

사용자 가이드

Pantum M6200/M6500/M6550 Series

Pantum M6600 Series

흑백레이저복합기

PANTUM

서문

Pantum 오신 걸 환영합니다!

Pantum Series 제품을 사용해 주셔서 진심으로 감사드립니다!

귀하의 이익을 보호하기 위해 다음 사항을 주의 깊게 읽어주시길 바랍니다.

자세한 정보는 공식 웹 사이트에서 확인하시기 바랍니다(www.pantum.com).

법적 고지

상표

Pantum 및 Pantum 로고는 Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.의 상표로 등록되어 있습니다.

Microsoft®, Windows®, Windows Server® 와 Windows Vista® 는 미국 및 기타 국가/지역에서 Microsoft Corporation 의 상표로 등록되어 있습니다.

Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

The Mopria™ wordmark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2 및 Wi-Fi Protected Access 는 Wi-Fi Alliance의 상표입니다.

본 사용 설명서의 소프트웨어 이름에 대한 소유권은 해당 사용권 계약에 따라 해당 회사에 속하며 지침을 위해 참조 될 뿐입니다.

본 문서의 다른 모든 제품 및 브랜드 이름은 해당 소유자의 등록 상표, 상표 또는 서비스 표시일 수 있으며, 지침을 위해 참조 될 뿐입니다.

저작권

본 사용설명서의 저작권은 Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. 의 소유입니다.

Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.의 사전 서면 동의 없이 어떠한 수단이나 형태로든 본 사용 설명서를 복사, 번역, 수정 및 전송하는 것은 금지됩니다.

버전 : V3.1

면책공고

더 나은 사용자 경험을 위해 Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. 는 사용자 가이드를 수정할 권리가 있습니다. 본 설명서에 포함 된 정보는 사전 통보없이 변경 될 수 있습니다.

본 사용지침을 준수하지 않아 발생하는 손해에 대해서는 사용자에게 책임이 있습니다. 한편, 제품 유지보수 매뉴얼이나 서비스 약정에서 있는 명시적 보증서를 제외하고, Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd.는 본 사용 설명서(작성 또는 단어 포함)에 대한 명시적 혹은 묵시적 보증 또는 보장을 하지 않습니다.

본 제품을 사용하여 특정 문서나 이미지를 복사, 인쇄, 스캔하거나 다른 형태의 작업을 하는 것은 현지 법에 의해 금지 될 수 있습니다. 특정 문서나 이미지에 대해 본 제품을 사용하는 것이 적절한지 확실하지 않은 경우 사전에 법률 고문에게 상의해야 합니다.

안전주의 사항

전원 공급 장치를 분리하십시오

전원 공급 장치를 쉽게 분리 할 수 있도록 제품을 전원 소켓에 가까이나 쉽게 접근 할 수 있도록 위치해주십시오.

레이저 주의사항

레이저 광선은 인체에 해를 끼칠 수 있습니다. 레이저 부품이 프린터에 완전히 밀봉되어 있기 때문에 레이저 광선은 누출되지 않습니다. 레이저 광선이 누출되지 않도록 프린터를 임의로 분해하지 마십시오!

주의 - 여기서 지정된 것과 다른 컨트롤이나 조정 행동을 하거나 절차를 밟을 경우 위험한 방사선 노출이 발생할 수 있습니다.

프린터는 CFR 표준에 따라 클래스 1 레이저 제품의 규정을 따릅니다.



프린터에는 클래스 3B 레이저 다이오드가 있으며, 레이저 구성품 내 레이저 광선 누출은 없습니다.

다음 라벨은 프린터 내부의 레이저 구성품에 부착되어 있습니다:



or



안전 경고

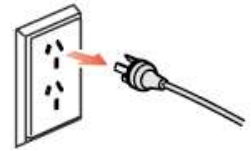
프린터를 사용하기 전에 다음 안전 경고 사항에 유의하십시오



경고



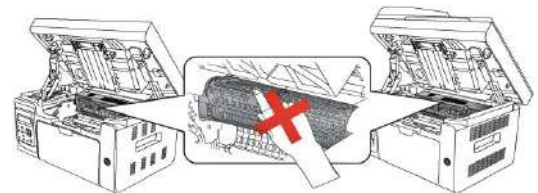
프린터 내부에 고전압 전극이 있습니다. 프린터를 청소하기 전에 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오!



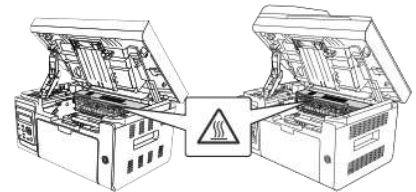
젖은 손으로 전원 코드 플러그를 꽂거나 뽑으면 감전 사고가 발생할 수 있습니다.



퓨저 장치는 인쇄 중 뜨겁습니다. 퓨즈 (그림과 같이 음영된 부분)를 만지면 화상을 입을 수 있습니다!



퓨저 유닛에는 고온 경고 라벨이 부착되어 있습니다. 이 레이블을 제거하거나 손상시키지 마십시오.



주의사항

프린터 사용 전 주의사항:

1. 모든 지침사항을 정독해주시요.
2. 전기 기기 작동과 관련된 기본 원리를 숙지하십시오.
3. 장비에 표시되거나 장비와 함께 제공된 설명서에 명시된 모든 경고 및 지침을 준수하십시오.
4. 작동 지침이 안전 정보와 다를 경우 작동 지침을 잘못 이해했을 수 있으므로 안전 정보를 다시 참조하십시오. 여전히 문제를 해결할 수 없는 경우 고객 서비스 핫라인에 전화하거나 서비스 담당자에게 문의하십시오.
5. 장비를 청소하기 전에 AC 전원 콘센트에서 전원 코드를 제거하십시오. 액체 또는 에어로졸 클리너를 사용하지 마십시오.
6. 장비가 떨어짐으로 인한 심각한 손상을 방지하기 위해 장비를 안정된 탁상 위에 두십시오.
7. 장비를 라디에이터, 에어컨, 혹은 환기구 근처에 두지 마십시오.
8. 전원 코드에는 어떤 물건도 끼우지 마십시오. 사람들이 전원 코드를 밟을 수 있는 장소에 장비를 두지 마십시오.
9. 콘센트 및 연장 코드에 과부하가 걸려서는 안됩니다. 성능이 저하되어 화재 나 감전을 초래할 수 있습니다.
10. 애완동물이 AC 전원 코드 나 컴퓨터 인터페이스 케이블을 물지 않게하십시오.
11. 날카로운 물체가 장비 슬롯을 뚫어 고압 장치와 접촉하지 않도록 하십시오. 접촉시 화재 나 감전을 초래할 수 있습니다. 장비에 액체를 엮지르지 않도록 주의하십시오
12. 감전의 위험이 있으므로 장비를 분해하지 마십시오. 필요한 수리는 전문 정비 인원 만 수행 할 수 있습니다. 덮개를 열거 나 탈거할 시 감전이나 기타 잠재적인 위험을 초래할 수 있습니다. 잘못된 분해 및 조립은 미래 사용시 감전을 일으킬 수 있습니다.
13. 다음 중 하나라도 발생시 컴퓨터에서 장비를 분리하고 AC 벽면 소켓에서 전원 코드를 뽑은 후 정비 서비스 담당자에게 연락하십시오.
 - 장비에 액체를 쏟았다.
 - 장비가 물 혹은 비에 노출되었다.
 - 장비가 떨어졌거나 덮개가 손상되었다.
 - 장비 성능의 현저한 변화.
14. 지침에 언급된 컨트롤 만 조정하십시오. 다른 컨트롤을 잘못 조정할 시 손상이 발생할 수 있으며 전문 유지 담당 직원이 수리를 위해 더 많은 시간을 소비해야 합니다.
15. 감전의 위험을 피하기 위해 폭풍우에는 장비를 사용하지 마십시오. 가능하면 폭풍우 때는 AC 전원 코드를 뽑으십시오.
16. 복수의 페이지를 계속해서 인쇄한다면 트레이 표면이 매우 뜨거워질 수 있습니다. 이 표면에 닿지

않도록 주의하시고 해당 표면에 아이들이 가까이 가지 않도록 해 주시기 바랍니다.

17. 프린터와 연결된 장치의 신호선은 실외에 연결할 수 없습니다.

18. 장시간 사용하거나 환기가 잘되지 않는 곳에서 대량의 문서를 인쇄 할 경우 적시에 환기를 하십시오.

19. 대기상태에서는 잠시(1분 등) 작업명령 받지 않으면 자동으로 절전(수면) 모드로 들어가고, 외부 전력 공급과 연결되지 않은 경우에만 제로 전력 소비를 실현할 수 있습니다.

20. Class 1 장비로서, 제품은 사용 시 보호 접지선이 있는 전원 콘센트에 연결되어야 합니다.

21. 본 제품은 배송 중 제품 포장 상자의 배송 표시에 따라 배치해야합니다.

22. 본 제품은 일종의 저전압 장비입니다. 지정된 전압 범위 이하에서 이 제품을 사용하는 경우, 토너가 인쇄 된 내용물에서 떨어져 나오거나 장비가 느리게 시작되면 제품 주의사항을 참조하거나 Pantum Aftersales Service Center 에 문의하십시오.

23. 본 제품은 완전한 기계로 판매됩니다. 소비자는 Pantum Aftersales Service Center 에서 필요한 부품을 구입할 수 있습니다. 판매 된 제품이 패키지 목록과 일치하지 않을 경우 지정된 애프터 서비스 센터에서 문제를 해결하십시오

24. 온도가 10 ~ 35 °C이고 상대 습도가 20 % ~ 80 % 인 장소에 본 제품을 설치하십시오.

25. 보안 및 기타 이유로 일정한 연속 인쇄 후에 프린터가 간헐적 인쇄로 전환될 수 있습니다.

26. 본 기기에는 캐나다 혁신 과학 경제 개발국 의 라이선스-면제 RSS(들)를 준수하는 FCC 규정 15 부 및 라이선스-면제 송신기/수신기가 포함되어 있습니다. 작동 시 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.

(1) 본 장치는 유해한 전파 간섭을 유발하지 않습니다.

(2) 본 장치는 원치 않는 작동을 유발하는 전파 간섭을 포함해 수신된 모든 전파 간섭을 수용해야 합니다.

27. 방사선 노출 성명:

본 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 설정된 캐나다 및 FCC 방사선 피폭 제한 사항을 준수합니다.

본 장비는 라디에이터와 신체 사이에 최소 20cm 의 거리를 두고 설치하고 작동해야합니다.

본 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 두거나 작동해서는 안됩니다

28. 주의:본 제품은 테스트를 거쳤으며 FCC 규정 15 부에 의거하여 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한 요건을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이 제한요건은 거주 지역 설치 시 발생할 수 있는 유해한 전파 방해에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해 설정되었습니다. 본 제품은 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며 본 지시사항에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 전파 방해가 발생할 수 있습니다.하지만 특정 설치 조건에서 전파 방해가 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다.

본 제품이 무선 또는 텔레비전 수신에 대해 유해한 간섭을 유발한 경우(제품을 켜고 끄는 것으로 확인할 수 있음)에는 사용자가 다음 조치 중 한 가지 이상을 실시하여 간섭을 해결하도록 권장합니다.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치 조정.
- 제품과 수신기 사이의 간격 확대.
- 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결.
- 판매업자 또는 숙련된 무선 TV 기술자에게 문의.

29. 경고: 컴플라이언스 책임이 있는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 본 기기의 변경 또는 수정은 기 작동에 대한 사용자의 권한을 무효화할 수 있습니다.
30. 모든 유선 네트워크 포트가 연결되어 있고 모든 무선 네트워크 포트가 활성화되어 있는 경우 네트워크 대기 상태에서의 제품의 전력 소비량은 3.137W 입니다;
31. 클래스 B FCC 제한 사항을 준수하려면 이 장치와 함께 차폐 케이블을 사용해야 합니다.
32. 본 클래스 B 디지털 장치는 Canadian ICES-003 을 준수합니다.
33. 본 장비는 FCC 규정의 68 부 및 ACTA 에서 채택한 요구 사항을 준수합니다. 본 장비의 뒷면에는 다른 정보와 함께 US : VFCFA01A5103M 형식의 상품고유정보가 들어있는 레이블이 있습니다.요청이 있을 경우 전화 회사에 이 번호를 제공해야 합니다.본 장비는 USOC 잭 (RJ-11, RJ-45, USB 잭 및 전원 잭)을 사용합니다.
34. REN (링거 등가 번호)
- 본 제품은 해당하는 Innovcation, Science and Economic Development Canada 의 기술 사양을 충족합니다.
- 안내: 각 장치에 부여된 링거 등가 번호(REN: 0.1A)는 전화 인터페이스에 연결할 수 있는 장치의 최대 개수를 나타냅니다. 인터페이스의 종단은 모든 장치의 링거 등가 번호(REN)의 합계가 다섯을 초과하지 않는다는 요구 사항에 따르는 장치의 조합으로 이루어집니다.
35. ATTACHMENT LIMITATIONS STATEMENT
- 주의 사항 : 본 장비는 해당 터미널 장비 기술 요구 사항 문서에 명시된 통신 네트워크 보호, 작동 및 안전 요구 사항을 충족합니다. 이는 장비에 Industry Canada 인증번호를 표시함으로써 확인됩니다. 해당 부서는 사용자가 장비의 작동에 만족할 것이라는것을 보장하지 않습니다.
- 본 장비를 설치하기 전에 사용자는 지역 통신 회사의 설비에 연결하는 것이 허용되는지 확인해야 합니다. 장비는 허용 가능한 연결 방법을 사용하여 설치해야 합니다.고객은 위의 조건을 준수해도 일부 상황에서는 서비스 품질 저하를 막지 못할 수 있음을 인지해야 합니다.
- 인증된 장비의 수리는 공급 업체가 지정한 담당자가 조정해야 합니다. 사용자가 본 장비를 수리 또는 변경하거나 장비가 오작동 할 경우 통신 회사는 사용자에게 장비의 분리를 요청할 수 있습니다. 사용자는 자신의 보호를 위해 전력 유틸리티, 전화선 및 내부 금속 수도관 시스템 (있는 경우)이 함께 연결되어 있는지 확인해야 합니다.
- 이 주의사항은 농촌 지역에서 특히 중요 할 수 있습니다.
- 주의 : 사용자는 직접 이러한 연결을 시도하지 말고 적절한 전기 검사 기관이나 전기 기술자에게 연락해야 합니다.
36. 본 제품은 해당 Industry Canada 기술 사양을 충족합니다.
37. 이 사용 설명서를 잘 보관해 주십시오.

법률 정보



이 기호는 제품의 수명이 다했을 때 가정용 쓰레기로 버려서는 안 된다는 것을 나타냅니다. 대신, 폐 전기 전자 제품 재활용을 위해 지정된 수거 장소에서 사용하던 장비를 폐기해야 합니다. 참고: EU Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). 더 자세한 정보는 대리점 / 공급 업체에 문의하십시오.



본 제품은 실내 사용에만 적합합니다.



European Community (EC) 지침 적합성

제품은 특정 전압 한계 내에서 사용하도록 설계된 전기 장비의 전자파 적합성 및 안전성과 관련된 회원국의 법률의 근사 및 조화에 관한 EC 지침 2014/35/EU 및 2014/30/EU의 보호 요건을 준수합니다.

무선 장비 지침 2014/53/EU는 접미사 "W"로 끝나는 모델에만 적용됩니다.

본 제품의 제조업체는 : Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., 중국 광둥 519000PR

주하이 시, 핑샤 타운, 성핑 거리888, 주하이 팬텀 전자 주식회사 빌딩 02, 06, 08

지침의 요건에 대한 적합성 선언은 위임된 대리인의 요청에 따라 제공될 수 있습니다.

이 제품은 EN 55032 / EN 55035의 클래스 B 제한 및 EN 62368-1의 안전 요구 사항을 충족합니다.



이 프린터는 ROHS Directive 2009 / 95 / EC 및 독성 및 유해 물질 관리를 위한 개정된 Directive 2011 / 65 / EU의 요구 사항을 완벽하게 준수합니다.



배터리는 팩스 기능이 있는 제품에 내장되어 있습니다. 제품 배터리를 버릴 때 다른 가정용 쓰레기와 함께 버려서는 안 됩니다. 천연 자원을 보호하고 자재 재사용을 촉진하기 위해 배터리를 다른 유형의 폐기물과 분리하여 지역 배터리 재활용 시스템에 보내 재활용하십시오.

경고: 1. 이 제품의 배터리는 재충전할 수 없으며 절대 분해, 가열 또는 찌그러뜨리지 마십시오. 부적절한 교체 작업은 화상의 원인이 될 수 있습니다. 2. 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두어 삼키는 것을 방지해야 합니다.



천연 자원을 보호하고 자재 사용을 촉진하기 위해 현지 배터리 회수 시스템으로 다른 유형의 폐기물과 배터리를 분리하여 재활용하십시오.

경고: 1. 이 제품의 배터리는 재충전할 수 없으며 절대 분해, 가열 또는 찌그러뜨리지 마십시오. 부적절한 교체 작업은 화상의 원인이 될 수 있습니다. 2. 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두어 삼키는 것을 방지해야 합니다.

REACH 규정 SVHC (Substances of Very High Concern) 내용 : 팩스 기능이있는 장비에 내장 된 배터리에 1,2- 디메톡시 에탄, 0.707 %의 에틸렌 글리콜 디메틸 에테르 (EGDME)를 포함한 SVHC가 포함되어 있습니다.

목차

01 프린터 사용 전	1
제품 보기.....	1
컨트롤 패널	4
제어판 개요	4
숫자 키보드 기능	6
상태표시 램프의 기능.....	7
02 용지 및 인쇄 매체.....	8
용지규격	8
용지 적재.....	8
용지 및 원고 사용 과정	10
태블릿으로 스캔	10
ADF 으로 스캔	12
03 드라이버 설치 및 제거	13
드라이브 설정.....	13
원 클릭 설치(Windows 및 macOS 용)	13
드라이버 제거.....	14
Windows 에서 드라이버를 제거하는 방법.....	14
macOS 에서 드라이버를 제거하는 방법	15
04 유선 네트워크 설정 (유선 네트워크 지원 모델).....	16
IP 주소 설정	16
자동 설정.....	16
수동 설정.....	16
05 무선 네트워크 설정 (Wi-Fi 모델에 해당)	17
기본 구조 모드.....	17
무선 네트워크 설정 도구	18
연결된 Wi-Fi 네트워크를 비활성화하는 방법.....	18
06 웹 서버.....	19
내장 웹 서버 접속.....	19

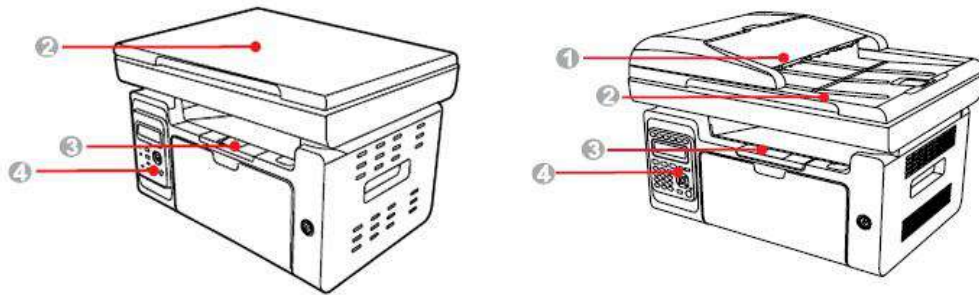
07 인쇄.....	20
인쇄 기능.....	20
인쇄 설정.....	21
인쇄 매개 변수 설정	21
수동 양면.....	21
08 복사.....	23
복사기능	23
일반 복사 설정.....	23
도 N 에서 1.....	24
한 부씩 인쇄	25
양면 인쇄복사.....	25
ID 복사 설정	27
영수증복사 설정	27
09 스캔	28
폴 스캔.....	28
Windows 시스템 검사.....	28
macOS 시스템 검사	29
Push 스캔.....	30
PC 에 스캔	30
이메일에 스캔.....	30
FTP 에 스캔	31
10 팩스.....	32
장치 연결.....	32
팩스 설정.....	32
팩스	33
팩스 보내기	33
팩스 수신.....	34
간접 VoIP 전화선의 호환성을 설정합니다.....	35
11 유지 보수	36
프린터 청소	36

토너 카트리지의 유지 관리	40
레이저 토너 카트리지 정보	40
토너 카트리지 교체	40
12 고장 탐구	44
걸린 종이 제거	44
자동 피드 트레이의 용지 걸림	44
자동문서공급장치 (ADF)용지 걸림	47
소프트웨어 고장	49
오류 메세지	50
자주 있는 고장 탐구	51
일반적인 고장	51
이미지 결함	53
팩스 고장	56
13 품 사양	57
사양 개요	57
인쇄 사양	58
사양 복사	58
스캔 사양	59
팩스 사양	59

01 프린터 사용 전

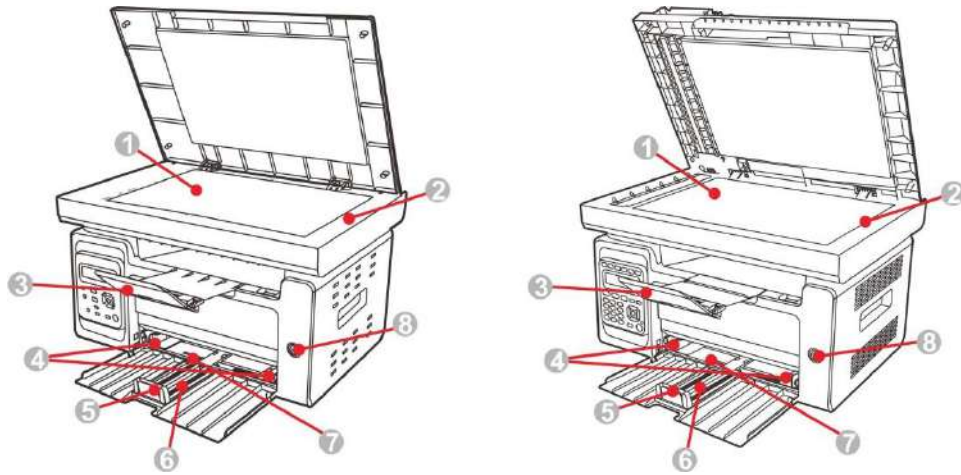
제품 보기

측면도(1)



1	자동 문서 공급 장치의 덮개	ADF로 스캔 시 용지 걸림을 제거 하는데 사용 됩니다.
2	스캐너 커버	스캐너 커버를 열어 스캔 할 원본 문서를 유리판에 놓습니다.
3	출력함	인쇄된 용지를 두는 곳입니다.
4	컨트롤 패널	프린터 상태 표시창에서 설정을 진행하십시오.

측면도(2)



1	평판 유리	평판 유리에서 스캔된 원본 문서를 놓는데 사용됩니다.
2	스캐닝 플랫폼	스캔 원본을 놓기 위한 것입니다.
3	배출 트레이	인쇄 된 용지가 떨어지는 것을 방지.
4	자동 급지 안내	용지 너비에 맞추는 슬라이드 용지 디플렉터
5	용지 배플	슬라이드 용지 스톱퍼, 용지 길이에 맞게
6	급지 트레이	인쇄 매체를 놓기 위한 것입니다.
7	자동 급지 트레이	인쇄 매체를 놓기 위한 것입니다.
8	전원 스위치	프린터 전원 켜기/끄기용.

주의 : • 프린터의 전원 스위치는 “터치형”과 “자동 잠금형” 두 가지 유형으로 나뉩니다.구입한 프린터의 실제 모양이 우선합니다.

• 프린터의 “터치형” 전원 스위치는 하나의 모드만 있으며 짧게 눌러 재설정할 수 있습니다.

ON: OFF 상태에서 전원 스위치를 짧게 눌러 프린터의 전원을 켭니다.

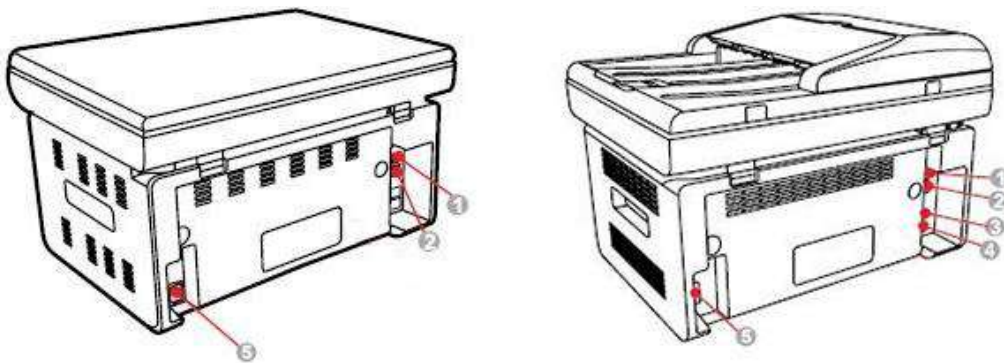
OFF: ON 상태에서 전원 스위치를 약 3초간 길게 눌러 프린터의 전원을 끕니다.

• 프린터의 “자동 잠금형” 전원 스위치에는 잠금 및 연결 해제 두 가지 모드가 있습니다.

1) ON: OFF 상태에서 전원 스위치를 짧게 눌러 프린터의 전원을 켭니다.

2) OFF: ON 상태에서 전원 스위치를 짧게 눌러 프린터의 전원을 끕니다.

뒷 모습



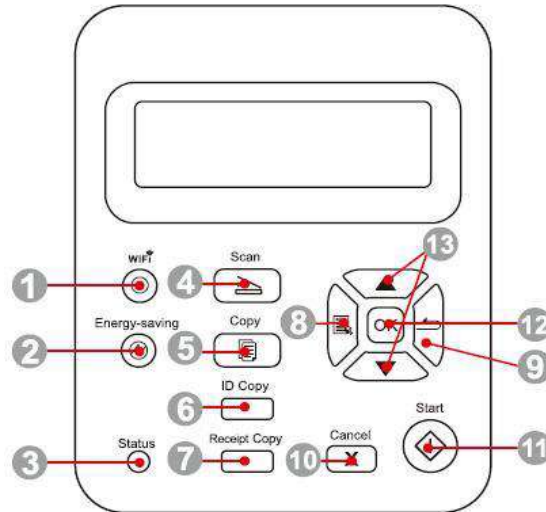
1	USB 인터페이스	제품을 USB 케이블로 컴퓨터에 연결하는데 사용.
2	네트워크 인터페이스	네트워크 케이블을 사용하여 제품을 네트워크에 연결하는데 사용.
3	"EXT. 인터페이스 (팩스 기능이있는 제품에만 해당)"	외부 확장 전화와의 연결에 사용되는 확장 인터페이스입니다.
4	LINE 인터페이스 (팩스 기능이있는 제품에만 해당)	본 제품과 전화 회로 연결에 사용되는 전화선 인터페이스.
5	전원 인터페이스	전원 코드로 제품을 전원에 연결하는데 사용.

컨트롤 패널

제어판 개요

프린터 제어판의 레이아웃은 다음과 같습니다:

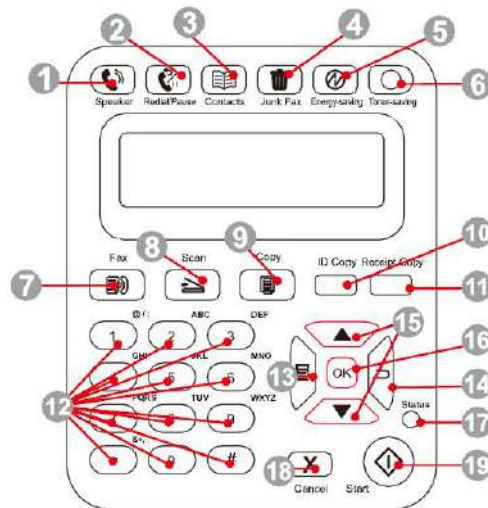
팩스 기능이 없는 제어판



번호	이름	기능
1	Wi-Fi 버튼	<p>Wi-Fi 버튼을 짧게 누르면 프린터의 Wi-Fi 직접 연결이 켜지고 “모바일 장치 Wi-Fi 연결 마법사” 페이지가 자동으로 인쇄됩니다(Wi-Fi 기능이 있는 모델만 해당).</p> <p>취소됩니다. Wi-Fi가 연결되어있을 때 버튼을 2 초 이상 누르면 "Wi-Fi connection" 화면이 나타나고 Wi-Fi 연결을 끊으려면 "Disc from RT"를 선택하십시오. (Wi-Fi 모델 만 해당).</p> <p>토너 절약 기능 시작 (Wi-Fi 모델 제외) .</p>
2	절전/웨이크업 버튼	절전 상태로 전환하거나 절전 상태에서 제품을 깨우려면 본 버튼을 누릅니다..
3	상태 표시등	프린터의 상태를 나타냅니다.
4	스캔 버튼	스캔 모드로 전환하려면 이 버튼을 누르십시오.
5	복사 버튼	복사 모드로 전환하려면 이 버튼을 누르십시오.
6	신분증 복사 버튼	신분증 복사 모드로 전환하시려면 이 버튼을 누르십시오.
7	지폐 복사 버튼	지폐 복사 모드로 전환하려면 이 버튼을 누르십시오.
8	메뉴	제어판의 메인메뉴 열기.
9	뒤로 가기	이전 메뉴로 돌아가기.
10	취소	<p>작동 취소 실행</p> <p>복사 모드에서 대기 상태이면" 복사본 수"는 01로 재설정 됩니다.</p>

11	시작 버튼	작업 설정을 마친 후 관련 작업을 시작하는 데 사용됩니다. 급지가 실패한 경우에는이 키를 눌러 픽업 및 인쇄를 다시 수행하십시오.
12	OK	화면에서 선택을 확인하십시오.
13	"▲"및"▼"	메뉴와 옵션을 스크롤하십시오. "복사"모드가 준비된 페이지에서 복사 매수를 1씩 더하거나 뺍니다.

팩스 기능이 있는 제어판



번호	이름	기능
1	스피커	한 회선으로 전화와 팩스를 함께 사용하는 모드에서 수동으로 팩스를 주고 받을 때 사용.
2	재다이얼/일시정지	마지막 사용한 번호로 재다이얼하거나, 편집 모드에서 팩스 번호에 정지 기호를 삽입하는데 사용됩니다.
3	연락처	본 버튼 사용 시 단축 다이얼 번호를 직접 다이얼할 수 있습니다.
4	정크 팩스	팩스 수신 시 본 버튼을 누르면 현재 수신된 팩스 번호가 정크 팩스 번호 목록에 추가됩니다.
5	절전/웨이크업 버튼	절전 상태로 전환하거나 절전 상태에서 제품을 깨우려면 본 버튼을 누릅니다.. Wi-Fi 버튼을 짧게 누르면 프린터의 Wi-Fi 직접 연결이 켜지고 "모바일 장치 Wi-Fi 연결 마법사" 페이지가 자동으로 인쇄됩니다(Wi-Fi 기능이 있는 모델만 해당).
6	Wi-Fi 버튼	취소됩니다. Wi-Fi가 연결되어있을 때 버튼을 2 초 이상 누르면 "Wi-Fi connection" 화면이 나타나고 Wi-Fi 연결을 끊으려면 "Disc from RT"를 선택하십시오. (Wi-Fi 모델 만 해당). 토너 절약 기능 시작 (Wi-Fi 모델 제외) .

7	팩스	팩스 모드로 전환하려면 이 버튼을 누르세요.
8	스캔 버튼	스캔 모드로 전환하려면 이 버튼을 누르십시오.
9	복사 버튼	복사 모드로 전환하려면 이 버튼을 누르십시오.
10	신분증 복사 버튼	신분증 복사 모드로 전환하시려면 이 버튼을 누르십시오.
11	지폐 복사 버튼	지폐 복사 모드로 전환하려면 이 버튼을 누르십시오.
12	숫자 키보드	알파벳, 숫자 또는 문자를 다이얼 하거나 입력하기.
13	메뉴	본 키를 눌러 제어판의 주메뉴를 엽니다.
14	뒤로 가기	본 키를 누르면 이전 메뉴로 돌아갑니다.
15	"▲" 및 "▼"	메뉴와 옵션을 스크롤하십시오. "복사"모드가 준비된 페이지에서 복사 매수를 1씩 더하거나 뺍니다.
16	OK	화면에서 선택을 확인하십시오.
17	상태 표시등	프린터의 상태를 나타냅니다.
18	취소	작동 취소 실행 복사 모드에서 대기 상태이면 "복사본 수"는 01로 재설정 됩니다.
19	시작 버튼	작업 설정을 마친 후 관련 작업을 시작하는 데 사용됩니다. 급지가 실패한 경우에는이 키를 눌러 픽업 및 인쇄를 다시 수행하십시오.

숫자 키보드 기능

때로는 일부 작업을 실행할 때 이름과 숫자를 입력해야하는 경우가 있습니다.키보드의 문자, 숫자 및 특수문자, 기호는 다음과 같이 배포됩니다.

키	배포한 숫자, 알파벳 및 문자
0	0
1	@ / ; . 1
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h i G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
*	(공간) & + , - * % ~ ! \$ () []
#	# = ' _ ? " : { } < >

주의 : • 위에서 언급한 모든 특수 문자는 다른 입력 환경에서는 입력되지 않을 수도 있습니다.

a. 팩스/전화 번호 입력. 0-9 숫자 키와 "*" 및 "#" 키 만 입력할 수 있습니다. 또한 Down 키와 Redial/Pause(재다이얼/일시 중지) 키로 기호 "-"를 입력할 수 있습니다.

b. 문자, 숫자 및 기호의 혼합 입력. 0-9 숫자 키와 "*" 및 "#" 키로만 입력할 수 있습니다. 특정 대응 문자는 입력 환경의 차이에 따라 다릅니다. (이 조건 하에서, Down 키를 눌러 커서를 뒤로 이동할 수 있으며, Redial/Pause 키로 "-" 기호를 입력할 수 없습니다.)

• 번호나 이름을 입력 할 때 짧게 Cancel 버튼을 누르면 마지막 번호 또는 문자를 지울 수 있습니다. 길게 누르면 입력한 모든 숫자나 문자를 지울수 있습니다. Up 키 를 사용하여 마지막 숫자 또는 문자를 지울 수도 있습니다.

상태표시 램프의 기능

상태 표시램프의 유형과 의미:

번호	상태 표시램프의 유형	상태	상태 설명
1		상태 설명	셋다운 또는 절전 상태
2		녹색 램프 켜짐	프린터 준비완료
3		녹색 램프 깜빡임	인쇄, 복사, 스캔, 팩스等工作状态
4		주황색 램프 깜빡임	토너 부족경고
5		적색 램프 깜빡임	<ul style="list-style-type: none"> 레이저 토너 카트리지 오류(일치하지 않는 카트리지, 카트리지 수명 종료) 용지 오류 (용지 없음, 용지 걸림 또는 급지 오류가 발생 함) 스캔 오류 (스캔 오류가 발생, ADF에 덮개가 열려 있거나 용지가 걸림.) 팩스 오류, 출력함 열기, 프린터 오류

02 용지 및 인쇄 매체

용지규격

자동 트레이	용지 유형	일반 용지 (70 ~ 105g / m ²), 얇은 용지 (60 ~ 70g / m ²), 두꺼운 용지(105~120g/m ²), 투명 필름, 판지, 라벨지, 봉투
	용지 치수	A4, A5, A6, JIS B5, ISO B5, B6, Letter, Legal, Executive, Statement, Monarch envelope, DL envelope, C5 envelope, C6 envelope, NO.10 envelope, Japanese Postcard, Folio, Oficio, Big 16k, 32k, 16k, Big 32k, ZL, Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, Custom.
	용지 중량	60~163 g/m ²
	급지 트레이 용량	150 페이지 (80g / m ²)
	출력 트레이 용량	100 페이지 (80g / m ²)

주의 : • 이 프린터에는 80 g / m² 표준 용지사용을 권장합니다.

• 특수용지의 광범위한 사용을 권장 하지 않습니다. 프린터 수명에 영향을 미칠 수 있습니다.

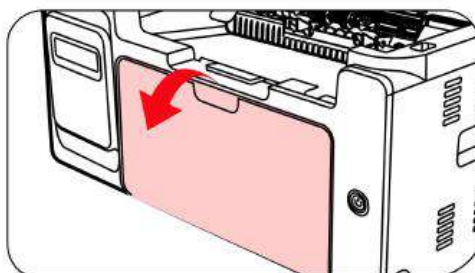
• 본 사용 설명서에 열거된 지침을 충족하지 않는 인쇄 매체는 인쇄 품질 저하, 용지 걸림 증가, 프린터의 과도한 마모를 초래할 수 있습니다.

• 무게, 구성, 질감 및 습도와 같은 속성은 프린터 성능과 출력 품질에 영향을 미치는 중요한 요소입니다.

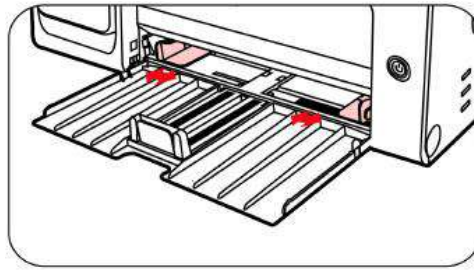
용지 적재

용지 적재

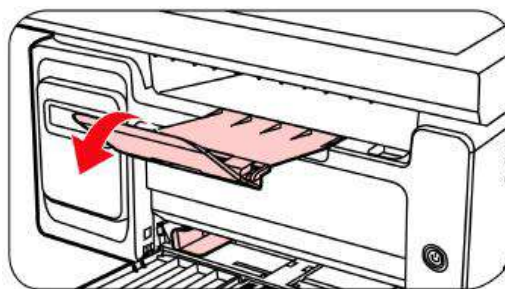
1. 급지 트레이를 엽니다.



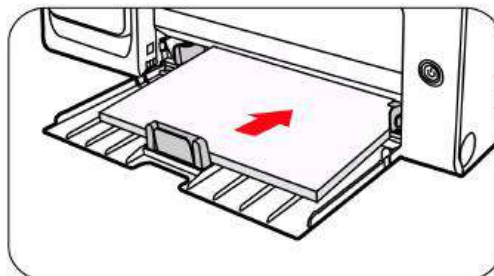
2. 자동 급지 가이드를 용지의 양면에 맞게 밀어 넣습니다.



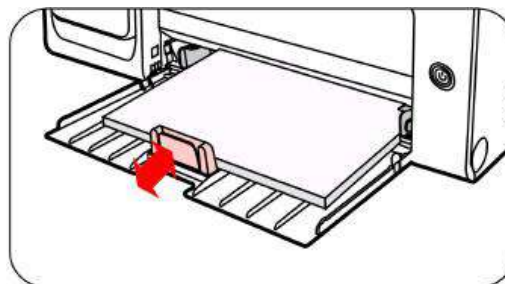
3. 용지가 미끄러지거나 떨어지지 않도록 출력 용지함을 위로 들어 올립니다.



4. 인쇄면이 위로 오도록 용지를 자동 공급지 트레이에 넣습니다.



5. 용지 크기에 맞게 용지 배플을 조정합니다.



주의 : • 자동 공급 트레이에 한 번에 150장이상 넣으면 용지 걸림이나 급지 오류가 발생합니다.

• 인쇄된 용지를 사용할 때 인쇄할 면(빈 면)이 위로 오도록 놓습니다.

• A5 용지에 인쇄 시 레이저 토너 카트리지의 수명을 연장할 수 있도록 가로 방향으로 용지를 공급하는 것이 좋습니다.

⚠ 경고

⚠ 인쇄 후에는 즉시 용지, 봉투, 투명지를 제거합니다. 용지나 봉투를 쌓으면 용지가 걸리거나 말릴 수 있습니다.

용지 및 원고 사용 과정

원고 요구사항:

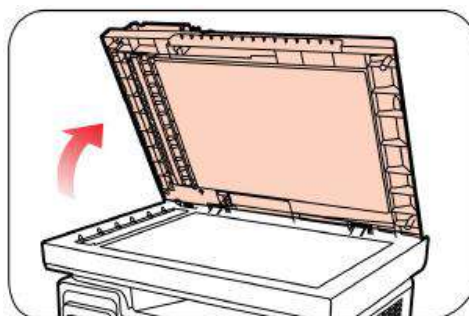
출처	유형	치수
자동문서공급장치 (ADF)	일반 용지	A4, A5, B5, A6, Letter, Folio, Legal
인쇄판	일반 용지, 얇은 용지, 두꺼운 용지, 투명 용지, 인쇄 용지, 라벨지, 봉투	A4, A5, B5, Letter, Executive, 풀 플래턴, 커스텀

태블릿으로 스캔

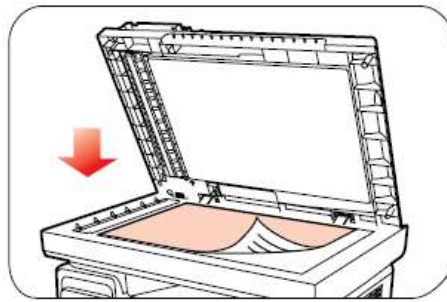
주의 : • 프린터의 모양은 다양한 모델 및 기능에 따라 다를 수 있습니다. 그림은 참고용으로 사용되었습니다.

사용 방법:

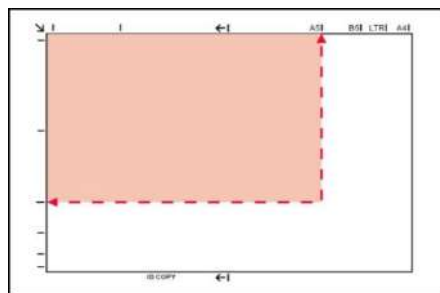
1. 스캐너 커버를 들어 올립니다.



2. 원고의 인쇄된 면이 아래로 향하게 넣으십시오.

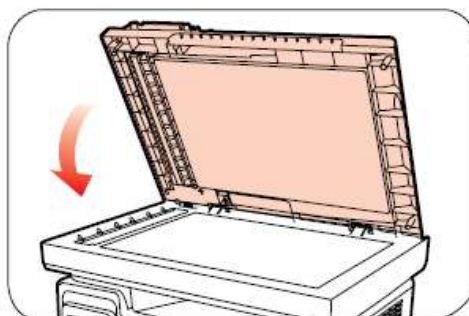


3. 표시된 용지 크기에 맞게 원고를 정렬하십시오.



주의 : • 원고가 크기 표시기와 일치하지 않을 경우 원고의 왼쪽 상단 모서리를 화살표와 정렬하십시오.
• ADF에 문서가 없는지 확인하십시오. ADF에 문서가 감지되면 유리 평판에 있는 문서보다 우선하여 스캔됩니다.

4. 스캐너 커버를 조심스럽게 닫으십시오.



주의 : • 접착제, 잉크 또는 수정액이 완전히 건조 된 후 종이 또는 문서를 스캐너 유리평판에 올려 놓으십시오.

• 거친 질감, 고르지 않은 용지, 기름 얼룩과 극도로 매끄러운 용지는 인쇄의 품질을 저하시킵니다.

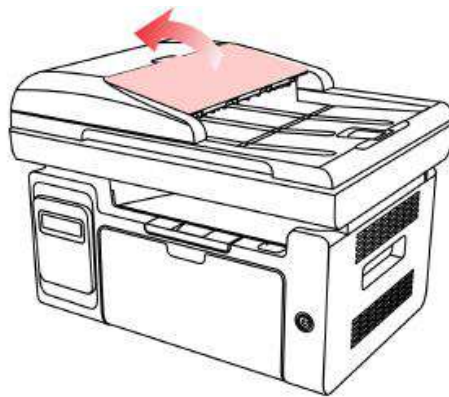
• 용지에 먼지, 솜털 등이 없는지 확인하십시오.

• 종이는 평평한 곳에두고 서늘하고 건조한 환경에 보관해야 합니다.

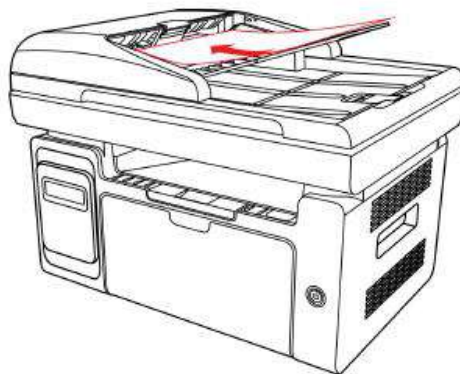
• 선명도에 악영향을 주지 않기 위해 인쇄판으로 스캔 중 스캐너 커버를 열지 마십시오.

ADF 으로 스캔

1. 앞면이 위를 향하고 뒷면이 먼저 급지된 상태로 원본을 ADF 에 넣으십시오.



2. 용지 고정대가 용지 더미에 닿을 때까지 조정하십시오.



주의 : • 자동 문서 공급기는 최대 35매의 용지를 넣을 수 있으며 개별 용지 공급만 지원합니다.

03 드라이버 설치 및 제거

드라이브 설정

본 장치는 Windows 및 macOS 용 드라이버 설정 응용 프로그램을 제공합니다. 드라이버를 더 빠르고 쉽게 자동으로 설치할 수 있도록 도와주는 원 클릭 설치를 권장합니다. 원 클릭 설정을 사용할 경우 문제가 발생하면 추가 설정 방법을 시도해 볼 수 있습니다.

주의: • 원 클릭 설치 사용에 어려움이 있으면 수동 설치를 시도하십시오.

원 클릭 설치(Windows 및 macOS 용)

원 클릭 설정은 "Wi-Fi", "USB" 및 "유선 네트워크"를 통한 설치 옵션을 제공합니다. 프린터에서 지원하는 연결 방법에 따라 가장 친숙한 옵션을 선택할 수 있습니다.

USB 케이블을 통해 프린터 연결

1. USB 케이블을 통해 프린터를 컴퓨터에 연결하십시오. 컴퓨터와 프린터의 전원을 켜십시오.
2. 동봉된 설치 디스크를 컴퓨터 CD 드라이브에 삽입하거나 Pantum 공식 웹사이트(www.pantum.com)에 로그인하여 드라이버를 다운로드합니다.

주의: • 일부 컴퓨터는 시스템 구성 때문에 CD를 자동 재생할 수 없을 수도 있습니다. "컴퓨터" 아이콘을 두 번 클릭하고 "DVD RW 드라이버"를 찾은 다음 "DVD RW 드라이버"를 두 번 클릭하여 설치 절차를 실행하십시오.

3. 최종 사용자 라이선스 계약 및 개인 정보 정책 포함된 조건을 읽고 동의한 후 인터페이스의 오른쪽 하단에 있는 "다음" 버튼을 클릭하여 드라이버 설치 인터페이스로 들어갑니다.
4. Windows 용의 경우, Step 5를 따릅니다. macOS 용의 경우, Step 5를 진행하기 전에 PC의 암호를 입력합니다.

5. USB 에서 "컴퓨터"을 클릭하면 설정이 시작됩니다. PC 구성에 따라 설정에 시간이 소요될 수 있습니다.
잠시 기다리세요.



6. 설치 후 "테스트 페이지 인쇄" 버튼을 클릭하십시오. 프린터가 테스트 페이지를 성공적으로 인쇄하면 드라이버를 올바르게 설치했음을 의미합니다. (Windows 시스템에서 OCR 소프트웨어를 설치해야 하는 경우 컴퓨터를 인터넷에 연결한 상태에서 설치합니다.)

드라이버 제거

Windows 에서 드라이버를 제거하는 방법

Windows 7은 다음 작업에서 예시로 사용되었습니다. 다양한 운영 체제로 인해 컴퓨터 화면의 정보가 다를 수 있습니다.

1. 컴퓨터의 시작 메뉴를 클릭 한 다음 모든 프로그램을 클릭하십시오.
2. "Pantum"을 클릭한 후 "Pantum XXX Series"를 클릭하십시오.
(Pantum XXX Series의 XXX 는 제품 모델을 나타냅니다)
3. 제거를 클릭하고 제거 창에 표시되는 지침에 따라 드라이버가 삭제합니다.
4. 언로드 완료 후 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

macOS 에서 드라이버를 제거하는 방법

macOS 10.14는 다음 작업에서 예시로 사용되었습니다. 다양한 체제로 인해 컴퓨터 화면의 정보가 다를 수 있습니다.

1. 컴퓨터 찾기 도구 모음에서 "이동"- "응용 프로그램"- "Pantum"- "유틸리티"- "Pantum Un-install Tool"를 클릭하십시오.
2. 팝업 제거 창에서 지시한 대로 드라이버를 삭제합니다.
3. 제거 완료.

04 유선 네트워크 설정 (유선 네트워크 지원 모델)

프린터가 유선 네트워크 인쇄를 지원하는 경우 네트워크에 연결하여 유선 네트워크 모드로 인쇄 하도록 할 수 있습니다.

IP 주소 설정

프린터의 IP 주소는 DHCP 기능을 통해 자동으로 가져 오거나 수동으로 설정할 수 있습니다.

자동 설정

DHCP 자동 설정 기능은 프린터에서 기본적으로 활성화되어 있습니다.

1. 네트워크 케이블을 통해 프린터를 네트워크에 연결하고 시작 준비 작업을 완료하십시오
2. 프린터는 서버가 자동으로 지정한 IP 주소를 받습니다. 네트워크 환경의 영향으로 IP 주소를 받는데 몇 분이 소요될 수 있습니다.

"네트워크 구성 페이지"를 인쇄하여 프린터의 IP 주소를 확인할 수 있습니다. IP 주소가 목록에 없으면 네트워크 환경을 확인하거나 몇 분 후에 다시 시도합니다.

주의: • DHCP 서버가 자동으로 IP 주소를 할당하지 못하는 경우 프린터는 자동으로 프린터에서 할당한 링크 로컬 주소 (169.254.xxx.xxx)를 가져옵니다.

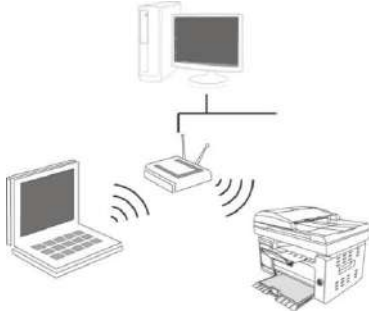
수동 설정

프린터의 제어판을 통해 수동으로 프린터의 IP 주소를 설정합니다.

내장 웹서버를 통해 수동으로 프린터의 IP 주소를 설정합니다.

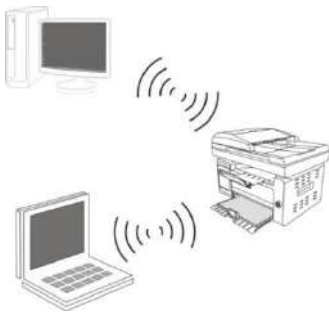
05 무선 네트워크 설정 (Wi-Fi 모델에 해당)

이 모델에 따르면 Wi-Fi 인쇄 기능이있는 프린터 모델은 기본 구조 모드에서 Wi-Fi 핫스팟 연결의 두 무선 네트워크 연결 유형을 지원합니다. 일반적으로 컴퓨터와 프린터 사이에는 하나의 연결이 있습니다.



기본 구조 모드 : 라우터를 통해 무선 장치에 연결

1. 액세스 포인트 (무선 라우터).
2. 무선 네트워크 프린터
3. 무선 네트워크를 통해 액세스 포인트에 연결하는 컴퓨터.
4. 네트워크 케이블을 통해 액세스 포인트에 연결하는 컴퓨터.



Wi-Fi 핫스팟

1. 무선 컴퓨터는 무선 장치와 직접 연결됩니다.

기본 구조 모드

액세스 포인트 (무선 라우터)를 매개로 사용하여 컴퓨터에 프린터를 연결할 수 있습니다. 액세스 포인트 (무선 라우터) 연결은 무선 네트워크 설정과 WPS (Wi-Fi Protected Setup)로 구분됩니다.

중요 사항 : 무선 네트워크를 설치하기 전에 무선 네트워크 설정 중에 액세스 포인트의 서비스 세트 ID (SSID)와 암호를 알아야합니다. 네트워크 관리자 또는 액세스 포인트 (무선 라우터) 제조업체에 문의하십시오.

무선 네트워크 설정 도구

컴퓨터에 드라이버가 설치되어 있고 무선 네트워크에 연결되어 있지만 무선 네트워크가 변경된 경우 무선 네트워크 설정 도구로 다시 설정할 수 있습니다.

예비 준비 사항

1. 액세스 포인트 (무선 라우터).
2. 네트워크에 연결된 컴퓨터.
3. 무선 네트워크 기능이 있는 프린터.

무선 네트워크 설정 도구의 설치 방법

컴퓨터의 무선 네트워크 설정 도구를 불러옵니다.

- 1) Windows 시스템 : "시작 메뉴"- "모든 프로그램"- "Pantum"- 제품 이름 - "무선 네트워크 설정 도구"를 클릭하십시오.
- 2) macOS 시스템 : 컴퓨터 찾기 도구 모음에서 "이동"- "응용 프로그램"- "Pantum"- "유틸리티"- "무선 네트워크 구성 도구"를 클릭하십시오.

연결된 Wi-Fi 네트워크를 비활성화하는 방법

위에서 언급 한 단계에 따라 인프라 모드에서 무선 네트워크 연결을 마칩니다. Wi-Fi 가 연결되면 컨트롤 패널의 Wi-Fi 램프가 항상 켜집니다. 이 때 버튼을 2 초 이상 누르면 "Wi-Fi 연결" 인터페이스가 나타나고 "RT 에서 디스크"를 선택하여 Wi-Fi 연결을 끊습니다 (Wi-Fi 램프가 꺼짐).

06 웹 서버

내장 웹 서버를 통해 프린터 설정을 관리 할 수 있습니다.



내장 웹 서버 접속

1. 프린터와 컴퓨터의 전원을 켜십시오.
2. 프린터를 네트워크에 연결하고 컴퓨터와 프린터가 동일한 네트워크에 연결되었는지 확인하십시오.
3. 웹 브라우저의 주소 창에 프린터의 IP 주소를 입력하여 프린터에 내장 된 웹 서버에 접속하십시오.
4. "로그인" 옵션을 클릭하고 사용자 이름과 암호 (기본 사용자 이름은 admin, 초기 암호는 000000)를 입력하고 "로그인"을 클릭하십시오.

주의:• 보안을 위해 "사용자 관리" 인터페이스에서 기본 암호를 변경하는 것을 권장합니다.

07 인쇄

인쇄 기능

"시작"- "장치 및 프린터"- "인쇄 기본 설정"에서 해당 프린터 오른쪽 클릭 - 인쇄 기능 설정을 선택하여 인쇄 기능을 설정할 수 있습니다. 일부 기능은 다음과 같습니다 :

기능	도표
수동 양면	
한 부씩 인쇄	
역순으로 인쇄	
도 N 에서 1	
포스터인쇄 (Windows 운영 체제 전용)	
확대 / 축소 인쇄	
사용자 정의 크기	

- 주의 :** • 다중 페이지에서 2x2 포스터 인쇄를 선택하여 포스터 인쇄 기능을 구현할 수 있습니다.
- 인쇄 기본 설정을 활성화하고 도움말 버튼을 클릭하여 자세한 기능 설명을 볼 수 있습니다.

인쇄 설정

인쇄 매개 변수 설정

인쇄 작업을 보내기 전에 다음 두 가지 방법으로 인쇄 매개 변수를 설정할 수 있습니다.

운영 체제	임시 인쇄 설정 변경	영구적인 기본 설정 변경
Windows	1."문서"메뉴 - "인쇄"- "프린터 선택"- "프린터 속성"(여러 단계의 운영 체제로 인해 세부 단계가 다를 수 있음)를 클릭하십시오.	1."시작"메뉴 - "제어판"- "장치 및 프린터"를 클릭하십시오. 2.프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 "인쇄 기본 설정"을 선택한 다음 설정을 변경하고 저장하십시오.
mac OS	1."문서"메뉴 - "인쇄"를 클릭하십시오. 2.팝업 창에서 설정을 변경하십시오.	1."문서"메뉴 - "인쇄"를 클릭하십시오. 2.팝업 창에서 설정을 변경하고을 클릭하여 사전 설정을 저장합니다.(인쇄하기 전에 항상 사전 설정을 선택하거나 기본 설정에 따라 인쇄하십시오.)

- 주의:** • App 설치 우선 순위는 프린터 설정보다 우선합니다.

수동 양면

1. 프린터 드라이버는 수동 양면 인쇄를 지원합니다.
2. 인쇄하기 전에 자동 급지 트레이에 용지를 일정량 넣었는지 확인합니다.

- 주의:** • 종이가 얇으면 구겨질 수 있습니다.

- 용지가 말려 있으면 평평하게 만들어 수동 급지 트레이 다시 넣습니다.
- 수동 양면 인쇄가 활성화되어 있을 때 용지 걸림이 발생하면 [걸린 종이 제거](#) 지침을 참조합니다.
- 용지 유형이 "두꺼운 용지" 또는 "투명 필름"으로 설정된 경우 수동 양면 인쇄를 시도하지 않도록 주의합니다.
- 자동 급지 트레이에 150매 이상의 용지를 적재하면 용지 걸림 또는 용지 픽업 실패가 발생할 수 있습니다.

수동 양면 인쇄 방법

1. 인쇄할 작업을 엽니다.
2. 파일 메뉴에서 인쇄를 선택하십시오.
3. 해당 모델의 프린터를 선택하십시오.
4. "프린터 속성"을 클릭하여 인쇄 설정을 구성합니다
5. "기본" 탭에서 "양면 인쇄"를 선택하고 "긴 면" 또는 "짧은 면" 옵션을 선택합니다.
6. 인쇄 설정을 완료하려면 "확인"을 클릭합니다. "인쇄"를 클릭하여 수동 양면 인쇄를 활성화합니다.

08 복사

복사기능

복사기능		설명
일반 복사	도 N 에서 1	한 장에 여러 페이지의 문서를 인쇄하기.
	클론	한장에 다수의 동일이미지를 인쇄하기.
	포스터	한 페이지의 원본을 여러장에 인쇄하기.
	한 부씩 인쇄	원본을 한 부씩 인쇄.
	양면 인쇄	원본의 수동 양면 복사를 지원합니다.
	화질	복사효과를 높이기 위해, 화질모드를 설정하세요.
	광도	"광도" 설정을 통해 복사 광도를 조정합니다.
	줌	복사된 이미지의 축소 및 확대.
	용지 설정	용지 사이즈 및 종류 설정.
신분증 복사	배치 방식	ID 카드 복사 배열모드 설정.
	광도	"광도" 설정을 통해 복사 광도를 조정합니다.
	용지 크기	용지 크기를 설정합니다.
영수증 복사	광도	"광도" 설정을 통해 복사 광도를 조정합니다.
	용지 크기	용지 크기를 설정합니다.

일반 복사 설정

더 나은 복사 결과를 위해 설정 메뉴를 통해 관련 설정을 변경합니다.

1. 제어판에서 "복사" 버튼을 누른 다음 "메뉴" 버튼을 눌러 "메뉴 설정" 화면으로 들어갑니다.
2. "OK" 버튼을 눌러 "복사 설정" 화면으로 들어갑니다.
3. 화살표 키 "▲" 또는 "▼"을 눌러 설정하려는 옵션을 선택하십시오. "OK" 버튼을 다시 눌러 옵션을 설정하십시오.

주의 : • 이미지 품질, 농도, 크기 조정 및 용지 설정 등 옵션 설정이 완료되면 이 설정은 계속 유지됩니다.

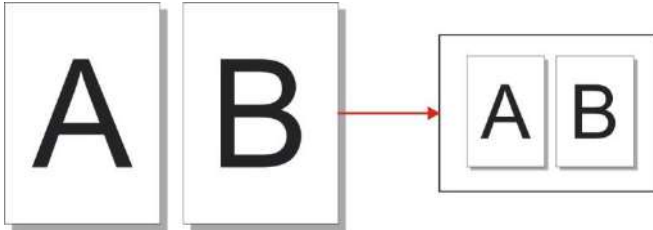
• 여러 페이지, 복제, 포스터, 한 부씩 복사 및 수동 양면 설정의 경우 복사를 완료하거나 패널 키를 전환하거나 기기를 다시 시작한 후 복구 모드를 기본 설정으로 설정합니다.

도 N 에서 1

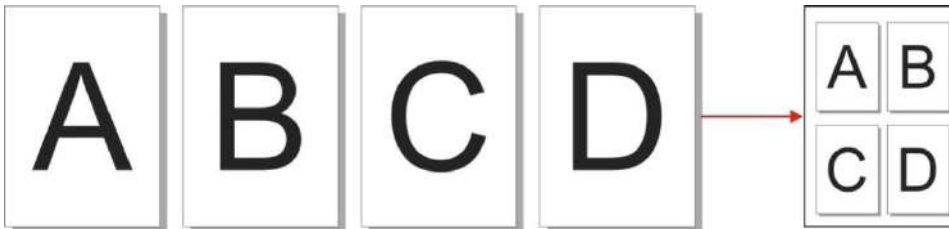
페이지 합치기를 통해, 2-4 페이지 문서를 한페이지에 복사할 수 있습니다. ADF 및 평판 복사 모드 모두 지원합니다.

페이지합치기는 3 가지 모드가 있습니다 :

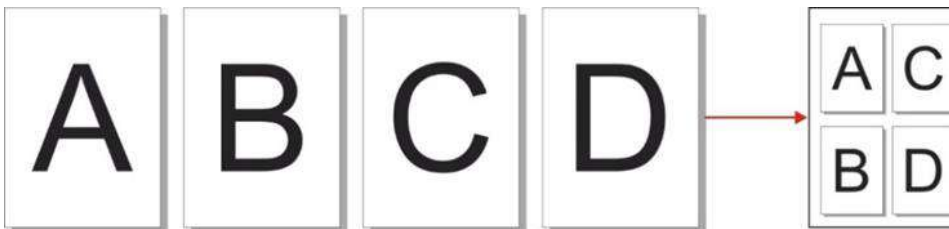
(1) 도 2 에서 1



(2) 도 4 에서 1 가로



(3) 도 4 에서 1 초상화

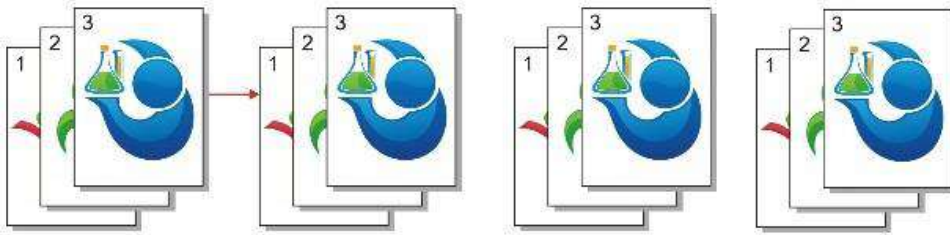


주의: • “페이지합치기”와 “확대/축소”는 동시에 설정할 수 없습니다.

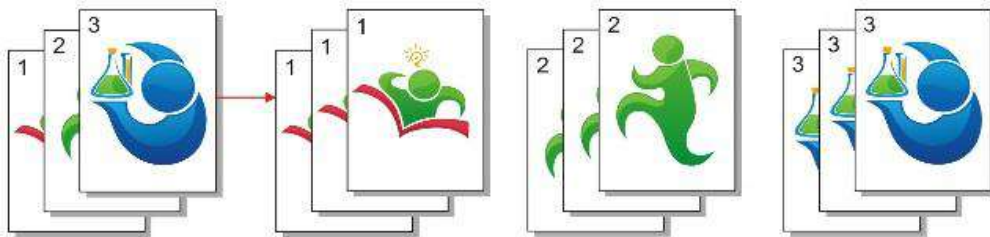
한 부씩 인쇄

“한부씩 인쇄”모드는 문서공급기방식(ADF)만 지원합니다.

한부씩 인쇄는 2 가지 모드가 있습니다 :



시작 :

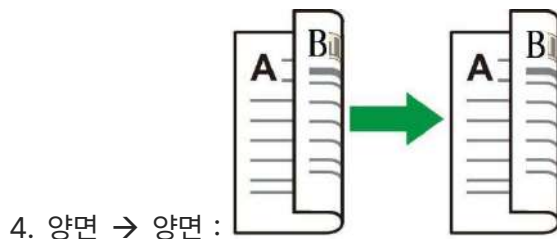
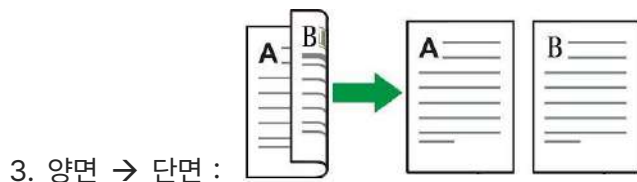
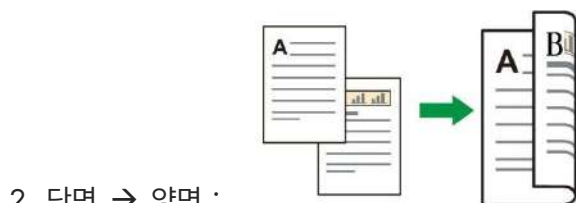
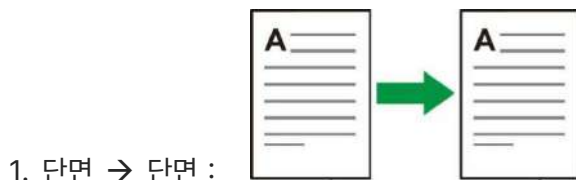


종료 :

양면 인쇄복사

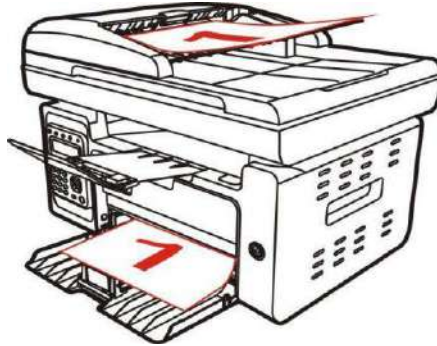
원본을 수동으로 양면 복사하는 경우 ADF 모드를 선택합니다.

양면복사는 4가지 모드가 있습니다 :



원본 수동 양면 복사 절차

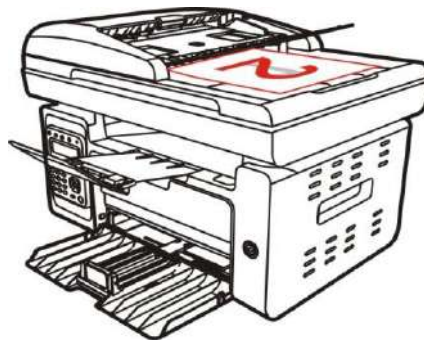
1. 앞면이 위를 향하고 상단이 먼저 공급되도록 원본을 ADF에 넣습니다. 한편 상자에 용지가 있는지 확인하세요.



2. 일반 사본의 절차에 따라 작동합니다. "수동 양면 복사" 모드를 선택하고 "확인"을 눌러 설정을 저장합니다.

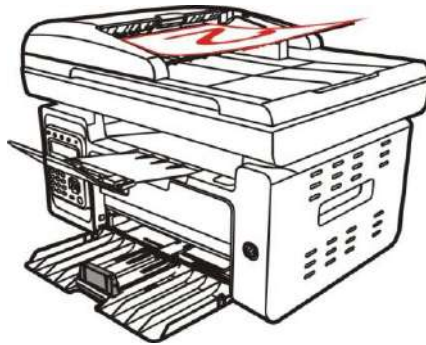
3. "시작" 버튼을 눌러 복사를 시작하세요.

4. 용지가 배출되면 용지의 방향이 다음과 같이 표시됩니다:



5. 복사의 첫 번째면이 완료되면 그림과 같이 용지공급슬롯에 용지를 넣습니다 (뒤집거나 회전 할 필요 없음).

주의:• 널의 회전을 프롬프트 시간이 초과되면 기기에서 자동으로 단면 복사를 실행합니다.



6. "시작" 버튼을 눌러 두번째 페이지의 복사를 시작하세요.

ID 복사 설정

더 나은 복사 결과를 위해 설정 메뉴를 통해 관련 설정을 변경합니다.

1. 제어판의 "ID 카드 복사" 버튼을 누르고 "메뉴" 버튼을 눌러 "메뉴 설정" 화면으로 들어갑니다.
2. "OK" 버튼을 눌러 "ID 카드 복사 설정" 화면으로 들어갑니다.
3. 화살표 키 "▲" 또는 "▼"을 눌러 설정하려는 옵션을 선택하십시오. "OK" 버튼을 다시 눌러 옵션을 설정하십시오.

영수증복사 설정

더 나은 복사 결과를 위해 설정 메뉴를 통해 관련 설정을 변경합니다.

1. 제어판의 "영수증복사" 버튼을 누른 다음 "메뉴" 버튼을 눌러 "메뉴 설정" 화면으로 들어갑니다.
2. "영수증복사설정" 화면으로 들어가려면 "OK" 버튼을 누르십시오.
3. 화살표 키 "▲" 또는 "▼"을 눌러 설정하려는 옵션을 선택하십시오. "OK" 버튼을 다시 눌러 옵션을 설정하십시오.

09 스캔

이 프린터는 두 가지 유형의 스캔을 제공합니다. "푸시 스캔"은 프린터의 제어판 작업을 통해 스캔하는 것을 의미합니다. "풀스캔"은 PC 단말기를 통해 어플리케이션을 스캔하는 것을 의미합니다. 스캔하기 전에 컴퓨터에 프린터 드라이버가 설치되어 있는지 확인합니다.

그의 제품은 TWAIN 및 WIA(Windows Image Application) 표준을 준수합니다. TWAIN 및 WIA 표준을 지원하는 어플리케이션을 사용하는 경우 사용자는 스캔 기능을 사용하고 어플리케이션을 열어 이미지를 직접 스캔할 수 있습니다.

풀 스캔

USB, 유선 또는 무선 연결을 통해 PC의 스캔 응용 프로그램으로 스캔 할 수 있습니다. 스캔하기 전에 프린터가 제대로 연결되었는지 확인 하십시오.

Windows 시스템 검사

Pantum스캔 프로그램

작업 단계

1. PC에서 "Pantum 스캔 프로그램"을 두 번 클릭하면 다음과 같은 아이콘이 나타납니다.
2. 화면은 아래 그림과 같습니다:



3. 오른쪽 목록에서 스캔을 설정합니다. 오른쪽 아래 모서리에서 "스캔"버튼을 클릭하여 스캔을 시작하십시오

주의 : • BMP, JPG, TIF, PDF, PNG 및 OFD 형식의 이미지는 Pantum 스캔 응용 프로그램 소프트웨어로 스캔할 수 있습니다. 이미지 텍스트 인식은 DOCX, XLS, XLSX, PPTX, TXT 및 검색 가능한 PDF 형식의 문서에 사용할 수 있습니다. (이미지 텍스트 인식 기능을 사용해야 하는 경우 드라이버 설치 후 인터페이스 프롬프트에 따라 OCR 소프트웨어를 다운로드하여 설치합니다. 설치 방법은 [드라이브 설정](#))

macOS 시스템 검사

ICA스캔

"인쇄와 스캔"을 통해 ICA열기

작업 단계:

1. 프린터 드라이버가 설치되면 컴퓨터 바탕 화면의 왼쪽 하단에있는 "시스템 환경 설정"아이콘을 클릭하십시오.
2. 팝업 창이 나타나면 "인쇄 및 스캔" 버튼을 클릭하십시오.
3. 팝업 창이 나타나면 "스캔" 버튼을 클릭하십시오.
4. "스캐너 열기"를 클릭하여 스캔 창을 엽니다.
5. 우측하단의 "자세히보기"를 클릭후, 스캐너변수를 설정하세요.
6. 우측하단의"스캔" 버튼을 클릭하여, 스캔을 시작하세요.

응용 프로그램을 통해ICA를 시작하세요

작업 단계:

1. 바탕화면 왼쪽하단의 "Finder"를 열고 "응용 프로그램"에서 "이미지 캡처"를 찾습니다. 클릭하여 응용 프로그램을 엽니다
2. 왼쪽 목록에서 프린터를 선택한 후 오른쪽 목록에서 스캔 매개 변수를 설정하고 오른쪽 하단 모서리의 "스캔"을 클릭하여 스캔을 시작합니다.

TWAIN 스캔

Photoshop에서 (CS2 및 이전 버전이 지원됩니다).

작업 단계:

1. 포토샵을 실행하고 왼쪽 상단 코너에 있는 "파일" - "가져오기"를 클릭한 다음 아래와 같이 TWAIN 스캔을 선택합니다.
2. 팝업창이 뜨면 "기본설정"과 "고급설정"의 오른쪽 목록에서 스캔 정보를 설정합니다. "스캔"을 클릭하고 스캔을 시작하세요.

Push 스캔

본 섹션에서는 프린터 제어판을 사용하여 문서를 PC, 이메일 및 FTP 로 스캔하는 방법에 대한 내용을 설명합니다.

주의 : • PC/이메일/FTP로 스캔을 진행한 단일 페이지의 경우 PDF, TIFF 또는 JPEG로 저장할 수 있습니다.
• ADF 스캔 모드에서 N-UP 스캔을 사용하여 PC로 스캔을 선택하면 스캔한 문서는 기본적으로 PDF가 됩니다. N-UP 스캔을 이용하여 E-mail/FTP로 스캔을 진행한 경우 PDF, TIFF 또는 JPEG로 저장할 수 있습니다.

PC 에 스캔

프린터 제어판을 사용하여 문서를 PC 로 스캔 할 수 있습니다. (USB 케이블 연결 방법 만).

1. 프린터와 컴퓨터가 모두 켜져 있고 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. 원본을 평판 유리 또는 ADF 에 놓습니다.
3. 제어판에서 "스캔" 버튼을 누르고 "▲" 또는 "▼"를 눌러 "단일 페이지 스캔" 또는 "병합 스캔"을 선택하고 "확인" 버튼을 누릅니다.
4. 매뉴버튼을 누른 다음 "OK" 버튼을 눌러 "스캔 설정" 화면으로 들어갑니다.
5. "▲" 또는 "▼" 버튼을 눌러 "스캔 보내기" 옵션을 선택하고 OK 버튼을 누릅니다.
6. "▲" 또는 "▼" 버튼을 눌러 "PC 로 스캔" 옵션을 선택하고 OK 버튼을 누릅니다.
7. 합병 스캔을 수행하려면 계속 스캔할 문서를 유리판에 놓고 "시작" 버튼을 눌러 두 번째 페이지 스캔을 계속합니다 (ADF 를 사용하여 연속 스캔을 계속 진행).

이메일에 스캔

흑백 또는 컬러 문서를 메일에 파일 첨부 파일로 스캔 할 수 있습니다. 단계는 다음과 같습니다:

1. 프린터와 컴퓨터가 모두 켜져 있고 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. SMTP 클라이언트를 설정합니다.
3. 전자 메일 주소록을 구성합니다.
4. 원본을 평판 유리 또는 ADF 에 놓습니다.
5. 제어판에서 "스캔" 버튼을 누르고 "▲" 또는 "▼"를 눌러 "단일 페이지 스캔" 또는 "병합 스캔"을 선택하고 "확인" 버튼을 누릅니다.
6. 매뉴버튼을 누른 다음 "OK" 버튼을 눌러 "스캔 설정" 화면으로 들어갑니다.
7. "▲" 또는 "▼" 버튼을 눌러 "스캔 보내기" 옵션을 선택하고 OK 버튼을 누릅니다.
8. "▲" 또는 "▼" 버튼을 눌러 "이메일로 스캔" 옵션을 선택하고 "OK" 버튼을 누릅니다.
9. "▲" 또는 "▼" 버튼을 눌러 "메일주소록" 혹은 "단체메일" 옵션을 선택하고 "OK" 버튼을 누릅니다.

10. ▲또는 "▼"를 눌러 주소 또는 그룹을 선택한 다음 "확인"을 누릅니다;스캔을 시작하려면 "시작" 버튼을 누릅니다.

11. 합병 스캔을 수행하려면 계속 스캔할 문서를 유리판에 놓고 "시작" 버튼을 눌러 두 번째 페이지 스캔을 계속합니다 (ADF 를 사용하여 연속 스캔을 계속 진행).

단체 이메일기능 설정 설명

웹페이지를 통해 그룹명을 설정하고, 그룹메일 멤버를 선택한다(즉 수신자), 스캔완료 후, 스캔문서를 이메일서버로 전송하고, 이메일서버에서 모든 수신자에게 발송한다.



FTP 에 스캔

FTP 로 스캔할시 사용자가 네트워크 환경을 가지고 있는지, 네트워크에있는 많은 수의 파일을 스캔 할 수 있는지 확인하고, FTP 에 로그인 할 때 서버 주소, 사용자 이름 및 암호를 입력해야합니다. 단계는 다음과 같습니다:

1. 프린터와 컴퓨터가 모두 켜져 있고 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. FTP 주소록을 구성하려면.
3. 원본을 평판 유리 또는 ADF 에 놓습니다.
4. 제어판에서 "스캔" 버튼을 누르고 "▲" 또는 "▼"를 눌러 "단일 페이지 스캔" 또는 "병합 스캔"을 선택하고 "확인" 버튼을 누릅니다.
5. 매뉴버튼을 누른 다음 "OK" 버튼을 눌러 "스캔 설정" 화면으로 들어갑니다.
6. "▲" 또는 "▼" 버튼을 눌러 "스캔 보내기" 옵션을 선택하고 OK 버튼을 누릅니다.
7. "▲" 또는 "▼"를 눌러 "FTP 로 스캔"을 선택하고 "확인" 버튼을 누릅니다.
8. "▲" 또는 "▼"를 눌러 서버를 선택한 다음 "확인"을 누릅니다;스캔을 시작하려면 "시작" 버튼을 누릅니다.
9. 합병 스캔을 수행하려면 계속 스캔할 문서를 유리판에 놓고 "시작" 버튼을 눌러 두 번째 페이지 스캔을 계속합니다 (ADF 를 사용하여 연속 스캔을 계속 진행).

10 팩스

장치 연결

- "  " 포트 팩스 전화선 연결용.
- "  " 포트 외부 전화선 연결용.

주의 : • 전화선을 연결할 때 기존 아날로그 전화 서비스 (PSTN : Public Switched Telephone Network)를 사용하는 것이 좋습니다. 디지털 환경 (예 : DSL, PBX, ISDN 또는 VoIP)을 사용하는 경우 올바른 필터를 사용하고 디지털 설정을 올바르게 구성하십시오.

팩스 설정

다음은 통해 팩스 설정을 할 수 있습니다.

번호	옵션	설명
1	해상도	팩스의 화질을 선택할 수 있습니다. 옵션은 "Standard, Fine, Super Fine, Picture"이고 기본값은 "Standard"입니다.
2	기존크기	원하는 팩스 파일의 크기를 선택할 수 있습니다. 옵션은 "A4, Letter, Legal"입니다.
3	광도	팩스 문서의 음영을 수동 또는 자동으로 조정할 수 있습니다.
4	그룹발송	팩스로 여러 개의 번호를 보낼 수 있으며 동시에 최대 10 개의 팩스 번호를 입력 할 수 있습니다.
5	지연발송	전송시간을 지연하고 팩스 번호를 설정하고 전송 시간을 지연 (24 시간 이내)하여 설정된 시간에 팩스 작업을 전송할 수 있습니다.
6	수신 및 전달	수신된 옵션에는 두 가지 하위 옵션이 있습니다. 팩스 전달 하위 옵션을 선택하고 팩스를 전달할 번호를 입력하면 프린터는 팩스를 받을 때 인쇄하지 않고 전달된 번호로 팩스를 보냅니다. 팩스 전달 옵션이 활성화된 상태에서 전달 및 인쇄를 선택하면 프린터는 팩스를 인쇄하고 팩스를 수신할 때 전달된 번호로 전달합니다.
7	발송설정	팩스 전송설정은 "보내기 설정"의 옵션에 의해 설정됩니다.
8	수신설정	팩스 수신 매개 변수는 "수신 설정"의 옵션에 의해 설정됩니다.
9	호환성	전화선 간섭으로 팩스 전송 또는 수신이 비정상적인 경우 설정을 통해 VOIP 호환 모드로 전환하십시오.
10	국가 또는 지역	다른 국가의 전화통신망에 적응할 수 있도록 다른 국가 또는 지역을 설정합니다.

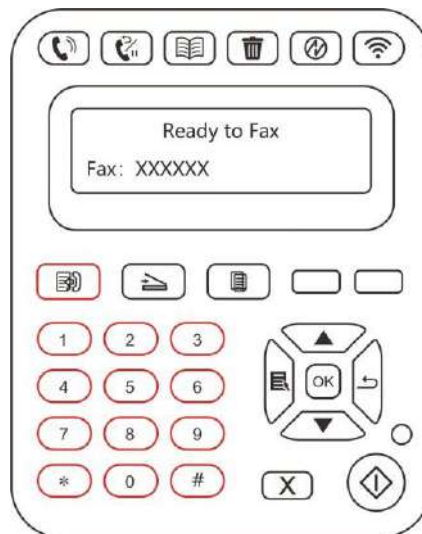
11	팩스보고	팩스 보고서의 옵션을 통해 필요에 맞는 팩스 보고서를 인쇄 할 수 있습니다.
12	진행중 작업	지연된 팩스 목록을 확인하고 취소 버튼을 누르면 지연된 전송 작업을 삭제할 수 있습니다.
13	통신기록	마지막으로 30 건 전송 / 수신 된 팩스의 기록을 확인할 수 있습니다.
14	주소록	사용자는 주소록을 통해 전화 번호부를 편집하고, 전화를 그룹화하고, 전화 번호부 및 그룹 전화 목록을 인쇄 할 수 있습니다.

팩스

팩스 보내기

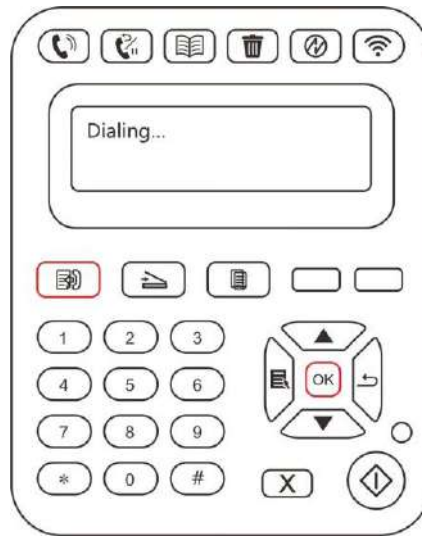
자동 팩스 보내기자동 팩스 보내기

1. 원본을 평판 유리 또는 ADF 에 놓습니다.
2. 팩스 버튼을 누르고 숫자 버튼을 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.



3. 문서 스캔을 시작하려면 시작 버튼을 누르십시오.
4. 문서를 평판 유리에 올려 놓을 시, 스캔 후, "다음페이지 스캔"이 표시됩니다.다음 페이지가 있으면 스캔 한 원본을 제거하고 다음 페이지를 평판 유리에 놓고 "시작" 버튼을 누릅니다.모든 페이지를 스캔 한 후 "OK" 버튼을 누르십시오.

5. 스캔이 끝나면 팩스 전송을 시작합니다.



주의 : • 이 제품의 손상을 방지하려면 수정 테이프, 수정액, 종이 클립 또는 스테이플로 원본을 사용하지 마십시오. 또한 사진, 사이즈가 작은 원본 또는 약한 원본을 문서 공급기에 넣지 마십시오.

수동으로 팩스 보내기

1. 원본을 평판 유리 또는 ADF 에 놓습니다.
 2. "팩스" 버튼 누르기
 3. "스피커(핸즈프리)" 버튼을 누르거나 송수화기를 들고 팩스 번호를 입력하십시오.
 4. 팩스 음이 들리면 "시작" 버튼을 눌러 전송을 확인하십시오.
- 이 때 착신자가 전화를 받으면 전화통화를 할 수 있습니다. 팩스가 전송되었음을 확인한 후 수신자가 팩스 신호음을 듣고 "시작" 버튼을 눌러 전송을 시작합니다.

팩스 수신

사용자는 두 가지 방법으로 팩스를 수신할 수 있고 프린터의 기본값은 팩스 모드입니다.

팩스 모드 : 발신자의 각 통화가 팩스로 연결이 되면 설정된 경고음이 울리고 나서 팩스 수신 신호가 전송되고 팩스가 자동으로 수신됩니다.

전화 모드: 발신자의 각 전화를 전화 통화로 정의합니다. 전화를 수동으로 받으려면 제어판에서 "팩스"버튼을 클릭하여 팩스를 받아야 합니다.

팩스모드에서 자동수신

팩스를 수신하면 기기는 지정된 벨소리 횟수로 전화를 받아 자동으로 팩스를받습니다. 기본 벨소리 횟수는 4 회입니다.

전화모드에서 수동으로 수신

전화 모드에서는 팩스 전화를받을 때 팩스를 수신하는 3 가지 방법이 있습니다 :

1. 제어판에서 시작 버튼을 누르면 팩스 수신이 시작됩니다.
2. 전화기 손잡이를 잡거나 제어판의 스피커 버튼을 누르고 시작 버튼을 누르면 팩스 수신이 시작됩니다.
3. 원격 수신 모드 (외부 전화 작동에만 해당)에서 전화기가 전화를 받으면 전화 패널에서 "* 90"을 누르면 기기가 팩스 수신을 시작합니다.

주의 : • 리모트 코드 기본값은 "*90"입니다."메뉴"- "팩스 설정"- "수신 설정"- "리모트코드"- "켜기"-편집 경로로 수정할 수 있습니다.

• 토너 카트리지의 용량이 충분하지 않으면 수신 된 팩스 작업이 인쇄되지 않을 수 있습니다. 인쇄를 계속하려면 새 토너 카트리지를 교체하거나 팩스 수신 설정 항목에서 "Powder Low Continue Print"를 선택하여 "On"으로 설정하십시오.

간접 VoIP 전화선의 호환성을 설정합니다.

전화선의 전파방해로 팩스 전송 또는 수신이 비정상적인 경우 다음 방법으로 팩스 전송 및 수신 성공률을 높이십시오.

1. 패널 설정을 통해 VOIP 호환 모드로 전환합니다.

다음과 같이 설정하십시오 :

- 1) 기기가 준비되면 "팩스" 버튼을 누른 다음 "메뉴" 버튼을 눌러 "메뉴 설정" 화면으로 들어갑니다.
 - 2) 확인을 눌러 "팩스 설정" 화면으로 들어간 다음 "OK" 버튼을 누릅니다.
 - 3) "▲" 또는 "▼"를 눌러 "호환성"으로 들어간 후 "확인"을 누릅니다.
 - 4) "▲" 또는 "▼"를 눌러 "VOIP"를 선택하여 VOIP 호환 모드로 전환합니다.
2. 바쁘지 않은 시간에 팩스를 다시 보내보십시오.
 3. VoIP 공급자에게 문의하여 팩스 전송을위한 네트워크 설정을 최적화 할 수 있는지 물어보십시오.

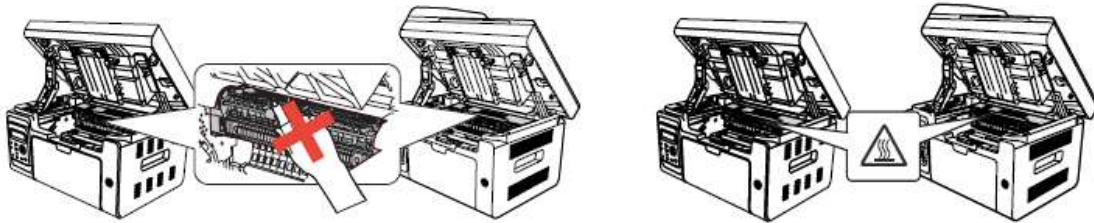
11 유지 보수

주의 : • 다른 모델 및 기능으로 인해 프린터 외관이 다를 수 있으므로 회로도에는 참조 용입니다.

프린터 청소

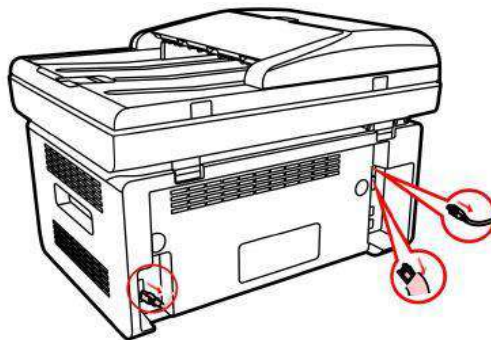
주의 : • 중성 세제를 사용하십시오.

• 일부 부품은 프린터 사용 후 짧은 시간 내에 고온으로 유지됩니다. 프린터 인클로저가 열려 있고 내부 부품에 접근할 수 있는 경우 화상을 방지하기 위해 고온 경고 표시가 있는 위치를 바로 만지지 않도록 주의합니다.

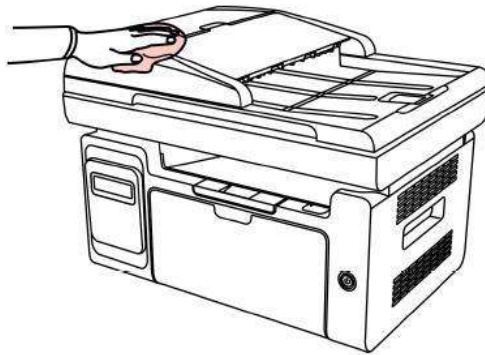


다음 단계에 따라 프린터를 청소하십시오:

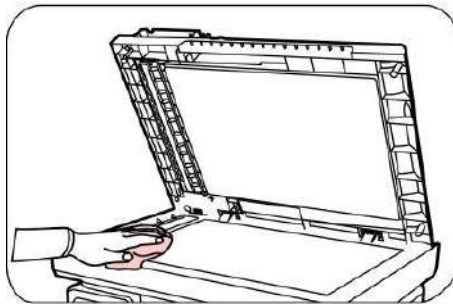
1. 주 전원 스위치를 끄고 전원 코드, USB 케이블, 전화 코드 및 네트워크 케이블을 뽑습니다.



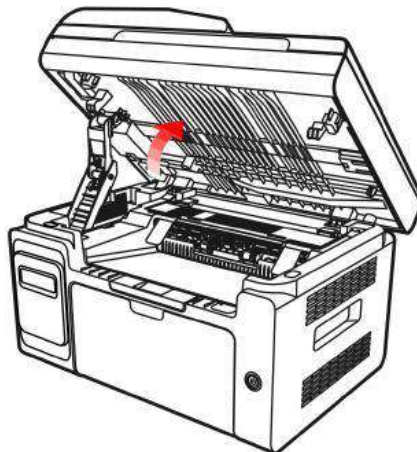
2. 부드러운 천을 사용하여 프린터 외부의 깨끗이 닦습니다.



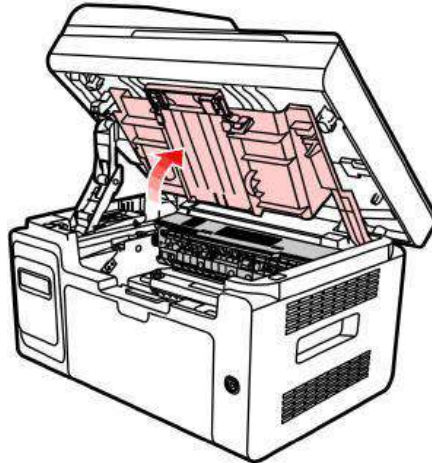
3. 스캐너 덮개를 연 다음 부드러운 천으로 조심스럽게 유리판을 닦으십시오.



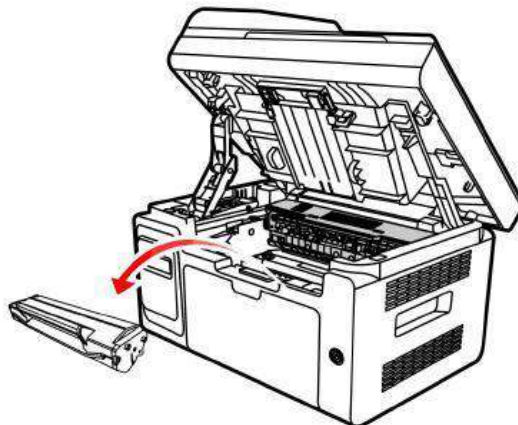
4. 잠가질 때까지 스캔 플랫폼을 들어 올립니다.



5. 오목한 부분의 오른쪽 상단 용기로 출력함을 엽니다.

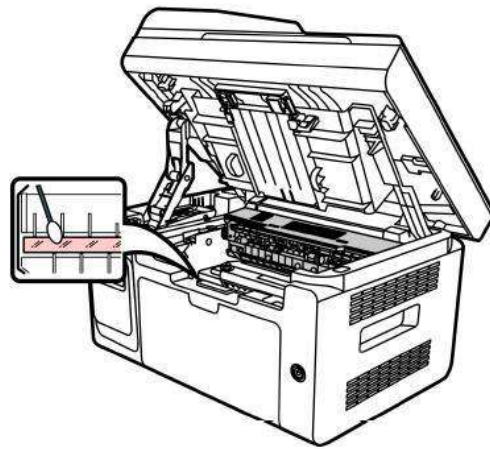


6. 가이드 레일을 따라 레이저 토너 카트리지를 꺼냅니다.

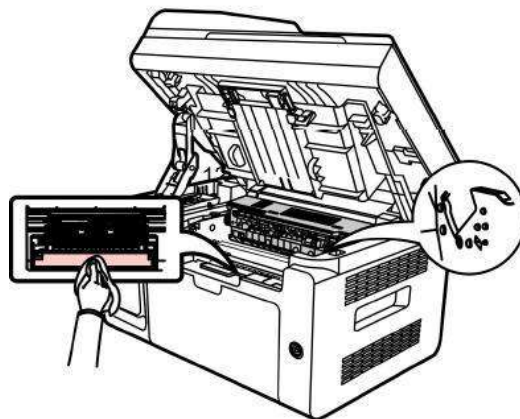


주의 : • 토너 카트리지를 제거 할 때 토너 카트리지를 보호 백에 넣거나 두꺼운 용지로 감싸서 직사광선이 토너 카트리지를 손상시키지 않도록 하십시오.

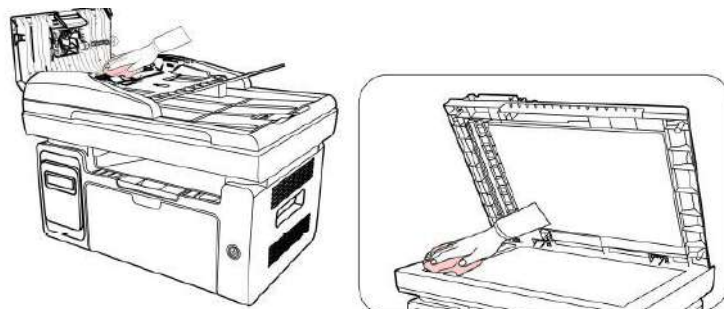
7. 먼봉이나 보풀이 없는 마른 천으로 레이저 스캐닝 표면의 방진 거울을 알코올을 약간 묻혀 부드럽게 닦습니다.



8. 보푸라기가 없는 천으로 그림과 같이 음영 부분을 부드럽게 닦아서 프린터 내부를 청소합니다.



주의 : • ADF 기계의 경우, 정기적으로 스크랩을 청소해야 합니다. 부드러운 천을 사용하여 그림의 위치를 닦습니다.



토너 카트리지의 유지 관리

레이저 토너 카트리지 정보

1. 토너 카트리지의 사용 및 유지 보수

더 나은 인쇄를 위해 정품 레이저 토너 카트리지를 사용합니다.

토너 카트리지를 사용할 때는 다음 사항에 주의하십시오:

- 레이저 토너 카트리지는 건조하고 어두운 곳에 보관합니다.
- 허가 없이 토너 카트리지를 재충전 하지 마십시오. 그렇지 않은 경우 프린터의 손상은 Pantum 에서 보증하지 않습니다.
- 시원하고 건조한 환경에서 레이저 토너 카트리지를 보관하십시오.
- 레이저 토너 카트리지 내부의 토너 파우더는 가연성입니다. 화재의 원인이 되지 않도록 토너 카트리지를 점화원 가까이에 두지 마십시오.
- 토너 카트리지를 제거하거나 분해 할 때 토너 파우더 누출 문제에 주의하십시오. 토너 파우더 누출로 인해 토너가 피부에 닿거나 눈과 입에 들어간 경우 즉시 맑은 물로 씻고, 이상이 있으면 즉시 의사의 진찰을 받으십시오.
- 토너 카트리지를 보관 할 때는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 안전하게 보관하십시오.

2. 토너 카트리지의 수명

- 토너 카트리지의 수명은 출력물의 데이터 등에 따라 달라집니다.
- LCD 디스플레이 화면에 "레이저 토너 카트리지 수명 종료"가 표시되면 레이저 토너 카트릿지가 수명에 도달했음을 의미합니다. 교체하시면 됩니다.

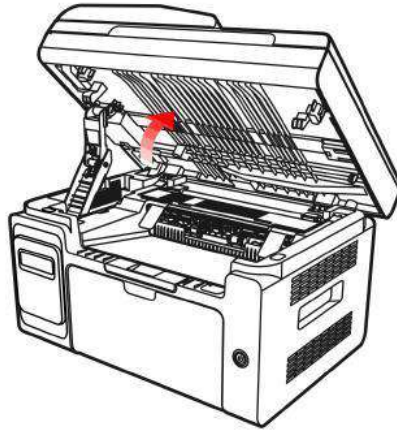
토너 카트리지 교체

주의 : 토너 카트리지를 교체하기 전에 다음 사항에 주의하십시오:

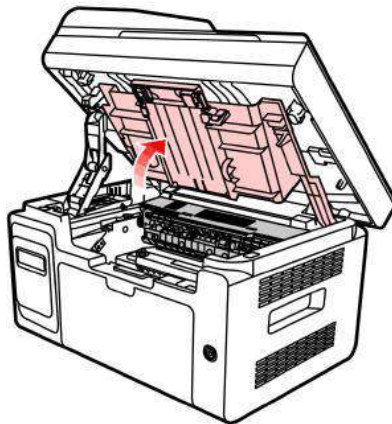
- 토너 카트리지 표면에 토너파우더가 묻어 있을 수 있습니다. 누출을 방지하기 위해 조심스럽게 제거하십시오.
- 토너 파우더가 흘러 나오지 않도록 제거한 토너 카트리지를 종이 위에 올려 놓으십시오.
- 보호 커버를 제거한 토너카트릿지는 직사광선이나 실내의 빛이 너무 많이 닿아 감광 드럼이 손상되지 않도록 프린터에 즉시 설치하십시오.
- 토너 카트리지를 설치하는 동안 감광 드럼의 표면이 긁히지 않도록 취급에 주의하십시오.

토너 카트리지 교체용지 적재

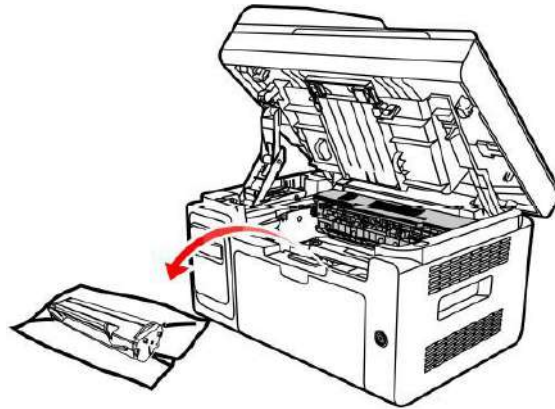
1. 프린터를 끄고 잠가질 때까지 스캔 플랫폼을 들어 올립니다.



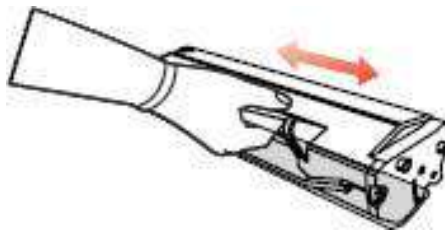
2. 오목한 부분의 오른쪽 상단 용기로 출력함을 엽니다.



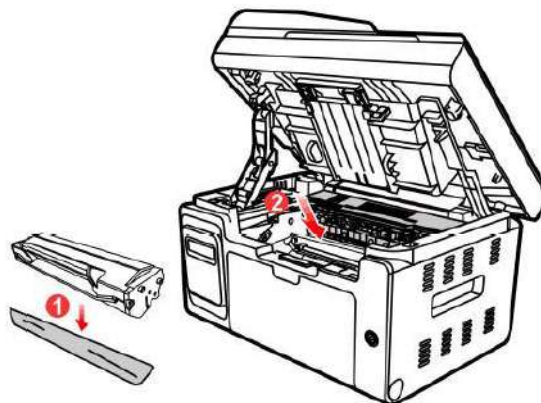
3. 가이드를 따라 소모된 카트리지를 제거합니다.



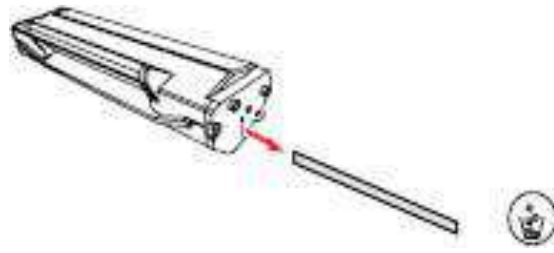
4. 토너파우더가 카트리지 내부에 고르게 분포되도록 새 토너 카트리지 포장을 개봉하여 꺼낸 후 카트리지 손잡이를 잡고 5-6 번 정도 가볍게 흔듭니다.



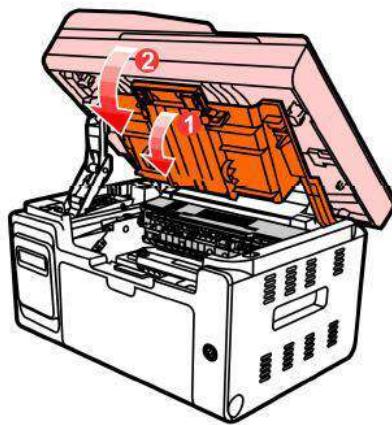
5. 카트리지 보호기(블리스터 덮개)를 제거하고 가이드를 따라 카트리지를 프린터에 삽입한 다음 카트리지가 완전히 삽입되었음을 알려주는 “딸깍” 소리가 들릴 때까지 화살표 방향을 따라 카트리지를 단단히 밀어 넣습니다.



주의 : • 토너 카트리지를 프린터에 설치하기 전에 썬 데이프가 있는지 확인하십시오. 썬 테이프가 있으면 제거한 다음 토너 카트리지를 설치하십시오.



6. 출력함을 덮고 스캔 플랫폼을 닫습니다.



7. 프린터를 다시 시작하고 제어판을 사용하여 정보 페이지를 인쇄합니다.

12 고장 탐구

이 섹션을 주의 깊게 읽으십시오. 인쇄 프로세스 중 발생하는 일반적인 문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있습니다. 문제가 지속되면 Pantum Aftersales 서비스 센터에 문의하십시오.

일반적인 문제를 처리하기 전에 먼저 다음 사항을 확인하십시오.

- 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 프린터의 전원이 켜져 있습니다.
- 모든 보호 부품이 제거되었습니다.
- 레이저 토너 카트리지가 올바르게 설치되었는지 여부.
- 용지가 용지함에 올바르게 적재되었습니다.
- 프린터와 컴퓨터 간의 인터페이스 케이블이 올바르게 연결되어 있습니다.
- 올바른 프린터 드라이버가 선택, 설치되었습니다.
- 컴퓨터 포트가 구성표를 프린터에 연결합니다.

걸린 종이 제거

자동 피드 트레이의 용지 걸림

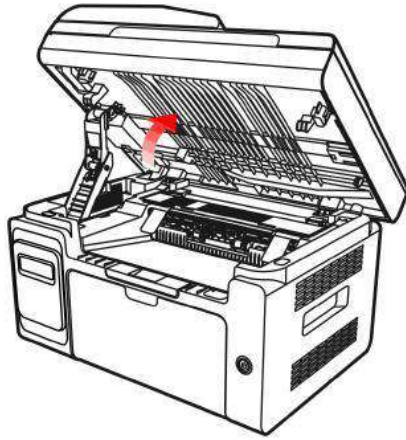
주의 : • 다음 절차에 따라 걸린 용지를 모두 빼낸 후 레이저 토너 카트리지를 설치하고 출력함을 닫습니다.

그러면 프린터가 자동으로 복원됩니다. 인쇄가 자동으로 시작되지 않으면 제어판에서 키를 누르세요.

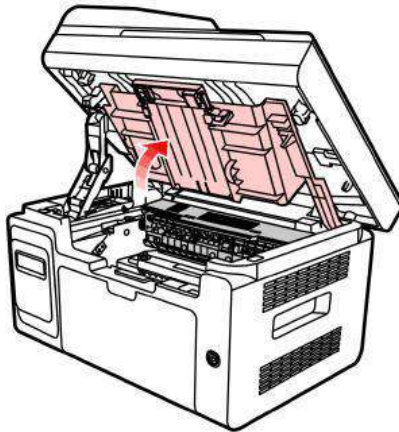
- 프린터가 그래도 인쇄를 시작하지 않는다면 모든 용지 걸림이 제거되었는지 확인하십시오.
- 걸린 용지를 직접 뺄 수 없는 경우 가까운 Pantum 공인 수리 센터에 문의하거나 프린터를 가까운 Pantum 공인 서비스 센터로 보내 수리하십시오.

LCD에 용지 걸림 메시지가 표시되면 다음 단계에 따라 걸린 용지를 제거합니다.

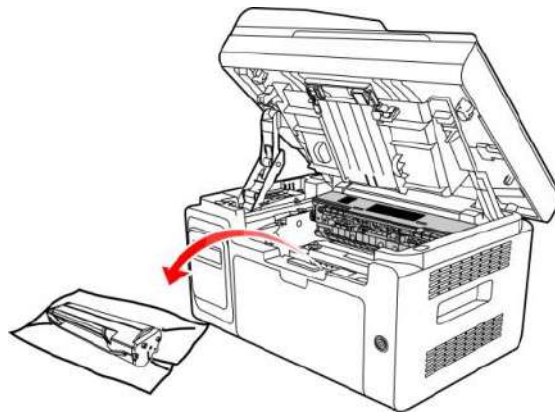
1. 잠가질 때까지 스캔 플랫폼을 들어 올립니다.



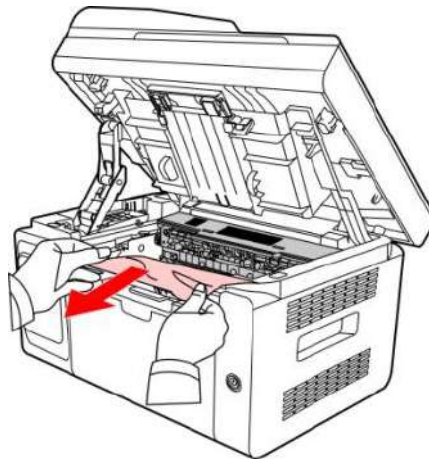
2. 오목한 부분 위의 돌출부를 이용하여 출력함을 엽니다.



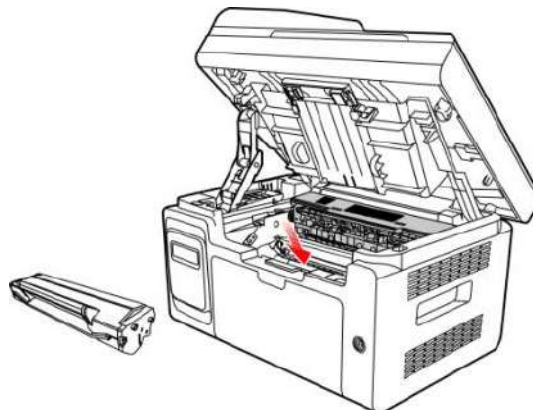
3. 가이드 레일을 따라 레이저 토너 카트리지를 꺼냅니다.



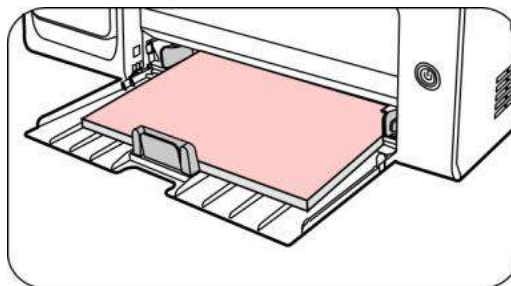
4. 용지 출력 방향을 따라 걸린 용지를 조심스럽게 당겨 빼냅니다.



5. 걸린 용지를 제거한 후 카트리지가 완전히 삽입되었음을 알려주는 “딸깍” 소리가 들릴 때까지 가이드를 따라 레이저 토너 카트리지를 프린터에 삽입합니다.

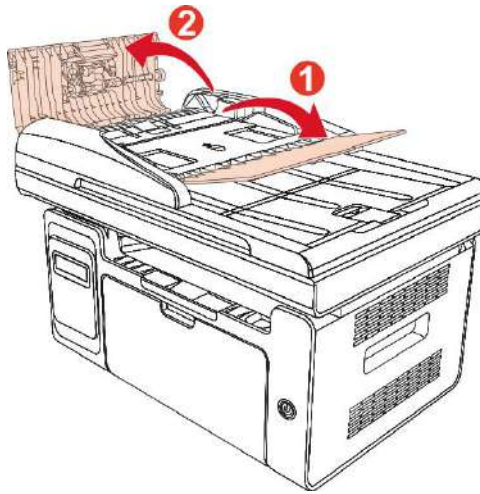


6. 용지를 트레이에 가지런히 넣고 표시등이 인쇄 준비 상태로 돌아올 때까지 다음 인쇄를 수행하지 않습니다.

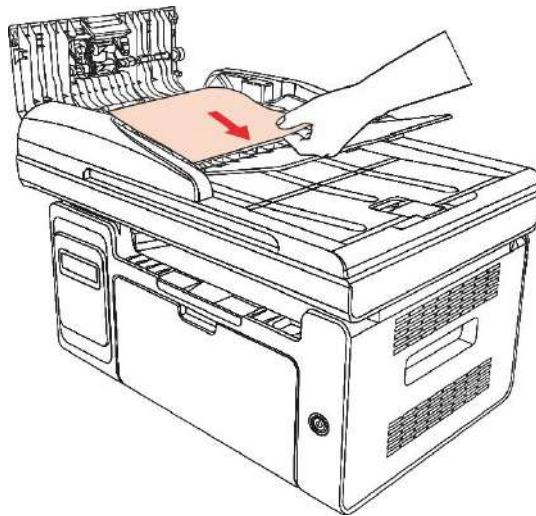


자동문서공급장치 (ADF)용지 걸림

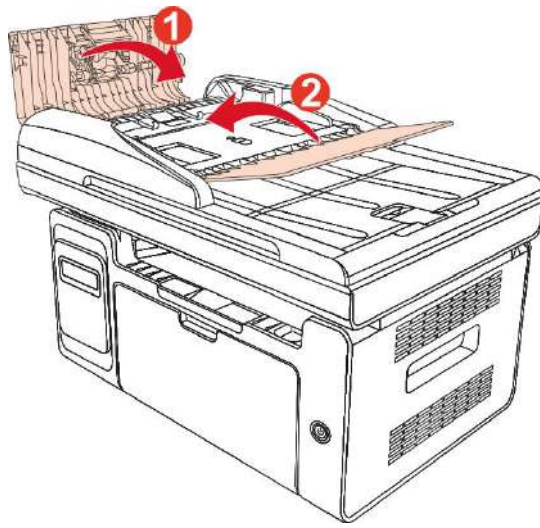
1. ADF 상단 커버를 열어주십시오.



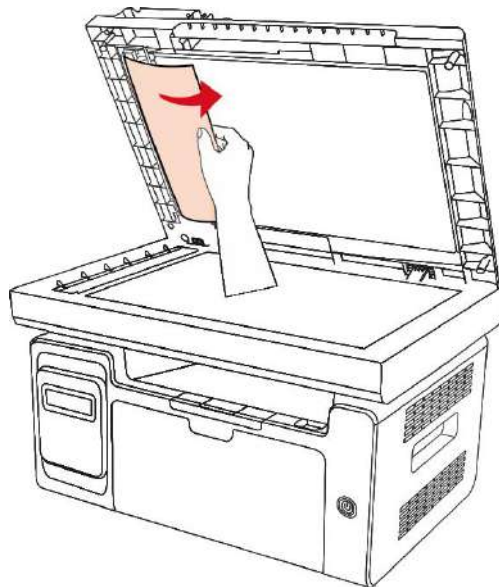
2. ADF 에서 걸린 용지를 제거해 주십시오.



3. 걸린 용지를 빼낸 후 상단 커버를 닫아주십시오. 프린터가 다시 인쇄를 실행할 것입니다.



만약 걸린 용지를 제거하기 어려울 경우 스캐너 커버를 열고 프레싱 블록에서 용지를 제거하십시오.



소프트웨어 고장

고장 현상	해결 방안
"프린터 및 팩스" 폴더에서 프린터 아이콘이 나타나지 않습니다	프린터 드라이버를 재설치 하십시오. USB 인터페이스 케이블 및 전원코드가 제대로 연결되었는지 확인하십시오.
프린터가 준비 모드에 있지만 어떠한 인쇄 작업도 수행하지 않습니다.	프린터를 재시작한 후에도 문제가 지속된다면 프린터 드라이버를 재설치 하십시오. USB 케이블의 네트워크 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하십시오.
드라이버 설치에 실패	Print Spooler 서비스가 활성화 되었는지 확인하십시오. 전원 공급 및 프린터의 연결을 확인하십시오.
프린터의 IP 주소가 변경되었을 시 드라이버를 사용할 수 없습니다.	프린터 드라이버의 포트 IP 주소를 수정하십시오. 위 방법들이 실패하면 프린터 드라이버를 재설치 하십시오. 네트워크 프린터에 고정된 IP 주소를 사용하는 것을 권장합니다. DHCP 네트워크에서는 IP 주소를 프린터의 MAC 주소로 바인드하는 것이 좋습니다.

오류 메세지

오류 메세지	원인	조치
출력함 닫기	용지함이 완전히 닫히지 않았습니다.	출력함 닫기.
레이저 토너 카트리지 없음	레이저 토너 카트리지가 올바르게 설치되었거나 레이저 토너 카트리지 손상되었습니다.	레이저 토너 카트리지 올바르게 설치되었거나 새로운 레이저 토너 카트리지 교체되었습니다.
토너 부족(이 프롬프트는 대기 화면 그림과 함께 번갈아 표시됩니다.)	토너 카트리지의 토너 잔량이 부족합니다	새 레이저 토너 카트리지 교체.
토너가 부족하기 때문에 인쇄 작업을 수락할 수 없습니다.(이 프롬프트는 대기 화면 그림과 함께 번갈아 표시됩니다.)	토너 잔량 부족 시 인쇄 작업 실패할 수 있음.(팩스 전송, 파일 인쇄, 복사 및 스캔 사용가능).	새 레이저 토너 카트리지로 교체하거나 팩스 수신 설정에서 "토너 부족 시 인쇄 계속"을 선택하고 "켜기"로 설정하여 인쇄를 계속합니다.(프린터가 부팅 중 또는 토너 카트리지의 커버를 열거 나 닫을 때 토너가 부족하지 않은 것을 감지하면 자동으로 "토너 부족, 인쇄 계속" 옵션을 "꺼짐"으로 설정합니다).
토너 카트리지 수명이 만료되었습니다	카트리지 토너가 소진되었습니다.	새 레이저 토너 카트리지 교체.
금지 용지 걸림	인쇄 용지가 잘못 적재되었습니다. 용지가 사양 범위를 벗어났습니다.	인쇄 용지를 올바르게 적재하십시오.
인쇄 용지 걸림	인쇄 용지가 잘못 적재되었습니다.	인쇄 용지를 올바르게 적재하십시오.
스캐너 사용 중	다른 스캔 작업.	현재 스캔 작업을 취소하거나 다른 스캔 작업이 완료될 때까지 기다리십시오.
스캔 실패	스캐너 내부 고장.	Pantum 고객센터서비스 에 연락하십시오.
ADF에 용지가 없음	ADF를 스캔 소스로 선택 했을 경우, ADF에 용지 적재 없이 복사 혹은 스캔 작업을 시작하면 이와 같은 메세지가 나타납니다.	원고를 제대로 넣어주십시오.
ADF용지 걸림	이 프롬프트는 ADF로 복사 또는 스캔 할 때 용지 걸림 또는 금지 오류가있는 경우 나타납니다.	용지 걸림을 제거하고 원고를 정렬해서 ADF 에 넣어 스캔하십시오.

주의 : • 문제가 지속될 경우 고객 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다. 자세한 연락처는 3년 품질
인증서에서 확인하실 수 있습니다.

자주 있는 고장 탐구

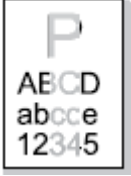



일반적인 고장

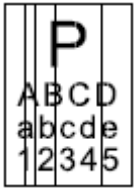
고장 종류	고장 현상	원인	해결 방안
인쇄 문제	저품질 인쇄	이미지 결함 에서 자세한 내용을 참조합니다.	이미지 결함 에서 자세한 내용을 참조합니다.
	복사 실패	스캐너가 손상되었습니다.	Pantum 고객센터에 연락하십시오.
복사 문제	복사 이미지 이상	<ul style="list-style-type: none"> 스캐너가 더럽거나 결함이 있습니다. 레이저 토너 카트리지가 더럽거나 손상되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 스캐너를 청소하십시오. 레이저 토너 카트리지를 청소하거나 새 것으로 교체합니다.
	프린터 작동 안함	<ul style="list-style-type: none"> 장치의 전원코드가 제대로 연결되어있지 않습니다. 컴퓨터와 프린터 간의 케이블이 제대로 연결되어있지 않습니다. 프린트 포트 설정 오류 프린터가 오프라인 상태이고 "프린터 사용자 안내서"가 선택되었습니다. 용지 걸림이나 용지가 비어있는 등 내부 오류로 부터 프린터가 복구되지 않았습니다. 프린터의 드라이버 프로그램이 올바르게 설치되어있지 않습니다. LCD 화면이 오류 메시지를 나타냅니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 전원코드가 제대로 연결되어있는지 확인하십시오. 프린터 케이블을 분리했다가 다시 연결하십시오. 인쇄 작업이 올바른 포트에 전달될 수 있도록 Windows의 인쇄 설정을 확인하십시오. 컴퓨터에 수 개의 포트가 있을 시 프린터를 올바른 포트에 연결하십시오. 프린터가 아무런 이상없이 온라인 상태인지 확인하십시오. 프린터를 정상 상태로 되돌리려면 오류를 제거하십시오. 프린터 드라이버를 제거하고 다시 설치하십시오.
프린터 문제	온라인 프린터 작동 안함	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터와 프린터 간의 케이블이 제대로 연결되어있지 않습니다. 프린터의 드라이버 프로그램이 올바르게 설치되어있지 않습니다. 프린터 내부 고장. 	<ul style="list-style-type: none"> 프린터 케이블을 분리하고 다시 연결하십시오. 프린터 드라이버를 제거하고 다시 설치하십시오.

스캐닝 문제	스캐닝 오류	<ul style="list-style-type: none"> • 장치의 데이터 케이블이 제대로 연결되어있지 않습니다. • 스캔 드라이버가 올바르게 설치되어있지 않습니다. • LCD 화면이 오류 메시지를 나타냅니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오. • 스캔 드라이버를 재설치하십시오.
	급지 실패	<ul style="list-style-type: none"> • 인쇄 용지가 사용 사양 범위를 벗어났습니다. • 픽업 롤러가 더럽습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 사양 범위 내의 인쇄 매체를 사용하십시오. • 픽업 롤러를 청소하십시오.
용지처리 문제	용지 걸림	<ul style="list-style-type: none"> • 인쇄 용지가 사용 사양 범위를 벗어났습니다. • 피드 채널에 외부 물질이 있습니다. • 픽업 롤러가 더럽습니다. • 내부 부품 고장. 	<ul style="list-style-type: none"> • 용지함에서 과도한 용지를 조정해 주십시오. • 용지 통로를 청소하십시오. • 픽업 롤러를 청소하십시오.
	다중용지 공급 인쇄	<ul style="list-style-type: none"> • 인쇄 용지에 과도한 정전기가 발생합니다. • 인쇄 용지가 축축하거나 붙어 있습니다. • 내부 부품 고장. 	<ul style="list-style-type: none"> • 일부 정전기를 제거하려면 인쇄 매체를 다시 분리하십시오. 권장되는 인쇄 용지를 사용하는 것이 좋습니다. • 인쇄 매체를 분리하거나 더 높은 품질의 건조한 인쇄 매체를 사용하십시오.

주의: • 문제가 지속될 경우 고객 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다. 자세한 연락처는 3년 품질인증서에서 확인하실 수 있습니다.

이미지 결함

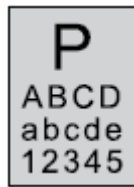
고장 현상	고장 원인	해결방안
 <p>출력물이 하얗거나 색이 열음</p>	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄 매체가 사용 사양을 충족하지 않습니다. 예로, 축축하거나 너무 거칠 수 있습니다. 인쇄 프로그램의 해상도 및 농도 설정이 너무 낮게 되어 있습니다. 혹은 토너 절약 모드가 설정되어 있습니다. 토너 카트리지가 손상됨. 레이저 토너 카트리지가 손상되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 사양 범위에 맞는 인쇄 매체를 사용하십시오. 프로그램의 해상도와 농도를 설정하거나 토너 절약 모드를 해제하십시오. 정품 레이저 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다.
 <p>토너 반점</p>	<ul style="list-style-type: none"> 레이저 토너 카트리지가 더럽거나 토너가 새어 나옵니다. 레이저 토너 카트리지가 손상되었습니다. 인쇄 매체가 사용 사양을 충족하지 않습니다. 예로, 축축하거나 너무 거칠 수 있습니다. 용지 통로가 더러움. 복사 및 스캔 시 토너 얼룩이 나타나면 평판 유리가 더러울 수 있습니다. 스캐너가 더럽거나 손상되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 정품 레이저 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 사양 범위에 맞는 인쇄 매체를 사용하십시오. 용지 통로를 청소하십시오. 평판 유리를 청소합니다.
 <p>하얀 반점</p>	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄 매체가 사용 사양을 충족하지 않습니다. 예로, 축축하거나 너무 거칠 수 있습니다. 용지 통로가 더러움. 레이저 토너 카트리지 내부의 드럼이 손상되었습니다. 프린터 내부의 LSU 렌즈가 더럽습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 사양 범위에 맞는 인쇄 매체를 사용하십시오. 용지 통로를 청소하십시오. 정품 레이저 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. LSU 렌즈를 청소하세요.
 <p>토너가 떨어져 나옴</p>	<ul style="list-style-type: none"> 인쇄 매체가 사용 사양을 충족하지 않습니다. 예로, 축축하거나 너무 거칠 수 있습니다. 설정된 인쇄 용지와 배치한 인쇄 용지가 일치하지 않음. 프린터 내부가 더러움. 레이저 토너 카트리지가 손상되었습니다. 토너 카트리지 내부 부품이 손상됨. 	<ul style="list-style-type: none"> 사양 범위에 맞는 인쇄 매체를 사용하십시오. 알맞은 종이 매체를 사용해 프린트 하십시오. 프린터 내부를 청소하십시오. 정품 레이저 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다.



검은색 세로
줄무늬

- 레이저 토너 카트리지가 더럽습니다.
- 레이저 토너 카트리지 내부 구성 요소가 손상되었습니다.
- 프린터 내부에 레이저 반사 유리가 더러움.
- 용지 통로가 더러움.
- 복사 또는 스캔할 때 검은색 세로 줄무늬가 나타나면 스캐너나 평판 유리가 더러울 수 있습니다.
- 스캐너 전구에 얼룩이 있습니다.
- 스캐너가 손상되었습니다.

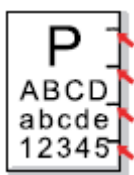
- 청소하거나 새 레이저 토너 카트리지로 교체합니다.
- 프린터 뒷면에 있는 레이저의 거울을 청소하십시오.
- 프린터의 급지 채널 청소
- 스캐너 혹은 인쇄판 유리를 청소하십시오.



검은색 배경
(회색 배경)

- 인쇄 매체가 사용 사양을 충족하지 않습니다. 예로, 축축하거나 너무 거칠 수 있습니다.
- 레이저 토너 카트리지가 더럽습니다.
- 레이저 토너 카트리지 내부 구성 요소가 손상되었습니다.
- 용지 통로가 더러움.
- 프린터 내부의 전송 전압이 비정상.
- 스캐닝 노출.
- 복사 및 스캔 시 검정색 배경이나 회색 배경이 나타나면 평판 유리가 더러울 수 있습니다.

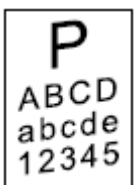
- 사양 범위에 맞는 인쇄 매체를 사용하십시오.
- 청소하거나 새 레이저 토너 카트리지로 교체합니다.
- 프린터 내부의 용지 통로를 청소하십시오.
- 원고의 표지를 닫은 후 복사 및 스캔을 하시기 바랍니다.
- 평판 유리를 청소합니다.



원 모양
흔적들이
나타남

- 레이저 토너 카트리지가 더럽습니다.
- 레이저 토너 카트리지 내부 구성 요소가 손상되었습니다.
- 퓨저 부품이 손상됨.

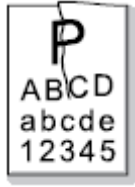
- 청소하거나 새 레이저 토너 카트리지로 교체합니다.
- 새로운 퓨저 조립체로 교체하려면 고객 서비스 센터에 연락하십시오.



페이지
비뚤어짐

- 인쇄 매체가 올바르게 적재되어있지 않습니다.
- 프린터의 피드채널이 더럽습니다.

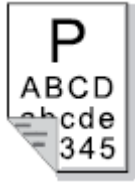
- 인쇄 용지를 올바르게 넣었는지 확인하십시오.
- 프린터 내부의 용지 통로를 청소하십시오.



용지 구겨짐

- 인쇄 매체가 올바르게 적재되어있지 않습니다.
- 인쇄 매체가 사용 사양을 충족하지 않습니다.
- 프린터의 피드채널이 더럽습니다.
- 퓨저 부품이 손상됨.

- 인쇄 용지를 올바르게 넣었는지 확인하십시오.
- 사양 범위 내의 인쇄 매체를 사용하십시오.
- 프린터 내부의 용지 통로를 청소하십시오.
- 새로운 퓨저 조립체로 교체하려면 고객 서비스 센터에 연락하십시오.



출력물의 뒤가
더러움

- 레이저 토너 카트리지가 더럽습니다.
- 프린터 내부의 전사 롤러가 더럽습니다.
- 프린터 내부의 전송 전압이 비정상.

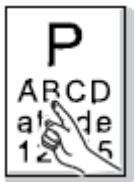
- 청소하거나 새 레이저 토너 카트리지로 교체합니다.
- 프린터의 내부 전송 부품을 청소하십시오.



전체 페이지가
어두움

- 레이저 토너 카트리지가 잘못 설치되었습니다.
- 레이저 토너 카트리지의 내부 고장.
- 기계의 비정상적인 내부 충전 혹은 토너 카트리지가 충전되지 않았습니다.
- 복사 및 스캔 시 올 블랙 이미지가 나타나면 스캔 노출일 수 있으며 원고의 커버가 제대로 닫히지 않았습니다.
- 스캐너가 손상되었습니다.

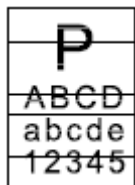
- 카트리지를 올바르게 설치했는지 확인합니다.
- 정품 레이저 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다.
- 원고 위에 커버를 닫고 복사 혹은 스캐닝을 실행하십시오.



토너가 용지에
접착하지 않음

- 인쇄 매체가 사용 사양을 충족하지 않습니다. 예로, 축축하거나 너무 거칠 수 있습니다.
- 프린터 내부가 더러움.
- 레이저 토너 카트리지가 손상되었습니다.
- 토너 카트리지 내부 부품이 손상됨.

- 사양 범위에 맞는 인쇄 매체를 사용하십시오.
- 프린터 내부를 청소하십시오.
- 정품 레이저 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다.



수평 줄무늬

- 레이저 토너 카트리지가 잘못 설치되었습니다.
- 레이저 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다.
- 토너 카트리지 내부 부품이 손상됨.

- 카트리지를 올바르게 설치했는지 확인합니다.
- 정품 레이저 토너 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다.

주의: • 카트리지를 청소하거나 교체하여 위의 고장이 해결될 수 있습니다. 문제가 지속 될 경우 고객 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다. 자세한 연락처는 3년 품질 인 증서에서 확인하실 수 있습니다.

팩스 고장

고장 종류	고장 현상	해결 방안
전화선 혹은 연결 고장	발신음이 들리지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 수신기를 들었을 때 발신음이 들리지 않으면 팩스와 벽에 장착된 소켓 사이의 모든 전화선 연결을 확인하십시오. 다른 선에 연결하는 전화를 사용하여 벽에 장착된 소켓을 시험하십시오. 발신음이 들리지 않으면 통신 회선을 확인하십시오.
	프린터는 자동으로 팩스 콜에 응답하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 수신 모드가 "전화 모드"로 되어있지 않도록 확인하십시오.
팩스 수신 고장	팩스가 수신되지 않음	<ul style="list-style-type: none"> 팩스가 올바른 수신 모드로 설정되어있는지 확인하십시오. 전화 회선이 간섭을 받으면 VoIP 호환성으로 설정하십시오.
	수신한 팩스에 공백이 있거나 저품질임	<ul style="list-style-type: none"> 팩스를 전송하는 팩스가 고장이 날 수 있습니다. 전화선 소음으로 인해 회선 고장이 발생할 수 있습니다. 복사를 통해 프린터를 검사하십시오. 레이저 토너 카트리지가 예상 수명에 도달했습니다. 레이저 토너 카트리지를 교체합니다.
	팩스가 잘 수신되었으나 프린터가 안됨	<ul style="list-style-type: none"> 토너 잔량이 부족한지 확인하고 인쇄용 레이저 토너 카트리지를 교체합니다. 수신 설정 옵션 중에서 "토너 부족, 인쇄 계속" 옵션을 확인한 다음 켜기로 설정하십시오.
	외부 호출 처리 중	<ul style="list-style-type: none"> 전화 모드를 선택한 경우 시작을 누르고 즉시 수신기를 들어 올리십시오. 내선 전화기로 전화를 받으려면 3 자리 팩스 수신 코드 (기본으로 * 90)를 입력하십시오. 팩스가 응답하기 시작하면 전화를 끊으십시오.
	전화걸기가 안됨	<ul style="list-style-type: none"> 전원 케이블이 연결되어있는지 확인하십시오. 전화선이 연결되어있는지 확인하십시오. (오디오 / 펄스) 설정을 변경하십시오. 전화선에 지원되는 전화 걸기 방법으로 팩스 전송 메뉴에서 설정하십시오.
	팩스 전송 고장	<ul style="list-style-type: none"> 팩스 스캐너가 정상적으로 작동하는지 확인하기 위해 원본 복사본을 하나 만드십시오. 고화질로 전송.
	팩스 확인 보고서를 인쇄 할 때 "통신 실패"메시지가 나타남.	<ul style="list-style-type: none"> 전화선에 일시적인 소음 또는 정전기 문제가 발생할 수 있습니다. 팩스를 다시 보내주십시오. 호환성이 있는 VoIP로 설정 한 다음 다시 보내보십시오. 문제가 지속된다면 전화선을 확인해주십시오.

13 품 사양

주의 : • 사양은 프린터의 모델과 기능에 따라 달라질 수 있으며, 제품 사양은 지역과 국가에 따라 다릅니다.
• 이 값은 초기 데이터를 기반으로 합니다. 사양을 보려면 www.pantum.com 을 방문하십시오.

사양 개요

제품 크기(W*D*H)	M6200/M6500 Series: 417mm*305mm*244mm
	M6550/M6600 Series: 417mm*305mm*301mm
프린터 무게	M6200/M6500 시리즈: 7.5kg (포장 없음, 임의 카트리지 포함)
	M6550/M6600 시리즈: 8.5kg (포장 없음, 임의 카트리지 포함)
인쇄 환경	최적의 인쇄 온도 범위 :10-32°C
	최적의 인쇄 습도 범위 : 20%RH~80%RH
전원 전압	110V Model: AC100~127V,50Hz/60Hz,6A
	220V Model: AC220~240V,50Hz/60Hz,3A
소음 (음압 수준)	인쇄 / 스캔 : ≤52dB(A)
	복사 : ≤57dB(A)
	대기: ≤30dB(A)
전력 소비	인쇄 : 평균≤ 370W, 최대750W
	준비 가 되어: ≤45W
	잠자는 : ≤4W
	대기 : ≤0.5W
	네트워크 대기: Wi-Fi≤5W, 비 Wi-Fi≤2W
	TEC: 중국의 에너지 효율 지수 준수
운영 체제	Microsoft Windows Server2016/Server2019/Server2022 /xp/Win7/win8.1/Win10/win11(32/64Bit)

	macOS 10.10~14.3
	Linux: Ubuntu 16.04 (32/64Bit), Ubuntu 18.04/20.04/22.04(64Bit)
	iOS 13.0-17
	Android 8.0-14
	HarmonyOS 2.0-4.0
통신 인터페이스	USB 2.0(High Speed)
	IEEE802.3 10/100M Ethernet
	IEEE802.11b/g/n(WPS지원) Wi-Fi

인쇄 사양

인쇄 속도	M6200/M6500 시리즈: (A4 20/22ppm) / (Letter 21/23ppm)
	M6550/M6600 시리즈: (A4 22ppm) / (Letter 23ppm)
첫 페이지 인쇄 시간	≤7.8초
프린터 언어	GDI

사양 복사

복사 속도	22cpm (A4) / 23cpm (Letter)
FCOT	평판 스캐너<10초
	ADF<12초
연속 인쇄 가능 최대 페이지	99페이지
줌 비율	25%~400%
기타 복사 기능	신분증 복사, 영수증 복사, N-up 복사, 복제본 복사, 포스터 복사, 한 부씩 인쇄, 양면 인쇄복사

스캔 사양

스캔 유형	평판 스캐너 + ADF
최대 스캔 크기	평판 스캐너 : 216×297mm
	ADF: 216×356 mm
컬러 스캔	예
스캔 출력 기능	이메일, PC, E-mail, FTP 플래시 디스크로 스캔

팩스 사양

팩스 유형	흑백
모뎀 속도	33.6Kbps
팩스 메모리	650페이지
엔코딩	MH/MR/MMR
호환성	ITU-T SG3 / ECM
기타 팩스 기능	PPC-FAX (보내기), 팩스 필터링, 그룹 전송, 팩스 전달, 단축 다이얼, 그룹 다이얼, 지연 전송, 자동 재다이얼, 자동 수신, 자동 축소, 모바일 팩스
사용환경	다음 환경에서는 지원되지 않습니다: ADSL, ISDN

PANTUM