

사용설명서

SL-T167x/T167xW 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

©2020 삼성전자(주)가 모든 권한을 소유합니다.

이 사용 설명서와 제품은 저작권법에 의해 보호됩니다.

이 사용 설명서는 사전에 서면 동의없이 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)의 상표입니다.
- Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, Power Point, 및 Outlook은 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.
- Mac, Mac OS X AirPrint는 미국 및 기타 국가에서 AppleInc.의 상표입니다.
- 기타 모든 상표 또는 제품 이름은 해당하는 회사 또는 조직의 상표입니다.
- ©2020 Copyright HPDC.

REV. 1.00

목차

시작하기

사용 설명서	6
안전을 위한 경고 및 주의사항	7
프린터 부품	13
잉크 탱크 시스템에 대해 알아보기	15
제어판 기능	16
제어판 표시등 및 디스플레이 아이콘 상태	18
프린터가 감지하는 기본 용지 설정을 변경	28
소프트웨어 설치	29
삼성 프린터 소프트웨어 열기	30
절전 모드	31
정숙 모드	32
자동 꺼짐	33

인쇄

인쇄하기	35
문서 인쇄	39
사진 인쇄	41
봉투 인쇄	42
최대 dpi 로 인쇄	43
모바일 장치로 인쇄	44
인쇄에 권장하는 용지	50
인쇄 환경 설정	52
인쇄 작업 상태를 확인하고 인쇄 작업 관리	58
프린터 사용자 정의	59

복사 및 스캔

문서 복사	61
원본을 넣기	62
스캔하기	63
웹 스캔을 이용한 스캔	67
성공적인 스캔 및 복사 팁	68

잉크 및 프린트헤드 관리

잉크량	70
잉크 탱크 리필	71
잉크통 주문	74
검정 잉크만 사용하여 인쇄	75
인쇄 품질 개선	76

프린트헤드 (카트리지) 정렬	78
프린트헤드 (카트리지) 청소	79
프린터 청소	80
잉크 및 프린트헤드 사용 관련 팁	81

연결

시작하기 전에	83
프린터를 설정 모드로 두려면	84
라우터를 이용해 프린터를 무선 네트워크에 연결	85
라우터 없이 무선으로 프린터에 연결 (Wi-Fi Direct)	87
무선 설정 변경	91
USB 케이블을 이용해 프린터를 컴퓨터에 연결	92
USB 연결을 무선 네트워크로 변경	93
고급 프린터 관리 도구 (네트워크 연결 프린터)	94
네트워크 프린터 설정 및 사용에 대한 팁	96

문제 해결

프린터 제어판 오류	98
용지 걸림 및 용지 공급 문제	99
카트리지 문제	108
인쇄 문제	114
복사 문제	118
스캔 문제	119
네트워크 및 연결 문제	120
프린터 하드웨어 문제	121
프린터 보고서	122
출고 시 기본값 및 설정 복원	123
프린터 유지 관리	124

기술 정보

사양	127
규제 정보	129

시작하기

• 사용 설명서	6
• 안전을 위한 경고 및 주의사항	7
• 프린터 부품	13
• 잉크 탱크 시스템에 대해 알아보기	15
• 제어판 기능	16
• 제어판 표시등 및 디스플레이 아이콘 상태	18
• 프린터가 감지하는 기본 용지 설정을 변경	28
• 소프트웨어 설치	29
• 삼성 프린터 소프트웨어 열기	30
• 절전 모드	31
• 정숙 모드	32
• 자동 꺼짐	33

사용 설명서

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

- 이 설명서는 버리지 마시고 보관하셨다가 필요할 때 참조하세요.
- 제품을 사용하기 전에 안전을 위한 주의사항을 먼저 읽어보세요.
- 제품 사용시 문제가 발생하면 문제 해결 편을 확인하세요.
- 이 설명서에서 사용되는 전문 용어는 용어 설명 편에 설명되어 있습니다.
- 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.
- 사용 설명서의 절차는 주로 Windows 10을 기준으로 합니다.

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.
	참고	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.

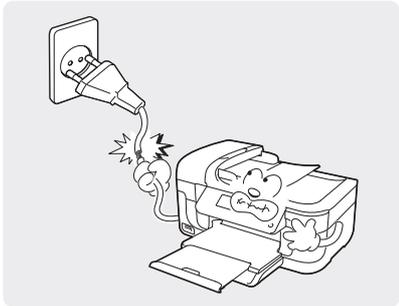
중요한 안전 아이콘

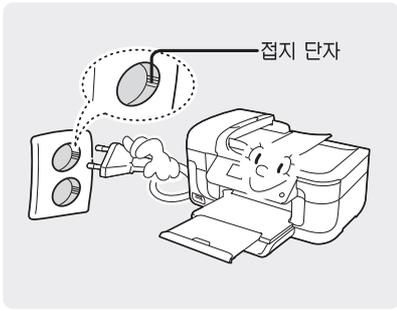
사용 설명서에서 사용되는 아이콘과 기호에 대한 설명

	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.	

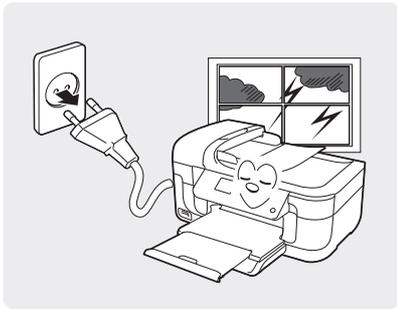
전원

! 경고

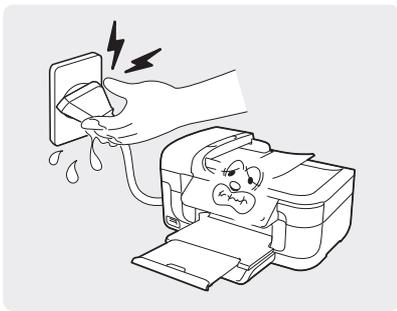
	손상된 전원 코드나 플러그, 험거운 콘센트를 사용하지 마세요. ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.
	전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건으로 눌러 망가지지 않도록 하세요. ▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원 플러그는 반드시 접지 단자가 있는 콘센트에 연결하세요.
▶ 그렇지 않으면 감전, 화재의 위험이 있습니다.



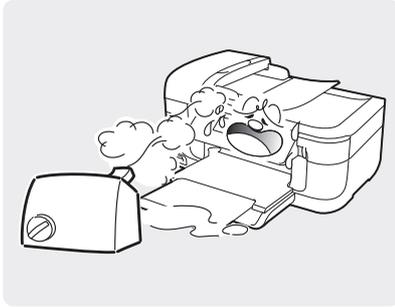
천둥, 번개가 치거나 오랜 시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 뽑으세요.
▶ 그렇지 않으면 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원 플러그는 코드 부분을 잡아당겨 뽑거나 젖은 손으로 만지지 마세요.
▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다.

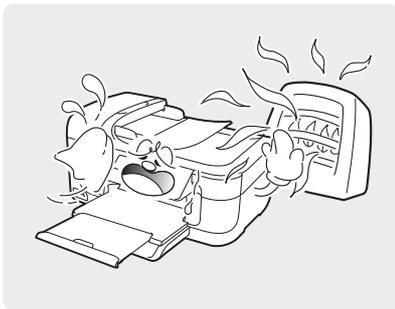
설치

! 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.

청소

! 경고

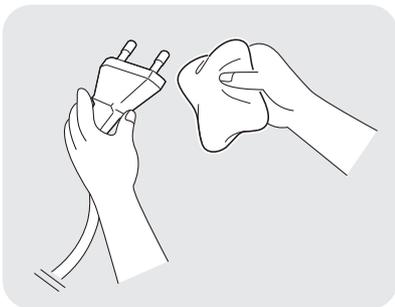


제품을 습기, 먼지가 많은 곳이나 물(빗물)이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

▶ 감전, 화재의 위험이 있습니다. 반드시 부드러운 천에 삼성전자에서 추천하는 세제를 묻혀서 닦으세요.

▶ 삼성전자 추천 세제는 삼성전자 서비스 센터에서 구입할 수 있습니다. 청소할 때는 알코올 혹은 솔벤트가 다량 함유되거나 일부 강한 성분이 함유된 계면 활성제를 사용하지 마세요.

▶ 제품이 변색되거나 갈라질 수 있습니다. 유아나 어린이가 청소 용품을 만지지 않도록 주의하세요.

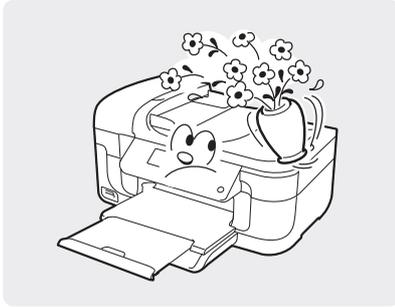


전원 플러그의 핀과 접촉 부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦으세요.

▶ 그렇지 않으면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

기타

! 경고



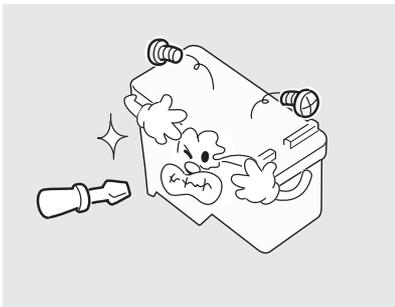
제품 위에 물이 담긴 그릇이나 약품, 작은 금속류 등을 올려놓지 마세요.

▶감전, 화재의 위험이 있습니다.



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

▶그렇지 않으면 감전, 화재의 위험이 있습니다.

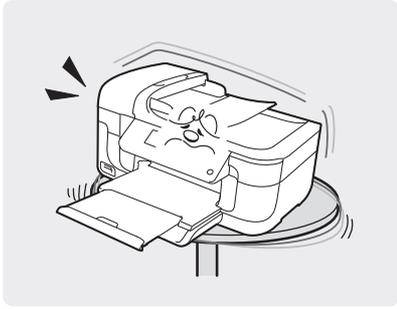


잉크 카트리지를 분해하지 마세요.

- 플러그가 콘센트에 제대로 꽂혀지지 않으면 반드시 전기공을 불러 콘센트를 교체하세요. 그렇지 않으면 감전의 위험이 있습니다.
- 이 제품은 라벨에 표시되어 있는 전원에 연결해야 합니다. 사용하고 있는 전원을 확인하려면 전력 회사에 문의하세요.
- 전원 코드 위에는 아무것도 올려놓지 마세요. 코드가 사람에게 밟히거나 사람이 코드에 걸릴 수 있는 곳에는 제품을 설치하지 마세요.
- 이 제품의 전원 차단 장치는 전원 코드입니다. 모든 전원 공급을 차단하려면 콘센트에서 전원 코드를 뽑으세요.

설치

! 주의

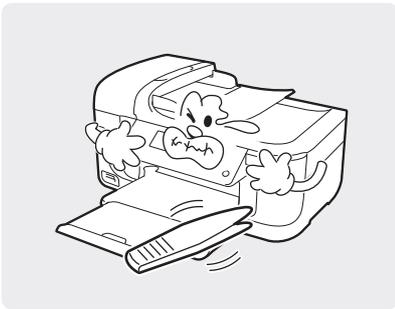


불안정한 곳에 제품을 설치하지 마세요.

▶ 제품이 떨어져 망가지거나 제품에 맞아 사람이 다칠 수 있습니다.

청소

! 주의



제품에 걸린 용지를 제거할 때는 핀셋이나 끝이 뾰족한 금속 도구를 사용하지 마세요.

▶ 금속 부품의 피복이 벗겨져 누전될 수 있습니다.



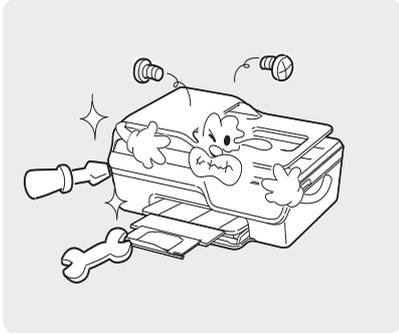
소모품 교환이나 제품 청소 등 제품 내부에 손을 넣어야 할 때는 제품이 작동할 수 있는 조작을 하지 마세요.

▶ 제품의 기계적인 작동으로 사람이 다칠 수 있습니다.

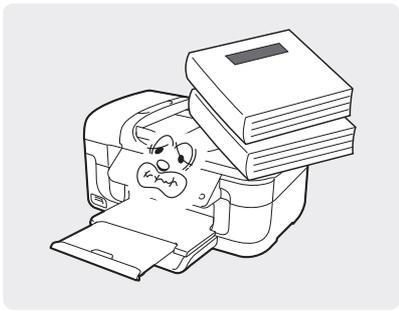
- 나사로 고정되어 있는 덮개나 보호 장치를 분리하지 마세요. 제품 내부의 부품은 지정된 서비스맨이 아니면 수리하거나 관리할 수 없습니다.
- 반드시 이 제품과 함께 제공되는 사용 설명서의 지시대로만 청소하고 관리하세요.

기타

! 주의

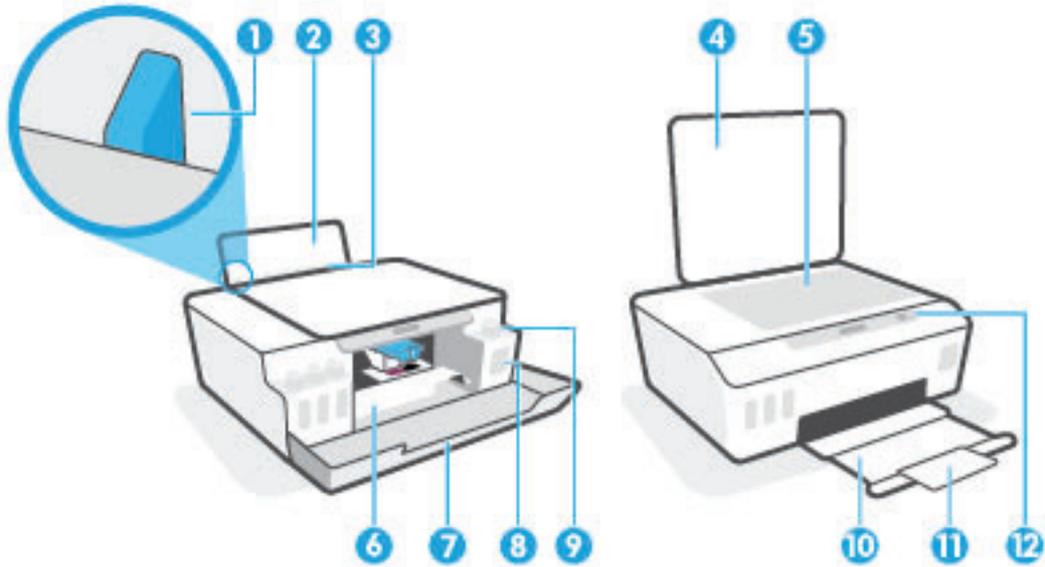


사용자 임의로 제품을 분해하거나 수리, 개조하지 마세요.
▶ 제품을 수리해야 할 때는 반드시 서비스 센터로 연락하세요.

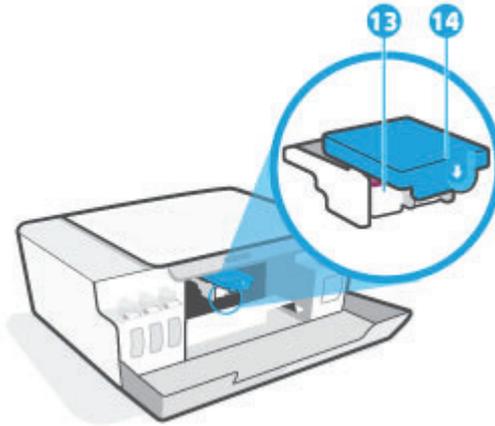


제품 위에 무거운 물건을 올려놓지 마세요.
▶ 물건이 떨어지면 사람이 다칠 수 있습니다.

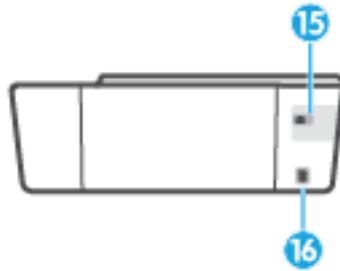
프린터 부품



1	용지 너비 조정대
2	입력 용지함
3	입력 용지함 보호 장치
4	스캐너 덮개
5	스캐너 유리
6	프린트헤드 액세스 덮개
7	앞면 덮개
8	잉크 탱크
9	잉크 탱크 캡
10	출력 용지함
11	출력 용지함 확장대(용지함 확장대라고도 함)
12	제어판

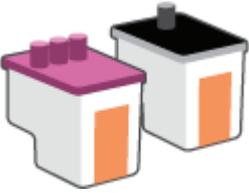
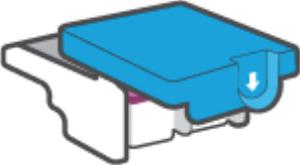
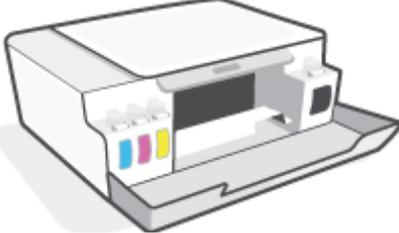


13	프린트헤드
14	프린트헤드 덮개



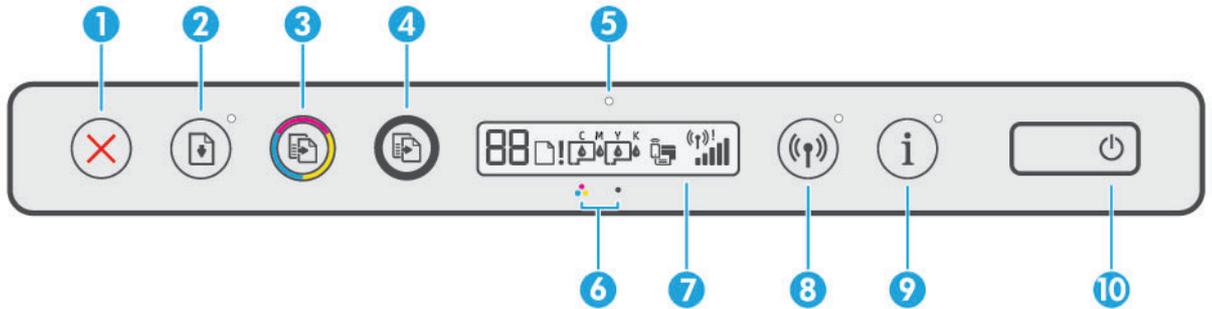
15	USB 포트
16	전원 연결

잉크 탱크 시스템에 대해 알아보기

용어	정의
프린트헤드	<p>프린트헤드는 프린터 메커니즘에서 용지에 잉크를 칠하는 구성 요소입니다. 프린트헤드는 검정 잉크 프린트헤드와 컬러 잉크 프린트헤드 두 개가 있습니다.</p> <p>! 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 않습니다.</p> 
프린트헤드 덮개	<p>캐리지의 프린트헤드 덮개는 프린트헤드를 캐리지에 고정합니다. 캐리지 걸림 등의 문제 방지를 위해 프린트헤드 덮개가 제대로 잠겼는지 확인합니다.</p> <p>! 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 않습니다.</p> 
잉크 탱크	<p>총 4개의 잉크 탱크가 있습니다. 각 잉크 탱크는 개별 컬러인 청록색, 심홍색, 노란색, 검은색에 해당합니다.</p> 
잉크 탱크 캡	<p>잉크 탱크 캡은 각 잉크 탱크를 봉인하는 마개입니다.</p>
정렬	<p>정렬은 프린트 품질을 향상하기 위해 프린트헤드를 정렬하는 과정입니다. 정렬에 대한 추가 정보는 10페이지의 프린트헤드 정렬 아이콘을 참조하십시오.</p>

제어판 기능

버튼과 표시등 개요



기능	설명
1	취소 버튼: 현재 동작을 중지합니다.
2	다시 시작 버튼: 중단한 후(예: 용지를 넣은 후 또는 용지 걸림을 제거한 후)에 작업을 다시 시작합니다. 다시 시작 표시등: 프린터가 경고 또는 오류 상태에 있다는 것을 표시합니다.
3	컬러 복사 버튼: 컬러 복사를 시작합니다. 숫자 카운터를 늘리려면 버튼을 길게 누르십시오. 마지막으로 버튼을 누른 뒤 2초 후에 복사가 시작됩니다.
4	검정 복사 버튼: 흑백 복사 작업을 시작합니다. 숫자 카운터를 늘리려면 버튼을 길게 누르십시오. 마지막으로 버튼을 누른 뒤 2초 후에 복사가 시작됩니다.
5	잉크/프린트헤드 표시등: 잉크 탱크 또는 프린트헤드 문제를 표시합니다.
6	컬러 프린트헤드 아이콘 및 검정 프린트헤드 아이콘.
7	제어판 디스플레이: 숫자 카운터, 용지 관련 문제, 프린트헤드 문제, 잉크 탱크 문제, Wi-Fi Direct 상태, 무선 상태, 신호 강도를 나타냅니다.
8 ^a	무선 버튼: 무선 기능을 켜거나 끕니다. 무선 표시등: 프린터가 무선 네트워크에 연결되어 있는지를 표시합니다. 깜박이는 무선 표시등은 프린터가 네트워크에 연결되지 않았거나 연결하려고 시도 중임을 나타냅니다. 설정 중에는 프린터가 설정 모드에 있음을 나타내기도 합니다.  프린터를 처음으로 켜지 두 시간 이상이 지나고 프린터를 무선으로 설정하지 않은 경우, 프린터 네트워크 설정을 복원하여 프린터를 네트워크 설정 모드로 돌 수 있습니다. 설정 모드는 두 시간동안 지속됩니다. 프린터 네트워크 설정을 복원하는 방법에 대한 내용은 "출고 시 기본값 및 설정 복원" 123쪽을 참조하십시오.
9	정보 버튼: 정보 페이지를 인쇄하려면 이 버튼을 누릅니다. 이 페이지에서는 프린터, 프린터 이메일 주소, Wi-Fi Direct, 네트워크 연결, 모바일 인쇄에 대한 정보를 제공합니다.
10	전원 버튼: 프린터의 전원을 켜거나 끕니다.

a.SL-T167xW series만 해당

제어판 디스플레이 아이콘



아이콘	설명
	숫자 카운터 아이콘: 문서 복사 시 복사 매수, 프린터가 프린트헤드 정렬을 수행 중인 경우 A 문자로 변경, 프린터에 오류가 있을 경우 문자 E와 숫자가 표시됩니다.
	용지 오류 아이콘: 용지 관련 오류를 나타냅니다.
	경고 아이콘: 오류를 나타냅니다.
	CMYK 아이콘 및 잉크 아이콘은 프린터에 있는 네 가지 잉크 탱크의 상태를 나타내는 데 사용됩니다. 각 아이콘은 청록색, 진홍색, 노란색, 검은색 잉크 탱크에 해당합니다.
	프린트헤드 아이콘: 왼쪽 프린트헤드 아이콘이 깜빡이면 컬러 프린트헤드에 오류가 있는 것이며, 오른쪽 아이콘이 깜빡이면 검정 프린트헤드에 오류가 있는 것입니다.
	Wi-Fi Direct 아이콘 ^a : Wi-Fi Direct가 켜져 있음을 나타냅니다.
	무선 상태 아이콘 ^a : 무선 연결 상태를 나타냅니다. 무선 상태 아이콘은 세 가지 아이콘으로 구성됨: (무선 아이콘), (무선 주의 아이콘), (신호 막대 아이콘)

a.SL-T167xW series만 해당

제어판 표시등 및 디스플레이 아이콘 상태

전원 버튼 표시등

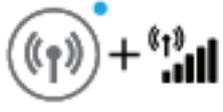


Status(상태)	설명
켜짐	프린터가 켜져 있습니다.
꺼짐	프린터가 꺼져 있습니다.
희미함	프린터가 절전 모드에 있음을 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> • 프린터는 아무런 작동 없이 5분이 지나면 자동으로 절전 모드로 전환됩니다. • 다음의 경우 프린터는 아무런 작동 없이 2시간이 지나면 자동으로 꺼집니다. <ul style="list-style-type: none"> - 프린터가 USB 연결을 통해 다른 장치에 연결되지 않았으며 - 무선, Wi-Fi Direct 가 꺼져 있습니다.
깜박임	프린터에서 작업이 진행 중입니다. 작업을 취소하려면 ✕ (취소 버튼)을 누릅니다.
빠르게 깜박임	프린터헤드 액세스 덮개가 열려 있으면 닫으십시오. 프린터헤드 액세스 덮개가 닫혀 있고 표시등이 빠르게 깜박이는 경우, 프린터는 컴퓨터 화면에 표시되는 메시지에 따라 해결이 가능한 오류 상태에 있다는 것을 나타냅니다. 화면 메시지가 나타나지 않을 경우, 문서를 인쇄하면 나타납니다.

무선 표시등 및 아이콘 (SL-T167xW series만 해당)

 (무선 버튼) 옆에 있는 무선 표시등과 제어판 디스플레이에 있는 무선 상태 아이콘은 함께 동작하여 무선 연결 상태를 나타냅니다.

초기 설정 도중에 정렬 과정이 완료된 후에 무선 표시등과 무선 상태 아이콘에 불이 들어옵니다.

Status(상태)	설명
<p>무선 표시등, 무선 아이콘 및 신호 막대 아이콘이 켜져 있습니다.</p> 	<p>프린터가 무선 네트워크에 연결되어 있습니다.</p>
<p>무선 표시등이 꺼져 있습니다.</p> 	<p>프린터의 무선 기능이 꺼져 있습니다. 무선 기능을 켜려면  (무선 버튼)을 누릅니다.</p>
<p>무선 표시등이 깜박이고, 무선 아이콘이 켜져 있으며 신호 막대 아이콘은 켜짐과 꺼짐이 반복되고 있습니다.</p> 	<p>프린터가 자동 무선 연결(AWC) 모드입니다.</p>
<p>무선 표시등이 3초 동안 깜박인 다음 꺼집니다.</p> 	<p>프린터의 무선 기능이 비활성화 상태가 됩니다. 무선 설정을 변경합니다. 자세한 내용은 "무선 설정 변경" 91쪽을 참조하십시오.</p>
<p>무선 표시등이 깜박이고, 무선 아이콘 및 무선 주의 아이콘이 켜져 있습니다.</p> 	<p>무선 신호가 없습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 무선 라우터 또는 액세스 지점이 켜져 있는지 확인합니다. • 무선 라우터 가까이 프린터를 이동합니다.
<p>무선 표시등이 깜박이고, 무선 아이콘이 켜져 있으며 무선 주의 아이콘은 깜박입니다.</p> 	<p>다음 중의 하나가 발생했을 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 프린터를 무선 네트워크에 연결 시에 문제가 있습니다. • WPS 사용 중 오류가 발생하거나 오버랩 세션이 감지됩니다. <p> (무선 버튼)과  (정보 버튼)을 함께 눌러 무선 테스트를 수행한 후, 문제 해결 방법에 대한 정보를 알려주는 테스트 보고서를 검토합니다.</p>

Status(상태)	설명
<p>무선 표시등이 깜박이고, 무선 아이콘이 켜져 있으며 신호 막대가 함께 깜빡이고 있습니다.</p> 	<p>프린터가 WPS(Wi-Fi Protected Setup) 푸시 모드에 있습니다.</p>
<p>무선 표시등이 깜박이고 무선 아이콘이 켜져 있습니다.</p> 	<p>프린터의 무선 기능이 켜져 있지만 구성되지 않았습니다.</p>
<p>무선 표시등이 깜빡이고, 무선 아이콘이 켜져 있으며 신호 막대가 켜짐과 꺼짐이 반복되고 있고 무선 주의 표시등이 켜져 있습니다.</p> 	<p>프린터의 무선 기능이 켜져 있고 이전에 구성되었으며, 프린터가 네트워크에 연결하려고 합니다.</p>

Wi-Fi Direct 아이콘 (SL-T167xW series만 해당)



Status(상태)	설명
<p>Wi-Fi Direct 아이콘이 켜집니다.</p>	<p>Wi-Fi Direct가 켜져 있고 사용할 준비가 되어 있습니다.</p>
<p>Wi-Fi Direct 아이콘이 꺼집니다.</p>	<p>Wi-Fi Direct이(가) 꺼져 있습니다. 기능을 켜거나 끄려면 "Wi-Fi Direct 켜기 또는 끄기" 87쪽을 참조하십시오.</p>

프린트헤드 아이콘 및 잉크/프린트헤드 표시등

- 경고 아이콘, 프린트헤드 아이콘 중 하나, 잉크/프린트헤드 표시등이 깜박입니다.



원인	해결책
<p>다음 중의 하나가 발생했을 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 해당 프린트헤드가 없습니다. - 해당 프린트헤드가 올바르게 설치되어 있습니다. - 해당 프린트헤드에서 오렌지색 플러그나 플라스틱 테이프가 제거되지 않았습니다. - 해당 프린트헤드가 호환되지 않거나 손상되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 두 프린트헤드를 모두 제대로 설치했는지 확인합니다. - 누락된 프린트헤드를 설치합니다. - 두 프린트헤드 모두 설치되어 있으면 표시된 프린트 헤드를 분리하여 플러그나 플라스틱 테이프가 없는지 확인한 후, 프린트헤드를 올바르게 다시 설치합니다. - 프린터에 알맞은 삼성 프린트헤드를 사용하고 있는지 확인합니다. <div style="margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> ▪ 추가 정보는 "카트리지 문제" 108쪽에서 확인하십시오. ▪ 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 마십시오. </div>

- 경고 아이콘, 프린트헤드 아이콘 두 개, 잉크/프린트헤드 표시등이 깜박입니다.



원인	해결책
<p>다음 중의 하나가 발생했을 수도 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 하나 또는 두 가지 프린트헤드가 없습니다. - 하나 또는 두 프린트헤드가 올바르게 설치되어 있습니다. - 하나 또는 두 프린트헤드에서 오렌지색 플러그나 플라스틱 테이프가 제거되지 않았습니다. - 하나 또는 두 프린트헤드가 호환되지 않거나 손상되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> - 두 프린트헤드를 모두 제대로 설치했는지 확인합니다. - 누락된 프린트헤드를 설치합니다. - 두 프린트헤드 모두 설치되어 있으면 표시된 프린트 헤드를 분리하여 플러그나 플라스틱 테이프가 없는지 확인한 후, 프린트헤드를 올바르게 다시 설치합니다. - 프린터에 알맞은 삼성 프린트헤드를 사용하고 있는지 확인합니다. <div style="margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 추가 정보는 "카트리지 문제" 108쪽에서 확인하십시오. ▪ 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트 헤드 덮개를 열지 마십시오. </div>

프린트헤드 정렬 아이콘

정렬 상태 아이콘

- 숫자 카운터 아이콘에 A 또는 깜박이는 A가 표시됩니다.



원인	해결책
<p>프린터가 프린트헤드 정렬을 수행하고 있습니다. 정렬 페이지가 인쇄 또는 스캔 중인 경우 깜박이는 "A"가 표시됩니다.</p> <p>페이지가 인쇄 또는 스캔된 후에는 깜박임이 멈춥니다.</p> <p>프린트헤드 정렬이 완료되어 스캔이 이루어진 후에는 "A"가 사라집니다.</p>	<p>정렬 페이지가 인쇄되면 인쇄된 페이지 인쇄면을 스캐너 유리의 아래로 향하게 놓은 다음, 제어판의 복사 버튼 중 하나를 눌러 페이지를 스캔합니다. 스캔 후에 프린트헤드 정렬이 완료됩니다.</p> <div style="margin-top: 10px;"> <p>원본을 놓는 방법을 알아보려면 "원본을 넣기" 62쪽을 참조하십시오.</p> </div>

- 숫자 카운터 아이콘에 깜박이는 A가 표시됩니다. 경고 아이콘, 다시 시작 표시등, 전원 표시등이 깜박입니다.



원인	해결책
프린트헤드 정렬에 실패했습니다. 이는 정렬 페이지를 스캔한 후 발생합니다.	<p>다음 중 하나를 수행해 보십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> - [다시시작 버튼]을 눌러 정렬 페이지를 다시 인쇄합니다. - 복사 버튼 중 하나를 눌러 정렬 페이지를 다시 스캔합니다. <p>아무 작업도 하지 않을 경우 일정 시간 후 프린트헤드 정렬이 취소됩니다.</p>

경고 아이콘, 용지 오류 아이콘 및 다시시작 표시등

- 경고 아이콘, 용지 오류 아이콘, 다시시작 표시등이 켜져 있습니다.



원인	해결책
용지함에 용지가 없습니다.	<p>용지함에 용지를 넣으십시오.</p> <p>용지를 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 "용지를 넣으려면" 35쪽을 참조하십시오.</p>

- 경고 아이콘, 용지 오류 아이콘 및 다시시작 표시등이 깜박입니다.



원인	해결책
프린터가 인쇄 작업을 수신한 후 입력 용지함에 용지가 없다는 것을 감지합니다.	<p>용지를 넣은 후 [그림 - 다시 시작 버튼(다시시작 버튼)]을 눌러 인쇄를 계속합니다.</p>

숫자 카운터 아이콘

- 숫자 카운터 아이콘에 E1 또는 E2가 표시되고, 다시시작 표시등이 깜박입니다. (SL-T167xW series만 해당)



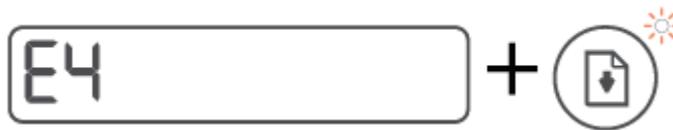
원인	해결책
<p>용지 폭 불일치(E1) 또는 용지 길이 불일치(E2)가 발생했습니다. 인쇄 중인 경우, 프린터에서는 인쇄 작업의 용지 크기가 넣은 용지의 폭 또는 길이와 일치하지 않음을 감지합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ✕ (취소 버튼)을 눌러 인쇄를 취소합니다. 2. 인쇄하려는 페이지의 크기와 일치하는 용지를 넣거나, 애플리케이션에서 용지 크기 설정을 변경하여 사용 중인 용지의 크기와 같아지도록 합니다. 3. 문서를 다시 인쇄합니다. <p> 프린터가 자동으로 감지하는 기본 용지 크기를 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 "프린터가 감지하는 기본 용지 설정을 변경" 28쪽을 참조하십시오.</p>

- 숫자카운터아이콘에 E3가 표시됩니다. 그와 동시에 잉크/프린트헤드 표시등 및 다시시작 표시등이 깜박입니다.



원인	해결책
<p>프린터 안쪽 캐리지가 중단되었습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 전면 덮개와 프린트헤드 액세스 덮개를 차례로 엽니다. 2. 프린트헤드 덮개가 제대로 잠기고 인쇄 캐리지가 막히지 않았는지 확인합니다. 프린트헤드 덮개를 열지 마십시오. 3. 캐리지를 차단하고 있는 걸린 용지나 기타 물체를 제거합니다. 4. 프린트헤드 액세스 덮개와 앞쪽 덮개를 닫습니다. 5.  (다시시작 버튼)을 눌러 인쇄를 계속하거나  (취소 버튼)을 누릅니다. 추가 정보는 "용지 걸림 및 용지 공급 문제" 99쪽을 참조하십시오.

- 숫자 카운터 아이콘에 E4가 표시되고, 다시시작 표시등이 깜박입니다.



원인	해결책
<p>용지가 걸렸습니다.</p>	<p>걸린 용지를 제거하려면  (다시시작 버튼)을 눌러 인쇄를 계속합니다.</p> <p>자세한 내용은 "용지 걸림 및 용지 공급 문제" 99쪽을 참조하십시오.</p> <p> 프린트헤드 덮개를 열지 마십시오.</p>

- 숫자 카운터 아이콘에 E5이 표시됩니다.



원인	해결책
스캐너가 작동하지 않습니다.	프린터를 껐다가 다시 켵니다. 그래도 문제가 지속되면 삼성에 문의하십시오. 스캐너가 작동하지 않더라도 프린터는 인쇄가 가능합니다.

- 숫자 카운터 아이콘에 E6이 표시됩니다.



원인	해결책
프린터가 오류 상태에 있습니다.	프린터를 재설정합니다. 1. 프린터를 끕니다. 2. 전원 코드를 분리합니다. 3. 잠시 기다린 후, 전원 코드를 다시 꽂습니다. 4. 프린터를 켵니다. 그래도 문제가 지속되면 삼성에 문의하십시오.

잉크 아이콘, CMYK 아이콘, 잉크/프린트헤드 표시등

- CMYK 아이콘이 켜져 있으며, 하나 이상의 잉크 아이콘이 깜박입니다.



원인	해결책
잉크 탱크에 잉크가 부족합니다.	잉크가 부족한 것으로 표시된 잉크 탱크를 리필하십시오.

- CMYK 아이콘이 켜져 있으며, 하나 이상의 잉크 아이콘이 깜박입니다. 잉크/프린트헤드 표시등이 켜져 있습니다.



원인	해결책
잉크 탱크에 잉크가 매우 부족합니다.	잉크가 매우 부족한 것으로 표시된 잉크 탱크를 리필하십시오.

- 숫자 카운터 아이콘에 E7이 표시됩니다. CMYK 아이콘이 켜져 있습니다. 잉크/프린트헤드 표시등, 하나 이상의 잉크 아이콘, 경고 아이콘이 깜박입니다.



원인	해결책
잉크 탱크에 잉크가 부족합니다.	잉크가 부족한 것으로 표시된 잉크 탱크를 리필하십시오.

프린터가 감지하는 기본 용지 설정을 변경

프린터는 자동으로 입력 용지함에 용지가 들어 있는지 감지할 수 있으며, 공급된 용지의 너비가 대, 중, 소인지도 감지할 수 있습니다. 프린터가 감지하는 기본 대, 중, 소 용지 크기를 변경할 수 있습니다.

내장 웹 서버에서 기본 용지 설정을 변경하려면 (SL-T167xW series만 해당)

- 1 내장 웹 서버(EWS)를 엽니다. 자세한 내용은 "내장 웹 서버 열기" 94쪽을 참조하십시오.
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 **기본 설정, 용지함 및 용지 관리**를 차례로 클릭한 다음 필요한 항목을 변경합니다.
- 4 **적용**을 클릭합니다.

프린터 드라이버에서 설정 변경하기

- 1 Windows 10: Windows의 **시작** 메뉴에서 **Windows 시스템**을 선택한 후 **제어판**을 클릭합니다. **하드웨어 및 소리** 아래에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다. Windows 7: Windows의 시작 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
- 2 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 뒤 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.
- 3 **용지/품질** 탭을 클릭합니다.
- 4 용지 옵션의 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적절한 용지 종류를 선택하고 **확인**을 클릭합니다.정숙

소프트웨어 설치

제품을 설치하고 컴퓨터에 연결한 후에는 프린터 소프트웨어를 설치해야 합니다. 삼성 웹 사이트 (www.samsung.com/sec/support) > 제품 모델 검색 > 고객지원 또는 다운로드)에서 소프트웨어를 다운로드하여 설치하세요.

시스템의 OS가 소프트웨어를 지원하는지 확인한 후 설치하시기 바랍니다.



로컬로 연결된 제품은 케이블을 사용하여 컴퓨터에 직접 연결된 제품을 말합니다. 만약 제품이 네트워크에 연결되어 있다면, 아래 단계를 건너 뛰고 네트워크로 연결된 제품의 드라이버 설치하기로 이동하세요.



길이 3m 이내의 USB 케이블만 사용하세요.

삼성 프린터 소프트웨어 열기

삼성 프린터 소프트웨어를 사용하여 프린터 설정 구성, 예상 잉크량 검사, 인쇄 소모품 주문, 프린터 유지 관리, 인쇄 문제 해결 등을 수행할 수 있습니다. 이용 가능한 프린터 소프트웨어 옵션에 관한 정보가 이 안내서 전체에서 제공됩니다.

삼성 프린터 소프트웨어를 설치한 후 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

- **Windows 10:** 컴퓨터 바탕 화면에서 **시작**을 클릭하고 앱 목록에서 **Samsung Inkjet Printers**를 선택합니다. 그런 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.
- **Windows 8.1:** 시작 화면의 좌측 하단 모서리의 아래 화살표를 클릭하고 프린터 이름을 선택합니다.
- **Windows 8:** 시작 화면에서 화면의 빈 공간을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, 앱 바에서 **모든 앱**을 클릭한 후, 프린터 이름을 선택합니다.
- **Windows 7:** 컴퓨터 바탕 화면에서 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램**을 선택하고 **Samsung Inkjet Printers**를 클릭합니다. 그런 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.

절전 모드

- 절전 모드에 있는 동안에는 전력 사용량이 감소됩니다.
- 처음 프린터를 설치한 후 프린터에 5분간 아무런 작동이 없으면 절전 모드로 전환됩니다.
- 절전 모드에서 전원 버튼 표시등은 어두워지며 프린터 제어판 디스플레이는 꺼집니다.
- 제어판 버튼을 누르거나 인쇄 또는 스캔 작업을 전송하면 프린터를 절전 모드에서 해제할 수 있습니다.

내장 웹 서버(EWS)에서 절전 모드 설정을 변경하려면 (SL-T167xW series만 해당)

- 내장 웹 서버(EWS)를 엽니다. 자세한 내용은 "내장 웹 서버 열기" 94쪽을 참조하십시오.
- **설정** 탭을 클릭합니다.
- **전원 관리** 섹션에서 **에너지 절약 모드**를 클릭하고 원하는 옵션을 선택합니다.
- **적용**을 클릭합니다.

정속 모드

정속 모드는 인쇄 속도를 늦춰 인쇄 품질에 영향을 주지 않고 전체적인 소음을 줄여줍니다. 정속 모드는 일반 용지에 **일반(Normal)** 인쇄 품질로 인쇄하는 경우에만 작동합니다. 인쇄 소음을 줄이려면 정속 모드를 켜십시오. 정상 속도로 인쇄하려면 정속 모드를 끄십시오. 정속 모드는 기본적으로 꺼져 있습니다.



정속 모드에서, **초안** 또는 **최고** 인쇄 품질로 일반 용지에 인쇄를 할 경우 또는 사진이나 봉투를 인쇄할 경우, 프린터는 정속 모드가 꺼져 있을 때와 동일한 방식으로 작동합니다.

프린터 소프트웨어에서 정속 모드 켜기 또는 끄기

- 1 삼성 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 "삼성 프린터 소프트웨어 열기" 30쪽을 참조하십시오.
- 2 **정속 모드(Quiet Mode)** 탭을 클릭합니다.



프린터가 삼성 프린터 소프트웨어에서 연결된 경우 정속 모드 탭을 사용할 수 있습니다.

- 3 **켜기** 또는 **끄기**를 클릭합니다.
- 4 **설정 저장**을 클릭합니다.

내장 웹 서버(EWS)에서 정속 모드 켜기/끄기 (SL-T167xW series만 해당)

- 1 **EWS**를 엽니다. 자세한 내용은 "내장 웹 서버 열기" 94쪽을 참조하십시오.
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 기본 설정 섹션에서, **정속 모드**를 선택한 후 **켜기** 또는 **끄기**를 선택합니다.
- 4 **적용**을 클릭합니다.

자동 꺼짐

이 기능은 프린터가 2시간 동안 아무런 작동이 없을 경우 프린터의 전원을 꺼 에너지 사용을 줄여줍니다. 자동 꺼짐 기능은 프린터의 전원을 완전히 꺼버리기 때문에 프린터를 다시 켜려면 전원 버튼을 눌러야 합니다.

프린터가 에너지 절감 기능인 자동 꺼짐을 지원하면, 프린터의 기능이나 연결 옵션에 따라 자동으로 활성화 또는 비활성화됩니다. 자동 꺼짐이 비활성화되어 있더라도 프린터가 5분 동안 아무런 작동이 없으면 절전 모드로 전환되어 에너지 소비를 줄여줍니다.

- 프린터가 네트워크, 팩스 기능 또는 Wi-Fi Direct 기능이 없거나 이 기능들을 사용하지 않을 경우에는 프린터가 켜지면 자동 꺼짐이 활성화됩니다.
- 프린터의 무선 기능 또는 Wi-Fi Direct 기능이 켜지거나, 팩스, USB 또는 이더넷 네트워크 기능을 갖춘 프린터가 팩스, USB 또는 이더넷 네트워크 연결을 설정하면 자동 꺼짐은 비활성화됩니다.



프린터가 연결되어 있거나 무선이 켜진 상태에서도 배터리 전원을 보존하기 위해서 자동 꺼짐을 활성화할 수 있습니다.

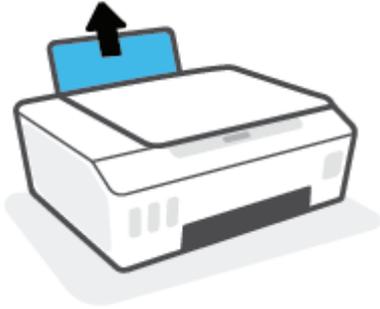
인쇄

• 인쇄하기	35
• 문서 인쇄	39
• 사진 인쇄	41
• 봉투 인쇄	42
• 최대 dpi로 인쇄	43
• 모바일 장치로 인쇄	44
• 인쇄에 권장하는 용지	50
• 인쇄 환경 설정	52
• 인쇄 작업 상태를 확인하고 인쇄 작업 관리	58
• 프린터 사용자 정의	59

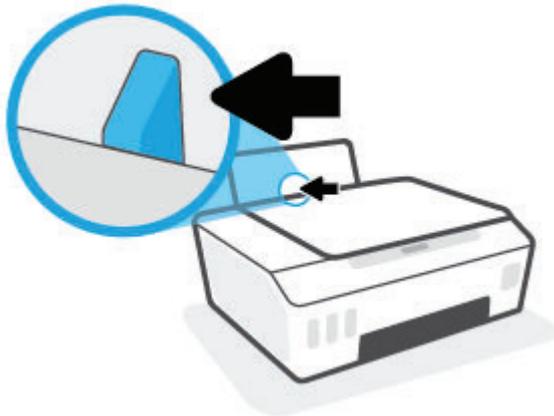
인쇄하기

용지를 넣으려면

1 입력 용지함을 올립니다.

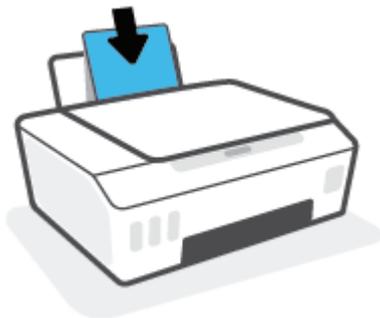


2 용지 너비 조정대를 왼쪽으로 밀습니다.

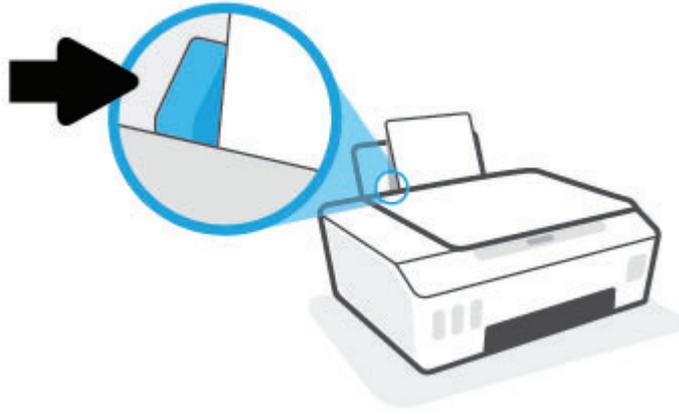


3 인쇄면을 위로 향하게 하고 용지 묶음의 짧은 가장자리 쪽이 아래로 향하게 용지함 안으로 넣습니다.
용지 묶음을 끝까지 아래로 밀어 넣습니다.

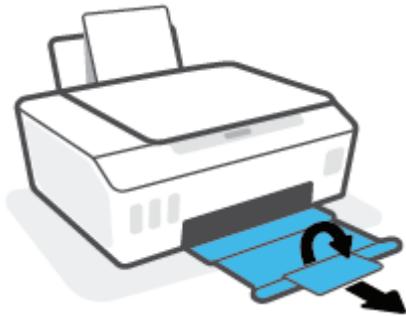
작은 크기의 용지(예: 인화지)를 넣을 때 용지 스택이 용지함의 오른쪽 끝부분과 일치하도록 맞춥니다.



4 용지 너비 조정대가 용지의 가장자리에 닿을 때까지 오른쪽으로 밀니다.

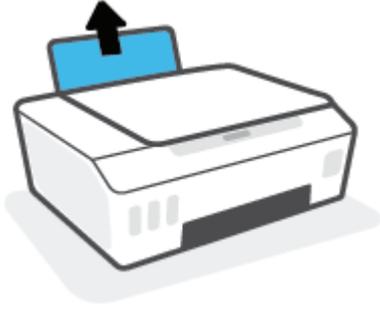


5 출력 용지함과 용지함 확장대를 당깁니다.

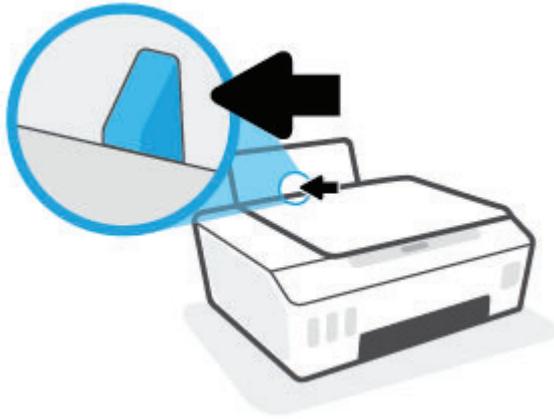


봉투를 넣으려면

1 입력 용지함을 올립니다.

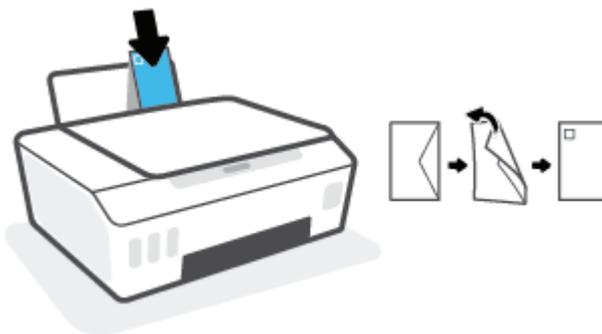


2 용지 너비 조정대를 왼쪽으로 밀니다.

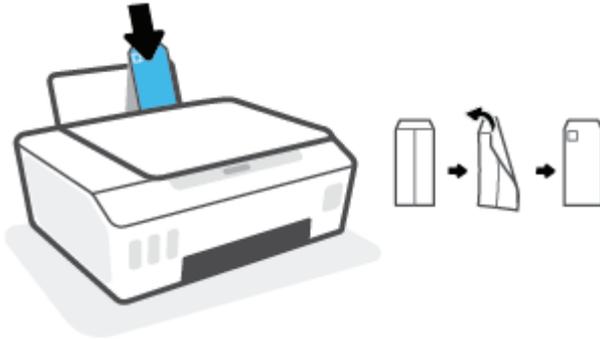


3 입력 용지함의 오른쪽 면에 맞춰 여러 장의 봉투를 넣습니다. 봉투 묶음을 끝까지 아래로 밀어 넣습니다. 인쇄할 면이 위로 와야 합니다.

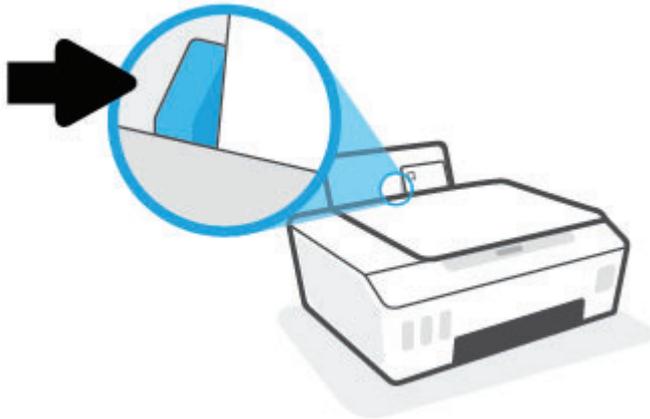
1. 덮개가 긴 가장자리 쪽에 있는 봉투는 덮개를 왼쪽으로 두고 덮개가 있는 면을 아래로 향하게 하여 세로로 밀어 넣습니다.



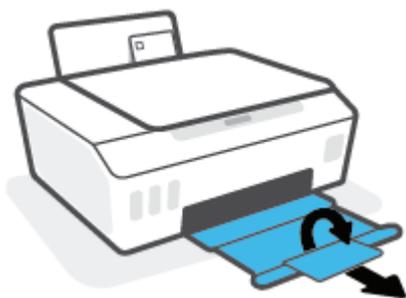
2. 덮개가 짧은 가장자리 쪽에 있는 봉투는 덮개를 위쪽으로 두고 덮개가 있는 면을 아래로 향하게 하여 세로로 밀어 넣습니다.



4 용지 너비 조정대를 봉투 묶음이 있는 곳으로 멈출 때까지 오른쪽으로 밀어 넣습니다.



5 출력 용지함과 용지함 확장대를 당깁니다.



문서 인쇄

문서를 인쇄하기 전에, 입력 용지함에 용지를 넣었는지 그리고 출력 용지함이 열려 있는지 확인하십시오. 용지 넣기에 대한 자세한 내용은 "용지를 넣으려면" 35쪽을 참조하십시오.

문서를 인쇄하려면

- 1 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
 - 2 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
 - 3 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼의 이름은 **등록 정보**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터 등록 정보**, **프린터** 또는 **기본 설정**이 됩니다.
 - 4 **인쇄 바로 가기** 또는 **인쇄 바로 가기** 탭에서 적절한 옵션을 선택합니다.
그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.
프린터 드라이버의 옵션을 자세히 알아보려면 마우스를 각 옵션 위에 가져가 툴팁을 확인합니다.
-
-  용지 크기를 변경하는 경우 입력 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.
-
- 5 **확인**을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 닫습니다.
 - 6 **인쇄** 또는 **확인**을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.

페이지를 양면으로 인쇄하려면

- 1 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
- 2 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
- 3 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼의 이름은 **등록 정보**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터 등록 정보**, **프린터** 또는 **기본 설정**이 됩니다.
- 4 **인쇄 바로 가기** 또는 **인쇄 바로 가기** 탭에서 **양면 인쇄**를 선택하고, **수동으로 양면 인쇄** 드롭다운 목록에서 옵션을 선택합니다.
그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.
프린터 드라이버의 옵션을 자세히 알아보려면 마우스를 각 옵션 위에 가져가 툴팁을 확인합니다.



용지 크기를 변경하는 경우 입력 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

- 5 **확인**을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 닫습니다.
- 6 **인쇄** 또는 **확인**을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.
- 7 문서의 첫 번째면 인쇄가 완료되면 양면 인쇄 지침에 따라 용지함에 인쇄된 페이지를 다시 넣고 **계속**을 클릭합니다.

사진 인쇄

사진을 인쇄하기 전에, 입력 용지함에 인화지를 넣었는지 그리고 출력 용지함이 열려 있는지 확인하십시오. 용지 넣기에 대한 자세한 내용은 "용지를 넣으려면" 35쪽을 참조하십시오.

인화지에 사진 인쇄하기

- 1 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
- 2 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
- 3 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼의 이름은 **등록 정보**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터 등록 정보**, **프린터** 또는 **기본 설정**이 됩니다.
- 4 **인쇄 바로 가기** 또는 **인쇄 바로 가기** 탭에서 적절한 옵션을 선택합니다.
그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.
프린터 드라이버의 옵션을 자세히 알아보려면 마우스를 각 옵션 위에 가져가 툴팁을 확인합니다.



용지 크기를 변경하는 경우 입력 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

- 5 **확인**을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 닫습니다.
- 6 **인쇄** 또는 **확인**을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.



인쇄 완료 후, 용지함에서 사용하지 않은 인화지를 제거합니다. 인화지가 말리면 인쇄물 품질이 떨어질 수 있으므로 인화지를 보관합니다.

봉투 인쇄

봉투를 인쇄하기 전에, 입력 용지함에 봉투를 넣었는지 그리고 출력 용지함이 열려 있는지 확인하십시오. 입력 용지함에는 한 개 이상의 봉투를 넣을 수 있습니다. 광택이 있거나 울퉁불퉁한 봉투 또는 덮개나 창이 있는 봉투는 사용하지 마십시오. 봉투 넣기에 대한 자세한 내용은 "용지를 넣으려면" 35쪽을 참조하십시오.



봉투 인쇄용으로 텍스트를 포맷팅하는 방법에 관한 자세한 내용은 사용하는 애플리케이션의 설명서를 참조하십시오.

봉투를 인쇄하려면

- 1 소프트웨어의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
- 2 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.
- 3 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼의 이름은 **등록 정보**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터 등록 정보**, **프린터** 또는 **기본 설정**이 됩니다.
- 4 **인쇄 바로 가기** 또는 **인쇄 바로 가기** 탭에서 적절한 옵션을 선택합니다.
그 밖의 인쇄 설정을 변경하려면 다른 탭을 클릭합니다.
프린터 드라이버의 옵션을 자세히 알아보려면 마우스를 각 옵션 위에 가져가 툴팁을 확인합니다.



용지 크기를 변경하는 경우 입력 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

- 5 **확인**을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 닫습니다.
- 6 **인쇄** 또는 **확인**을 클릭하여 인쇄를 시작합니다.

최대 dpi로 인쇄

고품질의 선명한 이미지를 인쇄지에 인쇄하려면 최대 인치당 점(dpi)을 이용합니다.

최대 dpi로 인쇄하면 다른 설정으로 인쇄하는 것보다 인쇄 시간이 오래 걸리고 디스크 공간도 더 필요합니다.

최대 dpi 모드에서 인쇄하려면

1 소프트웨어에서 **인쇄**를 선택합니다.

2 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.

3 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

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

4 적절한 옵션을 선택합니다.

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8

- **용지/품질** 탭을 클릭합니다. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적절한 용지 크기를 선택합니다.
용지 종류 드롭다운 목록에서 적절한 용지 종류를 선택합니다.
- **고급** 탭을 클릭한 다음 **최대 DPI로 인쇄**를 선택합니다.

Windows 7

- **용지/품질** 탭을 클릭합니다. **용지** 드롭다운 목록에서 적절한 용지 종류를 선택합니다.
- **고급** 버튼을 누릅니다. **용지 크기** 드롭다운 목록에서 적합한 용지 크기를 선택합니다. **프린터 기능** 영역의 **최대 DPI로 인쇄** 드롭다운 목록에서 **예**를 선택합니다. 그 다음 **확인**을 클릭하여 **고급 옵션** 대화 상자를 닫습니다.

인쇄에 관한 추가 정보는 "인쇄 환경 설정" 52쪽을 참조하십시오.

5 **레이아웃** 탭에서 방향을 확인하고 **확인**을 클릭하여 인쇄합니다.

모바일 장치로 인쇄

Mopria™



- Mopria 인증이 된 제품만 Mopria 기능을 사용할 수 있습니다. 제품 박스에서 Mopria 인증 로고를 확인하세요.
- 프린터와 모바일 장치가 동일한 네트워크에 연결되어 있고 상호 간에 통신이 가능해야 합니다.



Mopria™ 인쇄 서비스는 Android 기반 휴대폰이나 태블릿(Android 버전 4.4 이상)의 새 인쇄 기능을 향상시키는 모바일 인쇄 솔루션입니다. 이 서비스를 이용하면 추가 설정 없이도 모바일 장치와 동일한 네트워크에 있는 Mopria 인증 프린터에 연결하여 인쇄할 수 있습니다. Chrome, Gmail, Gallery, Drive, Quickoffice 등 대부분의 Android 기반 앱이 인쇄 기능을 지원합니다.

제품의 Mopria 인쇄 설정

Mopria 기능을 사용하려면 Bonjour(mDNS) 및 IPP 프로토콜이 제품에 필요합니다. 기본적으로 설정되어 있지만 필요 시 Mopria 기능을 활성화하는 방법은 다음과 같습니다.

- 1 내장 웹 서비스(EWS)에 접속하세요.
- 2 네트워크 > 인터넷 인쇄 프로토콜을 선택하세요. 그런 다음 **사용**을 선택하세요.
- 3 네트워크 > 고급 설정 > Bonjour를 선택하세요. 그런 다음 **사용**을 선택하세요.

모바일 장치에 Mopria 설정하기

모바일 기기에 Mopria Print Service 앱이 설치되어 있지 않다면 모바일 기기에서 플레이 스토어를 열고 Mopria Print Service를 검색하여 내려받아 설치하세요.

- 1 Android 장치의 **설정** 메뉴에서 **인쇄**를 누르세요.



이 옵션의 위치는 모바일 장치에 따라 다를 수 있습니다. **인쇄** 옵션을 찾을 수 없으면 모바일 장치 사용 설명서를 참조하세요.

- 2 인쇄 서비스에서 Mopria 인쇄 서비스를 누르세요.
- 3 커짐/꺼짐 슬라이더를 눌러 Mopria 인쇄 서비스를 활성화하세요.

Mopria를 통해 인쇄하기

Android 장치에서 Mopria를 통해 인쇄하려면:

- 1 인쇄하려는 이메일, 사진, 웹 페이지 또는 문서를 여세요.
- 2 앱의 메뉴에서 **인쇄**를 누르세요.
- 3 **프린터**를 선택한 다음 인쇄 옵션을 설정하세요.
- 4 **인쇄**를 다시 터치하여 문서를 인쇄하세요.



인쇄 작업을 취소하려면: 알림 표시줄의 인쇄 대기열에서 문서를 선택하여 삭제하세요.

AirPrint(SL-T167xW series만 지원)



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 (iPhone, iPad, iPod touch)에서 곧바로 인쇄할 수 있습니다. 스캔 및 팩스 기능은 Mac OS에서만 이용 가능합니다 (복합기 사용자만 해당).
- 프린터와 모바일 장치가 동일한 네트워크에 연결되어 있고 상호 간에 통신이 가능해야 합니다.

AirPrint 설정하기

Bonjour(mDNS) 및 IPP 프로토콜은 **AirPrint** 기능을 사용하는데 제품에서 필요합니다. 다음 방법 중 하나에 의해 **AirPrint** 기능을 설정할 수 있습니다.

- 1 내장 웹 서버(EWS)에 접속하세요.
- 2 네트워크 > AirPrint를 선택하세요. 그런 다음 **사용**을 선택하세요.

AirPrint로 인쇄하기

예를 들어, iPad 매뉴얼은 아래 설명을 제공합니다.

- 1 인쇄하려는 이메일, 사진, 웹 페이지 또는 문서를 엽니다.
- 2 실행 (📎) 아이콘을 터치하세요.
- 3 **프린터 드라이버의 이름**과 설정 옵션 메뉴를 선택합니다.
- 4 **인쇄** 버튼을 터치하세요. 인쇄가 나옵니다.



인쇄 작업을 취소하려면: 인쇄 작업을 취소하거나 인쇄 요약을 보려면, 멀티태스킹 영역에서 인쇄 센터 아이콘(🖨️)을 누릅니다. 인쇄 센터에서 취소를 클릭할 수 있습니다.

Google Cloud Print™ 로 인쇄하기(SL-T167xW series만 지원)

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 웹사이트 (<http://google.com/cloudprint/learn/> 또는 <http://support.google.com/cloudprint>)를 참고하세요. Google Cloud Print 서비스는 구글 정책에 따라 2021년 1월 이후에는 제공되지 않습니다.

Google 계정 정보를 프린터에 등록하기

Chrome 브라우저에서 등록하기



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

- 1 Chrome 브라우저를 실행하세요.
 - 2 www.google.com에 접속하세요.
 - 3 Gmail™ 주소로 구글 웹사이트에 로그인하세요.
 - 4 주소 입력란에 제품의 IP 주소를 입력한 뒤 Enter 키를 누르거나 **이동**을 클릭하세요.
 - 5 **내장 웹 서버(EWS)**에 접속하세요.
-



프록시 서버를 이용하는 네트워크 환경이라면, **내장 웹 서버(EWS)에 네트워크 > 일반 > 프록시 설정**에서 프록시 서버의 IP와 Port 번호를 설정해야 합니다. 자세한 내용은 네트워크 서비스 제공자나 네트워크 관리자에게 문의해주세요.

- 6 **네트워크 > Google Cloud Print**를 선택하세요.
 - 7 **등록 용지 인쇄**를 누르고 인쇄물의 안내를 따르세요. 제품이 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.
-



브라우저에서 팝업 창을 차단하도록 설정하면 확인 창이 나타나지 않습니다. 팝업 창이 허용되도록 변경하세요.

- 8 인쇄물의 주소로 가서 프린터를 본인의 계정에 등록하세요.
- 9 이제 프린터가 Google Cloud Print™ 서비스에 등록되었습니다. Google Cloud Print™ 가 가능한 장치 목록이 나타납니다.

Google Cloud Print™로 인쇄하기

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



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

모바일 장치의 웹 애플리케이션에서 인쇄하기

다음 절차는 Android 모바일 기기에서 Google Docs™ 앱을 사용하여 인쇄하는 예입니다.

- 1 모바일 기기에 Cloud Print 앱을 설치하세요.



앱이 없다면, 안드로이드 마켓 또는 앱 스토어와 같은 애플리케이션 스토어에서 내려받으세요.

- 2 모바일 기기에서 Google Docs™ 애플리케이션에 접속하세요.
- 3 문서 목록에서 인쇄할 문서를 찾아 더보기  버튼을 누르세요.
- 4 메뉴에서 보내기  버튼을 누르세요.
- 5 Cloud Print  버튼을 누르세요.
- 6 필요한 경우, 인쇄 옵션을 변경하세요.
- 7 **Click here to Print**를 선택하세요.

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.

인쇄에 권장하는 용지

최고 품질의 인쇄 결과를 원한다면 각 인쇄 작업에 적합하게 설계된 잉크젯 전용지의 사용을 권장합니다.



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

용지 선택 및 보관

- 젖은 용지, 구겨진 용지, 찢어진 용지 등은 사용하지 마세요. 제품에 용지가 걸리거나 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.
- 반드시 고품질의 잉크젯 전용지를 사용하세요. 울룩불룩하게 글자가 엠보싱 처리된 용지, 너무 거칠거나 매끄러운 섬유 성분인 용지, 가로로 결이 있는 용지(황목지) 등은 사용하지 마세요.
- 용지는 사용할 때까지 포장을 벗기지 마세요.
- 용지는 바닥에 두지 말고 선반 등에 올려 보관하세요.
- 포장된 용지, 포장을 벗긴 용지에 관계없이 용지 위에 무거운 물체를 올려 두지마세요.
- 용지를 보관 할 때는 반드시 습기 방지용 상자 또는 봉투에 넣어서 먼지나 습기로부터 보호하세요.
- 부록의 '용지규격'에 기재된 규격 용지만 사용하세요.
- 봉투는 반드시 규격 봉투를 사용하세요. 접힌 봉투, 뒤틀린 봉투, 손상되었거나 품질이 좋지 않은봉투 등은 사용하지 마세요.
- 용지 걸림, 인쇄 품질 저하, 기타 인쇄 문제를 방지하려면 용지함이나 원본 급지장치에 다음과 같은 용지를 넣지 마세요.
 - 여러 부분으로 된 양식
 - 손상되었거나 말려있거나 구겨진 용지
 - 잘렸거나 구멍이 뚫린 용지
 - 너무 두껍거나 엠보싱이 있거나 잉크를 잘 흡수하지 못하는 용지
 - 너무 가볍거나 쉽게 늘어나는 용지
 - 스테이플이나 클립이 있는 용지
- ColorLok 로고가 있는 일반 용지를 사용할 것을 권장합니다. ColorLok 용지는 컬러는 더욱 선명하고 생동감 있고 검은색은 보다 짙은 문서를 만들어 내며 일반 용지보다 더 빨리 마릅니다.



특수 용지 인쇄

- 특수 용지에 인쇄할 때는 반드시 해당 용지 포장 겉면에 인쇄되어 있는 지시 사항을 따르세요.
- 특수 용지는 입력 용지함에 한 장씩 넣어 인쇄하는 것이 좋습니다.
- 사용하지 않은 용지는 실온에서 보관하세요. (상대습도: 10~70%)
- 두께가 얇은 용지에 조밀하게 인쇄하면 용지에 많은 양의 잉크가 묻어 용지가 약간 휘어질 수 있습니다. 이때는 약간 두꺼운 용지에 인쇄하세요.
- 이 사용 설명서 부록의 '용지규격'에 기재된 용지를 사용하세요. 인쇄할 때 제품 헤드 노즐과 닿을 정도로 두꺼운 용지를 사용하면 잉크 카트리지에 손상이 가거나 잉크가 번질 수 있습니다. ("사양" 127쪽을 참조)
- 인쇄된 면의 잉크가 완전히 건조되면 보관하기 전에 커버 용지를 씌워 두세요. 클리어 파일이나 비닐 폴더에 넣어서 보관하는 것이 좋습니다.
- 투명 용지 등의 표면에 지문이 묻으면 잉크가 번지므로 주의하세요.
- 특수 용지에 인쇄할 때는 반드시 해당 용지 포장 겉면에 인쇄되어 있는 지시 사항을 따르세요.
- 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 20mm 이상으로 설정하세요.

용지 공급 팁

- 용지를 낱장이 아닌 한 묶음씩 넣습니다. 용지 묶음에는 같은 크기와 종류의 용지만을 사용하여 용지가 걸리지 않도록 합니다.
- 용지함이나 원본 급지 장치에 너무 많은 용지를 넣지 마세요. ("사양" 127쪽 참조)
- 용지함에는 인쇄할 면을 아래로하여 용지를 넣고, 원본 급지장치에는 인쇄할 면을 위로하여 용지를 넣습니다.
- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있고 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 모든 용지에 잘 맞도록 용지함의 용지 너비 조절 가이드를 조절합니다. 용지 너비 조절 가이드로 인해 용지함의 용지가 휘지 않도록 합니다.
자세한 내용은 "용지를 넣으려면" 35쪽을 참조하세요.

인쇄 환경 설정

일반 문서를 인쇄할 수 있는 일반 프린터 드라이버와 민원24, 인터넷 등기소 등의 사이트에서 민원 발급용 전자 문서 서류를 인쇄하는 민원 서류 드라이버를 제공합니다.

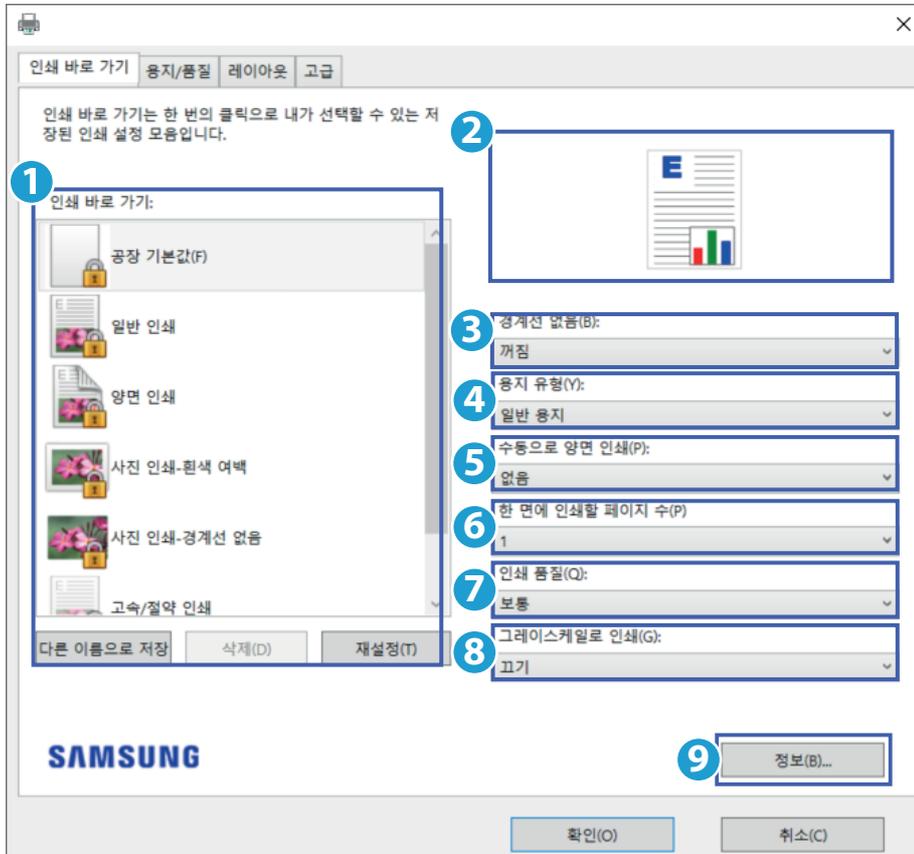
제공하는 다양한 기능을 사용하려면 인쇄창에서 기본 설정 또는 프린터 속성을 클릭하여 인쇄 설정을 변경하세요.

프린터 드라이버

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

인쇄 바로 가기 탭

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

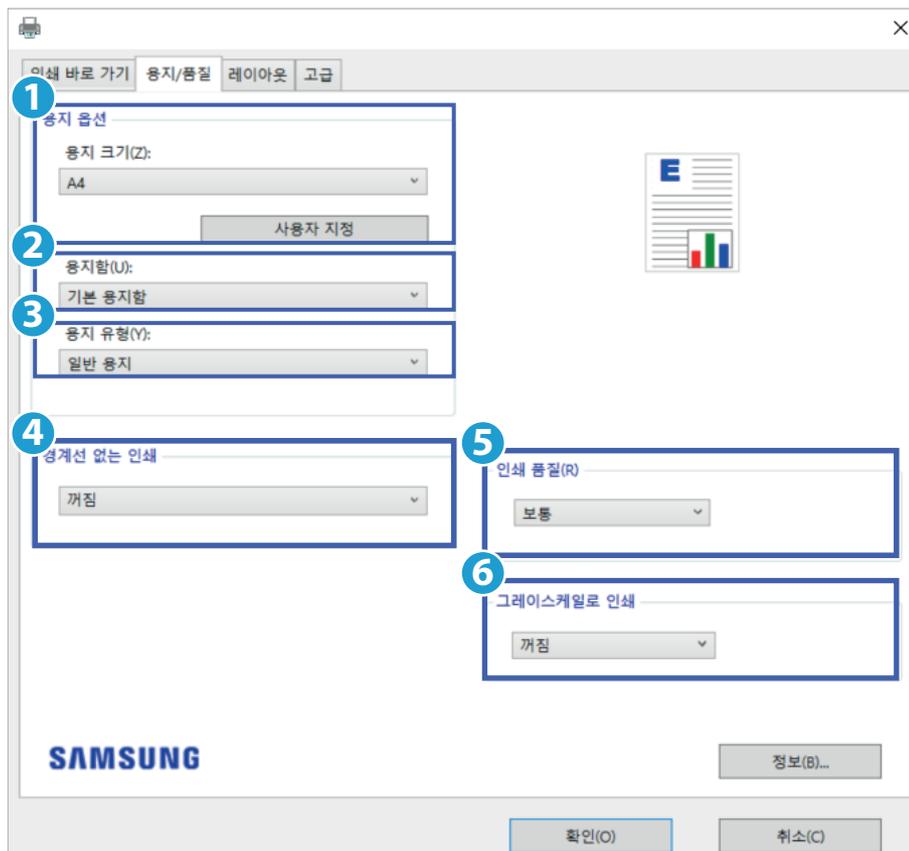


1	선택할 수 있는 인쇄 바로 가기 모음입니다.
2	인쇄를 시작하기 전에 설정한 값이 적용된 상태를 미리 볼 수 있습니다.
3	여백 없이 인쇄됩니다. 모든 종류의 용지에서 이 기능을 지원하지는 않습니다.
4	사용할 수 있는 용지 종류를 선택할 수 있습니다.
5	양면 인쇄의 방향을 설정할 수 있습니다.

6	한 면에 인쇄할 페이지 수를 지정합니다.
7	인쇄 품질을 설정할 수 있습니다. 인쇄 품질이 높을수록 인쇄 속도는 느려집니다.
8	검정 및 컬러 잉크를 사용하여 고품질 흑백 인쇄를 위해 더욱 다양한 검정 및 회색 톤을 구현합니다.
9	프린터의 정보를 나타냅니다.

용지/품질 탭

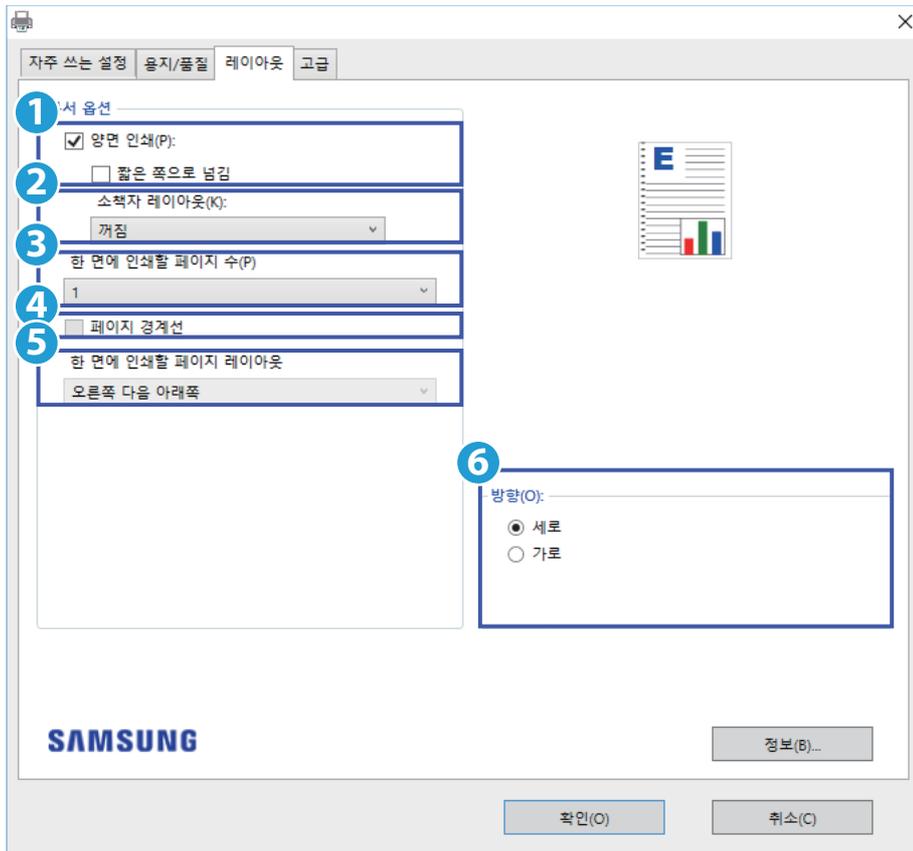
용지함, 용지 크기, 용지 유형 등 용지에 관한 전반적인 설정과 인쇄 품질을 설정할 수 있습니다.



1	용지 크기를 설정할 수 있습니다.
2	용지를 공급할 용지함을 선택할 수 있습니다.
3	사용할 수 있는 용지 종류를 선택할 수 있습니다.
4	여백 없이 인쇄됩니다. 모든 종류의 용지에서 이 기능을 지원하지는 않습니다.
5	인쇄 품질을 설정할 수 있습니다. 인쇄 품질이 높을수록 인쇄 속도는 느려집니다.
6	검정 및 컬러 잉크를 사용하여 고품질 흑백 인쇄를 위해 더욱 다양한 검정 및 회색 톤을 구현합니다.

레이아웃 탭

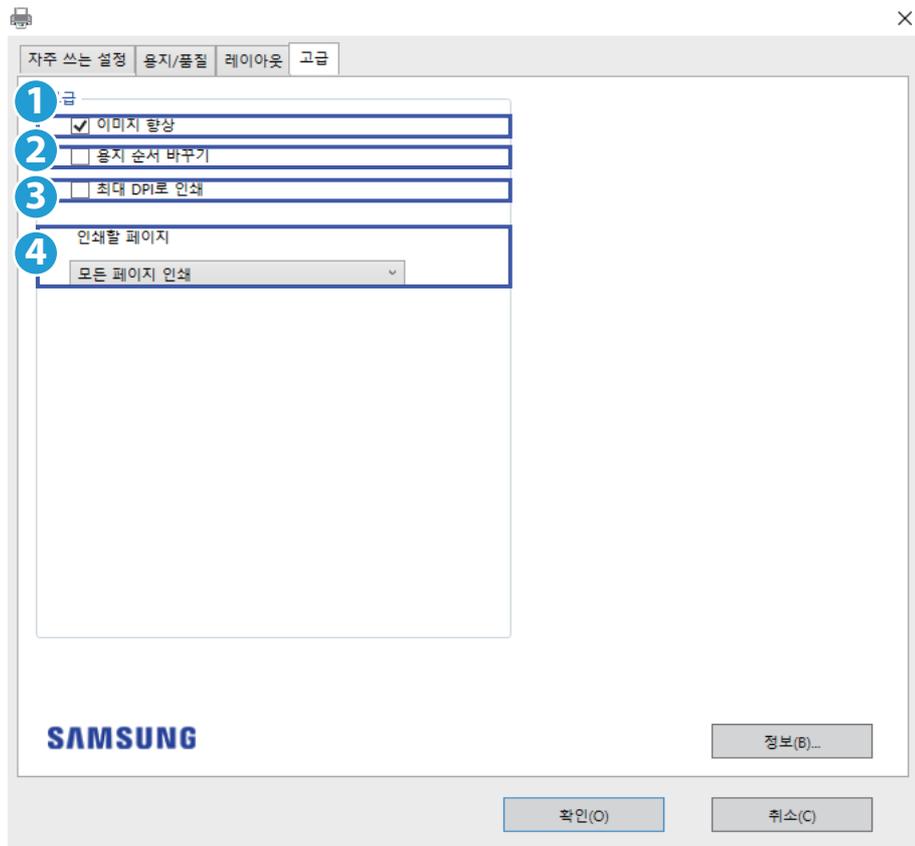
인쇄 방향, 페이지 순서, 한 면에 인쇄할 페이지 수, 레이아웃에 관한 기본적인 설정을 할 수 있습니다.



1	양면 인쇄의 방향을 설정할 수 있습니다.
2	<p>여러 페이지로 된 문서를 소책자로 인쇄하도록 합니다. 소책자란 용지 각 면에 2페이지를 배치하고 용지를 절반으로 접어 소책자 형태가 되는 것을 말합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 왼쪽 바인딩: 소책자로 접었을 때 바인딩 쪽이 왼쪽으로 표시됩니다. • 오른쪽 바인딩: 소책자로 접었을 때 바인딩 쪽이 오른쪽으로 표시됩니다.
3	한 면에 인쇄할 페이지 수를 지정합니다.
4	한 면에 2페이지 이상의 문서를 인쇄할 경우 페이지 여백을 표시합니다.
5	한 면에 2페이지 이상의 문서를 인쇄할 경우 페이지 순서를 지정합니다.
6	인쇄 용지의 방향을 설정할 수 있습니다.

고급 탭

그래픽과 관련된 이미지 설정을 비롯하여 용지 순서, 해상도, 인쇄할 페이지에 대한 설정을 할 수 있습니다.



1	이미지와 그래픽을 부드럽고 선명하게 만들어 인쇄 품질을 향상 시킵니다.
2	인쇄할 용지의 순서를 바꿉니다.
3	해상도를 최대로 하여 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.
4	<p>인쇄 할 페이지를 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모든 페이지 인쇄: 모든 페이지를 인쇄합니다. • 홀수 페이지만 인쇄: 홀수 페이지만 인쇄합니다. • 짝수 페이지만 인쇄: 짝수 페이지만 인쇄합니다.

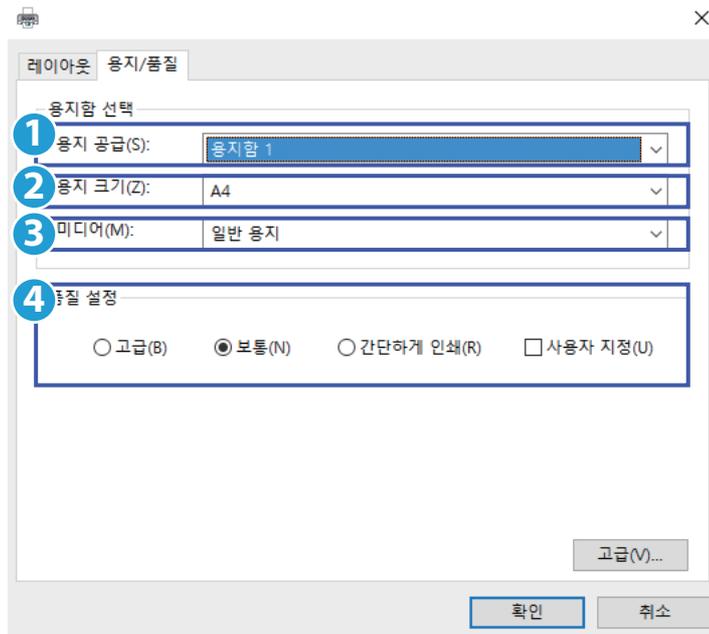
민원 서류 드라이버

레이아웃 탭

- **방향:** 인쇄 방향을 설정할 수 있습니다.

용지/품질 탭

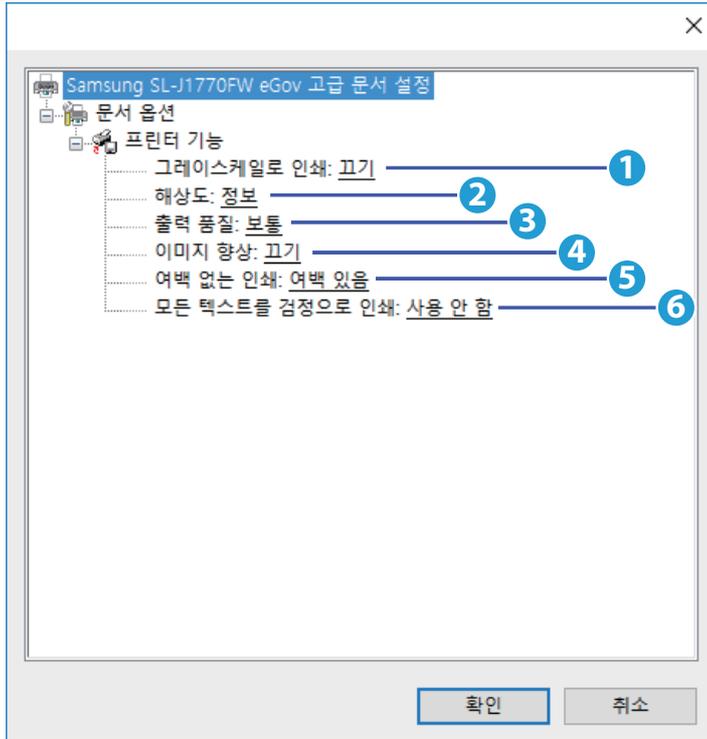
용지함, 용지 크기, 용지 종류에 관한 전반적인 설정과 인쇄 품질을 설정할 수 있습니다.



1	용지를 공급할 용지함을 선택할 수 있습니다.
2	용지 크기를 설정할 수 있습니다.
3	사용할 수 있는 용지 종류를 선택할 수 있습니다.
4	인쇄 품질을 설정할 수 있습니다. 인쇄 품질이 높을수록 인쇄 속도는 느려집니다.

고급 옵션

그래픽과 관련된 이미지 설정을 비롯하여 용지 순서, 해상도, 인쇄할 페이지에 대한 설정을 할 수 있습니다.



1	<p>그레이스케일로 인쇄하거나 컬러 사진을 흑백으로 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 끄기: 그레이스케일을 사용하지 않으려면 선택하세요. ● 고품질 그레이스케일: 사진 및 기타 고급 인쇄를 하려면 선택하세요. ● 검정 잉크만: 고속, 절약 인쇄를 하려면 선택하세요.
2	해상도 관련 정보를 제공하며 인쇄 품질 설정에 영향을 미치지 않습니다.
3	인쇄 품질을 설정할 수 있습니다. 인쇄 품질이 높을수록 인쇄 속도는 느려집니다. 사진을 인쇄할 경우는 최상 을 선택하고 인쇄하세요.
4	이미지와 그래픽을 부드럽고 선명하게 만들어 인쇄 품질을 향상 시킵니다.
5	여백 없이 인쇄됩니다. 모든 종류의 용지에서 이 기능을 지원하지는 않습니다. 용지 드롭다운 목록에서 선택된 용지 종류가 여백 없음 이 지원되지 않으면 용지 이름 옆에 경고 아이콘이 표시됩니다.
6	모든 텍스트를 검은색으로 인쇄 가능합니다. 문서 종류에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

인쇄 작업 상태를 확인하고 인쇄 작업 관리

인쇄 작업을 확인, 중지, 취소하려면 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 확인 가능)를 열고 , 인쇄, 스캔 및 팩스, 인쇄 중인 작업 보기를 차례로 클릭합니다.

프린터 사용자 정의

프린터 이름, 보안 설정 또는 다른 속성을 변경하려면 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 확인 가능)를 열고, 인쇄, 스캔 및 팩스, 프린터 사용자 정의를 차례로 클릭합니다.

복사 및 스캔

• 문서 복사	61
• 원본을 넣기	62
• 스캔하기	63
• 웹 스캔을 이용한 스캔	67
• 성공적인 스캔 및 복사 팁	68

문서 복사



모든 문서는 일반 품질 인쇄 모드로 복사됩니다. 복사할 때는 인쇄 모드 품질을 변경할 수 없습니다.

문서를 복사하려면

- 1 용지함에 용지를 넣으십시오.
용지를 넣는 방법에 대한 자세한 내용은 "용지를 넣으려면" 35쪽을 참조하십시오.
- 2 스캐너 유리의 모서리 아이콘에 가까이 원본의 인쇄면을 아래로 향하게 놓습니다.
자세한 내용은 "원본을 넣기" 62쪽을 참조하십시오.
- 3  (흑백 복사 버튼) 또는  (컬러 복사 버튼) 중 하나를 눌러 복사합니다.
복사는 마지막 버튼을 클릭하고 나서 2초 후에 시작됩니다.



복사 버튼을 길게 눌러 숫자 카운터를 늘릴 수 있습니다.

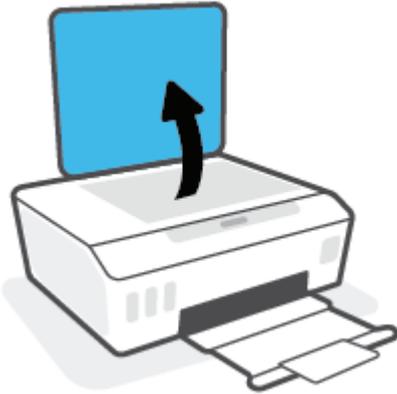
복사 중 용지 설정을 변경하려면

현재 용지 종류	방법	변경 용지 종류	프린트 디스플레이에 이 아이콘이 표시됩니다.
일반 용지	복사 버튼( )을 모두 동시에 3초간 길게 누릅니다.	인화지	
인화지	복사 버튼( )을 모두 동시에 3초간 길게 누릅니다.	일반 용지	

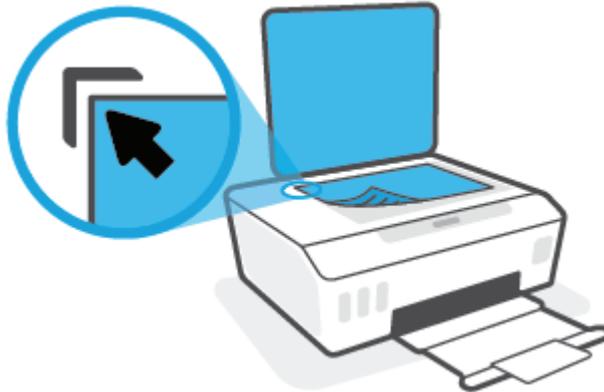
원본을 넣기

원본을 스캐너 유리에 놓으려면

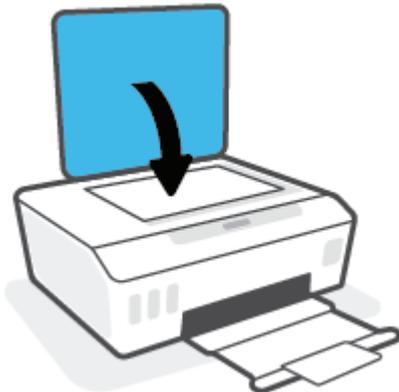
1 스캐너 덮개를 들어 올립니다.



2 스캐너 유리의 모서리 아이콘에 가까이 원본의 인쇄면을 아래로 향하게 놓습니다.



3 스캐너 덮개를 닫습니다.



스캔하기

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 급지장치를 사용하지 말고 스캔 유리를 사용하세요.
 - 문서를 스캔할 때 문제가 있는 경우에는 문제 해결편을 참조하세요.("스캔 문제" 119쪽 참조)
-

Samsung Scan 드라이버 이해

"소프트웨어 설치" 29쪽을 참조하여 소프트웨어를 설치하세요.

Samsung Scan 프로그램을 열려면 아래 두가지 방법이 있습니다.



(시작) 메뉴에서 **모든 프로그램** > **Samsung Inkjet Printers** > **Samsung Scan**을 선택하세요.

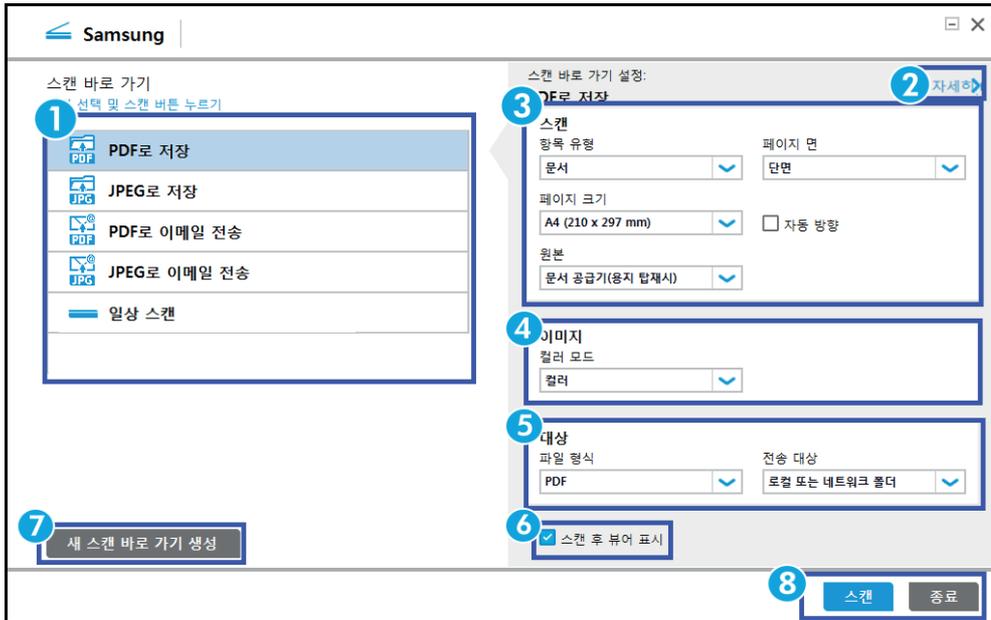
또는



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

스캔 설정

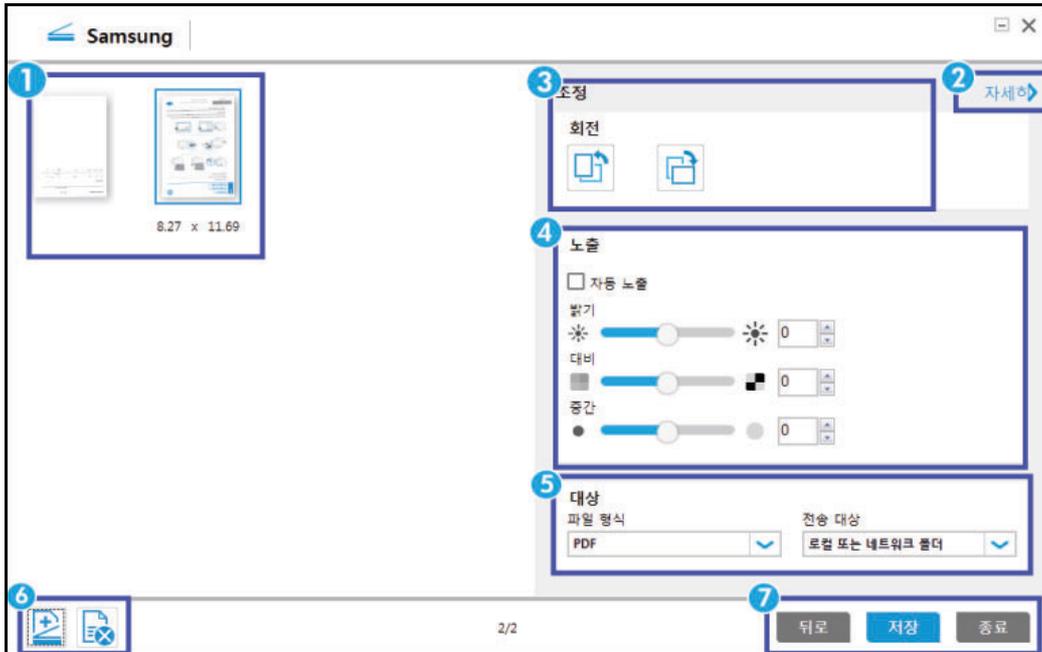
컴퓨터에서 프린터 소프트웨어를 사용하여 스캔하는 경우 아래와 같이 유형을 설정할 수 있습니다.



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 선택하세요.
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.

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 놓으세요. ("원본을 스캐너 유리에 놓으려면" 62쪽 참조)
- 2 삼성 프린터 소프트웨어를 여세요.
( (시작) 메뉴에서 모든 프로그램 > Samsung Inkjet Printers > 해당 프린터 드라이버 이름 선택)
- 3 인쇄, 스캔 및 팩스 > 스캔 > 문서 또는 사진 스캔 > 새 스캔 바로가기 생성을 클릭하세요.
- 4 바로가기 이름과 설정 기준을 차례대로 입력하고 생성을 클릭하세요.
- 5 스캔 바로가기 설정에서 원하는 항목을 변경하세요.
- 6 생성된 스캔 바로가기 이름 우측에 있는  (저장아이콘)을 클릭하세요.

웹 스캔을 이용한 스캔



SL-T167xW series만 해당합니다.

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

컴퓨터에 프린터 소프트웨어를 설치하지 않았더라도 이 기능을 사용할 수 있습니다.



기본적으로 웹스캔은 꺼져 있습니다. EWS에서 이 기능을 활성화할 수 있습니다.

EWS에서 웹스캔을 열 수 없는 경우, 네트워크 관리자가 꺼냈을 수 있습니다. 자세한 내용은 네트워크 관리자나 네트워크를 설정한 사람에게 문의하십시오.

웹스캔을 활성화하려면

- 1 EWS(내장 웹 서버)를 엽니다. 자세한 내용은 "내장 웹 서버 열기" 94쪽을 참조하십시오.
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 **보안** 단원에서 **관리자 설정**을 클릭합니다.
- 4 **웹스캔**을 선택하여 웹스캔을 활성화합니다.
- 5 **적용**을 클릭합니다.

웹스캔으로 스캔하려면

웹스캔을 사용하여 스캔하면 기본 스캔 옵션을 제공합니다. 추가 스캔 옵션이나 기능은 삼성 프린터 소프트웨어에서 스캔하십시오.

- 1 원본 인쇄면을 문서 공급기에 위로 향하게 하여 놓거나 스캐너 유리의 모서리 아이콘에 가까이 원본의 인쇄면을 아래로 향하게 놓습니다.
자세한 내용은 "원본을 넣기" 62쪽을 참조하십시오.
- 2 EWS(내장 웹 서버)를 엽니다. 자세한 내용은 "내장 웹 서버 열기" 94쪽을 참조하십시오.
- 3 **스캔** 탭을 클릭합니다.
- 4 왼쪽 창에서 **웹스캔**을 클릭하고 필요한 설정을 변경한 후, **스캔 시작** 을 클릭합니다.

성공적인 스캔 및 복사 팁

복사 및 스캔 작업을 문제 없이 수행하려면 다음 팁을 참조하십시오.

- 유리와 덮개 안쪽을 깨끗하게 관리하십시오. 스캐너는 유리에서 감지되는 모든 것을 이미지의 일부로 해석합니다.
- 스캐너 유리의 모서리 아이콘에 가까이 원본의 인쇄면을 아래로 향하게 놓습니다.
- 작은 원본에 대한 확대 복사본을 만들려면, 원본을 컴퓨터로 스캔하여 스캔 소프트웨어에서 이미지 크기를 조정하십시오, 확대된 이미지의 복사본을 인쇄하십시오.
- 소프트웨어에서 밝기를 적절히 설정해야만 텍스트가 누락되거나 잘못 스캔되는 것을 방지할 수 있습니다.
- 스캔 크기, 출력 유형, 스캔 해상도 또는 파일 유형 등을 조절하려는 경우 프린터 소프트웨어에서 스캔을 시작하세요.
- 문서 공급기에 원본을 올바르게 놓으면 제어판 디스플레이에 올바르게 놓인 것이 표시됩니다.
- 여러 페이지의 문서를 스캔하여 하나의 파일로 만들려면 조작부에서 **스캔** 선택이 아닌 프린터 소프트웨어로 스캔을 시작하세요.

잉크 및 프린트헤드 관리

• 잉크량	70
• 잉크 탱크 리필	71
• 잉크통 주문	74
• 검정 잉크만 사용하여 인쇄	75
• 인쇄 품질 개선	76
• 프린트헤드(카트리지) 정렬	78
• 프린트헤드(카트리지) 청소	79
• 프린터 청소	80
• 잉크 및 프린트헤드 사용 관련 팁	81

잉크량

프린터의 잉크 탱크에서 잉크 잔량을 확인할 수 있습니다. 삼성 소프트웨어를 확인하여 탱크 충전시기를 결정할 수도 있습니다.

프린터 소프트웨어에서 남은 잉크량을 확인하려면

- 1 삼성 프린터 소프트웨어(**시작** 메뉴에서 확인 가능)에서 창 위쪽에 있는 **예상 수준**을 클릭합니다.
- 2 도구상자에서 **예상 수준** 탭을 클릭합니다.

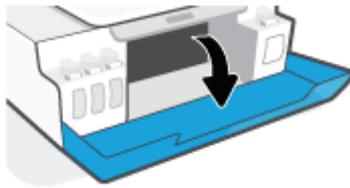
잉크 탱크 리필



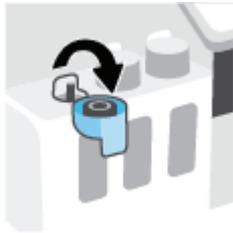
잉크 탱크를 올바르게 채우거나 삼성 제품이 아닌 소모품을 사용하여 발생한 제품의 서비스, 수리에 대해서는 보증 수리를 받을 수 없습니다.

잉크 탱크를 리필하는 방법

1 앞쪽 덮개를 엽니다.



2 리필할 잉크 탱크의 캡을 분리합니다.

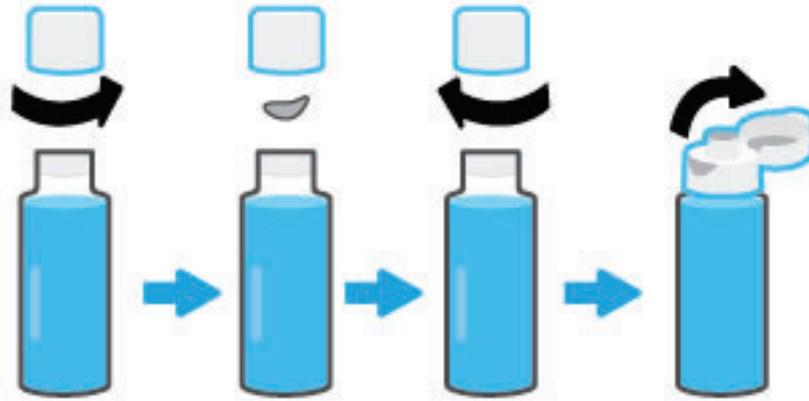


3 보유한 잉크통에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

- **스크루 캡 통:** 잉크통의 캡을 돌려 분리합니다.



- **플립 캡 통:** 비틀어서 잉크통의 캡을 분리한 후 통에서 밀봉을 분리합니다. 캡을 다시 통에 설치한 다음 캡의 상부를 잡아당겨 엽니다.



- 4 잉크통의 컬러를 잉크 탱크의 컬러와 일치시킵니다. 잉크통의 팁 부분을 노즐에 맞춰 탱크 노즐에 잉크통을 올려놓고 탱크가 딱 찰 때까지 잉크 탱크에 잉크를 채웁니다. 잉크가 즉시 흘러나가지 않으면 통을 제거한 다음 탱크에 제대로 다시 삽입합니다.



잉크를 충전할 때 잉크통을 세게 누르지 않습니다. 보유한 잉크통은 다를 수 있습니다.

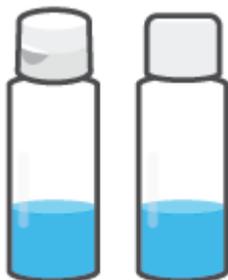
스크루 캡 통



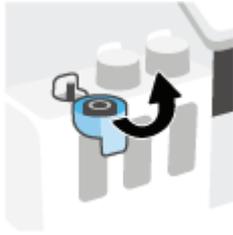
플립 캡 통



잉크통에 잉크가 남을 경우 서늘하고 건조한 장소에서 똑바로 세운 상태로 통을 보관합니다.

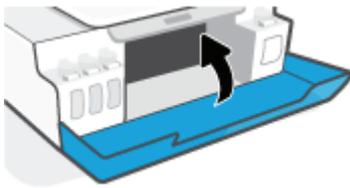


5 잉크 탱크의 캡을 안전하게 닫으십시오.



6 2~5단계를 반복하여 다른 잉크 탱크를 충전합니다.

7 프린터의 앞면 덮개를 닫습니다.



잉크 통 사용 관련 주의사항

다음은 잉크 통 관련 팁입니다.

- 잉크 통을 아이들이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 잉크 탱크를 충전할 때만 잉크통을 엽니다.
- 잉크 통이 열린 경우에는 잉크가 새지 않도록 통을 기울이거나 흔들거나 째 쥐지 마십시오.
- 잉크 통은 서늘하고 어두운 장소에 보관하십시오.
- 마시거나 입에 넣지 마십시오.

잉크통 주문

삼성 정품 잉크통 사용을 권장합니다. 삼성 정품 잉크통은 항상 좋은 결과를 낼 수 있도록 제작되었습니다.



프린터와 함께 제공되는 설치용 잉크 카트리지는 별도로 구입할 수 없습니다.

사용 가능한 잉크통

종류	모델 번호	평균 용량 ^a
검은색 잉크	INK-K610	약 6000 장
청록색 잉크	INK-C610	약 8000 장
심홍색 잉크	INK-M610	약 8000 장
노란색 잉크	INK-Y610	약 8000 장

a.ISO/IEC 24712 표준 문서 기준 평균 인쇄 용량. 인쇄 매수는 인쇄 환경, 인쇄 빈도, 그래픽, 용지 종류, 용지 크기에 따라 차이가 날 수 있습니다.

소모품 구입 방법

- 인터넷(<http://www.samsung.com/sec/printer-supplies/>)에 접속해 주문하세요.
- 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스 센터 또는 삼성 소모품 전문점에서 구입하세요.
- 소모품 품질 문제 발생시 가까운 삼성전자 서비스 센터를 방문하여 문의하세요.

삼성전자 정품 사용

- 소모품은 반드시 삼성전자 정품을 사용하세요. 비정품 사용으로 발생한 제품의 손상에 대해서는 품질 보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
- 최고의 인쇄 품질을 얻으려면 삼성 정품 소모품만 사용하는 것이 좋습니다.
- 잉크 카트리지를 개조하거나 잉크를 다시 채워 발생한 문제 대해서는 품질 보증 및 서비스를 받을 수 없습니다.
- 다 쓴 잉크 카트리지에 잉크를 다시 채워 사용하면 압력으로 인해 제품 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제3자에 의해 임의 제작된 잉크 카트리지는 정상 동작하지 않을 수 있으며 이로 인한 제품 고장은 보증하지 않습니다.

검정 잉크만 사용하여 인쇄

검정 잉크만 사용하여 인쇄하려면

1 소프트웨어에서 인쇄를 선택합니다.

2 사용 중인 프린터가 선택되었는지 확인합니다.

3 버튼을 클릭하여 **등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

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

4 적합한 옵션을 선택합니다.

Windows 10, Windows 8.1, Windows 8

- **용지/품질** 탭을 클릭합니다.
- 그레이스케일로 인쇄 목록에서 **검정 잉크만**을 선택하고 확인을 클릭합니다.

Windows 7

- **레이아웃** 또는 **용지/품질** 탭에서 **고급** 버튼을 클릭하여 고급 옵션 대화 상자를 엽니다.
- 그레이스케일로 인쇄 드롭다운 목록에서 **검정 잉크만**을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

인쇄 품질 개선

프린터 소프트웨어에서 진단 페이지를 인쇄하여 인쇄 품질 개선을 위해 청소 또는 프린트헤드(카트리지) 정렬이 필요한지 판단할 수 있습니다.

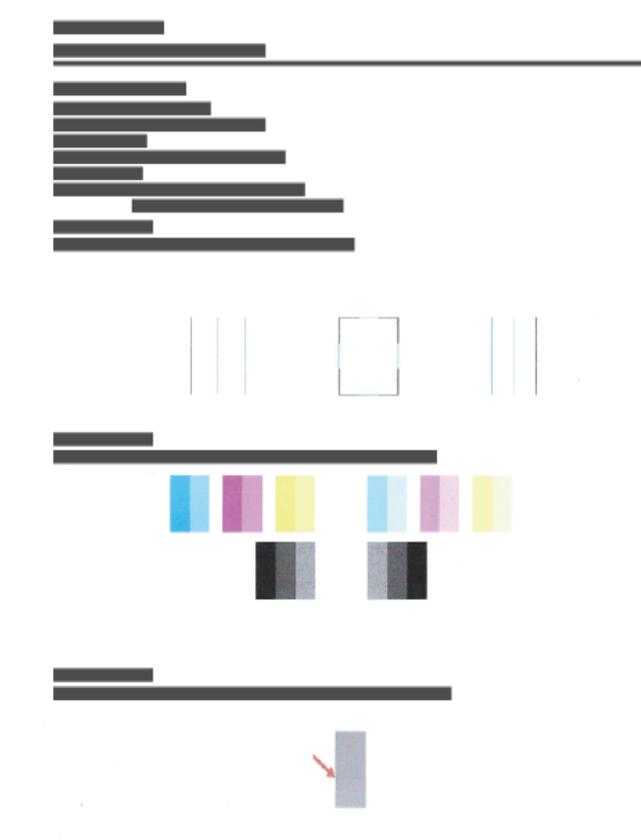
프린터 제어판에서 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하려면

- 1 사용하지 않은 레터 또는 A4 용지를 용지함에 넣습니다.
- 2  (컬러 복사 버튼)과  (다시시작 버튼)을 동시에 누릅니다.

인쇄 품질 진단 페이지 인쇄

- 1 사용하지 않은 레터 또는 A4 용지를 용지함에 넣습니다.
- 2 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 확인 가능)에서 창 위쪽에 있는 **인쇄 및 스캔** 을 클릭합니다.
- 3 **인쇄** 섹션에서 **프린터 유지 관리**를 클릭하여 도구상자에 액세스합니다.
- 4 도구상자에서 **장치 서비스** 탭을 클릭한 다음 **인쇄 품질 진단 페이지**를 클릭합니다.

5 진단 페이지에서 다른 콘텐츠와 함께 Cyan, Magenta, Yellow, Black 상자를 검토합니다.



6 진단 페이지의 컬러 및 검정 상자에 줄무늬가 있거나 비어 있으면 프린트헤드(카트리지)를 청소합니다.

자세한 내용은 "프린트헤드(카트리지) 청소" 79쪽을(를) 참조하십시오.

7 선이 울퉁불퉁하게 인쇄되었거나 진단 페이지에 프린트헤드 정렬로 문제가 해결될 수 있다고 나와 있는 경우, 프린트헤드(카트리지)를 정렬합니다.

자세한 내용은 "프린트헤드(카트리지) 정렬" 78쪽을 참조하십시오.

8 프린트헤드(카트리지) 청소와 정렬 후에도 인쇄 품질 문제가 계속되면 삼성 고객 지원 센터로 연락하십시오.



인쇄 품질 진단 페이지는 프린트헤드 청소 및 정렬 시행을 판단하는 기준 리포트입니다. 인쇄 품질 진단 페이지 결과만으로 제품의 인쇄불량을 판단하지 않습니다.

프린트헤드(카트리지) 정렬

프린트헤드(카트리지)를 정렬하여 인쇄 품질을 개선할 수 있습니다. 인쇄물 또는 인쇄 품질 진단 페이지에서 색이나 선이 제대로 맞지 않은 경우 정렬 작업을 해야 합니다. 인쇄 품질 진단 페이지에 대한 자세한 내용은 "인쇄 품질 개선" 76쪽을 참조하십시오.

프린트헤드(카트리지)를 정렬하려면

- 1 사용하지 않은 레터 또는 A4 용지를 용지함에 넣습니다.
- 2 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 확인 가능)에서 창 위쪽에 있는 **인쇄 및 스캔** 을 클릭합니다.
- 3 **인쇄** 섹션에서 **프린터 유지 관리**를 클릭하여 도구상자에 액세스합니다.
- 4 도구상자에서 **장치 서비스** 탭을 클릭한 후, 원하는 옵션을 클릭하고 화면 지침을 따릅니다.

프린트헤드(카트리지) 청소

출력물에 줄무늬가 있거나 부정확한 부분이 있거나 색이 누락된 경우에는 프린트헤드 청소가 필요할 수 있습니다. 인쇄 품질 진단 페이지를 통해서도 청소가 필요한지 알 수 있습니다. 청소 작업에서 한 페이지를 인쇄하여 프린트헤드 청소를 시도합니다. 인쇄 품질 진단 페이지에 대한 자세한 내용은 "인쇄 품질 개선" 76쪽을 참조하십시오.



프린트헤드는 필요한 경우에만 청소합니다. 불필요한 청소는 잉크를 낭비하고 프린트헤드 수명을 단축시킵니다.

프린트헤드(카트리지)를 청소하려면

- 1 사용하지 않은 레터 또는 A4 용지를 용지함에 넣습니다.
- 2 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 확인 가능)에서 창 위쪽에 있는 **인쇄 및 스캔** 을 클릭합니다.
- 3 **인쇄** 섹션에서 **프린터 유지 관리**를 클릭하여 도구상자에 액세스합니다.
- 4 도구상자에서 **장치 서비스** 탭을 클릭한 후, 원하는 옵션을 클릭하고 화면 지침을 따릅니다.

프린터 청소



- 주기적으로 프린터 청소를 실행해주세요. 헤드에 붙은 잉크 덩어리들이 쌓여 인쇄물에 줄이 생기는 것을 방지할 수 있습니다.
 - 오랫동안 사용하지 않아 인쇄 화상이 제대로 나오지 않을 경우 프린터 청소를 5~10회 이상 진행하여 헤드에 굳은 잉크 덩어리를 제거하세요.
-

프린터 소프트웨어를 통해 프린터 청소

- 1 사용하지 않은 레터 또는 A4 용지를 용지함에 넣습니다.
- 2 삼성 프린터 소프트웨어(**시작** 메뉴에서 확인 가능)에서 창 위쪽에 있는 **인쇄 및 스캔** 을 클릭합니다.
- 3 **인쇄** 섹션에서 **프린터 유지 관리**를 클릭하여 도구상자에 액세스합니다.
- 4 도구상자에서 **장치 서비스** 탭을 클릭한 후, 원하는 옵션을 클릭하고 화면 지침을 따릅니다.

잉크 및 프린트헤드 사용 관련 팁

프린트헤드 팁

다음은 프린트헤드 관련 팁입니다.

이 안내서의 지침은 카트리지 교체에 관한 것이며 최초 설치에 관한 내용이 아닙니다.

- 정품 삼성 프린트헤드를 사용합니다.
- 프린트헤드가 마르지 않도록 하려면 항상 전원 버튼을 사용하여 프린터를 끄고 전원 버튼 표시 등이 꺼질 때까지 기다리십시오.
- 설치 직전까지 프린트헤드를 열거나 테이프를 떼지 마십시오. 프린트헤드에 테이프를 씌워두면 잉크 증발을 줄일 수 있습니다.
- 검정 및 컬러 프린트헤드를 올바르게 설치합니다. (자세한 내용은 "카트리지 문제" 108쪽 참조)
- 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 걸쇠를 열지 않습니다.
- 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 프린터를 정렬합니다. 자세한 내용은 "인쇄 문제" 114쪽을 참조하십시오.
- 어떤 이유에서든지 프린터에서 프린트헤드를 분리한 경우 가능한 한 빨리 다시 교체하십시오. 보호 장치 없이 프린터 외부에 꺼내 놓은 프린트헤드는 마르기 시작합니다.

잉크 관련 팁

다음은 잉크 관련 팁입니다.

- 인쇄하기 전에 잉크 탱크에 잉크가 부족하지 않은지 확인합니다. (자세한 내용은 "잉크량" 70쪽 참조)
- 잉크가 부족한 경우 잉크 탱크를 리필하십시오. 잉크 탱크에 잉크가 부족한 상태로 인쇄하면 프린터가 손상될 수 있습니다.
- 프린터를 기울이지 마십시오.
- 검은색 잉크 카트리지만 사용하여 인쇄할 때도 컬러 잉크가 일부 사용됩니다. 잉크는 잉크젯 인쇄 과정 중에 다양한 방식으로 사용됩니다. 카트리지의 잉크는 주로 문서, 사진 및 기타 자료를 인쇄하는데 사용됩니다. 그러나 일부 잉크는 프린트 헤드의 상태를 유지 관리하는데 사용되고, 일부 잉크는 찌꺼기로 남게되며, 나머지는 증발합니다.



- 정품 삼성 프린트헤드와 잉크는 매번 간편하게 좋은 결과를 낼 수 있도록 제작되었으며 삼성 프린터와 용지로 테스트 되었습니다.
- 삼성은 삼성 제품이 아닌 소모품의 품질이나 신뢰성을 보장할 수 없습니다. 삼성 제품이 아닌 소모품을 사용함으로써 발생한 제품 서비스나 수리에 대해서는 무상 보증 수리를 받을 수 없습니다.



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

연결

• 시작하기 전에	83
• 프린터를 설정 모드로 두려면	84
• 라우터를 이용해 프린터를 무선 네트워크에 연결	85
• 라우터 없이 무선으로 프린터에 연결(Wi-Fi Direct)	87
• 무선 설정 변경	91
• USB 케이블을 이용해 프린터를 컴퓨터에 연결	92
• USB 연결을 무선 네트워크로 변경	93
• 고급 프린터 관리 도구(네트워크 연결 프린터)	94
• 네트워크 프린터 설정 및 사용에 대한 팁	96

시작하기 전에



SL-T167xW series만 해당합니다.

다음을 확인합니다.

- 무선 네트워크가 올바르게 설정되고 작동하는지 확인합니다.
- 프린터 및 프린터를 사용하는 컴퓨터가 동일한 네트워크(서브넷)에 있는지 확인합니다.

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 참조하십시오. 여전히 그 정보를 찾지 못한 경우, 네트워크 관리자나 무선 네트워크를 설정한 담당자에게 문의하십시오.

프린터를 설정 모드로 두려면



SL-T167xW series만 해당합니다.

프린터를 처음으로 켜 지 두 시간 이상이 지나고 프린터를 무선으로 설정하지 않은 경우, 프린터 네트워크 설정을 복원하여 프린터를 네트워크 설정 모드로 두십시오. 설정 모드는 두 시간 동안 지속됩니다. 프린터 네트워크 설정을 복원하는 방법에 대한 내용은 "출고 시 기본값 및 설정 복원" 123쪽을 참조하십시오.

라우터를 이용해 프린터를 무선 네트워크에 연결



- SL-T167xW series만 해당합니다.
 - 무선 퀵 스타트 가이드를 인쇄하려면, ⓘ(정보 버튼)을 3초 동안 누릅니다.
 - 프린터의 네트워크 설정을 복원하려면 "출고 시 기본값 및 설정 복원" 123쪽을 참고하십시오.
-

삼성 프린터 소프트웨어(를) 이용해 프린터를 무선 네트워크에 연결

프린터를 통합 무선 WLAN 802.11 네트워크에 연결하려면 다음 사항을 확인해야 합니다.

- 무선 라우터 또는 액세스 포인트를 포함하는 무선 802.11b/g/n 네트워크.
-



프린터에는 2.4GHz 및 5GHz를 사용한 연결이 지원됩니다.

- 컴퓨터가 프린터 연결에 사용할 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
 - 네트워크 이름(SSID).
 - WEP 키 또는 WPA 암호(필요한 경우).
-

삼성 프린터 소프트웨어(를) 사용하여 프린터 연결하기

삼성 소프트웨어를 사용하여 프린터를 무선으로 연결할 경우, 프린터 네트워크 설정을 복원하여 프린터를 네트워크 설정 모드에 두십시오. 설정 모드는 두 시간 동안 지속됩니다. 프린터 네트워크 설정을 복원하는 방법에 대한 내용은 "출고 시 기본값 및 설정 복원" 123쪽을 참조하십시오.

- 1 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 확인 가능)에서 **도구**를 클릭합니다.
- 2 **장치 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.
- 3 **새 장치 연결, 수동 설정, 무선**을 차례로 클릭한 후, 화면 지침을 따릅니다.

Wi-Fi 보호 설치(WPS)를 이용해 프린터를 무선 네트워크에 연결합니다

WPS로 프린터를 무선 네트워크에 연결하기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- 802.11b/g/n 무선 네트워크에는 WPS 지원 무선 라우터 또는 액세스 포인트가 포함됩니다.



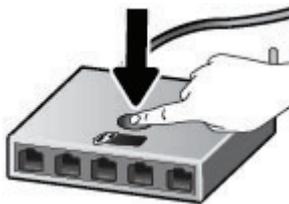
프린터에는 2.4GHz 및 5GHz를 사용한 연결이 지원됩니다.

-
- 컴퓨터가 프린터 연결에 사용할 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다. 컴퓨터에 삼성 프린터 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다.

WPS 라우터에 WPS 푸시 버튼이 있으면 **푸시 버튼 방식**을 따릅니다. 라우터에 푸시 버튼이 있는지 확실하지 않으면 **PIN 방식**을 따릅니다.

PBC(푸시 버튼 구성) 방식 사용하기

- 1 프린터에서  (무선 버튼)을 3초 이상 눌러 WPS 푸시 모드를 시작합니다. 무선 표시등이 깜박이기 시작합니다.
- 2 라우터에 있는 WPS 버튼을 누릅니다.



무선으로 연결하기 위해 대략 2분 간의 타이머가 시작됩니다.

PIN 방식 사용하기

- 1 정보 페이지를 인쇄하여 WPS PIN을 찾습니다.
페이지를 인쇄하려면  (무선 버튼)과  (정보 버튼)을 동시에 5초간 누릅니다.
WPS PIN은 정보 페이지의 상단에 있습니다.
- 2 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트의 구성 유틸리티 또는 소프트웨어를 엽니다. 그런 다음 WPS PIN을 입력합니다.



구성 유틸리티 사용에 관한 자세한 정보는 라우터 또는 무선 액세스 포인트와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

약 2분 동안 기다립니다. 프린터가 성공적으로 연결되면, 무선 표시등의 깜박임이 멈추고 켜진 상태로 유지됩니다.

라우터 없이 무선으로 프린터에 연결(Wi-Fi Direct)



SL-T167xW series만 해당합니다.

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

Wi-Fi Direct 사용 지침

- 프린터 Wi-Fi Direct이(가) 켜져 있는지 확인합니다.
- 컴퓨터 또는 모바일 장치에 필요한 소프트웨어가 있는지 확인하십시오.
 - 컴퓨터를 사용하는 경우, 프린터와 함께 제공된 프린터 소프트웨어가 설치되었는지 확인하십시오. 컴퓨터에 삼성프린터소프트웨어를 설치하지 않았으면 먼저 Wi-Fi Direct에 컴퓨터를 연결한 후 프린터 소프트웨어를 설치합니다. 프린터 소프트웨어가 연결 유형을 묻는 메시지를 표시하면 무선을 선택합니다.
 - 모바일 장치를 사용하는 경우, 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인하십시오.
- 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 또는 끄기

1 Wi-Fi Direct가 켜져 있으면 프린터 디스플레이에  (Wi-Fi Direct)이 표시되어야 합니다. 아이콘이 꺼져 있다면 화면의 지시를 따릅니다.

- 프린터 제어판에서  (무선 버튼)과  (다시시작 버튼)을 동시에 3초간 누릅니다. Wi-Fi Direct를 끄려면 같은 지침을 따릅니다.



처음으로 Wi-Fi Direct을(를) 켜면 프린터는 자동으로 Wi-Fi Direct 안내서를 인쇄합니다. 이 안내서에는 Wi-Fi Direct 사용법에 관한 지침이 나와 있습니다.  (다시시작 버튼)과  (정보 버튼)을 동시에 눌러 이 안내서를 인쇄할 수도 있습니다. 이 안내서가 모든 언어를 지원하는 것은 아닙니다.

Wi-Fi Direct 이름 또는 암호를 찾으려면

프린터 제어판에서 ⓘ(정보 버튼)를 눌러 프린터 정보 페이지를 인쇄합니다.



다른 네트워크 세부 정보를 보려면 ⓘ(무선 버튼)과 ⓘ(정보 버튼)를 동시에 눌러 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다.

내장 웹 서버를 사용하여 프린터의 Wi-Fi Direct 연결 보안 설정을 변경하려면

- 1 내장 웹 서버(EWS)를 엽니다. 추가 정보는 "내장 웹 서버 열기" 94쪽에서 확인하십시오.
- 2 **네트워크** 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 **Wi-Fi Direct**를 클릭한 다음 **설정 편집** 버튼을 클릭합니다.
- 4 필요한 설정을 변경합니다.
- 5 **적용**을 클릭합니다.

Wi-Fi Direct을(를) 지원하는 무선 기능 모바일 장치에서 인쇄하기

Google Android 장치의 경우 최신 버전의 삼성 인쇄 서비스 플러그인이 모바일 장치에 설치되어 있는지 확인합니다. 이 플러그인은 Google Play 앱 스토어에서 다운로드 받을 수 있습니다.

- 1 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인합니다.
- 2 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct을(를) 켭니다. 자세한 내용은 모바일 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- 3 모바일 장치의 인쇄 가능한 앱에서 문서를 선택한 다음 문서 인쇄 옵션을 선택합니다.
사용 가능한 프린터 목록이 표시됩니다.
- 4 사용 가능한 프린터 목록에서 DIRECT-**-SA SL-XXXX(**은 프린터를 식별하는 고유 문자이며 XXXX는 프린터 모델명임)와 같이 표시되는 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다.
 - 프린터의 Wi-Fi Direct 연결 보안이 **자동(Automatic)**(기본 설정)인 경우, 모바일 장치는 프린터에 자동으로 연결되고 인쇄 작업을 전송합니다.
 - 프린터의 Wi-Fi Direct 연결 보안이 수동으로 설정된 경우:
 - 프린터가 PIN 코드가 포함된 페이지를 인쇄하면, 페이지에 나와 있는 지시사항을 따릅니다.



내장 웹 서버(EWS)에서 프린터의 Wi-Fi Direct 연결 보안 설정을 변경할 수 있습니다. 추가 정보는 "내장 웹 서버를 사용하여 프린터의 Wi-Fi Direct 연결 보안 설정을 변경하려면" 88쪽에서 확인하십시오.

Wi-Fi Direct를 지원하지 않는 무선 기능 모바일 장치에서 인쇄하기

- 1 모바일 장치에서 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램을 설치했는지 확인하십시오.
- 2 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인합니다. 추가 정보는 116페이지의 "Wi-Fi Direct 켜기 또는 끄기" 87쪽에서 확인하십시오.
- 3 모바일 장치의 무선(Wi-Fi) 연결을 켭니다. 자세한 내용은 모바일 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- 4 모바일 장치에서 새 네트워크를 연결합니다. 프로세스를 정상적으로 사용하여 새 무선 네트워크 또는 핫스팟을 연결합니다. DIRECT-**-SA SL-XXXX과 같이 표시되는 무선 네트워크 목록에서 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다(**은 프린터를 식별하는 고유 문자임).



Wi-Fi Direct 이름 또는 암호를 찾으려면 "Wi-Fi Direct 이름 또는 암호를 찾으려면" 88쪽을 참조하십시오.

- 5 메시지가 나타나면 프린터의 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.
- 6 문서를 인쇄합니다.

무선 지원 컴퓨터에서 인쇄하려면

- 1 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인합니다. 추가 정보는 "Wi-Fi Direct 켜기 또는 끄기" 87쪽에서 확인하십시오.
- 2 컴퓨터에서 Wi-Fi 연결을 켭니다. 자세한 내용은 컴퓨터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.



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

- 3 컴퓨터에서 새 네트워크를 연결합니다. 프로세스를 정상적으로 사용하여 새 무선 네트워크 또는 핫스팟을 연결합니다. DIRECT-**-SA SL-XXXX과 같이 표시되는 무선 네트워크 목록에서 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다(**은 프린터를 식별하는 고유 문자임).
메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.

Wi-Fi Direct 이름 또는 암호를 찾으려면 "Wi-Fi Direct 이름 또는 암호를 찾으려면" 88쪽을 참조하십시오.

4 프린터를 설치하고 무선 네트워크로 컴퓨터에 연결한 경우 5단계로 이동하십시오. 프린터를 설치하고 USB 케이블로 컴퓨터에 연결한 경우, 아래 단계를 따라 Wi-Fi Direct 연결을 사용하여 프린터 소프트웨어를(를) 설치합니다.

1. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.

- **Windows 10:** 컴퓨터 바탕 화면에서 시작을 클릭하고 앱 목록에서 **Samsung Inkjet Printers**를 선택합니다. 그런 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.
- **Windows 8.1:** 시작 화면의 좌측 하단 모서리의 아래 화살표를 클릭하고 프린터 이름을 선택합니다.
- **Windows 8:** 시작 화면에서 화면의 빈 공간을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, 앱 바에서 모든 앱을 클릭한 후, 프린터 이름을 선택합니다.
- **Windows 7:** 컴퓨터 바탕 화면에서 **시작**을 클릭하고 **모든 프로그램을** 선택하고 **Samsung Inkjet Printers**를 클릭합니다. 그런 다음 해당 프린터의 이름이 있는 아이콘을 선택합니다.

2. 프린터 소프트웨어에서 **도구**를 클릭합니다.

3. **프린터 설정 및 소프트웨어**를 클릭한 후, **새 장치 연결**을 선택합니다.

4. **연결 옵션** 소프트웨어 화면이 나타나면 **무선**을 선택합니다.

감지된 프린터의 목록에서 삼성 프린터를 선택합니다.

5. 화면 지침을 따릅니다.

5 문서를 인쇄합니다.

무선 설정 변경



SL-T167xW series만 해당합니다.

프린터 무선 연결을 설정 및 관리할 수 있고 여러 다양한 네트워크 관리 작업을 수행할 수 있습니다. 여기에는 네트워크 설정에 대한 정보 인쇄, 무선 기능 켜기 또는 끄기, 무선 설정 변경 등이 포함됩니다.

프린터의 무선 기능을 켜거나 끄려면

() (무선 버튼)을 눌러 프린터 무선 기능을 켜거나 끕니다.

- 프린터가 무선 네트워크에 연결되어 있으면, 무선 표시등이 파란색으로 계속 켜져 있고 프린터 디스플레이에는 무선 아이콘과 신호 막대 아이콘이 표시됩니다.
- 무선 기능이 꺼진 경우 무선 표시등이 꺼집니다.
- 무선 상태에 대한 자세한 내용은 "제어판 표시등 및 디스플레이 아이콘 상태" 18쪽을 참조하십시오.

무선 네트워크 테스트 보고서 및 네트워크 구성 페이지 인쇄하기

() (무선 버튼)과 () (정보 버튼)를 함께 누릅니다.

- 무선 네트워크 테스트 보고서에는 무선 네트워크 상태에 대한 진단 결과, 무선 신호 강도, 검색된 네트워크 등이 표시됩니다.
- 네트워크 구성 페이지에 네트워크 상태, 호스트 이름, 네트워크 이름 등이 표시됩니다.

무선 설정 변경하기

이 방식은 프린터 소프트웨어가 이미 설치되어 있는 경우에만 사용 가능합니다.



이 방식에는 USB 케이블이 필요합니다. USB 케이블을 연결하라는 메시지가 나타날 때까지 케이블을 연결하지 마십시오.

- 1 삼성 프린터 소프트웨어(**시작** 메뉴에서 확인 가능)에서 **도구**를 클릭합니다.
- 2 **장치 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.
- 3 **무선 설정 다시 구성**을 선택합니다. 화면 지침을 따릅니다.

USB 케이블을 이용해 프린터를 컴퓨터에 연결

이 프린터는 컴퓨터와의 연결을 위해 뒷면 USB 2.0 고속 포트를 지원합니다.

프린터 소프트웨어를 설치하면 프린터가 플러그 앤 플레이 장치로 작동됩니다. 소프트웨어가 설치되지 않은 경우 다음 단계에 따라 USB 케이블로 프린터에 연결합니다.

프린터와 USB 케이블을 연결하려면

- 1 컴퓨터의 웹 브라우저에서 www.samsung.com/sec/support을 입력하여 삼성 프린터 소프트웨어를 다운로드하고 설치합니다.



USB 케이블을 연결하라는 메시지가 나타날 때까지 프린터에 USB 케이블을 연결하지 마십시오.

- 2 화면 지침을 따릅니다. 메시지가 나타나면 **연결 옵션** 화면에서 **USB**를 선택하여 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.
- 3 화면 지침을 따릅니다.

USB 연결을 무선 네트워크로 변경



SL-T167xW series만 해당합니다.

처음에 USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 직접 연결하여 프린터를 설정하고 소프트웨어를 설치한 경우, 무선 네트워크 연결로 쉽게 변경할 수 있습니다. 무선 라우터 또는 액세스 지점을 포함하는 무선 802.11b/g/n 네트워크가 필요합니다.

USB 연결에서 무선 네트워크로 변경하기 전에 다음을 확인합니다.

- 케이블을 분리하라는 메시지가 나타나기 전까지는 프린터가 USB 케이블로 사용자의 컴퓨터에 연결되어 있어야 합니다.
- 컴퓨터가 프린터 연결에 사용할 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.



연결 설정이 안 된다면 이 섹션의 단계를 따릅니다("네트워크 및 연결 문제" 120쪽 참조).

USB 연결을 무선 네트워크로 변경하려면

- 1 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 확인 가능)에서 **도구**를 클릭합니다.
- 2 **장치 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.
- 3 **USB 연결 장치를 무선으로 변환**을 선택합니다. 화면 지침을 따릅니다.

고급 프린터 관리 도구(네트워크 연결 프린터)



SL-T167xW series만 해당합니다.

프린터가 네트워크에 연결되어 있으면 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 상태 정보를 보거나 설정을 변경하거나 컴퓨터에서 장치를 관리할 수 있습니다.



- 인터넷에 연결하지 않고도 EWS를 열고 사용할 수 있습니다. 단, 일부 기능은 사용할 수 없습니다.
 - 일부 설정을 변경하거나 확인하려면 암호가 필요할 수 있습니다.
-

내장 웹 서버 열기

다음 중의 한가지 방법을 이용해 내장 웹 서버를 열 수 있습니다.

네트워크를 통해 내장 웹 서버를 열려면

- 1 프린터 정보 페이지를 인쇄하여 프린터의 IP 주소 또는 호스트 이름을 찾습니다.
페이지를 인쇄하려면 프린터의 제어판에서 ⓘ(정보 버튼)을 누릅니다.
-



프린터는 네트워크 상에 존재해야 하면 IP 주소가 있어야 합니다.

- 2 컴퓨터에서 지원하는 웹 브라우저에 프린터에 할당된 IP 주소나 호스트 이름을 입력합니다.
예를 들어 IP 주소가 192.168.0.12라면 웹 브라우저에 다음과 같이 입력합니다. `http://192.168.0.12`.

삼성 프린터 소프트웨어에서 내장 웹 서버 열기

- 1 프린터 소프트웨어를 엽니다. 자세한 내용은 "삼성 프린터 소프트웨어 열기" 30쪽을 참조하십시오.
- 2 **프린트 및 스캔** 탭을 클릭한 다음 **프린터 유지 관리**를 클릭합니다.
- 3 도구 상자에서 **장치 정보** 탭을 클릭합니다.
- 4 프린터 정보가 검색된 후에는 페이지의 오른쪽 하단 가까이에 있는 **프린터 EWS 홈페이지**를 클릭합니다.

Wi-Fi Direct 를 통해 내장 웹 서버를 열려면

- 1 프린터에서 Wi-Fi Direct를 켜는지 확인합니다. Wi-Fi Direct를 켜려면 "라우터 없이 무선으로 프린터에 연결(Wi-Fi Direct)" 87쪽를 참조하십시오.
- 2 무선 컴퓨터에서 무선을 켜고 Wi-Fi Direct 이름을 검색하여 연결합니다. 예: DIRECT-**-SA SL-XXXX(**는 프린터 식별 고유 문자)
메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.
Wi-Fi Direct 이름 또는 암호를 찾으려면 "라우터 없이 무선으로 프린터에 연결(Wi-Fi Direct)" 87쪽를 참조하십시오.
- 3 컴퓨터에서 지원되는 웹 브라우저에 제품의 IP 주소(http://xxx.xxx.xxx.xxx)를 입력합니다.

쿠키 관련 정보

내장 웹 서버는 사용자가 탐색할 때 하드 디스크에 아주 작은 텍스트 파일(쿠키)을 보관합니다. 이 파일을 통해 내장 웹 서버는 다음번에 사용자가 방문할 때 컴퓨터를 인식할 수 있습니다. 예를 들어, 사용자가 EWS 언어를 구성했을 경우 쿠키를 통해 선택한 언어를 기억할 수 있어서 다음번에 EWS에 액세스할 때 해당 언어로 페이지가 표시됩니다. 일부 쿠키(고객별 기본 설정을 저장하는 쿠키)는 사용자가 직접 삭제할 때까지 컴퓨터에 저장됩니다.

쿠키를 모두 수용하도록 브라우저를 구성하거나 쿠키를 제공할 때마다 알려주도록 구성해 쿠키별로 수용하거나 거부할 것을 결정할 수 있습니다. 또한 브라우저에서 불필요한 쿠키를 제거할 수도 있습니다.



프린터에 따라 쿠키를 사용하지 않도록 선택하면 다음 기능 중 하나 이상을 사용할 수 없습니다:

- 애플리케이션을 종료한 시점부터 시작(설정 마법사를 사용할 경우 특히 유용함)
- EWS 브라우저 언어 설정 저장
- EWS 홈 페이지 개인 설정

개인정보 및 쿠키 설정을 변경하는 방법과 쿠키를 확인하거나 삭제하는 방법 등에 관한 정보는 웹 브라우저 설명서를 참고하십시오.

네트워크 프린터 설정 및 사용에 대한 팁



SL-T167xW series만 해당합니다.

네트워크 프린터 설정 및 사용에 대한 다음의 팁을 참조하십시오.

- 무선 네트워크 프린터를 설정 시 무선 라우터 또는 액세스 지점이 켜져 있는지 확인하십시오. 프린터에서 무선 라우터를 검색한 다음, 검색된 네트워크 이름을 컴퓨터에 나열합니다.
- 컴퓨터가 VPN(가상 사설망)에 연결되어 있는 경우 VPN 연결을 끊어야만 네트워크의 다른 장치에 액세스 할 수 있습니다.
- 무선 인쇄를 위한 네트워크 및 프린터 구성을 자세히 알아보십시오.
- 무선 네트워크에서 인터넷 연결을 제공하는지 확인합니다.
- 프린터가 네트워크에 있는지 확인합니다.
- 프린터 및 장치가 켜져 있고 같은 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.
- 프린터를 처음으로 켜 지 두 시간 이상이 지나고 프린터를 무선으로 설정하지 않은 경우, 프린터 네트워크 설정을 복원하여 프린터를 네트워크 설정 모드로 두십시오. 설정 모드는 두 시간 동안 지속됩니다. 프린터 네트워크 설정을 복원하는 방법에 대한 내용은 "출고 시 기본값 및 설정 복원" 123쪽을 참조하십시오.
- 모바일 장치를 사용하는 경우에는 장치의 Wi-Fi가 켜져 있는지 확인합니다.
- USB 연결에서 무선 연결로 변경하는 방법에 대해 알아보십시오. ("USB 연결을 무선 네트워크 로 변경하려면" 93쪽 참조)

문제 해결

• 프린터 제어판 오류	98
• 용지 걸림 및 용지 공급 문제	99
• 카트리지 문제	108
• 인쇄 문제	114
• 복사 문제	118
• 스캔 문제	119
• 네트워크 및 연결 문제	120
• 프린터 하드웨어 문제	121
• 프린터 보고서	122
• 출고 시 기본값 및 설정 복원	123
• 프린터 유지 관리	124

프린터 제어판 오류

프린터 디스플레이 상의 숫자 카운터 아이콘에 문자 E와 숫자가 교대로 표시되면 프린터가 오류 상태에 있다는 것을 의미합니다. 문자 E와 숫자는 오류 코드로서 작동합니다. 예를 들어 숫자 카운터 아이콘에 문자 E와 숫자 4가 교대로 나타나면 용지 걸림이 발생했다는 것을 나타냅니다.

오류 및 솔루션에 대한 세부 정보는 "제어판 표시등 및 디스플레이 아이콘 상태" 18쪽을 참조하십시오.

용지 걸림 및 용지 공급 문제

용지 또는 인쇄 캐리지 걸림 제거

도움말의 일반 지침을 숙지하여 걸림 제거

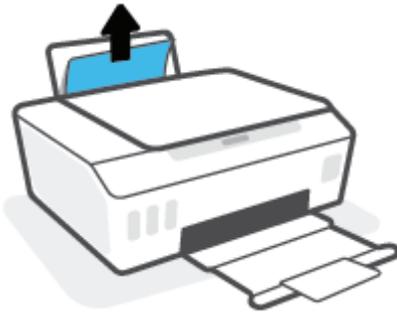
용지 걸림이 여러 위치에서 발생할 수 있습니다. 인쇄 캐리지 걸림이 발생한 경우 프린트헤드 접근 영역에서 인쇄 캐리지를 막고 있는 용지 등의 물체를 제거합니다.



걸린 물체를 제거하기 위해 아무런 공구나 기타 장치를 함부로 사용하지 마십시오. 프린터 내부에서 걸린 물체를 제거할 때는 항상 주의하십시오.

입력 용지함에서 걸린 용지를 제거하려면

- 1 **X** (취소 버튼)를 눌러 걸린 용지를 자동으로 제거합니다. 용지 걸림 자동 제거가 작동하지 않을 경우 다음 단계를 완료하여 수동으로 용지 걸림을 제거합니다.
- 2 입력 용지함에서 용지를 살짝 잡아 당깁니다.



- 3 용지 경로에 이물질이 없는지 확인한 다음 용지를 다시 넣습니다.

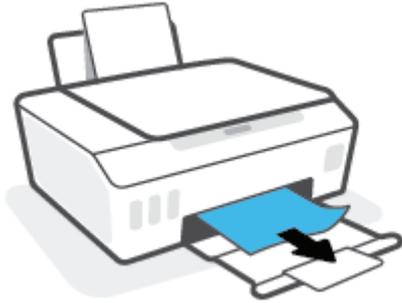


입력 용지함 실드는 이물질이 용지 경로에 들어가 심각한 용지 걸림을 야기하지 않도록 해 줄 수 있습니다. 입력 용지함 실드를 제거해서는 안 됩니다.

- 4 제어판에서  (다시시작 버튼)을 눌러 현재 작업을 계속합니다.

출력 용지함에서 걸린 용지를 제거하려면

- 1 **X** (취소 버튼)를 눌러 걸린 용지를 자동으로 제거합니다. 용지 걸림 자동 제거가 작동하지 않을 경우 다음 단계를 완료하여 수동으로 용지 걸림을 제거합니다.
- 2 출력 용지함에서 걸린 용지를 살짝 잡아당깁니다.



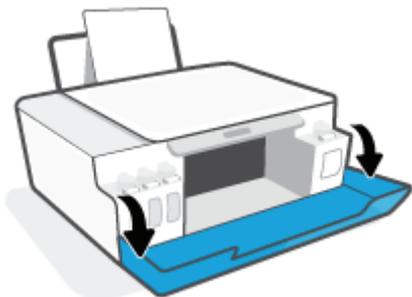
- 3 제어판에서  (다시시작 버튼)을 눌러 현재 작업을 계속합니다.

프린트헤드(카트리지) 액세스 영역에서 걸린 용지 또는 이물질 제거하기

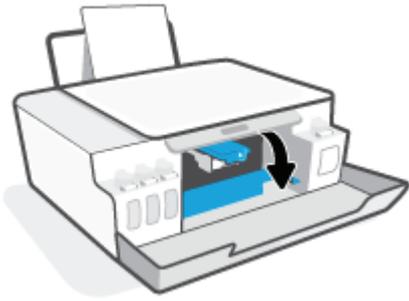
- 1 **X** (취소 버튼)를 눌러 인쇄를 취소합니다. 문제가 해결되지 않을 경우 다음 단계를 완료하여 수동으로 걸림 문제를 해결합니다.
- 2 출력 용지함 확장 장치를 접고 출력 용지함을 닫습니다.



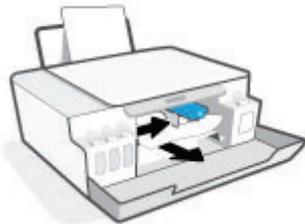
- 3 프린터의 앞면 덮개를 엽니다.



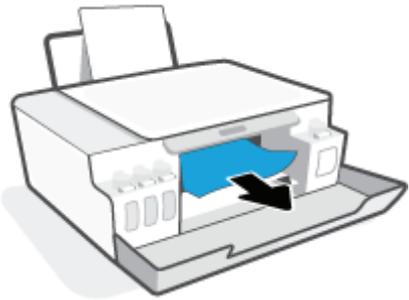
4 프린트헤드 액세스 덮개를 엽니다.



5 인쇄 카트리지가 막혀 있지 않아야 합니다. 카트리지를 오른쪽으로 밀어야 할 수 있습니다.

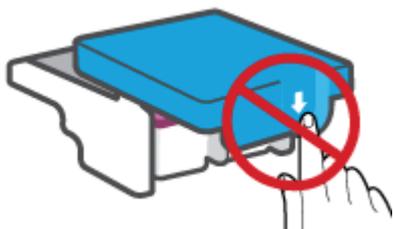


캐리지를 차단하고 있는 걸린 용지나 기타 물체를 제거합니다.



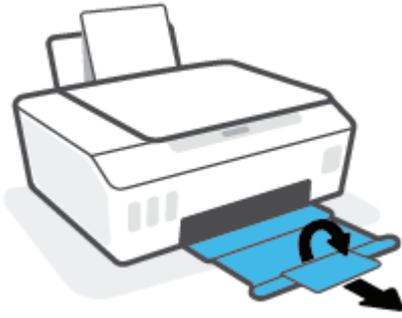
6 프린트헤드 덮개가 제대로 닫혔는지 확인합니다.

 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 않습니다.



7 프린터의 앞면 덮개를 닫습니다.

8 출력 용지함과 용지함 확장대를 당깁니다.

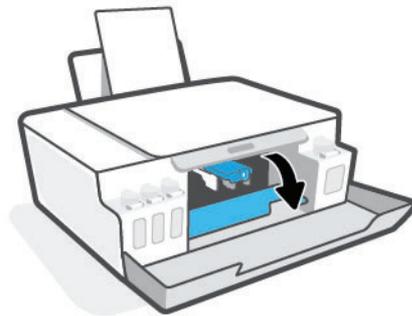
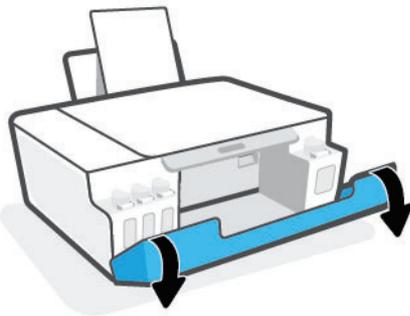


프린터 내부에 걸린 용지를 제거하려면 (SL-T167x series의 경우)

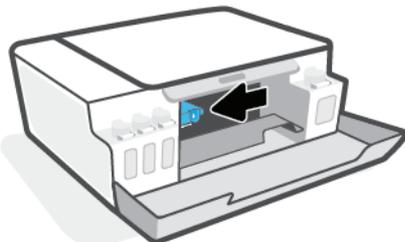


다른 방법을 시도한 후 이 섹션의 지침에 따라 용지 걸림 문제를 해결합니다. 시작하기 전에 잉크가 흐르지 않도록 잉크 탱크 캡이 확실하게 닫혀 있는지 확인합니다.

- 1  (취소 버튼)를 눌러 인쇄를 취소합니다. 문제가 해결되지 않을 경우 다음 단계를 완료하여 수동으로 걸림 문제를 해결합니다.
- 2  (전원버튼)을 누르면 프린터 전원이 꺼집니다.
- 3 앞면 덮개와 프린트헤드 액세스 덮개를 차례로 엽니다.

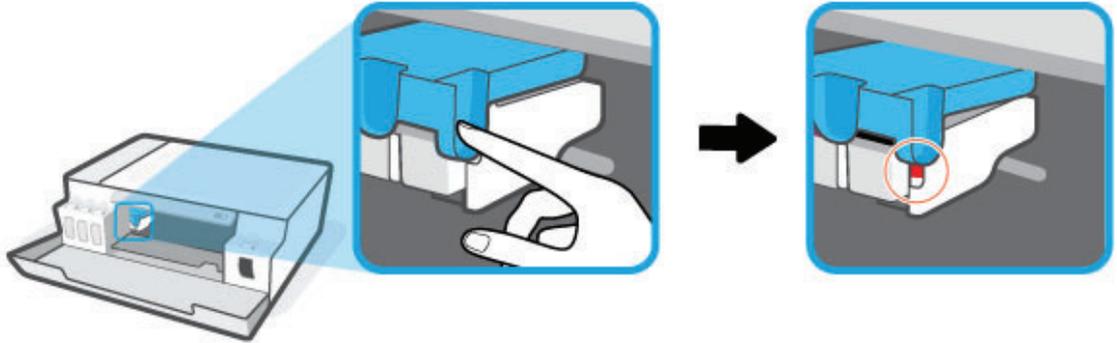


인쇄 카트리지가 왼쪽에 있지 않은 경우 수동으로 왼쪽 끝으로 이동합니다.



4 프린트헤드 덮개의 옆을 눌러 엽니다.

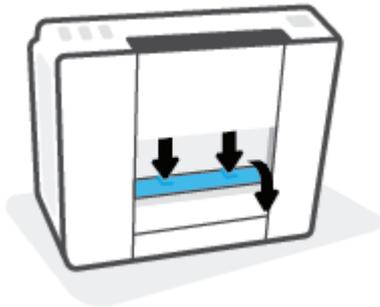
 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 않습니다.



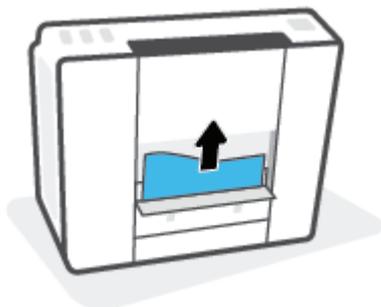
5 앞면 덮개를 닫습니다.

6 프린터 뒷면에 바닥에 오도록 프린터 전면을 들어 아래쪽의 클린아웃이 노출되게 합니다. 프린터 바닥에 있는 클린아웃 도어를 찾은 다음 클린아웃 도어의 양쪽 탭을 당겨 엽니다.

 잉크가 흐를 수 있으므로 프린터를 기울인 상태로 오랫동안 방치하지 않습니다.



7 걸린 용지를 제거합니다.



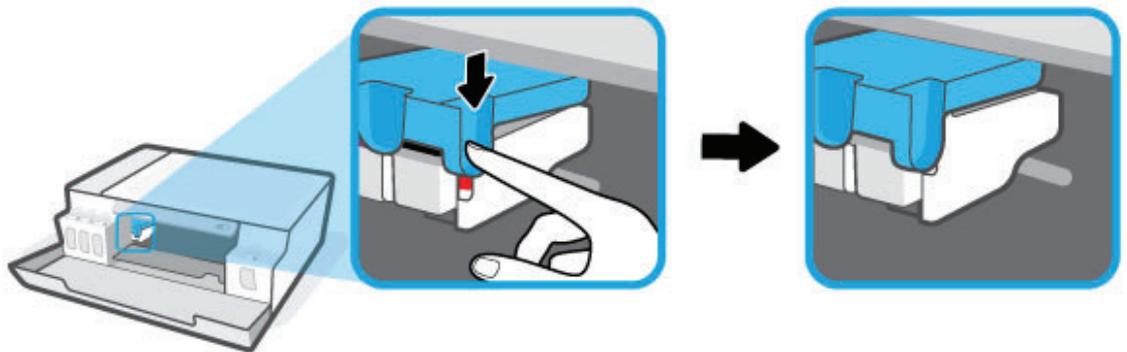
8 청소 덮개를 닫습니다. 덮개의 덮개가 딸깍 소리를 내며 닫히도록 도어를 프린터 쪽으로 가볍게 밀니다.



9 프린터를 똑바로 세우기

10 앞면 덮개와 프린트헤드 액세스 덮개를 차례로 엽니다.

11 프린트헤드 덮개를 닫은 후, 앞면 덮개를 닫습니다.



12 전원 코드를 연결하고 프린터를 켭니다.

프린터 내부에 걸린 용지를 제거하려면 (SL-T167xW series의 경우)



다른 방법을 시도한 후 이 섹션의 지침에 따라 용지 걸림 문제를 해결합니다. 시작하기 전에 잉크가 흐르지 않도록 잉크 탱크 캡이 확실하게 닫혀 있는지 확인합니다.

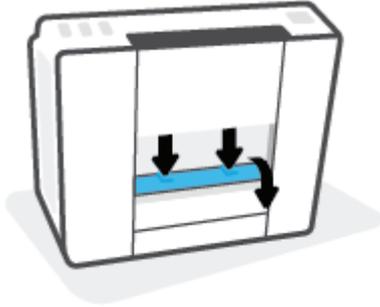
1 ✖ (취소 버튼)을 눌러 인쇄를 취소합니다. 문제가 해결되지 않을 경우 다음 단계를 완료하여 수동으로 걸림 문제를 해결합니다.

2 ⏻ (전원버튼)을 누르면 프린터 전원이 꺼집니다.

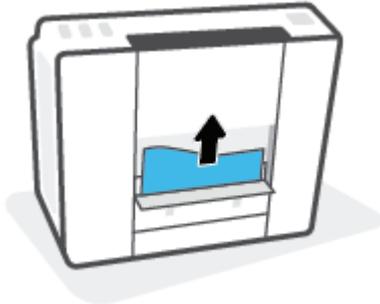
- 3 프린터 뒷면이 바닥에 오도록 프린터 전면을 들어 아래쪽의 클린아웃이 노출되게 합니다. 프린터 바닥에 있는 클린아웃 도어를 찾은 다음 클린아웃 도어의 양쪽 탭을 당겨 엽니다.



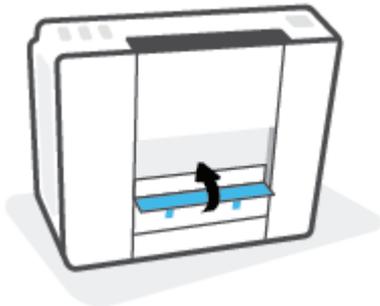
잉크가 흐를 수 있으므로 프린터를 기울인 상태로 오랫동안 방치하지 않습니다.



- 4 걸린 용지를 제거합니다



- 5 청소 덮개를 닫습니다. 덮개의 덮개가 딸깍 소리를 내며 닫히도록 도어를 프린터 쪽으로 가볍게 밀니다.



- 6 프린터를 바르게 세운 다음  (전원버튼)를 눌러 프린터를 켭니다.

용지 걸림을 방지하는 방법

용지 걸림을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.

- 입력 트레이를 지나치게 충전하지 말고 최소한 5페이지를 넣어 최상의 결과를 얻도록 합니다.
- 사용하지 않을 때는 용지를 제거하고 입력 용지함을 닫아 프린터에 먼지와 부스러기가 쌓이지 않도록 합니다.
- 자주 출력 용지함에 인쇄된 용지를 꺼냅니다.
- 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있으며 가장자리가 휘거나 찢어지지 않았는지 확인합니다.
- 종류와 크기가 다른 용지를 함께 입력 용지함에 넣지 마십시오. 입력 용지함에 넣는 전체 용지 묶음은 같은 크기와 같은 종류여야 합니다.
- 각 용지에 잘 맞도록 입력 용지함의 용지 너비 고정대를 각각 조정해야 합니다. 용지 너비 고정대로 인해 용지함의 용지가 휘지 않도록 합니다.
- 용지를 용지함 아래로 너무 깊이 밀어 넣지 마십시오.
- 프린터가 인쇄하는 동안에는 용지를 넣지 마십시오. 프린터에 용지가 없는 경우 용지를 모두 사용했다는 메시지가 나타날 때까지 기다렸다가 용지를 추가하십시오.

용지 공급 문제 해결

어떤 문제가 있습니까?

- 용지함에 용지가 공급되지 않음
 - 입력 용지함에 용지를 넣었는지 확인합니다. 자세한 내용은 "용지를 넣으려면" 35쪽을 참조하십시오.
 - 각 용지에 잘 맞도록 입력 용지함의 용지 너비 고정대를 각각 조정해야 합니다. 용지 너비 고정대로 인해 용지함의 용지가 휘지 않도록 합니다.
 - 입력 용지함의 용지가 말려 있지 않은지 확인합니다. 휘어 있는 방향과 반대 방향으로 용지를 구부려 펴니다.
 - 용지 롤러를 청소합니다.
- 페이지가 비뚤어짐
 - 적재된 용지가 입력 용지함의 우측면에 붙어 있고 용지 너비 고정대가 용지 좌측면과 딱 맞는지 확인합니다.
 - 인쇄 중이 아닐 때에만 용지를 프린터에 넣습니다.
- 한 번에 여러 페이지를 들어 올림
 - 각 용지에 잘 맞도록 입력 용지함의 용지 너비 고정대를 각각 조정해야 합니다. 용지 너비 고정대로 인해 용지함의 용지가 휘지 않도록 합니다.
 - 입력 용지함에 용지가 과다 적재되지 않았는지 확인합니다.
 - 입력 용지함에 적재된 용지가 서로 붙어 있지 않는지 확인합니다.
 - 최적의 성능과 효율성을 위해서는 권장 용지를 사용하십시오.
 - 용지 롤러를 청소합니다.

수동으로 용지 롤러를 청소하려면

- 1 다음 물품을 준비합니다.
 - 보풀이 없는 긴 면봉
 - 증류수, 정수 또는 생수(수돗물은 프린터를 손상시킬 수 있음)
- 2  (전원버튼)을 누르면 프린터 전원이 꺼집니다.
- 3 프린터의 뒷면에서 전원 코드를 분리합니다.

4 제품에 USB 케이블이 연결되어 있는 경우 제거합니다.

5 입력 용지함을 올립니다.

6 입력 용지함 쉘드를 들어서 잡습니다.



입력 용지함 쉘드를 제거해서는 안 됩니다. 입력 용지함 쉘드는 이물질이 용지 경로에 들어가 용지 걸림을 야기하지 않도록 방지합니다.

7 열린 입력 용지함 아래를 확인하여 회색 용지 들어 올림 롤러를 찾습니다. 손전등으로 이 부분을 비춰야 할 수도 있습니다.

8 긴 면봉을 증류수 또는 생수에 적신 후 남은 물기를 짜냅니다.

9 면봉을 롤러에 대고 위쪽 방향으로 닦아냅니다. 힘을 적당히 주어 먼지 또는 잔여물을 제거합니다.

10 입력 용지함 쉘드를 아래로 내립니다.

11 롤러를 10 ~ 15분 동안 건조시킵니다.

12 프린터 뒷면에 전원 코드를 다시 연결합니다.

13 필요한 경우 USB 케이블을 프린터에 다시 연결합니다.

14 전원 버튼을 눌러 프린터를 켵니다.

카트리지 문제

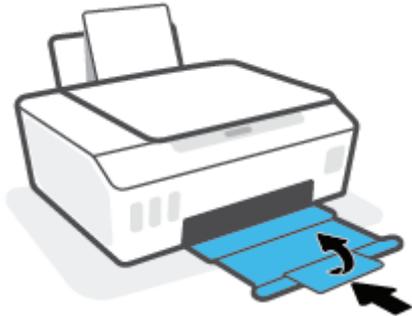
메시지에서 프린트헤드(카트리지) 문제가 나타날 경우 다음 지침을 순서대로 수행합니다.

- 1 표시된 프린트헤드가 제대로 설치되었는지 확인합니다.
- 2 프린트헤드 접촉면을 청소합니다.

프린트헤드가 올바르게 설치되었는지 확인하는 방법

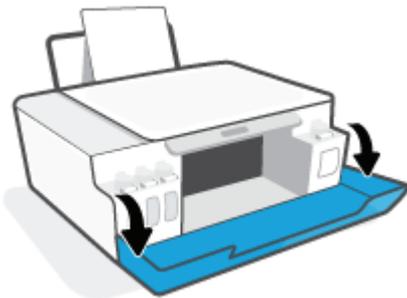
 여기에 설명된 지침은 이 섹션에만 적용할 수 있습니다. 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 않습니다.

- 1 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
- 2 출력 용지함 확장 장치를 접고 출력 용지함을 닫습니다.



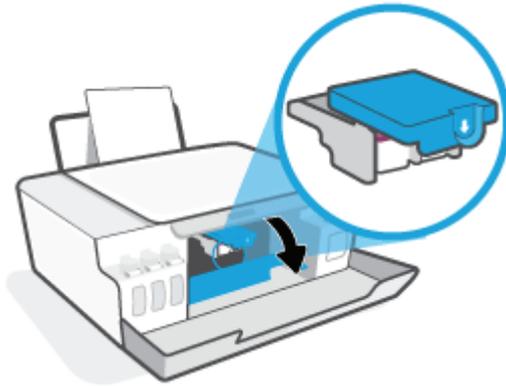
- 3 프린트헤드를 분리한 후 다시 설치합니다.

1. 프린터의 앞면 덮개를 엽니다.

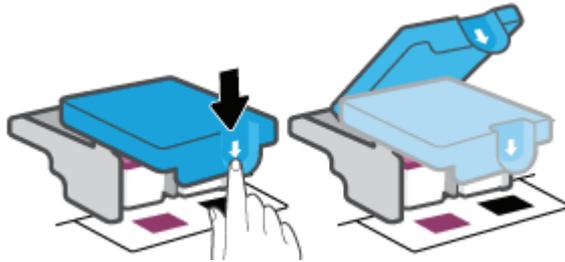


2. 프린트헤드 액세스 덮개를 엽니다.

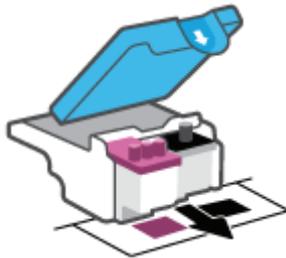
⚠️ 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 않습니다.



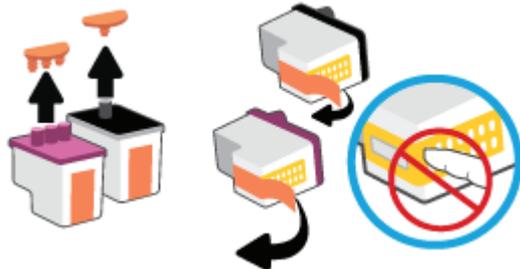
3. 아래로 눌러 프린트헤드 덮개를 엽니다.



4. 캐리지에서 캐리지 포장을 제거합니다.

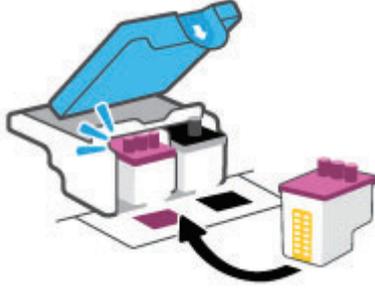


5. 프린트헤드 상단에 플러그가 있는지, 프린트헤드 접촉부에 플라스틱 테이프가 있는지 확인합니다. 있다면 프린트헤드 상단에서 플러그를, 접촉부에서 플라스틱 테이프를 제거합니다.

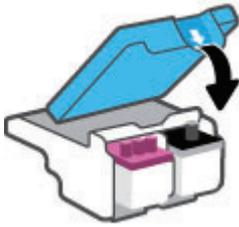


⚠️ 프린트헤드 상의 전기 접촉부를 만지지 마십시오.

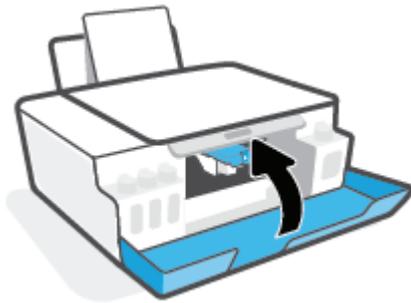
6. 딸깍 소리가 날 때까지 프린트헤드를 슬롯에 끼워 넣습니다.



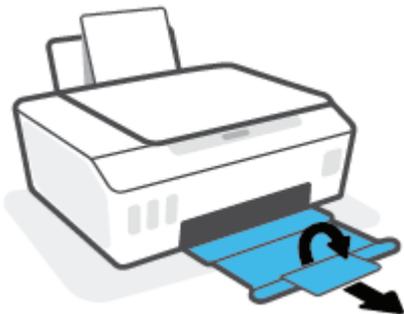
7. 프린트헤드 덮개를 닫습니다. 캐리지 걸림 등의 문제 방지를 위해 프린트헤드 덮개가 제대로 잠겼는지 확인합니다.



8. 프린터의 앞면 덮개를 닫습니다.



4 출력 용지함과 용지함 확장대를 당깁니다.



프린트헤드 접촉부 청소하기



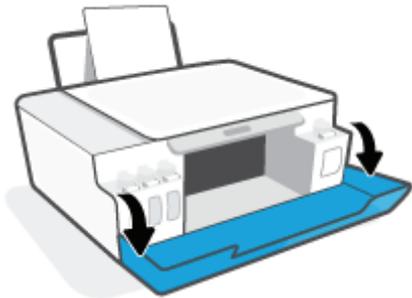
- 필요한 경우에만 프린트헤드 덮개를 열고 프린트헤드 접촉부를 청소하십시오(예: 프린트헤드를 감지할 수 없는 경우).
여기에 설명된 지침은 이 섹션에만 적용할 수 있습니다. 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 않습니다.
 - 청소 절차는 몇 분 정도의 시간이 소요됩니다. 최대한 빠르게 프린트헤드를 프린터에 다시 설치하십시오. 프린트헤드는 프린터 바깥에 30분 이상 두지 않는 것이 좋습니다. 프린트헤드가 손상될 수 있습니다.
-

1 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

2 출력 용지함 확장 장치를 접고 출력 용지함을 닫습니다.

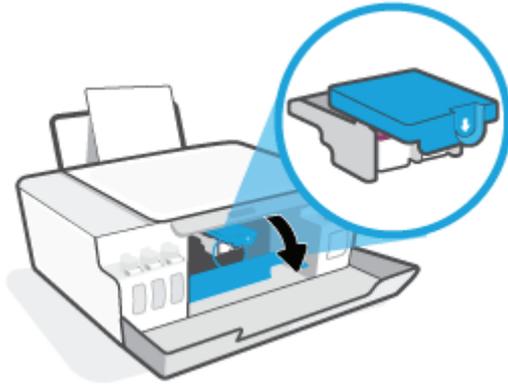


3 프린터의 앞면 덮개를 엽니다.

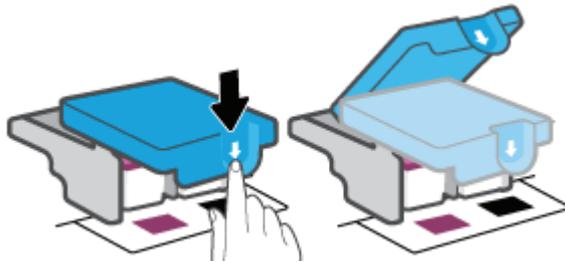


4 프린트헤드 액세스 덮개를 엽니다.

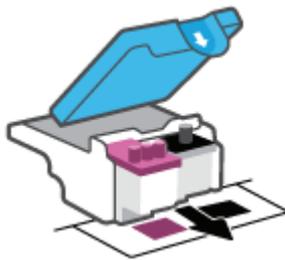
⚠ 프린터를 설정한 후에 지침이 있는 경우를 제외하고 프린트헤드 덮개를 열지 않습니다.



5 아래로 눌러 프린트헤드 덮개를 엽니다.



6 오류 메시지에 표시된 프린트헤드를 분리합니다.



7 프린트헤드 접촉부와 프린터 접촉부를 청소합니다.

1. 프린트헤드 측면을 잡고 프린트헤드의 전기 접촉부를 찾습니다.
전기 접촉부는 프린트헤드의 작은 금색 점입니다.



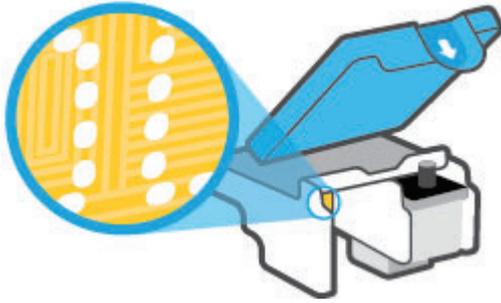
2. 마른 면봉 또는 보풀 없는 천으로 접촉부만 닦아냅니다.



접촉부만 닦아야 하며 프린트헤드의 잉크 또는 기타 찌꺼기가 있는 다른 부위를 닦으면 안됩니다.

3. 프린터 안쪽에서 프린트헤드의 접촉부를 찾습니다.

프린터 접촉부는 프린트헤드 접촉부와 만나는 위치에 있고 금색 범프 세트입니다.

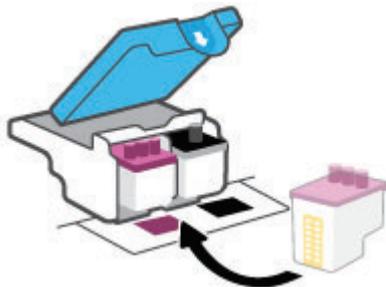


4. 마른 면봉 또는 보풀 없는 천으로 접촉부를 닦아냅니다.

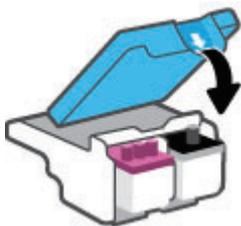


접촉부만 닦아야 하며 접촉부의 잉크 또는 기타 찌꺼기가 있는 다른 부위를 닦으면 안됩니다.

8 프린트헤드를 다시 설치합니다.



9 프린트헤드 덮개를 닫습니다. 캐리지 걸림 등의 문제 방지를 위해 프린트헤드 덮개가 제대로 잠겼는지 확인합니다.



10 프린터의 앞면 덮개를 닫습니다.

11 오류 메시지가 없어졌는지 확인합니다. 오류 메시지가 계속 나타나면 프린터를 껐다 켭니다.

인쇄 문제

인쇄가 안되는 문제 해결

도움말의 일반 지침을 숙지하여 인쇄가 안되는 문제 해결

인쇄 문제 해결하기

프린터가 켜져 있고 입력 용지함에 용지가 있는지 확인합니다. 여전히 인쇄를 할 수 없을 경우 다음을 순서대로 진행합니다.

- 1 프린터 소프트웨어에서 오류 메시지를 확인하고 다음 화면의 지침에 따라 문제를 해결합니다.
- 2 컴퓨터가 USB 케이블을 통해 프린터와 연결된 경우 USB 케이블을 분리한 다음 다시 연결합니다. 컴퓨터가 프린터에 무선으로 연결되어 있으면 무선 연결이 제대로 작동하고 있는지 확인합니다.
- 3 프린터가 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인합니다.

프린터가 일시 중지 또는 오프라인 상태가 아닌지 확인하려면

1. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10:** Windows 시작 메뉴의 앱 목록에서 **Windows 시스템**을 선택하고 **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.
 - **Windows 8.1 및 Windows 8:** 화면의 오른쪽 상단 모서리를 가리키거나 탭하여 아이콘 모음을 열고, **설정** 아이콘을 클릭하고, **제어판**을 클릭하거나 탭한 후, **장치 및 프린터 보기**를 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7:** Windows의 **시작** 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
2. 프린터 아이콘을 더블 클릭하거나 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **인쇄 중인 목록 보기**를 선택하여 인쇄 대기열을 엽니다.
3. **프린터** 메뉴에서 **인쇄 일시 정지** 또는 **프린터 오프라인 사용** 옆에 확인 표시가 없는지 확인합니다.
4. 어떠한 내용이든 변경한 후, 다시 인쇄해 보십시오.

- 4 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다.

프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인하려면

1. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10:** Windows 시작 메뉴의 앱 목록에서 **Windows 시스템**을 선택하고 **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리**에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.
 - **Windows 8.1 및 Windows 8:** 화면의 오른쪽 상단 모서리를 가리키거나 탭하여 아이콘 모음을 열고, **설정** 아이콘을 클릭하고, **제어판**을 클릭하거나 탭한 후, **장치 및 프린터 보기**를 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7:** Windows의 **시작** 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
2. 적합한 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다.
기본 프린터 옆에는 검은색 또는 녹색 원으로 선택 표시가 붙어 있습니다.
3. 잘못된 프린터를 기본 프린터로 설정한 경우에는 올바른 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **기본 프린터로 설정**을 선택합니다.
4. 프린터를 다시 사용해 보십시오.

5 인쇄 스플러를 다시 시작합니다.

인쇄 스플러를 다시 시작하려면

1. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10** : Windows의 시작 메뉴에서 **Windows 시스템**을 클릭한 후 **제어판**을 클릭합니다.
 - **Windows 8.1 및 Windows 8** :
 - a. 화면 오른쪽 상단 모서리를 지정하거나 탭하여 참 메뉴 바를 열고 **설정** 아이콘을 클릭합니다.
 - b. **제어판**을 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7**: Windows 시작 메뉴에서 **제어판**을 클릭합니다.
2. **시스템 및 보안**을 클릭한 후, **관리 도구**를 클릭합니다.
3. **서비스**를 두 번 클릭합니다.
4. **인쇄 스플러**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **등록 정보**를 클릭합니다.
5. **일반** 탭의 **시작 유형** 드롭다운 목록에서 **자동**이 선택되었는지 확인합니다.
6. **서비스 상태**에서 상태를 확인합니다.
 - 서비스가 실행 중이 아닌 경우 **시작**을 클릭합니다.
 - 서비스가 실행 중인 경우 **중지**를 클릭한 다음 **시작**을 클릭하여 서비스를 다시 시작합니다.
그런 다음 **확인**을 클릭합니다.

6 컴퓨터를 재부팅합니다.

7 인쇄 대기열을 지웁니다.

인쇄 대기열을 지우려면

1. 사용하는 운영 체제에 따라 다음 중 하나를 참조하십시오.
 - **Windows 10**: Windows의 시작 메뉴에서 **Windows 시스템**을 클릭한 후 **제어판**을 클릭합니다.
하드웨어 및 소리 아래에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.
 - **Windows 8.1 및 Windows 8**: 화면의 오른쪽 상단 모서리를 가리키거나 탭하여 아이콘 모음을 열고 **설정** 아이콘을 클릭한 다음, **제어판**, **장치 및 프린터 보기**를 차례로 클릭하거나 탭합니다.
 - **Windows 7**: Windows의 **시작** 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭합니다.
2. 마우스 오른쪽 버튼으로 프린터를 클릭한 후 인쇄 항목을 표시할 옵션을 선택합니다.
3. **프린터** 메뉴에서 **모든 문서 취소** 또는 **인쇄 문서 제거**를 누르고 **예**를 눌러 확인합니다.
4. 그래도 대기열에 문서가 있다면 컴퓨터를 다시 시작한 후 다시 인쇄해 봅니다.
5. 인쇄 대기열을 다시 확인하여 지워져 있는지 확인하고 다시 인쇄해 봅니다.

인쇄 중간에 인쇄가 되지 않는 문제 해결

인쇄 중에 잉크 카트리지 색상 보정 작업으로 시간이 소요될 수 있습니다. 이것은 고장이 아니므로 안심하고 기다려주십시오.

A4 크기 인화지의 인쇄 초기에 소리가 납니다.

인화지와 같은 표면이 매끄러운 용지의 경우 용지를 끌어 올리는 롤러와의 마찰에 의해 소리가 날 수 있습니다. 고장이 아니므로 안심하십시오.

잉크 카트리지 교체 후 인쇄가 되지 않아요.

비정품칩으로 임의 제작/변조된 잉크 카트리지는 사용 즉시 혹은 이후에라도 정상 동작하지 않을 수 있으며 이로 인한 제품 고장은 보증하지 않습니다.

인쇄 품질 문제 해결

도움말의 일반 지침을 숙지하여 인쇄 품질 문제 해결



인쇄 품질 문제를 예방하려면 항상 전원 버튼을 사용하여 프린터를 끄고, 전원 스트립을 뽑거나 끄기 전에 전원 버튼 표시등이 완전히 꺼질 때까지 기다립니다. 이렇게 하면 프린터에서 프린트헤드가 마르지 않도록 카트리지를 캡이 씌워진 위치로 이동할 수 있습니다.

인쇄 품질을 개선하려면 "인쇄 품질 개선" 76쪽을 참조하십시오.

인쇄 품질 문제 해결

- 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 품질**을 **최상**으로 선택 후 인쇄하세요.
- 일반용지를 사용하여 사진 인쇄 시 일부가 뿌옇거나 약간 하얗게 인쇄될 경우 잉크젯 전용 인화지를 사용하셔야 최상의 인쇄 품질은 얻을 수 있습니다.
- 예상 잉크량을 확인하여 남은 카트리지 잉크가 부족하지 않은지 확인 하세요. ("잉크량" 70쪽 참조) 잉크가 부족하면 잉크통에 잉크를 충전하세요.
- 프린트 헤드를 정렬하세요. ("프린트헤드(카트리지) 정렬" 78쪽 참조)
- 카트리지의 잉크량이 적은 경우가 아니면 프린터 소프트웨어에서 인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하여 문제를 해결하세요. ("인쇄 품질 진단 페이지 인쇄" 76쪽 참조)
- 컬러 및 검정 박스에 줄이 보이거나 일부 박스에 잉크가 없는 경우 프린트헤드를 자동으로 청소하세요. ("프린트헤드(카트리지) 청소" 79쪽 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. 인쇄가 끝났을 때는 사용하지 않은 인화지를 플라스틱 백에 다시 넣으세요. 이렇게 하면 인화지가 말리지 않습니다.

복사 문제

"성공적인 스캔 및 복사 팁" 68쪽을 활용하십시오.

스캔 문제

"성공적인 스캔 및 복사 팁" 68쪽을 활용하십시오.

네트워크 및 연결 문제



SL-T167xW series만 해당합니다.

네트워크 연결 문제 해결

도움말의 일반 지침을 숙지하여 무선 문제 해결



무선 네트워크 테스트 보고서와 네트워크 구성 페이지를 인쇄합니다. 추가 정보는 "무선 설정 변경" 91 쪽에서 확인하십시오.

Wi-Fi Direct 연결 해결

도움말의 일반 지침을 숙지하여 Wi-Fi Direct 문제 해결

- 1 프린터 디스플레이의 Wi-Fi Direct 아이콘이 켜져 있는지 확인하십시오. Wi-Fi Direct를 켜려면 "라우터 없이 무선으로 프린터에 연결(Wi-Fi Direct)" 87쪽을 참조하십시오.
- 2 무선 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 무선(Wi-Fi) 연결을 켜 후, 프린터의 Wi-Fi Direct 이름을 검색하고 연결합니다.



Wi-Fi Direct 이름 또는 암호를 찾으려면 프린터 제어판에서 ⓘ(정보 버튼)을 눌러 프린터 정보 페이지를 인쇄합니다.

- 3 메시지가 나타나면 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.
- 4 모바일 장치를 사용하는 경우, 호환 가능한 인쇄 응용 프로그램이 설치되었는지 확인하십시오.

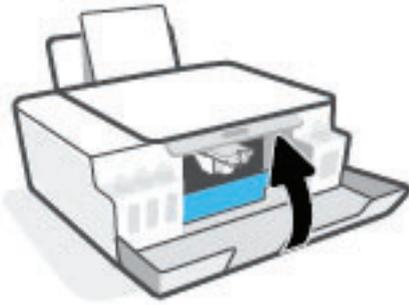
USB 연결을 무선으로 변경

연결 유형을 변경하려면 "USB 연결을 무선 네트워크로 변경" 93쪽을 참조하십시오.

프린터 하드웨어 문제

프린터 덮개 닫기

프린트헤드 액세스 덮개 및 앞면 덮개가 올바르게 닫혔는지 확인합니다.



프린터가 비정상적으로 종료되는 경우

- 전원 및 전원 연결을 확인합니다.
- 작동되는 전원 콘센트에 프린터의 전원 코드가 확실하게 연결되어 있는지 확인합니다.



자동 꺼짐이 활성화되어 있으면 프린터가 2시간 동안 아무런 작동이 없으면 자동으로 전원이 꺼져 에너지 사용을 줄여줍니다. 자세한 내용은 "자동 꺼짐" 33쪽을 참조하십시오.

프린터 오류 해결

프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 삼성에 문의합니다.

프린트헤드(카트리지) 정렬 실패

- 정렬 프로세스에 실패할 경우, 입력 용지함에 사용하지 않은 일반 흰색 용지를 넣었는지 확인하세요. 잉크 카트리지를 정렬할 때 입력 용지함에 색지가 들어있으면 정렬에 실패합니다.
- 정렬 프로세스가 계속 실패하는 경우 프린트 헤드를 청소해 보십시오. 그래도 계속 실패하면 센서 결함 문제일 수 있습니다.
- 프린트헤드를 청소해도 문제가 해결되지 않을 경우 고객 지원에 문의하세요.

프린터 보고서

보고서를 인쇄하여 프린터 문제를 해결할 수 있습니다.

- 1 삼성 소프트웨어(시작 메뉴에서 확인 가능)에서 인쇄 및 스캔 > 인쇄 > 프린터 유지 관리를 누르세요.
- 2 장치 보고서 탭에서 인쇄 하고자 하는 유형의 보고서를 선택하세요.

출고 시 기본값 및 설정 복원

- 프린터 또는 네트워크 설정을 변경한 경우, 프린터를 원래 공장 설정 또는 네트워크 설정으로 복원할 수 있습니다.
- 프린터를 처음으로 켜지 두 시간 이상이 지나고 프린터를 무선으로 설정하지 않은 경우, 프린터 네트워크 설정을 복원하여 프린터를 네트워크 설정 모드로 두십시오. 설정 모드는 두 시간 동안 지속됩니다.^a
- 프린터 네트워크 설정을 복원하여 네트워크 연결 문제를 해결할 수도 있습니다.^a



프린터 네트워크 설정을 복원할 경우 프린터를 네트워크에 다시 연결해야 합니다.

프린터 제어판에서 프린터 네트워크 설정을 복원하려면 (SL-T167xW series만 해당)

-  (무선 버튼)과  (취소 버튼)을 동시에 5초간 누릅니다.

내장 웹 서버(EWS)에서 프린터 공장 설정 또는 네트워크 설정을 복원하려면 (SL-T167xW series만 해당)

- 1 내장 웹 서버(EWS)를 엽니다. 추가 정보는 "내장 웹 서버 열기" 94쪽에서 확인하십시오.
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 **기본값 복원**을 클릭하고 공장 기본 설정 또는 네트워크 설정을 복원할 옵션을 선택합니다.
- 4 계속 진행하려면 선택한 페이지의 버튼을 클릭합니다.

프린터 제어판에서 프린터 공장 기본값을 복원하려면

-  (전원 버튼)을 누른 상태에서, 디스플레이에  (스핀 휠)이 표시될 때까지  (흑백 복사 버튼)과  (다시시작 버튼)을 동시에 길게 누릅니다.

^a.SL-T167xW series만 해당

프린터 유지 관리

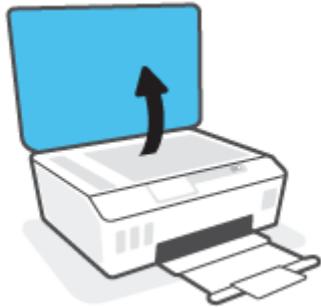
스캐너 유리 청소

스캐너 유리, 스캐너 덮개 안쪽 또는 스캐너 프레임의 오물이나 먼지는 성능을 느리게 하고 스캔 품질이 저하하고 특정 페이지 크기로 복사본을 맞추는 등 특수 기능의 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.

스캐너 글라스를 청소하려면

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

1 스캐너 덮개를 들어 올립니다.



2 연한 유리 세제를 뿌린 후 부드럽고 보풀 없는 천을 사용하여 스캐너 유리 및 덮개 등판을 표면이 깨끗해지고 물기가 완전히 없어질 때까지 닦습니다.



-  스캐너 유리를 닦을 때는 유리 세정액만 사용하십시오. 연마제, 아세톤, 벤젠 및 사염화탄소는 스캐너 유리를 손상할 수 있으므로 이러한 물질이 포함된 세제는 사용하지 마십시오. 이소프로필 알코올도 사용하지 마십시오. 이 성분은 스캐너 유리에 줄무늬를 남길 수 있습니다.
- 유리 세정제를 스캐너 유리에 직접 분사하지 마십시오. 유리 세정제를 너무 많이 도포할 경우 세정제가 스캐너 유리 아래로 흘러들어서 스캐너가 손상될 수 있습니다.

3 스캐너 덮개를 닫고 프린터를 켵니다.

외관 청소



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

부드럽고 보풀이 없는 젖은 천으로 케이스에 묻은 먼지, 얼룩 및 때를 닦습니다. 프린터 제어판뿐 아니라, 프린터 내부에 액체가 들어가지 않게 하십시오.

기술 정보

본 안내서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

- 사양 127
- 규제 정보 129

사양

모든 사양 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 추가 사양 및 사양 변경 정보는 www.samsung.com/sec/support 을 참조하십시오.

시스템 요구사항

- 향후 운영 체제 출시 및 지원 관련 내용은 www.samsung.com/sec/support 을 참조하십시오.
- Windows 10 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit) 만 지원합니다.

환경 사양

- 작동 온도 권장 범위: 15°C ~ 30°C
- 작동 온도 범위: 5°C ~ 40°C
- 작동 습도 권장 범위: 20% ~ 80% RH
- 작동 습도 범위: 15% ~ 80% RH
- 비작동(보관) 온도 범위: -40°C ~ 60°C
- 비작동(보관) 습도 범위: 5% ~ 90% RH
- 높은 전자기장이 존재하는 곳에서는 프린터의 출력물이 약간 왜곡될 수 있습니다.
- 삼성은 자기장으로 인한 소음을 줄이기 위해서 길이 3 m 미만의 USB 케이블을 사용할 것을 권장합니다.

소비 전력

- 작동 모드: 최대 10 W
- 준비 모드: 3.82 W
- 절전 모드: 0.71 W^a
- 전원 꺼짐: 0.11 W^b

입력 용지함 용량

- 일반 용지: 최대 100매
- 봉투: 최대 10매
- 색인 카드: 최대 30매
- 인화지: 최대 30매

출력 용지함 용량

- 일반 용지: 최대 30매
- 봉투: 최대 10매

a. 절전 모드의 소비 전력은 제품의 상태, 설정 조건, 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

b. 전원을 연결하지 않은 상태에서만 에너지 소모를 완전히 막을 수 있습니다.

- 색인 카드: 최대 30매
- 인화지: 최대 30매

용지 종류 및 크기

- 지원되는 용지의 전체 목록을 보려면 프린터 소프트웨어 또는 내장 웹 서버(EWS)^a를 참조하십시오.
EWS를 열려면 "내장 웹 서버 열기" 94쪽을 참조하십시오.

용지 무게

- 일반 용지: 60 ~ 90g/m²
- 봉투: 75 ~ 90g/m²
- 카드: 최대 200g/m²
- 인화지: 최대 300g/m²

인쇄 사양

- 인쇄 속도는 문서의 복잡한 정도에 따라 다릅니다
 - ISO 인쇄 속도(검은색/컬러): 11/5 ppm
 - Draft 인쇄 속도(검은색/컬러): 22/16 ppm
- 방식: 잉크 방울 가열식 잉크젯
- 언어: PCL3 GUI
- 인쇄 해상도:
 - 검은색: 최대 1,200 X 1,200 dpi
 - 컬러: 최대 4,800 X 1,200 dpi

인쇄 여백

상, 하, 좌, 우 3 mm

복사 사양

- 디지털 이미지 처리
- 복사 속도는 모델 및 문서의 복잡한 정도에 따라 다름

스캔 사양

- 해상도: 최대 1200 x 1200 ppi(광학 모드)
ppi 해상도에 관한 자세한 정보는 스캐너 소프트웨어를 참조하십시오.
- 컬러: 24비트 컬러, 8비트 그레이스케일(회색 256 레벨)
- 유리에서의 최대 스캔 크기: 21.6 x 29.7cm
- 지원되는 파일 형식: JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG

a.SL-T167xW series만 해당

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.

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 안됩니다.

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.

찾아보기

가

걸림	
제거	99
구글 클라우드 프린트	46
규제 정보	129
기술 정보	
복사 사양	128
스캔 사양	128
인쇄 사양	128
환경 사양	127

나

내장 웹 서버	
열기	94
웹스캔	67
네트워크 연결	
무선 연결	85

다

드라이버 설치	29
---------	----

마

문서 인쇄	39
문제 해결	
비뚤어진 페이지	106
여러 페이지를 들어 올림	106
용지 공급 문제	106
용지함에서 용지가 들리지 않음	106
인쇄	121
전원	121

바

보기	
네트워크 설정	91
복사	
세부 내용	128
비뚤어짐, 문제 해결	
인쇄	106

사

사양	
시스템 요구사항	127
상태 아이콘	17
상태 표시등	17
무선 상태 표시등	17
전원 버튼 표시등	17
소프트웨어	
웹스캔	67
스캐너 유리	
청소	124
스캔	
스캔 사양	128
웹스캔에서	67
스캔하기	63
시스템 요구사항	127

아

여러 페이지 공급, 문제 해결	106
용지	
걸림 제거	99
공급 문제 해결	106
권장되는 종류	50

비뚤어진 페이지	106
용지 공급 문제, 문제 해결	106
용지함	
공급 문제 해결	106
용지 걸림 제거	99
웹스캔	67
유리, 청소	
청소	124
유지 관리	
청소	125
인쇄	
문제 해결	121
사양	128
인쇄하기	35
사진 인쇄	41
잉크 카트리지	
부품 번호	74

자

전원	
문제 해결	121
제어판	
기능	16
버튼	16
상태 아이콘	17
표시등	16
지원되는 운영 체제	127

차

청소	
스캐너 유리	124
외관	125

카

카트리지	74
------	----

파

표시등, 제어판	16
프린터 소프트웨어 열기	30

하

환경	
환경 사양	127

A

AirPrint	46
----------	----

L

Linux	
드라이버 설치	29

M

Mopria	44
--------	----

W

Windows	
드라이버 설치	29
시스템 요구사항	127