

사용 설명서

컬러 잉크젯 복합기 SL-J556xFW Series

- 안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 본 제품은 국내용입니다. 전원과 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

저작권

©2017 삼성전자 (주)가 모든 권한을 소유합니다.

이 사용 설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호됩니다.

이 사용 설명서는 사전에 서면 동의 없이 사용 설명서 및 제품의 일부 또는 전체를 복사나 복제, 번역 또는 전자 매체나 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없습니다.

이 사용 설명서와 제품은 표기상의 잘못이나 기술적인 잘못이 있을 수 있으며 사전 통보 없이 이러한 내용이 변경될 수 있습니다.

삼성전자(주)는 본 사용 설명서 사용으로 인해 발생하는 직/간접적 손해에 대해 책임지지 않습니다.

- 삼성 및 SAMSUNG 로고는 삼성전자 (주) 상표입니다.
- Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint, 및 Outlook은 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
- Mac, Mac OS X AirPrint는 미국 및 기타 국가에서 Apple Inc.의 상표입니다.
- 기타 모든 상표 또는 제품 이름은 해당하는 회사 또는 조직의 상표입니다.
- ©2017 Copyright HPDC.

REV. 1.00



1. 제품 알아보기

사용 설명서 정보	7
안전을 위한 경고 및 주의사항	8
제품 모습	13
조작부 사용	15
전원 연결하기	17
제품 설정하기	18
소프트웨어 설치	19
소프트웨어 재설치	21



2. 용지 및 용지함

인쇄 용지 관련 정보	23
용지 넣기	26
원본을 스캔 유리에 놓기	36
원본 급지장치에 원본 넣기	37



3. 인쇄

인쇄하기	39
인쇄 환경 설정	40
양면 인쇄	43



4. 복사 및 스캔

복사 및 스캔 작업 관련 정보	46
복사	47
스캔	48



5. 팩스

팩스 보내기	57
팩스 받기	63
전화 번호부 연락처 설정	68
팩스 설정 변경	71
팩스 및 디지털 전화 서비스	73
VoIP를 통한 팩스 전송	74
보고서 사용	75



6. 모바일 장치에서 사용

모바일 장치에서 인쇄	78
Samsung Mobile Print	79
NFC 기능 사용하기	80
AirPrint™로 인쇄	83
Google Cloud Print™로 인쇄하기	84



7. 카트리지 및 유지보수

잉크 카트리지 및 프린트 헤드에 대한 정보	87
예상 잉크량 확인	89
잉크 카트리지 주문	90
잉크 카트리지 교체	91
청소하기	93



8. 네트워크 설정

무선 네트워크 프린터 설정	99
네트워크 설정 변경	102
Wi-Fi Direct 사용	104



9. 프린터 관리 도구

프린터 길잡이	108
EWS(내장 웹 서버)	109



10. 문제 해결

용지 걸림을 예방할 수 있는 정보	113
용지 걸림 제거	114
잉크 캐리지 걸림 해결	120
인쇄 문제	121
인쇄 품질 문제	122
복사 문제	123
스캔 문제	124
팩스 문제	125
네트워크 문제	128
기타 문제 해결	129



11. 부록

사양	131
규제 정보	133



12. 서비스 및 기타

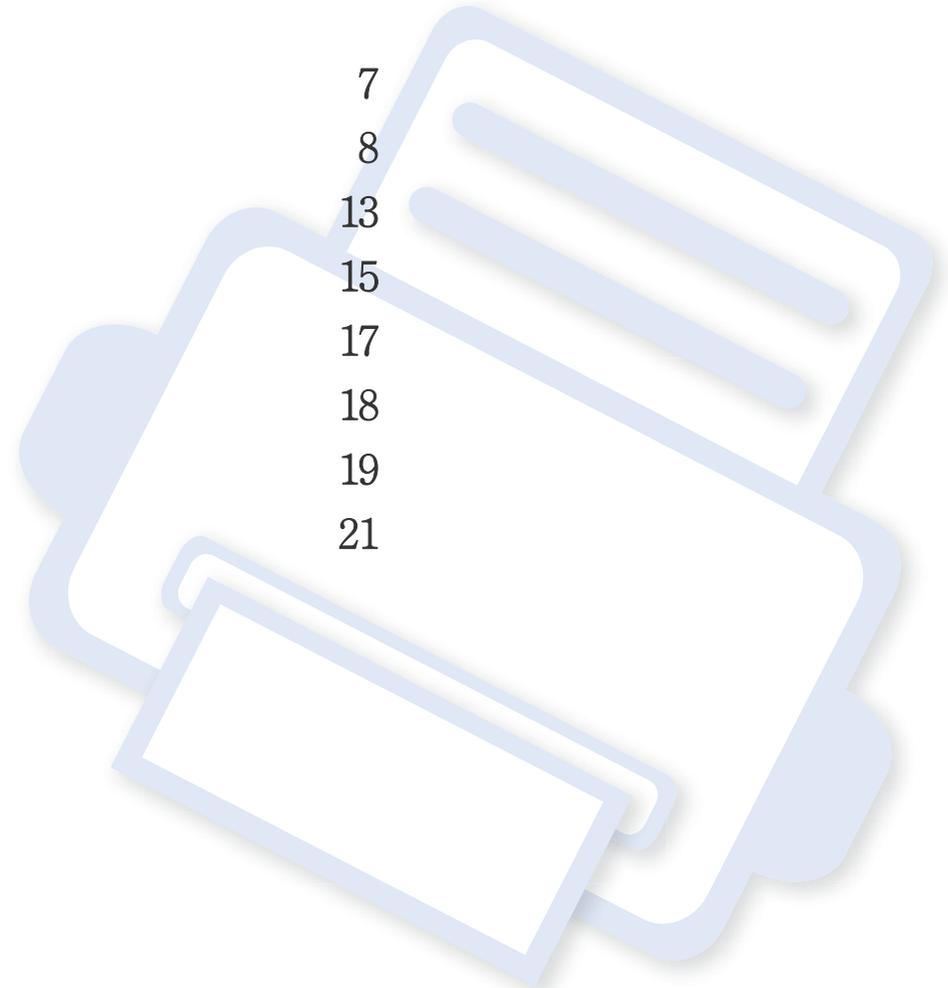
프린터 서비스 안내	136
서비스에 대하여	137
한국 A/S 우수 기업 마크	139
폐 가전제품 처리 안내	140
전자파 적합 등록 및 화폐위조	141



1. 제품 알아보기

이 장에서는 제품을 사용하기 전에 알아야 할 정보를 제공합니다.

- 사용 설명서 정보 7
- 안전을 위한 경고 및 주의사항 8
- 제품 모습 13
- 조작부 사용 15
- 전원 연결하기 17
- 제품 설정하기 18
- 소프트웨어 설치 19
- 소프트웨어 재설치 21



사용 설명서 정보

이 사용 설명서는 실제 사용하는 방법을 단계적으로 자세하게 설명뿐만 아니라 제품의 기본적인 정보도 함께 제공합니다.

- 이 설명서는 버리지 마시고 보관하신 후 필요할 때 참조하세요.
- 제품을 사용하기 전에 안전을 위한 주의사항을 먼저 읽어보세요.
- 제품 사용 시 문제가 발생하면 문제 해결 편을 확인하세요.
- 사용 설명서의 그림은 제품의 옵션이나 모델에 따라 실제 제품과 다를 수 있습니다.
- 사용 설명서에 제시된 스크린샷은 제품의 펌웨어/드라이버 버전에 따라 실제와 다를 수 있습니다.
- 소프트웨어는 Windows만 지원합니다.

표기법

본 설명서에서 사용하는 일부 용어는 아래와 같이 혼용될 수 있습니다.

- 원고는 원본과 같은 뜻입니다.
- 종이는 용지 또는 인쇄 용지와 같은 뜻입니다.
- 제품은 잉크젯 프린터 또는 잉크젯 복합기를 의미합니다.

본문 표기 아이콘

아이콘	문자	설명
	주의	제품의 기계적 손상이나 오작동을 방지하기 위한 정보를 제공합니다.
	경고	신체적 상해의 가능성을 경고합니다.
	참조	제품의 기능과 성능에 대한 추가 정보를 제공합니다.

안전을 위한 경고 및 주의사항

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다. 반드시 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.

 아래의 경고 사항은 지키지 않으면 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

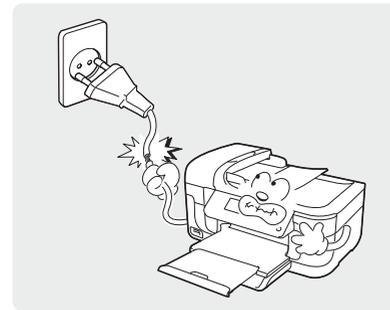
중요한 안전 아이콘

사용 설명서에서 사용되는 아이콘과 기호에 대한 설명

	경고	심각한 신체적 상해나 사망을 초래할 수 있는 위험 또는 안전하지 않은 작업
	주의	가벼운 신체적 상해나 재산 상의 손상을 초래할 수 있는 위험 또는 안전하지 않은 작업
	시도하지 마세요.	

전원

경고



손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트를 사용하지 마세요.

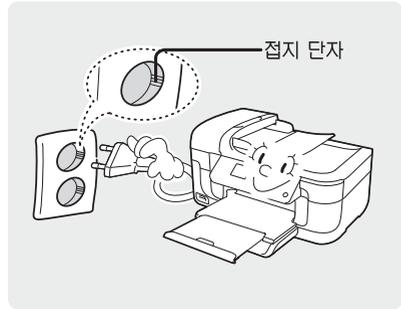
▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원 코드를無理하게 구부리거나 무거운 물건으로 눌러 망가지지 않도록 하세요.

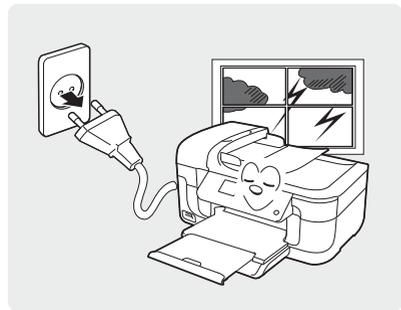
▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

안전을 위한 경고 및 주의사항



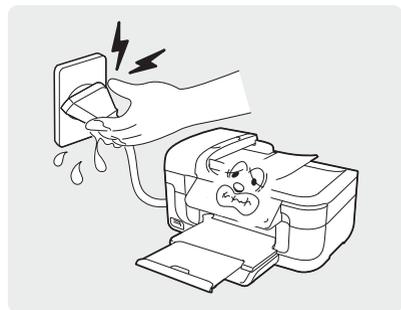
전원 코드는 반드시 접지 단자가 있는 콘센트에 연결하세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



천둥, 번개가 치거나 오랜 시간 사용하지 않을 때는 전원 코드를 뽑으세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원 코드는 코드 부분을 잡아당겨 뽑거나 젖은 손으로 만지지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

설치

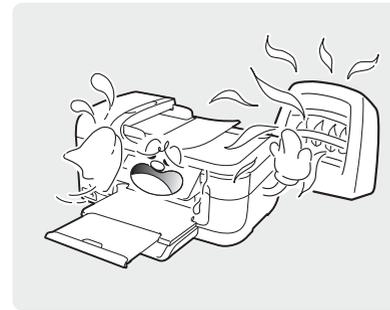


경고



제품을 습기, 먼지가 많은 곳이나 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



제품 위에 촛불, 담뱃불 등을 올려놓거나 제품을 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.

▶ 화재의 위험이 있습니다.

안전을 위한 경고 및 주의사항

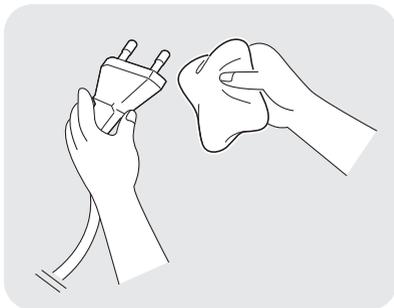
청소

! 경고



제품 내부를 청소하기 전에 벽면 콘센트에서 제품을 분리하세요. 제품에 물을 직접 뿌리거나 제품을 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.

- ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다. 반드시 부드러운 천에 물을 묻혀서 닦으세요.
- ▶ 청소할 때는 알코올 혹은 솔벤트가 다량 함유되거나 일부 강한 성분이 함유된 계면활성제를 사용하지 마세요. 제품이 변색되거나 갈라질 수 있습니다. 유아나 어린이가 청소 용품을 만지지 않도록 주의하세요.

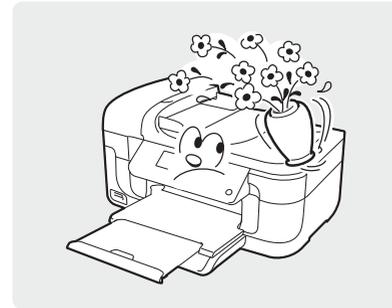


전원 플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦으세요.

- ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

기타

! 경고



제품 위에 물이 담긴 그릇이나 약품, 작은 금속류 등을 올려놓지 마세요.

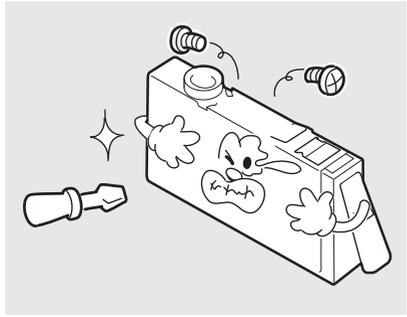
- ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



제품에서 이상한 소리나 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뽑고 전문 서비스 센터로 연락하세요.

- ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

안전을 위한 경고 및 주의사항



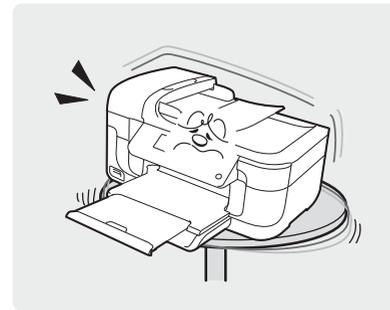
잉크 카트리지를 분해하지 마세요.

- 플러그가 콘센트에 제대로 꽂혀지지 않으면 반드시 전기 기술자를 불러 콘센트를 교체하세요. 그렇지 않으면 감전의 위험이 있습니다.
- 제품 라벨에 표시되어 있는 전원에 연결하세요.
- 전원 코드 위에는 아무것도 올려놓지 마세요. 코드가 사람에게 밟히거나 사람이 코드에 걸릴 수 있는 곳에는 제품을 설치하지 마세요.
- 전원 차단 장치는 전원 코드입니다. 모든 전원 공급을 차단하려면 콘센트에서 전원 코드를 뽑으세요.

설치



주의



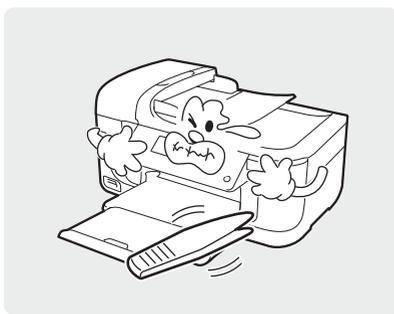
불안정한 곳에 제품을 설치하지 마세요.

- ▶ 제품이 떨어져 망가지거나 제품에 맞아 사람이 다칠 수 있습니다.

안전을 위한 경고 및 주의사항

청소

! 주의



제품에 걸린 용지를 제거할 때는 핀셋이나 끝이 뾰족한 금속 도구를 사용하지 마세요.
▶ 금속 부품의 피복이 벗겨져 누전될 수 있습니다.



소모품 교환이나 제품 청소 등으로 제품 내부에 손을 넣어야 할 때는 제품이 작동할 수 있는 조작을 하지 마세요.
▶ 제품의 기계적인 작동으로 사람이 다칠 수 있습니다.

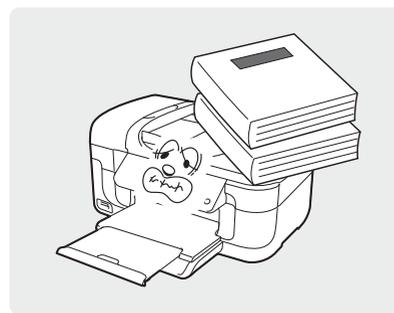
- 나사로 고정되어 있는 덮개나 보호 장치를 분리하지 마세요. 제품 내부의 부품은 지정된 서비스 기사가 아니면 수리하거나 관리할 수 없습니다.
- 반드시 이 제품과 함께 제공되는 사용 설명서의 지시대로만 청소하고 관리하세요.

기타

! 주의



사용자 임의로 제품을 분해하거나 수리, 개조하지 마세요.
▶ 제품을 수리해야 할 때는 반드시 서비스 센터로 연락하세요.



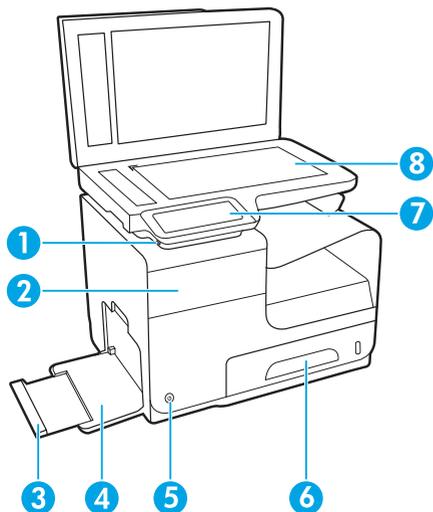
제품 위에 무거운 물건을 올려놓지 마세요.
▶ 물건이 떨어지면 사람이 다칠 수 있습니다.

- 잉크 카트리지의 물이 주요 성분으로 동절기에는 사용 환경에 따라 잉크가 얼어 출력이 되지 않을 경우 잉크가 녹을때까지 상온에서 기다렸다가 사용하세요. 사용자 임의로 뜨거운 물이나 전자렌지에 잉크 카트리지를 넣지 마세요.

제품 모습

제품 명칭을 알아두면 편리합니다.

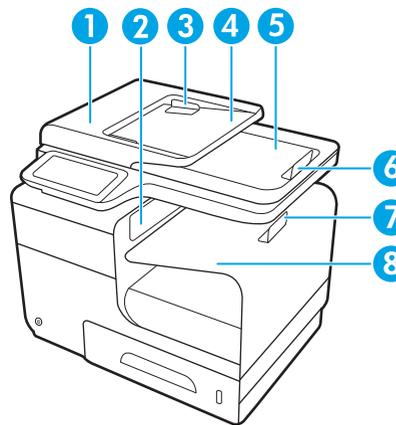
앞모습 1 보기



1	USB 메모리 포트 ^a
2	잉크 카트리지가 덮개
3	다목적 용지함(용지함 1) 확장대
4	다목적 용지함(용지함 1)
5	전원 버튼
6	입력 용지함(용지함 2)
7	조작부
8	스캔 유리

a. USB 메모리 장치를 꽂아 인쇄 또는 스캔을 할 수 있습니다.
암호화된 USB 메모리 장치를 지원하지 않습니다.

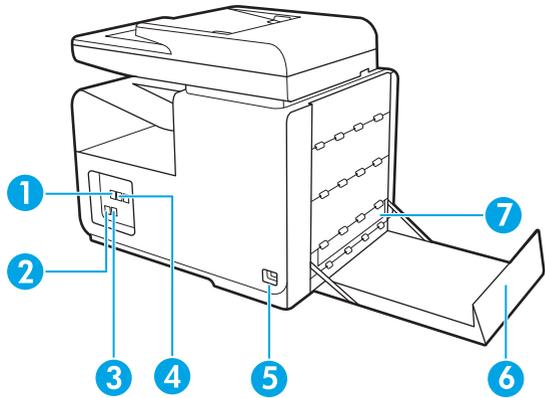
앞모습 2 보기



1	원본 급지장치
2	용지 배출부 덮개
3	원본 급지장치 용지 너비 조절 가이드
4	원본 급지장치 입력 용지함
5	원본 급지장치 출력 용지함
6	원본 급지장치 출력 용지함 보조 받침대
7	출력 용지함 확장대
8	출력 용지함

제품 모습

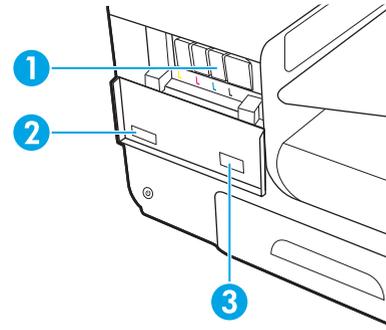
뒷모습 보기



1	네트워크 포트
2	팩스 포트 (1-LINE)
3	팩스 포트 (2-EXT)
4	USB 포트 ^a
5	전원 연결부
6	옆 덮개
7	양면 인쇄 장치

a. USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.

인쇄 소모품 영역 보기



1	잉크 카트리지
2	제품 일련 번호 및 제품 번호
3	카트리지 부품 번호

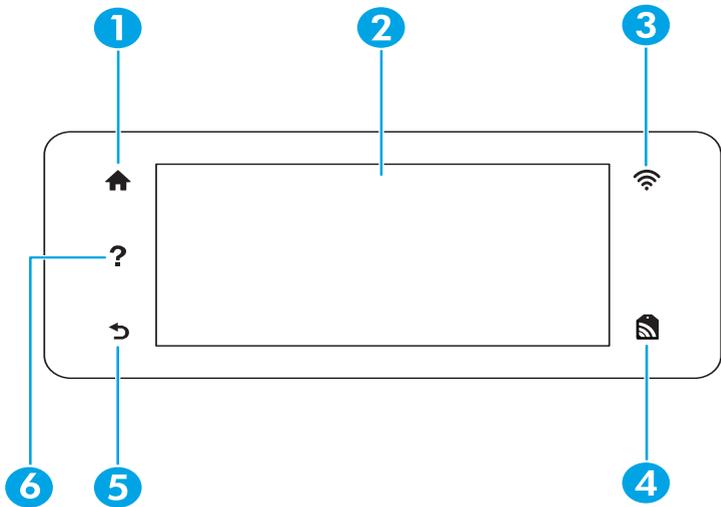


- 잉크 카트리지는 인쇄 품질 문제 또는 프린트 헤드 손상을 막기 위해 반드시 프린터에 항상 들어있어야 합니다. 장시간 동안 잉크 카트리지를 분리하지 마세요.
- 새 잉크 카트리지 설치, 잉크 카트리지 교체 또는 프린터 사용 중에 최상의 인쇄 품질을 확보하기 위해 자동으로 초기화 동작을 진행합니다. 이는 제품의 유지보수를 위한 필수 동작으로 완료 시 까지 최대 22 분이 소요될 수 있습니다. 이것은 고장이 아니므로 안심하고 기다려 주시기 바랍니다.
- 잉크 카트리지 없음 경우 프린터를 끄지 마세요.

조작부 사용

 터치스크린을 사용할 때는 손가락만 사용하세요. 날카로운 펜이나 날카로운 물체를 사용하면 화면이 손상될 수 있습니다.

버튼과 표시등



1		홈 버튼	다른 모든 화면에서 홈 화면으로 돌아갑니다.
2		디스플레이	이 화면을 눌러 메뉴 옵션을 선택하거나 메뉴 항목을 스크롤합니다.
3		무선 표시등	프린터의 무선 연결 상태를 알려줍니다.

4		NFC(근거리 통신) 표시 등	NFC(근거리 통신)를 이용하면 모바일 장치(스마트폰 또는 태블릿)를 프린터에 대기만 하면 장치를 프린터에 연결하여 인쇄 또는 스캔 작업을 전송할 수 있습니다. 이 기능을 이용하려면 모바일 장치가 NFC를 지원해야 합니다. ("NFC 기능 사용하기" 80쪽 참조)
5		뒤로 가기 버튼	이전 메뉴로 돌아갑니다.
6		도움말 버튼	도움말 내용을 보여줍니다.

디스플레이 아이콘

	설정	기본 설정, 네트워크 설정, Wi-Fi Direct, 기타 제품에 관한 여러가지를 위한 설정을 표시합니다.
	무선	무선 상태 및 메뉴 옵션을 표시합니다. ("무선 네트워크 프린터 설정" 99쪽 참조)

 **📶(이더넷)**과 **📶(무선)**은 동시에 표시되지 않습니다. 이더넷 아이콘 또는 무선 아이콘의 표시는 프린터가 네트워크에 연결되는 방식에 따라 달라집니다. 프린터의 네트워크 연결을 설정하지 않은 경우, 기본적으로 조작부 디스플레이에 **📶(무선)**이 표시됩니다.

조작부 사용

	Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct의 상태, 이름, 비밀번호를 비롯해 연결된 장치의 수를 표시합니다. 설정을 변경하고 안내서를 인쇄할 수 있습니다.
	잉크	잉크 잔량을 표시합니다.  잉크량 경고 및 표시는 잉크 교체 시기를 미리 예상하기 위한 목적으로만 사용해야 합니다. 잉크 부족 경고 메시지가 나타나면 인쇄가 지연되지 않도록 교체 카트리지를 준비하는 것이 좋습니다. 인쇄 품질이 허용 수준 이하로 떨어지기 전까지는 잉크 카트리지를 계속 사용할 수 있지만, 품질이 저하될 수 있습니다.
	용지 설정	다목적 용지함(용지함 1) 또는 입력 용지함(용지함 2)의 용지 크기 및 종류를 설정합니다.
	팩스 상태	자동 응답 기능, 팩스 로그 및 팩스 소리 볼륨의 상태 정보를 표시합니다.
	환경 설정	양면 복사, 양면 팩스 인쇄, 수면 모드, 전원 예약 켜짐/꺼짐, 화면 밝기등과 같은 제품의 환경 설정을 할 수 있습니다.

디스플레이 기능 탭

기능 탭	용도
	생성한 바로 가기에 액세스합니다. 조작부에서  (바로 가기)를 사용해 기능 폴더에서 사용할 수 있는 모든 기능 중에서 자주 사용하는 작업의 모음을 만들 수 있습니다. 바로 가기가 생성되면 홈 화면이나 바로 가기 탭을 통해 여기에 액세스할 수 있습니다.
복사	문서 또는 신분증을 복사합니다.
스캔	문서나 사진을 스캔하여 이메일, USB 메모리 장치, 네트워크 폴더 또는 컴퓨터로 전송합니다.
인쇄	개인 작업, 저장된 작업장에서 문서 또는 USB 문서를 인쇄합니다.
팩스	팩스를 설정하고 팩스를 전송 또는 수신합니다.
	조작부에서 메뉴바를 사용해 디스플레이 아이콘에 액세스하고 프린터 상태를 확인하거나 현재 및 예약된 프린터 작업을 모니터링 및 관리할 수 있습니다. 메뉴바를 열려면 조작부 화면의 상단에 있는  탭을 누르거나 아래로 당깁니다.

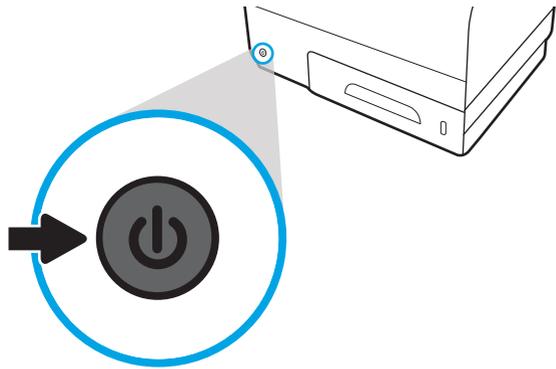
전원 연결하기



- 제품과 함께 제공된 전원 코드를 사용해야 합니다. 그렇지 않으면 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품이 켜져 있거나 전원 코드가 꽂혀 있을 때는 제품을 분해하지 마세요. 감전의 위험이 있습니다.

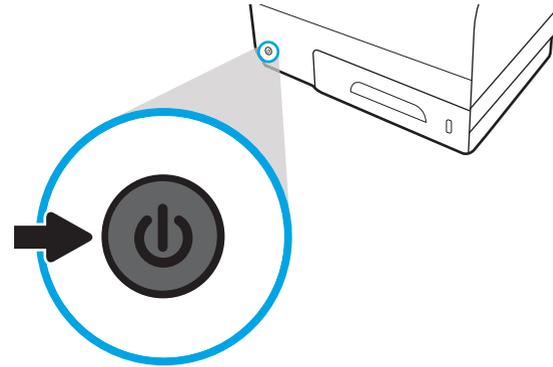
전원 켜기

- 1 전원 코드를 제품과 220 V 콘센트에 연결하세요.
- 2 프린터에 있는  (전원 버튼)을 눌러 전원을 켜세요.



전원 끄기

- 1 프린터에 있는  (전원 버튼)을 눌러 전원을 끄세요.



- 2 전원 표시등이 꺼진 후 전원 코드를 뽑거나 멀티탭 전원을 꺼주세요.
다른 방식으로 프린터를 끄는 것은 올바른 방식이 아닙니다.



- 전원을 잘못 끌 경우, 잉크 캐리지가 올바른 위치로 복귀되지 않아 잉크 카트리지 및 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.
- 프린터가 작동 중에는 프린터를 끄지 마세요.

제품 설정하기

제품 설치가 완료된 후에 조작부  (설정)을 이용해 프린터 기본에 연관된 기능과 설정을 변경할 수 있고, 보고서 인쇄, 프린터 관련 도움말을 확인할 수 있습니다. 제품 기본값 설정을 변경하려면 다음 절차를 따르세요.



프린터가 컴퓨터와 연결되어 있는 경우, 컴퓨터의 프린터 관리 도구를 사용하여 프린터 설정을 변경할 수도 있습니다. ("프린터 길잡이" 108쪽 참조)

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (설정)을 누르세요.
- 2 설정하고자 하는 항목을 선택하세요.
- 3 세부 옵션을 선택하세요.
- 4 조작부 디스플레이에 표시되는 설명에 따라 설정을 변경하세요.



 (홈)을 누르면 홈 화면으로 돌아갑니다.

소프트웨어 설치



- 이 사용 설명서에 나오는 설치 화면은 사용하는 제품과 인터페이스에 따라 다를 수 있습니다.
- 길이 2 m 이내의 USB 케이블을 사용하세요.
- 프린터와 컴퓨터를 USB 케이블로 미리 연결하지 마세요. 소프트웨어 설치 중간에 컴퓨터 화면에 복합기를 연결하라는 메시지가 나타나면 그때 연결하세요.
- 소프트웨어 설치 순서를 꼭 지키세요. 설치 순서를 지키지 않아 문제가 발생한 경우 서비스를 받을 때 별도의 서비스 비용이 발생할 수 있습니다.
- 지원 운영 체제 : Windows 7, 8, 8.1, 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012
- 민원 서류 드라이버가 자동으로 설치됩니다. 민원 24, 인터넷 등기 소 등의 사이트에서 민원 발급용 전자 문서를 인쇄할 수 있습니다. 민원 서류 드라이버를 선택 후 인쇄하세요. ("민원 서류 드라이버" 42 쪽 참조)

1 컴퓨터 전원이 켜져 있고, 인터넷에 연결되어 있는지 확인하세요.

2 제공된 소프트웨어 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣으세요.

만약 설치 화면이 나타나지 않으면,  (시작) 메뉴에서 **모든 프로그램 > 보조 프로그램 > 실행**을 누르세요.

실행 입력창에 X:\Setup.exe를 입력하고 **확인**을 누르세요.

X:\Setup.exe에서 “X” 는 사용중인 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브 이름을 입력하세요.

- Windows 8 / Windows 8.1인 경우

설치 창이 나타나지 않으면 **참 메뉴**에서 **검색 > 앱**에서 실행을 검색한 후 실행 입력 창에 X:\Setup.exe를 입력하고 **확인**을 누르세요. X:\Setup.exe에서 “X” 는 사용 중인 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브 이름을 입력하세요.

“이 디스크에서 할 작업을 선택하세요.” 팝업 창이 뜬다면 창을 눌러서 **Setup.exe** 실행을 선택하세요.

- Windows 10인 경우

설치 창이 나타나지 않으면 작업 표시줄의 **검색** 입력란에 X:\Setup.exe('X'는 CD-ROM 드라이브)를 입력하고 Enter 키를 누릅니다.



CD-ROM 드라이브가 없거나 사용할 수 없을 경우, 삼성 웹 사이트 (www.samsung.com/printer > **해당 프린터 이름 선택** 또는 **검색 > 고객 지원 > 다운로드**)에서 소프트웨어를 다운로드하여 사용하세요.

3 설치를 시작하기 전 설치할 프로그램을 선택할 수 있습니다. **소프트웨어 선택 설정**을 선택 후 **다음**을 누르세요.

4 설치 화면에서 설치관련 동의서를 검토하고 동의하세요. 그런 후에 **다음**을 누르세요.

5 프린터 연결 유형 화면에서 원하는 프린터 연결 옵션을 선택 후 **다음**을 누르세요.

6 설치 창에서 안내하는 대로 설치를 진행하세요.

소프트웨어 설치

Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012의 경우

시작하기 전

Windows Server 종류에 따라 다음 서비스가 먼저 설치되어 있어야 합니다.

- Windows Image Acquisition (WIA) 서비스
- 데스크톱 경험 기능(Desktop Experience Feature)

데스크톱 경험을 설치하기

- 1  (시작)을 클릭하고 **관리 도구 > 서버 관리자**를 클릭하세요.
- 2 **기능 > 서버 관리자 세부 정보 창 > 기능 요약 > 기능 추가**를 클릭합니다. 기능 추가 마법사가 시작됩니다.
- 3 **기능 목록**에서 **데스크톱 경험**을 선택한 다음 설치를 클릭하세요.

MSI 설치 도구를 이용한 소프트웨어 설치 및 프린터 연결하기

다음의 명령어를 통해 관리자가 원하는 형태로 구성할 수 있습니다.

- [CD가 설치된 드라이브명]:Wmsiexec.exe /i [해당모델의 msi 파일] /qn [필요옵션]
- 필요옵션 예
 - 한국어버전 설치: TRANSFORMS=357FWx64_1042.mst
 - 최소한의 파일만 설치: ENTERPRISE=1
 - FAX 사용 안함: FAX=NO
 - ScanToPC 사용 안함: SCANTOPC=NO
 - 재부팅 관련 진행 안함: REBOOT=ReallySuppress

소프트웨어 설치 후 프린터 연결하기

- 1 USB 케이블로 연결할 경우 프린터를 컴퓨터에 연결하면 설치가 완료됩니다.
- 2 Network 케이블로 연결할 경우 프린터에 네트워크 IP가 설정되어 있어야 합니다. 관리자 권한으로 실행된 명령어 실행창에서 다음과 같이 실행하세요.

: START /WAIT /D"C:\Program Files\Samsung Inkjet Printers\ [Product Name] \Bin" DeviceSetup.exe /networkaddress [네트워크 IP]

소프트웨어 재설치

프린터 드라이버가 제대로 동작하지 않는다면, 설치된 드라이버를 삭제한 후 드라이버를 재설치를 해야 합니다.

1  (시작) 메뉴에서 **모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름** 선택 > **제거**를 선택하세요.

- Windows 8 / Windows 8.1인 경우
 - 1 참 메뉴에서 **검색 > 앱**을 선택하세요.
 - 2 **제어판**을 찾아서 클릭하세요.
 - 3 **프로그램 및 기능**을 클릭하세요.
 - 4 삭제하려는 드라이버를 선택하고, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 **제거**를 선택하세요.
- Windows 10인 경우
 - 1 작업 표시줄 **검색** 입력란에 **프로그램 및 기능**을 입력하세요.
Enter 키를 누르세요.
또는
시작 () 아이콘에서 **모든 프로그램 > 검색 > 프로그램 및 기능**을 입력하세요.
 - 2 삭제하려는 드라이버를 선택하고, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 **제거**를 선택하세요.

2 설치 창에서 안내하는대로 진행하세요.

3 제공된 소프트웨어 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣고 소프트웨어를 다시 설치하세요. ("소프트웨어 설치" 19쪽 참조)



Windows 8 / Windows 8.1인 경우

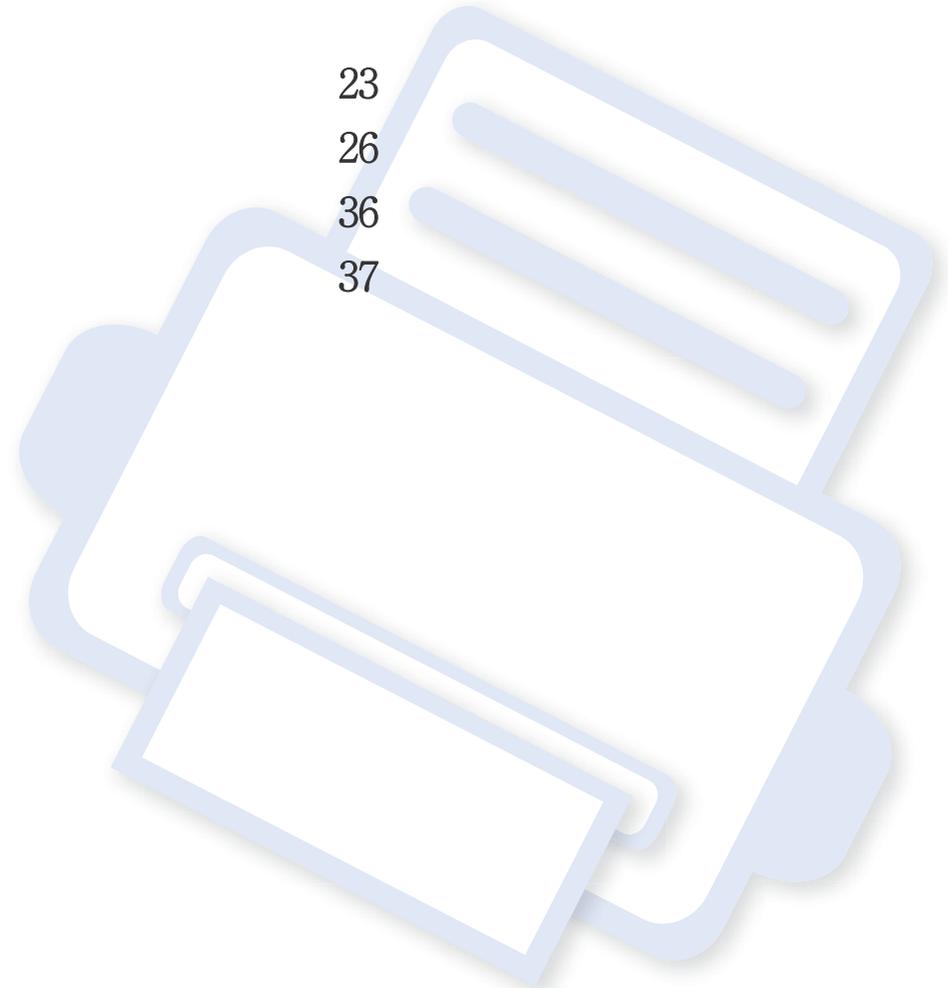
- 삼성 프린터 소프트웨어 타일이 없는 경우, 데스크톱 모드에서 삭제하세요.
- 삼성 프린터 관리 도구들을 삭제하고 싶다면, **시작** 화면에서 삭제하려는 앱을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 > **제거** > 삭제하려는 프로그램을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 > **제거**를 선택 후 화면에서 안내하는 대로 진행하세요.



2. 용지 및 용지함

이 장에서는 제품에 맞는 용지를 선택하고 용지함을 사용하는 방법을 설명합니다.

- 인쇄 용지 관련 정보 23
- 용지 넣기 26
- 원본을 스캔 유리에 놓기 36
- 원본 급지장치에 원본 넣기 37



인쇄 용지 관련 정보

최고 품질의 인쇄 결과를 원한다면 잉크젯 전용지의 사용을 권장합니다.



제품에 맞지 않는 용지를 사용하면 제품이 고장나서 수리가 필요할 수도 있습니다. 이 경우 보증 기간 내라도 삼성의 무상 서비스를 보장 받지 못합니다. 지정된 용지만 사용하세요.

용지 선택 / 보관 / 사용

- 젖은 용지, 구겨진 용지, 찢어진 용지 등은 사용하지 마세요. 제품에 용지가 걸리거나 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.
- 울룩불룩하게 글자가 엠보싱 처리된 용지, 너무 거칠거나 매끄러운 섬유 성분이 든 용지, 가로로 결이 있는 용지(횡목지) 등은 사용하지 마세요.
- 용지는 사용할 때까지 포장을 벗기지 마세요.
- 용지는 바닥에 두지 말고 선반 등에 보관하세요.
- 포장된 용지, 포장을 벗긴 용지에 관계없이 용지 위에 무거운 물체를 올려 두지 마세요.
- 용지를 보관할 때는 반드시 습기 방지용 상자나 봉투에 넣어서 먼지나 습기로부터 보호하세요.
- 부록의 '용지 사양'에 기재된 규격 용지를 사용하세요. ("사양" 131쪽 참조)

- 봉투는 반드시 규격 봉투를 사용하세요. 접힌 봉투, 뒤틀린 봉투, 손상되었거나 품질이 좋지 않은 봉투 등은 사용하지 마세요.
- 입력 용지함(용지함 2)이나 다목적 용지함(용지함 1), 원본 급지장치에 용지를 넣을 때에는 한 번에 한 종류 및 같은 크기의 용지만 넣으세요.
- 입력 용지함(용지함 2) 또는 다목적 용지함(용지함 1), 원본 급지장치에 용지 적재 시 용지가 올바르게 적재되어 있는지 확인하세요.
- 입력 용지함(용지함 2)이나 다목적 용지함(용지함 1), 원본 급지장치에 너무 많은 용지를 넣지 마세요.
- 용지 걸림, 인쇄 품질 저하, 기타 인쇄 문제를 방지하려면 용지함이나 원본 급지장치에 다음과 같은 용지를 넣지 마세요.
 - 여러 부분으로 된 용지
 - 손상되었거나 말려있거나 구겨진 용지
 - 잘렸거나 구멍이 뚫린 용지
 - 너무 가볍거나 쉽게 늘어나는 용지
 - 스테이플이나 클립이 있는 용지
 - 수정액(수정 테이프)등 이물질이 있는 용지

인쇄 용지 관련 정보

- ColorLok 로고가 있는 일반 용지를 사용할 것을 권장합니다. ColorLok 용지는 컬러는 더욱 선명하고 생동감 있고 검정색은 보다 짙은 문서를 만들어 내며 일반 용지보다 더 빨리 마릅니다.



특수 용지

- 특수 용지에 인쇄할 때는 반드시 해당 용지 포장 겉면에 인쇄되어 있는 지시 사항을 따르세요.
- 특수 용지는 다목적 용지함(용지함 1)에 한 장씩 넣어 인쇄하는 것이 좋습니다.
- 두께가 얇은 용지에 조밀하게 인쇄하면 용지에 많은 양의 잉크가 묻어 용지가 약간 휘어질 수 있습니다. 이때는 약간 두꺼운 용지에 인쇄하세요.
- 인쇄할 때 제품 잉크 헤드 노즐과 닿을 정도로 두꺼운 용지를 사용하면 잉크 카트리지에 손상이 가거나 잉크가 번질 수 있습니다.
- 클리어 파일이나 비닐 폴더 등의 커버에 넣어서 보관할 때는 인쇄면의 잉크가 완전히 건조된 후 넣어 주세요.
- 투명 용지 등의 표면에 지문이 묻으면 잉크가 번지므로 주의하세요.
- 인쇄물이 장기간 직사광선에 노출되면 변색 또는 변형될 수 있으므로 주의하세요.
- 특수한 크기의 봉투를 사용할 때 규정된 두께보다 두꺼운 봉투를 사용하면 제품이 고장 날 수 있습니다.
- C5 봉투 등 면적이 넓은 봉투를 사용할 때는 컴퓨터에서 문서를 작성할 때 여백을 20 mm 이상으로 설정하세요.

인쇄 용지 관련 정보

용지 공급

- 용지를 낱장이 아닌 한 묶음씩 넣으세요. 용지 묶음에는 같은 크기와 종류의 용지만을 사용하여 용지가 걸리지 않도록 하세요.
- 입력 용지함(용지함 2)에서 인쇄할 때, 인쇄할 면을 위로하여 용지를 넣으세요.
- 다목적 용지함(용지함 1)에서 인쇄할 때, 인쇄할 면을 아래로하여 용지를 넣으세요.
- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있고 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 모든 용지에 잘 맞도록 용지함의 용지 너비 가이드를 조절합니다. 용지 너비 가이드로 인해 용지함의 용지가 휘지 않도록 하세요.

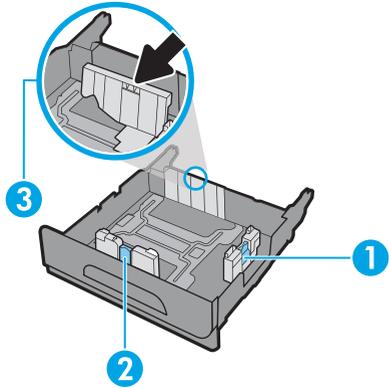
용지 넣기

입력 용지함(용지함 2) 또는 다목적 용지함(용지함 1)에 일반 용지, 여러 유형의 특수 용지를 넣어서 인쇄할 수 있습니다.

용지함 알아두기

입력 용지함(용지함 2)

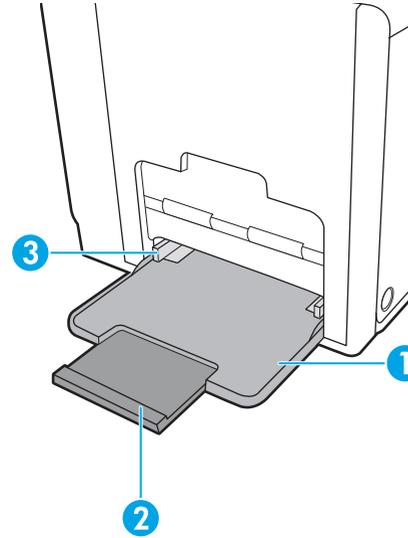
용지함의 크기를 변경하려면 용지 가이드를 조절하세요.



- 1 용지 길이 조절 가이드
- 2 용지 너비 조절 가이드
- 3 용지 한계선

다목적 용지함(용지함 1)

용지함의 크기를 변경하려면 용지 가이드를 조절하세요.



- 1 용지함
- 2 확장 받침대
- 3 용지 너비 조절 가이드



가이드 조절을 하지 않으면, 용지 여백과 관계된 오류, 용지 비뚤어짐, 용지 걸림이 발생할 수도 있습니다.

용지 넣기

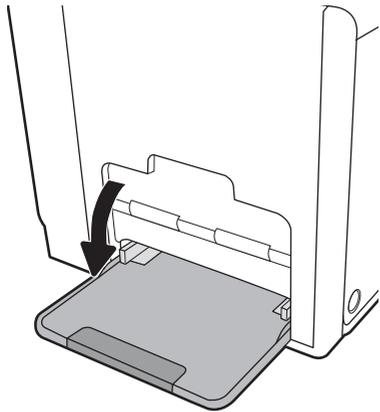
용지함에 용지 넣기



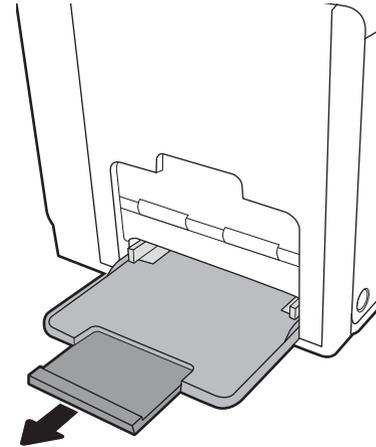
- 용지함에 용지를 변경해서 넣으면 조작부에 용지 크기를 재설정 하는 화면이 표시됩니다.
- 기본적으로 입력 용지함(용지함 2)에서 용지를 공급합니다.

다목적 용지함(용지함 1)

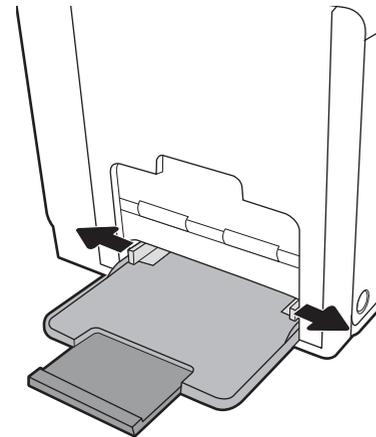
1 다목적 용지함(용지함 1)을 여세요.



2 다목적 용지함(용지함 1) 확장 받침대를 여세요.

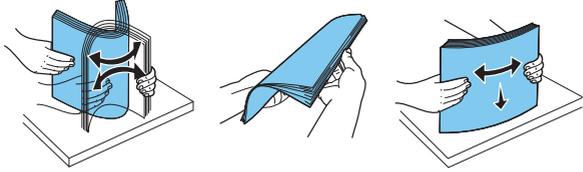


3 용지 너비 조절 가이드를 사용하여 원하는 용지 크기에 위치시키세요.

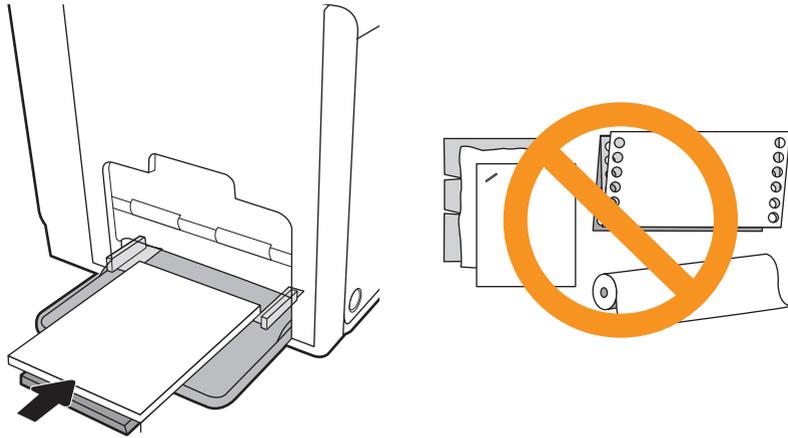


용지 넣기

- 4 용지를 넣기 전에 용지들이 서로 붙지 않도록 붙거나 털어 주고 가지런하게 정렬하세요.

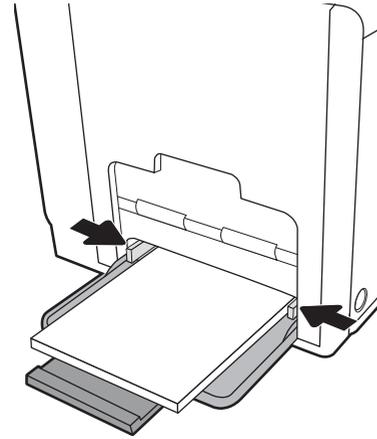


- 5 용지를 인쇄면이 아래로 향하게 하여 넣으세요.



 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마세요.

- 6 용지 가장자리에 닿을 때까지 용지 너비 조절 가이드를 조정하세요.

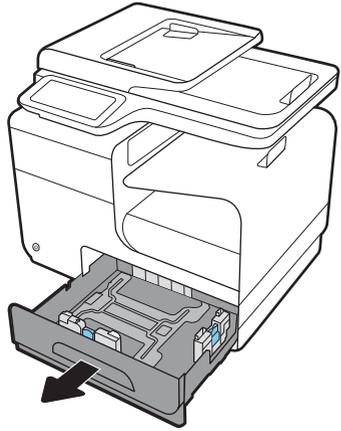


입력 용지함(용지함 2)

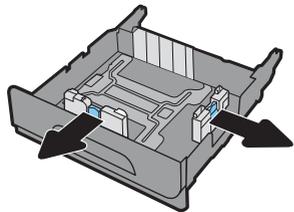
 리갈, A6, B6, Oficio 8.5 x 13, Oficio 216 x 340 mm 용지는 다목적 용지함(용지함 1)을 이용하세요. 입력 용지함(용지함 2)에서는 지원하지 않습니다.

용지 넣기

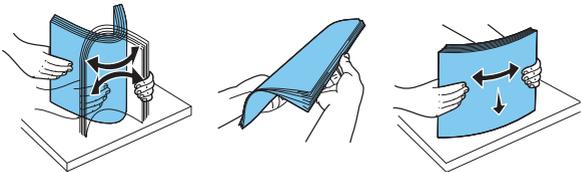
1 용지함을 완전히 빼내세요.



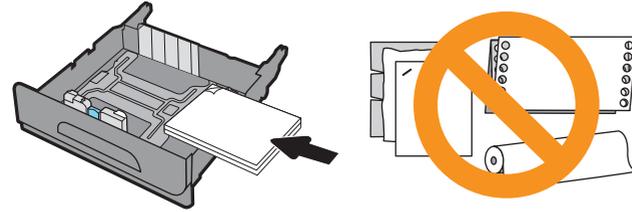
2 용지 길이 조절 가이드와 용지 너비 조절 가이드를 사용하여 원하는 용지 크기에 위치시키세요.



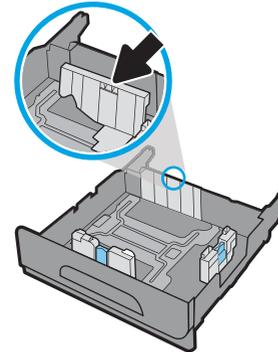
3 용지를 넣기 전에 용지들이 서로 붙지 않도록 불거나 털어 주고 가지런하게 정렬하세요.



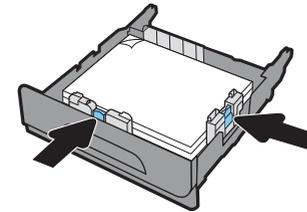
4 용지를 인쇄면이 위로 향하게 하여 넣으세요.



- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마세요.
- 용지함에 표시된 용지 한계선을 초과하지 않는지 확인하세요.

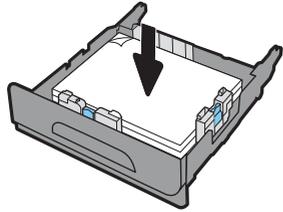


5 용지 가장자리에 닿을 때까지 용지 너비 조절 가이드와 용지 길이 조절 가이드를 조정하세요.



용지 넣기

- 6 용지를 눌러 용지 묶음이 용지함 옆에 있는 용지 한계선을 초과하지 않도록 하세요.



- 7 용지함을 프린터에 다시 넣으세요.

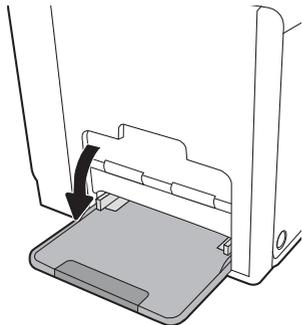
용지함에 특수용지 넣기

카드, 봉투 등 특수한 크기와 유형의 용지를 사용할 수 있습니다.

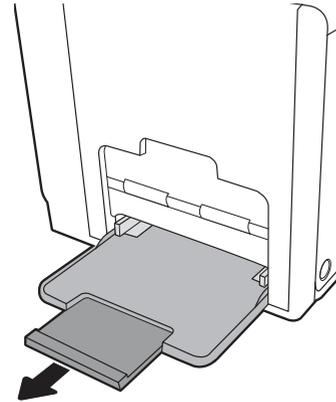
봉투

다목적 용지함(용지함 1)

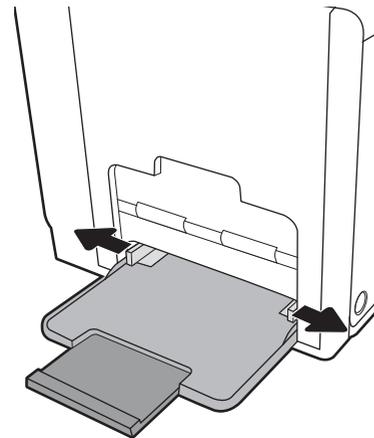
- 1 다목적 용지함(용지함 1)을 여세요.



- 2 다목적 용지함(용지함 1) 확장 받침대를 여세요.

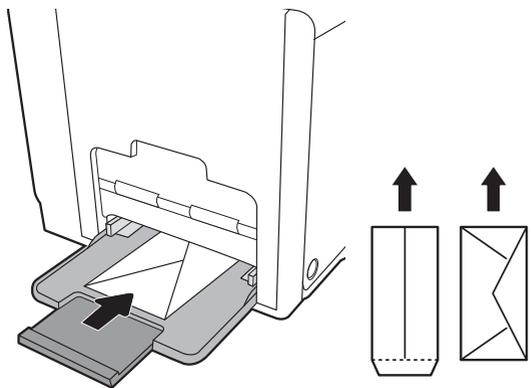


- 3 용지 너비 조절 가이드를 사용하여 원하는 용지 크기에 위치시키세요.



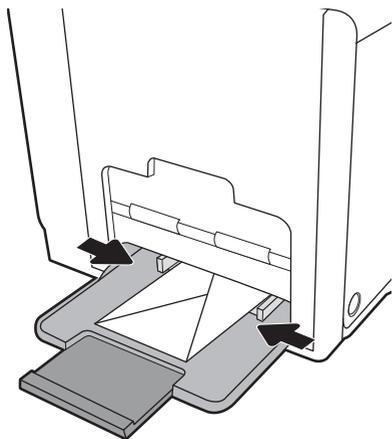
용지 넣기

- 4 아래의 그림을 따라 인쇄할 면을 아래로 하여 봉투를 넣으세요.
봉투를 용지함의 안쪽 면에 닿도록 끝까지 들어갔는지 확인하세요.



 프린터가 인쇄하는 동안에는 봉투를 넣지 마세요.

- 5 용지 가장자리에 닿을 때까지 용지 너비 조절 가이드를 조정하세요.

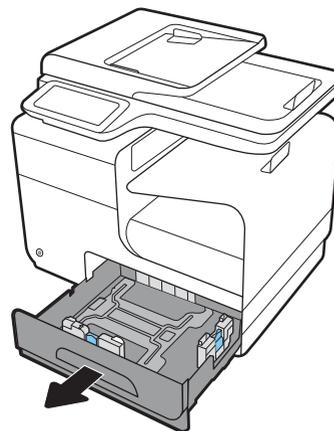


입력 용지함(용지함 2)

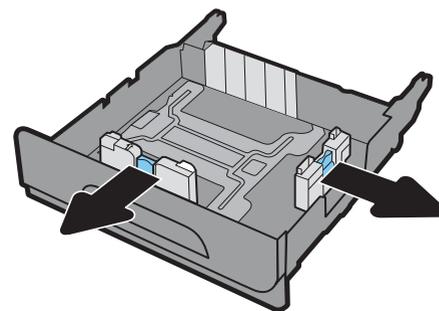


C6 봉투, Monarch 봉투, 긴 규격 봉투 #3, #4는 다목적 용지함(용지함 1)을 이용하세요. 입력 용지함(용지함 2)은 지원하지 않습니다.

- 1 입력 용지함(용지함 2)을 완전히 빼내세요.

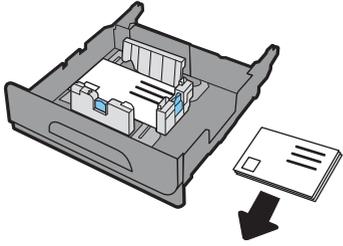


- 2 용지 길이 조절 가이드와 용지 너비 조절 가이드를 사용하여 원하는 용지 크기에 위치시키세요.

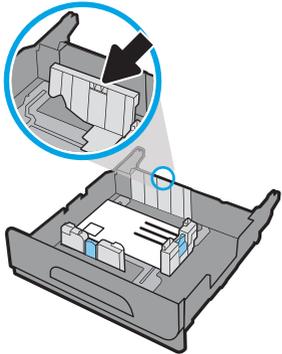


용지 넣기

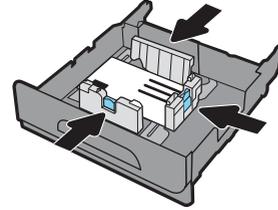
- 3 아래의 그림을 따라 인쇄할 면을 위로 하여 봉투를 넣으세요.
봉투를 용지함의 안쪽 면에 닿도록 끝까지 들어갔는지 확인하세요.



- 프린터가 인쇄하는 동안에는 봉투를 넣지 마세요.
- 용지함에 표시된 용지 한계선을 초과하지 않는지 확인하세요.



- 4 용지 너비 조절 가이드와 용지 길이 조절 가이드가 봉투 가장자리에 닿을 때까지 조정하세요.

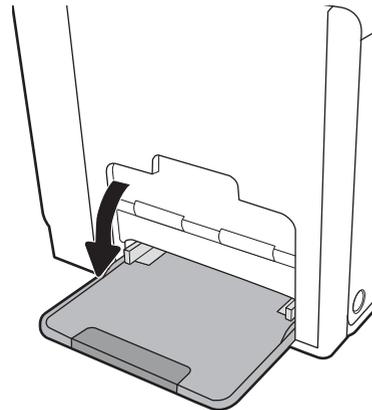


- 5 용지함을 프린터에 다시 넣으세요.

카드

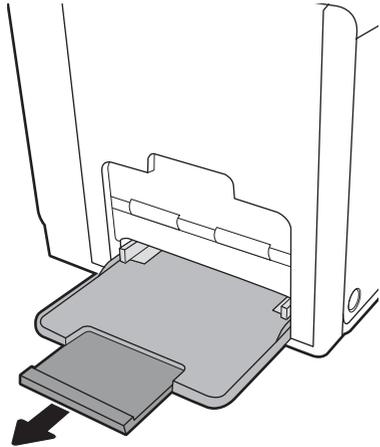
다목적 용지함(용지함 1)

- 1 다목적 용지함(용지함 1)을 여세요.

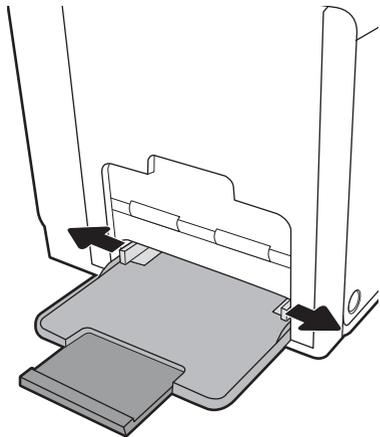


용지 넣기

2 다목적 용지함(용지함 1) 확장 받침대를 여세요.

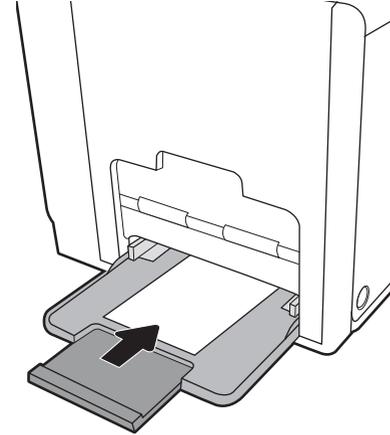


3 용지 너비 조절 가이드를 사용하여 원하는 용지 크기에 위치시키세요.



4 인쇄할 면을 아래로 하여 카드 용지를 넣으세요.

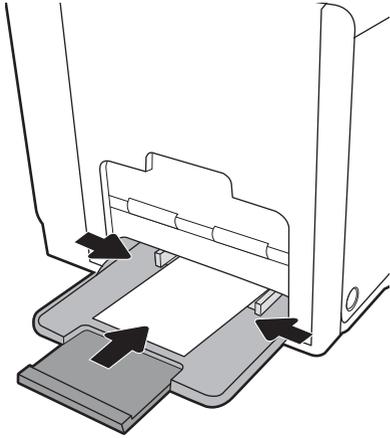
카드 용지를 용지함의 안쪽 면에 닿도록 끝까지 들어갔는지 확인하세요.



• 프린터가 인쇄하는 동안에는 봉투를 넣지 마세요.

용지 넣기

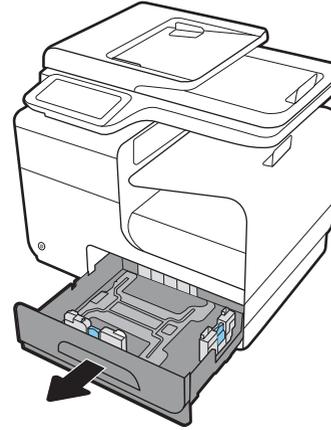
- 5 용지 가장자리에 닿을 때까지 용지 너비 조절 가이드를 조정하세요.



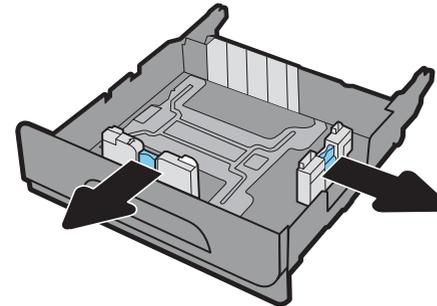
입력 용지함(용지함 2)

 일반 용지함(용지함 2)에서는 레터 및 A4 사이즈 카드 용지만 지원됩니다.

- 1 용지함을 완전히 빼내세요.



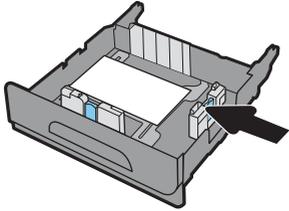
- 2 용지 길이 조절 가이드와 용지 너비 조절 가이드를 사용하여 원하는 용지 크기에 위치시키세요.



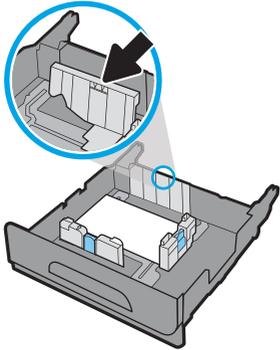
용지 넣기

3 인쇄할 면을 위로 하여 카드 용지를 넣으세요.

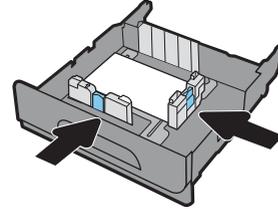
카드 용지가 용지함의 안쪽 면에 닿도록 끝까지 들어갔는지 확인하세요.



- 프린터가 인쇄하는 동안에는 카드 용지를 넣지 마세요.
- 용지함에 표시된 용지 한계선을 초과하지 않는지 확인하세요.



4 용지 너비 조절 가이드와 용지 길이 조절 가이드가 카드나 사진 용지 가장자리에 닿을 때까지 조정하세요.



5 용지함을 프린터에 다시 넣으세요.

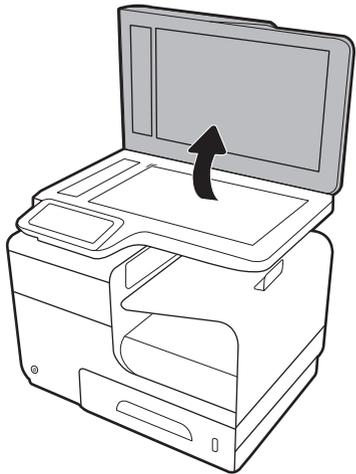
원본을 스캔 유리에 놓기

원본을 스캔 유리에 놓아서 복사, 스캔하거나 팩스로 보낼 수 있습니다.



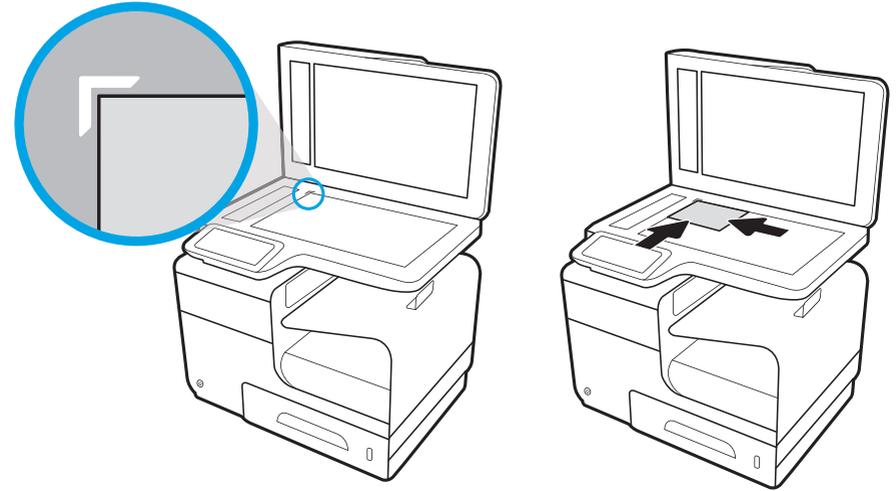
- 스캔 유리와 덮개 안쪽이 깨끗하지 않은 경우 여러 가지 특수 기능이 제대로 작동하지 않습니다. ("청소하기" 93쪽 참조)
- 스캔 덮개를 들어 올리기 전에 원본 금지장치 용지함에서 원본을 모두 빼내세요.
- 컬러 또는 흑백 이미지의 최상의 스캔 품질을 얻으려면 스캔 유리를 사용하세요. 스캔을 하기 전 금지 장치에 다른 원본이 없는지 확인하세요. 금지 장치에 다른 원본이 있다면 제품은 스캔 유리에 있는 원본보다 이 원본을 우선으로 사용합니다.

1 스캔 덮개를 들어 올리세요.



2 복사할 내용이 아래로 향하게 한 상태로 원본을 스캔 유리에 놓으세요.

원본의 왼쪽 상단 모서리가 유리면의 왼쪽 상단 모서리에 오도록 맞추어 주세요.



3 스캔 덮개를 닫으세요.



- 스캔 유리가 깨지지 않도록 주의하세요. 스캔 유리가 깨지면 다칠 수 있습니다.
- 스캔 덮개를 닫을 때 손을 주의하세요. 스캔 덮개가 손 위로 떨어져 다칠 수 있습니다.
- 스캔 또는 복사할 때 스캔에서 나오는 빛을 바라보지 마세요. 눈에 해롭습니다.

원본 급지장치에 원본 넣기

원본을 원본 급지장치에 넣어서 문서의 복사, 스캔 또는 팩스 전송이 가능합니다.

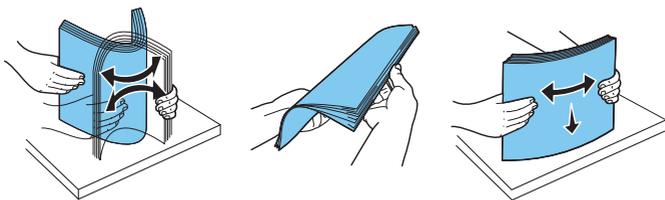


원본 급지장치에 사진을 넣으면 사진이 손상될 수 있으니 넣지 마세요. 원본 급지장치에 지원되는 용지만 사용하세요.



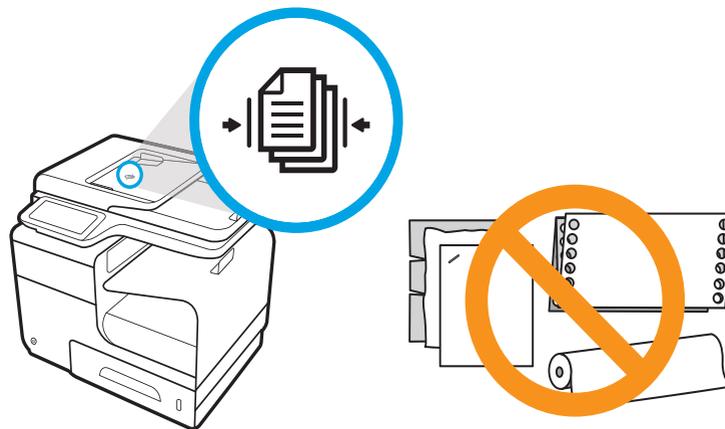
- 원본 급지장치 원본을 넣을 때 바로 인쇄된 출력물을 사용 시 검정색 잉크가 번질 가능성이 있습니다.
- **페이지에 맞추기** 복사 기능과 같은 일부 기능은 원본 급지장치에 원본을 넣을 때 작동하지 않을 수 있습니다. 이러한 기능으로 작업하려면 스캔 유리에 원본을 놓으세요.

1 원본을 넣기 전에 용지들이 서로 붙지 않도록 붙거나 털어주고 가지런하게 정렬하세요.

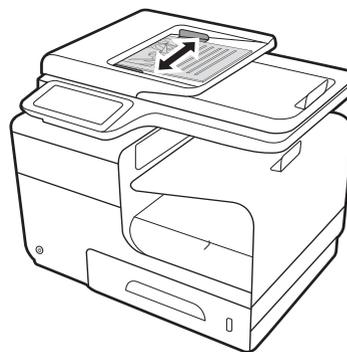


2 인쇄면이 위를 향하게 원본을 원본 급지장치에 넣으세요.

- 세로 방향으로 인쇄된 원본을 넣을 경우 문서의 위쪽 모서리가 먼저 들어가도록 용지를 넣으세요. 가로 방향으로 인쇄된 원본을 넣을 경우 왼쪽 모서리가 먼저 들어가도록 용지를 넣으세요.
- 경고음이 들리거나 넣은 페이지가 감지되었음을 알려주는 메시지가 조작부 디스플레이에 표시될 때까지 원본 급지장치에 용지를 밀어 넣으세요.



3 용지 크기에 맞게 원본 너비 조절 가이드를 조절하세요.





3. 인쇄

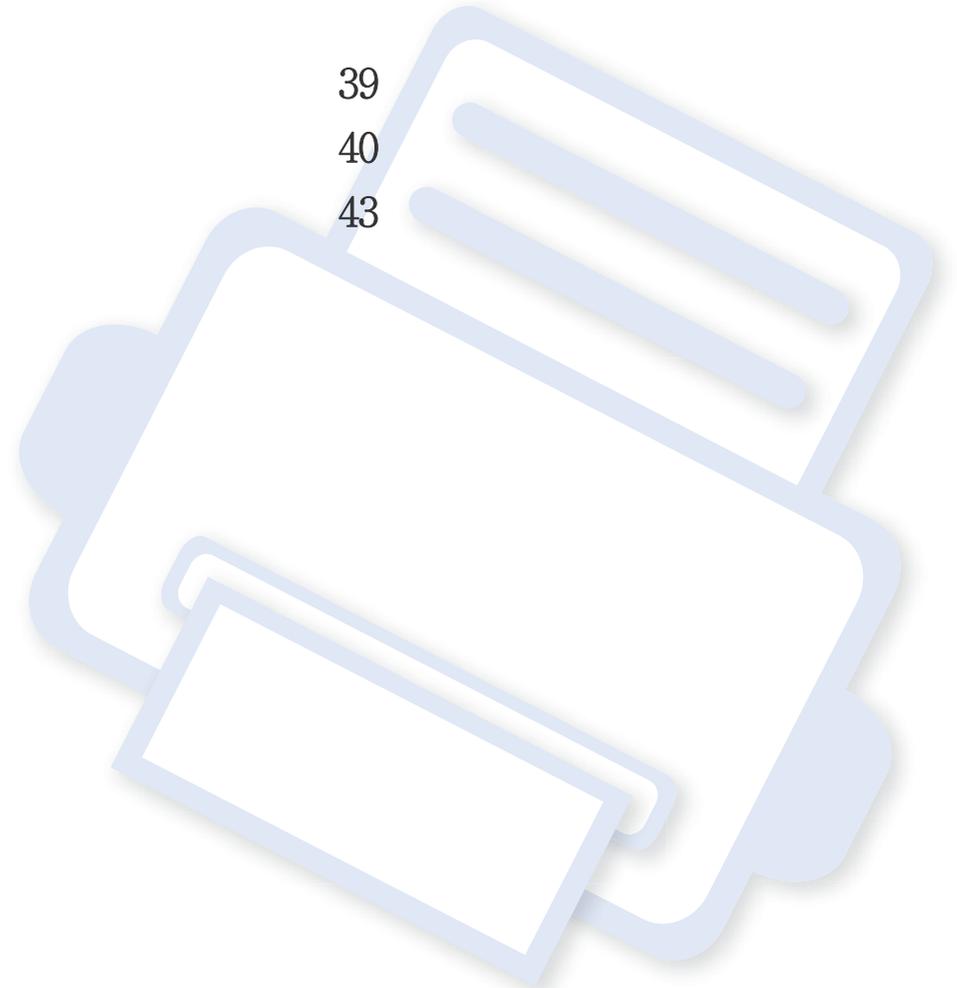
이 장에서는 인쇄 설정, 출력 품질을 변경하거나, 특정 종류의 용지나 필름에 인쇄하거나, 특수 기능을 사용하려는 정보를 보여줍니다.

- 인쇄하기
- 인쇄 환경 설정
- 양면 인쇄

39

40

43



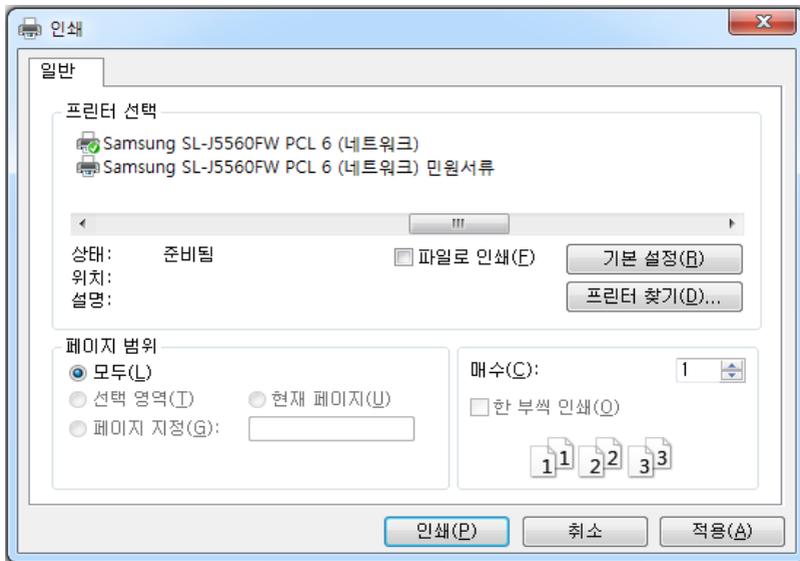
인쇄하기

Windows에서 문서와 같은 기본적인 인쇄 절차를 수행할 수 있습니다. 사용하는 응용 프로그램에 따라 인쇄 방법이 조금씩 다를 수 있습니다.

- 1 용지함에 인쇄하고자 하는 용지를 넣으세요.
("용지 넣기" 26쪽 참조)

 인쇄 전 출력 용지함 확장대를 끝까지 당기세요.

- 2 응용 프로그램에서 인쇄하려는 문서를 여세요.
- 3 파일에서 인쇄를 선택하세요.
- 4 프린터 선택 목록에서 사용 중인 제품을 선택하세요.



 Samsung SL-J5560FW 민원서류 드라이버를 선택하여 민원 24, 인터넷 등 기소 등의 사이트에서 민원 발급용 전자 문서를 인쇄할 수 있습니다.

- 5 기본 설정 대화 상자를 엽니다.

 소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼의 이름은 등록 정보, 옵션, 프린터 설정, 프린터 등록 정보, 프린터 또는 기본 설정이 됩니다.

- 6 적합한 옵션을 선택하세요.
그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭하여 설정하세요.

 용지 크기를 변경하려면 입력 용지함(용지함 2)에 올바른 용지를 넣고 조작부에서 용지 크기를 설정했는지 확인합니다.

- 7 확인을 클릭하여 기본 설정 대화 상자를 닫으세요.
- 8 인쇄 또는 확인을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.

인쇄 환경 설정

일반 문서를 인쇄할 수 있는 일반 프린터 드라이버와 민원 24, 인터넷 등 기소 등의 사이트에서 민원 발급용 전자 문서 서류를 인쇄하는 민원서류 드라이버를 제공합니다.

제공하는 다양한 기능을 사용하려면 인쇄 창에서 기본 설정 또는 프린터 속성을 클릭하여 인쇄 설정을 변경하세요. ("인쇄하기" 39쪽 참조)

프린터 드라이버

프린터 드라이버에서는 레이아웃, 용지/품질, 인쇄 바로 가기 탭이 있습니다.

인쇄 바로 가기 탭

인쇄 바로가기를 사용하여 인쇄 설정 시간을 줄일 수 있습니다. 인쇄 바로가기는 특정 종류의 작업에 대한 적절한 설정 값을 저장하여 단 한번의 클릭으로 모든 옵션을 설정할 수 있습니다.

- **인쇄 바로 가기:** 선택할 수 있는 인쇄 바로 가기 모음입니다.
- **용지 크기, 용지함, 용지 종류, 양면 인쇄, 용지당 페이지 수, 그레이스케일로 인쇄:** 인쇄 바로 가기에 대한 상세한 설정값을 보여줍니다.



- 새로운 인쇄 바로 가기를 추가하려면 레이아웃 또는 용지/품질 탭에서 설정 후 인쇄 바로 가기 탭을 클릭하고 **다른 이름으로 저장**을 클릭하여 이름을 입력합니다.
- 인쇄 바로 가기를 삭제하려면 해당 인쇄 바로가기를 선택한 후, **삭제**를 클릭합니다. 기본 인쇄 바로가기는 삭제할 수 없습니다.

용지/품질 탭

용지 공급함, 용지 크기, 용지 종류 등 용지에 관한 전반적인 설정과 인쇄 품질을 설정할 수 있습니다.

- **용지 크기:** 용지의 크기를 설정할 수 있습니다.
- **용지함:** 용지를 공급할 용지함을 선택할 수 있습니다.
- **용지 종류:** 사용할 인쇄 용지 종류를 선택할 수 있습니다.
- **특별 페이지:** 인쇄 작업의 간지로 넣을 용지 설정을 할 수 있습니다.
- **인쇄 품질:** 인쇄 품질을 설정할 수 있습니다. 인쇄 품질이 높을수록 인쇄 속도는 느려집니다.



일반 사무용에서는 봉투를 인쇄할 수 없습니다.

인쇄 환경 설정

효과 탭

크기 조정 옵션, 페이지 순서, 효과에 관한 기본적인 설정을 할 수 있습니다.

- **크기 조정 옵션**
 - **실제 크기:** 크기 변경 없이 문서의 실제 크기 대로 인쇄할 수 있습니다.
 - **문서 인쇄 용지 지정:** 실제 크기와 다른 크기의 용지에 문서를 인쇄할 수 있습니다.
 - **실제 크기 대비 비율:** 문서의 실제 크기에서 확대 또는 축소할 수 있습니다.
- **워터마크:** 기존 문서 위에 문자를 인쇄할 수 있습니다.

레이아웃 탭

양면 인쇄, 용지당 페이지 수, 용지 방향에 관한 기본적인 설정을 할 수 있습니다.

- **양면 인쇄:** 양면 인쇄의 방향을 설정할 수 있습니다.
 - **소책자 레이아웃:** 여러 페이지로 된 문서를 소책자로 인쇄하도록 합니다. 소책자란 용지 각 면에 2 페이지를 배치하고 용지를 절반으로 접어 소책자 형태가 되는 것을 말합니다.
- **용지당 페이지 수:** 한 면에 인쇄할 페이지 수를 지정합니다.
 - **페이지 순서:** 인쇄 페이지 순서를 설정할 수 있습니다.
- **용지 방향:** 인쇄 용지 방향을 설정할 수 있습니다.

작업저장 탭

조작부에서 저장된 작업을 인쇄할 수 있습니다. 작업 저장 모드에 따라 저장되지 않거나, 1부 인쇄 후 나머지를 보관하는 등의 설정을 할 수 있습니다.

기본 설정 창의 설명을 확인하세요.

색상 탭

그레이스케일로 인쇄, 색상 테마, 색상에 관한 기본적인 설정을 할 수 있습니다.

- **그레이스케일로 인쇄:** 검은색 잉크만을 사용하여 흑백 문서를 인쇄하도록 합니다. **검정 잉크만**을 선택한 후, **확인** 버튼을 클릭하세요.
- **색상 테마:** 색상 렌더링 방법을 설정할 수 있습니다.

고급 탭

인쇄 매수와 인쇄 출력물의 순서 지정등의 다양한 설정을 할 수 있습니다.

- **인쇄 매수:** 원하는 인쇄 매수를 입력할 수 있습니다.
- **역순 인쇄:** 인쇄 출력물의 순서를 지정할 수 있습니다.
- **모든 텍스트 검정으로 인쇄:** 해당 옵션 선택시 모든 텍스트를 검정색으로 인쇄합니다.

인쇄 환경 설정

- **잉크 설정:** 건조 시간, 채도, 검정 잉크 번짐에 대해 설정할 수 있습니다.
 - **건조 시간:** 슬라이더를 오른쪽으로 이동하면 인쇄된 페이지를 건조하는데 걸리는 시간이 늘어납니다.
 - **채도:** 채도를 증가시키면 잉크 사용량이 늘어납니다.
 - **검정 잉크 번짐:** 슬라이더를 왼쪽으로 이동하면 인쇄된 페이지에서 검정 잉크가 주변의 컬러 영역에 퍼지는 것을 제한합니다.

민원 서류 드라이버

레이아웃 탭

인쇄 방향 설정을 할 수 있습니다.

- **방향:** 인쇄 용지 방향을 설정할 수 있습니다.

용지/품질 탭

용지 공급함, 용지 크기, 용지 종류 등 용지에 관한 전반적인 설정과 인쇄 품질을 설정할 수 있습니다.

- **용지함 선택**
 - **용지 공급:** 용지를 공급할 용지함을 선택할 수 있습니다.
 - **용지 크기:** 용지 크기를 선택할 수 있습니다.

- **미디어:** 사용할 인쇄 용지 종류를 선택할 수 있습니다.

- **품질 설정:** 인쇄 품질을 설정할 수 있습니다. 인쇄 품질이 높을수록 인쇄 속도는 느려집니다.

고급 옵션 버튼

그래픽과 관련된 이미지 색 관리를 비롯하여 프린터 기능과 관련된 레이아웃, 해상도, 출력 품질 등 다양한 설정을 할 수 있습니다.



민원 서류 드라이버의 레이아웃 또는 용지/품질 탭 > 고급 버튼을 클릭하여 고급 옵션 대화 상자를 여세요.

- **그레이스케일로 인쇄:** 검은색 잉크만을 사용하여 흑백 문서를 인쇄하도록 합니다. 검정 잉크만을 선택한 후, **확인** 버튼을 클릭하세요.
- **해상도:** 해상도를 선택하여 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.
- **출력 품질:** 해상도를 최대로 하여 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.
- **이미지 향상:** 이미지와 그래픽을 부드럽고 선명하게 만들어 인쇄 품질을 향상 시킵니다.
- **모든 텍스트를 검정으로 인쇄:** 모든 텍스트를 검정색으로 인쇄 가능합니다.

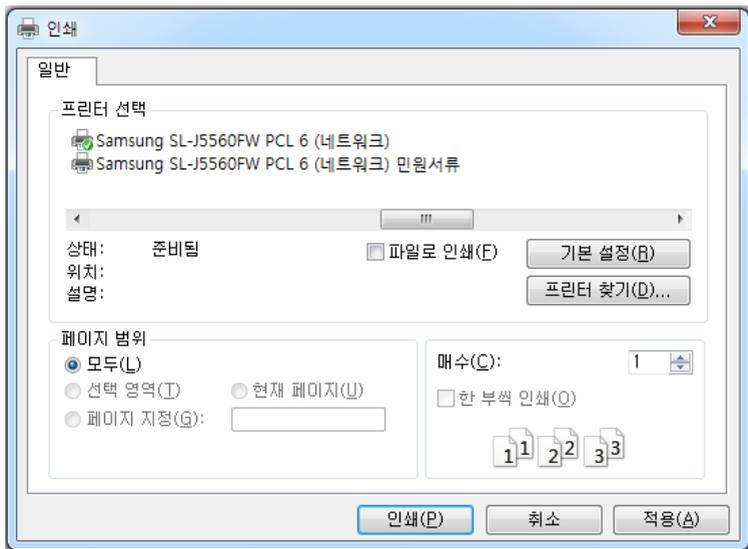
양면 인쇄

프린터 드라이버에서는 용지의 양면에 인쇄할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

- 1 용지함에 인쇄하고자 하는 용지를 넣으세요. ("용지 넣기" 26쪽 참조)

 인쇄 전 출력 용지함 확장대를 끝까지 당기세요.

- 2 응용 프로그램에서 인쇄하려는 문서를 여세요.
- 3 파일에서 인쇄를 선택하세요.
- 4 프린터 선택 목록에서 사용 중인 제품을 선택하세요.

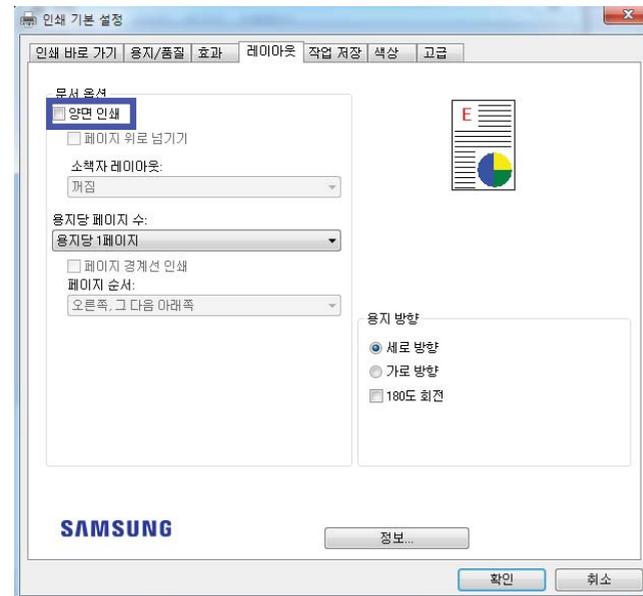


 Samsung SL-J5560FW 민원서류에서는 양면 인쇄를 지원하지 않습니다.

- 5 기본 설정 대화 상자를 엽니다.

 소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼의 이름은 등록 정보, 옵션, 프린터 설정, 프린터 등록 정보, 프린터 또는 기본 설정일 수 있습니다.

- 6 레이아웃 탭에서 문서옵션 > 양면 인쇄를 선택하고, 설정 값을 변경하세요.



그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭하여 설정하세요.

양면 인쇄



용지 크기를 변경하려면 입력 용지함(용지함 2)에 올바른 용지를 넣고 조작부에서 용지 크기를 설정했는지 확인합니다.

- 7 확인을 클릭하여 기본 설정 대화 상자를 닫으세요.
- 8 인쇄 또는 확인을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.



4. 복사 및 스캔

이 장에서는 원본 복사 및 스캔에 대한 정보를 제공합니다.

- 복사 및 스캔 작업 관련 정보 46
- 복사 47
- 스캔 48



- 최대 해상도는 컴퓨터 속도, 사용 가능한 디스크 공간, 메모리, 스캔한 이미지의 크기 및 비트 깊이 설정을 비롯한 여러 요인에 따라 달라집니다. 특히 확정 dpi를 사용하면 시스템 성능과 스캔 대상에 따라 특정 해상도로 스캔하지 못할 수 있습니다.
- 원본 급지장치 원본을 넣을 때 바로 인쇄된 출력물을 사용 시 검정색 잉크가 번질 가능성이 있습니다.

복사 및 스캔 작업 관련 정보

복사 및 스캔 작업을 문제 없이 수행하려면 다음을 참조하세요.

- 스캐너 유리와 덮개 안쪽을 깨끗하게 관리하세요. 스캐너 유리에서 감지되는 모든 것을 이미지의 일부로 해석합니다.
- 인쇄면을 아래로 하여 원본을 스캔 유리 위에 놓습니다.
- 작은 원본에 대한 확대 복사본을 만들려면, 원본을 컴퓨터로 스캔하여 스캔 소프트웨어에서 이미지 크기를 조정된 다음, 확대된 이미지의 복사본을 인쇄하세요.
- 스캔 크기, 출력 유형, 스캔 해상도 또는 파일 유형 등을 조절하려는 경우 프린터 소프트웨어에서 스캔을 시작하세요.
- 소프트웨어에서 밝기를 적절히 설정해야만 텍스트가 누락되거나 잘못 스캔되는 것을 방지할 수 있습니다.
- 여러 페이지의 문서를 스캔하여 하나의 파일로 만들려면 프린터 디스플레이에서 스캔이 아닌 프린터 소프트웨어에서 스캔을 시작하세요.
- 스캔 유리로부터 여러 페이지를 스캔하려면 프린터 소프트웨어에서 스캔 해상도를 300 dpi 이하로 설정하세요.
원본 급지장치에서 스캔할 때는 프린터 소프트웨어의 모든 스캔 해상도가 지원됩니다.

복사

원본을 스캔 유리 또는 원본 급지 장치에 올려놓고 복사할 수 있습니다.

문서 또는 신분증 복사

- 1 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다. ("용지 넣기" 26쪽 참조)
- 2 스캔 유리에 원본 인쇄면을 아래로 향하게 놓거나 원본 급지장치에 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽, "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 3 조작부에서 **복사**를 누르세요.
- 4 **문서** 또는 **ID 카드**를 선택하세요.
- 5 복사할 매수를 선택하거나,  (**설정**)을 누른 후 다른 설정을 합니다.



- ID 카드를 선택한 경우 화면의 설명을 따르세요.
- 다음 작업을 위해 이러한 설정을 기본값으로 저장하려면  (**설정**)을 누른 후, **현재 설정 저장**을 누르세요.

- 6 **흑백 시작** 또는 **컬러 시작**을 누르세요.

복사 설정

조작부의  (**설정**)을 눌러 여러가지 필요한 복사 기본 설정을 선택할 수 있습니다. 아래는 주요 몇 가지 기능에 대해서만 설명합니다.

- **양면** : 원하는 양면 복사 방법을 설정할 수 있습니다.
- **양면 형식** : 양면 복사를 선택하면 메뉴를 선택할 수 있으며 양면 복사를 **책 스타일** 또는 **플립 스타일** 중에 선택할 수 있습니다.
- **크기 조정** : 복사되는 이미지 또는 문서 크기를 조정합니다.
- **용지함선택** : 다목적 용지함(용지함 1) 또는 입력 용지함(용지함 2)을 선택할 수 있습니다. 기본 용지함은 입력 용지함(용지함 2)입니다.
- **품질** : 복사본의 품질을 설정합니다.
- **밝게/어둡게** : 복사 설정을 조정하여 복사본을 밝거나 어둡게 합니다.
- **향상** : 현재 복사 작업에 맞는 문서 종류를 선택하여 복사 품질을 개선하는데 사용합니다.
- **바인딩 여백** : 바인딩의 여백을 설정합니다.
- **현재 설정 저장** : 현재 설정한 값을 기본값으로 설정합니다.
- **공장 기본값 복원** : 복사 설정값을 공장 기본값으로 설정합니다.

스캔

문서, 사진 및 기타 용지 종류를 스캔하여 다양한 대상(예: 컴퓨터 또는 이메일 수신자)에게 전송할 수 있습니다. 삼성 프린터 소프트웨어로 문서를 스캔하면 검색 및 편집 가능한 형식으로 스캔할 수 있습니다.



- 일부 스캔 기능은 삼성 소프트웨어를 설치한 후에만 사용할 수 있습니다.
- 경계 없는 원본을 스캔할 경우에는 원본 금지장치를 사용하지 말고 스캔 유리를 사용하세요.
- 문서를 스캔할 때 문제가 있는 경우에는 복사 및 스캔 작업 관련 정보를 참조하세요. ("복사 및 스캔 작업 관련 정보" 46쪽 참조)

Samsung Scan 드라이버 이해

제품과 함께 제공된 삼성 소프트웨어 CD에 있는 설치 프로그램을 사용하여 소프트웨어를 설치해야 합니다. ("소프트웨어 설치" 19쪽 참조)

Samsung Scan 프로그램을 열려면 아래 두가지 방법이 있습니다.

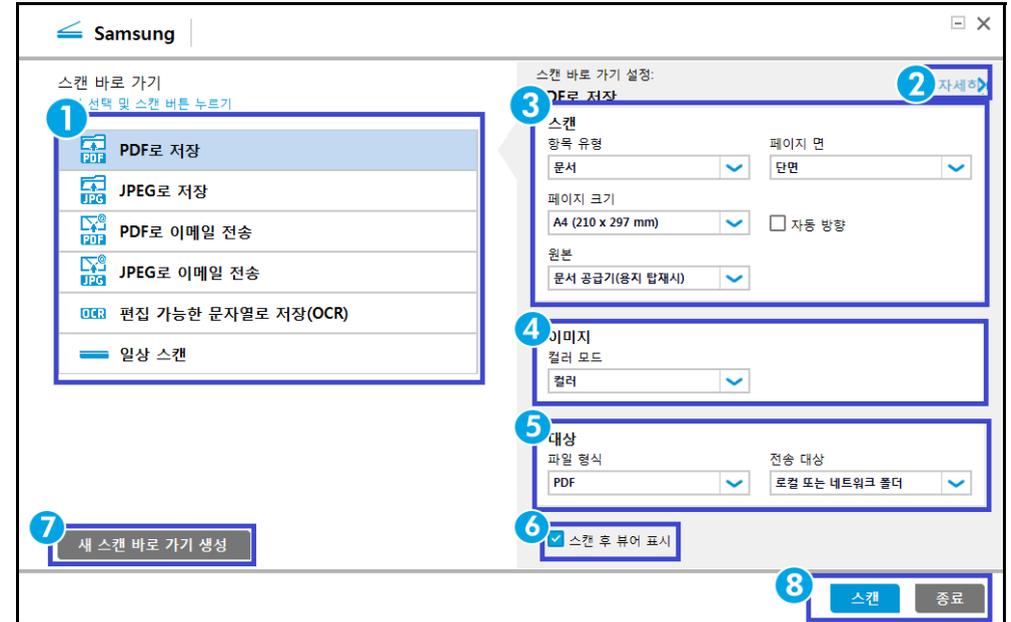
 (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > Samsung Scan을 선택하세요.

또는

 (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택 > 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 문서 또는 사진 스캔을 선택하세요.

스캔 설정

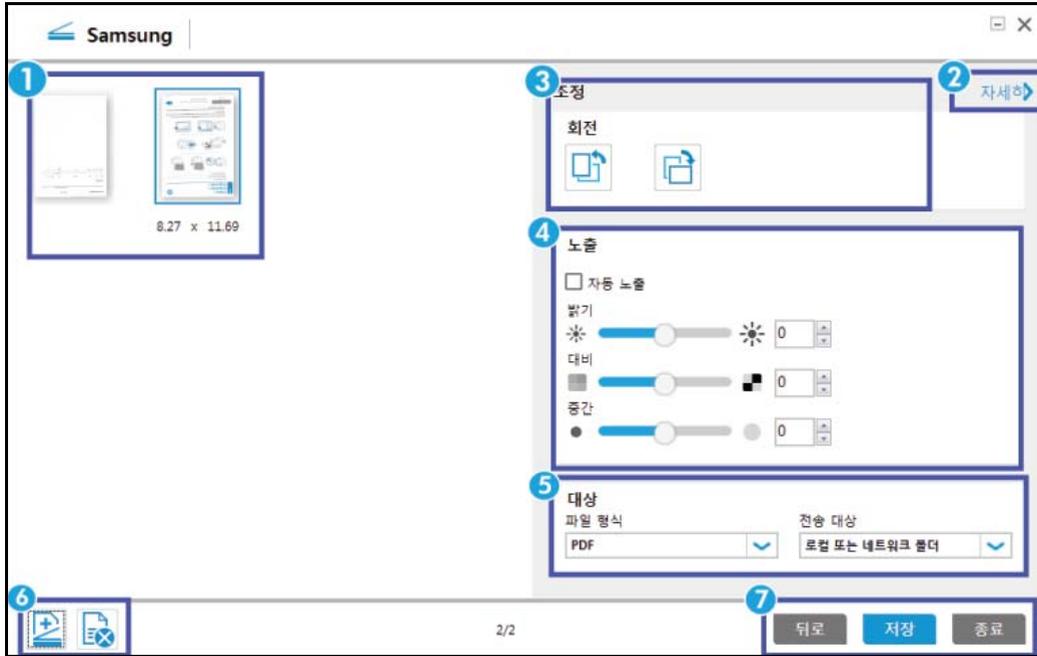
컴퓨터에서 프린터 소프트웨어를 사용하여 스캔하는 경우 아래와 같이 유형을 설정할 수 있습니다.



- 1 스캔할 파일 형식을 선택할 수 있습니다.
- 2 세부 사항을 확인 할 수 있습니다.
- 3 스캔할 파일 크기, 파일 유형을 선택할 수 있고 스캔할 원본이 제공되는 위치와 양면, 단면 여부를 선택합니다.
- 4 스캔 색상을 선택할 수 있습니다.
- 5 선택된 스캔 파일 형식 및 전송 대상을 보여줍니다.
- 6 스캔된 파일을 저장하기 전에 미리 볼 수 있도록 설정할 수 있습니다.
- 7 파일 크기, 색상, 해상도 등 자주 사용하는 스캔 형식을 선택하여 스캔 형식을 새로 만들 수 있습니다.
- 8 스캔 작업을 시작 또는 취소를 합니다.

스캔 편집

컴퓨터에서 프린터 소프트웨어를 사용하여 스캔하는 경우 아래와 같이 유형을 설정할 수 있습니다.



- 1 스캔한 이미지 중 원하는 이미지를 눌러 미리 볼 수 있습니다
- 2 세부 사항을 확인 할 수 있습니다.
- 3 스캔한 원본 이미지를 시계 또는 반시계 방향으로 90도씩 회전시킬 수 있습니다.
- 4 스캔한 원본 이미지의 밝기와 대비를 조절할 수 있습니다.
- 5 선택된 스캔 파일 형식 및 전송 대상을 보여줍니다.
- 6 스캔할 이미지를 추가하거나 삭제할 수 있습니다.
- 7 현재까지의 설정 값이 적용된 이미지를 저장하거나 이전 작업 또는 현재 스캔 작업을 완료합니다.

컴퓨터로 스캔

컴퓨터로 스캔하기 전에 삼성 권장 프린터 소프트웨어가 기존에 설치되어 있는지 확인이 필요합니다. 프린터와 컴퓨터를 연결하고 전원을 켜야 합니다. 또한 Windows 컴퓨터에서 프린터 소프트웨어를 반드시 작동시킨 후 스캔 작업을 해야 합니다.

컴퓨터로 스캔 기능을 활성화

프린터가 USB 연결로 컴퓨터에 연결되었다면 기본적으로 스캔 기능이 활성화되어 있으며 비활성화할 수 없습니다.

네트워크 연결을 사용하는 경우 이 기능이 비활성화되어 있으면 다음과 같이 활성화할 수 있습니다.

- 1 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 2 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 컴퓨터로 스캔 관리를 클릭하세요.
- 3 해당 화면에서 활성화를 시켜주세요.

문서나 사진을 파일로 스캔하기

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 3 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 문서 또는 사진 스캔을 클릭하세요.
- 4 필요한 경우 스캔 옵션을 변경한후 스캔을 클릭하세요. ("스캔 설정" 48쪽 참조)

USB 메모리 장치로 스캔

컴퓨터나 프린터와 함께 제공되는 삼성 프린터 소프트웨어를 사용하지 않고도 조작부에서 USB 메모리 장치로 직접 스캔할 수 있습니다.



프린터가 USB 메모리 장치를 인식하는 동안이나 USB 메모리에 쓰거나 읽는 중일 때는 USB 메모리 장치를 제거하지 마세요. 사용자의 부주의로 발생한 손상은 보증 받을 수 없습니다.



프린터는 암호화된 USB 메모리 장치나 NTFS 파일 시스템을 사용하는 USB 메모리 장치를 지원하지 않습니다.

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 USB 메모리 장치를 프린터 앞면의 USB 메모리 포트에 삽입하세요.



USB 메모리 장치 용량이 크거나 파일 수가 많으면 인식 시간이 오래 걸릴 수 있으니 완료될 때까지 기다려 주세요.

- 3 조작부에서 스캔 > USB를 선택하세요.
- 4 필요한 경우 스캔 옵션을 변경하세요.
- 5 스캔 시작을 누르세요.

이메일 스캔

이메일 주소를 설정한 후 문서를 스캔하고 이메일로 전송해야 합니다. 아래와 같이 이메일 설정을 먼저 해주세요.

 스캔하여 전자메일로 보내기를 설정하려면 네트워크에 연결된 컴퓨터가 필요합니다.

이메일 설정

다른 스캔 소프트웨어를 사용하지 않고도 프린터를 사용하여 문서를 스캔한 후 하나 이상의 전자 메일 주소에 첨부 파일로 보낼 수 있습니다. 따라서 사용자가 직접 컴퓨터에서 파일을 스캔하여 전자 메일 메시지에 첨부할 필요가 없습니다.

 EWS(내장 웹 서버) > 스캔 탭에서 여러개 이메일 프로파일 및 이메일 주소를 추가하며, 기타 이메일 옵션을 설정할 수 있습니다.

삼성 프린터 소프트웨어에서

- 1 삼성 프린터 소프트웨어를 열어주세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 2 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 스캔하여 이메일로 보내기 마법사를 클릭하세요.
- 3 새로 만들기를 클릭하고 화면에서 안내하는 대로 진행하세요.

EWS(내장 웹 서버)에서

- 1 EWS(내장 웹 서버)를 열어주세요. ("EWS(내장 웹 서버) 열기" 109쪽 참조)
- 2 스캔 탭 > 스캔하여 전자 메일 전송 > 스캔 후 이메일 전송 설정 >  (새로 만들기)를 클릭하세요.
- 3 화면에서 안내하는 대로 진행하세요.

조작부에서 이메일로 전송

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 조작부에서 스캔 > 이메일을 누르세요.
- 3 사용할 이메일 계정을 확인하세요.
- 4 수신 필드에 수신자의 이메일 주소를 입력하고 완료를 클릭하세요.
- 5 제목 필드에 이메일 제목을 입력하고 완료를 클릭하세요.
- 6  (설정)을 눌러 스캔 설정을 변경하세요.
- 7 스캔 시작을 누르세요.
- 8 스캔이 완료되면 마침을 누르세요.
또는 페이지 추가를 눌러 또 다른 이메일을 전송합니다.

컴퓨터에서 이메일로 전송



- 초기 화면을 통해 기본 설정을 확인하고 수정하려면 스캔 대화상자 오른쪽 상단에 있는 **자세히** 링크를 클릭하세요. **스캔 후 뷰어 표시**를 선택하면, 미리 보기 화면에서 스캔한 이미지를 수정할 수 있습니다.
- 컴퓨터에서 이메일 전송이 안되는 경우 방화벽 소프트웨어가 컴퓨터에서 프린터에 연결하지 못하게 막고 있으므로 온라인 방화벽 문제 해결사를 사용하여 문제를 해결하세요.

- 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 **모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름** 선택)
- 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 문서 또는 사진 스캔을 클릭하여 활성화 시키세요.
- 스캔 작업 선택에서 이메일 전송 스캔 유형을 선택하세요.
- 필요한 경우 스캔 옵션을 변경한후 스캔을 클릭하세요. ("스캔 설정" 48쪽 참조)

네트워크 폴더를 이용한 스캔



네트워크 폴더로 스캔을 사용하려면 네트워크에 연결된 컴퓨터에 사용할 폴더가 생성 및 구성되어 있어야 합니다. 프린터의 조작부에서는 폴더를 만들 수 없습니다. 또한, 폴더 기본 설정이 읽기 및 쓰기 액세스가 제공되도록 설정되어 있어야 합니다. 네트워크에 폴더를 만드는 방법과 폴더 기본 설정을 설정하는 방법은 운영 체제의 설명서를 참조하세요.

네트워크 폴더로 스캔 설정

각 프린터마다 여러개의 대상 폴더를 구성할 수 있습니다. 폴더에 대한 스캔 설정을 사용자 정의할 수도 있습니다.

삼성 프린터 소프트웨어에서

- 삼성 프린터 소프트웨어를 열어주세요.
( (시작) 메뉴에서 **모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름** 선택)
- 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 네트워크 폴더에 스캔 마법사를 클릭하세요.
- 새로 만들기를 클릭하고 화면에서 안내하는 대로 진행하세요.

EWS(내장 웹 서버)에서

- 1 EWS(내장 웹 서버)를 열어주세요.("EWS(내장 웹 서버) 열기" 109쪽 참조)
- 2 스캔 탭 > 스캔하여 네트워크 폴더로 보내기 > 네트워크 폴더 설정 >  (새로 만들기)를 클릭하세요.
- 3 화면에서 안내하는 대로 진행하세요.

네트워크 폴더로 스캔

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 조작부에서 스캔 > 네트워크 폴더를 선택하세요.
- 3 사용하려는 폴더에 해당하는 이름을 선택하세요.
- 4 스캔 설정을 변경한 다음 스캔 시작을 누르세요.

웹 스캔을 이용한 스캔

웹스캔은 웹 브라우저를 사용하여 프린터에서 컴퓨터로 사진과 문서를 스캔할 수 있게 해주는 내장 웹 서버의 기능입니다.

컴퓨터에 프린터 소프트웨어를 설치하지 않았더라도 이 기능을 사용할 수 있습니다.



기본적으로 웹스캔은 꺼져 있습니다. EWS(내장 웹 서버)에서 이 기능을 활성화할 수 있습니다. EWS(내장 웹 서버)에서 웹스캔을 열 수 없는 경우, 네트워크 관리자가 꺼냈을 수 있습니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하세요.

웹 스캔 활성화

- 1 EWS(내장 웹 서버)를 여세요.("EWS(내장 웹 서버) 열기" 109쪽 참조)
- 2 설정 탭 > 보안 단원에서 관리자 설정을 클릭하세요.
- 3 웹 스캔을 선택하여 웹 스캔을 활성화합니다.
- 4 적용을 클릭하세요.

웹 스캔으로 스캔

웹 스캔을 사용하여 스캔하면 기본 스캔 옵션을 제공합니다. 추가 스캔 옵션이나 기능은 삼성 프린터 소프트웨어에서 스캔하세요.

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 EWS(내장 웹 서버)를 여세요.("EWS(내장 웹 서버) 열기" 109쪽 참조)
- 3 스캔 탭을 클릭하세요.
- 4 컴퓨터에 스캔 > 웹 스캔을 클릭하고 필요한 설정을 변경한 후, 스캔 시작을 클릭하세요.("스캔 설정" 48쪽 참조)

문서를 편집 가능한 텍스트로 스캔

문서를 스캔할 때 삼성 소프트웨어를 사용하여 검색, 복사, 붙여넣기 및 편집이 가능한 형식으로 문서를 스캔할 수 있습니다. 서로 다른 유형의 인쇄 문서를 검색 및 편집 가능한 형식으로 스캔할 수 있습니다. **편집 가능한 문자열로 저장(OCR)**이 사용 가능한 스캔 옵션 목록에 없을 경우, 소프트웨어를 다시 설치하고 옵션을 선택하세요.

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 3 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 문서 또는 사진 스캔을 클릭하세요.
- 4 편집 가능한 문자열로 저장(OCR)을 클릭하고 필요한 설정을 변경한 후, 스캔을 클릭하세요.("스캔 설정" 48쪽 참조)

새로운 스캔 바로가기 생성하기

더 쉽게 스캔할 수 있도록 자신만의 스캔 바로가기를 생성할 수 있습니다. 예를 들어, 정기적으로 스캔 후 JPEG이 아닌 PNG 포맷으로 저장하고자 할 때가 있을 것입니다.

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 3 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 문서 또는 사진 스캔 > 새 스캔 바로가기 생성을 클릭하세요.
- 4 바로 가기 이름과 설정 기준을 차례대로 입력하고 생성을 클릭하세요.
- 5 필요사항을 충족할 수 있도록 새 바로가기용 설정값을 변경한 다음 바로가기 우측에 있는 저장 아이콘을 클릭하세요.



5. 팩스

이 장에서는 조작부에서 보내는 팩스에 대한 받기 및 어둡기 사이의 대비와 해상도를 비롯한 여러가지 팩스 옵션을 설정할 수도 있습니다. 프린터를 사용하여 팩스를 송수신할수 있으며 컬러 팩스도 가능합니다. 나중에 보낼 팩스를 예약하고 전화번호부 연락처를 설정하여 자주 사용하는 번호로 빠르고 간편하게 팩스를 전송할 수 있습니다.

• 팩스 보내기	57
• 팩스 받기	63
• 전화 번호부 연락처 설정	68
• 팩스 설정 변경	71
• 팩스 및 디지털 전화 서비스	73
• VoIP를 통한 팩스 전송	74
• 보고서 사용	75



- 팩스 작업을 시작하려면, 먼저 프린터를 팩스 작업에 맞게 설정했는지 확인하세요. 조작부에서 팩스 설정 테스트를 실행하여 팩스가 올바르게 설정되었는지 확인할 수 있습니다.
- 원본 급지장치 원본을 넣을 때 바로 인쇄된 출력물을 사용 시 검정색 잉크가 번질 가능성이 있습니다.

팩스 보내기

사용자의 상황과 필요에 따라 다양한 방법으로 팩스를 보낼 수 있습니다.

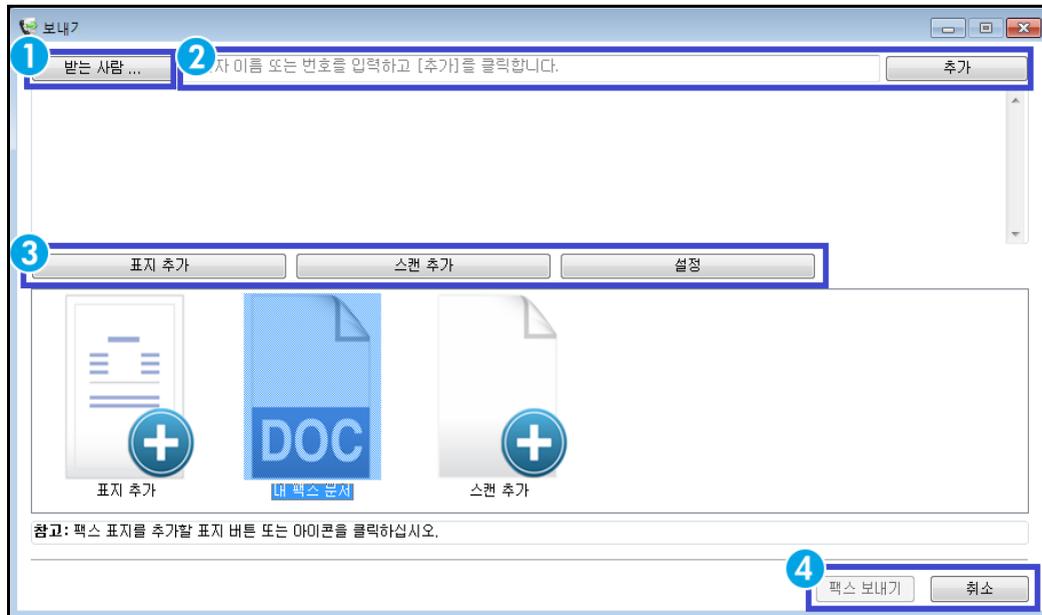
팩스 드라이버 이해

컴퓨터에서 직접 문서를 팩스 전송할 수 있습니다. ("컴퓨터에서 팩스 보내기" 59쪽 참조)

제품과 함께 제공된 삼성 소프트웨어 CD에 있는 설치 프로그램을 사용하여 소프트웨어를 설치해야 합니다. ("소프트웨어 설치" 19쪽 참조)

팩스 보내기 설정

컴퓨터에서 프린터 소프트웨어를 사용하여 스캔하는 경우 아래와 같이 유형을 설정할 수 있습니다.



- 1 연락처를 추가, 편집, 삭제하거나 등록된 연락처에서 팩스 수신 번 선택할 수 있습니다.
 - **팩스 연락처:** 드라이버에서만 추가/사용되는 연락처 목록을 보여줍니다.
 - **최근 팩스:** 최근에 사용한 팩스 목록을 보여줍니다.
 - **팩스 폰 북:** 제품과 드라이버에서 모두 사용 가능한 연락처 목록을 보여줍니다. 전화 번호부에서 여러 개의 전화번호를 선택하여 다수에게 팩스를 전송할 경우에는 컴퓨터의 메모리가 최대 1 GB 이상 남아 있어야 하며, 전송하는 팩스의 데이터량에 따라 최대 전송 가능 개수가 달라집니다.
- 2 수신인 입력 칸에 팩스 번호 및 연락처에 추가된 수신인 이름을 입력한 뒤 추가를 누르면 수신 목록에 추가할 수 있습니다.
- 3 팩스 보낼때 아래 추가 설정을 할 수 있습니다.
 - **표지 추가:** 전송할 팩스에 표지를 추가하거나 추가한 표지의 내용을 편집할 수 있습니다.
 - 표지의 글자를 선명하게 하고자 할 경우에는 해당 창의 설정을 누른 후, 해상도 옵션을 정밀 또는 고해상도로 선택합니다.
 - 보내는 사람 정보에서 보낸 사람에 한글을 입력할 경우 글자가 깨질 수 있습니다.
 - 보내는 사람 정보에서 회사 로고에 300 픽셀 이상의 파일을 사용할 경우 표지 화면에 로고가 크게 나올 수 있습니다.
 - 코멘트 항목을 작성 중 내용이 많아 줄바꾸기를 해야 할 경우에는 컴퓨터 키보드의 Enter키를 이용합니다. 그렇지 않으면 팩스 전송시 두번째 줄 부터 누락됩니다.
 - **스캔 추가:** 스캔 유리면 또는 원본 급지장치의 문서를 스캔해 팩스로 같이 전송할 수 있습니다.
 - **설정:** 컬러, 대비, 해상도를 설정할 수 있습니다.
- 4 팩스 전송을 시작하거나 작업을 취소 할 수 있습니다.

팩스 보내기

팩스 연결하기

팩스를 송수신하기 전에 제품과 함께 제공된 전화 국선을 제품 뒷면의 1-LINE 연결 포트에 연결하고 다른 한 쪽은 벽면의 전화선 소켓에 연결합니다. 일반 전화기 또는 자동 응답기는 2-EXT 포트에 연결하여 함께 사용할 수 있습니다.

자세한 연결 방법은 간단 설치 설명서를 참조하세요.



- 제품과 함께 제공된 케이블이 아닌 다른 케이블을 사용하면 팩스를 성공적으로 전송할 수 없습니다.
- 가정이나 회사에서 사용하는 전화 케이블은 제품과 함께 제공된 케이블과 다를 수 있으므로 제품과 함께 제공된 케이블을 사용하는 것이 좋습니다.

조작부에서 팩스 보내기

조작부를 사용하여 한 페이지나 여러 페이지의 흑백 또는 컬러 팩스를 쉽게 보낼 수 있습니다.



- 원본을 유리 위에 두면 한 페이지 팩스를 전송합니다. 원본 급지장치를 이용하면 여러 페이지 팩스를 전송합니다.
- 다이얼톤을 듣고 팩스를 보내는 방법도 있습니다. ("전화 번호부를 사용하여 팩스 보내기" 60쪽 참조)

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기**를 누르세요.
- 3 키패드를 사용하거나 전화번호부에서 번호를 선택하여 팩스 번호를 입력합니다.



입력할 팩스 번호에 대시(-) 추가하려면 디스플레이에 대시(-)가 나타날 때까지 *를 반복해서 누르세요.

- 4 **팩스 보내기**를 누르세요.
입력한 번호로 팩스 전송이 시작됩니다.

팩스 보내기

컴퓨터에서 팩스 보내기

컴퓨터에서 직접 문서를 팩스 전송할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 컴퓨터에 삼성 프린터 소프트웨어가 설치되어 있고, 프린터가 전화선에 연결되어 있고, 팩스 기능이 설정되어 있고 올바르게 작동하고 있는지 확인해야 합니다.



본 제품은 컴퓨터에서 팩스 받기 기능은 흑백 팩스 수신만 지원합니다.

- 1 팩스를 보낼 컴퓨터에서 문서를 여세요.
- 2 소프트웨어 응용 프로그램의 **파일** 메뉴 > **인쇄**를 클릭하세요.
- 3 이름 목록에서 이름에 “**Fax**”가 포함된 프린터를 선택하세요.
- 4 기본 설정 대화 상자를 엽니다.
소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼의 이름은 **등록 정보**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터 등록 정보**, **프린터** 또는 **기본 설정**이 됩니다.
- 5 설정을 변경한 후에는 **확인**을 클릭하세요. ("팩스 드라이버 이해" 57쪽 참조)
- 6 **인쇄** 또는 **확인**을 클릭하세요.
- 7 받는 사람의 팩스 번호와 기타 정보를 입력하고 팩스에 대한 추가 설정을 변경한 다음, **팩스 보내기**를 클릭하세요. ("팩스 보내기 설정" 57쪽 참조)

프린터에서 팩스 번호로 접속하고 문서를 팩스로 보내기 시작합니다.

내선 전화를 사용하여 수동으로 팩스 보내기

내선 전화기로 팩스를 전송할 수 있습니다. 그러면 팩스를 전송하기 전에 예정된 수신자와 통화할 수 있습니다.

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 프린터에 연결된 전화기의 키패드를 사용하여 전화를 겁니다.
수신자가 전화를 받으면 팩스 신호음을 듣고 나서 수신자에게 팩스기로 팩스를 받아야 한다고 알려주세요. 팩스기가 호출에 응답하면 수신 팩스기에서 팩스 신호음이 들립니다.
- 3 조작부에서 **팩스** > **지금 보내기**를 누르세요.
- 4 팩스를 보낼 준비가 되었으면 **흑백 시작(검은색)** 또는 **컬러 시작(색상)**을 누르세요.
팩스를 전송하는 동안 전화는 무음 상태가 됩니다. 수신자와 통화를 계속하려면 전송이 완료될 때 까지 전화를 끊지 마세요. 수신자와 통화를 계속할 필요가 없으면 팩스가 전송을 시작하자마자 전화를 끊어도 됩니다.

팩스 보내기

전화 번호부를 사용하여 팩스 보내기

전화 번호부를 사용하여 팩스를 보내면 프린터의 스피커를 통해 발신음, 전화 메시지 또는 여러 다른 소리를 들을 수 있습니다. 이 기능을 사용하여 다이얼 속도를 조절하고 전화를 거는 동안 메시지에 응답 할 수 있습니다.



다이얼 톤을 들어 보고 볼륨이 켜져 있는지 확인하세요.

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다. ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기 > 팩스 보내기**를 누르세요.
- 3 검은색 또는 컬러를 누르세요.
- 4 다이얼 톤을 들었으면 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.
- 5 메시지가 나타나는 경우 설명을 따르세요.
수신 팩스기가 응답하면 팩스가 보내집니다.

프린터 메모리 기능을 사용해 팩스 보내기

흑백 팩스를 메모리로 스캔한 다음 메모리에서 팩스를 보낼 수 있습니다. 이 기능은 걸려고 하는 팩스 번호가 통화 중이거나 일시적으로 사용할 수 없는 경우 유용합니다. 원본을 메모리에 스캔하고 수신하는 팩스기에 연결할 수 있게 될 때 팩스를 보냅니다.



흑백 팩스만을 메모리에서 전송할 수 있습니다.

- 1 팩스를 보내기전에 **스캔 후 팩스 송신**이 켜져 있는지 확인합니다.
 - a 조작부에서 **팩스**를 누르세요.
 - b **설정**을 터치한 후 **기본 설정**을 터치하세요.
 - c **스캔 후 팩스 송신**을 켜세요.
- 2 원본 인쇄면을 위로 향하게 하여 원본 급지장치에 넣으세요.
- 3 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기**를 누르세요.
- 4 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.
또는 (전화번호부)을 누른 후 (연락처), (그룹) 또는 (호출 기록)를 눌러 전화를 걸 번호나 그룹을 선택하세요.
- 5 **팩스 보내기**를 누르세요.
프린터는 원본을 메모리로 스캔하여 수신측 팩스기를 사용할 수 있게 되면 팩스를 보냅니다.

팩스 보내기

나중에 보낼 팩스 예약 하기

24시간 이내에 보낼 흑백 팩스를 예약해둘 수 있습니다. 이렇게 하면 전화 사용량이 적거나 통화료가 저렴한 늦은 밤 시간 등에 흑백 팩스를 보낼 수 있습니다. 지정된 시간에 팩스를 자동으로 보냅니다. 한 번에 하나씩만 팩스를 보내도록 일정을 계획할 수 있습니다.



- 흑백 팩스만을 메모리에서 전송할 수 있습니다.
- 예약된 팩스는 **전송 예약**을 선택해 예약된 팩스를 삭제도 가능합니다.

- 1 원본 급지장치에서 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.("원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 조작부에서 **팩스 > 전송 예약**을 누르세요.
- 3 전송할 예약 시간을 설정하고 **완료**를 누르세요.
- 4 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.
또는 (전화번호부)을 누른 후 (연락처), (그룹) 또는 (호출 기록)를 눌러 전화를 걸 번호나 그룹을 선택하세요.
- 5 **팩스 보내기**를 누르세요.
프린터에서 모든 페이지를 스캔하고 예약 시간에 팩스로 전송합니다.

여러 수신인에게 팩스 보내기

두 명 이상의 수신자로 구성된 그룹 전화번호부 연락처를 만들어 여러 수신자에게 팩스를 전송할 수 있습니다.

그룹 전화번호부를 사용하여 여러 수신자에게 팩스를 전송하려면 아래와 같은 절차를 수행합니다.

- 1 스캔 유리에서 스캔할 경우 원본 인쇄면을 아래로 향하게 하여 문서를 놓고, 원본 급지장치에서 스캔할 경우 인쇄면을 위로 향하게 놓습니다.("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 또는 "원본 급지장치에 원본 넣기" 37쪽 참조)
- 2 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기**를 누르세요.
- 3 (전화번호부)를 누른 후 (그룹)을 누르세요.
- 4 전송하려는 그룹 이름을 누르세요.
- 5 **팩스 보내기**를 누르세요.
선택된 그룹에 속한 모든 번호로 문서를 전송합니다.



수신인이 팩스 품질 문제를 보고하면 팩스의 해상도나 대비를 변경해 보세요.

팩스 보내기

오류 수정 모드로 팩스 보내기

오류 수정 모드 (ECM)는 전송 중에 발생하는 오류를 검색하고 오류가 있는 부분을 다시 전송해줄 것을 자동으로 요청함으로써 전화 회선 불량으로 인한 데이터 손실을 예방합니다. 전화 회선이 양호할 때는 전화 요금에 아무런 영향이 없으며, 오히려 요금이 절감될 수도 있습니다. 불량 전화 회선에서는 ECM으로 인해 전송 시간과 전화 요금이 늘지만, 데이터를 훨씬 안정적으로 보냅니다. 기본 설정은 **켜기** 입니다. ECM으로 인해 전화 요금이 상당히 증가하거나 요금을 줄이는 대신 품질 불량을 받아들일 수 있는 경우에만 ECM을 꺼주세요.

ECM을 끌 경우:

- 보내고 받는 팩스의 품질과 전송 속도에 영향을 미칩니다.
- 속도가 중간으로 자동 설정됩니다.
- 팩스가 더 이상 컬러로 송수신되지 않습니다.

- 1 조작부에서 **팩스**를 누르세요.
- 2 **설정 > 기본 설정**을 누르세요.
- 3 **오류 수정 모드**로 스크롤하고 기능을 **켜거나 끄**세요.

팩스 받기

팩스를 자동 또는 수동으로 받을 수 있습니다. **자동 수신** 옵션을 끄면 팩스를 수동으로 받아야 합니다. **자동 수신** 옵션을 켜면(기본 설정) **응답 전 신호음 횟수** 설정으로 지정한 횟수만큼 벨이 울린 후 프린터가 자동으로 수신 전화에 응답하고 팩스를 받습니다.

프린터가 리갈 크기 용지를 사용하도록 설정되어 있지 않은 경우에 리갈 크기 이상의 팩스를 수신하면 들어 있는 용지에 맞게 팩스가 축소됩니다. **자동 축소** 기능을 해제한 경우 프린터는 이 팩스를 두 페이지에 인쇄합니다.



팩스가 도착할 때 문서를 복사 중인 경우, 복사가 완료될 때까지 팩스가 프린터 메모리에 저장됩니다.

수동으로 팩스 받기

통화하는 도중에 연결된 상태에서 상대방이 보내는 팩스를 받을 수 있습니다. 송수화기를 들어 통화하거나 팩스 신호음이 들리는지 확인할 수 있습니다. 프린터(2-EXT 포트)에 바로 연결된 전화로 팩스를 수동으로 받을 수 있습니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 기본 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다.
- 2 원본 급지장치 용지함에서 원본을 제거하세요.

3 프린터가 응답하기 전에 수신 전화에 먼저 응답하려면 **응답 전 신호음 횟수** 설정을 높은 숫자로 설정하세요.("팩스 설정 변경" 71쪽 참조)

또는 프린터에서 걸려오는 전화에 자동으로 응답하지 않도록 **자동 수신** 설정을 해제합니다.

4 현재 송신자의 전화에 연결되어 있으면 송신자에게 송신 팩스기의 시작을 누르라고 알려줍니다.

5 팩스 전송 장치로부터 **팩스** 톤을 듣게 되면 다음을 수행하세요.

- a 조작부에서 **팩스 > 보내기 및 받기 > 지금 받기**를 누르세요.
- b 프린터에서 팩스 수신을 시작하면 전화를 끊거나 통화를 계속할 수 있습니다. 팩스를 전송하는 동안 전화 회선은 무음 상태입니다.

팩스 백업 설정

환경 설정과 보안 요구 사항에 따라 수신한 팩스를 모두 저장하거나, 프린터에 오류가 발생한 동안 수신한 팩스만 저장하거나, 수신한 팩스를 모두 저장하지 않도록 프린터를 설정할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **기본 설정**을 누르세요.
- 3 **팩스 수신 백업**을 누르세요.
- 4 원하는 설정을 누르세요.

팩스 받기

메모리에서 수신 팩스 다시 인쇄

수신된 팩스가 인쇄되지 않은 경우 메모리에 저장됩니다.

가장 최근에 인쇄된 팩스가 메모리에 남아 있는 경우, 최대 30개까지 다시 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어 마지막 인쇄한 사본을 분실했을 때 팩스를 다시 인쇄해야 할 수 있습니다.



메모리가 꽉 차면 메모리에서 팩스를 인쇄 또는 삭제해야 새 팩스를 수신할 수 있습니다. 보안 또는 개인 정보 보호를 위해 메모리의 팩스를 삭제할 수도 있습니다.

- 1 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다. ("용지 넣기" 26쪽 참조)
- 2 조작부에서 **팩스 > 다시 인쇄**를 누르세요.
가장 최근에 받은 팩스가 먼저 인쇄되는 식으로 받은 순서와 반대로 팩스가 인쇄됩니다.
- 3 **받은 팩스 목록**을 누르세요.
- 4 원하는 팩스를 눌러서 선택한 후 **인쇄**를 누르세요.

다른 번호로 팩스 전달

팩스를 다른 팩스 번호로 전달하도록 프린터를 설정할 수 있습니다. 팩스는 이전에 전송된 형태에 상관없이 무조건 흑백으로 전달됩니다.

전달하는 번호가 수신 가능한 번호인지 확인해 보는 것이 좋습니다. 시험 팩스를 보내 해당 팩스 기기에서 팩스를 전달받을 수 있는지 확인해 보세요.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **기본 설정 > 팩스 재전송**을 누르세요.
- 3 팩스를 인쇄하고 전달하려면 **켜짐(인쇄 및 전달)**을 누르고, 팩스를 전달만 하려면 **켜짐(전달)**을 선택하세요.



프린터가 지정된 팩스기로 팩스를 전달할 수 없는 경우(예: 팩스기가 켜지지 않은 경우) 프린터는 팩스를 인쇄합니다. 수신된 팩스에 대한 오류 보고서를 인쇄하도록 프린터를 설정하면 프린터에서 오류 보고서도 인쇄합니다.

- 4 메시지가 표시되면 전달된 팩스를 받도록 지정된 팩스기의 번호를 입력한 다음 **완료**를 누르세요.
여러 정보를 요구하는 메시지가 표시되면 이를 입력합니다.

팩스 받기

5 팩스 전달 기능이 작동됩니다. **확인**을 눌러 확인합니다.

팩스 전달이 설정되어 있을 때 프린터의 전원이 꺼지면 팩스 전달 설정과 전화 번호가 저장됩니다.

프린터 전원이 복원될 때 팩스 전달 설정은 여전히 켜기입니다.



팩스 전달 메뉴에서 **끄기**를 선택하여 팩스 전달을 취소할 수 있습니다.

수신 팩스에 자동 축소 설정

자동 축소 설정은 프린터에서 넣은 용지 크기보다 훨씬 큰 팩스를 받았을 경우 처리 방법을 지정합니다.

조작부에서 **팩스 > 설정 > 기본 설정 > 자동 축소**를 설정하세요.

이 설정은 기본적으로 켜져 있어 가급적이면 수신 팩스의 이미지가 한 페이지에 맞게 축소됩니다. 이 기능을 끄면 첫 번째 페이지에 들어가지 않는 정보는 두 번째 페이지에 인쇄됩니다. A4/레터 크기보다 큰 팩스를 수신하고 입력 용지함(용지함 2)에 A4/레터 크기의 용지를 넣을 때 **자동 축소**가 유용합니다.

원하지 않는 팩스 번호 차단

전화 사업자를 통해 발신자 ID 서비스에 가입하면 특정 팩스 번호를 차단하여 그 번호로 수신되는 팩스를 프린터에서 수신되지 않도록 할 수 있습니다. 수신 팩스 호출이 수신될 때 프린터는 정크 팩스 번호 목록과 수신 번호를 비교하여 해당 호출을 차단해야 하는지 결정합니다. 번호가 차단된 팩스 번호 목록의 번호와 일치하면 이 팩스는 수신되지 않습니다.

조작부에서 **팩스 > 설정 > 기본 설정 > 정크 팩스 차단**을 설정하세요.

정크 팩스 목록에 특정 팩스 번호를 추가하여 차단하고, 정크 팩스 목록에서 특정 팩스 번호를 삭제하여 해당 번호를 차단 해제하고, 차단된 정크 팩스 번호 목록을 인쇄할 수 있습니다.



- 이 기능이 모든 국가/지역에서 지원되는 것은 아닙니다. 이 기능을 지원하지 않는 국가/지역에 서는 **정크 팩스 차단**이 **기본 설정** 메뉴에 나타나지 않습니다.
- 발신자 ID 목록에 추가된 전화 번호가 없는 경우, 사용자가 전화 회사에 발신자 표시 서비스에 등록되지 않은 것으로 간주됩니다.

팩스 받기

디지털 팩스를 사용하여 팩스 수신

디지털 팩스를 사용하면 수신되는 흑백 팩스를 네트워크의 컴퓨터 폴더에 저장하여 쉽게 공유 및 보관할 수 있고, 이메일을 통해 팩스를 전달할 수 있어서 사무실 외부 어디서든 중요한 팩스를 받아볼 수 있습니다. 이 방법으로 용지와 잉크를 아낄 수 있습니다.

수신된 팩스는 TIFF 또는 PDF로 저장됩니다.



컴퓨터로 팩스 수신은 흑백 팩스 수신만 지원합니다. 컬러 팩스는 인쇄됩니다.

디지털 팩스 설정

디지털 팩스를 사용하면 프린터가 자동으로 팩스를 수신하여 네트워크 폴더에 직접 저장하거나 이메일 첨부 파일로 전달할 수 있습니다.



- 네트워크 폴더로 팩스 전송을 사용하거나 전자 메일로 팩스 전송을 사용하도록 디지털 팩스를 구성할 수 있습니다. 두 기능을 동시에 사용할 수는 없습니다.
- 수신된 팩스는 TIFF 또는 PDF 파일로 저장됩니다.
- 디지털 팩스는 흑백 팩스 수신만을 지원합니다. 컬러 팩스는 저장되는 대신 인쇄됩니다.

삼성 프린터 소프트웨어에서

- 1 삼성 프린터 소프트웨어를 열어주세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 2 인쇄, 스캔 및 팩스 > 팩스 > 디지털 팩스 설정 마법사를 클릭하세요.
- 3 화면에서 안내하는 대로 진행하세요.

EWS(내장 웹 서버)에서

- 1 EWS(내장 웹 서버)를 열어주세요. ("EWS(내장 웹 서버) 열기" 109쪽 참조)
- 2 팩스 탭 > 디지털 팩스 > 디지털 팩스 프로필을 클릭하세요.
- 3 화면에서 안내하는 대로 진행하세요.

팩스 받기

디지털 팩스 사용

디지털 팩스를 설정한 후 수신하는 흑백 팩스는 기본적으로 인쇄된 다음, 지정된 대상(사용자가 지정한 네트워크 폴더나 이메일 주소)에 저장됩니다.

- 네트워크 폴더로 팩스 전송을 사용하는 경우 이 프로세스는 백그라운드로 실행됩니다. 디지털 팩스는 팩스가 네트워크 폴더에 저장될 때 알림을 표시하지 않습니다.
- 전자 메일로 팩스 전송을 사용하고 전자 메일 응용 프로그램이 새 전자 메일 메시지가 받은 편지함에 도착할 때 알림을 표시하도록 설정된 경우 새 팩스 도착 시 사용자가 알 수 있습니다.

디지털 팩스 끄기

- 1 프린터에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **기본 설정 > 디지털 팩스**를 누르세요.
- 3 **디지털 팩스 끄기**를 누르세요.
- 4 **예**를 누르세요.

전화 번호부 연락처 설정

자주 사용하는 팩스 번호를 전화번호부 연락처로 설정할 수 있습니다. 이 방법으로 조작부에서 빠르게 번호를 입력할 수 있습니다.



조작부에서 전화번호부 연락처를 작성하고 관리할 뿐만 아니라 프린터 및 프린터 EWS(내장 웹 서버)와 함께 제공된 삼성 소프트웨어를 비롯한 컴퓨터에서 사용 가능한 도구를 이용할 수도 있습니다.("프린터 길잡이" 108쪽 참조)

개인 전화번호부 연락처 생성 및 편집

팩스 번호를 전화번호부 연락처로 저장할 수 있습니다.

개인 전화번호부 연락처를 설정

- 1 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기**를 누르세요.
- 2 (전화번호부)를 누른 후 (연락처)를 누르세요.
- 3 (덧셈 기호)를 눌러 연락처를 추가합니다.
- 4 이름을 누른 후, 전화번호부 연락처의 이름을 입력하고 **완료**를 누르세요.
- 5 **팩스 번호**를 누르고 전화번호부 연락처의 팩스 번호를 입력한 후, **완료**를 누르세요.
- 6 **추가**를 누르세요.

개인 전화번호부 연락처를 변경

- 1 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기**를 누르세요.
- 2 (전화번호부)를 누른 후 (연락처)를 누르세요.
- 3 (편집)을 눌러 연락처를 편집합니다.
- 4 편집할 전화번호부 연락처를 누르세요.
- 5 이름을 누른 후, 전화번호부 연락처의 이름을 편집하고 **완료**를 누르세요.
- 6 **팩스 번호**를 누르고 전화번호부 연락처의 팩스 번호를 편집한 후, **완료**를 누르세요.
- 7 **완료**를 누르세요.

전화 번호부 연락처 설정

그룹 전화번호부 연락처 생성 및 편집

팩스 번호의 그룹을 그룹 전화번호부 연락처로 저장할 수 있습니다.

그룹 전화번호부 연락처를 설정



그룹 전화번호부 연락처를 생성하기 전에 적어도 한 개 이상의 전화 번호부 연락처가 생성되어 있어야 합니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기**를 누르세요.
- 2 (**전화번호부**)를 누른 후 (**그룹**)을 누르세요.
- 3 (**덧셈 기호**)를 눌러 연락처를 편집합니다.
- 4 이름을 터치하고 그룹의 이름을 입력한 후 **완료**를 터치하세요.
- 5 **구성원 수**를 누르고 이 그룹에 포함할 전화번호부 연락처를 누르고 **선택**을 누르세요.
- 6 **만들기**를 누르세요.

그룹 전화번호부 연락처를 변경

- 1 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기**를 누르세요.
- 2 (**전화번호부**)를 누른 후 (**그룹**)을 누르세요.
- 3 (**편집**)을 눌러 연락처를 편집합니다.
- 4 편집할 그룹 전화번호부 연락처를 누르세요.
- 5 **이름**을 누른 후, 그룹 전화번호부 연락처의 이름을 편집하고 **완료**를 누르세요.
- 6 그룹에 연락처를 추가하려면 **팩스 번호 > (덧셈 기호)**를 누르세요. 연락처 이름을 누르고 **선택**을 누르세요.
그룹에서 연락처를 제거하려면 연락처 **선택**을 해제합니다.
- 7 **완료**를 누르세요.

전화 번호부 연락처 설정

전화번호부 연락처 삭제

전화번호부 연락처 또는 그룹 전화번호부 연락처를 삭제할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 지금 보내기**를 누르세요.
- 2  (전화번호부)를 누른 후  (연락처)를 누르세요.
- 3  (편집)을 눌러 연락처를 편집합니다.
- 4 삭제할 전화번호부 연락처의 이름을 누르세요.
- 5 삭제를 누르세요.
- 6 **예**를 눌러 확인합니다.

전화번호부 연락처 목록 인쇄

전화번호부 연락처 목록을 인쇄할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **보고서 > 팩스 보고서 인쇄**를 누르세요.
- 3 **전화 번호부 인쇄**를 선택하고 **인쇄**를 누르세요.

팩스 설정 변경

팩스 초기 설정을 변경하거나 팩스를 보낼 다른 옵션을 설정할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **기본 설정**을 누르세요.
- 3 적절한 팩스 옵션을 선택하세요.

 팩스 옵션은 국제통신규정에 따라 나라별로 다릅니다. 설명서의 일부 팩스 옵션이 회색으로 비활성화 또는 나타나지 않은 경우 해당 옵션이 자신의 통신 환경에서 지원되지 않는다는 의미입니다.

설정	설명
스캔 후 팩스 송신	프린터 메모리 기능을 사용해 팩스 보내기를 하기 전에 켜져있어야 합니다. ("프린터 메모리 기능을 사용해 팩스 보내기" 60쪽 참조)
자동 수신	<p>자동 모드는 프린터가 걸려오는 전화에 응답할지 결정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 팩스에 자동으로 응답하게 하려면 설정을 켜세요. 걸려오는 모든 전화와 팩스에 응답합니다. • 자동 수신 설정을 끄면 팩스를 수동으로 받습니다. 걸려오는 팩스 전화에 직접 응답해야 합니다. 그렇지 않으면 프린터가 팩스를 받지 않습니다.
자동 재다이얼	수신하는 팩스 기기가 응답하지 않거나 통화 중이어서 팩스를 전송할 수 없으면 이 프린터는 재다이얼 옵션 설정에 맞게 재다이얼을 시도합니다.

설정	설명
자동 축소	용지 크기에 맞게 수신 팩스 페이지를 자동으로 축소를 설정합니다. ("수신 팩스에 자동 축소 설정" 65쪽 참조)
양면 팩스 인쇄	수신된 팩스를 용지의 양면에 인쇄하도록 설정합니다.
용지함 선택	수신된 팩스를 출력할 수 있는 용지함을 선택합니다.
스탬프 처리	스탬프 기능을 설정합니다.
전화 걸기 번호	팩스 걸기 앞자리 번호를 설정 가능합니다.
팩스 머리글	보내는 모든 팩스 상단의 팩스 머리글에는 보내는 사람의 이름과 팩스 번호가 인쇄됩니다. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  일부 국가/지역에서는 팩스 머리글 정보가 법적 요구사항입니다. </div>
오류 수정 모드	오류 수정 모드(ECM)를 사용하여 팩스를 전송하면 팩스를 오류 없이 원활하게 전송할 수 있습니다. 시간은 더 걸릴 수 있습니다. ("오류 수정 모드로 팩스 보내기" 62쪽 참조)
팩스 수신 백업	팩스 수신 백업에 대한 설정을 할 수 있습니다. ("팩스 백업 설정" 63쪽 참조)
디지털 팩스	디지털 팩스를 켜고 끌 수 있습니다.
팩스 재전송	수신하거나 송신한 팩스를 다른 대상에 재전송합니다. 부재 중일 경우 팩스를 받을 때 유용하게 사용할 수 있는 기능입니다.
정크 팩스 차단	정크 팩스 번호를 차단합니다. ("원하지 않는 팩스 번호 차단" 65쪽 참조)

팩스 설정 변경

설정	설명
다른신호음	<p>많은 전화 회사에서는 전화선 한 개에서 여러 개의 전화 번호를 사용할 수 있도록 다른 벨소리 기능을 제공합니다. 특정 벨소리 패턴으로 걸려 오는 전화에 응답하도록 프린터를 설정할 수 있습니다.</p> <p>다른 벨소리를 사용하는 전화선에 프린터를 연결한 경우 전화 회사에 요청하여 음성 전화와 팩스 전화에 각각 다른 벨소리 패턴을 지정하세요. 팩스 번호에는 이중 또는 삼중 벨소리를 사용하는 것이 좋습니다. 프린터가 지정한 벨소리 패턴을 감지하면 전화에 응답하고 팩스를 수신합니다.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>조작부의 벨소리 패턴 감지 기능을 사용하여 다른 벨소리로 설정할 수도 있습니다. 이 기능을 사용하면 프린터에서 걸려오는 전화의 벨소리 패턴을 인식하고 녹음하여 이 전화를 기준으로 전화 회사가 팩스 전화에 할당한 다른 벨소리 패턴인지 자동으로 확인합니다.</p> </div>
응답 전 신호음 횟수	<p>자동 수신 설정을 켜 경우 걸려오는 전화에 자동으로 응답하기 전에 울려야 하는 벨 횟수를 지정할 수 있습니다.</p> <p>프린터와 같은 전화 회선에 자동 응답기가 있는 경우 프린터보다 먼저 자동 응답기가 응답하기를 원하므로 응답 전 신호음 횟수 설정이 중요합니다. 이렇게 하려면 프린터의 응답 전 벨 횟수가 자동 응답기의 응답 전 벨 횟수보다 많아야 합니다.</p>

설정	설명
팩스 볼륨	팩스음의 볼륨을 변경할 수 있습니다.
다이얼 종류	<p>전자식 전화 걸기 또는 기계식 전화 걸기 모드를 설정하세요. 공장 출하시 기본값은 전자식입니다. 전화선이 전자식 전화 걸기를 사용할 수 없는 경우가 아니면 설정을 변경하지 마세요.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>기계식 전화 걸기 옵션은 모든 국가/지역에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.</p> </div>
속도	<p>팩스를 주고 받을 때 프린터와 다른 팩스기 사이의 통신에 사용하는 팩스 속도를 설정할 수 있습니다.</p> <p>다음 중 하나를 사용하는 경우 팩스 속도를 느린 속도로 설정해야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인터넷 전화 서비스 • PBX(사설 교환기) 시스템 • VoIP(Voice over Internet Protocol)를 통한 팩스 전송 • ISDN(중합 정보 통신망) 서비스 <p>팩스 전송 및 수신에 문제가 생기면 속도를 늦춰서 사용하세요.</p>
설정 복원	팩스의 기본 설정만 복원 가능합니다.

팩스 및 디지털 전화 서비스

많은 전화 회사가 고객에게 다음과 같은 디지털 전화 서비스를 제공하고 있습니다.

- **DSL:** 전화 회사를 통한 DSL(디지털 가입자 회선) 서비스(국가/지역에 따라 DSL을 ADSL이라고도 함).
- **PBX:** PBX(사설 교환기) 전화 시스템
- **ISDN:** ISDN(종합 정보 통신망) 시스템
- **VoIP:** 인터넷을 사용하여 프린터로 팩스를 전송 및 수신할 수 있는 저렴한 전화 서비스입니다. 이러한 방법을 VoIP(Voice over Internet Protocol)를 통한 팩스 전송이라고 부릅니다.
(["VoIP를 통한 팩스 전송"](#) 74쪽 참조)



프린터가 모든 디지털 서비스 회선이나 서비스 공급자, 모든 디지털 환경 또는 모든 디지털 아날로그 변환기와 호환된다고 보장하지는 않습니다. 해당 회선 서비스별 올바른 설정 옵션에 대해서는 전화 회사에 직접 문의하시는 것이 좋습니다.

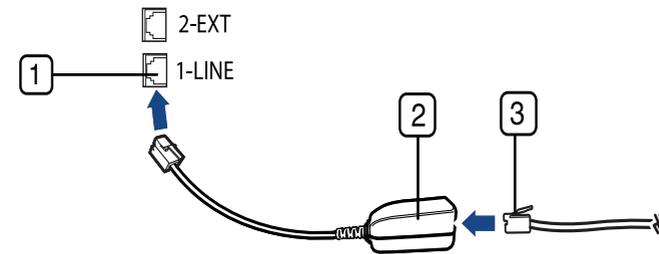
VoIP를 통한 팩스 전송

인터넷을 사용하여 프린터로 팩스를 송수신할 수 있는 저렴한 전화 서비스에 가입할 수 있습니다. 이러한 방법을 VoIP(Voice over Internet Protocol)를 통한 팩스 전송이라고 부릅니다.

프린터에서 "1-LINE"이라는 레이블이 붙은 포트에 전화선을 연결해야만 팩스를 송수신할 수 있습니다. 즉, 인터넷 연결은 팩스 연결을 위한 일반적인 아날로그 전화 잭을 제공하는 변환기 상자나 또는 전화 회사를 통해서 이루어져야 합니다.



- 인터넷 팩스 전송에 관해 궁금한 점이 있으시면 인터넷 팩스 서비스 지원 부서나 가까운 서비스 제공업체로 문의해 자세한 지원을 받으세요.
- 인터넷 프로토콜 전화 시스템상의 기존 팩스 전송 지원은 제한적일 수 있습니다. 팩스 사용 시 문제가 발생하는 경우, 팩스 속도를 낮추거나 팩스 오류 수정 모드(ECM)를 비활성화합니다. 단, ECM을 끄면 컬러 팩스를 보내거나 받을 수 없습니다.
- 팩스를 사용하기 위해 전화선을 연결할 때 PSIN(Public Switched Telephone Network: 공중 교환 방식 전화 네트워크)을 사용할 것을 권합니다. 다른 인터넷 서비스(DSL, ISDN, VoIP)를 사용하는 경우에는 마이크로필터를 사용하여 연결 품질을 높일 수 있습니다. 마이크로필터는 불필요한 잡음 신호를 제거하고 연결 품질 또는 인터넷 품질을 개선합니다. DSL 마이크로필터는 제품과 함께 제공되지 않으므로, DSL 마이크로필터의 사용에 대해서는 해당 인터넷 서비스 제공업체에 문의하세요.



- 1 회선 포트
- 2 마이크로필터
- 3 DSL 모뎀 / 전화선

보고서 사용

보내고 받는 각각의 팩스에 대해 오류 보고서와 확인 보고서를 자동으로 인쇄하도록 프린터를 설정할 수 있습니다. 또한 필요에 따라 시스템 보고서를 수동으로 인쇄할 수 있으며, 프린터에 대한 유용한 시스템 정보를 제공합니다.

팩스 확인 보고서 인쇄

팩스를 전송하거나 송수신할 때 확인 보고서를 인쇄할 수 있습니다.

팩스 전송 확인 기능을 사용

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **보고서 > 팩스 확인**을 누르세요.
- 3 팩스 전송 여부에 따라 보고서 인쇄 설정을 지정할 수 있습니다. 원하는 항목을 선택하세요.

보고서에 팩스 이미지를 포함

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **보고서 > 팩스 확인**을 누르세요.
- 3 **켜짐(팩스 전송)** 또는 **켜짐(팩스 전송 및 팩스 수신)**를 누르세요.
- 4 이미지와 함께 **팩스 확인**을 누르세요.

팩스 오류 보고서 인쇄

전송 또는 수신 중에 오류가 발생할 때 보고서를 자동으로 인쇄하도록 프린터를 구성할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **보고서 > 팩스 오류 보고서**를 누르세요.
- 3 팩스 오류 여부에 따라 보고서 인쇄 설정을 지정할 수 있습니다. 원하는 항목을 선택하세요.

팩스 로그 인쇄 및 보기

프린터에서 송수신한 팩스의 로그를 인쇄할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **보고서 > 팩스 보고서 인쇄**를 누르세요.
- 3 **마지막 30개 작업 팩스 로그**를 누르세요.
- 4 **인쇄**를 눌러 인쇄를 시작합니다.

보고서 사용

팩스 기록 삭제

팩스 로그를 삭제하면 메모리에 저장된 모든 팩스도 삭제됩니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **도구**를 누르세요.
- 3 **팩스 로그/메모리 삭제**를 누르세요.

마지막 팩스 작업의 자세한 내용 인쇄

마지막 팩스 작업 보고서에는 마지막 팩스 작업에 대한 자세한 내용이 인쇄됩니다. 자세한 내용으로는 팩스 번호, 페이지 수, 팩스 상태 등이 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **보고서 > 팩스 보고서 인쇄**를 누르세요.
- 3 **마지막 작업 로그**를 누르세요.
- 4 **인쇄**를 눌러 인쇄를 시작합니다.

발신자 ID 보고서 인쇄

발신자 ID 팩스 번호 목록을 인쇄할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스 > 설정**을 누르세요.
- 2 **보고서 > 팩스 보고서 인쇄**를 누르세요.
- 3 **발신자 ID 보고서**를 누르세요.
- 4 **인쇄**를 눌러 인쇄를 시작합니다.

호출 기록 보기

호출 기록은 인쇄할 수 없습니다. 프린터의 모든 호출 목록을 볼 수 있습니다.

- 1 조작부에서 **팩스**를 누르세요.
- 2 **지금 보내기**를 누르세요.
- 3  (**전화번호부**)를 누르세요.
- 4  (**호출 기록**)을 누르세요.



6. 모바일 장치에서 사용

이 장에서는 스마트폰이나 태블릿 등의 모바일 장치를 프린터와 연결하여 장치에서 문서를 바로 인쇄할 수 있습니다.

- 모바일 장치에서 인쇄 78
- Samsung Mobile Print 79
- AirPrint™로 인쇄 83
- NFC 기능 사용하기 80
- Google Cloud Print™로 인쇄하기 84



이 기능을 사용하려면 이더넷 케이블 또는 무선 연결을 통해 프린터를 네트워크에 연결하세요. USB 케이블을 사용하여 프린터를 연결한 경우 이러한 이 기능을 사용할 수 없습니다.

모바일 장치에서 인쇄

스마트폰이나 태블릿 등의 모바일 장치를 프린터와 연결하여 장치에서 문서를 바로 인쇄할 수 있습니다.

- **iOS:** "AirPrint™로 인쇄" 83쪽 참조
- **Android:** Google Play 스토어에서 삼성 프린트 서비스 플러그인(대부분의 Android 장치에서 지원됨)을 다운로드하여 활성화합니다.

Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print란?

Samsung Mobile Print는 스마트폰이나 태블릿에서 문서 또는 웹 페이지를 직접 출력하도록 하는 무료 앱입니다.

Samsung Mobile Print는 안드로이드 및 iOS 기반의 스마트폰뿐만 아니라 갤럭시 탭이나 아이패드 같은 태블릿 PC 또는 아이팟 터치까지 다양한 모바일 기기와 호환되는 앱입니다. 와이파이(Wi-Fi)를 통해 모바일 기기를 삼성 프린터 또는 무선 프린터와 연결하여 인쇄할 수 있습니다. 새로운 드라이버를 설치하거나 네트워크 설정을 따로 할 필요가 없어 간편하고, Samsung Mobile Print를 설치하고 나면 호환되는 삼성 프린터를 자동으로 검색하기 때문에 간편하게 인쇄 또는 스캔을 시작할 수 있습니다. 사진, 웹페이지 그리고 PDF 인쇄 이외에도 스캔을 할 수 있습니다. 삼성 프린터가 있으면 어떤 문서라도 모바일 기기에서 보기 쉬운 JPG, PDF 혹은 PNG 형식으로 스캔을 할 수 있습니다.



- Samsung Mobile Print에서 스캔 기능은 iOS에서 지원하지 않습니다.
- Samsung Mobile Print에서 팩스 기능을 지원하지 않습니다.

Samsung Mobile Print 다운로드하기

- 안드로이드: 플레이 스토어에서 Samsung Mobile Print을 검색하여 앱을 다운로드합니다.
- iOS: 앱 스토어에서 Samsung Mobile Print을 검색하여 앱을 다운로드합니다.



컴퓨터에서는 애플 제품이라면 아이튠즈를 방문해도 됩니다.

지원되는 Mobile OS

- 안드로이드 OS 4.0 또는 이상
- iOS 8.0 또는 이상

지원되는 제품

- 안드로이드 OS 4.0 또는 이상: 갤럭시 시리즈, 안드로이드 모바일 제품
- iOS 8.0 또는 이상: 아이팟 터치, 아이폰, 아이패드

NFC 기능 사용하기

비접촉 근거리 무선 통신 기능인 NFC (Near Field Communication) 프린터는 휴대폰을 프린터의 NFC 태그 위에 들고 있기만 해도 휴대폰에서 직접 인쇄를 수행할 수 있습니다. 프린터 드라이버를 설치하거나 액세스 포인트에 연결할 필요가 없습니다. 휴대폰이 NFC 기능을 지원하기만 하면 됩니다. 이 기능을 사용하려면 휴대폰에 Samsung Mobile Print 앱을 설치해야 합니다.

- 휴대폰 케이스의 재질에 따라 NFC 인식이 올바르게 이루어지지 않을 수도 있습니다.
- 사용하는 휴대폰의 기종에 따라 전송 속도가 다를 수 있습니다.

요구사항

- NFC 및 Wi-Fi Direct 기능 사용, Android OS 4.0 이상의 휴대폰에 Samsung Mobile Print 앱 설치되어 있어야 합니다.

- Android OS 4.1 이상을 실행하는 휴대폰만이 NFC 기능을 사용함으로써 설정했을 때 Wi-Fi Direct 기능을 자동으로 활성화 합니다. NFC 기능을 사용하려면 휴대폰을 Android OS 4.1 이상으로 업그레이드 하는 것이 좋습니다.
- 휴대폰이 NFC 기능을 지원하지만 일부 모델은 제품과 호환되지 않을 수 있습니다.

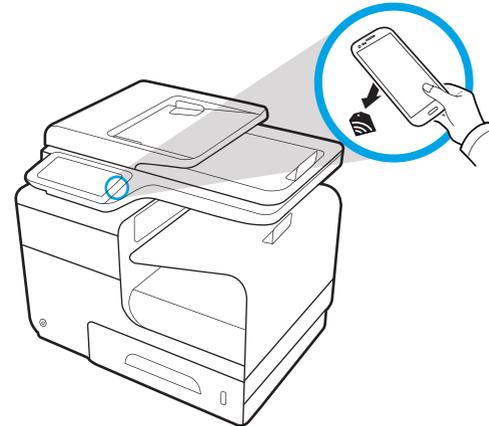
- Wi-Fi Direct 기능 사용 프린터. Wi-Fi Direct 기능이 자동으로 활성화 됩니다.

인쇄하기

- 1 휴대폰의 NFC 및 Wi-Fi Direct 기능이 켜져 있고 프린터에 Wi-Fi Direct 기능이 사용함으로 되어 있는지 확인하세요. ("Wi-Fi Direct 사용" 104쪽 참조)

- 휴대폰의 NFC 기능은 “읽기/쓰기 P2P” 등과 같이 양방향 데이터 교환이 가능한 모드로 활성화 되어야 합니다.

- 2 프린터 조작부에 있는  (NFC 버튼) 위에 휴대폰의 NFC 안테나(일반적으로 휴대폰의 뒷면에 위치)를 갖다 대세요. 몇 초 정도 기다리면 Samsung Mobile Print 앱이 시작됩니다.



NFC 기능 사용하기

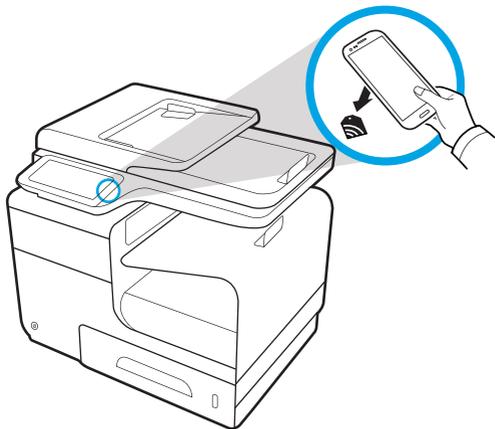
- 일부 휴대폰에서는 NFC 안테나가 휴대폰의 뒷면에 위치하지 않을 수도 있습니다. 태그를 하기 전에 휴대폰에서 NFC 안테나의 위치를 확인하세요.
- 휴대폰에 Samsung Mobile Print 앱이 설치되어 있지 않으면 Samsung Mobile Print 앱 다운로드 페이지로 자동 연결됩니다. 앱을 다운로드 하고 다시 시도하세요.

3 인쇄하고 싶은 콘텐츠를 선택하세요.

필요하다면  아이콘을 눌러 인쇄 옵션을 변경하세요.

4 프린터 조작부에 있는 (NFC 버튼) 위에 휴대폰의 NFC 안테나(일반적으로 휴대폰의 뒷면에 위치)를 갖다 대세요.

휴대폰이 프린터에 연결되기를 잠시 기다리세요.



- 일부 휴대폰에서는 NFC 안테나가 휴대폰의 뒷면에 위치하지 않을 수도 있습니다. 태그를 하기 전에 휴대폰에서 NFC 안테나의 위치를 확인하세요.

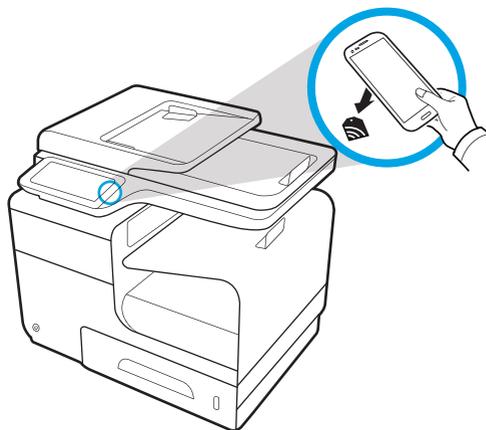
5 프린터가 인쇄를 시작합니다.

스캔하기

1 NFC와 Wi-Fi Direct 기능이 활성화되어 있고, 프린터 Wi-Fi Direct 기능이 활성화되어 있는지 확인하세요 ("Wi-Fi Direct 사용" 104쪽 참조).

2 프린터 조작부에 있는 (NFC 버튼) 위에 휴대폰의 NFC 안테나(일반적으로 휴대폰의 뒷면에 위치)를 갖다 대세요.

Samsung Mobile Print 앱이 실행될 때까지 몇 초간 기다리세요.



NFC 기능 사용하기

- 휴대폰에 따라 NFC 안테나가 휴대폰 뒤면에 위치하지 않을 수 있습니다. 터치하기 전 휴대폰 NFC 안테나 위치를 확인하세요.
- 휴대폰에 Samsung Mobile Print 앱이 설치되지 않았다면, 자동으로 Samsung Mobile Print 앱 다운로드 페이지로 연결됩니다. 다운로드 후 다시 시도하세요.

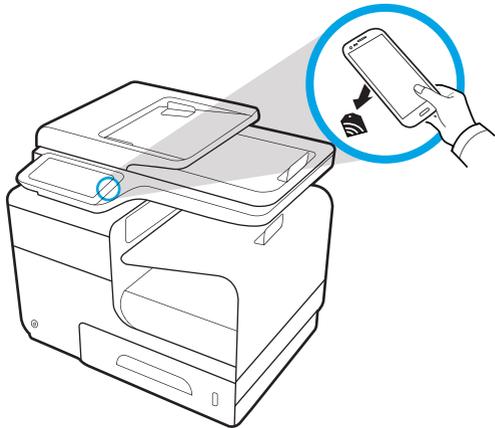
3 스캔모드를 선택하세요.

4 원본 전체를 앞면이 위로 가도록 원고 급지 장치에 넣거나 원본 한 장을 앞면이 밑으로 가도록 스캔 유리 위에 놓으세요 ("원본을 스캔 유리에 놓기" 36쪽 참조).

필요하다면  아이콘을 눌러 스캔 옵션을 변경하세요.

5 프린터 조작부에 있는  (NFC 버튼) 위에 휴대폰의 NFC 안테나(일반적으로 휴대폰의 뒷면에 위치)를 갖다 대세요.

제품과 휴대폰이 연결될 때까지 몇 초간 기다리세요.



- 휴대폰에 따라 NFC 안테나가 휴대폰 뒤면에 위치하지 않을 수 있습니다. 터치하기 전 휴대폰 NFC 안테나 위치를 확인하세요.

6 스캔이 시작됩니다.
데이터는 휴대폰에 저장됩니다.

- 계속해서 스캔을하고 싶다면, 화면에서 안내하는 대로 진행하세요.

AirPrint™로 인쇄



공유 메뉴에서 프린트 옵션을 사용합니다. iOS AirPrint는 사전에 설치되어 있으므로 별도로 설정하지 않아도 됩니다.

Apple의 AirPrint를 사용하는 인쇄는 iOS 4.2 및 Mac OS X 10.7 이상에서 지원됩니다.

AirPrint를 사용하여 다음 모바일 응용 프로그램의 아이패드(iOS 4.2), 아이폰(3GS 이상) 또는 아이팟 터치(3세대 이상)에서 프린터로 무선 인쇄를 사용하세요.

- AirPrint 인증이 된 제품만 AirPrint 기능을 사용할 수 있습니다. 제품 박스에 AirPrint 인증 마크를 확인하세요.
- AirPrint 기능을 이용해 Mac OS(MacBook Pro, MacBook Air, iMAC) 및 iOS(아이폰, 아이패드, 아이팟 터치)에서 곧바로 인쇄할 수 있습니다.
- 스캔 및 팩스 기능은 Mac OS에서만 이용 가능합니다.

AirPrint 사용하기

AirPrint는 Mac OS 및 iOS 기기에서 인쇄, 스캔, 또는 팩스 기능을 바로 실행할 수 있는 무료 앱입니다. 스캔과 팩스 기능은 Mac OS에서만 이용 가능합니다.



인쇄, 스캔, 팩스 기능을 이용하는 방법은 Mac 운영 체제 설명서를 참조하세요.

Google Cloud Print™로 인쇄하기

Google Cloud Print™는 스마트폰, 태블릿, 노트북 PC와 같은 모바일 장치를 이용하여 가정이나 사무실에 있는 프린터를 원격으로 이용하도록 하는 무선 인쇄 솔루션입니다. 자신의 Google 계정에 프린터를 등록하는 과정만 거치면 Google Cloud Print™를 사용할 준비가 완료됩니다. Chrome OS, Chrome 브라우저, 모바일 장치의 Gmail™/ Google Docs™ 애플리케이션에서 인쇄를 실행할 수 있으므로 별도의 프린터 드라이버를 설치할 필요가 없습니다. Google Cloud Print™에 관한 더 자세한 정보를 얻으려면 Google 웹 사이트(<http://google.com/cloudprint/learn/> 또는 <http://support.google.com/cloudprint>)를 참조하세요.



- 프린터의 전원이 켜져 있어야 하며, 프린터가 유무선 네트워크를 통해 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.
- 등록을 시작하기 전에 Google 계정을 미리 만들어 두세요.

Google Cloud Print™로 인쇄하기

인쇄 과정은 사용하는 모바일 장치나 앱의 종류에 따라 달라집니다. Google Cloud Print™ 서비스를 지원하는 앱의 종류는 Google 웹 사이트에서 확인하세요.



프린터의 전원이 켜져 있어야 하며, 프린터가 유무선 네트워크를 통해 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

모바일 장치의 웹 애플리케이션에서 인쇄하기

다음의 순서는 Android 제품에서 Google Docs™ 앱을 사용하여 인쇄한 예입니다.

- 1 모바일 장치에 Cloud Print 애플리케이션을 설치하세요.



애플리케이션이 없다면, 앱 다운로드 센터에 접속하여 다운로드하세요.

- 2 모바일 장치에서 Google Docs™ 애플리케이션을 실행하세요.
- 3 문서 목록에서 인쇄할 문서를 찾아 더보기  버튼을 누르세요.
- 4 메뉴에서 보내기  버튼을 선택하세요.
- 5 목록에서 Cloud Print  를 선택하세요.
- 6 필요한 경우, 인쇄 옵션을 변경하세요.
- 7 [Click here to Print](#) 를 선택하세요.

Google Cloud Print™로 인쇄하기

Chrome 브라우저에서 인쇄하기

다음의 순서는 Chrome 브라우저를 사용하여 인쇄한 예입니다.

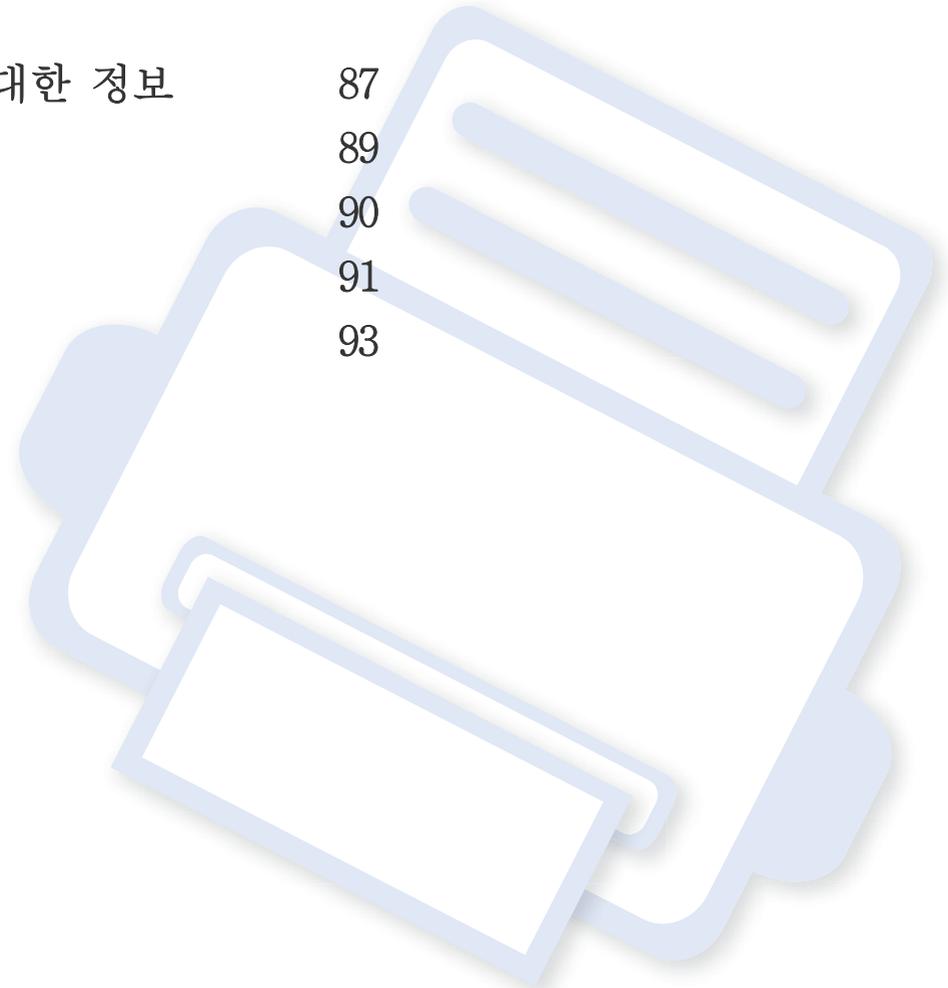
- 1 Chrome 브라우저를 실행하세요.
- 2 인쇄할 문서나 이메일을 여세요.
- 3 브라우저의 툴바에서 설정  아이콘을 클릭합니다.
- 4 인쇄 메뉴를 클릭하세요. 인쇄를 위한 새 탭이 나타납니다.
- 5 Google Cloud Print로 인쇄를 선택하세요.
- 6 인쇄 버튼을 클릭하세요.



7. 카트리지 및 유지보수

이 장에서는 프린터에서 최상의 인쇄 품질을 얻기 위한 몇 가지 간단한 유지 보수 절차를 수행하는 정보를 보여줍니다.

- 잉크 카트리지 및 프린트 헤드에 대한 정보 87
- 예상 잉크량 확인 89
- 잉크 카트리지 주문 90
- 잉크 카트리지 교체 91
- 청소하기 93



잉크 카트리지와 프린트 헤드에 대한 정보

아래 정보는 삼성 카트리지를 유지 관리하고 일관된 인쇄 품질을 유지하는 데 도움이 됩니다.

- 삼성 정품 잉크 카트리지를 사용하세요.
- 모든 카트리는 사용하기 전까지 원래의 밀봉 포장된 상태로 보관하세요.
- 프린터를 올바른 방법으로 꺼주세요. ("전원 끄기" 17쪽 참조)
- 카트리를 실내 온도 15 - 32 ° C에 보관하세요.
- 제품을 영하의 온도에서 보관하다 사용할 경우, 제품 내부의 온도/습도가 작동 온도/습도 사양이 될 때까지 기다렸다 사용하세요.
- 불필요하게 프린트 헤드를 청소하지 마세요.
잉크가 낭비되어 카트리지 수명이 단축됩니다.
- 카트리를 다룰 때에는 주의하세요.
설치 중에 카트리를 떨어뜨리거나, 흔들거나, 거칠게 다룰 경우 일시적인 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.
- 프린터를 옮길 때에는 프린터에서 잉크가 새거나 프린터에 다른 손상이 나타나지 않도록 다음과 같이 하세요.
 -  (전원 버튼)을 눌러 프린터 전원을 껐는지 확인하세요. 내부에서 움직이는 소리가 완전히 멈출 때까지 기다린 후에 프린터의 플러그를 뽑으세요.
 - 카트리는 설치된 상태로 두세요.
 - 프린터는 수평으로 놓고 운송하세요. 옆으로 놓거나, 뒤로, 앞으로, 뒤집어 놓지 마세요.

- 검은색 잉크 카트리지만 사용하여 인쇄할 때도 컬러 잉크가 일부 사용 됩니다.

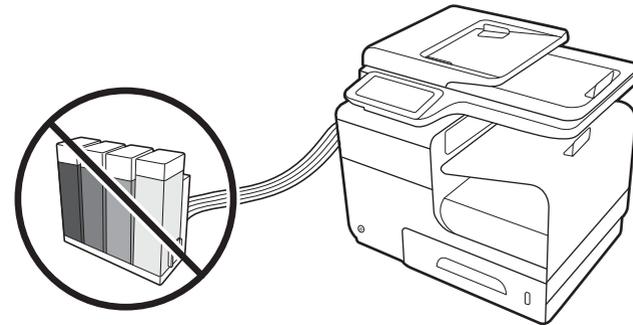
잉크는 잉크젯 인쇄 과정 중에 다양한 방식으로 사용됩니다. 카트리의 잉크는 주로 문서 및 기타 자료를 인쇄하는 데 사용됩니다. 그러나 일부 잉크는 프린트 헤드의 상태를 유지 관리하는 데 사용되고, 일부 잉크는 찌꺼기로 남게 되며, 나머지는 증발합니다.



인쇄 품질상의 문제나 추가적인 잉크 사용, 잉크 시스템의 손상을 피하기 위해 가능한 빨리 소모된 카트리를 교체할 것을 권장합니다. 카트리가 없을 경우 절대 프린터를 끄지 마세요.



- 이 프린터는 무한 잉크를 사용할 수 없습니다. 인쇄를 다시 시작하려면, 무한 잉크를 제거하고 원래의 삼성 정품(또는 호환 가능한) 카트리를 설치하세요.



- 이 프린터는 잉크 카트리가 완전히 소진될 때까지 사용할 수 있습니다. 잉크가 소진되기 전에 카트리를 충전하면 프린터가 작동하지 않을 수 있습니다. 이런 경우, 새 카트리지(삼성 정품 또는 호환 가능한 제품)를 설치하여 인쇄를 계속합니다.

잉크 카트리지 및 프린트 헤드에 대한 정보

보관

카트리지는 오랫동안 프린터에 남겨 둘 수 있습니다. 그러나 카트리를 최적의 상태로 유지하려면 프린터를 사용하지 않을 때는 프린터를 올바른 방식으로 꺼두세요. ("전원 끄기" 17쪽 참조)

예상 잉크량 확인

잉크량을 확인하여 잉크 카트리지의 교체 시기를 쉽게 알 수 있습니다. 남은 잉크량은 잉크 카트리지에 남아 있는 대략적인 잉크량을 표시합니다.

조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (잉크)를 눌러 예상 잉크량을 확인하세요.

("잉크 카트리지 교체" 91쪽, "프린터 길잡이" 108쪽 참조)



- 잉크 부족 경고 및 표시등은 잉크 교체가 필요함을 사전에 알리기 위한 목적으로만 표시됩니다.
- 잉크 부족 경고 메시지를 받으면 인쇄 지연 가능성이 없도록 카트리지 교체를 고려해 보세요. 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시될 때까지는 카트리지를 교체할 필요가 없습니다.
- 리필 또는 재가공 카트리지나 다른 프린터에서 사용했던 카트리지를 설치한 경우, 잉크 잔량 표시를 사용할 수 없거나 부정확 할 수 있습니다.
- 카트리지의 잉크는 인쇄 작업 준비를 위한 초기화 및 프린트 헤드 청소 등과 같은 다양한 작업에 사용됩니다.

잉크 카트리지 주문

삼성 정품 잉크 카트리지 사용을 권장합니다. 삼성 정품 잉크 카트리지는 항상 좋은 결과를 낼 수 있도록 제작되었습니다.

 프린터와 함께 제공되는 설치 잉크 카트리지는 별도로 구입할 수 없습니다.

사용 가능한 잉크 카트리지

종류	모델 번호	평균 용량 ^a
검은색 잉크 카트리지	INK-K510 (검은색)	약 10,000 장
컬러 잉크 카트리지	INK-C510 (청록색) INK-M510 (심홍색) INK-Y510 (노란색)	약 7,000 장
최초 구입시, 제품과 함께 제공되는 잉크 카트리지 ^b	검은색 잉크 카트리지	약 3,000 장
	컬러 잉크 카트리지	약 1,500 장

a. ISO/IEC 24711 표준 문서 기준 평균 인쇄 용량. 인쇄 매수는 인쇄 환경, 인쇄 빈도, 그래픽, 용지 종류, 용지 크기에 따라 차이가 날 수 있습니다.

b. 최초 구입 시, 제품과 함께 제공되는 잉크 카트리지의 평균 용량은 참조를 위한 정보로 용량을 보장하지 않습니다.

소모품 구입 방법

- 인터넷(www.samsung.com/printer)에 접속해 주문하세요.
- 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스 센터 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요.

- 소모품 품질 문제 발생 시 가까운 삼성전자 서비스 센터를 방문하여 문의하세요.

삼성전자 정품 사용

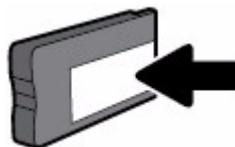
- 소모품은 반드시 삼성전자 정품을 사용하세요. 비정품 사용으로 발생한 제품의 손상에 대해서는 품질보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
- 최고의 인쇄 품질을 얻으려면 삼성 정품 소모품만 사용하는 것이 좋습니다.
- 잉크 카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 문제 대해서는 품질보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
- 다 쓴 잉크 카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하면 압력으로 인해 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.

잉크 카트리지 품질보증 정보

삼성 카트리지 보증은 제품을 지정된 삼성 인쇄 장치에서 사용한 경우에만 적용됩니다. 이 보증은 리필되었거나 재생되었거나 재정비 또는 잘못 사용되었거나 조작된 삼성 잉크 제품에는 적용되지 않습니다.

보증 기간 동안에는 삼성 잉크가 남아 있고 보증 만료일이 지나지 않은 경우에만 제품 보증이 유효합니다.

YYYY/MM 형식의 보증 만료일은 제품에서 찾을 수 있습니다.



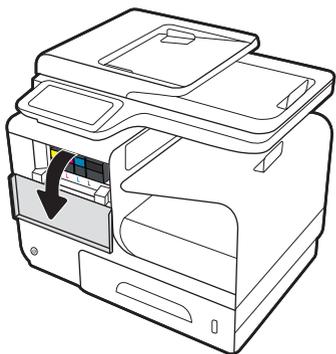
잉크 카트리지 교체

검은색이 흐리게 인쇄되거나 정확한 컬러가 인쇄되지 않을 때는 사용 중인 잉크 카트리지의 양을 확인한 뒤 새 잉크 카트리지로 교체하세요. ("잉크 카트리지 주문" 90쪽 참조)

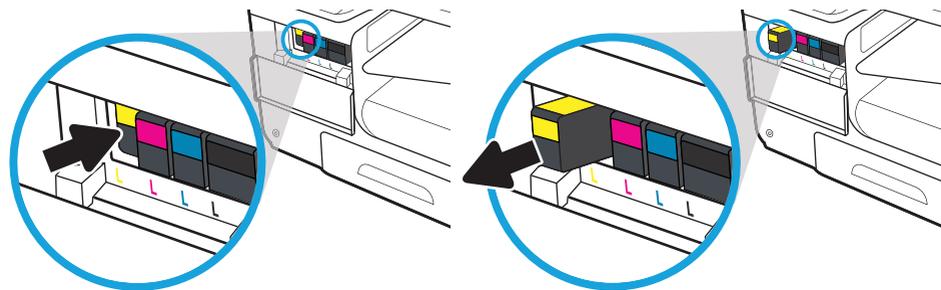
! 인쇄 품질상의 문제나 추가적인 잉크 사용, 잉크 시스템의 손상을 피하기 위해 가능한 빨리 소모된 카트리지를 교체할 것을 권장합니다. 카트리지가 없을 경우 절대 프린터를 끄지 마세요.

1 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

2 잉크 카트리지 덮개를 여세요.



3 잉크 카트리지 앞쪽을 눌러 잉크 카트리지를 분리한 다음 잉크 캐리지에서 꺼내세요.



! 잉크 카트리지의 앞쪽을 누른 후 천천히 손가락을 떼세요. 그렇지 않으면 잉크 카트리지가 잉크 캐리지 밖으로 세게 튀어 나와 잉크가 묻거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

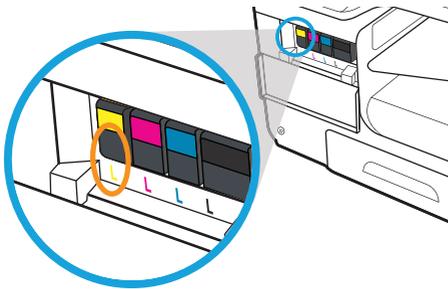
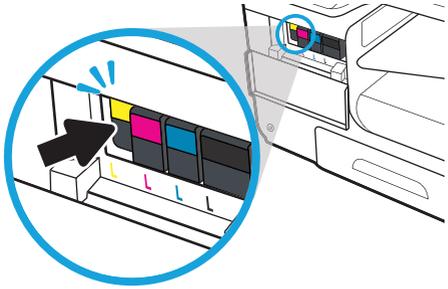
4 새 카트리지의 포장을 제거하세요.

! 잉크 카트리지의 금속 접촉 부분을 만지지 마세요. 접촉 부분에 지문이 묻으면 연결 오류가 발생할 수 있습니다.

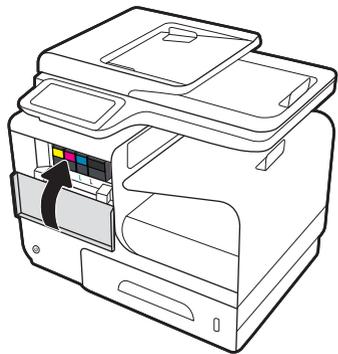


잉크 카트리지 교체

- 5 잉크 캐리지 빈 슬롯에 확실하게 고정될 때까지 잉크 카트리지를 밀어 넣으세요.
잉크 카트리지의 컬러 문자가 잉크 캐리지 슬롯의 문자와 일치하는지 확인합니다.



- 6 잉크 카트리지 덮개를 닫으세요.



새 잉크 카트리지 설치, 잉크 카트리지 교체 또는 프린터 사용 중에 최상의 인쇄 품질을 확보하기 위해 자동으로 초기화 동작을 진행합니다. 이는 제품의 유지보수를 위한 필수 동작으로 완료 시 까지 최대 22 분이 소요될 수 있습니다. 이것은 고장이 아니므로 안심하고 기다려 주시기 바랍니다.

청소하기

외관 청소

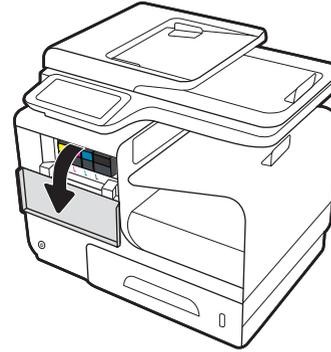
- ⚠️ 프린터를 청소하기 전에 ⏻ (전원 버튼)을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑으세요.

잉크젯 제품의 특성상 사용 시 주위가 오염될 수 있습니다. 부드럽고 보풀이 없는 젖은 천으로 케이스에 묻은 먼지, 얼룩 및 때를 닦으세요. 조각부뿐 아니라, 프린터 내부에 액체가 들어가지 않게 하세요.

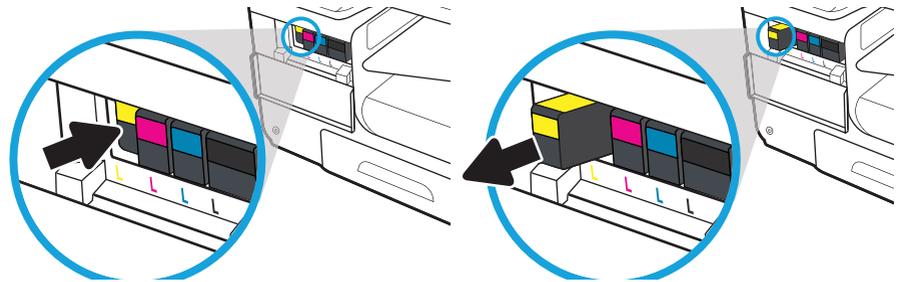
카트리지 청소하기

- ⚠️ • 프린터를 청소하기 전에 ⏻ (전원 버튼)을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑으세요.
- 청소할 때 손이나 옷에 잉크가 묻지 않도록 주의하세요.
- 잉크 카트리지를 꺼내서 청소한 뒤 30분 이상 방치해 두지 말고 바로 삽입하세요.
- 컬러 잉크 카트리지를 닦을 때는 한 방향으로만 닦으세요.
- 잉크 노즐면이나 접촉면에 지문 등이 묻지 않게 조심하세요.

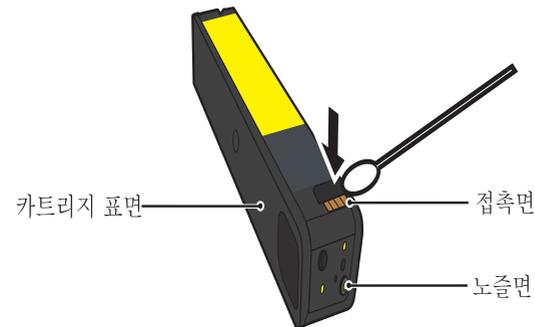
- 1 잉크 카트리지 덮개를 여세요.



- 2 카트리지 앞쪽을 눌러 카트리지를 분리한 다음 슬롯에서 꺼내세요.



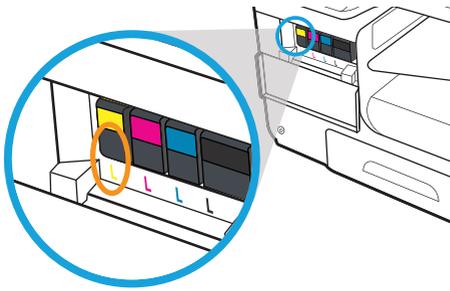
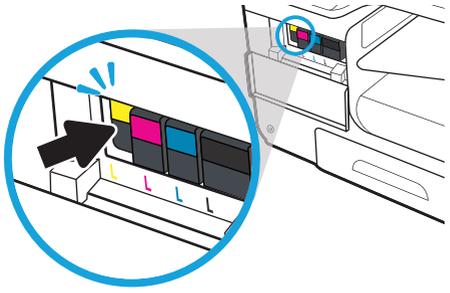
- 3 물을 약간 적신 깨끗한 천이나 면봉으로 카트리지 접촉면을 한 방향으로 닦으세요.



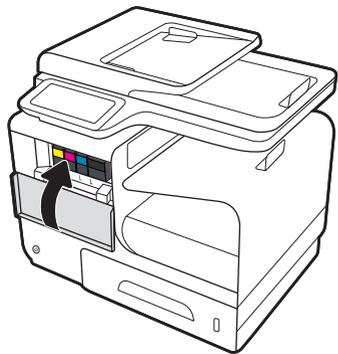
청소하기

- 4 청소가 끝나면 빈 슬롯에 확실하게 고정될 때까지 카트리지를 밀어 넣으세요.

카트리지의 컬러 문자가 슬롯의 문자와 일치하는지 확인합니다.



- 5 잉크 카트리지 덮개를 닫으세요.

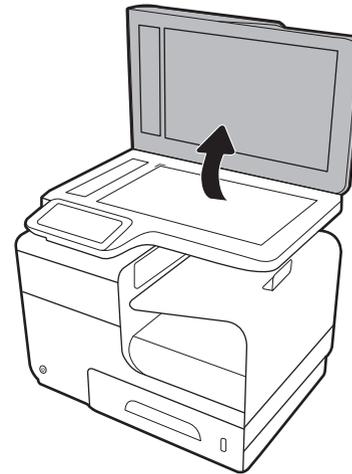


스캔 유리 청소

! 프린터를 청소하기 전에 **⏻**(전원 버튼)을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑으세요.

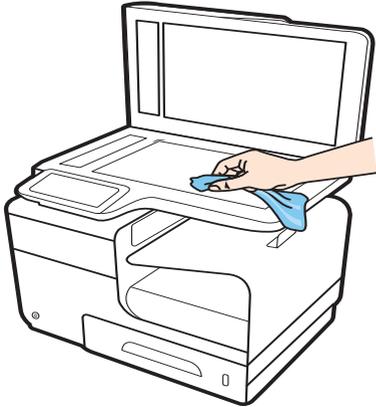
스캔 유리, 스캔 덮개 안쪽 또는 스캔 주변 오물이나 먼지는 성능을 느리게 하고 스캔 품질을 저하시키고 특정 페이지 크기로 복사본을 맞추는 등 특수 기능의 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.

- 1 스캔 덮개를 들어 올리세요.



청소하기

- 2 연한 유리 세제를 뿌린 부드럽고 보풀 없는 천을 사용하여 스캔 유리 표면이 깨끗해지고 물기가 완전히 없어질 때까지 닦으세요.



- 스캔 유리를 청소할 때는 유리 세정제만 사용하세요. 연마제, 아세톤, 벤젠 및 염화탄소를 포함하는 세정제를 사용하지 마세요. 이러한 성분은 스캔 유리를 손상시킬 수 있습니다.
- 이소프로필 알코올도 사용하지 마세요. 이 성분은 스캔 유리에 줄무늬를 남길 수 있습니다.
- 유리 세정제를 스캔 유리에 직접 분사하지 마세요. 유리 세정제를 너무 많이 도포할 경우 세정제가 스캔 유리 아래로 흘러 들어서 스캐너가 손상될 수 있습니다.

- 3 스캔 덮개를 닫고 프린터를 켜세요.

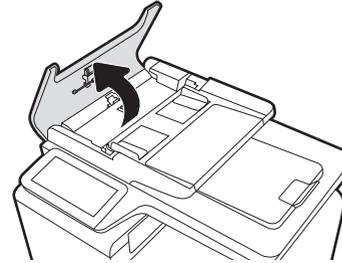
원본 금지장치 청소



프린터를 청소하기 전에 **⏻**(전원 버튼)을 눌러 프린터 전원을 끄고 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑으세요.

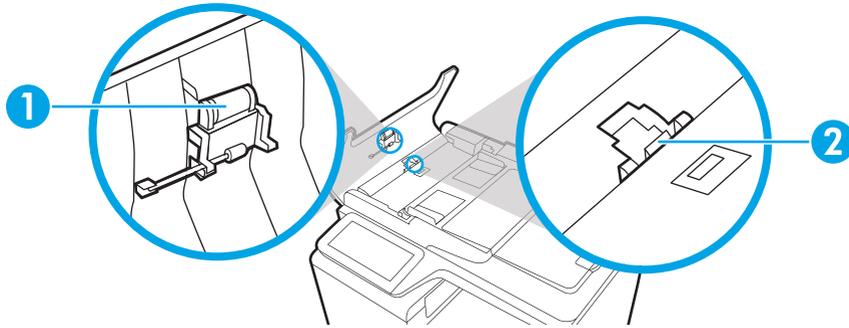
원본 금지장치가 여러 장의 문서를 들어 올리거나 일반 용지를 들어 올리지 못하면 롤러와 분리 패드를 청소하세요.

- 1 원본 금지장치 용지함에서 원본을 모두 꺼내세요.
- 2 원본 금지장치 덮개를 들어 올리세요.



청소하기

- 3 깨끗하고 보풀이 없는 헝겊에 물을 약간 적신 다음 헝겊을 비틀어 물을 짜내세요. 적신 헝겊으로 롤러 또는 분리기 패드를 깨끗하게 닦아내세요.



- 1 롤러
- 2 분리 패드

 물을 사용하여 잔류물이 제거되지 않으면 소독용 알코올을 사용해보세요.

- 4 원본 급지장치 덮개를 닫으세요.

프린트 헤드와 카트리지 유지 보수

인쇄가 제대로 안되는 경우 프린트 헤드에 문제가 있을 수 있습니다.

정렬 및 청소 절차를 불필요하게 실시하면 잉크가 낭비되고 카트리지 수명이 줄어들 수 있습니다.



- 프린트 헤드를 청소하면 잉크가 소모되므로 필요한 경우에만 청소하세요. 청소하는데 몇 분 정도의 시간이 소요됩니다. 이 과정에서 약간의 소음이 발생할 수 있습니다.
- 항상 **⏻(전원 버튼)**을 눌러 프린터의 전원을 끄세요. 프린터를 제대로 끄지 않으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

- 인쇄된 출력물에 줄무늬가 표시되거나 컬러가 잘못되거나 누락된 경우에는 프린트 헤드를 청소하세요.

청소를 완료한 후에도 인쇄 품질이 나쁜 경우에는 프린트 헤드를 정렬해 보세요. 청소와 정렬 후에도 인쇄 품질 문제가 계속되면 삼성 고객 지원 센터로 연락하세요.

- 프린터 상태 페이지의 색 블록에 줄무늬나 흰색 선이 표시되거나 출력물에 인쇄 품질 문제가 있을 경우에 프린트 헤드를 정렬합니다. 최초 설치 시 프린터에서 프린트 헤드를 자동으로 정렬합니다.

청소하기

프린트 헤드 정렬

- 1 프린트 헤드 정렬을 위해 사용하지 않은 일반용지를 입력 용지함 (용지함 2)에 넣으세요.
- 2 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (설정)를 누르세요.
- 3 프린터 유지 보수를 누르세요.
- 4 프린트 헤드 정렬을 선택한 후 화면 설명을 따르세요.
프린트 헤드가 아직 깨끗하지 않다면, 프린트 헤드 청소를 진행하세요.

프린트 헤드 청소

- 1 프린트 헤드 청소를 위해 사용하지 않은 일반용지를 입력 용지함 (용지함 2)에 넣으세요.
- 2 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (설정)를 누르세요.
- 3 프린터 유지 보수를 누르세요.
- 4 프린트 헤드 청소 레벨 1 을 선택한 후 화면 설명을 따르세요.
프린트 헤드가 아직 깨끗하지 않다면, 다음 단계를 진행하세요.
- 5 프린트 헤드 청소 레벨 2 을 선택한 후 화면 설명을 따르세요.



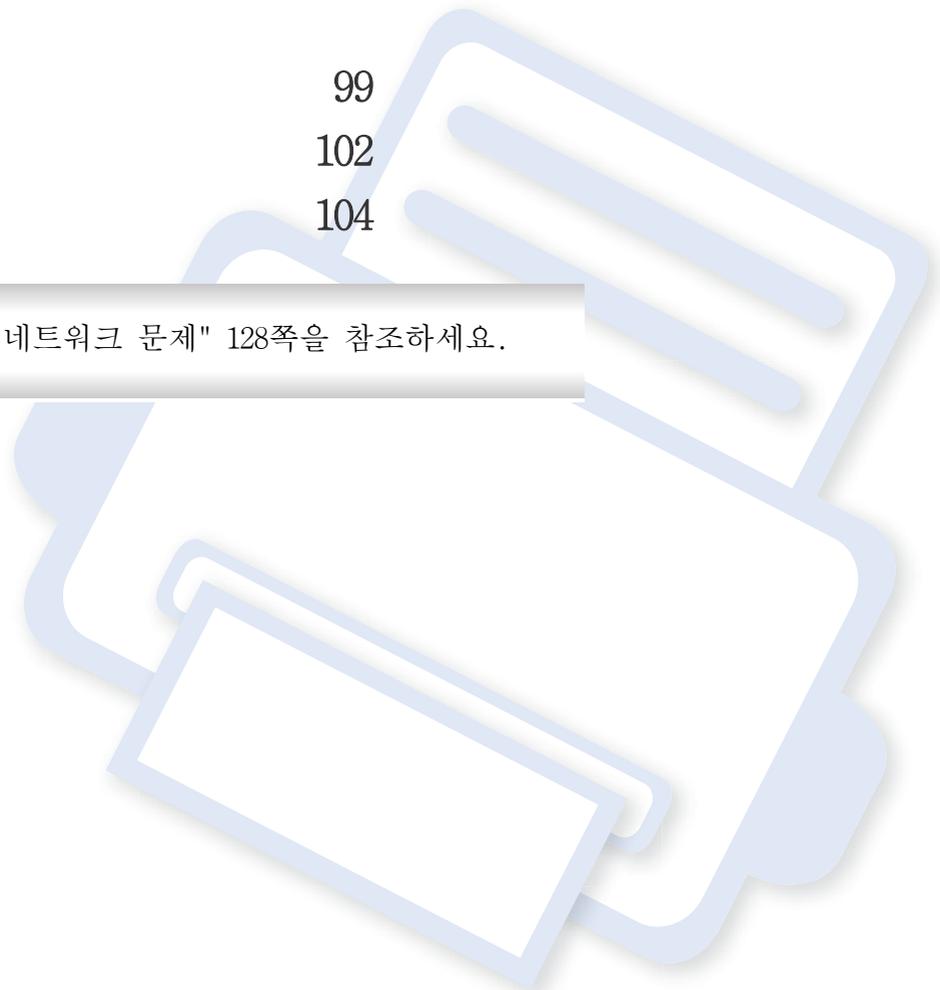
8. 네트워크 설정

이 장에서는 네트워크 환경에서 프린터를 설정하여 사용할 수 있도록 도와줍니다.

- 무선 네트워크 프린터 설정 99
- 네트워크 설정 변경 102
- Wi-Fi Direct 사용 104



네트워크 프린터 연결 시 문제가 발생하면 "네트워크 문제" 128쪽을 참조하세요.



무선 네트워크 프린터 설정

시작하기 전에

다음을 확인합니다.

- 프린터가 유선 네트워크에 연결되어 있지 않아야 합니다. 이더넷 케이블을 통해 네트워크에 연결되어 있다면 이더넷 케이블을 포트에서 제거해 주세요.
- 무선 네트워크가 올바르게 설정되고 작동하는지 확인하세요.
- 프린터 및 프린터를 사용하는 컴퓨터가 동일한 네트워크(서브넷)에 있는지 확인하세요.
- 프린터를 연결하는 동안 무선 네트워크 이름(SSID) 및 무선 암호를 입력하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 무선 네트워크 이름은 사용자의 무선 네트워크 이름입니다. 무선 암호는 권한이 없는 타인이 무선 네트워크에 연결하지 못하도록 합니다. 요구되는 보안 수준에 따라, 무선 네트워크는 WPA 암호 또는 WEP 키 중 하나를 사용하게 됩니다.



- 무선 네트워크 설정 이후, 네트워크 이름 또는 보안 암호키를 변경하지 않았을 경우, 가끔 무선 라우터 뒷면이나 측면에서 찾아볼 수 있습니다.
- 네트워크 이름 또는 보안 암호를 찾을 수 없거나 그 정보를 잃어버렸을 경우, 컴퓨터 또는 무선 라우터와 함께 제공되는 설명서를 참조하세요. 여전히 그 정보를 찾지 못한 경우, 네트워크 관리자나 무선 네트워크를 설정한 담당자에게 문의하세요.

무선 네트워크에 프린터 설정

조작부에서 무선 설정 마법사를 사용하여 무선 네트워크를 설정하세요.

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (설정)을 누르세요.
- 2 네트워크 설정 > 무선 설정 > 무선 설정 마법사를 누르세요.
- 3 화면의 설명에 따라 무선 설정을 완료하세요.



USB 연결과 같은 서로 다른 유형의 연결을 이미 사용 중이라면, 다음 장 연결 유형 변경을 통해 무선 네트워크에 프린터를 설정하세요.

무선 네트워크 프린터 설정

연결 유형 변경

삼성 프린터 소프트웨어를 설치했고 프린터를 컴퓨터 또는 네트워크에 연결한 후, 소프트웨어를 사용하여 연결 유형을 변경(예를 들어, USB 연결에서 무선 연결로)할 수 있습니다.

이더넷 연결에서 무선 연결로 변경

- 1 프린터에서 이더넷 케이블을 분리하세요.
- 2 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (무선)을 누르세요.
- 3  (설정)을 누르세요.
- 4 무선으로 연결하려면 무선 설정 > 무선 설정 마법사를 실행하세요.
- 5 화면 설명을 따르세요.

USB 연결을 무선 네트워크로 변경

진행하기 전에 "시작하기 전에"에서 목록을 확인하세요.

- 1 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 2 도구 > 장치 설치 및 소프트웨어를 클릭하세요.

- 3 USB 연결 장치를 무선 장치로 변환을 선택하세요.
- 4 화면 설명을 따르세요.

무선 연결에서 USB 또는 이더넷 연결로 변경

프린터에 USB 또는 이더넷 케이블을 프린터에 연결하세요.



이더넷 케이블을 연결하면 프린터의 무선 기능이 꺼집니다.

무선 네트워크 연결 테스트

프린터 무선 연결에 대한 정보는 무선 테스트 보고서를 인쇄해 참조하세요. 무선 테스트 보고서에는 프린터의 상태, 하드웨어(MAC) 주소 및 IP 주소 등이 적혀 있습니다. 무선 연결에 문제가 있거나 무선 연결이 실패한 경우 네트워크 구성 페이지에서도 진단 정보를 제공합니다.

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (무선)을 누르세요.
- 2  (설정) > 보고서 인쇄를 누르세요.
- 3 무선 테스트 보고서를 누르세요.

무선 네트워크 프린터 설정

무선 기능 켜기 / 끄기

프린터의 무선 기능이 켜져 있으면 조작부의 파란색 무선 표시등이 켜집니다.



이더넷 케이블을 프린터에 자동으로 연결하면 자동으로 무선 기능과 무선 표시등이 꺼집니다.

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (무선)을 누르세요.
- 2  (설정) > 무선 설정을 누르세요.
- 3 무선을 켜기 또는 끄기로 전환하세요.

네트워크 설정 변경



네트워크 설정은 사용자 편의를 위해 제공됩니다. 그러나 고급 사용자가 아니라면 링크 속도, IP 설정, 기본 게이트웨이, 방화벽 설정 등 이러한 설정의 일부를 변경해서는 안 됩니다.

네트워크 구성 페이지 인쇄

다음 중 하나를 수행하여 네트워크 구성 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

- 조작부에서  (무선) 또는  (이더넷)을 누르세요.
네트워크 상태 화면이 표시됩니다.
상세 정보 인쇄를 눌러 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다.
- 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (설정) > 보고서 > 네트워크 구성 페이지를 누르세요.

링크 속도 설정

네트워크에서 전송되는 데이터의 속도를 변경할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 열고  (설정) > 네트워크 설정을 누르세요.
- 2 Ethernet 설정 > 고급 설정을 선택하세요.
- 3 링크 속도를 누르세요.
- 4 해당 네트워크 하드웨어에 맞는 적절한 옵션을 누르세요.

네트워크 설정 변경

IP 변경

IP 설정에 대한 기본값은 자동입니다. 고급 사용자가 다른 설정(예: IP 주소, 서브넷 마스크 또는 기본 게이트웨이)을 사용하고자 할 경우, 수동으로 변경할 수 있습니다.



수동으로 IP 주소를 설정하기 전에, 자동 모드를 이용해 먼저 프린터 네트워크에 연결하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 라우터를 통해 서브넷 마스크, 기본 게이트웨이 및 DNS 주소와 같은 그 밖의 필요 설정과 함께 프린터를 구성할 수 있습니다.



IP 주소를 수동으로 지정할 때 주의하세요. 설치 중 유효하지 않은 IP 주소를 입력한 경우 네트워크 구성요소를 프린터와 연결할 수 없습니다.

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 열고  (설정) > 네트워크 설정을 누르세요.
- 2 Ethernet 설정 또는 무선 설정을 누르세요.
- 3 고급 설정을 누르세요.

- 4 IP 설정을 누르세요.
수동으로 변경하려면 수동(정적)을 누른 후, 설정에 대한 정보를 입력하세요.
- 5 변경 사항을 입력한 후, 완료를 누르세요.
- 6 적용을 누르세요.

Wi-Fi Direct 사용

Wi-Fi Direct를 사용하여 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿 또는 기타 무선 지원 장치에서 기존 무선 네트워크에 연결하지 않고 무선으로 인쇄할 수 있습니다.

Wi-Fi Direct란?

Wi-Fi Direct란, Wi-Fi Direct를 지원하는 프린터와 모바일 장치를 쉽게 직접 연결하고, Ad-hoc모드보다 보안 및 성능이 향상된 기술입니다. Wi-Fi Direct로 액세스 포인트 (또는 무선 라우터)를 연결하는 동시에, Wi-Fi Direct로 직접 네트워크에 프린터를 연결할 수 있습니다. 또한, 여러 사용자가 Wi-Fi Direct로부터 유선 네트워크에서 두 문서를 인쇄할 수 있도록 동시에 유선 네트워크와 무선 네트워크를 직접 사용할 수 있습니다.

Wi-Fi Direct 사용

- 컴퓨터 또는 모바일 장치에 필요한 소프트웨어가 있는지 확인하세요.
 - 컴퓨터를 사용하는 경우, 프린터와 함께 제공된 프린터 소프트웨어가 설치되었는지 확인하세요.
컴퓨터에 삼성 프린터 소프트웨어를 설치하지 않았으면 먼저 Wi-Fi Direct에 연결한 후, 프린터 소프트웨어를 설치합니다. 프린터 소프트웨어가 연결 유형을 묻는 메시지를 표시하면 무선을 선택하세요.
 - 모바일 장치를 사용하는 경우, 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인하세요.

- 프린터 Wi-Fi Direct가 켜져 있는지 확인하세요.
- 최대 5대의 컴퓨터와 모바일 장치가 같은 Wi-Fi Direct 연결을 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct는 프린터가 USB 케이블을 사용하는 컴퓨터나 무선 연결을 사용하는 네트워크에 연결되어 있을 때도 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct는 컴퓨터, 모바일 장치 또는 프린터를 인터넷에 연결하는 용도로는 사용할 수 없습니다.

Wi-Fi Direct 켜기

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (Wi-Fi Direct)를 누르세요.
- 2  (설정)을 누르세요.
- 3 Wi-Fi Direct가 끄기로 표시된 경우 켜기로 전환하세요.

Wi-Fi Direct 사용

무선 모바일 장치에서 인쇄 (Wi-Fi Direct 지원)

최신 버전의 삼성 인쇄 서비스 플러그 인이 모바일 장치에 설치되어 있는지 확인합니다. 이 플러그인은 Google Play 앱 스토어에서 다운로드 받을 수 있습니다.

- 1 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인하세요.
- 2 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 켜세요.
자세한 내용은 모바일 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하세요.
- 3 모바일 장치의 인쇄 가능한 앱에서 문서를 선택한 다음 문서 인쇄 옵션을 선택하세요.
사용 가능한 프린터 목록이 표시됩니다.
- 4 사용 가능한 프린터 목록에서 **DIRECT-**-SA SL-XXXX** 와 같이 표시되는 Wi-Fi Direct 이름을 선택하여 모바일 장치를 연결하세요.(여기서 **은 프린터를 식별하는 고유 문자이며 XXXX는 프린터 모델명임)
 - 장치가 프린터에 자동으로 연결되지 않는 경우 조작부에 표시되는 설명에 따라 프린터에 연결하세요.
 - 조작부에 PIN 코드가 표시되는 경우 모바일 장치에 해당 PIN 코드를 입력하세요.
 - 모바일 장치가 프린터에 성공적으로 연결되면 프린터가 인쇄를 시작합니다.

무선 모바일 장치에서 인쇄 (Wi-Fi Direct 미지원)

모바일 장치에서 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램을 설치했는지 확인하세요.

- 1 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인하세요.
- 2 모바일 장치의 Wi-Fi 연결을 켜세요.
자세한 내용은 모바일 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하세요.



모바일 장치에서 Wi-Fi를 지원하지 않으면 Wi-Fi Direct를 사용할 수 없습니다.

- 3 모바일 장치에서 새 네트워크를 연결하세요. 프로세스를 정상적으로 사용하여 새 무선 네트워크 또는 핫스팟을 연결하세요. **DIRECT-**-SA SL-XXXX** 와 같이 표시된 무선 네트워크의 목록에서 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다(여기서 **은 프린터를 식별하는 고유 문자이며 XXXX는 프린터 모델명임).
메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.
- 4 문서를 인쇄합니다.

Wi-Fi Direct 사용

무선 지원 컴퓨터에서 인쇄

- 1 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인하세요.
- 2 컴퓨터에서 Wi-Fi 연결을 켜세요.
자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 설명서를 참조하세요.

 컴퓨터에서 Wi-Fi를 지원하지 않으면 Wi-Fi Direct를 사용할 수 없습니다.

- 3 컴퓨터에서 새 네트워크를 연결하세요. 프로세스를 정상적으로 사용하여 새 무선 네트워크 또는 핫스팟을 연결하세요. **DIRECT-**-SASL-XXXX** 와 같이 표시된 무선 네트워크의 목록에서 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다(여기서 **는 프린터를 식별하는 고유 문자이며 XXXX는 프린터 모델명임).
메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력하세요.

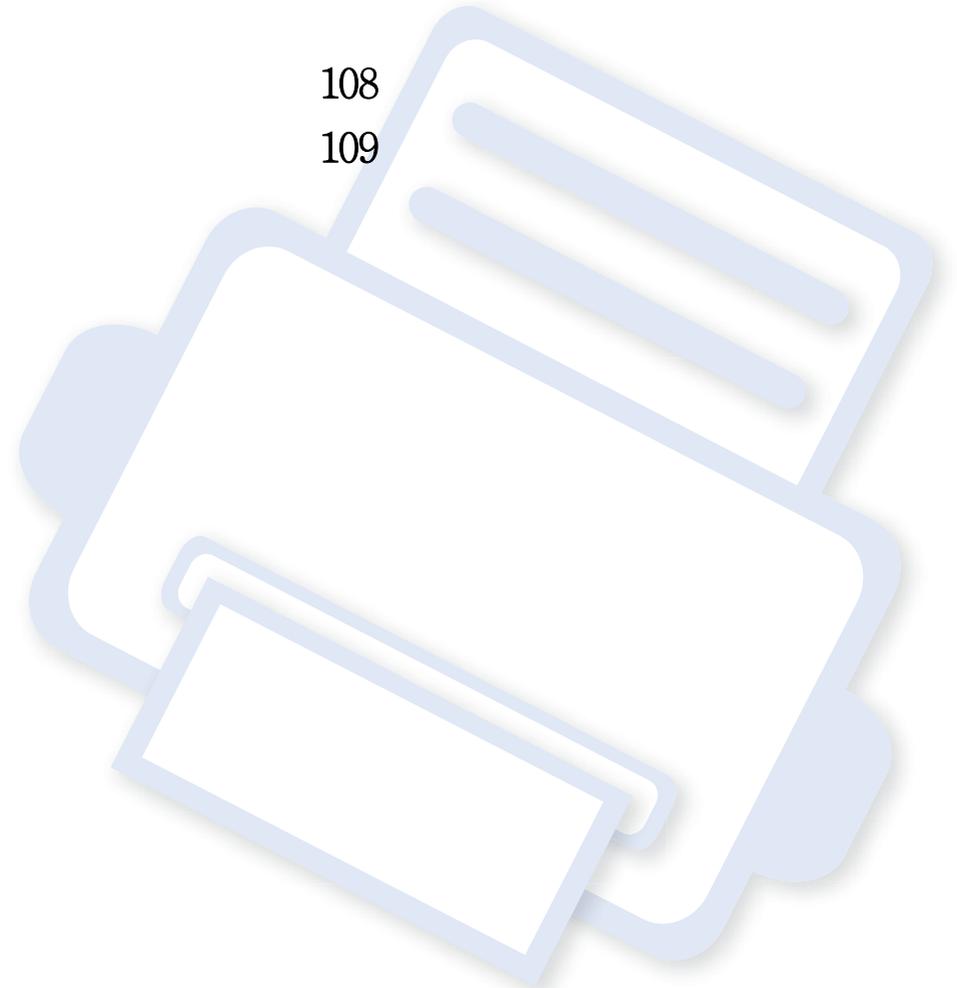
- 4 프린터를 설치하고 무선 네트워크로 컴퓨터에 연결한 경우 5단계로 이동하세요.
프린터를 설치하고 USB 케이블로 컴퓨터에 연결한 경우, 아래 단계를 따라 Wi-Fi Direct 연결을 사용하여 삼성 프린터 소프트웨어를 설치하세요.
 - a 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 **모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름** 선택)
 - b 장치 설치 및 소프트웨어를 클릭한 후, 새 장치 연결을 선택하세요.
 - c 연결 옵션 소프트웨어 화면이 나타나면 **무선-장치에 무선으로 연결**을 선택하세요.
 - d 프린터 목록에서 삼성 프린터를 선택하세요.
 - e 화면 설명을 따르세요.
- 5 문서를 인쇄합니다.



9. 프린터 관리 도구

이 장에서는 제품을 최대한 활용하여 사용할 수 있게 도와주는 관리 프로그램에 대해 설명합니다.

- 프린터 길잡이 108
- EWS(내장 웹 서버) 109



프린터 길잡이

프린터 길잡이는 프린터에 대한 전반인 사용에 필요한 정보를 제공합니다. 프린터 길잡이를 열어 보세요.

1 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.

( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)

2 적합한 옵션을 선택하여 제품을 사용하는데 도움을 받을 수 있습니다.

- **인쇄, 스캔 및 팩스:** 인쇄, 스캔, 팩스에 관한 정보를 알 수 있습니다. 프린터 연결 유형에 따라 사용할 수 있는 항목이 다를 수 있습니다.
- **쇼핑:** 소모품에 대한 정보를 얻을 수 있습니다.
- **도움말:** 온라인으로 자가진단, 제품 지원 및 도움에 필요한 사용 설명서를 볼 수 있습니다.
- **도구:** 제품관련 인쇄 품질 진단, 프린트 헤드 정렬, 프린트 헤드 청소, 프린트 헤드 상태, 장치 보고서, 장치 정보, 고급 설정 정보를 보여줍니다.
- **예상 수준:** 잉크 카트리지 사용 상태를 그래픽으로 보여줍니다. 표시되는 남은 잉크량과 잉크 카트리지 자체의 남은 잉크량은 다를 수 있습니다.

EWS(내장 웹 서버)

네트워크에 연결되어 있으면 프린터의 EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 상태 정보를 확인하고, 설정을 변경하고, 컴퓨터에서 장치를 관리할 수 있습니다.



- 일부 설정을 보거나 변경하려면 암호가 필요할 수 있습니다.
- 인터넷에 연결하지 않고도 EWS(내장 웹 서버)를 열고 사용할 수 있습니다. 하지만 일부 기능은 사용할 수 없습니다.

필요한 웹 브라우저

EWS(내장 웹 서버)를 사용하려면 다음 웹 브라우저 중에 하나가 필요합니다.

- Internet Explorer® 6.0 이상
- Chrome 4.0 이상
- FireFox 3.0 이상
- Safari 3.0 이상

EWS(내장 웹 서버) 열기

네트워크 또는 Wi-Fi Direct를 통해 EWS(내장 웹 서버)를 액세스할 수 있습니다.

네트워크를 통해 EWS(내장 웹 서버) 열기

- 1 URL로 지원하는 웹 브라우저(예: Internet Explorer®)를 시작하세요.
- 2 주소 입력란에 제품의 IP 주소(http://xxx.xxx.xxx.xxx)를 입력한 후 엔터 키나 **이동**을 클릭하세요.



프린터가 네트워크에 연결되어 있고, IP 주소가 할당되어 있어야 합니다. **(무선)** 또는 **(이더넷)**을 누르거나 네트워크 구성 페이지를 인쇄하여 프린터의 IP 주소나 호스트명을 확인하세요. ("네트워크 구성 페이지 인쇄" 102쪽 참조)

EWS(내장 웹 서버)

Wi-Fi Direct를 통해 EWS(내장 웹 서버)를 열기

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (Wi-Fi Direct)를 누르세요.
- 2  (설정)을 누르세요.
- 3 Wi-Fi Direct가  로 표시된 경우  로 변경하세요.
- 4 무선 컴퓨터에서 무선을 켜고 Wi-Fi Direct 이름을 검색하여 연결하세요. (예: DIRECT-**-SA SL-XXXX (**는 프린터를 식별하기 위한 고유 문자이며 XXXX는 프린터에 위치한 프린터 모델을 말함)
메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력하세요.
- 5 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저에 제품의 IP 주소(http://xxx.xxx.xxx.xxx)를 입력합니다.

프린터 길잡이를 통해 EWS(내장 웹 서버)를 열기

프린터가 네트워크로 연결되어 있어야 프린터 길잡이에서 EWS(내장 웹 서버)를 열 수 있습니다.

- 1 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 2 인쇄, 스캔 및 팩스 > 인쇄 > 프린터 홈 페이지(EWS)를 클릭하세요.

EWS(내장 웹 서버)를 열 수 없는 경우

네트워크 설정 확인

- 전화선 또는 네트워크 케이블을 사용하여 네트워크에 프린터를 연결했는지 확인하세요.
- 네트워크 케이블이 프린터에 제대로 연결되어 있는지 확인하세요.
- 네트워크 허브, 스위치 또는 라우터가 켜져 있으며 제대로 작동하는지 확인하세요.

컴퓨터 점검

- 사용 중인 컴퓨터가 프린터와 동일한 네트워크에 연결되었는지 확인하세요.

웹 브라우저 점검



자세한 내용은 웹 브라우저에서 이용할 수 있는 설명서를 참조하세요.

- 웹 브라우저가 최소 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인하세요.
- 웹 브라우저에서 프록시 설정을 이용해 인터넷에 접속할 경우, 이러한 설정을 해제하세요.
- JavaScript 및 쿠키가 웹 브라우저에서 활성화되어 있는지 확인하세요.

EWS(내장 웹 서버)

프린터 IP 주소 점검

- 프린터의 IP 주소가 올바른지 확인합니다.
프린터 IP 주소를 확인하려면 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 열고 **(W)**(무선) 또는 **네트**(이더넷)을 누르세요.
네트워크 구성 페이지를 인쇄해 프린터 IP 주소를 얻으려면 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음 **설정**과 **보고서**를 차례로 누른 후 **네트워크 구성 페이지**를 누르세요.
- 프린터의 IP 주소가 유효한지 확인합니다.
프린터 IP 주소는 라우터의 IP 주소와 유사한 형식이어야 합니다. 예를 들어 라우터 IP 주소가 192.168.0.1 또는 10.0.0.1이라면 프린터 IP 주소는 192.168.0.5 또는 10.0.0.5입니다.
프린터 IP 주소가 169.254.XXX.XXX 또는 0.0.0.0과 유사하다면 네트워크에 연결되어 있지 않은 것입니다.

EWS(내장 웹 서버) 알아보기

사용하기 전에 내장 웹 서버에서 네트워크 환경을 설정하는 여러 기능을 설명합니다.

홈 탭

이 탭에서는 제품에 대한 전반적인 정보를 알 수 있습니다. 소모품 상태, 사용량 정보, 네트워크 정보 등을 확인할 수 있습니다.

스캔 탭

스캔 관련 설정을 지정할 수 있습니다. 이 기능은 제품에서도 제공됩니다.

팩스 탭

팩스번호나 재다이얼 횟수 같은 팩스 관련 기본 설정을 지정할 수 있습니다. 이 기능은 제품에서도 제공됩니다.

네트워크 탭

제품을 네트워크에 연결해 사용하기 위한 네트워크 환경을 설정할 수 있습니다. 또한 제품에서도 설정을 지정할 수 있습니다. 네트워크 설정 장을 참조하세요.

도구 탭

제품 정보, 보고서를 볼 수 있으며 제품의 설정을 백업하고, 제품에 문제가 발생할 시에 설정을 복원할 수 있습니다. 저장된 (백업) 파일로 다른 제품도 설정할 수 있습니다.

설정 탭

제품 환경 설정 및 방화벽관련 설정을 지정할 수 있습니다.



10. 문제 해결

이 장에서는 문제가 발생했을 경우 해결하는 방법을 설명합니다.

• 용지 걸림을 예방할 수 있는 정보	113
• 용지 걸림 제거	114
• 잉크 캐리지 걸림 해결	120
• 인쇄 문제	121
• 인쇄 품질 문제	122
• 복사 문제	123
• 스캔 문제	124
• 팩스 문제	125
• 네트워크 문제	128
• 기타 문제 해결	129



문제가 발생하면 먼저 디스플레이의 메시지를 확인하고 해결하면 편리합니다. 사용 설명서에서 문제 해결 방법을 찾을 수 없거나 문제가 계속될 경우 서비스 센터에 문의하세요.

용지 걸림을 예방할 수 있는 정보

용지 걸림을 방지하려면 다음 설명을 따르세요.

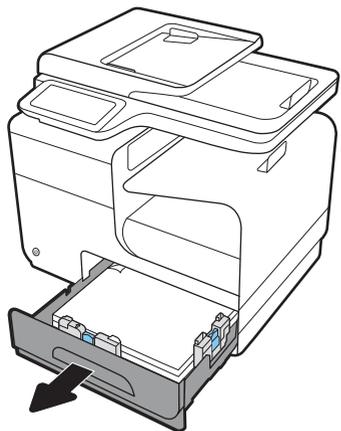
- 출력 용지함에 인쇄된 용지를 자주 꺼내세요.
- 구김, 접힘, 손상, 오염이 없는 용지로 인쇄하세요.
- 사용하지 않은 모든 용지는 다시 봉합할 수 있는 봉투에 편평하게 보관하여 용지가 말리거나 주름지지 않도록 하세요.
- 프린터용으로 너무 두껍거나 너무 얇은 용지를 사용하지 마세요.
- 용지함에 용지가 꽉 차지 않았는지 확인합니다. 자세한 내용은 용지 넣기를 참조하세요.
- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있으며 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인하세요.
- 너무 많은 용지를 원본 급지장치 용지함에 넣지 마세요.
- 종류와 크기가 다른 용지를 섞어서 입력 용지함(용지함 2)에 넣지 마세요. 입력 용지함(용지함 2)에 넣는 전체 용지 묶음은 같은 크기와 같은 종류여야 합니다.
- 모든 용지에 잘 맞도록 입력 용지함(용지함 2)의 용지 너비 조절 가이드와 용지 길이 가이드를 조정하세요. 용지 너비 조절 가이드와 용지 길이 가이드로 인해 입력 용지함(용지함 2)의 용지가 휘지 않았는지 확인하세요.
- 용지를 입력 용지함(용지함 2) 안으로 너무 깊이 밀어 넣지 마세요.
- 양면 인쇄 시, 얇은 용지에 너무 진한 이미지를 인쇄하지 마세요.
- 프린터에 권장되는 종류의 용지를 사용하세요.
- 프린터에서 인쇄를 진행하는 동안에는 용지를 넣지 마세요.

- 용지함을 분리할 때 용지함을 프린터에서 완전히 분리하여 용지함 주변에 종이가 걸리지 않게 합니다. 프린터에서 용지함이 있던 빈 공간을 확인하여 모든 종이를 제거 하세요.

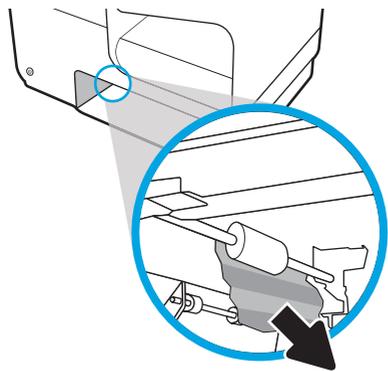
용지 걸림 제거

입력 용지함(용지함 2)에서 걸린 용지 제거

- 1 입력 용지함(용지함 2)을 프린터에서 완전히 빼내 분리하세요.



- 2 프린터 하단의 입력 용지함(용지함 2) 왼쪽 부분을 확인합니다. 걸린 용지를 제거하세요.



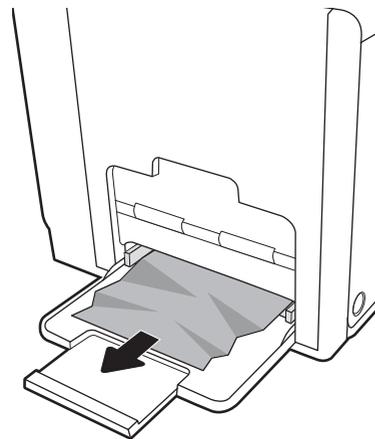
- 3 입력 용지함(용지함 2)을 다시 프린터로 밀어넣으세요.



입력 용지함(용지함 2)을 닫을 때, 입력 용지함(용지함 2) 중간을 밀거나 양쪽을 균일한 힘으로 미세요.

다목적 용지함(용지함 1)에서 용지 걸림 제거

- 1 다목적 용지함(용지함 1)에서 걸린 용지가 보이고 쉽게 꺼낼 수 있는 경우 걸린 용지를 제거하세요.



- 2 필요한 경우, 걸린 용지나 찢어진 종이 조각을 제거하세요.

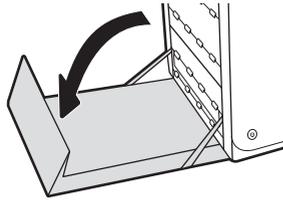


뾰족한 물체를 사용하여 찢어진 조각을 제거하지 마세요.

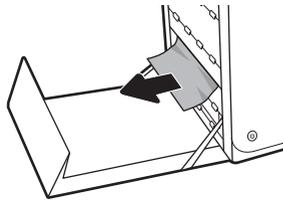
용지 걸림 제거

왼쪽 덮개에서 용지 걸림 제거

- 1 프린터 옆면에서 왼쪽 덮개를 여세요.



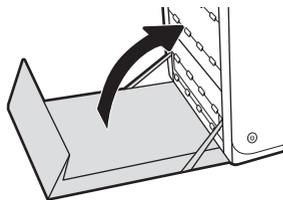
- 2 롤러와 전송 영역에 보이는 걸린 용지를 제거하세요.



- 3 필요한 경우, 걸린 용지나 찢어진 종이 조각을 제거하세요.

 뽀족한 물체를 사용하여 찢어진 조각을 제거하지 마세요.

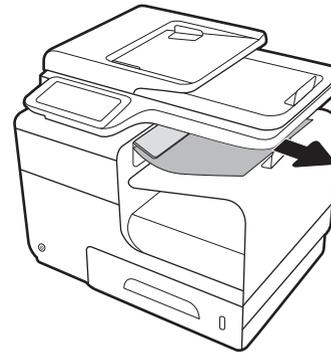
- 4 프린터 옆면에서 왼쪽 덮개를 닫으세요.



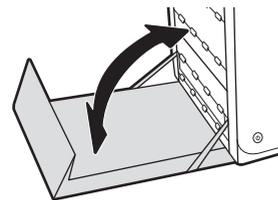
출력 용지함에서 용지 걸림 제거

- 1 용지 배출부에서 걸린 용지를 확인하세요.
- 2 필요한 경우, 걸린 용지나 찢어진 종이 조각을 제거하세요.

 뽀족한 물체를 사용하여 찢어진 조각을 제거하지 마세요.



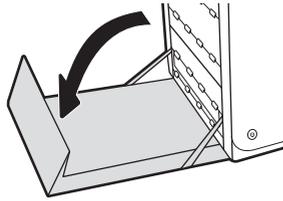
- 3 왼쪽 덮개를 열었다 닫아 용지 걸림 메시지를 삭제하세요.



용지 걸림 제거

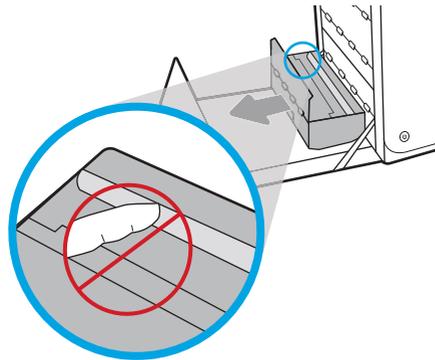
양면 인쇄 장치에서 용지 걸림 제거

1 프린터 옆면에서 왼쪽 덮개를 여세요.

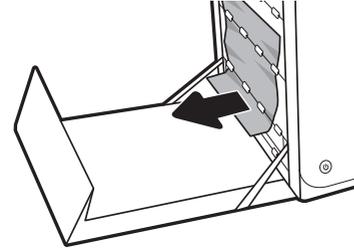


2 양면 인쇄 장치를 양손으로 잡아당겨 꺼내세요. 잉크가 새는 것을 막기 위해 양면 인쇄 장치를 종이 위에 똑바로 올려 놓으세요.

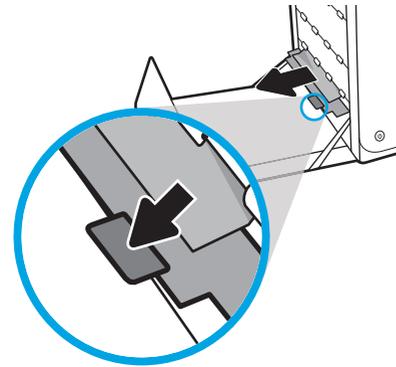
! 양면 인쇄 장치를 잡아당겨 꺼낼 때, 검정 실린더에 있는 잉크가 피부나 옷에 묻을 수 있으므로 닿지 않게 주의하세요.



3 녹색 부분을 아래로 눌러 용지 걸림 제거 탭 내리세요. 걸린 용지를 부드럽게 잡아당겨 제거하세요.

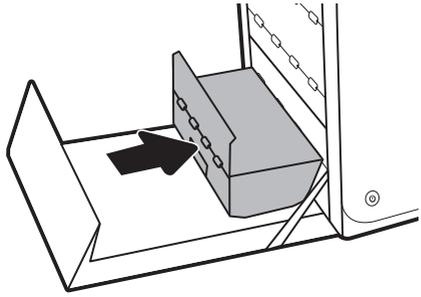


4 녹색 부분을 위로 들어 올려 용지 걸림 제거 탭을 다시 작동 위치에 두세요.

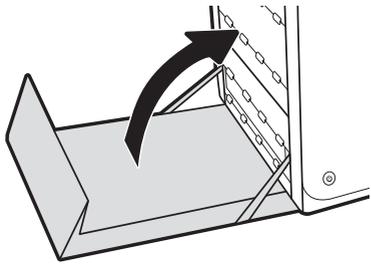


용지 걸림 제거

5 양면 인쇄 장치를 다시 설치하세요.

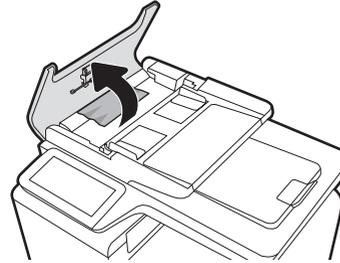


6 프린터 옆면에서 왼쪽 덮개를 닫으세요.

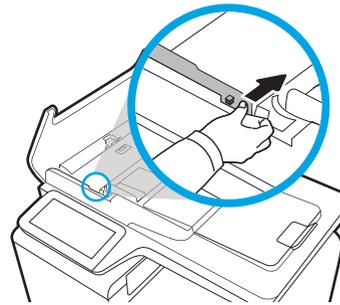


원본 급지장치에서 걸린 용지를 제거

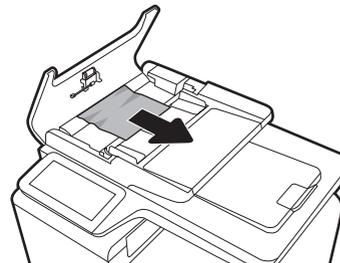
1 원본 급지장치의 덮개를 들어 올리세요.



2 원본 급지장치 탭을 뒤쪽으로 밀어 들어 올리세요.



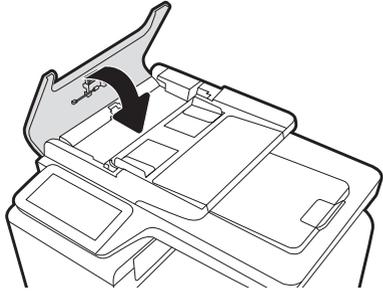
3 롤러에서 걸린 용지를 잡아당기세요.



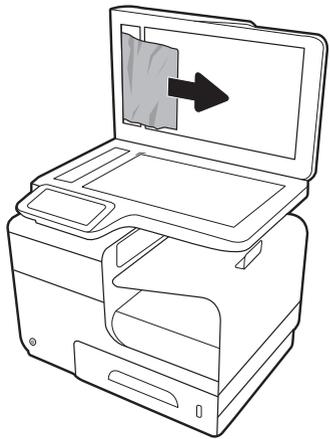
용지 걸림 제거

4 원본 급지장치 탭을 닫으세요.

5 원본 급지장치 덮개가 딸깍하고 들어맞도록 닫으세요.



6 필요한 경우 스캐너 덮개를 여세요. 용지가 안쪽 뒷부분에 걸린 경우 걸린 용지를 잡아 당기세요.



용지 걸림 제거

용지 공급 문제

상태	해결방법
용지함에서 용지가 잘 들어가지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 용지함에 권장하는 용지가 제대로 넣어져 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 용지 넣기를 참조하세요. 용지함에 넣기 전에 용지들이 서로 붙지 않도록 붙거나 털어주고 가지런하게 정렬하세요. • 넣으려는 용지 크기에 맞게 용지 너비 조절 가이드가 용지함의 올바른 눈금으로 설정되어 있는지 확인합니다. 용지 가이드가 용지 묶음에 꼭 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 하세요. • 용지 묶음이 입력 용지함(용지함 2) 하단의 적절한 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인하고, 용지함 측면 또는 용지 너비 가이드의 라벨에 표시된 적정 높이를 넘지 않도록 해야 합니다. • 용지함의 용지가 말려 있지 않은지 확인합니다. 용지가 휘어 있다면 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴세요.
용지가 비뚤어져요.	<ul style="list-style-type: none"> • 입력 용지함(용지함 2)에 넣은 용지가 용지 너비 조절 가이드에 정렬되어 있는지 확인합니다. 필요한 경우, 프린터에서 입력 용지함(용지함 2)을 당겨 빼내고 용지 가이드가 제대로 정렬되어 있는지 확인하며 용지를 올바르게 다시 넣으세요. • 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마세요.
용지가 겹쳐서 들어가요.	<ul style="list-style-type: none"> • 넣으려는 용지 크기에 맞게 용지 너비 조절 가이드가 용지함의 올바른 눈금으로 설정되어 있는지 확인합니다. 용지 너비 조절 가이드가 용지 묶음에 꼭 맞고 너무 빈틈이 없지는 않도록 하세요. • 용지 묶음이 입력 용지함(용지함 2) 하단의 적절한 용지 크기 선에 맞게 정렬되어 있는지 확인하고, 용지함 측면 또는 용지 너비 가이드의 라벨에 표시된 적정 높이를 넘지 않도록 해야 합니다. • 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다. • 최적의 성능과 효율성을 위해서는 권장 용지를 사용하세요.

잉크 캐리지 걸림 해결

어떤 물체가 잉크 캐리지가 움직이지 못하게 막고 있는 것일 수 있습니다. 새 프린터라면 잉크 캐리지 부분의 포장재를 모두 제거했는지 확인하세요. 새 프린터가 아니면 잉크 캐리지 부분에 이물질(예: 머리카락 또는 클립) 있는지를 확인하세요. 잉크 캐리지에 걸려 있는 용지 또는 이물질을 제거하세요.

- "용지 걸림 제거" 114쪽 참조
- "청소하기" 93쪽 참조



걸린 이물질 또는 용지를 제거하기 위해 아무런 공구나 기타 장치를 함부로 사용하지 마세요. 프린터 내부에서 걸린 용지를 제거할 때는 항상 주의하세요.

인쇄 문제

상태	해결방법
인쇄가 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> • 디스플레이에서 오류 메시지를 확인하고 다음 화면의 설명을 따라 해결합니다. • 컴퓨터가 USB 케이블을 통해 프린터와 연결된 경우 USB 케이블을 분리한 다음 다시 연결하세요. 컴퓨터가 프린터에 무선으로 연결되어 있으면 무선 연결이 제대로 작동하고 있는지 확인합니다. • 프린터가 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 프린터 아이콘을 더블 클릭하거나 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 인쇄 작업 목록 보기를 선택하여 인쇄 대기열을 여세요. - 프린터 메뉴에서 인쇄 일시 정지 또는 프린터 오프라인 사용 옆에 확인 표시가 없는지 확인합니다. • 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 적절한 프린터가 기본 프린터로 설정되어 있는지 확인합니다. 기본 프린터 옆에는 검은색 또는 녹색 원으로 선택 표시가 붙어 있습니다. - 부적절한 프린터가 기본 프린터로 설정된 경우에는 적절한 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 기본 프린터로 설정을 선택하세요. • 인쇄 스플러를 다시 시작합니다. • 컴퓨터를 재부팅하세요. • 인쇄 대기열을 지우세요. • 프린터를 재설정 해보세요.
인쇄 중간에 인쇄가 되지 않아요.	<p>인쇄 중에 잉크 카트리지 색상 보정 작업으로 시간이 소요될 수 있습니다. 이것은 고장이 아니므로 안심하고 기다려주세요.</p>
잉크 카트리지 교체 후 인쇄가 되지 않아요.	<p>비정품칩으로 임의 제작/변조된 잉크 카트리지는 사용 즉시 혹은 이후에라도 정상 동작하지 않을 수 있으며 이로 인한 제품 고장은 보증하지 않습니다.</p>

인쇄 품질 문제



인쇄 품질 문제를 예방하려면 항상 전원 버튼을 사용하여 프린터를 끄고, 전원 버튼 표시등이 완전히 꺼진 후에 전원 코드를 뽑거나 멀티탭 전원을 끄세요. 이렇게 하면 프린터에서 잉크 카트리지가 마르지 않도록 카트리지를 캡이 씌워진 위치로 이동할 수 있습니다.

상태	해결방법
인쇄 품질이 안 좋아요.	<ul style="list-style-type: none"> 정품 삼성 카트리지를 사용하고 있는지 확인하세요. 프린터 소프트웨어를 확인하여 용지/품질 탭에서 적합한 용지 유형과 품질 설정 항목에서 인쇄 품질을 선택하세요. 일정 간격으로 가로 줄무늬가 생길 경우 인쇄 품질을 최상으로 선택 후 인쇄하세요. 예상 잉크량을 확인하여 남은 카트리지 잉크가 부족하지 않은지 확인하세요. ("예상 잉크량 확인" 89쪽 참조) 카트리지에 잉크가 부족하면, 교체를 고려해 보세요. 프린트 헤드를 정렬하세요. ("청소하기" 93쪽 참조) 카트리지의 잉크량이 적은 경우가 아니면 조작부  (설정) > 보고서 > 인쇄 품질 보고서를 인쇄해서 해결하세요. ("청소하기" 93쪽 참조) 컬러 및 검정 박스에 줄이 보이거나 일부 박스에 잉크가 없는 경우 프린트 헤드를 자동으로 청소하세요. ("청소하기" 93쪽 참조) 프린트 헤드를 청소해도 문제가 해결되지 않을 경우 삼성 고객 지원에 문의하세요. 용지 종류를 확인해보세요. 특수 용지는 원래 포장에 넣은 상태나 재밀봉 가능한 플라스틱 백 안에 넣은 상태로 서늘하고 건조한 장소의 평평한 면에 보관하세요. 인쇄할 준비가 되면 바로 사용할 용지만 꺼내세요.

복사 문제

상태	해결방법
복사가 되지 않아요.	원활한 복사 및 스캔을 위한 정보를 활용하세요. ("복사 및 스캔 작업 관련 정보" 46쪽 참조)

스캔 문제

상태	해결방법
스캔 되지 않아요.	원활한 복사 및 스캔 작업 관련 정보를 참조하세요. ("복사 및 스캔 작업 관련 정보" 46쪽 참조)

팩스 문제



팩스 설정에 문제가 있는지 알아보려면 먼저 팩스 검사 보고서를 실행하세요. 검사를 통과했으나 여전히 팩스 작업에 문제가 있으면 보고서에 표시된 팩스 설정을 살펴보고 올바르게 설정되었는지 확인합니다.

상태	해결방법
팩스 작업이 되지 않아요.	<p>팩스 설정을 검사하여 프린터 상태를 확인하고 팩스 작업에 맞게 아래 항목이 올바른 설정이 되었는지 확인하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 프린터에 올바른 유형의 전화 코드가 연결되어 있는지 확인하세요. • 전화 코드가 올바른 포트에 연결되어 있는지 확인하세요. • 팩스 검사를 해보세요. <ol style="list-style-type: none"> 1 가정 또는 사무실 설정 지침에 따라 프린터의 팩스 기능을 설정하세요. 2 테스트를 시작하기 전에 카트리지와 설치되어 있는지, 입력 용지함(용지함 2)에 전체 크기 용지를 넣었는지 확인합니다. 3 팩스 > 설정 > 설정 마법사를 누른 후, 화면 설명을 따르세요. 4 프린터가 검사 상태를 표시하고 보고서를 인쇄합니다. 5 보고서를 검토 해보세요.
디스플레이에 전화 오프 혹은 항상 표시되요.	<ul style="list-style-type: none"> • 잘못된 종류의 전화 코드를 사용하고 있습니다. 프린터와 함께 제공되는 2선 전화 코드를 사용하여 프린터를 전화 회선에 연결했는지 확인하세요. • 프린터와 동일한 전화 회선을 사용하는 다른 장비에서 사용 중일 수 있습니다. 구내 전화(같은 전화회선을 사용하지만 프린터에 연결되어 있지 않은 전화) 또는 기타 장비가 사용 중이거나 수화기가 내려져 있지 않은지 확인하세요.

팩스 문제

상태	해결방법
<p>팩스 전송 및 수신에 문제가 있어요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인하세요. • 디지털 팩스가 활성화되어 있고, 팩스 메모리가 꽉 찼을 경우 팩스를 주고 받을 수 없습니다. 메모리를 삭제하세요. • 프린터와 함께 상자에 들어 있는 전화 코드를 사용하여 벽면의 전화 잭에 연결했는지 확인하세요. • 프린터에 사용 중인 전화 잭에 정상적인 전화와 전화 코드를 연결하고 다이얼 톤을 확인합니다. 다이얼 톤이 들리지 않으면 전화 회사에 서비스를 요청하세요. • 음질이 떨어지는(소음) 전화선을 사용하면 팩스 전송 문제가 발생할 수 있습니다. 소음이 들리면 오류 수정 모드 (ECM) 기능을 끄고 팩스 발송을 다시 시도합니다. 문제가 지속되면 전화 회사에 문의하세요. • 디지털 가입자 회선(DSL) 서비스를 사용하는 경우 DSL 필터가 제대로 연결되어 있어야 팩스를 전송 할 수 있습니다. • 프린터가 디지털 전화용으로 설정된 전화 잭에 연결되지 않았는지 확인하세요. • 전화 분할기를 사용하는 경우 팩스 작업에 문제가 생길 수 있습니다.(분할기는 벽면의 전화 잭에 꽂는 2코드 커넥터입니다.) 분할기를 제거하고 프린터를 전화 잭에 바로 연결하세요.
<p>팩스를 받을 수 있지만 보낼 수는 없는 경우가 있어요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 프린터의 다이얼 속도가 너무 빠릅니다. 연속된 번호 사이에 어느 정도의 대기 시간을 삽입해야 할 수 있습니다. 예를 들어 , 전화를 걸기 전에 외부 회선에 액세스해야 하는 경우에는 액세스 번호 뒤에 대기 시간을 넣으세요. 번호가 95555555이며 여기서 9가 외부 회선 액세스 번호인 경우 다음과 같이 대기 시간을 넣습니다: 9-555-5555. 입력할 팩스 번호에 일시 중지를 넣으려면 디스플레이에 대시(-)가 나타날 때까지 *을 반복해서 누르세요. • 전화 번호부를 사용하여 팩스를 보낼 수도 있습니다. 그러면 다이얼링 중에 전화 회선의 소리를 들을 수 있습니다. 다이얼링 중에 다이얼링 간격을 설정하고 메시지에 응답할 수 있습니다. • 팩스를 보낼 때 입력한 번호의 형식이 올바르지 않거나 수신 팩스기에 문제가 있습니다. 이 내용을 확인하려면 전화에서 팩스 번호를 건 다음 팩스 벨소리를 들어봅니다. 팩스 신호가 들리지 않는 경우 수신 팩스가 꺼져 있거나 연결되어 있지 않을 수 있습니다. 또는 음성 메일 서비스에서 수신자의 전화 회선을 간섭하는 상태일 수 있습니다. 수신 팩스기에 문제가 있는지 수신자에게 확인을 요청 할 수도 있습니다.

팩스 문제

상태	해결방법
<p>팩스 톤이 자동 응답기에 녹음되고 있어요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 팩스 전화와 동일한 전화 회선으로 자동 응답기를 사용하는 경우 자동 응답기를 프린터에 직접 연결하세요. 자동 응답기를 권장 사항대로 연결하지 않은 경우 팩스 톤이 자동 응답기에 녹음될 수 있습니다. • 프린터가 팩스 자동 수신으로 설정되어 있고 응답 전 신호음 횟수 설정이 올바른지 확인합니다. 이렇게 하려면 프린터의 응답 전 벨 횟수가 자동 응답기의 응답 전 벨 횟수보다 많아야 합니다. 자동 응답기와 프린터의 응답 전 벨 횟수가 같은 횟수로 설정되어 있으면 두 장치가 모두 전화에 응답하므로 자동 응답기에 팩스 신호가 녹음됩니다. • 자동 응답기의 벨 횟수를 적게 설정하고 지원되는 최대 벨 횟수가 울리면 프린터가 응답하도록 설정하세요. 자동 응답기는 전화에 응답하고 프린터는 회선을 모니터합니다. 프린터가 팩스 신호를 감지하면 팩스를 받습니다. 전화가 음성 전화인 경우 자동 응답기는 수신 메시지를 녹음합니다.
<p>컴퓨터 (또는 디지털 팩스)에서 팩스를 수신할 수 없어요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 팩스를 수신하도록 설정된 컴퓨터 스위치가 항상 켜져 있도록 하세요. • 서로 다른 컴퓨터에 설정 및 팩스 수신이 구성되어 있으며, 이 컴퓨터 중 하나가 꺼져 있습니다. 팩스를 수신하는 컴퓨터가 설정에 사용된 컴퓨터와 다른 경우, 두 대의 컴퓨터 모두 항상 켜져 있어야 합니다. • 디지털 팩스를 활성화하고 컴퓨터가 팩스를 수신하도록 구성되어 있는지 확인하세요.
<p>프린터에서 팩스를 보낼 수 있지만 받을 수는 없어요.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 다른 벨소리 서비스를 사용하지 않는 경우 프린터의 다른 신호음 기능이 모든 표준 벨소리로 설정되어 있는지 확인하세요. • 자동 수신이 끄기로 설정되어 있는 경우 팩스를 수동으로 수신해야 합니다. • 팩스 전화와 같은 전화 번호로 음성 메일 서비스를 사용하는 경우 자동이 아닌 수동으로 팩스를 받아야 합니다. • 컴퓨터 다이얼업 모뎀에서 프린터와 동일한 전화 회선을 사용하는 경우 모뎀과 함께 제공된 소프트웨어가 팩스를 자동으로 수신하도록 설정되지 않았는지 확인합니다. • 팩스 전화와 동일한 전화 회선으로 자동 응답기를 사용하는 경우 자동 응답기를 프린터에 직접 연결하세요. • 자동으로 팩스를 수신하도록 프린터를 설정했는지 확인합니다. • 응답 전 신호음 횟수 설정을 자동 응답기의 벨 횟수보다 많이 설정했는지 확인하세요. • 자동 응답기를 해제한 다음 팩스를 받아보세요. 자동 응답기가 없는 상태에서 팩스 전송이 제대로 되면 자동 응답기에서 문제를 일으키고 있는 것입니다. • 프린터가 자동 응답기, 컴퓨터 다이얼업 모뎀 또는 다중 포트 전환기와 같은 전화 장치와 동일한 전화 회선을 사용하는 경우 팩스 신호가 작아질 수 있습니다. 팩스 신호가 작아지면 팩스를 수신하는 동안 문제가 발생할 수 있습니다. 다른 장비가 문제를 일으키는지 알아보려면 프린터를 제외한 모든 장비를 전화 회선에서 분리한 다음 팩스 받기를 시도해 보세요.

네트워크 문제

상태	해결방법
무선 연결이 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none">방화벽 또는 바이러스 백신이 컴퓨터에서 프린터에 연결하지 못하게 막고 있다고 생각되면 방화벽 또는 바이러스 백신 문제를 해결하세요.Wi-Fi Direct 문제를 해결하거나 Wi-Fi Direct 구성 방법을 알아보세요.네트워크 구성을 확인하거나 무선 테스트 보고서를 인쇄하여 네트워크 연결 문제를 진단하세요.
이더넷 연결이 되지 않아요.	<ul style="list-style-type: none">스파이웨어 방지 프로그램을 포함한 바이러스 백신 프로그램은 프린터에 네트워크를 연결하는데 영향을 끼치지 않고 있습니다. 바이러스 백신 또는 방화벽 소프트웨어가 컴퓨터에서 프린터에 연결하지 못하게 막고 있으면 온라인 방화벽 문제 해결사를 사용하여 문제를 해결하세요.

기타 문제 해결

조작부에서 도움말

홈 화면에서 도움말 메뉴에 액세스하거나 화면에 대한 컨텍스트 도움말에 액세스하려면 조작부 **?** (도움말 아이콘)을 누르세요.

프린터 보고서

보고서를 인쇄하여 프린터 문제를 해결할 수 있습니다.

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 열고  (설정)을 누르세요.
- 2 보고서를 누르세요.
- 3 프린터 상태 보고서를 선택하여 인쇄하세요.

출고 시 기본값 및 설정 복원

제조 시 설정 또는 네트워크 설정으로 프린터를 복원해 보세요.

제조 시 설정으로 프린터를 복원

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (설정)을 누르세요.
- 2 프린터 유지보수 > 복원을 누르세요.
- 3 설정 복원을 선택하여 복원을 진행하세요.

제조 시 네트워크 설정으로 프린터를 복원

- 1 조작부에서 화면 상단의 탭을 누르거나 아래로 당겨 메뉴바를 연 다음  (설정)을 누르세요.
- 2 네트워크 설정을 누르세요.
- 3 네트워크 설정 복원을 누르세요.
- 4 예를 누르세요.
- 5 네트워크 구성 페이지를 인쇄하고 네트워크 설정이 다시 설정되었는지 확인합니다.



프린터 네트워크 설정을 재설정하는 경우 이전에 구성된 무선 및 이더넷 설정(링크 속도 또는 IP 주소)이 제거됩니다. IP 주소는 다시 자동 모드로 설정됩니다.



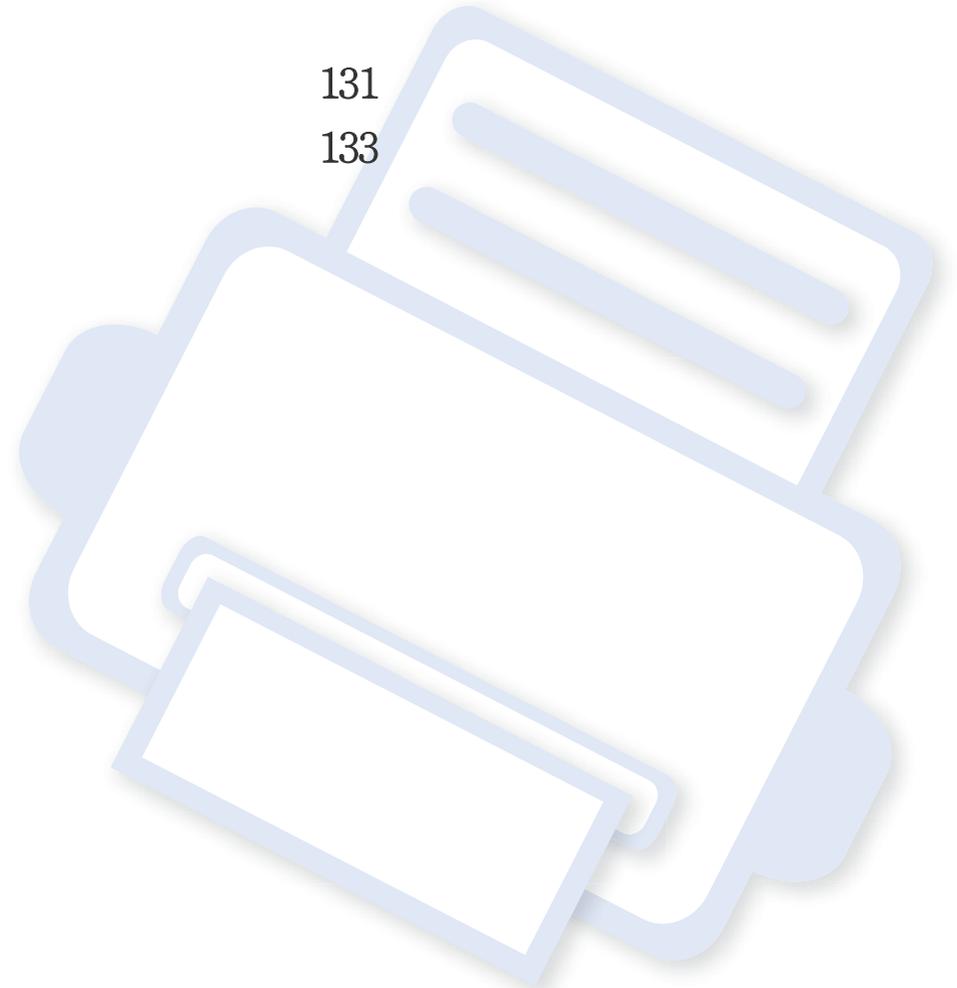
11. 부록

이 장에서는 제품 사양 및 규격에 관한 정보를 제공합니다.

- 사양
- 규제 정보

131

133



사양



모든 사양 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 추가 사양 및 사양 변경 정보는 www.samsung.com/printer를 참조하세요.

항목	세부사항
시스템	향후 운영 체제 릴리스와 시스템 지원에 관한 정보는 www.samsung.com/printer 를 참조하세요. Windows만 지원합니다.
환경	<ul style="list-style-type: none"> • 권장 작동 온도: 15 - 32 ° C • 권장 작동 습도: 20 - 80 % 비응축 • 보관 온도(포장 상태): -40 - 60 ° C • 보관 습도(포장 상태): 20 - 80 % 비응축
환경	<ul style="list-style-type: none"> • 평균 작동 모드: 70 W 이하 • 준비 모드: 10 W 이하 • 절전 모드: 4.8 W 이하 • 전원 꺼짐: 0.2 W 이하

항목	세부사항
용지	<ul style="list-style-type: none"> • 입력 용지함(용지함 2) 용량 <ul style="list-style-type: none"> - 일반 용지(60 - 175 g/m²): 최대 500 장 - 봉투: 최대 30 장 - 색인 카드: 최대 100 장
	<ul style="list-style-type: none"> • 다목적 용지함(용지함 1) 용량 <ul style="list-style-type: none"> - 일반 용지(60 - 175 g/m²): 최대 50 장 - 봉투: 최대 7 장 - 색인 카드: 최대 25 장
	<ul style="list-style-type: none"> • 출력 용지함 용량 <ul style="list-style-type: none"> - 일반 용지(60 - 175 g/m²): 최대 300 장 - 봉투: 최대 35 장 - 색인 카드: 최대 100 장
	<ul style="list-style-type: none"> • 원본 급지장치 용량 <ul style="list-style-type: none"> - 일반 용지(60 - 90 g/m²): 최대 50 장
	<ul style="list-style-type: none"> • 용지 크기 및 중량 <ul style="list-style-type: none"> - 지원되는 용지 크기의 목록을 보려면 Samsung 프린터 소프트웨어를 참조하세요. - 일반 용지: 60 - 175 g/m² - 봉투: 75 - 90 g/m² - 색인 카드: 최대 220 g/m²

사양

항목	세부사항
인쇄	<ul style="list-style-type: none"> • 속도: 문서의 복잡한 정도 및 프린터 모델에 따라 다릅니다. • 언어: PCL 6 • 인쇄 해상도: 지원되는 인쇄 해상도는 프린터 지원 웹사이트 www.samsung.com/printer를 참조하세요.
복사	<ul style="list-style-type: none"> • 복사 속도: 문서의 복잡한 정도 및 프린터 모델에 따라 다름 • 이미지 처리: 디지털 이미지 처리
스캔	<ul style="list-style-type: none"> • 해상도: 최대 1200 x 1200 dpi 지원되는 스캔 해상도는 프린터 지원 웹사이트 www.samsung.com/printer를 참조하세요. • 컬러: 24비트 컬러, 8비트 그레이스케일(256단계 무채색) • 스캔 유리 기준 최대 스캔 크기: A4: 210 x 297 mm / LETTER: 215.9 x 279.4 mm • 원본 급지장치 기준 최대 스캔 크기: 단면: 216 x 356 mm / 양면: 210 x 297 mm

항목	세부사항
팩스	<ul style="list-style-type: none"> • 고급 흑백 및 컬러 팩스 기능 • 수동 팩스 송신 및 수신 • 확인 및 작업 보고서 • 오류 수정 모드를 사용한 CCITT/ITU 그룹 3 팩스 • 최대 33.6 Kbps 전송^a • 벨소리 감지 및 팩스/자동 응답기 자동 전환 • 팩스 해상도 <ul style="list-style-type: none"> - 지원되는 팩스 해상도는 프린터 지원 웹사이트 www.samsung.com/printer를 참조하세요. • PC로 팩스 전송 사양 <ul style="list-style-type: none"> - 지원되는 파일 형식: 비압축 TIFF - 지원되는 팩스 유형: 흑백 팩스

a. 페이지당 4초의 속도(표준 해상도 ITU-T 검사 이미지 #1 기준) 페이지 내용이 복잡하거나 해상도가 높을수록 더 많은 시간과 메모리가 소모됩니다.

규제 정보

이 제품은 정상적인 작업 환경에 맞도록 설계되었으며 여러 규제 기준의 인증을 받았습니다.

재활용



본 제품의 포장물은 환경을 보존할 수 있는 방법으로 처리하거나 재활용하세요.

무선 제품에 대한 형식 승인 정보

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

무선 고지 사항

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

규제 준수 선언

무선 지침

2.4 GHz/5 GHz 대역에서 작동하는 저전원 무선 LAN 장치(무선 주파수 (RF) 무선 통신 장치)가 본 프린터 시스템 내에 존재할 수 있습니다. 다음 단원에는 무선 장치를 작동할 때 일반적으로 고려해야 할 사항이 간략히 정리되어 있습니다.

개별 국가별 추가 제한, 경고 및 주의사항은 해당 국가 또는 국가 그룹 관련 단원에 수록되어 있습니다. 본 시스템의 무선 장치는 시스템 정격 라벨의 무선 승인 마크에 명시된 국가에서만 사용하도록 허가된 것입니다. 무선 장치를 사용하고자 하는 국가가 목록에 없으면 해당 지역의 무선 승인 기관에 문의하세요. 무선 장치에 대한 사용은 엄격히 규제되며 사용이 불가능할 수도 있습니다.

규제 정보

프린터에 내장되어 있을 수 있는 무선 장치에서 출력되는 전력은 현재 알려진 RF 노출 제한치보다 훨씬 낮습니다. 프린터에 내장되어 있을 수 있는 무선 장치는 무선 주파수 안전 표준 및 권장 사항에서 허용되는 수준 미만의 에너지를 방출하기 때문에 제조업체는 해당 장치를 사용자가 안전하게 사용할 수 있다고 판단합니다. 출력되는 전력량에 상관없이 일반적인 작동 중에는 사람의 접촉을 최소화할 수 있도록 각별한 주의를 기울여야 합니다.

일반적으로 무선 장치를 사용할 때는 장치와 신체 간에 20 cm 이상 거리를 두어야 합니다. 무선 장치가 작동 중이거나 전송 중일 때 신체와 20 cm 이상 거리를 둔 상태에서 사용해야 합니다.

이 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 두거나 작동해서는 안 됩니다.

특정 상황에서는 무선 장치의 사용이 제한됩니다. 일반적으로 다음과 같은 제한 조건이 적용됩니다.



무선 주파수 무선 통신은 상용 항공기의 장비에 전파 간섭을 일으킬 수 있습니다. 현재 항공 산업 규정은 항공기 운항 중에는 무선 장치를 꺼둘 것을 요구합니다. 무선 통신을 제공하는 장치의 예로는 IEEE 802.11 (무선 이더넷) 및 Bluetooth 통신 장치가 있습니다.



다른 장치나 서비스에 대한 간섭이 유해하거나 유해할 것으로 판단되는 환경에서는 무선 장치 사용이 제한되거나 불가능할 수 있습니다. 공항, 병원 및 산소나 인화성 가스가 함유된 실내에서는 무선 장치의 사용이 제한되거나 또는 불가능합니다. 무선 장치 사용이 가능한지 여부에 대해 확실치 않은 경우에는 무선 장치를 사용하거나 작동하기 전에 해당 관계 당국으로 문의하세요.



각 국가는 무선 장치 사용에 대해 서로 다른 제한 사항을 적용하고 있습니다. 본 시스템에는 무선 장치가 탑재되어 있기 때문에 시스템을 휴대하고 여러 국가를 이동하는 경우 사전에 현지 무선 승인 관계 당국에 문의하여 해당 국가의 무선 장치 사용에 대한 제한 사항을 파악해 두세요.



시스템에 내장형 무선 장치가 탑재된 경우 모든 덮개와 보호 장치를 제 위치에 배치하고 시스템을 완전히 조립할 때까지 무선 장치를 작동하지 마세요.



무선 장치는 사용자가 직접 수리할 수 없습니다. 어떤 식으로든 무선 장치를 개조하지 마세요. 무선 장치를 개조하면 장치 사용 권한이 무효가 됩니다. 서비스를 받으려면 제조업체로 문의하세요.



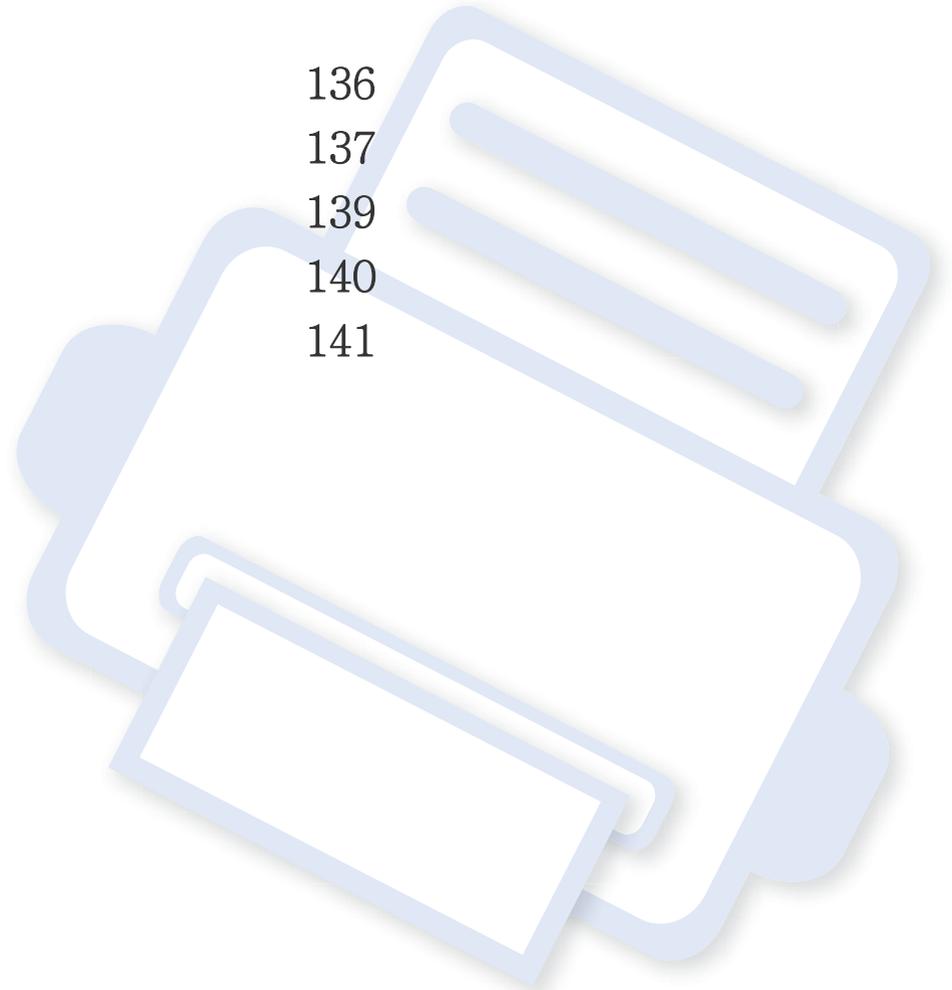
제품을 사용할 국가에 대해 승인된 드라이버만 사용하세요. 자세한 정보는 제조업체의 시스템 복원 키트를 참조하거나 제조업체 기술 지원 센터로 문의하세요.



12. 서비스 및 기타

이 장에서는 프린터 서비스 관련 정보를 제공합니다.

- 프린터 서비스 안내 136
- 서비스에 대하여 137
- 한국 A/S 우수 기업 마크 139
- 폐 가전제품 처리 안내 140
- 전자파 적합 등록 및 화폐위조 141



프린터 서비스 안내

프린터 (복합기) 사용 중 문제가 발생하였을 경우 다음과 같은 순서로 해결해 보시고, 해결이 안 될 경우에는 서비스 센터를 방문하세요.

문제 해결 순서



구분	문제 해결의 모든 것
1 삼성 프린터 고객지원센터 홈페이지 	<ul style="list-style-type: none"> 삼성 프린터 고객지원 센터에서는 프린터 주요 사용 방법, 문제 해결 등의 다양한 기술 지원 정보와 최신 드라이버, 매뉴얼을 제공하고 있습니다. www.samsung.com/printer
2 즐거운 상담 	<ul style="list-style-type: none"> 상담원의 도움이 필요하신가요? 1588-3366으로 전화주세요. 100% 해결될 수 있도록 전문 상담원이 최선을 다해 즐거운 상담으로 문제를 해결 해드립니다. 상담으로 해결하면 돈과 시간 모두를 절약하실 수 있습니다.

구분	문제 해결의 모든 것
3 완벽한 서비스 	<ul style="list-style-type: none"> 상담원의 도움으로 해결하지 못하셨나요? 가까운 서비스센터를 방문하시면 우수한 테스트 장비로 빠른 시간에 완벽한 서비스를 받으실 수 있습니다.
4 마지막 Help 	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 기사 방문 수리 시, 출장비가 추가로 발생될 수 있습니다. 서비스 기사 방문을 요청시 별도 출장비가 발생합니다. 전문 테스트 장비가 필요할 경우 추가 시간이 소요될 수 있습니다.

서비스에 대하여

잉크 카트리지 보증

- 잉크 카트리지의 보증 기간은 판매일로부터 12개월이며, 중량 기준으로 관리됩니다.
- 삼성전자 카트리지 보증은 카트리지를 지정된 삼성 인쇄 장치에 사용하는 경우에 적용됩니다. 삼성 잉크 카트리지 리필되거나, 재생되거나, 새로 수리되거나, 오용되거나, 개조된 경우에는 이 보증이 적용되지 않습니다.
- 사용 환경에 따라 오랜 시간 사용하지 않으면 잉크가 굳어 노즐이 막힐 수 있습니다. 이로 인해 잉크를 교환해야 할 때는 보증기간인 12개월이 경과되었으면 무상 서비스를 받을 수 없습니다.

서비스를 받으려면

서비스는 가까운 삼성전자 서비스 센터에 문의하세요.

- **서비스 센터 대표 전화번호 (전국 어디서나) 1588-3366**
제품 모델명, 고장 상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.
- **고객 상담실 전화번호 02-541-3000, 080-022-3000**
- **서비스 센터 홈페이지 www.samsungsvc.co.kr**
고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스 센터를 운영하고 있습니다.

- **인터넷 홈페이지 www.samsung.com/printer**

- 프린터 드라이버, 제품 정보, 소모품 정보 또는 사용중에 문제가 발생한 경우 도움을 받으실 수 있습니다.
- 주요 사용방법, 문제해결 등의 다양한 기술지원 정보와 최신 드라이버를 지원합니다.

무상 보증

제조 과정상 결함이나 정상적인 사용조건 상태에서 발생한 제품이상에 대해서는 제품을 구입한 날로부터 1년간 보증해 드립니다.

무상 보증의 예외사항

다음과 같은 사항으로 인한 제품결함 및 손상에 대해서는 무상보증에 적용되지 않습니다.

- 제품이 보증하는 사용환경 범위를 벗어난 환경에서 사용하여 이상이 발생한 경우
- 비정상적인 부품 (소모품 포함)을 사용한 경우:
삼성 프린터의 소모품이 아니거나 재생용 소모품을 사용하여 결함이 발생한 경우 (잉크 카트리지, 프린터 케이블 등)
- 지정된 인쇄 용지를 사용하지 않은 경우
- 컴퓨터 결함 또는 성능에 따른 설치 이상, 양방향 통신 에러, 인쇄안됨 불량량이 발생한 경우

서비스에 대하여

- 정품 소프트웨어가 아닌 불법복제 소프트웨어 사용으로 정상적으로 인 쇄가 안된 경우
- 컴퓨터 환경변화 (시스템 변경/재설치 등)나 바이러스 감염으로 인해 프 린터 드라이버를 재설치한 경우
- 불안정한 장소에서 사용했거나 불충분한 유지보수로 인해 이상이 발생 된 경우
- 충격 전압을 보호할 수 없는 불안정한 전원에서 사용한 경우
- 사용자가 제품을 임의로 분해, 조립하여 이상이 발생한 경우
- 제품에 제공되는 소프트웨어나 인터페이스 이외의 다른 소프트웨어나 인 터페이스를 사용해 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 제품을 수정하거나 잘못 사용해 이상이 발생한 경우
- 기능향상을 위해 소프트웨어의 업그레이드 요청할 경우
- 제품내에 외부 이물 (볼펜, 연필, 클립 등)로 인한 동작불량이 발생한 경우
- 소모성 부품 (카트리지 등)을 수명이상 사용하였을 경우
- 한국 사용 환경과 맞지 않아 제품 서비스 발생시 제품 불량 및 제품 보증 기관과 관계없이 유상 징수 대상에 해당 됩니다.

한국 A/S 우수 기업 마크

한국 A/S 우수 기업 마크란

사후 봉사가 우수한 기업에 국가기관인 산업자원부 기술표준원이 품질을 보증하는 마크입니다.

한국 A/S 우수 기업 마크 형태



폐 가전제품 처리 안내

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하여야 합니다.

무료처리

고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐제품을 버리고자 하는 경우, 새제품 배달설치시 제조사 구분없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.

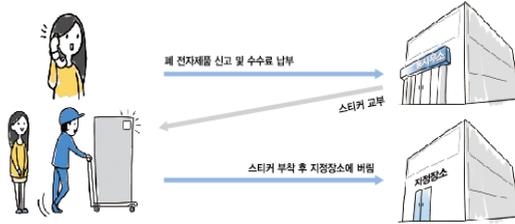
Tip!

직접운반(Hand Carry)이 가능한 소형 폐제품은 제품구입 및 수리와 상관없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.



유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



전자파 적합 등록 및 화폐위조

- 이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
- 본 기기를 화폐 위조에 사용하지 마세요. 만일 귀하가 본 기기를 이용하여 화폐를 위조하거나 위조지폐라는 사실을 알면서 사용할 경우 [형법] 과 [특정범죄 가중 처벌등에 관한 법률]에 의거 형사처벌을 받게 됩니다.

찾아보기

가

가입자 식별 코드	71
걸림	
권장하지 않는 용지	23
제거	114
규제 정보	133
기계식 전화 걸기	72

나

내장 웹 서버	
열기	109
웹스캔	53
네트워크	
링크 속도	102
설정 보기 및 인쇄	102
설정, 변경	102
커넥터 삽화	14
IP 설정	103

다

다시 인쇄	
메모리에 저장된 팩스	64
뒷면 액세스 패널	
삽화	14

드라이버

민원 서류 드라이버	42
프린터 드라이버	40
디스플레이	15, 16

라

로그, 팩스	
인쇄	75
링크 속도, 설정	102
링크 지우기	
팩스 기록	76

마

머리글, 팩스	71
메모리	
팩스 다시 인쇄	64
팩스 저장	63
무선 연결 아이콘	15
무선 통신	
설치	99
문서 공급기	
금지 문제, 문제 해결	95
원본 넣기	37
청소	95

문제 해결

비뚤어진 페이지	119
용지 공급 문제	119
용지함에서 용지가 들리지 않음	119
자동 응답기	125
조작부 도움말 시스템	129
팩스	125
팩스 검사	125
팩스 수신	125
팩스 전송	125
EWS(Embedded Web Server)	110
민원서류 드라이버	
고급 옵션	42
레이아웃	42
용지/품질	42

바

버튼, 조작부	14
보고서	
오류, 팩스	75
확인, 팩스	75
보기	
네트워크 설정	102
보드 속도	72

찾아보기

비뚤어짐, 문제 해결		OCR	54	공급 문제 해결	119
인쇄	119	스캔 보내기		용지 걸림 제거	114
사		OCR	54	용지 너비 가이드 그림	13
<hr/>		아		용지 넣기	26
사양		<hr/>		용지함 크기 변경	26
물리적	131	양면 인쇄	43	찾기	13
상태 아이콘	15, 16	여러 수신인 팩스		폭과 길이 조정	26
설정		전송	61	유리, 스캐너	
네트워크	102	오류 보고서, 팩스	75	원본 놓기	36
다른 벨소리	72	오류 수정 모드	62	찾기	13
속도, 팩스	72	옵션		청소	94
설정 아이콘	15	크기, 팩스	71, 72	유지보수	
소프트웨어		외관	93	잉크량 확인	89
웹스캔	53	요구사항		청소	93
OCR	54	Embedded Web Server	109	카트리지 교체	91
수동 팩스 전송		용지		프린트 헤드 청소	97
받기	63	걸림 제거	114	인쇄	
전송	59	공급 문제 해결	119	마지막 팩스의 자세한 내용	76
스캐너 유리		비뚤어진 페이지	119	양면	43
원본 놓기	36	선택	23	팩스	64
찾기	13	양면 인쇄	43	팩스 로그	75
청소	94	용지함 넣기	26	팩스 보고서	75
스캔		용지 공급 문제, 문제 해결	119	인터넷 프로토콜	
웹스캔에서	53	용지함		팩스, 사용	74

찾아보기

잉크 카트리지		팩스 전송	58	추가 정보	87
부품 번호	90	정크 팩스 모드	65	카트리지 교체	91
잉크량 아이콘	16	조작부		카트리지 액세스 덮개, 위치	14
잉크량, 확인	89	버튼	15	커넥터, 위치	14
자		상태 아이콘	15, 16	컬러 텍스트 및 OCR	54
		표시등	15	파	
자동 응답기		차		팩스	75, 125
팩스 톤이 녹음됨	125	차단된 팩스 번호		기록, 삭제	76
자동 팩스 축소	65	설정	65	다시 인쇄	64
재다이얼 옵션, 설정	71	청소	97	로그, 인쇄	75
저장		문서 공급기	95	마지막 팩스 작업의 자세한 내용인쇄	76
메모리에 저장된 팩스	63	스캐너 유리	94	머리글	71
전원 입력, 찾기	14	외관	93	문제 해결	125
전자식 전화 걸기	72	카트리지	93	받기	63
전화 거는 방식, 설정	59	프린트 헤드	97	번호 차단	65
전화, 팩스		출력 용지함		보고서	75
받기	63	찾기	13	설정, 변경	71
전화번호부		카		소리 크기	71, 72
그룹 연락처 변경	69	카트리지	14, 90	속도	72
그룹 연락처 설정	69	교체	91	수동으로 받기	63
목록 인쇄	70	잉크량 확인	89	수신, 문제 해결	125
설정	68	찾기	14	오류 수정 모드	75
연락처 변경	68			음성 메일, 설정(병렬 전화 시스템)	62
연락처 삭제	70				

찾아보기

인터넷 프로토콜, 통한	74	편집		흑백 페이지	
자동 응답기 문제 해결	125	OCR 프로그램의 텍스트	54	팩스	56
재다이얼 옵션	71	표시등, 조작부	15	A	
전달	64	프린터 드라이버		AirPrint	83
전송, 문제 해결	125	고급 옵션	41	E	
전화 거는 방식, 설정	72	색상	41	EWS(Embedded Web Server)	
축소	65	완료	41	문제 해결, 열 수 없음	110
확인 보고서	75	용지/품질	40	요구사항	109
팩스 받기		인쇄 바로 가기	40	정보	110
번호 차단	65	작업 저장	41	G	
수동으로	63	효과	41	google cloud printing	84
응답 전 벨 횡수	71	프린터 서비스 안내	136	H	
자동으로	63	프린터 소프트웨어(Windows)		http	
전달	64	정보	108	//www.samsung.com/printer	131
팩스 백업	63	프린터 조작부		I	
팩스 보내기		네트워크 설정	102	IP 설정	103
여러 수신인 팩스	61	찾기	13	IP 주소	
팩스 수신		팩스 전송	58	프린터 점검	111
문제 해결	125	프린트	97		
팩스 전달	64	mobile OS	79		
팩스 전송		프린트 헤드, 정렬	97		
기본 팩스	58	하			
전화로	59	확인 보고서, 팩스	75		
팩스 축소	65				

M

mobile 다운로드 79

O

OCR
스캔한 문서 편집 54

P

print
mobileprint 79

U

USB 연결
포트, 찾기 13, 14

V

VoIP 74, 109
volume
팩스 소리 71, 72

W

Windows
드라이버 재설치 21