

# 사용 설명서



SL-T2170W Series



SL-T2270W Series



SL-T2270DW Series

삼성 잉크젯 복합기  
SL-T2170W Series  
SL-T2270W Series  
SL-T2270DW Series

---

# 저작권

©2021 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.
- ©2021 Samsung Electronics Co., Ltd.

REV. 1.00

---

# 목차

시작하기

프린터 외관

7

조작부 기능

10

조작부 표시등 및 디스플레이 아이콘 이해하기

13

프린터 조작부에서 기본 작업 수행하기

19

프린터 조작부에서 보고서 인쇄하기

20

프린터 설정 변경

21

삼성 프린터 소프트웨어 사용하기

22

프린터 연결하기

시작하기 전에

24

라우터로 무선 네트워크에 프린터 연결하기

25

WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 이용해 무선  
네트워크에 프린터 연결하기

26

유선 네트워크에 프린터 연결하기(SL-T2270DW  
Series 만 해당)

27

USB 케이블을 이용해 프린터 연결하기

28

연결 유형 변경하기

29

용지 넣기 및 용지 기본 사항

용지 넣기

32

원본 넣기

37

EWS(Embedded Web Server)에서 용지 설정  
변경하기

40

용지 기본 사항

41

인쇄하기

Windows 컴퓨터에서 인쇄하기

44

삼성 모바일 프린트 앱

45

AirPrint

46

|                        |                                        |    |
|------------------------|----------------------------------------|----|
| <b>복사, 스캔</b>          | 복사하기                                   | 48 |
|                        | 신분증 복사하기(T2270W, T2270DW Series)       | 49 |
|                        | 삼성 프린터 소프트웨어를 이용해 스캔하기                 | 51 |
|                        | Webscan(웹스캔)을 이용해 스캔하기                 | 53 |
|                        | 성공적인 스캔과 복사를 위한 유용한 정보                 | 54 |
| <hr/>                  |                                        |    |
| <b>프린터 구성하기</b>        | EWS(Embedded Web Server)를 이용해 프린터 구성하기 | 56 |
| <hr/>                  |                                        |    |
| <b>잉크 및 프린트헤드 관리하기</b> | 잉크 잔량 확인하기                             | 60 |
|                        | 잉크 탱크 재충전하기                            | 61 |
|                        | 잉크 소모품 주문하기                            | 64 |
|                        | 검은색 잉크만 이용해 인쇄하기                       | 65 |
|                        | 인쇄 품질 개선하기                             | 66 |
|                        | 프린트헤드 정렬 및 청소하기                        | 68 |
|                        | 프린터 청소하기                               | 69 |
|                        | 잉크 및 프린트헤드 관리에 유용한 정보                  | 70 |
|                        | 프린터 이동                                 | 71 |
| <hr/>                  |                                        |    |
| <b>문제 해결</b>           | 용지걸림 및 급지 문제                           | 74 |
|                        | 프린트헤드 문제                               | 81 |
|                        | 인쇄 문제                                  | 85 |
|                        | 복사 및 스캔 문제                             | 87 |
|                        | 네트워크 및 연결 문제                           | 88 |
|                        | 출고 시 기본 설정 복원하기                        | 89 |
|                        | 프린터 하드웨어 문제                            | 90 |
|                        | 프린터 유지관리하기                             | 91 |

|       |          |     |
|-------|----------|-----|
| 전원 관리 | 전원 관리    | 96  |
| 정숙 모드 | 정숙 모드    | 99  |
| 기술 정보 | 사양       | 101 |
|       | 서비스에 대하여 | 103 |
|       | 규제 정보    | 105 |

---

# 시작하기

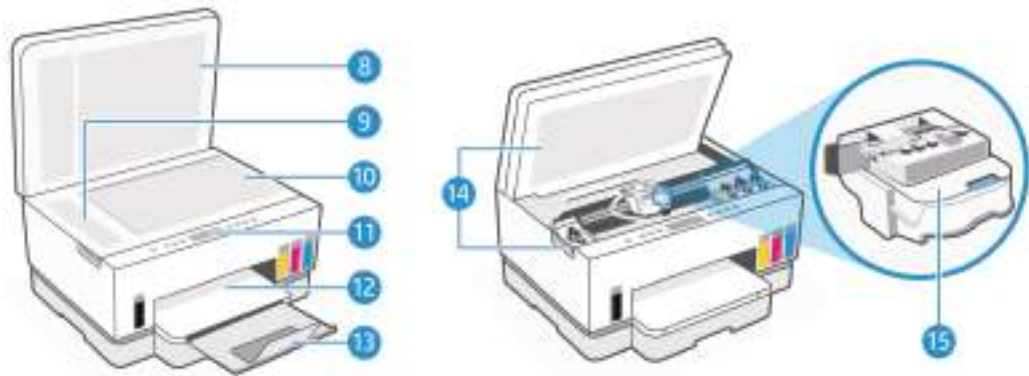
이 장에서는 프린터 부품, 조작부 기능 및 기타 프린터 기능을 설명합니다.

|                            |    |
|----------------------------|----|
| • 프린터 외관                   | 7  |
| • 조작부 기능                   | 10 |
| • 조작부 표시등 및 디스플레이 아이콘 이해하기 | 13 |
| • 프린터 조작부에서 기본 작업 수행하기     | 19 |
| • 프린터 조작부에서 보고서 인쇄하기       | 20 |
| • 프린터 설정 변경                | 21 |
| • 삼성 프린터 소프트웨어 사용하기        | 22 |

# 프린터 외관

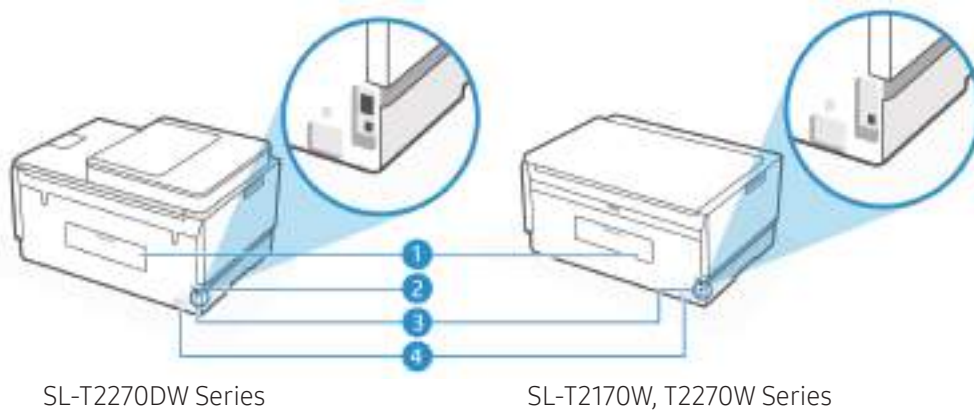
## 프린터 앞 모습





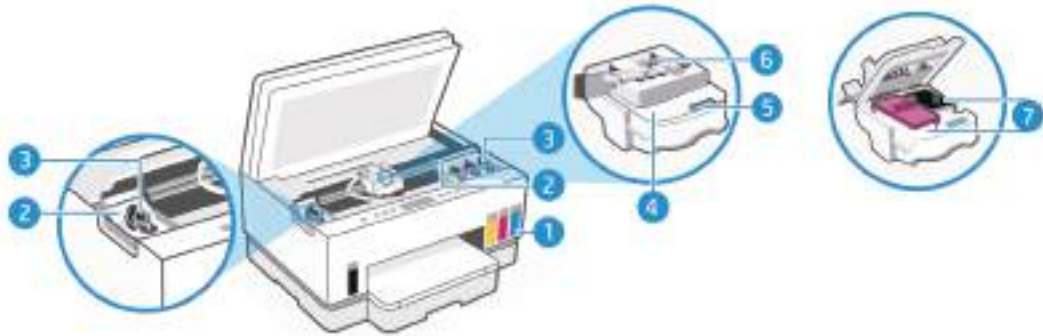
|    |              |
|----|--------------|
| 8  | 스캔 덮개        |
| 9  | 원본 금지대 스캔 유리 |
| 10 | 스캔 유리        |
| 11 | 조작부          |
| 12 | 출력 용지대       |
| 13 | 출력 용지 확장대    |
| 14 | 잉크 접근 도어     |
| 15 | 인쇄 캐리지       |

## 프린터 뒷 모습



|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | 뒷면 도어                              |
| 2 | 유선 네트워크 포트(SL-T2270DW Series 만 해당) |
| 3 | USB 포트                             |
| 4 | 전원 연결                              |

## 프린터 내부 모습

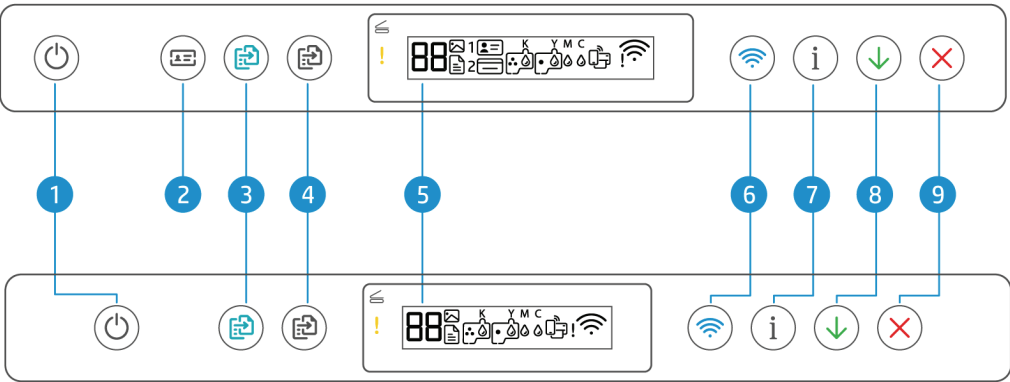


|   |                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>잉크 탱크</b><br>잉크 탱크는 4개입니다. 각 잉크 탱크에는 검은색, 노란색, 심홍색, 청록색 등 각각 다른 컬러의 잉크가 들어 있습니다.                                                                                 |
| 2 | <b>잉크 탱크 덮개</b><br>잉크 탱크 덮개는 프린터 양 측면의 잉크 탱크를 덮고 있습니다.                                                                                                              |
| 3 | <b>잉크 탱크 캡</b><br>잉크 탱크 캡은 잉크 탱크의 주입구를 밀봉하는 마개입니다.                                                                                                                  |
| 4 | <b>프린트헤드 덮개</b><br>인쇄 캐리지의 프린트헤드 덮개는 캐리지의 프린트헤드를 보호합니다. 프린트헤드 덮개를 적절하게 닫아 캐리지 걸림 등과 같은 문제를 방지하십시오.<br>주의: 프린터 설치 후에는 별도의 지시가 없다면 프린트헤드 덮개를 열지 마십시오.                 |
| 5 | <b>프린트헤드 덮개 버튼</b><br>눌러서 프린트헤드 덮개를 엽니다.<br>주의: 프린터 설치 후에는 별도의 지시가 없다면 프린트헤드 덮개를 열지 마십시오.                                                                           |
| 6 | <b>잉크 튜브 버튼</b><br>눌러서 잉크 튜브를 분리합니다. 잉크 누출이나 프린터 손상을 방지하려면, 첫 설치 후에 프린터를 집이나 사무실 외부의 다른 장소로 옮길 때 잉크 튜브를 분리해야 합니다.                                                   |
| 7 | <b>프린트헤드</b><br>프린트헤드는 잉크를 용지에 바르는 인쇄 메커니즘의 구성 부품입니다. 두 가지 프린트헤드, 즉 컬러 프린트헤드와 흑백 프린트헤드가 있습니다.<br>프린트헤드 정렬은 프린트헤드를 정렬해 인쇄 품질을 개선하는 프로세스입니다. (66페이지의 "인쇄 품질 개선하기" 참조) |

# 조작부 기능

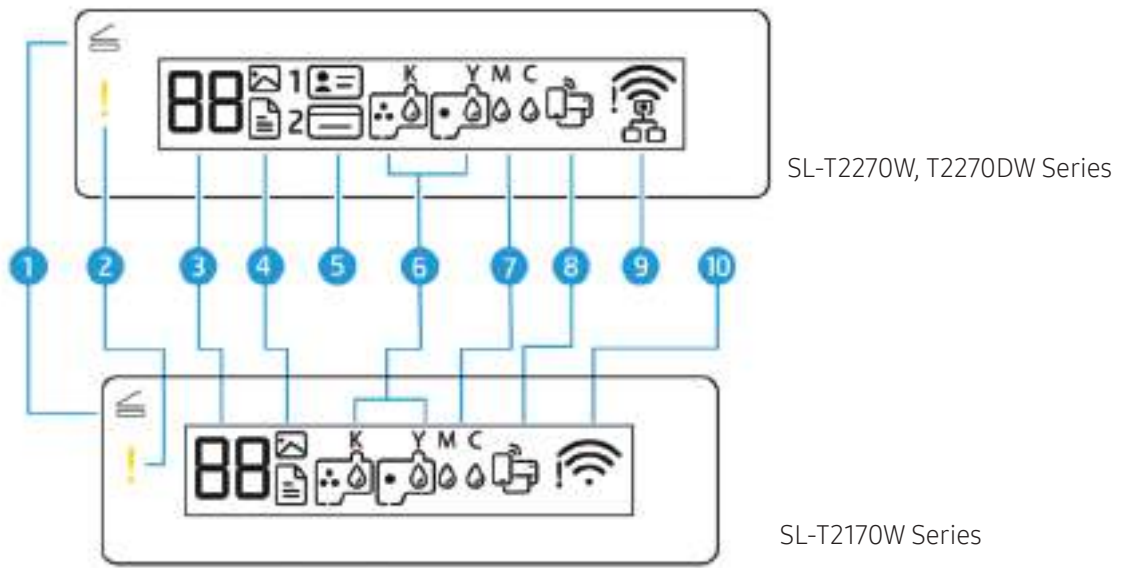
이 섹션은 프린터 조작부 기능을 설명합니다.

## 버튼 및 표시등 개요



|   |                                                    |  |                                                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 전원 버튼                                              |  | 프린터를 켜거나 끕니다.                                                                                                                                         |
| 2 | 신분증 복사 버튼<br>(SL-T2270W,<br>T2270DW<br>Series만 해당) |  | 신분증 복사 기능을 이용하면 카드나 작은 크기의 문서를 스캔 유리 위의 아무 곳이나 놓고 같은 페이지에 양면을 복사할 수 있습니다.<br>(49페이지의 "신분증 복사하기(T2270W, T2270DW Series)" 참조)                           |
| 3 | 컬러 복사 버튼                                           |  | 컬러 복사 작업을 시작합니다. 복사 매수를 늘리려면 버튼을 길게 누르거나 여러 번 누릅니다.<br>마지막 버튼을 누르고 2초 후에 복사가 시작됩니다.                                                                   |
| 4 | 흑백 복사 버튼                                           |  | 흑백 복사 작업을 시작합니다. 복사 매수를 늘리려면 버튼을 길게 누르거나 여러 번 누릅니다.<br>마지막 버튼을 누르고 2초 후에 복사가 시작됩니다.                                                                   |
| 5 | 조작부 디스플레이                                          |  | 숫자 카운터나 오류 코드, 여러 가지 복사 모드를 표시하고, 잉크, 프린트헤드 또는 용지 관련 문제와 네트워크 연결 상태를 표시합니다.<br>디스플레이 아이콘과 오류 코드에 대한 자세한 내용은 13페이지의 "조작부 표시등 및 디스플레이 아이콘 이해하기"를 참조하세요. |
| 6 | 무선(Wi-Fi) 버튼                                       |  | 프린터의 무선 기능을 켜거나 끕니다. (18페이지의 "Wi-Fi 상태, 표시등 및 아이콘" 참조)                                                                                                |
| 7 | 정보 버튼                                              |  | 정보 페이지를 인쇄합니다. 정보 페이지는 프린터 정보의 요약과 프린터의 현재 상태(네트워크, Wi-Fi Direct, 잉크 등)를 제공합니다.                                                                       |
| 8 | 다시 시작 버튼                                           |  | 인쇄 중단 후(예: 용지 넣기 또는 용지 걸림 제거 후) 작업을 다시 시작합니다.                                                                                                         |
| 9 | 취소 버튼                                              |  | 현재의 작업을 중지합니다.                                                                                                                                        |

## 조작부 디스플레이 아이콘



버튼 표시등, 디스플레이 아이콘 및 오류 코드에 대한 자세한 내용은 13페이지의 "조작부 표시등 및 디스플레이 아이콘 이해하기"를 참조하세요.

|   |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 덮개 열림 표시등  |  | <p>이 표시등은 다음 상황 중 하나에서 켜집니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>신분증 복사 모드:</b> 스캔 덮개를 열고, 신분증을 놓은 후에 켜져 있거나 깜빡이는 복사 버튼을 눌러 복사하고 인쇄하세요. (49페이지의 "신분증 복사하기(T2270W, T2270DW Series)" 참조)</li> <li>• <b>프린트헤드 정렬 중:</b> 스캔 덮개를 열고, 인쇄된 정렬 페이지를 인쇄면을 아래로 하여 스캔 유리에 놓은 다음, 깜빡이는 복사 버튼을 눌러 페이지를 스캔하세요. 프린트헤드 정렬 아이콘을 참조하세요.</li> </ul> |
| 2 | 상태 표시등     |  | 오류나 경고 상태를 표시합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 | 숫자 카운터 아이콘 |  | <p>문서를 복사 중일 때 숫자 카운터를 표시하고, 프린터가 프린트헤드 정렬을 수행 중일 때 글자 A를 표시하고, 프린터가 오류 상태일 때 글자 E 및 숫자를 표시합니다.</p> <p>(13페이지의 "조작부 오류 코드" 참조)</p>                                                                                                                                                                                                           |
| 4 | 문서 아이콘     |  | 문서 아이콘은 일반 용지로 복사하기 위해 프린터가 문서 복사 모드에 있을 때 표시됩니다. 상태 표시등이 켜졌거나 깜빡이고 있어도 용지 관련 오류를 표시합니다. (15페이지의 "문서 아이콘 및 용지 오류" 참조)                                                                                                                                                                                                                        |
|   | 사진 아이콘     |  | <p>사진 아이콘은 사진 용지로 복사하기 위해 프린터가 사진 복사 모드에 있을 때 표시됩니다.</p> <p>두 모드 간을 전환하려면 두 복사 버튼을 동시에 3초 동안 길게 누릅니다.</p>                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 신분증 앞면<br>복사 및 신분증<br>뒷면 복사 아이콘<br>(T2270W,<br>T2270DW<br>Series) |    | 스캔 유리에 놓은 신분증의 면을 표시합니다.                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | 프린트헤드 아이콘                                                         |    | 깜빡이는 왼쪽 아이콘은 컬러 프린트헤드 관련 오류를 표시합니다.<br>깜빡이는 오른쪽 아이콘은 흑백 프린트헤드 관련 오류를 표시합니다.                                                                                                                                                                      |
| 7  | KYMC 및 잉크<br>아이콘                                                  |    | KYMC 글자와 잉크 방울 아이콘을 이용해 프린터에 있는 4개 잉크<br>탱크의 상태를 표시합니다.<br>각 아이콘 세트는 검은색, 노란색, 심홍색 및 청록색 잉크 탱크에<br>해당합니다.                                                                                                                                        |
| 8  | Wi-Fi Direct<br>아이콘                                               |    | 현재의 Wi-Fi Direct 상태를 표시합니다.<br>• 켜짐: Wi-Fi Direct가 켜지고 사용할 준비가 됩니다.<br>• 꺼짐: Wi-Fi Direct가 꺼집니다.                                                                                                                                                 |
| 9  | 유선 네트워크<br>아이콘<br>(SL-T2270DW<br>Series만 해당)                      |   | • 켜짐: 프린터가 유선(이더넷) 연결을 통해 네트워크에 연결되었음을<br>표시합니다.<br>• 꺼짐: 프린터의 유선 네트워크 포트에 연결된 유선 네트워크<br>케이블이 없거나, 프린터가 케이블을 감지할 수 없습니다.<br>• 깜빡임: 프린터가 활성 유선 네트워크 케이블에 연결되었지만,<br>네트워크에는 연결되지 않았습니다.<br>(88페이지의 "유선 네트워크 연결 문제 해결하기(SL-T2270DW<br>Series)" 참조) |
| 10 | Wi-Fi 상태 아이콘                                                      |  | Wi-Fi 상태 및 신호 강도를 표시합니다. Wi-Fi 상태, 표시등 및<br>아이콘을 참조하십시오.<br>무선 연결 문제를 해결하려면 88페이지의 "네트워크 및 연결 문제"<br>를 참조하세요.                                                                                                                                    |

# 조작부 표시등 및 디스플레이 아이콘 이해하기

이 섹션은 프린터 조작부 기능을 설명합니다.

## 조작부 오류 코드

이 섹션은 프린터 디스플레이의 오류 코드를 설명합니다.

프린터 디스플레이의 숫자 카운터 아이콘이 글자 E와 숫자로 바뀌면 프린터는 오류 상태입니다. 글자 E와 숫자가 오류 코드 역할을 합니다.

| 오류 코드 | 원인                                                                                                                        | 해결책                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E1/E2 | 용지 크기 불일치(E1)<br>또는 용지 길이 불일치<br>(E2)가 발생했습니다.<br>인쇄 시 프린터는 인쇄<br>중인 작업의 용지<br>크기가 적재한 용지의<br>너비나 길이와 일치하지<br>않음을 감지했습니다. | 1. 취소 버튼  을 눌러 인쇄를 취소하세요.<br>2. 인쇄하려는 페이지의 크기와 일치하는 용지를 적재하거나, 응용<br>프로그램에서 용지 크기 설정을 변경해 사용 중인 용지의 크기와<br>일치시키세요.<br>3. 문서를 다시 인쇄하세요.<br>용지 크기를 변경하려면 40페이지의 "EWS(Embedded Web<br>Server)에서 용지 설정 변경하기"를 참조하세요.                                                                                                                        |
| E3    | 프린터 내부의 캐리지가<br>멈추었습니다.                                                                                                   | 1. 잉크 접근 도어를 들어 올립니다.<br>2. 프린트헤드 덮개를 적절하게 닫아 인쇄 캐리지가 방해 받지 않도록<br>하세요. 프린트헤드 덮개를 열지 마세요.<br>3. 캐리지를 막고 있는 모든 걸린 용지와 기타 물체를 제거하세요.<br>4. 잉크 접근 도어를 닫으세요.<br>5. 다시 시작 버튼  을 눌러 인쇄를 계속하거나 취소 버튼  을<br>누르세요.<br>자세한 내용은 74페이지의 "걸림 및 급지 문제"를 참조하세요. |
| E4    | 용지 걸림이 있습니다.                                                                                                              | 걸린 용지를 빼내고 다시 시작 버튼  을 눌러 인쇄를 계속하세요.<br>자세한 내용은 74페이지의 "걸림 및 급지 문제"를 참조하세요.<br>주의: 프린트헤드 덮개를 열지 마세요.                                                                                                                                                                                                                                |
| E5    | 스캔이 안 됩니다.                                                                                                                | 프린터의 전원을 껐다가 다시 켜세요.<br>문제가 지속되면 삼성에 문의하세요. 스캔이 안 되는데도 프린터는<br>인쇄가 됩니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 오류 코드 | 원인                      | 해결책                                                                                                                         |
|-------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E6    | 프린터가 오류 상태입니다.          | 1. 프린터를 다시 시작하세요.<br>2. 프린터를 끄세요.<br>3. 전원 코드를 빼세요.<br>4. 잠시 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결하세요.<br>5. 프린터를 켜세요.<br>문제가 지속되면 삼성에 문의하세요. |
| E7    | 1개 이상의 잉크 탱크에 잉크가 없습니다. | 잉크가 없다고 표시된 잉크 탱크를 재충전하세요. (61페이지의 "잉크 탱크 재충전하기" 참조)                                                                        |
| E8    | 치명적인 오류입니다.             | 프린터의 전원을 껐다가 다시 켜세요.<br>문제가 지속되면 삼성에 문의하세요.                                                                                 |
| E9    | 펌웨어 업데이트 오류입니다.         | 프린터의 전원을 껐다가 다시 켜세요.<br>문제가 지속되면 삼성에 문의하세요.                                                                                 |

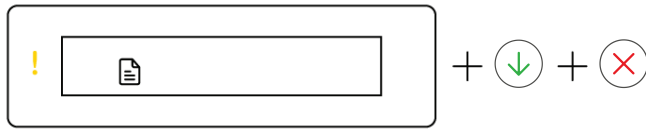
## 전원 버튼 표시등



| 상태      | 원인 및 해결 방법                                                                                                                                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 켜짐      | 프린터가 켜집니다.                                                                                                                                         |
| 꺼짐      | 프린터의 전원이 꺼집니다.                                                                                                                                     |
| 어두워짐    | 프린터가 절전 모드입니다. (96페이지의 "절전 모드" 참조)                                                                                                                 |
| 깜빡임     | 프린터가 켜지거나 꺼지고 있거나, 작업을 처리하고 있습니다.<br>작업을 취소하려면 취소 버튼  을 누르세요. |
| 빠르게 깜빡임 | 잉크 접근 도어가 열려 있으면 닫으세요.<br>잉크 접근 도어가 닫혀 있고 표시등이 빠르게 깜빡이면 프린터가 오류 상태입니다. 자세한 정보를 제공할 수 있는 메시지가 있는지 컴퓨터나 장치를 확인하세요. 필요한 경우에는 페이지를 인쇄해 화면 메시지를 생성하세요.  |

## 문서 아이콘 및 용지 오류

용지 불일치 또는 걸림 관련 오류는 조작부 오류 코드를 참조하세요.

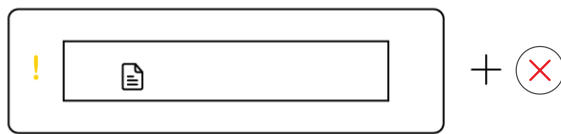


- 상태 표시등과 문서 아이콘이 깜빡입니다.  
다시 시작 표시등과 취소 표시등이 켜져 있습니다.

| 원인                                    | 해결책                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 프린터가 인쇄 작업을 수신하고, 용지함에 용지가 없음을 감지합니다. | 용지를 적재하고 다시 시작 버튼  을 눌러 인쇄를 계속하세요. (32페이지의 "용지 넣기" 참조) |

프린터가 인쇄 작업을 수신하고, 용지함에 용지가 없음을 감지합니다.

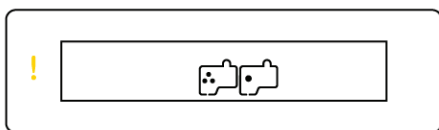
용지를 적재하고 다시 시작 버튼을 눌러 인쇄를 계속하세요. 용지 넣기를 참조하세요.



- 상태 표시등과 문서 아이콘이 깜빡입니다.  
다시 시작 표시등이 꺼져 있습니다. 취소 표시등이 켜질 수도 있습니다.

| 원인                                                                                  | 해결책                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 원본 금지대에 용지 걸림이 있거나, 원본이 원본 금지대에 적절하게 삽입되지 않았습니다.<br>참고: 원본 금지대는 일부 프린터 모델에서만 제공됩니다. | 취소 표시등이 켜져 있으면 취소 버튼  을 누르세요.<br>자세한 내용은 74페이지의 "걸림 및 금지 문제" 및 38페이지의 "원본 금지대에 원본 넣기(T2270DW 모델)"를 참조하세요. |

## 프린트헤드 아이콘 및 오류



- 상태 표시등과 프린트헤드 아이콘 1개 또는 2개가 깜빡입니다.

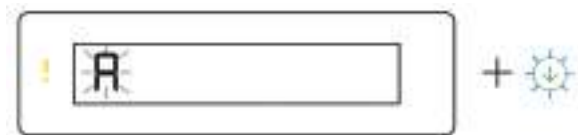
| 원인                                                                                                                                                                                                                                                      | 해결책                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>다음 중 한 가지 현상이 발생했을 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프린트헤드 1개 또는 2개가 없습니다.</li> <li>- 프린트헤드 1개 또는 2개가 잘못 설치되었습니다.</li> <li>- 프린트헤드 1개 또는 2개에 주황색 플러그(플라스틱)나 비닐 테이프가 있습니다.</li> <li>- 프린트헤드 1개 또는 2개가 호환되지 않거나 손상되었습니다.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프린트헤드 2개 모두 적절하게 설치되었는지 확인하세요.</li> <li>- 장착되지 않은 프린트헤드를 모두 설치하세요.</li> <li>- 프린트헤드 2개가 모두 설치된 경우, 표시된 프린트헤드를 제거하고 주황색 플러그(플라스틱)나 비닐 테이프가 없는지 확인한 후에 프린트헤드를 다시 확실하게 삽입하세요.</li> <li>- 프린터에 올바른 삼성 프린트헤드를 사용하고 있는지 확인하세요.</li> </ul> <p>자세한 내용은 81페이지의 "프린트헤드 문제"를 참조하세요.</p> <p>참고: 별도의 지시가 없다면 프린트헤드 덮개를 열지 마세요.</p> |

## 프린트헤드 정렬 아이콘



- 숫자 카운터 아이콘이 A나 깜빡이는 A, 또는 "경주 코스 애니메이션"을 표시합니다.

| 원인                                                                                                                                                                                                    | 해결책                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>프린터가 프린트헤드 정렬을 수행하고 있습니다.</p> <p>프린터가 프린트헤드 정렬 페이지를 인쇄하면 경주 코스 애니메이션이 표시됩니다.</p> <p>정렬 페이지가 인쇄되면 "A"가 표시됩니다.</p> <p>프린터가 정렬 페이지를 스캔하면 깜빡이는 "A"가 표시됩니다.</p> <p>프린트헤드 정렬이 완료되면 스캔 후에 "A"가 사라집니다.</p> | <p>정렬 페이지가 인쇄되고 덮개 열림 표시등  이 깜빡이면, 인쇄된 페이지를 인쇄 면을 아래로 하여 스캔 유리에 놓고 스캔 덮개를 닫은 다음, 깜빡이는 복사 버튼을 눌러 페이지를 스캔하세요.</p> <p>스캔 후에 프린트헤드 정렬이 완료됩니다.</p> <p>원본을 넣으려면 32페이지의 "용지 넣기"를 참조하세요.</p> |

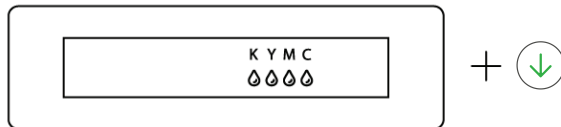


- 숫자 카운터 아이콘이 깜빡이는 A를 표시합니다. 상태 표시등과 다시 시작 표시등이 깜빡입니다.

| 원인                                             | 해결책                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 프린트헤드를 정렬하지 못했습니다. 이 현상은 정렬 페이지를 스캔한 후에 발생합니다. | <p>다음 중 하나를 시도하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 복사 버튼 중 하나를 눌러 정렬 페이지를 다시 스캔하세요.</li> <li>- 다시 시작 버튼  을 눌러 정렬 페이지를 다시 인쇄하세요.</li> </ul> <p>아무 조치도 취하지 않으면 잠시 후에 프린트헤드 정렬이 취소됩니다.</p> |

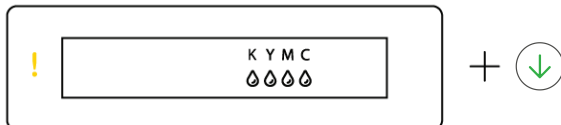
## 잉크 아이콘 및 오류

잉크 탱크를 채우려면 잉크 탱크 재충전을 참조하세요.



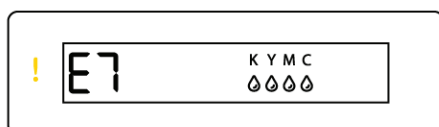
- 1개 이상의 잉크 아이콘과 다시 시작 표시등이 켜져 있습니다.

| 원인                       | 해결책                |
|--------------------------|--------------------|
| 1개 이상의 잉크 탱크에 잉크가 부족합니다. | 표시된 잉크 탱크를 재충전하세요. |



- 상태 표시등이 켜져 있고, 1개 이상의 잉크 아이콘이 깜빡이고 있으며, 다시 시작 표시등이 켜져 있습니다.

| 원인                          | 해결책                |
|-----------------------------|--------------------|
| 1개 이상의 잉크 탱크에 잉크가 매우 부족합니다. | 표시된 잉크 탱크를 재충전하세요. |

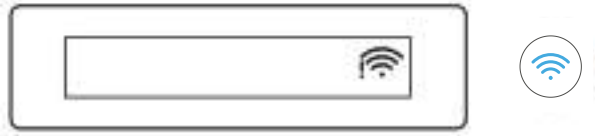


- 상태 표시등, 오류 코드 E7 및 1개 이상의 잉크 아이콘이 깜빡입니다.

| 원인                      | 해결책                |
|-------------------------|--------------------|
| 1개 이상의 잉크 탱크에 잉크가 없습니다. | 표시된 잉크 탱크를 재충전하세요. |

## Wi-Fi 상태, 표시등 및 아이콘

조작부 디스플레이의 Wi-Fi 표시등과 무선 상태 아이콘이 함께 작동해 무선 연결 상태를 표시합니다.



| Wi-Fi 표시등 | Wi-Fi 아이콘                                                                                           | Wi-Fi 상태                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 꺼짐        | 꺼짐                                                                                                  | 프린터가 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.<br>Wi-Fi를 켜려면 <b>Wi-Fi 버튼</b>  을 누르세요.<br>프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결하려면 26페이지의 "WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 이용해 무선 네트워크에 프린터 연결하기"를 참조하세요. |
| 켜짐        | <br>켜짐             | 프린터가 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있습니다.                                                                                                                                                                                                                           |
| 깜빡임       | <br>켜짐(신호 막대 순환) | 프린터가 Wi-Fi 설정 모드이거나 Wi-Fi 네트워크 연결을 시도하고 있습니다.<br>깜빡이는 Wi-Fi 표시등은 프린터가 네트워크에 연결되지 않았거나 네트워크 연결을 시도 중임을 나타냅니다. 설정 중에 이것은 프린터가 Wi-Fi 설정 모드를 나타냅니다. 설정 모드가 일정 시간 후에 만료되면 프린터 네트워크 설정을 복원해 다시 시작할 수 있습니다.<br>(89페이지의 "출고 시 기본 설정 복원하기" 참조)                 |
| 깜빡임       | <br>켜짐(신호 막대 순환) | 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 없습니다.<br>무선 연결 문제를 해결하려면 88페이지의 "네트워크 및 연결 문제"를 참조하세요.                                                                                                                                                                         |
| 깜빡임       | <br>깜빡임          | 프린터가 WPS 모드입니다. (26페이지의 "WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 이용해 무선 네트워크에 프린터 연결하기").                                                                                                                                                                         |

# 프린터 조작부에서 기본 작업 수행하기

## 프린터의 무선 기능 켜기 또는 끄기

프린터의 무선 기능을 켤 때 프린터 조작부의 Wi-Fi 버튼이 켜져야 합니다.

- 파란색 Wi-Fi 표시등이 꺼져 있으면 Wi-Fi 버튼  을 눌러 켜세요.
- Wi-Fi 기능을 끄려면 다시 버튼을 누르세요.

## WPS(Wi-Fi Protected Setup) 모드 진입

- Wi-Fi 버튼  을 3초 이상 길게 누르세요.

아래 표의 다른 작업을 위해서는 버튼 조합을 사용하기 전에 프린터를 지원 모드에 두어야 합니다.

## 프린터 지원 모드 진입

- 정보 버튼  을 5초 이상 길게 누르세요.  
프린터 조작부의 모든 버튼 표시등이 켜집니다.

## 프린터 지원 모드 종료

- 취소 버튼  을 5초 이상 길게 누르세요.  
프린터 오류가 없으면 모든 버튼 표시등이 꺼집니다.

| 작업                    | 설명(지원 모드여야 함)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi Direct 켜기 또는 끄기 | Wi-Fi 버튼  과 다시 시작 버튼  을 동시에 누릅니다.                                                                         |
| 문서 복사와 사진 복사 모드 간 전환  | 흑백 복사 버튼  과 컬러 복사 버튼  을 3초 동안 동시에 길게 누릅니다.                                                               |
| 네트워크 기본 설정 복원         | Wi-Fi 버튼  과 취소 버튼  을 5초 동안 동시에 길게 누릅니다.                                                                   |
| 출고 시 기본 설정 복원         | 프린터를 출고 시 기본 설정으로 복원하면 프린터에 이전에 설정된 모든 설정과 기능이 초기화됩니다.<br>잉크 접근 도어를 열고 정보 버튼  과 취소 버튼  을 3초 이상 길게 누릅니다. |

# 프린터 조작부에서 보고서 인쇄하기

이 섹션은 프린터 보고서 및 인쇄 방법을 설명합니다.

## 프린터 정보 페이지 인쇄

프린터 조작부에서 **정보** 버튼  을 누릅니다.

정보 페이지는 프린터 정보의 요약과 프린터의 현재 상태(네트워크, Wi-Fi Direct, 잉크 등)를 제공합니다.

## 기타 보고서 인쇄

- 1    프린터 조작부에서 프린터를 지원 모드로 설정합니다.  
     이를 위해 조작부 버튼이 켜질 때까지 **정보** 버튼  을 5초간 길게 누르세요.
- 2    다음 지침을 참조해 원하는 보고서를 인쇄하세요.

| 프린터 보고서                          | 설명                                                                                                                            | 인쇄 방법(지원 모드여야 함)                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 프린터 상태 보고서                       | 이 페이지는 프린터 정보, 현재 상태, 연결 설정을 비롯한 설정, 인쇄 또는 스캔 설정 및 사용량 등을 요약해 제공합니다.                                                          | 다시 시작 버튼  을 누르세요.                                                                                                   |
| Wi-Fi 네트워크 테스트 보고서 및 네트워크 구성 페이지 | 무선 네트워크 테스트 보고서는 Wi-Fi 네트워크, Wi-Fi 신호 강도, 검색된 네트워크 등의 상태에 대한 진단 결과를 표시합니다.<br>네트워크 구성 페이지는 네트워크 상태, 호스트 이름, 네트워크 이름 등을 표시합니다. | 정보 버튼  과 다시 시작 버튼  을 동시에 누르세요. |
| Wi-Fi 빠른 시작 가이드                  | 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결하는 지침을 제공합니다.                                                                                              | 정보 버튼  을 누르세요.                                                                                                      |
| Wi-Fi Direct 가이드                 | Wi-Fi Direct의 설정 및 사용을 지원하는 지침을 제공합니다.                                                                                        | 정보 버튼  과 취소 버튼  을 동시에 누르세요.    |
| 인쇄 품질 진단 페이지                     | 진단 페이지를 인쇄해 인쇄 품질 개선을 위해 프린트헤드의 청소 또는 정렬이 필요한지 결정할 수 있습니다. (66페이지의 "인쇄 품질 진단 페이지 인쇄하기(Windows)" 참조)                           | 컬러 복사 버튼  을 3초간 길게 누르세요.                                                                                            |

---

# 프린터 설정 변경



삼성 프린터 소프트웨어를 이용해 프린터 설정을 확인하거나 변경할 수도 있습니다. (22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)

---

## EWS(Embedded Web Server)에서 프린터 설정 변경하기

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 **설정**을 클릭합니다. 왼쪽 메뉴에서 원하는 항목의 설정을 선택합니다.
- 3 필요한 변경을 수행합니다.

---

# 삼성 프린터 소프트웨어 사용하기

삼성 프린터 소프트웨어를 사용해 프린터 설정 변경, 추정 잉크 잔량 확인, 인쇄 소모품 주문, 프린터 유지관리, 인쇄 문제 해결 등을 수행할 수 있습니다.

- 각 장치에는 인쇄를 위해 앱 또는 소프트웨어를 설치해야 합니다.
- 삼성 프린터 소프트웨어를 설치하려면 Windows 7 Service Pack 1(SP1)이 필요합니다.

## 삼성 프린터 소프트웨어 설치하기 및 소프트웨어 실행하기

- 1 삼성전자 홈페이지에서 삼성 프린트 드라이버를 다운로드하여 설치하세요.  
[www.samsung.com/sec/support](http://www.samsung.com/sec/support) > 제품 모델명 검색 > 고객지원 또는 다운로드 메뉴에서 드라이버 다운로드하세요.
- 2 소프트웨어를 실행합니다.
  - **Windows 10, 11:** 컴퓨터 바탕화면에 설치된 프린터 이름의 아이콘(예: SL-T2170W Series)을 실행하세요. 또는, 바탕화면에서 '시작'을 클릭하고 앱 목록에서 'Samsung Inkjet Printers'를 선택한 다음, 프린터 이름의 아이콘(예: SL-T2170W Series)을 실행하세요.
  - **Windows 7:** 컴퓨터 바탕화면에 설치된 프린터 이름의 아이콘(예: SL-T2170W Series)을 실행하세요 또는, 바탕 화면에서 '시작' > '모든 프로그램' > 'Samsung Inkjet Printers'를 선택한 다음, 프린터 이름(예: SL-T2170W Series)의 아이콘을 클릭하세요.

---

# 프린터 연결하기

이 섹션에서는 다양한 프린터 연결 방법을 설명합니다.

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| • 시작하기 전에                                              | 24 |
| • 라우터로 무선 네트워크에 프린터 연결하기                               | 25 |
| • WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 이용해<br>무선 네트워크에 프린터 연결하기 | 26 |
| • 유선 네트워크에 프린터 연결하기<br>(SL-T2270DW Series)             | 27 |
| • USB 케이블을 이용해 프린터 연결하기                                | 28 |
| • 연결 유형 변경하기                                           | 29 |

---

# 시작하기 전에



- 프린터의 무선 기능 켜거나 끄려면 19페이지의 "프린터 조작부에서 기본 작업 수행하기"를 참조하세요.
  - 네트워크 연결 문제를 해결하려면 88페이지의 "네트워크 연결 문제 해결하기"를 참조하세요.
- 

다음을 확인합니다.

- Wi-Fi 네트워크가 적절하게 설정되어 작동 중입니다.
- 프린터와 프린터를 사용하는 컴퓨터가 같은 네트워크(서브넷)에 있습니다.

프린터 연결 중에 Wi-Fi 네트워크 이름(SSID)과 Wi-Fi 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시될 수도 있습니다.

- Wi-Fi 네트워크 이름은 사용자의 Wi-Fi 네트워크의 이름입니다.
- Wi-Fi 비밀번호는 다른 사람이 사용자의 허락 없이 사용자의 Wi-Fi 네트워크에 접속하지 못하도록 합니다. 요구되는 보안 수준에 따라 Wi-Fi 네트워크는 WPA 비밀번호나 WEP 키를 사용합니다.

Wi-Fi 네트워크 설정 후에 네트워크 이름이나 보안 패스키를 변경하지 않았다면, 무선 라우터의 뒷면이나 옆면에서 발견할 수도 있습니다.

네트워크 이름 또는 보안 비밀번호를 찾을 수 없거나 이러한 정보를 기억할 수 없다면, 컴퓨터 또는 무선 라우터와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

이러한 정보를 여전히 찾을 수 없다면 네트워크 관리자나 Wi-Fi 네트워크를 설정한 담당자에게 문의하세요.

---

# 라우터로 무선 네트워크에 프린터 연결하기

이 섹션은 라우터를 이용해 Wi-Fi 네트워크에 프린터를 연결하는 방법을 설명합니다.

## 삼성 프린터 소프트웨어를 이용해 Wi-Fi 네트워크에 프린터 연결하기

프린터를 통합 무선 WLAN 802.11 네트워크에 연결하려면 다음이 있어야 합니다.

- 무선 라우터나 액세스 포인트가 포함된 무선 802.11a/b/g/n/ac 네트워크.



프린터는 2.4GHz 또는 5GHz를 이용한 연결을 지원합니다.

---

- 프린터 연결에 사용하려는 Wi-Fi 네트워크에 미리 연결되어 있는 컴퓨터.
- 네트워크 이름(SSID).
- WEP 키 또는 WPA 비밀번호(필요한 경우).

## 삼성 프린터 소프트웨어를 이용해 프린터 연결하기

삼성 소프트웨어를 이용해 무선으로 프린터를 연결하는 경우, 프린터 네트워크 설정을 복원해 Wi-Fi 설정 모드로 프린터를 설정합니다. '출고 시 기본 설정 복원하기'를 참조하세요.

- 1 삼성 프린터 소프트웨어(**시작** 메뉴에서 **사용 가능**)에서 **도구**를 클릭합니다.  
소프트웨어에 대해 자세히 알아보려면 22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기"를 참조하세요.
- 2 **장치 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.
- 3 **새 장치 연결**을 클릭합니다.
- 4 **수동 설정**을 선택하고 무선 옵션을 선택한 다음에 화면 지침을 따릅니다.

---

# WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 이용해 무선 네트워크에 프린터 연결하기

이 Wi-Fi 설정 방법은 라우터에 **WPS** 버튼이 있는 경우에 이용할 수 있습니다.

- 1 라우터와 프린터가 서로 너무 멀리 떨어지지 않도록 합니다.
- 2 프린터 조작부에서 **Wi-Fi** 버튼을 3초 이상 길게 눌러 WPS 모드로 설정합니다.
- 3 라우터의 **WPS** 버튼을 누릅니다.



- 2분 내에 라우터의 **WPS** 버튼을 눌러야 합니다.
- 프린터가 연결되면 Wi-Fi 표시등이 깜빡임을 멈추고 켜진 상태를 유지합니다.

- 
- 4 웹사이트에서 다운로드 받은 드라이버 파일을 실행합니다.  
'**자동 설정(권장)**'을 선택하여, 안내에 따라 프린터를 네트워크에 추가합니다.
  - 5 이 과정에서 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 프린터 내부의 잉크 카트리지 주위에 부착된 라벨에 표시된 PIN을 입력하세요.

---

# 유선 네트워크에 프린터 연결하기(SL-T2270DW Series 만 해당)

- 1 컴퓨터가 라우터에 연결된 상태인지 확인합니다.
- 2 유선랜 케이블을 이용해 프린터와 라우터를 연결합니다. (유선랜 케이블 별매)



유선랜 케이블을 연결하면 Wi-Fi 연결이 자동으로 비활성화됩니다.

---

- 3 웹사이트에서 다운로드 받은 드라이버 파일을 실행합니다.
- 4 '자동 설정(권장)'을 선택하여, 안내에 따라 프린터를 네트워크에 추가합니다.
- 5 이 과정에서 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 프린터 내부의 잉크 카트리지 주위에 부착된 라벨에 표시된 PIN을 입력하세요.

---

# USB 케이블을 이용해 프린터 연결하기

- 1    프린터의 전원을 켭니다.
- 2    USB 케이블을 이용해 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.
- 3    웹사이트에서 다운로드 받은 드라이버 파일을 실행합니다.
- 4    '**자동 설정(권장)**'을 선택하여, 안내에 따라 프린터를 설치합니다.
- 5    이 과정에서 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 프린터 내부의 잉크 카트리지 주위에 부착된 라벨에 표시된 PIN을 입력하세요.

---

# 연결 유형 변경하기

이 섹션은 프린터 연결 방식의 변경 방법을 설명합니다.

## USB 연결에서 무선 연결로

### Windows 10, 11

- 1 프린터에서 USB 케이블을 분리합니다.
- 2 컴퓨터가 Wi-Fi에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 3 프린터 Wi-Fi가 꺼져 있으면 켭니다. Wi-Fi 상태에 대해 자세히 알아보려면 18페이지의 "Wi-Fi 상태, 표시등 및 아이콘"을 참조하세요.
- 4 프린터가 더는 Wi-Fi 설정 모드가 아니면 프린터 네트워크 설정을 복원합니다. (89페이지의 "프린터 조작부에서 프린터 네트워크 설정 복원하기" 참조).
- 5 웹사이트에서 다운로드 받은 드라이버 파일을 실행합니다.
- 6 화면 지침에 따라 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결합니다.

### Windows 7

- 1 바탕화면에 설치된 프린터 이름의 아이콘을 클릭하여, 삼성 프린터 소프트웨어를 엽니다.  
컴퓨터에 삼성 프린터 소프트웨어를 설치하지 않았다면 [www.samsung.com/sec/support](http://www.samsung.com/sec/support)에서 프린터 소프트웨어를 다운로드해 설치하세요.



삼성 프린터 소프트웨어를 설치하려면 Windows 7 Service Pack 1(SP1)이 필요합니다.

---

- 2 프린터 소프트웨어에서 **도구**를 클릭하고 **장치 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.
- 3 **USB 연결 장치를 무선으로 전환**을 선택합니다. 화면의 지침을 따릅니다.

## 무선 연결에서 USB 연결로

- 1 프린터의 전원을 켭니다.
- 2 USB 케이블을 이용해 프린터와 컴퓨터를 연결합니다.
- 3 웹사이트에서 다운로드 받은 드라이버 파일을 실행합니다.
- 4 '자동 설정(권장)'을 선택하여, 안내에 따라 프린터를 설치합니다.
- 5 이 과정에서 비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 프린터 내부의 잉크 카트리지 주위에 부착된 라벨에 표시된 PIN을 입력하세요.

---

# 용지 넣기 및 용지 기본 사항

이 섹션에서는 용지 설정 변경 방법과 다양한 용지를 프린터에 넣는 방법을 설명합니다.

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| • 용지 넣기                                    | 32 |
| • 원본 넣기                                    | 37 |
| • EWS(Embedded Web Server)에서<br>용지 설정 변경하기 | 40 |
| • 용지 기본 사항                                 | 41 |

# 용지 넣기

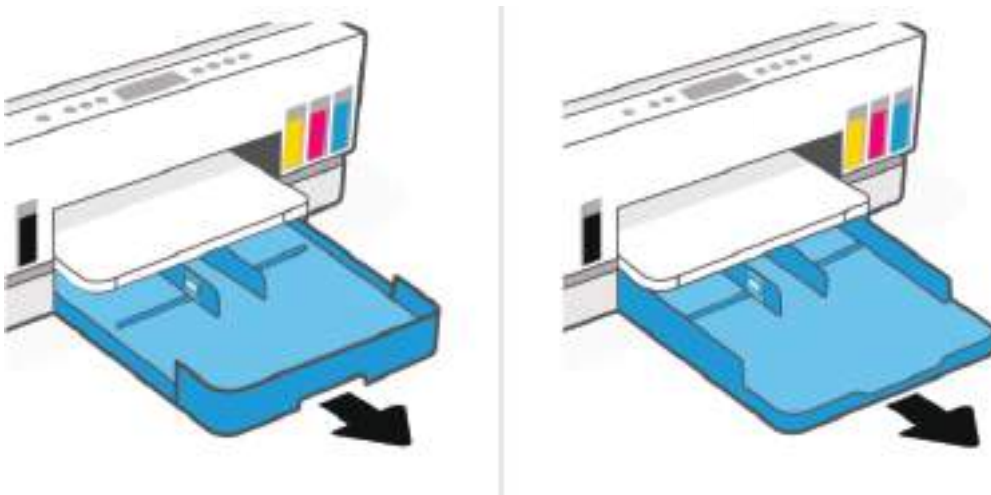
이 섹션은 용지를 용지함에 넣는 방법을 설명합니다.



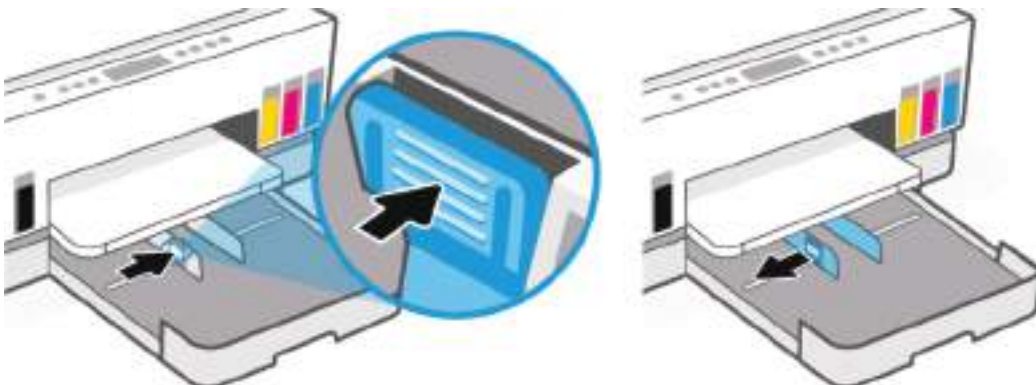
- 프린터가 인쇄 중일 때는 용지를 넣지 마세요.
- 용지함에 다른 용지가 있다면 종류나 크기가 다른 용지를 넣기 전에 해당 용지를 제거하세요.
- 용지를 넣은 후에 메시지가 표시되면 프린터 조작부에서 용지 설정을 변경해 사용하고 있는 용지와 일치시키세요.
- 프린터가 지원하는 용지의 경우, 프린터 소프트웨어나 EWS(Embedded Web Server)를 참조하세요. EWS를 열려면 56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기"를 참조하세요.
- 양면 인쇄는 A4, B5 사이즈 용지에서만 사용 가능합니다.

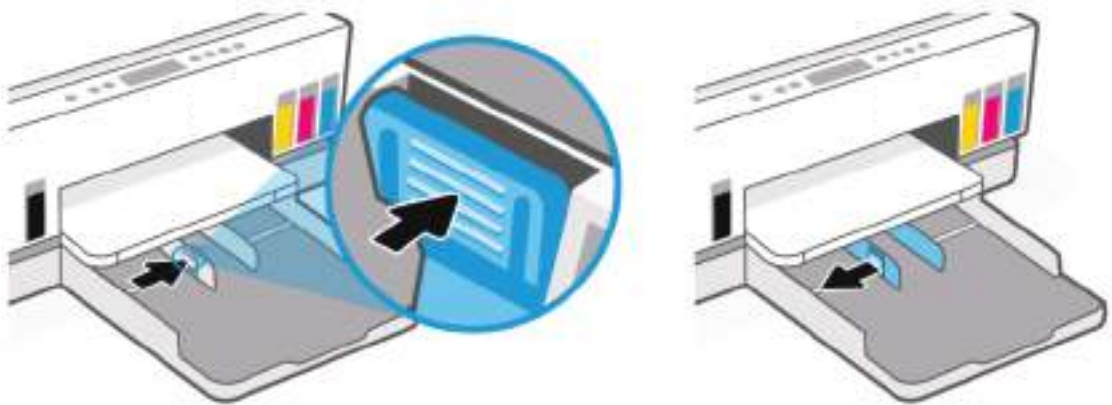
## 표준 용지 넣기

- 1 용지함을 엽니다.

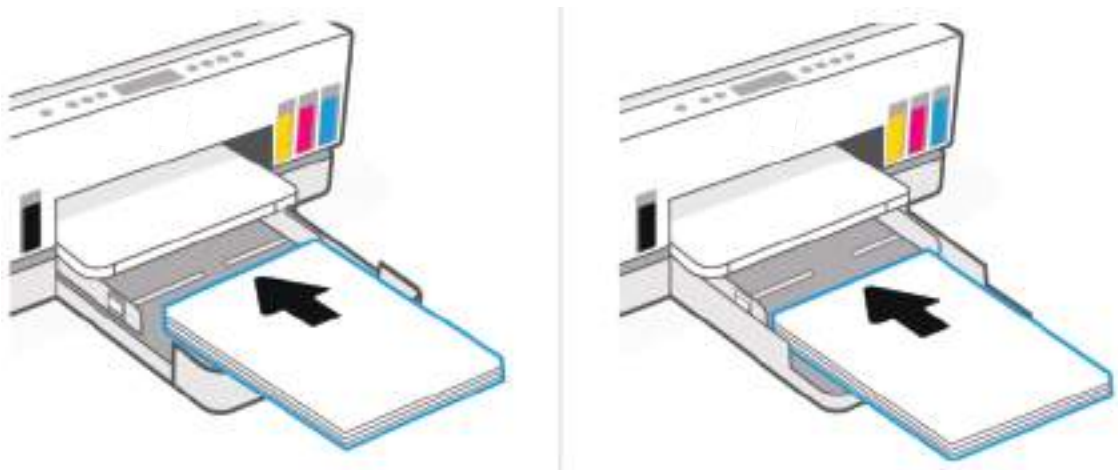


- 2 용지 너비 조절 가이드의 버튼을 길게 누르고 가이드를 용지함의 가장자리로 밀니다.

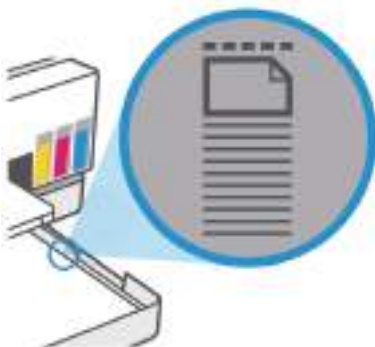




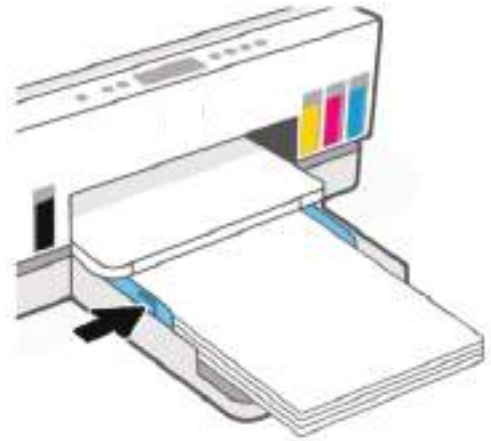
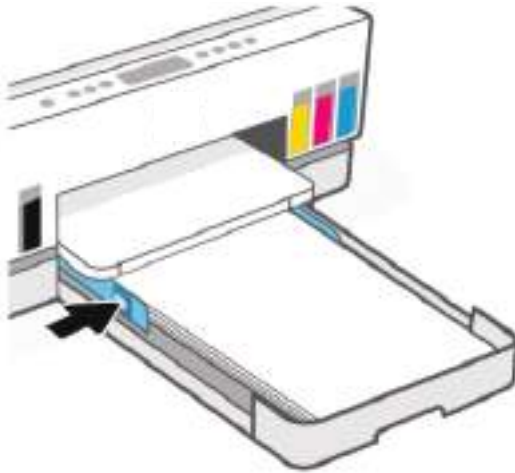
3 인쇄할 면을 아래로 향하게 하여 용지를 세로 방향으로 넣습니다.



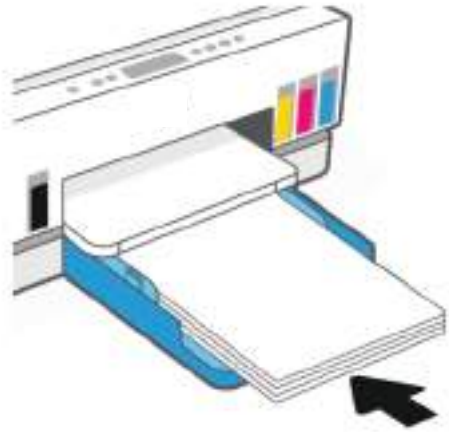
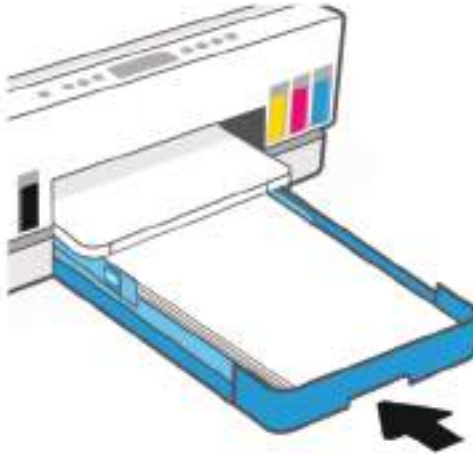
용지 적재량이 용지함의 적재 높이 표시를 넘어서지 않도록 합니다.



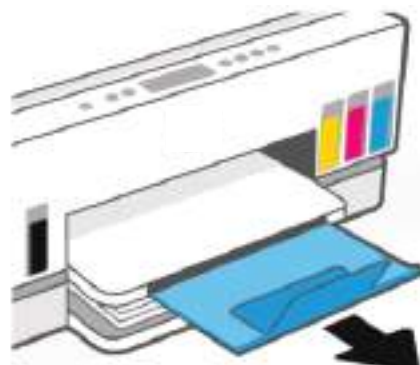
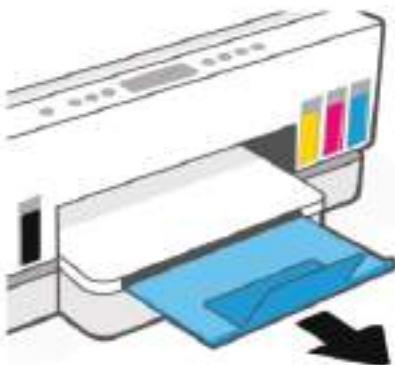
4 용지폭에 맞게 용지 너비 조절 가이드를 조절합니다.



5 용지함을 닫습니다.

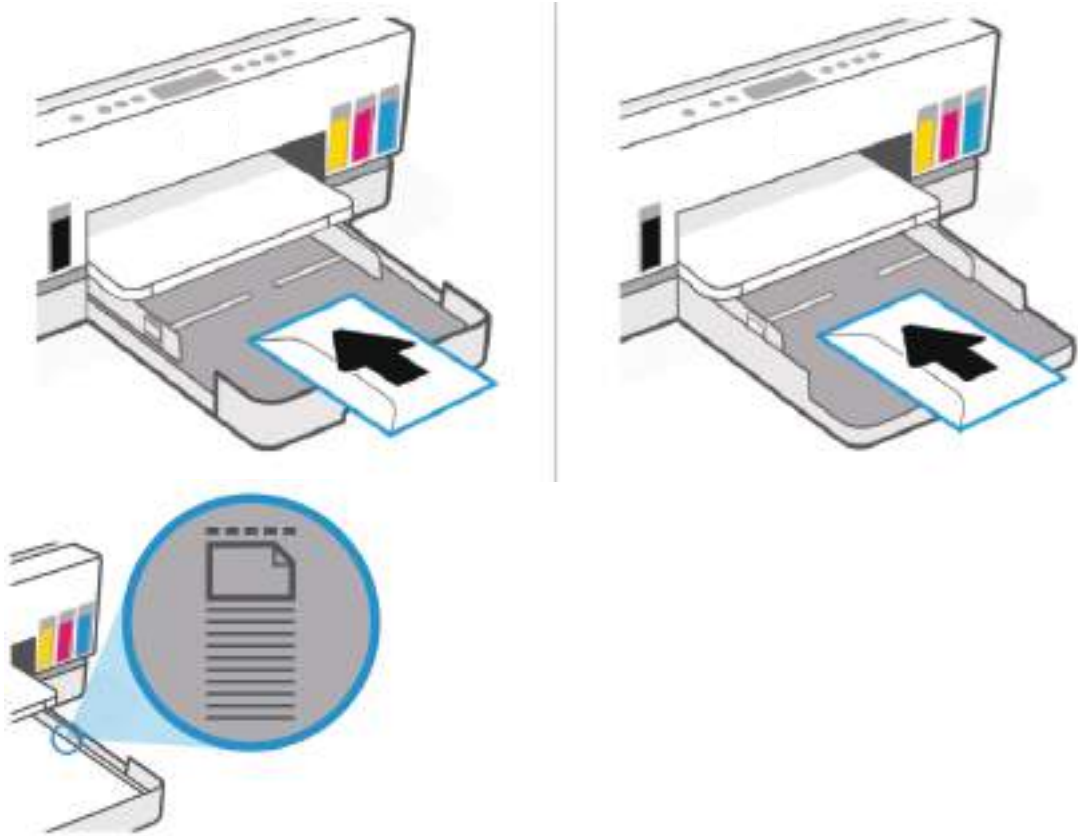


6 출력 용지 확장대를 당겨 늘립니다.

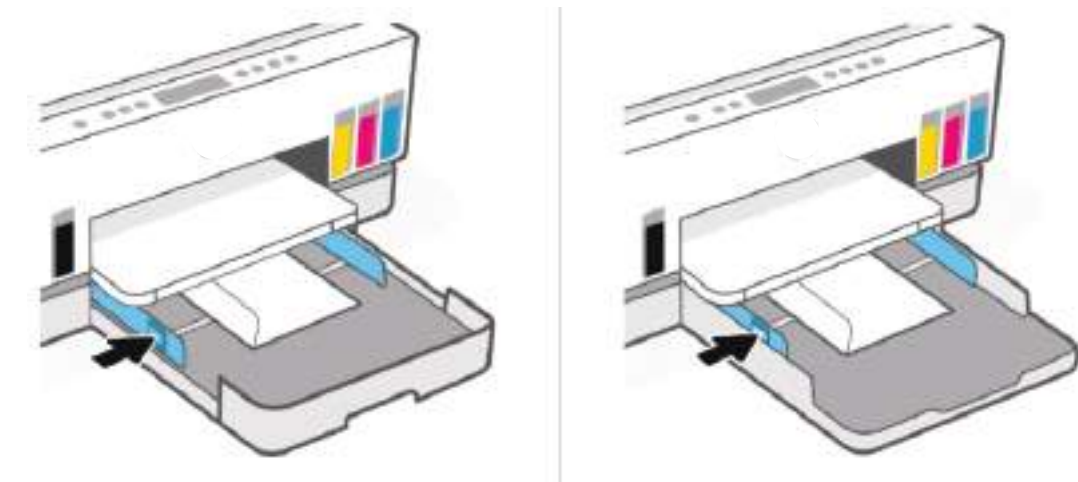


## 봉투 넣기

- 1 용지함을 엽니다.
- 2 용지 너비 조절 가이드의 버튼을 길게 누르고 가이드를 용지함의 가장자리로 밀니다.
- 3 인쇄할 면을 아래로 향하게 하여 봉투를 세로 방향으로 넣습니다.



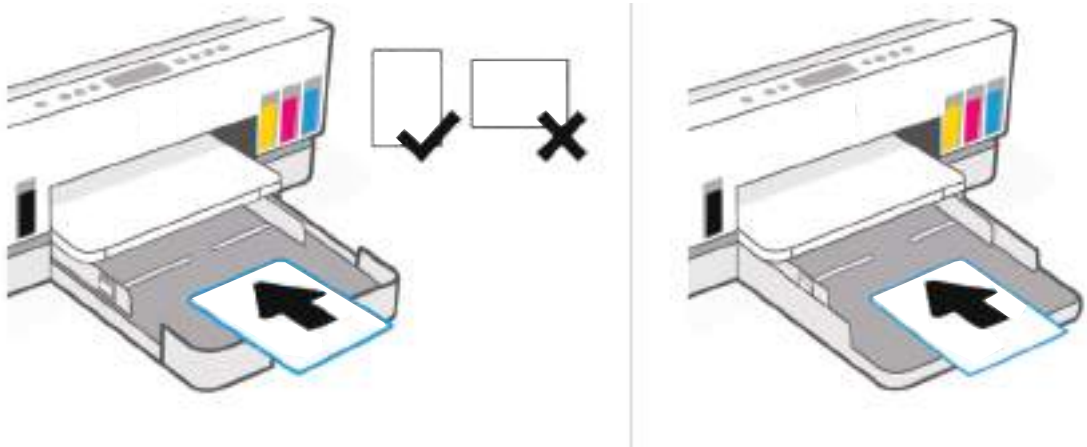
- 4 용지의 폭에 맞게 용지 너비 조절 가이드를 조절합니다.



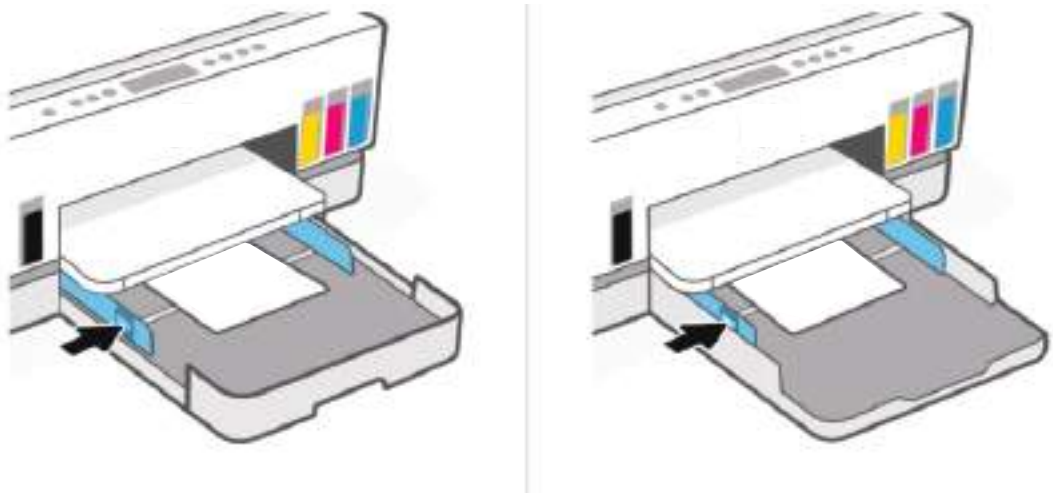
- 5 용지함을 닫습니다.
- 6 출력 용지 확장대를 당겨 늘립니다.

## 카드 및 사진 용지 넣기

- 1 용지함을 엽니다.
- 2 용지 너비 조절 가이드의 버튼을 길게 누르고 가이드를 용지함의 가장자리로 밀니다.
- 3 인쇄할 면을 아래로 향하게 하여 카드나 사진 용지를 세로 방향으로 넣습니다.



- 4 용지의 폭에 맞게 용지 너비 조절 가이드를 조절합니다.



- 5 용지함을 닫습니다.
- 6 출력 용지 확장대를 당겨 늘립니다.

# 원본 넣기

이 섹션은 원본을 프린터에 넣는 방법을 설명합니다.

## 스캔 유리에 원본 놓기

- 1 스캔 덮개를 들어 올립니다.



- 2 스캔 유리에 원본 인쇄 면을 아래로 하여 놓습니다(표시한 모서리에 맞춤).

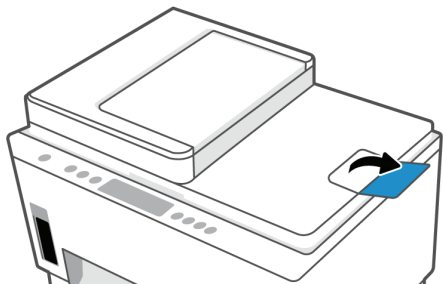


- 3 스캔 덮개를 닫습니다.

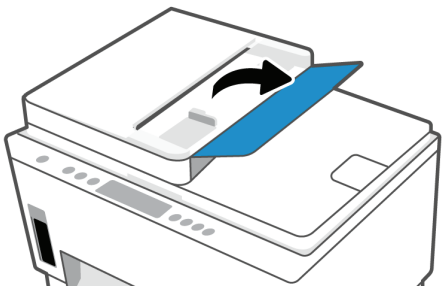


## 원본 급지대에 원본 넣기(T2270DW Series)

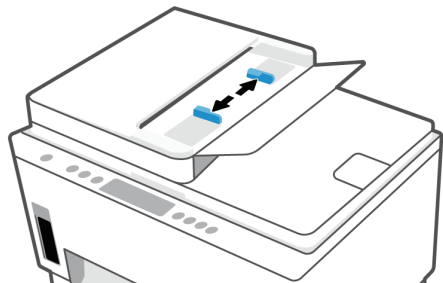
- 1 원본 급지대 출력 용지 확장대를 엽니다.



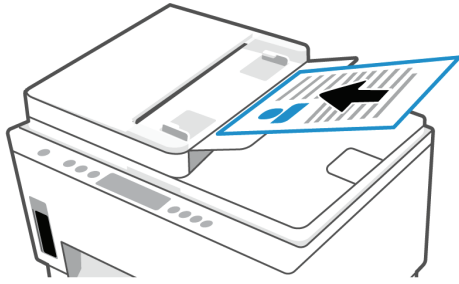
- 2 원본 급지대 급지함을 엽니다.



- 3 용지 너비 조절 가이드를 바깥쪽으로 밀습니다.



- 4 원본 인쇄 면이 위를 향하도록 원본을 원본 급지대에 넣습니다.



- 5 용지 너비 조절 가이드가 용지의 끝에서 멈출 때까지 안쪽으로 밀니다.



---

# EWS(Embedded Web Server)에서 용지 설정 변경하기



보안을 위해 EWS(Embedded Web Server)의 일부 설정은 비밀번호로 보호됩니다. 메시지가 표시되면 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호는 사용자가 EWS에서 설정한 비밀번호이거나 프린터 내부의 잉크 카트리지가 주위에 부착된 라벨에 표시된 기본 PIN입니다.

---

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 **환경 설정**을 클릭합니다.
- 4 **용지함 및 용지 관리**를 클릭하고 필요한 변경을 수행합니다.
- 5 **적용**을 클릭합니다.

# 용지 기본 사항

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



- 지원하지 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
  - 찢렸거나 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 급지함에 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. (101페이지의 "사양" 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 20mm이상으로 설정하세요.

## 용지 공급 팁

- 용지를 낱장이 아닌 한 묶음씩 넣습니다. 용지 묶음에는 같은 크기와 종류의 용지만을 사용하여 용지가 걸리지 않도록 합니다.
- 용지함이나 원본 급지대에 너무 많은 용지를 넣지 마세요. (101페이지의 "사양" 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 32페이지의 "용지 넣기"를 참조하세요.

---

# 인쇄하기

이 섹션에서는 여러 장치에서 인쇄하는 방법을 설명합니다.

- Windows 컴퓨터에서 인쇄하기 44
- 삼성 모바일 프린트 앱 45
- AirPrint 46

---

# Windows 컴퓨터에서 인쇄하기

- 1 인쇄하려는 문서를 엽니다.
- 2 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄** 옵션을 선택합니다.
- 3 **속성** 대화창을 여는 버튼을 클릭합니다.  
소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼은 **속성**, **옵션**, **설정** 또는 **기본 설정**이라고 합니다.
- 4 프린터를 선택합니다.
- 5 인쇄 설정을 변경하고 **확인**을 클릭합니다.
- 6 **인쇄** 또는 **확인** 버튼을 클릭해 인쇄합니다.

---

# 삼성 모바일 프린트 앱

## 사용 가능한 앱

- **삼성 모바일 프린트:** 삼성 모바일 프린트는 무료 앱으로 이 앱을 사용해 사진이나 문서 또는 웹페이지의 인쇄, 스캔(지원하는 제품에서만) 또는 팩스(지원하는 제품에서만)를 스마트폰 및 태블릿에서 바로 할 수 있습니다. 삼성 모바일 프린트는 안드로이드, Windows 및 iOS 기반의 스마트폰 뿐만 아니라 갤럭시 탭이나 iPad 같은 태블릿 PC 또는 iPod touch까지 다양한 모바일 기기와 호환되는 앱입니다. 와이파이(wi-fi)를 통해 모바일 기기를 Samsung 프린터 또는 무선 프린터와 연결하여 인쇄할 수 있도록 합니다. 새로운 드라이버를 설치하거나 네트워크 설정을 따로 할 필요가 없어 간편하고, 삼성 모바일 프린트를 설치하고 나면 호환되는 Samsung 프린터를 자동으로 검색하기 때문에 간편하게 인쇄 또는 스캔을 시작할 수 있습니다. 사진, 웹페이지 그리고 PDF 인쇄와 스캔도 가능합니다. 삼성 다목적 프린터가 있으면 어떤 문서라도 모바일 기기에서 보기 쉬운 JPG, PDF 혹은 PNG 형식으로 스캔을 할 수 있습니다.

## 앱 다운로드하기

앱을 다운로드하려면, 모바일 기기에서 앱 다운로드 센터(플레이 스토어, 앱스토어)에 접속해서 “삼성 모바일 프린트”를 검색합니다. 컴퓨터에서는 애플 제품이라면 아이튠즈를 방문해도 됩니다.

- **삼성 모바일 프린트**
  - 안드로이드: 플레이 스토어에서 삼성 모바일 프린트를 검색한 다음 앱을 다운로드합니다.
  - iOS: 앱 스토어에서 삼성 모바일 프린트를 검색한 다음 앱을 다운로드합니다.

## 지원되는 Mobile OS

- **삼성 모바일 프린트**
  - Android OS 4.0 또는 이상
  - iOS 8.0 또는 이상

# AirPrint



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 인쇄 또는 스캔을 할 수 있으며, 별도의 Mac OS용 드라이버는 제공되지 않습니다.
- 프린터와 모바일 장치가 동일한 네트워크에 연결되어 있고 상호간에 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 EWS(Embedded Web Server)를 여세요. 자세한 내용은 56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기"를 참조하세요.
- 2 **네트워크 탭 > AirPrint**를 선택하세요. 그런 다음 **AirPrint 켜기**를 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.

---

# 복사, 스캔

이 섹션에서는 복사, 스캔 기능 사용을 설명합니다.

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| • 복사하기                             | 48 |
| • 신분증 복사하기(T2270W, T2270DW Series) | 49 |
| • 삼성 프린터 소프트웨어를 이용해 스캔하기           | 51 |
| • Webscan(웹스캔)을 이용해 스캔하기           | 53 |
| • 성공적인 스캔과 복사를 위한 유용한 정보           | 54 |

# 복사하기

- 1 스캔 덮개를 들어 올립니다.  
T2270DW Series 는 원본 금지대를 이용하여 복사할 수 있습니다. 원본 금지대를 이용하여 복사 할 경우, 원본 인쇄 면이 위로 향하게 올려 놓으세요.(38페이지의 "원본 금지대에 원본 넣기" 참조)



- 2 스캔 유리에 원본 인쇄 면을 아래로 하여 놓습니다(표시한 모서리에 맞춤).



- 3 스캔 덮개를 닫습니다.



- 4 프린터 조작부에서 **흑백 복사 버튼** (🖨️) 또는 **컬러 복사 버튼** (🖨️) 을 눌러 복사를 시작합니다.  
복사 매수를 늘리려면 버튼을 길게 누르거나 여러 번 누릅니다.  
마지막 버튼을 누르고 2초 후에 복사가 시작됩니다.

# 신분증 복사하기(T2270W, T2270DW Series)

신분증 복사 기능을 이용하면 카드나 작은 크기의 문서를 스캔 유리 위의 아무 곳이나 놓고 같은 페이지에 양면을 복사할 수 있습니다.

- 1 신분증을 스캔 유리의 끝이나 모서리에서 떨어진 스캔 유리 아무 곳이나 놓습니다.
- 2 스캔 덮개를 닫습니다.



- 3 신분증 복사 버튼  을 눌러 신분증 복사 모드에 진입합니다.  
컬러 복사 버튼  과 흑백 복사 버튼  이 깜빡이거나 켜집니다.
- 4 복사 버튼 중 하나를 눌러 신분증의 한 쪽 면을 복사합니다.  
복사 매수를 늘리려면 버튼을 길게 누르거나 여러 번 누릅니다.

- 5 덮개 열림 표시등  이 깜빡이거나 켜지면, 스캔 덮개를 열고 스캔 유리에 신분증을 놓은 후에 스캔 덮개를 닫습니다.



- 6 깜빡이거나 켜진 **복사** 버튼을 눌러 다른 면을 복사합니다.
- 7 페이지가 인쇄될 때까지 기다립니다.

---

# 삼성 프린터 소프트웨어를 이용해 스캔하기

이 섹션은 삼성 프린터 소프트웨어를 이용해 스캔하는 방법을 설명합니다.

## 컴퓨터에서 스캔하기

컴퓨터에서 스캔하기 전에 삼성 권장 프린터 소프트웨어를 미리 설치해야 합니다.  
프린터와 컴퓨터를 연결하고 켜야 합니다.

### 문서나 사진을 스캔해 파일로 저장하기

- 1 원본 금지대에 원본 인쇄 면을 위로 하여 놓거나, 스캔 유리에 인쇄 면을 아래로 하여 놓습니다.(아이콘으로 모서리에 정렬) (37페이지의 "원본 넣기" 참조)
- 2 삼성 프린터 소프트웨어(**시작** 메뉴에서 이용 가능)에서 **스캔**을 클릭하고  
**문서 또는 사진 스캔**을 클릭합니다. (22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)
- 3 원하는 스캔 종류를 선택하고 **스캔**을 클릭합니다.  
파일 형식을 선택해 문서(또는 사진)를 저장합니다.



- 스캔 대화창의 오른쪽 상단 모서리에서 **추가** 링크를 클릭해 스캔 설정을 검토하고 수정하세요. (52페이지의 "스캔 설정 변경하기(Windows)" 참조)
- **스캔 후 뷰어 보기**를 선택하면 미리보기 화면에서 스캔된 이미지를 조정할 수 있습니다.

---

### 문서나 사진을 스캔해 이메일로 보내기

- 1 원본 금지대에 원본 인쇄 면을 위로 하여 놓거나, 스캔 유리에 인쇄 면을 아래로 하여 놓습니다.(아이콘으로 모서리에 정렬) (37페이지의 "원본 넣기" 참조)
- 2 **시작** 메뉴에서 이용 가능한 삼성 프린터 소프트웨어에서 **스캔**을 클릭하고  
**문서 또는 사진 스캔**을 클릭합니다. (22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)
- 3 원하는 스캔 종류를 선택하고 **스캔**을 클릭합니다.



- 스캔 대화창의 오른쪽 상단 모서리에서 **추가** 링크를 클릭해 스캔 설정을 검토하고 수정하세요. (52페이지의 "스캔 설정 변경하기(Windows)" 참조)
  - **스캔 후 뷰어 보기**를 선택하면 미리보기 화면에서 스캔된 이미지를 조정할 수 있습니다.
-

## 스캔 설정 변경하기

일회 사용을 위해 스캔 설정을 변경하거나 이용할 변경 사항을 영구적으로 저장할 수 있습니다. 이러한 설정에는 페이지 크기 및 방향, 스캔 해상도, 대비, 저장한 스캔 파일의 폴더 위치 등과 같은 옵션이 포함됩니다.

- 1 원본 금지대에 원본 인쇄 면을 위로 하여 놓거나, 스캔 유리에 인쇄 면을 아래로 하여 놓습니다.(아이콘으로 모서리에 정렬) (37페이지의 "원본 넣기" 참조)
- 2 시작 메뉴에서 이용 가능한 삼성 프린터 소프트웨어에서 **스캔**을 클릭하고 **문서 또는 사진 스캔**을 클릭합니다. (22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)
- 3 삼성 스캔 대화창의 우측 상단 모서리에서 **추가** 링크를 클릭합니다.  
세부 설정 창이 오른쪽에 표시됩니다. 왼쪽 열은 각 섹션의 현재 설정을 요약합니다. 오른쪽 열에서는 강조 표시된 섹션의 설정을 변경할 수 있습니다.
- 4 세부 설정 창 왼쪽의 각 섹션을 클릭해 해당 섹션의 설정을 검토하세요.  
드롭다운 메뉴를 사용해 대부분의 설정을 검토하고 변경할 수 있습니다.  
일부 설정은 새 창을 표시해 유연성을 제공합니다. 이러한 옵션은 설정 오른쪽에 +(더하기 기호)로 표시됩니다. 세부 설정 창으로 돌아가려면 **확인**을 클릭해 이 창의 변경 사항을 승인하거나 **취소**를 클릭해 취소해야 합니다.
- 5 설정 변경을 완료하면 다음 중 한 가지를 수행합니다.
  - '스캔'을 클릭하세요. 스캔을 완료하면 바로가기 변경 사항을 저장 또는 거부하라는 메시지가 표시됩니다.
  - 바로가기 오른쪽의 '**저장**' 아이콘을 클릭하고 **스캔**을 클릭하세요.

## 새 스캔 바로가기 생성하기

자체 스캔 바로가기를 생성해 더욱 쉽게 스캔할 수 있습니다. 예를 들면 사진을 정기적으로 스캔해 JPEG가 아닌 PNG 형식으로 저장하려는 경우가 있을 것입니다.

- 1 원본 금지대에 원본 인쇄 면을 위로 하여 놓거나, 스캔 유리에 인쇄 면을 아래로 하여 놓습니다.(아이콘으로 모서리에 정렬) (37페이지의 "원본 넣기" 참조)
- 2 시작 메뉴에서 이용 가능한 삼성 프린터 소프트웨어에서 **스캔**을 클릭하고 **문서 또는 사진 스캔**을 클릭합니다. (22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)
- 3 **새 스캔 바로가기 만들기**를 클릭합니다.
- 4 식별 가능한 이름을 입력하고, 새 바로가기의 기반이 되는 기존 바로가기를 선택한 후에 **만들기**를 클릭합니다.
- 5 필요에 따라 새 바로가기 설정을 변경한 후에 바로가기 오른쪽의 '**저장**' 아이콘을 클릭합니다.



스캔 대화창의 오른쪽 상단 모서리에서 **추가** 링크를 클릭해 스캔 설정을 검토하고 수정하세요.  
자세한 내용은 52페이지의 "스캔 설정 변경하기(Windows)"를 참조하세요.

---

# Webscan(웹스캔)을 이용해 스캔하기

Webscan은 웹 브라우저를 이용해 프린터에서 장치로 사진과 문서를 스캔해 보낼 수 있도록 지원하는 EWS(Embedded Web Server)의 기능입니다.



보안을 위해 EWS의 일부 설정은 비밀번호로 보호됩니다. 메시지가 표시되면 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호는 사용자가 EWS에서 설정한 비밀번호이거나 프린터 내부의 잉크 카트리지 주위에 부착된 라벨에 표시된 기본 PIN입니다.

---

## Webscan 활성화하기

- 1 EWS를 엽니다. 자세한 내용은 56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기"를 참조하세요.
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 **보안**을 클릭하고 **관리자 설정**을 클릭합니다.
- 4 Webscan 활성화 옵션을 선택합니다.
- 5 **적용**을 클릭합니다.

## Webscan을 이용해 스캔하기

Webscan을 이용한 스캔은 기본 스캔 옵션을 제공합니다. 추가 스캔 옵션이나 기능을 위해서는 삼성 프린터 소프트웨어에서 스캔하세요.

- 1 원본 금지대에 원본 인쇄 면을 위로 하여 놓거나, 스캔 유리에 인쇄 면을 아래로 하여 놓습니다(아이콘으로 모서리에 정렬). (32페이지의 "용지 넣기" 참조)
- 2 EWS를 엽니다. 자세한 내용은 56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기"를 참조하세요.
- 3 **스캔** 탭을 클릭합니다.
- 4 왼쪽 메뉴에서 **Webscan**을 클릭합니다.
- 5 원하는 옵션을 선택하고 **스캔 시작**을 클릭합니다.

---

# 성공적인 스캔과 복사를 위한 유용한 정보

성공적인 복사 및 스캔을 위해 다음의 유용한 정보를 참고하세요.

- 유리나 덮개 뒷면을 깨끗하게 유지하세요. 스캐너는 유리 위에서 감지하는 모든 것을 이미지의 일부로 해석합니다.
- 스캔 유리에 원본 인쇄 면을 아래로 하여 놓으세요(아이콘으로 모서리에 정렬).
- 작은 원본을 크게 복사하려면 원본을 컴퓨터에 스캔하고 스캔 소프트웨어에서 이미지 크기를 조정하여 다음, 확대된 이미지의 사본을 인쇄하세요.
- 스캔 텍스트가 부정확하거나 누락되지 않게 하려면 소프트웨어에서 밝기를 알맞게 설정하세요.
- 삼성 소프트웨어를 사용할 때 스캔을 위해 정확한 소스(예: 스캔 유리)를 선택해야 합니다.

---

# 프린터 구성하기

이 섹션에서는 프린터 구성 방법을 설명합니다.

- EWS(Embedded Web Server)를 이용해  
프린터 구성하기

# EWS(Embedded Web Server)를 이용해 프린터 구성하기

EWS(Embedded Web Server)를 이용해 컴퓨터에서 인쇄 기능을 관리하세요.

- 프린터 상태 정보 보기
- 인쇄 소모품의 정보 및 상태 확인
- 프린터 및 소모품 이벤트 알림 수신
- 네트워크 및 프린터 설정 보기 및 변경

## EWS 액세스 및 사용하기

다음 중 하나를 이용해 EWS를 열 수 있습니다.

- 삼성 프린터 소프트웨어
- IP 주소를 이용하는 웹 브라우저
- Wi-Fi Direct 연결을 이용하는 웹 브라우저

## EWS에 액세스할 때 유의할 점

- 웹사이트가 안전하지 않음을 알리는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 옵션을 선택해 계속합니다. 그러한 웹사이트에 액세스해도 장치가 손상을 입지 않습니다.
- 기본 사용자 이름은 “admin”입니다.
- 보안을 위해 프린터 홈페이지나 EWS의 일부 설정은 비밀번호로 보호됩니다.
  - 처음 EWS에 액세스하는 경우에는 메시지가 표시되면 PIN을 입력하세요. 이 개인 식별 번호(PIN)는 프린터의 라벨에서 확인할 수 있습니다.
  - 잉크 접근 도어나 카트리지 접근 도어를 열어 라벨의 위치를 확인하세요.
  - 일단 EWS에 액세스하면 EWS에서 비밀번호를 변경할 수 있습니다.



- 프린터 연결 방식에 따라 EWS의 일부 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.
- EWS는 네트워크 방화벽을 넘어서 액세스할 수 없습니다.

## IP 주소를 이용해 EWS 열기(Wi-Fi 또는 유선 네트워크 연결)

- 1 IP 주소를 찾습니다. 프린터의 **정보** 버튼을 눌러 ⓘ 정보 페이지를 인쇄합니다.
- 2 웹 브라우저를 열고, 주소 표시줄에 IP 주소나 호스트 이름을 입력한 다음 **입력**을 클릭하거나 탭합니다.

## IP 주소를 이용해 EWS 열기(Wi-Fi Direct 연결)

- 1 장치와 프린터가 Wi-Fi Direct를 이용해 연결되어 있어야 합니다.
- 2 웹 브라우저를 열고, 주소 표시줄에 다음 IP 주소나 호스트 이름을 입력한 다음 **입력**을 클릭하거나 탭합니다.  
IP 주소: 192.168.223.1

## 삼성 프린터 소프트웨어를 이용해 EWS 열기(Windows 10, 11)

- 1 컴퓨터 바탕화면에 설치된 프린터 이름의 아이콘(예: SL-T2170W Series)을 실행하세요. 또는, 바탕화면에서 '시작'을 클릭하고 앱 목록에서 'Samsung Inkjet Printers'를 선택한 다음, 프린터 이름의 아이콘 (예: SL-T2170W Series)을 실행하세요.



삼성 프린터 소프트웨어를 설치하려면 Windows 7 Service Pack 1(SP1)이 필요합니다.

---

- 2 인쇄 탭을 선택합니다.
- 3 프린터 홈페이지(EWS)를 선택합니다.

## IP 네트워크 설정 구성하기

다음 섹션을 이용해 프린터 네트워크 설정을 구성하세요.

비밀번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 카트리지 접근 부분에 부착된 라벨에 표시된 PIN을 입력하세요.

'EWS에 액세스할 때 유의할 점'을 참조하세요.

## 네트워크 설정을 보거나 변경하기

EWS(Embedded Web Server)를 이용해 IP 구성 설정을 보거나 변경하세요.

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 '네트워크' 탭을 클릭해 네트워크 정보를 얻습니다. 필요한 대로 설정을 변경합니다.

## 네트워크 프린터의 이름 변경하기

고유하게 식별할 수 있도록 네트워크 프린터의 이름을 변경하려면 EWS(Embedded Web Server)를 이용하세요.

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 '네트워크' 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 '일반'을 클릭합니다.
- 4 '네트워크 식별'을 클릭합니다.
- 5 필요한 변경을 수행하고 '적용'을 클릭합니다.

## IPv4 TCP/IP 매개변수를 수동으로 구성하기(SL-T2270DW Series 만 해당)

EWS(Embedded Web Server)를 이용해 IPv4 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 수동으로 설정합니다.

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 '네트워크' 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 '유선'을 클릭합니다.
- 4 'IPv4 구성'을 클릭합니다.
- 5 필요한 변경을 수행하고 '적용'을 클릭합니다.

## EWS(Embedded Web Server)를 이용해 시스템 비밀번호를 할당 또는 변경하기

무단 사용자가 프린터 설정을 변경할 수 없도록 프린터 및 EWS 액세스를 위한 관리자 비밀번호를 할당합니다.

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 '설정' 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 '보안'을 클릭합니다.
- 4 '암호 설정'을 클릭합니다.
- 5 필요한 변경을 수행하고 '적용'을 클릭합니다.



암호를 기록해 안전한 곳에 보관하세요.

---

---

# 잉크 및 프린트헤드 관리하기

이 섹션에서는 잉크 및 프린트헤드의 관리 방법을 설명합니다.

|                         |    |
|-------------------------|----|
| • 잉크 잔량 확인하기            | 60 |
| • 잉크 탱크 재충전하기           | 61 |
| • 잉크 소모품 주문하기           | 64 |
| • 검은색 잉크만 이용해 인쇄하기      | 65 |
| • 인쇄 품질 개선하기            | 66 |
| • 프린트헤드 정렬 및 청소하기       | 68 |
| • 프린터 청소하기              | 69 |
| • 잉크 및 프린트헤드 관리에 유용한 정보 | 70 |
| • 프린터 이동                | 71 |

---

# 잉크 잔량 확인하기

프린터의 잉크 탱크에서 잉크 잔량을 확인할 수 있습니다. 또한 삼성 프린터 소프트웨어나 프린터 조작부를 확인해 잉크 탱크의 재충전이 필요한 때를 파악할 수 있습니다.

## 프린터 소프트웨어에서 예상 잉크 잔량 확인하기

- 1 삼성 프린터 소프트웨어(**시작** 메뉴에서 이용 가능)에서 창의 상단에 있는 **예상 수준**을 클릭합니다.  
(22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)
- 2 도구 상자의 **예상 수준** 탭에서 잉크 잔량을 확인합니다.

# 잉크 탱크 재충전하기



잉크 탱크의 부적절한 충전 및/또는 삼성 잉크가 아닌 잉크의 사용으로 발생하는 제품 서비스나 수리는 보증 내용에 포함되지 않습니다.

## 잉크 탱크 재충전하기

- 1 잉크 접근 도어 및 잉크 탱크 덮개를 엽니다.



- 2 재충전하려는 잉크 탱크의 캡을 엽니다.



- 3 잉크통의 유형에 따라 다음 중 한 가지를 수행합니다.

- 스크류 방식: 잉크통의 캡을 돌려서 여세요.



- 플립 방식: 잉크통의 캡을 돌려서 열고, 통에서 밀봉을 제거하고, 나사 캡을 다시 돌려 조이세요. 그런 다음 캡 상단을 젖혀서 여세요.



#### 주의

- 뚜껑을 열고, 테이프 제거시, 잉크가 옷이나 손에 묻거나, 쏟아 질 수 있으니 주의하세요.

#### 4 잉크통의 색상을 잉크 탱크의 색상과 일치시킵니다.

잉크 탱크에 통을 뒤집어 놓고 통의 끝이 잉크 탱크 노즐에 적절하게 맞는지 확인합니다.



- 나사 캡 통의 경우, 통의 끝을 잉크 탱크 노즐에 맞추어 가볍게 누르면 제자리에 정확히 들어가야 합니다.
- 잉크를 충전할 때는 잉크통을 꼭 누르지 마세요. 제공된 잉크통은 그림과 다를 수도 있습니다.
- 통에 남은 잉크가 있으면 서늘하고 건조한 곳에 똑바로 세워 통을 보관하세요.



#### 5 잉크 탱크가 가득찰 때까지 잉크를 잉크 탱크에 주입합니다.

잉크가 즉시 주입되지 않으면, 통을 분리해 잉크 탱크에 적절하게 다시 삽입하세요.

#### 6 잉크 탱크 캡을 확실하게 닫습니다.



7 2 ~ 6단계를 반복하여 다른 잉크 탱크도 재충전합니다.

8 잉크 탱크 덮개와 잉크 접근 도어를 닫습니다.



### 잉크통 작업을 위한 준비

다음의 유용한 정보를 이용해 잉크통 작업을 수행하세요.

- 잉크통은 아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하세요.
- 잉크 탱크를 충전하려는 경우에만 잉크통을 여세요.
- 잉크 누출을 막으려면 열려 있을 때 잉크통을 기울이거나, 흔들거나, 짹 누르지 마세요.
- 서늘하고 어두운 곳에 잉크통을 보관하세요.
- 마시거나 입에 넣지 마세요.

# 잉크 소모품 주문하기

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 <sup>a</sup> |
|--------|----------|--------------------|
| 검은색 잉크 | INK-K610 | 약 6,000 장          |
| 청록색 잉크 | INK-C610 | 약 8,000 장          |
| 심홍색 잉크 | INK-M610 | 약 8,000 장          |
| 노란색 잉크 | INK-Y610 | 약 8,000 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.

## 사용 가능한 잉크통

- 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.

---

# 검은색 잉크만 이용해 인쇄하기

- 1 소프트웨어에서 **인쇄**를 선택합니다.
- 2 프린터를 선택합니다.
- 3 **속성** 대화창을 여는 버튼을 클릭합니다.  
소프트웨어 응용 프로그램에 따라 이 버튼을 **속성**, **옵션**, **프린터 설정**, **프린터 속성**, **프린터** 또는 **기본 설정**이라고 할 수도 있습니다.
- 4 적절한 옵션을 선택합니다.
  - **Windows 10, 11**
    - **용지/품질** 탭을 클릭하세요.
    - 그레이스케일 인쇄 아래의 목록에서 **검은색 잉크만**을 선택하고 **확인**을 클릭하세요.
  - **Windows 7**
    - 레이아웃 또는 **용지/품질** 탭에서 **고급** 버튼을 클릭해 **고급 옵션** 대화 창을 여세요.
    - 그레이스케일 인쇄 드롭다운 목록에서 **검은색 잉크만**을 선택하고 **확인**을 클릭하세요.

---

# 인쇄 품질 개선하기

진단 페이지를 인쇄해 인쇄 품질 개선을 위해 프린트헤드의 청소 또는 정렬이 필요한지 결정할 수 있습니다.

인쇄 품질 진단 페이지를 인쇄하려면 20페이지의 "프린터 조작부에서 보고서 인쇄하기"를 참조하세요.

## 인쇄 품질 진단 페이지 인쇄하기

- 1 A4 일반 흰색 용지를 용지함에 넣습니다.
- 2 삼성 프린터 소프트웨어(**시작** 메뉴에서 이용 가능)에서 창의 상단에 있는 **인쇄 및 스캔**을 클릭합니다.  
(22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)
- 3 인쇄 섹션에서 **프린터 유지관리**를 클릭해 도구상자에 액세스합니다.
- 4 도구상자에서 **장치 서비스** 탭을 클릭하고 페이지 인쇄 옵션을 클릭합니다.

## 인쇄 품질 진단 페이지 이해하기

- 1 진단 페이지의 다른 콘텐츠와 함께 검은색, 청록색, 심홍색 및 노란색 상자를 검토합니다.



- 2 진단 페이지에 줄무늬 또는 컬러 및 검은색 상자의 누락 부분이 표시되면 프린트헤드가 자동으로 청소됩니다.  
(68페이지의 "프린트헤드 정렬 및 청소하기" 참조)
- 3 출력물에 직선이 들쭉날쭉하게 나타나거나 진단 페이지에 프린트헤드 정렬이 필요하다고 표시되면, 프린트헤드가 자동 정렬됩니다.  
(68페이지의 "프린트헤드 정렬 및 청소하기" 참조)
- 4 프린트헤드를 청소하고 정렬한 후에도 인쇄 품질 문제가 지속되면 삼성전자 서비스로 문의하세요.

# 프린트헤드 정렬 및 청소하기

이 프린터에는 프린트헤드를 자동으로 정렬하거나 청소하는 기능이 있습니다.

인쇄 품질 진단 페이지를 확인해 정렬이나 청소가 필요한지 결정할 수 있습니다. (67페이지의 "인쇄 품질 진단 페이지 이해하기" 참조)

- **프린트헤드 정렬:** 프린트헤드를 정렬하면 인쇄 품질을 개선할 수 있습니다. 출력물이나 인쇄 품질 진단 페이지에서 정렬되지 않은 컬러나 선을 발견하면 정렬을 수행해야 합니다.
- **프린트헤드 청소:** 인쇄물에 줄무늬가 있거나 컬러가 부정확하거나 누락되어 있다면 프린트헤드를 청소해야 합니다.



- 청소 프로세스에서는 1개 페이지를 인쇄해 프린트헤드의 청소를 시도합니다.
- 필요한 경우에만 프린트헤드를 청소하세요. 불필요한 경우에 청소하면 잉크가 낭비되고 프린트헤드 수명이 단축됩니다.

## EWS(Embedded Web Server)에서 프린트헤드 정렬 또는 청소하기

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 도구 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 '유틸리티'를 클릭하고 '인쇄 품질 도구상자'를 선택합니다.
- 4 옵션 옆에 있는 버튼을 클릭해 프린트헤드를 정렬하거나 청소합니다.

## 프린트헤드 정렬 또는 청소하기(Windows)

- 1 A4 일반 흰색 용지를 용지함에 넣습니다.
- 2 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 이용 가능)에서 창의 상단에 있는 '인쇄 및 스캔'을 클릭합니다. (22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)
- 3 인쇄 섹션에서 '프린터 유지관리'를 클릭해 도구상자에 액세스합니다.
- 4 도구상자에서 '장치 서비스' 탭을 클릭하고, 원하는 옵션을 선택한 다음, 화면의 지침을 따릅니다.

---

# 프린터 청소하기

프린터 소프트웨어에서 규칙적으로 청소를 실행해 페이지 뒷면의 얼룩을 예방할 수 있습니다.

## 프린터 소프트웨어에서 프린터 청소하기

- 1 A4 일반 흰색 용지를 용지함에 넣습니다.
- 2 삼성 프린터 소프트웨어(시작 메뉴에서 이용 가능)에서 창의 상단에 있는 **‘인쇄 및 스캔’**을 클릭합니다.  
(22페이지의 "삼성 프린터 소프트웨어 사용하기" 참조)
- 3 인쇄 섹션에서 **‘프린터 유지관리’**를 클릭해 도구상자에 액세스합니다.
- 4 도구상자에서 **‘장치 서비스’** 탭을 클릭하고, 원하는 옵션을 선택한 다음, 화면의 지침을 따릅니다.

---

# 잉크 및 프린트헤드 관리에 유용한 정보

## 프린트헤드 관련 유용한 정보

다음의 유용한 정보를 이용해 프린트헤드를 관리하세요.

- 정품 삼성 프린트헤드를 사용하세요.
- 프린트헤드를 조심스럽게 다루세요. 프린트헤드를 떨어트리거나, 전기 접촉부 또는 인쇄 노즐의 표면을 만지지 마세요.
- 건조로부터 프린트헤드를 보호하려면, 항상 **전원** 버튼을 사용해 프린터를 **끄고 전원** 버튼 표시등이 꺼질 때까지 기다리세요.
- 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있으므로 설치 준비를 마칠 때까지 프린트헤드를 열거나 테이프를 제거하지 마세요. 프린트헤드 테이프를 그대로 두면 잉크 증발량이 줄어듭니다.
- 흑백 및 컬러 프린트헤드를 올바르게 설치하세요. (81페이지의 "프린트헤드가 올바르게 설치되었는지 확인하기" 참조)
- 프린터 설치 후에는 별도의 지시가 없다면 프린트헤드 덮개를 열지 마세요.
- 프린트헤드를 정렬해 인쇄 품질을 개선할 수 있습니다. 자세한 내용은 66페이지의 "인쇄 품질 개선하기"를 참조하세요.
- 어떤 이유로든 프린터에서 프린트헤드를 제거하면 최대한 빨리 교체하도록 하세요. 프린터 외부에 방치되면 프린트헤드의 건조가 시작될 수 있습니다.

## 잉크 관련 유용한 정보

다음의 유용한 정보를 이용해 잉크를 관리하세요.

- 인쇄하기 전에 잉크 탱크에 잉크가 부족하면 안 됩니다. (60페이지의 "잉크 잔량 확인하기" 참조)
- 잉크 탱크에 잉크가 부족하면 잉크 탱크를 재충전하세요. 잉크 탱크에 잉크가 부족한 상태에서 인쇄하면 프린터가 손상될 수도 있습니다.
- 프린터를 기울이지 마세요.



삼성 정품 프린트헤드와 용지는 삼성 프린터 및 용지를 이용해 설계하고 테스트했으므로 사용자가 반복해서 훌륭한 결과물을 쉽게 얻을 수 있습니다.

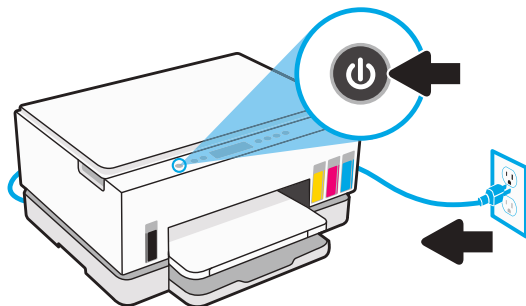
삼성은 삼성 정품이 아닌 소모품의 품질이나 신뢰성을 보장할 수 없습니다. 삼성 정품이 아닌 소모품을 사용하여 발생하는 제품 서비스 또는 수리는 보증 내용에 포함되지 않습니다.

---

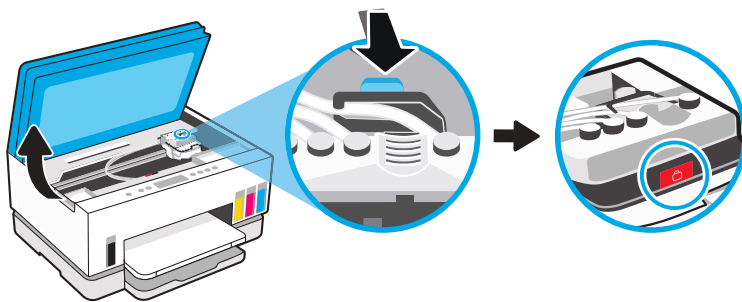
# 프린터 이동

프린터를 집이나 사무실 외부의 다른 위치로 옮기려면 다음 지침에 따라 잉크 누출이나 프린터 손상을 방지하세요.

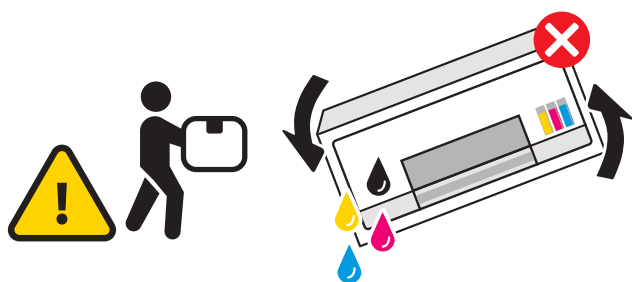
- 1 프린터를 끄고 전원 코드를 뽑아 주세요.



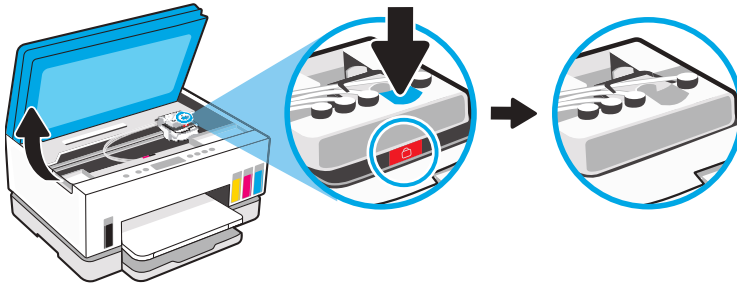
- 2 잉크 접근 도어를 들어 올리세요.  
프린트헤드 덮개의 회색 버튼을 눌러 잉크 튜브를 분리한 후 잉크 접근 도어를 닫으세요.



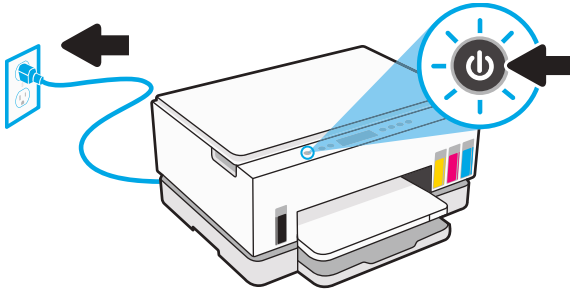
- 3 프린터를 상자에 포장하세요.(가능한 경우).  
프린터를 이동하는 동안 잉크가 새지 않도록 프린터를 수평으로 유지하세요.



- 
- 4 프린터 포장을 뜯은 후 프린트헤드 덮개를 아래로 눌러 잉크 튜브를 다시 연결하세요.



- 5 전원 코드를 연결하고 프린터를 켜주세요.



---

# 문제 해결

이 장에서는 일반적인 문제의 해결 방법을 제공합니다.

|                   |    |
|-------------------|----|
| • 용지결림 및 급지 문제    | 74 |
| • 프린트헤드 문제        | 81 |
| • 인쇄 문제           | 85 |
| • 복사 및 스캔 문제      | 87 |
| • 네트워크 및 연결 문제    | 88 |
| • 출고 시 기본 설정 복원하기 | 89 |
| • 프린터 하드웨어 문제     | 90 |
| • 프린터 유지관리하기      | 91 |

# 용지걸림 및 금지 문제

이 섹션은 걸림 및 금지 문제의 해결을 지원합니다.

## 용지 또는 인쇄 캐리지 걸림 해결하기

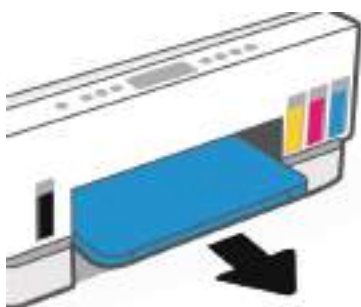
용지 걸림은 여러 위치에서 발생할 수 있습니다. 인쇄 캐리지 걸림이 발생한 경우에는 용지를 비롯해, 잉크 접근 부분의 인쇄 캐리지를 막고 있는 모든 물체를 제거하세요.



도구나 기타 장치를 이용해 걸린 물체를 제거하지 마세요. 프린터 내부에서 걸린 물체를 제거할 때는 항상 주의하세요.

## 용지함에서 용지 걸림 해결하기

- 1 용지함을 분리합니다.
- 2 출력 용지대를 분리합니다.



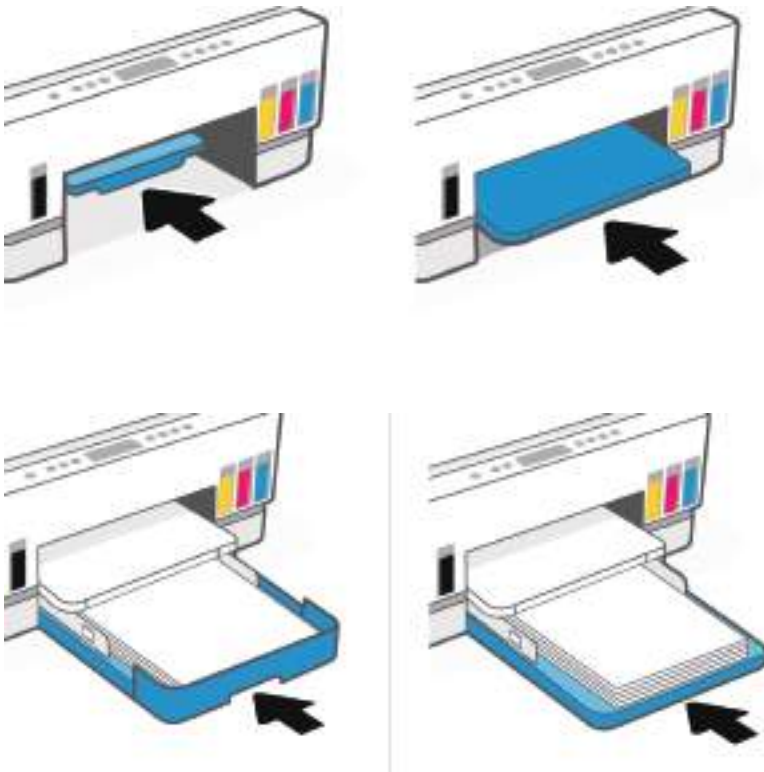
- 3 양면 플레이트를 분리합니다. 용지함이 있었던 틈새 내부에 조심스럽게 손을 넣어 플레이트를 당겨 빼냅니다.



4 걸린 용지를 제거합니다.



5 양면 플레이트, 출력 용지대, 용지함을 차례대로 다시 넣습니다.



## 프린터 내부에서 용지 걸림 해결하기

- 1 잉크 접근 도어를 들어 올립니다.



- 2 걸린 용지를 제거합니다.

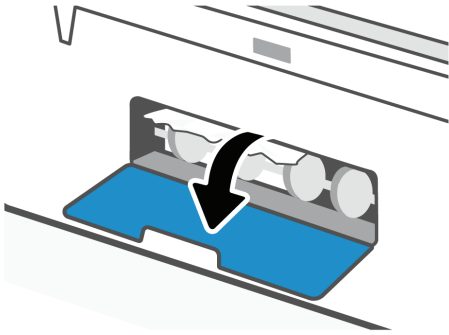


- 3 잉크 접근 도어를 닫습니다.

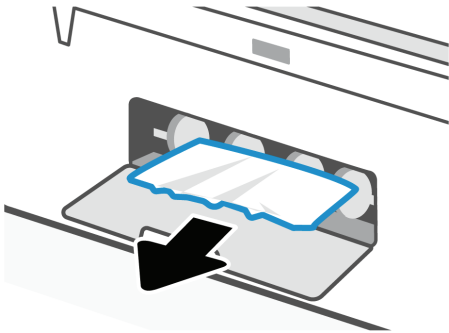


## 프린터 뒷면에서 용지 걸림 해결하기

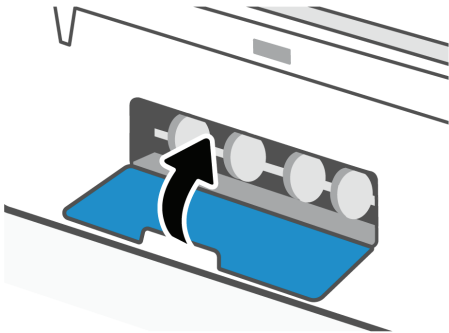
- 1 프린터 뒷면의 도어를 엽니다.



- 2 걸린 용지를 제거합니다.



- 3 뒷면 도어를 닫습니다.

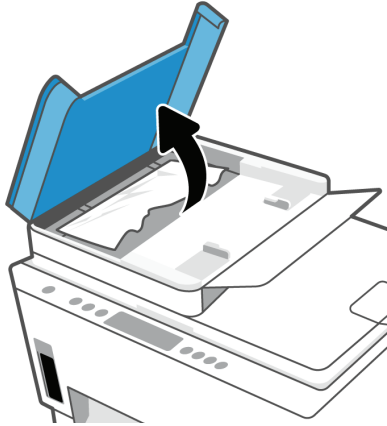


## 원본 금지대에서 용지 걸림 해결하기(SL-T2270DW Series)



원본 금지대를 사용할 때 용지 걸림이 계속 발생하거나, 원본 금지대 용지 걸림을 방지하기 위한 다른 방법이 도움이 되지 않는다면 보푸라기가 없는 마른 천으로 원본 금지대 유리 부분을 청소해보세요.  
(92페이지의 "원본 금지대 유리 부분 청소하기(SL-T2270DW Series)" 참조)

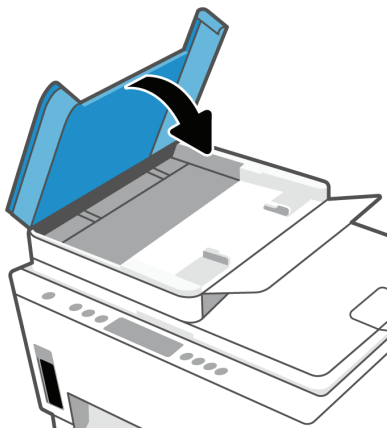
- 1 원본 금지대의 덮개를 엽니다.



- 2 걸린 용지를 제거합니다.



- 3 원본 금지대 덮개를 닫습니다.



## 용지 걸림 방지하는 법 배우기

용지 걸림을 방지하려면 이 지침을 따르세요.

- 용지함이 넘치지 않도록 하고, 최상의 결과물을 위해서는 5페이지 이상을 적재해야 합니다.
- 사용하지 않을 때는 용지를 제거하거나 용지함을 닫아 두어 프린터에 먼지와 이물질이 없도록 하세요.
- 출력 용지대에서 인쇄된 용지를 자주 제거하세요.
- 용지함의 용지는 평평하게 놓여야 하며 끝이 구부러지거나 찢어지면 안 됩니다.
- 용지함에서 종류와 크기가 다른 용지를 함께 사용하면 안 됩니다. 용지함에 있는 전체 용지 스택의 크기와 종류가 같아야 합니다.  
최적의 결과물 위해서는 삼성 용지를 사용하세요. 삼성 용지에 대해 자세히 알아보려면 41페이지의 "용지 기본 사항"을 참조하세요.
- 용지함의 용지 너비 조절 가이드를 조절해 용지에 자연스럽게 맞추세요. 용지 너비 조절 가이드로 인해 용지함의 용지가 구부러져서는 안 됩니다.
- 용지를 용지함에서 아래로 지나치게 밀어 넣으면 안 됩니다.
- 프린터가 인쇄 중일 때는 용지를 추가하지 마세요. 용지를 넣기 전에 프린터가 메시지를 표시할 때까지 기다리세요.

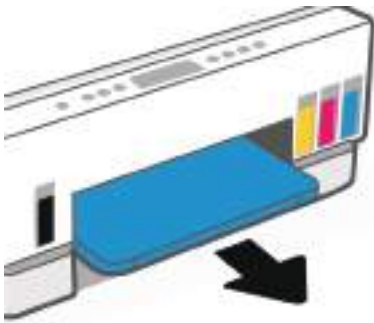
## 급지 문제 해결하기

어떤 문제가 있나요?

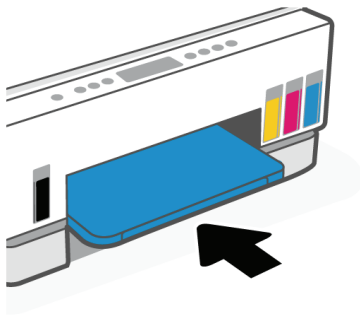
- **용지함에서 용지가 픽업되지 않습니다.**
  - 용지함에 용지가 있는지 확인하세요. (32페이지의 "용지 넣기" 참조)
  - 용지함의 용지 너비 조절 가이드를 조절해 용지에 자연스럽게 맞추세요. 용지 너비 조절 가이드로 인해 용지함의 용지가 구부러져서는 안 됩니다.
  - 용지함의 용지가 말리지 않도록 하세요. 말린 반대 방향으로 구부려 용지의 말림을 해결하세요.
  - 다시 밀봉할 수 있는 비닐 봉지 안에 사용하지 않은 모든 용지를 평평한 상태로 보관하여 용지의 말림이나 주름을 방지하세요.
  - 인쇄가 완료되면 용지함에서 사용하지 않은 사진 용지지를 제거하세요. 사진 용지지가 말리지 않도록 보관하세요. 사진 용지지가 말리면 인쇄물의 품질이 저하될 수 있습니다.
  - 용지 롤러를 청소하세요.
- **페이지가 똑바르지 않고 비스듬합니다.**
  - 용지함에 적재된 용지를 용지 너비 조절 가이드에 맞추어야 합니다. 필요한 경우에는 프린터에서 용지함을 당겨서 빼내고 용지를 정확하게 다시 넣어 용지 가이드를 올바르게 정렬하세요.
  - 인쇄 작업을 하지 않을 때만 프린터에 용지를 넣으세요.
  - 후면 접근 도어를 확실하게 닫으세요.
- **여러 개의 페이지가 픽업됩니다.**
  - 용지함의 용지 너비 조절 가이드를 조절해 용지에 자연스럽게 맞추세요. 용지 너비 조절 가이드로 인해 용지함의 용지가 구부러져서는 안 됩니다.
  - 용지함에 용지를 지나치게 많이 넣으면 안 됩니다.
  - 용지가 서로 달라붙지 않도록 해야 합니다.
  - 최적의 성능과 효율을 위해서는 삼성 용지를 사용하세요.
  - 용지 롤러를 청소하세요.

## 용지 픽업 롤러 를 수동으로 청소하기

- 1 다음 재료를 모읍니다.
  - 마른 헝겊 또는 면봉
  - 증류수, 여과수 또는 생수
- 2 전원 버튼 (⏻)을 눌러 프린터를 끕니다.
- 3 프린터 뒷면에서 전원 코드를 분리합니다.
- 4 프린터에서 나머지 케이블도 분리합니다.
- 5 용지함을 분리합니다.
- 6 출력 용지대를 분리합니다.



- 7 용지함이 있었던 틈새 내부에서 회색 용지 픽업 롤러의 위치를 확인합니다.
- 8 마른 헝겊 또는 면봉에 물이 흐리지 않을 정도로 조금만 적십니다.
- 9 적신 헝겊 또는 면봉으로 롤러의 고무 부분을 닦아, 이물질 제거합니다.
- 10 10분에서 15분간 롤러를 건조시킵니다.
- 11 출력 용지대와 용지함을 다시 넣습니다.



- 12 프린터 뒷면에 전원 코드를 다시 연결합니다.
- 13 나머지 케이블도 프린터에 다시 연결합니다.
- 14 전원 버튼을 눌러 프린터를 켭니다.

# 프린트헤드 문제

이 섹션은 프린트헤드 문제 해결을 지원합니다.

- 1 표시된 프린트헤드가 올바르게 설치되었는지 확인합니다.
- 2 프린트헤드 접촉부를 청소합니다.

## 프린트헤드가 올바르게 설치되었는지 확인하기



- 이 지침은 이 섹션에만 적용할 수 있습니다. 프린터 설치 후에는 별도의 지시가 없다면 프린트헤드 덮개를 열지 마세요.
- 프린트헤드를 조심스럽게 다루세요. 프린트헤드를 떨어트리거나, 전기 접촉부 또는 인쇄 노즐의 표면을 만지지 마세요.

- 1 프린터가 켜져 있는지 확인합니다.
- 2 잉크 접근 도어를 들어 올립니다. 인쇄 캐리지가 가운데로 이동해 멈출 때까지 기다립니다.



프린터 설치 후에는 별도의 지시가 없다면 프린트헤드 덮개를 열지 마세요.

- 3 프린트헤드를 분리했다가 다시 넣습니다.
  - a. 파란색 버튼을 눌러서 프린트헤드 덮개를 여세요.
  - b. 캐리지에서 프린트헤드를 제거하세요.



- c. 프린트헤드에서 주황색 캡이나 테이프를 발견하면 제거하세요.



전기 접촉부나 인쇄 노즐을 만지지 마세요.



- d. 프린트헤드가 제자리에 장착될 때까지 슬롯에 밀어 넣으세요.



- e. 프린트헤드 덮개를 닫아주세요.  
프린트헤드 덮개를 적절하게 닫아 캐리지 걸림 등과 같은 문제를 방지하세요.



## 프린트헤드 접촉부 청소하기



- 프린트헤드를 감지할 수 없는 경우 등 필요한 경우에만 프린트헤드 덮개를 열어 프린트헤드 접촉부를 청소하세요.  
이 지침은 이 섹션에만 적용할 수 있습니다. 프린터 설치 후에는 별도의 지시가 없다면 프린트헤드 덮개를 열지 마세요.
- 청소 절차는 몇 분 정도 내에 끝내는 것이 좋습니다. 최대한 신속하게 프린트헤드를 프린터에 다시 장착해야 합니다. 프린트헤드를 30분 이상 프린터 밖에 두는 것은 좋지 않습니다. 이렇게 하면 프린트헤드가 손상될 수 있습니다.
- 프린트헤드를 조심스럽게 다루세요. 프린트헤드를 떨어트리거나, 전기 접촉부 또는 인쇄 노즐의 표면을 만지지 마세요.

1 프린터가 켜져 있는지 확인합니다.

2 잉크 접근 도어를 들어 올립니다.



프린터 설치 후에는 별도의 지시가 없다면 프린트헤드 덮개를 열지 마세요.

3 파란색 버튼을 눌러서 프린트헤드 덮개를 엽니다.

4 오류 메시지에 표시된 프린트헤드 제거합니다.



- 5 프린트헤드 접촉부와 프린터 접촉부를 청소합니다.
- a. 프린트헤드 양쪽 측면을 잡고 프린트헤드의 전기 접촉부를 확인하세요.  
전기 접촉부는 프린트헤드의 작은 금색 점입니다.



전기 접촉부나 인쇄 노즐을 만지지 마세요.



- b. 마른 면봉이나 보푸라기 없는 천으로 접촉부만 닦으세요.



접촉부만 닦도록 유의하고, 접촉부의 잉크나 이물질을 문지르면 안 됩니다.

- c. 프린터 내부에서 프린트헤드 접촉부를 확인하세요.  
프린터 접촉부는 프린트헤드의 접촉부와 접촉하도록 되어있는 금색 융기부입니다.



- d. 마른 면봉이나 보푸라기 없는 천을 사용해 접촉부를 닦으세요.



접촉부만 닦도록 유의하고, 접촉부의 잉크나 이물질을 문지르면 안 됩니다.

- 6 프린트헤드가 제자리에 장착될 때까지 슬롯에 밀어 넣습니다.



- 7 프린트헤드 덮개를 닫습니다.  
프린트헤드 덮개를 적절하게 닫아 캐리지 걸림 등과 같은 문제를 방지하세요.



- 8 잉크 접근 도어를 닫습니다.
- 9 오류 메시지가 사라졌는지 확인합니다.  
오류 메시지가 여전히 발생하면 프린터를 껐다가 다시 켵니다.

# 인쇄 문제

이 섹션은 인쇄 문제 해결을 지원합니다.

- 인쇄 품질 문제를 방지하려면 항상 **전원** 버튼을 이용해 프린터를 **끄고**, **전원** 버튼 표시등이 꺼질 때까지 기다린 후에 플러그를 뽑거나 멀티탭을 끄세요. 이를 통해 프린터는 프린트헤드를 캡이 닫힌 위치로 이동시켜 건조로부터 보호할 수 있습니다.  
인쇄 품질을 개선하려면 66페이지의 "인쇄 품질 개선하기"를 참조하세요.

## 인쇄 문제 해결하기

프린터가 켜져 있고 용지함에 용지가 있는지 확인하세요. 여전히 인쇄할 수 없다면 순서대로 다음을 시도해보세요.

- 1 프린터 소프트웨어의 오류 메시지를 확인하고 화면의 지침에 따라 오류를 해결합니다.
- 2 컴퓨터가 USB 케이블로 프린터에 연결되어 있다면 USB 케이블을 분리해 다시 연결합니다.  
컴퓨터가 무선 연결로 프린터에 연결되어 있다면 연결이 유지 중인지 확인합니다.
- 3 프린터가 멈추어 있거나 오프라인 상태가 아닌지 확인합니다.  
**프린터가 멈추어 있거나 오프라인 상태가 아닌지 확인하기**
  - a. 운영 체제에 따라 다음 중 한 가지를 수행하세요.
    - **Windows 10, 11:** 윈도우 시작 메뉴에서 앱 목록의 **윈도우 시스템**을 선택하고 **제어판**을 선택한 다음, **하드웨어 및 소리**에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭하세요.
    - **Windows 7:** 윈도우 시작 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭하세요.
  - b. 프린터 아이콘을 더블클릭하거나 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **인쇄 중인 목록 보기**를 선택해 인쇄 대기열을 여세요.
  - c. **프린터** 메뉴에서 **인쇄 일시 중지** 또는 **오프라인으로 프린터 사용** 옆에 확인 표시가 없는지 확인하세요.
  - d. 변경을 수행했다면 다시 인쇄를 시도하세요.
- 4 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인합니다.  
**프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인하기.**
  - a. 운영 체제에 따라 다음 중 한 가지를 수행하세요.
    - **Windows 10, 11:** 윈도우 시작 메뉴에서 앱 목록의 **윈도우 시스템**을 선택하고 **제어판**을 선택한 다음, **하드웨어 및 소리**에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭하세요.
    - **Windows 7:** 윈도우 시작 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭하세요.

- b. 올바른 프린터가 기본 프린터로 설정되었는지 확인하세요.  
기본 프린터는 그 옆에 검은색 또는 녹색 동그라미 모양의 확인 표시가 있습니다.
- c. 잘못된 프린터가 기본 프린터로 설정되어 있으면 올바른 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **기본 프린터로 설정**을 선택하세요.
- d. 프린터를 다시 사용해 보세요.

## 5 인쇄 스펠러를 다시 시작합니다.

### 인쇄 스펠러 다시 시작하기

- a. 운영 체제에 따라 다음 중 한 가지를 수행하세요.
  - **Windows 10, 11:** 윈도우 시작 메뉴에서 **윈도우 시스템**을 클릭하고 **제어판**을 클릭하세요.
  - **Windows 7:** 윈도우 시작 메뉴에서 **제어판**을 클릭하세요.
- b. **시스템 및 보안**을 클릭하고 **관리 도구**를 클릭하세요.
- c. **서비스**를 더블클릭하세요.
- d. **인쇄 스펠러**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **속성**을 클릭하세요.
- e. **일반 탭의 시작 유형 드롭다운 목록**에서 **자동**을 선택하세요.
- f. **서비스 상태**에서 상태를 확인하세요.
  - 서비스를 운영 중이 아니라면 **시작**을 클릭하세요.
  - 서비스를 운영 중이라면 **정지**를 클릭하고 **시작**을 클릭해 서비스를 다시 시작하세요.  
그런 다음 **확인**을 클릭하세요.

## 6 컴퓨터를 다시 시작합니다.

## 7 인쇄 대기열을 비웁니다.

### 인쇄 대기열 비우기

- a. 운영 체제에 따라 다음 중 한 가지를 수행하세요.
  - **Windows 10, 11:** 윈도우 시작 메뉴에서 **윈도우 시스템**을 클릭하고 **제어판**을 클릭하세요. **하드웨어 및 사운드**에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭하세요.
  - **Windows 7:** 윈도우 시작 메뉴에서 **장치 및 프린터**를 클릭하세요.
- b. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **‘인쇄 중인 목록 보기’** 옵션을 선택하세요.
- c. **프린터** 메뉴에서 **모든 문서 취소** 또는 **인쇄 문서 제거**를 클릭하고 **예**를 클릭해 적용하세요.
- d. 그래도 대기열에 문서가 있으면 컴퓨터를 다시 시작하고 컴퓨터가 다시 시작된 후에 다시 인쇄를 시도하세요.
- e. 인쇄 대기열에서 문서가 제거되었는지 다시 확인하고 다시 인쇄를 시도해 보세요.

---

# 복사 및 스캔 문제

이 섹션은 복사 및 스캔 문제의 해결을 지원합니다.

- (54페이지의 "성공적인 스캔과 복사를 위한 유용한 정보" 참조)

---

# 네트워크 및 연결 문제

이 섹션은 네트워크 및 연결 문제의 해결을 지원합니다.

## 네트워크 연결 문제 해결하기

다음 문제 해결 옵션 중 하나를 선택하세요.

- 네트워크 설정을 복원하고 프린터를 다시 연결하세요. (89페이지의 "출고 시 기본 설정 복원하기" 참조)
- 네트워크 연결 문제 진단을 지원하는 무선 네트워크 테스트 보고서 및 네트워크 구성 페이지를 인쇄해 확인하세요. (20페이지의 "프린터 조작부에서 보고서 인쇄하기" 참조)
- 방화벽과 보안 소프트웨어(바이러스 백신, 스파이웨어 방지 프로그램 등)가 프린터의 네트워크 연결에 영향을 주고 있지 않는지 확인하세요.

## Wi-Fi Direct 연결 문제 해결하기

- 1 프린터 디스플레이의 Wi-Fi Direct 아이콘이 켜진 상태인지 확인합니다. 'Wi-Fi Direct 켜기 또는 끄기'를 참조하세요.
- 2 무선 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 무선(Wi-Fi) 연결을 켜고 프린터의 Wi-Fi Direct 이름을 찾아 연결합니다.
- 3 메시지가 표시되면 Wi-Fi Direct 비밀번호를 입력합니다.

## 유선 네트워크 연결 문제 해결하기(SL-T2270DW Series)

이 섹션은 유선 네트워크 연결 문제의 해결 방법을 설명합니다.

다음 사항을 확인하세요.

- 네트워크가 작동 중이고 네트워크 허브, 스위치 또는 라우터가 켜진 상태입니다.
- 유선 네트워크 케이블이 프린터와 라우터 사이에 적절하게 연결되어 있습니다. 유선 네트워크 케이블이 프린터의 이더넷 포트에 연결되어 있고, 연결될 때 커넥터 근처의 표시등이 켜집니다.
- 방화벽과 보안 소프트웨어(바이러스 백신, 스파이웨어 방지 프로그램 등)가 프린터의 네트워크 연결에 영향을 주고 있지 않는지 확인하세요.

# 출고 시 기본 설정 복원하기

이 섹션은 출고 시 기본 설정 복원 방법을 설명합니다.

- 프린터나 네트워크 설정을 변경했다면, 프린터를 출고 시 설정 또는 네트워크 설정으로 복원할 수 있습니다.
- 처음 프린터를 켜고 2시간 이상이 지났고 프린터를 무선으로 설정하지 않았다면, 프린터 네트워크 설정을 복원해 프린터를 Wi-Fi 설정 모드로 전환하세요. 설정 모드는 2시간 동안 지속됩니다.
- 또한 프린터 네트워크 설정을 복원해 네트워크 연결 문제를 해결할 수 있습니다.

## 프린터 조작부에서 프린터 출고 시 기본 설정 복원하기

- 1 조작부 버튼이 켜질 때까지 **정보** 버튼()을 5초간 길게 누릅니다.
- 2 잉크 접근 도어를 들어 올립니다.
- 3 **정보** 버튼()과 **취소** 버튼()을 3초 이상 동시에 누릅니다.

## 프린터 조작부에서 프린터 네트워크 설정 복원하기

- 1 조작부 버튼이 켜질 때까지 **정보** 버튼()을 5초간 길게 누릅니다.
- 2 Wi-Fi 표시등이 파란색으로 깜빡일 때까지 **Wi-Fi** 버튼()과 **취소** 버튼()을 5초 동안 동시에 누릅니다. Wi-Fi 설정 모드에서 Wi-Fi 표시등이 파란색으로 깜빡이고, Wi-Fi 신호 막대가 순환하며, Wi-Fi 경고 아이콘이 꺼집니다. (18페이지의 "Wi-Fi 상태, 표시등 및 아이콘" 참조)

## EWS(Embedded Web Server)에서 프린터 출고 시 설정 또는 네트워크 설정 복원하기

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 **기본값 복원**을 클릭하고 출고 시 기본 설정 또는 네트워크 설정을 복원하는 옵션을 선택합니다.
- 4 선택한 페이지의 버튼을 클릭해 계속합니다.

---

# 프린터 하드웨어 문제

이 섹션은 프린터 하드웨어 문제 해결을 지원합니다.

## 모든 덮개 및 도어 닫기

- 잉크 탱크 덮개, 프린트헤드 덮개 및 잉크 접근 도어가 적절하게 닫혀 있는지 확인하세요.



## 갑작스러운 프린터 멈춤

- 전원 및 전원 연결을 점검하세요.
- 프린터의 전원 코드가 정상 작동하는 콘센트에 확실하게 연결되어 있어야 합니다.



전원 자동 꺼짐이 활성화된 경우, 프린터는 2시간 동안 사용하지 않으면 자동으로 꺼져 에너지 사용을 줄여줍니다.  
자세한 내용은 96페이지의 "전원 자동 꺼짐"을 참조하세요.

---

# 프린터 유지관리하기

이 섹션은 프린터 유지관리 방법을 설명합니다.

## 스캔 유리 청소

스캔 유리, 스캔 덮개 안감 또는 스캔 프레임의 먼지나 이물질 때문에 속도가 느려질 수 있고, 스캔 품질이 저하될 수 있으며, '특정 페이지 크기에 복사본 맞추기' 등과 같은 특수 기능의 정확도가 영향을 받을 수 있습니다.

## 스캔 유리 청소하기



**경고!**프린터를 청소하기 전에 **전원** 버튼(⏻)을 눌러 프린터를 끄고 콘센트에서 전원 코드를 분리하세요.

- 1 스캔 덮개를 들어 올립니다.



- 2 보풀 없는 부드러운 마른 천을 이용해 스캔 유리 and 덮개 뒷판을 청소합니다.  
순한 유리 세정제를 천에 뿌리고 유리만 청소하세요.





#### 주의

- 보호 레이어의 손상을 피하려면 젖은 것으로 스캔 덮개 뒷판을 청소하지 마세요.
- 스캔 유리를 청소할 때는 유리 클리너만 사용하세요. 연마재, 아세톤, 벤젠, 사염화탄소가 함유된 클리너를 사용해서는 안 됩니다. 이 모든 성분은 스캔 유리를 손상시킬 수 있습니다. 스캔 유리에 줄무늬를 남길 수 있으므로 이소프로필 알코올을 사용해서는 안 됩니다.
- 스캔 유리에 직접 유리 클리너를 뿌리지 마세요. 유리 클리너를 지나치게 많이 사용하면 클리너가 스캔 유리 아래로 흘러 스캐너가 손상될 수 있습니다.

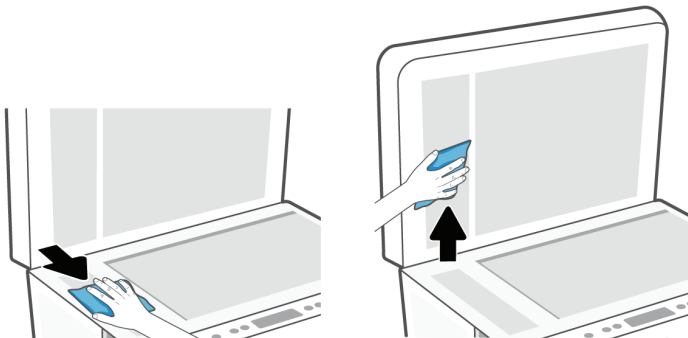
### 3 스캐너 덮개를 닫고 프린터를 켵니다.

## 원본 금지대 유리 부분 청소하기(SL-T2270DW Series)

원본 금지대를 사용할 때 용지 걸림이 계속 발생하거나, 원본 금지대 용지 걸림을 방지하기 위한 다른 방법이 도움이 되지 않는다면 보푸라기가 없는 마른 천으로 원본 금지대 유리 부분을 청소해보세요.

#### 1 스캔 덮개를 들어 올립니다.

#### 2 보푸라기 없는 부드러운 마른 천을 이용해 원본 금지대 유리와 스캔 덮개의 표시 부분을 청소합니다.



## 외부 청소



**경고!**프린터를 청소하기 전에 전원 버튼(⏻)을 누르고 콘센트에서 전원 코드를 분리해 프린터를 끄세요.

보푸라기 없는 부드러운 젖은 천을 이용해 케이스에서 먼지, 얼룩, 오염물 등을 닦아내세요. 프린터 조작부와 프린터 내부에 액체가 흘러 들어가지 않도록 주의하세요.

## 원본 금지대 청소하기(SL-T2270DW Series)

원본 금지대가 여러 장의 페이지를 픽업하거나 일반 용지를 픽업하지 않으면, 롤러와 분리 패드를 청소하면 됩니다.



원본 금지대를 이용해 복사나 스캔을 할 때 용지 걸림이 발생하거나 결과물이 좋지 못하면 원본 금지대 유리를 청소해야 할 수도 있습니다(일부 프린터 모델).  
(92페이지의 "원본 금지대 유리 부분 청소하기(일부 프린터 모델)" 참조).

### 롤러 또는 분리 패드 청소하기



**경고!** 프린터를 청소하기 전에 **전원** 버튼(⏻)을 눌러 프린터를 끄고 콘센트에서 전원 코드를 분리하세요.

- 1 원본 금지대에서 원본을 완전히 제거합니다.
- 2 원본 금지대 덮개를 엽니다.



이렇게 하면 롤러(1)와 분리 패드(2)에 쉽게 접근할 수 있습니다.



|   |       |
|---|-------|
| 1 | 롤러    |
| 2 | 분리 패드 |

- 3 증류수로 보푸라기 없는 깨끗한 천을 가볍게 적시고 물기가 흐르지 않도록 짜냅니다.
- 4 젖은 천을 이용해 롤러와 분리 패드에서 잔류물을 완전히 닦아냅니다.
- 5 원본 급지대 덮개를 닫습니다.

# 전원 관리

---

- 전원 관리

---

# 전원 관리

이 섹션은 프린터의 전원 관리 기능을 설명합니다.

## 절전 모드

- 절전 모드 동안에는 전력 사용량이 감소합니다.
- 프린터의 초기 설정 후, 5분 동안 사용하지 않으면 프린터는 절전 모드에 진입합니다.
- 절전 모드로 진입하기 전에 대기하는 시간은 변경할 수 있습니다.
- 절전 모드에서는 **전원** 버튼 표시등이 어두워지고 프린터 조작부 디스플레이가 꺼집니다.
- 프린터의 절전 모드를 해제하려면 프린터 조작부의 아무 곳이나 탭하면 됩니다.

## 전원 자동 꺼짐

이 기능은 2시간 동안 사용하지 않으면 프린터를 꺼서 에너지 사용을 줄여줍니다. 전원 자동 꺼짐은

프린터를 완전히 끄기 때문에 프린터를 다시 켜려면 **전원** 버튼을 사용해야 합니다.

프린터가 이 에너지 절약 기능을 지원하면, 전원 자동 꺼짐은 프린터 성능이나 연결 옵션에 따라 자동으로 활성화되거나 비활성화됩니다. 전원 자동 꺼짐이 비활성화된 경우에도, 프린터는 5분 동안 사용하지 않으면 절전 모드에 진입해 에너지 사용을 줄여줍니다.

- 프린터에 네트워크, 팩스 또는 Wi-Fi Direct 기능이 없거나 이러한 기능을 사용하고 있지 않다면, 프린터가 켜질 때 전원 자동 꺼짐이 활성화됩니다.
- 프린터의 Wi-Fi 또는 Wi-Fi Direct 기능이 켜진 상태이거나 팩스, USB 또는 이더넷 네트워크 기능을 지원하는 프린터에 팩스, USB 또는 이더넷 네트워크 연결이 설정되면 전원 자동 꺼짐은 비활성화됩니다.



**유용한 정보:** 배터리 전력을 절약하려면 프린터가 연결된 상태이거나 Wi-Fi가 켜진 상태에서도 전원 자동 꺼짐을 활성화하면 됩니다.

---

## EWS(Embedded Web Server)에서 절전 모드 및 전원 자동 꺼짐으로 진입하는 시간 변경하기

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 **전원 관리**를 클릭합니다.
- 4 **에너지 절약 모드** 또는 **자동 끄기**를 클릭합니다.
- 5 원하는 시간을 선택하고 **적용**을 클릭합니다.

## 켜기 및 끄기 예약

이 기능을 이용해 선택한 날짜에 프린터를 자동으로 켜거나 끕니다. 예를 들면 프린터가 월요일에서 금요일까지 오전 8시에 켜지고 오후 8시에 꺼지도록 설정할 수 있습니다. 이런 식으로 야간과 주말 동안 에너지를 절약합니다.

프린터를 켜거나 끄는 요일과 시간 예약하기

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 **전원 관리**를 클릭합니다.
- 4 **예약 켜짐/꺼짐**을 클릭하고 프린터가 자동으로 켜지거나 꺼지기를 원하는 시간과 요일을 지정합니다.
- 5 **적용**을 클릭합니다.

# 정숙 모드

---

- 정숙 모드

---

# 정숙 모드

정숙 모드는 인쇄 속도를 늦추어 인쇄 품질에 영향을 주지 않고 전체 소음을 줄입니다. 일반 인쇄 품질로 일반 용지에 인쇄할 때만 정숙 모드가 작동합니다.

인쇄 소음을 줄이려면 정숙 모드를 켜세요. 정상 속도로 인쇄하려면 정숙 모드를 끄세요. 정숙 모드는 기본 설정으로 꺼져 있습니다.



이 기능이 자동으로 켜지는 시간을 지정할 수 있습니다.

---

## EWS(Embedded Web Server)에서 정숙 모드를 켜거나 끄거나 설정을 변경하기

- 1 EWS를 엽니다. (56페이지의 "EWS 액세스 및 사용하기" 참조)
- 2 **설정** 탭을 클릭합니다.
- 3 왼쪽 메뉴에서 **환경 설정**을 클릭합니다.
- 4 **정숙 모드**를 클릭하고 필요한 변경을 수행합니다.
- 5 **적용**을 클릭합니다.

# 기술 정보

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

|            |     |
|------------|-----|
| • 사양       | 101 |
| • 서비스에 대하여 | 103 |
| • 규제 정보    | 105 |

---

# 사양

제품 사양(음향 정보, 인쇄 해상도, 시스템 요구사항 등)에 대해 자세히 알아보려면

[www.samsung.com/sec/printers](http://www.samsung.com/sec/printers)를 방문하세요.

## 환경 사양

- 권장 작동 온도 범위: 15°C ~ 30°C
- 권장 및 작동 습도 범위: 20% ~ 80% RH(상대 습도), 비응축
- 작동 온도 범위: 5°C ~ 40°C
- 비작동(보관) 온도 범위: -40°C ~ 60°C
- 주위에 높은 전자기장이 있으면 프린터의 출력물이 다소 왜곡될 수 있습니다.
- 삼성은 높은 전자기장에 의한 분사 소음 최소화를 위해 길이 3m 이하의 USB 케이블 사용을 권장합니다.

## 인쇄 규격

- 인쇄 속도는 문서의 복잡성에 따라 다름
- 방법: Drop-on-Demand 열 잉크젯
- 언어: PCL3 GUI
- 인쇄 해상도와 여백에 대한 세부 사항은 제품 지원 웹사이트에서 확인하세요.

## 복사 사양

- 해상도: 최대 600dpi
- 디지털 이미지 처리
- 복사 속도는 문서의 복잡성과 모델에 따라 다름

## 스캔 사양

- 해상도: 최대 1200 x 1200ppi 광학  
ppi 해상도에 대해 자세히 알아보려면 스캔 소프트웨어를 참조하세요.
- 컬러: 24비트 컬러, 8비트 그레이스케일(256단계의 회색)
- 스캔 유리에서 최대 스캔 크기: 21.6 x 29.7cm

## 전원 사양

- 입력 전압: 100 ~ 240Vac(+/- 10%)
- 입력 주파수: 50/60Hz(+/- 3Hz)

## 인쇄 용지 규격



사양 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

추가 사양 및 사양 변경 정보는 [www.samsung.com/sec/printers](http://www.samsung.com/sec/printers)에서 확인하세요.

| 종류             | 용지 크기                                      | 규격           | 인쇄 용지 무게/용량 <sup>a</sup>                                                      |
|----------------|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 일반 용지          | A4                                         | 210 x 297 mm | 60~105 g/m <sup>2</sup> , 최대 250매                                             |
|                | A5                                         | 148 x 210 mm |                                                                               |
|                | A6                                         | 105 x 148 mm |                                                                               |
|                | B5 (JIS)                                   | 182 x 257 mm |                                                                               |
|                | Legal                                      | 216 x 356 mm |                                                                               |
| 봉투             | C5 봉투                                      | 162 x 229 mm | 75~90 g/m <sup>2</sup><br>• T2170W 계열: 최대 10매<br>• T2270W, T2270DW 계열: 최대 30매 |
|                | C6 봉투                                      | 114 x 162 mm |                                                                               |
|                | DL 봉투                                      | 110 x 220 mm |                                                                               |
|                | Chou #3 봉투                                 | 120 x 235 mm |                                                                               |
|                | Chou #4 봉투                                 | 90 x 205 mm  |                                                                               |
| 카드 용지          | A4, A5, A6, B5(JIS)<br>Legal               |              | 최대 200 g/m <sup>2</sup> , 최대 30매                                              |
| 포토 용지          | A4, A5, A6, B5(JIS)<br>Legal<br>10 x 15 cm |              | 최대 250 g/m <sup>2</sup> , 최대 50매                                              |
| 최소 크기 (사용자 정의) |                                            | 89 x 127 mm  | 60 ~ 105 g/m <sup>2</sup>                                                     |
| 최대 크기 (사용자 정의) |                                            | 216 x 356 mm |                                                                               |

a. 최대 용량은 용지의 무게, 두께, 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

## 출력 용지대 용량

- 일반 용지(75g/m<sup>2</sup> [20lb]): 최대 100장
- 봉투: 최대 30장
- 인덱스 카드: 최대 30장(SL-T2270W, T2270DW 시리즈)
- 사진 용지지 시트: 최대 30장

## 원본 급지대 용량(T2270DW 시리즈)

- 일반 용지(60 ~ 90g/m<sup>2</sup> [16 ~ 24lb]): 최대 35장

---

# 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, 재생산되거나 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](http://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/sec/support](http://www.samsung.com/sec/support)**  
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 대해 서는 제품을 구입한 날로부터 1년간 보증해 드립니다.

## 무상 보증의 예외사항

다음과 같은 사항으로 인한 제품결함 및 손상에 대해서는 무상보증이 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 불량 발생된 경우
- 정품 소프트웨어가 아닌 불법복제 소프트웨어 사용으로 정상적으로 인쇄가 안된 경우
- 컴퓨터 환경변화 (시스템 변경/재설치 등)나 바이러스 감염으로 인해 프린터 드라이버를 재설치한 경우
- 불안정한 장소에서 사용했거나 불충분한 유지보수로 인해 이상이 발생한 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 인터페이스를 사용해 이상이 발생한 경우
- 사용자가 임의로 제품을 수정하거나 잘못 사용해 이상이 발생한 경우
- 기능향상을 위해 소프트웨어의 업그레이드를 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 보증기관과 관계없이 유상 징수 대상에 해당됩니다.

# 규제 정보

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

## 재활용



본 제품의 포장물은 환경을 보존할 수 있는 방법으로 처리하거나 재활용 하세요.

## 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 제품에 대한 형식 승인 정보

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 수록 되어 있습니다.

본 시스템의 무선 장치는 시스템 정격 라벨의 무선 승인 마크에 명시된 국가에서만 사용하도록 허가된 것 입니다.

무선 장치를 사용하고자 하는 국가가 목록에 없으면 해당 지역의 무선 승인 기관에 문의하세요.

무선 장치에 대한 사용은 엄격히 규제되며 사용이 불가능 할 수도 있습니다.

프린터에 내장되어 있을 수 있는 무선 장치에서 출력 되는 전력은 현재 알려진 RF 노출 제한치 보다 훨씬 낮습니다.

프린터에 내장되어 있을 수 있는 무선 장치는 무선 주파수 안전 표준 및 권장사항에서 허용되는 수준미만의 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 중 일 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 꺼 둘 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 불가능 할 수 있습니다.



공항, 병원 및 산소나 인화성 가스가 함유된 실내에서는 무선 장치의 사용이 제한되거나 또는 불가능합니다.

무선 장치 사용이 가능한 지 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.



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 대한 승인된 드라이버만 사용하세요.

자세한 정보는 제조업체의 시스템 복원 키트를 참조하거나 제조업체 기술 지원 센터로 문의하세요.