



LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175

빠른 참조 가이드



HP Smart Install 설치

본 제품에는 Windows 운영 체제용 HP Smart Install 설치 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 소프트웨어는 USB 케이블을 통해 USB, 네트워크 또는 무선 연결을 설치합니다.

1. 제품과 함께 제공된 USB 케이블을 컴퓨터와 제품에 연결합니다.
2. 화면에 표시되는 지시 사항에 따릅니다. USB 케이블은 분리하라는 지시가 있을 때만 분리합니다.


HP Smart Install 프로그램은 시작하는 데 몇 분이 걸릴 수 있습니다.




참고: 설치 프로그램이 자동으로 시작하지 않으면 컴퓨터에서 자동 실행이 비활성화된 것일 수 있습니다. Windows Explorer 에서 컴퓨터를 탐색한 다음 HP Smart Install 드라이브를 더블 클릭하여 설치 프로그램을 실행합니다.

HP 웹 서비스

제품 제어판에서 HP 웹 서비스를 활성화 또는 비활성화합니다.

1. 설치  버튼을 누릅니다.
2. 화살표 버튼을 사용하여 **HP 웹 서비스** 메뉴를 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
3. 화살표 버튼을 사용하여 **인쇄 정보 시트** 항목을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
4. HP 웹 서비스 정보 시트의 지시 사항에 따라 HP 웹 서비스를 활성화하거나 제거합니다.

제품 제어판을 사용하여 제품 전자우편 주소를 검색합니다.

1. 설치  버튼을 누릅니다.
2. 화살표 버튼을 사용하여 **HP 웹 서비스** 메뉴를 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
3. 화살표 버튼을 사용하여 **전자우편 주소 표시** 항목을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.

자세한 내용 및 구체적인 이용 약관은 HP ePrint 웹 사이트에서 확인하십시오.

www.hp.com/go/ePrint

무선 모델 전용:

자세한 내용 및 구체적인 이용 약관은 HP Wireless 웹 사이트에서 확인하십시오.

www.hp.com/go/wirelessprinting


복사 품질 변경

다음 색상 품질 설정을 사용할 수 있습니다.

- **자동 선택:** 복사 품질을 고려하지 않는 경우 이 설정을 사용합니다. 이것이 기본 설정입니다.
- **혼합:** 텍스트와 그래픽이 혼합된 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
- **텍스트:** 텍스트가 대부분인 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.
- **그림:** 그래픽이 대부분을 차지하는 문서의 경우 이 설정을 사용합니다.

1. 문서를 스캐너 유리나 문서 공급기에 놓습니다.



2. 제어판에서 **복사 메뉴**  버튼을 누릅니다.
3. 화살표 버튼을 사용하여 **최적화** 메뉴를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
4. 화살표 버튼을 사용하여 올바른 옵션을 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
5. **검은색** 또는 **색상** 버튼을 눌러 복사를 시작합니다.

HP Scan 소프트웨어(Windows)를 사용하여 스캔

1. 컴퓨터 바탕 화면에서 **HP Scan** 아이콘을 두 번 누릅니다.
2. 스캔 바로가기를 선택하고 필요한 경우 설정을 조정합니다.
3. **스캔**을 누르십시오.




참고: 더 많은 옵션에 액세스하려면 **고급 설정**을 누릅니다.



사용자 정의된 설정 집합을 생성하고 바로가기 목록에 저장하려면 **새 바로가기 생성**을 누릅니다.

토너 카트리지 교체

토너 카트리지의 예상 유효 수명이 거의 다한 경우 더 이상 만족할 만한 인쇄 품질을 낼 수 없을 때까지 현재 토너 카트리지로 인쇄를 계속할 수 있습니다.

HP 토너 카트리지가 "매우 부족"에 도달하면 해당 소모품에 대한 HP 고급 보호 보증이 만료됩니다. "매우 부족 시 계속" 기능을 활성화하고 HP 소모품을 이용해서 발생한 모든 인쇄 결함이나 토너 카트리지 장애는 HP 토너 카트리지 보증 조항에 명시된 소모품의 자재 또는 제조 결함으로 간주되지 않습니다.

1. 일부 오류 메시지나 상태 메시지가 발생하면 토너 카트리지의 원형 이동 장치가 자동으로 영향을 받는 카트리지로 회전합니다. 교체해야 할 토너 카트리지가 올바른 위치에 있지 않으면 카트리지  버튼을 눌러 토너 카트리지의 원형 이동 장치를 교체할 카트리지 색상 쪽으로 회전합니다.

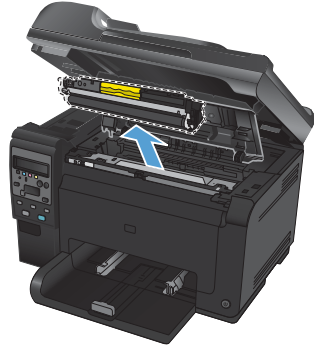
참고: 모든 도어가 닫혀 있는 상태에서 카트리지  버튼을 눌러야 합니다. 또한 이미 지 드럼을 설치해야 카트리지  버튼이 작동합니다.

참고: **회전 중**이라는 메시지가 나타나고 회전 소리가 멈출 때까지 기다렸다가 토너 카트리지 도어를 여십시오.

2. 토너 카트리지 도어를 엽니다.

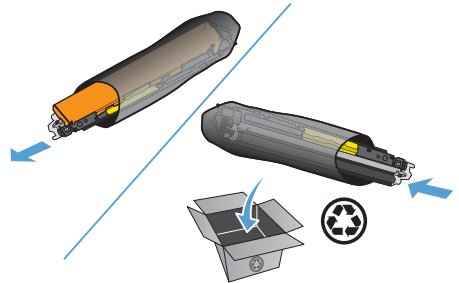


3. 가운데 손잡이를 잡고 수명이 다한 토너 카트리지를 분리합니다.

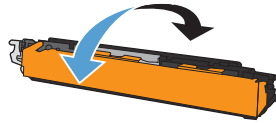


4. 새 토너 카트리지를 포장에서 꺼냅니다. 재활용을 위해 이미 사용한 토너 카트리지를 봉지와 상자에 넣습니다.

주의: 토너 카트리지의 손상을 방지하도록 토너 카트리지의 각 끝을 잡으십시오. 토너 카트리지의 롤러를 만지지 마십시오.

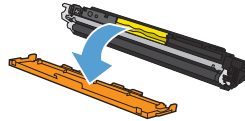


5. 토너 카트리지의 양쪽을 잡고 토너 카트리지를 가볍게 흔들어서 토너 카트리지 안의 토너가 고르게 섞이도록 합니다.

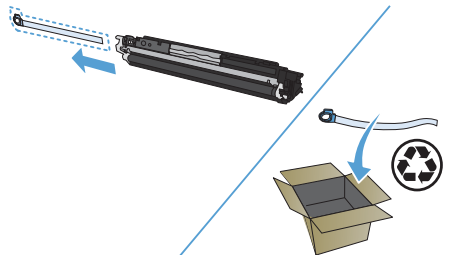


6. 토너 카트리지의 가운데 손잡이를 잡고 보호용 플라스틱 실드를 분리합니다.

참고: 토너 카트리지 롤러를 만지지 마십시오. 롤러에 지문이 묻으면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.



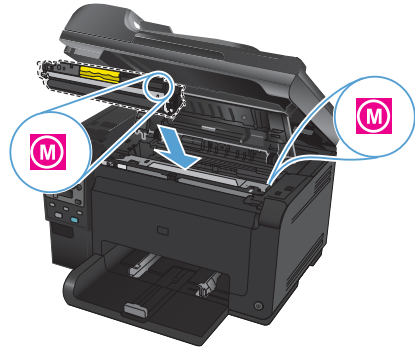
7. 토너 카트리지에서 밀봉 테이프를 떼어 내십시오. 테이프를 토너 카트리지 상자에 넣고 재활용할 수 있도록 반환합니다.



8. 토너 카트리지의 가운데 손잡이를 잡고 제품에 넣습니다.


참고: 토너 카트리지의 색상 레이블과 회전 장치 슬롯의 색상 레이블을 비교하여 토너 카트리지 색상이 회전 장치 위치에 맞는 지 확인하십시오.


주의: 토너가 옷에 묻었을 경우, 마른 천으로 닦아낸 다음 찬 물에 세탁하십시오. *더운 물이 닿으면 토너가 적물에 스며듭니다.*



9. 토너 카트리지 덮개를 닫으십시오.

참고: 토너 카트리지 도어를 닫은 후 제어판에 **교정 중...**이라는 메시지가 표시됩니다. 제품 교정이 끝날 때까지 몇 분 정도 기다리십시오.

참고: 다른 토너 카트리지를 교체하려는 경우 토너 카트리지 도어를 닫은 후 다음 토너 카트리지의 카트리지  버튼을 눌러야 합니다.

두 번째 토너 카트리지를 교체할 경우에는 제품 교정이 끝날 때까지 기다리지 않아도 됩니다. 대신에 카트리지  버튼을 누르면 원형 이동 장치가 제 위치로 회전합니다. 토너 카트리지를 교체한 후 제품이 교정됩니다.

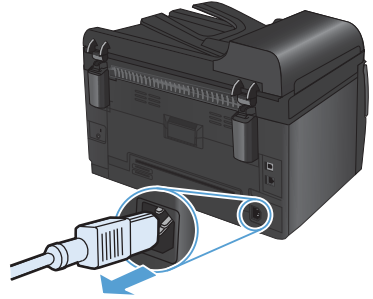


참고: 인쇄하는 동안 상태 알림 메시지 **<컬러> 슬롯에 카트리지 잘못 설치됨**이 표시되면 지정된 슬롯에서 토너 카트리지를 분리하고 토너 카트리지의 색상 레이블과 슬롯의 색상 레이블을 비교하여 해당 토너 카트리지가 슬롯에 맞는 지 확인합니다.

스캐너 유리에 먼지와 얼룩이 없는지 확인

시간이 지나면 이물질 얼룩이 스캐너 유리 및 흰색 플라스틱 받침에 쌓일 수 있는데, 이는 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 다음 절차에 따라 스캐너 유리 및 흰색 플라스틱 받침을 청소하십시오.

1. 전원 스위치로 제품을 끄고 콘센트에서 전원 코드를 빼십시오.



2. 스캐너 덮개를 여십시오.
3. 부드러운 천이나 스폰지에 비마모성 유리 세정제를 적셔 스캐너 유리, 문서 공급기 스캔 스트립 및 흰색 플라스틱 이판을 닦아냅니다.

주의: 제품의 어떤 부분에도 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸 알코올, 사염화탄소 등을 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다. 유리 또는 플랫폼 바로 위에 액체를 두지 마십시오. 용액이 스며들어 제품이 손상될 수 있습니다.



4. 새미 가죽 또는 셀룰로오스 스폰지로 유리 및 흰색 플라스틱 부분을 건조시켜 얼룩을 방지하십시오.
5. 전원 케이블을 꽂은 다음 전원 스위치를 눌러 제품의 전원을 켭니다.

용지 사용 이해

본 제품은 사용자 설명서의 지침에 따라 다양한 용지와 기타 인쇄 매체를 지원합니다. 이 지침을 준수하지 않는 용지 또는 인쇄 용지는 인쇄 품질을 떨어뜨리고 용지 걸림을 증가시키며 제품을 일찍 마모시킬 수 있습니다.

최고의 인쇄 품질을 얻으려면 레이저 프린터용 또는 다용도용 HP 상표의 용지만 사용하십시오. 잉크젯 프린터용 용지를 사용하지 마십시오. Hewlett-Packard Company 는 다른 제품의 품질을 보장할 수 없으므로 사용을 권장하지 않습니다.

지침에 맞는 용지를 사용하더라도 만족스러운 결과가 나오지 않을 수 있습니다. 이것은 취급 불량, 부적당한 온도와 습도 또는 HP 가 제어할 수 없는 다른 변수가 원인일 수 있습니다.

△ **주의:** HP 의 사양에 맞지 않는 용지 또는 인쇄 용지를 사용하면 제품에 수리를 요하는 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 수리는 HP 보증 또는 서비스 계약에 적용되지 않습니다.

특수 용지 지침

본 제품은 특수 용지 인쇄를 지원합니다. 만족할만한 결과를 얻으려면 다음 지침에 따르십시오. 특수 용지 또는 인쇄 용지를 사용하는 경우, 최상의 결과를 얻으려면 프린터 드라이버에서 종류 및 크기를 설정하십시오.

△ **주의:** HP LaserJet 제품은 퓨저를 사용하여 매우 정밀한 도트로 용지에 마른 토너 입자를 접합합니다. HP 레이저 용지는 이런 극한의 열에 견디도록 설계되었습니다. 잉크젯 용지를 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다.

| 용지 종류 | 해도 되는 사항 | 하지 말아야 할 사항 |
|-------|---|---|
| 봉투 | <ul style="list-style-type: none"> • 봉투를 평평하게 보관하십시오. • 접합 부분이 봉투 모서리 끝까지 연결되는 봉투를 사용하십시오. • 레이저 프린터에 사용하도록 승인된 벗겨지는 접착 띠를 사용하십시오. | <ul style="list-style-type: none"> • 구김이나 흠집 등 기타 손상이 있는 봉투는 사용하지 마십시오. • 걸쇠, 똑딱 단추, 창 또는 코팅된 라이닝이 있는 봉투를 사용하지 마십시오. • 자체 접착제 또는 합성 물질은 사용하지 마십시오. |
| 레이블 | <ul style="list-style-type: none"> • 레이블 사이에 바탕지가 드러나지 않은 레이블만 사용하십시오. • 평평한 레이블을 사용하십시오. • 전체 레이블 시트만 사용하십시오. | <ul style="list-style-type: none"> • 주름이나 기포가 있거나 손상된 레이블은 사용하지 마십시오. • 레이블 일부는 인쇄하지 마십시오. |

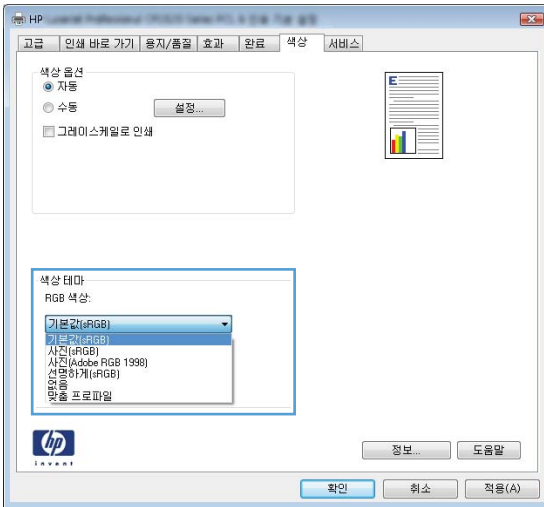
| 용지 종류 | 해도 되는 사항 | 하지 말아야 할 사항 |
|----------------|---|--|
| 투명 용지 | <ul style="list-style-type: none"> 컬러 레이저 프린터 사용 승인을 받은 투명 필름만 사용하십시오. 제품을 꺼낸 후에는 평평한 표면에 투명 용지를 놓으십시오. | <ul style="list-style-type: none"> 레이저 프린터에 승인되지 않은 투명 인쇄 용지는 사용하지 마십시오. |
| 레터헤드 또는 양식 용지 | <ul style="list-style-type: none"> 레이저 프린터에 사용하는 것이 승인된 레터헤드 또는 양식만 사용하십시오. | <ul style="list-style-type: none"> 돌출되었거나 금속성인 레터헤드는 사용하지 마십시오. |
| 중량지 | <ul style="list-style-type: none"> 레이저 프린터에 사용하는 것이 승인되고 본 제품의 무게 사양을 충족하는 중량지만 사용하십시오. | <ul style="list-style-type: none"> 본 제품에 사용하는 것이 승인된 HP 용지가 아닌 경우 본 제품의 권장하는 용지 사양보다 무거운 용지는 사용하지 마십시오. |
| 광택 용지 또는 코팅 용지 | <ul style="list-style-type: none"> 레이저 프린터에 사용하는 것이 승인된 광택 용지 또는 코팅 용지만 사용하십시오. | <ul style="list-style-type: none"> 잉크젯 제품에서 사용하도록 설계된 광택 용지 또는 코팅 용지는 사용하지 마십시오. |

색상 조정

프린터 드라이버의 **색상** 탭에서 설정을 변경하여 색상을 관리합니다.

인쇄 작업에 대한 색상 테마 변경

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. **속성** 또는 **기본 설정**을 누릅니다.
3. **색상** 탭을 누릅니다.
4. **색상 테마** 드롭다운 목록에서 색상 테마를 선택합니다.



- **기본값(sRGB)**: 이 테마를 사용하면 RGB 데이터가 원시 장치 모드에서 인쇄됩니다. 이 테마를 사용하는 경우 제대로 렌더링하기 위해 소프트웨어 프로그램 또는 운영 체제에서 색상을 관리합니다.
- **선명하게**: 이 제품을 사용하면 중간 색조의 색상 채도가 높아집니다. 비즈니스 그래픽을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.
- **사진**: 이 제품을 사용하면 디지털 소형 인화기로 사진을 인화한 것처럼 RGB 색상이 해석됩니다. 기본값(sRGB) 테마보다 색상의 농도와 채도가 더욱 정밀하게 표현됩니다. 사진을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오.

- **사진(Adobe RGB 1998):** sRGB 가 아닌 AdobeRGB 색상 영역이 사용된 디지털 사진을 인쇄하는 경우 이 테마를 사용하십시오. 이 테마를 사용할 경우 소프트웨어 프로그램에서 색상 관리를 끄십시오.
- **없음:** 색상 테마가 사용되지 않습니다.

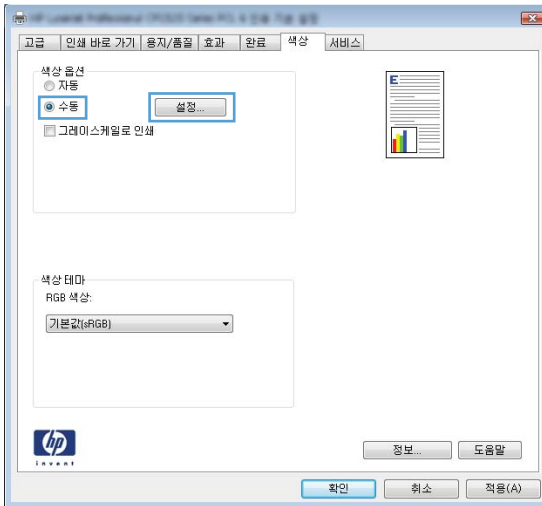
색상 옵션 변경

프린터 드라이버의 색상 탭에서 현재 인쇄 작업에 대한 색상 옵션 설정을 변경합니다.

1. 소프트웨어 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누릅니다.
2. **속성** 또는 **기본 설정**을 누릅니다.
3. **색상** 탭을 누릅니다.
4. **자동** 또는 **수동** 설정을 누릅니다.
 - **자동** 설정: 대부분의 컬러 인쇄 작업에는 이 설정을 선택하십시오.
 - **수동** 설정: 다른 설정과 별도로 색상 설정을 조정하려면 이 설정을 선택하십시오.



참고: 색상 설정을 수동으로 변경하면 출력물에 영향을 줄 수 있습니다. 색상 그래픽 전문가만이 이 설정을 변경하는 것이 좋습니다.



5. 컬러 문서를 흑백이나 회색 음영으로 인쇄하려면 **그레이스케일로 인쇄** 옵션을 누릅니다. 이 옵션은 사진 복사 또는 팩스용 컬러 문서 인쇄에 적합합니다. 또한 이 옵션을 사용하여 초안을 인쇄하거나 컬러 토너를 절약할 수도 있습니다.

6. **확인** 단추를 누릅니다.


수동 색상 옵션

텍스트, 그래픽 및 사진에 대해 **중간 회색**, **중간 색조** 및 **가장자리 제어** 옵션을 조정하려면 수동 색상 옵션을 사용하십시오.

표 1 수동 색상 옵션

| 설정 설명 | 설정 옵션 |
|---|---|
| <p>가장자리 제어</p> <p>가장자리 제어 설정은 가장자리 렌더링을 결정합니다. 가장자리 제어에는 적용 가능한 중간 색조와 트래핑의 두 가지 구성요소가 있습니다. 적용 가능한 중간 색조를 선택하면 가장자리 선명도를 높일 수 있고, 트래핑을 선택하면 인접한 객체의 가장자리를 약간 겹쳐서 색상 불일치 효과를 줄일 수 있습니다.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 꺼짐 - 트래핑과 중간 색조가 모두 꺼집니다. ● 낮음은 최소 수준으로 트래핑을 설정합니다. 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다. ● 보통을 선택하면 트래핑이 중간 레벨로 설정되고 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다. ● 최대는 가장 강력한 트래핑 설정입니다. 적용 가능한 중간 색조 옵션이 켜집니다. |
| <p>중간 색조</p> <p>중간 색조 옵션은 컬러 출력 선명도 및 해상도에 영향을 줍니다.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 부드럽게 옵션을 선택하면 색상 그라데이션을 부드럽게 처리해주므로 큰 영역을 단색으로 인쇄할 때 더욱 좋은 품질을 얻을 수 있으며 사진 품질을 높일 수 있습니다. 고르면서도 부드러운 영역 채우기가 중요한 경우에는 이 옵션을 사용하십시오. ● 자세히 옵션은 선이나 색상, 또는 패턴이나 아주 세밀한 부분이 포함하는 이미지가 있는 텍스트나 그래픽에 적합합니다. 날카로운 가장자리나 작은 세부 사항이 중요한 경우에는 이 옵션을 사용하십시오. |
| <p>중간 회색</p> <p>중간 회색 설정을 사용하면 텍스트, 그래픽, 사진에 사용된 회색을 생성할 때 사용할 방법을 지정할 수 있습니다.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 검은색만은 검은색 토너만 사용하여 중간 색상(회색 및 검은색)을 만듭니다. 따라서 중간 색상에는 색상 캐스트가 없습니다. 이 설정은 문서 및 그레이스케일 그래프에 가장 적합합니다. ● 4 가지 색상은 4 가지 토너 색상을 모두 조합하여 중간 색상(회색 및 검은색)을 생성합니다. 색상 그라데이션과 변이를 더욱 부드럽게 처리하여 중간 이외 색상을 만들어내고 가장 어두운 검은색도 만들어냅니다. |

제품 제어판을 사용하여 용지 경로 청소

1. 설치  버튼을 누르십시오.
2. 화살표 버튼을 사용하여 **서비스** 메뉴를 선택한 후 **OK** 버튼을 누릅니다.
3. 화살표 버튼을 사용하여 **청소 페이지** 항목을 선택한 다음 **OK** 버튼을 누릅니다.
4. 메시지가 나타나면 일반 레터 또는 **A4** 용지를 넣으십시오.
5. **OK** 버튼을 다시 눌러 청소 과정을 확인하고 시작합니다.

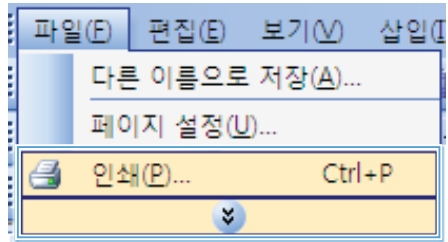
용지가 제품에 천천히 공급됩니다. 작업이 완료되면 사용한 용지를 버리십시오.

Windows 에서 수동으로 양면 인쇄

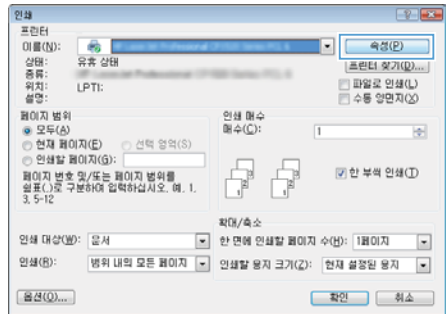
1. 용지함에 인쇄면이 위로 향하도록 용지를 넣습니다.



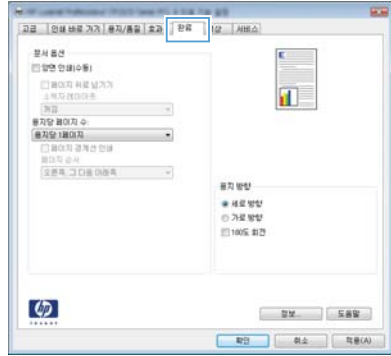
2. 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다.



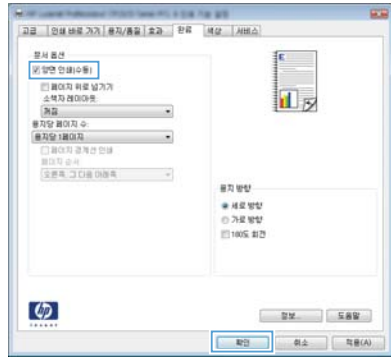
3. 제품을 선택하고 속성 또는 기본 설정 단추를 누릅니다.



4. **마무리** 탭을 누릅니다.



5. **양면 인쇄(수동)** 확인란을 선택합니다. **확인** 단추를 눌러 첫 번째 인쇄면을 인쇄합니다.



6. 출력함에서 인쇄된 용지를 꺼내어 용지 방향을 그대로 유지한 채 인쇄된 면이 아래로 향하게 하여 용지함에 넣습니다.



7. 컴퓨터에서 **계속** 단추를 눌러 작업의 두 번째 면을 인쇄합니다. 제품에서 **OK** 버튼을 누릅니다.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

Edition 1, 4/2011

부품 번호: CE865-90949

Windows®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.

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.



CE865-90949

