

빠른 참조서

인쇄

컴퓨터에서 인쇄

참고: 라벨용지, 카드 스톡, 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

참고: 이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

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

참고: 이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

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

참고: 이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

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 [5 페이지의 “프린터에 모바일 장치 연결”](#)을(를) 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 인쇄**를 선택합니다.

- 3 **PIN으로 인쇄**를 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 보류**를 선택합니다.

- 3 **기밀 인쇄**를 선택한 다음 4자리 PIN을 입력합니다.

- 4 인쇄를 클릭합니다.

- 5 프린터 제어판에서 인쇄 작업을 시작합니다. 다음으로 이동합니다.

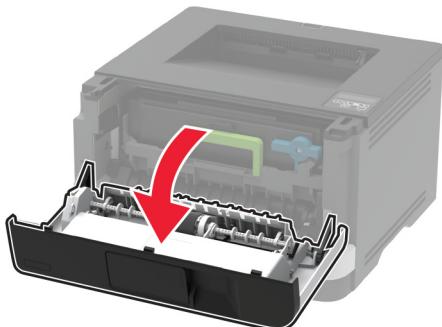
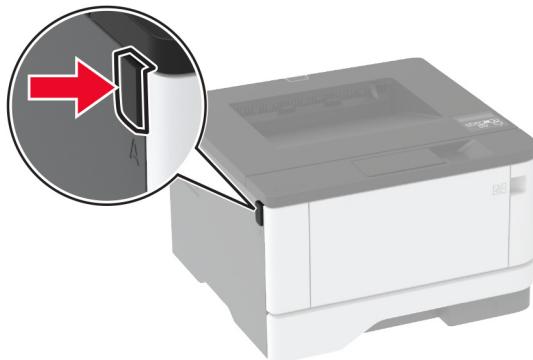
보류 작업 > **OK** > 컴퓨터 이름 선택 > **OK** > 기밀 > **OK**
> **OK** > 인쇄 작업 선택 > **OK** > PIN 입력 > **OK** > 인쇄
> **OK**

프린터 유지관리

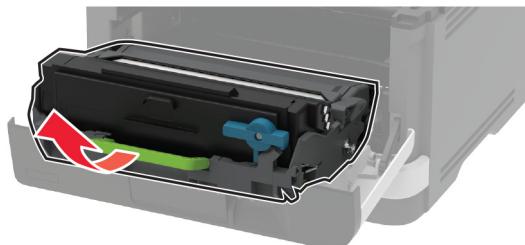
토너 카트리지 교체

1 전면 덮개를 엽니다.

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



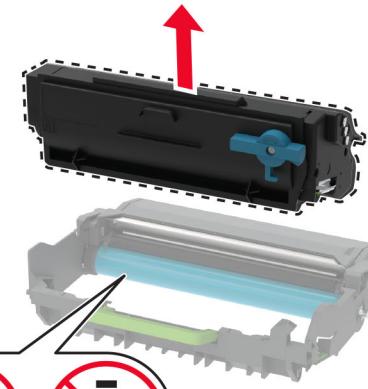
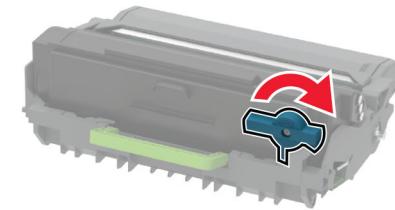
2 이미징 장치를 제거하십시오.



3 파란색 걸쇠를 비틀어 이미징 장치에서 사용한 토너 카트리지를 제거합니다.

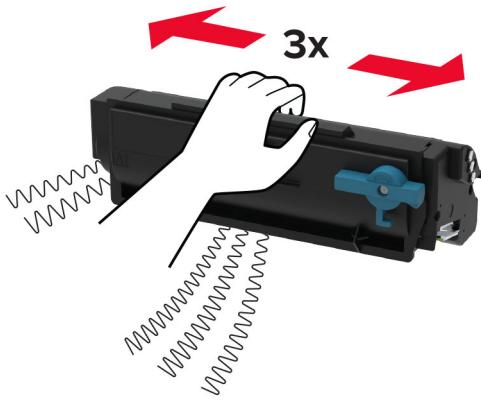
경고—손상 위험: 이미징 장치를 직사광선에 10분 이상 노출시키지 마십시오. 오랜 기간 동안 빛에 노출되면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

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

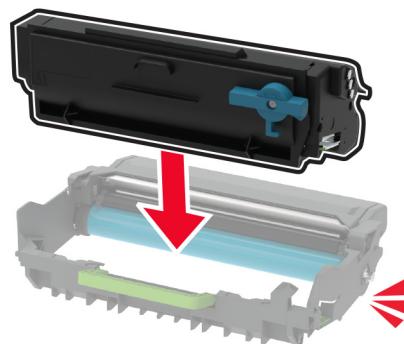


4 새 토너 카트리지의 포장을 풉니다.

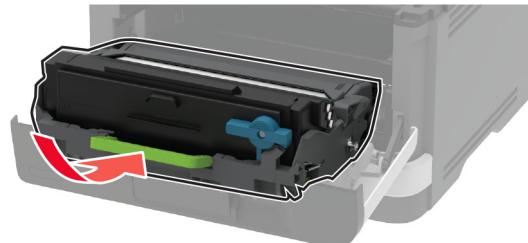
5 토너 카트리지를 흔들어서 토너를 고르게 풍니다.



6 쿨각 소리가 날 때까지 새로운 토너 카트리지를 이미징 장치에 밀어 넣습니다.



7 이미징 장치를 삽입하십시오.



8 덮개를 닫으십시오.

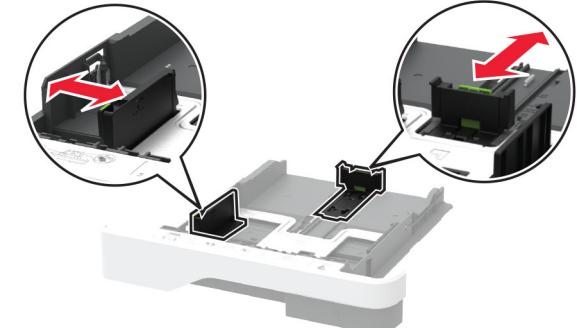
용지함에 넣기

1 용지함을 빼냅니다.

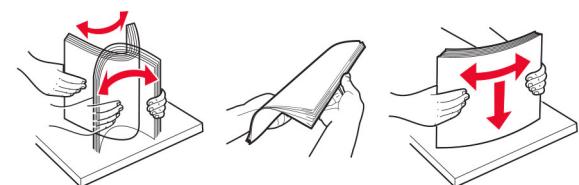
참고: 용지 걸림을 피하려면 프린터 사용 중에는 용지함을 제거하지 마십시오.



2 급지할 용지 크기와 일치하도록 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 고정대를 용지 가장자리에 맞춥니다.

참고:

- 단면 인쇄 시에는 레터헤드지의 머리를 인쇄면이 용지함 앞쪽에 오도록 한 상태에서 인쇄면이 아래로 향하게 하여 넣습니다.
- 양면 인쇄 시에는 레터헤드지의 머리를 인쇄면이 용지함 뒤쪽에 오도록 한 상태에서 인쇄면을 위로 향하게 하여 넣습니다.
- 용지를 용지함에 밀어 넣지 마십시오.
- 용지 걸림을 방지하기 위해 용지가 최대 용지 채움 표시 아래에 있는지 확인합니다.

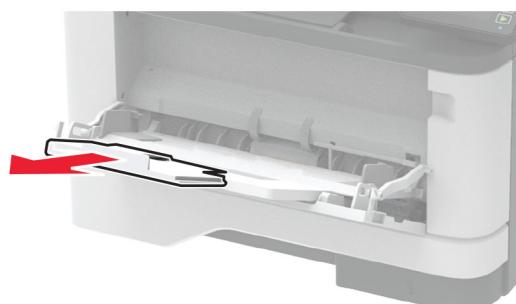


5 용지함을 삽입합니다.

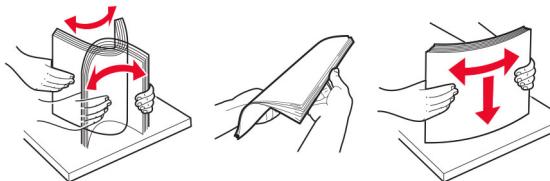
필요한 경우 제어판에서 용지 크기 및 유형이 공급된 용지와 일치하도록 설정합니다.

다용도 공급 장치에 로드

1 다용도 공급 장치를 열니다.



2 용지를 넣기 전에 앞뒤로 살짝 구부렸다가 파리락 넘겨 용지가 서로 붙지 않도록 하고 고르게 정돈하십시오.



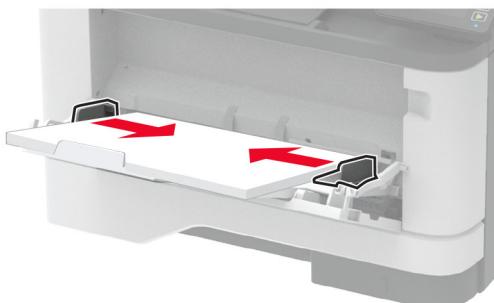
3 인쇄면을 위로 가게 하여 용지를 공급합니다.

참고:

- 단면 인쇄 시에는 레터헤드지의 머리를 인쇄면이 프린터 뒤쪽에 오도록 한 상태에서 인쇄면이 위로 향하게 하여 넣습니다.
- 양면 인쇄 시에는 레터헤드지의 머리를 인쇄면이 프린터 앞쪽에 오도록 한 상태에서 인쇄면을 아래로 향하게 하여 넣습니다.
- 봉투는 덮개가 있는 부분이 아래로 향하게 해서 왼쪽으로 넣습니다.

경고—손상 위험: 우표, 걸쇠, 똑딱 단추, 안이 보이도록 비닐로 된 부분, 코팅된 접착면 또는 접착제가 있는 봉투는 사용하지 마십시오.

4 공급할 용지 크기와 일치하도록 고정대를 조정합니다.



5 제어판에서 용지 크기 및 종류를 적재한 용지에 맞게 설정합니다.

용지 크기 및 용지 유형 설정

1 제어판에서 다음으로 이동합니다.

설정 > **OK** > 용지 > **OK** > 용지함 구성 > **OK** > 용지 크기/유형 > **OK** > 용지 공급원 선택

2 용지 크기 및 유형을 설정합니다.

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 짐으로 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

참고: 이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

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 참조하십시오.

Wi-Fi Direct를 사용한 연결

참고: 이 지침은 Android 모바일 장치에만 적용됩니다.

- 모바일 장치에서 설정 메뉴로 이동합니다.
- Wi-Fi를 활성화한 다음 **Wi-Fi Direct**를 누릅니다.
- 프린터 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다.
- 프린터 제어판에서 연결을 확인합니다.

Wi-Fi를 사용한 연결

- 모바일 장치에서 설정 메뉴로 이동합니다.

- 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.

- Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.

Wi-Fi 네트워크에 프린터 연결

참고: 이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

시작하기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- 활성 어댑터가 자동으로 설정되었습니다. 제어판에서 **설정** > **OK** > **네트워크/포트** > **OK** > **네트워크 개요** > **OK** > **활성 어댑터** > **OK** > **자동** > **OK** 으로 이동합니다.
- 이더넷 케이블이 프린터에 연결되어 있지 않습니다.

- 제어판에서 다음으로 이동합니다.

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

- Wi-Fi 네트워크를 선택한 다음 네트워크 암호를 입력합니다.

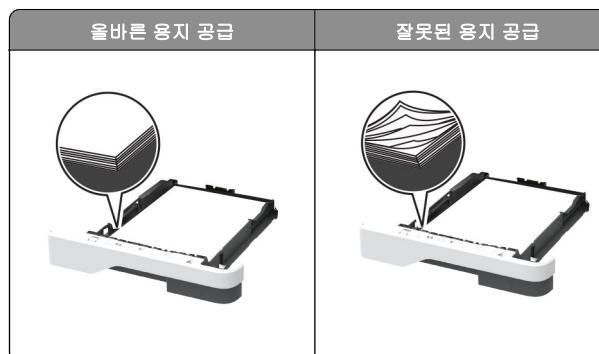
참고: Wi-Fi 네트워크 지원 프린터 모델의 경우 초기 설정 중에 Wi-Fi 네트워크 설정 메시지가 나타납니다.

용지 걸림 해결

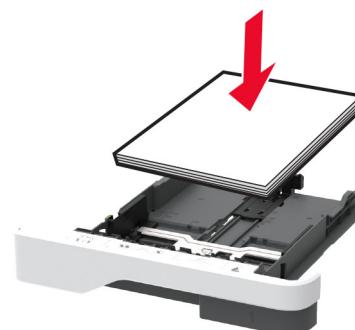
용지 걸림 예방

용지를 올바르게 넣습니다.

- 굽지대에 용지를 평평하게 넣었는지 확인하십시오.



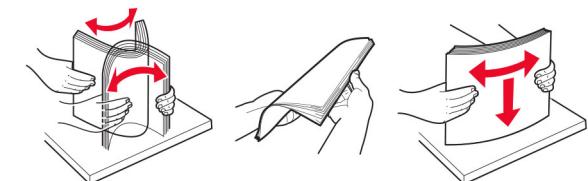
- 인쇄 도중 급지대에 용지를 넣거나 빼지 마십시오.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 용자가 최대 용지 채움 표시 아래에 있는지 확인합니다.
- 용지를 용지함에 밀어 넣지 마십시오. 그림과 같이 용지를 넣습니다.



- 용지 가이드가 올바르게 배치되어 있고 용지 또는 봉투가 양쪽에서 너무 눌리지 않았는지 확인합니다.
- 용지함에 용지를 넣은 후에는 용지함을 프린터에 끝까지 밀어 넣으십시오.

권장 용지를 사용하십시오.

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

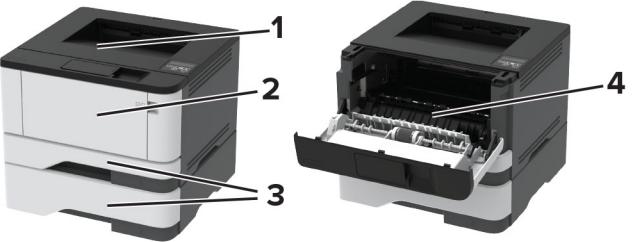


- 손으로 절단하거나 다른 용지는 사용하지 마십시오.
- 동일한 용지함에 용지 크기, 무게 또는 유형을 혼합하여 넣지 마십시오.
- 용지 크기 및 종류가 컴퓨터 또는 프린터 제어판에서 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
- 제조업체 권장 사항에 따라 용지를 보관하십시오.

용지 걸림 위치 확인

참고:

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



용지 걸림 위치	
1	표준 출력함
2	다용도 공급 장치
3	용지함
4	양면 인쇄 장치
5	후면 개폐구

표준 출력함의 용지 걸림

걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



다용도 공급 장치에 용지 걸림

1 다용도 공급 장치에서 용지를 제거합니다.



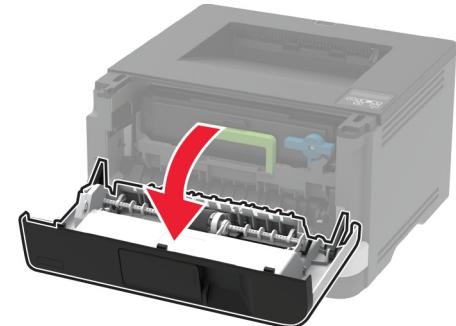
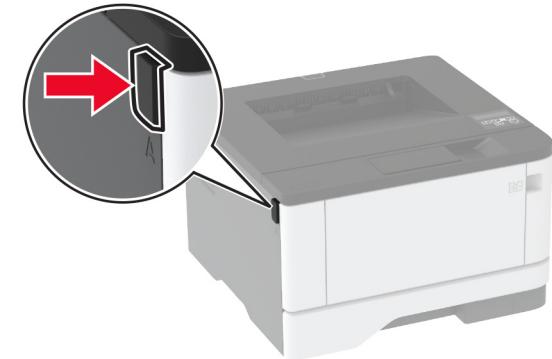
2 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

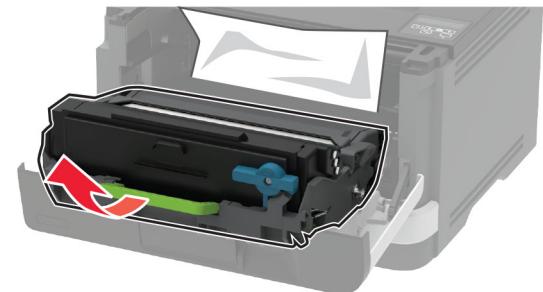
3 다용도 공급 장치를 닫습니다.

4 전면 덮개를 엽니다.

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



5 이미징 장치를 제거하십시오.



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

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



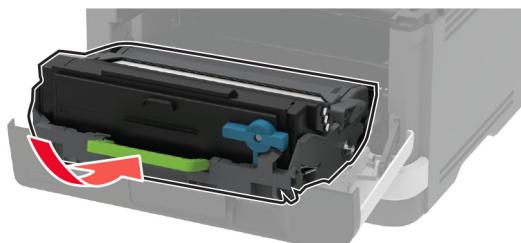
6 걸린 용지를 제거합니다.

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

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

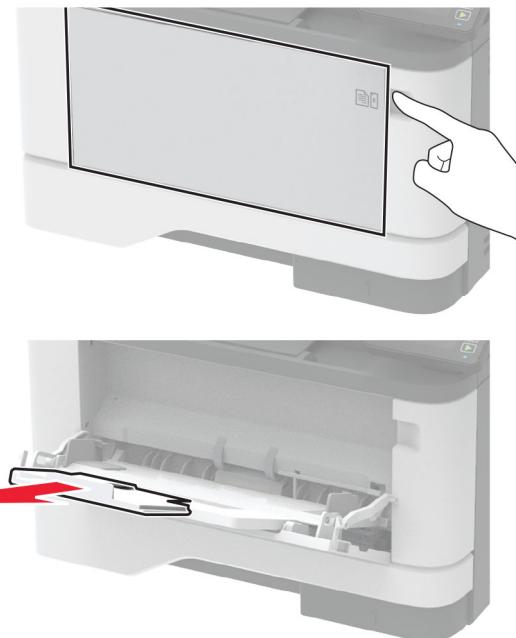


7 이미징 장치를 삽입하십시오.

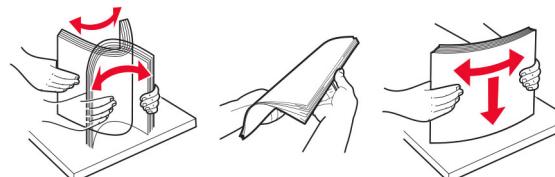


8 덮개를 닫으십시오.

9 다용도 공급 장치를 열니다.



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

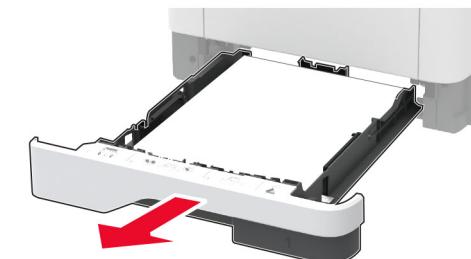


11 용지를 다시 넣습니다.



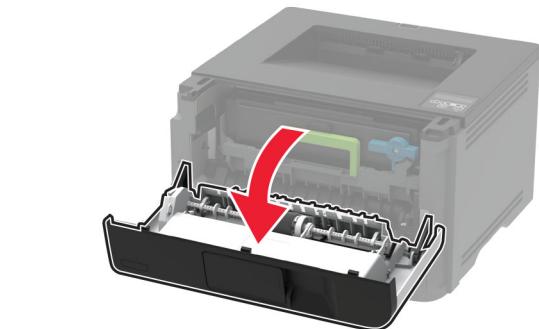
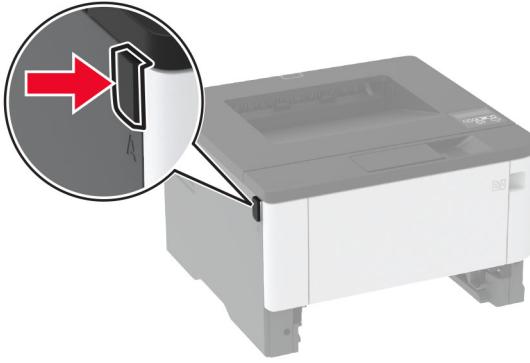
용지함의 용지 걸림

1 용지함을 빼냅니다.



2 전면 덮개를 엽니다.

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



3 이미징 장치를 제거하십시오.



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

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



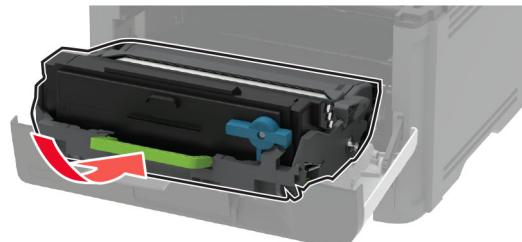
4 걸린 용지를 제거합니다.

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

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



5 이미징 장치를 삽입하십시오.



6 전면 덮개를 닫고 용지함을 삽입합니다.

7 후면 덮개를 엽니다.

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



8 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



9 후면 덮개를 닫습니다.

10 옵션 용지함을 분리합니다.



11 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

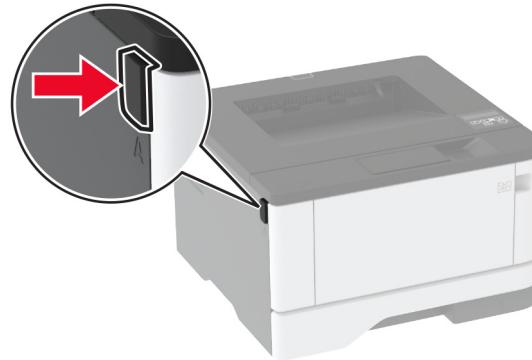


12 용지함을 삽입합니다.

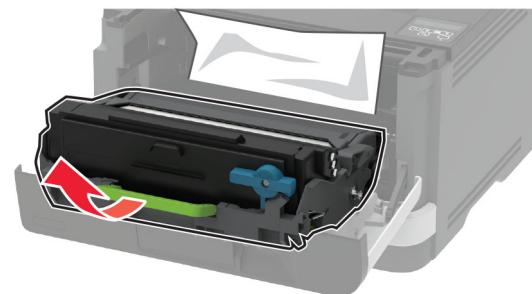
양면 인쇄 장치에 용지 걸림

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 제거하십시오.



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

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



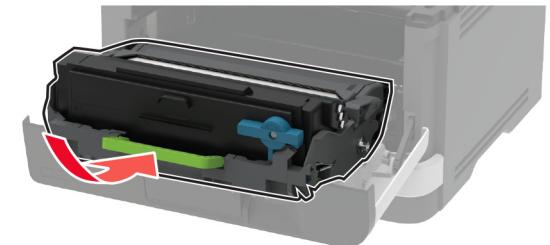
3 걸린 용지를 제거합니다.

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 삽입하십시오.

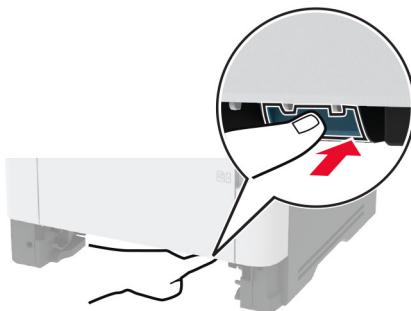


5 덮개를 닫으십시오.

6 용지함을 빼냅니다.

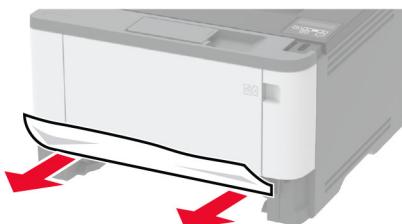


7 양면 인쇄 장치 걸쇠를 눌러 양면 인쇄 장치를 엽니다.



8 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



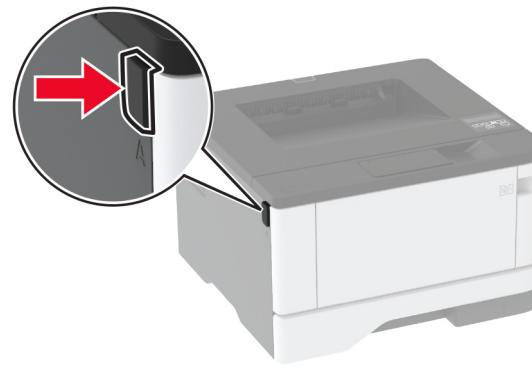
9 양면 인쇄 장치를 닫습니다.

10 용지함을 삽입합니다.

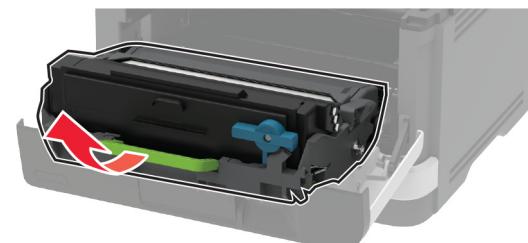
후면 덮개에 용지 걸림

1 전면 덮개를 엽니다.

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



2 이미징 장치를 제거하십시오.



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

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



3 후면 덮개를 엽니다.

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



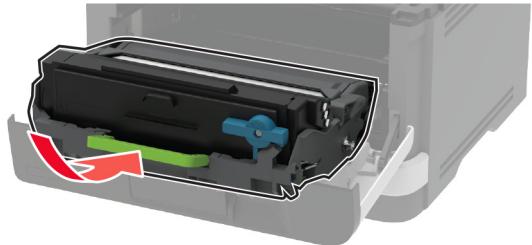
4 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



5 후면 덮개를 닫습니다.

6 이미징 장치를 삽입하십시오.



7 전면 덮개를 닫습니다.