

# 빠른 참조서

## 인쇄

### 컴퓨터에서 인쇄

**참고:** 라벨용지, 카드 스톱, 봉투 등의 경우 문서를 인쇄하기 전에 프린터에서 용지 크기와 유형을 설정합니다.

- 1 인쇄하고자 하는 문서에서 인쇄 대화 상자를 엽니다.
- 2 필요한 경우, 설정을 조정합니다.
- 3 문서를 인쇄합니다.

### 모바일 장치에서 인쇄

#### Mopria 인쇄 서비스를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄하기

Mopria® 인쇄 서비스는 Android™ 버전 5.0 이상을 실행하는 모바일 장치용 모바일 인쇄 솔루션입니다. 모든 Mopria 인증 프린터에서 바로 인쇄할 수 있습니다.

**참고:** Mopria 인쇄 서비스 애플리케이션을 Google Play™ 스토어에서 다운로드하여 모바일 장치에서 활성화해야 합니다.

- 1 Android 모바일 장치에서 호환되는 애플리케이션을 실행하거나 파일 관리자에서 문서를 선택합니다.
- 2  > 인쇄를 누릅니다.
- 3 프린터를 선택한 후 필요하면 설정을 조정합니다.
- 4  아이콘을 누릅니다.

#### AirPrint를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄하기

AirPrint 소프트웨어 기능은 모바일 인쇄 솔루션으로, Apple 장치에서 AirPrint 인증 프린터를 통해 직접 인쇄할 수 있습니다.

#### 참고:

- Apple 기기와 프린터가 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다. 네트워크에 여러 무선 허브가 있는 경우 두 장치가 동일한 서브넷에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 이 애플리케이션은 일부 Apple 장치에서만 지원됩니다.

1 모바일 장치의 파일 관리자에서 문서를 선택하거나 호환되는 애플리케이션을 실행합니다.

2  > 인쇄를 누릅니다.

3 프린터를 선택한 후 필요하면 설정을 조정합니다.

4 문서를 인쇄합니다.

#### Wi-Fi Direct®를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄하기

Wi-Fi Direct® 인쇄 서비스를 이용하여 Wi-Fi Direct를 지원하는 모든 프린터에서 인쇄할 수 있습니다.

**참고:** 모바일 장치가 프린터 무선 네트워크에 연결되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 4 페이지의 “[프린터에 모바일 장치 연결](#)”을 참조하십시오.

1 모바일 장치에서 호환되는 응용 프로그램을 실행하거나 파일 관리자에서 문서를 선택합니다.

2 모바일 장치에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.

-  > 인쇄를 누릅니다.
-  > 인쇄를 누릅니다.
-  > 인쇄를 누릅니다.

3 프린터를 선택한 후 필요하면 설정을 조정합니다.

4 문서를 인쇄합니다.

#### 기밀 작업 및 기타 보류 작업 인쇄

##### Windows 사용자의 경우

- 1 문서를 열고 파일 > 인쇄를 클릭합니다.
- 2 프린터를 선택한 다음 속성, 기본 설정, 옵션 또는 설정을 누릅니다.
- 3 인쇄 및 보류를 클릭합니다.
- 4 인쇄 및 보류 사용을 선택한 다음 사용자 이름을 지정합니다.
- 5 인쇄 작업 유형(기밀, 반복, 예약 또는 확인)을 선택합니다.

기밀을 선택한 경우 개인 식별 번호(PIN)로 인쇄 작업을 보호합니다.

6 확인 또는 인쇄를 클릭합니다.

7 프린터 제어판에서 인쇄 작업을 시작합니다.

- 기밀 인쇄 작업의 경우 다음으로 이동합니다.

대기 작업 > OK > 사용자 이름 선택 > OK > 기밀 > OK > PIN 입력 > OK > 인쇄 작업 선택 > OK > 설정 구성 > OK > 인쇄 > OK

- 다른 인쇄 작업의 경우 다음으로 이동합니다.

대기 작업 > OK > 사용자 이름 선택 > OK > 인쇄 작업 선택 > OK > 설정 구성 > OK > 인쇄 > OK

##### Macintosh 사용자의 경우

###### AirPrint 사용

1 문서를 열고 파일 > 인쇄를 선택합니다.

2 프린터를 선택한 다음 용지 방향 메뉴의 드롭다운 메뉴에서 PIN 인쇄를 선택합니다.

3 PIN으로 인쇄를 활성화한 다음 4자리 PIN을 입력합니다.

4 인쇄를 클릭합니다.

5 프린터 제어판에서 인쇄 작업을 시작합니다. 다음으로 이동합니다.

대기 작업 > OK > 컴퓨터 이름 선택 > OK > 기밀 > OK > PIN 입력 > OK > 인쇄 작업 선택 > OK > 인쇄 > OK

###### 인쇄 드라이버 사용

1 문서를 열고 파일 > 인쇄를 선택합니다.

2 프린터를 선택한 다음 용지 방향 메뉴의 드롭다운 메뉴에서 인쇄 및 보류를 선택합니다.

3 기밀 인쇄를 선택한 다음 4자리 PIN을 입력합니다.

4 인쇄를 클릭합니다.

5 프린터 제어판에서 인쇄 작업을 시작합니다. 다음으로 이동합니다.

보류 작업 > OK > 컴퓨터 이름 선택 > OK > 기밀 > OK > OK > 인쇄 작업 선택 > OK > PIN 입력 > OK > 인쇄 > OK

# 프린터 유지관리

## 토너 카트리지 교체

1 전면 덮개를 엽니다.

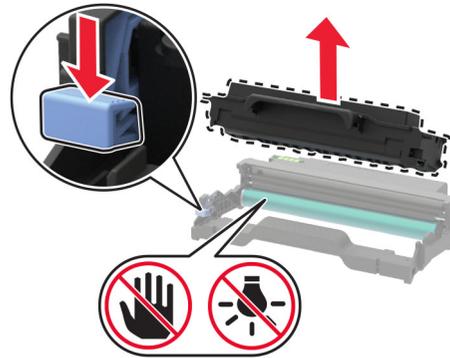
**경고—손상 위험:** 정전 방전으로 인한 손상을 방지하려면 프린터 내부 영역에 액세스하거나 달기 전에 프린터의 노출된 금속 프레임을 만지지 마십시오.



2 이미징 장치를 제거합니다.

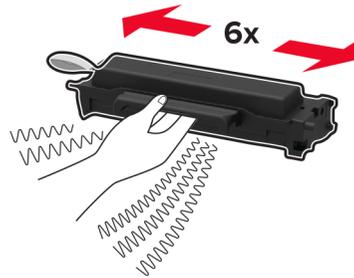


3 이미징 장치에서 사용한 토너 카트리지를 제거합니다.

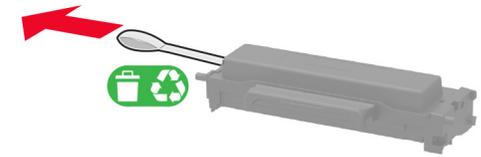


4 새 토너 카트리지의 포장을 뜯습니다.

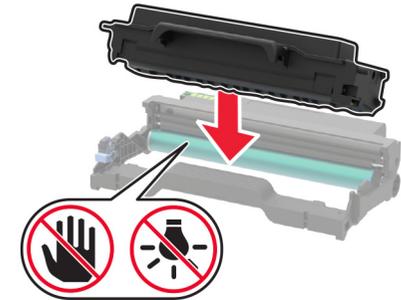
5 토너 카트리지를 흔들어서 토너를 고르게 펴니다.



6 밀봉을 제거한 다음 덮개를 제거합니다.



7 새 토너 카트리지를 이미징 장치에 삽입합니다.



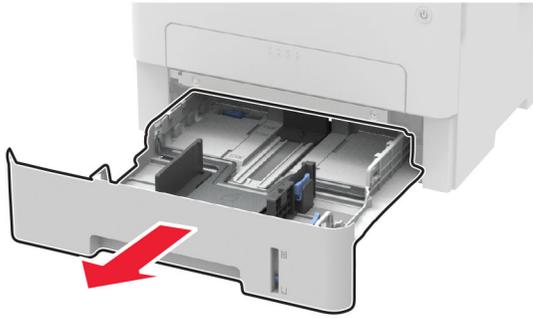
8 이미징 장치를 삽입합니다.



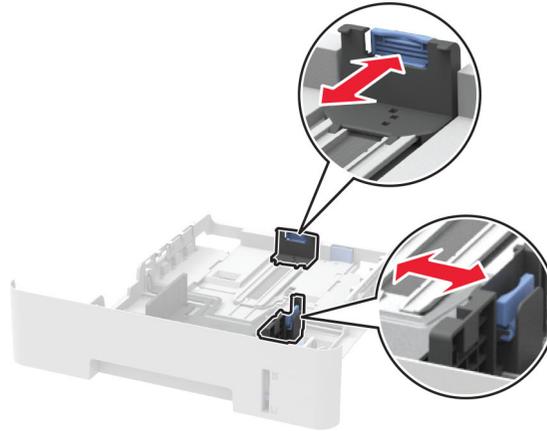
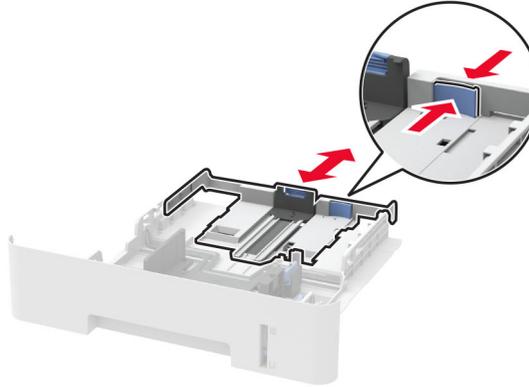
9 덮개를 닫습니다.

## 용지함 넣기

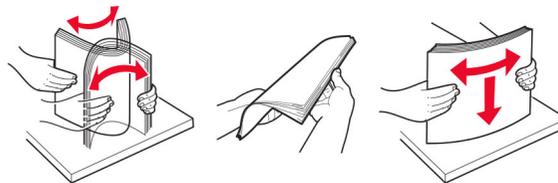
1 용지함을 빼냅니다.



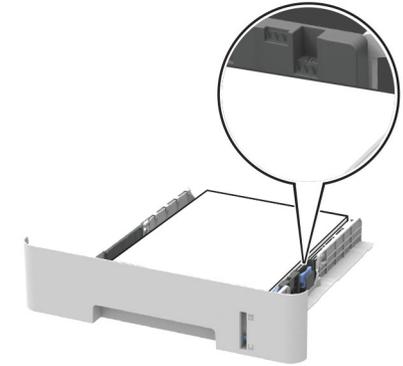
2 공급할 용지 크기와 일치하도록 용지 고정대를 조정합니다.



3 용지를 넣기 전에 앞뒤로 살짝 구부렸다가 파라락 넘겨 용지가 서로 붙지 않도록 하고 고르게 정돈하십시오.



4 인쇄면이 아래로 오도록 용지를 넣은 후 측면 고정대를 용지가장자리에 맞춥니다.



### 참고:

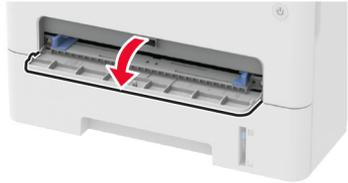
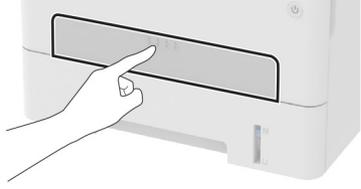
- 단면 인쇄의 경우 레터헤드의 위쪽 가장자리가 용지함 앞쪽으로 가도록 하여 인쇄면을 아래로 해서 넣습니다.
- 양면 인쇄의 경우 레터헤드의 아래쪽 가장자리가 용지함 앞쪽으로 가도록 하여 인쇄면을 위로 해서 넣습니다.
- 용지를 용지함에 밀어 넣지 마십시오.
- 용지 걸림을 방지하기 위해 용지가 최대 용지 채움 표시 아래에 있는지 확인합니다.

5 용지함을 삽입합니다.

필요한 경우 제어판에서 용지 크기 및 유형이 공급된 용지와 일치하도록 설정합니다.

## 수동 공급 장치 로드

1 수동 급지 장치를 엽니다.



2 공급할 용지 크기와 일치하도록 고정대를 조정합니다.



3 인쇄면이 위로 향하게 하여 용지 한 장을 넣습니다.

- 레터헤드지를 단면 인쇄할 때에는 인쇄면이 위로 향하게 하여 위쪽 가장자리부터 프린터에 넣습니다.
- 레터헤드지를 양면 인쇄할 때에는 인쇄면이 아래로 향하게 하여 위쪽 가장자리부터 프린터에 넣습니다.
- 봉투는 덮개가 있는 부분이 아래로 향하게 해서 용지 고정대의 왼쪽에 놓습니다.

**경고—손상 위험:** 용지 걸림을 방지하려면 용지를 수동 공급 장치에 억지로 밀어 넣지 마십시오.

## 용지 크기 및 용지 유형 설정

1 제어판에서 다음으로 이동합니다.

> 용지 > OK > 용지함 구성 > OK > 용지 크기/유형 > OK

2 용지 급지대를 선택한 다음, 용지 크기 및 유형을 구성합니다.

**참고:**

- A4 크기 용지에 양면 인쇄를 할 경우, 양면 인쇄 장치의 용지 크기가 A4로 설정되어 있어야 합니다.
- Letter, Legal, Oficio 또는 Folio 크기 용지에 양면 인쇄를 할 경우, 양면 인쇄 장치의 용지 크기가 Letter로 설정되어 있어야 합니다.

## 펌웨어 업데이트

일부 애플리케이션이 제대로 작동하기 위해서는 최소한의 장치 펌웨어 수준이 필요합니다.

장치 펌웨어 업데이트에 대한 자세한 내용은 영업 담당자에게 문의하십시오.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

**참고:**

- 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 설정 > 장치 > 펌웨어 업데이트를 클릭합니다.

3 다음 중 하나를 수행합니다.

- 업데이트 확인 > 동의함. 업데이트 시작을 클릭합니다.
- 플래시 파일을 업로드합니다.
  - a 플래시 파일을 찾습니다.
  - b 업로드 > 시작을 클릭합니다.

## Wi-Fi Direct 구성

Wi-Fi Direct 는 무선 장치가 액세스 포인트(무선 라우터)를 사용하지 않고 Wi-Fi Direct 지원 프린터에 직접 연결할 수 있도록 하는 Wi-Fi 기반 P2P 기술입니다.

1 제어판에서 다음으로 이동합니다.

설정 > OK > 네트워크/포트 > OK > Wi-Fi Direct > OK

2 설정을 구성합니다.

- Wi-Fi Direct 활성화—프린터가 자체적으로 Wi-Fi Direct 네트워크를 브로드캐스트할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct 이름—Wi-Fi Direct 네트워크의 이름을 지정합니다.

- Wi-Fi Direct 암호—피어 투 피어 연결을 사용할 때 무선 보안을 협상하기 위한 암호를 지정합니다.
- 설정 페이지에 암호 표시—네트워크 설정 페이지에서 암호를 표시합니다.
- 버튼 누르기 요청 자동 수락—프린터가 연결 요청을 자동으로 수락할 수 있습니다.

**참고:** 자동으로 푸시 버튼 요청을 수락하는 것은 안전하지 않습니다.

## 프린터에 모바일 장치 연결

모바일 장치를 연결하기 전에 Wi-Fi Direct가 구성되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 4 페이지의 "Wi-Fi Direct 구성"을(를) 참조하십시오.

### Wi-Fi Direct를 사용한 연결

**참고:** 이 지침은 Android 모바일 장치에만 적용됩니다.

- 1 모바일 장치에서 설정 메뉴로 이동합니다.
- 2 Wi-Fi를 활성화한 다음 Wi-Fi Direct를 누릅니다.
- 3 프린터 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다.
- 4 프린터 제어판에서 연결을 확인합니다.

### Wi-Fi를 사용한 연결

- 1 모바일 장치에서 설정 메뉴로 이동합니다.
- 2 Wi-Fi를 누른 다음 프린터 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다.
 

**참고:** DIRECT-xy 문자열(x 및 y는 임의의 두 문자)이 Wi-Fi Direct 이름 앞에 추가됩니다.
- 3 Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.

## Wi-Fi 네트워크에 프린터 연결

활성 어댑터가 자동으로 설정되어 있는지 확인합니다. 제어판에서 다음으로 이동합니다. > 네트워크/포트 > OK > 네트워크 개요 > OK > 활성 어댑터 > OK > 자동 > OK

1 제어판에서 다음으로 이동합니다.

> 네트워크/포트 > OK > 무선 > OK > 프린터 제어판에서 설정 > OK

2 Wi-Fi 네트워크를 선택한 다음 네트워크 암호를 입력합니다.

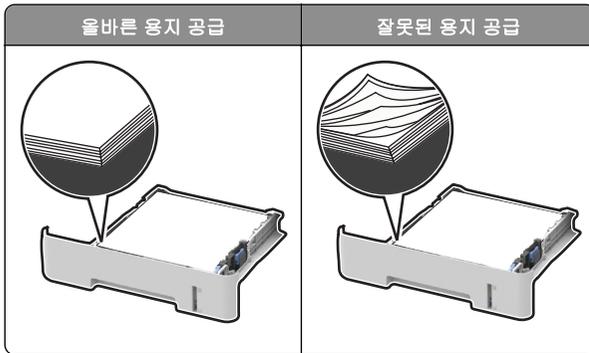
**참고:** Wi-Fi 네트워크 지원 프린터 모델의 경우 초기 설정 중에 Wi-Fi 네트워크 설정 메시지가 나타납니다.

## 용지 걸림 해결

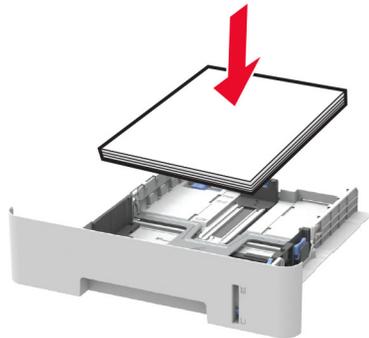
### 용지 걸림 예방

#### 용지를 올바르게 넣습니다.

- 급지대에 용지를 평평하게 넣었는지 확인하십시오.



- 인쇄 도중 급지대에 용지를 넣거나 빼지 마십시오.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 용지가 최대 용지 채움 표시 아래에 있는지 확인합니다.
- 용지를 용지함에 밀어 넣지 마십시오. 그림과 같이 용지를 넣습니다.

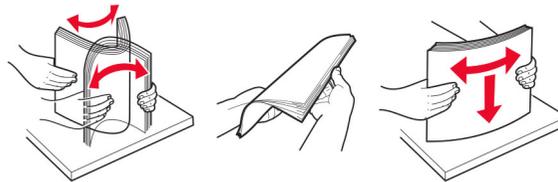


- 용지 가이드가 올바르게 배치되어 있고 용지 또는 봉투가 양쪽에서 너무 눌리지 않았는지 확인합니다.

- A4 크기 용지에 양면 인쇄를 할 경우, 양면 인쇄 장치의 용지 크기가 A4로 설정되어 있어야 합니다.
- Letter, Legal, Oficio 또는 Folio 크기 용지에 양면 인쇄를 할 경우, 양면 인쇄 장치의 용지 크기가 Letter로 설정되어 있어야 합니다.
- 용지함에 용지를 넣은 후에는 용지함을 프린터에 끝까지 밀어 넣으십시오.

#### 권장 용지를 사용하십시오.

- 권장 용지 또는 특수 용지만 사용하십시오.
- 구겨졌거나, 접혔거나, 눅눅하거나, 휘어졌거나, 말린 용지는 넣지 마십시오.
- 용지를 넣기 전에 앞뒤로 살짝 구부렸다가 파라락 넘겨 용지가 서로 붙지 않도록 하고 고르게 정돈하십시오.



- 손으로 절단하거나 다듬은 용지는 사용하지 마십시오.
- 동일한 용지함에 용지 크기, 무게 또는 유형을 혼합하여 넣지 마십시오.
- 용지 크기 및 종류가 컴퓨터 또는 프린터 제어판에서 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
- 제조업체 권장 사항에 따라 용지를 보관하십시오.

### 용지 걸림 위치 확인

#### 참고:

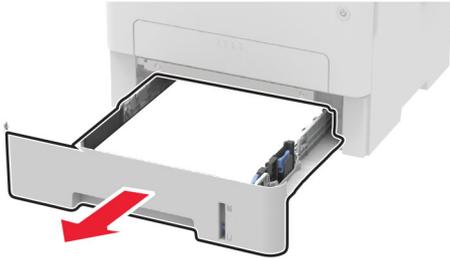
- 용지 걸림 문제 도움이 커기로 설정된 경우, 걸린 용지가 제거된 후 프린터에서 표준 출력함으로 빈 용지나 일부 인쇄된 용지를 배출합니다. 인쇄물에서 빈 페이지를 확인합니다.
- 용지 걸림 복구가 켜거나 자동으로 설정되어 있는 경우 프린터에서 용지 걸림으로 인쇄하지 못한 페이지를 다시 인쇄합니다.



	용지 걸림 위치
1	표준 출력함
2	전면 덮개
3	수동 공급 장치
4	용지함
5	후면 개폐구
6	양면 인쇄 장치

## 용지함에 용지 걸림

1 용지함을 빼냅니다.



2 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



3 용지함을 삽입합니다.

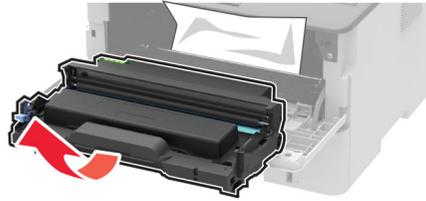
## 전면 덮개에 용지 걸림

1 전면 덮개를 엽니다.

경고—손상 위험: 정전 방전으로 인한 손상을 방지하려면 프린터 내부 영역에 액세스하거나 달기 전에 프린터의 노출된 금속 프레임을 만지지 마십시오.



2 이미징 장치를 제거합니다.



경고—손상 위험: 이미징 장치를 직사광선에 10분 이상 노출시키지 마십시오. 오랜 기간 동안 빛에 노출되면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

경고—손상 위험: 포토컨덕터 드럼을 만지지 마십시오. 그럴 경우 이후 인쇄 작업의 품질에 영향을 줄 수 있습니다.



3 걸린 용지를 제거합니다.

주의—뜨거운 표면: 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



4 이미징 장치를 삽입합니다.



5 덮개를 닫습니다.

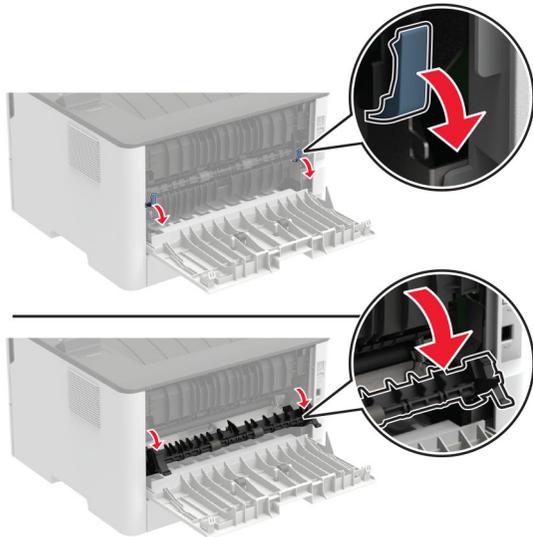
## 후면 덮개에 용지 걸림

1 후면 덮개를 엽니다.

주의—뜨거운 표면: 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

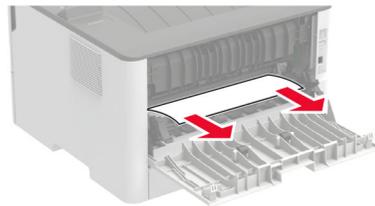


2 퓨저 액세스 덮개를 엽니다.



3 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



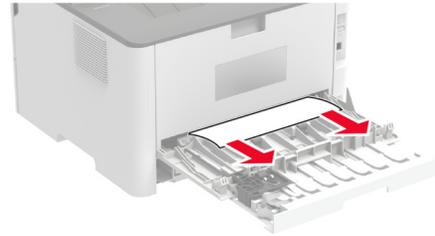
4 퓨저 액세스 덮개를 닫습니다.

5 후면 덮개를 닫습니다.

### 양면 인쇄 장치에 용지 걸림

1 양면 인쇄 장치를 당기고 걸린 용지를 제거합니다.

**경고—손상 위험:** 정전 방전으로 인한 손상을 방지하려면 프린터 내부 영역에 액세스하거나 닿기 전에 프린터의 노출된 금속 프레임을 만지지 마십시오.



참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

2 양면 인쇄 장치를 삽입합니다.

### 표준 출력함의 용지 걸림

걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



### 수동 급지 장치에 용지 걸림

걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

