



HP PageWide Managed Color E75160, HP
PageWide Managed Color MFP E77650,
E77660

현장 설치 가이드

저작권 및 라이선스

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는, 사전 서면 허가 없이 복사, 수정 또는 번역하는 것을 금합니다.

본 문서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품과 서비스에 대한 보증은 오직 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명백한 보증서만을 근거로 합니다. 문서의 어떤 내용도 추가적인 보증을 구성하는 내용으로 해석되어서는 안됩니다. HP는 이 문서에 포함된 기술이나 편집 오류 또는 누락에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Edition 1, 9/2017

상표 정보

Microsoft®, Windows®, Windows® XP 및 Windows Vista®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.

목차

1 이 프린터 정보	1
현장 설치 가이드 목적	2
주문 정보	3
고객 정보	4
2 구성	5
구성 옵션	6
HP PageWide Managed Color E75160	6
HP PageWide Managed Color MFP E77650, E77660	7
3 워크시트	11
기술 현장 설정	12
물류 정보	14
네트워크/프린터 드라이버 설정	16
이메일/전송 구성	17
4 사양	19
크기 및 무게 사양	20
작동 여유 공간 요구 사항	21
환경 사양	22
5 현장 설정	23
상자에서 꺼내기 및 포장 풀기	24
SFP 테이블 상단 모델	24
MFP 테이블 상단 모델	28
MFP 바닥 모델	32
부속품 설치	37
1x550매 용지 공급기	37
보관 캐비닛이 구비된 1x550매 용지 공급기	39
3x550매 용지 공급기	41

4000매 대용량 입력(HCI) 공급기	44
용지 넣기	48
용지함 1(다목적 용지함)에 용지 넣기	48
소개	48
용지함 1 용지 방향	49
대체 레터헤드 모드 사용	53
프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화	53
용지함 2에 용지 넣기	54
소개	54
용지함 2 및 550매 용지함 용지 방향	56
대체 레터헤드 모드 사용	59
프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화	60
4,000매 대용량 입력(HCI) 용지함에 용지 넣기	60
소개	60
HCI 용지 방향	62
대체 레터헤드 모드 사용	63
프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화	64
전원 켜기	65
카트리지 설치	66
카트리지 교체	66
소개	66
카트리지 정보	66
카트리지 분리 및 교체하기	67
서비스 용액 컨테이너 교체	69
소개	69
서비스 용액 컨테이너 분리 및 교체	70
펌웨어 업그레이드 수행	73
USB 플래시 드라이버(제어판 메뉴)	73
HP Embedded Web Server(EWS)	73
USB 플래시 드라이브(사전 부팅 메뉴)	74
설정 후 스캐너 어셈블리 청소(MFP 모델만 해당)	75
인쇄 및 복사 테스트	77
인쇄 품질 테스트	77
복사 품질 테스트(MFP 모델)	77
팩스 품질 테스트(팩스 모델)	77

색인	79
----------	----

1 이 프린터 정보

- [현장 설치 가이드 목적](#)
- [주문 정보](#)
- [고객 정보](#)

현장 설치 가이드 목적

모든 필요한 현장 정보를 식별하고 설치하기 위해 이 현장 설치 가이드(OSIG)를 사용하여 고객 현장을 평가하고 프린터를 구성 및 준비할 수 있습니다. 미리 문제를 해결하여 현장이 설치 준비가 되었는지 확인합니다. OSIG에는 다음 현장 요구 사항에 대한 정보 수집이 포함됩니다.

- 공간
- 설정
- 전원
- 펌웨어 업그레이드

고객(또는 필요한 경우, 현장 기술자)은 이 OSIG의 정보 양식의 모든 질문에 대답하고 체크리스트 양식을 작성하는 것이 좋습니다. 이러한 질문과 체크리스트 양식은 실망스러운 고객 경험을 방지하는 데 도움이 됩니다. 이러한 질문과 체크리스트에서 제공하는 정보 없이 프린터를 설치하는 것은 권장되지 않습니다.

고객이 이 정보의 제공을 거부하는 경우 기술자는 프린터 배송 및 설치 과정에 영향을 미칠 수 있는 결과를 고객에게 알려야 합니다. 설치 현장이 프린터 및 서비스 공간 요구 사항을 맞출 수 있는지 검증하는 것이 매우 중요합니다.

일부 정보 양식 질문 및 체크리스트 양식은 선택 사항으로 표시되어 있습니다. 그러나 최대한 완벽하게 워크북을 작성하도록 해야 합니다.

주문 정보

표 1-1 제품 및 부속품

범주	제품 번호	제품/부속품 설명	수량
	J7Z06A	HP PageWide Managed Color E75160dn	
	J7Z13A	HP PageWide Managed Color MFP E77650dn	
	Z5G79A	HP PageWide Managed Color MFP E77650dns	
	J7Z08A	HP PageWide Managed Color MFP E77650z	
	J7Z14A	HP PageWide Managed Color MFP E77650zs	
	Z5G77A	HP PageWide Managed Color MFP E77660dn	
	J7Z03A	HP PageWide Managed Color MFP E77660z	
	J7Z07A	HP PageWide Managed Color MFP E77660zs	
입력	A7W99A	HP PageWide 550매 용지함	
	W1B50A	HP PageWide 550매 용지함 및 받침대	
	W1B51A	HP Page Wide 3x550매 용지함 및 받침대	
	W1B52A	HP Page Wide 4000매 HCI 용지함 및 받침대	

고객 정보

표 1-2 고객 정보

정보 유형	고객 세부 정보
설치 주소(고객 주소와 다른 경우)	
배송 또는 설치 목표 날짜와 시간	
고객 주소	
고객 연락처 이름(선택 사항)	
연락처 전화 및 팩스 번호(선택 사항)	
주요 운영자 또는 현장 설치 연락처 이름(선택 사항)	
주요 운영자 또는 현장 설치 전화번호(선택 사항)	
백업 고객 연락처 정보(선택 사항)	
IT 연락처 이름(선택 사항)	
설치 연락처 이름	
설치 연락처 전화번호	
HP 판매원 이름(선택 사항)	
HP 판매원 전화번호(선택 사항)	
HP 솔루션 설계자	
HP 하드웨어 지원 기술자	
리셀러 이름(간접 고객의 경우, 선택 사항)	
리셀러 주소(간접 고객의 경우, 선택 사항)	
리셀러 전화번호(간접 고객의 경우, 선택 사항)	

2 구성

- [구성 옵션](#)

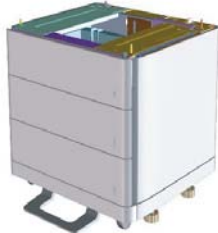

구성 옵션

HP PageWide Managed Color E75160

표 2-1 HP PageWide Managed Color E75160

엔진 구성	HP PageWide Managed Color E75160dn
	J7Z06A
기본 메모리	1.5GB 메모리, SODIMM 메모리 모듈을 추가하여 2.5GB로 확장 가능
eMMC	HP 8 GB 모듈
제어판	균일한 시야의 컬러 터치스크린 제어판
하드웨어 통합 포켓(HIP)	부속품
하드 디스크 드라이브	선택 사양
Wifi/NFC	선택 사양
스마트 트랜스듀서 모니터링 시스템	예
TPM	예
니트로 액셀러레이터	지원되지 않음
입력 구성	
MP 용지함(100)	예
기본 용지함(550, A3/A4)	예
1x550 FDR(A3/A4)	선택 사양
	
보관 캐비닛이 구비된 1x550 스탠드(A3/A4)	선택 사양
	

표 2-1 HP PageWide Managed Color E75160 (계속)

엔진 구성	HP PageWide Managed Color E75160dn J7Z06A
3x550 스탠드(A3/A4)	선택 사양
	
HCI(4000매 A4)	선택 사양
	

HP PageWide Managed Color MFP E77650, E77660

표 2-2 HP PageWide Managed Color MFP E77650, E77660

엔진 구성	HP PageWide Managed Color MFP E77650dn J7Z13A	HP PageWide Managed Color MFP E77650dns Z5G79A	HP PageWide Managed Color MFP E77650z J7Z08A	HP PageWide Managed Color MFP E77650zs Z5G76A	HP PageWide Managed Color MFP E77660dn Z5G77A	HP PageWide Managed Color MFP E77660z J7Z03A	HP PageWide Managed Color MFP E77660zs J7Z07A
기본 메모리	320GB HP 고성 능 보안 하드 디 스크	320GB HP 고성 능 보안 하드 디 스크	320GB HP 고성 능 보안 하드 디 스크	320GB HP 고성 능 보안 하드 디 스크	320GB HP 고성 능 보안 하드 디 스크	320GB HP 고성 능 보안 하드 디 스크	320GB HP 고성 능 보안 하드 디 스크
제어판	컬러 터치스크 린 제어판	컬러 터치스크 린 제어판	컬러 터치스크 린 제어판	컬러 터치스크 린 제어판	컬러 터치스크 린 제어판	컬러 터치스크 린 제어판	컬러 터치스크 린 제어판
내장 팩스	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양
하드웨어 디스크 드 라이브	예	예	예	예	예	예	예
Wifi/NFC	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양
스마트 트랜스듀서 모니터링 시스템	예	예	예	예	예	예	예
TPM	예	예	예	예	예	예	예

표 2-2 HP PageWide Managed Color MFP E77650, E77660 (계속)

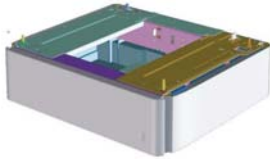
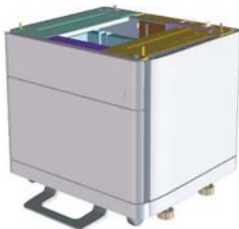
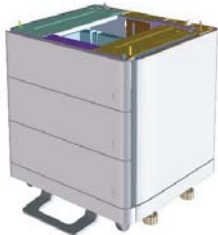
엔진 구성	HP PageWide Managed Color MFP E77650dn	HP PageWide Managed Color MFP E77650dns	HP PageWide Managed Color MFP E77650z	HP PageWide Managed Color MFP E77650zs	HP PageWide Managed Color MFP E77660dn	HP PageWide Managed Color MFP E77660z	HP PageWide Managed Color MFP E77660zs
	J7Z13A	Z5G79A	J7Z08A	Z5G76A	Z5G77A	J7Z03A	J7Z07A
니트로 액셀러레이터	지원되지 않음	지원되지 않음	예	예	지원되지 않음	예	예
입력 구성							
MP 용지함(100)	예	예	예	예	예	예	예
기본 용지함(550, A43/A4)	예	예	아니요	예	예	예	예
1x550 FDR(A3/A4)	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양
							
보관 캐비닛이 구비된 1x550 스탠드 (A3/A4)	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양
							
3x550 스탠드 (A3/A4)	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	예
							

표 2-2 HP PageWide Managed Color MFP E77650, E77660 (계속)

엔진 구성	HP PageWide Managed Color MFP E77650dn	HP PageWide Managed Color MFP E77650dns	HP PageWide Managed Color MFP E77650z	HP PageWide Managed Color MFP E77650zs	HP PageWide Managed Color MFP E77660dn	HP PageWide Managed Color MFP E77660z	HP PageWide Managed Color MFP E77660zs
	J7Z13A	Z5G79A	J7Z08A	Z5G76A	Z5G77A	J7Z03A	J7Z07A
HCI(4000매 A4)	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양



출력 장치

인라인 피니셔	지원되지 않음	예	지원되지 않음	예	지원되지 않음	지원되지 않음	예
---------	---------	---	---------	---	---------	---------	---

3 워크시트

- [기술 현장 설정](#)
- [물류 정보](#)
- [네트워크/프린터 드라이버 설정](#)
- [이메일/전송 구성](#)

기술 현장 설정

표 3-1 기술 현장 설정 워크시트

	예/아니 요	참고
작동 크기 사양 기준으로, 프린터가 설치할 위치에 물리적으로 맞습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	<p>자세한 내용은 19페이지의 사양에서 참조하십시오.</p> <p>4면 모두의 서비스 제공 공간을 457.2mm(18인치)로 허용하는 서비스 가용성 공간 요구사항을 설치 현장에서 지원하는 것이 좋습니다. 서비스 방문 중에 장비를 다시 배치하여 서비스 공간 요구사항을 맞춰도 됩니다.</p>
바닥이 평평합니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	19페이지의 사양 에서 무게 사양을 참조하십시오.
바닥이 안정적입니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	19페이지의 사양 에서 무게 사양을 참조하십시오.
<p>보호 또는 보강이 필요한 깔개 또는 마루가 있습니까?</p> <p>그렇다면 덮어야 하는 마루 길이는 얼마나 됩니까?</p>	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	두꺼운 깔개는 바닥 장착 프린터가 기울어지는 원인이 될 수 있습니다.
<p>전용 회선에 필요한 전원을 바로 가까이에서 사용할 수 있습니까?</p> <p>미국, EMEA 및 AP 지역에서는 프린터에 하나의 전원 콘센트가 필요합니다.</p> <p>아니면, 특정 구성에 정격 전원을 공급하는 콘센트가 바로 가까이에 있습니까?</p>	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	<p>콘센트는 프린터 위치로 계획한 곳에서 1.83미터 이내에 있어야 합니다. 새 전용 회선을 사용해야 하는 경우 설치 전에 고객과 협의하여 작업을 완료하십시오.</p> <p>19페이지의 사양에서 자세한 내용을 참조하고 구체적인 전원 요구사항을 확인하는 순서를 점검하십시오.</p> <p>참고: 다른 장치에서 발생할 수 있는 간섭을 방지하기 위해 자체 회선에 프린터를 설치하는 것이 좋습니다.</p>
공간이 환경 사양을 충족합니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	자세한 내용은 19페이지의 사양 에서 참조하십시오.
바로 가까이에서 네트워크에 연결됩니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	네트워크가 이더넷인지 확인하십시오.
프린터에 직사광선이 비칩니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
서늘한 곳입니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	자세한 내용은 19페이지의 사양 에서 참조하십시오.

표 3-1 기술 현장 설정 워크시트 (계속)

	예/아니 요	참고
환기가 제대로 됩니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아 <input type="checkbox"/> 니 <input type="checkbox"/> 요	
고객 측 IT 담당자가 설치를 승인했습니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아 <input type="checkbox"/> 니 <input type="checkbox"/> 요	
제품을 본격적으로 사용하기 전에 고객 측 IT 담당자가 테스트할 예정입니까? (선택 사항) 그렇다면 지정된 설치 위치를 테스트 기간에도 사용하는 것에 고객이 동의합니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아 <input type="checkbox"/> 니 <input type="checkbox"/> 요	
설치 기술자에게 고객 소재지의 비밀 취급 인가가 필요합니까? 그렇다면 인가는 어떤 절차로 취득합니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아 <input type="checkbox"/> 니 <input type="checkbox"/> 요	
인가를 취득할 담당자는 누구입니까? (선택 사항)		

물류 정보

표 3-2 물류 워크시트

	예/아니 요	비고/데이터
고객의 '정상적인' 입고 시간은 언제입니까?		
고객이 선호하는 배송 시각은 언제입니까? (선택 사항)		
추가 요금을 내더라도 '근무 시간 외'가 좋겠습니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
보험증명서가 필요합니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
노동조합 통제사항이나 요구사항이 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
트럭 높이 하역장이 있습니까? 높이 제한이 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
지상에서 하역장 플랫폼까지 높이는 얼마나 됩니까?		
하역장에 도크 레벨러가 있습니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
하역장에 도크 플레이트가 있습니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
리프트 게이트 트럭이 필요합니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
하역장이 없고 지상에서 배송해야 하는 경우 해당 구역을 임시로 덮어야 합니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	

표 3-2 물류 워크시트 (계속)

	예/아니 요	비고/데이터
배송 구역에 견인 트레일러가 들어갈 수 있습니까? 그렇지 않다면 얼마나 큰 트럭까지 들어갈 수 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
하역장에 시스템의 포장을 풀 공간이 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
장치를 입고하는 층과 배송하는 층이 같습니까? 그렇지 않다면 엘리베이터를 사용합니까? 아래 사항을 확인하시기 바랍니다. 엘리베이터를 사용하지 않는 경우, 어떻게 장치를 배송합니까? 입고 구역에서 복사기 예정 위치까지 거리는 얼마나 됩니까(미터 기준)? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	전동 계단용 운반기는 바닥 장착 프린터 이동용으로 승인되어 있지 않습니다. 필요한 경우, 바닥 장착 프린터를 상자에 넣은 채 똑바로 세워서 들어올리거나 끌어올립니다.
배송 경로에 있는 출입구와 복도 치수가 시스템의 최소 치수 요구 사항을 충족합니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	프린터 장치의 상자가 들어가려면 출입구가 765mm는 열려야 합니다. 20페이지의 크기 및 무게 사양 에서 상자 치수에 대한 자세한 내용을 참조하십시오.
배송 예정 위치까지 장애물이 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
복사기 공간이 바닥과 수평입니까? 그렇지 않다면 램프가 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
엔진 어셈블리를 들어올릴 인원이 충분합니까? (필수 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	엔진 어셈블리는 무겁기 때문에 들려면 네 명이 필요합니다. 참고: SFP 모델: 프린터를 이동하려면 두 명이 필요합니다. MFP 모델: 프린터를 이동하려면 세 명이 필요합니다.
고객 현장에 포장재를 버릴 수 있습니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	

네트워크/프린터 드라이버 설정

(HP 기술자가 수행하는 경우)

표 3-3 네트워크/프린터 드라이버 워크시트

	예/아니 요	비고/데이터
어떤 네트워크 토폴로지를 사용 합니까?		
어떤 운영 체제가 서버에 사용됩 니까?		
어떤 운영 체제가 클라이언트에 사용됩니까?		
DHCP/BOOTP를 사용합니까? 그렇지 않다면 어떤 TCP/IP 주소 가 MFP에 사용됩니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아 니 요	
배치에 사용하는 TCP/IP 버전은 무엇입니까? 그렇지 않다면 어떤 서브넷 마스 크 주소가 프린터에 사용됩니 까? 그렇지 않다면 어떤 기본 게이트 웨이 주소가 프린터에 사용됩니 까? 그렇지 않다면 호스트 이름을 구 성해야 합니까(+이름)? (선택 사 항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아 니 요	

이메일/전송 구성


 **참고:** 선택 사항: 하드웨어 기술자에게 이메일/전송 기능을 구성할 책임이 있는 경우에만 작성합니다.

표 3-4 이메일/전송 구성 워크시트

	예/아니 요	비고/데이터
Active Directory, Novell, NTLM이나 다른 것을 사용하고 있습니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
DNS를 사용하고 있습니까? (선택 사항) 그렇다면 도메인 이름이 무엇입니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
사용 중인 SMTP 서버는 어떤 유형입니까? (MS Exchange, Lotus Notes 등, 선택 사항) 또는, ISP 메일 서버를 사용 중이라면 서버에 대한 IP 또는 호스트 이름은 무엇입니까? (선택 사항)		
SMTP 서버가 설치된 OS는 무엇입니까? (선택 사항)		
LDAP가 SMTP 서버와 같은 서버에 설치되어 있습니까? (선택 사항) 그렇지 않다면 LDAP 서버의 OS는 무엇입니까? (선택 사항)	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
SMTP 서버의 TCP/IP 주소 또는 호스트 이름은 무엇입니까?		
LDAP 서버의 TCP/IP 주소는 무엇입니까?		
LDAP에서 사용하는 포트 번호는 무엇입니까?		
LDAP 서버의 검색 루트는 무엇입니까?		
지원되는/필요한 전송 폴더가 있습니까? 그렇다면 어떤 OS에 공유 폴더가 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니요	
어떤 유형의 팩스를 지원해야 합니까? 아날로그, LAN, 인터넷입니까?		

표 3-4 이메일/전송 구성 워크시트 (계속)

	예/아니 요	비고/데이터
LAN 팩스가 필요하다면, 사용할 수 있는 LAN 팩스 서버가 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아 <input type="checkbox"/> 니 <input type="checkbox"/> 요	
인터넷 팩스가 필요하다면, 인터넷 팩스 서비스에 가입되어 있습니까?	<input type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아 <input type="checkbox"/> 니 <input type="checkbox"/> 요	

4 사양

- [크기 및 무게 사양](#)
- [작동 여유 공간 요구 사항](#)
- [환경 사양](#)

크기 및 무게 사양

표 4-1 개별 장치 무게 및 크기 정보¹

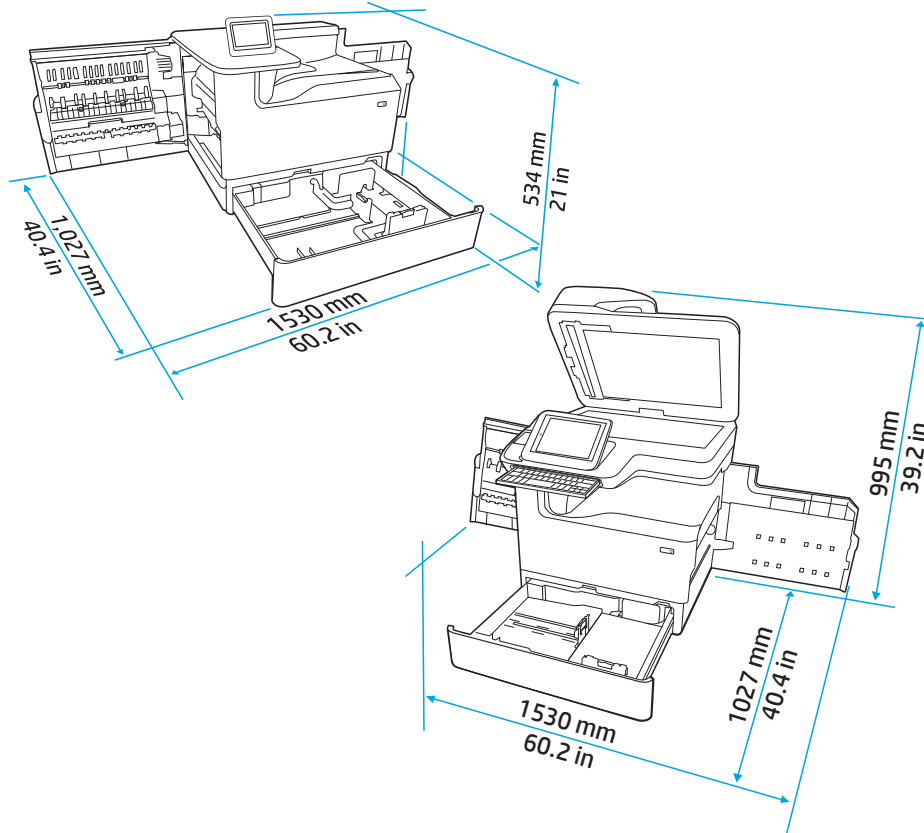
제품	높이	깊이	너비	무게(상자 제외)
HP PageWide Managed Color E75160dn	462 mm	595 mm	600 mm	45.6 kg(카트리지 포함)
HP PageWide Managed Color MFP E77650dn, E77650z, E77660dn, E77660z	682mm	628 mm	604 mm	68 kg(카트리지 포함)
HP PageWide Managed Color MFP E77650dns, E77650zs, E77660zs	1222 mm	685 mm	604 mm	122 kg(카트리지 포함)

¹ 무게와 크기 정보는 근사치이며 참조용입니다.

작동 여유 공간 요구 사항

장치 주변에 서비스를 위한 접근이 가능하고 통풍을 위한 충분한 공간이 확보되는 곳에 프린터를 설치하십시오. 문과 덮개를 열 충분한 공간을 확보하고 통풍이 이루어지려면 본 섹션에 나와 있는 프린터 치수에 30mm를 추가하는 것이 좋습니다. 프린터 치수(도어 및 용지함 열 상태)는 본 섹션 아래쪽 그림을 참조하십시오.

그림 4-1 SFP/MFP 치수(도어/용지함 열 상태)



환경 사양

표 4-2 환경 사양¹

환경	권장	허용됨
온도	17°~25°C	15°~30°C
상대 습도(RH)	30~70% 상대 습도	10~80% 상대 습도
고도	해당 없음	0~3048m(0~10,000ft)

5 현장 설정

- [상자에서 꺼내기 및 포장 풀기](#)
- [부속품 설치](#)
- [용지 넣기](#)
- [전원 켜기](#)
- [카트리지를 설치](#)
- [펌웨어 업그레이드 수행](#)
- [설정 후 스캐너 어셈블리 청소\(MFP 모델만 해당\)](#)
- [인쇄 및 복사 테스트](#)

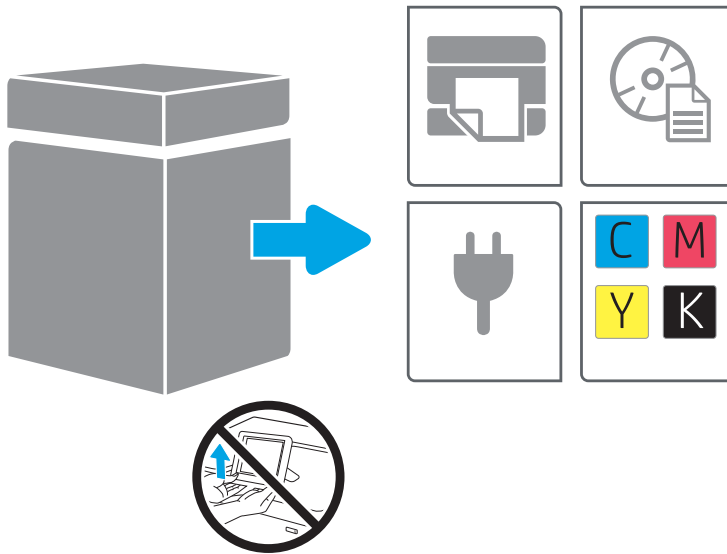
상자에서 꺼내기 및 포장 풀기

- [SFP 테이블 상단 모델](#)
- [MFP 테이블 상단 모델](#)
- [MFP 바닥 모델](#)

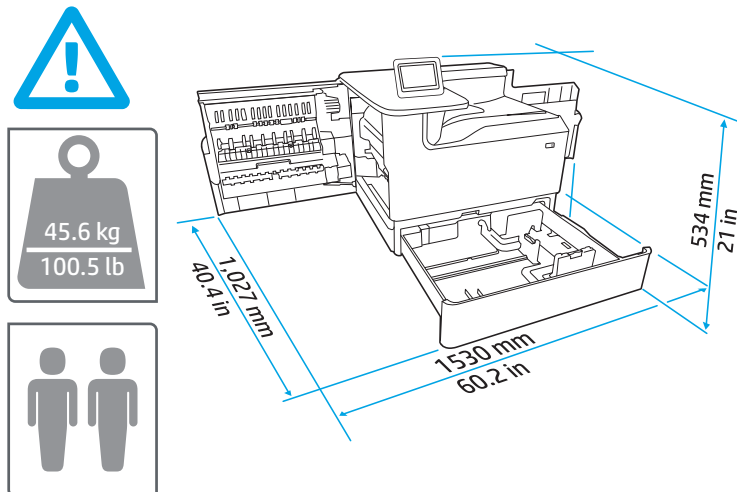
SFP 테이블 상단 모델

직사광선을 피해 바닥이 단단하고 환기가 잘 되며 먼지가 없는 장소를 선택하여 프린터를 내려 놓습니다.

1. 상자에는 제품과 함께 다음 항목이 포함되어 있습니다.



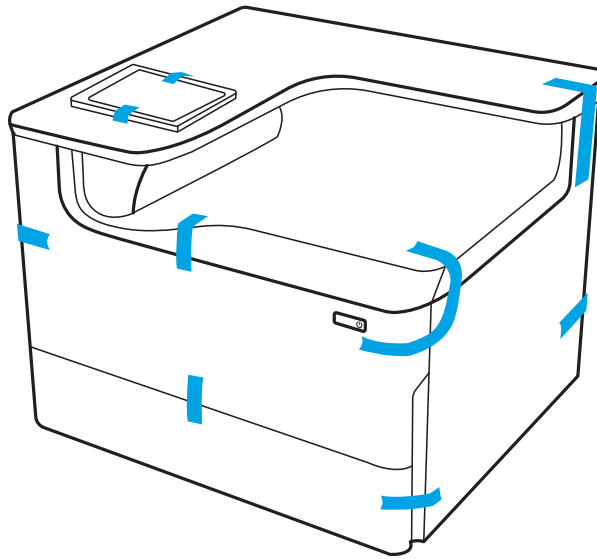
2. 프린터 주변 공간이 충분한지 확인하십시오.



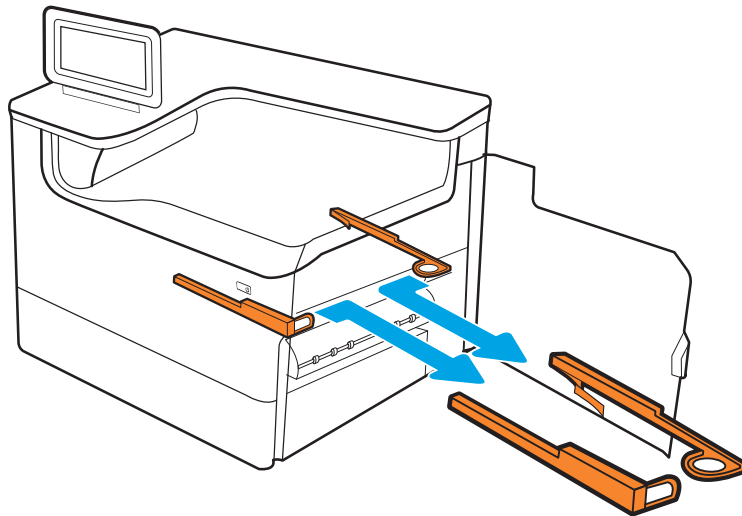
⚠ 주의: 프린터는 무겁습니다. 프린터를 이동하려면 두 명이 필요합니다.

3. 테이프, 포장재 및 주황색 고정 장치를 모두 제거합니다.

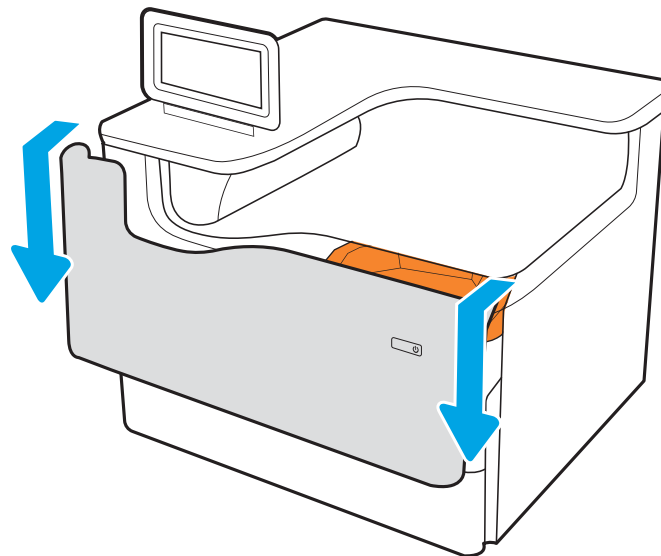
a.



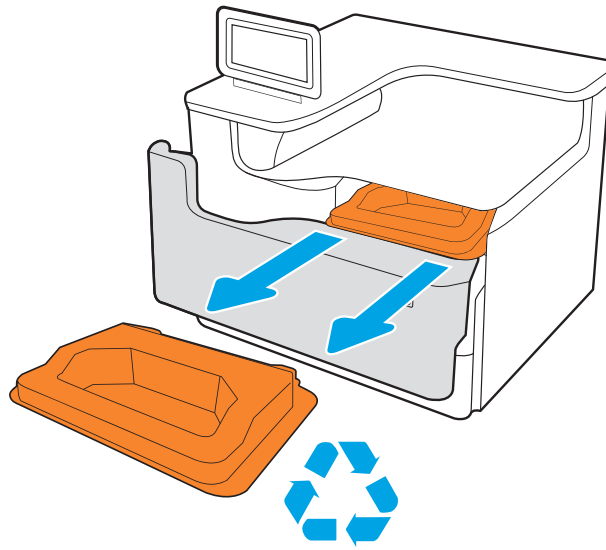
b.



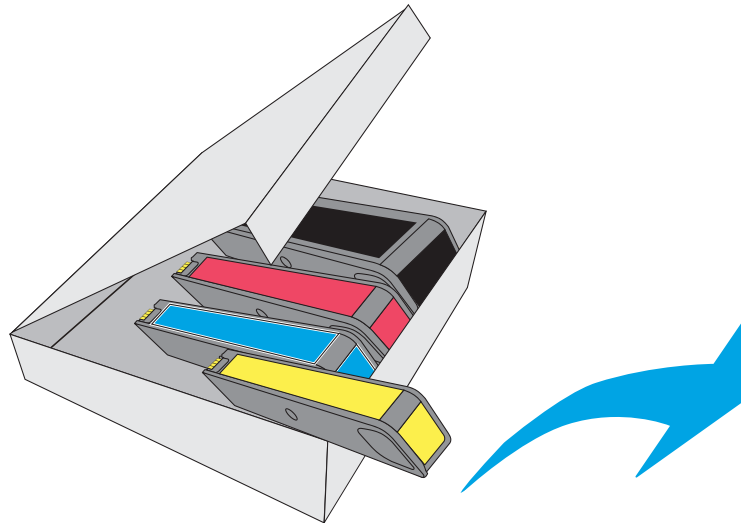
c.



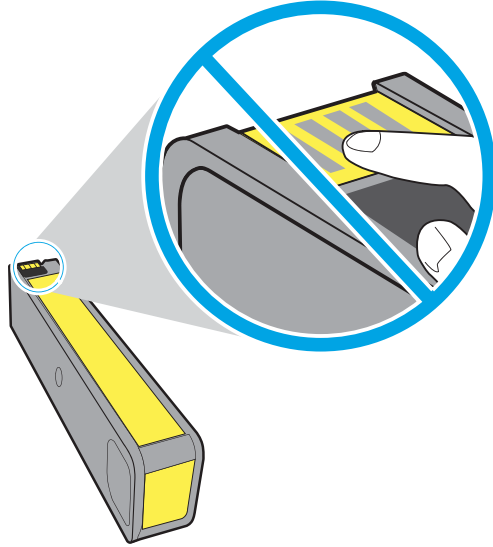
d.



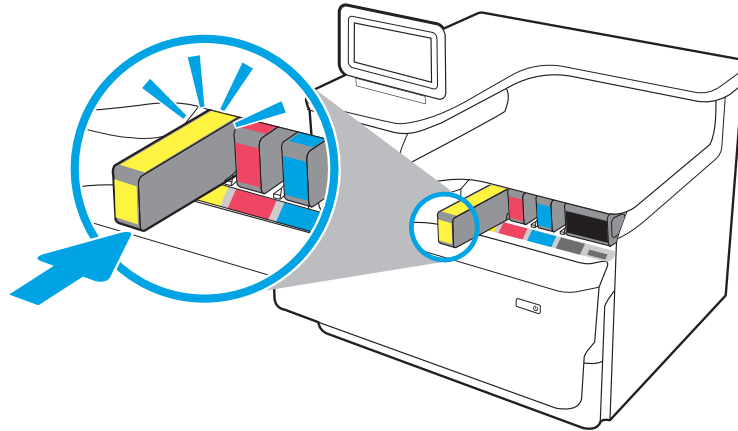
e.



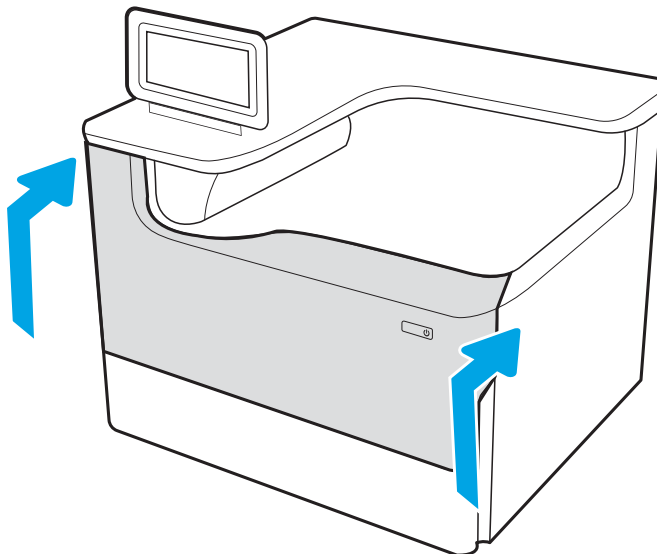
f.



g.



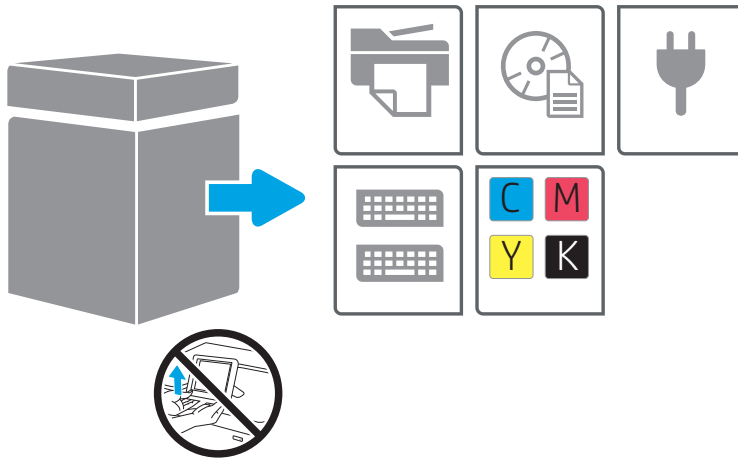
h.



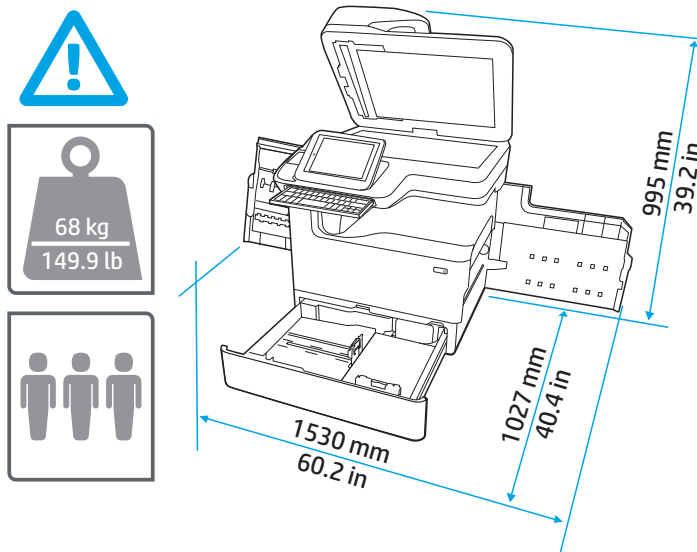
MFP 테이블 상단 모델

직사광선을 피해 바닥이 단단하고 환기가 잘 되며 먼지가 없는 장소를 선택하여 프린터를 내려 놓습니다.

1. 상자에는 제품과 함께 다음 항목이 포함되어 있습니다.



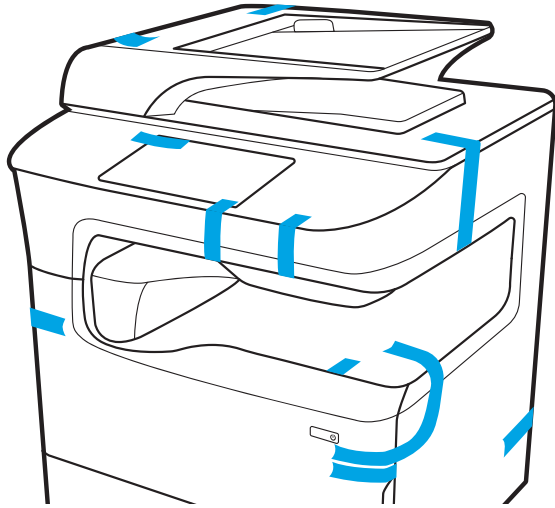
2. 프린터 주변 공간이 충분한지 확인하십시오.



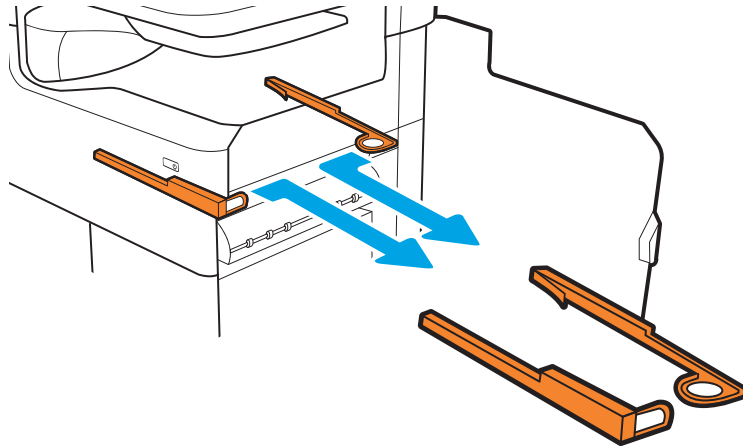
⚠ 주의: 프린터는 무겁습니다. 프린터를 이동하려면 세 명이 필요합니다.

3. 테이프, 포장재 및 주황색 고정 장치를 모두 제거합니다.

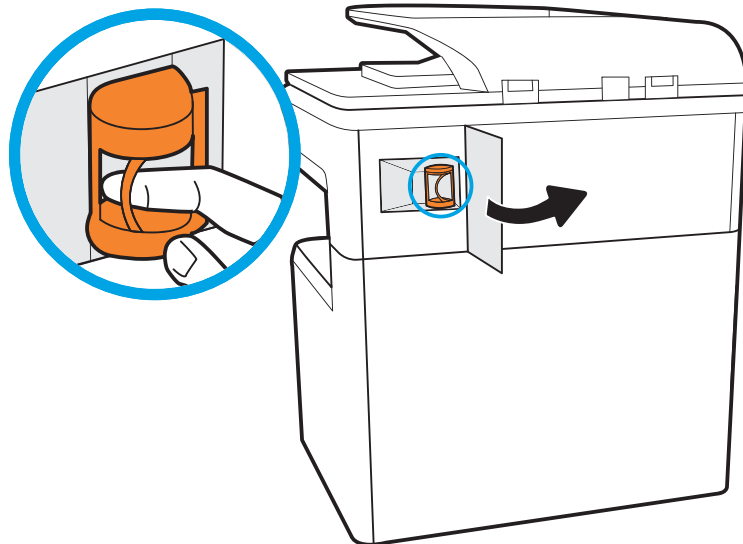
a.



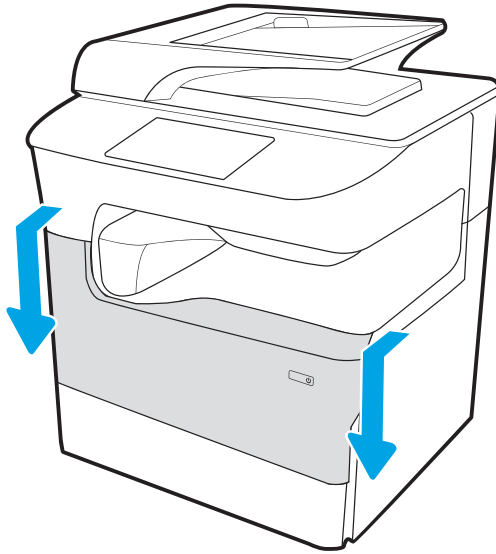
b.



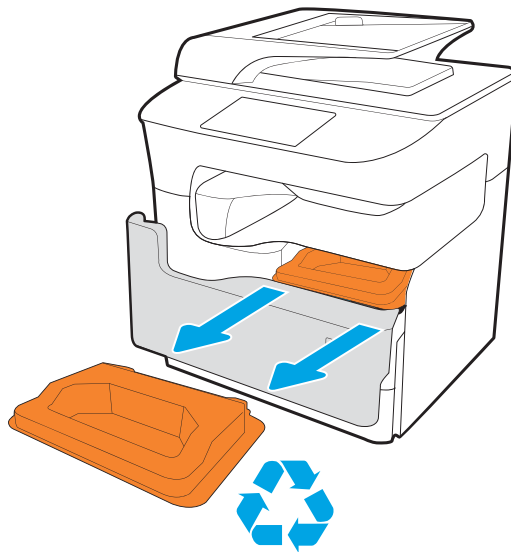
c.



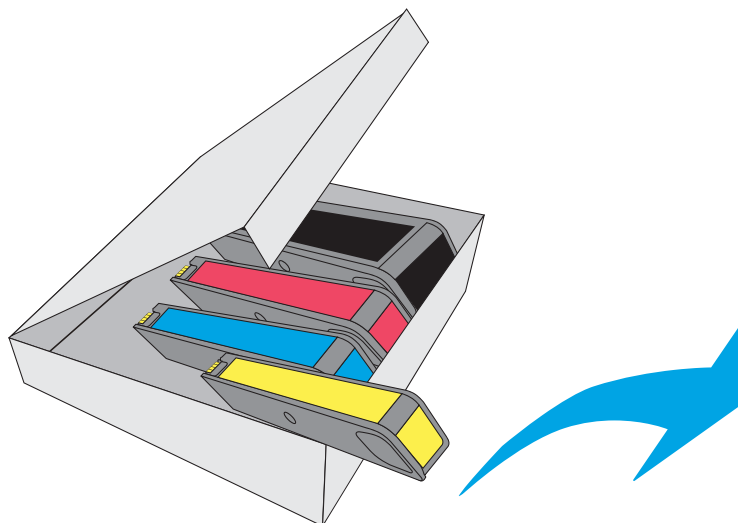
d.



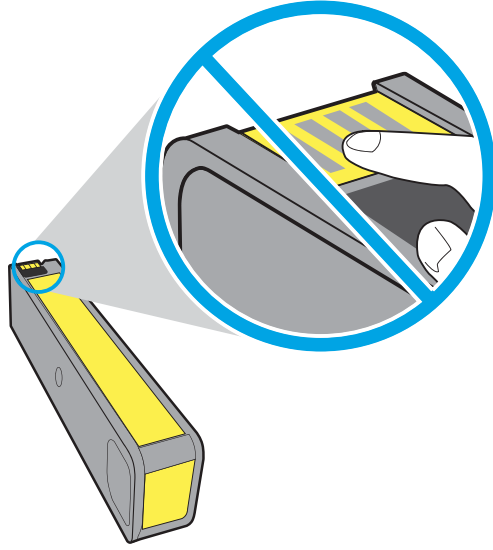
e.



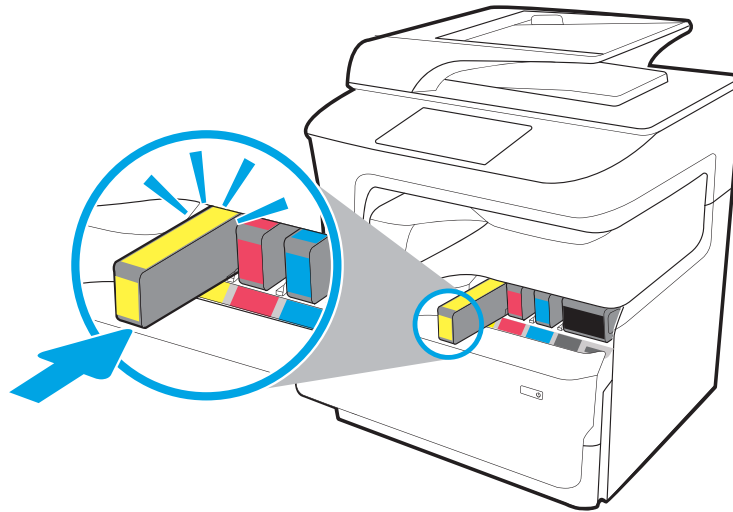
f.



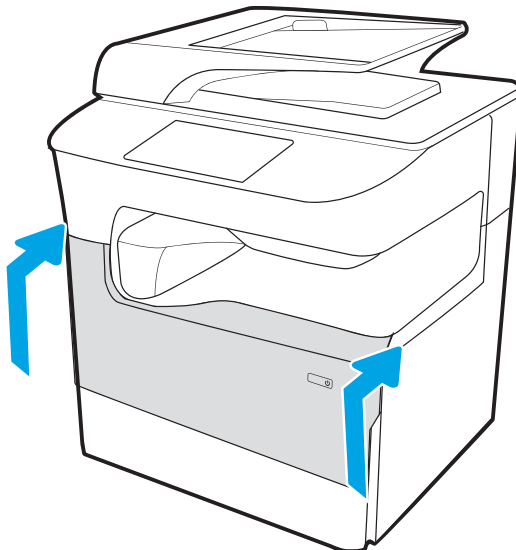
g.



h.



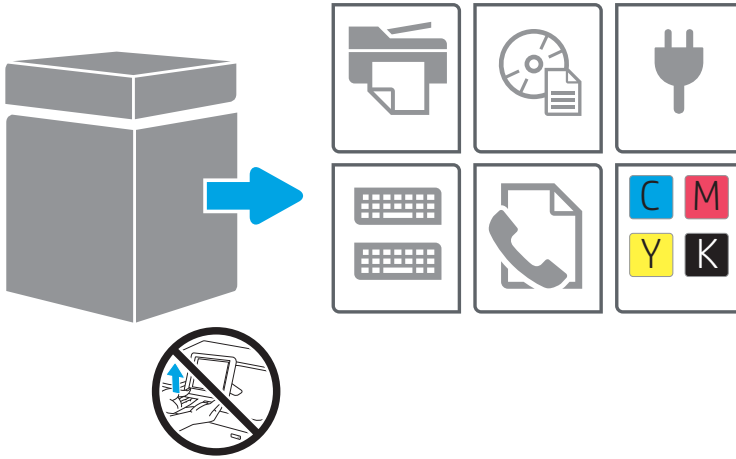
i.



MFP 바닥 모델

직사광선을 피해 바닥이 단단하고 환기가 잘 되며 먼지가 없는 장소를 선택하여 프린터를 내려 놓습니다.

1. 상자에는 제품과 함께 다음 항목이 포함되어 있습니다.

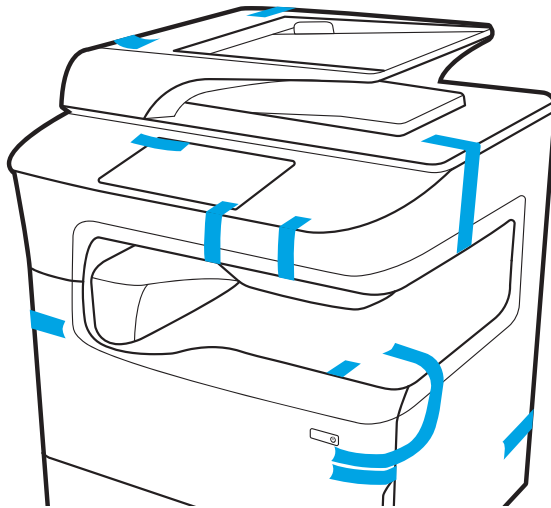


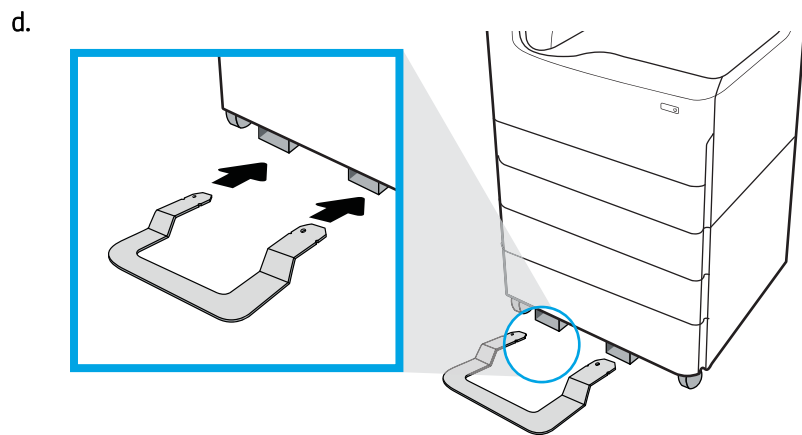
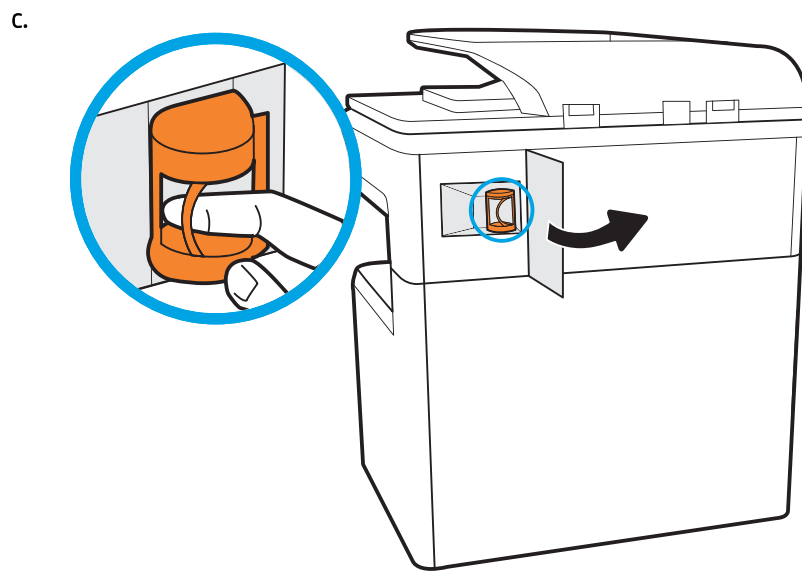
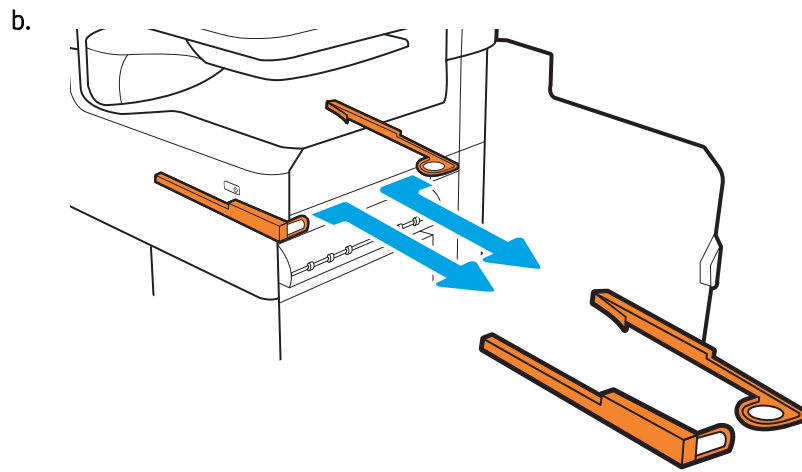
2. 프린터 주변 공간이 충분한지 확인하십시오.

⚠ 주의: 프린터는 무겁습니다. 프린터를 이동하려면 네 명이 필요합니다.

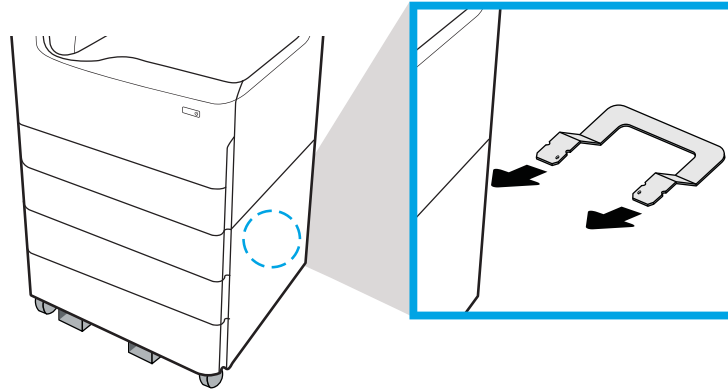
3. 테이프, 포장재 및 주황색 고정 장치를 모두 제거합니다.

a.

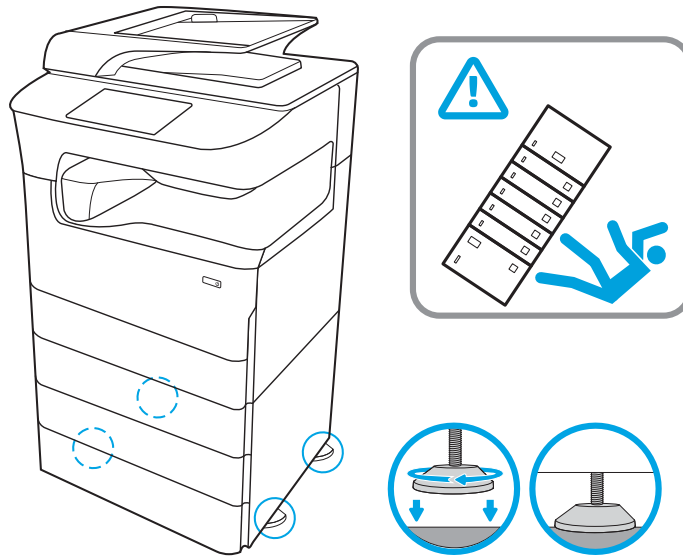




e.



f.



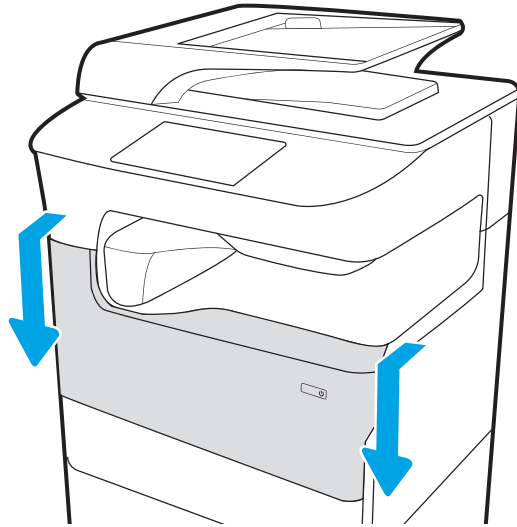
⚠ 주의: 한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오.

용지함을 계단으로 사용하지 마십시오.

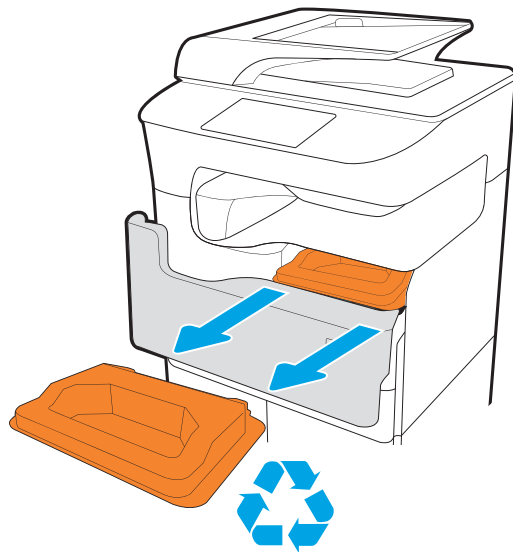
달을 때 용지함에서 손을 떼십시오.

프린터 이동할 때 모든 용지함을 닫아야 합니다.

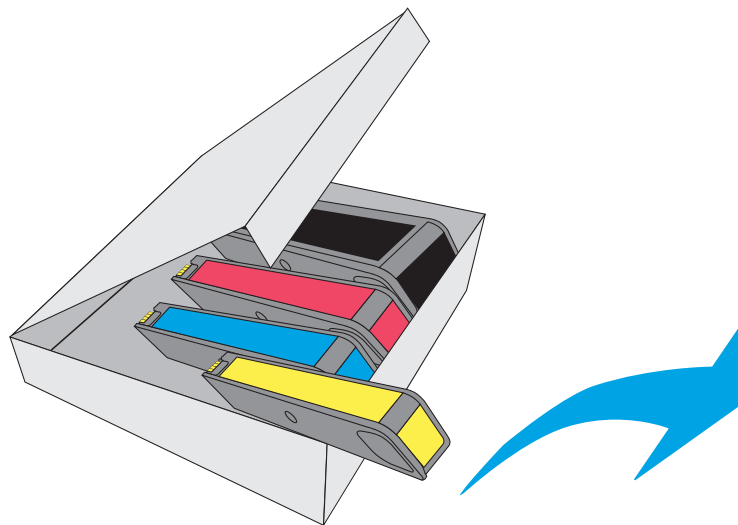
g.



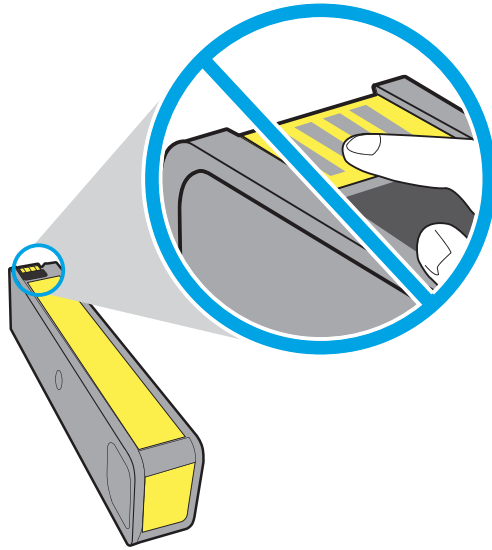
h.



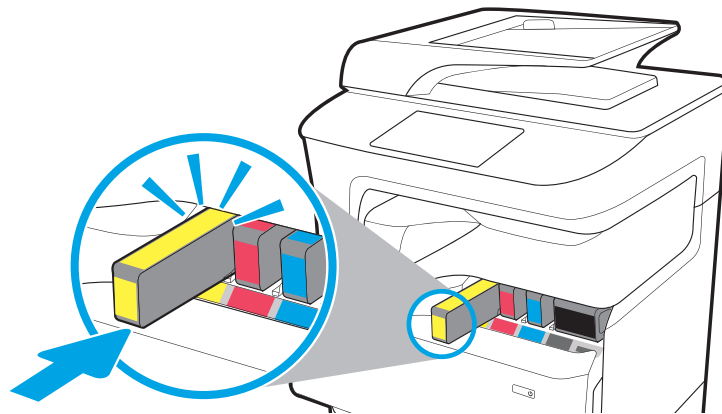
i.



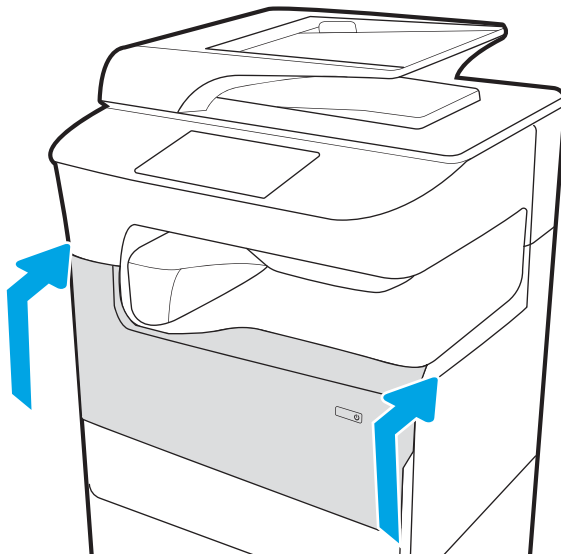
j.



k.



l.



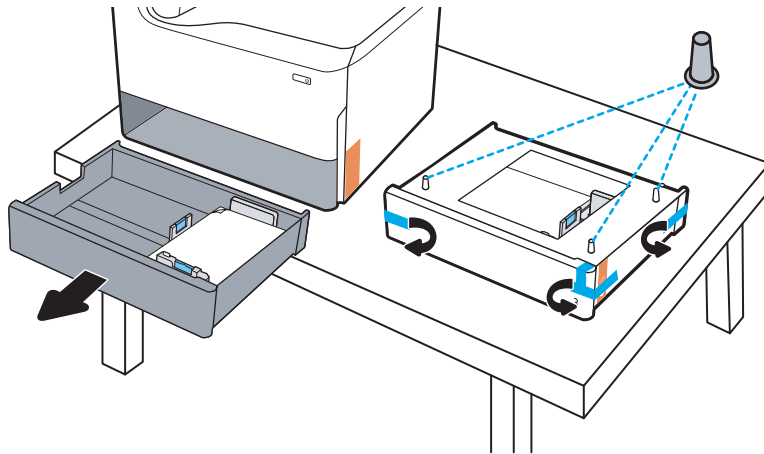
부속품 설치

- [1x550매 용지 공급기](#)
- [보관 캐비닛이 구비된 1x550매 용지 공급기](#)
- [3x550매 용지 공급기](#)
- [4000매 대용량 입력\(HCI\) 공급기](#)

1x550매 용지 공급기

⚠ 주의: 부속품을 설치하려면 항상 프린터 전원을 끈 다음 전원 코드를 뽑으십시오.

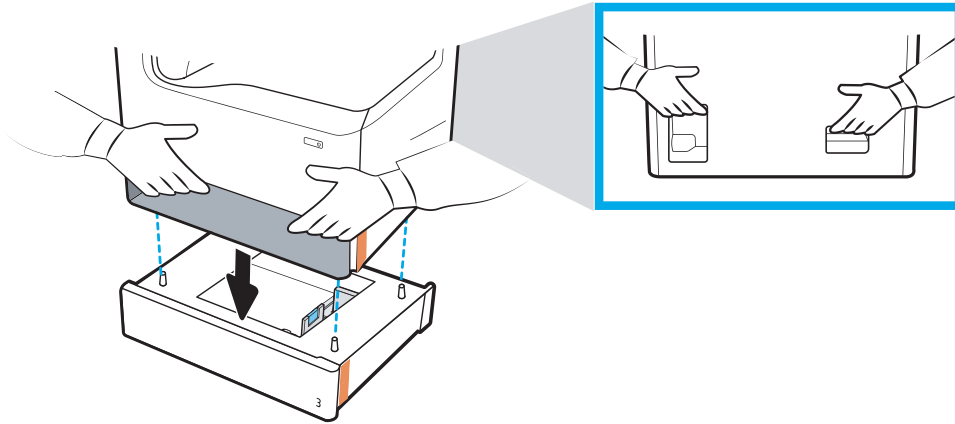
1. 다음을 수행합니다.
 - a. 프린터 포장을 뜯은 후 프린터 용지함이 다시 설치되어 있으면 지금 제거합니다.
 - b. 부속품에서 파란색 배송용 테이프를 제거합니다.
 - c. 계속하기 전에, 부속품에 있는 정렬 핀의 위치를 기록해 두십시오.



2. 다음을 수행합니다.
 - a. 용지함 공간에서 프린터와 후면 핸드 홀드를 잡습니다.
 - b. 프린터를 들어 올린 후 부속품 위에 놓습니다. 정렬 핀이 새시의 구멍에 들어가도록 합니다. 프린터는 부속품 위에 평평하게 놓아야 합니다.

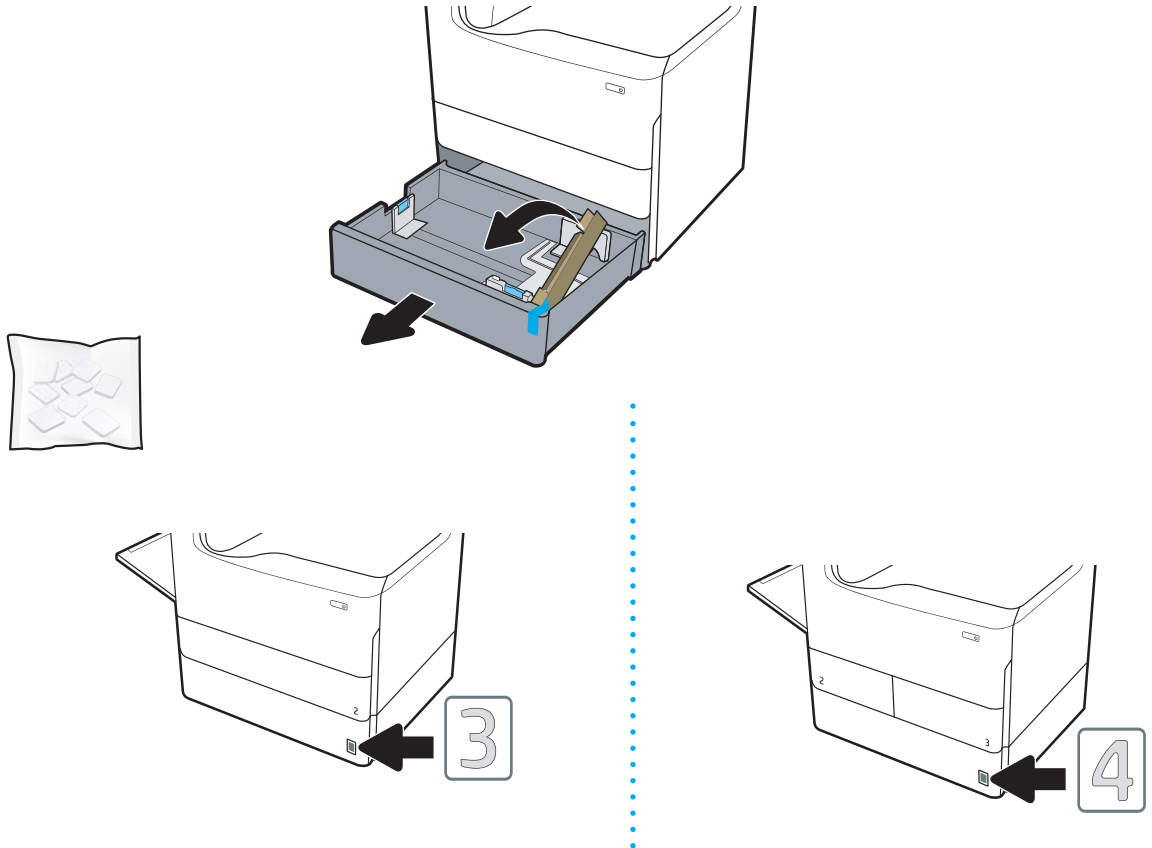
⚠ 주의: SFP 모델: 이 단계에는 두 명이 필요합니다.

MFP 모델: 이 단계에는 세 명이 필요합니다. 세 번째 사람은 프린터를 들어올릴 때 프린터가 흔들리지 않게 유지해야 합니다.



3. 다음을 수행합니다.

- a. 부속품 용지함을 열고 내부 배송재를 모두 제거합니다.
- b. 부속품 위에 적절한 용지함 식별판(아래 그림 참조)을 설치합니다.



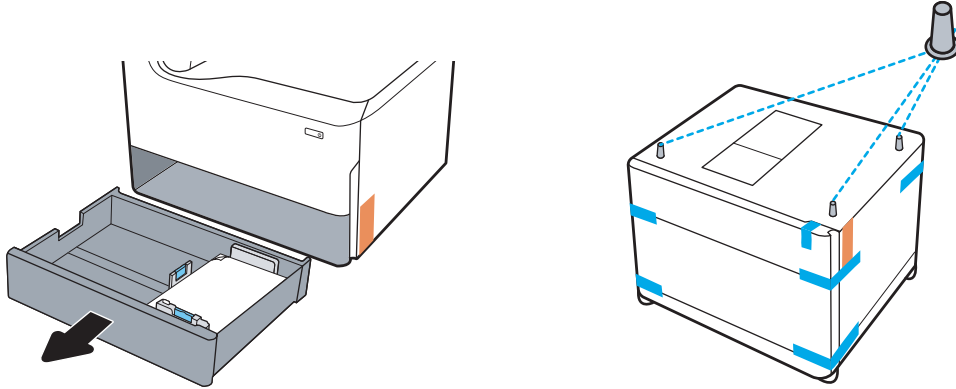
4. **Windows:** 프린터 소프트웨어를 설치하기 전에 연결된 부속품은 소프트웨어 설치 중에 구성됩니다. 소프트웨어 설치 후 부속품을 연결한 경우 부속품을 구성하려면 **프린터 속성의 장치 설정** 탭에서 소프트웨어 설정을 업데이트해야 합니다.

OS X: 부속품을 연결하고 첫 번째 인쇄 작업을 전송하고 나면 부속품이 자동으로 구성됩니다. 그렇지 않은 경우, **시스템 환경 설정**을 열고 **프린터 및 스캐너**를 선택하고 프린터를 선택한 다음 **옵션 및 소모품**을 클릭하고 **옵션** 탭에서 수동으로 부속품을 구성합니다.

보관 캐비닛이 구비된 1x550매 용지 공급기

⚠ 주의: 부속품을 설치하려면 항상 프린터 전원을 끈 다음 전원 코드를 뽑으십시오.

1. 다음을 수행합니다.
 - a. 프린터 포장을 뜯은 후 프린터 용지함이 다시 설치되어 있으면 지금 제거합니다.
 - b. 부속품에서 파란색 배송용 테이프를 제거합니다.
 - c. 계속하기 전에, 부속품에 있는 정렬 핀의 위치를 기록해 두십시오.

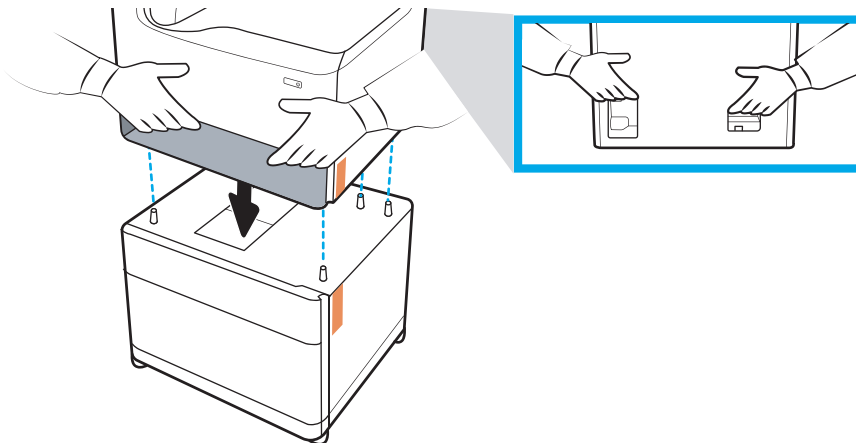


2. 다음을 수행합니다.
 - a. 용지함 공간에서 프린터와 후면 핸드 홀드를 잡습니다.
 - b. 프린터를 들어 올린 후 부속품 위에 놓습니다. 정렬 핀이 새시의 구멍에 들어가도록 합니다. 프린터는 부속품 위에 평평하게 놓아야 합니다.

⚠ 주의: SFP 모델: 이 단계에는 두 명이 필요합니다.

MFP 모델: 이 단계에는 세 명이 필요합니다. 세 번째 사람은 프린터를 들어올릴 때 프린터가 흔들리지 않게 유지해야 합니다.

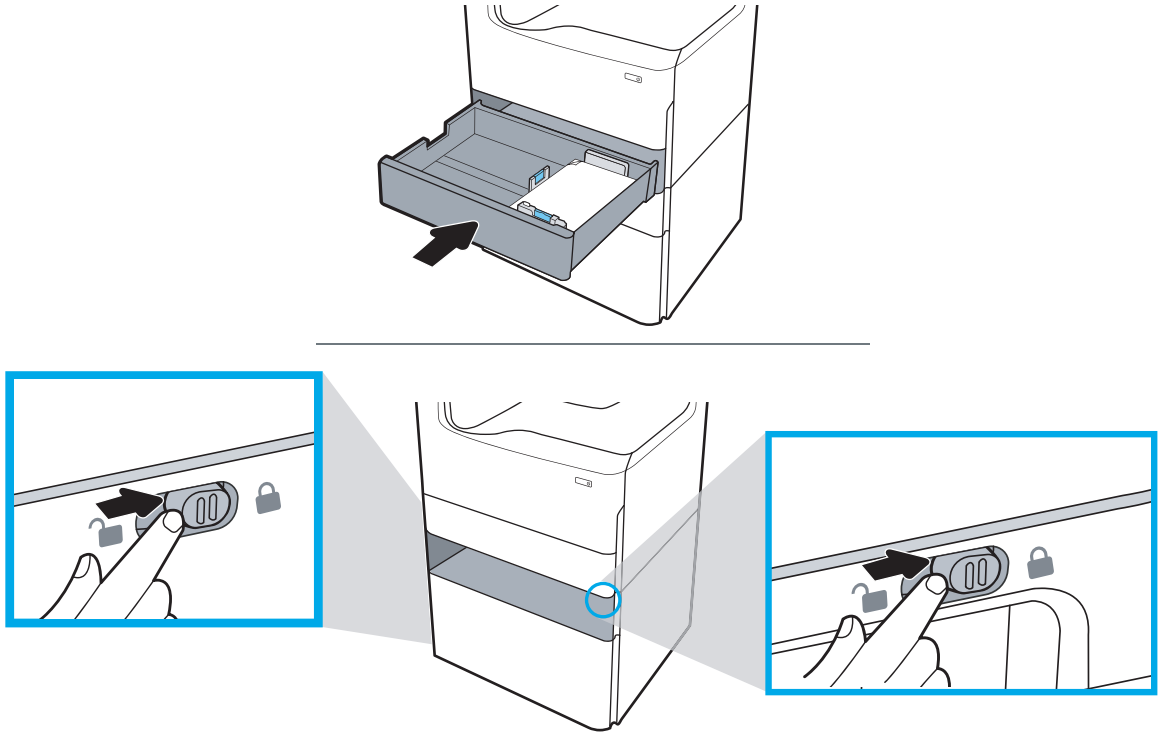
📋 참고: 부속품에 적절한 용지함 식별판을 설치합니다.



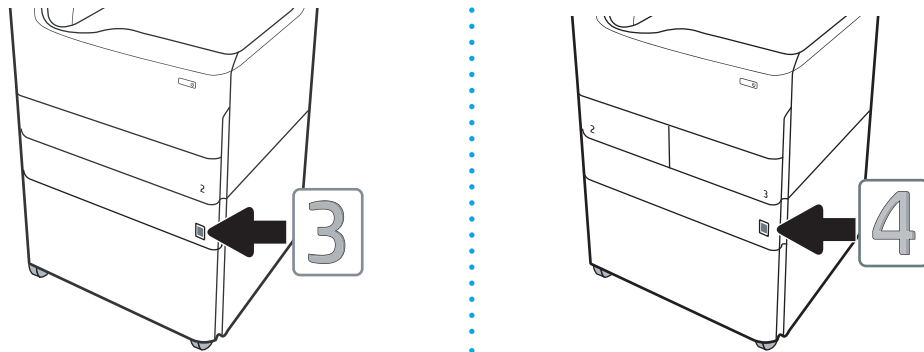
3. 다음을 수행합니다.

- a. 부속품 용지함을 열고 내부 배송재를 모두 제거합니다.
- b. 부속품 전면과 후면에서 잠금 버튼을 잠금 위치로 밀니다.

⚠ 경고! 프린터 및 부속품을 잠금 해제 위치로 이동해서는 안 됩니다. 프린터에서 부속품이 떨어져 손상 또는 신체의 부상을 초래할 수 있습니다.

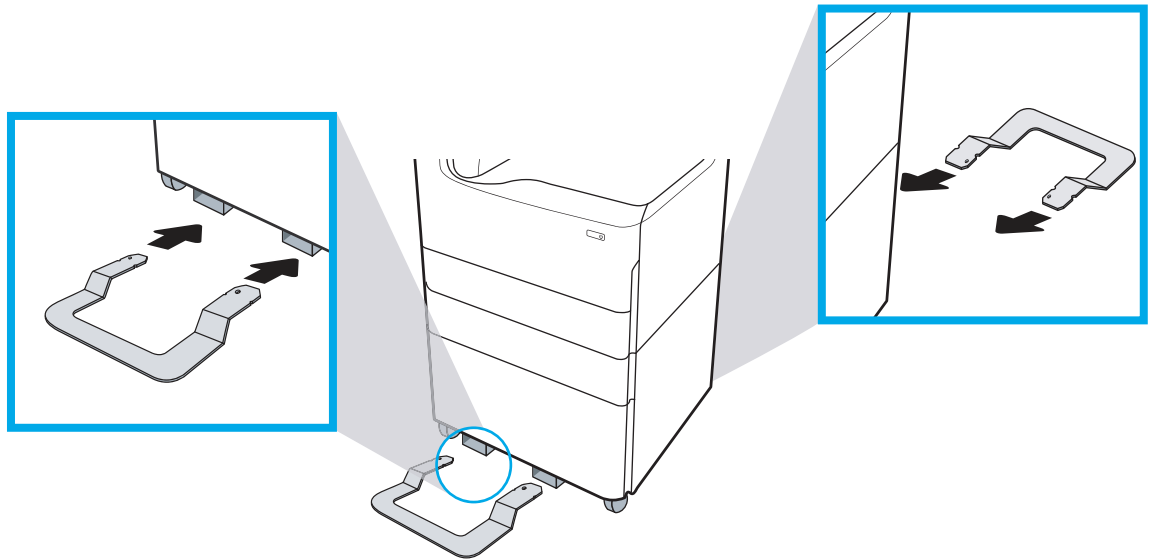


4. 부속품 위에 적절한 용지함 식별판(아래 그림 참조)을 설치합니다.



5. 부속품 지지 막대를 부속품 새시의 슬롯에 맞추고 지지대를 멈출 때까지 부속품 쪽으로 밀니다.

 **참고:** 부속품 전면과 부속품 후면에 지지대를 하나씩 설치합니다.



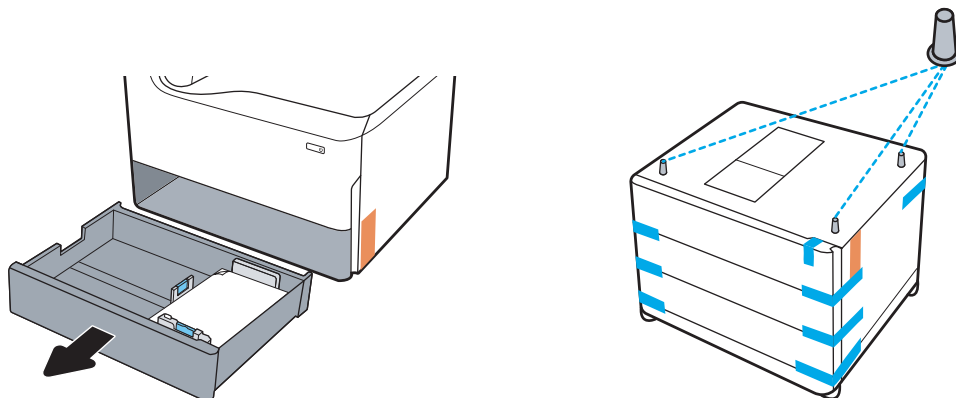
6. **Windows:** 프린터 소프트웨어를 설치하기 전에 연결된 부속품은 소프트웨어 설치 중에 구성됩니다. 소프트웨어 설치 후 부속품을 연결한 경우 부속품을 구성하려면 **프린터 속성의 장치 설정** 탭에서 소프트웨어 설정을 업데이트해야 합니다.

OS X: 부속품을 연결하고 첫 번째 인쇄 작업을 전송하고 나면 부속품이 자동으로 구성됩니다. 그렇지 않은 경우, **시스템 환경 설정**을 열고 **프린터 및 스캐너**를 선택하고 프린터를 선택한 다음 **옵션 및 소모품**을 클릭하고 **옵션** 탭에서 수동으로 부속품을 구성합니다.

3x550매 용지 공급기

 **주의:** 부속품을 설치하려면 항상 프린터 전원을 끈 다음 전원 코드를 뽑으십시오.

1. 다음을 수행합니다.
 - a. 프린터 포장을 푼 후 프린터 용지함이 다시 설치되어 있으면 지금 제거합니다.
 - b. 부속품에서 파란색 배송용 테이프를 제거합니다.
 - c. 계속하기 전에, 부속품에 있는 정렬 핀의 위치를 기록해 두십시오.

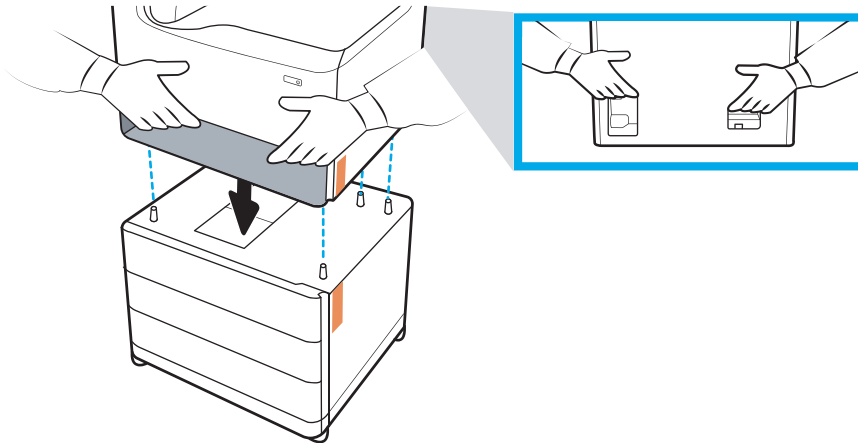


2. 다음을 수행합니다.

- a. 용지함 공간에서 프린터와 후면 핸드 홀드를 잡습니다.
- b. 프린터를 들어 올린 후 부속품 위에 놓습니다. 정렬 핀이 새시의 구멍에 들어가도록 합니다. 프린터는 부속품 위에 평평하게 놓아야 합니다.

⚠ 주의: SFP 모델: 이 단계에는 두 명이 필요합니다.

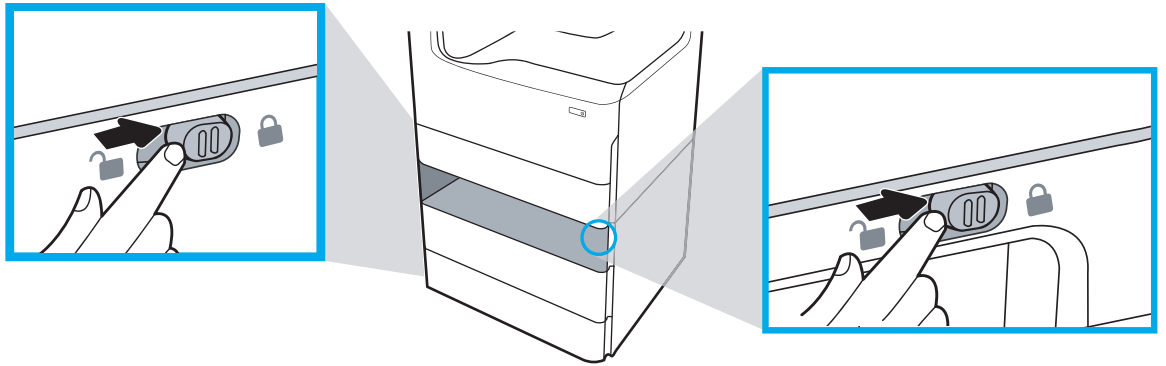
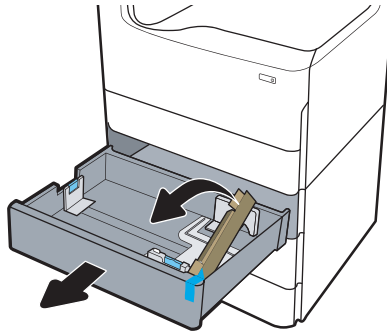
MFP 모델: 이 단계에는 세 명이 필요합니다. 세 번째 사람은 프린터를 들어올릴 때 프린터가 흔들리지 않게 유지해야 합니다.



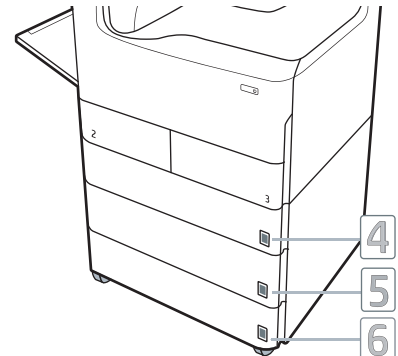
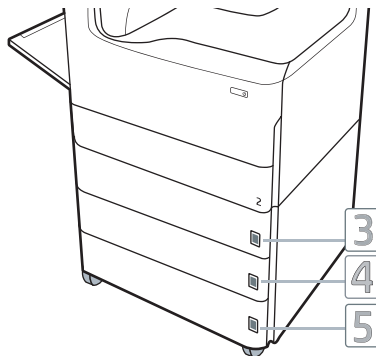
3. 다음을 수행합니다.

- a. 용지함을 열고 내부 배송재를 모두 제거합니다.
- b. 부속품 전면과 후면에서 잠금 버튼을 잠금 위치로 밀니다.

⚠ 경고! 프린터 및 부속품을 잠금 해제 위치로 이동해서는 안 됩니다. 프린터에서 부속품이 떨어져 손상 또는 신체의 부상을 초래할 수 있습니다.

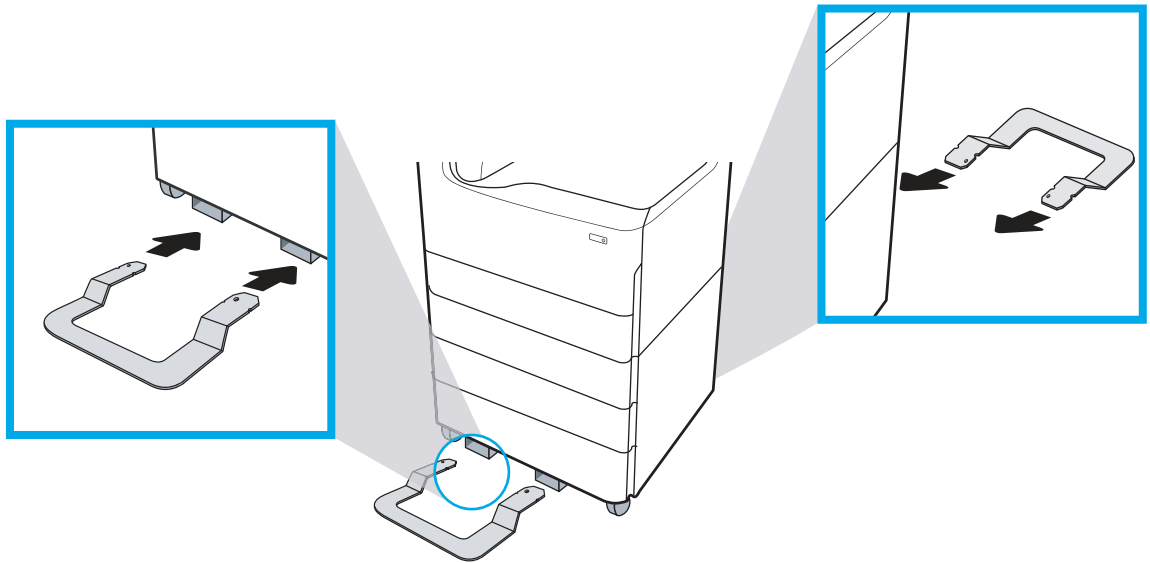


4. 부속품 위에 적절한 용지함 식별판(아래 그림 참조)을 설치합니다.



5. 부속품 지지 막대를 부속품 새시의 슬롯에 맞추고 지지대를 멈출 때까지 부속품 쪽으로 밀니다.

 **참고:** 부속품 전면과 부속품 후면에 지지대를 하나씩 설치합니다.



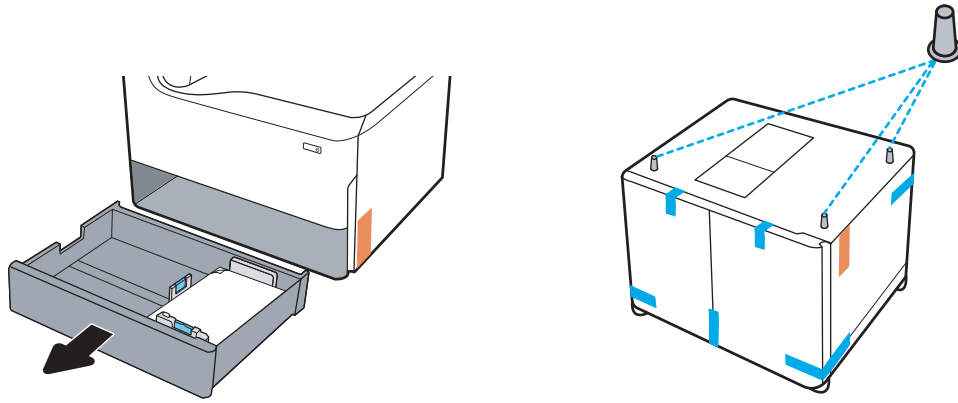
6. **Windows:** 프린터 소프트웨어를 설치하기 전에 연결된 부속품은 소프트웨어 설치 중에 구성됩니다. 소프트웨어 설치 후 부속품을 연결한 경우 부속품을 구성하려면 **프린터 속성의 장치 설정** 탭에서 소프트웨어 설정을 업데이트해야 합니다.

OS X: 부속품을 연결하고 첫 번째 인쇄 작업을 전송하고 나면 부속품이 자동으로 구성됩니다. 그렇지 않은 경우, **시스템 환경 설정**을 열고 **프린터 및 스캐너**를 선택하고 프린터를 선택한 다음 **옵션 및 소모품**을 클릭하고 **옵션** 탭에서 수동으로 부속품을 구성합니다.

4000매 대용량 입력(HCI) 공급기

 **주의:** 부속품을 설치하려면 항상 프린터 전원을 끈 다음 전원 코드를 뽑으십시오.

1. 다음을 수행합니다.
 - a. 프린터 포장을 푼 후 프린터 용지함이 다시 설치되어 있으면 지금 제거합니다.
 - b. 부속품에서 파란색 배송용 테이프를 제거합니다.
 - c. 계속하기 전에, 부속품에 있는 정렬 핀의 위치를 기록해 두십시오.

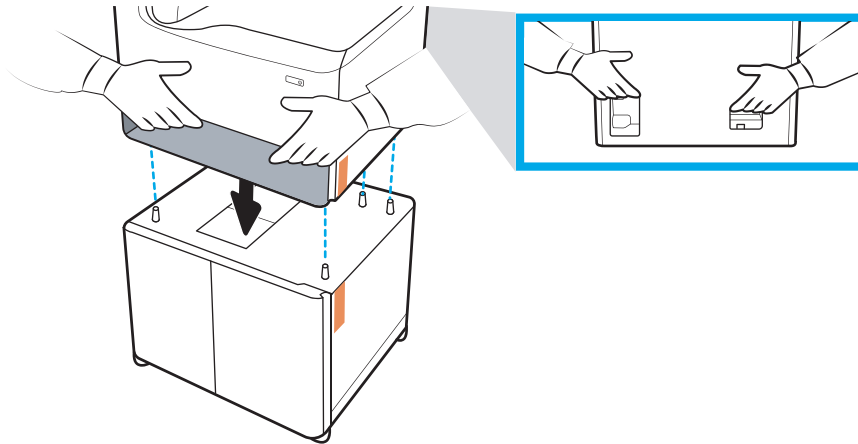


2. 다음을 수행합니다.

- a. 용지함 공간에서 프린터와 후면 핸드 홀드를 잡습니다.
- b. 프린터를 들어 올린 후 부속품 위에 놓습니다. 정렬 핀이 새시의 구멍에 들어가도록 합니다. 프린터는 부속품 위에 평평하게 놓아야 합니다.

⚠ 주의: SFP 모델: 이 단계에는 두 명이 필요합니다.

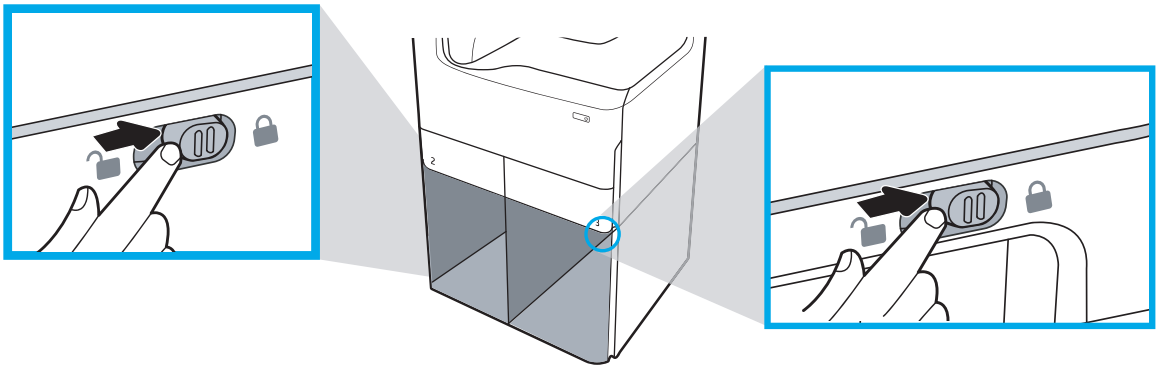
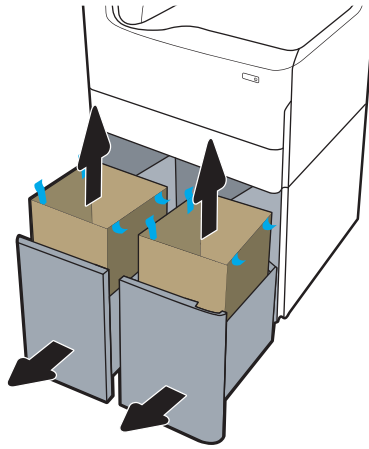
MFP 모델: 이 단계에는 세 명이 필요합니다. 세 번째 사람은 프린터를 들어올릴 때 프린터가 흔들리지 않게 유지해야 합니다.



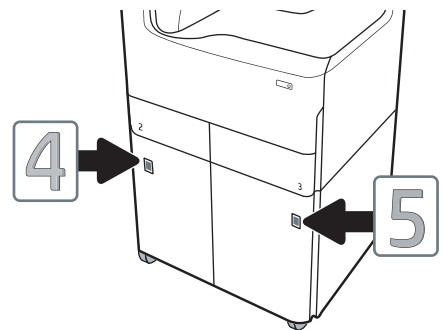
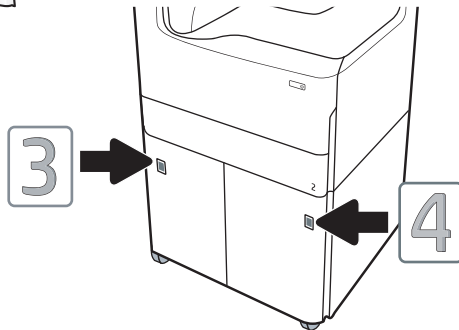
3. 다음을 수행합니다.

- a. 용지함을 열고 내부 배송재를 모두 제거합니다.
- b. 부속품 전면과 후면에서 잠금 버튼을 잠금 위치로 밀니다.

⚠ 경고! 프린터 및 부속품을 잠금 해제 위치로 이동해서는 안 됩니다. 프린터에서 부속품이 떨어져 손상 또는 신체의 부상을 초래할 수 있습니다.

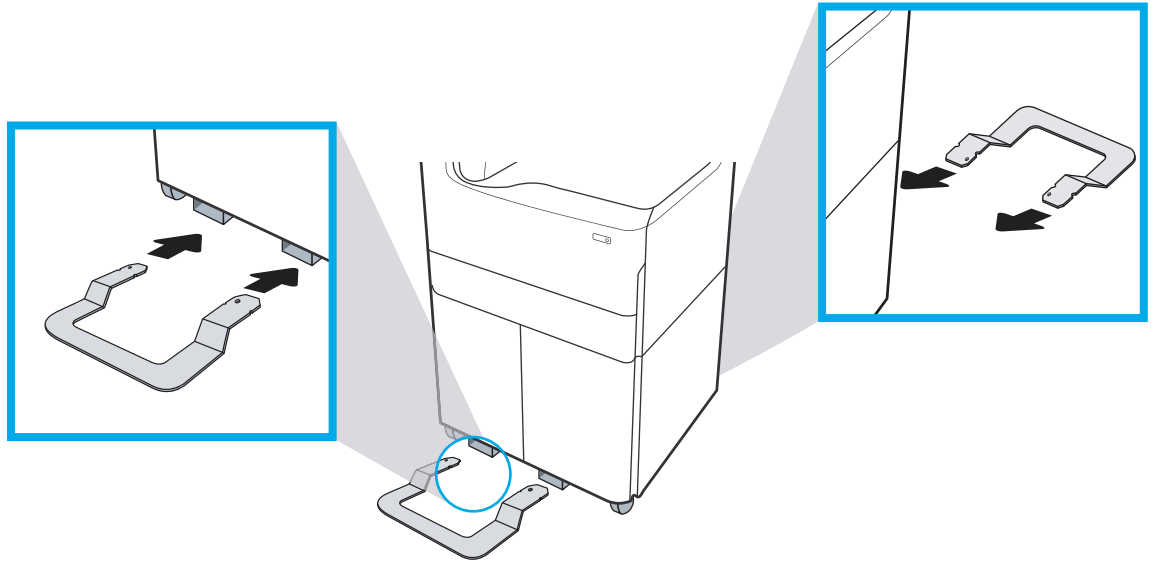


4. 부속품 위에 적절한 용지함 식별판(아래 그림 참조)을 설치합니다.



5. 부속품 지지 막대를 부속품 새시의 슬롯에 맞추고 지지대를 멈출 때까지 부속품 쪽으로 밀니다.

 **참고:** 부속품 전면과 부속품 후면에 지지대를 하나씩 설치합니다.



6. **Windows:** 프린터 소프트웨어를 설치하기 전에 연결된 부속품은 소프트웨어 설치 중에 구성됩니다. 소프트웨어 설치 후 부속품을 연결한 경우 부속품을 구성하려면 **프린터 속성의 장치 설정** 탭에서 소프트웨어 설정을 업데이트해야 합니다.

OS X: 부속품을 연결하고 첫 번째 인쇄 작업을 전송하고 나면 부속품이 자동으로 구성됩니다. 그렇지 않은 경우, **시스템 환경 설정**을 열고 **프린터 및 스캐너**를 선택하고 프린터를 선택한 다음 **옵션 및 소모품**을 클릭하고 **옵션** 탭에서 수동으로 부속품을 구성합니다.

용지 넣기

- [용지함 1\(다목적 용지함\)에 용지 넣기](#)
- [용지함 2에 용지 넣기](#)
- [4,000매 대용량 입력\(HCI\) 용지함에 용지 넣기](#)

용지함 1(다목적 용지함)에 용지 넣기

소개

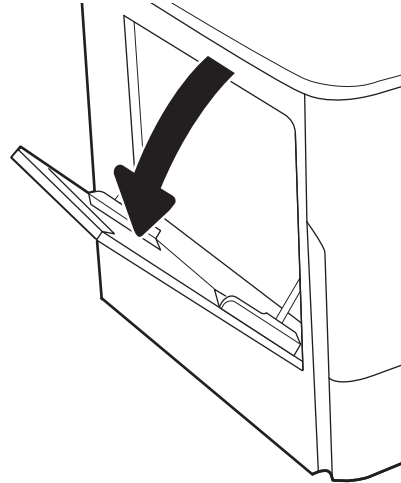
⚠ 주의: 한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오. 용지함을 계단으로 사용하지 마십시오. 닫을 때 용지함에서 손을 떼십시오. 프린터 이동할 때 모든 용지함을 닫아야 합니다.

다음은 용지함 1에 용지를 넣는 방법에 대한 설명입니다. 이 용지함은 75g/m² 용지 최대 100매 또는 14매의 봉투를 넣을 수 있습니다.

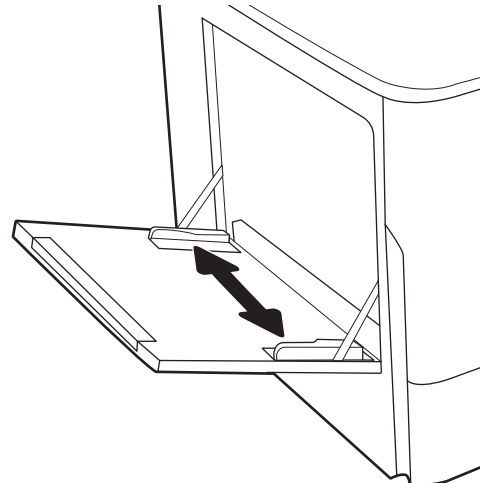
⚠ 주의: 용지 걸림 현상을 방지하려면 인쇄하는 동안 용지함 1에서 용지를 추가하거나 제거하지 마십시오.

1. 용지함 1을 여십시오.

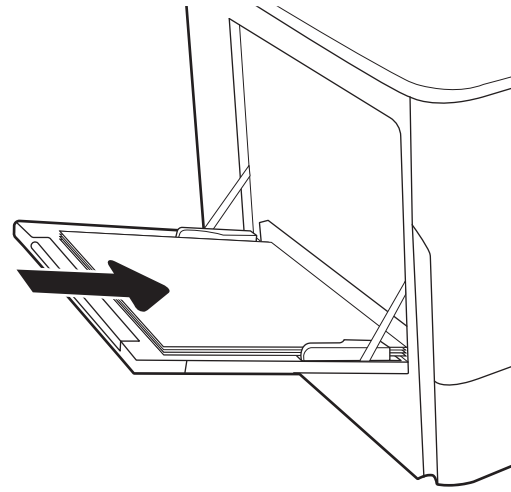
참고: Legal 용지와 같이 더 긴 용지에 인쇄하려면 용지함 1 확장대를 당겨 꺼냅니다.



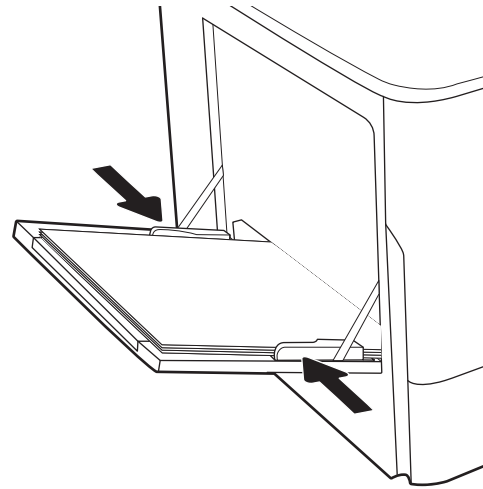
2. 사용 중인 용지 크기에 맞도록 용지 길이 조정대 및 용지 너비 조정대를 조정합니다.



3. 용지함에 용지를 넣습니다. 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [49페이지의 표 5-1 용지함 1 용지 방향](#)을 참조하십시오.



4. 폭 조정대가 용지 더미에 살짝 닿지만 용지가 휘지 않게 조정합니다.



용지함 1 용지 방향

표 5-1 용지함 1 용지 방향

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
레터헤드 또는 양식 용지	세로	단면 인쇄	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K(273x394mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서 (148x200mm), B6(JIS), 5x7, 4x6, 10x15cm, A6, 일본식 우편 엽서(100x148mm)	인쇄면 아래로 하단 가장자리부터 프린터에 먼저 들어가도록 

표 5-1 용지함 1 용지 방향 (계속)

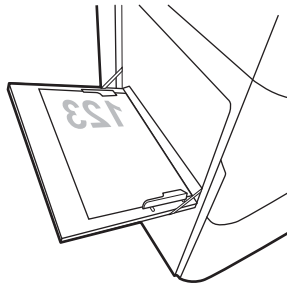
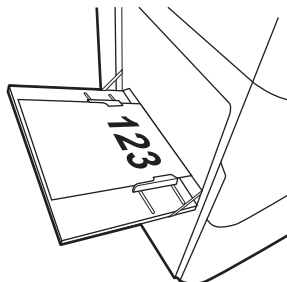
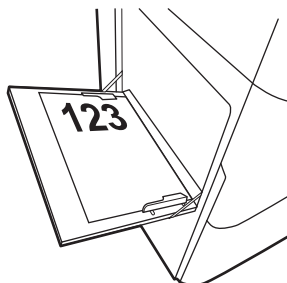
용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
			A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서 (148x200mm), 16K(195x270mm), 16K(197x273mm), B6(JIS), 5x7, A6, 일본식 우편 엽서 (100x148mm)	인쇄면 아래로 프린터로 전송되는 사전 인쇄된 이미지의 왼쪽 면 
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K(273x394mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서 (148x200mm), B6(JIS), 5x7, 4x6, 10x15cm, A6, 일본식 우 편 엽서(100x148mm)	인쇄면 위로 상단 가장자리가 프린터에 먼저 들어가도록 
			A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서 (148x200mm), 16K(195x270mm), 16K(197x273mm), B6(JIS), 5x7, A6, 일본식 우편 엽서 (100x148mm)	인쇄면 위로 프린터로 전송되는 사전 인쇄된 이미지의 오른쪽 면 

표 5-1 용지함 1 용지 방향 (계속)

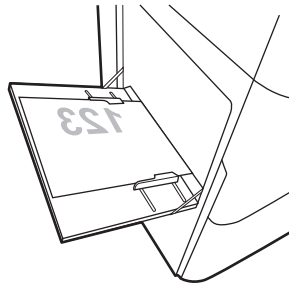
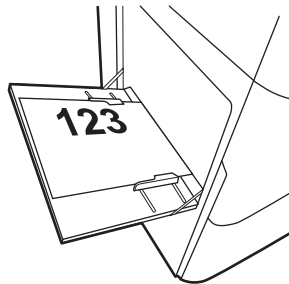
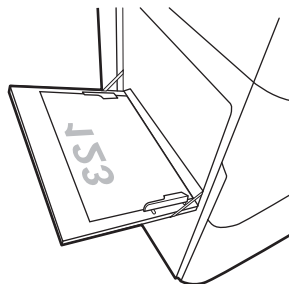
용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
	가로	단면 인쇄	<p>12x18, 11x17, RA3, A3, 8K(273x394mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K(197x273mm), 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서(148x200mm), B6(JIS), 5x7</p> <p>4x6, 10x15cm, A6, 일본식 우편 엽서(5인치 이하이므로 짧은 가장자리로 급지해야 함)</p>	<p>인쇄면 아래로</p> <p>프린터로 전송되는 사전 인쇄된 이미지의 왼쪽 면</p> 
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	<p>12x18, 11x17, RA3, A3, 8K(273x394mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K(197x273mm), 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서(148x200mm), B6(JIS), 5x7</p> <p>4x6, 10x15cm, A6, 일본식 우편 엽서(5인치 이하이므로 짧은 가장자리로 급지해야 함)</p>	<p>인쇄면 위로</p> <p>프린터로 전송되는 사전 인쇄된 이미지의 오른쪽 면</p> 
		단면 인쇄	<p>A4, Letter, 16K(197x273mm), 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서, 5x7, B6(JIS), A6</p>	<p>인쇄면 아래로</p> <p>하단 가장자리부터 프린터에 먼저 들어가도록</p> 

표 5-1 용지함 1 용지 방향 (계속)

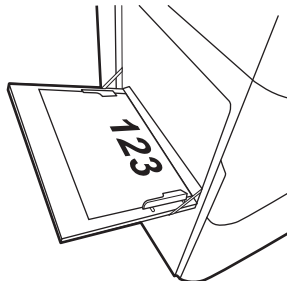
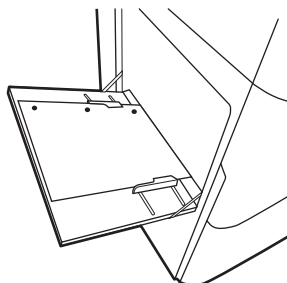
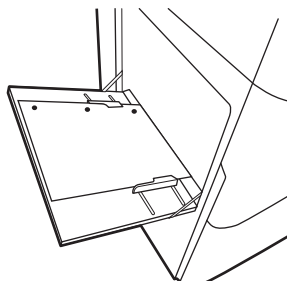
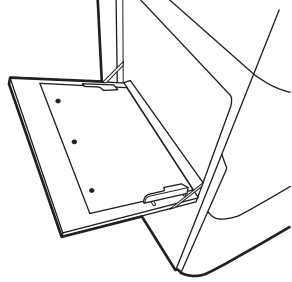
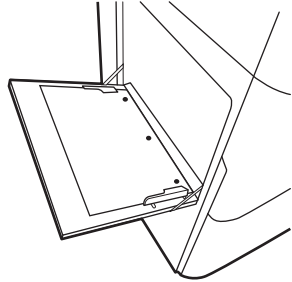
용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서, 5x7, B6(JIS), A6	인쇄면 위로 상단 가장자리가 프린터에 먼저 들어가도록 
천공 용지	세로	단면 인쇄	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K(273x394mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, A6, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서 (148x200mm), B6(JIS), 5x7, 4x6, 10x15cm, A6, 일본식 우 편 엽서	인쇄면 아래로 구멍을 프린터 뒤쪽으로 
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K(273x394mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, A6, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서 (148x200mm), B6(JIS), 5x7, 4x6, 10x15cm, A6, 일본식 우 편 엽서	인쇄면 위로 구멍을 프린터 뒤쪽으로 

표 5-1 용지함 1 용지 방향 (계속)

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
	가로	단면 인쇄	A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서, 5x7, B6(JIS), A6	인쇄면 아래로 프린터 반대쪽으로 
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5(JIS), Arch A, Statement, 5x8, 양면 일본식 우편 엽서, 5x7, B6(JIS), A6	인쇄면 위로 프린터 쪽으로 

대체 레터헤드 모드 사용

대체 레터헤드 모드 기능을 이용하여 단면 인쇄나 양면 인쇄에 관계없이 모든 작업에 사용할 레터헤드 또는 양식 용지를 같은 방향으로 용지함에 넣을 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 동일한 방식으로 용지를 넣으십시오.

이 기능을 사용하려면 프린터 제어판 메뉴를 사용하여 기능을 활성화하십시오.

프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 **설정** 메뉴를 엽니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 복사/인쇄 또는 인쇄
 - 용지함 관리
 - 대체 레터헤드 모드
3. **켜기**를 선택합니다.

용지함 2에 용지 넣기

소개

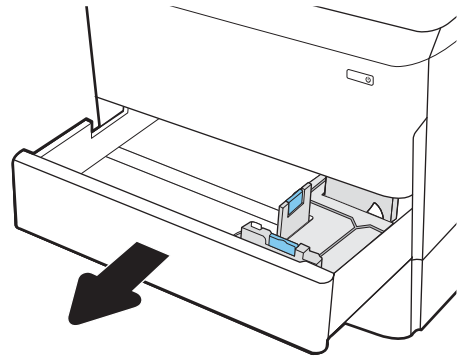
⚠ 주의: 한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오. 용지함을 계단으로 사용하지 마십시오. 닫을 때 용지함에서 손을 떼십시오. 프린터 이동할 때 모든 용지함을 닫아야 합니다.

다음은 용지함 2 및 선택 사항으로 제공되는 550매 용지함에 용지를 넣는 방법에 대한 설명입니다. 이 용지함은 75g/m² 용지를 최대 550매까지 넣을 수 있습니다.

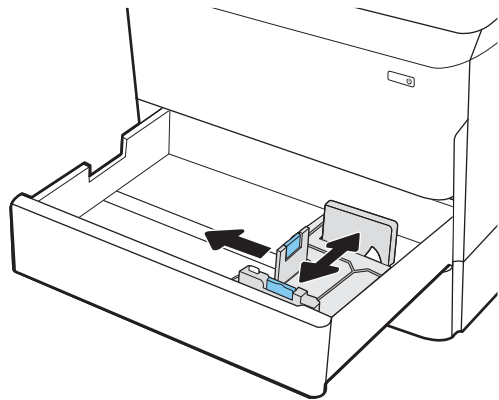
📖 참고: 선택 사양 550매 용지함에 용지를 넣는 절차는 용지함 2에 넣는 방법과 동일합니다. 용지함 2만 여기에 표시됩니다.

1. 용지함을 엽니다.

참고: 해당 용지함을 사용 중일 때는 열지 마십시오.



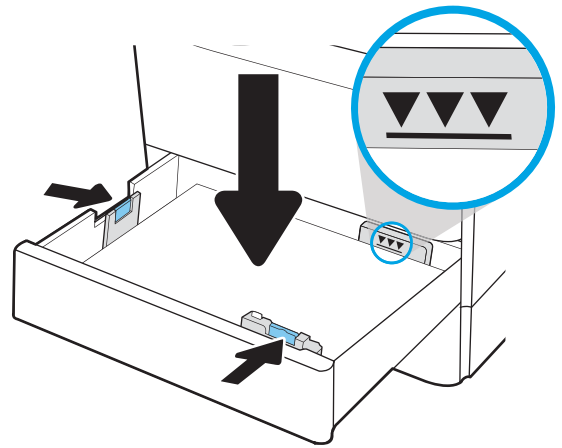
2. 파란색 조정 걸쇠를 조이고 사용 중인 용지 크기에 맞게 조정대를 밀어 용지 길이 조정대와 용지 폭 조정대를 조정합니다.



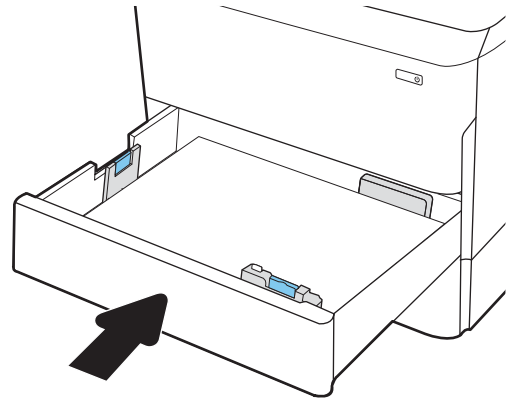
- 용지함에 용지를 넣습니다. 조정대가 용지 더미에 닿지만 용지가 휘어지지 않는지 확인합니다. 용지 방향에 대한 자세한 내용은 [56페이지의 표 5-2 용지함 2 및 550매 용지함 용지 방향](#) 섹션을 참조하십시오.

참고: 용지 걸림을 방지하려면 용지함을 너무 꽉 채우지 마십시오. 용지 묶음의 위쪽이 용지함 가득 참 표시기 아래에 있는지 확인하십시오.

참고: 용지함을 제대로 조정하지 않으면 인쇄 도중 오류 메시지가 나타나거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

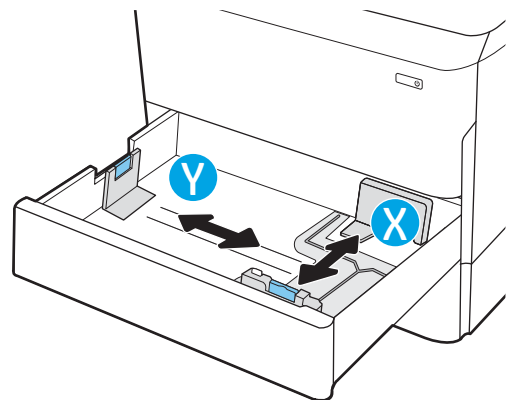


- 용지함을 닫습니다.



- 프린터 제어판에 용지함 구성 메시지가 나타납니다.
- 감지된 종류와 크기를 적용하려면 **확인** 버튼을 선택하고, 다른 용지 크기나 종류를 선택하려면 **수정** 버튼을 선택합니다.

맞춤 크기 용지의 경우 프린터 제어판에 메시지가 표시될 때 X 및 Y 치수를 지정해야 합니다.



용지함 2 및 550매 용지함 용지 방향

표 5-2 용지함 2 및 550매 용지함 용지 방향

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
레터헤드 또는 양식 용지	세로	단면 인쇄	11x17, A3, 8K(273x397mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 용지함 왼쪽으로
			A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5 (JIS)	인쇄면 아래로 용지함 뒷면 상단 가장자리
		자동 양면 인쇄 또는 대 체 레터헤드 모드 활성화	11x17, A3, 8K(273x397mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	인쇄면 위로 상단 가장자리를 용지함 오른쪽으로

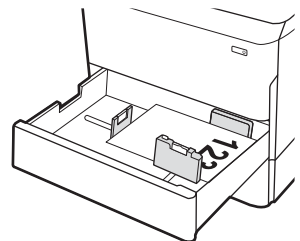
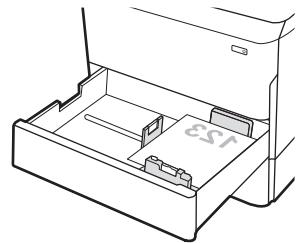
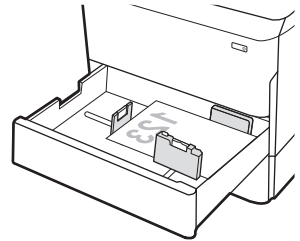


표 5-2 용지함 2 및 550매 용지함 용지 방향 (계속)

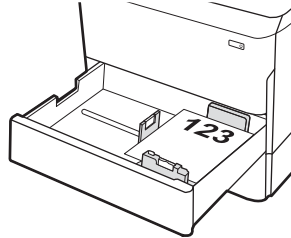
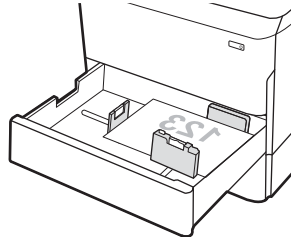
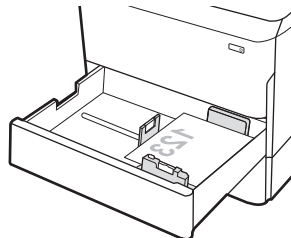
용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
			A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5 (JIS)	인쇄면 위로 용지함 뒷면 상단 가장자리 
	가로	단면 인쇄	11x17, A3, 8K(273x397mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	인쇄면 아래로 용지함 뒷면 상단 가장자리 
			A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5 (JIS)	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 용지함 왼쪽으로 

표 5-2 용지함 2 및 550매 용지함 용지 방향 (계속)

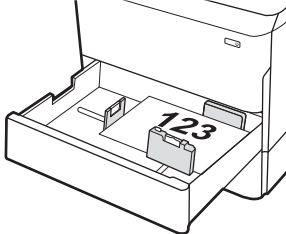
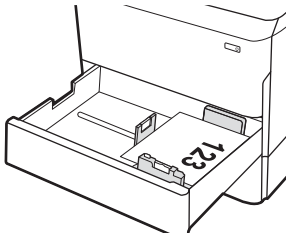
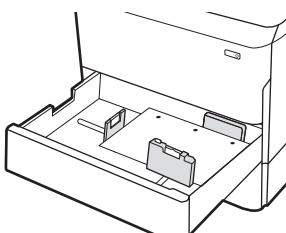
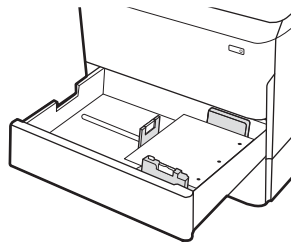
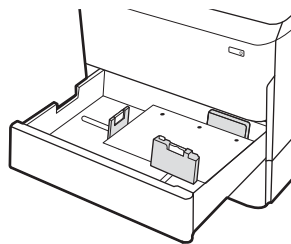
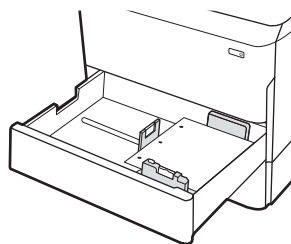
용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
		자동 양면 인쇄 또는 대 체 레터헤드 모드 활성화	11x17, A3, 8K(273x397mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	인쇄면 위로 용지함 뒷면 상단 가장자리 
			A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5 (JIS)	인쇄면 위로 상단 가장자리를 용지함 오른쪽으로 
천공 용지	세로	단면 인쇄	11x17, A3, 8K(273x397mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	인쇄면 아래로 용지함 뒤쪽의 구멍 

표 5-2 용지함 2 및 550매 용지함 용지 방향 (계속)

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
			A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5 (JIS)	인쇄면 아래로 용지함 오른쪽 방향 구멍 
		자동 양면 인쇄 또는 대 체 레터헤드 모드 활성화	11x17, A3, 8K(273x397mm), 8K(270x390mm), 8K(260x368mm), B4(JIS), Legal, Oficio(8.5x13), Oficio(216x340mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	인쇄면 위로 용지함 뒤쪽의 구멍 
			A4, Letter, 16K(197x273mm) 16K(195x270mm), Executive, A5, 16K(184x260mm), B5 (JIS)	인쇄면 위로 프린터 후면 폼 상단에서 용지함 왼쪽 방향 구멍 

대체 레터헤드 모드 사용

대체 레터헤드 모드 기능을 이용하여 단면 인쇄나 양면 인쇄에 관계없이 모든 작업에 사용할 레터헤드 또는 양식 용지를 같은 방향으로 용지함에 넣을 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 동일한 방식으로 용지를 넣으십시오.

이 기능을 사용하려면 프린터 제어판 메뉴를 사용하여 기능을 활성화하십시오.

프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화

1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 **설정** 메뉴를 엽니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **복사/인쇄 또는 인쇄**
 - **용지함 관리**
 - **대체 레터헤드 모드**
3. **켜기**를 선택합니다.

4,000매 대용량 입력(HCI) 용지함에 용지 넣기

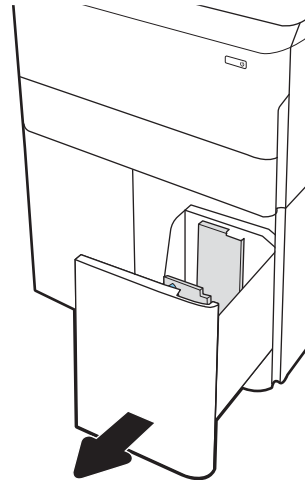
소개

⚠ 주의: 한 번에 용지함을 두 개 이상 확장하지 마십시오. 용지함을 계단으로 사용하지 마십시오. 닫을 때 용지함에서 손을 떼십시오. 프린터 이동할 때 모든 용지함을 닫아야 합니다.

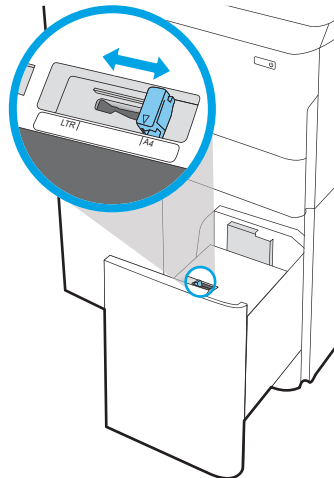
다음은 모든 모델의 부속품으로 제공되는 대용량 입력 용지함에 용지를 넣는 방법에 대한 설명입니다. 이 두 개의 용지함은 75g/m² 용지를 최대 4,000매까지 넣을 수 있습니다.

1. 용지함을 엽니다.

참고: 해당 용지함을 사용 중일 때는 열지 마십시오.



2. 용지 너비 및 길이 조정대를 용지에 맞는 위치로 조정합니다.

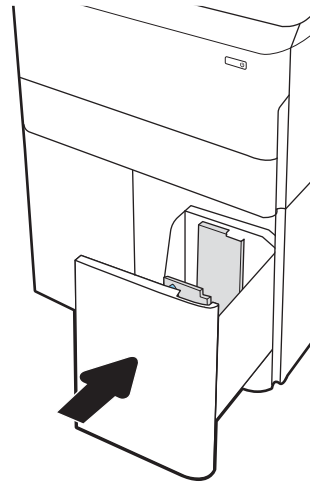
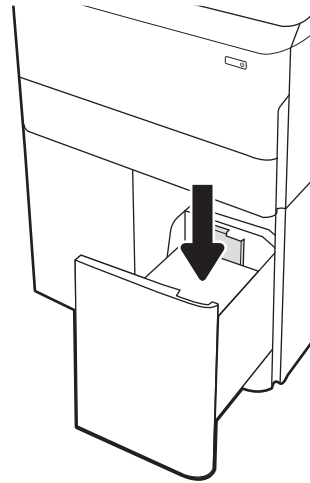


3. 용지함에 용지를 넣으십시오. 용지 묶음이 구부러지지 않고 조정대에 살짝 닿는지 용지를 확인하십시오.

참고: 용지 걸림을 방지하려면 용지함을 너무 꽉 채우지 마십시오. 용지 묶음의 위쪽이 용지함 가득 참 표시기 아래에 있는지 확인하십시오.

참고: 용지함을 제대로 조정하지 않으면 인쇄 도중 오류 메시지가 나타나거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

4. 용지함을 닫습니다.



5. 프린터 제어판에 용지함 구성 메시지가 나타납니다.
6. 감지된 종류와 크기를 적용하려면 **확인** 버튼을 선택하고, 다른 용지 크기나 종류를 선택하려면 **수정** 버튼을 선택합니다.

HCI 용지 방향

표 5-3 HCI 용지 방향

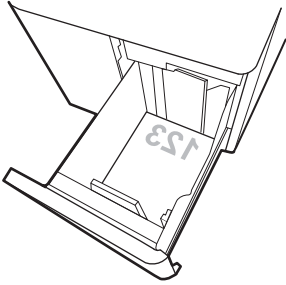
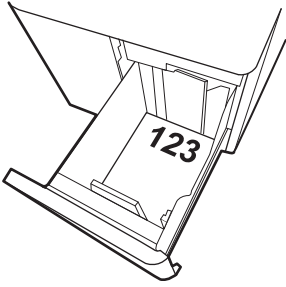
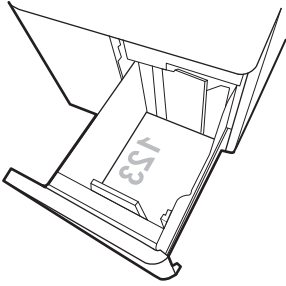
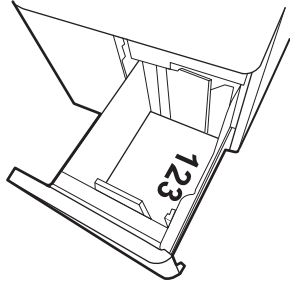
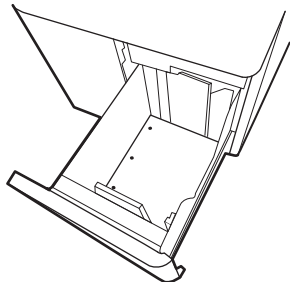
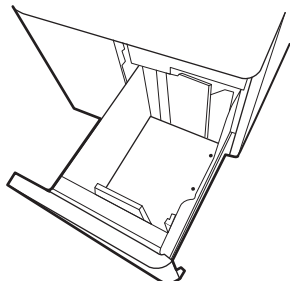
용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
레터헤드 또는 양식 용지	세로	단면 인쇄	A4, Letter	인쇄면 아래로 용지함 뒷면 상단 가장자리 
		자동 양면 인쇄 또는 대 체 레터헤드 모드 활성화	A4, Letter	인쇄면 위로 용지함 뒷면 상단 가장자리 
	가로	단면 인쇄	A4, Letter	인쇄면 아래로 상단 가장자리를 용지함 왼쪽으로 

표 5-3 HCI 용지 방향 (계속)

용지 종류	이미지 방향	양면 인쇄 모드	용지 크기	용지 넣는 방법
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	A4, Letter	인쇄면 위로 상단 가장자리를 용지함 오른쪽으로
				
천공 용지	가로	단면 인쇄	A4, Letter	인쇄면 아래로 용지함 왼쪽 방향 구멍
				
		자동 양면 인쇄 또는 대체 레터헤드 모드 활성화	A4, Letter	인쇄면 위로 오른쪽 측면 폼 상단에서 용지함 오른쪽 방향 구멍
				

대체 레터헤드 모드 사용


대체 레터헤드 모드 기능을 이용하여 단면 인쇄나 양면 인쇄에 관계없이 모든 작업에 사용할 레터헤드 또는 양식 용지를 같은 방향으로 용지함에 넣을 수 있습니다. 이 모드를 사용할 때는 자동 양면 인쇄와 동일한 방식으로 용지를 넣으십시오.

이 기능을 사용하려면 프린터 제어판 메뉴를 사용하여 기능을 활성화하십시오.


프린터 제어판 메뉴를 사용하여 대체 레터헤드 모드 활성화

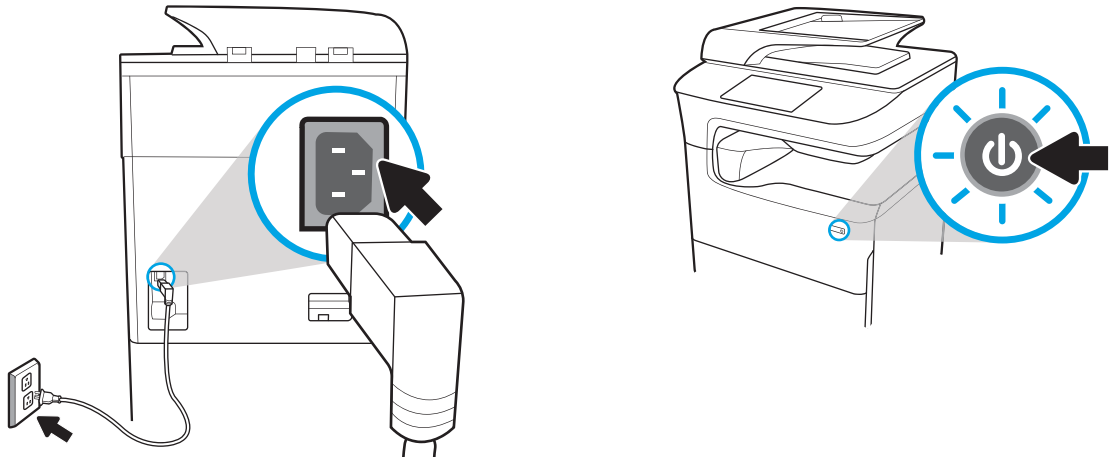
1. 프린터 제어판의 홈 화면에서 **설정** 메뉴를 엽니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **복사/인쇄 또는 인쇄**
 - **용지함 관리**
 - **대체 레터헤드 모드**
3. **켜기**를 선택합니다.

전원 켜기

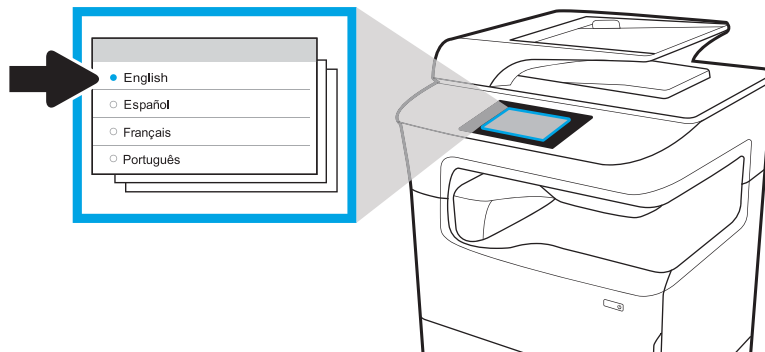
 **참고:** 아래에는 MFP 프린터가 나와 있습니다. 그러나 전원 켜기는 모든 모델에서 비슷합니다.

1. 전원 코드를 프린터와 AC 콘센트 사이에 연결합니다. 프린터 전원을 켭니다.

 **참고:** 프린터와 함께 제공되는 전원 코드만 사용하십시오.



2. 프린터 제어판에서 언어를 선택한 후에는 화면의 지침을 따릅니다.



카트리지 설치

카트리지 교체

소개

다음은 프린터용 카트리지에 대한 세부 정보입니다. 교체에 대한 지침이 포함되어 있습니다.

카트리지 정보

본 프린터는 카트리지 잔량이 부족하거나 매우 부족할 때, 또는 소모되었을 때 카트리지 정보를 표시됩니다.

이 제품에는 4가지 색상을 사용하며 색상마다 서로 다른 카트리지가 있습니다. 노랑(Y), 시안(C), 마젠타(M), 검정(K)

바로 사용할 때까지 패키지에서 카트리지를 꺼내지 마십시오.

주의: 카트리지 손상을 방지하기 위해 카트리지의 금속 금속 접촉 부분을 만지지 마십시오.

다음 그림은 카트리지 부품을 나타냅니다.



1 금속 접촉부. 카트리지의 금속으로 된 금속 접촉부를 만지지 마십시오. 접촉부에 지문이 묻으면 카트리지가 손상될 수 있습니다.


카트리지를 구입하거나 프린터의 카트리지 호환성을 확인하려면 HP SureSupply(www.hp.com/go/suresupply)로 이동하십시오. 페이지 아래로 스크롤하고 국가/지역이 올바른지 확인합니다.


표 5-4 카트리지 정보

항목	설명	카트리지 번호	부품 번호
HP 982X High Yield 검은색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 검은색 카트리지	982X	T0B30A
HP 982X High Yield 시안색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 시안 카트리지	982X	T0B27A
HP 982X High Yield 마젠타색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 마젠타색 카트리지	982X	T0B28A

표 5-4 카트리지 정보 (계속)

항목	설명	카트리지 번호	부품 번호
HP 982X High Yield 노란색 정품 PageWide 카트리지	대용량 교체용 노란색 카트리지	982X	T0B29A
HP 982A 검은색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 검은색 카트리지	982A	T0B26A
HP 982A 시안색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 시안색 카트리지	982A	T0B23A
HP 982A 마젠타색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 마젠타색 카트리지	982A	T0B24A
HP 982A 노란색 정품 PageWide 카트리지	표준 용량 교체용 노란색 카트리지	982A	T0B25A

 **참고:** 대용량 카트리지는 더 많은 페이지 인쇄를 위해 표준 카트리지보다 많은 토너가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/learnaboutsupplies에서 확인할 수 있습니다.

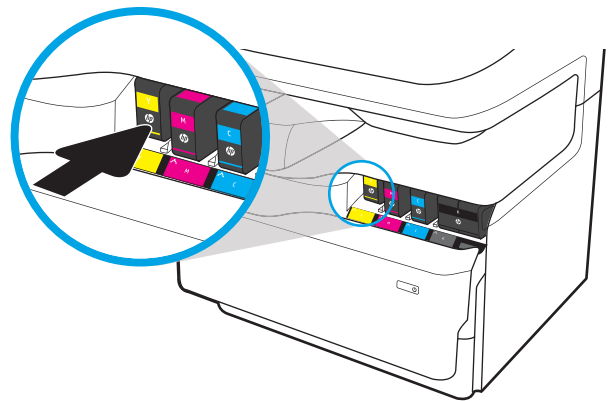
 **참고:** 사용한 카트리지의 재활용에 대한 정보는 카트리지 상자 안에 있습니다.

카트리지 분리 및 교체하기

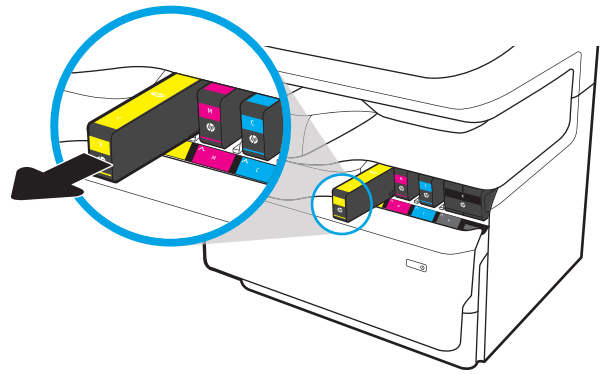
1. 카트리지 덮개를 엽니다.



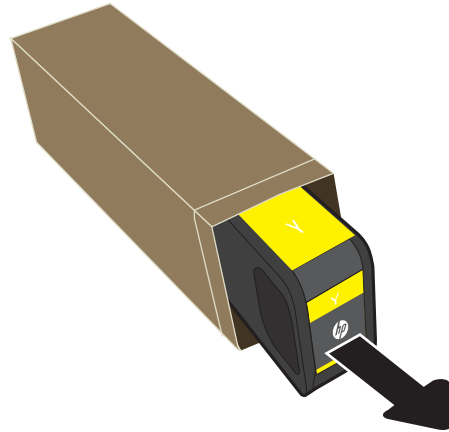
2. 사용 중이던 카트리지를 안쪽으로 밀어 잠금을 해제합니다.



3. 오래된 카트리지의 가장자리를 잡고 똑바로 위로 당겨 꺼냅니다.



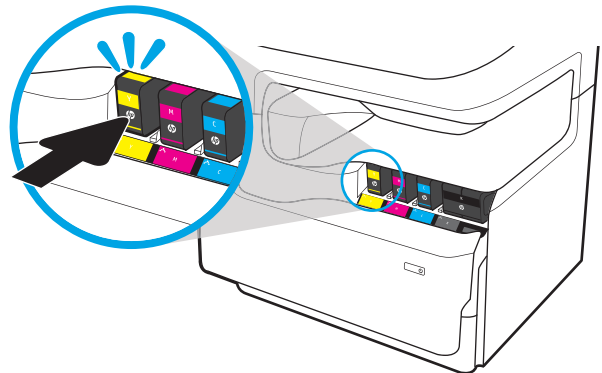
4. 새 카트리지를 포장 봉투에서 꺼냅니다.



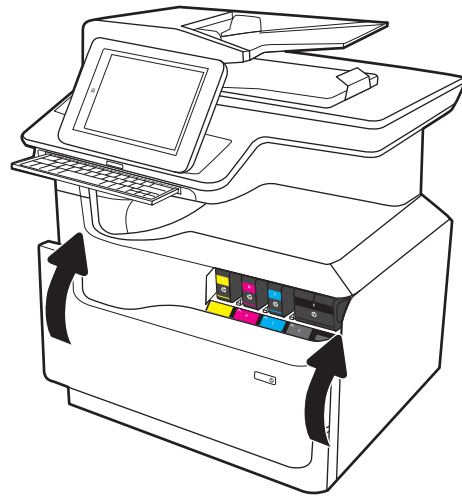
5. 카트리지의 금색으로 된 금속 접촉부를 만지지 마십시오. 접촉부에 지문이 묻으면 카트릿지가 손상될 수 있습니다.



6. 새 카트리지를 제품에 넣습니다. 카트릿지가 제 자리에 올바르게 고정되어 있는지 확인합니다.



7. 카트리지 도어를 닫습니다.



8. 사용한 카트리지를 포장해서 새 카트리지が入어 있던 상자에 넣습니다. 재활용에 대한 정보는 동봉된 재활용 설명서를 참조하십시오.

HP에서는 HP 정품 카트리지 재활용을 돕고 있습니다. 전 세계 50여개 이상의 국가/지역에서 이용할 수 있는 HP Planet Partners 프로그램으로 간편하며 무료입니다¹⁾.

사용한 HP 카트리지를 분리 배출 하는 방법에 대한 정보를 찾으려면 www.hp.com/recycle을 참조하십시오.

¹⁾ 프로그램 가용성은 다릅니다. 자세한 내용은 www.hp.com/recycle에서 확인할 수 있습니다.

서비스 용액 컨테이너 교체


- [소개](#)
- [서비스 용액 컨테이너 분리 및 교체](#)

소개

다음은 프린터용 서비스 용액 컨테이너에 대한 세부 정보입니다. 교체에 대한 지침이 포함되어 있습니다.

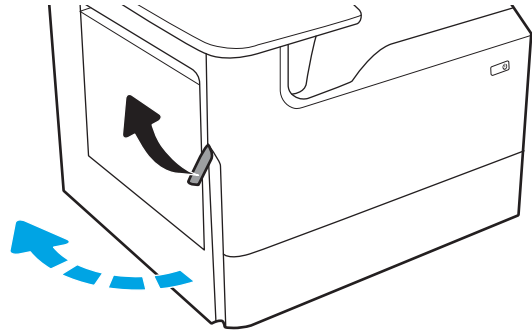
서비스 용액 컨테이너가 거의 차거나 다 차면 프린터에 표시됩니다. 완전히 다 찬 경우 서비스 용액 컨테이너가 교체될 때까지 인쇄가 중지됩니다.

서비스 용액 컨테이너(부품 번호 W1B44A)를 구입하려면 HP Parts Store(www.hp.com/buy/parts)로 이동하십시오.

 **참고:** 서비스 용액 컨테이너는 일회용으로 제작되었습니다. 서비스 용액 컨테이너를 비워서 다시 사용하지 마십시오. 재사용할 경우 잉크가 프린터 안으로 쏟아질 수 있어 인쇄 품질이 저하될 가능성이 큼니다. 사용 후 서비스 용액 컨테이너는 재활용을 위해 HP Planet Partners 프로그램에 반환해 주십시오.

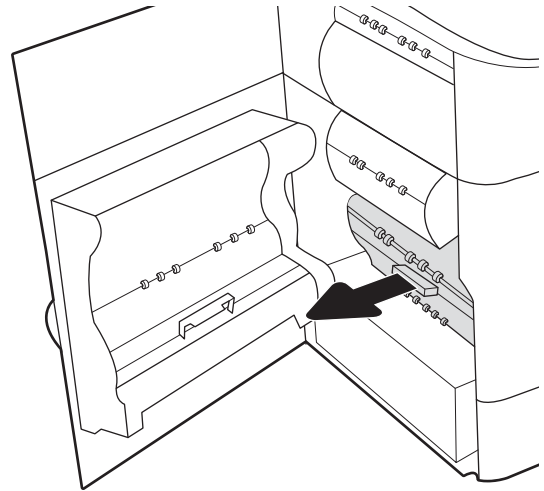
서비스 용액 컨테이너 분리 및 교체

1. 왼쪽 도어를 엽니다.

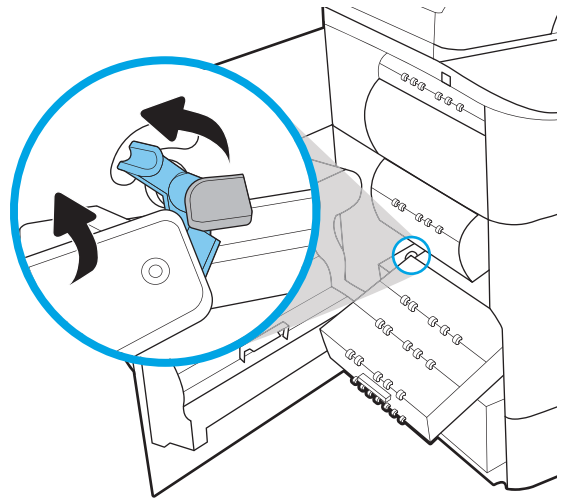


2. 프린터에서 서비스 용액 컨테이너를 당겨 분리합니다.

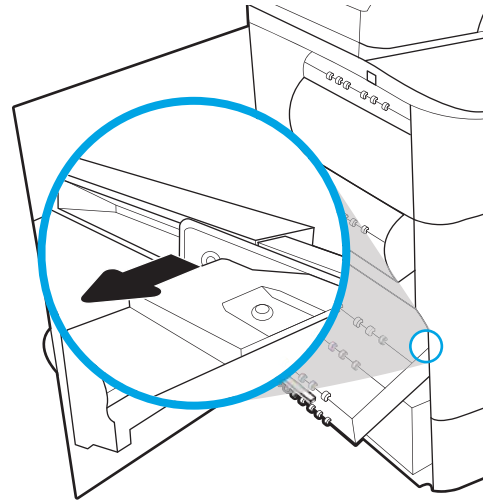
주의: 서비스 용액 컨테이너를 꺼낼 때 피부나 옷에 잉크 얼룩이 지지 않도록 검정 실린더를 직접 만지지 마십시오.



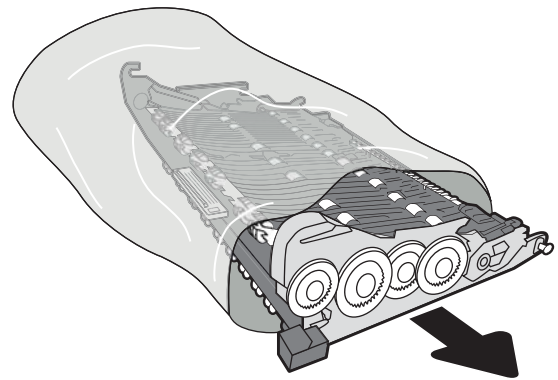
3. 서비스 용액 컨테이너의 왼쪽에서 장치를 고정시키는 래치를 정렬 트랙에서 분리한 다음 장치의 왼쪽을 분리합니다.



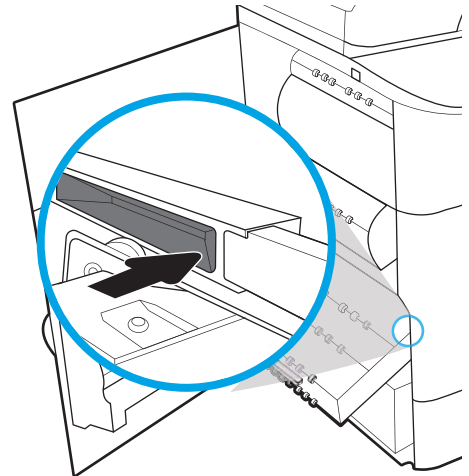
4. 정렬 트랙에서 오른쪽 측면을 분리한 뒤 프린터에서 장치를 들어냅니다. 잉크가 새는 것을 막기 위해 잉크 수집 장치는 종이 위에 똑바로 세워 멀찍이 치워 놓습니다.



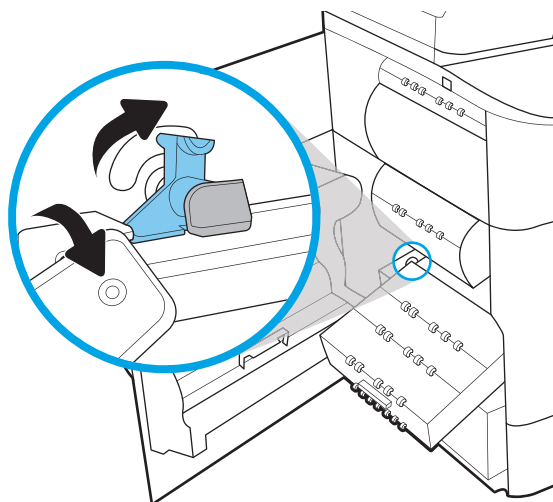
5. 포장에서 새 서비스 용액 컨테이너를 꺼냅니다.



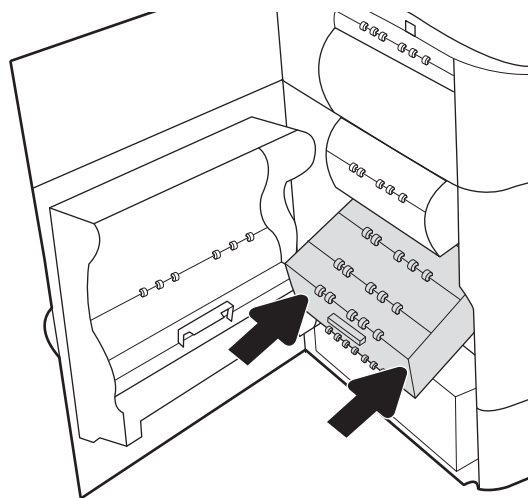
6. 서비스 용액 컨테이너의 오른쪽 끝을 정렬 트랙에 먼저 넣습니다.



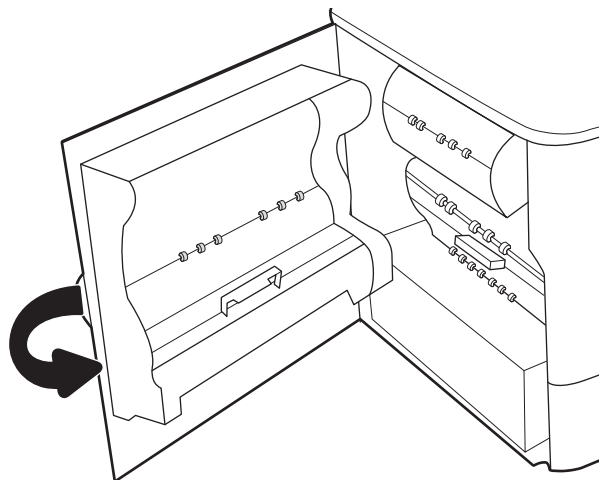
7. 서비스 용액 컨테이너의 왼쪽 끝을 정렬 트랙에 삽입한 뒤 트랙에서 장치를 고정하는 래치를 잠급니다.



8. 프린터에 서비스 용액 컨테이너를 밀어 넣습니다.




9. 왼쪽 도어를 닫습니다.




펌웨어 업그레이드 수행

펌웨어 번들은 .bdl 파일입니다. 이 파일은 대화식 업그레이드 방법을 통해 업그레이드해야 합니다. 기존의 FTP, LPR 또는 Port 9100 업그레이드 방법은 사용할 수 없습니다. 이 프린터용 펌웨어를 업그레이드하려면 다음 방법 중 하나를 사용하십시오.


USB 플래시 드라이버(제어판 메뉴)

 **참고:** FAT32 형식을 사용하지 않거나 CD 형식의 파티션이 없는 USB 플래시 드라이브는 프린터에서 인식되지 않을 수 있습니다. 프린터에서 USB 플래시 드라이브가 인식되지 않으면 다른 USB 플래시 드라이브를 사용해 보십시오.

 **힌트:** 프린터의 USB 포트가 활성화되어 있어야 합니다. 비활성화되어 있는 경우 **일반 설정** 메뉴의 **USB에서 검색 활성화** 항목을 사용하여 활성화하십시오.

터치스크린 제어판을 이용한 USB 플래시 드라이브 펌웨어(제어판 메뉴) 업데이트


1. .bdl 파일을 휴대용 USB 플래시 드라이브에 복사합니다.
2. 프린터를 켜고 프린터가 **준비** 상태가 될 때까지 기다립니다.
3. 프린터 제어판의 홈 화면에서 오른쪽으로 스와이프하고 **지원 도구**를 선택합니다.
4. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **유지보수**
 - **USB 펌웨어 업그레이드**
5. .bdl 파일이 들어 있는 USB 플래시 드라이브를 프린터의 USB 포트에 끼웁니다.
6. .bdl 파일을 선택한 다음 **설치**를 선택합니다.

 **참고:** 저장 장치에 .bdl 파일이 두 개 이상인 경우 이 프린터에 적합한 파일을 선택했는지 확인하십시오.


7. 업그레이드가 완료되면 프린터가 자동으로 다시 시작됩니다.

 **힌트:** 구성 페이지를 인쇄해서 업그레이드 펌웨어 버전이 설치되었는지 확인합니다.

HP Embedded Web Server(EWS)

 **참고:** 펌웨어 업데이트는 입력/출력(I/O) 전송 속도 및 프린터가 다시 초기화하는 데 걸리는 시간에 따라 10 분 이상 소요될 수 있습니다.

1. 인터넷 브라우저 창을 엽니다.
2. URL 입력란에 프린터 IP 주소를 입력합니다.
3. **일반** 탭 또는 **문제 해결** 탭에서 **펌웨어 업그레이드** 링크를 선택합니다.
4. 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드한 위치를 찾은 다음 펌웨어 파일 — 확장자가 .bdl인 파일을 선택합니다. **설치**를 선택하여 업그레이드를 진행합니다.

 **참고:** EWS(HP 내장 웹 서버)에 확인 페이지가 나타날 때까지 브라우저 창을 닫거나 통신을 중단하지 마십시오.

5. 프린터가 다시 시작되면 구성 페이지를 인쇄하여 최신 펌웨어 버전이 설치되었는지 확인합니다.

USB 플래시 드라이브(사전 부팅 메뉴)

 **중요:** 프린터가 **준비** 상태를 갖추지 못하는 경우에만 이 펌웨어 업그레이드 방법을 사용하십시오.

터치스크린 제어판을 이용한 USB 플래시 드라이브 펌웨어(사전 부팅 메뉴) 업데이트

1. .bdl 파일을 휴대용 USB 플래시 드라이브에 복사합니다.
2. 로고 아래에 1/8이 표시되면 제어판 디스플레이 가운데를 누릅니다.


그림 5-1 사전 부팅 메뉴 열기




3. 아래쪽 화살표(▼)를 선택해 +3 관리자(Administrator)를 강조 표시한 다음 **확인**을 선택합니다.
4. 필요한 경우 아래쪽 화살표(▼)를 선택해 +1 다운로드를 강조 표시한 다음 **확인**을 선택합니다.
5. .bdl 파일이 들어 있는 USB 플래시 드라이브를 프린터의 USB 포트에 끼웁니다.

 **참고:** 제어판 디스플레이에 **USB 스틱 드라이브 파일 없음**이라는 오류 메시지가 표시되면 다른 휴대용 저장 장치로 시도해 보십시오.

6. 아래쪽 화살표(▼)를 선택해 USB 스틱 드라이브를 강조 표시한 다음 **확인**을 선택합니다.
7. 아래쪽 화살표(▼)를 선택해 .bdl 파일을 강조 표시한 다음 **확인**을 선택합니다.

 **참고:** 업그레이드 프로세스를 완료하는 데 10분 이상 걸릴 수 있습니다.

 **힌트:** 저장 장치에 .bdl 파일이 두 개 이상인 경우 이 프린터에 적합한 파일을 선택했는지 확인하십시오.

8. 제어판 디스플레이에 **완료** 메시지가 표시되면 프린터를 껐다가 다시 켭니다.
9. **확인**을 선택해 업그레이드를 시작합니다. 업그레이드가 완료되면 프린터가 **준비** 상태가 됩니다.
10. 업그레이드 프로세스가 완료되면 구성 페이지를 인쇄하고 업그레이드 펌웨어 버전이 설치되었는지 확인합니다.

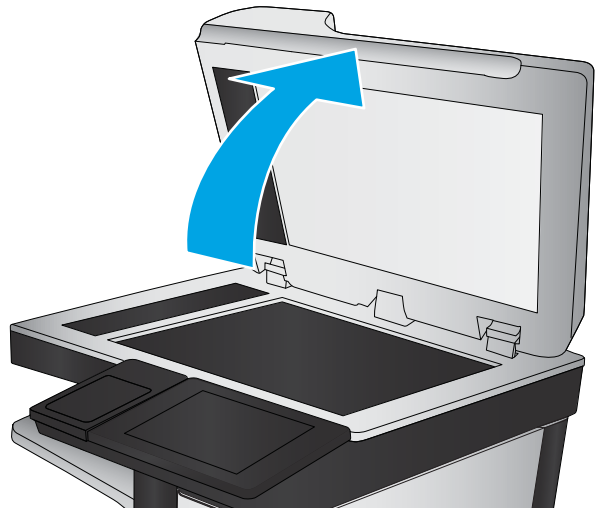
설정 후 스캐너 어셈블리 청소(MFP 모델만 해당)

스캐너 유리 및/또는 문서 공급기 리플렉터의 이물질은 인쇄 품질에 영향을 줍니다. 다음 절차에 따라 스캐너 유리와 문서 공급기 리플렉터를 청소하십시오.

1. 전원 버튼을 눌러 프린터를 끄고 전원 콘센트에서 전원 케이블을 분리합니다.



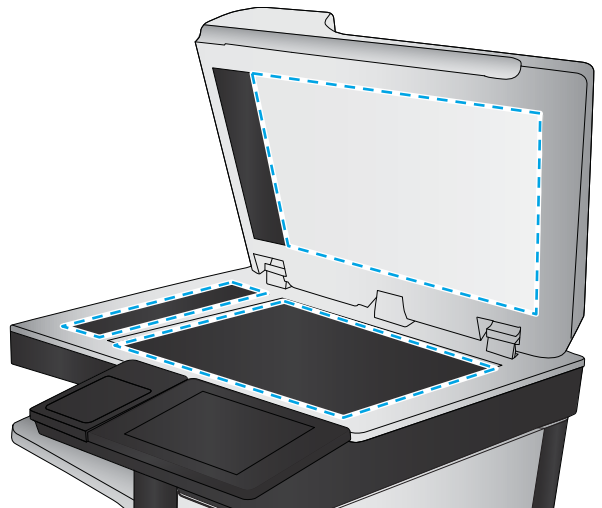
2. 스캐너 덮개를 엽니다.



3. 부드러운 천이나 스폰지에 비마모성 유리 세정제를 적셔 스캐너 유리, 문서 공급기 스트립 및 리플렉터를 닦아냅니다.

주의: 프린터 부위에 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸알코올, 드라이클리닝 약품 등을 사용하지 마십시오. 그러면 프린터가 손상될 수 있습니다. 유리나 누름판에 직접 세정제를 뿌리지 마십시오. 그러면 물기가 스며들어 프린터가 손상될 수 있습니다.

참고: 스캐너 왼쪽의 작고 긴 유리를 닦았는지 확인하십시오.



4. 얼룩이 생기지 않도록 부드러운 섬유질 스펀지로
유리와 흰색 플라스틱 부분을 닦아냅니다.
5. 전원 케이블을 콘센트에 연결한 후 전원 버튼을
눌러 프린터를 켵니다.

인쇄 및 복사 테스트

다음 테스트를 수행하여 성공적으로 프린터 설정이 완료되었는지 확인합니다.

인쇄 품질 테스트

1. 필요한 재조립 단계를 완료했는지 확인하십시오.
2. 용지함에 깨끗한 새 용지가 들어 있는지 확인합니다.
3. 전원 코드 및 인터페이스 케이블 또는 케이블을 연결한 다음, 프린터의 전원을 켭니다.
4. 구성 페이지를 인쇄합니다.
5. 인쇄 품질 페이지를 인쇄한 다음 선, 줄무늬, 띠 또는 기타 인쇄 품질 결함이 없는지 확인합니다.
6. 호스트 컴퓨터에서 인쇄 작업을 전송한 다음 예상대로 출력 상태가 양호한지 확인합니다.
7. 제품 외부를 젖은 천으로 닦습니다.

복사 품질 테스트(MFP 모델)

1. 필요한 재조립 단계를 완료했는지 확인하십시오.
2. 입력 용지함에 깨끗한 새 용지가 들어 있는지 확인합니다.
3. 전원 코드를 프린터에 연결하고 프린터를 켜십시오.
4. 예상된 시동 소리가 발생하는지 확인합니다.
5. 구성 페이지를 인쇄하고, 예상되는 인쇄 소리가 발생하는지 확인합니다.
6. 구성 페이지를 문서 공급기 또는 평판 유리에 놓고 복사합니다.
7. 복사 작업을 인쇄한 다음 결과를 확인합니다.
8. 프린터 외부를 젖은 천으로 닦습니다.

팩스 품질 테스트(팩스 모델)

1. 구성 페이지를 문서 공급기에 넣습니다.
2. 유효한 팩스 번호를 입력하고 팩스 작업을 전송합니다.
3. 전송 품질과 수신 품질 목표가 기대치를 충족시키는지 확인합니다.

색인

기호/숫자

1x550매 용지 공급기
부속품 설치 37
4000매 대용량 입력(HCI) 공급기
부속품 설치 44

H

HCI. 대용량 입력 용지함 참조
HP PageWide Managed Color E75160
구성, 단일 기능 관리 6
HP PageWide Managed Color MFP
E77650, E77660
구성, 다기능 관리 7

U

USB 플래시 드라이브
펌웨어 업그레이드, 사전 부팅 메
뉴 74
펌웨어 업그레이드, 제어판 73

ㄱ

교체
카트리지 66
구성 5
구성 옵션 6
구성(Managed 75160)
단일 기능 관리 6
구성(MFP 77650, 77660)
다기능 관리 7

L

내장 웹 서버 73

C

대용량 입력(HCI) 공급기
부속품 설치 44
대용량 입력 용지함
넣기 60

대체 레터헤드 모드 53, 59, 63

B

보관 캐비닛이 구비된 1x550매 용지
공급기
부속품 설치 39
보관 캐비닛이 구비된 3x550매 용지
공급기
부속품 설치 41

봉투
용지 방향 49

부속품
설치 37
부속품, 설치
1x550매 용지 공급기 37
3x550매 용지 공급기 41
4000매 대용량 입력(HCI) 공급
기 44
보관 캐비닛이 구비된 1x550매 용
지 공급기 39
부속품 및 프린터
상자에서 꺼내기 및 포장 풀기
24
부속품 설치 37

人

사양 19
공간 확보 21
무게 20
크기 20
환경 22
상자에서 꺼내기 및 포장 풀기
프린터 및 부속품 24
서비스 용액 컨테이너
교체 70
설정
현장 23

소모품

카트리지 교체 66
스캐너
유리 청소 75
스캐너 어셈블리
설정 후, 청소(MFP 모델만 해당)
75

O

여유 공간 요구사항 21
용지
4,000매 대용량 입력 용지함에 용
지 넣기 60
용지 넣기 48
용지함 1에 용지 넣기 48
용지함 1 용지 방향 49
용지함 2에 용지 넣기 54
용지 넣기
4,000매 대용량 입력 용지함 60
용지함 48
용지함 1에 용지 넣기 48
용지함 2에 용지 넣기 54
용지함
용지 넣기 48
용지함 1
용지 방향 49
용지함 2
용지 넣기 54
워크시트 11
기술 현장 설정 12
네트워크 드라이버 설정 16
물류 14
이메일 구성 17
전송 구성 17
프린터 드라이버 설정 16
유리, 청소 75
이 프린터 정보 1
고객 정보 4

- 목적 2
- 주문 정보 3
- 인쇄 용지
 - 용지함 1에 용지 넣기 48

ㄷ

- 전원
 - 켜기 65
- 전원 켜기 65

ㄸ

- 청소
 - 유리 75

ㄷ

- 카트리지
 - 교체 66
 - 구성 요소 66
 - 부품 번호 66
 - 설치 66
 - 주문 정보 66
- 카트리지 설치 66
- 켜기
 - 전원 65

ㅍ

- 펌웨어 업그레이드 73
- 프린터 및 부속품
 - 상자에서 꺼내기 및 포장 풀기 24

ㅎ

- 현장 설정 23
- 현장 최종 설정
 - 복사 테스트(MFP 모델만 해당) 77
 - 스캐너 어셈블리(MFP 모델만 해당) 75
- 인쇄 테스트 77
- 환경 사양 22