

1 HP Deskjet 3840 series 프린터

의문 사항을 확인하려면 다음 항목 중 하나를 선택하십시오.



- 고지 사항
- 특수 기능
- 시작
- 프린터 연결
- 사진 인쇄
- 기타 문서 인쇄
- 인쇄 팁
- 프린터 소프트웨어
- 유지 보수
- 문제 해결
- 사양
- 소모품

2 특수 기능

축하합니다! HP Deskjet 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다. 구입하신 프린터에는 다음과 같은 몇 가지 특수 기능이 새롭게 추가되었습니다.

- **뛰어난 사진 품질의 인쇄:** 검정 및 3색 잉크 카트리지를 사용하여 인쇄 효과가 우수합니다.
- **6색 잉크 업그레이드 인쇄:** 사진 인쇄 카트리지(별도 구입)를 사용한 사진 인쇄 품질 향상 기능이 있습니다.
- **경계선 없는 인쇄:** 경계선 없는 인쇄 기능으로 4 x 6 인치 사진을 인화지의 가장자리까지 인쇄합니다.
- **사용자 중심:** 설치와 작동이 간편합니다.
- **취소 버튼:** 취소 버튼으로 인쇄 작업을 신속 간편하게 취소함으로써 용지와 잉크가 절약됩니다.
- **남은 잉크량 표시기:** 화면에 나타나는 남은 잉크량 표시기를 통해 각 잉크 카트리지의 잉크 잔량을 대략 확인할 수 있습니다.
- **초소형 디자인:** 작고 가벼운 디자인으로 설치, 보관, 이동이 용이합니다.
- **품질:** 사용자의 인쇄 상황에 따라 최상의 품질을 제공할 수 있도록 만들었습니다.



3 시작



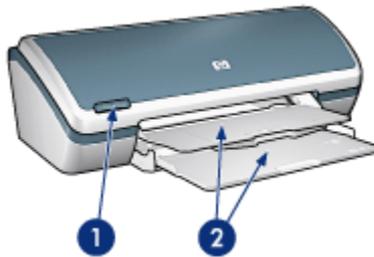
프린터 기능에 대한 개요는 [프린터 기능](#) 페이지를 참조하십시오.

프린터 기능에 대한 설명을 보려면 아래에서 해당하는 항목을 누릅니다.

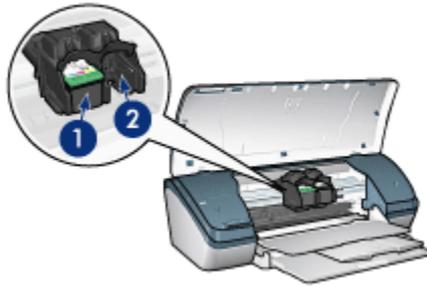
- 버튼 및 표시등
- 용지함
- 잉크 카트리지
- 잉크 보완 모드

3.1 프린터 기능

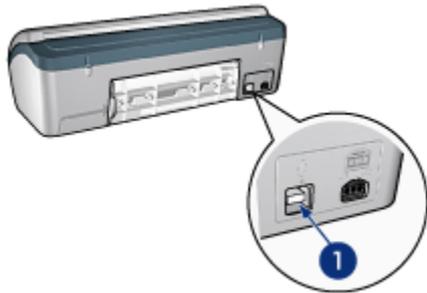
HP 프린터에는 더욱 편리하고 효율적인 인쇄를 위한 몇 가지 기능이 있습니다.



1. 버튼 및 표시등
2. 용지함



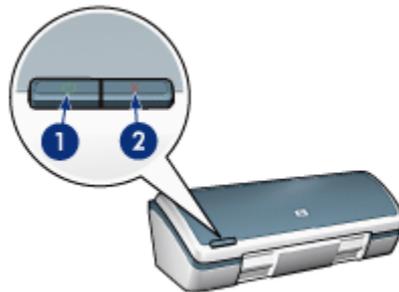
1. 잉크 카트리지를
2. 잉크 보완 모드



1. USB 포트

3.2 버튼 및 표시등

프린터 버튼을 사용하여 프린터를 켜거나 끄고, 인쇄 작업을 취소합니다.



1. 전원 버튼 및 표시등
2. 인쇄 취소 버튼

전원 버튼 및 표시등

전원 버튼으로 프린터를 켜고 끕니다. 전원 버튼을 누른 후 몇 초가 경과된 후 프린터가 켜집니다.

전원 버튼의 표시등은 프린터 상태에 대한 시각적인 정보를 제공합니다. 전원 표시등이 켜져 있고 깜박이지 않으면, 프린터가 인쇄 종이거나 인쇄할 준비가 된 상태입니다. 전원 표시등이 깜박이면, 프린터 덮개가 열려 있거나 문제가 발생한 것입니다.



주의: 프린터는 반드시 전원 버튼으로 켜고 끄십시오. 멀티탭, 서지 보호장치, 벽 스위치 등을 사용하여 전원을 켜거나 끄면 프린터가 고장을 일으킬 수 있습니다.

인쇄 취소 버튼

인쇄 취소 버튼을 누르면 현재의 인쇄 작업이 취소됩니다.

3.3 용지함

프린터에는 입력함과 출력 용지함으로 된 접이식 용지함이 있습니다.

용지함에 대한 자세한 내용을 보려면 아래 항목 중 하나를 선택하십시오.

- 용지함 펴기
- 입력 용지함
- 출력 용지함
- 용지함 접기

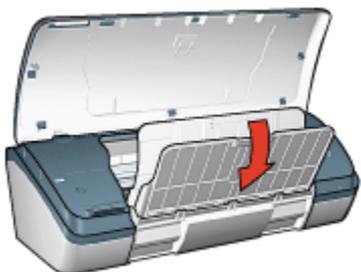
용지함 펴기

다음과 같이 용지함을 펴니다.

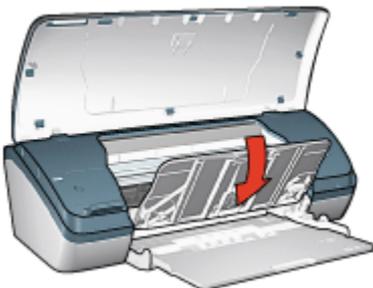
1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.



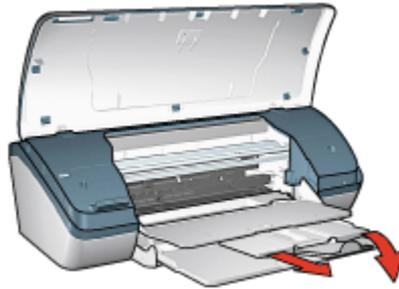
2. 입력 용지함을 아래로 내립니다.



3. 출력 용지함을 아래로 내립니다.



4. 출력 용지함 확장판을 당겨 뺀 다음 출력 용지함 확장판 멈춤대를 펼칩니다.

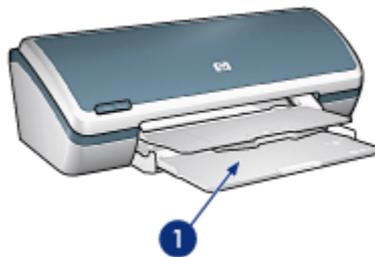


5. 프린터 덮개를 닫고 전원을 켭니다.



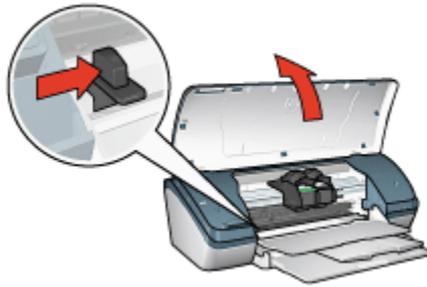
입력 용지함

용지함에는 인쇄될 용지가 들어 있습니다.



1. 입력 용지함

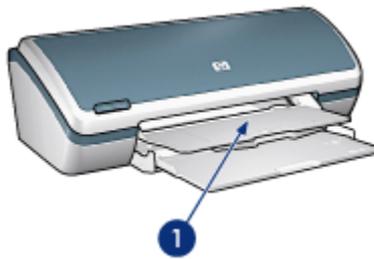
용지 조정대를 오른쪽이나 왼쪽으로 밀어서 다양한 크기의 용지를 인쇄합니다.



1. 용지 조정대를 누른 채로 밀니다.

출력 용지함

인쇄된 페이지는 출력 용지함에 쌓입니다.

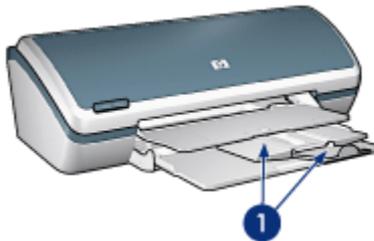


1. 출력 용지함

프린터 덮개와 출력 용지함을 올린 다음 용지를 넣습니다.

인쇄 전에 프린터 덮개와 출력 용지함을 내립니다.

용지가 용지함에서 벗어나지 않게 하려면 출력 용지함 확장판을 잡아 당기고 출력 용지함 확장판 멈춤대를 펴십시오.



1. 출력 용지함 확장판과 출력 용지함 확장판 멈춤대

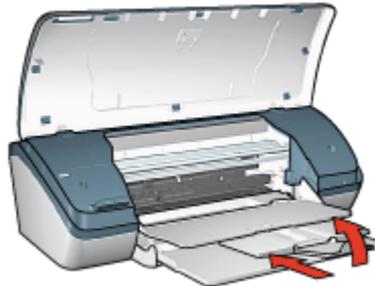
용지함 접기

다음과 같이 용지함을 다시 접습니다.

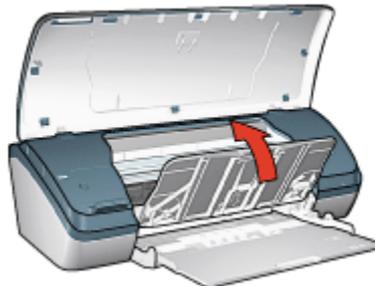
1. 용지함에서 용지 또는 기타 매체를 제거한 다음 프린터의 전원을 끕니다.
2. 프린터 덮개를 들어 올립니다.



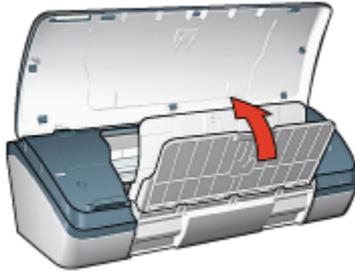
3. 출력 용지함 확장판 멈춤대를 접은 다음 출력 용지함 확장판을 출력 용지함 쪽으로 밀어 넣습니다.



4. 출력 용지함을 올립니다.



5. 입력 용지함을 위로 올립니다.



6. 용지함의 아래 부분을 잡고 용지함이 제자리에 고정될 때까지 들어올립니다.



7. 프린터 덮개를 내립니다.

3.4 잉크 카트리지

이 프린터에는 다음 3가지 잉크 카트리지를 사용할 수 있습니다.



1. 3 색 잉크 카트리지
2. 검정 잉크 카트리지
3. 사진 잉크 카트리지

잉크 카트리지 사용

고속표준 인쇄

고속표준 인쇄에는 검정 및 3색 잉크 카트리지를 사용하십시오.

고품질 컬러 사진

생생한 색상의 컬러 사진 또는 기타 특수한 문서를 인쇄할 때는 검정 잉크 카트리지를 제거하고 3색 잉크 카트리지와 함께 **사진 잉크 카트리지**를 사용하십시오.

잉크 카트리지 교체

잉크 카트리지를 구입할 때는 잉크 카트리지 제품 번호를 확인하십시오.

잉크 카트리지 제품 번호는 다음 세 곳에서 확인할 수 있습니다.

- 제품 번호 레이블: 교체하는 잉크 카트리지의 레이블을 확인하십시오.



1. 제품 번호 레이블

- 프린터 문서 잉크 카트리지 제품 번호 목록이 프린터와 함께 제공되는 참조 설명서에 수록되어 있습니다.
- 잉크 카트리지 주문 정보 대화 상자: 잉크 카트리지 제품 번호를 확인하려면 프린터의 **도구 상자**를 열고 **잉크 잔량 예상치** 탭을 누른 다음 **잉크 카트리지 주문 정보** 버튼을 누르십시오.

잉크 카트리지의 잉크가 떨어지면 프린터가 **잉크 보완 모드**로 작동합니다.

잉크 카트리지 설치에 대한 자세한 내용은 **잉크 카트리지 설치** 페이지를 참조하십시오.

3.5 잉크 보완 모드

잉크 보완 모드에서는 프린터 작동 시 잉크 카트리지가 한 개만 사용됩니다. 잉크 카트리지함에서 잉크 카트리지를 한 개 제거하면 잉크 보완 모드로 들어갑니다.

잉크 카트리지 설치에 대한 자세한 내용은 [잉크 카트리지 설치](#) 페이지를 참조하십시오.

잉크 보완 모드 출력물

잉크 절약 모드로 출력하면 인쇄가 느려지고 출력물의 품질이 저하됩니다.

설치된 잉크 카트리지	결과
검정 잉크 카트리지	색상이 그레이스케일로 인쇄됩니다.
3색 잉크 카트리지	색상은 인쇄되지만 검정은 회색이 되고 완전한 흑색을 띠지 않습니다.
사진 잉크 카트리지	색상이 그레이스케일로 인쇄됩니다.

참고: 잉크 절약 모드에는 포토 잉크 카트리지를 사용하지 않는 것이 좋습니다.

잉크 보완 모드 종료

잉크 절약 모드를 종료하려면 두 개의 잉크 카트리지를 프린터에 설치합니다.

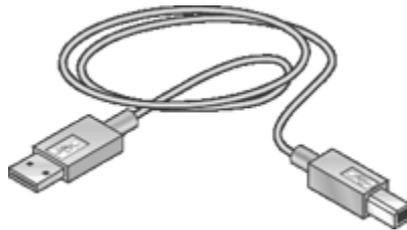
잉크 카트리지 설치에 대한 자세한 내용은 [잉크 카트리지 설치](#) 페이지를 참조하십시오.

4 프린터 연결

- USB

4.1 USB

이 프린터는 범용 직렬 버스(USB) 케이블로 컴퓨터와 연결됩니다. USB 케이블은 Windows 98 이상의 운영 체제가 실행되는 컴퓨터에서만 사용할 수 있습니다.



USB 케이블을 사용하여 프린터를 연결하는 방법에 대해서는 프린터와 함께 제공되는 설치 포스터를 참조하십시오.

5 사진 인쇄

인쇄할 사진 유형을 선택합니다.



흰 경계선 있는 대형 사진 흰 경계선 있는 소형 사진 경계선 없는 소형 사진

사진 향상

프린터의 사진 인쇄 기능으로 사진의 품질을 향상시키는 방법을 익히십시오.

5.1 사진 향상

프린터 소프트웨어에는 디지털 사진을 간편하게 인쇄하고 사진 품질을 향상시킬 수 있는 다음과 같은 몇 가지 기능이 제공됩니다.

- PhotoREt 를 사용하여 최상의 속도와 품질을 얻을 수 있습니다.
- HP 디지털 사진 옵션을 사용하여 사진을 수정할 수 있습니다.
- 최대 dpi 로 최고의 해상도를 얻을 수 있습니다.
- Exif 설정 소프트웨어가 있을 경우 Exif 형식 사진을 인쇄할 수 있습니다.
- 사진을 인쇄할 때 비용과 잉크를 절약하려면 HP 고속표준 인화지, 반광택을 사용하십시오.

디지털 사진을 세련되게 수정할 수 있는 방법을 익히십시오.

- 사진 잉크 카트리지를 사용하면 양질의 색상을 얻을 수 있습니다.
- 고급 색상 설정을 사용하면 인쇄되는 색상을 향상시킬 수 있습니다.
- 흑백 사진을 인쇄할 수 있습니다.
- 경계선 없는 인쇄로 인화지 가장자리까지 인쇄할 수 있습니다.

인화지가 말리는 현상을 방지하려면 인화지 보관 지침 사항을 따르십시오.

5.2 PhotoREt

PhotoREt 는 최상의 인쇄 속도와 품질 조합을 제공합니다.

다음 단계를 수행하여 PhotoREt 기술로 인쇄합니다.

1. 프린터 등록 정보 대화 상자를 엽니다.

2. 인쇄 바로 가기 탭 또는 **용지/품질** 탭을 누릅니다.
3. 인쇄 **품질** 드롭다운 목록에서 **최상**을 누릅니다.
4. 기타 원하는 인쇄 설정을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

5.3 HP 디지털 사진 옵션

프린터의 다양한 기능으로 디지털 사진의 품질을 향상시킬 수 있습니다.

HP 디지털 사진 옵션 대화 상자 열기

다음 단계에 따라 **HP 디지털 사진 옵션** 대화 상자를 엽니다.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. 인쇄 바로 가기 탭이나 **용지/품질** 탭을 선택하고 **HP 디지털 사진** 버튼을 누릅니다.

HP 디지털 사진 옵션 대화 상자 사용

HP 디지털 사진 옵션 대화 상자에서 아래의 옵션을 설정합니다.



1. **적목 현상 제거**: 커짐을 눌러 사진의 적목 현상을 제거하거나 경감시킵니다.
2. **대비 향상**: 원하는 만큼 대비를 조정합니다. **자동**을 누르면 프린터 드라이버에서 대비를 자동으로 조정합니다.
3. **디지털 플래시**: 사진에 있는 어두운 부분의 노광을 조정하여 사진을 선명하게 합니다. **자동**을 누르면 프린터 드라이버에서 명암을 자동으로 조정합니다.
4. **SmartFocus**: 이미지의 품질과 선명도를 향상시킵니다. **커짐**을 누르면 프린터 드라이버에서 이미지의 세밀한 부분을 자동으로 선명하게 합니다.

5. **선명도**: 원하는 만큼 이미지의 선명도를 조정합니다. **자동**을 누르면 프린터 드라이버에서 이미지의 선명도 수준을 자동으로 설정합니다.
6. **고르기**: 이미지를 부드럽게 만듭니다. **자동**을 누르면 프린터 드라이버에서 이미지의 고르기 수준을 자동으로 설정합니다.

5.4 최대 dpi

최대 dpi 인쇄 품질 설정을 사용하면 4800 x 1200 최적화 dpi 인쇄가 가능합니다.

4800 x 1200 최적화 dpi 인쇄 모드는 이 프린터의 최고 품질 해상도입니다. 프린터 드라이버에서 4800 x 1200 최적화 dpi 를 선택하면 3색 컬러 잉크 카트리지를 사용한 4800 x 1200 최적화 dpi 모드로 인쇄됩니다(최대 4800 x 1200 최적화 dpi 컬러 및 1200 입력 dpi). **사진 잉크 카트리지**도 설치되어 있으면 인쇄 품질은 더욱 향상됩니다. 사진 잉크 카트리지가 프린터에 포함되어 있지 않은 경우에는 별도로 구입할 수 있습니다.

다음 단계를 수행하여 4800 x 1200 최적화 dpi 모드로 인쇄합니다.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭 또는 **용지/품질** 탭을 누릅니다.

참고: **인쇄 바로 가기** 탭에서 문서 종류로 **경계선 없는 사진 인쇄** 또는 **흰 경계선 있는 사진 인쇄**를 누른 후 다음 옵션을 선택합니다.

3. 해당하는 드롭다운 목록을 찾습니다.

탭	드롭다운 목록
인쇄 바로 가기	용지 종류
용지/품질	종류

참고: 두 탭 모두에서 인쇄 품질을 설정할 필요는 없습니다.

4. 드롭다운 목록에서 적절한 인쇄지 종류를 선택합니다.
5. **인쇄 품질** 드롭다운 목록에서 **최대 dpi** 를 누릅니다.

참고: **최대 dpi** 설정은 일시적으로 디스크 용량을 많이 소모하므로 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.

6. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

5.5 Exif Print

Exif Print(Exchangeable Image File 형식 2.2)는 디지털 사진의 간편화와 사진 인쇄 품질의 향상을 위한 국제 디지털 이미징 표준입니다. Exif Print 기능의 디지털 카메라로 사진을 찍으면 Exif Print 가 노출 시간, 플래쉬 종류, 색상 채도 등과 같은 정보를 캡처하여 그 이미지 파일에 저장합니다. 그러면 HP Deskjet 프린터 소프트웨어는 저장된 정보를 가지고 각 이미지를 향상시킴으로써 최상의 사진을 출력합니다.

Exif Print 로 더 좋은 사진을 인쇄하려면 다음 장비가 필요합니다.

- Exif Print 를 지원하는 디지털 카메라
- Exif Print 기능이 있는 사진 소프트웨어

다음 단계에 따라 Exif Print 고급 사진을 인쇄합니다.

1. Exif Print 기능의 사진 소프트웨어로 인쇄할 파일을 엽니다.
2. [프린터 등록 정보](#) 대화 상자를 엽니다.
3. **인쇄 바로 가기** 탭 또는 **용지/품질** 탭을 누릅니다.

참고: **인쇄 바로 가기** 탭에서 문서 종류로 **경계선 없는 사진 인쇄** 또는 **흰 경계선 있는 사진 인쇄**를 누른 후 다음 옵션을 선택합니다.

4. **인쇄 품질** 드롭다운 목록에서 **보통** 또는 **최상**을 선택합니다.
5. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

프린터 소프트웨어가 인쇄된 이미지를 자동으로 최적화합니다.

5.6 사진 잉크 카트리지

사진 잉크 카트리지는 3색 잉크 카트리지와 함께 6가지 색상으로 입자 무늬가 거의 없고 오래도록 생생하게 보존되는 사진을 출력합니다.



사진 잉크 카트리지가 제품에 포함되어 있지 않은 경우 별도로 구입할 수 있습니다.

사진 잉크 카트리지 설치

사진 잉크 카트리지를 설치하려면, 프린터의 오른쪽 잉크 카트리지함에서 검정 잉크 카트리지를 제거하고 사진 잉크 카트리지를 설치하십시오.

자세한 내용은 [잉크 카트리지 설치](#) 페이지를 참조하십시오.

사진 잉크 카트리지 사용

다음 단계를 수행하여 6색 잉크 인쇄 모드로 인쇄합니다.

1. [프린터 등록 정보](#) 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭 또는 **용지/품질** 탭을 누릅니다.

참고: **인쇄 바로 가기** 탭에서 문서 종류로 **경계선 없는 사진 인쇄** 또는 **흰 경계선 있는 사진 인쇄**를 선택합니다.

3. 해당하는 드롭다운 목록을 찾습니다.

탭	드롭다운 목록
인쇄 바로 가기	용지 종류
용지/품질	종류

참고: 두 탭 모두에서 인쇄 품질을 설정할 필요는 없습니다.

4. 드롭다운 목록에서 적절한 인쇄지 종류를 누르십시오.
5. **인쇄 품질** 드롭다운 목록에서 **보통**, **최상** 또는 **최대 dpi** 를 누르십시오.
6. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

사진 잉크 카트리지 보관

올바른 잉크 카트리지 보관 방법은 [잉크 카트리지 보관 지침](#)을 참조하십시오.

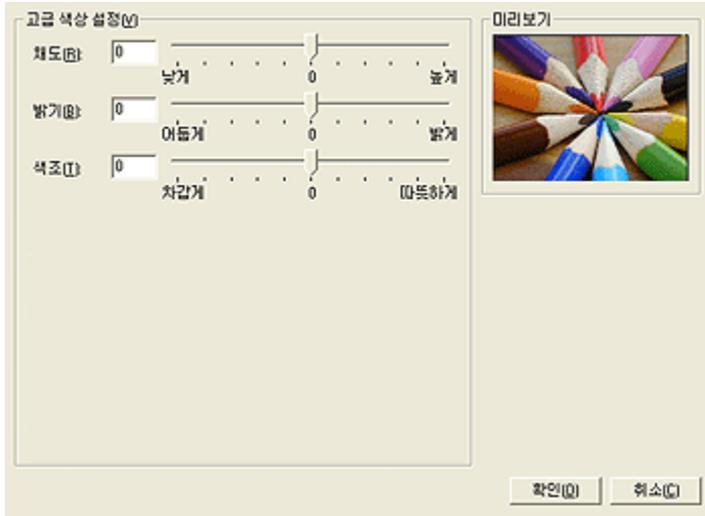
5.7 고급 색상 설정 사용

고급 색상 설정 대화 상자를 사용하여 출력물에 인쇄되는 색상을 조정할 수 있습니다. 설정 내용을 조정할 경우 컴퓨터 모니터에 나타나는 색과는 다른 색이 인쇄될 수 있습니다.

고급 색상 설정을 지정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. [프린터 등록 정보](#) 대화 상자를 엽니다.
2. **색상** 탭을 누릅니다.
3. **고급 색상 설정** 버튼을 누릅니다.

고급 색상 설정 대화 상자가 나타납니다.



4. 다음의 설정을 적절히 조정합니다.

- **전체 색상 설정**: 채도, 밝기, 색조를 조정하여 전체적인 인쇄 색상을 결정합니다.

5. 색상 설정을 마치면 **확인**을 누릅니다.

6. 기타 원하는 인쇄 설정을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

5.8 흑백 사진 인쇄

프린터로 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

- 흑백 사진 인쇄
- 컬러 사진을 흑백으로 인쇄

흑백 사진 인쇄

원래 흑백인 사진을 인쇄하려면 인쇄할 사진 종류 및 크기에 대한 지침을 따르기만 하면 됩니다.

컬러 사진을 흑백으로 인쇄

컬러 사진을 흑백으로 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **색상** 탭을 누릅니다.



3. 그레이스케일로 인쇄를 누릅니다.
4. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - **고품질**: 사진 및 다른 고품질 인쇄에는 이 옵션을 사용합니다.
 - **검정 잉크 카트리지만**: 고속, 절약 인쇄에는 이 옵션을 사용합니다.
5. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

5.9 인화지 보관 및 취급

HP 전용 인화지의 품질을 유지하기 위해서는 다음 지침을 따르십시오.

보관 방법

- 사용하지 않은 인화지는 비닐 봉투에 넣어서 밀봉한 후에 원래 포장 상자에 넣어서 보관하십시오. 포장된 인화지는 서늘하고 평평한 곳에 보관하십시오.
- 인쇄하기 직전에 사용할 용지만 비닐 봉투에서 꺼내십시오. 인쇄가 끝났을 때는 사용하지 않은 용지를 즉시 비닐 봉투에 다시 넣으십시오.
- 사용하지 않은 인화지를 프린터 용지함에 그대로 두지 마십시오. 용지가 말려서 사진 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

취급 방법

- 항상 인화지의 가장자리를 잡으십시오. 다른 곳을 쥐면 인화지에 지문이 남아서 사진 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.
- 또 인화지가 말리지 않았는지도 확인합니다. 인화지가 말린 경우, 인화지를 비닐 봉투에 넣고 말린 반대 방향으로 가볍게 구부려 용지를 펴십시오. 그래도 펴지지 않으면 말리지 않은 새 인화지를 사용합니다.

5.10 사진 인쇄 비용 절약

HP 고속표준 인화지

사진 인쇄 시 **HP 고속표준 인화지**, **반광택**을 사용하고 **인쇄 품질을 보통**으로 설정하면 비용과 잉크를 절약할 수 있습니다.

HP 고속표준 인화지, **반광택**은 적은 양의 잉크로 고품질 사진을 인쇄할 수 있도록 고안되었습니다.

참고: 보다 높은 품질의 사진을 인쇄하려면 HP 최고급 인화지를 사용하고 **인쇄 품질을 최상 또는 최대 dpi**로 설정합니다.

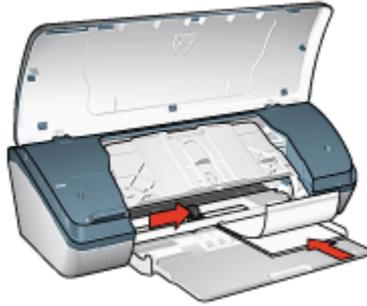
5.11 경계선 없는 사진

지침 사항

- 경계선 없는 인쇄에는 0.5인치 탭이 있는 4 x 6 인치(1.25cm 탭의 10 x 15cm) 인화지를 사용합니다. 그러면 3면에 경계선이 없고 아래쪽 가장자리에만 작은 경계선이 있는 사진이 인쇄됩니다. 이 아래쪽 경계선을 뜯어내면 됩니다.
- 고품질의 인쇄물을 얻으려면 3색 잉크 카트리지와 함께 **사진 잉크 카트리지**를 사용하십시오.
- 색이 바래는 것을 최대한 방지하려면 HP Premium Plus 인화지를 사용하고 프린터에 포토 잉크 카트리지를 설치하십시오.
- 사진 인쇄 기능의 사용 방법을 보려면 **사진 품질 향상** 페이지를 참조하십시오.
- 사진을 인쇄할 때 비용과 잉크를 절약하려면 **HP 고속표준 인화지**, **반광택**을 사용하십시오.
- 사용할 인화지가 말리지 않았는지 확인하십시오. 인화지 말림 예방에 관한 자세한 설명은 **인화지 보관 지침**을 참조하십시오.
- **잉크 보완 모드**에서는 경계선 없는 사진을 인쇄하지 마십시오. 프린터에는 두 개의 잉크 카트리지로 구성되어 있어야 합니다.
- 용지함 용량(최대 30매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀습니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 인쇄면이 아래를, 짧은 가장자리가 프린터 쪽을 향하게 하고 용지함의 오른쪽에 붙여서 인화지를 넣습니다. 뜯는 탭이 있는 인화지를 사용하는 경우, 입력함에서 이 탭이 프린터 바깥쪽을 향하게 놓아야 합니다. 용지를 프린터 안쪽으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

참고: 소프트웨어 프로그램에 사진 인쇄 기능이 있는 경우, 해당 프로그램의 지침을 따르십시오. 그렇지 않은 경우, 다음 지침을 따르십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭에서 용지 종류로 **경계선 없는 사진 인쇄**를 선택한 후 다음 옵션을 선택합니다.
 - **인쇄 품질:** 보통, 최상 또는 최대 dpi
 - **용지 종류:** 해당 인화지 종류
 - **용지 크기:** 해당 인화지 크기
 - **용지 방향:** 세로 또는 가로
3. 다음 옵션을 알맞게 설정합니다.
 - HP 디지털 사진 옵션
 - 고급 색상 설정
 - 그레이스케일 품질
4. **확인**을 눌러 사진을 인쇄합니다.

뜯는 탭이 있는 4 x 6 인치 인화지에 인쇄할 경우, 분리 스트립을 떼어 내고 나면 출력물에는 경계선이 남지 않습니다.



뜯는 탭이 없는 4 x 6 인치 인화지에 인쇄할 경우, 그 출력물은 3면을 제외한 아래쪽에만 경계선이 보입니다.



설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

5.12 경계선 있는 소형 사진

지침 사항

- 고품질의 인쇄물을 얻으려면 3색 잉크 카트리지와 함께 **사진 잉크 카트리지**를 사용하십시오.
- 색이 바래는 것을 최대한 방지하려면 HP Premium Plus 인화지를 사용하고 프린터에 포토 잉크 카트리지를 설치하십시오.
- 사진 인쇄 기능의 사용 방법을 보려면 **사진 품질 향상** 페이지를 참조하십시오.
- 사진을 인쇄할 때 비용과 잉크를 절약하려면 **HP 고속표준 인화지**, **반광택**을 사용하십시오.
- 사용할 인화지가 말리지 않았는지 확인하십시오. 인화지 말림 예방에 관한 자세한 설명은 **인화지 보관 지침**을 참조하십시오.

- 용지함 용량(최대 30매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 인쇄면이 아래쪽을, 짧은 가장자리가 프린터 쪽을 향하게 하고 용지함의 오른쪽에 붙여서 인화지를 넣습니다. 용지를 프린터 안쪽으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

참고: 소프트웨어 프로그램에 사진 인쇄 기능이 있는 경우, 해당 프로그램의 지침을 따르십시오. 그렇지 않은 경우, 다음 지침을 따르십시오.

1. 프린터 등록 정보 대화 상자를 엽니다.
2. 인쇄 바로 가기 탭에서 용지 종류로 **흰 경계선 있는 사진 인쇄**를 선택한 후 다음 옵션을 선택합니다.
 - **인쇄 품질: 보통, 최상 또는 최대 dpi**
 - **용지 종류:** 해당 인화지 종류
 - **용지 크기:** 해당 인화지 크기
 - **용지 방향: 세로 또는 가로**
3. 다음 옵션을 알맞게 설정합니다.
 - **HP 디지털 사진 옵션**
 - **고급 색상 설정**

- 그레이스케일 품질

4. **확인**을 눌러 사진을 인쇄합니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

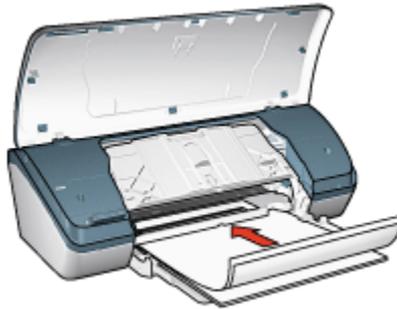
5.13 흰 경계선 있는 대형 사진

지침 사항

- 고품질의 인쇄물을 얻으려면 3색 잉크 카트리지와 함께 **사진 잉크 카트리지**를 사용하십시오.
- 색이 바래는 것을 최대한 방지하려면 HP Premium Plus 인화지를 사용하고 프린터에 포토 잉크 카트리지를 설치하십시오.
- 사진 인쇄 기능의 사용 방법을 보려면 **사진 품질 향상** 페이지를 참조하십시오.
- 사진을 인쇄할 때 비용과 잉크를 절약하려면 **HP 고속표준 인화지**, **반광택**을 사용하십시오.
- 사용할 인화지가 말리지 않았는지 확인하십시오. 인화지 말림 예방에 관한 자세한 설명은 **인화지 보관 지침**을 참조하십시오.
- 용지함 용량(최대 30매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 용지의 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 인화지를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

참고: 소프트웨어 프로그램에 사진 인쇄 기능이 있는 경우, 해당 프로그램의 지침을 따르십시오. 그렇지 않은 경우, 다음 지침을 따르십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭에서 용지 종류로 **흰 경계선 있는 사진 인쇄**를 선택한 후 다음 옵션을 선택합니다.
 - **인쇄 품질:** 보통, 최상 또는 최대 dpi
 - **용지 종류:** 해당 인화지 종류
 - **용지 크기:** 해당 인화지 크기
 - **용지 방향:** 세로 또는 가로
3. 다음 옵션을 알맞게 설정합니다.
 - HP 디지털 사진 옵션
 - 고급 색상 설정
 - 그레이스케일 품질
4. **확인**을 눌러 사진을 인쇄합니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

6 기타 문서 인쇄



전자 우편 레터 문서 봉투



브로셔 카드 투명 필름 레이블



색인 카드 소책자 포스터 전사용지

인쇄 팁

인쇄 팁을 이용하여 최소의 비용과 노력으로 최고 품질의 출력물을 얻으십시오.

프린터 소프트웨어

프린터 소프트웨어에 대하여 익히십시오.

6.1 전자 우편

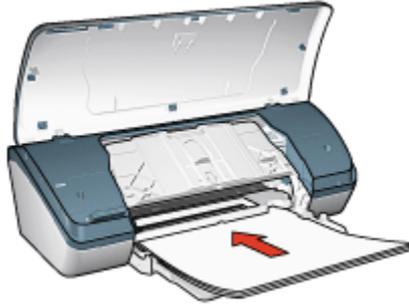
지침 사항

용지함 용량(최대 100매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀습니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.

- 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 용지를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



- 출력 용지함을 내립니다.
- 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
- 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

- 프린터 등록 정보 대화 상자를 엽니다.
- 인쇄 바로 가기 탭에서 **고속표준 인쇄**를 누르고 다음과 같이 설정합니다.
 - **용지 크기**: 해당하는 용지 크기
 - **용지 종류**: **일반 용지**
 - 다음 인쇄 설정을 적절하게 설정합니다.
 - 인쇄 품질
 - 그레이스케일 인쇄
- 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

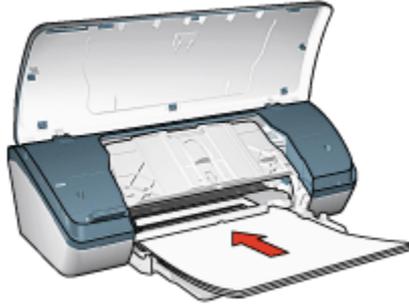
6.2 레터

지침 사항

- 레터에 워터마크를 추가하는 방법을 익히십시오.
- 봉투 인쇄에 대한 도움말은 **봉투** 페이지를 참조하십시오.
- 용지함 용량(최대 100매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 너비 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 용지를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



참고: 레터헤드를 사용할 경우, 레터헤드가 아래로 가게 프린터 안쪽을 향하고 있는지 확인합니다.

5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭에서 **프레젠테이션 인쇄** 또는 **고속표준 인쇄**를 누르고 다음과 같이 설정합니다.
 - **용지 크기**: 해당하는 용지 크기
 - **용지 종류**: 일반 용지
 - **인쇄 품질** 설정을 올바르게 선택합니다.
3. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

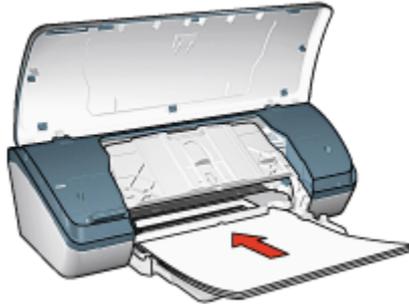
6.3 문서

지침 사항

- 문서에 워터마크를 추가합니다.
- 양면 인쇄로 용지를 절약합니다.
- 고속/절약 인쇄 모드로 초안 문서를 인쇄하십시오.
- 용지함 용량(최대 100매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 용지를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

1. 프린터 등록 정보 대화 상자를 엽니다.
2. 인쇄 바로 가기 탭에서 **고속표준 인쇄** 또는 **프레젠테이션 인쇄**를 누르고 다음과 같이 설정합니다.
 - **용지 크기**: 해당하는 용지 크기
 - **용지 종류**: 일반 용지
 - 다음 인쇄 설정을 적절하게 설정합니다.
 - 인쇄 품질

- 양면 인쇄

3. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

6.4 봉투

지침 사항

- 다음과 같은 봉투는 사용하지 마십시오.
 - 겹쇠 모양이 있음
 - 가장자리가 두껍고 불규칙하거나 말림
 - 텍 또는 엠보싱이 있음
 - 주름 또는 찢김 등의 손상 있음
- 용지함에 넣기 전에 봉투 가장자리를 맞춥니다.
- 용지함 용량(최대 10매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 봉투의 덮개가 왼쪽으로 오도록 하고 인쇄될 면이 아래로 향하게 한 후 봉투를 입력 용지함 오른쪽으로 밀어 넣습니다. 봉투를 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 봉투 가장자리에 제대로 맞도록 용지 조정대를 밀니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **용지/품질** 탭을 누르고 다음을 설정합니다.
 - **크기:** 해당하는 봉투 크기
 - **종류:** 일반 용지
3. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

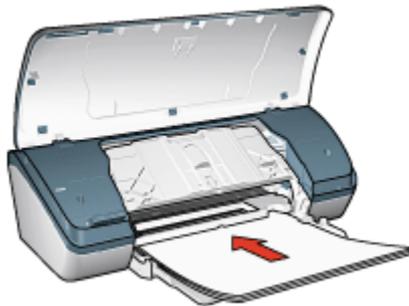
6.5 브로셔

지침 사항

- 최상의 품질을 얻으려면 HP 브로셔 및 광고 용지를 사용하십시오.
- 용지함 용량(최대 30매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀습니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 브로셔 용지를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

1. **프린터 등록 정보 대화 상자**를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기 탭**에서 **프레젠테이션 인쇄**를 누르고 다음 인쇄 설정을 지정합니다.
 - **용지 크기**: 해당하는 용지 크기
 - **용지 종류**: 해당 브로셔 용지 종류
 - 다음 인쇄 설정을 적절하게 설정합니다.
 - 인쇄 품질
 - 그레이스케일 인쇄
 - 양면 인쇄
3. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보 대화 상자**에 있는 기능을 익히십시오.

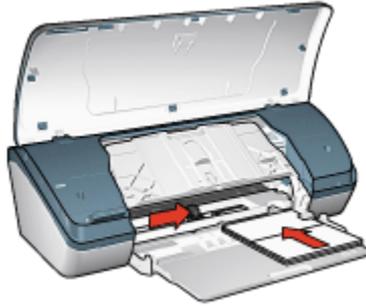
6.6 카드

지침 사항

- 접혀 있는 카드를 편 다음 입력 용지함에 넣습니다.
- 최상의 결과를 얻으려면 HP 카드를 사용하십시오.
- 용지함 용량(최대 20매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 카드 끝을 부채 모양으로 펼쳐서 서로 붙지 않도록 한 다음, 끝을 정렬합니다.
5. 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 카드를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



6. 출력 용지함을 내립니다.
7. 용지 조정대를 카드 가장자리에 맞게 조정합니다.
8. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

참고: 소프트웨어 프로그램에 카드 인쇄 기능이 있는 경우, 소프트웨어 프로그램과 함께 제공된 지침을 따르십시오. 그렇지 않은 경우, 다음 지침을 따르십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **용지/품질** 탭을 누르고 다음과 같이 설정합니다.
 - **크기**: 해당하는 카드 크기
 - **종류**: 해당하는 카드 유형
 - **인쇄 품질** 설정을 올바르게 선택합니다.
3. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

6.7 투명 필름

지침 사항

- 최상의 품질을 얻으려면 HP 고급 잉크젯 투명 필름을 사용하십시오.
- 용지함 용량(최대 30매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀습니다.

- 출력 용지함을 올립니다.
- 인쇄면을 아래로 하고 접착띠가 위쪽으로 프린터를 향하도록 하여 투명 필름을 입력 용지함에 넣습니다.



- 투명 필름의 접착 부분이 서로 붙지 않도록 주의하면서 프린터 안쪽으로 끝까지 밀어 넣습니다.
- 출력 용지함을 내립니다.
- 용지 조정대를 투명 필름 가장자리에 맞게 조정합니다.
- 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

- 프린터 등록 정보 대화 상자를 엽니다.
- 인쇄 바로 가기 탭에서 **프레젠테이션 인쇄**를 누르고 다음 인쇄 설정을 지정합니다.
 - 용지 크기: 해당하는 용지 크기
 - 용지 종류: **투명 필름**
 - 다음 인쇄 설정을 적절하게 설정합니다.
 - 인쇄 품질
 - 그레이스케일 인쇄
- 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

6.8 레이블

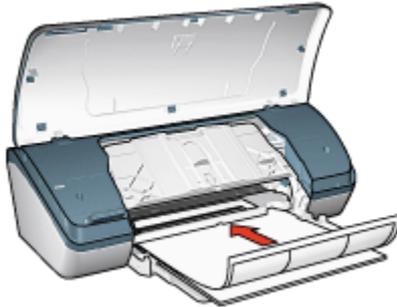
지침 사항

- 잉크젯 프린터용으로 특수 제작된 레이블만 사용하십시오.
- 레이블을 떼어서 사용하지 마십시오.

- 레이블이 접착력이 없거나 구겨지거나 보호 시트가 떼어지지 않았는지 확인하십시오.
- 용지함 용량(레이블 최대 20매)을 초과하지 마십시오(레터 또는 A4 크기 용지만 사용).

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 레이블 용지를 부채꼴로 펼쳐 정리한 다음 가장자리를 가지런히 고릅니다.
5. 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 레이블 시트를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



6. 출력 용지함을 내립니다.
7. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
8. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

참고: 소프트웨어 프로그램에 사진 인쇄 기능이 있는 경우, 해당 프로그램의 지침을 따르십시오. 그렇지 않은 경우, 다음 지침을 따르십시오.

1. 프린터 등록 정보 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭에서 **고속표준 인쇄**를 누르고 다음과 같이 설정합니다.
 - **용지 크기:** 해당하는 용지 크기
 - **용지 종류:** 일반 용지
 - 다음 인쇄 설정을 적절하게 설정합니다.
 - 인쇄 품질
 - 그레이스케일 인쇄

3. 기타 원하는 인쇄 설정을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

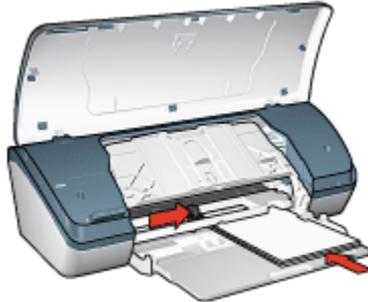
6.9 색인 카드 및 기타 소형 용지

지침 사항

- 프린터의 용지 크기 사양에 맞는 카드나 소형 용지만을 사용하십시오. 사양은 프린터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- 용지함 용량(카드 최대 30장)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 인쇄면이 아래로 가고 짧은 가장자리가 프린터 쪽을 향하게 하여 입력 용지함 오른쪽으로 넣습니다. 카드를 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 카드 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

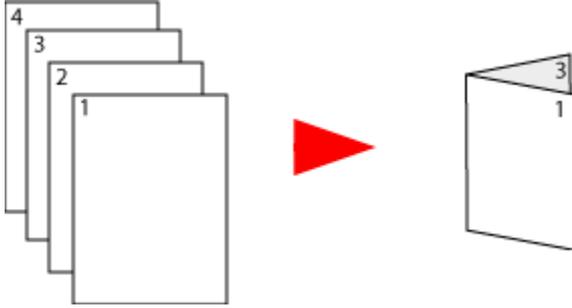
1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **용지/품질** 탭을 누르고 다음 인쇄 설정을 지정합니다.
 - **크기:** 해당하는 용지 크기
 - **종류:** 해당하는 용지 종류

3. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

6.10 소책자

소책자 인쇄는 인쇄 후 종이를 접었을 때 페이지 순서가 올바르게 되도록 문서의 페이지를 자동으로 배열하고 크기를 조정합니다.

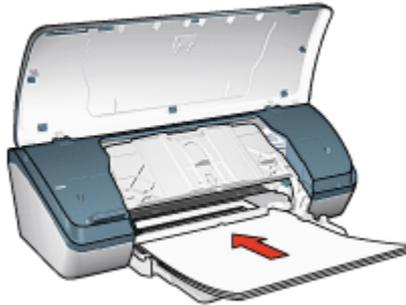


지침 사항

용지함 용량(최대 100매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 용지의 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 용지를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.

6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

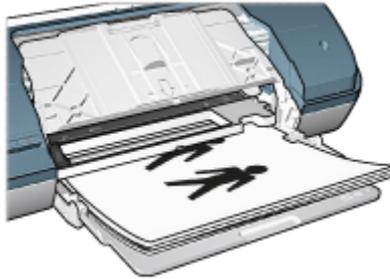
1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭을 누른 다음 드롭다운 목록에서 **프리젠테이션 인쇄** 또는 **고속표준 인쇄**를 선택합니다.
3. **완료** 탭을 누르고 **양면 인쇄** 확인란을 선택합니다. 다음 소책자 레이아웃 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - **왼쪽 가장자리 바인딩**: 제본 위치를 소책자의 왼쪽에 지정합니다.



- **오른쪽 가장자리 바인딩**: 제본 위치를 소책자의 오른쪽에 지정합니다.



4. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
5. 메시지가 나오면 인쇄된 면을 위로 향하게 하여 용지를 용지함에 다시 넣습니다.



6. **계속**을 눌러 소책자 인쇄를 완료합니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

6.11 포스터

지침 사항

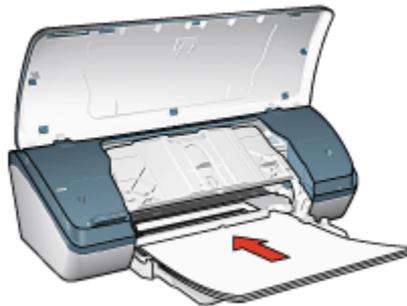
- 포스터의 각 부분을 인쇄한 후에는 용지 가장 자리를 떼어낸 다음 용지를 서로 붙여 고정시킵니다.



- 용지함 용량(최대 100매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 용지의 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 용지를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 열고 다음 설정을 선택합니다.
2. **용지/품질** 탭을 누르고 다음을 설정합니다.
 - **크기:** 해당 크기
 - **종류:** 일반 용지
3. **완료** 탭을 누른 후 다음 인쇄 설정을 지정합니다.
 - **포스터 인쇄:** 2x2(4 매), 3x3(9 매), 4x4(16 매), 5x5(25 매)
4. **기본** 탭을 누르고 다음을 설정합니다.
 - **용지 방향:** 세로 또는 가로
5. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

6.12 전사용지

지침 사항

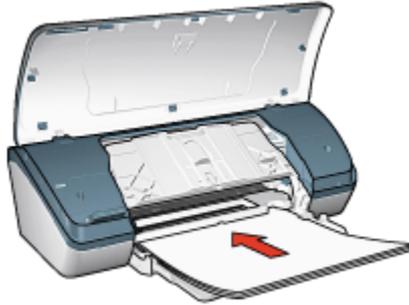
- HP 전사용지를 사용하여 더 나은 결과를 얻을 수 있습니다.
- 좌우 대칭 이미지로 인쇄할 경우 텍스트와 그림이 컴퓨터 화면에 나타나는 모양에서 가로 방향으로 뒤집어져 인쇄됩니다.



- 용지함 용량(전사용지 최대 20매)을 초과하지 마십시오.

인쇄 준비

1. 프린터 덮개를 들어 올립니다.
2. 용지 조정대를 왼쪽으로 밀니다.
3. 출력 용지함을 올립니다.
4. 인쇄면을 아래로 향하게 하여 입력 용지함에 전사용지를 넣고 프린터 안으로 끝까지 밀어 넣습니다.



5. 출력 용지함을 내립니다.
6. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
7. 프린터 덮개를 내립니다.

인쇄

참고: 소프트웨어 프로그램에 전사용지 인쇄 기능이 포함되어 있으면 소프트웨어 프로그램에서 제공하는 지침을 따릅니다. 그렇지 않은 경우, 다음 지침을 따르십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 열고 다음 설정을 선택합니다.
2. **용지/품질** 탭을 누르고 다음과 같이 설정합니다.
 - **크기:** 해당 용지 크기
 - **종류:** 일반 용지
 - **인쇄 품질:** 표준 또는 최상
3. **기본** 탭을 누르고 다음과 같이 설정합니다.
 - **용지 방향:** 좌우대칭 이미지
4. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

7 인쇄 팁

시간 절약

- 인쇄 바로 가기 탭을 사용합니다.
- 자주 인쇄하는 문서에 대해서는 인쇄 작업 빠른 설정을 만듭니다.
- 자주 사용하는 옵션을 프린터 기본 설정으로 지정합니다.
- 앞에서 뒤로 인쇄합니다.
- 인쇄하기 전에 문서 미리보기를 해 봅니다.

비용 절약

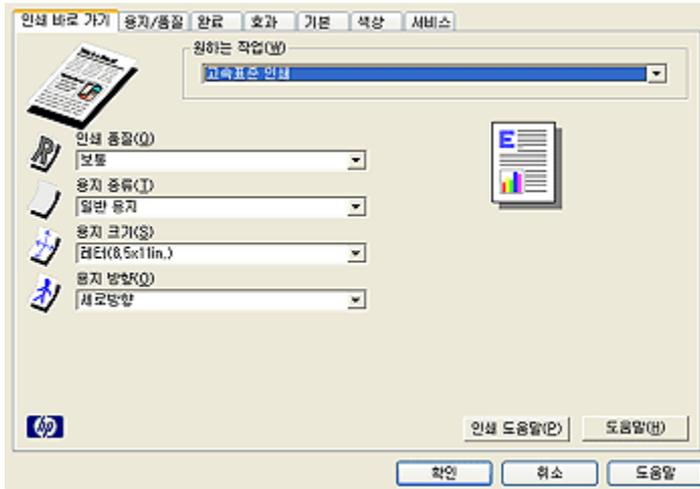
- 고속/절약 인쇄를 사용합니다.
- 양면 문서로 인쇄합니다.
- 한 장에 여러 페이지 인쇄를 사용합니다.
- 사진을 인쇄할 때 비용과 잉크를 절약하려면 HP 고속표준 인쇄지, 반광택을 사용하십시오.

출력물 품질 향상

- 적합한 용지 종류를 선택합니다.
- 적합한 인쇄 품질을 선택합니다.
- 필요에 맞게 문서 크기를 조정합니다.
- 워터마크를 추가합니다.
- 사용자 정의 용지 크기에 인쇄합니다.

7.1 인쇄 바로 가기

인쇄 바로 가기 탭을 사용하여 문서의 인쇄 옵션을 손쉽게 설정할 수 있습니다.



다음 인쇄 작업 시 **인쇄 바로 가기** 탭을 사용합니다.

- 고속표준 인쇄
- 경계선 없는 사진 인쇄
- 흰 경계선 있는 사진 인쇄
- 고속/절약 인쇄
- 프레젠테이션 인쇄

7.1.1 고속표준 인쇄

신속히 인쇄하려면 **고속표준 인쇄**를 사용합니다.

- 문서
- 전자 우편

7.1.2 프레젠테이션 인쇄

프레젠테이션 인쇄 기능으로 다음과 같은 고품질 문서를 출력하십시오.

- 투명 필름
- 브로셔
- 레터

7.2 고속/절약 인쇄

고속/절약 인쇄 옵션을 선택하여 초안 품질의 출력물을 신속히 인쇄해 볼 수 있습니다.

참고: 고속/절약 인쇄를 사용할 경우 출력 용지함 확장판을 당기고 출력 용지함 확장판 멈춤대를 펴십시오.

고속/절약 인쇄를 하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. 인쇄 바로 가기 탭의 드롭다운 목록에서 **고속/절약 인쇄**를 선택합니다.
3. 사용하려는 인쇄 설정을 지정합니다.
4. 인쇄 설정을 지정한 후 **확인**을 누릅니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

7.3 인쇄 작업 빠른 설정

인쇄 작업 빠른 설정으로 인쇄하거나, 자주 사용하는 옵션을 빠른 설정으로 저장합니다.

예를 들어 봉투를 자주 인쇄하는 경우에는 봉투 인쇄에 주로 사용하는 용지 크기, 인쇄 품질, 용지 방향 등으로 인쇄 작업을 만들 수 있습니다. 이러한 인쇄 작업이 만들어지면, 인쇄 설정을 각각 설정하지 않고 준비된 인쇄 작업을 선택하여 간편하게 봉투를 인쇄할 수 있습니다.

자체적으로 인쇄 작업을 만들거나 특별히 고안된 인쇄 작업을 **인쇄 작업 빠른 설정** 드롭다운 목록에서 선택하여 사용합니다.

인쇄 작업 빠른 설정 사용

다음과 같이 인쇄 작업 빠른 설정을 사용합니다.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. 드롭다운 목록에서 사용할 인쇄 작업을 선택합니다.
3. **확인**을 누릅니다.

참고: 기본 인쇄 설정을 복원하려면 **기본 인쇄 설정**을 **인쇄 작업 빠른 설정** 드롭다운 목록에서 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

인쇄 작업 빠른 설정 만들기

다음과 같이 인쇄 작업 빠른 설정을 만듭니다.

참고: 프린터 소프트웨어에 최대 25개의 인쇄 작업 빠른 설정을 저장할 수 있습니다.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. 새 인쇄 작업에 포함시킬 옵션을 선택합니다.

3. **인쇄 작업 빠른 설정** 드롭다운 목록에 새 인쇄 작업의 이름을 입력한 다음 **저장**을 누릅니다.

인쇄 작업 빠른 설정이 드롭다운 목록에 추가됩니다.

참고: 인쇄 작업에 옵션을 추가한 경우에는 인쇄 작업의 이름을 변경하고 **확인**을 눌러야 합니다.

인쇄 작업 빠른 설정 삭제

다음과 같이 인쇄 작업 빠른 설정을 삭제합니다.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. 드롭다운 목록에서 삭제할 인쇄 작업을 선택한 다음 **삭제**를 누릅니다.

참고: 일부 인쇄 작업 빠른 설정은 삭제할 수 없습니다.

7.4 양면 인쇄

양면 인쇄(듀플렉싱이라고도 함)를 사용하면 용지 양면에 인쇄할 수 있습니다. 양면 인쇄는 경제적일 뿐만 아니라 환경적으로도 좋습니다.

제본 유형

양면 인쇄한 문서의 제본 유형을 선택한 후 다음과 같은 방법으로 제본합니다.



책 제본

달력 제본

참고: 책 제본은 가장 일반적인 형태의 제본입니다.

책 제본

양면 문서를 책 제본용으로 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **완료** 탭을 누르고 **양면 인쇄** 확인란을 선택합니다.
3. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

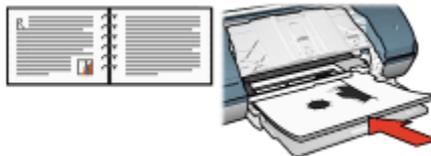
프린터에서 홀수 페이지가 먼저 인쇄됩니다.

4. 홀수 페이지 인쇄가 끝나면 인쇄된 면이 위를 향하게 하여 문서 방향에 따라 용지를 다시 넣습니다.

- 세로 방향



- 가로 방향

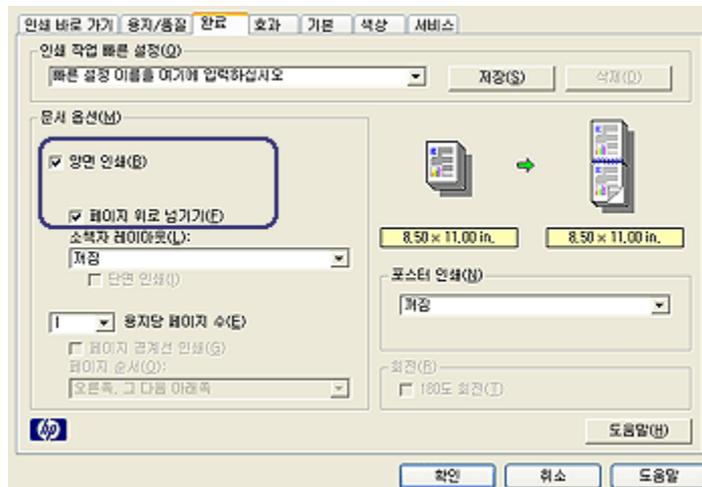


5. 계속을 눌러 짝수 페이지를 인쇄합니다.

달력 제본

양면 문서를 달력 제본용으로 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 프린터 등록 정보 대화 상자를 엽니다.
2. 완료 탭을 누릅니다.

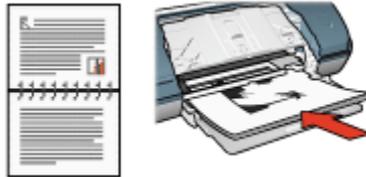


3. 양면 인쇄 확인란을 선택합니다.
4. 페이지 위로 넘기기 확인란을 선택합니다.
5. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
프린터에서 홀수 페이지가 먼저 인쇄됩니다.
6. 홀수 페이지 인쇄가 끝나면 인쇄된 면이 위를 향하게 하여 문서 방향에 따라 용지를 다시 넣습니다.

• 세로 방향



• 가로 방향



7. **계속**을 눌러 짝수 페이지를 인쇄합니다.

7.5 그레이스케일로 인쇄

흑백 사진 인쇄에 대한 지침은 **흑백 사진 인쇄** 페이지를 참조하십시오.

그레이스케일로 인쇄하려면 다음 단계에 따르십시오.

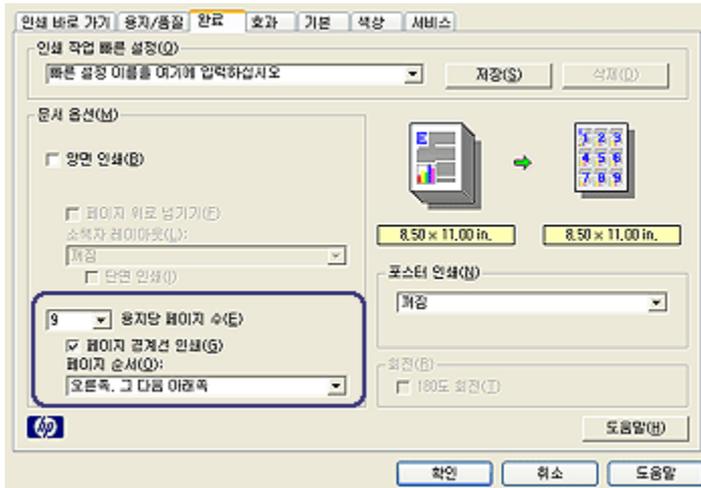
1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄** 바로 가기 탭을 누른 다음 **프레젠테이션 인쇄** 또는 **고속/절약 인쇄**를 누릅니다.
3. **그레이스케일로 인쇄** 드롭다운 목록에서 다음 중 하나를 누릅니다.
 - **고품질**: 고품질 인쇄에는 이 옵션을 사용합니다.
 - **검정색만**: 고속, 절약 인쇄에는 이 옵션을 사용합니다.
4. 기타 원하는 인쇄 설정을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

7.6 한 장에 여러 페이지 인쇄

프린터 소프트웨어를 사용하여 한 장 용지에 문서의 여러 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 프린터 소프트웨어에서 문서의 텍스트와 이미지를 인쇄 용지에 맞도록 자동으로 조정합니다.

다음 단계를 수행하여 여러 페이지로 구성된 문서를 한 장의 용지에 인쇄합니다.

1. **프린터 등록 정보 대화 상자**를 엽니다.
2. **완료** 탭을 누릅니다.



3. **용지당 페이지 수** 드롭다운 목록에서, 용지 한 장당 인쇄할 페이지 수를 누릅니다.
4. 각 페이지 이미지를 경계선으로 구분하여 용지에 인쇄하려면 **페이지 경계선 인쇄** 확인란을 선택합니다.
5. **페이지 순서** 드롭다운 목록에서 각 용지에 적용될 페이지 레이아웃을 선택합니다.
6. 기타 원하는 인쇄 설정을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

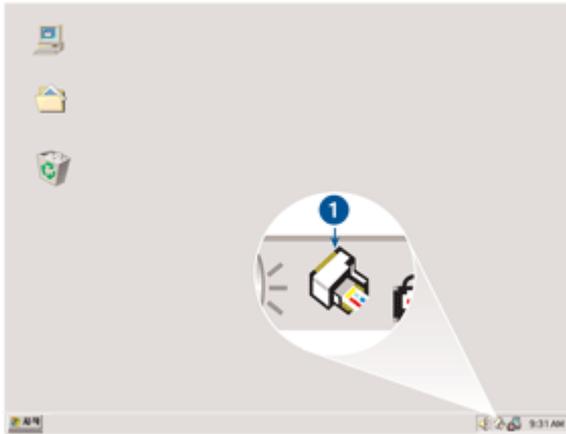
7.7 프린터 기본 설정

프린터 등록 정보 대화 상자를 열고 다른 설정을 지정하지 않는 이상 프린터는 모든 문서에 대해 기본 설정을 사용합니다.

자주 사용하는 옵션을 프린터 기본 설정으로 지정하면 프린터를 사용할 때마다 인쇄 옵션을 지정하지 않아도 되기 때문에 인쇄 시간을 단축할 수 있습니다.

다음 단계를 수행하여 프린터의 기본 설정을 변경합니다.

1. 프린터의 작업 모음 아이콘을 누릅니다.



1. 프린터 작업 모음 아이콘

프린터 등록 정보 대화 상자가 나타납니다.

2. 기본 설정으로 사용할 옵션을 선택합니다.
3. **확인**을 누릅니다.

인쇄할 때마다 새 설정이 적용될 것임을 알리는 대화 상자가 나타납니다. 이 대화 상자를 다시 표시하지 않으려면 **이 메시지를 다시 표시 안함**을 선택합니다.

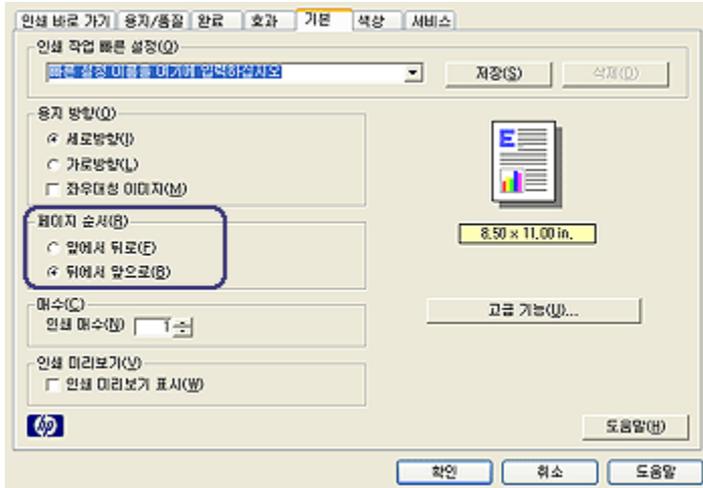
4. **확인**을 눌러 새로운 기본 인쇄 설정을 저장합니다.

7.8 페이지 순서 설정

페이지 순서 설정은 문서의 인쇄 순서를 결정합니다. 문서를 마지막 페이지부터 인쇄하면 인쇄 완료 후 출력 용지함에서 첫 페이지부터 차례로 정렬된 문서를 가져올 수 있으므로 편리한 경우가 많습니다.

페이지 순서를 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **기본** 탭을 누릅니다.



3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- **앞에서 뒤로:** 문서를 마지막 페이지부터 인쇄합니다. 이 설정을 하면 인쇄된 페이지를 다시 정렬할 필요가 없기 때문에 시간이 절약됩니다. 대부분의 인쇄 작업에 적합한 설정입니다.
- **뒤에서 앞으로:** 문서를 첫 페이지부터 인쇄합니다. 이 설정은 문서의 첫 번째 페이지를 다른 용지 종류로 인쇄할 경우에 필요합니다.

4. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

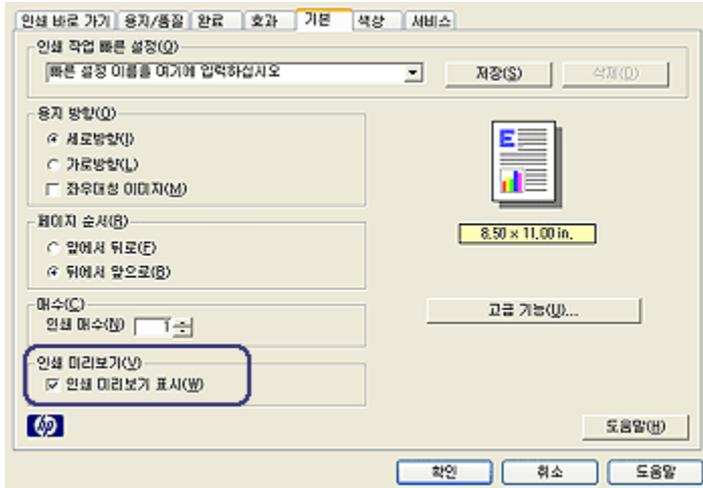
설명 **도움말**을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

7.9 인쇄 미리보기

인쇄 시간과 비용을 절약하기 위해 실제로 인쇄하기 전에 컴퓨터 화면으로 문서의 인쇄 모습을 미리 확인할 수 있습니다. 인쇄 미리보기 결과가 맘에 들지 않으면 미리 보기 창을 닫고 문서의 필요한 항목을 조절을 하십시오.

문서의 인쇄 모습을 미리 보려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **기본** 탭을 누릅니다.



3. 인쇄 미리보기 표시 확인란을 선택합니다.
4. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.
문서를 인쇄하기 전에 미리보기 창이 나타납니다.
5. 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - 파일을 누른 다음 **HP Deskjet으로 인쇄**를 눌러 문서를 인쇄합니다.
 - 파일을 누른 다음 **인쇄 취소**를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다. 문서를 인쇄하기 전에 필요한 인쇄 설정을 조정하십시오.

7.10 용지 종류 선택

특수 용지를 선택하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭 또는 **용지/품질** 탭을 누릅니다.
3. 해당하는 드롭다운 목록을 찾습니다.

탭	드롭다운 목록
인쇄 바로 가기	용지 종류
용지/품질	종류

참고: 두 탭 모두에서 용지 종류를 설정할 필요는 없습니다.

4. 드롭다운 목록에서 용지 종류를 누릅니다.
5. 다른 인쇄 설정도 원하는 대로 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

7.11 인쇄 품질 선택

인쇄 품질을 선택하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **인쇄 바로 가기** 탭 또는 **용지/품질** 탭을 누릅니다.
3. **인쇄 품질** 드롭다운 목록에서 다음 중 하나를 선택합니다.

참고: **인쇄 바로 가기** 탭에서 사용할 수 있는 인쇄 품질 옵션은 인쇄하는 문서 종류에 따라 다릅니다.

- **고속 초안**: 최소한의 잉크량을 사용하면서 가장 빠른 인쇄 속도로 인쇄합니다.
- **고속 보통**: 보통 모드보다 인쇄 속도가 빠르고 고속 초안 모드보다 인쇄 품질이 좋습니다.
- **보통**: 인쇄 품질과 속도를 최대한 균형있게 선택합니다. 대부분의 문서에 적합한 설정입니다.
- **최상**: 고품질 인쇄를 제공합니다.
- **최대 dpi**: 가능한 최상의 인쇄 품질을 제공하지만 최상 모드보다 인쇄 시간이 오래 걸리고 더 많은 디스크 공간을 소모합니다.

7.12 문서 크기 조정

프린터 소프트웨어를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 문서의 서식 크기와 **다른 크기의 용지**에 문서를 인쇄합니다.
- **텍스트와 그래픽을 축소 또는 확대**하여 인쇄합니다.

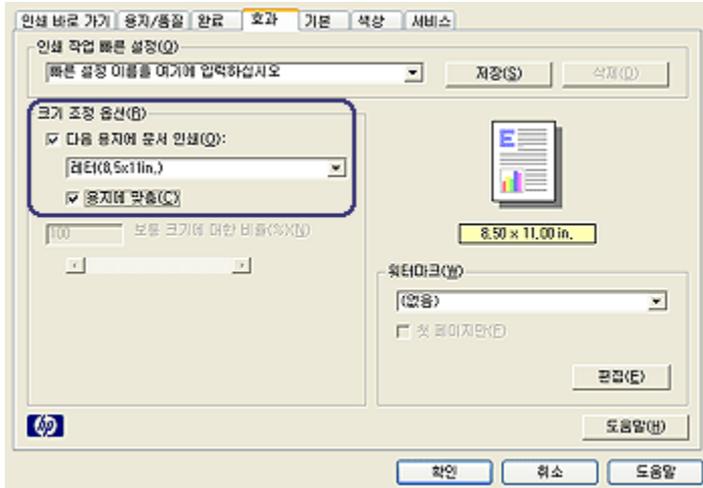
다른 크기의 용지에 인쇄

특정 용지 크기에 알맞게 포맷된 문서를 다른 용지 크기로 인쇄하려면 이 기능을 사용하십시오. 이 기능은 원하는 크기의 용지가 없을 때 유용합니다.

예를 들어, 레터 크기 용지에 알맞게 포맷된 문서를 출력할 때 레터 용지가 없거나 부족하면 사용 가능한 다른 용지에 문서를 인쇄할 수 있습니다.

다른 용지 크기에 알맞게 문서의 용지 크기를 조정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **효과** 탭을 누릅니다.



3. 다음 용지에 문서 인쇄를 누른 다음 드롭다운 목록에서 대상 용지 크기를 선택합니다.
대상 용지 크기는 문서의 포맷 크기가 아니라 인쇄할 용지 크기입니다.
4. 다음 중 하나를 수행하십시오.

목표	작업
대상 용지 크기에 맞도록 문서를 축소 또는 확대합니다.	용지에 맞춤 을 누릅니다.
선택한 용지에 문서를 원래 크기 그대로 인쇄합니다.	용지에 맞춤 을 누르지 마십시오.

5. 기타 원하는 인쇄 설정을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

텍스트와 그래픽의 축소 또는 확대

용지 크기를 변경하지 않고 인쇄할 텍스트 및 그래픽 크기를 축소 또는 확대하려면 이 기능을 사용하십시오.

텍스트 및 그래픽을 축소 또는 확대하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **효과** 탭을 누릅니다.
3. **보통 크기에 대한 비율(%)** 상자에 텍스트/그래픽의 축소 또는 확대 비율을 입력합니다.

100퍼센트는 텍스트 및 그래픽의 실제 크기를 나타냅니다. 텍스트와 그래픽을 축소하려면 100보다 작은 값을 입력하고, 확대하려면 100보다 큰 값을 입력하십시오.

4. 기타 원하는 인쇄 설정을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

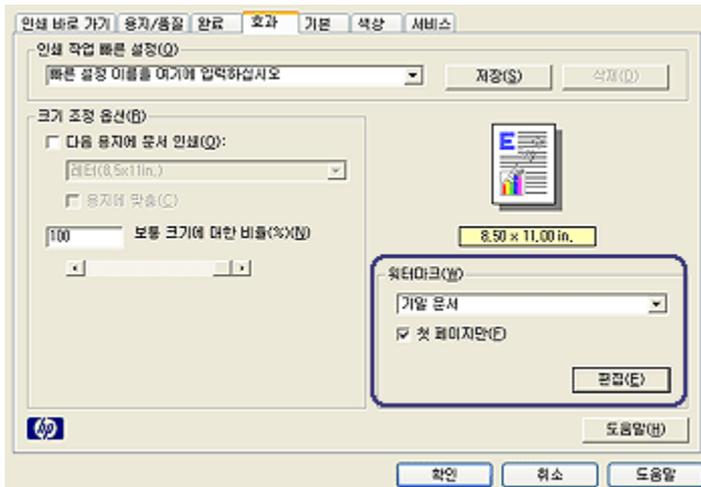
7.13 워터마크

워터마크가 문서의 배경으로 인쇄됩니다.

기존 워터마크를 문서에 적용

다음과 같이 기존의 워터마크를 문서에 적용합니다.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **효과** 탭을 누릅니다.



3. **워터마크** 드롭다운 목록에서 워터마크를 선택합니다.
목록에 있는 워터마크를 사용하지 않으려면 **새 워터마크**를 만듭니다.
4. 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 첫 페이지에만 워터마크가 나타나게 하려면 **첫 페이지만**을 누릅니다.
 - 모든 페이지에 워터마크가 나타나게 하려면 **첫 페이지만**의 선택을 해제합니다.
5. 용지 종류에 맞는 지침에 따라 문서를 인쇄합니다.

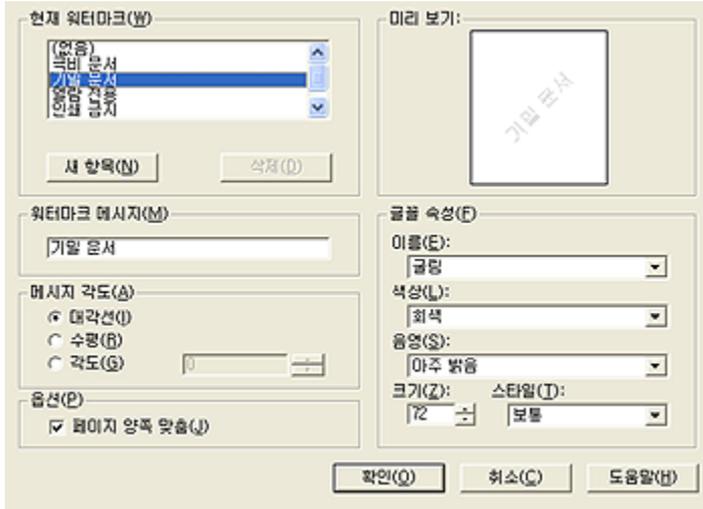
워터마크 만들기 또는 변경

다음과 같이 워터마크를 만들거나 변경합니다.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **효과** 탭을 누릅니다.

3. 편집 버튼을 누릅니다.

워터마크 자세히 대화 상자가 나타납니다.



4. 다음 중 하나를 선택합니다.

- 새 항목 버튼을 누릅니다.
- 변경할 기존 워터마크를 선택합니다.

5. 워터마크 메시지, 메시지 각도, 글꼴 속성을 입력합니다.

6. 워터마크 자세히를 설정한 후 확인을 누릅니다.

워터마크 적용에 대한 설명은 문서에 기존 워터마크를 적용하는 방법을 참조하십시오.

설명 도움말을 보면서 프린터 등록 정보 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

7.14 사용자 정의 용지 크기 설정

사용자 정의 용지 크기 대화 상자를 사용하여 특수 용지 크기에 인쇄할 수 있습니다.

사용자 정의 용지 크기 정의

다음 단계를 수행하여 사용자 정의 용지 크기를 정의합니다.

1. 프린터 등록 정보 대화 상자를 엽니다.
2. 용지/품질 탭을 누릅니다.
3. 사용자 정의 버튼을 누릅니다.

그러면 사용자 정의 용지 크기 대화 상자가 나타납니다.

이름(N)
사용자 정의 1 저장(S)

용지 크기(S)
폭(W): 8.5
길이(L): 14.0

단위(U)
 인치(I)
 밀리미터(M)

확인(O) 취소(C)

4. 이름 드롭다운 목록에서 사용자 정의 용지 크기의 이름을 누릅니다.
5. 폭 및 길이 상자에 용지 크기를 입력합니다.
최소 및 최대 용지 크기가 각 상자 아래 나타납니다.
6. 크기 단위(인치 또는 밀리미터)를 입력합니다.
7. 저장을 눌러 사용자 정의 용지 크기를 저장합니다.
8. 확인을 눌러 사용자 정의 용지 크기 대화 상자를 종료합니다.

8 프린터 소프트웨어

다음 소프트웨어의 사용 방법을 익히십시오.

- **프린터 등록 정보** 대화 상자에서 인쇄 옵션을 선택합니다.
- 인쇄 설정을 신속하게 지정하려면 **인쇄 바로 가기**를 사용합니다.
- 특정 인쇄 옵션에 대한 설명을 보려면 **설명 도움말**을 사용합니다.
- **장치 상태** 상자에는 유용한 정보가 표시됩니다.

8.1 프린터 등록 정보 대화 상자

프린터는 컴퓨터에 설치된 소프트웨어로 제어합니다. 따라서 문서의 인쇄 설정을 변경하려면 **프린터 드라이버**라고 하는 프린터 소프트웨어를 사용해야 합니다.

인쇄 설정을 변경하려면 **프린터 등록 정보** 대화 상자를 여십시오.

프린터 등록 정보 대화 상자

프린터 등록 정보 대화 상자는 **인쇄 설정** 대화 상자라고도 합니다.

프린터 등록 정보 대화 상자 열기

다음과 같이 **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.

1. 인쇄할 파일을 엽니다.
2. **파일 > 인쇄**를 누른 다음 **등록 정보** 또는 **기본 설정**을 선택합니다.

프린터 등록 정보 대화 상자가 나타납니다.

설명 도움말

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

8.2 설명 도움말 사용

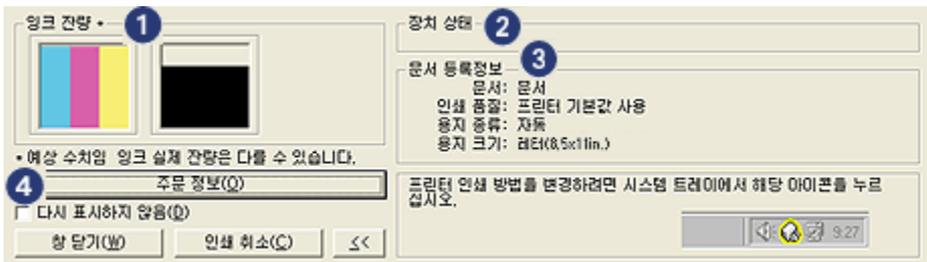
특정 인쇄 옵션에 대한 설명을 보려면 **설명 도움말**을 사용합니다.

1. 자세한 내용을 알고 싶은 기능 위에 커서를 올려 놓습니다.
2. 마우스 오른쪽 버튼을 누릅니다.
설명 상자가 나타납니다.
3. **설명** 상자 위에 커서를 올려 놓은 다음 마우스 왼쪽 버튼을 누릅니다.
해당 기능에 대한 설명이 나타납니다.



8.3 장치 상태 창

프린터에서 파일이 인쇄될 때마다 **장치 상태 창**이 나타납니다.



장치 상태 창에 나타나는 항목은 다음과 같습니다.

1. **잉크 잔량:** 각 잉크 카트리지에 남아 있는 대략적인 잉크량입니다.
2. **장치 상태:** 프린터의 상태. 예를 들면 스펀링 또는 인쇄 중 등입니다.
3. **문서 등록정보:** 현재 인쇄 작업에 대한 다음과 같은 정보입니다.
 - **문서:** 인쇄 중인 문서의 이름
 - **인쇄 품질:** 사용 중인 인쇄 품질 설정
 - **용지 종류:** 사용 중인 용지 종류
 - **용지 크기:** 사용 중인 용지 크기

4. **주문 정보:** 프린터 소모품 및 액세서리를 주문할 수 있는 HP 웹 사이트 링크 인쇄할 때마다 **장치 상태 창** 이 나타나지 않게 하려면 **다시 표시하지 않음** 확인란을 선택하십시오.

인쇄 작업을 취소하려면 **인쇄 취소**를 누르십시오.

장치 상태 창을 닫으려면 **창 닫기**를 누르십시오.

9 유지 보수

- 잉크 카트리지 설치
- 잉크 카트리지 정렬
- 색상 교정
- 잉크 카트리지 자동 청소
- 잉크 카트리지 수동 청소
- 테스트 페이지 인쇄
- 잉크 잔량 확인
- 피부나 옷감의 잉크 제거
- 잉크 카트리지 유지보수
- 프린터 도구 상자

9.1 잉크 카트리지 설치

잉크 카트리지

대부분 문서의 인쇄에는 3색 잉크 카트리지와 검정 잉크 카트리지를 사용합니다. 사진 인쇄에는 3색 잉크 카트리지와 더불어 사진 잉크 카트리지를 사용하면 입자 없이 고운 사진을 인쇄할 수 있습니다.

3색 잉크 카트리는 항상 왼쪽 잉크 카트리지함에 설치하십시오.

오른쪽 잉크 카트리지함에는 검정 또는 사진 잉크 카트리지를 설치하십시오.

잉크 카트리지 교체

잉크 카트리지를 구입할 때는 잉크 카트리지 제품 번호를 확인하십시오.

잉크 카트리지 제품 번호는 다음 세 곳에서 확인할 수 있습니다.

- 제품 번호 레이블: 교체하는 잉크 카트리지의 레이블을 확인하십시오.



1. 제품 번호 레이블

- 프린터 문서: 잉크 카트리지 제품 번호 목록이 프린터와 함께 제공되는 참조 설명서에 수록되어 있습니다.
- 잉크 카트리지 주문 정보 대화 상자: 잉크 카트리지 제품 번호를 확인하려면 프린터의 **도구 상자**를 열고 **남은 잉크량** 탭을 누른 다음 **잉크 카트리지 주문 정보** 버튼을 누릅니다.

잉크 카트리지의 잉크가 떨어지면 프린터는 **잉크 보완 모드**로 작동합니다.

잉크 카트리지 설치에 대한 자세한 내용은 **잉크 카트리지 설치** 페이지를 참조하십시오.

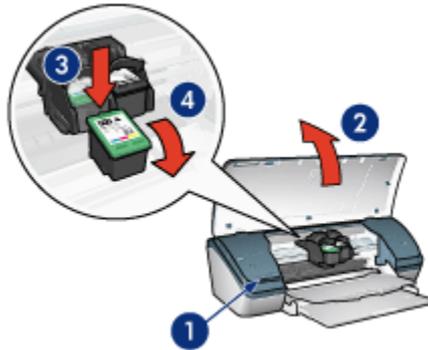
잉크 보완 모드

잉크 카트리지 하나만 설치된 상태에서도 프린터가 작동할 수 있습니다. 자세한 내용은 **잉크 보완 모드** 페이지를 참조하십시오.

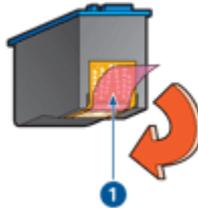
설치 지침

잉크 카트리지 설치

1. **전원** 버튼을 눌러 프린터를 켭니다.
2. 프린터 덮개를 엽니다.
그러면, 카트리지함이 프린터 중앙으로 이동합니다.
3. 잉크 카트리지를 아래로 누른 다음, 잉크 카트리지함 밖으로 밀어 냅니다.

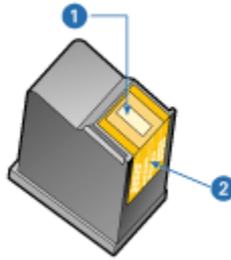


1. 전원 버튼을 누릅니다.
 2. 프린터 덮개를 들어올립니다.
 3. 잉크 카트리지를 아래로 누릅니다.
 4. 카트리지만 밖으로 잉크 카트리지를 밀어 냅니다.
4. 교체할 잉크 카트리지의 포장을 벗긴 다음, 플라스틱 테이프를 조심스럽게 떼어 내십시오. 구리선이 아래쪽으로 오고 프린터를 향하게 하여 잉크 카트리지를 잡습니다.

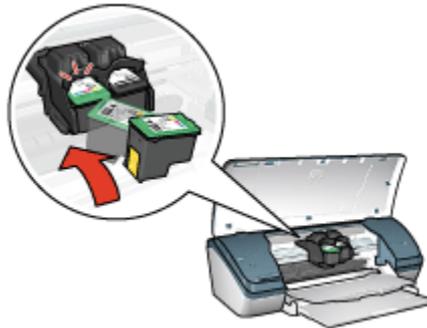


1. 플라스틱 테이프를 제거합니다.

! 주의: 잉크 카트리지의 잉크 노즐이나 구리선을 만지지 마십시오. 노즐 막힘, 잉크 분사 불량 또는 전기 접촉 불량 등의 원인이 될 수 있습니다. 구리선은 반드시 필요한 전기 접촉부이므로 제거하지 마십시오.



1. 잉크 노즐
 2. 구리선
5. 저항감이 느껴질 때까지 약간 위쪽으로 기울이면서 잉크 카트리지를 카트리지함 안으로 힘껏 밀어 넣습니다.



6. 카트리지를 카트리지함 안으로 밀어 넣습니다.
잉크 카트리지가 올바른 위치에 장착되면 찰칵 소리가 납니다.
7. 프린터 덮개를 닫습니다.
8. 최적의 인쇄 품질을 얻으려면 잉크 카트리지를 정렬하여 프린터를 **보정**합니다.
잉크 카트리지 보관에 대한 자세한 내용은 **잉크 카트리지 보관** 페이지를 참조하십시오.
- 빈 잉크 카트리지 재활용에 대한 자세한 내용은 **잉크 카트리지 회수** 페이지를 참조하십시오.



경고: 다 쓴 잉크 카트리지나 새 잉크 카트리지는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

9.2 잉크 카트리지 정렬

잉크 카트리지를 설치한 후에는 최상의 인쇄 품질을 구현할 수 있도록 잉크 카트리지를 정렬해야 합니다.

잉크 카트리지를 정렬하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 레터 또는 A4 크기의 일반 백색 용지를 입력 용지함에 넣습니다.
2. 프린터 도구 상자를 엽니다.
3. 장치 정렬을 누릅니다.
4. 정렬을 누르고 화면의 지시를 따릅니다.

9.3 색상 교정

사진 잉크 카트리지와 3색 잉크 카트리지를 사용해서 인쇄한 사진의 색이 모두 이상할 때에만 색상 교정을 수행합니다.

색상 교정을 수행하기 전에 잉크 카트리지를 정렬하고 사진을 다시 인쇄해 보십시오. 색이 여전히 이상한 경우 색상 교정을 수행합니다.

색상을 교정하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 레터 또는 A4 크기의 일반 백색 용지를 입력 용지함에 넣습니다.
2. 사진 잉크 카트리지와 3색 잉크 카트리지가 프린터에 설치되었는지 확인합니다.
3. 프린터 도구 상자를 엽니다.
4. 장치 정렬을 누르고 화면의 지시를 따릅니다.

9.4 잉크 카트리지 자동 청소

인쇄된 페이지에 선 또는 점이 누락되어 있거나 잉크 줄무늬가 포함되어 있으면 잉크 카트리지의 잉크가 부족한 것이거나 잉크 카트리지를 청소해야 합니다.

잉크 카트리지의 잉크가 충분할 경우에는 다음 단계를 수행하여 잉크 카트리지를 자동으로 청소하십시오.

1. 프린터 도구 상자를 엽니다.
2. 잉크 카트리지 청소를 누릅니다.
3. 청소를 누른 다음 화면의 지시에 따릅니다.

청소 후에도 여전히 출력물에 선 또는 점이 누락될 경우에는 잉크 카트리지를 교체하십시오.



주의: 필요한 경우에만 잉크 카트리지를 청소하십시오. 불필요한 청소는 잉크를 낭비하고 카트리지 수명을 단축하게 됩니다.

9.5 잉크 카트리지 수동 청소

먼지가 많은 곳에서 프린터를 사용하면 본체 안에 이물질이 쌓일 수 있습니다. 이러한 이물질에는 먼지, 머리카락, 카펫 조각 또는 보풀 등이 있습니다. 이물질이 카트리지나 카트리지함 안에 들어가면 출력물에 잉크 줄무늬 또는 얼룩이 생길 수 있습니다. 카트리지와 카트리지함을 수동으로 청소하여 잉크 줄 문제를 간단히 해결할 수 있습니다.

청소 용품 준비

잉크 카트리지와 카트리지함을 청소하려면 다음과 같은 물품이 필요합니다.

- 증류수
- 카트리지에 달라붙지 않는 소독용 면봉이나 기타 부드럽고 보풀이 없는 천

청소할 때 손이나 옷에 잉크가 묻지 않도록 주의하십시오.

청소 준비

1. 전원 버튼을 눌러 프린터를 켜고 상단 덮개를 올립니다.
그러면, 카트리지함이 프린터 중앙으로 이동합니다.
2. 프린터 뒷면에서 전원 코드를 분리합니다.
3. 잉크 카트리지를 빼낸 후 잉크 노즐판을 위로 향하게 하여 종이 위에 올려 놓습니다.



1. 노즐판

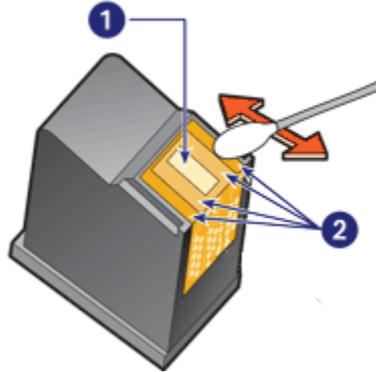


주의: 빼낸 잉크 카트리지를 프린터 밖에 30분 이상 두지 마십시오.

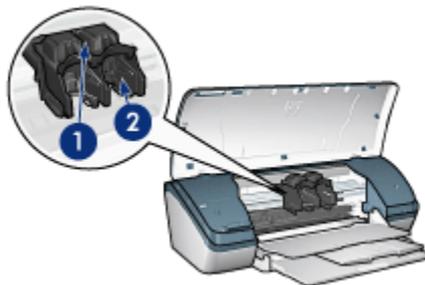
청소 지침

1. 증류수로 면봉을 약간 적시고 물기가 너무 많으면 물기를 짭니다.
2. 면봉으로 첫번째 잉크 카트리지의 표면과 가장자리를 닦습니다.

 주의: 단, 노즐판은 닦지 마십시오. 막힘 현상, 잉크 문제 또는 전기 접촉 불량 등의 원인이 될 수 있습니다.



1. 노즐판
2. 잉크 카트리지의 표면과 가장자리
3. 잉크 카트리지의 표면과 가장자리에 보풀이 있는지 검사합니다.
보풀이 남아 있는 경우에는 1, 2 단계를 반복합니다.
4. 두번째 카트리지도 1 ~ 3 단계를 반복 수행합니다.
5. 물에 적신 깨끗한 소독용 면봉으로 잉크 카트리지가 측면의 바닥 부분을 닦습니다.
깨끗한 면봉에 잉크 찌꺼기나 먼지가 묻어 나오지 않을 때까지 이 과정을 반복합니다.



1. 잉크 카트리지가함
2. 잉크 카트리지가함 바닥
6. 프린터에 잉크 카트리지를 넣고 덮개를 닫습니다.

7. 프린터 뒷면에 전원 코드를 다시 연결합니다.
8. **테스트 페이지**를 인쇄합니다.
9. 인쇄물에 잉크 줄무늬가 계속해서 나타나면 청소 절차를 반복하십시오.

9.6 테스트 페이지 인쇄

테스트 페이지를 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 프린터 **도구 상자**를 엽니다.
2. **테스트 페이지 인쇄** 버튼을 누른 다음 화면에 나타나는 지침을 따르십시오.

9.7 잉크 잔량 확인

프린터에 설치된 잉크 카트리지의 잉크 잔량 예상치를 보려면 다음 단계에 따르십시오.

1. 프린터 **도구 상자**를 엽니다.
2. **잉크 잔량 예상치** 탭을 누릅니다.

9.8 피부나 옷감의 잉크 제거

피부 및 의복에 묻은 잉크를 제거하려면 다음과 같이 하십시오.

묻은 곳	해결책
피부	스크럽 비누로 해당 부위를 씻어내십시오.
흰색 섬유	섬유를 찬 물에 세탁하고 염소 표백제를 사용합니다.
컬러 섬유	섬유를 찬 물에 세척하고 암모니아 세제를 사용합니다.



주의: 직물의 잉크를 제거할 때에는 항상 차가운 물에서 합니다. 따뜻하거나 뜨거운 물로 세탁하면 잉크가 섬유에 고착될 수 있습니다.

9.9 잉크 카트리지 유지보수

다음은 HP 잉크 카트리지를 관리하여 일관된 인쇄 품질을 유지하는 데 도움이 되는 정보입니다.

- 잉크 카트리지를 사용하기 전에는 밀봉 상태에서 보관하십시오. 잉크 카트리지 는 상온(섭씨 15~35도 또는 화씨 59~95도)에서 보관해야 합니다.

- 프린터에 잉크 카트리지를 설치할 준비가 될 때까지 잉크 노즐을 덮고 있는 플라스틱 테이프를 제거하지 마십시오. 플라스틱 테이프를 잉크 카트리지에서 떼어 낸 경우 다시 부착하려 하지 마십시오. 테이프를 다시 부착할 경우 잉크 카트리지가 손상될 수 있습니다.

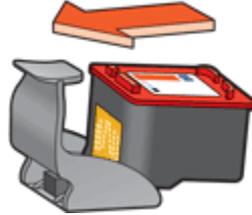
잉크 카트리지 보관

프린터에서 꺼낸 잉크 카트리지는 카트리지 보호기 또는 밀폐된 플라스틱 용기에 보관하십시오.

잉크 카트리지 보호기는 포토 잉크 카트리지와 함께 제공됩니다. 잉크 카트리지를 밀폐된 플라스틱 용기에 보관할 경우, 잉크 노즐이 용기의 아래쪽을 향하게 하고 용기에 닿지 않도록 주의하십시오.

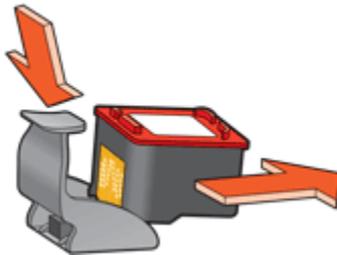
잉크 카트리지 보호기에 잉크 카트리지 넣기

잉크 카트리지를 약간 비스듬하게 보호기에 넣고 제자리에 놓이도록 안전하게 닫습니다.



잉크 카트리지 보호기에서 잉크 카트리지 꺼내기

보호기의 상단을 아래로 누른 다음 뒤로 밀어 카트리지를 빼냅니다. 보호기 밖으로 카트리지를 밀어 냅니다.



주의: 잉크 카트리지를 떨어뜨리면 안됩니다. 잉크 카트리지를 떨어뜨리면 손상될 수 있습니다.

9.10 프린터 도구 상자

프린터 소프트웨어에는 프린터 성능을 향상시키기 위한 유용한 기능이 많이 있습니다.

프린터 도구를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 잉크 카트리지 청소
- 잉크 카트리지 정렬
- 색상 교정
- 테스트 페이지 인쇄
- 잉크 잔량 확인

도구를 사용하려면 **프린터 등록 정보 대화 상자**를 열고 **서비스 탭**을 누른 다음 **장치 서비스 작업**을 수행하십시오 버튼을 누릅니다.

10 문제 해결

- 프린터에서 인쇄가 안되는 경우
- 용지 걸림
- 용지 문제
- 인쇄 품질이 떨어지는 경우
- 문서가 잘못 인쇄되는 경우
- 사진이 제대로 인쇄되지 않는 경우
- 경계선 없는 인쇄 문제
- 전원 표시등 점멸
- 문서 인쇄 속도 저하
- 오류 메시지
- 문제가 계속 발생하는 경우

10.1 프린터에서 인쇄가 안되는 경우

확인 사항

- 프린터의 전원 코드가 콘센트에 연결되었는지 확인합니다.
- 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다.
- 프린터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
- 잉크 카트리지가 제대로 설치되었는지 확인합니다.
- 용지 등의 매체가 용지함에 제대로 공급되었는지 확인합니다.
- 프린터 덮개가 닫혀 있는지 확인합니다.
- 뒤쪽 덮개가 부착되었는지 확인합니다.

프린터 케이블 연결 확인

프린터 케이블이 USB 허브에 연결되어 있으면 인쇄 충돌이 발생할 수 있습니다. 다음 중 한 가지 방법으로 충돌 문제를 해결할 수 있습니다.

- 프린터 USB 케이블을 컴퓨터에 직접 연결하십시오.
- 인쇄할 때 허브에 연결된 다른 USB 장치를 사용하지 마십시오.

프린터의 전원이 켜지지 않는 경우

프린터 유입 전력이 과다해서 발생한 문제일 수 있습니다.

1. 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.

2. 약 10초간 기다립니다.
3. 전원 코드를 다시 연결합니다.
4. **전원** 버튼을 눌러서 프린터를 켜십시오.

프린터의 전원이 여전히 켜지지 않으면 다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터를 다른 전기 콘센트에 연결합니다.
- 멀티탭 대신 콘센트에 프린터를 직접 연결합니다.

프린터에서 여전히 인쇄가 안되는 경우

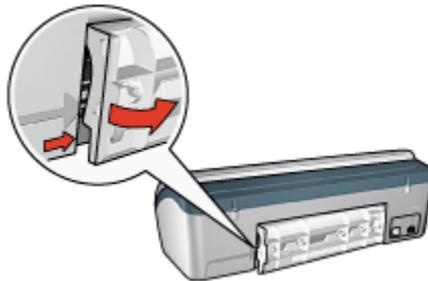
아래 항목 중에서 해당 문제를 가장 적절히 설명하는 항목을 선택하십시오.

- 용지 걸림
- 용지 없음 메시지

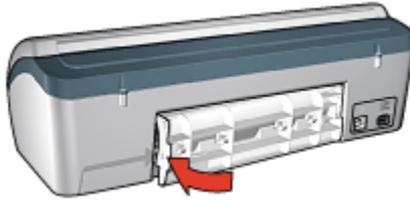
10.2 용지 걸림

용지 걸림 현상이 제거될 때까지 각 단계를 따르십시오.

1. **전원** 버튼을 눌러서 프린터를 켜십시오.
2. 프린터 뒤쪽에서 전원 케이블과 USB 케이블을 연결 해제합니다.
3. 용지함에서 용지를 꺼냅니다.
4. 레이블 인쇄의 경우, 프린터를 통과하면서 레이블이 레이블 시트에서 떨어지지 않았는지 확인합니다.
5. 뒤쪽 덮개를 제거합니다. 핸들을 오른쪽으로 누른 다음 덮개를 당겨 빼냅니다.



6. 프린터의 뒤쪽에서 걸린 용지를 제거한 다음 뒤쪽 덮개를 다시 부착합니다.



7. 용지함에 용지를 다시 넣습니다.
8. 전원 코드와 USB 케이블을 다시 연결합니다.
9. **전원** 버튼을 눌러서 프린터를 켜십시오.
10. 문서를 다시 인쇄합니다.

10.3 용지 문제

프린터에서 한꺼번에 여러 장 인쇄되는 경우

용지 무게

용지 무게가 권장치 이하인 경우, 한 번에 여러 장의 용지가 인쇄될 수 있습니다. 권장 용지 무게를 충족시키는 용지를 사용하십시오. 용지 무게 사양에 대한 자세한 내용은 프린터와 함께 제공되는 참조 설명서를 참조하십시오.

용지를 제대로 넣지 않은 경우

용지가 프린터 뒤쪽으로 너무 깊이 들어가 있는 경우 한 번에 여러 장이 인쇄될 수 있습니다. 용지함에 용지를 다시 넣고 저항감이 느껴질 때까지 용지를 끝까지 밀어 넣으십시오.

프린터에 다른 종류의 용지를 넣으면 한 이미지가 여러 장에 인쇄될 수 있습니다. 인쇄지가 일반 용지와 섞여 있는 경우를 예로 들 수 있습니다. 용지함을 비우고 인쇄하는 문서에 적합한 용지 종류만 넣으십시오.

기타 용지 문제

- 용지 걸림 제거에 대한 자세한 내용은 [용지 걸림](#) 페이지를 참조하십시오.
- 용지 없음 메시지가 나타나면 [오류 메시지](#) 페이지를 참조하십시오.

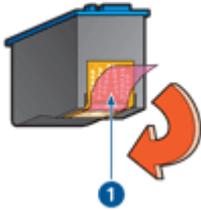
10.4 인쇄 품질이 떨어지는 경우

줄무늬 및 선 누락

인쇄된 페이지에서 선 또는 점이 누락되거나 줄무늬가 나타나는 것은 잉크 카트리지에 [잉크가 부족](#)하거나 잉크 카트리지를 [청소](#)해야 하기 때문입니다.

인쇄가 흐리게 되는 경우

- 양쪽 잉크 카트리지에 **잉크가 부족**하지 않은지 확인합니다.
잉크 카트리지에 잉크가 부족해서 인쇄 품질이 나빠질 경우 **잉크 카트리지 교체**를 고려하십시오.
잉크 카트리지에 잉크가 충분하면 **잉크 카트리지를 청소**하십시오.
- 검정 잉크 카트리지 **가 설치되어 있는지** 확인합니다.
출력물의 검정 텍스트와 이미지가 흐리게 인쇄되는 것은 3색 잉크 카트리지만 사용하여 인쇄할 때 나타나는 현상입니다. 최적의 인쇄 품질을 얻으려면 3색 잉크 카트리지와 함께 검정 잉크 카트리지를 끼워 넣으십시오.
- 잉크 카트리지에서 보호용 플라스틱 테이프를 떼어 냈는지 확인합니다.



1. 플라스틱 테이프

- 높은 인쇄 품질을 선택해 봅니다.

백지가 인쇄되는 경우

- 보호용 비닐 테이프가 아직 인쇄 카트리지에 붙어 있을 수 있습니다. 잉크 카트리지에서 비닐 테이프를 모두 떼어 냈는지 확인하십시오.
- 잉크 카트리지에 **잉크가 부족**할 수 있습니다. 빈 잉크 카트리지(하나 또는 둘 모두)를 교체하십시오.

페이지에 잉크가 너무 적거나 너무 많이 인쇄되는 경우

잉크량 및 건조 시간 조정

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **기본** 탭을 누릅니다.
3. **고급 기능** 버튼을 누릅니다.
고급 기능 대화 상자가 나타납니다.
4. **잉크량** 슬라이더를 적게 또는 많이 쪽으로 이동합니다.

참고: 잉크량을 늘린 경우에는 **건조 시간** 슬라이더를 길게 쪽으로 옮겨 잉크가 번지지 않도록 하십시오.

- 5. 확인을 누른 다음 확인을 한 번 더 누릅니다.

10.5 문서가 잘못 인쇄되는 경우

텍스트와 이미지가 잘못 정렬되는 경우

출력물의 텍스트와 이미지가 잘못 정렬되는 경우에는 잉크 카트리지를 [정렬](#)합니다.

문서가 중앙에서 벗어나거나 비스듬하게 인쇄되는 경우

1. 한가지 종류의 용지만 용지함에 있으며 용지함에 용지가 제대로 놓여 있는지 확인합니다.
2. 용지 조정대가 용지 가장자리에 맞게 조정되었는지 확인합니다.
3. 문서를 다시 인쇄합니다.

문서의 일부가 인쇄되지 않거나 잘못된 곳에 인쇄되는 경우

프린터 등록 정보를 열고 다음 옵션을 확인합니다.

탭	설정
기본	용지 방향: 용지 방향이 맞는지 확인합니다.
용지/품질	크기: 용지 크기가 맞는지 확인합니다.
효과	용지에 맞춤: 이 옵션을 선택하여 용지에 텍스트와 그래픽을 맞춤니다.
완료	포스터 인쇄: 꺼짐이 선택되어 있는지 확인합니다.

봉투가 비스듬하게 인쇄되는 경우

1. 봉투를 용지함에 넣기 전에 봉투 안에 뚜껑을 밀어넣습니다.
2. 용지 조정대가 봉투 가장자리에 맞게 조정되었는지 확인합니다.
3. 봉투를 다시 인쇄합니다.

출력물에 새 인쇄 설정이 적용되지 않는 경우

프린터의 기본 설정이 소프트웨어 프로그램의 인쇄 설정과 다를 수 있습니다. 소프트웨어 프로그램 내에서 적절한 인쇄 설정을 선택합니다.

10.6 사진이 제대로 인쇄되지 않는 경우

용지함 확인

1. 인화지를 인쇄할 면을 아래로 향하게 하여 용지함에 넣습니다.

2. 용지가 멈출 때까지 **앞쪽**으로 밀어 넣습니다.
3. 용지 조정대를 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.

프린터 등록 정보 확인

프린터 등록 정보 대화 상자를 열고 다음 옵션을 확인하십시오.

탭	설정
용지/품질	크기: 해당 크기 종류: 해당 인화지 종류 인쇄 품질: 최상

색조 및 색상 불일치

색조와 색상이 원하는 대로 인쇄되지 않으면 다음과 같이 하십시오.

1. 일반 흰색 용지를 사용하여 잉크 카트리지를 **정렬**합니다.
2. 인화지에 사진을 다시 인쇄합니다.
3. 여전히 색조와 색상이 원하는 대로 인쇄되지 않으면 **색상을 교정**하십시오.
색상을 교정하기 위해서는 **사진 잉크 카트리지**와 **3색 잉크 카트리지**가 설치되어 있어야 합니다.
4. 사진을 다시 인쇄합니다.
5. 계속해서 색조와 색상이 원하는 대로 인쇄되지 않으면 **프린터 등록 정보** 대화 상자를 열고 **색상** 탭을 누른 다음 **고급 색상 설정** 버튼을 누릅니다.
6. **고급 색상 설정** 대화 상자에서 색상을 적절히 조정합니다. 다음 지침을 따르십시오.
 - 색상이 너무 노란색에 가까우면 **색조** 슬라이더를 **차갑게** 쪽으로 이동합니다.
 - 색상이 너무 파란색에 가까우면 **색조** 슬라이더를 **따뜻하게** 쪽으로 이동합니다.
7. 사진을 다시 인쇄합니다.
8. 색상이 올바르게 나타나지 않으면 **잉크 잔량**을 확인합니다.

10.7 경계선 없는 인쇄 문제

경계선 없는 사진이나 문서를 인쇄할 시에는 다음과 같이 하십시오.

- **인쇄 바로 가기** 탭의 **용지 크기** 드롭다운 목록에서 지정한 용지 크기가 용지함에 들어있는 용지 크기와 일치하는지 확인합니다.
- **인쇄 바로 가기** 탭의 **용지 종류** 드롭다운 목록에서 해당하는 용지 종류를 선택합니다.

- 그레이스케일로 인쇄할 경우 **색상 탭의 그레이스케일로 인쇄**에서 **고품질**을 선택합니다.
- **잉크 보완 모드**에서는 경계선 없는 문서를 인쇄하지 마십시오. 프린터에는 두 개의 잉크 카트리지가 설치되어 있어야 합니다.

사진의 부분 색 바램

사진 가장자리가 흐릿한 경우



또한 인화지가 말리지 않았는지 확인합니다. 인화지가 말린 경우, 인화지를 비닐 봉투에 넣고 말린 반대 방향으로 가볍게 구부러 용지를 펴십시오. 같은 문제가 계속되면 말리지 않은 인화지를 사용합니다.

인화지 말림을 방지하는 방법은 **인화지 보관** 페이지를 참조하십시오.

사진 가장자리 근처가 흐릿한 경우



사진 가장자리에서 약 25 ~ 64mm(1 ~ 2.5 인치) 부분에서 색 바램 현상이 발생한 경우에는 다음과 같이 하십시오.

- 프린터에 **사진 잉크 카트리지** 및 3색 잉크 카트리지를 설치합니다.
- 이미지를 180도 회전시킵니다.

- **프린터 등록 정보** 대화 상자를 열고 **용지/품질** 탭을 누른 후 **인쇄 품질을 최대 dpi**로 설정합니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

사진의 밝은 부분에 줄무늬가 생긴 경우



사진의 긴 가장자리로부터 약 64mm(2.5 인치) 떨어진 곳의 밝은 부분에 줄무늬가 나타난 경우에는 다음과 같이 하십시오.

- 프린터에 **사진 잉크 카트리지**를 설치합니다.
- 이미지를 180도 회전시킵니다.

설명 도움말을 보면서 **프린터 등록 정보** 대화 상자에 있는 기능을 익히십시오.

이미지가 비스듬하게 인쇄되는 경우



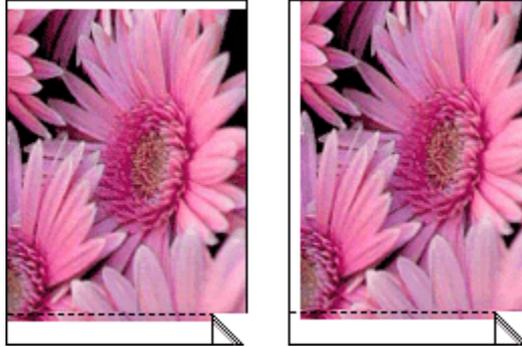
이미지가 비스듬하게 인쇄되는 경우에는 다음과 같이 하십시오.

1. 입력 용지함에서 용지를 모두 꺼냅니다.
2. 입력 용지함에 인화지를 올바르게 넣습니다.
3. 용지 조정대가 인화지에 완전히 밀착되었는지 확인합니다.

출력물에 원치 않는 경계선이 있는 경우

다음 조건에서는 원치 않는 경계선이 생길 수 있습니다.

대부분의 인화지에 해당



출력물에 원치 않는 경계선이 있을 경우에는 다음과 같이 하십시오.

- **잉크 카트리지 정렬**
- **프린터 등록 정보 대화 상자를 연 후 **용지/품질** 탭을 눌러 선택된 용지 크기가 사진의 크기 및 프린터에 들어있는 용지의 크기와 모두 일치하는지 확인합니다.**
- **프린터 등록 정보 대화 상자를 연 후 **용지/품질** 탭을 누르고 **경계선 없이 자동 맞춤** 확인란을 선택합니다.**

뜯는 탭이 있는 인화지의 경우

뜯는 탭 아래에 경계선이 나타날 경우에는 탭을 제거합니다.



탭 위에 경계선이 나타날 경우에는 **잉크 카트리지**를 정렬합니다.



잉크가 번지는 경우

HP 인화지를 사용합니다.

또한 인화지가 말리지 않았는지 확인합니다. 인화지가 말린 경우, 인화지를 비닐 봉투에 넣고 말린 반대 방향으로 가볍게 구부려 용지를 펴십시오. 같은 문제가 계속되면 말리지 않은 인화지를 사용합니다.

인화지가 말리지 않았다면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보 대화 상자**를 엽니다.
2. **기본 탭**을 누른 다음 **고급 기능** 버튼을 누릅니다.
고급 기능 대화 상자가 나타납니다.
3. **건조 시간** 슬라이더를 **길게**쪽으로 움직입니다.
4. **잉크량** 슬라이더를 **적게**쪽으로 움직입니다.

참고: 이미지의 컬러가 밝아질 수 있습니다.

5. **확인**을 누릅니다.

문제가 해결되지 않으면 다음과 같이 하십시오.

1. **경계선 없는 인쇄 용지**를 꺼낸 다음 **일반 용지**를 입력 용지함에 넣습니다.
2. **전원** 버튼을 누른 상태에서 **재시작** 버튼을 누릅니다. 그러면 자체 테스트 페이지가 출력됩니다.
3. 자체 테스트 결과 용지 뒷면에 잉크 번짐 현상이 나타나지 않을 때까지 단계 2를 반복합니다.

10.8 전원 표시등 점멸

- 전원 표시등이 **켜져** 있으면 프린터가 인쇄 종이거나 인쇄 준비 상태입니다.
- 전원 표시등이 **꺼져** 있으면 프린터가 꺼진 것입니다.

- 전원 표시등이 **깜박이면** 아래 내용을 참조하십시오.



1. 전원 표시등

표시등이 깜박이는 경우

전원 표시등은 여러 가지 이유로 인해 깜박일 수 있습니다.

- 프린터 덮개가 열려 있습니다.
- 프린터에 용지가 부족합니다.
- **용지 걸림** 등의 프린터 문제가 발생했거나 잉크 카트리지에 문제가 발생했습니다.

오류 메시지가 나타나는 경우

화면의 오류 메시지를 읽고 문제점과 해결 방법을 확인합니다.

오류 메시지가 나타나지 않는 경우

프린터 도구를 사용하여 프린터의 상태를 확인합니다. 도구를 찾으려면 **프린터 등 록 정보** 대화 상자를 열고 **서비스** 탭을 누른 다음 **장치 서비스** 작업을 수행하십시오. **오버튼**을 누릅니다.

프린터 도구를 사용하여 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 잉크 잔량을 확인합니다.
- 잉크 카트리지를 청소합니다.
- 프린터를 교정합니다.
- 테스트 페이지를 인쇄합니다.
- 필요한 기타 기능을 수행합니다.

10.9 문서 인쇄 속도 저하

여러 소프트웨어 응용 프로그램이 열려 있는 경우

컴퓨터의 자원이 부족하여 프린터가 최적의 속도로 인쇄할 수 없습니다.

프린터 속도를 높이려면, 인쇄에 필요 없는 소프트웨어 프로그램을 모두 닫으십시오.

복잡한 문서나 그래픽 또는 사진을 인쇄하는 경우

그림이나 사진이 있는 문서는 텍스트 문서보다 느리게 인쇄됩니다.

컴퓨터의 메모리 또는 디스크 공간이 부족하여 보통 때처럼 인쇄할 수 없을 경우에는 메모리 부족 모드를 이용합니다. 이 옵션을 사용하면 출력물의 품질이 저하될 수 있습니다. 메모리 부족 모드에서는 또 4800x1200(최적화된 dpi) 인쇄도 이용할 수 없습니다.

메모리 부족 모드를 활성화하려면 다음과 같이 하십시오.

1. **프린터 등록 정보** 대화 상자를 엽니다.
2. **기본** 탭을 누른 다음 **고급 기능** 버튼을 누릅니다.
3. **메모리 부족 모드**를 선택합니다.
4. 문서를 인쇄합니다.

프린터 드라이버가 최신 버전이 아닌 경우

옛날 버전의 드라이버가 설치되어 있을 수 있습니다.

프린터 드라이버 업데이트에 대한 자세한 내용은 HP 웹 사이트 www.hp.com/support 를 참조하십시오.

컴퓨터가 시스템 요구 사항에 부합하지 않는 경우

컴퓨터의 RAM 또는 하드 드라이브의 여유 공간이 부족한 경우, 프린터의 처리 시간이 길어집니다.

1. 컴퓨터의 하드 디스크 공간, RAM, 프로세서 속도가 시스템 요구 사항에 맞는 지 확인합니다.
자세한 시스템 요구 사항은 프린터와 함께 제공되는 참조 설명서를 참조하십시오.
2. 불필요한 파일을 삭제하여 하드 드라이브에 충분한 여유 공간을 확보합니다.

프린터가 잉크 보완 모드인 경우

프린터가 **잉크 보완 모드**인 경우 인쇄 속도가 더욱 느려집니다.

인쇄 속도를 높이려면 프린터에 2개의 잉크 카트리지를 사용하십시오.

최상 또는 최대 dpi 인쇄 모드를 선택한 경우

최상 또는 최대 dpi 인쇄 품질 모드를 선택하면 프린터의 인쇄 속도가 느려집니다. 프린터의 인쇄 속도를 높이려면 다른 인쇄 품질 모드를 선택하십시오.

10.10 오류 메시지

용지 없음 메시지

현재 조건에 해당하는 단계를 따르십시오.

용지함에 용지가 있을 경우

1. 다음을 확인합니다.
 - 용지함에 용지가 충분히 있는지(10매 이상) 확인합니다.
 - 용지함에 용지가 지나치게 많이 들어 있지 않은지 확인합니다.
 - 용지 묶음이 용지함 뒷면에 닿아 있는지 확인합니다.
2. 용지 가장자리에 제대로 맞도록 용지 조정대를 밀니다.

용지함이 비어 있을 경우

1. 용지함에 용지를 넣습니다.
2. 용지가 멈출 때까지 앞쪽으로 밀어 넣습니다.
3. 용지 가장자리에 제대로 맞도록 용지 조정대를 밀니다.

전원 표시등이 깜박이는 동안 오류 메시지가 나타나는 경우

화면의 오류 메시지를 읽고 문제점과 해결 방법을 확인합니다.

자세한 내용은 [전원 표시등이 깜박이는 경우](#)를 참조하십시오.

'USB 포트에 쓰기 오류 발생' 메시지

다른 USB 장치 또는 USB 허브로부터 프린터에 정확한 데이터가 송신되지 않습니다. 프린터를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결하십시오.

'LPT1 에 쓰기 오류 발생' 메시지

USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결하는 경우, 케이블을 연결한 다음에 소프트웨어를 설치해야 합니다.

소프트웨어를 설치 해제한 후 다시 설치합니다.

'양방향 통신을 연결할 수 없음' 또는 '프린터 응답 없음' 오류 메시지

USB 케이블이 너무 길면 프린터와 컴퓨터 간의 통신이 이루어지지 못할 수 있습니다.

이 오류 메시지가 나타나는 경우, USB 케이블의 길이를 5m(약 16피트 5인치) 이하로 조정하십시오. 프린터를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결합니다(USB 허브에 연결하지 마십시오).

10.11 문제가 계속 발생하는 경우

문제 해결 항목을 살펴 본 이후에도 문제가 계속될 경우에는 컴퓨터를 종료한 다음 다시 시작하십시오.

컴퓨터를 다시 시작한 후에도 문제가 계속되면 www.hp.com/support 의 HP 고객 지원 부분을 참조하십시오.

11 소모품

- 용지
- USB 케이블
- 잉크 카트리지

참고: 제공되는 액세서리 종류는 국가/지역에 따라 다릅니다.

11.1 용지 공급

이 목록은 변경될 수 있습니다. 업데이트된 목록은 www.hp.com/support 의 HP 고객 지원에 나와 있습니다.

참고: 제공되는 소모품 종류는 국가/지역에 따라 다릅니다.

HP 순백색 잉크젯 용지

- HPB250 레터, 250매
- HPB1124 레터, 500매
- C5977B A4, 250 매
- C1825A A4, 500 매(유럽/아시아)

HP 고급 용지

- 51634Y 레터, 200매
- 51634Z A4, 200 매

HP 브로셔 및 광고 용지, 무광택

- C5445A 레터, 100매

HP 브로셔 및 광고 용지, 광택

- C6817A 레터, 50매
- C6818A A4, 50 매

HP 3 중 접합 브로셔, 광택

- C7020A 레터, 100매
- Q2525A A4, 50 매

HP Deskjet 3840 series 프린터

HP 3 중 접힘 브로셔, 무광택

Q5543A 레터, 100매

HP 고급 잉크젯 투명 필름

C3828A 레터, 20매

C3834A 레터, 50매

C3832A A4, 20 매

C3835A A4, 50 매

HP Premium Plus 인화지, 광택

Q2502A 4x6in, 60 매(미국)

Q2502AC 4x6in, 60 매(캐나다)

Q2503A 10x15cm, 20 매(유럽)

Q2504A 10x15cm, 20 매(아시아 태평양)

C6831A 레터, 20매(미국)

Q1785A 레터, 50매(미국)

Q5493A 레터, 100매(미국)

C6831AC 레터, 20매(캐나다)

C6832A A4, 20 매(유럽)

Q1786A A4, 50 매(유럽)

Q1951A A4, 20 매(아시아 태평양)

Q1933A A4, 20 매(일본)

HP Premium Plus 인화지(탭 포함)

Q1977A 4x6in, 20 매(미국)

Q1978A 4x6in, 60 매(미국)

Q5431A 4x6in, 100 매(미국)

Q1977AC 4x6in, 20 매(캐나다)

Q1978AC 4x6in, 60 매(캐나다)

Q1979A 10x15cm, 20 매(유럽)

Q1980A 10x15cm, 60 매(유럽)

Q1952A 10x15cm, 20 매(아시아 태평양)

HP Deskjet 3840 series 프린터

Q1935A 10x15cm, 20 매(일본)

HP Premium Plus 인화지, 무광택

Q2506A 4x6in, 60 매(미국)

Q2507A 10x15cm, 20 매(유럽)

Q2508A 10x15cm, 60 매(유럽)

C6950A 레터 20매(미국)

Q5450A 레터, 50매(미국)

C6950AC 레터, 20매(캐나다)

C6951A A4, 20 매(유럽)

Q1934A A4, 20 매(일본)

HP 인화지, 광택(택 포함)

C7890A 4x6in, 20 매(북미)

C7893A 4x6in, 60 매(북미)

Q7891A 10x15cm, 20 매(유럽)

Q7894A 10x15cm, 60 매(유럽)

HP 인화지, 광택

C1846A 레터, 25매(미국)

C7896A 레터, 50매(미국)

Q5437A A4, 25 매(유럽)

Q7897A A4, 50 매(유럽)

C6765A A4, 20 매(아시아 태평양)

C7898A A4, 20 매(일본)

HP 고급 인화지, 광택

Q5477A 4x6in, 60 매(미국)

Q5477A 5x7in, 20 매(미국)

Q5479A 10x15cm, 20 매(유럽)

Q5480A 13x18cm, 20 매(유럽)

C6039A 레터, 15매(미국)

C6979A 레터, 50매(미국)

HP Deskjet 3840 series 프린터

Q5494A 레터, 100매(미국)
Q5447A 레터, 120매(미국)
C6039AC 레터, 15매(캐나다)
C6979AC 레터, 50매(캐나다)
Q2519A A4, 20 매(유럽)
C7040A A4, 50 매(유럽)

HP 고급 인화지, 광택(택 포함)

Q1988A 4x6in, 20 매(미국)
Q1989A 4x6in, 60 매(미국)
Q1990A 4x6in, 100 매(미국)
Q1988AC 4x6in, 20 매(캐나다)
Q1989AC 4x6in, 60 매(캐나다)
Q1991A 10x15cm, 20 매(유럽)
Q1992A 10x15cm, 60 매(유럽)

HP 고급 인화지, 무광택(택 포함)

Q5435A 4x6in, 60 매(미국)
Q5436A 10x15cm, 20 매(유럽)

HP 고급 인화지, 무광택

Q1993A 레터, 15매(미국)
Q1994A 레터, 50매(미국)
Q5433A A4, 20 매(유럽)
C5434A A4, 50 매(유럽)

HP 고급 고광택 필름

Q1973A 레터, 20매(미국)
C3836A 레터, 50매(미국)
C3836AC 레터, 50매(캐나다)
Q1981A 레터, 20매(유럽)
C3837A 레터, 50매(유럽)
Q1958A A4, 10 매(일본)

HP 고속표준 인화지, 반광택(택 포함)

Q5440A 4x6in, 100 매(미국)

Q5440AC 4x6in, 100 매(캐나다)

Q5441A 10x15cm, 100 매(유럽)

Q5442A 10x15cm, 100 매(아시아 태평양)

HP 고속표준 인화지, 반광택

Q5498A 레터, 25매(미국)

Q2509A 레터, 100매(미국)

Q2509AC 레터, 100매(캐나다)

Q5451A A4, 25 매(유럽)

Q2510A A4, 100 매(유럽)

Q2511A A4, 100 매(아시아 태평양)

HP 고급 인화지, 광택

Q5461A 4x6in, 60 매(미국)

Q5454A 레터, 25매(미국)

Q5510A 레터, 50매(미국)

HP 고급 인화지, 광택(택 포함)

Q5508A 4x6in, 20 매(미국)

Q5509A 4x6in, 60 매(미국)

HP 무광택 카드, 흰색, 4중 접힘

C6042A A4, 20 매(유럽)

HP 무광택 카드, 흰색, 2중 접힘

C7018A 레터, 20매(미국)

HP 사진 카드, 2중 접힘

C6044A 레터, 10매(미국)

C6045A A4, 10 매(유럽)

HP Deskjet 3840 series 프린터

HP 질감 카드, 상아색, 2중 접힘

C6828A 20 매

HP 질감 카드, 크림색, 2중 접힘

C6829A 20 매

HP 질감 카드, 흰색, 2중 접힘

C7019A 20 매

HP 린넨 카드, 흰색, 2중 접힘

C1788A 20 매

HP 린넨 카드, 상아색, 2중 접힘

C1787A 20 매

HP 전사용지(흰색 천용)

C6049A 레터, 12매(미국)

C6050A A4, 12 매(유럽)

C6055A A4, 12 매(아시아 태평양)

C7917A A4, 12 매(일본)

HP 어두운 천용 전사용지

C1974A 6 매

HP 무광택 인화지 및 프로젝트 용지

Q5499A 레터, 50세트

11.2 USB 케이블

참고: 제공되는 소모품 종류는 국가/지역에 따라 다릅니다.

C6518A HP USB A-B 2M 케이블

12 사양

- 프린터 사양
- 환경 규정
- 잉크 카트리지 회수

12.1 프린터 사양

프린터와 함께 제공되는 설명서를 참조하여 다음과 같은 전체 프린터 사양을 확인하십시오.

- 프린터에 사용할 수 있는 용지 종류, 크기 및 무게
- 인쇄 속도 및 해상도
- 전원 요구 사항

12.2 환경 규정

Hewlett-Packard 는 프린터를 제조, 운송, 사용하는 사무실과 그 주변 환경에 미치는 부정적인 영향을 최소화하기 위해 데스크젯 프린터의 설계 과정을 지속적으로 개선하고 있습니다.

자원 절약

용지 사용: 프린터의 양면 인쇄 기능은 용지 사용을 줄임으로써 천연 자원을 절약할 수 있습니다. 또한 필요한 경우 인쇄 취소 버튼으로 인쇄 작업을 신속히 취소하여 용지를 절약할 수 있습니다. 더불어 본 장비는 재활용 용지 사용에 적합하도록 제작되었습니다(EN 12281:2002 준수).

재활용 용지: 이 프린터에서 인쇄된 모든 문서는 재활용 용지에 인쇄되어 있습니다.

오존: Hewlett-Packard 는 제조 과정에서 CFC 와 같이 오존을 감소시키는 화학 약품은 사용하지 않습니다.

재활용

이 프린터는 재활용을 고려하여 설계되었습니다. 최소한의 자재로 확실한 기능과 안정성을 보장합니다. 각각의 자재는 쉽게 분리되도록 설계하였습니다. 나사 및 기타 연결 부품의 경우 흔한 도구로도 쉽게 찾고, 사용하고, 제거할 수 있습니다. 우선 순위가 높은 부품들은 효율적인 분해 및 수리를 위해 빨리 찾을 수 있도록 설계되었습니다.

프린터 포장: 이 프린터는 최소 비용으로 최대 보호 효과를 제공하며 아울러, 환경에 미치는 영향을 최소화하고 재활용을 용이하게 해 주는 포장 재료를 사용합니다. 견고하게 설계된 HP Deskjet 프린터는 포장재 사용량과 손상률을 모두 줄여 줍니다.

플라스틱 부품: 주요 플라스틱 부품은 모두 국제 표준에 의거하여 설계되었습니다. 프린터 내/외부에 사용된 모든 플라스틱 부품은 기술적으로 재활용이 가능하며 단일 종합체 재질입니다.

제품 수명: HP Deskjet 프린터의 수명을 보장하기 위해 HP 는 다음을 제공합니다.

- **보증 연장:** 자세한 내용은 프린터와 함께 제공되는 참조 설명서에서 찾아볼 수 있습니다.
- **제품 반환:** 유효 수명이 다한 후 이 제품을 HP 에 반환하려면 www.hp.com/recycle 로 접속하십시오. 빈 잉크 카트리지를 HP 에 반환하려면 [잉크 카트리지 회수](#) 를 참조하십시오.

참고: 일부 국가/지역에서는 보증 연장과 제품 반환 옵션이 제공되지 않습니다.

12.3 잉크 카트리지 회수

HP 잉크 카트리지 재활용에 관심이 있는 고객은 빈 카트리지 회수를 위한 HP 의 Planet Partner's Program 에 참여하실 수 있습니다. HP 는 전세계의 다른 어떤 잉크 카트리지 제조업체보다도 더욱 많은 국가/지역에 이러한 재활용 프로그램을 제공하고 있습니다. 이 프로그램은 제품의 수명이 다했을 때 환경을 고려하기 위한 솔루션으로 HP 고객에게 무상으로 제공되고 있습니다.

프로그램에 참여하시려면 HP 웹 사이트(www.hp.com/recycle)에 제공된 지침을 따르면 됩니다. 본 서비스는 모든 국가/지역에서 제공되는 것이 아니며, 고객에게 고객의 성함, 전화 번호 및 주소를 요청할 수 있습니다.

HP 고유의 재활용 공정은 재료의 오염에 매우 민감하기 때문에 다른 제조업체의 카트리지를 수거하여 재활용할 수 없습니다. 재활용된 제품은 새 제품 생산에 사용되며 HP 는 재료의 구성 성분이 일정인지 확인해야 합니다. 이를 위해, HP 에서 제조한 카트리지만을 재활용하고 있습니다. 이 프로그램은 리필된 카트리지에는 적용되지 않습니다.

회수된 카트리지는 정제를 위해 원자재로 분리되어 다른 산업에서 새 제품을 생산하는 데 사용됩니다. 재활용된 HP 잉크 카트리지로 만들어지는 제품에는 자동차 부품, 마이크로칩 제조 공정에 사용되는 트레이, 구리 선, 철판 및 전자 제품에 사용되는 미세한 재료 등이 있습니다. 모델에 따라 HP 는 잉크 카트리지 중량의 최대 65% 를 재활용할 수 있습니다. 재활용할 수 없는 그 밖의 부품(잉크, 폼 및 합성 부품)은 환경을 고려하여 적절한 방식으로 폐기됩니다.

13 고지 사항

- 법적 고지 및 상표 표기
- 용어 및 표기법

13.1 법적 고지 및 상표 표기

Hewlett-Packard 법적 고지문

저작권법이 허용하는 경우를 제외하고, 사전 서면 동의 없이 복제, 개작, 번역할 수 없습니다.

여기 포함된 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 보증서에 명시적으로 나와 있는 것으로 한정됩니다. 본 문서에 포함된 어떠한 내용도 추가 보증으로 간주될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술 또는 편집상의 오류 또는 누락에 대해 책임지지 않습니다.

상표 표기

Microsoft, MS, MS-DOS, Windows 는 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다.

TrueType 은 Apple Computer, Inc.의 미국 상표입니다.

Adobe, AdobeRGB 및 Acrobat 은 Adobe Systems Incorporated 의 상표입니다.

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

13.2 용어 및 표기법

사용 설명서에 나오는 용어와 표기법은 다음과 같습니다.

용어

HP 프린터 또는 **프린터**는 HP Deskjet 프린터를 의미합니다.

주의, 경고, 참고

주의는 HP Deskjet 프린터나 기타 장치가 손상될 수 있음을 나타냅니다. 예:



주의: 잉크 카트리지의 잉크 노즐이나 구리선을 만지지 마십시오. 노즐 막힘, 잉크 분사 불량 또는 전기 접속 불량 등의 원인이 될 수 있습니다.

경고는 사용자에게 피해가 미칠 수 있음을 나타냅니다. 예:



경고: 다 쓴 잉크 카트리지가 새 잉크 카트리지는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

참고는 추가 정보가 제공됨을 나타냅니다. 예:

참고: 최상의 품질을 얻으려면 HP 제품을 사용하십시오.