



DocuPrint 203A

사용설명서

하드웨어를 설정하고 드라이버를 설치한 후에 프린터를 사용할 수 있습니다 .

빠른 설정 설명서를 참고하면서 프린터를 설정하여 주십시오 . 박스에 프리트된 설명서가 있습니다 .
프린터를 사용하기 전에 본 사용설명서를 읽어 주십시오 . CD-ROM 은 필요할 경우 찾기 쉽도록 잘
보관하여 주십시오 .

최신 드라이버 업데이트에 관한 정보는 당사 웹 사이트 <http://www.fxprinters.com> 을 방문하여 주십
시오 .

Apple, the Apple Logo 및 Macintosh 는
미국 및 기타 국가에서 Apple Computer 의 상표입니다 .
Epson 은 등록 상표이며 FX-850 은 Seiko Epson Corporation 의 상표입니다 .
Hewlett Packard 는 등록 상표이며 HP LaserJet 6P, 6L, 5P, 5L, 4, 4L, 4P, III, IIIP, II 및 IIP 는
Hewlett-Packard Corporation 의 상표입니다 .
IBM, IBM PC 및 Proprinter 는 IBM Corporation 의 등록 상표입니다 .
Microsoft, MS-DOS, Windows 및 Windows NT 는
미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation 의 등록 상표 또는 상표입니다 .
그 밖의 모든 제품명 , 회사명은 각 소속 회사의 등록 상표 또는 상표입니다 .

컴퓨터 바이러스 관련 손상

Fuji Xerox 는 컴퓨터 바이러스 감염으로 인해 발생하는 어떠한 기계 고장에 대해서도 책임을 지지 않습니다 .

중요

- (1) 이 사용설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단으로 복제 , 전재하는 일은 삼가하여 주십시오 .
- (2) 이 사용설명서의 내용은 장래 사전 예고없이 변경될 수 있습니다 .
- (3) 이 사용설명서의 내용 중 명확하지 않은 점이나 오용 , 누락 , 파본 등이 있으면 당사로 연락하여 주십시오 .
- (4) 이 사용설명서에 기재되어 있지 않은 방법으로 기계를 조작하지 말아 주십시오 . 의외의 고장이나 사고의 원인이 될 수 있습니다 . 만일 고장이 발생하였을 경우 당사에서 책임을 지지 않습니다 .

Xerox 및 The Document Company 는 등록 상표입니다 .

목차

1	사용하기 전에	1-1
	처음에.....	1-1
	사용설명서에 대하여.....	1-2
	안전하게 사용하기 위하여.....	1-4
	국제 에너지스타 프로그램의 목적.....	1-11
	복사 금지 사항 및 출력.....	1-12
2	프린터 정보	2-1
	박스 내용물.....	2-1
	인터페이스 케이블	2-1
	앞쪽	2-2
	뒤쪽	2-2
	프린터 위치.....	2-3
	전원	2-3
	환경	2-3
	사용 가능한 용지 종류.....	2-4
	용지의 종류 및 크기	2-4
	권장 용지	2-5
	프린트 가능 영역	2-6
	종 (세로) 방향	2-6
	횡 (가로) 방향	2-6
	프린트 방법.....	2-7
	보통용지, 고급백상지 및 OHP 필름에 프린트	2-7
	용지트레이에서 보통용지 또는 OHP 필름에 프린트.....	2-7
	수동 급지대에서 보통용지, 고급백상지 또는 OHP 필름에 프린트	2-10
	중량지, 라벨용지 및 봉투에 프린트.....	2-13
	수동 급지대에서 중량지, 라벨용지 및 봉투에 프린트	2-13
	피해야 할 봉투 종류	2-16
	양면프린트.....	2-17
	용지 양면에 프린트할 때의 지침.....	2-17
	용지 양면에 프린트 (양면프린트)	2-17
	용지트레이에서 양면프린트	2-17
	수동 급지대에서 양면프린트	2-18
	양면프린트의 용지 방향	2-19
3	드라이버	3-1
	프린터 드라이버.....	3-1
	Windows®	3-3
	프린터 드라이버에 있는 기능	3-3
	Macintosh®	3-12
	프린터 드라이버 제거	3-14
	Windows®용 프린터 드라이버.....	3-14
	Macintosh®용 FX 레이저 드라이버	3-15
4	조작부	4-1
	서비스 요청 표시.....	4-5

조작부 버튼 (Go 버튼)	4-7
테스트 페이지 인쇄	4-8
조작부 버튼 사용	4-8
프린터 드라이버 사용	4-8
프린터 설정 페이지 프린트	4-9
조작부 버튼 사용	4-9
프린터 드라이버 사용	4-9

5 정기 유지보수 5-1

소모품 교체.....	5-1
토너 카트리지	5-2
토너 부족 메시지	5-2
토너 없음 메시지	5-3
토너 카트리지 교체	5-3
드럼 유니트	5-7
드럼 교환 메시지	5-7
드럼 유니트 교체	5-8
청소.....	5-11
프린터 외부 청소	5-11
프린터 내부 청소	5-12
코로나 선 청소	5-14

6 문제 해결 6-1

문제 확인.....	6-1
상태 모니터의 오류 메시지	6-2
오류 메시지 프린트.....	6-3
용지 취급.....	6-4
용지 걸림 및 제거하는 방법.....	6-5
기타 문제.....	6-10
USB 가 있는 Macintosh®	6-10
프린트 화질 개선	6-10
프린트 문제 해결.....	6-15

A 부록 A-1

프린터 사양.....	A-1
-------------	-----

I 색인 I-1

처음에

저희 Fuji Xerox 의 DocuPrint 203A 를 구입하여 주셔서 진심으로 감사드립니다 .

이 사용설명서는 용지 걸림 제거 , 일일점검 , 다양한 항목 설정 및 주의사항 등의 필요한 모든 프린트 작업 절차와 유지보수를 설명합니다 .

이 설명서는 사용자가 사용 중인 PC 의 운영체제 , 네트워크 환경 및 PC 작동 방법에 대해 기본적인 지식을 가지고 있다고 전제합니다 .

제품성능의 충분한 발휘와 효과적인 이용을 위하여 사용하시기 전에 반드시 끝까지 잘 읽어 주십시오 . 또 다 읽으신 후에도 반드시 보관하여 , 기계 사용중 조작상 모르는 점이나 기계에 이상이 있을 경우에 다시 활용하여 주십시오 .



당사는 국제 에너지스타 프로그램의 참가 사업자로서 본 제품이 국제 에너지스타 프로그램의 대상 기준에 만족하다고 판단합니다 .

사용설명서에 대하여

이 절은 이 사용설명서의 구성을 설명합니다 .

제공된 설명서

프린터를 최적으로 사용할 수 있도록 다음 설명서를 제공합니다 .

포함된 매뉴얼

다음 매뉴얼이 본 제품과 함께 제공됩니다 . 이 매뉴얼을 동봉된 매뉴얼이라고 합니다 .

동봉된 매뉴얼에는 제품의 구성 및 작동에 관한 설명이 포함되어 있습니다 .

- 사용설명서 (제공된 CD-ROM 에 포함된 본 설명서)

이 사용설명서는 프린트 , 용지 걸림 제거 , 일일점검 , 다양한 항목 설정 및 안전 정보에 필요한 모든 단계를 설명합니다 .

- 빠른 설정 설명서

이 설명서는 프린터를 설정하고 드라이버를 설치하는 방법을 설명합니다 .

이 설명서의 구성

이 사용설명서는 다음과 같은 장으로 구성됩니다 .

- 1 사용하기 전에

제품을 합법적으로 안전하게 사용하는 주의사항과 설명서의 사용방법을 설명합니다 .

- 2 프린터 정보

장치의 구성품 , 프린터 설치 위치 및 기타 정보를 설명합니다 .

- 3 드라이버

프린터 드라이버를 설명합니다 .

- 4 조작부

서비스 요청 표시와 조작부 버튼을 설명합니다 .

- 5 정기 유지보수

소모품을 교체하고 기계를 청소하는 방법에 관하여 설명합니다 .

- 6 문제 해결

문제 해결 절차를 설명합니다 .

- 7 부록

프린터의 사양을 설명합니다 .

이 책의 표기

- 이 설명서에서 "컴퓨터"는 개인용 컴퓨터나 워크스테이션을 의미합니다.
- 이 설명서에서 사용된 표시를 설명합니다.



보충은 발생할 수 있는 상황에 대처하는 방법과 현재 작업이 다른 기능과 함께 작동하는 방법을 알려줍니다.

중요

중요는 확인해야 할 중요한 정보를 나타냅니다.

안전하게 사용하기 위하여

본 기계의 안전한 이용을 위하여 사용하시기 전에 반드시 [안전하게 사용하기 위하여] 를 끝까지 잘 읽어 주십시오 .

Xerox 및 Fuji Xerox 제품은 엄격하게 안전 요건을 준수하도록 설계하고 검증되었습니다 . 이러한 안전 요건에는 안전 검사 기관의 승인 및 규정된 환경 표준의 준수 여부가 포함됩니다 . 제품을 사용하기 전에 다음의 지침을 반드시 읽고 , 지속적으로 제품을 안전하게 사용하기 위하여 필요한 지침을 준수하여 주십시오 .

제품의 안전 및 환경 테스트와 성능은 Xerox 자료를 기준으로 검증되었습니다 .

경고 : 외부 장치의 연결 등 비정상적인 방법으로 제품을 사용하면 제품의 보증 서비스를 받지 못할 수 있습니다 . 자세한 내용은 당사 고객 지원 센터에 문의하여 주십시오 .

각 기호는 아래와 같은 의미를 갖습니다



경고

이 표시를 무시한 채 잘못 취급하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있다고 판단되어지는 사항이 있음을 나타냅니다 .



주의

이 표시를 무시한 채 잘못 취급하면 사용자가 상해를 입을 우려가 예상되는 내용 및 물적손해의 발생이 예상되는 사항이 있음을 나타냅니다 .

△기호는 , 제품을 취급할 때 주의해야 할 사항이 있음을 나타냅니다 . 지시 내용을 잘 읽으신 후 제품을 안전하게 사용하여 주십시오 .



고온주의



발화주의



감전주의



손끼임 주의

⊘기호는 , 해서는 안 되는 금지사항이 있음을 나타냅니다 . 지시 내용을 잘 읽으신 후 금지되어 있는 행위는 절대로 행하지 말아 주십시오 .



금지



화기금지



분해금지



접촉금지

●기호는 , 반드시 해야 할 지시사항이 있음을 나타냅니다 . 지시 내용을 잘 읽으신 후 반드시 실시하여 주십시오 .



지시



플러그를 뽑을 것



접지를 접속할 것

설치 및 위치 지정에 대하여



주의



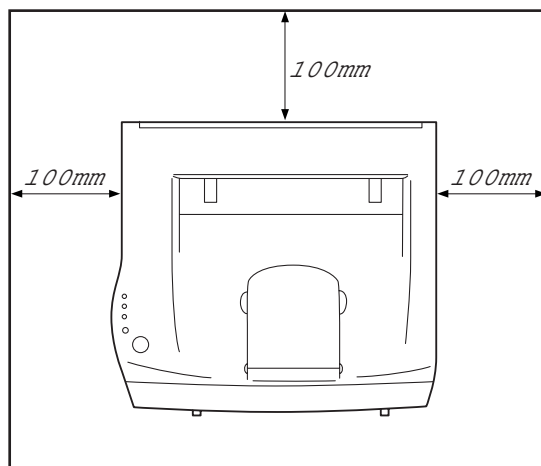
스토브나 히터 등의 발열기구와 가까운 장소 , 휘발성 가연물 또는 커튼 등의 타기 쉬운 것과 가까운 장소에는 기계를 설치하지 말아 주십시오 . 화재의 원인이 될 수 있습니다 .



기계는 6.55 kg 의 무게에 잘 견딜 수 있는 견고하고 편평한 장소에 설치하여 주십시오 . 기계가 넘어져 부상을 입을 수 있습니다 .

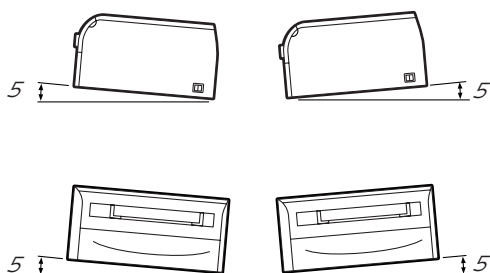
⊘ 발열로 인하여 화재나 감전의 원인이 될 수 있으므로 고온·다습한 장소나 환기가 잘 되지 않는 장소, 먼지가 많은 장소를 피하여 기계를 설치하여 주십시오.

❗ 기계 측면에는 환기구가 있습니다. 기계는 벽에서 100 mm 이상 띄워서 설치하여 주십시오. 환기구를 막으면 내부의 열이 배출되지 않아 화재의 원인이 될 수 있습니다. 또한, 기계의 조작 및 소모품의 교환, 일상점검 등 기계를 올바르게 사용하고, 기계의 성능을 최적으로 유지하기 위하여 아래 그림의 설치공간을 확보하여 주십시오.



⚡ 기계를 옮길 때에는 반드시 전원플러그를 전원콘센트에서 뽑아주십시오. 전원코드가 손상되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.

⊘ 기계를 옮길 때에는 5도 이상 기계를 기울이지 말아 주십시오. 기계가 넘어져 부상을 입을 수 있습니다.



⊘ 이더넷 케이블은 실내용입니다. 외부에서 사용할 경우 자연현상에 의해 빨리 손상될 수 있습니다.

전원 및 접지 연결에 대하여

! 경고



<110V 기계용 >

전원플러그는 정격전압 110~120V 정격전류 8.6 A 에 단독으로 연결하여 주십시오 . 또한 문어발식 배선은 하지 말아 주십시오 . 발열로 인한 화재 또는 감전의 우려가 있습니다 . 본 기계의 정격전원은 110~120V, 8.6V 입니다 .

<220V 기계용 >

전원플러그는 정격전압 220~240V 정격전류 4.3 A 에 단독으로 연결하여 주십시오 . 또한 문어발식 배선은 하지 말아 주십시오 . 발열로 인한 화재 또는 감전의 우려가 있습니다 .

본 기계의 정격전원은 220~240V, 4.3V 입니다 .



전원플러그나 콘센트에 부착된 먼지는 반드시 제거하여 주십시오 . 그 상태로 사용하면 습기등으로 인해 표면에 미소전류가 흘러 발열이나 화재의 원인이 될 수 있습니다 .



전원코드를 파손시키거나 가공하지 말아 주십시오 . 또 무거운 것을 올려놓거나 , 잡아당기거나 , 무리하게 구부리거나 하지 말아 주십시오 . 전원코드가 손상되어 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다 .



전원플러그는 절대로 젖은 손으로 취급하지 말아 주십시오 . 감전의 원인이 될 수 있습니다 .



아래와 같은 상황일 때는 바로 사용을 중지하고 전원스위치를 끈 후 , 전원플러그를 전원콘센트에서 뽑아 주십시오 . 그리고 당사의 서비스센터에 연락하여 주십시오 . 그대로 계속 사용하면 화재발생의 우려가 있습니다 .

- 기계에서 연기가 나거나 기계가 이상할 정도로 뜨거워졌을 때 .
- 기계에서 이상한 소리나 냄새가 날 때 .
- 기계 내부로 물이 들어갔을 때 .



쉽게 접근할 수 있는 접지식 콘센트에 직접 전원 코드를 연결하여 주십시오 . 확장 코드를 사용하지 마십시오 . 콘센트가 접지식인지 확실하지 않을 경우에는 전문 전기 기사에게 문의하여 주십시오 . 장비의 접지선을 잘못 연결하면 감전될 수 있습니다 .



전원코드가 손상되었으면 (심선의 노출 , 단선) 당사의 서비스센터에 교환을 의뢰하여 주십시오 . 그대로 계속해서 사용하면 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다 .



이 프린터에 맞는 전용 전원 코드만 사용하여 주십시오 . 다른 코드를 사용할 경우 화재나 감전이 발생할 수 있습니다 . 다른 장치에는 이 전원 코드를 사용하지 마십시오 .

⚠ 주의

-  기계의 전원스위치가 켜 있는 상태에서 전원플러그를 뽑거나 넣지 말아 주십시오 . 아크 (arc) 에 의한 플러그 변형으로 발화의 원인이 될 수 있습니다 .
-  전원플러그를 콘센트에서 뺄 때에는 반드시 전원플러그를 쥐고 뽑아 주십시오 . 전원코드를 잡아당기면 코드의 손상으로 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다 .
-  기계의 청소 및 보수 , 고장처리를 실시할 경우에는 전원스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오 . 전원스위치를 끄지 않은 채 기계의 청소나 보수를 실시하면 감전의 원인이 될 수 있습니다 .
-  연휴등으로 장기간 기계를 사용하지 않을 때는 안전을 위해 전원스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오 . 절연불량으로 인해 감전이나 누전화재의 원인이 될 수 있습니다 .
-  1 개월에 한 번은 기계의 전원을 끄고 다음과 같은 점검을 하여 주십시오 .
 - 전원플러그가 전원콘센트에 완전하게 연결되어 있습니까 ?
 - 전원플러그가 이상할 정도로 뜨겁거나 , 녹이 슬었거나 , 구부러져 있지는 않습니까 ?
 - 전원플러그나 전원콘센트에 미세한 먼지가 끼어 있지는 않습니까 ?
 - 전원코드에 균열 또는 마모된 흔적 등은 없습니까 ?
 만일 이상을 발견하였을 경우에는 당사의 서비스센터에 연락하여 주십시오 .

장치의 작동에 대하여

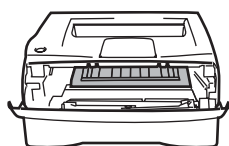
⚠ 경고

-  기계 위에 화병 , 화분 , 컵 등 물이 담긴 용기를 올려놓지 말아 주십시오 . 물이 흘렀을 경우 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다 .
-  기계 위에 클립이나 스테이플 등의 금속류를 놓지 말아 주십시오 . 틈새를 통해 기계 내부에 금속류나 인화성 물질이 들어가 쌓이면 단락하여 화재 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다 .
-  만일 이물질 (금속조각 , 물 , 액체 등) 이 기계 내부로 들어갔을 경우에는 우선 본체의 전원스위치를 끄고 , 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오 . 그리고 당사의 서비스센터에 연락하여 주십시오 . 그대로 계속해서 사용하면 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다 .

-  나사로 고정되어 있는 패널이나 커버 등은 본 설명서가 지시하는 곳 이외에는 절대로 열지 않아 주십시오. 내부에는 전압이 높은 부분이 있어 감전의 원인이 될 수 있습니다.
-  기계를 개조하거나 부품을 변경하여 사용하지 않아 주십시오. 화재나 발연의 원인이 될 수 있습니다.
-  호환되지 않는 CD-ROM 재생기에서는 이 CD-ROM 을 재생하지 마십시오. 소리를 너무 높여서 재생할 경우 귀에 무리가 가고 스피커가 고장날 수 있습니다.

⚠ 주의

-  이 기계는 레이저의 국제규격인 IEC825 (Class 1) 에 적합합니다. 이는 레이저 피폭의 위험이 없음을 의미합니다. 레이저는 기계 내부에서 방사됩니다만, 부품 내부의 누설방지 하우징이나 커버 등에 의해 내부에 차단됩니다. 따라서 고객이 사용하는 경우 레이저는 피폭하지 않습니다. 사용설명서에 기재되어 있는 곳 이외의 커버를 떼어 낸다거나 하는 등의 조작은 하지 않아 주십시오. 레이저 피폭의 원인이 될 수 있습니다.
-  「고온주의」를 요하는 라벨이 붙어있는 곳 (퓨저 유닛) 에는 절대로 접촉하지 않아 주십시오. 화상의 원인이 될 수 있습니다. 또 정착부나 롤러부에 용지가 감겼을 경우에는無理하게 빼내려 하지 않아 주십시오. 부상이나 화상의 원인이 될 수 있습니다. 즉시 전원스위치를 끄고 당사의 서비스센터에 연락하여 주십시오.
-  프린터를 사용한 후에는 프린터 내부가 매우 뜨겁습니다. 프린터의 전면 또는 후면 커버를 연 경우에는 그림의 음영 부분은 절대로 만지지 마십시오. 프린터가 식은 후에 프린터의 내부 부품을 만져 주십시오.

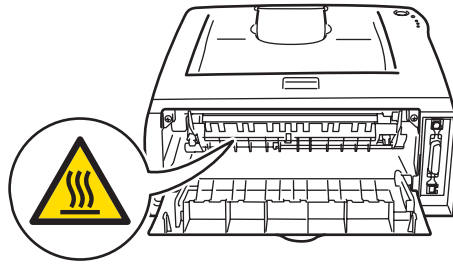


프린터 내부
(앞쪽)



뒷면 커버를 여십시오.
(뒤쪽)

-  도전율이 높은 용지 (접지, 먹지, 코팅된 용지 등) 는 사용하지 않아 주십시오. 용지걸림시에 쇼트되어 화재의 원인이 될 수 있습니다.
-  퓨저 유닛은 주의 라벨이 표시되어 있습니다. 라벨을 제거하거나 손상시키지 마십시오.



소모품 취급시의 주의

! 경고

❌ 드럼카트리지를 절대로 화기에 넣지 말아 주십시오 . 카트리지에 남아있는 토너의 분진폭발로 인하여 화상을 입을 수 있습니다 .

! 쏟아진 토너를 청소할 때는 진공청소기를 사용하지 마십시오 . 토너가 진공청소기의 내부에 가득차서 스파크를 일으키면 폭발할 위험성이 있습니다 . 빗자루나 젖은 천을 사용하여 주십시오 .

! 주의

❌ 드럼 카트리지내의 드럼을 절대로 가열하거나 표면을 벗겨내지 말아 주십시오 . 건강을 해치는 원인이 될 수 있습니다 .

❌ 토너를 들어 마시지 않도록 주의하여 주십시오 .

! 옷에 토너가 묻은 경우에는 마른 천으로 털어내고 즉시 찬물에 옷을 세탁하여 얼룩이 지지 않도록 합니다 .

전파 장애 (220~240V 모델만)

본 프린터는 EN55022 (CISPR Publication 22)/Class B 를 준수합니다 .

제품을 사용하기 전에 다음 인터페이스 케이블을 사용하는지 확인하여 주십시오 .

1. "IEEE 1284 호환 " 이라고 표시된 연선 전도체가 있는 차폐 병렬 인터페이스 케이블 .
2. USB 케이블 .

케이블은 2M 이상 되어야 합니다 .

IEC 60825-1 사양 (220 ~ 240V 모델만)

본 프린터는 IEC 60825-1 사양에 명시된 Class 1 레이저 제품입니다. 아래 라벨이 필요한 국가에서는 부착되어 있습니다.



본 프린터에는 스캐너 장치에서 보이지 않는 레이저를 방출하는 본 프린터는 Class 3B 레이저 다이오드가 있습니다. 어떤 경우에는 스캐너 장치를 열지 마십시오.

☞ 주의 : 여기에 명시되지 않은 방법으로 제품을 유지 보수할 경우 위험한 레이저에 노출될 수 있습니다.

내부 레이저 방출

최대 방사 전력 :5 mW

파장 :770 ~ 810 nm

레이저 등급 :Class 3B

국제 에너지스타 프로그램의 목적

국제 에너지스타 프로그램은 귀중한 지구환경을 보호하기 위하여 아래와 같은 방법을 권장하며, 에너지 절약 목적으로 하고 있습니다. 본 기계는 이 국제 에너지스타 프로그램의 기준에 준합니다.

[양면프린트] 기능에 대하여

본 기계는 용지의 사용량을 절감시키기 위하여 용지의 양면에 복사할 수 있는 기능을 가지고 있으며, 양면 기능을 표준으로 하고 있습니다. 예를 들면, 단면 원고 2 매를 1 매의 용지에 복사하는 것으로서 용지의 사용량을 줄일 수 있습니다. 물론 통상의 단면복사도 가능합니다. 기능에 대한 자세한 내용은 2-17 페이지의 *용지 양면에 프린트 (양면프린트)*를 참고하여 주십시오.

[절전 기능 (절전시간 모드)] 에 대하여

본 기계에는 켜 있는 상태에서 일정 기간 동안 작동을 안 할 경우에 자동으로 절전시간 모드로 전환되는 저전력 모드 기능이 있습니다. 기본적으로 프린터가 5 분 동안 휴지 상태에 있으면 휴지 전원이 자동으로 차단됩니다. 그러면 프린터가 전원 절약 모드로 됩니다.

기능에 대한 자세한 내용은 3-7 페이지의 *절전시간*을 참고하여 주십시오.

복사 금지 사항 및 출력

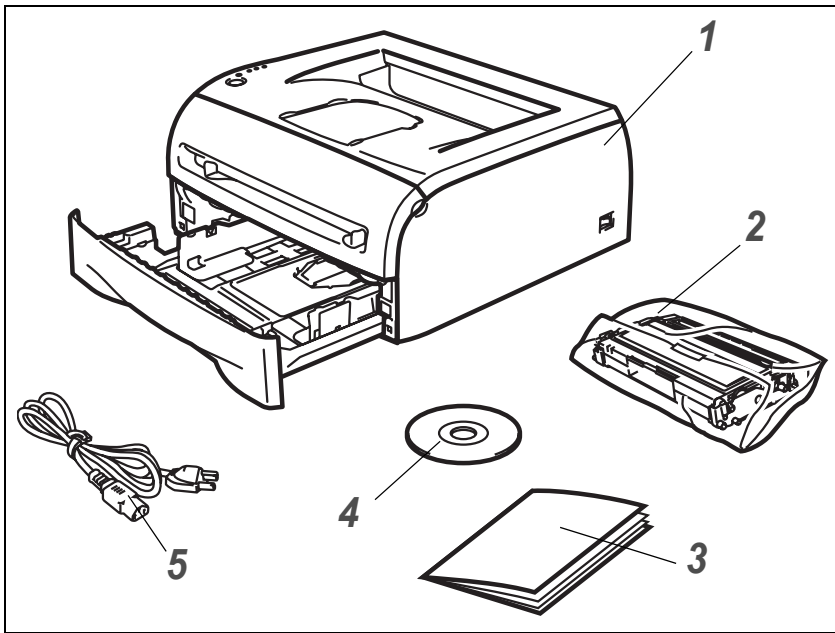
문서를 복사하는 행위는 법에 의해 엄격히 금지된 사항으로 민형사상의 처벌을 받습니다 . 다음은 귀하의 국가에서 복사나 인쇄가 불법이 될 수 있는 항목의 예입니다 .

- 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 리스트에 포괄적이지 않으며 완전성과 정확성에 대하여 당사는 어떠한 책임도 지지 않습니다 . 의문사항은 법률 담당자에 문의하여 주십시오 .

박스 내용물

프린터의 포장을 풀고 다음 부품이 모두 있는지 확인합니다 .



- 1 프린터
- 2 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리
- 3 빠른 설정 설명서
- 4 CD-ROM
- 5 AC 전원 코드

나라별로 부품이 다를 수 있습니다 .

보충

프린터를 구입한 국가에 따라 AC 전원 코드가 위 그림과 약간 다를 수 있습니다 .

인터페이스 케이블

인터페이스 케이블은 표준 액세서리가 아닙니다 . 사용할 인터페이스 (USB 또는 병렬) 에 맞는 인터페이스 케이블을 구입하여 주십시오 .

■ USB 케이블

길이가 2.0 미터 이상인 USB 인터페이스 케이블은 사용하지 마십시오 .

USB 케이블을 무전원 허브 또는 Mac[®] 키보드에 연결하지 마십시오 .

USB 케이블을 사용할 때는 케이블이 PC 의 USB 커넥터에 연결되어 있는지 확인하여 주십시오 .

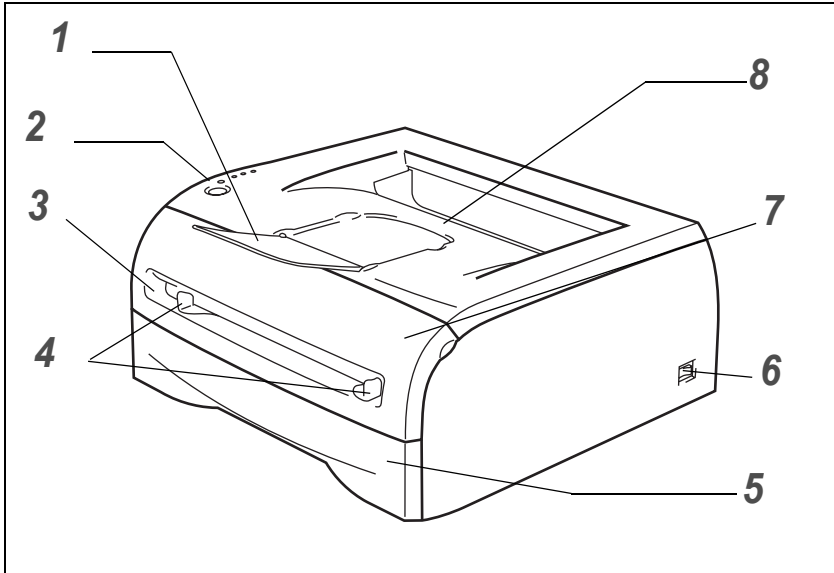
USB 는 Windows[®] 95 또는 Windows NT[®] 4.0 에서 지원되지 않습니다 .

■ 병렬 인터페이스

길이가 2.0 미터 이상인 병렬 인터페이스 케이블은 사용하지 마십시오 .

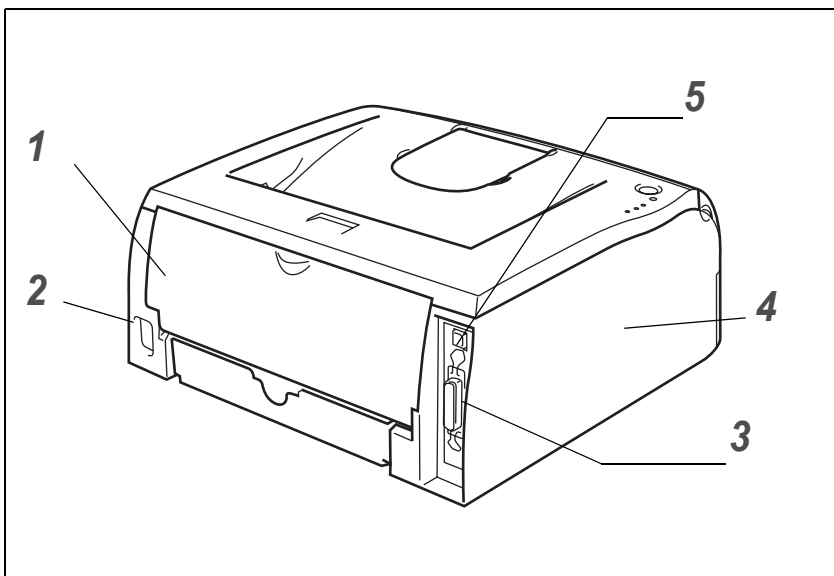
IEEE 1284 와 호환되는 차폐형 인터페이스 케이블을 사용하여 주십시오 .

앞쪽



- 1 인쇄면 하향 배출트레이 받침대 (받침대)
- 2 조작부
- 3 수동 급지대
- 4 수동 급지 가이드
- 5 용지트레이
- 6 전원 스위치
- 7 전면 커버
- 8 인쇄면 하향 배출트레이

뒤쪽



- 1 후면 커버
- 2 AC 전원 커넥터
- 3 병렬 인터페이스 커넥터
- 4 측면 커버
- 5 USB 인터페이스 커넥터

프린터 위치

프린터를 사용하기 전에 다음을 읽어 주십시오 .

전원

권장 전원 범위 안에서 프린터를 사용하여 주십시오 .

전원 :	110 V 모델 :	AC 100 ~ 120 V, 50/60 Hz
	220 V 모델 :	AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

연장선을 포함한 전원 코드의 길이는 5 미터 (16.5 피트) 이하여야 합니다 .

에어컨 , 복사기 , 분쇄기 등과 같은 고전력 소모 전기 제품과 함께 전기 회로를 사용하지 마십시오 . 이런 전기 제품과 함께 프린터를 사용해야 할 경우에는 변압기 또는 고주파 소음 필터를 사용하여 주십시오 .

전원이 불안정한 경우에는 전압 조정기를 사용하여 주십시오 .

환경

- 접근이 용이한 콘센트 근처에 프린터를 설치하여 위급한 상황에서 플러그를 쉽게 뺄 수 있도록 합니다 .
- 다음의 온도 및 습도 범위 내에서만 프린터를 사용합니다 .

온도 : 10 °C ~ 32.5 °C

습도 : 20% ~ 80%(비응결)

- 통풍이 잘 되는 곳에서 프린터를 사용합니다 .
- 프린터를 평평하고 수평인 표면에 설치합니다 .
- 프린터를 청결하게 유지합니다 . 먼지가 많은 곳에 프린터를 설치하지 마십시오 .
- 프린터의 환기구가 막히지 않도록 프린터를 설치하여 주십시오 . 환기구와 벽 사이에 약 100 mm 의 간격을 유지합니다 .
- 프린터를 직사광선에 노출시키지 마십시오 . 프린터를 창문 근처에 설치해야 하는 경우에는 블라인드 또는 두꺼운 커튼을 사용하여 직사광선으로부터 프린터를 보호합니다 .
- 자석이 있거나 자기장이 방출되는 장치 근처에 프린터를 설치하지 마십시오 .
- 프린터에 강한 물리적 충격 또는 진동을 주지 마십시오 .
- 프린터를 화염 , 염분이 있는 공기 또는 부식성 가스에 노출시키지 마십시오 .
- 프린터 위에 물건을 올려놓지 마십시오 .
- 프린터를 에어컨 근처에 설치하지 마십시오 .
- 프린터를 옮길 때는 수평을 유지합니다 .

사용 가능한 용지 종류

용지의 종류 및 크기

용지는 설치된 용지트레이 또는 수동 급지대에서 공급됩니다.

프린터 드라이버의 용지트레이 및 해당 가이드의 이름은 다음과 같습니다.

용지트레이	트레이 1
수동 급지대	수동

CD-ROM 에서 이 페이지를 보는 경우 표에 있는 ❶ 을 클릭하면 각 프린트 방식 페이지로 이동할 수 있습니다.

용지 종류	트레이 1	수동	프린터 드라이버에서 용지 종류 선택
보통용지 75 g/m ² ~ 105 g/m ²	❶	❶	보통용지
재생용지	❶	❶	재생용지
고급백상지		❶	고급백상지
중량지 105 g/m ² ~ 161 g/m ²		❶	중량지 1 또는 중량지 2
얇은 용지 60 g/m ² ~ 75 g/m ²	❶	❶	얇은 용지
OHP 필름	❶ 최대 10 매 A4 또는 Letter	❶ A4 또는 Letter	OHP 필름
라벨용지		❶ A4 또는 Letter	중량지 2
봉투		❶	봉투 두꺼운 봉투 얇은 봉투

	트레이 1	수동
용지 크기	A4, Letter, Legal*, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, A6, B6(ISO)	너비 : 69.8 ~ 216 mm ±1.0mm 길이 : 116 ~ 406.4 mm ±1.0mm
매수	250 매 (80 g/m ²)	날장

* 일부 국가에서는 Legal 용지를 사용할 수 없습니다.

권장 용지

- 용지를 대량으로 구입하기 전에 소량으로 시험 출력하여 용지가 적합한지 확인합니다 .
- 일반 복사용으로 생산된 용지를 사용합니다 .
- 80~90 g/m²의 용지를 사용합니다 .
- 중성 용지를 사용합니다 . 산성 또는 알칼리성 용지는 사용하지 마십시오 .
- 세로결 용지를 사용합니다 .
- 수분이 약 5%가 함유된 용지를 사용합니다 .

중요

잉크젯용 용지는 걸리거나 프린터를 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오 .

보충

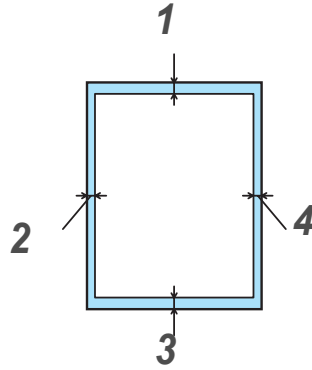
권장 용지 이외의 용지를 사용하면 프린터에서 용지 걸림 또는 급지 오류가 발생할 수 있습니다 .

이 프린터에 사용할 수 있는 용지에 대한 자세한 내용은 A-5 페이지의 *용지 선택에 대한 중요 정보*를 참고하여 주십시오 .

프린트 가능 영역

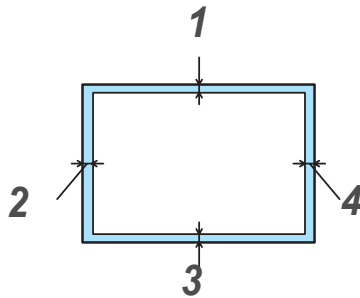
프린트할 수 없는 용지의 가장자리는 다음과 같습니다 .

종 (세로) 방향



	A4	Letter	Legal	B5(ISO)	Executive	A5	A6	B6
1	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm
2	6.01 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.01 mm	6.35 mm	6.01 mm	6.01 mm	6.01 mm
3	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm
4	6.01 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.01 mm	6.35 mm	6.01 mm	6.01 mm	6.01 mm

횡 (가로) 방향



	A4	Letter	Legal	B5(ISO)	Executive	A5	A6	B6
1	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm
2	5.0 mm	5.08 mm	5.08 mm	5.0 mm	5.08 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm
3	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm	4.23 mm
4	5.0 mm	5.08 mm	5.08 mm	5.0 mm	5.08 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm

프린트 방법

보통용지, 고급백상지 및 OHP 필름에 프린트

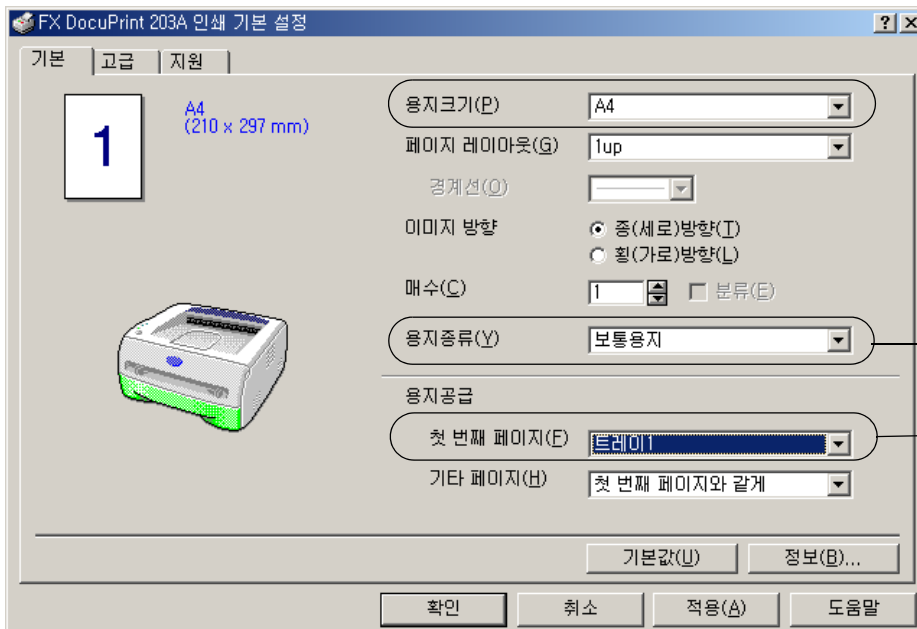
용지트레이 또는 수동 급지대에서 보통용지, 고급백상지 및 OHP 필름을 프린트할 수 있습니다. 사용할 용지에 대한 정보는 2-4 페이지의 *사용 가능한 용지 종류*를 참고하여 주십시오.

용지트레이에서 보통용지 또는 OHP 필름에 프린트

보충

OHP 필름에 프린트하는 경우에는 용지트레이에 OHP 필름을 10 장 이상 넣지 마십시오.

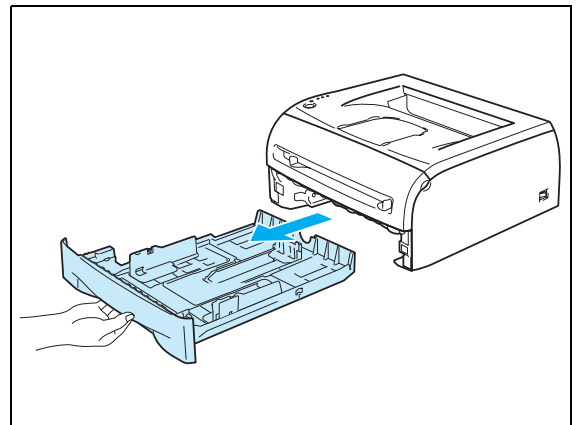
- 1 프린터 드라이버에서 용지크기, 용지종류, 용지공급 및 기타 설정을 선택합니다.



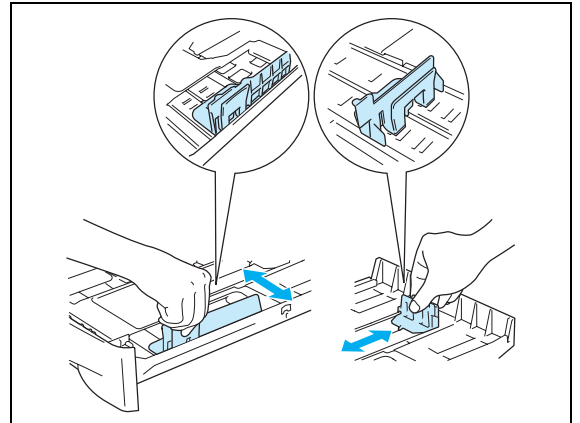
보통용지 또는 OHP 필름을 선택합니다.

트레이 1 을 선택합니다.

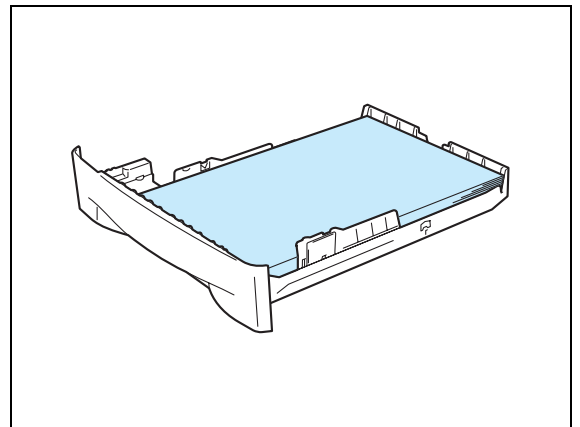
- 2 용지트레이를 프린터에서 완전히 꺼냅니다.



- 3** 파란색 용지 가이드 해제 레버를 누르면서 용지 가이드를 밀어 용지 크기에 맞춥니다. 가이드가 슬롯에 단단히 고정되어 있는지 확인합니다.



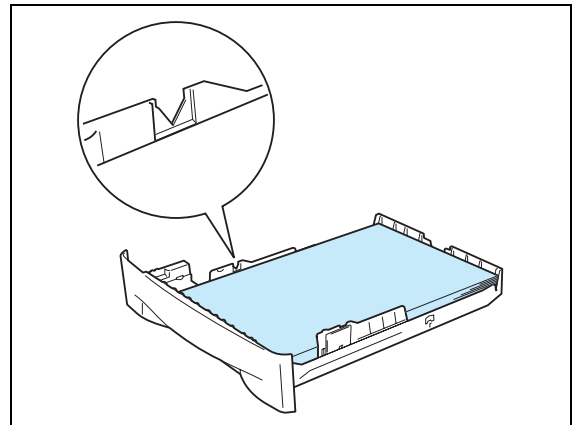
- 4** 트레이에 용지를 넣습니다.



- 5** 용지가 최대 용지수 표시 (▼) 이하인지 확인합니다.

보충

- 용지트레이에 보통용지를 한 번에 250 매 (80 g/m²) 이상 넣으면 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 용지트레이에 OHP 필름을 한 번에 10 매 이상 넣으면 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 인쇄된 양식을 사용할 경우에는 인쇄면 (공백면) 이 아래로 향하게 하고 용지 상단부가 트레이의 앞쪽으로 오게 합니다.



- 6** 용지트레이를 프린터에 다시 끼웁니다. 용지트레이가 프린터 안으로 완전하게 들어갔는지 확인합니다.

- 7** 받침대를 들어올려 인쇄면 하향 배출트레이에서 용지가 밀려 나오지 않도록 합니다 .

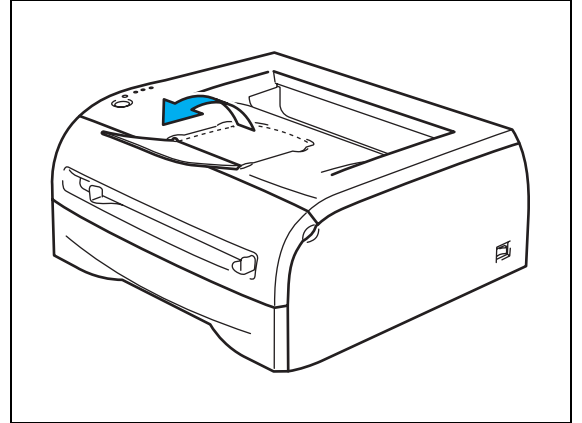
 보충

배출트레이 받침대를 들어올리지 않으려면 프린터에서 페이지가 출력될 때마다 바로 꺼내 주십시오 .

- 8** 프린트 데이터를 프린터로 전송합니다 .

 보충

OHP 필름에 프린트하는 경우에는 OHP 필름이 출력되는 대로 즉시 꺼냅니다 . 출력되는 OHP 필름을 쌓아 두면 OHP 필름이 걸리거나 말릴 수 있습니다 .

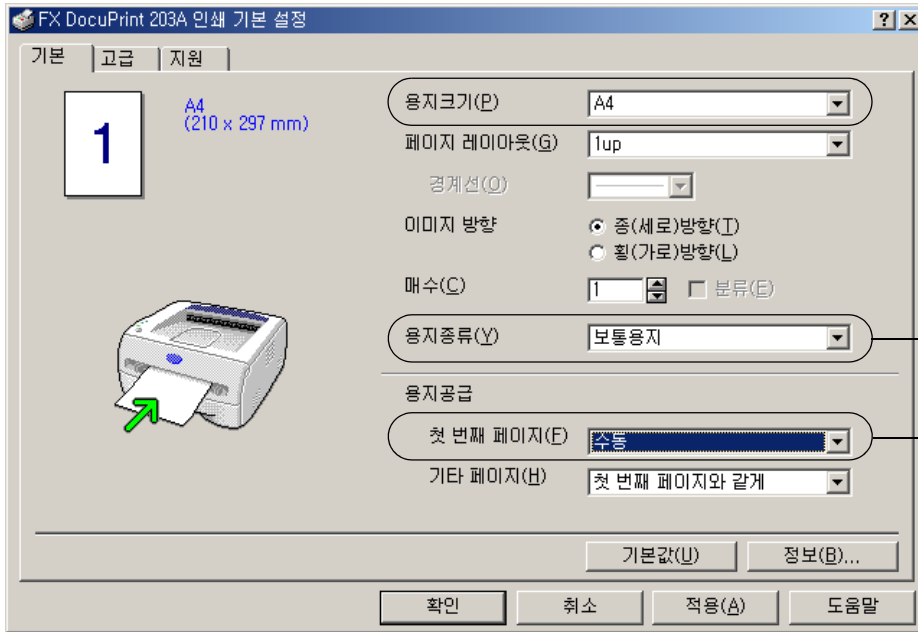


수동 급지대에서 보통용지, 고급백상지 또는 OHP 필름에 프린트

보충

수동 급지대에 용지를 넣으면 자동으로 수동 급지 모드가 켜집니다.

1 프린터 드라이버에서 용지크기, 용지종류, 용지공급 및 기타 설정을 선택합니다.



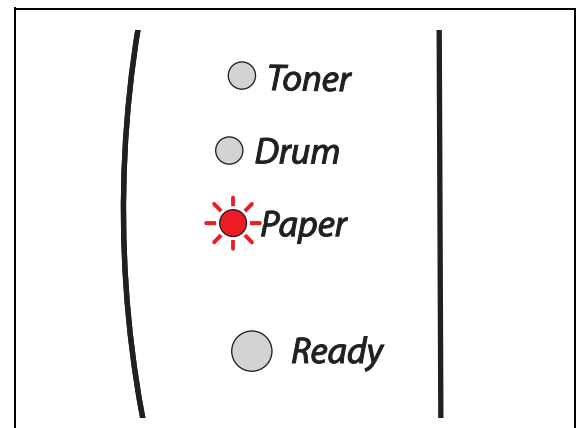
보통용지, 고급백상지 또는 OHP 필름을 선택합니다.

수동을 선택합니다.

2 프린트 데이터를 프린터로 전송합니다.

보충

수동 급지대에 용지 또는 OHP 필름을 넣을 때까지 수동 급지대 용지 부족 상태가 조작부 LED에 표시됩니다.



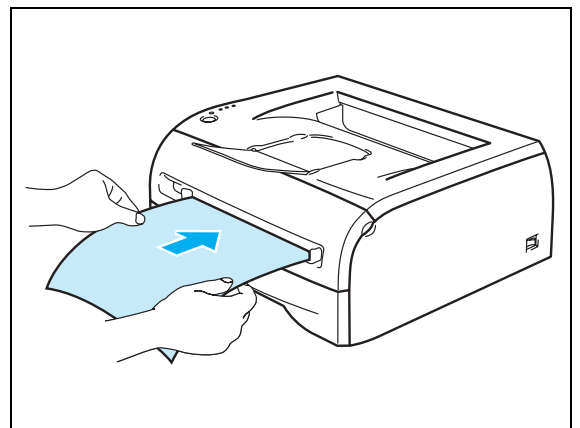
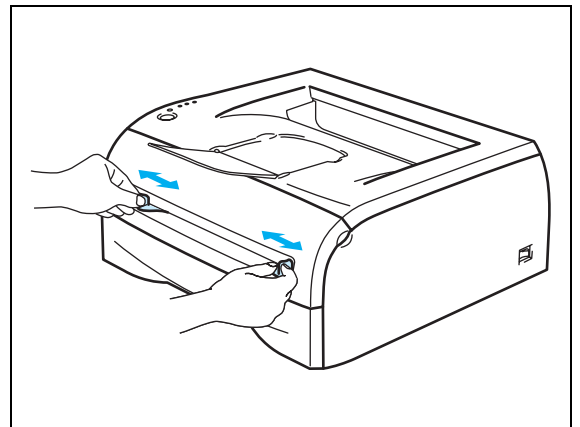
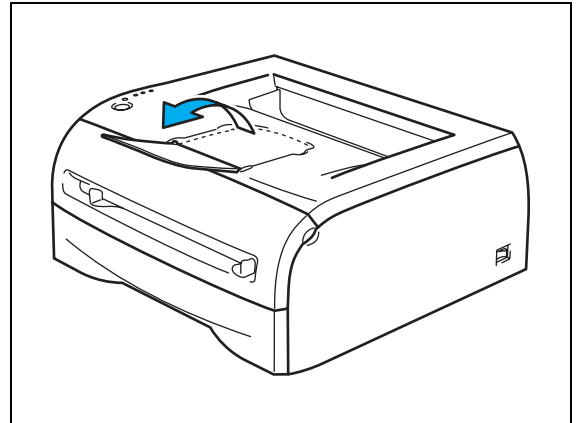
- 3** 받침대를 들어올려 인쇄면 하향 배출트레이에서 용지가 밀려 나오지 않도록 합니다 .

보충

배출트레이 받침대를 들어올리지 않으려면 프린터에서 페이지가 출력될 때마다 바로 꺼내 주십시오 .

- 4** 양손으로 수동 급지대 용지 가이드를 밀어 사용할 용지의 너비에 맞춥니다 .

- 5** 용지 또는 봉투의 앞쪽 가장자리가 용지 공급 롤러에 닿을 때까지 양손으로 용지 1 매 또는 봉투 1 개를 수동 급지대에 넣습니다 . 프린터가 용지를 잡아당기는 느낌이 들면 용지를 놓습니다 .



보충

- 인쇄면이 위로 향하도록 한 상태에서 용지를 수동 급지대에 넣습니다 .
- 용지 또는 OHP 필름이 수동 급지대에 똑바로 놓여 있는지 확인합니다 . 이렇게 하지 않으면 용지 또는 OHP 필름이 올바르게 공급되지 않아 출력물이 한쪽으로 기울거나 용지가 걸립니다 .
- 용지가 걸릴 수 있으므로 수동 급지대에는 항상 용지를 1 장만 넣습니다 .
- 프린터가 준비 상태가 되기 전에 수동 급지대에 용지 (용지 , OHP 필름 등) 를 넣으면 용지가 프린트되지 않은 상태로 배출될 수 있습니다 .

- 6** 프린터에서 프린트된 페이지가 나온 다음에 위의 단계 5 와 같이 다음 용지 또는 OHP 필름을 넣습니다 .
프린트할 각 페이지에서 이 작업을 반복합니다 .

 보충

OHP 필름에 프린트하는 경우에는 OHP 필름이 출력되는 대로 즉시 꺼냅니다 . 출력되는 OHP 필름을 쌓아 두면 OHP 필름이 걸리거나 말릴 수 있습니다 .

중량지, 라벨용지 및 봉투에 프린트

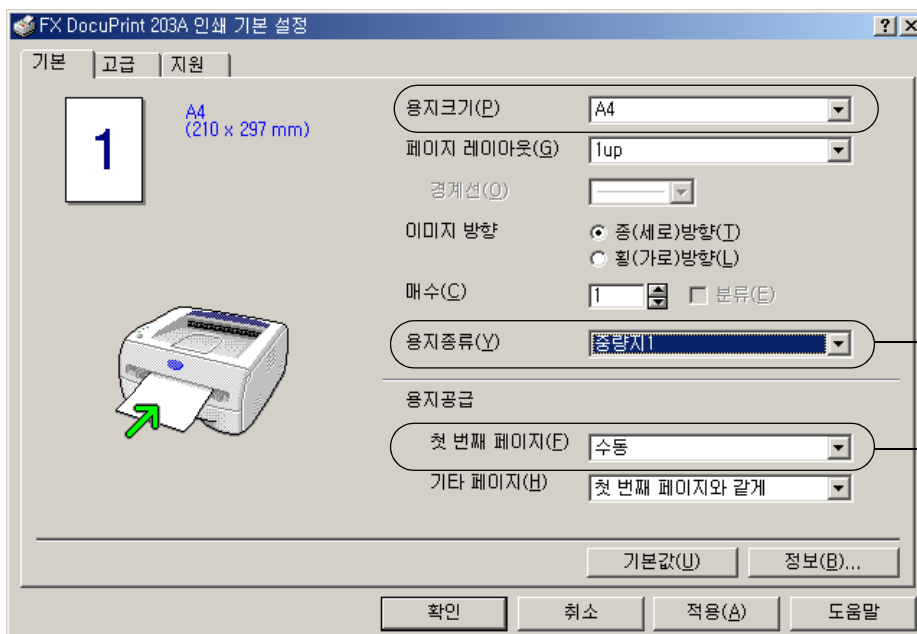
보충

수동 급지대에 용지를 넣으면 자동으로 수동 급지 모드가 켜집니다.

사용할 용지의 선택에 대한 정보는 2-4 페이지의 *사용 가능한 용지 종류*를 참고하여 주십시오.
봉투에 프린트할 경우 2-16 페이지의 *피해야 할 봉투 종류*를 참고하여 주십시오.

수동 급지대에서 중량지, 라벨용지 및 봉투에 프린트

1 프린터 드라이버에서 용지크기, 용지종류, 용지공급 및 기타 설정을 선택합니다.



중량지 1, 중량지 2 또는 봉투를 선택합니다.

수동을 선택합니다.

보충

봉투를 사용하는 경우

- Envelope #10 을 사용하는 경우 프린터 드라이버의 용지크기에서 **No. 10 Envelope** 를 선택합니다.
- Envelope #9 또는 Envelope C6 과 같이 프린터 드라이버에서 그 크기를 선택할 수 없는 봉투를 선택할 경우 **사용자정의 ...** 크기를 사용합니다. 봉투 크기에 대한 자세한 내용은 A-6 페이지의 *용지 크기*를 참고하여 주십시오.

2 프린트 데이터를 프린터로 전송합니다 .

보충

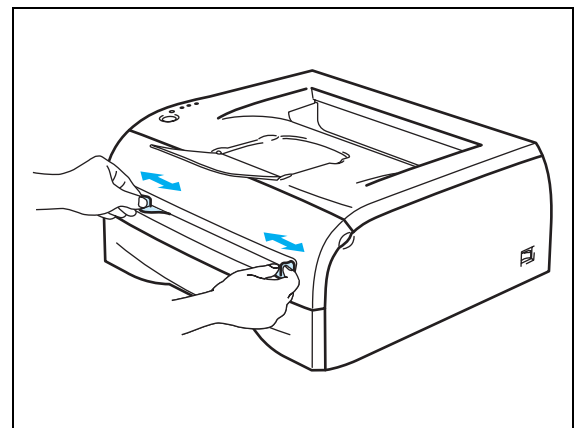
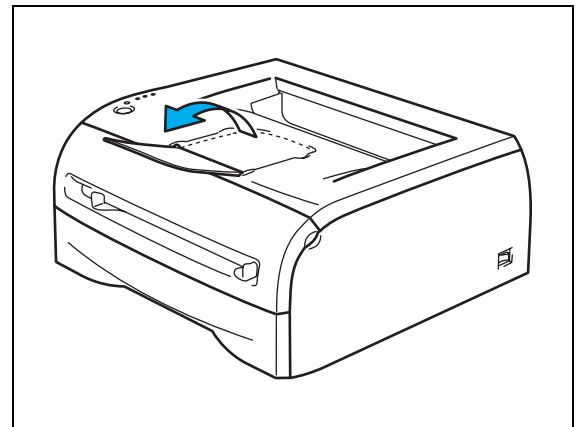
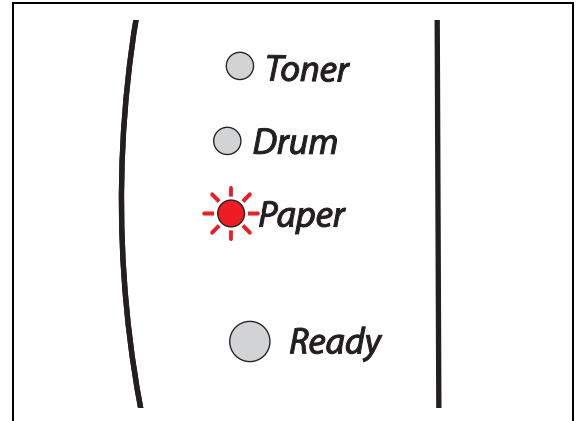
수동 급지대에 용지 또는 봉투를 넣을 때까지 수동 급지대 용지 부족 상태가 조작부 LED 에 표시됩니다 .

3 받침대를 들어올려 인쇄면 하향 배출트레이에서 용지가 밀려 나오지 않도록 합니다 .

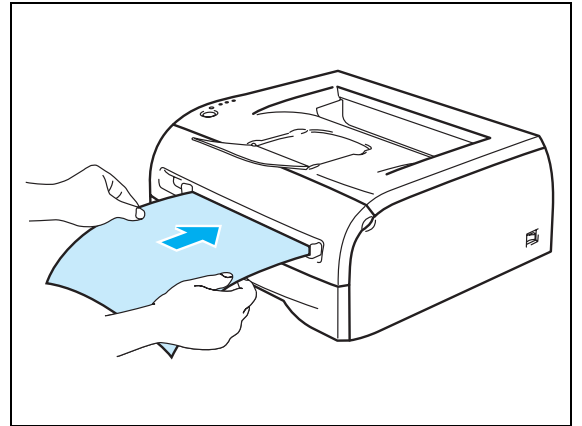
보충

배출트레이 받침대를 들어올리지 않으려면 프린터에서 페이지가 출력될 때마다 바로 꺼내 주십시오 .

4 양손으로 수동 급지대 용지 가이드를 밀어 사용할 용지의 너비에 맞춥니다 .



- 5** 용지 또는 봉투의 앞쪽 가장자리가 용지 공급 롤러에 닿을 때까지 양손으로 용지 1 매 또는 봉투 1 개를 수동 급지대에 넣습니다. 프린터가 용지를 잡아당기는 느낌이 들면 용지를 놓습니다.



보충

- 인쇄면이 위로 향하도록 한 상태에서 용지를 수동 급지대에 넣습니다.
- 용지 또는 봉투가 수동 급지대에 똑바로 놓여 있는지 확인합니다. 이렇게 하지 않으면 용지 또는 봉투가 올바르게 공급되지 않아 출력물이 한쪽으로 기울거나 용지가 걸립니다.
- 용지가 걸릴 수 있으므로 수동 급지대에는 항상 용지나 봉투를 1 장만 넣도록 합니다.
- 프린터가 준비 상태가 되기 전에 수동 급지대에 용지(용지, 봉투 등)를 넣으면 용지가 프린트되지 않은 상태로 배출될 수 있습니다.

- 6** 프린터에서 프린트된 페이지가 나온 다음에 위의 단계 5 와 같이 다음 용지 또는 봉투를 넣습니다. 프린트할 각 페이지에서 이 작업을 반복합니다.

보충

- 제조업체에서 봉한 봉투 접합면이 잘 붙어 있어야 합니다.
- 봉투의 모든 면은 주름이나 구김 없이 올바르게 접혀 있어야 합니다.
- 프린트 후 즉시 각 용지 또는 봉투를 꺼냅니다. 출력되는 용지 또는 봉투를 쌓아 두면 용지 또는 봉투가 걸리거나 말릴 수 있습니다.

피해야 할 봉투 종류

다음과 같은 봉투는 사용하지 마십시오 .

- 손상 또는 주름이 있거나 말려져 있고 비정상적인 형태의 봉투
- 광택 또는 무늬가 너무 많은 봉투
- 버클 , 똑딱 단추 또는 묶는 줄이 있는 봉투
- 접착식 봉투
- 가방 형태의 봉투
- 날카롭게 접히지 않은 봉투
- 엠보싱이 있는 봉투 (양각으로 문자가 새겨진 봉투)
- 레이저 프린터로 이미 프린트한 봉투
- 안쪽에 이미 프린트한 봉투
- 봉투 더미에 넣을 때 정렬할 수 없는 봉투
- 프린터의 용지 무게 규정을 초과하는 용지로 제작된 봉투
- 가장자리가 직선이 아니거나 모두 사각이 아닌 불량 봉투
- 창 , 구멍 , 도려낸 부분 또는 천공이 있는 봉투



위에 열거된 봉투 종류를 사용하면 프린터가 손상될 수 있습니다 .

보충

- 동시에 용지트레이에 다른 종류의 용지를 넣으면 용지가 걸리거나 급지 오류가 발생할 수 있습니다 .
- 양면프린트 모드로 봉투를 프린트하지 마십시오 .
- 정확히 프린트하려면 소프트웨어 응용 프로그램에서 트레이의 용지와 동일한 용지크기를 선택해야 합니다 .
- 2-4 페이지의 *사용 가능한 용지 종류*를 참고하여 주십시오 .

대부분의 봉투는 프린터에 적합합니다 . 그러나 일부 봉투는 봉투 제작 방식 때문에 급지 및 프린트 화질 문제가 발생할 수 있습니다 . 적합한 봉투는 가장자리가 직선이고 , 제대로 접혀져 있어야 하며 , 선행 가장자리가 용지 2 매보다 두꺼워선 안됩니다 . 봉투는 납작해야 하며 가방 형태이거나 연약해선 안됩니다 . 레이저 프린터로 봉투를 프린트한다는 사실을 아는 공급업자로부터 양질의 봉투를 구입해야 합니다 . 봉투를 대량으로 프린트하기 전에 봉투 1 개로 시험 출력하여 프린트 결과가 만족스러운지 확인합니다 .

보충

봉투 제조업체가 봉투 사양을 변경할 수 있기 때문에 특정 봉투를 권장하지는 않습니다 . 사용할 봉투의 품질 및 활용성에 대한 책임은 사용자에게 있습니다 .

양면프린트

Windows® 95/98/Me, Windows NT® 4.0 및 Windows® 2000/XP 용으로 공급되는 모든 프린터 드라이버는 양면프린트를 지원합니다. 설정을 선택하는 방법에 대한 자세한 내용은 프린터 드라이버의 **도움말**을 참고하여 주십시오.

용지 양면에 프린트할 때의 지침

- 용지가 얇으면 주름이 생길 수 있습니다.
- 용지가 말려 있으면 똑바로 편 다음 용지트레이 또는 수동 급지대에 다시 넣습니다.
- 용지가 올바르게 급지되지 않으면 말릴 수 있습니다. 용지를 꺼낸 다음 똑바로 펴니다.
- 양면프린트 기능을 사용할 때 용지가 걸리거나 프린트 화질이 저하될 가능성이 있습니다. 용지가 걸린 경우에는 6-5 페이지의 **용지 걸림 및 제거하는 방법**을 참고하여 주십시오.

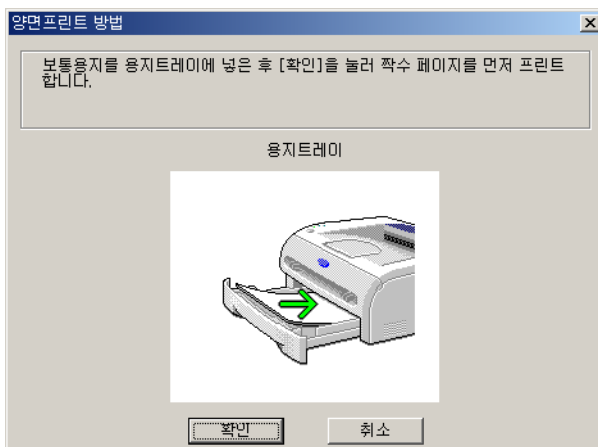
용지 양면에 프린트 (양면프린트)

보충

보통용지와 재생용지를 사용해야 합니다. 고급백상지는 사용하지 마십시오.

용지트레이에서 양면프린트

- 1** 고급 탭에서 **양면프린트** 모드를 선택하고 기본 탭에서 **용지공급** 옵션으로 **자동** 또는 **트레이 1** 을 선택합니다.
- 2** 프린터가 자동으로 용지 한 면에 전체 짝수 번호 페이지를 먼저 프린트합니다.
- 3** 프린트된 짝수 번호 페이지를 배출트레이에서 꺼내고 용지의 인쇄면 (공백면) 을 아래로 향하게 하여 용지를 용지트레이에 다시 넣습니다. 컴퓨터 화면의 지시를 따릅니다.



4 프린터가 자동으로 반대면에 홀수 번호 페이지를 프린트합니다 .

보충

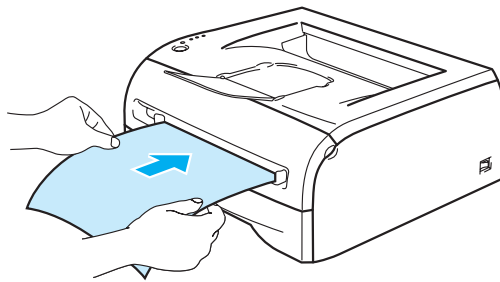
용지트레이에 용지를 넣을 때는 먼저 트레이를 비우고 인쇄면이 위로 향하게 하여 프린트된 페이지를 트레이에 넣습니다 . (프린트되지 않은 용지 더미 위에 프린트된 용지를 놓지 마십시오 .)

수동 급지대에서 양면프린트

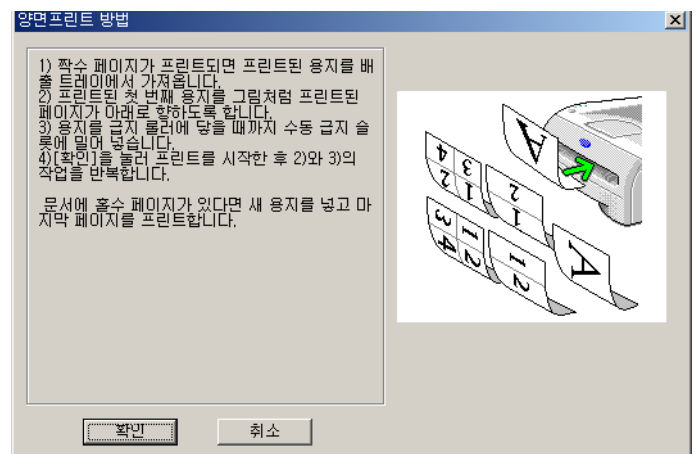
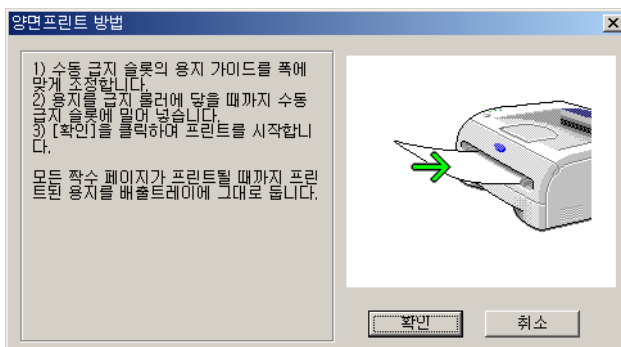
보충

너무 얇거나 너무 두꺼운 용지를 사용하지 마십시오 .

- 1 고급 탭에서 **양면프린트** 모드를 선택하고 기본 탭에서 **용지공급** 옵션으로 **수동**을 선택합니다 .
- 2 먼저 인쇄면이 위로 향하게 하고 양손으로 용지를 수동 급지대에 넣습니다 . 컴퓨터 화면의 지시를 따릅니다 . 짝수 번호 페이지가 모두 프린트될 때까지 이 단계를 반복합니다 .



- 3 프린트된 짝수 번호 페이지를 배출트레이에서 꺼내고 동일한 순서로 한 장씩 수동 급지대에 넣습니다 . 인쇄면 (공백면) 을 위로 향하게 하여 용지를 넣습니다 . 컴퓨터 화면의 지시를 따릅니다 .



- 4 용지의 반대면에 홀수 번호 페이지가 모두 프린트될 때까지 단계 3 을 반복합니다 .

양면프린트의 용지 방향

프린터는 먼저 두 번째 페이지를 프린트합니다 .

용지 5 장에 10 페이지를 프린트하는 경우 용지 첫 장에 2 페이지를 먼저 프린트한 다음 1 페이지를 프린트합니다 .

용지 두 번째 장에는 4 페이지를 먼저 프린트한 다음 3 페이지를 프린트합니다 .

용지 세 번째 장에는 6 페이지를 먼저 프린트한 다음 5 페이지를 프린트하며 나머지도 이와 동일합니다 .

양면프린트의 경우 다음의 방법에 따라 용지를 용지트레이에 넣어야 합니다 .

■ 수동 급지대를 사용할 경우 :

먼저 인쇄면이 위로 향하게 하고 용지의 선행 가장자리 (위쪽) 가 먼저 들어가도록 합니다 .

반대면을 프린트할 때는 용지를 아래로 향하게 하고 용지의 선행 가장자리 (위쪽) 가 먼저 들어가도록 합니다 .

인쇄 문구가 있는 용지를 사용할 경우 인쇄 문구를 아래로 향하게 하고 문구가 있는 쪽이 먼저 들어가도록 합니다 .

반대면을 프린트하려면 인쇄 문구를 위로 향하게 하고 문구가 있는 쪽이 먼저 들어가도록 합니다 .

■ 용지트레이를 사용할 경우 :

먼저 인쇄면이 아래로 향하게 하고 용지의 선행 가장자리 (위쪽) 가 트레이의 앞쪽에 오게 합니다 .

반대면을 프린트하려면 용지를 위로 향하게 하고 용지의 선행 가장자리 (위쪽) 가 트레이의 앞쪽에 오게 합니다 .

인쇄 문구가 있는 용지를 사용하는 경우 용지트레이에 인쇄 문구가 위로 향하게 놓고 문구가 있는 쪽이 트레이의 앞쪽에 오게 합니다 .

반대면을 프린트하려면 인쇄 문구를 아래로 향하게 하고 인쇄 문구가 있는 쪽이 트레이의 앞쪽에 오게 합니다 .

프린터 드라이버

프린터 드라이버는 컴퓨터가 사용하는 형식의 데이터를 특정 프린터가 필요로 하는 형식의 데이터로 변환하는 소프트웨어입니다. 일반적으로 이 형식은 프린터 명령 언어 또는 페이지 설명 언어입니다.

Windows® 및 Macintosh® 버전용 프린터 드라이버는 제공된 CD-ROM에 있습니다. 당사 웹 사이트 <http://www.fxprinters.com> 에서도 다음 운영 체제용 최신 프린터 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

Windows® 및 Macintosh®용 프린터 드라이버 설치 지침은 빠른 설정 설명서에 있습니다.

프린터 드라이버를 제거하려면 3-14 페이지의 *프린터 드라이버 제거*를 참고하여 주십시오.

Windows® 95/98/Me, Windows NT® 4.0 및 Windows® 2000/XP

- Windows®용 FX GDI(Graphics Device Interface) 프린터 드라이버

Macintosh®

- Macintosh®용 FX 레이저 드라이버

	FX GDI 프린터 드라이버	FX 레이저 드라이버
Windows® 95	①	
Windows NT® 4.0		
Windows® 98/Me		
Windows® 2000 Windows® XP		
Mac OS® 9.1 ~ 9.2 Mac OS® X 10.2.4 이상		①

컴퓨터에서 프린트할 때 다음 프린터 설정을 변경할 수 있습니다 .

- 용지크기
- 페이지 레이아웃
- 이미지 방향
- 매수
- 용지종류
- 용지공급
- 해상도
- 토너 절약 모드
- 양면프린트 *¹
- 워터마크 *¹
- 작업 저장 *¹
- 고속 프린트 설정 *¹
- 절전시간 *¹
- 상태 모니터 *¹
- 관리자 *¹*²
- 페이지 보호 *¹
- 프린트 날짜 및 시간 *¹
- 농도 조절 *¹
- 오류 메시지 프린트 *¹

*¹ Macintosh[®]용 FX 레이저 드라이브에서는 이 설정을 사용할 수 없습니다 .

*² Windows NT[®] 4.0 및 Windows[®] 2000/XP 에서는 이 설정을 사용할 수 없습니다 .

Windows®

프린터 드라이버에 있는 기능

당사 웹 사이트 <http://www.fxprinters.com> 에서 최신 프린터 드라이버를 다운로드하거나 기타 정보를 얻을 수 있습니다 .

등록 정보 대화상자의 기본 탭의 왼쪽에 있는 그림을 클릭하여 설정을 변경할 수도 있습니다 .
자세한 내용은 프린터 드라이버의 **도움말**을 참고하여 주십시오 .

보충

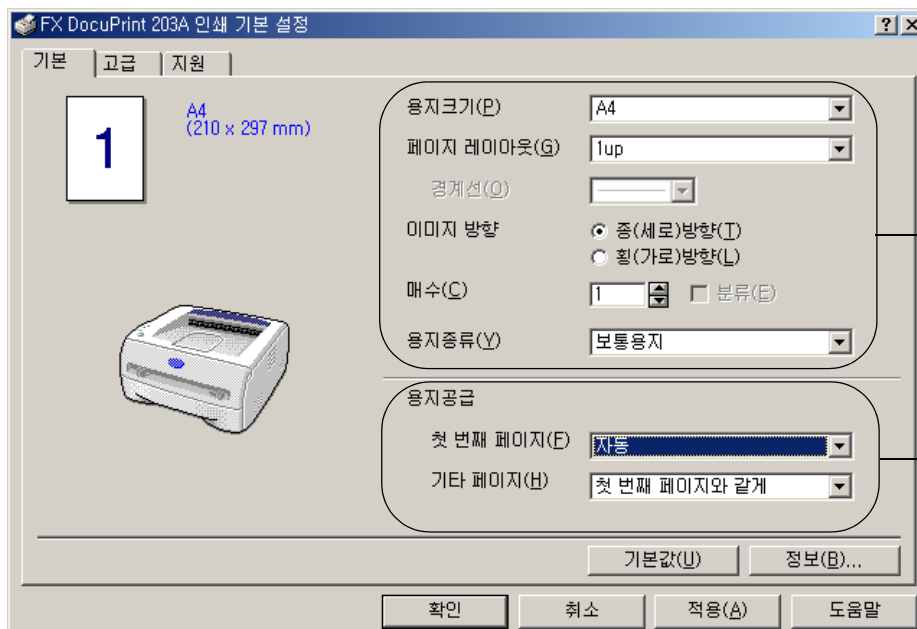
이 절의 화면은 Windows® XP 입니다 . PC 에 표시되는 화면은 운영 체제에 따라 다릅니다 .

기본 탭

보충

Windows® 2000 또는 XP 를 사용하는 경우에는 **프린터 등록 정보** 화면의 **일반** 탭에서 **인쇄 기본 설정 ...** 을 클릭하여 **기본** 탭에 액세스할 수 있습니다 .

Windows NT® 4.0 을 사용하는 경우에는 **프린터** 폴더의 파일 메뉴에서 **문서 기본값 ...** 을 클릭하여 **기본** 탭에 액세스할 수 있습니다 .



용지크기, 페이지 레이아웃, 이미지 방향 및 기타 설정을 선택합니다 .

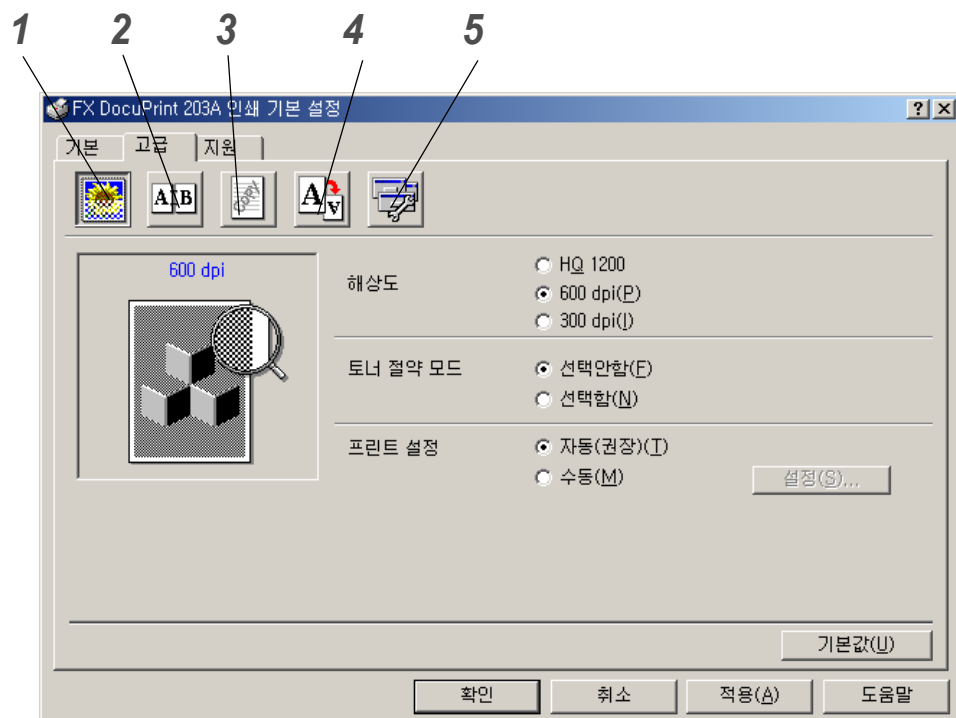
용지공급 및 기타 설정을 선택합니다 .

고급 탭

보충

Windows[®] 2000 또는 XP 를 사용하는 경우에는 **프린터 등록 정보** 화면의 **일반** 탭에서 **인쇄 기본 설정 ...** 을 클릭하여 **고급** 탭에 액세스할 수 있습니다 .

Windows NT[®] 4.0 을 사용하는 경우에는 **프린터 및 팩스** 폴더의 파일 메뉴에서 **문서 기본값**을 클릭하여 **고급** 탭에 액세스할 수 있습니다 .



다음 아이콘을 클릭하여 탭 설정을 변경합니다 .

- 1 프린트 모드
- 2 양면프린트
- 3 워터마크
- 4 페이지 설정
- 5 프린터 기능

프린트 모드

해상도 , 토너 절약 모드 및 프린트 설정 또는 Gray 프린트 설정을 선택합니다 .

해상도

해상도를 다음과 같이 변경할 수 있습니다 .

- HQ 1200
- 600 dpi
- 300 dpi

토너 절약 모드

토너 절약 모드를 켜면 프린트 농도가 줄어들어 소모품 비용을 줄일 수 있습니다 .

프린트 설정

수동으로 프린터 설정을 변경할 수 있습니다 .

- 자동
자동 버튼을 선택하면 프린트 작업에 가장 적합한 프린트 설정으로 프린트됩니다 .
- 수동
수동 버튼을 선택한 다음 **설정 ...** 버튼을 클릭하여 설정을 수동으로 변경할 수 있습니다 .
Windows[®] 95/98/Me 사용자 : 명도 , 콘트라스트 및 기타 설정
Windows NT[®] 4.0, Windows[®] 2000/XP 사용자 : 프린터 하프톤 , 시스템 하프톤 , Gray 프린트 개선

양면프린트

- 양면프린트
양면프린트를 선택하면 양면프린트 설정을 위한 대화 상자가 나타납니다 . 각 방향마다 여섯 종류의 양면프린트 제본 방향을 사용할 수 있습니다 .
- 제본 오프셋
제본 오프셋 옵션을 선택하면 제본 오프셋을 인치 또는 밀리미터로 지정할 수 있습니다 .

워터마크

워터마크 로고 또는 텍스트를 문서에 넣을 수 있습니다 .

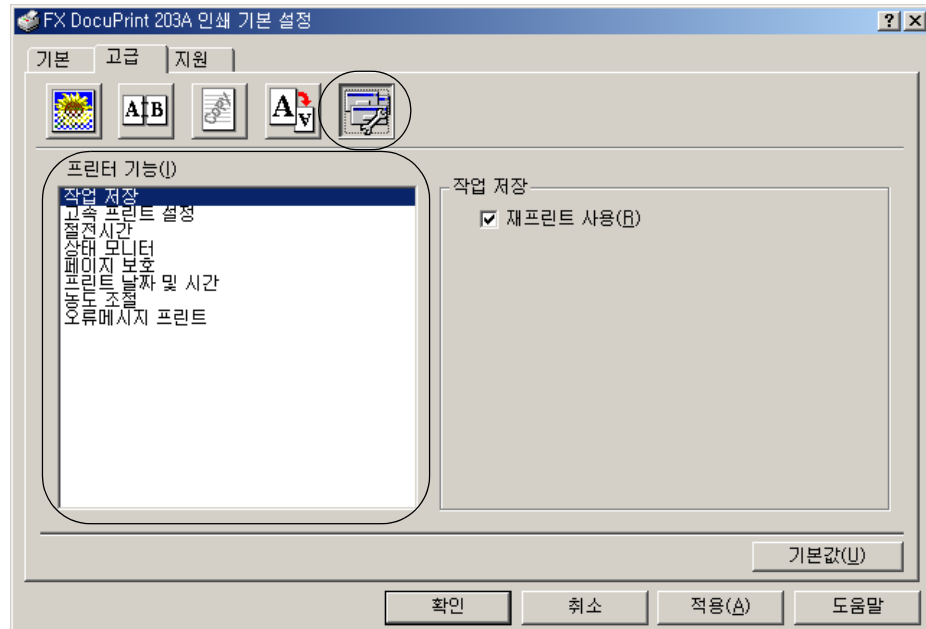
워터마크로 비트맵 파일을 사용하는 경우 워터마크의 크기를 변경하고 원하는 페이지에 넣을 수 있습니다 .

워터마크로 텍스트를 사용하는 경우 폰트 , 진하기 및 각도 설정을 변경할 수 있습니다 .

페이지 설정

프린트 이미지 줌배율을 변경하고 **대칭 /180 도 이미지 회전** 옵션을 선택할 수 있습니다 .

프린터 기능



이 탭에서는 다음 **프린터 기능**을 설정할 수 있습니다 .

(아래의 기능 이름을 클릭하여 **프린터 기능**의 해당 페이지로 이동할 수 있습니다 .)

- 작업 저장
- 고속 프린트 설정
- 절전시간
- 상태 모니터
- 관리자 (Windows ® 95/98/Me 사용자만 해당)
- 페이지 보호
- 프린트 날짜 및 시간
- 농도 조절
- 오류 메시지 프린트

보충

프린터 기능 목록은 모델에 따라 다릅니다 .

작업 저장

다시 프린트할 데이터를 프린터가 저장합니다 .

PC 에서 데이터를 다시 전송하지 않고 문서를 다시 프린트할 수 있습니다 . 재프린트하려면 모든 LED 가 순서대로 (Toner, Drum, Paper, Ready) 켜질 때까지 약 4 초간 **Go** 버튼을 계속 누릅니다 .

보충

- 재프린트 기능은 여러 매수를 프린트할 때는 사용할 수 없습니다 .
- 다른 사람이 재프린트 기능을 사용하는 것을 방지하려면 작업 저장 설정에서 **재프린트 사용** 체크박스를 해제합니다 .

고속 프린트 설정

고속 프린트 설정 기능을 켜거나 끌 수 있습니다 . 작은 선택 창이 컴퓨터에 나타납니다 . 이 창에서 다음 기능의 설정을 변경할 수 있습니다 .

- 페이지 레이아웃
- 양면프린트
- 토너 절약 모드
- 용지공급
- 용지종류

절전시간

프린터에서 일정 시간 동안 데이터를 수신하지 않으면 (타임아웃) 절전 모드로 전환됩니다 . 절전 모드로 전환되면 프린터가 마치 꺼져 있는 것처럼 보입니다 . 기본 타임아웃 시간은 5 분입니다 . **지능형 절전 모드**가 선택된 경우에는 프린터를 사용하는 빈도에 따라 자동으로 알맞은 타임아웃 설정으로 조정됩니다 . 절전 모드에서는 **Ready** LED 가 희미해지지만 프린터는 여전히 컴퓨터에서 데이터를 받을 수 있습니다 . 프린트 파일 또는 문서를 받으면 자동으로 프린터가 일반 모드로 전환되어 프린트를 시작합니다 . **Go** 버튼을 눌러도 프린터가 일반 모드로 전환됩니다 .

절전 모드를 끌 수 있습니다 . 절전 모드를 끄려면 **고급** 탭에서 **프린터 기능**을 선택한 다음 **절전시간**을 선택합니다 . **절전시간** 화면에서 **절전시간**이라는 단어를 더블클릭하고 **절전시간 선택안함** 기능이 표시되면 **절전시간 선택안함**을 클릭하여 프린터가 절전 모드로 전환되지 않도록 합니다 . **절전시간** 화면에서 **절전시간**이라는 단어를 다시 더블클릭하면 **절전시간 선택안함** 기능을 숨길 수 있습니다 . 절전을 위해 절전 모드를 켜둘 것을 권장합니다 .

상태 모니터

상태 모니터는 프린트할 때의 프린터 상태 (프린터에 발생할 수 오류) 를 알려 줍니다 . 상태 모니터는 기본적으로 사용되지 않습니다 . 상태 모니터를 켜려면 **고급** 탭에서 **프린터 기능**을 선택한 다음 **상태 모니터**를 선택합니다 .

관리자 (Windows® 95/98/Me 사용자만 해당)

관리자는 매수 , 중배율 및 워터마크 설정 기능을 제한할 수 있는 권한을 가지고 있습니다 .

- 비밀번호

이 입력란에 비밀번호를 입력합니다 .

- 비밀번호 설정
여기를 클릭하여 비밀번호를 변경합니다 .
- 복사 잠금
복사 페이지 선택을 잠궤 여러 문서의 프린트를 방지합니다 .
- 워터마크 잠금
워터마크 옵션의 현재 설정을 잠궤 변경할 수 없도록 합니다 .
- 줌배율 잠금
다음과 같이 줌배율 설정을 잠급니다 .
1 in 1
100%

페이지 보호

페이지 보호는 전체 페이지 이미지 생성을 위해 추가 메모리를 예약하는 설정입니다 .

자동 , 선택안함 및 프린터 기본값을 선택할 수 있습니다 .

페이지 보호 기능은 실제로 용지가 프린터로 들어가기 전에 프린트될 전체 페이지 이미지를 메모리에서 생성합니다 . 이미지가 매우 복잡하거나 프린터가 프린트하기 전에 이미지 처리를 기다려야 할 때에 이 기능을 사용합니다 .

프린트 날짜 및 시간

날짜 : 날짜의 형식을 지정합니다 .

시간 : 시간의 형식을 지정합니다 .

농도 조절

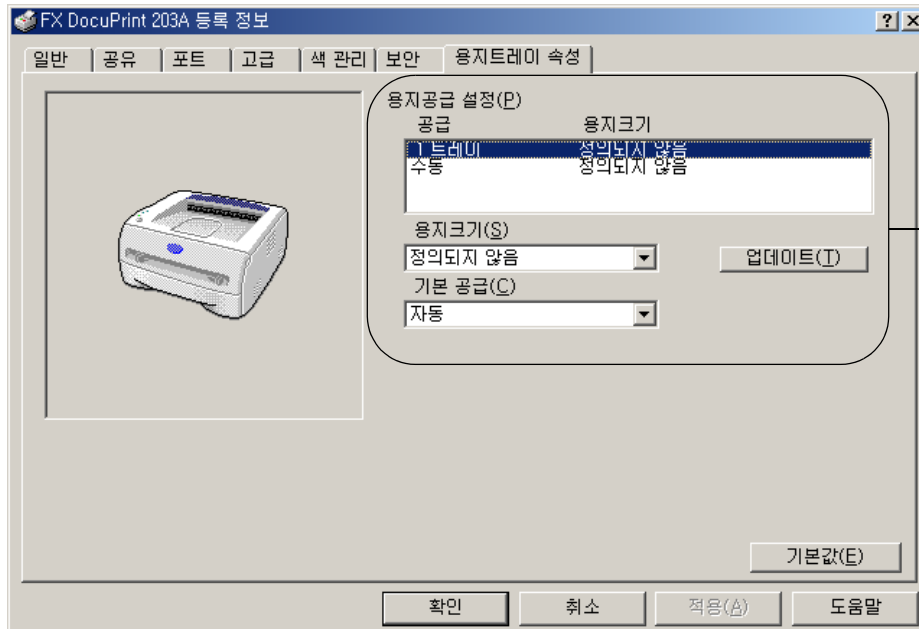
프린트 농도를 증가 또는 감소시킵니다 .

오류 메시지 프린트

프린터에서 오류 페이지를 프린트하여 문제를 보고할지 여부를 선택할 수 있습니다 . 오류에 대한 정보는 6-3 페이지의 *오류 메시지 프린트*를 참고하여 주십시오 .

[프린터 기본값] (선택함), [선택함] 및 [선택안함] 을 선택할 수 있습니다 .

용지트레이 속성 탭



용지공급 설정
이 기능은 각 트레이의 용지 크기를 인식합니다 .

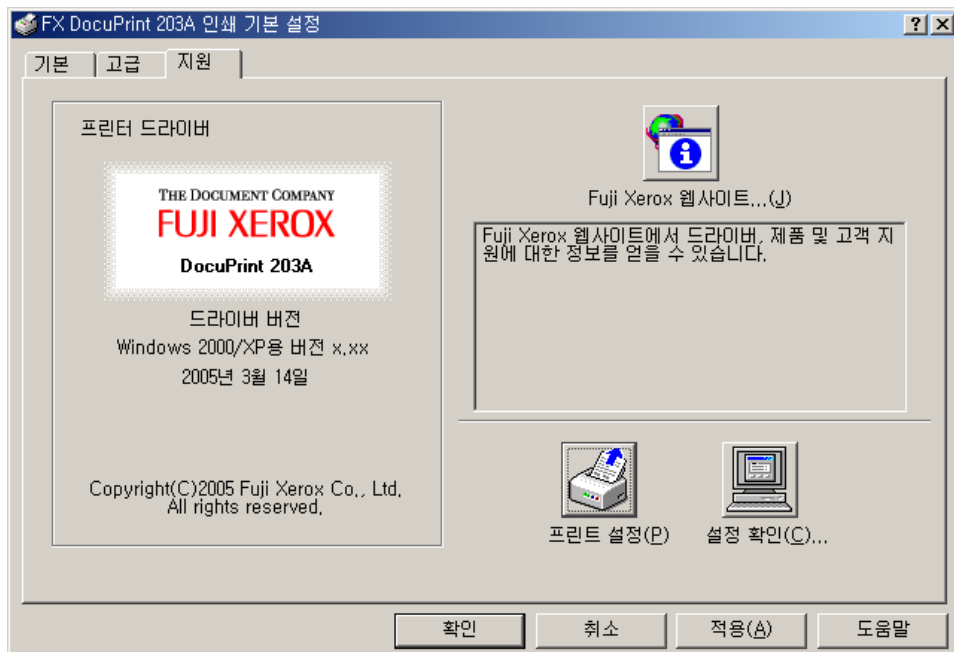
지원 탭

보충

Windows[®] 2000 또는 XP 를 사용하는 경우에는 **프린터 등록 정보** 화면의 **일반** 탭에서 **인쇄 기본 설정 ...** 을 클릭하여 **지원** 탭에 액세스할 수 있습니다 .

Windows NT[®] 4.0 을 사용하는 경우에는 **프린터** 폴더의 파일 메뉴에서 **문서 기본값 ...** 을 클릭하여 **지원** 탭에 액세스할 수 있습니다 .

- 당사 웹 사이트 <http://www.fxprinters.com> 에서 최신 드라이버를 다운로드하거나 기타 제품 정보를 얻을 수 있습니다 .
- 프린터 드라이버 버전을 확인할 수 있습니다 .
- 현재 드라이버 설정을 확인할 수 있습니다 .
- 프린터 설정 페이지를 프린트할 수 있습니다 .



Macintosh®

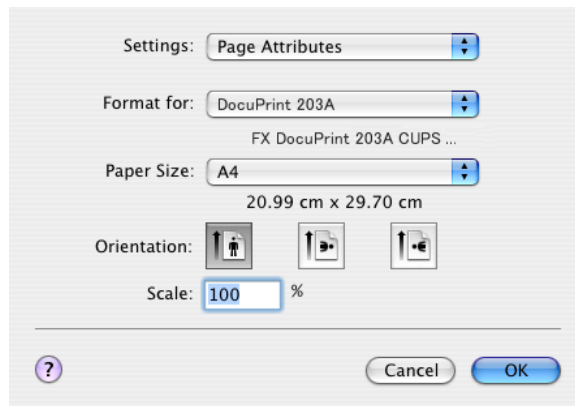
이 프린터는 Mac OS® 9.1~9.2 및 Mac OS® X 10.2.4 이상의 버전을 지원합니다 .
당사 웹 사이트 <http://www.fxprinters.com> 에서 최신 프린터 드라이버를 다운로드할 수 있습니다 .

보충

Macintosh®에 표시되는 화면은 운영 체제에 따라 다릅니다 .

페이지 설정

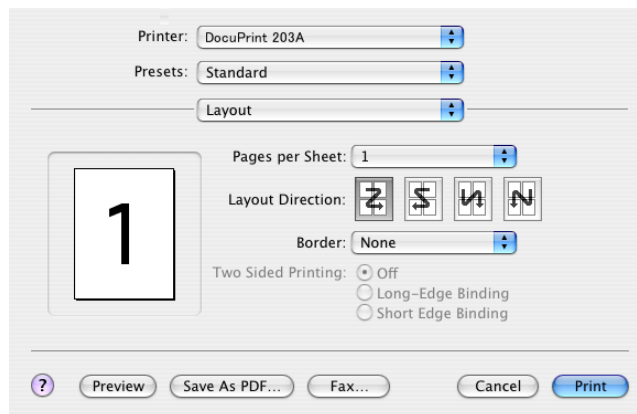
Paper Size, Orientation, Scale 을 설정할 수 있습니다 .



프린트

Layout

Pages per Sheet, Layout Direction, Border 를 설정합니다 .



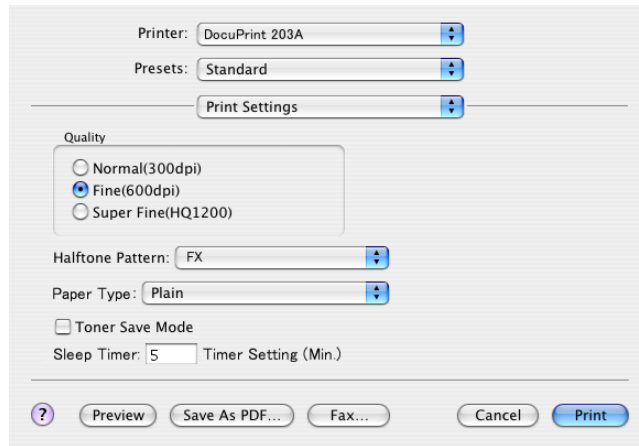
Pages per Sheet: 용지의 각 면에 프린트할 페이지 수를 선택합니다 .

Layout Direction: 한 면에 프린트할 페이지 수를 지정한 경우 레이아웃의 방향도 지정할 수 있습니다 .

Border: 테두리를 추가하려면 이 기능을 사용합니다 .

Print settings

Quality, Paper Type, Toner Save 및 기타 설정을 지정합니다 .



Print Settings 목록에 있는 설정을 선택하여 설정을 변경할 수 있습니다 .

- Print Mode
- Paper Type
- Toner Save Mode

Print Mode

해상도를 다음과 같이 변경할 수 있습니다 .

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200

Paper Type

용지종류를 다음과 같이 변경할 수 있습니다 .

- Plain
- Recycled
- Heavyweight 1
- Transparency
- Heavyweight 2
- Lightweight
- Bond
- Envelope
- Env. Lightweight
- Env. Heavyweight

Toner Save Mode

Toner Save 설정을 켜면 프린트 농도가 줄어들어 소모품 비용을 줄일 수 있습니다 .

프린터 드라이버 제거

다음 단계에 따라 설치된 프린터 드라이버를 제거할 수 있습니다 .

보충

- Windows 프린터 추가 기능에서 프린터 드라이버를 설치한 경우에는 이 지침이 적용되지 않습니다 .
- 드라이버를 제거한 후 PC 를 다시 시작하여 제거 작업 중에 사용되었던 파일을 제거할 것을 권장합니다 .

Windows®용 프린터 드라이버

Windows® 95/98/Me, Windows NT® 4.0 및 Windows® 2000

- 1 시작을 클릭하고 프로그램에서 해당 프린터를 선택합니다 .
- 2 제거를 선택합니다 .
- 3 화면의 지시를 따릅니다 .

Windows® XP

- 1 시작을 클릭하고 모든 프로그램에서 해당 프린터를 선택합니다 .
- 2 제거를 선택합니다 .
- 3 화면의 지시를 따릅니다 .

Macintosh®용 FX 레이저 드라이버

Mac OS® 9.1~9.2

- 1 Macintosh HD 의 **System Folder** 에 위치한 **Extensions** 폴더를 엽니다 .
- 2 **Extensions** 폴더에 있는 다음 파일을 **Trash** 로 끌어다 놓습니다 .
 - BR_PrintMonitor(laser)
 - DP203A_204A
 - DP203A_204A(IP)
- 3 Macintosh®를 다시 시작합니다 .
- 4 컴퓨터가 다시 시작되고 나면 **Trash** 를 비울 수 있습니다 .

Mac OS® X 10.2.4 이상

- 1 Macintosh 와 프린터 사이의 USB 케이블을 분리합니다 .
- 2 Mac 을 다시 시작합니다 .
- 3 "Administrator" 로 로그인합니다 .
- 4 **Print Center**(Go 메뉴 > 에서 **Applications** > **Utilities** > **Print Center** 폴더) 를 실행한 다음 제거할 프린터를 선택하고 **Delete** 버튼을 클릭하여 제거합니다 .
- 5 프린터 목록에서 프린터 이름을 클릭합니다 . **Finder** 메뉴에서 프린터를 삭제합니다 .
- 6 **DP203A_204A** 폴더 (Mac OS X 10.X > **Library** > **Printers** > **FujiXerox**) 를 **Trash** 로 끌어다 놓은 다음 **Trash** 를 비웁니다 .
- 7 Macintosh®를 다시 시작합니다 .

4

조작부

이 절은 Toner, Drum, Paper 및 Ready 로 구성된 네 개의 LED(발광 다이오드) 및 조작부의 조작 버튼 (Go) 을 설명합니다 .

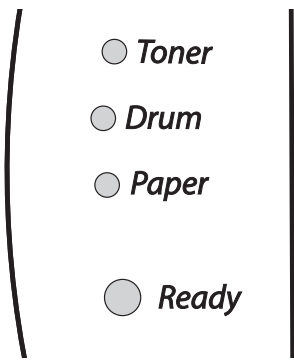
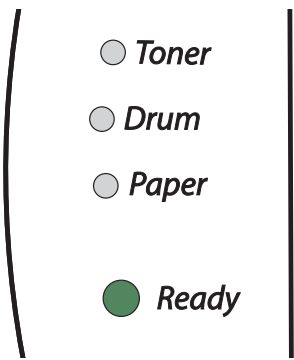
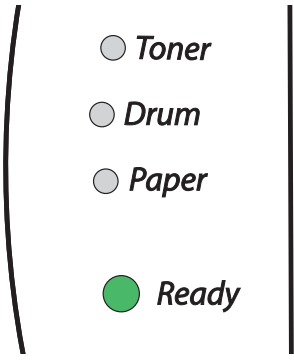
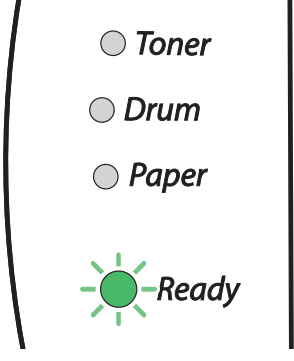


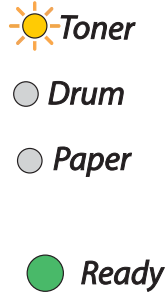
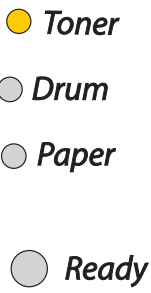
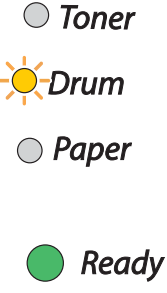
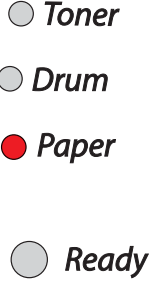
아래 표에 보이는 LED 가 이 장의 그림에 사용됩니다 .

	LED 꺼짐
	LED 희미함
또는 또는	LED 켜짐
또는 또는	LED 깜박임

보충

전원스위치가 꺼지면 모든 LED 가 꺼집니다 .
프린터가 절전 모드로 되면 **Ready** LED 가 희미하게 보입니다 .

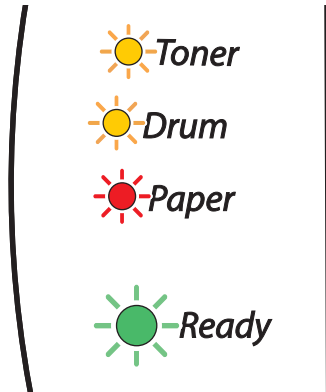
LED	프린터 상태
 ○ <i>Toner</i> ○ <i>Drum</i> ○ <i>Paper</i> ○ <i>Ready</i>	전원꺼짐 전원 스위치가 꺼져 있습니다 .
 ○ <i>Toner</i> ○ <i>Drum</i> ○ <i>Paper</i> ● <i>Ready</i>	절전 모드 프린터가 절전 모드입니다 . Go 버튼을 누르면 프린터가 절전 모드에서 준비 모드로 전환됩니다 .
 ○ <i>Toner</i> ○ <i>Drum</i> ○ <i>Paper</i> ● <i>Ready</i>	프린트 준비 프린터가 프린트할 준비가 되었습니다 .
 ○ <i>Toner</i> ○ <i>Drum</i> ○ <i>Paper</i> ● <i>Ready</i>	워밍업 프린터가 워밍업 중입니다 .
	데이터 수신 프린터가 컴퓨터에서 데이터를 수신 중이거나 메모리의 데이터를 처리하거나 데이터를 프린트 중입니다 .
	메모리에 잔여 데이터 프린터 메모리에 프린트 데이터가 남아 있습니다 . Ready LED 가 오랫동안 깜박이며 아무 것도 프린트되지 않는 경우에는 Go 버튼을 눌러 메모리에 남아 있는 데이터를 프린트합니다 .

LED	프린터 상태
	토너 부족 토너 카트리지가 거의 소모되었음을 표시합니다 . 새 토너 카트리지를 구입하고 토너 없음이 표시될 때 교체할 수 있도록 합니다 . Toner LED 가 번갈아가며 2 초 동안 켜지고 3 초 동안 꺼집니다 .
	토너 없음 토너 카트리지를 새로 교체합니다 (5-3 페이지의 <i>토너 카트리지 교체</i>를 참고). 카트리지 위치 오류 토너 카트리가 올바르게 설치되지 않았습니다 . 토너 카트리를 꺼내서 프린터에 다시 설치합니다 .
	드럼 교환 시기 드럼 유니트의 수명이 거의 다 되었습니다 . 현재 드럼 유니트를 새 드럼 유니트로 교체할 것을 권장합니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유니트 교체</i>를 참고). Drum LED 가 번갈아가며 2 초 동안 켜지고 3 초 동안 꺼집니다 .
	트레이 1 용지 부족 트레이에 용지를 넣습니다 .2-7 페이지의 <i>용지트레이에서 보통용지 또는 OHP 필름에 프린트</i>를 참고하여 주십시오 . 그런 다음 Go 버튼을 누릅니다 .

LED	프린터 상태
	전면 커버 열림 프린터의 전면 커버를 닫습니다 .
	후면 커버 열림 프린터의 후면 커버를 닫습니다 .
	용지 걸림 걸린 용지를 제거합니다 (6-5 페이지의 <i>용지 걸림 및 제거하는 방법</i> 을 참고). 프린트가 시작되지 않으면 Go 버튼을 누릅니다 .
	수동 급지대 용지 부족 수동 급지대에 용지를 넣습니다 (2-10 페이지의 <i>수동 급지대에서 보통용지 , 고 급백상지 또는 OHP 필름에 프린트</i> 또는 2-13 페이지의 <i>수동 급지대에서 종량지 , 라벨용지 및 봉투에 프린트</i> 를 참고).
	메모리 부족 프린터 메모리가 꽉 차서 프린터가 문서의 페이지 전체를 프린트할 수 없습니다 (6-15 페이지의 <i>프린트 문제 해결</i> 을 참고).
	프린트 과부하 프린트 과부하가 발생하여 프린터가 문서의 페이지 전체를 프린트할 수 없습니다 (6-15 페이지의 <i>프린트 문제 해결</i> 을 참고).
	드럼에 먼지 있음 코로나 선을 청소해야 합니다 (5-14 페이지의 <i>코로나 선 청소</i> 를 참고).

서비스 요청 표시

사용자가 해결할 수 없는 오류가 발생하면 프린터에는 다음과 같은 LED가 켜져 서비스가 필요함을 나타냅니다.



위와 같은 서비스 요청 표시가 나타나면 전원 스위치를 끄고 몇 초간 기다린 다음 스위치를 다시 켜고 프린터를 다시 시도합니다.

오류를 해결할 수 없고 프린터를 다시 켜 후에도 동일한 서비스 요청 표시가 나타나면 고객 지원 센터 또는 대리점에 문의하여 주십시오.

Go 버튼을 누르면 LED가 표 1과 같이 켜집니다. 오류를 확인하려면 4-6 페이지의 표 1: Go 버튼을 누르는 동안의 LED 표시를 참고하여 주십시오.

예로, 아래 LED 표시는 퓨저 유니트의 고장을 표시합니다.

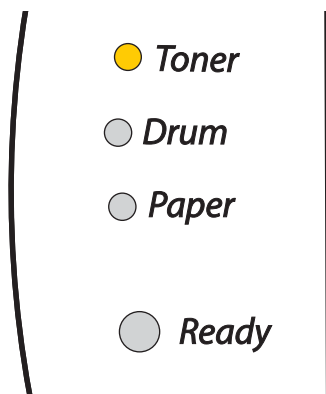


표 1: GO 버튼을 누르는 동안의 LED 표시

LED	퓨저 유니트 고장 * ¹	레이저유니트 고장	메인 모터 고장	메인 PCB 고장
Toner				
Drum				
Paper				
Ready				

표시 사항을 적어 두고 오류 상태를 대리점 또는 당사의 고객 지원 센터로 문의하여 주십시오 .

보충

서비스 요청을 문의하기 전에 전면 커버가 완전히 닫혀져 있는지 확인합니다 .

*¹ 이 오류가 발생하면 전원 스위치를 끄고 몇 초간 기다린 다음 스위치를 다시 켭니다 .
프린터를 10 분간 전원이 켜진 상태로 둡니다 . 오류가 다시 발생하면 대리점 또는 당사의 고객 지원 센터에
문의하여 주십시오 .

조작부 버튼 (Go 버튼)

조작부 버튼은 다음과 같은 기능이 있습니다 .

Wake-up

프린터가 절전 모드에 있는 경우 **Go** 버튼을 눌러 프린터를 준비 상태로 전환합니다 .

오류 복구

오류가 있는 경우 프린터는 자동으로 일부 오류를 복구합니다 . 오류가 자동으로 지워지지 않는 경우에는 **Go** 버튼을 눌러 오류를 지운 다음 프린터를 계속 사용합니다 .

용지먹임

녹색 **Ready** LED 가 오랫동안 깜박이면 **Go** 버튼을 누릅니다 . 그러면 프린터 메모리에 남아 있는 데이터가 프린트됩니다 .

프린트 취소

프린트하는 중에 모든 LED 가 켜질 때까지 **Go** 버튼을 약 4 초 동안 누릅니다 . 작업이 취소되면서 **Ready** 및 **Paper** LED 가 깜박입니다 .

재프린트

마지막 문서를 다시 프린트하려면 전체 LED 가 켜질 때까지 **Go** 버튼을 약 4 초 동안 누릅니다 .

테스트 페이지 인쇄

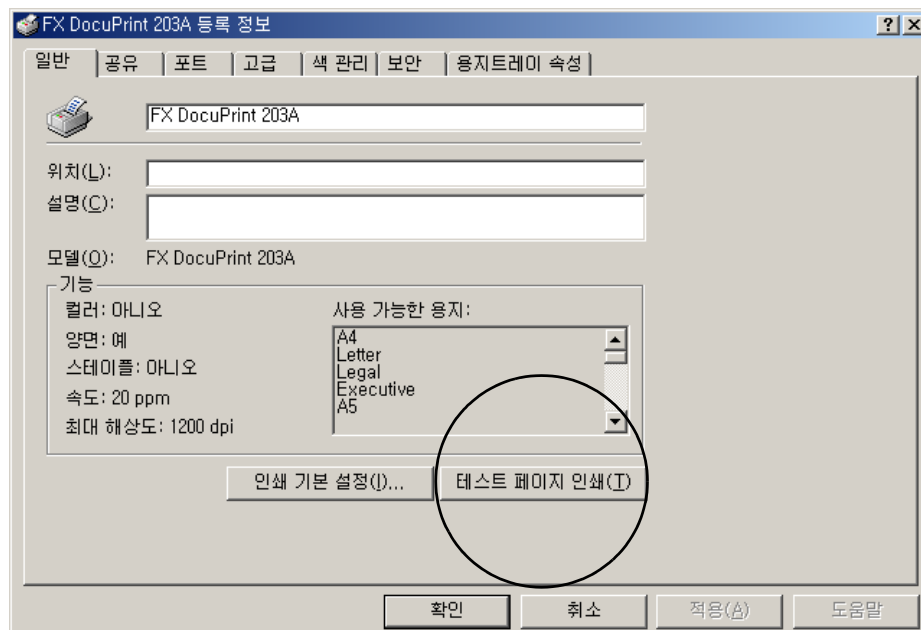
Go 버튼 또는 프린터 드라이버를 사용하여 테스트 페이지를 프린트할 수 있습니다 .

조작부 버튼 사용

- 1 프린터의 전원을 끕니다 .
- 2 전면 커버가 닫혀져 있고 전원 코드가 꽂혀 있는지 확인합니다 .
- 3 전원 스위치를 켤 때 Go 버튼을 계속 누릅니다 . Toner, Drum 및 Paper LED 가 켜질 때까지 Go 버튼을 계속 누릅니다 . Go 버튼에서 손을 뗍니다 . Toner, Drum 및 Paper LED 가 꺼지는지 확인합니다 .
- 4 Go 버튼을 다시 누릅니다 . 그러면 테스트 페이지가 프린트됩니다 .

프린터 드라이버 사용

당사의 Windows[®] 프린터 드라이버를 사용하는 경우 테스트 페이지 인쇄 버튼을 클릭합니다 . Windows[®] 프린터 드라이버의 일반 탭에 있습니다 .



프린터 설정 페이지 프린트

조작부 버튼 또는 프린터 드라이버를 사용하여 현재 설정을 프린트할 수 있습니다 .

조작부 버튼 사용

- 1 전면 커버가 닫혀져 있고 전원 코드가 꽂혀 있는지 확인합니다 .
- 2 프린터를 켜고 프린터가 준비 상태가 될 때까지 기다립니다 .
- 3 Go 버튼을 2 초 안에 세 번 누릅니다 . 그러면 현재 프린터 설정 페이지가 프린트됩니다 .

프린터 드라이버 사용

당사의 Windows® 프린터 드라이버를 사용하는 경우 **지원** 탭의 **프린트 설정** 버튼을 클릭하여 현재 프린터 설정 페이지를 프린트할 수 있습니다 .



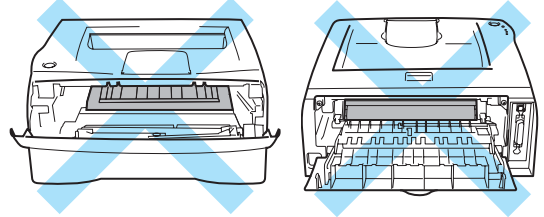
정기적으로 특정 부품을 교체하고 프린터를 청소할 필요가 있습니다.



주의

정기적으로 특정 부품을 교체하거나 프린터를 청소하는 경우 다음에 주의합니다.

- 옷에 토너가 묻은 경우에는 마른 천으로 털어내고 즉시 찬 물에 옷을 세탁하여 얼룩이 지지 않도록 합니다.
- 토너를 들어 마시지 않도록 주의하여 주십시오.
- 프린터를 사용한 후에는 프린터 내부가 매우 뜨겁습니다. 프린터의 전면 또는 후면 커버를 연 경우에는 그림의 음영 부분은 절대로 만지지 마십시오.



소모품 교체

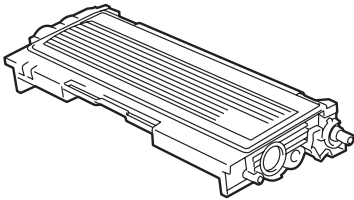
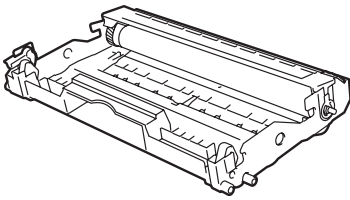
정기적으로 소모품을 교체해야 합니다.



보충

이 지침은 6-10 페이지의 *프린트 화질 개선*에도 포함되어 있습니다.

소모품

토너 카트리지	드럼 유닛
	
5-2 페이지의 <i>토너 카트리지</i> 를 참고.	5-7 페이지의 <i>드럼 유닛</i> 를 참고.

토너 카트리지

프린터와 함께 제공되는 기본 토너 카트리지의 수명은 최초 *¹ 또는 표준 *² 토너 카트리지와 같으며 모델 및 프린터를 구입한 국가에 따라 다릅니다 .

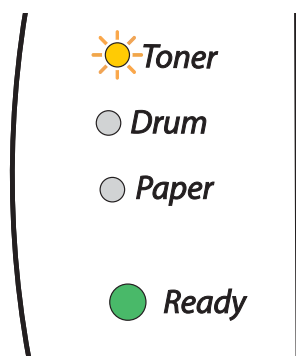
*¹ 최초 토너 카트리지는 5% 적용 비율에서 A4 또는 Letter 크기의 페이지를 최대 1,500 장 프린트합니다

*² 표준 및 교체 토너 카트리지는 5% 적용 비율에서 A4 또는 Letter 크기의 페이지를 최대 2,500 장 프린트합니다

보충

- 토너 사용량은 페이지에 프린트되는 종류 및 프린트 농도 설정에 따라 다릅니다 .
- 더 밝게 또는 더 어둡게 프린트하기 위해 프린트 농도 설정을 변경하면 토너 사용량이 변합니다 .
- 프린터에 설치하기 직전까지 토너 카트리지의 포장을 풀지 마십시오 .

토너 부족 메시지



Toner LED 가 번갈아가며 2 초 동안 켜지고 3 초 동안 꺼집니다 .

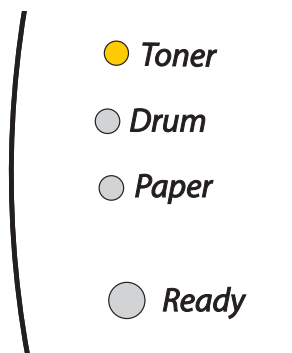
LED 에 이 메시지가 표시되면 토너 카트리지의 토너 수명이 얼마 남지 않았음을 의미합니다 . 토너 없음 메시지가 표시되기 전에 새 토너 카트리지를 구입하여 준비해 두십시오 . 토너 카트리지를 설치하는 방법은 5-3 페이지의 *토너 카트리지 교체*를 참고하여 주십시오 .

보충

토너 카트리지가 거의 비면 Toner LED 가 계속 깜박입니다 .

토너 없음 메시지

LED 에 아래 메시지가 표시되면 토너 카트리지의 토너 수명이 다 되었거나 토너가 카트리지 내부에서 고르게 분포되어 있지 않다는 것을 의미합니다 .

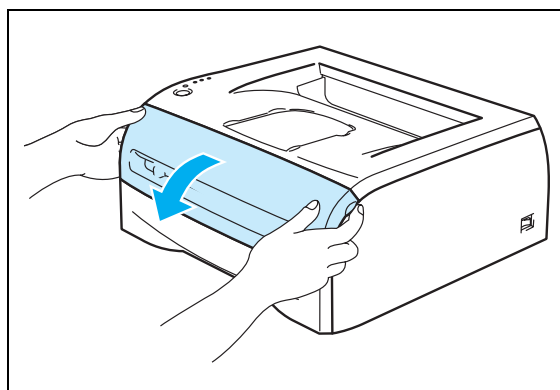


토너 카트리지 교체

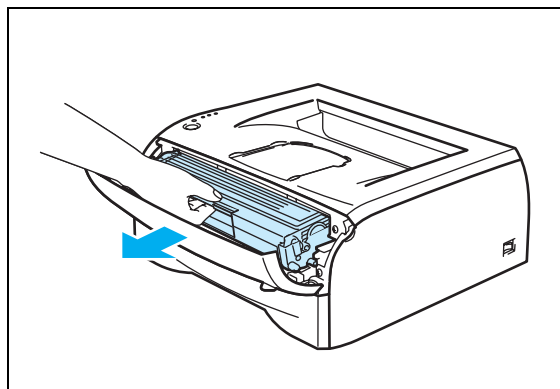
보충

- 양질의 인쇄물을 얻으려면 양질의 토너 카트리지를 사용해야 합니다 . 토너 카트리지를 구입할 때 당사의 고객 지원 센터나 대리점에 문의하여 주십시오 .
- 토너 카트리지를 교체할 때 프린터를 청소할 것을 권장합니다 (5-11 페이지의 청소를 참고) .

1 프린터의 전면 커버를 엽니다 .

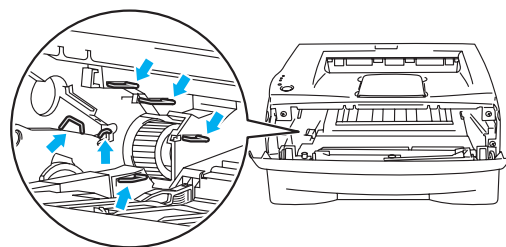


2 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 꺼냅니다 .



중요

- 토너를 실수로 옆지를 경우를 대비하여 폐종이에 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 올려 놓을 것을 권장합니다 .
- 정전기로 인한 프린터 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극을 만지지 마십시오 .



- 3** 파란색 잠금 레버를 아래로 누르고 토너 카트리지를 드럼 유니트에서 꺼냅니다 .

중요

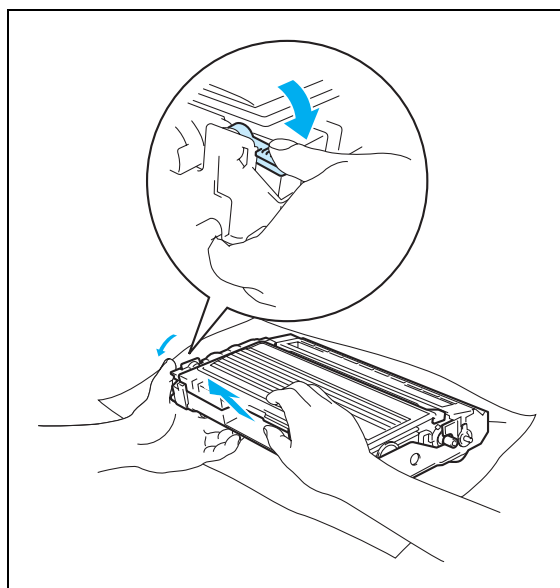
토너 카트리지를 조심해서 다룹니다 . 토너가 손이나 옷에 묻을 경우 즉시 털어내거나 찬 물로 씻습니다 .

**주의**

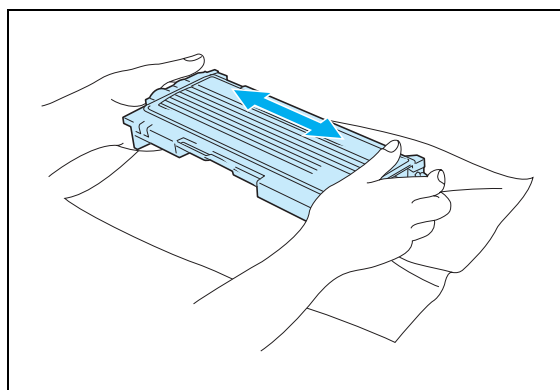
드럼카트리지를 절대로 화기에 넣지 말아 주십시오 . 카트리지에 남아있는 토너의 분진폭발로 인하여 화상을 입을 수 있습니다 .

**보충**

- 토너 카트리지를 봉지로 단단히 봉해 카트리지에서 토너 가루가 흘러나오지 않도록 합니다 .
- 폐토너 카트리는 법에 따라 폐기하고 생활 폐기물과 분리하여 주십시오 .

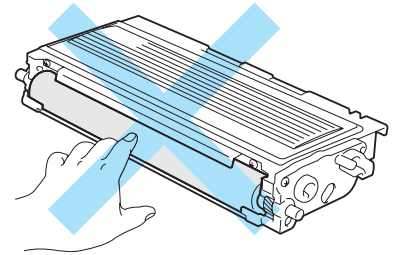
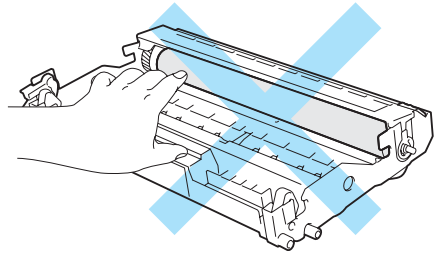


- 4** 새 카트리지의 포장을 뜯니다 . 카트리지 레버를 양손으로 잡고 5~6 회 좌우로 가볍게 흔들어 카트리지 안에 토너가 고르게 퍼지도록 합니다 .

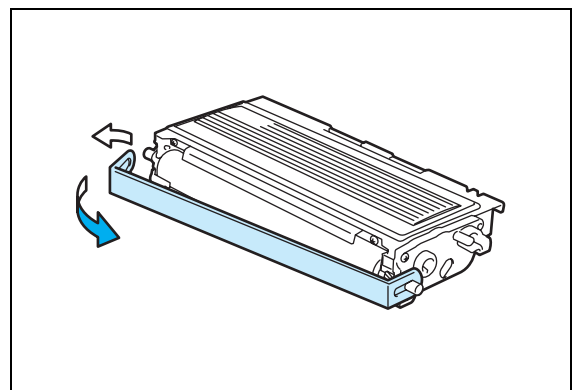


중요

- 프린터에 설치하기 직전까지 토너 카트리지의 포장을 풀지 마십시오 . 토너 카트리지의 포장을 오랫동안 동안 풀지 않으면 토너 수명이 줄어듭니다 .
- 포장을 풀지 않은 드럼 유닛을 직사광선이나 실내 조명에 노출시키면 유닛이 손상될 수 있습니다 .
- 프린터와 함께 제공된 토너 카트리지를 리필하지 말 것을 강력히 권장합니다 . 또한 권장되는 정품 교체 토너 카트리지만 계속 사용할 것을 강력히 권장합니다 . 프린터와 호환되지 않는 토너 또는 토너 카트리지를 사용하거나 사용하려고 할 경우 프린터 자체에 손상을 줄 수 있으며 또한 프린트 화질이 저하될 수 있습니다 . 승인되지 않은 타사의 토너 및 토너 카트리지를 사용함으로써 발생하는 문제는 보증 수리를 받지 못합니다 . 비용을 절약하고 프린트 화질을 보장받으려면 정품 토너 카트리지만 계속 사용하여 주십시오 .
- 타사의 토너 또는 타사의 토너 카트리지로 프린트하면 프린트 화질뿐만 아니라 프린터 자체의 품질 및 수명도 저하될 수 있습니다 . 또한 드럼 유닛의 성능 및 수명에도 심각한 손상이 발생할 수 있습니다 . 타사의 토너 또는 타사의 토너 카트리지를 사용함으로써 발생하는 문제는 보증 수리를 받지 못합니다 .
- 토너 카트리지의 보호용 커버를 제거한 즉시 토너 카트리지를 드럼 유닛에 넣습니다 . 프린트 화질이 저하되는 것을 방지하려면 그림에 음영으로 표시된 부분은 만지지 마십시오 .



5 보호 커버를 벗겨 냅니다 .



- 6** 잠기는 소리가 들릴 때까지 새 토너 카트리지를 드럼 유니트에 밀어넣어 완전히 장착합니다. 완전히 장착되면 잠금 레버가 자동으로 올라옵니다.

중요

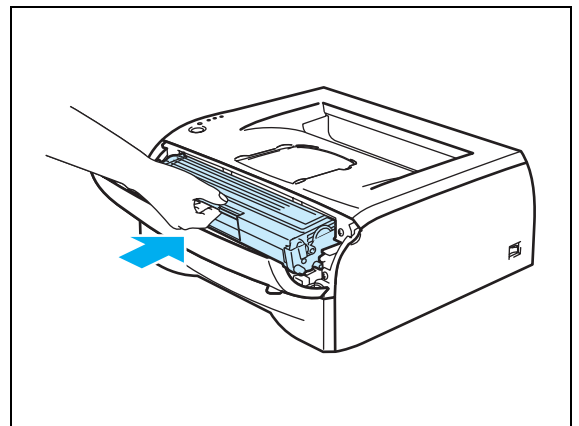
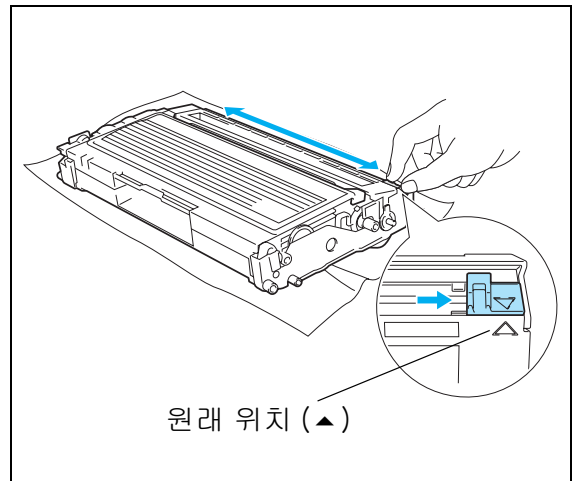
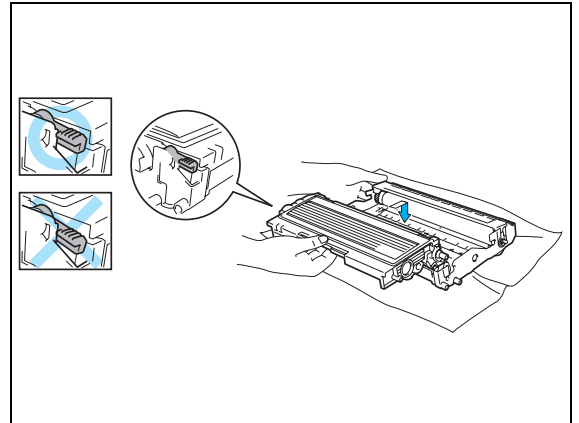
토너 카트리지를 올바르게 삽입했는지 확인하여 드럼 유니트에서 분리되지 않도록 합니다.

- 7** 파란색 탭을 좌우로 여러 번 움직여 드럼 유니트에 있는 주 코로나 선을 청소합니다. 드럼 유니트와 토너 카트리지 어셈블리를 재장착하기 전에 탭을 원래 위치 (▲)로 돌려 놓습니다. 이렇게 하지 않으면 프린트되는 페이지에 세로줄이 생길 수 있습니다.

- 8** 드럼 유니트와 토너 카트리지 어셈블리를 프린터에 다시 장착합니다. 프린터의 전면 커버를 닫습니다.

중요

어셈블리를 설치할 경우에는 손잡이를 잡습니다.



드럼 유니트

이 프린터는 드럼 유니트 한 개로 최대 12,000 페이지까지 프린트할 수 있습니다 .

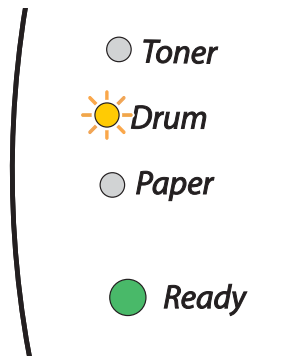
* 5% 프린트 적용 비율인 경우 (A4 또는 Letter 크기). 실제로 프린트되는 페이지량은 프린트 작업 및 용지의 종류에 따라 다릅니다 .

보충

- 온도 , 습도 , 용지종류 , 사용되는 토너 종류 , 프린트 작업 당 페이지 수 등과 같은 많은 요소가 드럼의 실제 수명을 좌우합니다 . 이상적인 조건에서 드럼의 평균 수명은 최대 12,000 페이지 정도입니다 . 이 드럼으로 실제로 프린트할 페이지 수가 이 예상치보다 훨씬 작을 수 있습니다 . 당사가 실제 드럼 수명을 좌우하는 여러 요소들을 조절할 수 없기 때문에 이 드럼으로 프린트할 수 있는 최소 페이지 수를 보장하지 않습니다 .
- 최적의 성능을 위해 정품 토너만 사용하여 주십시오 . 프린터는 환기가 잘 되고 청결하며 먼지가 없는 환경에서만 사용해야 합니다 .
- 타사의 드럼 유니트로 프린트하면 프린트 화질뿐만 아니라 프린터 자체의 품질과 수명도 저하될 수 있습니다 . 타사의 드럼 유니트를 사용함으로써 발생하는 문제는 보증 수리를 받지 못합니다 .

드럼 교환 메시지

LED 에 아래 메시지가 표시되면 드럼 유니트의 수명이 거의 다 되었음을 의미합니다 . 프린트 품질이 현저하게 저하되기 전에 새 드럼 유니트로 교체할 것을 권장합니다 .



중요

- 드럼 유니트를 분리할 때에는 토너가 들어 있을 수 있으므로 조심해서 취급합니다 .
- 드럼 유니트를 교체할 때마다 프린터 내부를 청소합니다 (5-11 페이지의 청소를 참고) .

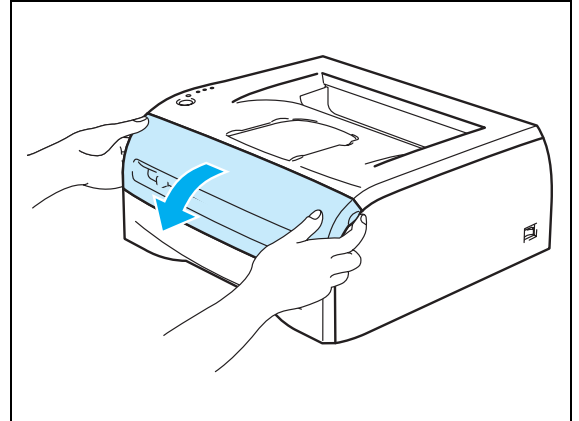
드럼 유니트 교체

보충

드럼 유니트를 교체할 때 프린터를 청소할 것을 권장합니다 (5-11 페이지의 청소를 참고).

아래 단계에 따라 드럼 유니트를 교체합니다.

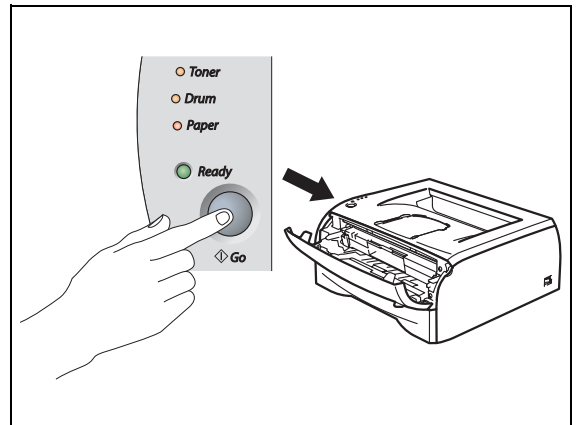
- 1 프린터가 켜져 있고 **Drum** LED 가 깜박이고 있는지 확인합니다. 프린터의 전면 커버를 엽니다.



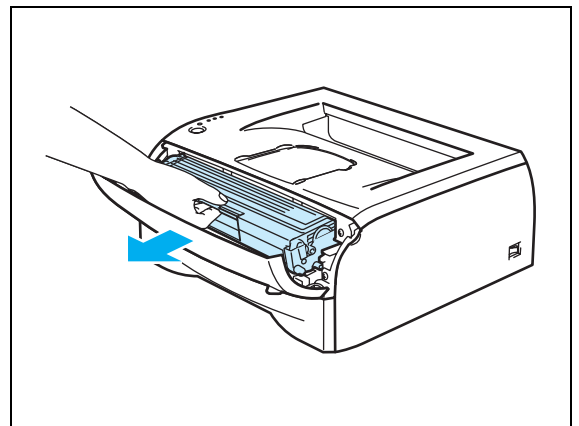
- 2 모든 LED 가 켜질 때까지 **Go** 버튼을 약 4 초 동안 계속 누릅니다. LED 네 개 모두 켜지면 **Go** 버튼에서 손을 뗍니다.

중요

토너 카트리지만 교체하는 경우에는 드럼 카운터를 초기화하지 마십시오.

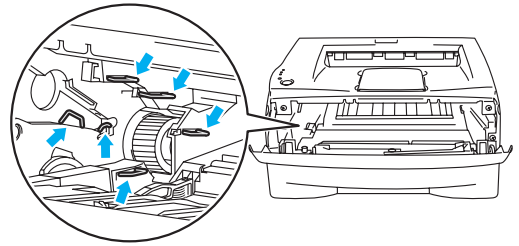


- 3 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 꺼냅니다.



중요

- 토너를 실수로 옆지를 경우를 대비하여 폐종이에 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 올려 놓을 것을 권장합니다 .
- 정전기로 인한 프린터 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극을 만지지 마십시오 .



4 파란색 잠금 레버를 아래로 누르고 토너 카트리지를 드럼 유니트에서 꺼냅니다 .

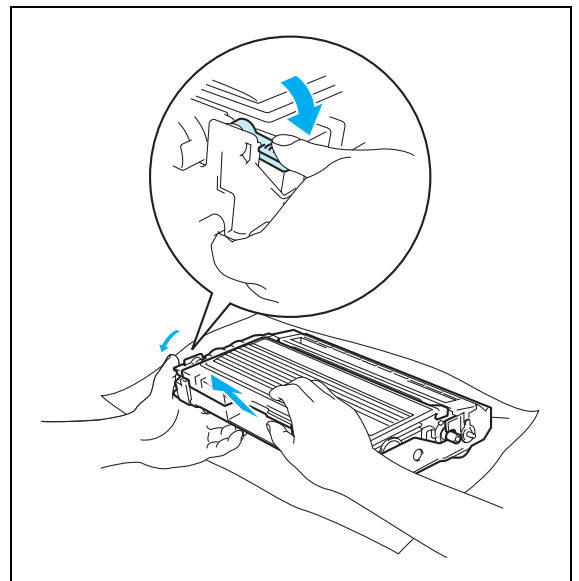
중요

토너 카트리지를 조심해서 다룹니다 . 토너가 손이나 옷에 묻을 경우 즉시 털어내거나 찬 물로 씻습니다 .



보충

- 드럼 유니트를 봉지로 단단히 봉해 유니트에서 토너 가루가 흘러나오지 않도록 합니다 .
- 폐드럼 유니트는 법에 따라 폐기하고 생활 폐기물과 분리하여 주십시오 .



5 새 드럼 유니트의 포장을 뜯습니다 .

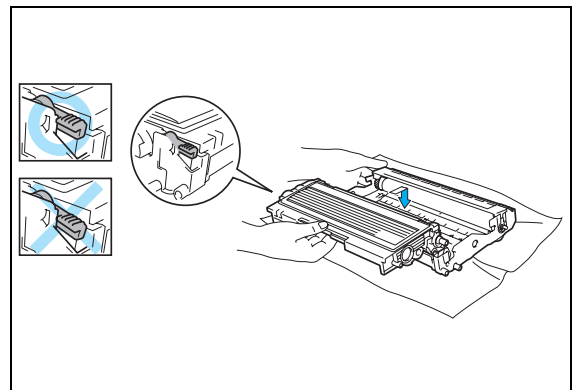
중요

프린터에 설치하기 직전까지 드럼 유니트의 포장을 풀지 마십시오 . 직사광선이나 실내 조명에 노출되면 드럼 유니트가 손상될 수 있습니다 .

6 잠기는 소리가 들릴 때까지 토너 카트리지를 새 드럼 유니트에 밀어넣어 완전히 장착합니다 . 카트리지가 완전히 장착되면 파란색 잠금 레버가 자동으로 올라옵니다 .

중요

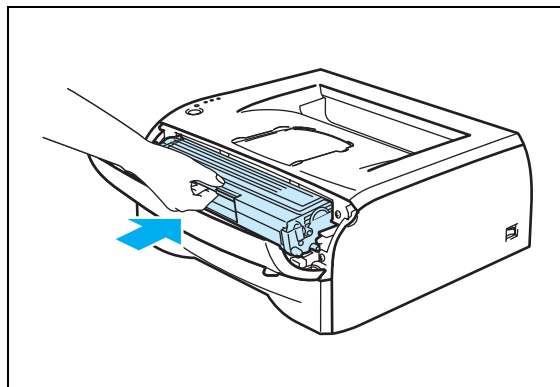
토너 카트리지를 올바르게 삽입했는지 확인하여 드럼 유니트에서 분리되지 않도록 합니다 .



7 드럼 유닛과 토너 카트리지 어셈블리를 프린터에 장착합니다

중요

어셈블리를 설치할 경우에는 손잡이를 잡습니다 .



8 전면 커버를 닫습니다 .

9 Drum LED 가 현재 꺼져 있는지 확인합니다 .

청소

보풀없는 마른 헝겊으로 프린터의 내부 및 외부를 정기적으로 청소합니다. 토너 카트리지 또는 드럼 유닛을 교체할 때 프린터 내부를 청소합니다. 프린트된 페이지가 토너로 얼룩져 있으면 보풀없는 마른 헝겊으로 프린터 내부를 청소합니다.

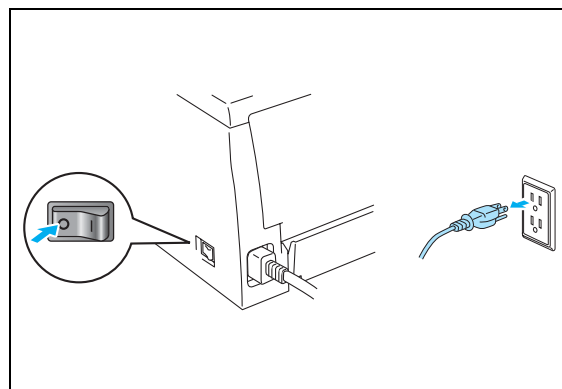
프린터 외부 청소

중요

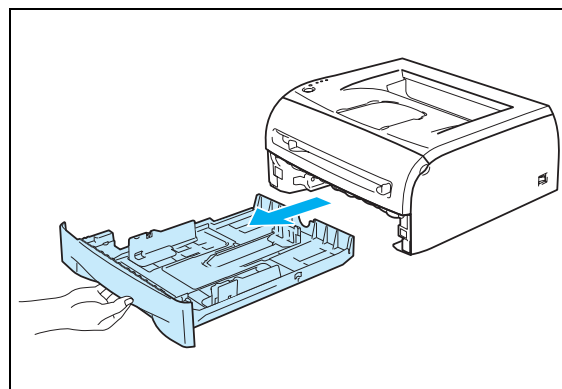
- 중성 세제를 사용합니다. 시너 또는 벤젠과 같은 휘발성 액체로 청소하면 프린터 표면이 손상될 수 있습니다.
- 암모니아가 포함된 청소 세제는 사용하지 마십시오.

다음과 같이 프린터의 외부를 청소합니다.

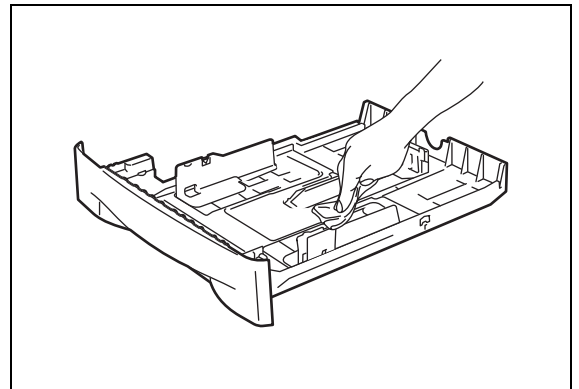
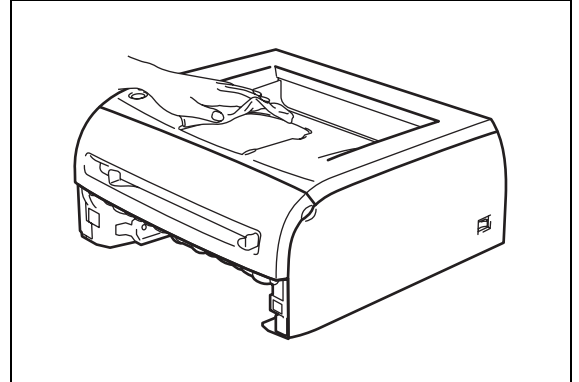
- 1 프린터의 전원을 끄고 AC 전원 콘센트에서 프린터 코드를 뽑습니다.



- 2 용지트레이를 프린터에서 완전히 꺼냅니다.



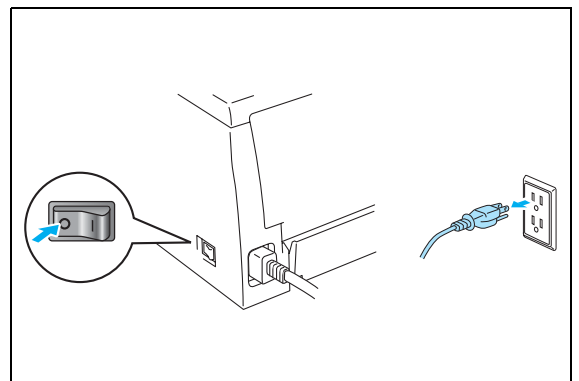
- 3 부드러운 천으로 프린터의 외부를 닦아 먼지를 제거합니다 .
- 4 용지트레이 내부에 붙어 있는 이물질을 제거합니다 .
- 5 부드러운 천으로 용지트레이의 내부를 닦아 먼지를 제거합니다 .
- 6 용지트레이를 프린터에 다시 끼웁니다 .
- 7 프린터 전원을 다시 연결하고 프린터 전원 스위치를 켜줍니다 .



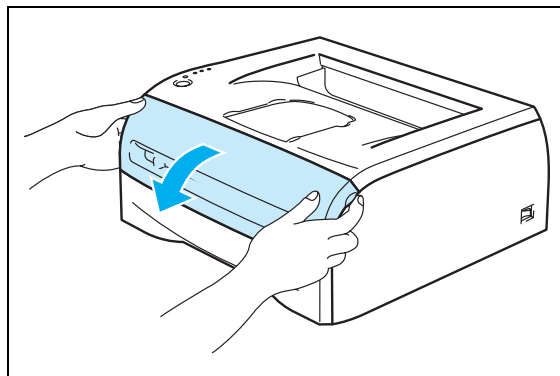
프린터 내부 청소

다음과 같이 프린터의 내부를 청소합니다 .

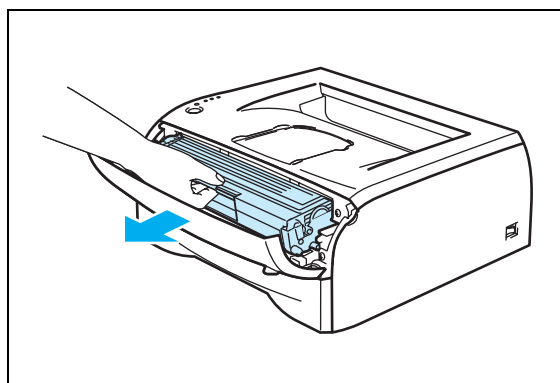
- 1 프린터의 전원을 끄고 AC 전원 콘센트에서 프린터 코드를 뽑습니다 .



2 프린터의 전면 커버를 엽니다 .

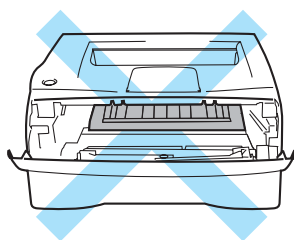


3 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 꺼냅니다 .



주의

프린터를 사용한 후에는 프린터 내부가 매우 뜨겁습니다 . 프린터가 식은 후에 프린터의 내부 부품을 만져 주십시오 .

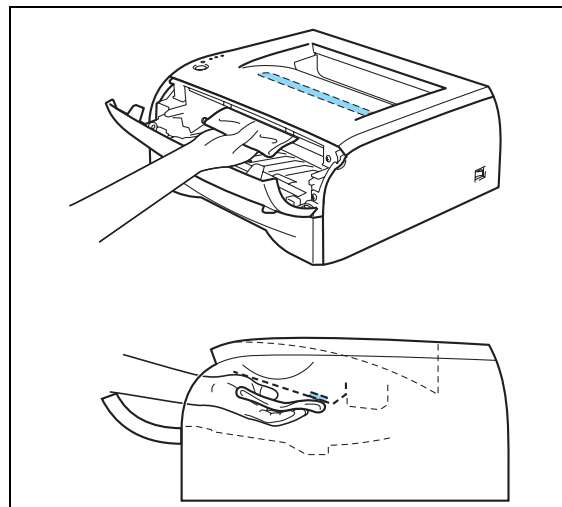


- 4 보풀없는 마른 헝겊으로 스캐너 창을 닦습니다 .
- 5 드럼 유니트와 토너 카트리지 어셈블리를 프린터에 다시 장착합니다 .

중요

어셈블리를 설치할 경우에는 손잡이를 잡습니다 .

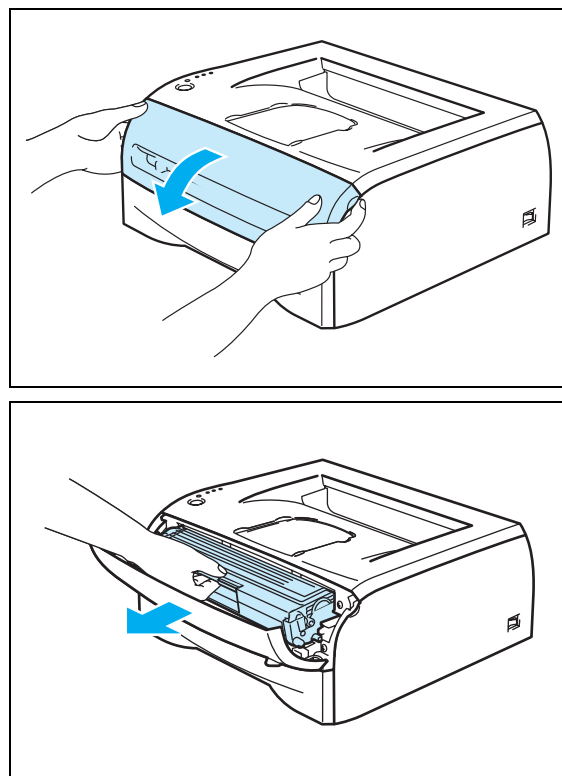
- 6 전면 커버를 닫습니다 .
- 7 프린터 전원을 다시 연결하고 프린터 전원 스위치를 켭니다 .



코로나 선 청소

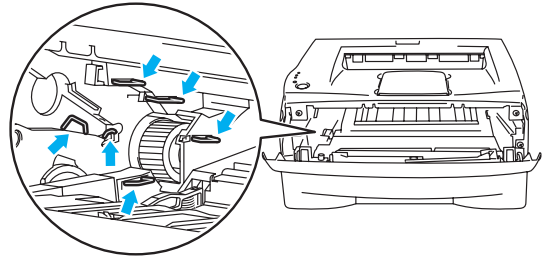
프린트 화질에 문제가 있으면 다음과 같이 코로나 선을 청소하여 주십시오 .

- 1 프린터의 전면 커버를 엽니다 .
- 2 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 꺼냅니다 .

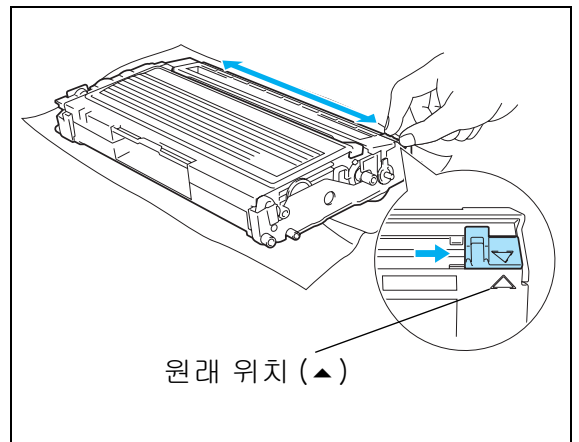


중요

- 토너를 실수로 옆지를 경우를 대비하여 폐종이에 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 올려 놓을 것을 권장합니다 .
- 정전기로 인한 프린터 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극을 만지지 마십시오 .



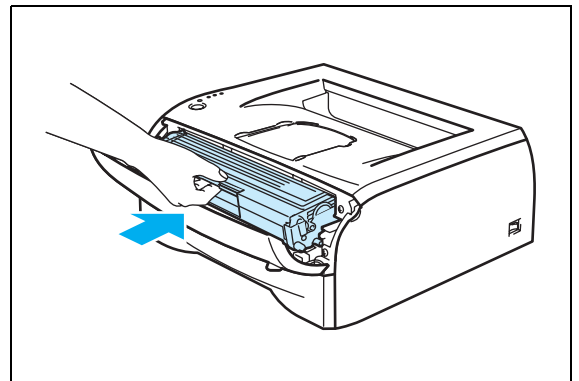
- 3** 파란색 탭을 좌우로 여러 번 움직여 드럼 유닛에 있는 주 코로나 선을 청소합니다 . 드럼 유닛과 토너 카트리지 어셈블리를 재장착하기 전에 탭을 원래 위치 (▲) 로 돌려 놓습니다 . 이렇게 하지 않으면 프린트되는 페이지에 세로줄이 생길 수 있습니다 .



- 4** 드럼 유닛과 토너 카트리지 어셈블리를 프린터에 다시 장착합니다 . 프린터의 전면 커버를 닫습니다 .

중요

어셈블리를 설치할 경우에는 손잡이를 잡습니다 .



대부분의 문제는 사용자 스스로 해결할 수 있습니다. 해결할 수 없는 문제가 발생하면 당사의 고객 지원 센터나 대리점에 문의하여 주십시오.

문제 확인

먼저 다음 사항을 확인하여 주십시오.

- AC 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 프린터가 켜져 있는지 여부
- 모든 보호재가 제거되었는지 여부
- 토너 카트리지 및 드럼 유닛이 올바르게 설치되어 있는지 여부
- 전면 커버가 완전히 닫혀 있는지 여부
- 용지가 용지트레이에 올바르게 공급되어 있는지 여부
- 인터페이스 케이블이 프린터 및 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 여부
- 프린터용 드라이버가 제대로 설치 및 선택되어 있는지 여부
- 올바른 프린터 포트에 연결하도록 PC를 설정했는지 여부

프린트되지 않는 경우 :

위 사항을 확인한 후에도 문제를 해결하지 못한 경우 문제를 확인한 다음 아래에 있는 절로 이동합니다.

프린터 LED가 깜박이는 경우

4-1 페이지의 *LED 깜박임*을 참고.

상태 모니터 오류 메시지가 나타나는 경우

6-2 페이지의 *상태 모니터의 오류 메시지*를 참고.

오류 메시지가 프린트되는 경우

6-3 페이지의 *오류 메시지 프린트*를 참고.

용지 취급

6-4 페이지의 *용지 취급* 및 6-5 페이지의 *용지 걸림 및 제거하는 방법*을 참고.

기타 문제

6-10 페이지의 *기타 문제*를 참고.

페이지는 프린트되지만 다음과 같은 문제가 있는 경우 :

프린트 화질

6-10 페이지의 *프린트 화질 개선*을 참고.

출력물이 올바르지 않은 경우

6-15 페이지의 *프린트 문제 해결*을 참고.

상태 모니터의 오류 메시지

상태 모니터는 프린터와 관련된 문제를 알려줍니다. 상태 모니터가 표시하는 오류 메시지에 따라 다음 표에 나와 있는 조치를 취합니다.

상태 모니터는 기본적으로 사용되지 않습니다. 상태 모니터를 켜려면 고급 탭의 **프린터 기능**에서 상태 모니터의 설정을 변경합니다 (3-6 페이지의 *프린터 기능*을 참고).

오류 메시지	조치
커버 열림	■ 프린터의 전면 커버를 닫습니다.
뒷면 커버 열림	■ 프린터의 뒷면 커버를 닫습니다.
메모리 부족	■ Go 버튼을 눌러 프린터에 남아 있는 데이터를 프린트합니다. 프린터에 남아 있는 데이터를 삭제하려면 프린트 작업을 취소합니다 (4-7 페이지의 <i>프린트 취소</i>를 참고). ■ 프린트 해상도를 낮추거나 문서의 복잡한 부분을 제거합니다.
프린트 과부하	■ Go 버튼을 눌러 프린터에 남아 있는 데이터를 프린트합니다. 프린터에 남아 있는 데이터를 삭제하려면 프린트 작업을 취소합니다 (4-7 페이지의 <i>프린트 취소</i>를 참고). ■ 이렇게 해도 오류가 해결되지 않으면 문서의 복잡한 부분을 제거하거나 프린트 해상도를 줄입니다. ■ 제공된 Windows® 드라이버를 사용하여 페이지 보호를 자동으로 설정합니다.
트레이 1 용지 부족 수동 급지대 용지 부족	■ 용지트레이에 용지가 없거나 용지트레이가 올바르게 설치되지 않았습니다. 용지가 없는 경우에는 용지트레이에 새 용지를 넣고 Go 버튼을 누릅니다. ■ 용지트레이에 용지가 있는 경우에는 똑바로 정렬되어 있는지 확인합니다. 용지가 말려 있으면 프린트하기 전에 펴도록 합니다. 용지를 꺼내어 뒤집은 다음 용지트레이에 다시 넣는 방법으로도 해결할 수 있습니다. ■ 용지트레이에 있는 용지량을 줄인 다음 다시 시도합니다. ■ 권장 용지 사양에 맞는 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 (2-4 페이지의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고).
트레이 1 용지 걸림 안쪽 용지 걸림 뒤쪽 용지 걸림	■ 해당 부분에서 걸린 용지를 꺼냅니다 (6-5 페이지의 <i>용지 걸림 및 제거하는 방법</i> 을 참고)
토너 없음	■ 5-3 페이지의 <i>토너 카트리지 교체</i> 를 참고합니다.
토너 부족	■ 새 토너 카트리지를 구입하고 토너 없음이 표시될 때 교체할 수 있도록 합니다.
카트리지 위치 오류	■ 토너 카트리지를 꺼내서 프린터에 다시 설치합니다.
드럼 교환 시기	■ 드럼의 수명이 거의 다 되었습니다. 현재 드럼 유닛을 새 드럼 유닛으로 교체합니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유닛 교체</i> 를 참고).
드럼에 먼지 있음	■ 5-14 페이지의 <i>코로나 선 청소</i> 를 참고합니다.
서비스 요청	■ LED 표시를 확인하여 오류를 파악합니다 (4-5 페이지의 <i>서비스 요청 표시</i> 를 참고).

오류 메시지 프린트

문제가 발생하면 프린터는 다음 표에 정의된 바와 같이 오류 메시지를 프린트합니다. 오류 메시지에 맞는 해결 조치를 취합니다.

오류 메시지	조치
MEMORY FULL	■ Go 버튼을 눌러 프린터에 남아 있는 데이터를 프린트합니다. 프린터에 남아 있는 데이터를 삭제하려면 프린트 작업을 취소합니다 (4-7 페이지의 <i>프린트 취소</i>를 참고). ■ 프린트 해상도를 낮추거나 문서의 복잡한 부분을 제거합니다.
PRINT OVERRUN	■ Go 버튼을 눌러 프린터에 남아 있는 데이터를 프린트합니다. 프린터에 남아 있는 데이터를 삭제하려면 프린트 작업을 취소합니다 (4-7 페이지의 <i>프린트 취소</i>를 참고). ■ 이렇게 해도 오류가 해결되지 않으면 문서의 복잡한 부분을 제거하거나 프린트 해상도를 줄입니다. ■ 제공된 Windows® 드라이버를 사용하여 페이지 보호를 자동으로 설정합니다.
RESOLUTION REDUCED TO ENABLE PRINTING (프린터가 낮은 해상도로 문서를 프린트했습니다)	■ 프린트하기 전에 문서의 복잡한 부분을 제거하여 자동으로 해상도가 낮아지지 않도록 합니다.

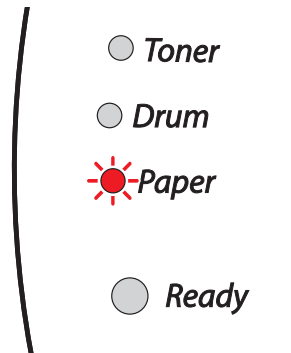
용지 취급

먼저, 권장되는 용지 사양에 맞는 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 (2-4 페이지의 *사용 가능한 용지 종류*를 참고).

문제	권장 조치
프린터에 용지가 급지되지 않습니다.	■ 용지트레이에 용지가 있는 경우에는 똑바로 정렬되어 있는지 확인합니다. 용지가 말려 있으면 프린트하기 전에 펴도록 합니다. 용지를 꺼내어 뒤집은 다음 용지트레이에 다시 넣는 방법으로도 해결할 수 있습니다. ■ 용지트레이에 있는 용지량을 줄인 다음 다시 시도합니다. ■ 프린터 드라이버에서 수동 급지 모드를 선택하지 않았는지 확인합니다.
수동 급지대에서 용지가 급지되지 않습니다.	■ 용지를 한 번에 한 장씩 다시 넣습니다. ■ 프린터 드라이버에서 수동 급지 모드를 선택했는지 확인합니다.
프린터에서 봉투가 급지되지 않습니다.	■ 수동 급지대에서 봉투를 급지할 수 있습니다. 사용할 봉투 크기에 맞게 프린트하려면 응용 프로그램 소프트웨어를 올바르게 설정해야 합니다. 대개 소프트웨어의 페이지 설정 또는 문서 설정 메뉴에서 지정합니다. 소프트웨어 응용 프로그램 설명서를 참고하여 주십시오.
용지가 걸렸습니다.	■ 걸린 용지를 제거합니다(6-5 페이지의 <i>용지 걸림 및 제거하는 방법</i>을 참고).

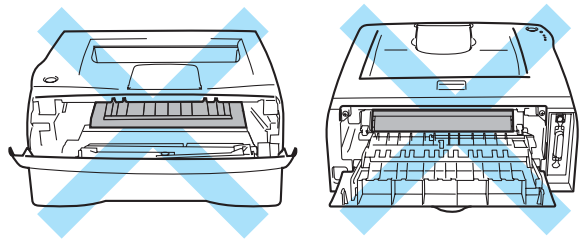
용지 걸림 및 제거하는 방법

용지가 걸리면 아래와 같이 Paper LED 를 깜박이며 용지가 걸렸음을 알립니다 .



주의

프린터를 사용한 후에는 프린터 내부가 매우 뜨겁습니다 .
프린터의 전면 또는 후면 커버를 연 경우에는 그림의 음영 부분은 절대로 만지지 마십시오 .



걸린 용지를 다음과 같이 제거합니다 .

아래의 단계에 따라 걸린 용지를 완전히 제거한 경우에는 , 용지트레이를 먼저 장착하고 전면 커버를 닫으면 자동으로 프린트 작업이 재개됩니다 .

자동으로 프린트가 시작되지 않으면 **Go** 버튼을 누릅니다 . 계속해서 프린트가 시작되지 않는 경우에는 프린터에서 걸린 용지를 모두 제거했는지 확인합니다 . 그런 다음 프린트를 다시 시도합니다 .

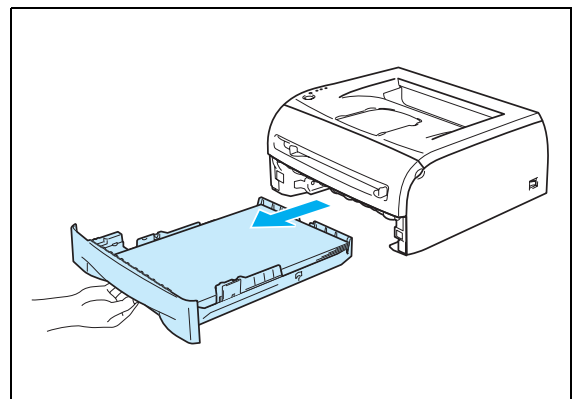


보충

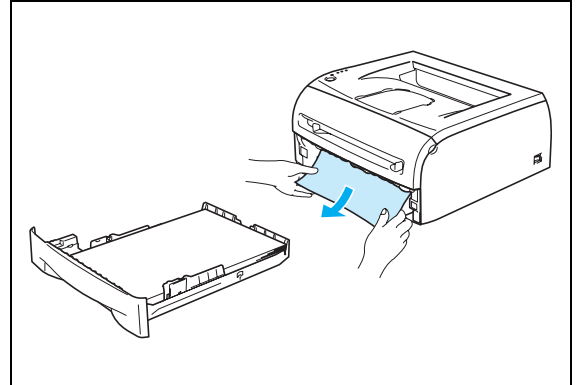
새 용지를 추가하는 경우에는 항상 용지트레이에서 용지를 모두 꺼낸 다음 똑바로 정렬합니다 . 이렇게 하면 한 번에 여러 장이 프린터에 들어가는 것을 방지하여 용지 걸림을 줄일 수 있습니다 .

1

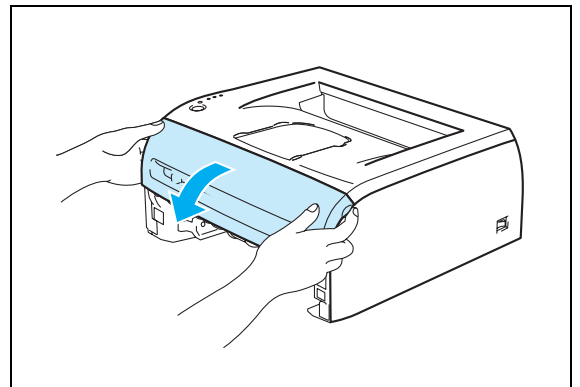
용지트레이를 프린터에서 완전히 꺼냅니다 .



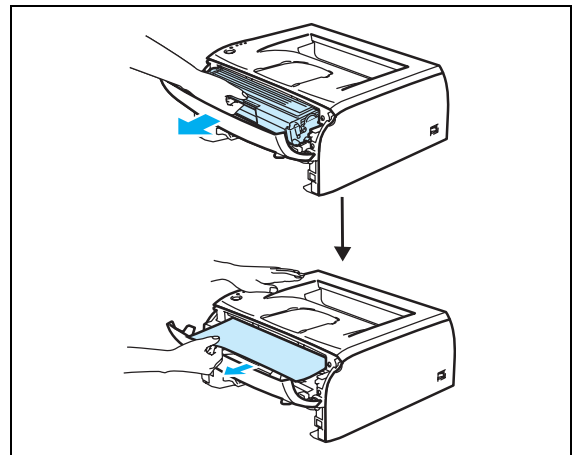
2 걸린 용지를 위로 당겨 프린터에서 빼냅니다.



3 전면 커버를 엽니다.

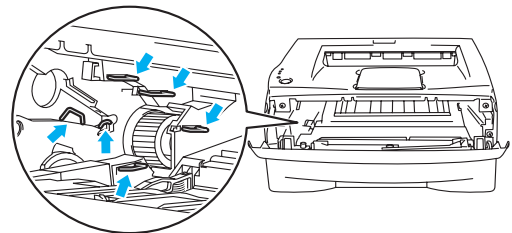


4 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 천천히 꺼냅니다. 걸린 용지가 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리와 함께 나옵니다.

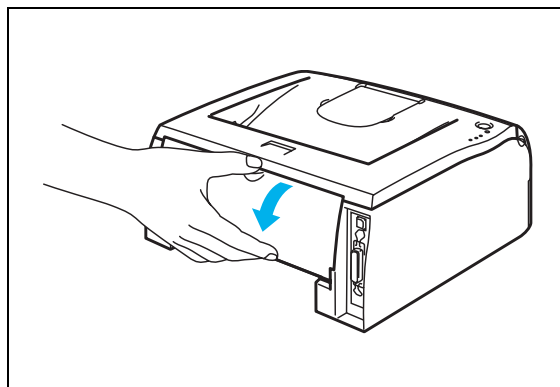


중요

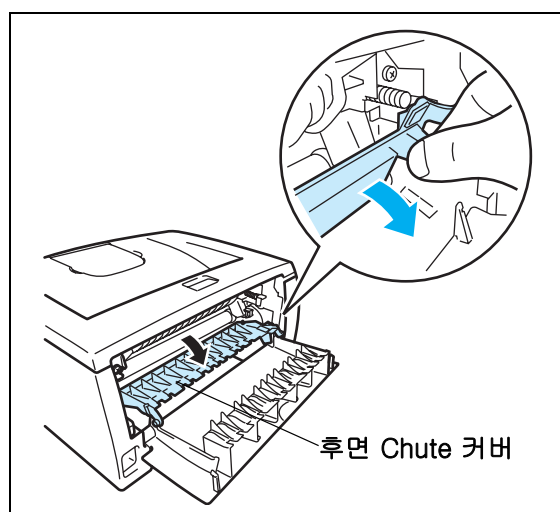
정전기로 인한 프린터 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극을 만지지 마십시오.



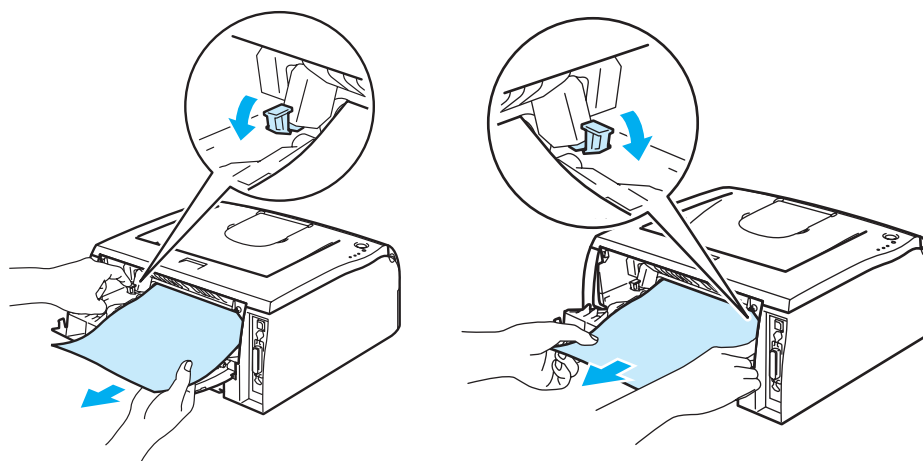
5 후면 커버를 엽니다.



6 몸쪽으로 탭을 잡아 당겨 후면 Chute 커버를 엽니다.



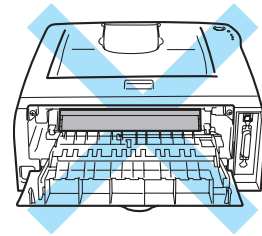
7 퓨저 유닛에서 걸린 용지를 당겨 빼냅니다. 걸린 용지가 쉽게 빠지지 않으면 탭을 한 손으로 누르고 다른 손으로 용지를 부드럽게 잡아 당깁니다.





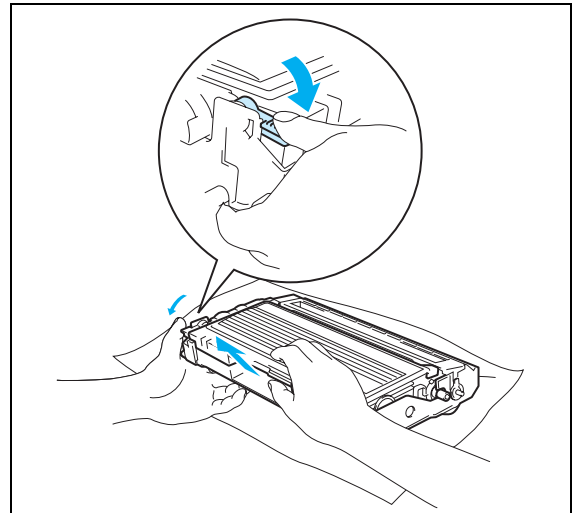
주의

프린터를 사용한 후에는 프린터 내부가 매우 뜨겁습니다 .
프린터의 전면 또는 후면 커버를 연 경우에는 그림의 음영
부분은 절대로 만지지 마십시오 .

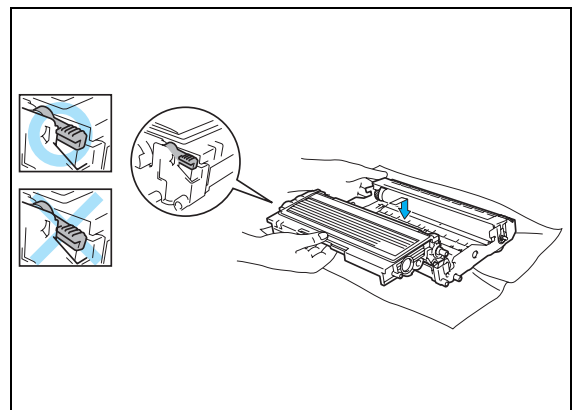


8 후면 커버를 닫습니다 .

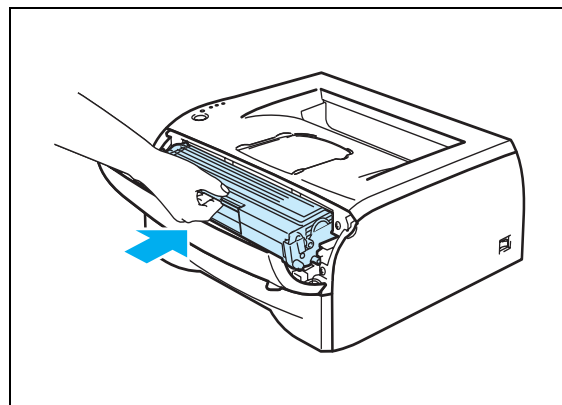
9 잠금 레버를 아래로 누르고 토너 카트리지를 드럼 유니
트에서 꺼냅니다 . 드럼 유니트 내부에 걸린 용지가 있으
면 빼냅니다 .



10 잠기는 소리가 들릴 때까지 토너 카트리지를 드럼 유니
트에 다시 밀어넣어 완전히 장착합니다 . 완전히 장착되
면 잠금 레버가 자동으로 올라옵니다 .



- 11** 드럼 유닛과 토너 카트리지를 어셈블리를 프린터에 다시 장착합니다 .



- 12** 용지트레이를 프린터에 다시 끼웁니다 .

- 13** 전면 커버를 닫습니다 .

- 14** Paper LED 가 현재 꺼져 있으며 프린터가 준비 상태인지 확인합니다 .

기타 문제

문제	권장 조치
프린트할 수 없습니다. There was an error writing to LPT1: (or BRUSB) for the printer (프린터의 LPT1:(or BRUSB)에 기록하는 데 오류가 발생했습니다) 오류 메시지가 PC에 표시됩니다.	■ 프린터 케이블이 손상되거나 파손되지 않았는지 확인합니다. ■ 인터페이스 전환 장치가 있는 경우에는 프린터가 올바르게 선택되었는지 확인합니다.

USB가 있는 Macintosh®

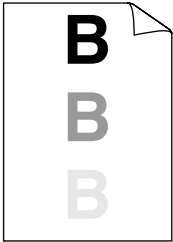
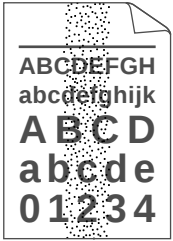
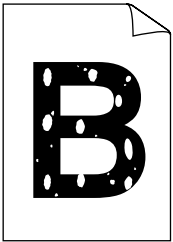
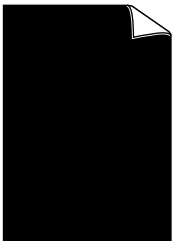
문제	권장 조치
Chooser (Mac OS® 9.1~9.2까지) 또는 Print Center (Mac OS® X 10.2.4 이상)에 프린터가 표시되지 않습니다.	■ 프린터가 켜져 있는지 확인합니다. ■ USB 인터페이스 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. ■ 프린터 드라이버가 올바르게 설치되었는지 확인합니다.
응용 프로그램 소프트웨어에서 프린트할 수 없습니다.	■ 제공되는 Macintosh® 프린터 드라이버가 하드 디스크에 설치되어 있고 Chooser(Mac OS® 9.1~9.2까지) 또는 Print Center(Mac OS® X 10.2.4 이상)에 선택되어 있는지 확인합니다.

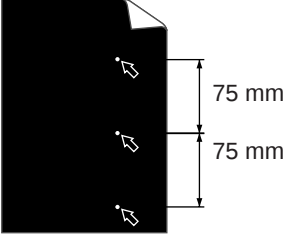
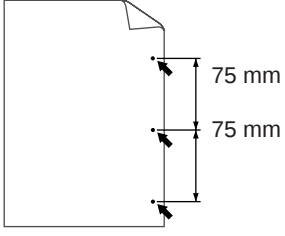
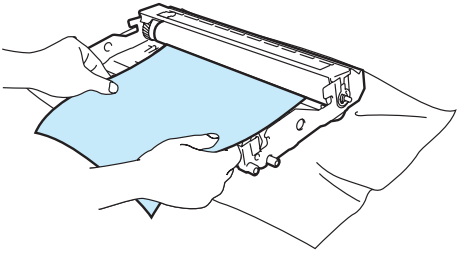
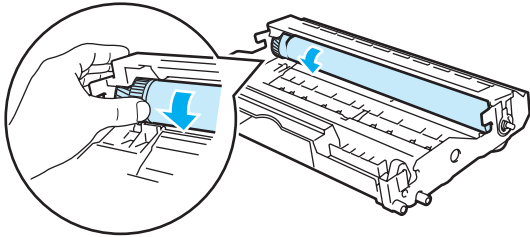
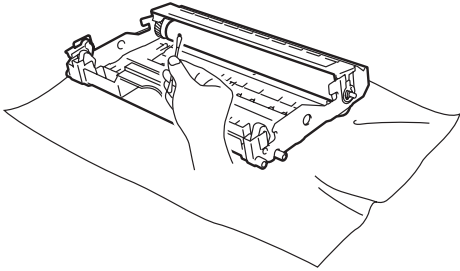
프린트 화질 개선

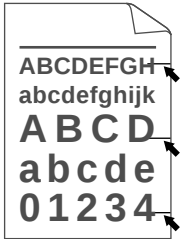
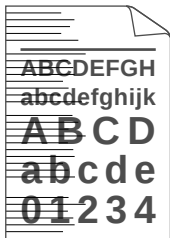
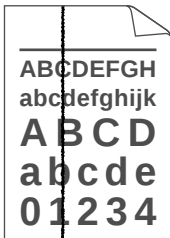
프린트 화질에 문제가 있으면 테스트 페이지를 먼저 프린트합니다 (4-8 페이지를 참고). 출력물이 올바른 경우에는 프린터에 문제가 없을 수도 있습니다. 인터페이스 케이블을 확인하거나 다른 PC에서 프린터를 테스트합니다.

이 절에서는 다음 항목에 대한 정보를 제공합니다.

불량 프린트 화질 예	권장 조치
 희미함	■ 프린터의 환경을 확인합니다. 고온, 습도 등으로 인해 프린트 불량が発生할 수도 있습니다 (2-3 페이지의 <i>프린터 위치</i>를 참고). ■ 페이지 전체가 너무 희미한 경우 토너 절약 모드가 선택되어 있을 수도 있습니다. 드라이버의 프린터 등록 정보 탭에서 토너 절약 모드를 해제합니다. ■ 새 토너 카트리지를 설치해 봅니다 (5-3 페이지의 <i>토너 카트리지 교체</i>를 참고). ■ 새 드럼 유닛을 설치해 봅니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유닛 교체</i>를 참고).

불량 프린트 화질 예	권장 조치
 회색 배경	■ 권장 사양에 맞는 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 . 2 장의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고합니다 . ■ 프린터의 환경을 확인합니다 . 고온 및 다습한 환경은 배경 음영의 양을 높일 수 있습니다 (2-3 페이지의 <i>프린터 위치</i>를 참고) . ■ 새 토너 카트리지를 사용합니다 (5-3 페이지의 <i>토너 카트리지 교체</i>를 참고) . ■ 새 드럼 유닛을 사용합니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유닛 교체</i>를 참고) .
 잔상	■ 권장 사양에 맞는 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 . 표면이 거친 용지 또는 두꺼운 프린트 용지를 사용하면 이러한 문제가 발생할 수도 있습니다 (2-4 페이지의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고) . ■ 프린터 드라이버에서 올바른 용지 종류를 선택했는지 확인합니다 (2-4 페이지의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고) . ■ 새 드럼 유닛을 사용해 봅니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유닛 교체</i>를 참고) .
 토너 얼룩	■ 권장 사양에 맞는 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 . 표면이 거친 용지를 사용하면 이러한 문제가 발생할 수도 있습니다 (2-4 페이지의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고) . ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수도 있습니다 . 새 드럼 유닛을 설치합니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유닛 교체</i>를 참고) .
 공백이 있는 프린트	■ 권장 사양에 맞는 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 . 2 장의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고합니다 . ■ 프린터 드라이버에서 중량지 1 모드를 선택하거나 현재 사용하고 있는 용지보다 더 얇은 용지를 사용합니다 . ■ 다습한 조건에서는 프린트할 때 공백이 생길 수 있으므로 프린터의 환경을 확인합니다 (2-3 페이지의 <i>프린터 위치</i>를 참고) .
 전체 검정	■ 파란색 탭을 밀어 드럼 유닛 내부의 주 코로나 선을 청소합니다 . 파란색 탭을 원래 위치 (▲) 로 돌려 놓는 것을 잊지 마십시오 (5-14 페이지의 <i>코로나 선 청소</i>를 참고) . ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수도 있습니다 . 새 드럼 유닛을 설치합니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유닛 교체</i>를 참고) .

불량 프린트 화질 예	권장 조치
 검정 텍스트 및 그래픽에 75 mm 간격으로 흰 점  75 mm 간격으로 검은 점	■ 페이지를 몇 장 프린트한 뒤에도 문제가 해결되지 않으면 드럼 유닛의 OPC 드럼 표면에 라벨의 접착제가 묻어있을 수 있습니다 . 드럼 유닛을 다음과 같이 청소합니다 . 1 프린트 샘플을 드럼 유닛 앞에 놓고 불량 프린트의 정확한 위치를 찾습니다 .  2 OPC 드럼 표면을 확인하면서 드럼 유닛 기어를 손으로 돌립니다 .  3 프린트 샘플과 일치하는 드럼 자국을 찾으면 먼지 또는 용지 가루가 OPC 드럼 표면에서 지워질 때까지 면봉으로 표면을 닦습니다 .  보충 감광 드럼의 표면을 날카로운 물건으로 청소하지 마십시오 . ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수도 있습니다 . 새 드럼 유닛을 설치합니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유닛 교체</i>를 참고) .

불량 프린트 화질 예	권장 조치
 페이지 전체에 검은 토너 자국	■ 드럼 유니트가 손상되었을 수도 있습니다. 새 드럼 유니트를 설치합니다 (6-12 페이지를 참고). ■ 권장 사양에 맞는 용지를 사용하고 있는지 확인합니다 (2-4 페이지의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고). • 레이저 프린터용 라벨 용지를 사용하는 경우 용지의 접착제가 OPC 드럼 표면에 들러붙을 수도 있습니다. 드럼 유니트를 청소합니다 (6-12 페이지를 참고). • 클립 또는 스테이플이 있는 용지는 드럼 표면을 긁을 수도 있으므로 사용하지 마십시오. • 포장을 풀지 않은 드럼 유니트를 직사광선이나 실내 조명에 노출시키면 유니트가 손상될 수 있습니다.
 페이지 전체에 흰 줄	■ 권장 사양에 맞는 용지를 사용하고 있는지 확인합니다. 표면이 거친 용지 또는 두꺼운 프린트 용지를 사용하면 이러한 문제가 발생할 수 있습니다. ■ 프린터 드라이버에서 올바른 용지 종류를 선택했는지 확인합니다. ■ 문제가 자동으로 해결될 수도 있습니다. 특히 오랫동안 프린터를 사용하지 않은 경우 여러 장의 페이지를 프린트하여 문제를 해결합니다. ■ 드럼 유니트가 손상되었을 수도 있습니다. 새 드럼 유니트를 설치합니다 (5-3 페이지의 <i>토너 카트리지 교체</i>를 참고).
 페이지 전체에 줄	■ 프린터 내부 및 드럼 유니트의 주 코로나 선을 청소합니다 (5-11 페이지의 <i>청소</i>를 참고). ■ 드럼 유니트가 손상되었을 수도 있습니다. 새 드럼 유니트를 설치합니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유니트 교체</i>를 참고).
 페이지에 검은 줄 프린트된 페이지의 아래쪽으로 토너 얼룩이 있습니다.	■ 드럼 유니트의 주 코로나 선을 청소합니다 (5-14 페이지의 <i>코로나 선 청소</i>를 참고). ■ 주 코로나 선의 클리너를 원래 위치 (▲)로 돌려 놓는 것을 잊지 마십시오. ■ 드럼 유니트가 손상되었을 수도 있습니다. 새 드럼 유니트를 설치합니다 (5-8 페이지의 <i>드럼 유니트 교체</i>를 참고). ■ 토너 카트리지가 손상되었을 수도 있습니다. 새 토너 카트리지를 설치합니다 (5-3 페이지의 <i>토너 카트리지 교체</i>를 참고). 스캐너 창을 덮고 있는 프린터의 안쪽에 용지 조각이 없는지 확인합니다. ■ 퓨저 유니트에 얼룩이 있을 수도 있습니다. 당사 서비스 센터 또는 대리점에 문의하여 주십시오.

불량 프린트 화질 예	권장 조치
 페이지에 흰 줄	■ 부드러운 형광으로 스캐너 창을 닦습니다 (5-12 페이지의 <i>프린터 내부 청소</i>를 참고). ■ 토너 카트리지가 손상되었을 수도 있습니다. 새 토너 카트리지를 설치합니다 (5-3 페이지의 <i>토너 카트리지 교체</i>를 참고).
 페이지 기울어짐	■ 용지 또는 기타 프린트 매체가 용지트레이에 올바르게 놓여 있고 가이드가 용지를 너무 조이거나 가이드가 너무 느슨하지 않은지 확인합니다. ■ 용지 가이드를 정확히 위치합니다 (2-7 페이지의 <i>용지트레이에서 보통용지 또는 OHP 필름에 프린트</i>를 참고). ■ 수동 급지대를 사용하는 경우 2-10 페이지의 <i>수동 급지대에서 보통용지, 고급 백상지 또는 OHP 필름에 프린트</i>를 참고합니다. ■ 용지트레이에 용지가 너무 많이 차 있을 수도 있습니다 (2-7 페이지의 <i>용지트레이에서 보통용지 또는 OHP 필름에 프린트</i>를 참고). ■ 용지종류 및 품질을 확인합니다 (2-4 페이지의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고).
 말림 또는 휘어짐	■ 용지 종류 및 품질을 확인합니다. 고온 및 다습으로 인해 용지가 말릴 수 있습니다 (2-4 페이지의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고). ■ 프린터를 자주 사용하지 않는 경우에는 용지가 용지트레이에 너무 오래동안 놓여 있었을 수도 있습니다. 용지트레이에 있는 용지를 뒤집어 주십시오. 또한 용지가 붙어있지 않도록 정리한 다음 용지트레이에서 용지를 180° 돌립니다.
 주름 또는 구김	■ 용지가 올바르게 공급되었는지 확인합니다 (2-7 페이지의 <i>용지트레이에서 보통용지 또는 OHP 필름에 프린트</i>를 참고). ■ 용지종류 및 품질을 확인합니다 (2-4 페이지의 <i>사용 가능한 용지 종류</i>를 참고). ■ 트레이에 있는 용지를 뒤집거나 입력 트레이의 용지를 180° 돌립니다.

프린트 문제 해결

문제	권장 조치
예상된 대로 프린트하지 않거나 불필요한 데이터가 프린트됩니다.	■ 프린터 케이블이 너무 길지 않은지 확인합니다. 길이가 2 미터 (6.5 feet) 이하인 병렬 또는 USB 케이블을 사용할 것을 권장합니다. ■ 프린터 케이블이 손상되거나 파손되지 않았는지 확인합니다. ■ 인터페이스 전환 장치를 사용하고 있다면 제거합니다. 컴퓨터를 프린터에 직접 연결한 다음 다시 시도합니다. ■ 해당 프린터 드라이버를 [기본값으로 설정] 했는지 확인합니다. ■ 저장 장치 또는 스캐너와 연결되는 포트에 프린터가 연결되어 있지 않은지 확인합니다. 다른 모든 장치를 제거하고 포트에 프린터만 연결합니다. ■ 프린터 드라이버의 [고급] 탭에 있는 프린터 기능의 프린터 [상태 모니터]를 끕니다.
문서의 전체 페이지를 프린트할 수 없습니다. MEMORY FULL 오류 메시지가 프린트됩니다.	■ Go 버튼을 눌러 프린터에 남아 있는 데이터를 프린트합니다. 프린터에 남아 있는 데이터를 삭제하려면 프린트 작업을 취소합니다 (4-7 페이지의 <i>프린트 취소</i>를 참고). ■ 프린트 해상도를 낮추거나 문서의 복잡한 부분을 제거합니다.
문서의 전체 페이지를 프린트할 수 없습니다. PRINT OVERRUN 오류 메시지가 프린트됩니다.	■ Go 버튼을 눌러 프린터에 남아 있는 데이터를 프린트합니다. 프린터에 남아 있는 데이터를 삭제하려면 프린트 작업을 취소합니다 (4-7 페이지의 <i>프린트 취소</i>를 참고). ■ 이렇게 해도 오류가 해결되지 않으면 문서의 복잡한 부분을 제거하거나 프린트 해상도를 줄입니다. ■ 제공된 Windows® 드라이버를 사용하여 페이지 보호를 자동으로 설정합니다.
화면에서 문서를 볼 때는 머리글 또는 바닥글이 보이는데 프린트할 때는 나타나지 않습니다.	■ 문서의 위쪽 및 아래쪽 여백을 조정합니다.

프린터 사양

엔진

기술	전기 사진식	
프린트 속도	최대 20 ppm(A4 크기)	
최초 프린트 시간	10 초 이하 *1	
해상도	Windows ® 95/98/Me Windows NT ® 4.0 Windows ® 2000/XP	HQ1200 600 dpi 300 dpi
	DOS	해당 없음
	Mac OS ®	HQ1200 600 dpi 300 dpi

컨트롤러

프로세서	Fujitsu SPARClite 96MHz	
메모리	표준	8 MB
	옵션	해당 없음
인터페이스	Full-Speed USB 2.0*2, IEEE 1284 Parallel	
에뮬레이션	GDI	
내장 폰트	해당 없음	

*1 용지트레이에서

*2 USB 는 Windows ® 95 또는 Windows NT ® 4.0 에서 지원되지 않습니다 .

소프트웨어

프린터 드라이버	Windows [®] 95/98/Me, Windows NT [®] 4.0, Windows [®] 2000/XP 용 GDI 드라이버
	Mac OS [®] 9.1 ~ 9.2 및 Mac OS [®] X 10.2.4 이상 버전용 FX 레이저 드라이버
유틸리티	대화식 도움말 *3

조작부

LED	LED 4 개
버튼	버튼 1 개

용지 취급

용지 입력 *4	수동 급지대	1 매
	용지트레이	250 매
용지 출력 *4	인쇄면 하향	100 매
양면	수동 양면	

*3 문제 해결을 위한 지침 애니메이션

*4 80 g/m² 용지 기준

용지 사양

용지 종류	수동 급지대	보통용지, 중량지, 얇은 용지, 고급백상지, 재생용지, 봉투, 라벨용지 및 OHP 필름
	용지트레이	보통용지, 얇은 용지, 재생용지 및 OHP 필름 * ⁵
용지 무게	수동 급지대	60 ~ 161 g/m ²
	용지트레이	60 ~ 105 g/m ²
용지 크기	수동 급지대	너비 : 69.8 ~ 216 mm ±1.0mm 길이 : 116 ~ 406.4 mm ±1.0mm
	용지 트레이	A4, Letter, Legal* ⁶ , B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, A6, B6(ISO)

소모품

토너	최초 * ⁷	5% 적용 비율에서 A4/Letter 1,500 페이지
	표준	5% 적용 비율에서 A4/Letter 2,500 페이지
드럼		A4/Letter 12,000 페이지 (작업 당 1 페이지)

치수 / 무게

치수 (W x D x H)	371 x 361 x 165.5 mm
무게	약 5.4 kg(드럼 유닛 및 토너 카트리지 제외) 약 6.5 kg(드럼 유닛 및 토너 카트리지 포함)

*5 최대 10 매

*6 일부 국가에서는 Legal 용지를 사용할 수 없습니다 .

*7 모델 및 프린터를 구입한 국가에 따라 다릅니다 .

기타

소비 전력		프린트 (평균)	25 ° C 에서 450 W 이하
		대기 상태 (평균)	25 ° C 에서 70 W 이하
		절전 모드 (평균)	5 W 이하
소음 준위	음압	프린트	51 dB(A) 이하
		대기	30 dB(A) 이하
	음향 출력	프린트	6.2B(A) (LWAd > 6.3B(A) 인 사무 장비는 주로 지적 작업이 수행되는 사무실에서 사용하는 데 적합하지 않습니다 . 소음 방출로 인해 장치를 별도 공간에 설치해야 합니다 .)
		대기	4.3B(A)
친환경	절전		예
	토너 절약		예

시스템 요구 사항

컴퓨터 플랫폼 및 운영 체제 버전		프로세서 속도	최소 RAM	권장 RAM	하드 디스크 여유 공간
Windows [®]	95* ⁸ , 98, 98SE	486/66 MHz	8 MB	16 MB	40 MB
	NT [®] Workstation 4.0* ⁸	펜티엄 75 MHz	16 MB	32 MB	50 MB
	2000 Professional	펜티엄 133 MHz	64 MB	128 MB	50 MB
	Me	펜티엄 150 MHz	32 MB	64 MB	50 MB
	XP	펜티엄 300 MHz	128 MB	128 MB	50 MB
Apple [®] Macintosh [®] * ⁹	OS [®] 9.1 ~ 9.2	모든 기본 모델은 최소 요구 사항을 충족합니다 .	32 MB	64 MB	50 MB
	Mac OS [®] X 10.2.4 이상		128 MB	160 MB	

*8 USB 는 Windows[®] 95 또는 Windows NT[®] 4.0 에서 지원되지 않습니다 .

*9 USB 포트가 기본 장착된 Apple 정품 Power Macintosh.

용지 선택에 대한 중요 정보

이 절에는 프린터에서 사용될 용지를 선택하는 데 도움이 될 정보가 있습니다.

보충

권장 용지 이외의 용지를 사용하면 프린터에서 용지 걸림 또는 금지 오류가 발생할 수 있습니다 (2-5 페이지의 *권장 용지*를 참고).

용지를 대량으로 구입하기 전에

용지가 프린터용으로 적합한지 확인합니다.

일반 복사용 용지

용지는 프린트 용지 및 복사 용지와 같이 용도에 따라 분류됩니다. 일반적으로 용지 포장지에 용도가 표시되어 있습니다. 포장지를 확인하여 레이저 프린터용으로 적합한지 확인합니다. 레이저 프린터용으로 적합한 용지를 사용합니다.

기본 무게

일반적으로 용지의 기본 무게는 국가마다 다릅니다. 이 프린터는 권장 무게보다 더 얇거나 더 두꺼운 용지를 출력할 수 있으나 80~90 g/m²(20~24 lb) 사이의 용지를 사용할 것을 권장합니다.

세로결 및 가로결

용지의 펄프 섬유결은 용지 제작 과정에서 결정됩니다. 세로결 용지는 용지의 전송 방향과 섬유결이 평행인 용지를 말합니다.

용지는 세로결 및 가로결 두 종류로 분류할 수 있습니다. 세로결 용지의 섬유결 방향은 프린터에 있는 용지의 전송 방향과 평행입니다. 가로결 용지의 섬유결 방향은 프린터에 있는 용지의 전송 방향과 수직입니다. 대부분의 복사용 보통용지는 세로결이지만 일부는 가로결입니다. 이 프린터에는 세로결 용지를 사용할 것을 권장합니다. 가로결 용지는 프린터의 용지 전송에 너무 약합니다.

산성 용지 및 중성 용지

용지는 산성 용지와 중성 용지로 분류될 수 있습니다.

현대의 용지 생산 방식이 산성 용지에서 출발했지만 최근 환경 또는 보존 문제로 중성 용지가 산성 용지를 대체하고 있습니다.

그러나 재생용지의 상당수는 산성 용지입니다. 이 프린터에는 중성 용지를 사용할 것을 권장합니다.

산성 용지 검사용 펜을 사용하여 중성 용지와 산성 용지를 구별할 수 있습니다.

프린트 표면

용지의 앞면과 뒷면이 조금 다를 수 있습니다.

일반적으로 용지 포장지의 개봉면이 프린트면입니다. 포장지에 있는 프린트면에 대한 표시를 따릅니다. 일반적으로 프린트면은 화살표로 표시되어 있습니다.

수분 함량

수분 함량은 생산 후에 남아 있는 용지의 수분량입니다. 이것은 용지의 중요한 특징 중 하나입니다. 일반적

으로 용지는 5% 무게 정도의 수분을 함유하고 있으나 이는 보관 환경에 따라 크게 달라질 수 있습니다. 용지는 수분을 흡수하므로 다습한 환경에서는 때때로 10% 정도의 수분량을 함유하기도 합니다. 수분량이 증가하면 용지의 특성이 크게 변합니다. 토너 응고에 나쁜 영향을 줄 수 있습니다. 용지를 보관하거나 사용할 때 습도가 50~60% 인 주위 환경에서 보관할 것을 권장합니다.

용지 크기

용지 크기	mm (인치)	용지트레이	수동 급지대
Letter	215.9 x 279.4 (8.5 x 11)	O	O
Legal	215.9 x 355.6 (8.5 x 14)	O	O
Executive	184.15 x 266.7 (7.25 x 10.5)	O	O
A4	210 x 297	O	O
A4 장변	210 x 406.4		O
A5	148.5 x 210	O	O
A6	105 x 148.5	O	O
Monarch	98.4 x 190.5		O
Envelope #10	104.8 x 241.3		O
Envelope DL	110 x 220		O
Envelope C5	162 x 229		O
B5 (JIS)	182 x 257	O	O
B5 (ISO)	176 x 250	O	O
B6 (ISO)	125 x 176	O	O
Folio	215.9 x 330 (8.5 x 13)		O

I 색인

L

LED 4-1

M

Macintosh ® 3-12

O

OPC 드럼 6-12

ㄱ

고급 탭 3-4

구성품 2-1

기본 탭 3-3

ㄴ

뒤쪽 2-2

드럼 A-3

드럼 교환 시기 4-3

드럼 유니트 5-7

드럼에 먼지 있음 4-4

ㄷ

메모리 A-1

메모리 부족 4-4

무게 A-3

ㄹ

봉투 2-13, 2-16

ㄴ

사양 A-1

사용하기 전에 1-1

서비스 요청 4-5

수동 급지대 2-10, 2-13, 2-18

스캐너 창 5-14

시스템 요구 사항 A-4

ㅇ

안전하게 사용하기 위하여 1-4

양면프린트 2-17

에뮬레이션 A-1

오류 메시지 6-2, 6-3

용지 2-4, A-5

용지 걸림 4-4, 6-5

용지 사양 A-3

용지 없음 4-3, 4-4

용지 취급 A-2

용지트레이 속성 탭 3-10

웹 사이트 3-1

유틸리티 A-2

인터페이스 A-1

ㅈ

재프린트 3-7, 4-7

전원 2-3

조작부 4-1, A-2

조작부 버튼 4-7

지원 탭 3-11

ㅊ

처음에 1-1

청소 5-11

치수 A-3

ㅋ

카트리지 위치 오류 4-3

코로나 선 5-6, 5-14, 5-15

ㅌ

테스트 페이지 인쇄 4-8

토너 부족 4-3

토너 없음 4-3, 5-3

토너 카트리지 5-2, A-3

ㅍ

폰트 A-1

프로세서 A-1

프린터 기능 3-6

프린터 드라이버 3-3, 3-14, A-2

프린터 설정 4-9

프린트 가능 영역 2-6

프린트 과부하 4-4

프린트 용지 2-4

프린트 취소 4-7

프린트 화질 6-10

품 질 보 증 서

프린터

제 품 명	D P 2 0 3 A
모 델 명	
제조번호	
제품규격	

고 객 명				
주 소				
판매일자	년	월	일	보증기간
보증기간	년	월	일까지	1년

귀사담당	
사후봉사소	주소: TEL)

♣ 본 제품의 수리용 부품 보증기간은 제품 단종 후 5년간 입니다.

※ 본 품질보증서는 국내에서만 유효합니다.

보 증 규 정

- 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사 및 시험을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
보증기간 중 정상적으로 사용한 상태에서 이상이 발생한 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.
- 본 제품의 이상발생시 구입일자로 부터 **1년** 은 무상으로 서비스를 받을 수 있습니다.
- 소모성 부품류의 보증기간은 1개월입니다.(단, 소모품은 3개월입니다.)
- 본 제품의 피해보상규정은 재정경제부 고시 "소비자 피해보상 규정"에 의거 소비자의 정당한 피해를 보상해 드립니다.
- 수리를 요할때는 보증서를 꼭 제시하여 주십시오.
- 보증기간 중이라도 다음에 해당하는 경우는 유상으로(부품비+수리비 등) 수리하여 드립니다.
 - 취급상의 고의 또는 과실 등 사용자 귀책사유로 인한 고장
 - 천재지변(화재, 낙뢰, 지진, 풍수해, 가스 등)에 의한 고장
 - 사용전원의 이상에 의한 고장 및 접속기기의 불량으로 인한 고장
 - 당사 또는 당사가 지정한 기술사원 이외의 제3자에 의한 수리, 개조 등으로 인한 고장
 - 당사가 지정하지 않은 부품 및 소모품의 사용으로 인한 고장
 - 지정하지 않은 원고 및 용지를 사용한 경우(명함, 습자지, 주민등록증, 선단접착용지 등)
 - 제품내부에 외부 이물질로 인하여 결함이 발생한 경우(커피, 우유, 음료수, 과다먼지등 과실 발생시)
 - 당사가 보증하는 제품의 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 기계에 이상이 발생한 경우
 - 아래의 소모성 물품을 교환주기 내에 교환하지 않아서 발생한 고장일 경우
- 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 서비스하여 드립니다.

소모성 물품류

NO	소모품	NO	소모성부품
1	DRUM CARTRIDGE	1	FUSER ASSY
2	TONER CARTRIDGE	2	BTR ASSY
		3	FEED ROLL
		4	RETARD ROLL
		5	NUDGER ROLL

고객지원센터

- ◎ 연락처 : **후지제록스주식회사** 한국지점
주 소 : 서울특별시 강남구 삼성동 157-37 일송빌딩 8층
전 화 : 서비스센터 대표번호: 전국 어디서나 1544-5807
F A X : (02) 497-5807
클로버서비스: 080-528-5888(수신자부담)
- ◎ 상담내용
 - **후지제록스(주)** 제품 구입시 구입방법, 제품가격, 제품안내 등 의문사항이 있을 경우
 - **후지제록스(주)** 대리점이나 서비스센터에 의뢰하셔도 신속히 처리가 되지 않을 경우
 - 제품의 보증 내용대로 서비스 혜택을 받지 못하였을 경우
- ◎ 상담방법
 - 서신, 내방, 전화 상담



후지제록스주식회사

☎ 135-090 서울특별시 강남구 삼성동 157-37 일송빌딩 8층
TEL.(02)528-5807 FAX.(02)528-0648
<http://www.xeroxprinters.co.kr>

DocuPrint 203A 사용설명서

Fuji Xerox Co., Ltd.

Human Interface & Design Development

ME3414K2-2 (제 1 판)

2005 년 11 월

Copyright 2005 by Fuji Xerox Co., Ltd.