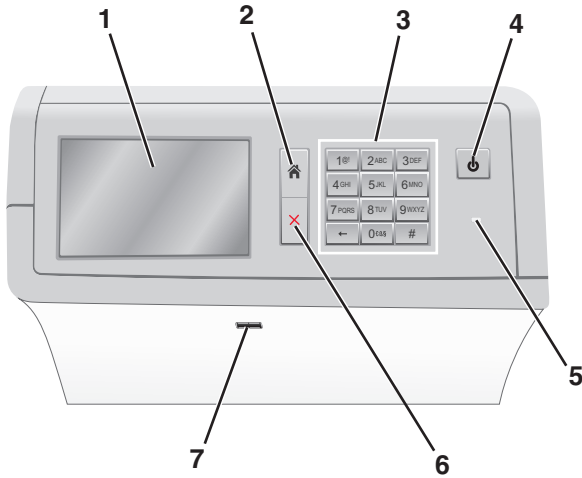


# 빠른 참조서

## 프린터에 대해 알아보기

### 프린터 제어판 사용



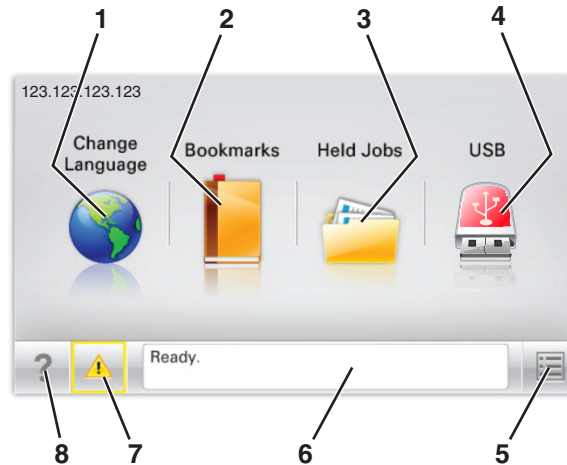
사용	목적
1 디스플레이	인쇄 옵션과 상태 및 오류 메시지를 표시합니다.
2 홈	기본 화면으로 돌아갑니다.
3 키패드	숫자, 문자 또는 기호를 입력합니다.
4 절전 버튼	절전 또는 최대 절전 모드를 활성화합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>짧게 누르면 절전 모드가,</li> <li>길게 누르면 최대 절전 모드가 활성화됩니다.</li> </ul> <b>참고:</b> 화면을 누르거나 아무 버튼을 누르면 활성화된 절전 모드 또는 최대 절전 모드가 해제됩니다.

사용	목적
5 표시등	프린터 상태를 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>꺼짐 - 프린터가 꺼져 있습니다.</li> <li>녹색으로 깜박임 - 프린터가 예열, 데이터 처리 또는 작업 인쇄 중입니다.</li> <li>녹색으로 켜져 있음 - 프린터가 켜져 있으나 유휴 상태입니다.</li> <li>빨간색으로 켜져 있음 - 운영자의 조치가 필요합니다.</li> <li>주황색 - 프린터가 절전 모드 또는 최대 절전 모드 상태입니다.</li> </ul>
6 중지/취소	모든 프린터 작업을 중지합니다. <b>참고:</b> 디스플레이에 <b>중지됨</b> 이 나타나면 옵션 목록이 나타납니다.
7 USB 포트	플래시 드라이브를 프린터 USB 포트에 연결합니다. <b>참고:</b> 전면 USB 포트만 플래시 장치를 지원합니다.

### 기본 화면 이해

프린터 전원을 켜면 디스플레이에 기본 화면이라고 부르는 기본 화면이 표시됩니다. 기본 화면 단추 및 아이콘을 사용하면 작업을 시작할 수 있습니다.

**참고:** 기본 화면, 아이콘 및 단추는 기본 화면 사용자 정의 설정, 관리 설정 및 활성 내장 솔루션에 따라 다를 수 있습니다.



버튼	대상
1 언어 변경	프린터의 기본 언어를 변경합니다.
2 책갈피	폴더 및 파일 링크의 트리 보기 형태로 책갈피(URL) 모음을 만들고, 구성 및 저장합니다. <b>참고:</b> 트리 뷰에는 양식 및 즐겨찾기 내에 만든 책갈피가 포함되지 않으며 트리에 있는 항목은 양식 및 즐겨찾기 내에서 사용할 수 없습니다.
3 보류 작업	현재 보류된 모든 작업을 표시합니다.
4 USB 또는 USB 썸드라이브	플래시 드라이브에 있는 사진 및 문서를 보고, 선택 또는 인쇄합니다. <b>참고:</b> 이 아이콘은 메모리 카드나 플래시 드라이브가 프린터에 연결된 상태에서 시작 화면으로 돌아올 때만 나타납니다.
5 메뉴	프린터 메뉴에 액세스합니다. <b>참고:</b> 이 메뉴는 프린터가 준비 상태에 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
6 상태 메시지 표시줄	<ul style="list-style-type: none"> <li>준비 또는 사용 중과 같은 프린터의 현재 상태가 표시됩니다.</li> <li>퓨저 없음 또는 카트리지가 부족과 같은 프린터 조건이 표시됩니다.</li> <li>사용자 작업이 필요한 메시지 및 이러한 메시지를 지우는 방법에 대한 지침을 표시합니다.</li> </ul>
7 상태/소모품	<ul style="list-style-type: none"> <li>프린터를 계속 작동하기 위해 사용자 작업이 필요할 때마다 경고 또는 오류 메시지를 표시합니다.</li> <li>메시지에 대한 추가 정보가 표시된 메시지 화면이 표시되고 해당 메시지를 지우는 방법을 확인할 수 있습니다.</li> </ul>
8 팁	터치 스크린에 상황에 맞는 도움말 정보를 엽니다.


기본 화면에는 다음과 같은 항목도 표시됩니다.

버튼	대상
보류 작업 검색	현재 보류된 작업을 검색합니다.

### 기능

기능	설명
주의 메시지 경고	참석 메시지가 기능에 영향을 줄 경우 이 아이콘이 표시되고 빨간색 표시등이 깜박입니다.

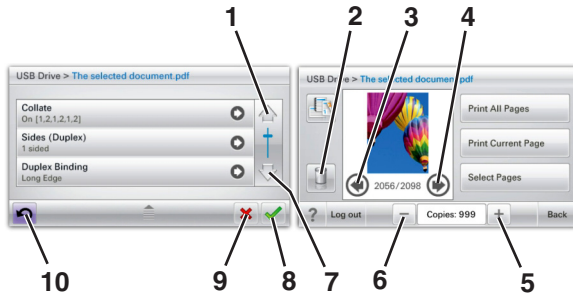


기능	설명
경고 	오류가 발생하면 이 아이콘이 표시됩니다.
프린터 IP 주소 예: 123.123.123.123	네트워크 프린터 IP 주소는 기본 화면의 왼쪽 상단에 위치하며 마침표로 구분된 4 개의 숫자 집합으로 나타납니다. IP 주소를 사용하여 Embedded Web Server 에 액세스하면 프린터와 물리적으로 가까이 있지 않더라도 프린터 설정을 확인하고 원격으로 구성할 수 있습니다.









## 터치 스크린 단추 사용

**참고:** 홈 스크린, 아이콘 및 단추는 홈 스크린 사용자 정의 설정, 관리 설정 및 활성 내장 솔루션에 따라 다를 수 있습니다.

## 샘플 터치 스크린



	목적
1 	위로 스크롤합니다.
2 	선택한 파일을 삭제합니다.

	목적
3 	왼쪽으로 스크롤합니다.
4 	오른쪽으로 스크롤합니다.
5 	스크롤 값을 증가시킵니다.
6 	스크롤 값을 감소시킵니다.
7 	아래쪽으로 스크롤합니다.
8 	설정을 저장합니다.
9 	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업 또는 선택 항목을 취소합니다.</li> <li>화면을 취소하고 이전 화면으로 돌아갑니다.</li> </ul>
10 	이전 화면을 다시 탐색합니다.

## 기본 화면 응용 프로그램 설치 및 사용

### 내장 웹 서버에 액세스

Embedded Web Server 는 프린터가 옆에 있지 않아도 프린터 설정을 원격으로 보고 구성할 수 있게 해주는 프린터 웹 페이지입니다.

1 다음 프린터 IP 주소를 얻으려면 다음을 실행합니다.

- 프린터 제어판의 홈 스크린에서
- 네트워크/포트 메뉴의 TCP/IP 섹션에서
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 세션을 찾습니다.

**참고:** IP 주소는 123.123.123.123 과 같이 마침표로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.

2 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

3 Enter 를 누릅니다.

**참고:** 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

### 기본 화면 아이콘 표시하기 또는 숨기기

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

**참고:** 프린터 제어판 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123 와 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.

2 설정 > 일반 설정 > 기본 화면 사용자 정의를 클릭합니다. 기본 프린터 기능 목록이 나타납니다.


3 프린터 기본 화면에 표시할 아이콘을 지정하려면 확인란을 선택합니다.

**참고:** 확인란을 선택 해제한 항목은 표시되지 않습니다.

4 제출을 클릭합니다.

## 기본 화면 응용 프로그램 활성화

### 배경 및 Idle Screen 사용


아이콘	설명
	응용 프로그램을 사용하여 프린터 기본 화면의 배경 및 정지 화면을 사용자 정의할 수 있습니다.

1 기본 화면에서 다음으로 이동합니다.

배경 변경 > 사용할 배경 선택

2  을 누릅니다.

### 양식 및 즐겨찾기 설정

아이콘	설명
	자주 사용하는 온라인 양식을 기본 화면에서 바로 검색하고 인쇄할 수 있어 작업을 더욱 쉽고 능률적으로 처리할 수 있습니다. <b>참고:</b> 즐겨찾기가 저장된 네트워크 폴더, FTP 사이트, 웹 사이트에 액세스할 수 있는 권한이 프린터에 부여되어 있어야 합니다. 즐겨찾기가 저장된 컴퓨터에서 공유, 보안, 방화벽 설정을 사용해 프린터에 <i>9기</i> 이상의 액세스 권한을 부여할 수 있습니다. 자세한 정보는 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

**참고:** 프린터 제어판 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123 와 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.


2 **설정 > 장치 솔루션 > 솔루션(eSF) > 양식 및 즐겨찾기**를 클릭합니다.

3 즐겨찾기를 정의하고 설정을 사용자 정의합니다.

4 **적용**을 클릭합니다.

이 응용 프로그램을 사용하려면 프린터 기본 화면에서 **양식 및 즐겨찾기**를 누른 후 양식 범주를 탐색하거나 양식 번호, 이름, 설명으로 검색하십시오.

### 절약형 설정 이해

아이콘	설명
	응용 프로그램을 사용하여 에너지 소비, 소음, 토너 및 용지 사용 설정을 쉽게 관리하고 프린터가 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다.

### Showroom 이해

아이콘	설명
	응용 프로그램을 사용하여 프린터의 터치 스크린에서 사용자 정의된 슬라이드 쇼를 만들고 표시할 수 있습니다. 플래시 드라이브나 프린터 Embedded Web Server 상에서 이미지를 로드할 수 있습니다.

### 원격 제어판 설정

컴퓨터 화면에 프린터 제어판을 표시하여 네트워크 프린터와 물리적으로 가까이 있지 않더라도 프린터 제어판을 조작할 수 있습니다. 네트워크 프린터를 직접 사용하는 것처럼, 프린터 상태 확인, 대기 작업 해제, 즐겨찾기 생성 등 일반적인 프린터 관련 작업을 컴퓨터 화면에서 바로 실행할 수 있습니다.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

**참고:** 프린터 제어판 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123 와 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.

2 **설정 > 장치 솔루션 > 솔루션(eSF) > 원격 제어판**을 클릭합니다.

3 **활성화** 확인란을 선택하고 설정을 사용자 정의합니다.

4 **적용**을 클릭합니다.

적용 프로그램을 사용하려면 Embedded Web Server 에서 **응용 프로그램 > 원격 제어판 > VNC 애플릿 시작**을 클릭합니다.

### 구성 내보내기 및 가져오기

구성 설정을 텍스트 파일로 내보낸 후, 다른 프린터에서 파일을 가져와 설정을 적용할 수 있습니다.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

**참고:** 프린터 기본 화면에서 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123 와 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.

2 하나 이상의 응용 프로그램에 구성 파일을 내보내거나 가져옵니다.

#### 응용 프로그램이 하나인 경우

a 다음 항목으로 이동합니다.

**설정 > 응용 프로그램 > 응용 프로그램 관리 > 응용 프로그램 선택 > 구성**

b 구성 파일을 내보내거나 가져옵니다.

**참고:**

- **JVM 메모리 부족** 오류가 발생하면 구성 파일이 저장될 때까지 내보내기 프로세스를 반복합니다.
- 시간 초과가 발생하고 빈 화면이 표시되면 웹 브라우저를 새로 고친 후 **적용**을 누릅니다.

#### 여러 응용 프로그램의 경우

a **설정 > 가져오기/내보내기**를 클릭합니다.

b 구성 파일을 내보내거나 가져옵니다.


**참고:** 구성 파일을 가져올 경우 **제출**을 클릭하여 프로세스를 완료합니다.

## 용지 및 특수 용지 넣기

### 용지 크기 및 용지 종류 설정

용지 크기 설정은 다용도 공급 장치를 사용하는 경우를 제외하고 각 트레이의 용지 고정대 위치에 따라 자동으로 감지됩니다. 다용도 공급 장치의 용지 크기 설정은 용지 크기 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다. 일반 용지가 들어 있지 않은 모든 트레이의 용지 종류 설정도 수동으로 설정해야 합니다.

시작 화면에서 다음으로 이동합니다.


 > 용지(Paper) 메뉴 > 용지 크기/용지 종류(Paper Size/Paper Type) > 트레이 선택 > 용지 크기 또는 용지 종류 선택 >



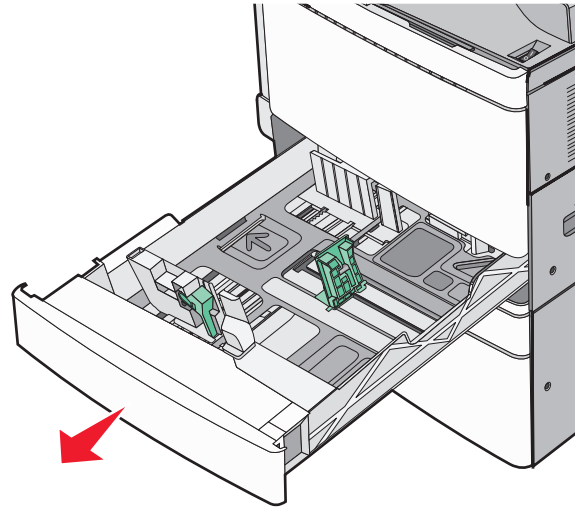
공장 출하시 기본 용지 종류 설정은 일반 용지입니다.

### 표준 또는 옵션 520 장 금지대 넣기

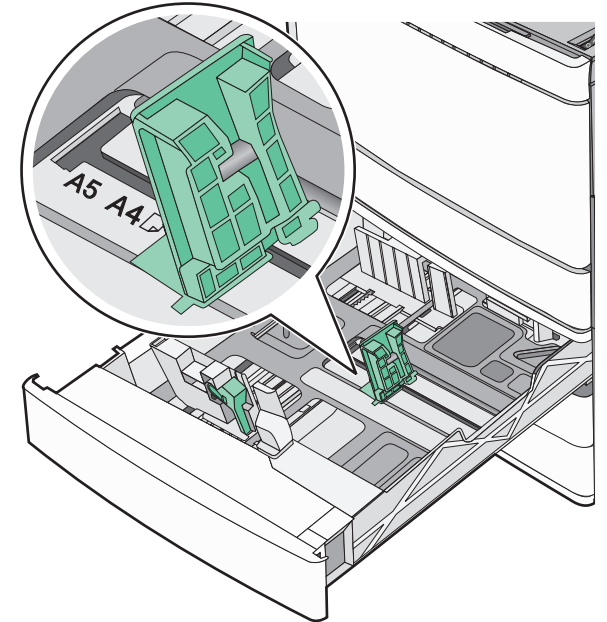
프린터에는 표준 520 장 금지대(금지대 1)가 하나 있으며 옵션 520 장 금지대가 하나 이상 있을 수 있습니다. 모든 520 장 금지대는 같은 용지 크기 및 유형을 지원합니다.

 **주의—부상 위험:** 장비가 안정적으로 작동하도록 하려면 각 서랍식 용지함 또는 금지대를 개별적으로 넣으십시오. 필요하지 않으면 다른 모든 서랍 또는 금지대를 닫아 두십시오.

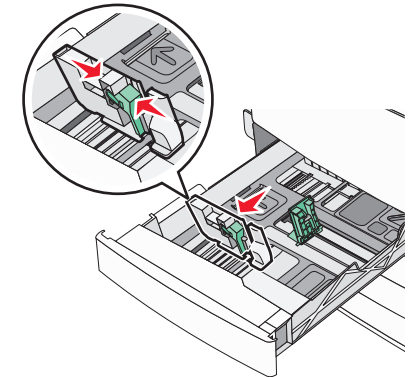
1 금지대를 당겨 빼냅니다.



금지대 하단의 크기 표시기를 확인하십시오. 이러한 표시를 보고 길이 및 폭 가이드의 위치를 조절할 수 있습니다.

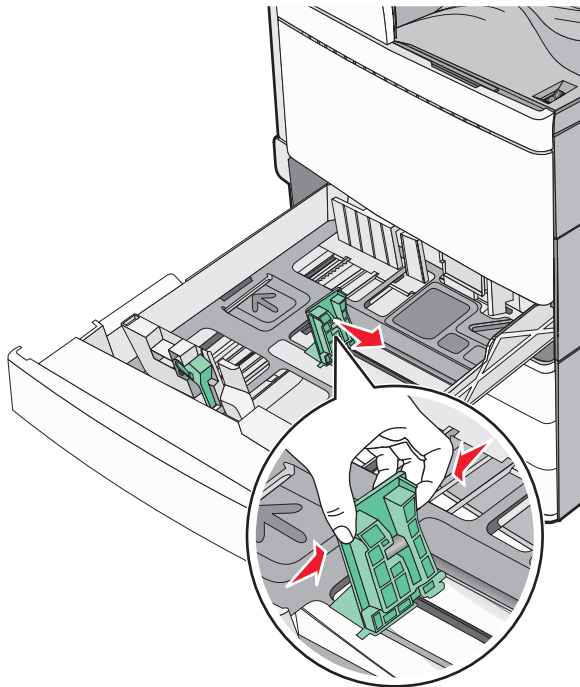


2 폭 가이드를 잡고 사용할 용지 크기에 맞는 위치로 밀니다.

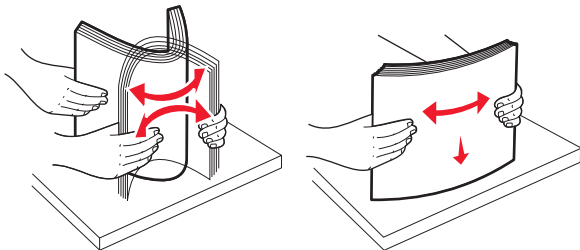


3 길이 가이드를 잡고 사용할 용지 크기에 맞는 위치로 밀니다.

**참고:** 길이 가이드에는 잠금 장치가 있습니다. 잠금을 해제하려면 길이 가이드 상단에 있는 단추를 아래쪽으로 밀니다. 잠금을 설정하려면 길이를 선택한 후 단추를 위쪽으로 밀니다.



4 용지를 앞뒤로 살짝 구부려 느슨하게 합니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬습니다.



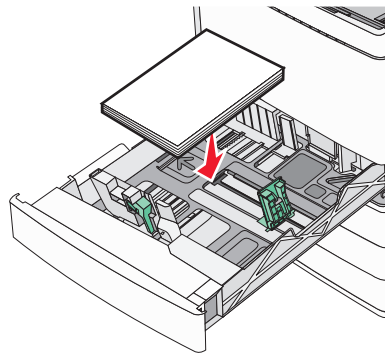
5 용지 묶음의 인쇄면이 위로 향하게 해서 넣습니다.

**참고:**

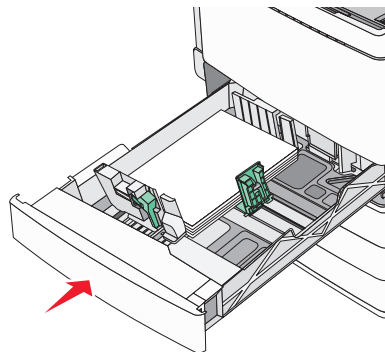
- 양면 인쇄 시에는 인쇄면을 아래로 향하게 해서 넣습니다.
- 사전 천공 용지는 구멍이 급지대 전면을 향하게 해서 넣습니다.
- Letterhead 는 머리글이 급지대 왼쪽에 오도록 해서 넣습니다.

- 이때 용지량을 용지 급지대 가장자리에 있는 최대 적재 높이 표시 아래로 유지하십시오.

**경고—손상 위험:** 용지를 너무 많이 넣으면 용지가 걸리거나 프린터가 손상될 수 있습니다.



6 급지대를 삽입합니다.



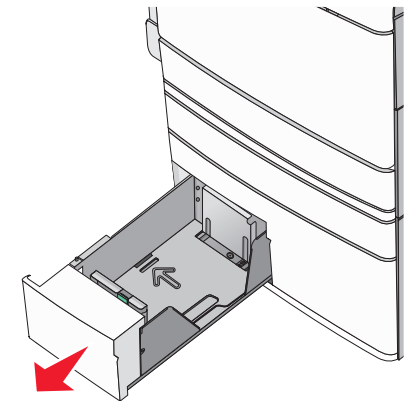
7 프린터 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형 설정이 급지대에 넣은 용지와 맞는지 확인합니다.

### 옵션 850 장 및 1,150 장 급지대에 용지 넣기

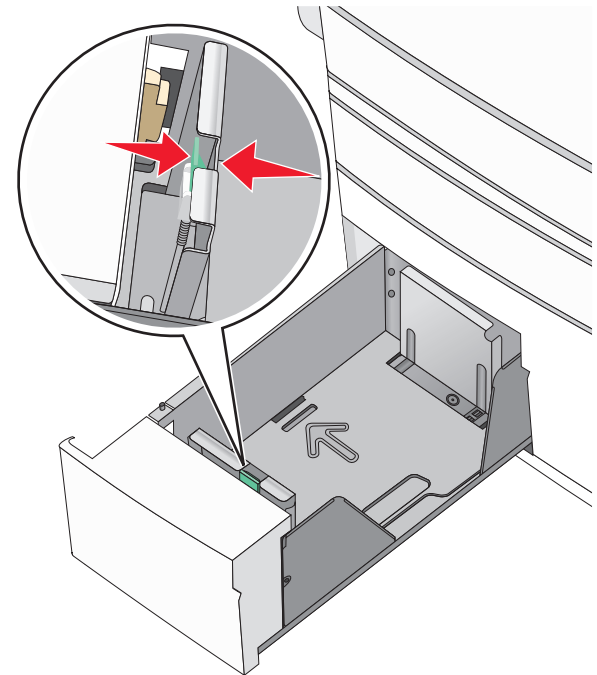
옵션 850 장 급지대와 옵션 1,150 장 급지대는 동일한 용지 크기 및 유형을 지원하며 용지를 넣는 방법도 동일합니다.

**⚠ 주의—부상 위험:** 장비가 안정적으로 작동하도록 하려면 각 서랍식 급지대 또는 급지대를 개별적으로 넣으십시오. 필요하지 않으면 모든 서랍식 용지함 또는 급지대를 닫아 두십시오.

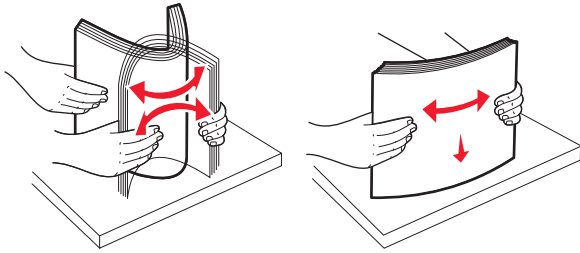
1 급지대를 당겨 빼냅니다.



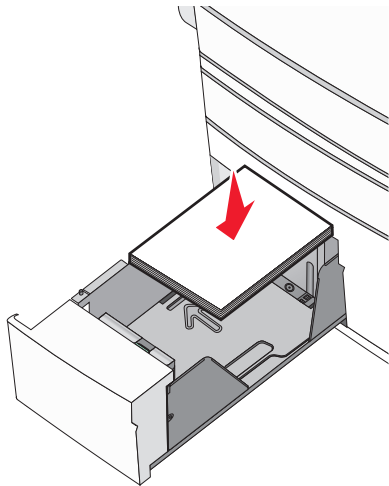
2 길이 가이드를 잡고 사용할 용지 크기에 맞는 위치로 맞춥니다.



- 3 용지를 앞뒤로 살짝 구부려 느슨하게 합니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬습니다.



- 4 용지 묶음의 인쇄면이 위로 향하게 해서 넣습니다.



**참고:**

- 양면 인쇄 시에는 인쇄면을 아래로 향하게 해서 넣습니다.
- 사전 천공 용지는 구멍이 급지대 전면을 향하게 해서 넣습니다.
- Letterhead 는 머리글이 급지대 왼쪽에 오도록 한 상태에서 용지를 위를 향하게 해서 넣습니다.
- 양면 인쇄 시에는 Letterhead 의 머리글이 급지대 오른쪽에 오도록 한 상태에서 용지를 아래로 향하게 해서 넣습니다.
- 이때 용지량을 용지 급지대 가장자리에 있는 최대 적재 높이 표시 아래로 유지하십시오.

**경고—손상 위험:** 용지를 너무 많이 넣으면 용지가 걸리거나 프린터가 손상될 수 있습니다.

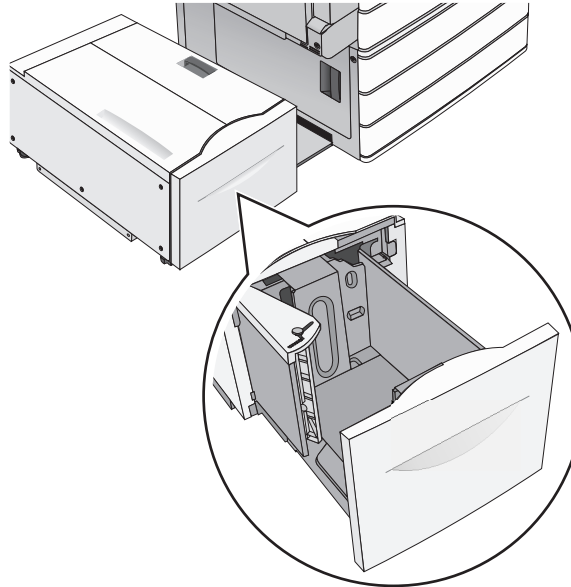
- 5 급지대를 삽입합니다.

- 6 프린터 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형 설정이 급지대에 넣은 용지와 맞는지 확인합니다.

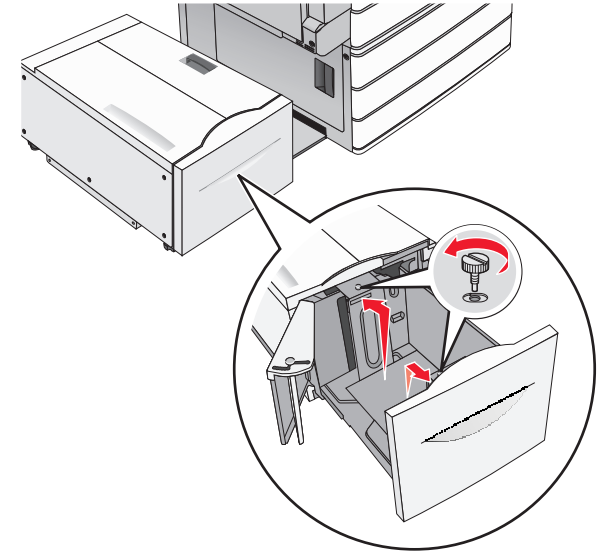
**2,000 매 대용량 급지 장치에 용지 넣기**

대용량 급지 장치에는 최대 2,000 매의 Letter-, A4- 및 Legal 크기 용지(80g/m<sup>2</sup> 또는 20 lb)를 넣을 수 있습니다.

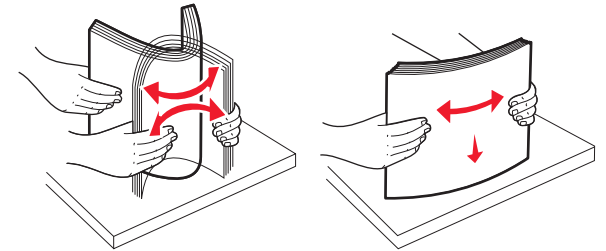
- 1 용지함을 당겨서 뺍니다.



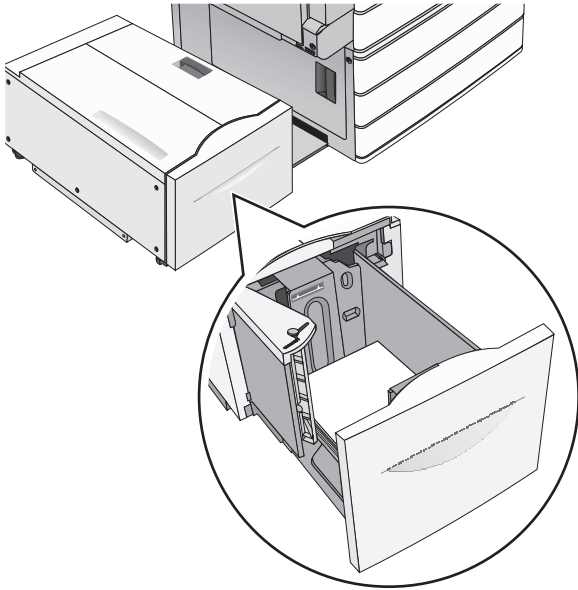
- 2 필요한 대로 폭 고정대를 조정합니다.



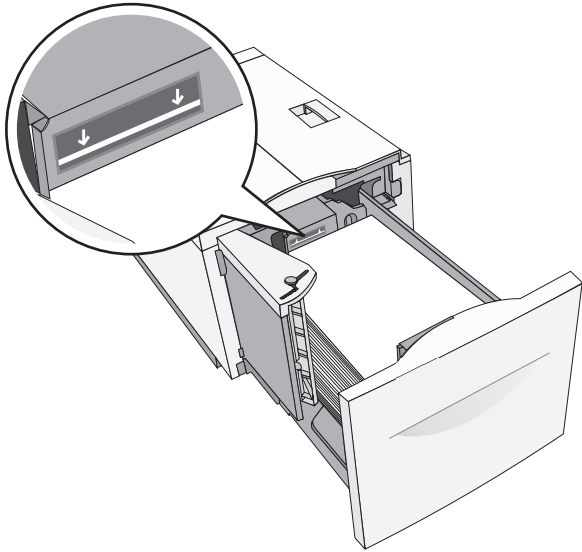
- 3 용지를 앞뒤로 살짝 구부려 느슨하게 합니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬으십시오.



4 인쇄면이 위로 향하게 해서 용지함에 용지를 넣습니다.



**참고:** 이때 용지량을 용지함 가장자리에 있는 최대 적재 높이 표시 아래로 유지하십시오. 용지를 너무 많이 넣으면 용지가 걸리거나 프린터가 손상될 수 있습니다.



**참고:**

- 사전 천공 용지는 구멍이 용지함 전면을 향하게 해서 넣습니다.
- 레터헤드는 머리글이 용지함 왼쪽에 오고 위로 향하게 해서 넣습니다.
- 양면 인쇄의 경우 머리글이 용지함 오른쪽에 오고 아래로 향하게 해서 레터헤드를 넣습니다.

5 용지함을 넣습니다.

**다용도 공급 장치에 용지 넣기**

다용도 공급 장치에는 투명 용지, 라벨 용지, 카드 용지, 봉투와 같은 여러 크기와 유형의 인쇄 용지를 넣을 수 있습니다. 다용도 공급 장치는 단일 페이지 또는 수동 인쇄에 사용하거나 추가 용지함으로 사용될 수 있습니다.

다용도 공급 장치의 용지 적재량(근사치):

- 75-g/m<sup>2</sup>(20-lb) 용지 100 매
- 봉투 10 장
- 투명 용지 75 매

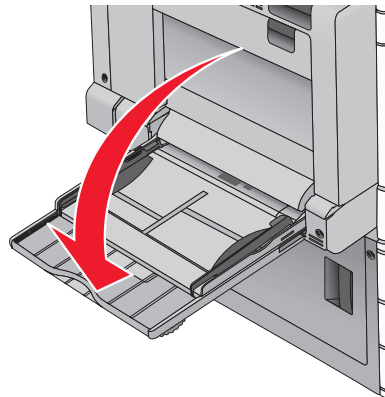
다용도 공급 장치에서 수용하는 용지 또는 특수 용지의 규격:

- 너비: 89 mm(3.5 인치) ~ 229 mm(9.02 인치)
- 길이: 127 mm(5 인치) ~ 1270 mm(50 인치)

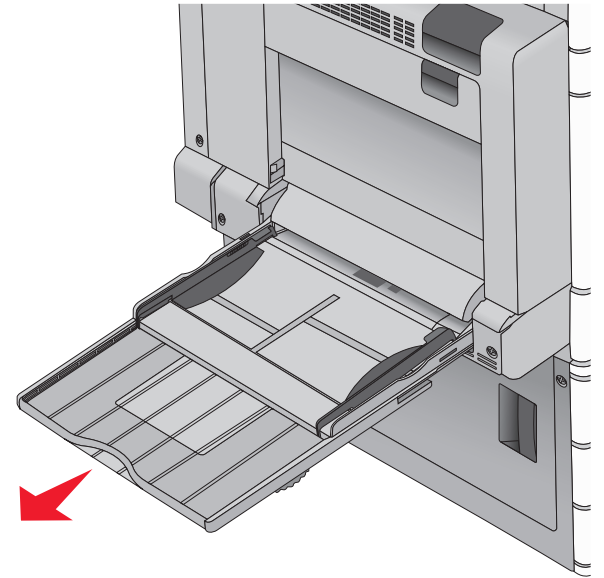
**참고:** 최대 폭 및 길이는 짧은 가장자리 방향의 금지에만 적용됩니다.

**참고:** 프린터가 다용도 공급 장치의 용지에 인쇄하는 종이거나 프린터 제어판 표시등이 깜박이는 경우에는 용지 또는 특수 용지를 추가하거나 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 용지가 걸릴 수 있습니다.

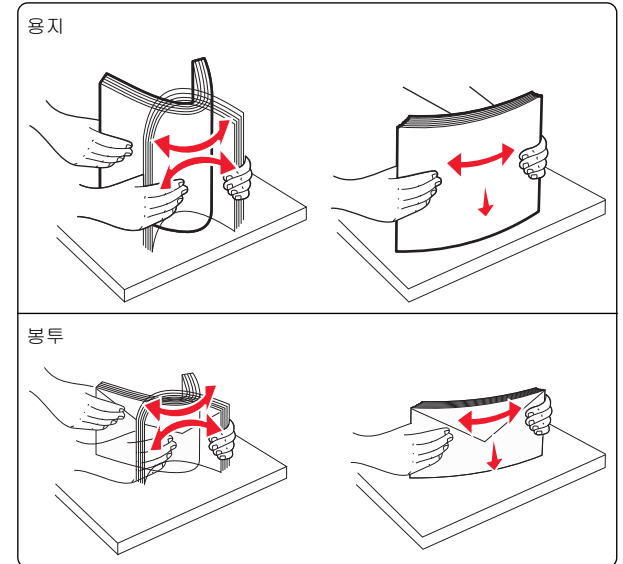
1 다용도 공급 장치 문을 아래로 내립니다.



2 Letter 크기 용지보다 긴 용지 또는 특수 용지의 경우에는 용지 확장대를 부드럽게 당겨서 완전히 넓힙니다.

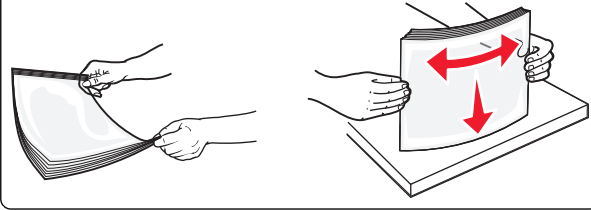


3 용지 또는 특수 용지를 앞뒤로 구부려 간격을 느슨하게 합니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬습니다.

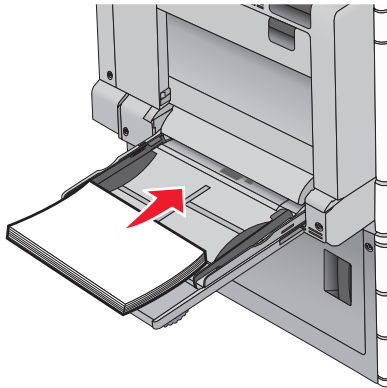


투명 용지

**참고:** 인쇄면을 굽거나 만지지 않도록 합니다.



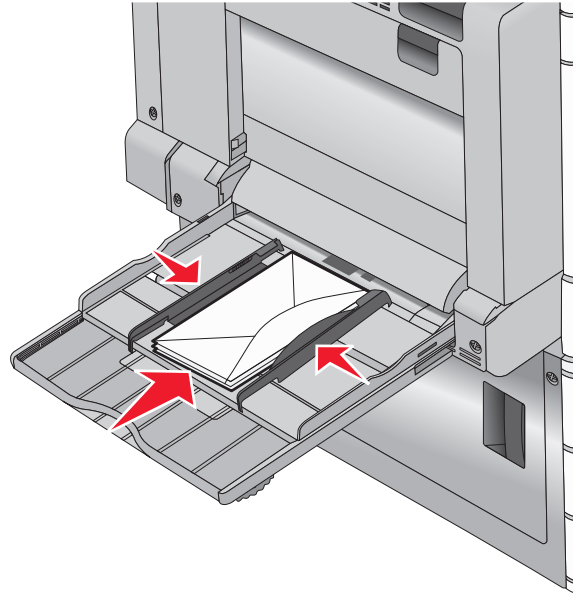
4 용지 선택 탭을 누른 다음 용지 또는 특수 용지를 넣습니다. 용지가 더 이상 들어가지 않을 때까지 용지를 다용도 공급 장치에 살짝 밀어 넣은 다음 용지 선택 탭을 놓습니다.



**경고—손상 위험:** 용지 선택 탭을 누르지 않고 종이를 당겨 빼내면 용지가 걸리거나 용지 선택 탭이 고장날 수 있습니다.

- 용지 및 투명 용지는 권장되는 인쇄면이 아래로 향하게 해서 긴 가장자리 방향으로 프린터에 넣습니다.
- 양면 레터헤드 인쇄의 경우 레터헤드가 위로 향하도록 두고 머리글 부분을 먼저 프린터에 넣습니다.

- 봉투는 덮개가 있는 부분이 위로 향하게 해서 오른쪽으로 넣습니다.

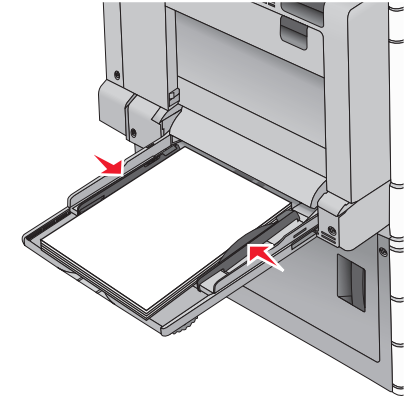


**경고—손상 위험:** 우표, 걸쇠, 똑딱 단추, 안이 보이도록 비닐로 된 부분, 코팅된 접착면 또는 접착제가 있는 봉투는 사용하지 마십시오. 이러한 봉투는 프린터에 심각한 손상을 입힐 수 있습니다.

**참고:**

- 적재 높이 제한기 아래로 용지 또는 투명 용지의 높이를 조정하여 최대 적재 높이를 초과하지 않도록 합니다.
- 한 번에 한 가지 크기와 유형의 용지만 넣으십시오.

5 폭 고정대를 조정하여 용지의 가장자리에 살짝 닿도록 합니다. 용지 또는 특수 용지가 다용도 공급 장치에 구부러지거나 구겨지지 않은 상태로 여유 있고 평평하게 놓이도록 하십시오.



6 프린터 제어판에서 다목적 급지대의 용지 크기와 용지 종류 (MP 급지대 크기 및 MP 급지대 유형)를 급지대에 있는 용지 또는 특수 용지에 맞게 설정합니다.

## 용지함 연결 및 분리

### 용지함 연결

용지함 연결은 대형 인쇄 작업 또는 여러 매수를 인쇄하는 경우에 유용합니다. 연결된 용지함 중 하나가 비면 다음 용지함에서 용지를 급지합니다. 용지 크기(Paper Size) 및 용지 종류(Paper Type)를 모든 용지함에서 동일하게 설정할 경우, 용지함이 자동으로 연결됩니다. 용지 크기(Paper Size) 설정은 용지함 1 및 다용도 공급 장치를 사용하는 경우를 제외하고 각 용지함의 용지 고정대 위치에 따라 자동으로 감지됩니다. 다용도 공급 장치의 용지 크기 설정은 용지 크기 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다. 용지 종류(Paper Type) 설정은 용지 종류(Paper Type) 메뉴에서 모든 용지함에 대해 설정해야 합니다. 용지 종류(Paper Type) 메뉴 및 용지 크기(Paper Size) 메뉴는 모두 용지 크기/종류(Paper Size/Type) 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

### 용지함 분리

**참고:** 용지함의 설정이 다른 용지함과 동일하지 않으면 용지함이 연결되지 않습니다.

다음 용지함 설정 중 하나를 변경합니다.

- 용지 종류



용지 종류 이름은 용지 특성을 나타냅니다. 용지에 해당하는 이름이 연결된 용지함에 사용되는 경우 연결 해제된 용지함에는 사용자 정의 유형 [x]과 같은 다른 용지 종류 이름을 지정하거나 사용자 정의 이름을 지정하십시오.

• 용지 크기

다른 용지 크기를 넣어 용지함의 용지 크기(Paper Size) 설정을 자동으로 변경합니다. 다용도 공급 장치의 용지 크기 설정은 자동이 아니므로 용지 크기(Paper Size) 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다.

**경고—손상 위험:** 용지함에 넣은 용지 종류와 정확히 일치하지 않는 용지 종류 이름을 지정하지 마십시오. 퓨저의 온도는 지정된 용지 종류에 따라 다릅니다. 용지 종류를 잘못 선택하면 인쇄가 제대로 처리되지 않습니다.

### 용지 종류의 사용자 정의 이름 만들기

프린터가 네트워크에 연결되어 있는 경우 내장 웹 서버를 사용하여 프린터에 들어 있는 각 사용자 정의 용지 종류에 대해 사용자 정의 유형(Custom Type) [x] 외에 다른 이름을 정의할 수 있습니다.

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 용지 메뉴(Paper Menu) > 사용자 정의 이름(Custom Name) > 이름 입력 > 제출(Submit)을 누릅니다.

**참고:** 사용자 정의 유형(Custom Types) 및 용지 크기/유형(Paper Size and Type) 메뉴 아래의 사용자 정의 유형(Custom Type) [x] 이름이 이 사용자 정의 이름으로 바뀝니다.

3 사용자 정의 유형(Custom Types) > 용지 종류 선택 > 제출(Submit)을 누릅니다.

### 사용자 정의 용지 종류 이름 지정

1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 용지 메뉴(Paper Menu) > 용지 크기/종류(Paper Size/Type)

2 용지함 번호 또는 다용도 공급 장치 유형을 선택합니다.

3 사용자 정의 유형(Custom Type) [x] 또는 다른 사용자 정의 이름이 나타날 때까지 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 터치합니다.

4  을 터치합니다.

## 인쇄

### 문서인쇄

#### 문서 인쇄

1 프린터 제어판 용지(Paper) 메뉴에서 넣은 용지에 맞게 용지 유형(Paper Type) 및 용지 크기(Paper Size)를 설정합니다.

2 인쇄 작업 전송:

#### Windows 사용자

- 문서를 연 상태에서 파일 > 인쇄를 누릅니다.
- 속성, 기본 설정, 옵션 또는 설정을 누릅니다.
- 필요에 따라 설정을 조정합니다.
- 확인 > 인쇄를 누릅니다.

#### Macintosh 사용자



- 페이지 설정 대화 상자에서 필요에 따라 설정을 사용자 정의합니다.
  - 문서를 연 상태에서 파일 > 페이지 설정을 선택합니다.
  - 용지 크기를 선택하거나 넣은 용지에 맞는 사용자 정의 크기를 만듭니다.
  - 확인을 누릅니다.
- 인쇄 대화 상자에서 필요에 따라 설정을 사용자 정의합니다.
  - 문서가 열린 상태에서 파일 > 프린트를 누릅니다. 필요한 경우 표시 삼각형을 눌러 기타 옵션을 봅니다.
  - 인쇄 대화 상자와 팝업 메뉴에서 필요에 따라 설정을 조정합니다.

**참고:** 특정 용지 유형에 인쇄하려면 넣은 용지에 맞게 용지 유형 설정을 조정하거나 적절한 용지함 또는 공급 장치를 선택합니다.

3 프린트를 누릅니다.

### 흑백으로 인쇄

기본 화면에서 다음으로 이동합니다.

 > 설정 > 인쇄 설정 > 품질 메뉴 > 인쇄 모드 > 흑백 전용 > 

### 토너 농도 조정

- 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.
 

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

  - 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
  - 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.
- 설정(Settings) > 인쇄 설정(Print Settings) > 품질 메뉴(Quality Menu) > 토너 농도(Toner Darkness)를 누릅니다.
- 토너 농도 설정을 조정합니다.
- 제출(Submit)을 누릅니다.

### 최고 속도 및 최대 출력 사용

최고 속도 및 최대 출력 설정을 사용하여 보다 빠른 인쇄 속도 또는 보다 큰 토너 출력을 선택할 수 있습니다. 공장 출하 시 기본 설정은 최대 출력입니다.

- **최고 속도**—드라이버에서 흑백 전용을 선택하지 않은 경우 컬러 모드로 인쇄합니다. 흑백 전용 드라이버 설정을 선택한 경우 흑백 전용 모드로 인쇄합니다.
- **최대 출력**—각 페이지에 색상이 들어갔는지에 따라 흑백에서 컬러 모드로 전환합니다. 모드가 자주 바뀌면 색상이 들어간 페이지와 흑백 페이지가 혼합된 작업의 인쇄가 느려집니다.

### 내장 웹 서버 사용

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.



프린터의 IP 주소나 호스트 이름을 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판 기본 화면 또는 네트워크/포트 메뉴의 TCP/IP 섹션에서 정보를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지나 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 정보를 찾습니다.

2 구성 > 인쇄 설정 > 설정 메뉴를 클릭합니다.

- 프린터 사용 목록에서 **최고 속도** 또는 **최대 출력**을 선택합니다.
- 저장**을 클릭합니다.

### 프린터 제어판 사용

- 기본 화면에서 다음으로 이동합니다.  
 > **설정** > **인쇄 설정** > **설정 메뉴**
- 프린터 사용 목록에서 **최고 속도** 또는 **최대 출력**을 선택합니다.
-  을 누릅니다.

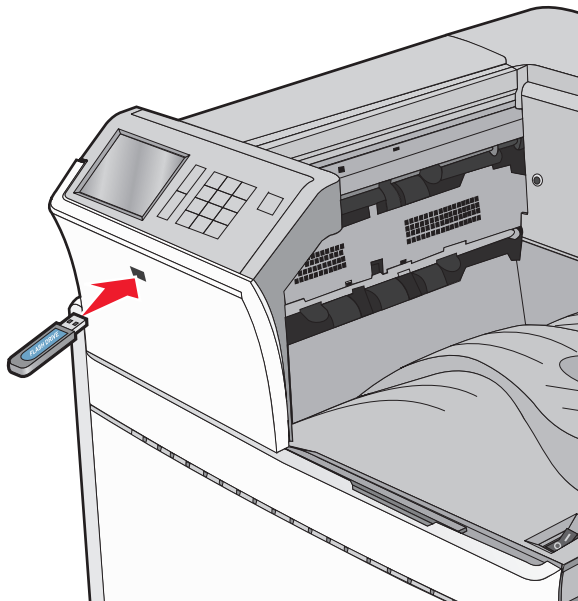
## 플래시 드라이브에서 인쇄

### 플래시 드라이브에서 인쇄

#### 참고:

- 암호화된 PDF 파일을 인쇄하기 전에 먼저 프린터 제어판에서 파일 비밀번호를 입력하십시오.
- 인쇄 권한이 없는 파일은 인쇄할 수 없습니다.

- 플래시 드라이브를 **USB** 포트에 삽입합니다.



#### 참고:

- 용지 걸림이 발생한 경우와 같이 프린터에 주의가 필요한 때에 플래시 드라이브를 삽입하면 프린터에서 플래시 드라이브를 인식하지 못합니다.
- 프린터가 다른 인쇄 작업을 처리하는 동안 플래시 드라이브를 삽입하면 **사용 중 (Busy)** 이 나타납니다. 이러한 인쇄 작업이 처리된 후, 플래시 드라이브의 문서가 인쇄 대기 작업 목록에 있는지 확인해야 할 수도 있습니다.

**경고—손상 위험:** 메모리 장치에서 인쇄, 읽기 또는 쓰기 작업 중으로 표시되는 영역의 **USB** 케이블이나 네트워크 어댑터, 커넥터, 메모리 장치 또는 프린터를 만지지 마십시오. 데이터가 손실될 수 있습니다.



- 프린터 제어판에서 인쇄하려는 문서를 터치합니다.
- 화살표를 터치하여 인쇄하려는 매수를 늘린 다음 **인쇄(Print)**를 터치합니다.

#### 참고:


- 문서 인쇄가 완료되기 전까지는 **USB** 포트에서 플래시 드라이브를 분리하지 마십시오.
- 초기 **USB** 메뉴 화면에서 벗어난 상태에서도 프린터에 플래시 드라이브가 그대로 있으면 플래시 드라이브의 파일을 대기 작업으로 인쇄할 수 있습니다.


## 지원되는 플래시 드라이브 및 파일 유형

플래시 드라이브	파일 유형
많은 플래시 드라이브가 프린터와 연결 사용 용도로 테스트를 거쳐 승인받았습니다. 자세한 내용은 프린터 구입처에 문의하십시오.	문서: <ul style="list-style-type: none"> <li>.pdf</li> <li>.xps</li> <li>&lt;/html</li> </ul>
<b>참고:</b>	이미지: <ul style="list-style-type: none"> <li>.dcm</li> <li>.gif</li> <li>.JPEG 또는 .jpg</li> <li>.bmp</li> <li>.pcx</li> <li>.TIFF 또는 .tif</li> <li>.png</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>고속 <b>USB</b> 플래시 드라이브는 고속 표준을 지원해야 합니다. <b>USB</b> 저속 기능만 지원하는 장치는 사용할 수 없습니다.</li> <li><b>USB</b> 플래시 드라이브에서는 <b>FAT</b>(File Allocation Tables) 시스템이 지원되어야 합니다. <b>NTFS</b>(New Technology File System) 또는 다른 파일 시스템으로 포맷된 장치는 지원되지 않습니다.</li> </ul>	

### 인쇄 작업 취소

#### 프린터 제어판에서 인쇄 작업 취소

- 프린터 제어판에서 **작업 취소**를 터치하거나 키패드에서  를 누릅니다.
- 취소할 인쇄 작업을 누른 다음 **선택한 작업 삭제**를 누릅니다.

**참고:** 키패드에서  를 누른 후 **재시작**을 터치해서 홈 스크린으로 돌아갑니다.

#### 컴퓨터에서 인쇄 작업 취소

##### Windows 사용자의 경우

- 프린터 폴더를 열어 사용자의 프린터를 선택합니다.
- 인쇄 대기열에서 취소하려는 작업을 선택한 다음 **삭제**를 누릅니다.

##### Macintosh 사용자의 경우

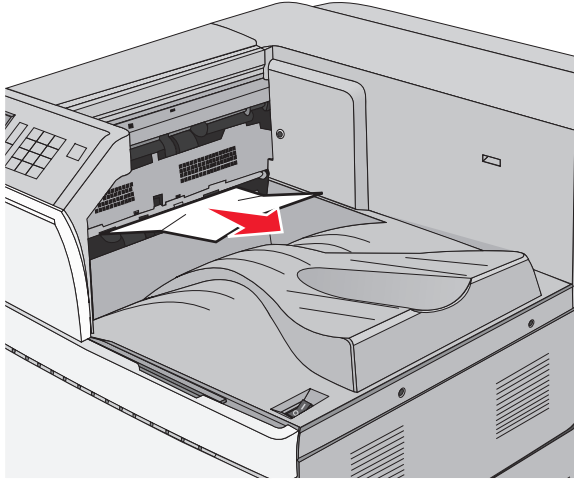
- Apple** 메뉴의 시스템 기본 설정에서 프린터를 찾습니다.
- 인쇄 대기열에서 취소하려는 작업을 선택한 다음 **삭제**를 누릅니다.

## 용지 걸림 해결

### 201-202 용지 걸림

표준 출력함에 걸린 용지가 보이는 경우 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

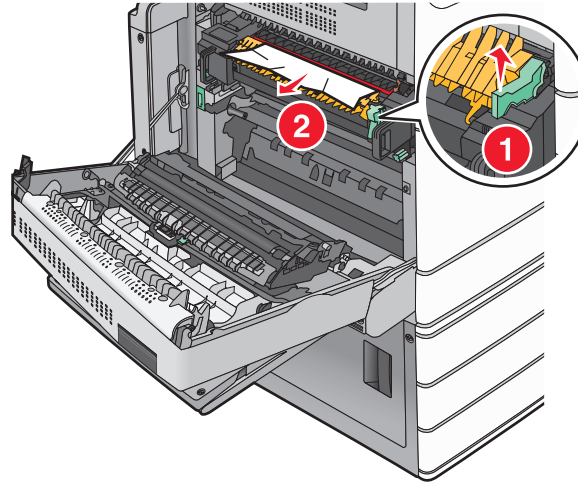


### 퓨저의 용지 걸림

1 분리 장치를 들어 올리고 덮개를 내려 덮개 A를 엽니다.

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

2 녹색 레버를 올립니다.



3 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

**경고—손상 위험:** 퓨저 장치의 가운데를 만지지 마십시오. 퓨저 장치의 가운데를 만지면 퓨저가 손상됩니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

4 녹색 레버를 제 위치로 밀어 넣습니다.

5 덮개 A를 닫습니다.

6 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속**을 누릅니다.

### 퓨저 아래 용지 걸림

1 덮개 A를 엽니다.

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

2 퓨저 아래에 걸린 용지가 보이는 경우 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

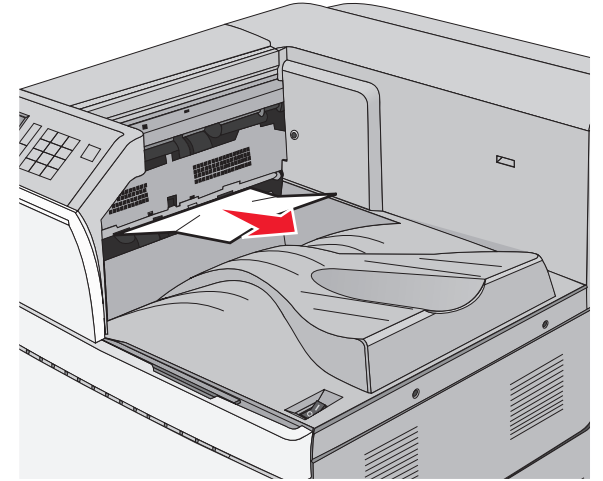
3 덮개 A를 닫습니다.

4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속**을 누릅니다.

### 203 용지 걸림

표준 출력함에 걸린 용지가 보이는 경우 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

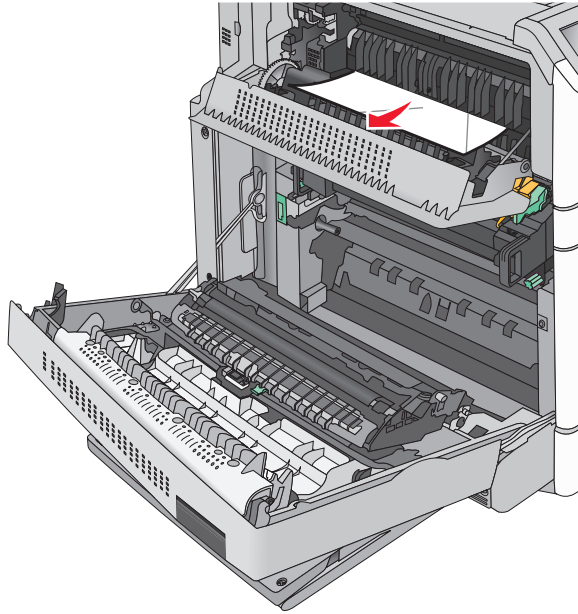
**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



1 덮개의 해제 래치를 들어 올렸리면서 덮개를 낮추어 덮개 A와 D를 차례로 엽니다.

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

2 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.



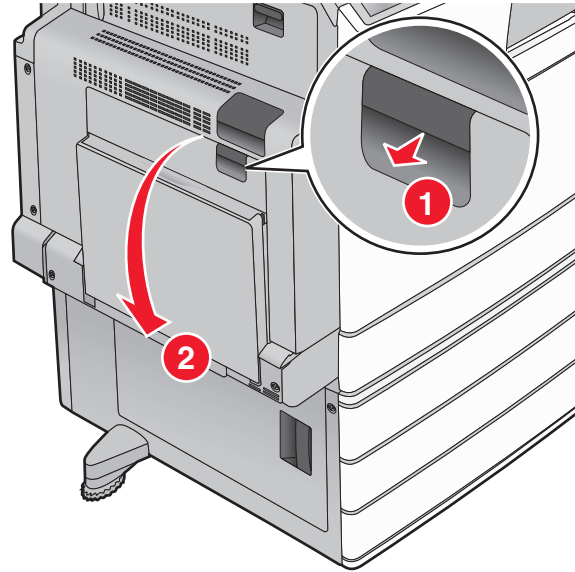
**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

3 덮개 D를 먼저 닫은 후 덮개 A를 닫습니다.

4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속**을 누릅니다.

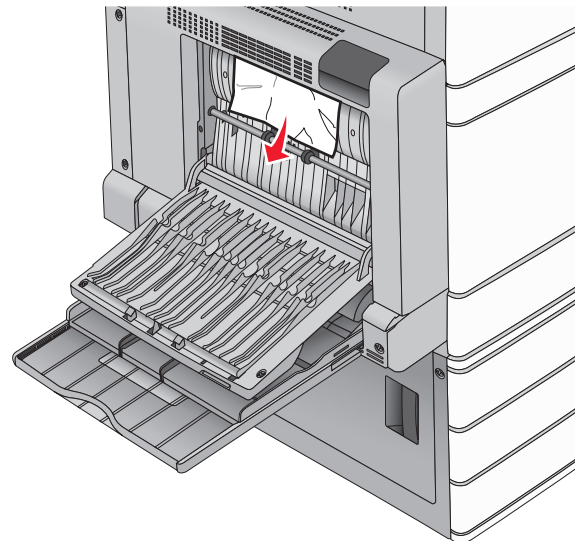
## 230 용지 걸림

1 다용도 급지대를 아래로 내린 후 덮개 B를 엽니다.



2 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



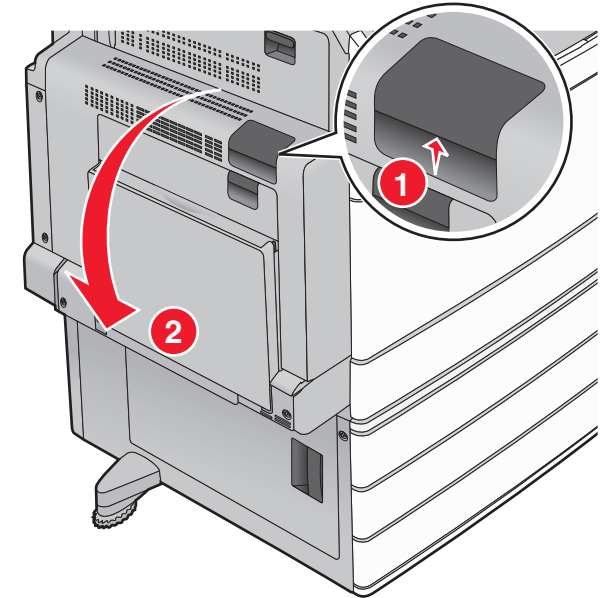
3 덮개 B를 닫습니다.

4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속**을 누릅니다.

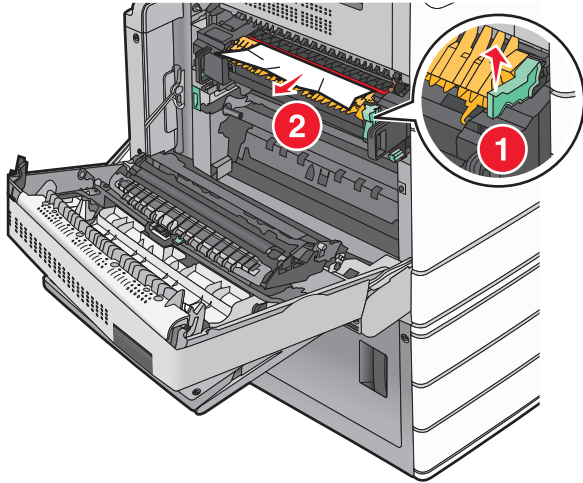
## 231 용지 걸림

1 분리 장치를 들어 올리고 덮개를 내려 덮개 A를 엽니다.

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



2 녹색 레버를 올립니다.

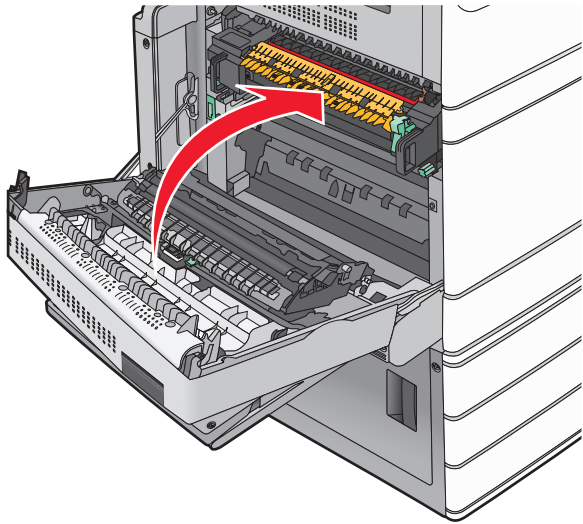


3 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

4 녹색 레버를 제 위치로 밀어 넣습니다.

5 덮개 A를 닫습니다.



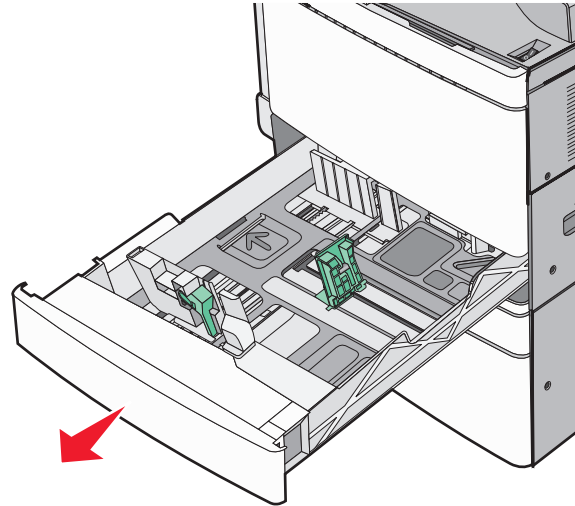
6 필요할 경우, 프린터 제어판에서 계속을 누릅니다.

## 24x 용지 걸림

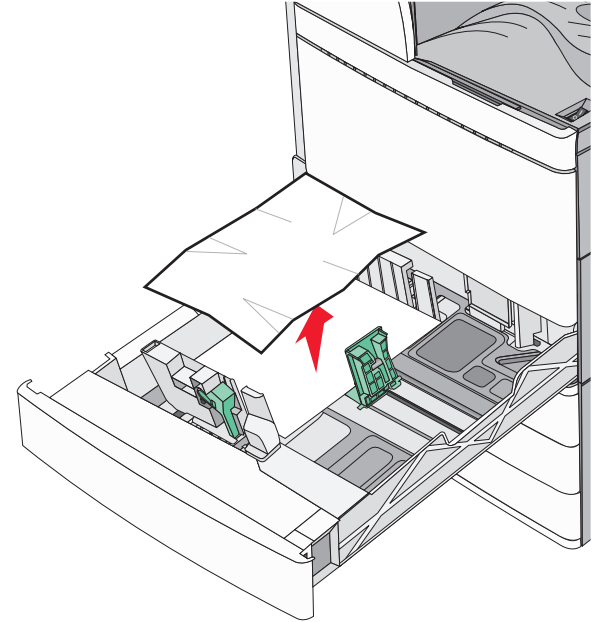
참고: 걸린 용지를 잡아 당겨 빼낼 때 종이 조각이 남아 있지 않도록 해야 합니다.

### 트레이 1의 용지 걸림

1 트레이 1을 엽니다.



2 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

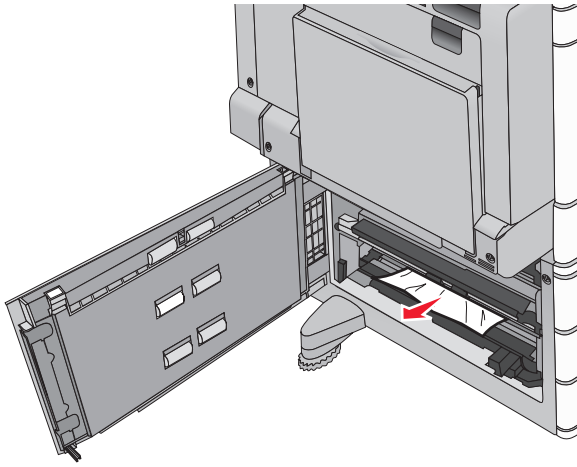


3 트레이 1을 닫습니다.

4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 계속, 용지 걸림 해결을 누릅니다.

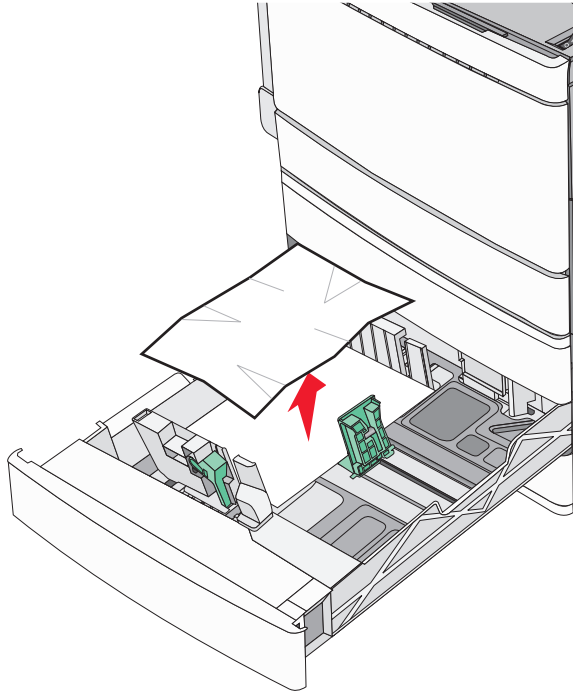
## 옵션 트레이 중 하나의 용지 걸림(트레이 2-4)

1 덮개 C를 확인하고, 걸린 용지를 단단히 잡고 당겨서 빼냅니다.



2 지정된 트레이를 엽니다.

3 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.



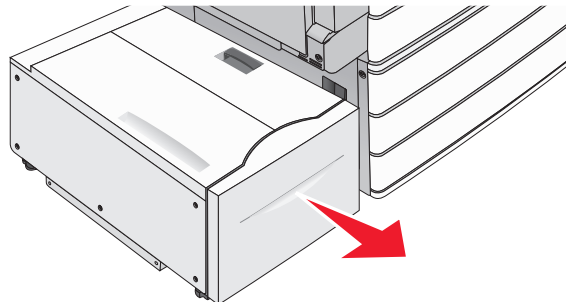
4 트레이를 닫습니다.

5 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결**을 누릅니다.

## 트레이 5(대용량 급지 장치)의 용지 걸림

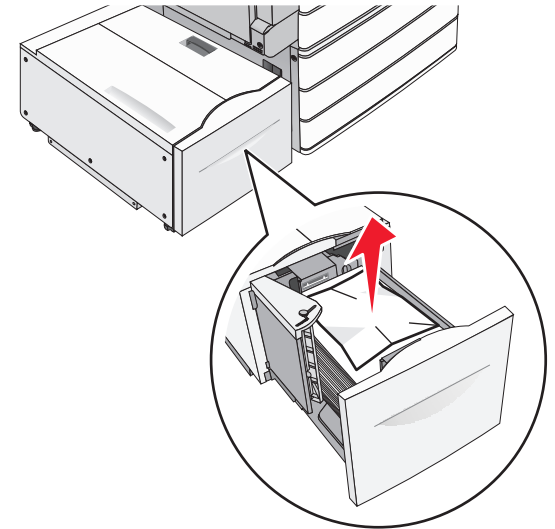
### 트레이 내부 용지 걸림

1 트레이가 더이상 나오지 않을 때까지 잡아 당깁니다.



**경고—손상 위험:** 트레이를 너무 세게 잡아 당기지 마십시오. 너무 세게 잡아 당기면 용지함이 무릎을 쳐서 다칠 위험이 있습니다.

2 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

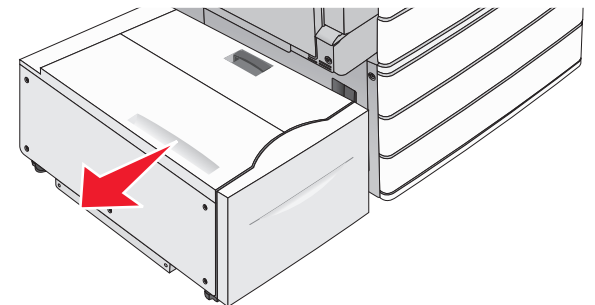


3 트레이를 더 이상 들어가지 않을 때까지 밀니다.

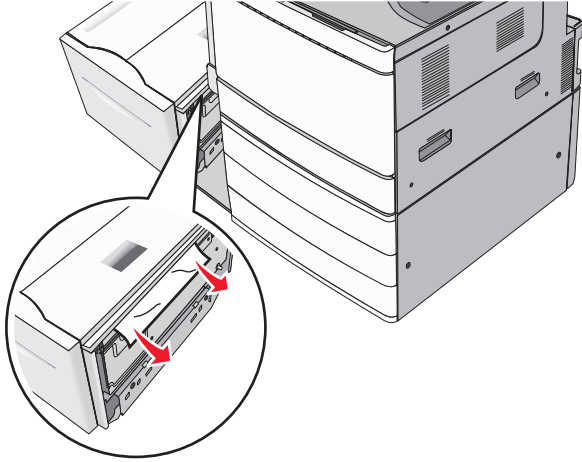
4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결**을 누릅니다.

### 출력함의 용지 걸림

1 정지할 때까지 트레이를 왼쪽으로 이동시킵니다.



2 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

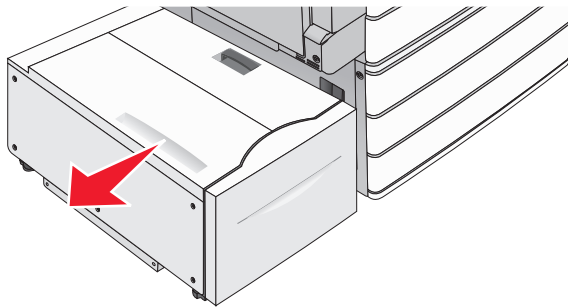


3 트레이를 조심스럽게 제자리에 놓습니다.

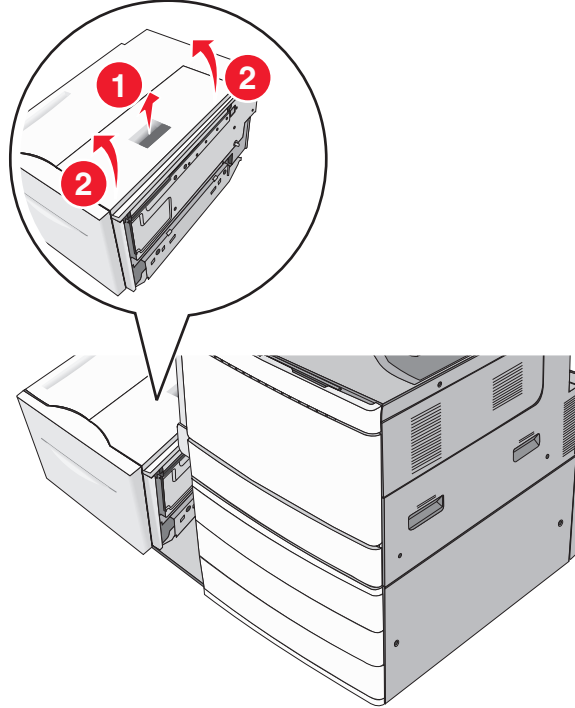
4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결**을 누릅니다.

#### 상단 덮개의 용지 걸림

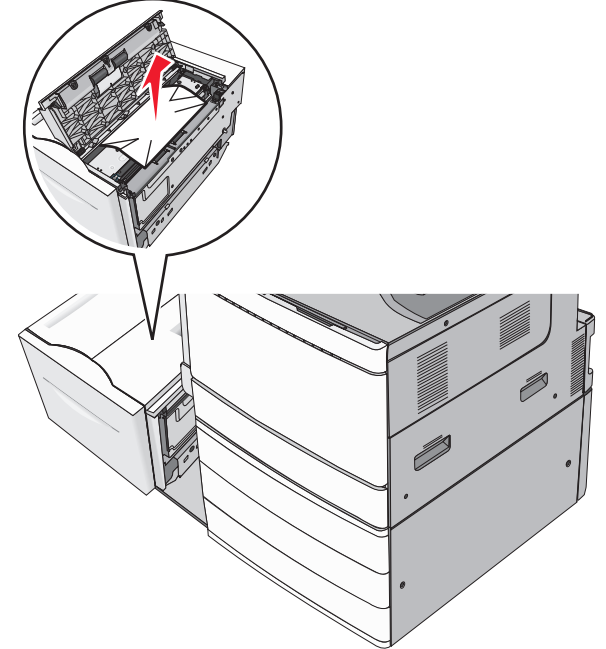
1 정지할 때까지 트레이를 왼쪽으로 이동시킵니다.



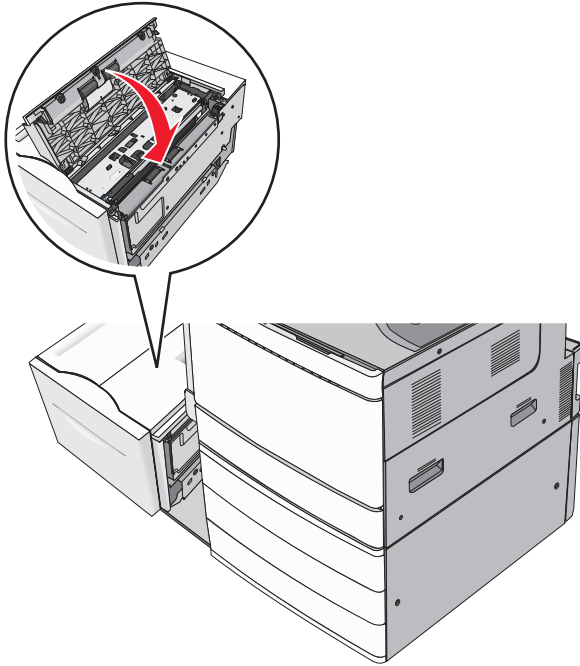
2 상단 덮개를 엽니다.



3 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.



4 상단 덮개를 닫습니다.

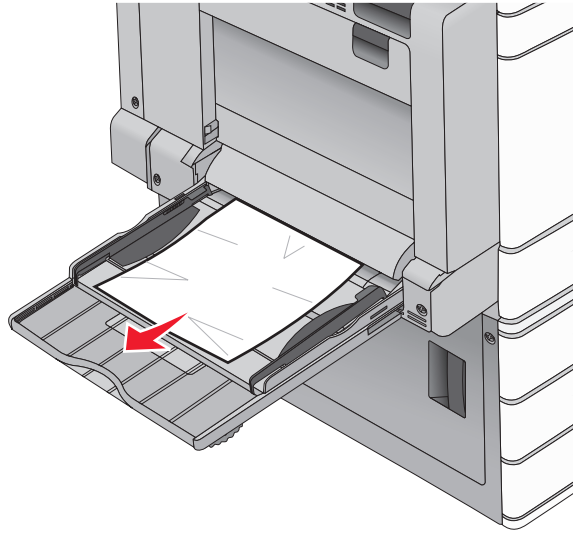


5 트레이를 조심스럽게 제자리에 놓습니다.

6 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결**을 누릅니다.

## 250 용지 걸림

1 다용도 급지대에 걸린 용지를 모두 제거합니다.



2 용지를 다용도 급지대에 넣습니다.

3 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결**을 누릅니다.

## 281 용지 걸림

덮개 A에 걸린 용지

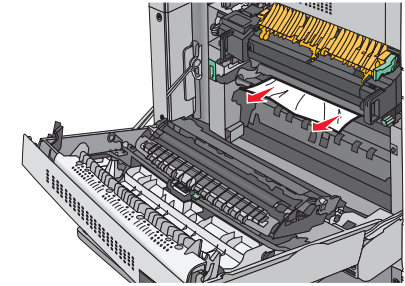
1 덮개 A를 엽니다.

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

2 용지가 걸린 위치를 확인한 후 다음과 같이 걸린 용지를 제거합니다.

a 퓨저 아래에 걸린 용지가 보이는 경우 용지의 각 면을 단단히 잡고 부드럽게 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

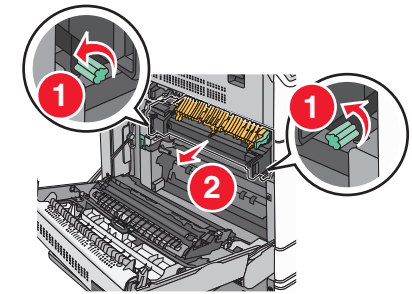


b 용지가 보이지 않으면 퓨저 장치를 빼내야 합니다.

**경고—손상 위험:** 퓨저 장치의 가운데를 만지지 마십시오. 퓨저 장치의 가운데를 만지면 퓨저가 손상됩니다.

1 퓨저 장치 양쪽에 있는 손잡이 나사를 시계 반대 방향으로 돌려 제거합니다.

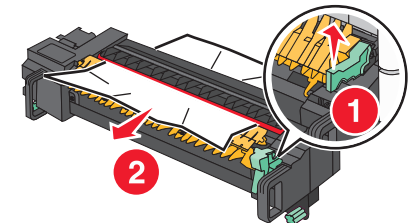
2 퓨저의 양쪽 손잡이를 들어올린 다음 당겨서 퓨저 장치를 빼냅니다.



3 녹색 레버를 들어 올리고, 용지의 양쪽을 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

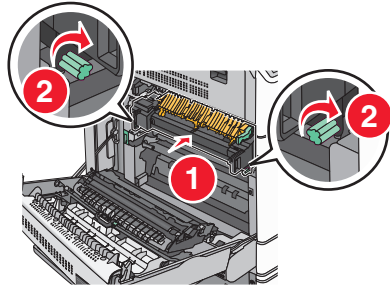
**참고:**

- 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.
- 용지가 퓨저 내부에 있는 경우 퓨저 닢 해제 레버를 낮추고 봉투 모드로 전환해야 합니다.
- 걸린 용지를 제거한 후 레버를 올바른 위치로 돌려 놓습니다.





4 양쪽 손잡이를 사용하여 퓨저 장치를 정렬한 다음 프린터에 다시 넣습니다.

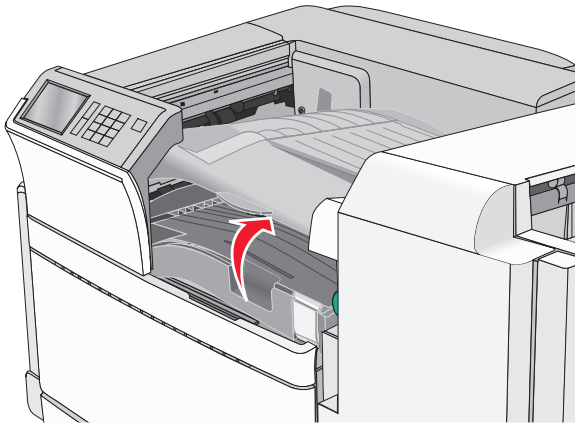


3 덮개 A를 닫습니다.

4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속**을 누릅니다.

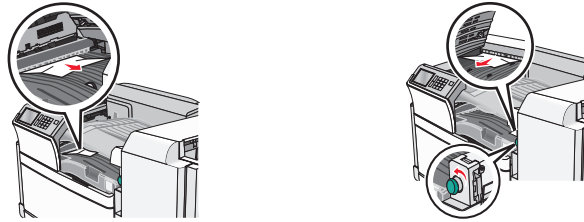
### 덮개 F에 용지 걸림(용지 제거)

1 덮개 F를 엽니다.



2 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



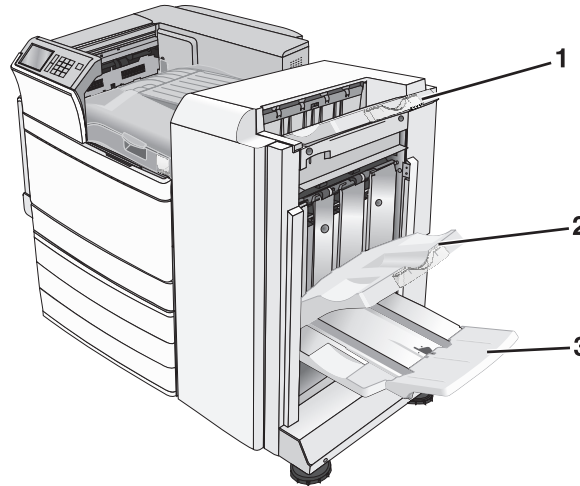
**참고:** 오른쪽에서 걸린 용지를 제거하기 어려운 경우, 손잡이를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

3 덮개 F를 닫습니다.

4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속**을 누릅니다.

### 4yy.xx 용지 걸림

마무리 장치 출력함에 걸린 용지가 보이는 경우 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.



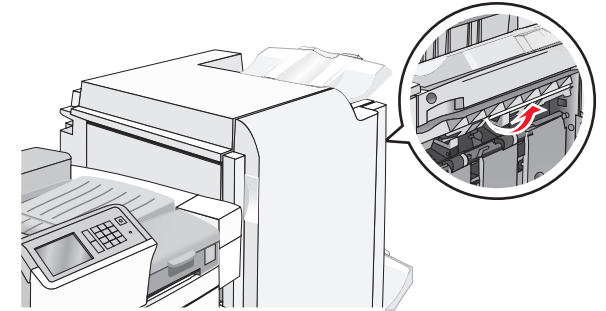
1	기본 마무리 장치 배지대
2	마무리 장치 배지대 1
3	마무리 장치 배지대 2 <b>참고:</b> 마무리 장치 배지대 2는 소책자 마무리 장치를 설치해야만 사용할 수 있습니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

### 덮개 H에 걸린 용지

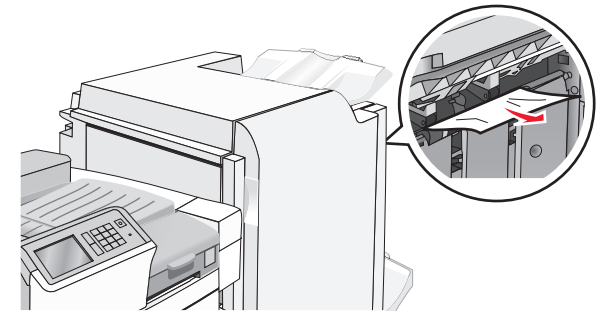
1 덮개 H를 엽니다.

**참고:** 덮개 H는 마무리 장치 출력함 사이에 있습니다.



2 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

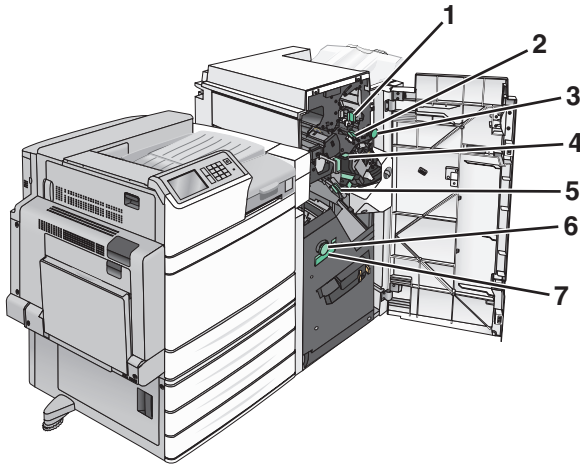
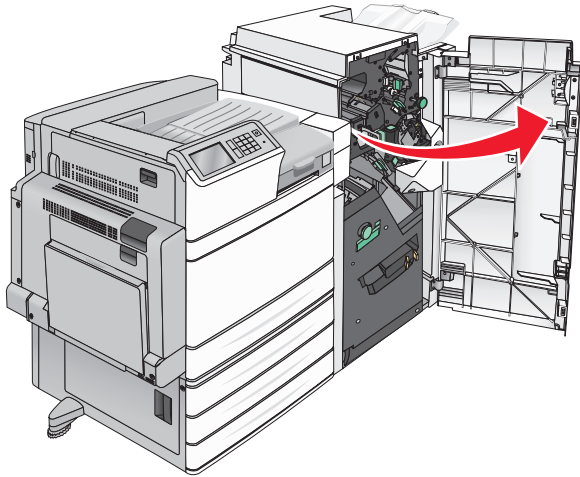


3 덮개 H를 닫습니다.

4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속**을 누릅니다.

## 덮개 G에 걸린 용지

1 덮개 G를 엽니다.



영역	덮개, 손잡이 이름
1	덮개 G1
2	덮개 G2
3	손잡이 G3
4	덮개 G4
5	덮개 G7

영역	덮개, 손잡이 이름
6	손잡이 G8
7	손잡이 G9

2 덮개 G1 레버를 들어 올립니다.

3 걸린 용지를 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

**참고:** 덮개 G 안에서 걸린 용지를 살짝 당겨 빼낸 다음 용지 조각을 모두 제거해야 합니다.

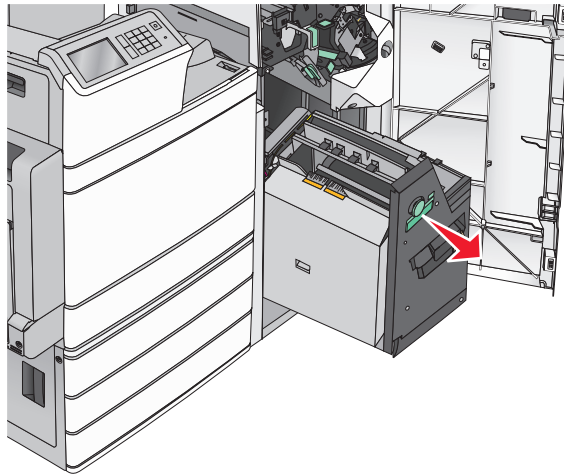
4 덮개 G2를 오른쪽으로 이동한 다음 걸린 용지를 제거합니다.

**참고:** 롤러에 용지가 걸린 경우, 손잡이 G3을 시계 반대 방향으로 돌리십시오.

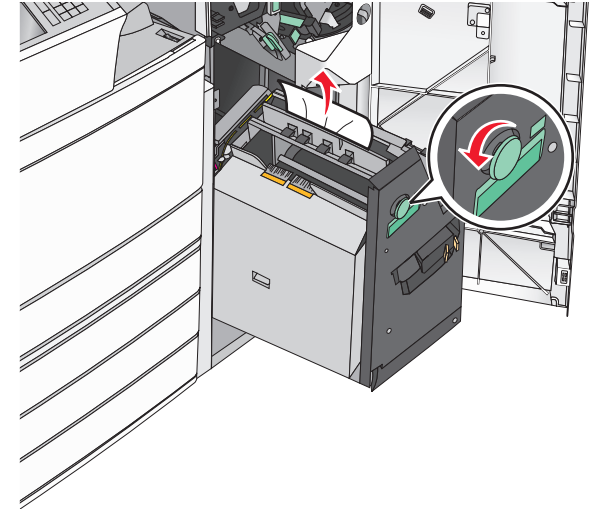
5 덮개 G4를 아래쪽으로 이동한 다음 걸린 용지를 제거합니다.

6 덮개 G7를 왼쪽으로 이동한 다음 걸린 용지를 제거합니다.

7 트레이가 완전히 열릴 때까지 손잡이 G9를 당깁니다.



8 내부 덮개를 들어 올립니다. 롤러에 용지가 걸린 경우, 손잡이 G8을 반시계 방향으로 돌린 다음 걸린 용지를 제거합니다.

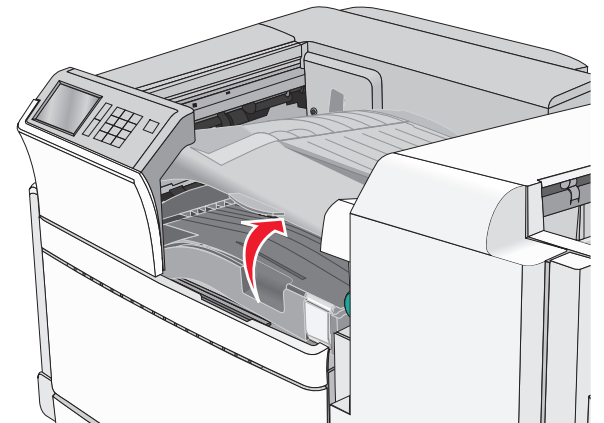


9 덮개 G를 닫습니다.

10 필요할 경우, 프린터 제어판에서 계속을 누릅니다.

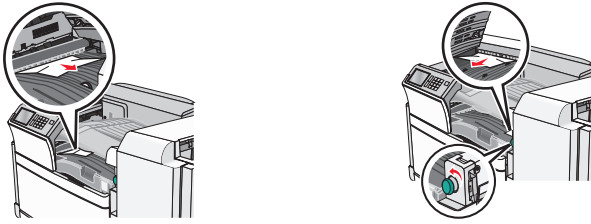
## 덮개 F에 용지 걸림(용지 제거)

1 덮개 F를 엽니다.



2 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

**참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



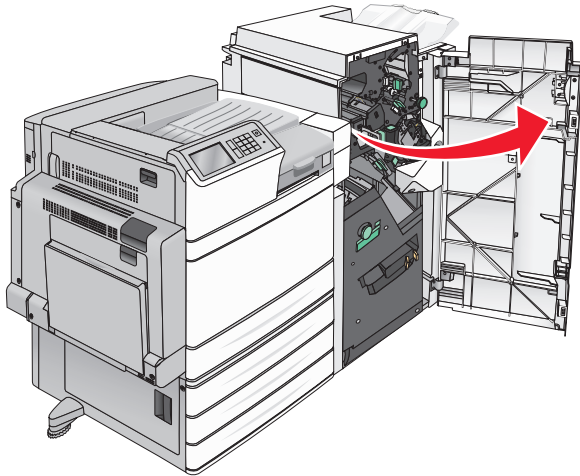
**참고:** 오른쪽에서 걸린 용지를 제거하기 어려운 경우, 손잡이를 시계 반대 방향으로 돌립니다.

3 덮개 F를 닫습니다.

4 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속**을 누릅니다.

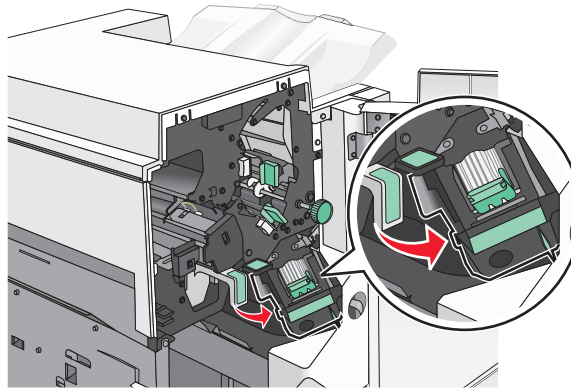
## 455 스테플 걸림

1 덮개 G를 엽니다.

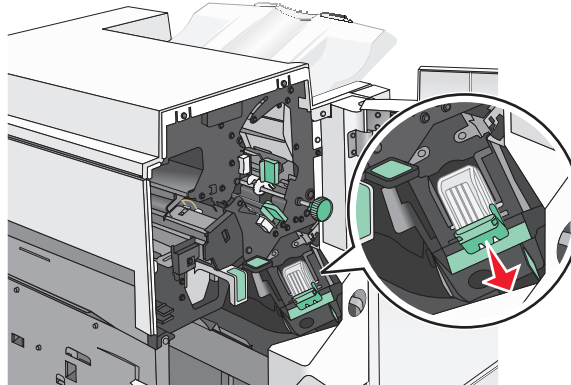


2 걸쇠를 눌러 스테플러 개폐구를 엽니다.

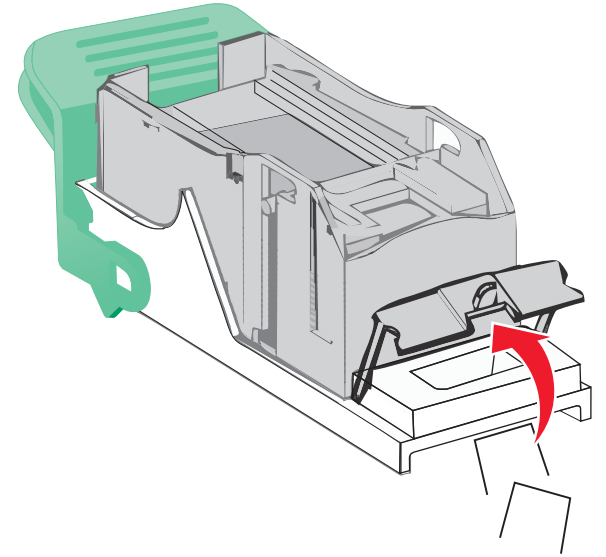
**참고:** 스테플러 덮개는 마우리 장치 뒤에 있습니다.



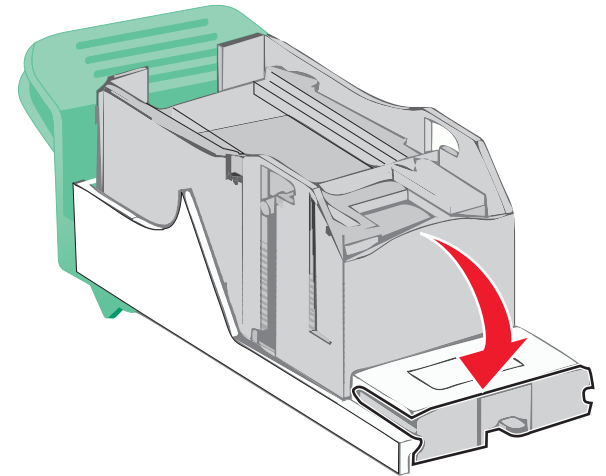
3 스테플 카트리지 홀더의 고정 장치를 누르고 나서 홀더를 당겨 프린터에서 뺍니다.



4 금속 탭을 사용하여 스테플 보호대를 들어올린 다음 느슨해진 스테플이나 걸린 스테플을 모두 제거합니다.

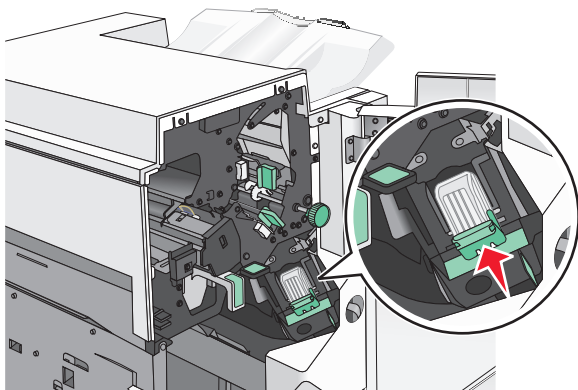


5 스테플 보호대를 닫습니다.



6 스테플 보호대가 활착하며 제자리로 들어갈 때까지 아래로 누릅니다.

- 7 스테플 카트리지 홀더가 **찰칵**하며 제자리로 들어갈 때까지 스테플 카트리지 홀더를 다시 확실하게 밀어 넣습니다.



- 8 스테플러 개폐구를 닫습니다.  
9 덮개 G를 닫습니다.  
10 필요할 경우, 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결**을 누릅니다.