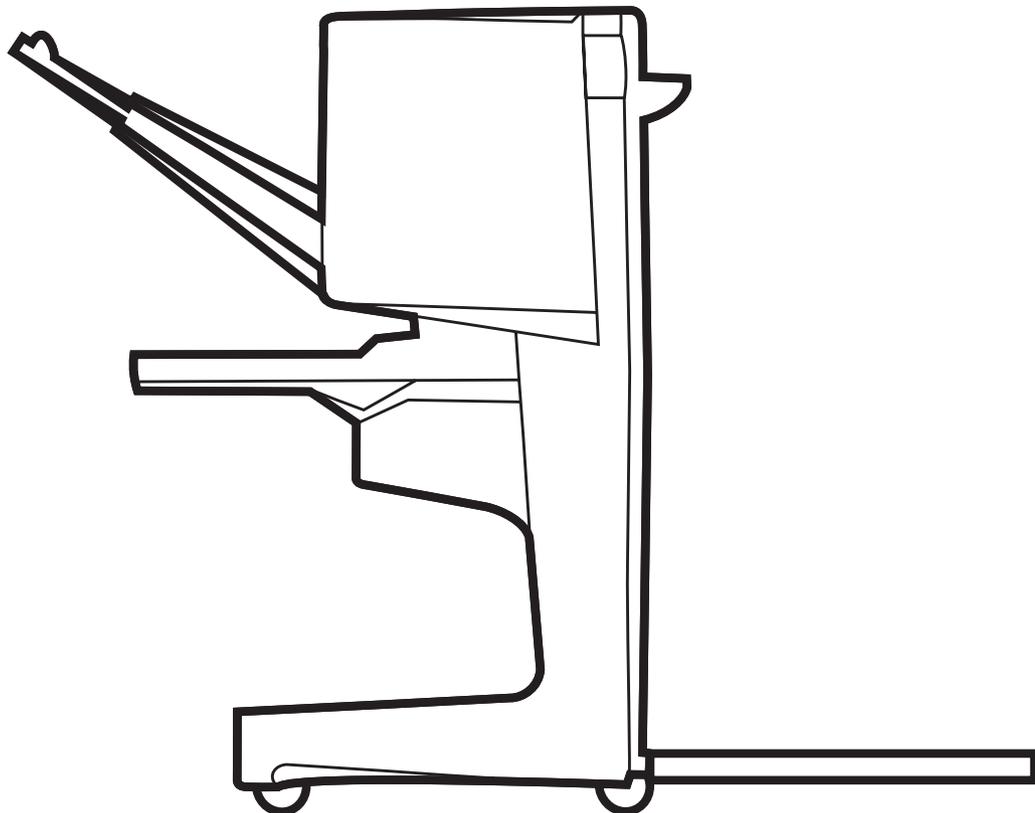


C8088B

다기능 피니셔

관리 설명서



다기능 피니셔 관리자 설명서



저작권 및 라이선스

© 2007 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

저작권 법이 허용하는 경우를 제외하고 사전
서면 허가 없는 복제, 수정 또는 번역은 금지
됩니다.

이 문서에 있는 내용은 사전 통보 없이 변경
될 수 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품
및 서비스와 함께 제공된 보증서에 명시된 부
분에 한합니다. 문서의 어떠한 내용도 추가적
인 보증을 구성하는 내용으로 해석되어서는
안 됩니다. HP 는 이 문서에 포함된 기술이나
편집 오류 또는 누락에 대해 어떠한 책임도
지지 않습니다.

부품 번호: C8088-90909

Edition 1, 10/2007

상표 정보

Microsoft®, Windows®, Windows® XP 및
Windows™ Vista 는 Microsoft Corporation 의
미국 등록 상표입니다.

PostScript®는 Adobe Systems Incorporated
의 등록 상표입니다.

목차

1 제품 기본 사항

기능 및 장점	2
HP 다기능 피니셔 부품 확인	3
표시등 패턴	4
HP LaserJet 9000 시리즈 제품에 대한 호환성	5
HP 다기능 피니셔 부착	6

2 피니셔 작업

기본 제어판 설정 구성	8
HP 다기능 피니셔 인식을 위한 프린터 드라이버 구성	10
HP 다기능 피니셔를 사용한 소책자 인쇄	11
소책자 인쇄	11
Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Vista 컴퓨터에서 소책자 인쇄	11
Macintosh 컴퓨터에서 소책자 인쇄	12
양면 인쇄 레이아웃 옵션	12
Windows 컴퓨터에서 기본 설정 변경	14
Microsoft Windows 를 사용하여 소책자 표지 선택	14
Microsoft Windows 를 사용하여 소책자 중철	14
Macintosh 컴퓨터를 사용하여 소책자 중철	15
스테이플러 사용	16
스테이플러 선택	16
문서 스테이플링	17
스테이플러 카트리지를 넣기	17
출력 용지함 선택	20
출력 용지함 식별	20
출력 용지함 위치 선택	20

3 문제 해결

일반 문제 해결	24
제어판 메시지	26
용지 걸림 해결	28

부록 A 사양

규격 사양	36
환경 사양	37
소비 전력	37
필요 전력	37

회선 용량	37
작동 환경	37
환경 보호	38
장비 폐기(EU 가정 사용자)	38
지원되는 용지 종류	38
지원되는 용지	39

부록 B 형식 승인

자기 인증 선언	42
FCC 규격	43
캐나다 DOC 규격	44
VCCI 규격(일본)	44
EMI 규격(한국)	44
EMI 규격(대만)	44

부록 C 서비스 및 지원

온라인 지원	45
보증 정보	45

색인	47
-----------------	-----------

1 제품 기본 사항

- [기능 및 장점](#)
- [HP 다기능 피니셔 부품 확인](#)
- [표시등 패턴](#)
- [HP LaserJet 9000 시리즈 제품에 대한 호환성](#)
- [HP 다기능 피니셔 부착](#)

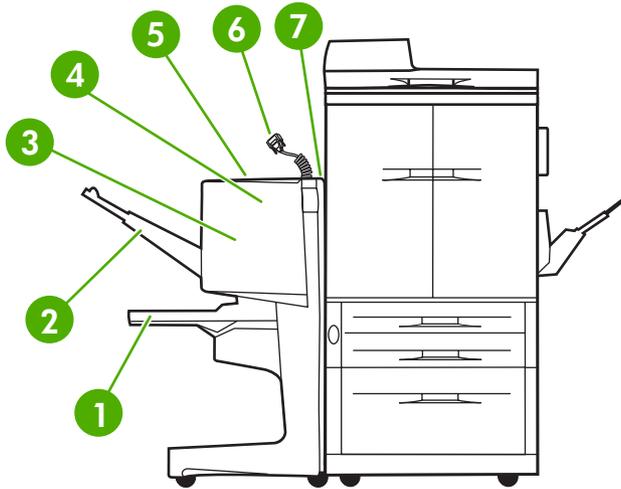
기능 및 장점

HP 다기능 피니셔는 다양한 맞춤형 마감 기능을 갖추고 있습니다. 가정에서 쉽게 전문가 수준으로 완벽하게 문서를 작성할 수 있으므로, 전문가에게 맡기는 데 드는 시간과 비용을 줄일 수 있습니다.

대량의 문서를 필요에 따라 적재, 스테이플링, 중철, 접기 등을 할 수 있습니다. HP 다기능 피니셔의 기능은 다음과 같습니다.

- 최대 출력 속도(ppm)는 50 페이지/분입니다.
- 스테이플 위치를 선택할 수 있습니다.
 - 스테이플 한두 개 사용(가로 및 세로 방향으로 좌측 상단에 위치)
 - 양 가장자리에 스테이플 사용(뒷가장자리에 위치)
- A4 및 Letter 크기 용지인 경우 최대 50 장까지 문서를 스테이플링할 수 있습니다.
- A3 및 Ledger 크기 용지인 경우 최대 25 장까지 문서를 스테이플링할 수 있습니다.
- 낱장짜리 문서는 접기 작업이 가능합니다.
- 최대 10 장짜리(40 페이지) 소책자는 중철 및 접기 작업이 가능합니다.
- A4/Letter 및 A3/Ledger 크기 용지를 각각 최대 1,000 장 및 500 장까지 적재할 수 있습니다.
- 투명 필름, 봉투, 레이블, 천공 낱장 용지 등을 적재할 수 있습니다.
- A3 및 Ledger 크기 용지인 경우 최대 5 장(20 페이지)짜리 소책자를 최대 40 부까지 적재할 수 있습니다.
- 표지 더미 무게로 최대 199g/m²(53lb)까지 선택할 수 있습니다.
- 오프셋 기능을 사용하여 문서 정렬 시간을 줄일 수 있습니다.

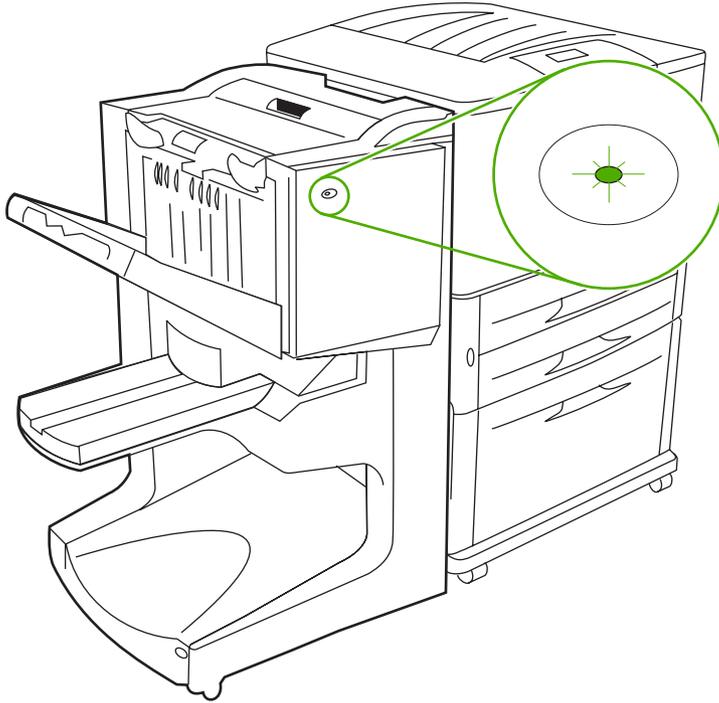
HP 다기능 피니셔 부품 확인



- | | |
|---|---|
| 1 | 소책자 용지함: A3 및 Ledger 크기 용지인 경우 최대 5 장(20 페이지)짜리 소책자를 최대 40 부까지 적재할 수 있습니다. |
| 2 | 스태커 용지함: A4/Letter 및 A3/Ledger 크기 용지를 각각 최대 1,000 장 및 500 장까지 적재할 수 있습니다. |
| 3 | 접기 영역: 접기 작업이 이루어지는 영역입니다. |
| 4 | 스테이플러 어셈블리: 스테이플링 작업이 이루어지는 영역입니다. |
| 5 | 용지 경로: 프린터에서 용지를 공급받는 영역입니다. 이 영역에 용지가 걸릴 수 있습니다. |
| 6 | Jet-Link 커넥터: 이 커넥터를 통해 프린터/MFP와 HP 다기능 피니셔가 통신할 수 있습니다. |
| 7 | 플리퍼 어셈블리: 프린터에서 용지를 공급받는 영역입니다. |

표시등 패턴

그림 1-1 LED 표시등 위치



주: 사용 중인 프린터 또는 MFP 모델은 위의 그림과 다를 수 있습니다.

앞에 있는 사용자 LED 표시등을 통해 일반 오류 상태를 알 수 있습니다. 다음 표에는 LED 표시등 상태와 해당 설명이 나와 있습니다.

표 1-1 사용자 LED 표시등 패턴

표시등 상태	설명
녹색 켜져 있음	작동 상태가 정상입니다.
녹색 깜박임	서비스 모드에 있습니다.
황색 깜박임	용지나 스테이플이 걸렸거나 작동 오류가 발생했습니다. 또는, 장치가 프린터에서 분리되었습니다.
황색 켜져 있음	장치가 제대로 작동하지 않습니다.
꺼짐	장치가 꺼져 있습니다.

주: 뒤에 있는 서비스 LED 표시등은 고객 지원 서비스 담당자가 특정 오류 정보를 확인할 때 사용됩니다. 표시등이 적색으로 켜지면 고객 지원 서비스 담당자에게 문의하십시오.

HP LaserJet 9000 시리즈 제품에 대한 호환성

HP 다기능 피니셔와 호환되는 장치는 다음과 같습니다.

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- HP LaserJet 9040mfp
- HP LaserJet 9050mfp
- HP Color LaserJet 9500
- HP Color LaserJet 9500mfp 시리즈 제품
- HP LaserJet M9040 MFP
- HP LaserJet M9050 MFP

HP 다기능 피니셔를 HP LaserJet 9000 및 9000mfp 시리즈 제품과 함께 사용하려면 다음과 같이 펌웨어를 업데이트하십시오.

1. <http://www.hp.com/>에서 프린터에 해당하는 펌웨어 파일을 다운로드합니다. 최신 펌웨어 버전은 다음과 같습니다.
 - HP LaserJet 9000 프린터: 02.516.0A 이상
 - HP LaserJet 9000Lmfp 및 9000mfp: 03.801.1 이상

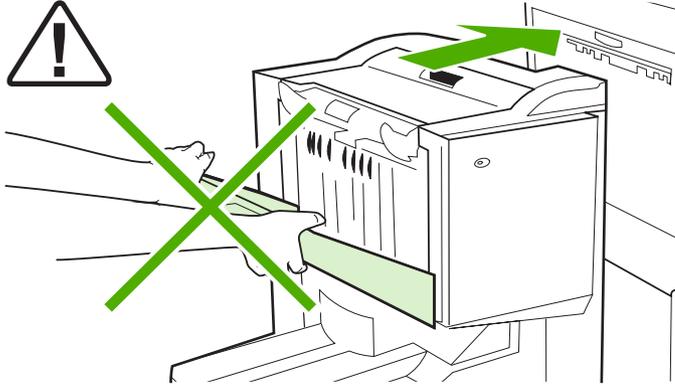
 **주:** 이와 같은 버전의 펌웨어를 설치하면 HP 다기능 피니셔에 필요한 펌웨어 버전 **031010** 이 설치되면서 다기능 피니셔를 HP LaserJet9000 및 9000mfp 시리즈 제품에 사용할 수 있게 됩니다.

2. HP Printer Utility 를 실행합니다.
3. **Configuration Settings**(구성 설정) 목록에서 **Firmware Update**(펌웨어 업데이트)를 선택합니다.
4. **Choose**(선택)를 누른 후 업로드할 펌웨어 파일을 찾아 **OK**(확인)를 누릅니다.
5. **Upload**(업로드)를 눌러 펌웨어 파일을 업데이트합니다.

HP 다기능 피니셔 부착

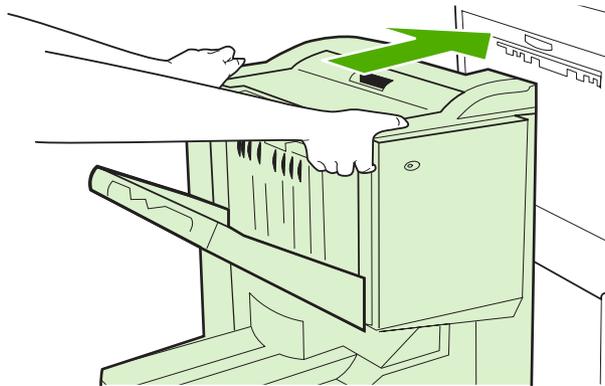
⚠ **경고!** 제대로 작동하지 않을 수 있으므로 스택커 용지함을 밀어 HP 다기능 피니셔를 부착하지 마십시오. 피니셔가 올바르게 장착되지 않은 경우 66.12.36 오류 메시지가 표시될 수 있습니다.

그림 1-2 HP 다기능 피니셔 부착 - 잘못된 방법



HP 다기능 피니셔를 부착하려면 측면 덮개 양쪽을 잡은 후 프린터 방향으로 밀어 넣으십시오.

그림 1-3 HP 다기능 피니셔 부착 - 올바른 방법



2 피니셔 작업

- 기본 제어판 설정 구성
- HP 다기능 피니셔 인식을 위한 프린터 드라이버 구성
- HP 다기능 피니셔를 사용한 소책자 인쇄
- 스테이플러 사용
- 출력 용지함 선택

기본 제어판 설정 구성

프린터 제어판을 사용하여 기본 작업 오프셋, 기본 스테이플러 작업, 기본 접기 선 등을 변경할 수 있습니다.

HP LaserJet 9050, HP LaserJet 9040mfp, HP LaserJet 9050mfp, HP Color LaserJet 9500 및 HP Color LaserJet 9500mfp 시리즈에 제어판 설정을 구성하십시오.

1.  를 눌러 메뉴를 표시합니다.
2.  및  을 사용하여 장치 구성으로 이동한 후  를 누릅니다.
3.  및  을 사용하여 다기능 피니셔로 이동한 후  를 누릅니다.

HP LaserJet M9040 MFP 및 HP LaserJet M9050 MFP 에 제어판 설정을 구성하십시오.

1. 관리로 이동하여 누릅니다.
2. 장치 작동으로 이동하여 누릅니다.
3. 다기능 피니셔로 이동하여 누릅니다.

다음 표는 HP 다기능 피니셔의 제어판 설정에 대해 설명합니다.

 주: 시스템 관리자는 사용자가 작업 오프셋 및 기본 스테이플러 작업만 변경할 수 있게 설정할 수 있습니다.

표 2-1 오프셋

아니요	오프셋 모드가 비활성화된 경우 모든 작업은 분리되지 않고 적재됩니다.
예	오프셋 모드가 활성화된 경우 인쇄된 문서나 여러 부의 단일 인쇄 작업은 자동으로 분리됩니다. 각 인쇄 문서를 분리하는 방식으로 분리됩니다(스테이플링되지 않은 인쇄 작업인 경우).

 주: 오프셋 기능은 스택커 용지함(용지함 1)이나 스테이플되지 않는 인쇄 작업에만 사용할 수 있습니다. 프린터 드라이버에서 스테이플러 기능을 선택할 수 있습니다(예: 1, 2 개의 스테이플 사용).

표 2-2 스테이플

없음	기본값이 없음 으로 설정되어 있으면 인쇄 작업에는 스테이플이 사용되지 않습니다.
1 개	기본값이 1 개 로 설정되어 있으면 인쇄 문서의 왼쪽 상단 모서리에 스테이플이 사용됩니다. 가로 방향으로 인쇄하는 경우, 스테이플 위치는 왼쪽 상단 모서리로 자동 조정됩니다.
2 개	기본값이 2 개 로 설정되어 있으면 스테이플 두 개가 인쇄된 한 문서 또는 여러 부의 인쇄 작업에 사용됩니다. 두 스테이플은 프린터에서 가장 가까운 곳(뒷가장자리)에 사용됩니다.

표 2-3 적재 옵션

인쇄면 위로	기본값이 인쇄면 위로 로 설정되어 있으면 모든 인쇄 작업의 인쇄면이 위를 향하도록 적재됩니다.
인쇄면 아래로	기본값이 인쇄면 아래로 로 설정되어 있으면 모든 인쇄 작업의 인쇄면이 아래를 향하도록 적재됩니다.

표 2-4 접기 선 조정

접기 선 조정 LTR-R 및 A4-R	LTR-R 및 A4-R 을 선택하여 8.5x11 인치나 8.26x11 인치 용지의 접기 선을 조정할 수 있습니다.
접기 선 조정 Legal 및 JIS B4	Legal 및 JIS B4 를 선택하여 8.5x14 인치나 JIS B4 용지의 접기 선을 조정할 수 있습니다.
접기 선 조정 11x17 및 A3	11x17 및 A3 를 선택하여 11x17 인치나 A3 용지의 접기 선을 조정할 수 있습니다.

용지 크기에 따라 접기 선 위치를 조정하십시오. 조정 단위는 +/- .15mm(0.006 인치)이며, 최대 범위는 +/- 2.1mm(0.082 인치)입니다.

 **주:** 접기 선과 중철 위치가 일치하지 않으면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

표 2-5 스테이플러에 스테이플 없음

계속	기본 작업이 계속 으로 설정되어 있으면 스테이플러 카트리지가 비어 있어도 다기능 피니셔는 인쇄 작업을 계속 처리합니다.
중지	기본 작업이 중지 로 설정되어 있으면 스테이플이 없는 경우 다기능 피니셔는 스테이플러 카트리지가 교체될 때까지 오프라인 상태가 됩니다. 17페이지의 스테이플러 카트리지 넣기 를 참조하십시오.

표 2-6 중철

주: 이 옵션은 컬러 프린터나 MFP에서만 지원됩니다.

스테이플 2 개	기본 작업이 스테이플 2 개 로 설정되어 있으면 용지함 2로 전송된 인쇄 작업이 스테이플 2 개로 중철 처리됩니다.
스테이플 4 개	기본 작업이 스테이플 4 개 로 설정되어 있으면 용지함 2로 전송된 인쇄 작업이 스테이플 4 개로 중철 처리됩니다.

HP 다기능 피니셔 인식을 위한 프린터 드라이버 구성

Windows

 **주:** 프린터/MFP의 용지 취급 기능을 최대한 활용하려면 프린터 드라이버에서 작동 모드를 사용자별로 설정하십시오.

1. Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Vista 컴퓨터의 클래식 보기에서 시작 버튼을 누르고 **설정**을 선택한 다음 **프린터**를 누릅니다.

Windows XP 및 Windows Server 2003 컴퓨터의 기본 보기에서 **시작** 버튼을 누르고 **프린터 및 팩스**를 누릅니다.

Windows Vista 컴퓨터의 기본 보기에서 **시작** 버튼과 **제어판**을 차례로 누른 다음 **하드웨어 및 사운드** 범주에서 **프린터**를 누릅니다.

2. 프린터 모델을 선택합니다.
3. **파일, 등록 정보**를 차례로 누릅니다.
4. **장치 설정** 탭을 누릅니다.
5. HP 다기능 피니셔를 선택하려면 다음과 같이 하십시오.
 - 자동 구성으로 이동한 후 **지금 업데이트**를 선택하고 **적용**을 누릅니다.
 - **부속품 출력 용지함**으로 이동한 후 **HP 다기능 피니셔**를 선택하고 **적용**을 누릅니다.

Macintosh

1. 프린터 관리자를 엽니다.
2. 프린터 모델을 선택합니다.
3. **파일, 정보 보기(X + I)**를 차례로 누릅니다.
4. **설치 가능한 옵션** 탭을 누릅니다.
5. **부속품 출력 용지함**으로 이동한 후 **HP 다기능 피니셔**를 선택합니다.
6. **변경 사항 적용**을 누릅니다.

HP 다기능 피니셔를 사용한 소책자 인쇄

이 절에서는 Windows® 및 Macintosh 컴퓨터에서 프린터 드라이버를 사용하여 소책자를 만드는 방법에 대해 설명합니다.

주: HP 다기능 피니셔를 부착해야 소책자 접기 및 스테이플링이 자동으로 이루어집니다. HP 다기능 피니셔를 부착하지 않은 경우 올바른 순서로 인쇄된 페이지를 사용자가 직접 접고 스테이플링하여 제본하면 됩니다.

소책자 인쇄

데스크톱 출판 프로그램 등, 일부 소프트웨어 프로그램은 소책자 자동 인쇄 기능을 갖추고 있습니다. 소책자 만드는 방법을 자세히 보려면 소프트웨어 프로그램과 함께 제공되는 문서를 참조하십시오.

소책자 만들기 기능이 없는 소프트웨어 프로그램을 사용하는 경우 HP 프린터 드라이버로 소책자를 만들 수 있습니다.

주: 소프트웨어 프로그램으로 인쇄할 문서를 작성하고 미리 보기 화면에서 확인한 후 프린터 드라이버로 소책자를 인쇄하고 중철하는 것이 좋습니다.

프린터 드라이버에서 소책자를 만들려면 다음 단계를 거쳐야 합니다.

- **소책자 작성:** 소책자를 만들 용지(소책자 정판)에 페이지를 배열하십시오. 소프트웨어 프로그램에서 문서를 배열하거나 HP 프린터 드라이버에서 소책자 인쇄 기능을 사용하십시오.
- **표지 추가:** 다른 용지 종류로 첫 페이지를 선택하여 소책자 표지를 추가하십시오. 소책자와 같은 용지 종류를 표지에 사용할 수도 있습니다. 소책자 표지의 크기는 나머지 페이지와 같아야 합니다. 그러나, 나머지 페이지와 다른 용지 종류를 표지에 사용할 수도 있습니다.
- **중철:** 용지의 짧은 가장자리부터 프린터에 넣어야 합니다. 피니셔에 의해 소책자 가운데(중철 부분)에 스테이플이 사용되면 접기가 이루어집니다. 날장짜리 소책자인 경우 접기는 이루어지지만 스테이플은 사용되지 않으며, 두 장 이상짜리 소책자인 경우에는 스테이플이 사용되고 소책자 한 부당 최대 10 장까지 접기가 이루어집니다.

HP 다기능 피니셔의 소책자 기능을 사용하여 중철 및 접기를 할 수 있는 용지 크기는 다음과 같습니다.

- A3
- A4(레이블형 A4-R)
- Letter(레이블형 LETTER-R)
- Legal
- 11x17(Ledger)

Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Vista 컴퓨터에서 소책자 인쇄

Windows 컴퓨터에 설치된 소프트웨어 프로그램에서 소책자를 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

 주: 다음과 같이 하면 인쇄 작업 설정이 일시적으로 변경됩니다. 문서가 인쇄되면 프린터 설정은 프린터 드라이버 설정에서 구성된 기본값으로 돌아갑니다. 프린터 기본 설정을 변경하려면 [14페이지의 Windows 컴퓨터에서 기본 설정 변경](#)을 참조하십시오.

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄할 문서를 엽니다.
2. 파일, 인쇄를 차례로 누릅니다.
3. 프린터를 선택합니다.
4. 기본 설정 또는 등록 정보를 누릅니다.
5. 완료 탭을 누르고 양면 인쇄에서 번호를 선택합니다.
6. 필요한 경우 페이지 위로 넘기기를 선택합니다.
7. 소책자 레이아웃 드롭다운 메뉴에서 소책자 레이아웃을 선택합니다. 선택한 레이아웃의 그림이 메뉴 오른쪽에 표시됩니다.
8. 확인을 누릅니다.

Macintosh 컴퓨터에서 소책자 인쇄

Macintosh 컴퓨터에 설치된 소프트웨어 프로그램에서 소책자를 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

소책자를 처음 인쇄하는 경우 HP Manual Duplex and Booklet 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인하십시오. 이 소프트웨어는 맞춤 설치로 설치할 수 있으며 Mac OS 9.2.2 이상에서만 지원됩니다.

 주: Mac OS X에서 소책자 인쇄는 불가능하지만 HP 다기능 피니셔는 계속 사용할 수 있습니다.

1. 소프트웨어 프로그램에서 인쇄할 문서를 엽니다.
2. 파일, 프린트를 차례로 누릅니다.
3. 레이아웃을 선택합니다.
4. 양면 인쇄를 누릅니다.
5. 드롭다운 메뉴에서 플러그인 환경설정을 선택한 후 프린트 시간 필터, 소책자를 차례로 선택합니다.
6. 설정 저장을 누릅니다.
7. 소책자 프린팅을 누릅니다.
8. 소책자 포맷을 누릅니다.
9. 드롭다운 메뉴에서 용지 크기를 선택합니다.
10. 프린트를 누릅니다.

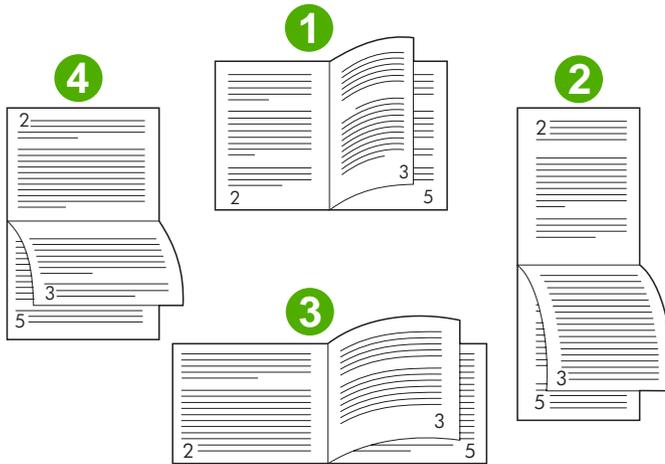
양면 인쇄 레이아웃 옵션

지원되는 인쇄 레이아웃 옵션은 [13페이지의 그림 2-1 왼쪽 - 오른쪽 인쇄\(페이지 번호 참고\)](#) 및 [13페이지의 그림 2-2 오른쪽 - 왼쪽 인쇄\(페이지 번호 참고\)](#)를 참조하십시오. 소프트웨어 프로그램의 페이지 설정 옵션에서 해당 인쇄 작업의 제본 및 용지 방향(지원되는 경우)을 선택하십시오.

 주: [13페이지의 그림 2-1 왼쪽 - 오른쪽 인쇄\(페이지 번호 참고\)](#)에 나와 있는 레이아웃 관련 용어는 프로그램에 따라 다를 수 있습니다.

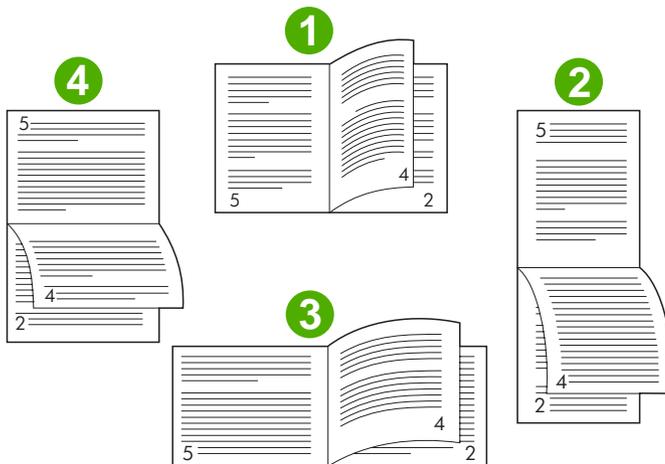
소프트웨어 프로그램의 페이지 설정 옵션에서 제본 및 용지 방향 설정이 불가능하면, 프린터 드라이버에서 설정하십시오.

그림 2-1 왼쪽 - 오른쪽 인쇄(페이지 번호 참고)



1	긴 가장자리 세로 방향(기본값)
2	짧은 가장자리 세로 방향
3	짧은 가장자리 가로 방향
4	긴 가장자리 가로 방향

그림 2-2 오른쪽 - 왼쪽 인쇄(페이지 번호 참고)



1	긴 가장자리 세로 방향(기본값)
2	짧은 가장자리 세로 방향
3	짧은 가장자리 가로 방향
4	긴 가장자리 가로 방향

Windows 컴퓨터에서 기본 설정 변경

컴퓨터에 설치된 모든 소프트웨어 프로그램의 기본 설정을 프린터 드라이버에서 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Vista 컴퓨터의 경우 다음과 같이 하십시오.

1. Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 및 Windows Vista 컴퓨터의 클래식 보기에서 시작 버튼을 누르고 **설정**을 선택한 다음 **프린터**를 누릅니다.

Windows XP 및 Windows Server 2003 컴퓨터의 기본 보기에서 **시작** 버튼을 누르고 **프린터 및 팩스**를 누릅니다.

Windows Vista 컴퓨터의 기본 보기에서 **시작** 버튼과 **제어판**을 차례로 누른 다음 **하드웨어 및 사운드** 범주에서 **프린터**를 누릅니다.

2. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누릅니다.
3. **인쇄 기본 설정**을 누릅니다.
4. 탭을 누르고 해당 설정을 변경합니다. 변경된 설정이 프린터 기본값이 됩니다.
5. **확인**을 눌러 설정을 저장합니다.

Microsoft Windows 를 사용하여 소책자 표지 선택

1. **파일, 인쇄, 등록 정보**를 차례로 누릅니다.
2. 프린터를 선택합니다.
3. **기본 설정** 또는 **등록 정보**를 누릅니다.
4. **용지** 탭을 누릅니다.
5. 첫 페이지 탭을 누르고 첫 페이지에 **다른 용지 사용** 확인란을 선택합니다.
6. **크기, 용지함, 종류** 메뉴에서 사용하려는 용지의 설정을 선택합니다.
7. 다른 용지와 해당 설정을 사용합니다.

Microsoft Windows 를 사용하여 소책자 중첩

Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 또는 Windows Vista 에서 문서를 중첩하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **파일, 인쇄, 등록 정보**를 차례로 누릅니다.
2. 프린터를 선택합니다.
3. **기본 설정** 또는 **등록 정보**를 누릅니다.
4. **출력** 탭을 선택합니다.
5. **출력 옵션** 부분의 **스태이플** 옵션에서 **Fold & Stitch**(접기 및 중첩)를 선택합니다.

Macintosh 컴퓨터를 사용하여 소책자 중철

1. 파일, 프린트를 차례로 누릅니다.
2. 드롭다운 메뉴에서 출력 옵션을 선택합니다.
3. 드롭다운 메뉴에서 소책자 용지함을 선택합니다.
4. 접기/중철을 누릅니다.

스태이플러 사용

무게가 75g/m²(20lb)인 Letter 또는 A4 용지를 최소 2 페이지에서 최대 50 페이지(Ledger 나 A3 용지인 경우 최대 25 페이지)까지 스테이플링할 수 있습니다. 제품에서 지원하는 모든 용지 크기의 무게는 64 ~ 199g/m²(17 ~ 53lb)이어야 합니다.

- 스테커 용지함에는 스테이플이 사용 안 된 용지를 최대 1,000 장까지 넣을 수 있습니다.
- 종량지 또는 코팅 용지인 경우, 스테이플링 가능한 최대 용지 수는 50 장밖에 되지 않을 수 있습니다.
- 스테이플링할 인쇄 작업이 한 장이거나 50 장이 넘으면 스테이플링되지 않고 출력됩니다.

스태이플러 선택

일부 옵션은 드라이버에서만 지원될 수도 있지만 사용하는 프로그램이나 드라이버에서 스테이플러를 선택하는 경우가 대부분입니다.

선택 위치와 방법이 사용자 프로그램이나 드라이버에 따라 다릅니다. 프로그램이나 드라이버에서 스테이플러를 선택할 수 없는 경우에는 프린터 제어판에서 선택할 수 있습니다.

HP LaserJet 9040/9050 및 HP Color LaserJet 9500

1.  를 눌러 메뉴를 표시합니다.
2.  및  을 사용하여 장치 구성으로 이동한 후  를 누릅니다.
3.  및  을 사용하여 다가능 피니셔로 이동한 후  를 누릅니다.
4.  및  을 사용하여 스테이플로 이동한 후  를 누릅니다.
5.  및  을 사용하여 원하는 스테이플링 옵션으로 이동한 후  를 누릅니다.

없음, 스테이플 1 개, 스테이플 2 개 중에서 선택하십시오.

HP LaserJet 9040mfp/9050mfp 및 HP Color LaserJet 9500mfp

1. **Copy Settings**(복사 설정)를 누릅니다.
2. **Staple**(스테이플) 메뉴에서 스테이플을 사용할 위치에 따라 **Corner**(모서리) 또는 **Edge**(가장자리)를 선택하고 **OK**(확인)를 선택합니다. **Copies per Page**(페이지 복사 매수) 메뉴에서 **Booklet**(소책자)을 선택한 경우 **None**(없음), **One**(스테이플 1 개), **Two**(스테이플 2 개), **Saddle Stitch**(중철) 중에서 선택할 수 있습니다.

 주: 오른쪽에 있는 페이지 아이콘은 스테이플 위치를 나타냅니다.

HP LaserJet M9040 MFP 및 HP LaserJet M9050 MFP

1. **관리**로 이동하여 누릅니다.
2. **장치 작동**으로 이동하여 누릅니다.
3. **다가능 피니셔**로 이동하여 누릅니다.

4. 스테이플을 누릅니다.
5. 원하는 스테이플링 옵션을 누른 후 **저장**을 누릅니다.
없음, 스테이플 1 개, 스테이플 2 개 중에서 선택하십시오.

문서 스테이플링

Windows

1. 파일, 인쇄, 등록 정보를 차례로 누릅니다.
2. 프린터를 선택합니다.
3. 기본 설정 또는 등록 정보를 누릅니다.
4. 출력 탭을 누르고 스테이플 드롭다운 목록에서 원하는 스테이플링 옵션을 누릅니다.

Macintosh

1. 파일 메뉴에서 **프린트**(명령 + P)를 누릅니다.
2. 마감을 선택합니다.
3. 출력되는 곳으로 스테이플러를 선택합니다.
4. 마감에서 원하는 스테이플링 옵션을 선택합니다.

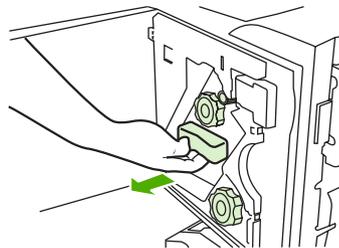
스테이플러 카트리지를 넣기

스테이플러 카트리지에 남은 스테이플이 20 ~ 50 개이면 프린터 제어판에 **스테이플러에 스테이플 부족** 메시지가 표시되고, 스테이플러 카트리지에 남은 스테이플이 없으면 **스테이플러에 스테이플 없음** 메시지가 표시됩니다.

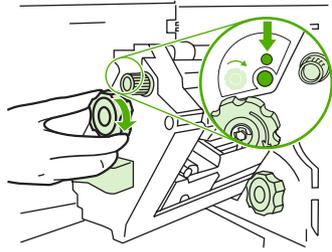
1. 스테이플러 어셈블리 도어를 엽니다.



2. 스테이플러 어셈블리를 가슴쪽으로 당깁니다.

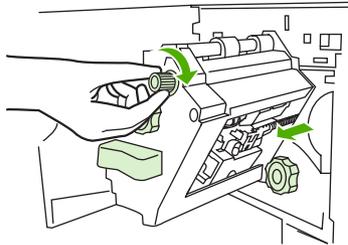


3. 파란색 점이 보일 때까지(스테이플러가 완전히 열림을 나타냄) 녹색 손잡이를 돌립니다.

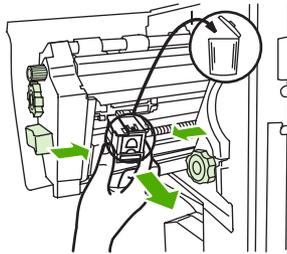


4. 스테이플 카트리지가 스테이플러 어셈블리의 왼쪽으로 이동할 때까지 스테이플러 어셈블리 상단의 녹색 손잡이를 시계 방향으로 돌립니다.

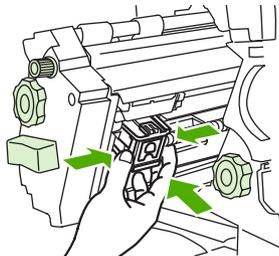
△ **주의:** 스테이플 카트리지를 꺼내려면 스테이플러 어셈블리의 창에 파란색 점이 보인 상태이어야 합니다. 파란색 점이 보이지 않는 상태에서 카트리지를 꺼내면 스테이플러가 손상될 수 있습니다.



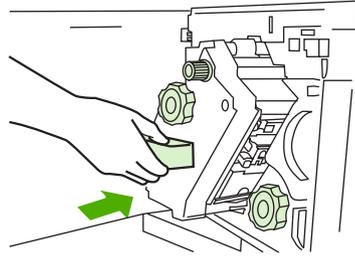
5. 교체할 스테이플 카트리지의 양쪽 탭을 잡고 카트리지를 당겨 꺼냅니다.



6. 새 스테이플 카트리지를 제자리에 끼워 넣습니다.



7. 스테이플러 어셈블리를 밀어 넣습니다.



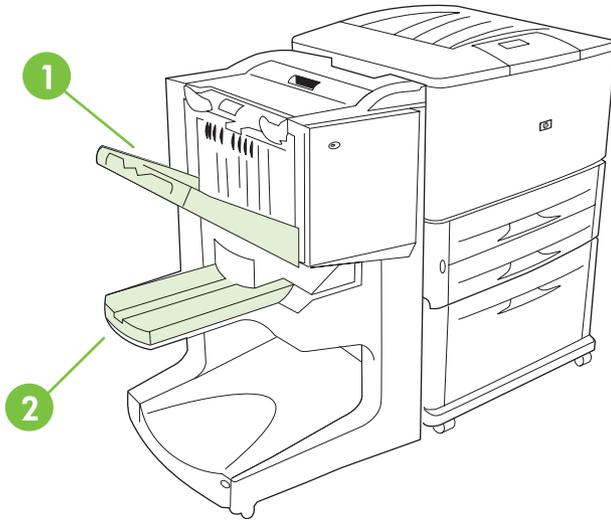
8. 스테이플러 어셈블리 도어를 닫습니다.



출력 용지함 선택

출력 용지함 식별

출력 용지함으로 스택커 용지함과 소책자 용지함 중에서 선택할 수 있습니다.



1	스택커 용지함(용지함 1)
2	소책자 용지함(용지함 2)

기본 스택커 용지함(용지함 1)에는 최대 1,000 장까지 넣을 수 있으며 드라이버에서 선택한 옵션에 따라 인쇄면을 위 또는 아래로 출력할 수 있습니다.

소책자 용지함(용지함 2)에서는 최대 5 장(최대 20 페이지)짜리 소책자(최대 40 부)를 접기 및 중철할 수 있습니다. 적재 조정대는 인쇄되는 소책자의 크기에 맞게 자동으로 조정됩니다.

스테이플러는 두 용지함을 모두 사용하며 문서당 최대 50 장까지 스테이플링 작업이 가능합니다. 중철 처리된 문서의 경우에는 최대 10 페이지까지 스테이플링이 이루어집니다.

용지함이 가득 차면 센서가 작동하면서 프린터가 정지됩니다. 용지함에서 용지를 모두 꺼내면 작업을 계속할 수 있습니다.

주: 투명 필름, 봉투, 레이블, 천공 용지, 낱장 용지 등은 스택커 용지함(용지함 1)으로 출력됩니다.

주: 봉투를 인쇄하는 경우, 작업이 끝나면 용지함에 남아 있는 봉투를 모두 꺼내야 적절한 적재 상태가 유지됩니다.

출력 용지함 위치 선택

소프트웨어 프로그램이나 프린터 드라이버에서 출력 용지함을 선택할 수 있습니다. 선택 위치와 방법이 사용하는 프로그램이나 드라이버에 따라 다릅니다. 사용하는 프로그램이나 드라이버에서 출력 용지함을 선택할 수 없는 경우에는 프린터 제어판에서 기본 출력 용지함을 설정하십시오.

HP LaserJet 9040/9050 및 HP Color LaserJet 9500의 출력 용지함 위치를 선택하십시오.

1. ▲ 또는 ▼을 사용하여 장치 구성으로 이동한 후 ✓를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼을 사용하여 인쇄로 이동한 후 ✓를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼을 사용하여 출력 용지함으로 이동한 후 ✓를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼을 사용하여 원하는 출력 용지함이나 장치를 찾아 선택한 후 ✓를 누르십시오. 네트워크 관리자가 장치 이름을 변경했을 수 있습니다. 선택한 장치 옆에 별표(*)가 나타납니다.

HP LaserJet 9040mfp/9050mfp 및 HP Color LaserJet 9500mfp의 출력 용지함 위치를 선택하십시오.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. 장치 구성을 누릅니다.
3. 인쇄를 누릅니다.
4. 출력 용지함을 누릅니다.
5. 원하는 출력 용지함이나 장치를 찾아 선택한 후 확인을 선택합니다. 네트워크 관리자가 장치 이름을 변경했을 수 있습니다. 선택한 장치 옆에 별표(*)가 나타납니다.

HP LaserJet M9040 MFP 및 HP LaserJet M9050 MFP의 출력 용지함 위치를 선택하십시오.

1. 관리로 이동하여 누릅니다.
2. 기본 작업 옵션을 누릅니다.
3. 기본 복사 옵션 또는 기본 인쇄 옵션을 누릅니다.
4. 출력 용지함을 누릅니다.
5. 원하는 출력 용지함이나 장치를 찾아 선택한 후 저장을 누릅니다.

없음, 스테이플 1 개, 스테이플 2 개 중에서 선택하십시오.

3 문제 해결

- [일반 문제 해결](#)
- [제어판 메시지](#)
- [용지 걸림 해결](#)

일반 문제 해결

표 3-1 장치 일반 문제

상황	가능한 원인
장치가 켜지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 2,000 매 입력 용지함에 전원 플러그가 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오. <p>주: 이 해결 방법은 HP Color LaserJet 9500mfp 에는 해당되지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 프린터를 끄고 케이블 연결 상태를 확인한 후 프린터를 다시 켜십시오.
프린터에서 장치를 인식하지 못하거나 사용자 LED 가 꺼져 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 장치의 전원 코드가 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오. 프린터 드라이버에 장치가 구성되어 있는지 확인하십시오. HP Jet-Link 커넥터가 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오. 구성 페이지를 인쇄하여 장치의 작동 상태를 확인하십시오. 그래도 프린터에서 장치를 인식하지 못하면 HP 지정 서비스 공급업체에 문의하십시오(45페이지의 서비스 및 지원 참조).
스테이플링 작업이 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 스테이플러에 스테이플이 없고 자동 계속이 켜짐으로 설정되어 있습니다. 자세한 내용은 17페이지의 스테이플러 카트리지를 넣기를 참조하십시오. 스테이플러에 보내진 인쇄 작업은 1 페이지로 구성되어 있습니다. 1 페이지짜리 인쇄 작업에는 스테이플이 사용되지 않습니다. 인쇄 작업에 사용된 용지 크기나 종류가 적합하지 않습니다. 75g/m²(20lb)짜리 용지가 50 장 넘게 스테이플러로 전송되어 전송 가능 용량이 초과되었습니다. <p>주: 투명 필름, 봉투, 레이블, 천공 용지, 날장 용지 등은 스테이플러(용지함 1)으로 출력됩니다. 75g/m²(20lb)짜리 용지는 2 장 ~ 50 장 사이에 있어야 스테이플링이 가능합니다. 그 이상이면 스테이플링 되지 않은 채로 출력됩니다. 스테이플러 용지함에는 용지 크기와 무게에 따라 최대 1,000 장까지 넣을 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 스테이플러 헤드의 스테이플이 휘거나 부러졌습니다. 스테이플이 걸려 있거나 걸린 스테이플을 빼낸지 얼마되지 않았습니다. 두 차례까지 연달아 인쇄 작업이 스테이플링되지 않을 수 있습니다. 용지 크기나 종류가 인쇄 작업에 적합하지 않아서 스테이플러 용지함이 아닌 다른 용지함으로 인쇄량이 보내졌습니다. 스테이플러 어셈블리에 연결된 케이블에 결함이 있거나 제대로 연결되지 않았습니다.

표 3-1 장치 일반 문제 (계속)

상황	가능한 원인
작업이 해당 출력 용지함으로 보내지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 용지가 출력 용지함 규격에 맞지 않습니다(35페이지의 사양 또는 http://www.hp.com/cposupport/ 참조). ● 프린터 드라이버에서 출력 용지함을 제대로 선택했는지 확인하십시오. 프린터 드라이버 설정 변경에 관한 자세한 내용은 프린터 사용 설명서를 참조하십시오.
용지가 걸립니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 지원되는 크기와 무게의 용지를 사용하고 있는지 확인하십시오(39페이지의 지원되는 용지 참조). <p>HP 사양에 맞지 않는 용지를 사용하면 장치를 수리해야 하는 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우, 수리는 HP 보증서나 서비스 계약의 보증 대상에 속하지 않습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 프린터와 장치에 케이블과 커넥터가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. ● 프린터에서 장치로 인쇄 용지가 이동하면서 용지가 반복해서 걸리면 프린터와 장치가 설치된 곳이 편평하지 않기 때문일 수 있습니다. 장치가 기울어지지 않게 설치하십시오. 장치 설치 위치 조정에 관한 자세한 내용은 장치의 설치 설명서를 참조하십시오.
스테이플이 반복해서 걸립니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 스테이플링할 작업이 50 장을 넘지 않는지 확인하십시오. ● 스테이플러에 스테이플이 걸려 있을 수 있습니다. 빠져 있는 스테이플과 종이 부스러기를 스테이플에서 빼내십시오(32페이지의 장치에 걸린 스테이플 제거 참조).
소책자 걸림 문제가 반복해서 발생합니다.	<ul style="list-style-type: none"> ● 용지가 소책자 용지함 규격에 맞지 않습니다(35페이지의 사양 또는 www.hp.com/cposupport/ 참조). ● 소책자 품질을 높이려면 표지에 중량지를 사용하는 것이 좋습니다. 소책자가 5 페이지 이상으로 이루어진 경우 봉합 부분에 빈 여백을 5mm(0.19 인치) 정도 두는 것이 좋습니다. ● 용지가 계속 걸리는 경우, HP 지정 서비스 공급업체에 문의하십시오(45페이지의 서비스 및 지원 참조).

제어판 메시지

다음 표는 제어판에 나타날 수 있는 장치 관련 메시지를 나타냅니다.

표 3-2 제어판 메시지

제어판 메시지	설명	권장 조치
좌측 부속품의 전면 도어를 닫으십시오.	스테이플러 도어가 열려 있거나 제대로 닫혀 있지 않습니다.	스테이플러 도어를 제대로 닫으십시오.
좌측 부속품의 상단 덮개를 닫으십시오.	덮개가 열려 있거나 제대로 닫혀 있지 않습니다.	상단 덮개를 닫으십시오.
작업에 다른 크기의 용지가 사용 중임	한 작업에 사용되는 용지 크기가 여러 가지입니다.	인쇄 작업의 모든 페이지에 설정된 용지 크기가 동일한지 확인하십시오.
피니셔 처리 불가능	피니셔 처리 과정에 오류가 발생했습니다.	용지함에서 용지를 모두 빼내십시오. 그래도 이 오류 메시지가 표시되면 메시지를 기록해 두고 고객 지원 센터에 문의하십시오.
소책자 용지함 설치	소책자 용지함이 제대로 설치되지 않았습니다.	소책자 용지함이 제대로 설치되었는지 확인하십시오.
스테이플러 어셈블리 설치	스테이플러 어셈블리가 제대로 설치되지 않았습니다.	스테이플러 어셈블리가 제대로 설치되었는지 확인하십시오.
선택사양 용지함 1 가득참	스태커 용지함이 가득 찼습니다.	스태커 용지함에서 용지를 모두 빼내십시오.
선택사양 용지함 2 가득참	소책자 용지함이 가득 찼습니다.	소책자 용지함에서 용지를 모두 빼내십시오.
출력 용지 경로 열림	좌측 부속품이 제대로 부착되지 않았습니다.	부속품이 제대로 부착되었는지 확인하십시오.
스테이플 영역 안전 보호 기능 활성화됨	스테이플 안전 경고 메시지입니다.	스태커 용지함 배출 영역을 막고 있는 것을 모두 빼내십시오.
스테이플러에 스테이플 부족	스테이플러 카트리지에 남아 있는 스테이플이 20 - 50 개뿐입니다.	한 번에 10 부 이상을 중철하려면 스테이플 카트리지를 교체하십시오.
스테이플러에 스테이플 없음	스테이플러 카트리지에 스테이플이 없습니다.	스테이플러 카트리지를 교체하십시오. 17페이지의 스테이플러 카트리지 넣기 를 참조하십시오.
스테이플 작업하기에 페이지가 너무 많음	인쇄 작업 높이가 스테이플링 용량을 넘습니다. 스테이플링할 인쇄 작업 높이가 50 장 (20lb 본드지)을 넘지 않아야 합니다.	스테이플링할 인쇄 작업이 사양에 적합한지 확인하십시오. 39페이지의 지원되는 용지 를 참조하십시오.
소책자를 만들기에 페이지가 너무 많음	페이지 수가 너무 많아서 중철을 할 수 없습니다.	중철할 인쇄 작업이 사양에 적합한지 확인하십시오.
13.12.11 - 스테이플러에 스테이플 걸림	스테이플이 걸렸습니다.	카트리지에 걸린 스테이플이 있는지 확인하십시오.
13.12.21 - 좌측 부속품내 용지 걸림	플리퍼 어셈블리에 용지가 걸렸습니다.	프린터의 출력 영역이나 장치의 입력 영역에 용지가 걸려 있는지 확인하십시오.
13.12.22 - 좌측 부속품내 용지 걸림		
13.12.23 - 좌측 부속품내 용지 걸림		
13.12.31 - 좌측 부속품내 용지 걸림	용지 경로 영역에 용지가 걸렸습니다.	프린터의 출력 영역이나 장치의 입력 영역에 용지가 걸려 있는지 확인하십시오.
13.12.32 - 좌측 부속품내 용지 걸림		
13.12.33 - 좌측 부속품내 용지 걸림		

표 3-2 제어판 메시지 (계속)

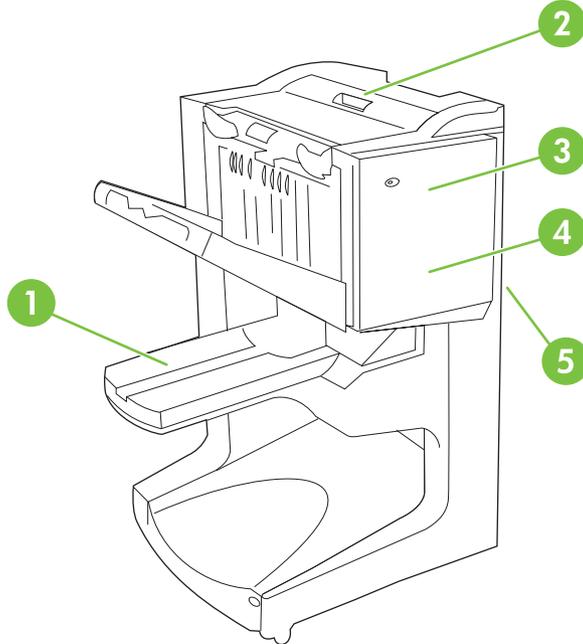
제어판 메시지	설명	권장 조치
13.12.34 - 좌측 부속품내 용지 걸림		
13.12.41 - 좌측 부속품내 용지 걸림	접기 영역에 용지가 걸렸습니다.	장치의 입력 영역과 접기 영역에 용지가 걸려 있는지 확인하십시오.
13.12.42 - 좌측 부속품내 용지 걸림		
13.12.43 - 좌측 부속품내 용지 걸림		
13.12.51 - 좌측 부속품내 용지 걸림	소책자 용지함 영역에 용지가 걸렸습니다.	접기 영역과 소책자 용지함에 용지가 걸려 있는지 확인하십시오.
13.12.52 - 좌측 부속품내 용지 걸림		
13.12.53 - 좌측 부속품내 용지 걸림		
66.12.ZZ 출력 장치 오류	장치에 오류가 발생했습니다.	케이블이 제대로 연결되었는지 확인하고 프린터를 껐다 켜십시오. 그래도 이 오류 메시지가 표시되면 메시지를 기록해 두고 고객 지원 센터에 문의하십시오.
66.12.36	장치를 제대로 부착하지 않아서 오류가 발생했습니다.	장치를 분리했다 부착하십시오. 이때, 스택커 용지함을 잡지 마십시오. 6페이지의 HP 다기능 피니셔 부착 을 참조하십시오.

용지 걸림 해결

다음 내용은 제어판에 좌측 부속품내 용지 걸림 메시지나 용지 걸림 관련 메시지가 표시될 때 문제를 해결할 수 있는 방법입니다.

주: 걸린 용지를 빼낼 때는 용지가 찢어지지 않도록 조심해야 합니다. 용지 조각이 조금이라도 장치에 남아 있으면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다.

그림 3-1 걸린 위치



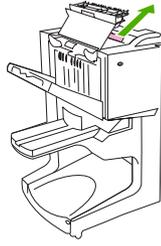
1	소책자 용지함(용지함 2)
2	용지 경로 영역
3	스테이플러 어셈블리
4	접기 영역
5	플리퍼

다기능 피니셔의 용지 경로 영역에 걸린 용지 제거

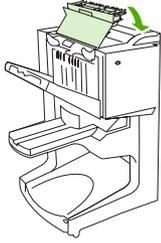
1. 상단 덮개를 엽니다.



2. 용지가 찢어지지 않도록 용지를 피니셔 바깥쪽으로 천천히 조심스럽게 당깁니다.

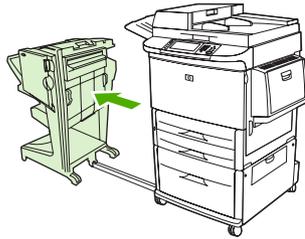


3. 피니셔 덮개를 닫습니다.

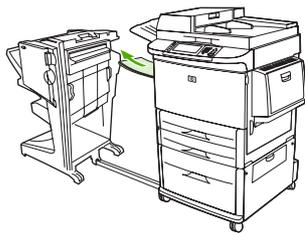


다기능 피니셔 및 프린터/MFP 사이에 걸린 용지 제거

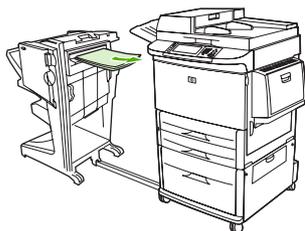
1. 프린터/MFP 에서 피니셔를 분리합니다.



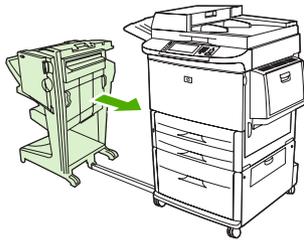
2. 프린터/MFP 출력 영역에 걸린 용지를 조심스럽게 빼냅니다.



3. 피니셔 입력 영역에 걸린 용지를 조심스럽게 빼냅니다.

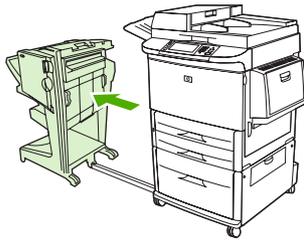


4. 다기능 피니셔를 밀어 다시 원래대로 장착합니다.

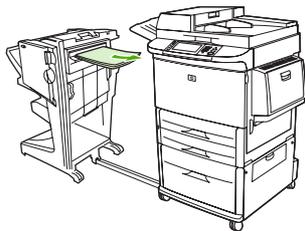


다기능 피니셔에 걸린 소책자 제거

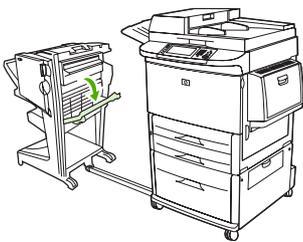
1. MFP 에서 피니셔를 분리합니다.



2. 피니셔 입력 영역에 용지가 걸렸으나 접기 롤러에는 걸리지 않은 경우 입력 영역에서 조심스럽게 용지를 빼내고 7 단계는 건너뛩니다.



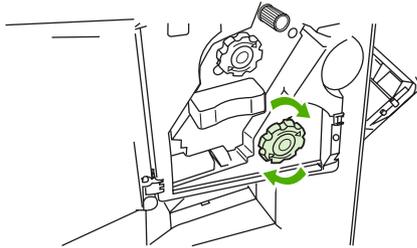
3. 피니셔의 뒷면 도어를 엽니다. 피니셔 내부에 걸린 용지가 접기 롤러에 걸리지 않은 경우 7 단계는 건너뛰고 용지를 제거하십시오. 접기 롤러에도 용지가 걸린 경우에는 4 단계를 수행하십시오.



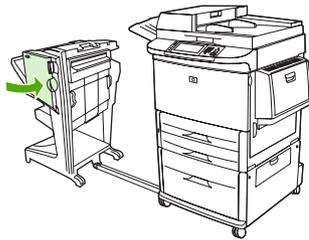
4. 스테이플러 어셈블리 도어를 엽니다.



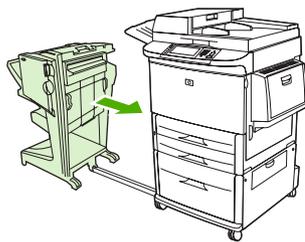
5. 아래쪽 녹색 손잡이를 시계 방향으로 돌려서 접기 롤러에 걸린 용지를 소책자 용지함으로 빼냅니다.



6. 스테이플러 어셈블리 도어를 닫습니다.



7. 다기능 피니셔를 밀어 다시 원래대로 장착합니다.

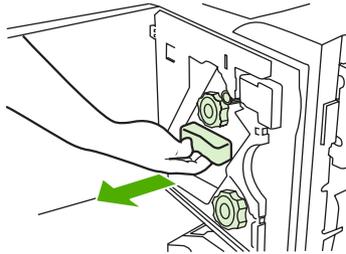


장치에 걸린 스테이플 제거

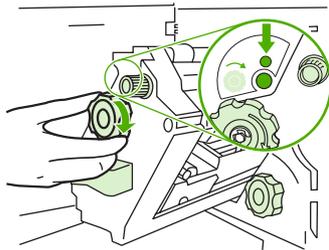
1. 스테이플러 어셈블리 도어를 엽니다.



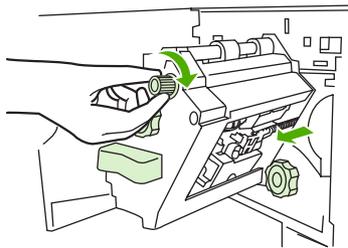
2. 스테이플러 어셈블리를 가슴쪽으로 당깁니다.



3. 파란색 점이 보일 때까지(스테이플러가 완전히 열림을 나타냄) 녹색 손잡이를 돌립니다.

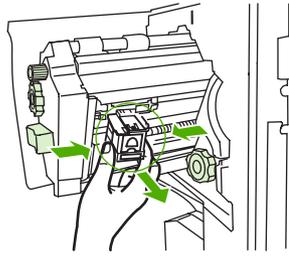


4. 스테이플 카트리지가 스테이플러 어셈블리의 왼쪽으로 이동할 때까지 스테이플러 어셈블리 상단의 녹색 손잡이를 시계 방향으로 돌립니다.

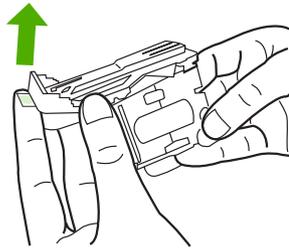


△ **주의:** 스테이플 카트리지를 꺼내려면 스테이플러 어셈블리의 창에 파란색 점이 보인 상태이어야 합니다. 파란색 점이 보이지 않는 상태에서 카트리지를 꺼내면 스테이플러가 손상될 수 있습니다.

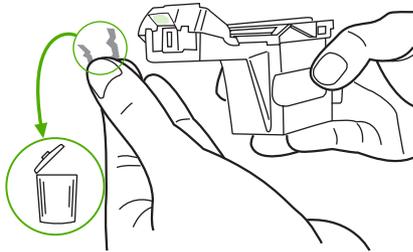
5. 카트리지를 빼냅니다.



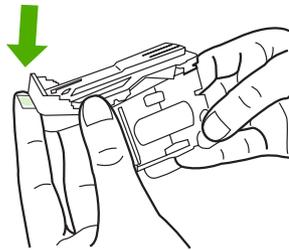
6. 녹색 레이블이 붙여 있는 레버를 당겨 올립니다.



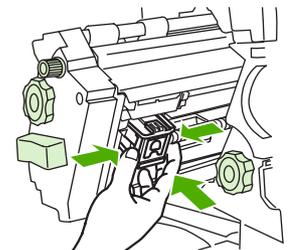
7. 손상된 스테이플을 빼냅니다.



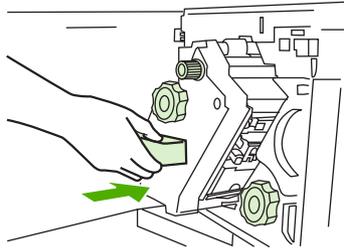
8. 레버를 누릅니다.



9. 카트리지를 다시 끼웁니다.



10. 스테이플러 어셈블리를 밀어 넣습니다.

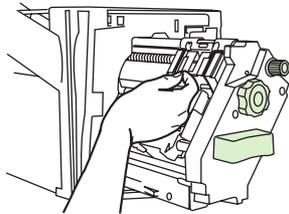


11. 스테이플러 어셈블리 도어를 닫습니다.



스테이플러 헤드 상단에 걸린 스테이플 제거

1. 1 ~ 4 단계에 따라 걸린 스테이플을 빼냅니다.
2. 스테이플러 헤드 뒤에서 손상된 스테이플을 빼냅니다.



3. 10 ~ 11 단계에 따라 걸린 스테이플을 빼냅니다.

A 사양

- 규격 사양
- 환경 사양

규격 사양

프린터 요구 사항뿐만 아니라 다음 요구 사항에 맞게 피니셔 설치 공간을 확보하십시오.

☞ 주: 아래 그림은 실제 크기가 아닙니다.

그림 A-1 HP 다기능 피니셔(옆 모습)

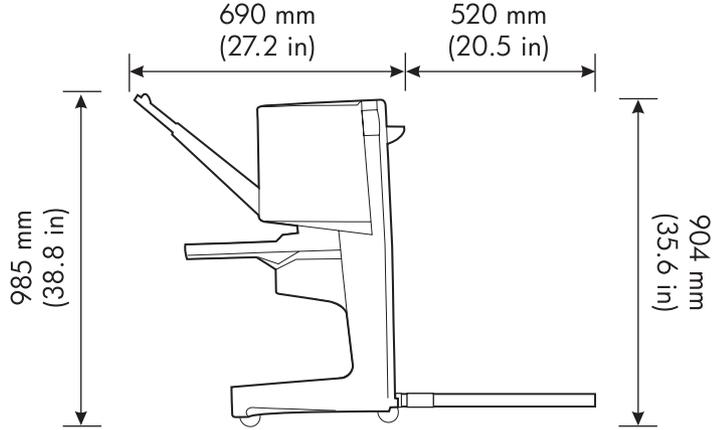
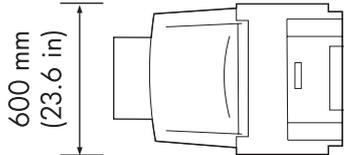


그림 A-2 HP 다기능 피니셔(위쪽 모습)



프린터/MFP 설치 장소 요구 사항:

- 편평한 바닥
- 프린터 주변에 여유 공간이 있는 곳
- 통풍이 잘 되는 곳
- 직사 광선 또는 암모니아성 세척제와 같은 화학 물질이 없는 곳
- 적절한 전원 공급 장치(15A, 110V, 220V 전원에 프린터 근처에 있어야 함)
- 안정된 환경 - 온도 또는 습도 차이가 크지 않은 곳
- 상대 습도 - 10% ~ 80%
- 실내 온도 - 10°C ~ 32.5°C(50°F ~ 91°F)

HP 다기능 피니셔 무게: 44.4kg(98lb)

환경 사양

소비 전력

제품 상태	평균 전력 소비량(W)	일반 출력 장치의 소비 전력
인쇄(110 ~ 127V 장치)(220 ~ 240V 장치)	1,075W 1,075W	1,130W 1,130W
대기 상태(110 ~ 127V 장치)(220 ~ 240V 장치)	440W 440W	485W 485W
PowerSave 1(팬 켜짐)(110 ~ 127V 장치)(220 ~ 240V 장치)	70W 70W	115W 115W
저전력 상태(100 ~ 127V 장치)(220 ~ 240V 장치)	230W 230W	275W 275W
깨짐(110 ~ 127V 장치)(220 ~ 240V 장치)	0.5W 1.3W	0.5W 1.3W
ADF 복사 중/인쇄 중(110 ~ 127V 장치)(220 ~ 240V 장치)	1,130W 1,130W	1,185W 1,185W

필요 전력

필요 전력(정격 선간 전압)	
110 - 127V(+/-10%)	50 - 60Hz(+/-2Hz)
220 - 240V(+/-10%)	50Hz(+/-2Hz)
220V(+/-10%)	60Hz(+/- 2Hz)

회선 용량

최소 회선 용량 권장치	
110 ~ 127V	15.0A
220 ~ 240V	6.5A

작동 환경

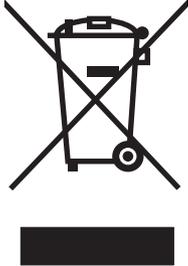
작동 온도	10°C ~ 32.5°C(50°F ~ 91°F)
작동 습도	10% ~ 80% 상대 습도
보관 온도	0°C ~ 35°C(32°F ~ 95°F)
보관 습도	10% ~ 95% 상대 습도
속도	50ppm

환경 보호

Hewlett-Packard Company 는 우수한 품질의 환경 친화적 제품을 공급하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

HP 다기능 피니셔는 환경 오염을 최소화하는 특징을 갖춘 제품입니다.

장비 폐기(EU 가정 사용자)



제품 또는 제품 포장에 이 기호가 있는 경우 일반 가정용 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 이러한 폐장비는 오래된 가전 제품을 재활용하는 지정된 수거물 센터로 인계하여 폐기 처분해야 합니다. 폐장비를 분리 수거 및 재활용하면 자연 자원 보존은 물론 인류의 건강과 환경 보호에 기여할 수 있습니다. 재활용 폐장비의 수거 장소에 대한 자세한 정보는 관할 행정 부서, 가정용 쓰레기 처리 서비스 센터 또는 제품 구입처에 문의하십시오.

지원되는 용지 종류

다기능 피니셔의 각 출력 용지함에서는 다음과 같은 용지를 지원합니다.

- 일반 용지
- 양식 용지
- 레터헤드(양각된 양식의 레터헤드 및 저온 잉크 제외)
- 투명 필름
- 천공 용지
- 레이블
- 본드지
- 재생 용지
- 컬러 용지
- 마분지
- 거친 용지
- 광택 용지
- 봉투
- 낱장 용지
- 맞춤 용지(다섯 가지 종류)

지원되는 용지

주: 투명 필름, 봉투, 천공 용지, 낱장 용지, 레이블 등은 용지함 1 에서만 사용할 수 있습니다.

주: 소책자에 지원되는 맞춤 용지 크기는 없습니다.

표 A-1 지원되는 용지 사양

출력 용지함 및 스테이플러	용량	용지	무게
스태커 용지함(용지함 1)	Letter/A4 최대 1,000 장(적재 상태) Ledger/A3 최대 500 장(적재 상태)	<ul style="list-style-type: none"> 표준 용지 크기 Letter, Legal, Executive, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, Ledger. 맞춤 용지 크기: 최소: 98x191mm(3.9x7.5 인치) 최대: 312x470mm(12.2x18.4 인치) 맞춤 용지 종류: 봉투, 레이블, 투명 용지, 종량지 출력 용지함(인쇄면 위로): 봉투, 레이블, 216g/m²(58lb 본드지) 이상 종량지 	64 ~ 216g/m ² (17 ~ 58lb 본드지)
소책자 용지함(용지함 2)	5 장짜리 소책자 최대 40 부	<ul style="list-style-type: none"> 표준 용지 크기 Letter, Legal, ISO A3, ISO A4, JIS B4, Ledger 	64 ~ 199g/m ² (17 ~ 53lb 본드지)
스테이플러	Letter/A4 최대 50 장 Ledger/A3 최대 25 장 주: 스테이플링 용량은 용지 두께와 코팅 재질에 따라 달라 집니다.	<ul style="list-style-type: none"> Letter, ISO A4, Legal, Ledger, A3, JIS B4 	64 ~ 199g/m ² (17 ~ 53lb 본드지)

용지 지침에 관한 자세한 내용을 보려면 프린터와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하거나 www.hp.com 에서 *HP LaserJet Media Specification Guide(HP LaserJet 용지 사양 설명서)*를 참조하십시오.

표 A-2 용지 무게별 스테이플링 용량(단위: 장)

용지 무게	Letter/A4	Ledger/A3 및 Legal/B4
64g/m ² (17lb)	*50	*25
75g/m ² (20lb)	*50	*25
80g/m ² (21lb)	*50	*25
90g/m ² (24lb)	*44	*22
105g/m ² (28lb)	*28	*14
163g/m ² (43lb)	*18	*9
199g/m ² (53lb)	*12	*6

* 표시가 있는 수치는 대략치입니다.

표 A-3 용지 무게별 스테이플링 및 접기 용량(단위: 장)

용지 무게	Letter/A4, Ledger/A3 및 Legal/B4
64g/m ² (17lb) ~ 80g/m ² (21lb)	최대 10 장
90g/m ² (24lb) ~ 105g/m ² (28lb)	최대 5 장
163g/m ² (43lb) ~ 199g/m ² (53lb)	최대 1 장

 **주:** 무게가 64g/m²(17lb) ~ 80g/m²(21lb)인 용지로 소책자를 만드는 경우 10 장짜리 소책자에 199g/m²(53lb)짜리 표지를 추가할 수 있습니다. 무게가 그 이상인 표지는 사용할 수 없습니다.

B 형식 승인

- 자기 인증 선언
- FCC 규격
- 캐나다 DOC 규격
- VCCI 규격(일본)
- EMI 규격(한국)
- EMI 규격(대만)

자기 인증 선언

자기 인증 선언

ISO/IEC 17050-1 및 EN 17050-1 준수

제조업체 이름: Hewlett-Packard Company
제조업체 주소: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

본 제품 선언

제품 이름: HP 다기능 피니셔
모델 번호: C8088A, C8088B
제품 옵션: 모두

다음 제품 사양을 준수합니다.

안전성: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005/EN 55022:2006 - Class A^{1, 2)}
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC CFR 제 47 호 제 15 부 Class A/ICES-003, 제 4 판
GB9254-1998, GB17625.1-2003

추가 정보

본 제품은 EMC 지령 2004/108/EC 및 저전압 지령 2006/95/EC 의 요구 사항을 만족하며 이에 해당하는 CE 마크를 보유하고 있습니다.

본 장치는 FCC 규격 제 15 부를 준수합니다. 본 제품의 작동 조건은 다음 두 조건을 준수합니다. (1) 본 장치는 유해 간섭을 유발하지 않으며, (2) 본 장치는 오작동을 유발할 수 있는 간섭을 비롯하여 수신되는 모든 간섭을 수용합니다.

1) 본 제품은 Hewlett-Packard PC 시스템의 일반 구성으로 테스트되었습니다.

2) 본 제품은 EN55022 및 CNS13438 Class A 의 요구 사항을 만족하며 다음 문구가 적용됩니다. "경고 - 본 제품은 Class A 제품입니다. 본 제품은 주거 환경에서 무선 간섭을 유발할 수 있으며 사용자는 적절한 조치를 취해야 할 수 있습니다."

Boise, Idaho , USA

2007 년 1 월 25 일

규격 관련 문의처:

유럽: 해당 국가/지역의 Hewlett-Packard 영업 및 서비스 사무소 또는 Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Germany, (팩스: +49-7031-14-3143)

미국: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (전화: 208-396-6000)

FCC 규격

FCC 규격 제 15 부에 의거하여 본 장비를 테스트한 결과 A 급 디지털 장치에 대한 제품 기준에 적합한 것으로 판정되었습니다. 이러한 기준은 주거 지역에서 사용할 때 발생할 수 있는 유해한 간섭으로부터 피해를 막기 위해 마련되었습니다. 본 장비는 전자파 에너지를 생성, 사용, 방출할 수 있습니다. 또, 본 장비를 관련 주의사항에 따라 설치하고 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭이 발생할 수 있습니다. 그러나 특정한 설치 위치에서 이러한 간섭이 발생하지 않는다고 보장할 수 없습니다. 간섭 유무 여부는 장비를 켜다가 다시 켜보면 알 수 있습니다. 본 장비가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 발생할 경우에는 아래와 같이 하여 간섭을 해결할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 바꿉니다.
- 본 장비와 수신기 간격을 더 넓힙니다.
- 본 장비와 수신기를 다른 콘센트에 연결합니다.
- 대리점 또는 라디오/TV 기술자에게 문의합니다.

 **주:** HP 에서 명시적으로 승인하지 않은 방법으로 프린터를 변경 또는 변형하는 경우, 본 장치 작동에 대한 사용자의 권한이 무효화될 수 있습니다.

FCC 규격 제 15 항의 A 급 장치 기준에 부합하는 차폐형 케이블을 사용해야 합니다.

캐나다 DOC 규격

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI 규격(일본)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

EMI 규격(한국)

A급 기기 (업무용 정보통신기기)

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

EMI 규격(대만)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

C 서비스 및 지원

온라인 지원

문제 해결 방법은 대부분 www.hp.com 에서 확인할 수 있습니다. HP 웹 사이트에서 자주 묻는 질문 (FAQ), 문제 해결 도움말, 유지보수 및 사용 방법, HP 다기능 피니셔와 함께 사용할 수 있는 다음 제품 관련 설명서 등을 확인할 수 있습니다.

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- HP LaserJet 9040mfp
- HP LaserJet 9050mfp
- HP Color LaserJet 9500
- HP Color LaserJet 9500mfp 시리즈 제품
- HP LaserJet M9040 MFP
- HP LaserJet M9050 MFP

보증 정보

이와 관련된 정보는 프린터 또는 HP 다기능 피니셔와 함께 제공된 보증서를 참조하십시오.

색인

A

A3

- 무게별 스테이플링 용량 39
- 무게별 스테이플링 용량, 소책자 40

F

FCC 규격 43

ㄱ

- 걸림 해결
 - 스테이플러 헤드 34
- 걸림, 용지
 - 다가능 피니셔 28, 29, 30
- 고객 지원
 - 보증 45
- 기타 장치에 대한 호환성 5
- 깜박이는 표시등
 - 문제 해결 24
 - 설명 4

ㄴ

날장 용지 20

ㄷ

- 대만 EMI 규격 44
- 드라이버
 - 스테이플러 선택에 사용 16
 - 스테이플링 기능 선택에 사용 8

ㄹ

- 마분지
 - 스테이플링 16
 - 지원되는 크기 39
- 모서리 스테이플 옵션 8
- 무게 사양
 - HP 다가능 피니셔 36
- 문제 해결
 - 일반 문제 24

ㅂ

- 보관 사양 37
- 부속품
 - 제어판 메시지 26
- 부품 확인 3
- 분당 페이지 수(ppm) 2

ㅅ

- 사양
 - 용지 38, 39
- 서비스 LED 표시등 적색 켜짐 4
- 서비스 및 지원 45
- 소비 에너지 37
- 소비 전력 37
- 소책자
 - 기능 2
 - 양면 인쇄 레이아웃 12
 - 오류 메시지 26
 - 용지 무게별 스테이플링 용량 40
 - 인쇄 11
 - 중철 14
 - 지원되는 용지 11, 39
 - 표지 선택 14
- 소책자 용지함
 - 문제 해결 25
 - 선택 20
 - 설명 20
 - 지원되는 용지 39
- 스테이플러
 - 지원되는 용지 39
- 스테이플러 헤드의 스테이플이 휘어짐 24
- 스테이플링
 - 문제 해결 24, 25
 - 작업 17
- 습도 사양 36, 37
- 오류 메시지 26

ㅇ

- 오프셋 모드
 - 액세스 제한 8
- 옵션
 - 스테이플러 8, 16
- 용지
 - HP LaserJet Media Specification Guide(HP LaserJet 용지 사양 설명서) 39
 - 무게별 스테이플링 용량 39
 - 무게별 스테이플링 용량, 소책자 40
 - 오류 메시지 26
- 용지 걸림
 - 문제 해결 25
- 용지 취급 기능 2
- 용지함
 - 문제 해결 25
 - 선택 20
 - 설명 20
 - 오류 메시지 26
 - 위치 20
 - 지원되는 용지 39
- 위치
 - 소책자 및 스택용지함 20
 - 스테이플 위치 8
 - 중철 위치 9
 - 출력 용지함 선택 20
- 인쇄 용지
 - HP LaserJet Media Specification Guide(HP LaserJet 용지 사양 설명서) 39
- 일본 VCCI 규격 44
- 자주 발생
 - 스테이플러 걸림 25
 - 용지 걸림 25

작업

분리 또는 무분리 적재 8

오프셋 모드 8

장치 감지 안 됨 24

적재

분리 안 함 8

전기 사양

필요 전력 37

전원

문제 해결 24

필요 37

회선 용량 37

접착 레이블 20

제어판

기본 설정 8

메시지 문제 해결 26

스테이플 옵션 16

제품 장점 2

중량지

지원되는 종류 38

중철

기능 2

지원되는 맞춤 용지 크기 39

ㅋ

카트리지, 스테이플러

문제 해결 25

오류 메시지 26

캐나다 DOC 규격 44

크기 사양

HP 다기능 피니셔 36

표

프린터 드라이버 구성 10

프린터 드라이버 기본 설정, 변경 14

ㅎ

한국 EMI 규격 44

해결, 일반 문제 24

형식 승인 41

환경 사양 36, 37

황색 표시등

문제 해결 24

설명 4

회선 용량 37

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



C8088-90909