 않으면 다음과 같이 합니다.
- 6 추가를 클릭합니다.
- 7 메뉴에서 USB 를 선택합니다.
- 8 제품 목록에서 프린터를 선택합니다. 프린터 모델이 자동으로 선택됩니다.
- 9 추가를 클릭합니다.

5

인쇄 기본

이번 단원의 내용 :

- 62 페이지 " 용지 정보 "
- 66 페이지 " 지원되는 용지 "
- 70 페이지 "용지 보급 "
- 86 페이지 " 인쇄 "

용지 정보

이번 단원의 내용 :

- 63 페이지 "용지 사용 지침 "
- 64 페이지 " 프린터에 손상을 줄 수 있는 프린트 미디어 "
- 65 페이지 " 용지 보관 지침 "

프린터에 적합하지 않은 용지를 사용하면 용지 걸림, 화질 문제 또는 프린터 오류를 유발할 수 있습니다. 프린터로부터 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 특수한 매체를 제외한 대부분의 크기와 종류의 용지를 수용할 수 있습니다 . 트레이에 용지와 매체를 보급할 때에는 이러한 지침에 따라 주십시오 .

- 용지 또는 기타 특수 매체를 잘 고른 후 수동 급지대 (MPF) 에 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.
- 용지 트레이에 용지를 너무 많이 급지하지 마십시오. 용지 가로 가이드의 내부의 급지선 이상 용 지를 급지하지 마십시오.
- 용지 가로 가이드가 용지 크기에 맞게 조절합니다.
- 용지가 과도하게 걸리는 경우에는 새 패키지의 용지 또는 기타 매체를 사용하십시오.

🛕 경고:

 먹지나 코팅용지 등 전도율이 높은 용지는 사용하지 마십시오. 용지가 걸리면 단락되어 화재가 발생할 수 있 습니다.

참조 :

- 73 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급 "
- 77 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 봉투 보급 "
- 94 페이지 " 사용자 지정 크기 용지에 인쇄하기 "

■프린터에 손상을 줄 수 있는 프린트 미디어

고객님의 프린터는 인쇄 작업에 다양한 종류의 매체를 사용하도록 만들어졌습니다. 그렇지만, 일부 매체는 출력 품질이 떨어질 수 있으며 용지 걸림이 늘어나거나 프린터에 손상을 줄 수도 있습니다. 수용할 수 없는 매체에 포함되는 것:

- 거칠거나 구멍이 뚫린 매체
- 플라스틱 매체
- 접히거나 주름이 있는 용지
- 스테이플이 박힌 용지
- 창이나 금속 기구가 부착된 봉투
- 완충재를 댄 봉투
- 레이저를 사용하지 않는 광택지 또는 코팅 용지
- 구멍이 뚫린 매체

🛕 경고:

 먹지나 코팅용지 등 전도율이 높은 용지는 사용하지 마십시오. 용지가 걸리면 단락되어 화재가 발생할 수 있 습니다.

■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 가시 광선의 손상을 받기 쉽습니다. 태양 및 형광등으로부터 방출되는 UV 선은 특히 용지에 손상을 주 기 쉽습니다. 용지의 가시광선에 대한 노출 강도 및 시간은 가능한한 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 캐비넷에 보관해야 합니다.
- 용지를 보관 또는 취급하는 곳에는 음식이나 음료수를 두지 마십시오.
- 프린터로 급지할 때까지 용지 포장은 풀지 마십시오. 용지는 원래 포장에 넣어 두십시오. 대부분 의 상용 크기의 등급에서는 500 장들이 포장지에는 용지를 습기로부터 보호하는 내부 라이닝이 포함되어 있습니다.
- 매체는 사용할 준비가 될 때까지 가방 내부에 보관하고, 사용하지 않는 매체는 가방에 다시 넣어 서 보호를 위해 밀봉해 주십시오. 일부 특수 매체는 다시 밀봉할 수 있는 플라스틱 백의 내부에 포 장되어 있습니다.

적절하지 않은 용지를 사용하면 용지 걸림 , 화질 저하 , 프린터의 고장 및 손상을 초래할 수 있습니다 . 이 프린터의 기능을 효과적으로 사용하려면 이곳에서 권장하는 추천 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.

■사용가능한 용지

이 프린터에서 사용할 수 있는 용지의 종류는 다음과 같습니다 .

용지 크기	A4 SEF (210 × 297 mm)
	B5 SEF (182 × 257 mm)
	A5 SEF (148 × 210 mm)
	Letter SEF (8.5 \times 11 in)
	Legal SEF (8.5 \times 14 in)
	Folio SEF (8.5 \times 13 in)
	Executive SEF (7.25 \times 10.5 in)
	봉투 C5 SEF (162 × 229 mm)
	Monarch SEF (3.875 \times 7.5 in)
	Monarch LEF (7.5 \times 3.875 in) ^{*1}
	COM10 SEF (4.125 × 9.5 in)
	봉투 DL SEF (110 × 220 mm)
	봉투 DL LEF (220 × 110 mm) ^{*1}
	양형 2 호 SEF (114 × 162 mm)
	양형 2 호 LEF (162 × 114 mm) ^{*1}
	양형 3 호 SEF (98 × 148 mm)
	양형 3 호 LEF (148 × 98 mm) ^{*1}
	양형 4 호 SEF (105 × 235 mm)
	양장형 3 호 SEF (120 × 235 mm)
	장형 3 호 SEF (120 × 235 mm)
	엽서 SEF (100 × 148 mm)
	엽서 SEF (148 × 200 mm)
	사용자정의 크기 :
	가로 : 76.2-215.9 mm (3-8.5 in) ^{*2}
	세로 : 127-355.6 mm (5-14 in) ^{"3}
용지 종류 (무게)	보통용지
	고급 백상지
	중량지 1(106~163gsm)
	코팅용지 1(95~105gsm)
	코팅용지 2(106~163gsm)
	라벨용지
	봉투
	재생용지
	엽서
	레터 헤드
	사전인쇄용지
	천공용지
	컬러용지
	특수용지
	사용자정의 용지

보급 용량

표준 용지 150 장

- ^{*1} Monarch, 봉투 DL, 양형 2 호 , 양형 3 호 봉투는 덮개를 연 상태에서 LEF 에 사용할 수 있습니다 .
- *2 봉투 DL LEF 에서 최대 너비는 220 mm 입니다 .
- ^{*3} 최소 길이는 Monarch LEF 의 경우 3.875in, 봉투 DL LEF 의 경우 110 mm, 양형 2 호 LEF 의 경우 114 mm, 양형 3 호 LEF 의 경우 98 mm 입니다.

참고:

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

참조 :

- 73 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급 "
- 77 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 봉투 보급 "
- 80 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 우편 엽서 보급 "
- 81 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 서신 용지 보급 "

프린트 드라이버에서 선택한 용지 크기나 용지 종류와 다른 인쇄 매체를 인쇄하면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 올바르게 인쇄하기 위해서는 올바른 용지 크기와 용지 종류를 선택해 주십시오.

용지 보급

용지를 올바로 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:

• 용지를 공급 장치에 보급한 후에 프린터 드라이버에서 같은 용지 종류를 지정합니다.

■용량

수동 급지대 (MPF) 의 용량 :

- 표준 용지 150 장
- 두꺼운 용지 16.2mm(0.64in)
- 코팅 용지 1 장
- 우편 엽서 16.2mm(0.64in)
- 봉투 5 장
- 라벨 16.2mm(0.64in)
■용지 크기

MPF 에는 다음 크기의 용지를 넣을 수 있습니다 .

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

참고:

- 봉투 DL LEF 에서 최대 가로는 220 mm 입니다.
- 최소 길이는 Monarch LEF의 경우 3.875in, 봉투 DL LEF의 경우 110 mm, 양형 2호 LEF의 경우 114 mm, 양형 3호 LEF의 경우 98 mm 입니다.

■수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급

참고:

- 용지 걸림을 피하려면 인쇄 중에 용지 커버를 제거하지 마십시오.
- 레이저 용지만 사용하십시오. 프린터에 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오.
- 1 앞커버를 엽니다.



참고 :

• MPF 를 처음으로 사용하는 경우에는 안내장을 당겨서 앞커버를 열어 주십시오.



2 용지 커버를 당겨냅니다.



참고:

MPF 를 처음으로 사용하는 경우에는 점착 테이프로 용지 커버에 부착된 안내장을 제거해 주십시오.



3 슬라이드 바를 멈출 때까지 앞으로 당깁니다.



4 세로 가이드를 멈출 때까지 앞으로 당깁니다.



5 용지 가로 가이드를 최대 가로 길이로 조절합니다.



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



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



8 용지 가로 가이드를 용지 끝에 살짝 닿도록 조절합니다.



9 세로 가이드를 용지에 닿을 때까지 프린터를 향해 밀어줍니다.



참고:

• 용지 크기에 따라 먼저 슬라이드 바을 멈출 때까지 뒤로 밀고 세로 가이드를 당겼다가 용지에 닿을 때까지 반대 방향으로 밀어줍니다.



10 용지 커버를 프린터에 끼워 넣은 후 용지 커버를 MPF 의 표시에 맞춥니다.



11 배출 트레이 연장 받침대을 엽니다.



12 보급한 용지가 표준 보통 용지가 아니라면 프린트 드라이버에서 용지 종류를 선택합니다. 사용자 지정 용지를 MPF 에 보급할 때는 프린트 드라이버를 사용해 용지 크기 설정을 지정해야 합니다.

참고:

• 프린트 드라이버의 용지 크기와 종류를 설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 프린트 드라이버에 나온 온 라인 도움말를 참조하십시오.

참고:

• 일반 크기 용기의 경우 먼저 가이드를 조절한 후 용지를 설정합니다.

수동 급지대 (MPF) 에 봉투 보급

참고:

• 봉투에 인쇄할 때는 프린트 드라이버에서 봉투 설정을 지정해야 합니다 . 지정하지 않으면 인쇄 이미지가 180 도 회전됩니다 . • COM10, 봉투 DL, Monarch, 양형 2 호, 양형 3 호, 양형 4 호, 양장형 3 호를 보급할 때

인쇄면이 위로 향하고 덮개면이 아래로 향하고 덮개가 오른쪽을 향하도록 봉투를 보급합니다.



봉투 DL, Monarch, 양형 2 호, 양형 3 호는 주름이 생기는 것을 방지하기 위해서 인쇄면이 위로 향하고 덮개가 열린 상태로 사용자를 향하도록 보급하는 것이 좋습니다.



참고:

• 봉투를 긴 면 보급 (LEF) 방향으로 보급할 때는 프린트 드라이버에 가로 방향을 지정했는지 확인합니다.

• 봉투 C5 또는 장형 3 호을 보급할 때

인쇄면이 위로 향하고 덮개를 연 상태로 사용자를 향해서 봉투를 보급합니다.



중요 :

창이 있거나 코팅한 안감 재료가 있는 봉투는 사용하지 마십시오. 걸림이 발생하고 프린터가 파손될 수 있습니다.

참고:

• 봉투를 포장에서 꺼낸 직후에 MPF에 보급하지 않으면 부풀어 오를 수 있습니다. 걸림을 피하려면 MPF에 보급 할 때 아래 나타낸 것처럼 편평하게 폅니다.



• 그래도 봉투가 올바로 보급되지 않으면 아래 그림에 나타낸 것처럼 봉투 덮개를 약간 굽힙니다. 굽힘 정도는 5mm(0.20in) 이하여야 합니다.





 봉투와 같은 각 용지의 올바른 방향을 확인하려면 프린트 드라이버의 봉투 / 용지 설정 네비게이터에 나온 내용 을 참조하십시오.

수동 급지대 (MPF) 에 우편 엽서 보급

참고 :

 우편 엽서에 인쇄할 때는 최상의 인쇄 결과를 얻을 수 있도록 프린트 드라이버에 우편 엽서 설정을 지정했는지 확인합니다.

• 우편 엽서를 보급할 때

인쇄면이 위로 향하도록 해서 우편 엽서의 위쪽이 먼저 들어가도록 보급합니다.



• 왕복엽서를 보급할 때

인쇄면이 위로 향하도록 해서 왕복엽서의 왼쪽이 먼저 들어가도록 보급합니다.



참고:

• 우편 엽서와 같은 각 용지의 올바른 방향을 확인하려면 프린트 드라이버의 봉투/용지 설정 네비게이터에 나온 내용을 참조하십시오.

수동 급지대 (MPF) 에 서신 용지 보급

인쇄면이 위로 향하도록 프린터에 서신 용지를 보급합니다 . 서신 용지의 제목이 프린터에 먼저 들어가 는지 확인합니다 .



■ 수동 양면 인쇄 (Windows 프린트 드라이버에만 해당)

이번 단원의 내용 :

- 83 페이지 "컴퓨터에서의 조작 "
- 84 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급 "

참고:

• 말림이 발생한 용지로 인쇄할 때는 용지를 곧게 편 후에 공급 장치에 보급하십시오.

수동 양면 인쇄를 시작하면 다음과 같은 창이 나옵니다 . 창을 닫고 나면 다시 열리지 않는다는 것을 참 고하십시오 . 양면 인쇄가 완료될 때까지 창을 닫지 마십시오 .

컴퓨터에서의 조작

다음 절차에서는 $Microsoft^{®}$ $Windows^{®}$ XP 워드패드를 예로 들어 설명합니다.

참고:

- 프린터 속성/인쇄 기본 설정 대화 상자를 표시하는 방법은 응용 프로그램 소프트웨어에 따라 달라집니다. 소유 하신 각 응용 프로그램 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오.
- 1 파일 메뉴에서 인쇄를 선택합니다.
- 2 프린터 선택 목록 상자에서 프린터를 선택한 후 기본 설정를 클릭합니다.
- 3 용지 / 출력 탭이 표시됩니다.

양면프린트에서 양면, 단변 넘기기 또는 양면 프린트 중의 하나를 선택해서 양면 인쇄가 제본되는 방식을 결정합니다.

🚴 인쇄 기본 설정	2
용지/출력 이미지 옵션 레이아웃 워터마크 상세 설정	
기본설정(<u>S</u>): 	부수(Q): 1 ♥ 분류(L)
제장(⊻) 편집(!) 양면프릳트(E): 양면 프린트	용지 요약: A4, 수동트레이(보통용지)
컬러모드(<u>0</u>): 	원고크기(<u>Z</u>): A4 (210x297mm)
	용지종류(<u>T</u>): 보통용지 용지보급 방향(<u>M</u>): 중(세로)방향
	봉투/용지 설정 네비게이터(<u>S</u>) 프린터 상태(<u>P</u>) 기본값(<u>D</u>)
	확인 취소 도움말

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

중요 :

• 수동 양면 인쇄를 시작하면 다음과 같은 창이 나옵니다 . 창을 닫고 나면 다시 열리지 않습니다 . 양면 인쇄가 완 료될 때까지 창을 닫지 마십시오 .

수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급

먼저 짝수 페이지 (뒷면)를 인쇄합니다.
 6 페이지짜리 문서라면 뒷면을 6 페이지, 4 페이지, 2 페이지 순서로 인쇄합니다.
 짝수 페이지 인쇄가 끝나면 ◇(시작) 표시등이 깜빡이고 ○(준비/데이터) 표시등이 켜집니다.



- 2 짝수 페이지가 인쇄된 후에 중앙 배출 트레이로부터 쌓인 용지를 제거해 주십시오. 참고:
 - 인쇄물이 휘거나 말려 있으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다 . 보급하기 전에 곧게 펴십시오 .
- 3 용지를 그 상태 그대로 (빈 면이 위로 향함) MPF 에 넣습니다.



4 🔷 (시작) 버튼을 누릅니다.

페이지는 1 페이지 (2 페이지 뒷면), 3 페이지 (4 페이지 뒷면), 5 페이지 (6 페이지 뒷면) 순서로 인쇄됩니다.

참고:

• 용지가 여러 크기로 되어 있으면 양면 인쇄가 불가능합니다.

■배출 트레이 연장 받침대 사용

배출 트레이 연장 받침대는 인쇄 작업이 끝난 후 용지가 프린터에서 떨어지는 것을 막도록 설계되었습 니다 .

문서를 인쇄하기 전에 배출 트레이 연장 받침대이 열려 있는지 확인합니다.



인쇄

이번 단원에서는 프린터에서 특정 정보 목록을 인쇄하는 방법 , 작업을 취소하는 방법에 대해 설명합니 다 .

이번 단원의 내용 :

- 87 페이지 " 인쇄할 작업 보내기 "
- 88 페이지 " 인쇄 작업 취소 "
- 89 페이지 " 인쇄 옵션 선택 "
- 94 페이지 " 사용자 지정 크기 용지 인쇄하기 "
- 96 페이지 " 프린트 데이터의 상태 확인하기 "
- 97 페이지 "보고서 페이지 인쇄 "
- 98 페이지 " 프린터 설정 "

■인쇄할 작업 보내기

프린터의 모든 기능을 사용하려면 프린트 드라이버를 설치하십시오. 소프트웨어 프로그램에서 **인쇄**를 선택하면 프린트 드라이버를 나타내는 창이 열립니다. 인쇄하기 위해 보내는 특정 작업에 적합한 설정 을 선택합니다.프린트 드라이버에서 선택한 인쇄 설정은 프린터 설정 유틸리티에서 선택한 기본 메뉴 설정보다 우선합니다.

처음 인쇄 대화 상자에서 기본 설정를 클릭하면 변경할 수 있는 모든 시스템 설정을 볼 수 있습니다. 프 린트 드라이버 창의 기능에 대해 잘 모른다면 온라인 도움말를 열어 자세한 내용을 확인하십시오. 일반적인 Windows 응용 프로그램에서 인쇄:

- 1 인쇄할 파일을 엽니다.
- 2 파일 메뉴에서 인쇄를 선택합니다.
- 3 대화 상자에 올바른 프린터가 선택되어 있는지 확인합니다. 필요에 따라 시스템 설정을 변경합니다 (인쇄할 페이지 또는 복사 부수).
- 4 부수, 용지크기, 용지보급 방향 같이 첫 번째 화면에 나오지 않는 시스템 설정을 조절하려면 기본 설정를 클릭합니다.
 인쇄 기본 설정 대화 상자가 나옵니다.

- 5 인쇄 설정을 지정합니다 . 자세한 내용은 도움말 단원을 참조하십시오 .
- 6 확인를 클릭해 인쇄 기본 설정 대화 상자를 닫습니다.
- 7 인쇄를 클릭해 작업을 선택 프린터로 보냅니다.

■인쇄 작업 취소

인쇄 작업을 취소하는 방법은 여러 가지가 있습니다 . 이번 단원의 내용 :

- 88 페이지 "조작부에서 취소 "
- 88 페이지 " 컴퓨터 실행 창에서 작업 취소 "

조작부에서 취소

인쇄가 시작된 후에 작업 취소 :

1 ◎ (작업 중지)버튼을 누릅니다.

참고:

• 인쇄가 현재 작업에 대해서만 취소됩니다. 이후 모든 작업은 인쇄를 계속합니다.

컴퓨터 실행 창에서 작업 취소

• 작업 표시줄에서 작업 취소

인쇄 작업을 보내면 작업 표시줄의 오른쪽 구석에 작은 프린터 아이콘이 나옵니다.

- 이 프린터 아이콘을 두 번 클릭합니다.
 프린터 창에 인쇄 작업 목록이 나옵니다.
- 2 취소할 작업을 선택합니다.
- **3** Delete 키를 누릅니다.

• 바탕 화면에서 작업 취소

1 모든 프로그램을 최소화해 바탕 화면으로 갑니다.

시작 → 프린터 및 팩스 (Windows XP) 를 클릭합니다.

- 시작 → 프린터 및 팩스 (Windows Server[®] 2003) 를 클릭합니다.
- 시작 → 장치 및 프린터 (Windows 7, Windows Server 2008 R2) 를 클릭합니다.
- 시작 \rightarrow 제어판 \rightarrow 하드웨어 및 소리 \rightarrow 프린터 (Windows Vista[®]) 를 클릭합니다.

시작 → 제어판 → 프린터 (Windows Server 2008) 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 Delete** 키를 누릅니다.

■인쇄 옵션 선택

이번 단원의 내용 :

- 89 페이지 " 인쇄 환경 설정 선택 (Windows)"
- 90 페이지 "개별적인 작업에 대한 옵션 선택하기 (Windows)"
- 92 페이지 "개별적인 작업에 대한 옵션 선택하기 (Mac OS X)"

인쇄 환경 설정 선택 (Windows)

프린터 환경 설정은 특정 작업에 대해 무효로 하지 않으면 모든 인쇄 작업을 제어합니다. 예를 들면 부 분의 작업에 대해서 양면 인쇄를 하고자 하는 경우 프린터 설정에서 이 옵션을 설정해 주십시오. 프린터 환경 설정을 선택하는 방법은 다음과 같습니다.

- 시작 → 프린터 및 팩스 (Windows XP) 를 클릭합니다.
 시작 → 프린터 및 팩스 (Windows Server 2003) 를 클릭합니다.
 시작 → 장치 및 프린터 (Windows 7, Windows Server 2008 R2) 를 클릭합니다.
 시작 → 제어판 → 하드웨어 및 소리 → 프린터 (Windows Vista) 를 클릭합니다.
 시작 → 제어판 → 프린터 (Windows Server 2008) 를 클릭합니다.
 사용할 수 있는 프린터 목록이 나옵니다.
- 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 인쇄 기본 설정를 선택합니다.
 FX DocuPrint CP105 b 인쇄 기본 설정 화면이 나타납니다.
- 3 드라이버 탭에서 선택을 한 후 확인를 클릭해서 선택한 것을 저장합니다.

참고:

• Windows 프린트 드라이버 옵션에 대한 자세한 내용은 프린트 드라이버 탭에 있는 **도움말**를 클릭해서 온라인 도움말를 참조하십시오.

개별적인 작업에 대한 옵션 선택하기 (Windows)

특별한 작업에 대해 특별한 인쇄 옵션을 사용하고자 하는 경우에는 프린터에 작업을 송신하기 전에 드 라이버 설정을 변경해 주십시오. 예를 들면 특별한 그래픽에 대해서 사진 인쇄- 품질 모드를 이용하고 자 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 DocuPrint CP105 b 를 선택하고 기본 설정를 클릭해서 프린트 드라이버를 엽니다.
- 3 드라이버 탭에서 선택합니다. 특별한 인쇄 옵션에 대해서는 다음 표를 참조하십시오.

참고:

- Windows에서 현재 인쇄 옵션을 다른 이름으로 저장하고 다른 인쇄 작업에 적용할 수 있습니다. 용지/출력, 이미지 옵션, 레이아웃, 워터마크, 상세 설정 탭에서 선택한 후 용지 / 출력 탭의 기본설정에 있는 저장 를 클릭합니다. 자세한 내용은 도움말 단원을 클릭하십시오.
- 4 확인를 클릭해서 선택한 것을 저장합니다.
- 5 작업을 인쇄합니다.

특별한 인쇄 옵션에 대해서는 다음 표를 참조하십시오 .

Windows 에 대한 인쇄 옵션

운영 체제	드라이버 탭	인쇄 옵션
Windows XP, Windows XP x 64bit, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x 64bit, Windows Vista, Windows Vista x 64bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64bit, Windows Server 2008 R2, Windows 7, 또는 Windows 7 x 64bit	용지 / 출력 탭	 기본설정 양면프린트 컬러모드 부수 분류 용지 요약 원고크기 용지종류 용지보급 방향 봉투 / 용지 설정 네비게이터 프린터 상태 기본값
	이미지 옵션 탭	 컬러모드 출력물 판정 이미지 조정모드 이미지 종류 이미지 자동 교정 화질 조정 컬러밸런스 프로파일 지정 기본값
	레이아웃 탭	 이미지방향 N-Up 포스터 / 팜플렛 / 혼합방향 원고 / 회전 용지크기 줌배율 여백주기 / 프린트 위치 기본값
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, 또는 Windows 7	워터마크 탭	• 워터마크 - 신규 워터마크 - 워터마크 편집 - 워터마크 삭제 - 첫 번째 페이지만 • 주석 • 기본값
Windows XP, Windows XP x 64bit, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x 64bit, Windows Vista, Windows Vista x 64bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64bit, Windows Server 2008 R2, Windows 7, 또는 Windows 7 x 64bit	상세 설정 탭	 공백 페이지 절약 절약모드 기타 설정 (그래픽 설정) 항목 설정 용지트레이 선택 방법 정보 기본값

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 프린터에서 DocuPrint CP105 b 를 선택합니다.
- 3 표시되는 메뉴 및 드롭다운 목록으로부터 원하는 인쇄 옵션을 선택해 주십시오.

참고:

- Mac OS[®] X 에서는 미리 설정 메뉴 화면에서 별도 저장를 클릭해서 현재의 프린터 설정을 저장합니다. 다 수의 프리셋을 작성해서 각각 특유의 이름과 프린터 설정으로 저장할 수 있습니다. 특별한 프린터 설정을 사용해서 작업을 인쇄하려면 미리 설정 목록에서 사용할 수 있는, 저장된 프리셋을 클릭해 주십시오.
- 4 프린트를 클릭해서 작업을 인쇄합니다.

Mac OS X 프린트 드라이버 인쇄 옵션 :

아래의 표는 예로써 Mac OS X 10.6 텍스트 편집기를 사용합니다.

Mac OS X 에 대한 인쇄 옵션

항목	인쇄 옵션
	• 매수
	• 한 부씩
	• 페이지
	• 용지 크기
	• 방향
레이아웃	• 용지당 페이지 수
	• 레이아웃 방향
	• 테두리
	• 양면
색상 일치	ColorSync
	• 제공업체 일치
용지 프린트 방식	• 프린트 할 페이지
	• 페이지 순서
	• 대상 용지 크기
표지	• 표지 프린트
	• 표지 유형
	• 기타 정보
일정	• 도큐멘트 프린트
	• 우선순위
직업 집계관리	• 집계관리 모드
Image Settings	Brightness
	Contrast
	Chroma

항목	인쇄 옵션
프린터 기능	Basic
	– Output Color
	– Paper Type
	 Detailed Settings 1
	– Image Type
	 Image Rotation (180deg)
	– Skip Blank Pages
	– Draft Mode
	- Trapping
	 Image Enhancement
	Detailed Settings 2
	 Sharpness Adjustment
	– Screen
	Color Balance (C/M/Y/K)
	– Low Density
	– Medium Density
	– High Density
요약	

■사용자 지정 크기 용지 인쇄하기

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

참조 :

• 73 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급 "

사용자 지정 용지 크기 정의하기

인쇄하기 전에, 프린트 드라이버에서 사용자 지정 크기를 설정합니다.

참고:

 프린트 드라이버에서 용지 크기를 설정하는 경우에는 사용하는 실제 용지와 같은 크기로 지정해 주십시오. 인 쇄용으로 틀린 크기를 설정하면 프린터 오류를 유발할 수 있습니다. 이것은 특히 폭이 좁은 용지를 사용할 때 에 큰 크기로 구성할 때에 더욱 그렇습니다.

• Windows 프린트 드라이버 사용하기

Windows 프린트 드라이버의 **사용자정의 용지크기** 대화 상자에서 사용자 지정 크기를 설정합니다. 이 단원은 예로써 Windows XP 를 사용한 절차에 대해서 설명합니다.

Windows XP 이후의 버전에 대해서는 관리자의 암호만이 설정을 변경할 수 있는 관리자 권한을 허용합 니다. 관리자 권한이 없는 사용자는 내용을 볼 수만 있습니다.

- **1** 시작프린터 및 팩스를 클릭합니다.
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 속성를 선택합니다.
- 3 구성 탭을 선택합니다.
- 4 사용자정의 용지크기를 클릭합니다.
- 5 설정 리스트로부터 정의하고자 하는 사용자 지정 설정을 선택합니다.
- 6 설정에서 짧은 쪽과 긴 쪽의 길이를 지정합니다. 값을 직접 입력하거나 위 / 아래 화살표 버튼을 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 체크 박스를 선택한 후 용지명에서 이름을 입력합니다. 용지 이름으로는 최대 14 문자를 사용할 수 있습니다.
- 8 필요한 경우에는 단계 5-7 을 반복해서 다른 사용자 지정 크기를 정의해 주십시오.
- 9 확인를 두 번 클릭합니다.

사용자 지정 크기 용지에 인쇄하기

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

• Windows 프린트 드라이버 사용하기

이 단원에서는 Windows XP 워드패드를 예로 들어 설명합니다.

참고:

- 프린터 속성/인쇄 기본 설정 대화 상자를 표시하는 방법은 응용 프로그램 소프트웨어에 따라 달라집니다. 소유 하신 각 응용 프로그램 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오.
- 1 파일 메뉴에서 인쇄를 선택합니다.
- 2 사용할 프린터로 프린터를 선택하고 기본 설정를 클릭합니다.
- 3 용지 / 출력 탭을 선택합니다.
- 4 용지크기로부터 원본 문서의 크기를 선택합니다.
- 5 용지종류으로부터 적절한 용지 종류를 선택합니다.
- 6 레이아웃 탭을 클릭합니다.
- 7 용지크기에서 사용자 지정 크기를 선택합니다. 4단계에서 용지크기에서 사용자 지정 크기를 선택 했다면 원고와 같은 크기를 선택합니다.
- 8 **확인**를 클릭합니다.
- 9 인쇄 대화 상자에서 인쇄를 클릭해서 인쇄를 시작합니다.

• Mac OS X 프린트 드라이버 사용하기

이 단원은 예로써 Mac OS X 10.6 텍스트 편집기를 사용한 절차에 대해서 설명합니다.

- 1 파일 메뉴에서 페이지 설정을 선택합니다.
- 2 포맷에서 사용할 프린터를 선택합니다.
- 3 용지 크기에서 사용자 설정 크기 관리를 선택합니다.
- 4 사용자 설정 용지 크기 창에서 + 를 누릅니다. 새로 작성한 설정인 "무제"이 목록에 표시됩니다.
- 5 "무제"를 두 번 클릭한 후 설정 이름을 입력합니다.
- 6 용지 크기의 너비와 높이 입력란에 원본 문서의 크기를 입력합니다.
- 7 필요하다면 프린터 여백를 지정합니다.
- **8 승인**를 클릭합니다.
- 9 새로 만든 용지 크기가 용지 크기에서 선택되어 있는지 확인한 후 승인를 클릭합니다.
- 10 파일 메뉴에서 프린트를 선택합니다.
- 11 프린트를 클릭해 인쇄를 시작합니다.

■프린트 데이터의 상태 확인하기

이번 단원의 내용 :

• 96 페이지 " 상태 확인 (Windows 에만 해당)"

상태 확인 (Windows 에만 해당)

SimpleMonitor 로 프린터 상태를 확인할 수 있습니다 . 화면 우측 하부에 있는 작업 표시줄의 SimpleMonitor 프린터 아이콘을 더블클릭합니다 . **프린터 선택** 창이 나오고 프린터 이름 , 프린터 연결 포트 , 프린터 상태를 보여줍니다 . **상태** 열에서 프린터의 현재 상태를 확인합니다 .

상태 설정 버튼 : 상태 설정 화면이 나오고 SimpleMonitor 설정을 수정할 수 있습니다.

프린터 선택 창에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다 . 상태 모니터 창이 표시됩니다 . 프린터 상태 와 인쇄 작업 상태를 확인할 수 있습니다 .

SimpleMonitor 에 대한 자세한 내용은 도움말 단원을 참조하십시오 . 다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다 .

- 1 시작 → 모든 프로그램를 클릭합니다.
- 2 Fuji Xerox 를 선택합니다.
- 3 SimpleMonitor for Asia-Pacific 를 선택합니다.
- 4 SimpleMonitor 도움말를 선택합니다.

참조 :

• 44 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"

■보고서 페이지 인쇄

프린터 설정을 확인하려면 보고서 페이지를 인쇄합니다 . 이번 단원에서는 보고서 페이지를 인쇄하는 두 가지 방법에 대해 설명합니다 .

Printer Settings 페이지 인쇄

자세한 프린터 설정을 확인하려면 Printer Settings 페이지를 인쇄합니다.

조작부

1 ○ (준비/데이터) 표시등이 켜지면(준비 상태) ○ (준비/데이터) 표시등이 깜빡일 때까지 (◇ (시작) 버튼을 누른 상태로 유지합니다.

Printer Settings 페이지, Panel Settings 페이지, Error History Report 가 인쇄됩니다.

프린터 설정 유틸리티

다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다.

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다.

참고:

 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 나타납니다.

- 2 프린터 설정 리포트 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 정보 페이지를 선택합니다. 정보 페이지 페이지가 나옵니다.
- 4 프린트 설정를 클릭합니다.
 Printer Settings 페이지가 인쇄됩니다.

■프린터 설정

프린터 설정 유틸리티에서 메뉴 항목과 해당 설정값을 선택할 수 있습니다. 다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다.

참고:

출고 기본값은 국가마다 다를 수 있습니다.
 이러한 설정은 새 값을 선택하거나 출고 기본값으로 복구될 때까지 적용됩니다.

새 값으로 설정 :

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다.

참고 :

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 나타납니다.
- 2 유지보수 탭을 클릭합니다.
- 3 원하는 메뉴 항목을 선택합니다.
 각 메뉴 항목에는 해당 메뉴 항목에 대한 설정값 목록이 있습니다. 설정값:
 - 설정을 나타내는 문구나 단어
 - 변경할 수 있는 숫자값
 - 켜기/끄기 설정
- 4 원하는 값을 선택한 후 각 메뉴 항목과 연결된 버튼을 클릭합니다. 드라이버 설정은 이전에 변경한 것보다 우선할 수 있으며 프린터 설정 유틸리티 기본값을 변경해 야 할 수도 있습니다.

6

조작부 사용하기

이번 단원의 내용 :

- 100 페이지 " 출고 기본값으로 초기화 "
- 101 페이지 "조작부 라이트 이해 "

출고 기본값으로 초기화

비활성 메모리 (NVM)의 초기화를 실행하고 프린터를 다시 시작하면, 모든 메뉴 매개 변수나 데이터가 출고 기본값으로 초기화됩니다.

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 뒷면 도어를 엽니다.
- 3 🚯 (시작) 버튼 과 🛇 (작업 중지) 버튼을 동시에 누르고 있는 상태에서 프린터의 전원을 켭니다.
- 4 (시작), ⊘ (절전)과!(에러) 표시등이 꺼지고 난 후, (시작) 버튼 과 ◎ (작업 중지) 버튼을 놓습니다.
- 5 뒷면 도어를 닫습니다. 프린터가 NVM 의 초기화를 시작합니다.

중요 :

• 절대로 프린터의 전원을 끄려고 하지 마십시오. 프린터의 기능이 정지합니다. 프린터가 자동으로 다시 시작해서 설정을 적용하고 Printer Settings 와 Panel Settings 페이지를 인쇄합니다.

6 Printer Settings 와 Panel Settings 페이지를 참고해서 출고 설정이 복원되는지 확인합니다.

조작부 라이트 이해

조작부 라이트는 시퀀스에 따라 다른 의미가 있습니다 . 주황색이나 녹색 라이트가 꺼지거나 켜지거나 깜빡이면 프린터 상태 , 간섭 (용지 떨어짐 등) 또는 기능 등의 프린터 상태를 나타냅니다 .





■일반적인 라이트 시퀀스

다음 표는 가장 일반적인 라이트 상태를 나타냅니다 .

1	2	3	4	5	6	7	프린터 상태				
토너	절전	용지 걸 림	시작	에러	용지 보 급	준비 / 데 이터					
_	_	_	—	—	_	٠	준비				
_	_	_	—	—	_	*	처리 중				
_	_	_	_	_	_	*	인쇄 중				
_	*	_	_	_	_	*	취소 중				
_	_	_	_	_	_	*	교정 중				
_	_	_	_	_	_	*	워밍업				
_	_	_	_	_	_	*	데이터 수신 대기				
_	_	_	_	_	_	*	NVM 초기화 중				
_	_	_	_	_	_	*	시작할 때 진단 중				
_	٠	_	—	_	_	_	절전모드에서				
_	_	_	*	_	_	٠	수동 양면 인쇄 대기 중 . ^{*1}				
*1 두 면	*1 두 번째 면 (짝수 페이지)에 대한 용지를 보급한 후 ◆ (시작)버튼을 누릅니다. 82 페이지 " 수동 양 면 인쇄 (Windows 프린트 드라이버에만 해당)" 단원을 참조하십시오.										

■경고

다음 표는 경고 상태를 나타냅니다. 경고가 표시되더라도 인쇄를 계속할 수 있습니다.

		1		2	3	4	5	6	7	프린터 상태
	토	.Н		절전	용지	시작	에러	용지	준비 /	
Y	М	С	K		걸림			보급	데이터	
•	_	—	_	_	_	_	*1	_	*2	노란색 토너량이 적습 니다 . ^{*3}
_	•	—	—	_	_	_	*1	—	*2	심홍색 토너량이 적습 니다 . ^{*3}
_	_	•	_	—	—	—	*1	_	*2	청록색 토너량이 적습 니다 . ^{*3}
_	_	—	•	—	—	—	*1	_	*2	검은색 토너량이 적습 니다 . ^{*3}
٠	•	•	•	—	_	_	—	_	*2	프린터가 비정품 토너 모드입니다 .
*	_	_	_	_	_	_	_	_	*2	노란색 토너가 비었습 니다 . ^{*4}
_	*	_	_	_	_	_	_	_	*2	심홍색 토너가 비었습 니다 . ^{*4}
_	_	*	_	_	_	_	_	_	*2	청록색 토너가 비었습 니다 . ^{*4}

*1 또 다른 오류가 발생하면 [(에러) 표시등이 켜지고 토너 표시등이 켜지지 않습니다.

*2 프린터 상태에 따라 💛 (준비 / 데이터) 표시등이 깜빡이거나 녹색으로 켜집니다.

*3 이 경고는 Fuji Xerox 토너 카트리지를 사용 (비정품 토너 가 프린터 설정 유틸리티에서 off 로 설정) 할 때 만 표시됩니다.

*4 이런 경우에는 흑백으로 인쇄를 계속할 수 있습니다 .

■조작자 호출 오류

다음 표는 오류가 발생한 위치를 나타냅니다 . 조작자 호출 오류는 문제를 해결하기 위해 일부 간섭이 필요합니다 .

		1		2	3	4	5	6	7	원인 / 조치
V	토	Ы		절전	용지 건리	시작	에러	용지 보급	준비 / 데이터	
¥ 	M	С —	к —				•			용지가 급지되지 않았
						TY.	•	The second secon		습니다.
										용지를 급지하고 () (시작) 버튼을 누릅 니다 .
										70 페이지 " 용지 보급 " 단원을 참조하십시 오 .
_	_	_	_	_	*	_	•	—	_	용지 걸림이 발생했습 니다 .
										110 페이지 " 걸린 용 지 제거 " 단원을 참조 하십시오 .
_	_	_	_	_	-	_	•	_	_	뒷면 도어 가 열려 있 습니다 .
										뒷면 도어를 닫습니다 ·
_	_	_	_	_	_	*	•	*	_	크기가 올바르지 않은 용지가 급지되었습니 다 .
										70 페이지 " 용지 보급 " 단원을 참조하십시 오 .
_	-	_	_	_	_	—	•	_	_	오류가 발생했습니다 ·
										(시작) 버튼을 누른 상태로 해서 2차 오류 라이트 시퀀스를 표시합니다.
•	_	—	—	_	_	—	•	—	_	지정한 토너 카트리지 가 설치되지 않았거나
_	•	_	_	_	_	_	•	_	_	올바로 설치되지 않았 습니다 . 지정한 토너
_	_	•	_	_	_	_	•	_	_	카트리지를 다시 설치 합니다 .
-	_	_	•	_	_	_	•	_	_	162 페이지 " 토너 카 트리지 설치 " 단원을 참조하십시오 .
*	_	_	_	_	_	_	٠	_	_	지정한 토너 카트리지 가 비었거나 작무 되
_	*	_	_	_	_	_	•	_	_	었습니다. 지정한 토 너 카트리지를 교환합
_	_	*	_	_	_	_	•	_	_	니다.
_	—	—	☀	-	—	—	•	—	—	트리지 교환 " 단원을 참조하십시오 .

	1			2	3	4	5	6	7	원인 / 조치
	 토너			절전	용지	시작	에러	용지	준비 /	
Y	М	С	К		걸림			보급	데이터	
*	_	_	_	_	_	_	•	_	-	지정된 토너의 농도가 충분하지 않습니다 .
—	*	—	_	—	_	_	•	_	_	지정한 토너 카트리지 를 교환합니다
—	—	*	—	—	—	—	•	—	_	159 페이지 " 토너 카
_	—	—	*	_	_	_	•	_	—	드리지 교환 · 단권들 참조하십시오 .

■2 차 라이트 시퀀스

! (에러) 표시등이 켜지면 2 차 오류가 발생한 것입니다 . ◇ (시작) 버튼을 누른 상태로 해서 2 차 오 류 라이트 시퀀스를 표시합니다 .

		1		2	3	4	5	6	7	원인 / 조치
Y	」 「M	너 C	K	절전	용지 걸림	시작	에러	용지 보급	준비 / 데이터	
_	_	_	•	•	_	_	•	•	_	메모리 범람
			_					_		♥ (작업 중지)버튼 을 눌러서 메시지를 삭제하거나 현재 인쇄 작업을 취소합니다.
_										88 페이지 " 인쇄 작업 취소 " 단원을 참조하 십시오 .
_	_	•	_	٠	—	_	٠	•	_	페이지 설명 언어 (PDL) 오류
										♥ (작업 중지)버튼 을 눌러서 메시지를 삭제하거나 현재 인쇄 작업을 취소합니다.
										88 페이지 " 인쇄 작업 취소 " 단원을 참조하 십시오 .
_	•	—	—	•	_	—	•	•	—	무효한 작업 환경
										프린트 드라이버의 프 린터 설정의 구성이 프린터의 구성과 일치 하지 않습니다 .
										⑦ (작업 중지)버튼 을 사용해 현재 인쇄 작업을 취소합니다.
										88 페이지 " 인쇄 작업 취소 " 단원을 참조하 십시오 .
•	_	_	_	٠	_	_	٠	•	-	컬러 토너 밀도 (CTD) 센서가 지저분함
										CTD 센서를 청소합니 다.
										158 페이지 " 컬러 토 너 밀도 (CTD) 센서 청소 " 단원을 참조하 십시오.

■치명적인 오류

오류가 계속해서 발생하면 Fuji Xerox 대리점 또는 인정된 판매점에 연락해 주십시오.

참조:

• 179 페이지 " 온라인 서비스 "

1	2	3	4	5	6	7	원인 / 조치
토너	절전	용지 걸 림	시작	에러	용지 보 급	준비 / 데 이터	
_	—	—	—	*	—	_	치명적인 오류가 발생했습 니다 .
							프린터를 껐다 켭니다 .
■펌웨어 오류

오류가 계속해서 발생하면 Fuji Xerox 대리점 또는 인정된 판매점에 연락해 주십시오.

참조 :

• 179 페이지 " 온라인 서비스 "

1			2	3	4	5	6	7	원인 / 조치	
 토너			절전	용지	시작	에러	용지	준비 /		
Y	М	С	K	_	걸림			보급	데이터	
_	_	_	٠	_	—	_	٠	٠	_	펌웨어 오류가 발생했 습니다 .
										♡ (작업 중지) 버튼 을 눌러 오류를 삭제 합니다 .
										88 페이지 " 인쇄 작업 취소 " 단원을 참조하 십시오 .
_	_	•	•	_	—	_	•	٠	_	ROM 삭제 오류가 발 생했습니다 .
										프린터를 껐다 켭니다 ·
_	•	•	٠	_	—	_	•	٠	_	ROM 쓰기 오류가 발 생했습니다 .
										프린터를 껐다 켭니다 ·
•	•	•	•	_	_	_	•	•	_	펌웨어 다운로드중에 오류가 발생했습니다 ·
										프린터를 껐다 켭니다 ·

문제 해결

이번 단원의 내용 :

- 110 페이지 " 걸린 용지 제거 "
- 119 페이지 " 기본적인 프린터 문제 "
- 120 페이지 "디스플레이 문제 "
- 121 페이지 " 인쇄 문제 "
- 122 페이지 " 인쇄 품질 문제 "
- 139 페이지 " 색상 맞춤 조절 "
- 144 페이지 " 소음 "
- 145 페이지 " 기타 문제 "
- 146 페이지 "서비스 요청 "
- 147 페이지 " 도움말 참조하기 "
- 151 페이지 "비정품 토너 모드 "

걸린 용지 제거

이번 단원의 내용 :

- 111 페이지 " 걸림 방지 "
- 112 페이지 "용지 걸림 위치 확인 "
- 113 페이지 " 프린터 앞면에서 걸린 용지 제거 "
- 114 페이지 " 프린터 뒷면에서 걸린 용지 제거 "
- 116 페이지 " 중앙 배출 트레이에서 걸린 용지 제거 "
- 118 페이지 "용지 걸림 문제 "

적절한 용지를 주의해 선택하고 올바로 보급하면 대부분의 용지 걸림을 피할 수 있습니다.

참조:

- 62 페이지 "용지 정보 "
- 66 페이지 "지원되는 용지 "

참고:

• 용지를 대량으로 구입하기 전에 샘플 테스트를 먼저 해보는 것이 좋습니다.

■걸림 방지

- 권장 용지만 사용하십시오.
- 73 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 용지 보급 " 단원을 참조해 용지를 올바로 보급합니다.
- 용지를 너무 많이 보급하지 마십시오. 보급한 용지가 용지 가로 가이드에 표시된 최대 높이를 넘 지 않는지 확인합니다.
- 구겨졌거나 접혔거나 젖었거나 둥글게 말린 용지는 사용하지 마십시오.
- 보급하기 전에 앞뒤로 굽힌 후 바람을 훅 불어주고 곧게 펴십시오. 용지가 걸리면 MPF 를 사용해 한 번에 한 장씩 보급해 보십시오.
- 사용자가 직접 절단했거나 다듬질한 용지를 사용하지 마십시오.
- 크기나 무게 또는 종류가 다른 용지를 섞어 함께 사용하지 않습니다.
- 용지를 넣을 때 권장 인쇄면이 위로 향하도록 하십시오.
- 용지를 적합한 환경에 보관하십시오.
- 프린터에 연결한 모든 케이블이 올바로 부착되어 있는지 확인합니다.
- 가이드를 너무 세게 조이면 걸림이 발생할 수 있습니다.

참조:

- 62 페이지 "용지 정보 "
- 66 페이지 " 지원되는 용지 "
- 65 페이지 " 용지 보관 지침 "

🕂 주의:

• 기계 내부 깊숙히 걸린 용지, 특히 정착부나 롤러 주위에 있는 용지는 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 부상 이나 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.



- 2 전사 벨트
- 3 레버
- 4 뒷면도어
- 5 앞커버
- 6 수동 급지대 (MPF)

■프린터 앞면에서 걸린 용지 제거

참고:

• 조작부에 표시된 오류를 해결하려면 용지 경로에서 모든 용지를 삭제해야 합니다.

1 용지 커버를 당겨 빼냅니다.



2 프린터 앞면에서 걸린 용지를 제거합니다.



3 용지 커버를 프린터에 다시 설치합니다.



중요 :

• 용지 커버에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 그렇게 하면 이것 또는 프린터 내부에 손상을 줄 수 있습니다.

■프린터 뒷면에서 걸린 용지 제거

중요 :

- 감전을 예방하려면 유지 관리 작업을 하기 전에 항상 프린터를 끄고 전원 코드를 접지된 콘센트에서 뽑으십시 오.
- 화상을 피하기 위해 인쇄 직후에 걸린 용지를 제거하지 마십시오.사용 중에 정착부는 매우 뜨거워집니다.

참고:

- 조작부에 표시된 오류를 해결하려면 용지 경로에서 모든 용지를 삭제해야 합니다.
- 1 뒷커버 손잡이을 밀어 뒷면 도어를 엽니다.



2 레버를 들어올립니다.



3 프린터 뒷면에서 걸린 용지를 제거합니다.



4 레버를 원래 위치로 내려놓습니다.



5 뒷면 도어를 닫습니다.



■중앙 배출 트레이에서 걸린 용지 제거

중요 :

- 감전을 예방하려면 유지 관리 작업을 하기 전에 항상 프린터를 끄고 전원 코드를 접지된 콘센트에서 뽑으십시 오.
- 화상을 피하기 위해 인쇄 직후에 걸린 용지를 제거하지 마십시오.사용 중에 정착부는 매우 뜨거워집니다.

참고:

- 조작부에 표시된 오류를 해결하려면 용지 경로에서 모든 용지를 삭제해야 합니다.
- 1 뒷커버 손잡이을 밀어 뒷면 도어를 엽니다.



2 레버를 들어올립니다.



3 프린터 뒷면에서 걸린 용지를 제거합니다. 용지 경로에서 용지를 찾을 수 없다면 중앙 배출 트레 이로부터 걸린 용지를 제거합니다.







5 뒷면 도어를 닫습니다.



■용지 걸림 문제

이번 단원의 내용 :

- 118 페이지 " 급지 오류 걸림 "
- 118 페이지 " 다중 급지 걸림 "

급지 오류 걸림

문제	해결 방법
용지 급지 오류가 발생했습니다 .	MPF 에 용지가 올바르게 들어가 있는지 확인합니다 .
	사용하는 용지에 따라 다음과 같이 합니다. • 두꺼운 용지인 경우 216gsm 이하인 용지를 사용합니다. • 얇은 용지인 경우 60gsm 이상인 용지를 사용합니다. • 봉투인 경우 77 페이지 "수동 급지대 (MPF)에 봉투 보급" 단원에 나 온 대로 봉투가 MPF 에 올바로 보급되었는지 확인합니다.
	봉투가 변경되었다면 바로잡거나 다른 봉투를 사용합니다 .
	수동 양면 인쇄를 하는 경우에는 용지가 말려있지 않은지 확인합니다 .
	용지에 바람을 훅 불어줍니다 .
	용지가 습하면 용지를 뒤집어 주십시오 .
	문제가 계속되면 습하지 않은 용지를 사용하십시오 .

참고:

.

• 위에 나온 방법에 따라 조치를 취해도 문제가 계속되면 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오

다중 급지 걸림

문제	해결 방법
용지 다중 급지가 발생했습니다 .	MPF 에 용지가 올바르게 들어가 있는지 확인합니다 .
	용지가 습하면 습하지 않은 용지를 사용하십시오 .
	용지에 바람을 훅 불어줍니다 .

참고:

기본적인 프린터 문제

일부 프린터 문제는 해결하기 쉬울 수 있습니다 . 프린터에 문제가 생기면 다음 각 내용을 확인하십시오

- 전원 코드가 프린터에 연결되어 있고 올바로 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 프린터를 끈 후 10 초 후에 다시 프린터의 전원을 켜 십시오. 이 방법으로 종종 문제가 해결됩니다.

디스플레이 문제

문제	해결 방법
프린터의 전원이 켜진 후에 🔾 (준비 / 데이터) 표시등이 켜지지 않습니다 .	프린터를 끄고 10 초 후에 다시 프린터의 전원을 켭니다 .

인쇄 문제

문제	해결 방법
작업이 인쇄되지 않거나 잘못된	🔾 (준비 / 데이터) 표시등이 켜지는지 확인합니다 .
문자가 인쇄됩니다.	인쇄 매체가 프린터에 보급되어 있는지 확인합니다 .
	올바른 프린트 드라이버를 사용하고 있는지 확인합니다 .
	올바른 USB 케이블을 사용하고 있고 프린터에 올바로 연결되어 있는 지 확인합니다 .
	올바른 용지 크기를 선택했는지 확인합니다 .
	프린트 스풀러를 사용하고 있다면 스풀러가 정지되지 않았는지 확인 합니다 .
용지가 잘못 보급되거나 여러 장	사용하는 용지가 프린터의 기술 규격을 만족시키는지 확인합니다 .
이 보급됩니나 .	참조 :
	• 67 페이지 " 사용가능한 용지 "
	용지를 보급하기 전에 바람을 훅 불어주십시오 .
	용지가 올바로 보급되어 있는지 확인합니다 .
	용지 가로 가이드와 세로 가이드가 올바로 조절되어 있는지 확인합니 다 .
	용지를 너무 많이 채워넣지 마십시오 .
	용지를 보급할 때 MPF 에 강제로 밀어넣지 마십시오 .
	비뚤어지거나 휘어질 수 있습니다 .
	용지가 말려있지 않은지 확인합니다 .
	사용하는 용지의 종류의 권장 인쇄면을 올바로 보급합니다 .
	참조 :
	• 70 페이지 " 용지 보급 "
	용지를 뒤집거나 돌려서 다시 인쇄를 시도해 올바로 보급되는지 확인 합니다 .
	다른 용지 종류를 섞지 마십시오 .
	다른 용지 묶음 포장을 섞지 마십시오 .
	용지에 넣기 전에 묶음 포장의 맨 위와 맨 아래 말린 용지를 제거합니 다 .
	용지 장치는 비어 있을 때만 보급합니다 .
봉투가 인쇄 후 접힌 자국이 생깁 	봉투를 77 페이지 " 수동 급지대 (MPF) 에 봉투 보급 " 단원에 나온 설 명 대로 보급했는지 확인합니다 .
예상치 못한 곳에서 페이지가 끊 어집니다 .	프린터 설정 유틸리티의 유지보수 탭에 있는 시스템 설정 메뉴에서 작 업시간초과에 대한 값을 높입니다 .
용지가 중앙 배출 트레이에 가지 런히 쌓이지 않습니다 .	MPF 에서 용지 더미를 뒤집습니다 .
작업이 올바르지 않은 소스 또는 올바르지 않은 용지로부터 인쇄됩 니다 .	프린트 드라이버에서 용지종류 를 확인합니다 .

인쇄 품질 문제

이번 단원의 내용 :

- 123 페이지 " 출력이 너무 연함 "
- 124 페이지 "토너 번짐 또는 뒷면 얼룩 "
- 125 페이지 " 불규칙한 반점 / 이미지 흐름 "
- 126 페이지 " 아무 것도 출력되지 않음 "
- 127 페이지 " 줄무늬가 생김 "
- 128 페이지 " 컬러 점무늬가 일정하게 생김 "
- 129 페이지 " 수직으로 빈 부분이 생김 "
- 130 페이지 " 반점 "
- 131 페이지 " 잔상 "
- 132 페이지 " 흐릿함 "
- 133 페이지 "점 무늬가 펴져 있음 "
- 134 페이지 " 빗금 무늬 "
- 135 페이지 " 용지 구겨짐 / 손상됨 "
- 136 페이지 " 여백이 잘못됨 "
- 137 페이지 "색상 맞춤이 잘못됨 "
- 138 페이지 "튀어나온 / 울퉁불퉁한 용지 "

참고:

• 이 단원에 나온 몇몇 절차에서는 프린터 설정 유틸리티 또는 SimpleMonitor 를 이용합니다.

참조 :

- 43 페이지 " 프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)"
- 44 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당)"

■출력이 너무 연함



문제	해결 방법
출력이 너무 연합니다 .	토너 카트리지가 부족하거나 교환해야 할 수 있습니다 . 각 토너 카트 리지의 토너량을 확인합니다 .
	1 상태 모니터 창의 상태 탭에서 토너량을 확인합니다 .
	2 필요에 따라 토너 카트리지를 교환합니다 .
	용지가 말라 있고 올바른 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 .
	그렇지 않다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니다 .
	참조:
	• 67 페이지 " 사용가능한 용지 "
	프린트 드라이버의 용지종류 설정을 변경해 봅니다 .
	1 프린트 드라이버의 인쇄 기본 설정 에 있는 용지/출력 탭에서 용지종 류 설정을 변경합니다 .
	프린트 드라이버에서 절약모드 를 무효로 합니다 .
	1 프린트 드라이버의 인쇄 기본 설정에 있는 상세 설정 탭에서 절약모 드 확인란이 선택되어 있지 않은지 확인합니다.

참고:

.

■토너 번짐 또는 뒷면 얼룩

ABC	
DEF	•

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 보통용지을 중량지 1(106~163gsm) 으로 변경합니다 .
	1 프린트 드라이버의 인쇄 기본 설정에 있는 용지/출력 탭에서 용지종 류 설정을 변경합니다.
	올바른 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 .
	그렇지 않다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니다 .
	참조 :
	• 67 페이지 " 사용가능한 용지 "
	정착부의 온도를 조정합니다 .
	1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 유지보수 탭의 정착부 조정를 클 릭합니다.
	2 용지에 대한 값을 올려 고정 온도를 조절합니다 .
	3 새 설정 적용 버튼을 클릭합니다 .

참고:

.

■불규칙한 반점 / 이미지 흐름



문제	해결 방법
인쇄 결과에 불규칙한 반점이나	토너 카트리지가 올바로 설치되었는지 확인합니다 .
	참조:
	• 162 페이지 " 토너 카트리지 설치 "
	타사의 토너 카트리지를 사용하고 있다면 순정 토너 카트리지를 설치 하십시오 .
	정착부를 청소합니다 .
	1 MPF 에 용지 한 장을 보급하고 전면에 꽉찬 이미지를 인쇄합니다 .
	2 인쇄된 용지를 인쇄할 면이 아래로 향하도록 보급한 후 빈 용지를 인쇄합니다.

참고:

.

■아무 것도 출력되지 않음



이런 문제가 발생하면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오.





이런 문제가 발생하면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오.

■컬러 점무늬가 일정하게 생김



이런 문제가 발생하면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오.

■수직으로 빈 부분이 생김



문제	해결 방법
인쇄 결과에 수직으로 빈 부분이 생깁니다 .	프린터 내부를 청소하고 시험 인쇄를 해봅니다 . 1 프린트 헤드 청소 막대를 사용해 프린터 내부를 청소합니다 . 2 프린터 드라이버의 속성에서 테스트 페이지 인쇄 를 클릭합니다 .
	참조 : • 155 페이지 " 프린터 내부 청소 "

참고:

문제	해결 방법
인쇄 결과에 반점이 생깁니다 .	전사 바이어스를 조절합니다 .
	1 프린터 설정 유틸리티를 기동해서 유지보수 탭의 BTR 조정를 클릭 합니다.
	2 다음과 같이 사용하는 용지 종류에 대한 설정을 조정합니다 .
	3 새 설정 적용 버튼을 클릭합니다 .
	비권장 용지를 사용하고 있다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니 다 .

참고:

.





문제	해결 방법
인쇄 결과에 잔상이 생깁니다 .	전사 바이어스를 조절합니다 .
	1 프린터 설정 유틸리티를 기동해서 진단 탭의 차트 인쇄 를 클릭합니
	나.
	2 고스트현상 확인 차트 버튼을 클릭합니다 .
	고스트현상 확인 차트가 인쇄됩니다 .
	3 유지보수 탭에서 BTR 정화 모드를 클릭합니다 .
	4 선택 옆에 있는 확인란을 선택한 후 새 설정 적용 를 클릭합니다 .
	5 진단 탭에서 차트 인쇄 를 클릭합니다 .
	6 고스트현상 확인 차트 버튼을 클릭합니다 .
	고스트현상 확인 차트가 인쇄됩니다 .
	용지 표면이 편평하지 않을 수 있습니다. 프린트 드라이버의 용지종류 설정을 변경해 봅니다. 예를 들어 보통용지을 중량지 1(106~163gsm) 으로 변경합니다.
	1 프린트 드라이버의 인쇄 기본 설정 에 있는 용지/출력 탭에서 용지종 류 설정을 변경합니다 .
	1 프린터 설정 유틸리티를 실행하고 유지보수 탭의 정착부 조정를 클 릭합니다 .
	2 용지에 대한 값을 올려 고정 온도를 조절합니다 .
	3 새 설정 적용 버튼을 클릭합니다 .
	비권장 용지를 사용하고 있다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니 다 .

참고:

.

■흐릿함

A B C D E F

문제	해결 방법
인쇄 결과가 흐립니다 .	전체적으로 옅게 인쇄되면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점 에 문의해 주십시오 .
	인쇄된 면이 부분적으로 옅은 경우에는 현상기 청소 모드 를 시작합니 다 .
	1 프린터 설정 유틸리티를 실행해서 진단 탭의 현상기 청소 모드를 클 릭합니다.
	2 시작 버튼을 클릭합니다 .

참고:

·

■점 무늬가 펴져 있음



문제	해결 방법
점 무늬가 생깁니다 .	프린터를 고도가 높은 곳에 설치했다면 해당 장소의 고도를 설정합니 다 .
	1 프린터 설정 유틸리티를 기동해서 유지보수 탭의 고도 보정를 클릭 합니다.
	2 프린터를 설치한 곳의 고도에 가까운 값을 선택합니다 .
	3 새 설정 적용 버튼을 클릭합니다 .

참고:





문제	해결 방법
인쇄 결과에 빗금 무늬가 생깁니 다 .	토너 카트리지가 부족하거나 교환해야 할 수 있습니다 . 각 토너 카트 리지의 토너량을 확인합니다 .
	1 상태 모니터 창의 상태 탭에서 토너량을 확인합니다 .
	2 필요에 따라 토너 카트리지를 교환합니다.
	현상기 청소 모드 를 시작합니다 .
	1 프린터 설정 유틸리티를 실행해서 진단 탭의 현상기 청소 모드를 클 릭합니다.
	2시작 버튼을 클릭합니다.

참고:

.

■용지 구겨짐 / 손상됨



문제	해결 방법
출력물이 구겨집니다 .	올바른 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 .
출력물이 손상됩니다 .	그렇지 않다면 프린터에 권장되는 용지를 사용합니다 .
	참조:
	• 67 페이지 " 사용가능한 용지 "
	• 62 페이지 "용지 정보 "
	봉투를 사용할 때는 접힌 자국이 봉투의 네 가장자리에서 30mm 안쪽에 있는지 확인합니다 .
	접힌 자국이 봉투의 네 가장자리에서 30mm 안쪽에 있으면 정상으로 간 주합니다 . 프린터 고장이 아닙니다 .
	그렇지 않으면 다음과 같이 합니다 .
	• 봉투가 220mm 이상이고 긴 면에 덮개가 있는 COM10 이면 다른 크 기의 봉투를 사용합니다 .
	 봉투가 220mm 이상이고 짧은 면에 덮개가 있는 봉투 C5 라면 덮개 가 열린 상태로 위를 향하게 해서 MPF 에 급지합니다.
	 봉투가 220mm 미만인 Monarch 또는 봉투 DL 이라면 덮개가 열린 상태로 위를 향하게 해서 MPF 에 긴 면 보급 방향으로 급지합니다. 문제가 계속되면 다른 크기의 봉투를 사용합니다.

참고 :

•

■ 여백이 잘못됨



문제	해결 방법
위쪽 여백이 잘못되었습니다 .	사용하는 응용 프로그램에서 여백이 올바로 설정되어 있는지 확인합 니다 .

참고:

.

■색상 맞춤이 잘못됨



문제	해결 방법
색상 맞춤이 잘못되었습니다 .	자동 색상 맞춤 조절을 실행합니다. 1 프린터 설정 유틸리티를 실행해서 유지보수 탭의 컬러정합 조정를 클릭합니다. 2 선택 옆에 있는 확인란을 선택 취소합니다. 3 자동 조정 옆에 있는 시작 버튼을 클릭합니다.
	 CTD 센서를 청소합니다. 1 CTD 센서를 청소합니다. 2 프린터 설정 유틸리티를 실행해서 유지보수 탭의 컬러정합 조정를 클릭합니다. 3 선택 옆에 있는 확인란을 선택 취소합니다. 4 자동 조정 옆에 있는 시작 버튼을 클릭합니다.
	참조 : • 158 페이지 " 컬러 토너 밀도 (CTD) 센서 청소 "
	색상 맞춤 차트를 인쇄한 후 색상 맞춤을 수동으로 교정합니다. 1 프린터 설정 유틸리티를 실행해서 유지보수 탭의 컬러정합 조정를 클릭합니다. 2 선택 옆에 있는 확인란을 선택 취소합니다. 3 프린트 컬러정합 차트 옆에 있는 시작 버튼을 클릭합니다. 4 용지 크기를 선택한 후 확인를 클릭합니다. 색상 맞춤 차트가 인쇄됩니다. 5 차트에서 직선이 있는 값을 확인합니다. 6 프린터 설정 유틸리티에서 각 색에 대한 값을 선택합니다. 7 새 설정 적용 버튼을 클릭합니다. 8 프린트 컬러정합 차트 옆에 있는 시작 버튼을 클릭해 색상 맞춤 차 트를 다시 인쇄합니다. 9 모든 직선의 값이 0 이 될 때까지 조절합니다.
	참조 : • 139 페이지 " 색상 맞춤 조절 "

참고:

.

■튀어나온 / 울퉁불퉁한 용지



문제	해결 방법
인쇄된 면이 튀어나오거나 울퉁불	정착부를 청소합니다.
퉁합니다.	1 MPF 에 용지 한 장을 보급하고 전면에 꽉찬 이미지를 인쇄합니다 .
	2 인쇄된 용지를 인쇄할 면이 아래로 향하도록 보급한 후 빈 용지를 인쇄합니다.

참고:

.

색상 맞춤 조절

이번 단원에서는 프린터를 처음 설치했거나 새 위치로 옮긴 후에 색상 맞춤을 조절하는 방법에 대해 설 명합니다 .

이번 단원의 내용 :

- 140 페이지 " 자동 조정 실행 "
- 141 페이지 " 색상 맞춤 차트 인쇄 "
- 142 페이지 " 값 결정 "
- 143 페이지 " 값 입력 "

■자동 조정 실행

자동 조정를 사용하면 색상 보정을 자동으로 교정할 수 있습니다.

프린터 설정 유틸리티

다음 절차에서는 Microsoft[®] Windows[®] XP 를 예로 들어 설명합니다.

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다.

참고:

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 열립니다.
- 2 유지보수 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 컬러정합 조정를 선택합니다.
 컬러정합 조정 페이지가 나옵니다.
- 4 선택 옆에 있는 확인란을 선택 취소합니다.
- 5 자동 조정 옆에 있는 시작 버튼을 클릭합니다. 색상 맞춤이 자동으로 교정됩니다.

■색상 맞춤 차트 인쇄

프린터 설정 유틸리티

다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다.

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다.

참고:

 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 열립니다.

- 2 유지보수 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 컬러정합 조정를 선택합니다. 컬러정합 조정 페이지가 나옵니다.
- 4 선택 옆에 있는 확인란을 선택 취소합니다.
- 5 프린트 컬러정합 차트 옆에 있는 시작 버튼을 클릭합니다.
- 용지 크기를 선택한 후 확인를 클릭합니다.
 색상 맞춤 차트가 인쇄됩니다.

■값 결정

인쇄한 색상 맞춤 차트에서 각 색 (노란색, 심홍색, 청록색)마다 두 개의 검은색 선과 한 개의 컬러 선 이 가장 가깝게 정렬되어 있는 직선을 찾습니다.

직선을 찾았다면 각 색마다 직선에 표시된 값 (-5 부터 +5 까지)을 적어둡니다.

각 색마다 값이 0 이라면 색상 맞춤을 조절할 필요가 없습니다.

값이 0 이 아니라면 143 페이지 " 값 입력 " 단원에 설명한 방법에 따라 값을 입력합니다.



■값 입력

프린터 설정 유틸리티

프린터 설정 유틸리티를 사용해 색상 맞춤 차트에서 얻은 값을 입력해 조절합니다. 다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다.

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다.

참고:

 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 열립니다.

- 2 유지보수 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 컬러정합 조정를 선택합니다. 컬러정합 조정 페이지가 나옵니다.
- 4 선택 옆에 있는 확인란을 선택 취소합니다.
- 5 색상 맞춤 차트에서 확인한 값을 선택한 후 **새 설정 적용** 버튼을 클릭합니다.
- 6 프린트 컬러정합 차트 옆에 있는 시작 버튼을 클릭합니다.
- 7 용지 크기를 선택한 후 확인를 클릭합니다. 색상 맞춤 차트가 새 값으로 인쇄됩니다.
- 8 모든 직선의 값이 0 이 될 때까지 조절합니다. 조절 전후 이미지를 보면 도움이 됩니다.

중요 :

- 색상 맞춤 차트를 인쇄한 후 프린터 모터가 작동을 멈출 때까지 프린터를 끄지 마십시오.
- 가장 직선으로 된 곳 옆에 0 이 없으면 값을 결정해서 프린터를 다시 조정하십시오.
참고:

• 이 단원에 나온 절차에서는 프린터 설정 유틸리티를 사용합니다.

참조 :

• 43 페이지 " 프린터 설정 유틸리티 (Windows 에만 해당)"

 문제	해결 방법
프린터에서 이상한 소음이 납니다 ·	 토너 카트리지를 제거해서 문제 원인을 해결해봅니다. 1 토너 카트리지를 제거합니다. 2 프린터 설정 유틸리티를 실행해서 진단 탭의 기계 확인를 클릭합니다. 3 드롭다운 목록 상자에서 메인 모터 조작 확인를 선택하고 시작 버튼을 클릭합니다. 4 소리 재생 버튼을 클릭해서 모터 사운드를 확인합니다.
	• 159 페이지 " 토너 카트리지 교환 " 프린터로부터 발생하는 소음이 소리 재생 버튼의 소음과 일치하는 경 우에는 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오
	 분배 모터 확인를 실행합니다. 1 토너 카트리지가 올바로 제거되었는지 확인합니다. 2 프린터 설정 유틸리티를 실행해서 진단 탭의 기계 확인를 클릭합니다. 3 드롭다운 목록 상자로부터 분배 모터 확인 (Yellow), 분배 모터 확인 Magenta), 분배 모터 확인 (Cyan), 또는 분배 모터 확인 (Black) 을 선택하고 시작 버튼을 클릭합니다. 4 소리 재생 버튼을 클릭해서 모터 사운드를 확인합니다. 5 나머지 토너 카트리지에 대해서는 단계 3과 4를 반복해서 분배 모터 적인 (Diack) 문 다이지 보너 카트리지에 대해서는 단계 3과 4를 반복해서 분배 모터 다.
	확인들 실행합니다. 참고: • 원하는 순서로 CMYK 에 대해 분배 모터 확인를 실행할 수 있습니 다. • 디스펜스 모터의 조작은 반복해서 확인하지 마십시오. 프린터로부터 발생하는 소음이 소리 재생 버튼의 소음과 일치하는 경 우에는 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오
	토너 카트리지를 다시 설치하고 분배 모터 확인를 실행합니다. 프린터로부터 발생하는 소음이 소리 재생 버튼의 소음과 일치하는 경 우에는 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오

<u> 기타 문제</u>

문제	해결 방법
프린터 내부에서 응축이 발생했습 니다 .	이 현상은 보통 겨울철에 난방한 후 몇 시간 내에 발생합니다. 또한 프 린터를 상대 습도가 85% 이상인 곳에서 사용할 때도 발생합니다. 상
	내 습노를 소설하거나 프린터를 석합한 환경으로 옮깁니나 .

프린터 서비스를 요청할 때는 발생한 문제 또는 조작부에 나온 표시등 상태에 대한 설명을 준비해 두십 시오 .

프린터 모델과 일련 번호를 알아야 합니다 . 프린터의 뒷면 도어 안쪽에 있는 라벨을 확인하십시오 .

도움말 참조하기

이번 단원의 내용 :

- 148 페이지 "조작부 라이트 "
- 149 페이지 "SimpleMonitor 경고 "
- 150 페이지 " 제품 정보 취득하기 "

Fuji Xerox 는 좋은 인쇄 품질을 유지하기 위해서 다수의 자동 진단 툴을 제공합니다.

■조작부 라이트

조작부은 오류와 경고에 관한 정보를 제공합니다 . 오류 또는 경고 상태가 발생하면 조작부 표시등이 문 제를 알려줍니다 .

참조:

• 101 페이지 "조작부 라이트 이해 "

■SimpleMonitor 경고

SimpleMonitor 는 Software Pack CD-ROM 에 부속된 툴입니다 . 이것은 인쇄 작업을 송신할 때에 자동 으로 프린터 상태를 확인합니다 . 프린터가 작업을 인쇄할 수 없는 경우에는 SimpleMonitor 가 컴퓨터 화면에 자동으로 경고를 표시해서 프린터를 확인할 필요가 있다는 것을 알려줍니다 .

■제품 정보 취득하기

최신 프린트 드라이버 취득하기

최신의 프린트 드라이버는 당사 웹 사이트로부터 다운로드하실 수 있습니다.

참고:

- 통신요금은 이용자 부담입니다.
- 1 프린트 드라이버의 **인쇄 기본 설정** 대화 상자에서 상세 설정 탭을 클릭한 후 정보을 클릭합니다.
- Fuji Xerox 웹 사이트를 클릭합니다.
 웹 브라우저가 실행되고 당사 웹사이트가 나옵니다.
- 3 웹 사이트의 지시에 따라서 적절한 프린트 드라이버를 다운로드 해 주십시오.

참고:

- 드라이버 다운로드 서비스 페이지의 URL 은 다음과 같습니다 . http://www.fujixeroxprinters.com/
- 프린트 드라이버 기능에 대한 최신 정보는 프린트 드라이버에 부속된 온라인 도움말를 참조하십시오.

프린터의 펌웨어 업데이트

웹 사이트에서는 또한 컴퓨터로부터 프린터의 펌웨어 (프린터에 깔려있는 소프트웨어) 를 업데이트하 기 위한 툴도 제공합니다 .

최신 펌웨어 및 업데이트 툴은 다음 URL 로부터 다운로드할 수 있습니다 .

웹 사이트의 지시에 따라서 올바른 펌웨어 업데이트 툴을 다운로드 해 주십시오 .

http://www.fujixeroxprinters.com/

참고:

• 통신요금은 이용자 부담입니다.

비정품 토너 모드

토너 카트리지에서 토너가 다 떨어지면 토너 표시등이 켜지거나 깜빡이고 이와 동시에 프린터 상태에 따라 !(에러) 표시등이 켜집니다. 표시등에 관한 자세한 내용은 101 페이지 "조작부 라이트 이해 "를 참조하십시오.

프린터를 비정품 토너 모드에서 사용하려면 비정품 토너 모드를 활성화하고 토너 카트리지를 교환합니 다.

중요 :

 프린터를 비정품 토너 모드에서 사용할 때는 프린터가 최적으로 성능을 내지 못할 수 있습니다. 비정품 토너 모 드로 사용하다 문제가 발생하면 보증 대상에서 제외됩니다. 비정품 토너 모드를 연속해서 사용하면 프린터가 고장나거나, 그런 고장으로 인한 수리비가 발생할 수 있습니다.

참고:

 비정품 토너 모드를 비활성화하려면 프린터 설정 유틸리티에서 비정품 토너 페이지의 선택 옆에 있는 선택란 을 선택 취소합니다.

이번 단원의 내용 :

• 152 페이지 " 프린터 설정 유틸리티 "

■프린터 설정 유틸리티

다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다.

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다.

참고:

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 열립니다.
- 2 유지보수 탭을 클릭합니다.
- 3 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 비정품 토너를 선택합니다. 비정품 토너 페이지가 표시됩니다.
- 4 선택 옆에 있는 확인란을 선택한 후 새 설정 적용를 클릭합니다.

8

보수

이번 단원의 내용 :

- 154 페이지 " 프린터 청소 "
- 159 페이지 " 토너 카트리지 교환 "
- 164 페이지 " 공급품 주문 "
- 168 페이지 " 소모품 보관 "
- 169 페이지 " 프린터 관리 "
- 171 페이지 " 공급품 절약 "
- 172 페이지 " 페이지 카운트 확인 (Windows 에만 해당)"
- 173 페이지 " 프린터 이동 "

프린터 청소

이 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.

이번 단원의 내용 :

- 155 페이지 " 프린터 내부 청소 "
- 158 페이지 " 컬러 토너 밀도 (CTD) 센서 청소 "

■프린터 내부 청소

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 토너 점검 커버를 엽니다.



3 그림에 나타낸 것처럼 토너 카트리지의 고정 장치를 풉니다.



4 토너 카트리지를 당겨 빼냅니다.

중요 :

• 토너를 흘리지 않도록 항상 토너 카트리지를 천천히 당겨 빼내십시오.



5 다른 3개의 토너 카트리지도 당겨 빼냅니다.

6 프린트 헤드 청소 막대를 당겨 빼냅니다.



7 아래 그림에 나타낸 것처럼 프린트 헤드 청소 막대를 프린터에 있는 화살표 옆의 구멍에 넣고 끝이 프린터 내부에 닿을 때까지 끝까지 끼워 넣습니다.



- 8 다른 3개의 구멍에도 같은 과정을 반복합니다.
- 9 프린트 헤드 청소 막대를 원래 위치로 되돌립니다.



10 토너 카트리지를 해당 카트리지 고정대에 맞게 조절하여 다시 설치한 후 라벨 가운데 부분을 밀어 토너 카트리지에서 딸깍 소리가 날 때까지 세게 끼워 넣습니다.



- 11 다른 3개의 토너 카트리지도 교체합니다.
- 12 토너 점검 커버를 닫습니다.



■컬러 토너 밀도 (CTD) 센서 청소

CTD 센서는 상태 모니터 창이나 조작부에 CTD 센서가 표시될 때만 청소합니다.

- 1 프린터가 꺼졌는지 확인합니다.
- 2 뒷커버 손잡이을 밀어 뒷면 도어를 엽니다.



3 깨끗하고 마른 면봉으로 프린터 내부의 CTD 센서를 청소합니다.



4 뒷면 도어를 닫습니다.



토너 카트리지 교환

Fuji Xerox 토너 카트리지는 Fuji Xerox 를 통해서만 구입하실 수 있습니다.

프린터에 Fuji Xerox 토너 카트리지를 사용하는 것이 좋습니다 . Fuji Xerox 는 Fuji Xerox 에서 공급하지 않은 부속품, 부품, 기타 구성품을 사용해 발생한 문제에 대해서 보증을 제공하지 않습니다 .

<u> (</u> 경고:

- 바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오. 진공 청소기는 사용하지 마십 시오. 진공청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다. 많은 양의 토너를 쏟은 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오.
- 토너 카트리지를 불 속에 버리지 마십시오.
 카트리지에 남아있는 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다.
 다 사용한 토너 카트리지는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.

🕂 주의:

- 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.
- 토너 카트리지를 교환할 때에는 토너가 흩날릴 수 있으므로 주의하여 주십시오. 흩날린 경우에는 토너가 피부 나 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.
- 처음에 프린터와 함께 기본 제공된 토너 카트리지를 다 떨어질 때까지 사용한 후 새로 구입한 것으로 교체하십 시오.

이번 단원의 내용 :

- 160 페이지 "개요 "
- 161 페이지 "토너 카트리지 제거 "
- 162 페이지 "토너 카트리지 설치 "

■개요

프린터의 토너 카트리지에는 검은색 (K), 노란색 (Y), 심홍색 (M), 청록색 (C) 의 네 가지 색상이 있습니다.

토너 카트리지의 수명이 다 되면 조작 패널 라이트가 깜빡입니다 . 다음 표는 경고 상태를 나타냅니다 .



*1 프린터 상태에 따라 🜙 (준비 / 데이터) 표시등이 깜빡이거나 녹색으로 켜집니다.

*2 이 경고는 Fuji Xerox 토너 카트리지를 (프린터 설정 유틸리티에서 비정품 토너가 off 로 설정 .) 사용할 때 만 표시됩니다.

*3 이런 경우에는 흑백으로 인쇄를 계속할 수 있습니다.

중요 :

- 사용한 토너 카트리지를 바닥 또는 테이블에 놓아둘 때에는 쏟긴 토너를 흘리지 않도록 토너 카트리지 아래에 종이를 여러 장 깔아 주십시오.
- 프린터에서 제거한 다 쓴 토너 카트리지는 재사용하지 마십시오. 그렇게 하면 인쇄 품질을 떨어뜨릴 수 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지는 흔들거나 치지 마십시오. 남은 토너가 쏟길 수 있습니다.
- 포장으로부터 꺼낸 토너 카트리지는 1 년 이내에 전부 사용하는 것이 좋습니다.

■토너 카트리지 제거

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 토너 점검 커버를 엽니다.



- 3 제거할 토너 카트리지를 놓을 바닥이나 테이블 위에 몇 장의 종이를 깔아 놓습니다.
- 4 그림에 나타낸 것처럼 토너 카트리지의 고정 장치를 풉니다.



5 토너 카트리지를 당겨 빼냅니다.

중요 :

• 토너를 흘리지 않도록 항상 토너 카트리지를 천천히 당겨 빼내십시오.



- 6 토너 카트리지를 3 단계와 같이 깔린 종이 위에 천천히 놓습니다.
- 161 보수

■토너 카트리지 설치

1 원하는 색의 새 토너 카트리지의 포장을 풀고 5-6 번 흔들어서 토너를 균일하게 퍼뜨립니다.



참고:

- 교환하기 전에 새 토너 카트리지의 색이 기존의 것과 일치하는지 확인합니다.
- 토너가 새어나오지 않도록 토너 카트리지를 주의해 취급해야 합니다.

2 토너 카트리지에서 테이프를 제거합니다.



3 토너 카트리지를 해당 카트리지 고정대에 맞게 조절한 후 라벨 가운데 부분을 밀어 토너 카트리지 에서 딸깍 소리가 날 때까지 세게 끼워 넣습니다.



4 토너 점검 커버를 닫습니다.



5 제거된 토너 카트리지를 이미 설치한 토너 카트리지가 포장되었던 박스에 넣습니다.

6 흘려진 토너가 묻지 않도록 조심스럽게 제거된 토너 카트리지 아래에 깔린 종이를 제거합니다.

공급품 주문

이번 단원의 내용 :

- 165 페이지 " 소모품 "
- 166 페이지 " 토너 카트리지 주문 시기 "
- 167 페이지 " 공급품 리사이클 "

토너 카트리지를 때때로 주문해야 합니다 . 각 토너 카트리지에는 박스내에 설치 설명서가 포함되어 있 습니다 .

■소모품

중요 :

• Fuji Xerox 가 권장하지 않는 소모품은 장치 품질 및 성능을 떨어뜨릴 수 있습니다 . Fuji Xerox 가 권장하는 소모 품을 사용하십시오 .

제품 이름	제품 코드	인쇄할 수 있는 페이지 분량
토너 카트리지 [검은색]	CT201591	약 2000 페이지
토너 카트리지 [노란색]	CT201594	약 1400 페이지
토너 카트리지 [심홍색]	CT201593	약 1400 페이지
토너 카트리지 [청록색]	CT201592	약 1400 페이지

중요 :

• 인쇄할 수 있는 페이지 분량은 A4 용지 SEF())를 사용하고 각 토너가 페이지의 5% 를 인쇄하는 농도로 연속 인쇄하는 경우에 적용됩니다. 이러한 값은 대략적인 것이며 인쇄되는 내용, 용지 크기, 장치의 조작 환경, 프 린터의 전원을 켜고 끌 때의 초기화 절차 및 인쇄 품질을 유지하기 위한 조정 등에 따라 달라집니다.

참고:

- 프린터와 함께 제공된 토너 카트리지의 인쇄할 수 있는 페이지 수는 블랙 토너의 경우 1000 페이지이고 옐로우 , 마젠타, 시안 토너 카트리지의 경우 700 페이지입니다.
- 각 토너 카트리지에는 박스내에 설치 설명서가 포함되어 있습니다.

■토너 카트리지 주문 시기

토너 카트리지 교환 시기가 다 되면 조작 패널 표시등이 경고를 표시합니다 . 항상 교체용을 보관해 주 십시오 . 인쇄 작업의 중단을 방지하려면 토너 카트리지를 교환하라고 알려주는 경고 표시등이 처음 켜 졌을 때 토너 카트리지를 주문하는 것이 중요합니다 .

토너 카트리지를 주문하려면 가까운 Fuji Xerox 대리점 또는 공식 판매점에 문의해 주십시오.

중요 :

 이 프린터는 권장 토너 카트리지와 함께 사용할 때 가장 안정적인 성능과 인쇄 품질을 제공하도록 만들어졌습 니다.이 장치에 권장되는 토너 카트리지를 사용하지 않으면 프린터의 성능과 인쇄 품질이 저하됩니다. 또한, 장치가 고장나면 수리비가 발생할 수도 있습니다. 고객 지원을 받아서 프린터를 최적의 성능으로 유지하려면 반드시 권장 토너 카트리지를 사용하십시오.

■공급품 리사이클

- 환경 보호와 자원의 효율적인 사용을 위해 Fuji Xerox는 반환된 토너 카트리지의 부품을 재생 또는 열회수 등을 통해 재활용하고 있습니다.
- 사용한 토너 카트리지는 규정에 따라 처리해야 합니다. 토너 카트리지 용기를 열지 마시고 대리점 에 반환하여 주십시오.
- 부족한 자원을 활용하기 위해서 장치에 사용하던 충전 배터리는 라사이클되거나 에너지 발전에 재사용됩니다.

소모품 보관

소모품을 사용할 때까지 원래 포장에 보관해 둡니다 . 소모품을 다음과 같은 조건에 보관하지 마십시오

- 40 °C (140 °F) 온도 이상.
- 습도나 온도가 급격히 변하는 환경.
- 직사 광선 .
- 먼지가 많은 곳 .
- 장기간 차 안 .
- 부식성 가스가 있는 곳.
- 공기에 소금기가 함유되어 있는 곳.

프린터 관리

이번 단원의 내용 :

• 170 페이지 "SimpleMonitor (Windows 에만 해당) 로 프린터 상태 확인 "

■ SimpleMonitor (Windows 에만 해당) 로 프린터 상태 확인

SimpleMonitor 는 Fuji Xerox 프린트 드라이버에 설치된 툴입니다 . 이것은 인쇄 작업을 송신할 때에 자 동으로 프린터 상태를 확인합니다 . SimpleMonitor 에서는 또한 토너 카트리지의 잔량을 확인할 수 있 습니다 .

SimpleMonitor 시작

작업 표시줄의 SimpleMonitor 프린터 아이콘을 더블클릭하거나, 아이콘을 우측 클릭해서 프린터 선택 를 선택합니다.

SimpleMonitor 아이콘이 작업 표시줄에 표시되지 않으면 시작 메뉴로부터 SimpleMonitor 를 엽니다.

다음 절차에서는 $Microsoft^{®}$ $Windows^{®}$ XP 를 예로 들어 설명합니다.

- 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → SimpleMonitor for Asia-Pacific → SimpleMonitor 활성 화를 클릭합니다.
 프린터 선택 창이 나옵니다.
- 2 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다. 상태 모니터 창이 표시됩니다.

SimpleMonitor 의 기능에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말를 참조하십시오.

공급품	설정	기능
인쇄 매체	프린트 드라이버의 레이아 웃 탭에 있는 N-Up	프린터가 용지의 한 면에 여러 페이지를 인쇄합니다. 각 프린트 드라이버가 한 장에 인쇄할 수 있는 페이지 수는 다음과 같습니다 .
		• Microsoft Windows 프린트 드라이버: 2, 4, 8, 16 또는 32 페이지
		• Mac OS [®] X 프린트 드라이버 : 2, 4, 6, 9 또는 16 페이 지
		N-Up 을 듀플렉스 설정과 함께 사용하면 한 장에 최대 64 페이지를 인쇄할 수 있습니다 . (앞면에 이미지 32 개 , 뒷면에 32 개)

페이지 카운트 확인 (Windows 에만 해당)

인쇄된 페이지의 합계수는 프린터 설정 유틸리티에서 확인할 수 있습니다 . 네개의 미터를 이용할 수 있 습니다 :

사용매수 1	컬러 인쇄의 총 횟수를 표시합니다 .
사용매수 2	흑백 인쇄의 총 횟수를 표시합니다 .
사용매수 3	대형 컬러 인쇄의 총 횟수를 표시합니다 .
사용매수 4	컬러와 흑백 인쇄의 총 횟수를 표시합니다 (사용매수 1 + 사용매수 2).

사용매수는 올바르게 인쇄된 페이지의 수를 카운트합니다. 단면 컬러 인쇄 (N-Up- 포함)는 하나의 작 업으로 계산되고 양면 인쇄 (N-Up 포함)는 두 개로 계산됩니다. 양면 인쇄중에 한쪽이 올바르게 인쇄 된 후에 오류가 발생하면 하나로 카운트됩니다.

응용 프로그램에서 컬러 로 ICC 프로파일을 사용해서 변환된 컬러 데이터를 인쇄할 때에는, 모니터상 에서 흑백처럼 보여도 데이터가 컬러로 인쇄됩니다. 그런 경우에는 **사용매수 1** 및 **사용매수 4** 가 증가 합니다.

양면 인쇄를 할 때에는 응용 프로그램의 설정에 따라 공백 페이지가 자동으로 삽입될 수 있습니다 . 이 런 경우에는 공백 페이지가 하나의 페이지로 카운트됩니다 . 그러나 , 홀수 페이지의 양면 인쇄를 할 때 , 마지막 홀수 페이지의 뒷면에 삽입된 공백 페이지는 카운트되지 않습니다 .

다음 절차에서는 Windows XP 를 예로 들어 설명합니다.

프린터 설정 유틸리티에서 미터를 확인 :

1 시작 → 모든 프로그램 → Fuji Xerox → Fuji Xerox Printer Software for Asia-Pacific → FX DocuPrint CP105 b → Printer Setting Utility 를 클릭합니다.

참고:

- 여러 개의 프린트 드라이버가 컴퓨터에 설치되어 있으면 이 단계에서 프린터 선택 창이 나타납니다. 이 경 우 프린터명 목록에서 원하는 프린터의 이름을 클릭합니다.
 프린터 설정 유틸리티가 나타납니다.
- 2 프린터 설정 리포트 탭을 클릭합니다.
- 페이지 왼쪽에 있는 목록에서 메뉴 설정를 선택합니다.
 메뉴 설정 페이지가 나옵니다.
- 4 사용매수에서 각 미터에 대한 값을 확인합니다.

프린터 이동

참고:

- 이 프린터프린터의 앞쪽은 뒷쪽보다 무겁습니다 . 프린터를 이동시킬 때에는 이런 무게 차이를 참고하십시오 .
- 1 프린터를 끕니다.



2 전원 코드와 USB 케이블을 분리합니다.



3 중앙 배출 트레이에 용지가 있으면 제거합니다. 배출 트레이 연장 받침대 이 열려 있으면 닫습니다.



- 4 수동 급지대 (MPF)에서 용지를 제거합니다. 용지는 포장된 상태로 유지하고, 습기 및 먼지를 제거 해 주십시오.
- 173 보수



5 용지 커버를 밀어 넣습니다.



6 슬라이드 바가 멈출 때까지 뒤로 밉니다.



7 앞커버를 닫습니다.



8 프린터를 들어 올려서 조심스럽게 이동합니다.

참고:

• 프린터를 장거리 이동시키는 경우에는 토너 카트리지를 제거해서 토너가 쏟기는 것을 방지해야 하며 프 린터는 박스에 포장해야 합니다.



9 프린터를 사용하기 전에 색상 맞춤을 조정합니다.

참조 :

• 139 페이지 " 색상 맞춤 조절 "

9

Fuji Xerox 에 문의하기

이번 단원의 내용 :

- 178 페이지 " 기술 지원 "
- 179 페이지 " 온라인 서비스 "

기술 지원

Fuji Xerox 는 제품과 함께 제공된 지원 자료, 제품 진단 도구, 인터넷에 나온 정보, 이메일 지원을 먼 저 활용할 것을 권장합니다. 그래도 문제가 해결되지 않아서 제품 보증에 따라 서비스를 받아야 한다면 보증 기간이 만료되기 전에 Fuji Xerox 전화 지원 센터 또는 공식 서비스 센터로 문제가 되는 내용을 알 려주시기 바랍니다. 문제를 해결하려면 전화 지원 센터 상담원에게 운영 체제 복구, 문제가 발생한 구 성과 설정에 대한 소프트웨어 프로그램과 드라이버, Fuji Xerox 공급 제품의 기능 검증, 고객 교환용 부 품의 교체 여부, 잘못 보급된 용지 제거, 기기 청소, 기타 지정된 일상 및 예방 보수 작업과 같은 지원 에 필요한 적절한 정보를 알려주셔야 합니다.

고객의 제품에 Fuji Xerox 또는 공식 서비스 센터가 원격으로 제품을 진단하고 문제를 수리할 수 있는 기능이 있다면 Fuji Xerox 가 고객에게 그러한 제품에 대한 원격 접속을 요청할 수도 있습니다.

당사의 웹사이트 http://www.fujixerox.com/support/docuprint/ 에서 고객 정보를 등록하시면 제품과 소 모품에 관한 보증 범위와 자세한 보증 정보를 열람할 수 있습니다 .

Fuji Xerox 온라인 지원 도움에서는 프린터에서 발생한 문제를 해결하기 위한 설명과 문제 해결 안내를 제공합니다. 검색이 가능한 온라인 도움말로서 사용이 간편합니다. 자세한 내용은 http://www.fujixerox.com/support/docuprint/ 에서 온라인 지원을 방문해 주시기 바랍니다.
색인

CTD 센서 **158**

N-Up 171

Panel Settings 페이지 34

S

С

Ν

SimpleMonitor 경고 149 Status Monitor Widget 47

U

USB 王트 30, 50 User Setup Disk Creating Tool 46

٦

값 결정 142 값 입력 143 걸린 용지 제거 110 중앙 배출 트레이에서 116 프린터 뒷면에서 114 프린터 앞면에서 113 걸림 방지 111 공급품 리사이클 167 공급품 절약 171 공급품 주문 166 관리 프린터 169 기본값으로 초기화 100 기본적인 프린터 문제 119 기술 규격 23

다 쓴 토토너 카트리지 주문 시기 166 다용도 이송 장치 (MPF) 에 용지 보급 73 도움말 참조하기 147 SimpleMonitor 경고 149 뒷면 도어 30, 112 뒷커버 손잡이 30 디스플레이 문제 120

2

런처 **45** 레버 30, 112 대 에시지 SimpleMonitor 149 미터 페이지 카운트 합계 172 미터 읽기 인쇄된 페이지 합계 172

Ы

반점 130 배출 트레이 연장 받침대 29, 85 보고서 페이지 97 봉투 보급 77 부품 이름 28

人

색상 맞춤 조절 139 색상 맞춤 차트 141 서비스 요청 146 서신 용지 보급 81 설정 171 설치 53 세로 가이드 29 소모품 165 소모품 보관 168 수동 급지대 (MPF) 29, 112 수동 양면 인쇄 82 슬라이드 바 29 시작 버튼 31

0 안전 기계 사용상의 주의 16 전기 안전 12 앞커버 29, 112 에러 표시등 31 연결 기술 규격 50 연결 유형 50 오류 및 경고 메시지 149 용지 ヨ기 **72** 용지 가로 가이드 29, 75 용지 걸림 118 용지 걸림 위치 112 용지 걸림 표시등 **31** 용지 보급 70 MPF 73 용지 보급 표시등 31

용지 이송 롤러 30 용지 커버 29 용지 활송 장치 30 우편 엽서 보급 80 이동 프린터 173 인쇄 86 사용자 지정 용지 94 Mac OS X 드라이버 95 Windows 프린트 드라이버 95 인쇄 기본 61 인쇄 매체 171 인쇄 문제 121 인쇄 작업 보내기 87 인쇄 작업 취소 컴퓨터에서 88 인쇄 품질 문제 122 ㅈ 작업 중지 버튼 31 작업 취소 88 전사 롤러 30 전사 벨트 30, 112 전원 스위치 29 전원 커넥터 30 절전 표시등 **31** 제품 기능 22 조작부 29 조작부 라이트 101 주요 구성품 28 준비 / 데이터 표시등 31 중앙 배출 트레이 29, 112 E 토너 점검 커버 29 토너 카트리지 설치 162 토너 카트리지 제거 161 토너 표시등 31 Π 프린터

관리 169 이동 173 프린터 소프트웨어 41 프린터 연결 50 프린트 드라이버 (Mac OS X) 프린트 드라이버 설치 56 프린트 드라이버 설치 53 프린트 헤드 청소 막대 29

1