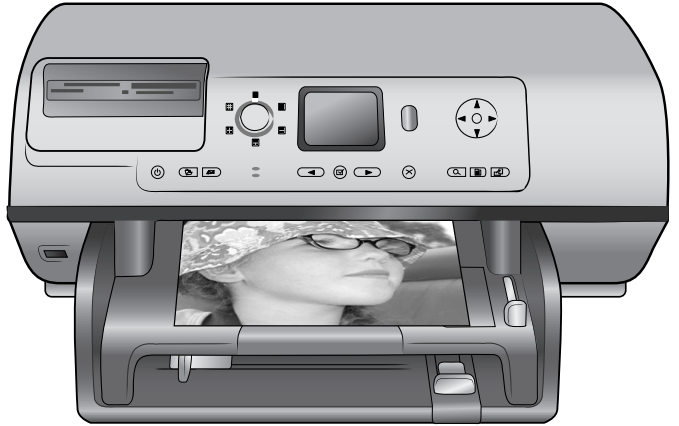


HP Photosmart 8100 series 사용 설명서

한국어



저작권 및 상표

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

본 문서에 포함된 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고 사전 서면 동의 없이 본 자료를 복제, 개작, 번역할 수 없습니다.

알림

HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명시적 보증서에 나와 있습니다. 본 문서에 포함된 어떠한 내용도 추가 보증으로 간주될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술 또는 편집상의 오류 또는 누락에 대해 책임지지 않습니다.

Hewlett-Packard Development Company, L.P.는 본 문서 및 프로그램 인쇄물의 공급, 수행 또는 사용으로 인해 또는 관련되어 발생할 수 있는 우발적 또는 결과적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

상표

HP, HP 로고 및 Photosmart는 Hewlett-Packard Development Company, L.P.의 소유입니다.

Secure Digital 로고는 SD Association의 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. CompactFlash, CF 및 CF 로고는 CompactFlash Association(CFA)의 상표입니다.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO 및 Memory Stick PRO Duo는 Sony Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

MultiMediaCard는 Infineon Technologies AG of Germany의 상표이며 MMCA(MultiMediaCard Association)에 라이선스가 제공되었습니다.

Microdrive는 Hitachi Global Storage Technologies의 상표입니다.

SmartMedia는 Toshiba Corporation의 상표입니다.

xD-Picture Card는 Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation 및 Olympus Optical Co., Ltd.의 상표입니다.

Mac, Mac 로고 및 Macintosh는 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다.

Bluetooth 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며

Hewlett-Packard는 이러한 마크를 사용하도록 라이선스 허가를 받았습니다.

PictBridge 및 PictBridge 로고는 Camera & Imaging Products Association(CIPA)의 상표입니다.

다른 상표 및 제품은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 프린터에 내장된 소프트웨어는 Independent JPEG Group의 제품을 사용했습니다.

이 문서 내의 특정 사진에 대한 저작권은 원본 소유자에게 있습니다.

정품 모델 확인 번호 SDGOA-0402

정품 확인을 위해 제품에 정품 모델 번호가 지정되어 있습니다. 본 제품의 정품 모델 번호는 SDGOA-0402입니다. 이 정품 번호를 제품 이름(HP Photosmart 8100 series 프린터) 또는 제품 번호(Q3399A)와 혼동하지 마십시오.

안전 정보

이 제품을 사용할 때 항상 기본 안전 수칙을 따르며 화상 또는 감전으로 인한 부상 위험을 줄일 수 있습니다.



경고 화재 또는 감전의 위험을 줄이려면 이 제품을 비나 습기에 노출하지 마십시오.

- [HP Photosmart 8100 series 요약 설명서] 소책자의 모든 지시 사항을 읽고 숙지하십시오.
- 장치를 전원에 연결할 때는 접지된 전기 콘센트만 사용하십시오. 콘센트가 접지되었는지 알 수 없는 경우 전문 전기 기사에게 확인하십시오.
- 제품에 표시된 모든 경고와 지시 사항을 준수하십시오.
- 청소를 하려면 먼저 이 제품의 전원 코드를 벽면 콘센트에서 분리하십시오.
- 물기 가까이에 또는 손이 젖은 상태로 이 제품을 설치하거나 사용하지 마십시오.
- 제품은 안정된 장소에 제대로 설치하십시오.
- 전원 코드를 밟거나 걸러 넘어지지 않도록 전원 코드가 손상되지 않는 안전한 장소에 제품을 설치하십시오.
- 제품이 정상적으로 작동하지 않으면 HP Photosmart 화상 프린터 도움말의 문제 해결 정보를 참조하십시오.

- 제품 내부에는 기사가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 전문 서비스 직원의 서비스를 받으십시오.
- 통풍이 잘 되는 장소에서 사용하십시오.

환경 관련 규정

Hewlett-Packard 사는 최상의 제품을 제공함과 동시에 환경을 보호하고자 노력하고 있습니다.

환경 보호

이 제품은 환경에 미치는 영향을 최소화하도록 설계되었습니다. 자세한 내용은 HP의 환경 보호 웹 사이트(www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)를 참조하십시오.

오존 제품

이 제품은 오존 가스(O₃)를 방출하지 않습니다.

에너지 소모

천연 자원을 절약하기 위한 ENERGY STAR®의 지침을 준수하면 이 제품의 성능을 저하시키지 않고도 에너지 소비량이 현저하게 감소하며 비용을 절약할 수 있습니다. 이 제품은 에너지 효율 제품의 개발을 장려하기 위해 제정된 자발적인 프로그램인 ENERGY STAR를 준수합니다.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S. EPA. As an ENERGY

STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. 자세한 내용은 www.energystar.gov를 참조하십시오.

용지 사용

이 제품은 DIN 19309에 따라 재활용지를 사용할 수 있도록 제조되었습니다.

플라스틱

무게가 24g(0.88온스) 이상인 플라스틱 부품은 프린터의 최종 처리 단계에서 재활용률을 높이기 위해 국제 표준에 맞는 마크를 표시합니다.

물질 안전 보건 자료(MSDS)

HP 웹 사이트(www.hp.com/go/msds)에서 MSDS(Material Safety Data Sheets)를 구할 수 있습니다. 인더넷을 사용할 수 없는 경우 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

재활용 프로그램

HP는 세계 각처의 대규모 전자 제품 재활용 센터와 함께 여러 국가 및 참여 업체에서 많은 제품 반환 및 재활용 프로그램을 제공하고 있습니다. HP는 인기 있는 제품 중 일부를 다시 판매함으로써 자원을 절약합니다.

이 HP 제품의 납땜 부분에는 납이 포함되어 있으므로 최종 처리 단계에서 특별한 주의를 기울여야 합니다.

목차

1	시작	3
	프린터의 각 부분	4
	사용할 수 있는 액세서리	8
	프린터 메뉴	9
2	인쇄 준비	15
	용지 넣기	15
	올바른 용지 선택	15
	용지 넣기	16
	잉크 카트리지 삽입	18
	메모리 카드 삽입	21
	지원되는 파일 형식	21
	메모리 카드 삽입	22
	메모리 카드 제거	24
3	컴퓨터 없이 사진 인쇄	25
	사진 레이아웃 선택	26
	인쇄할 사진 결정	28
	인쇄할 사진 선택	29
	사진의 품질 향상	30
	독창적인 작업	32
	사진 인쇄	34
	메모리 카드에서 사진 인쇄	34
	디지털 카메라에서 사진 인쇄	39
4	연결	41
	다른 장치에 연결	41
	HP Instant Share를 통해 연결	42
5	컴퓨터에서 인쇄	43
6	주의 사항 및 유지 보수	47
	프린터 청소 및 유지 보수	47
	프린터 외부 청소	47
	잉크 카트리지 자동 청소	47
	잉크 카트리지 접촉면 수동으로 청소	48
	테스트 페이지 인쇄	49
	잉크 카트리지 정렬	49
	샘플 페이지 인쇄	50
	소프트웨어 업데이트	50
	프린터 및 잉크 카트리지 보관	51
	프린터 보관	51
	잉크 카트리지 보관	51
	인화지의 품질 관리	52

	인화지 보관	52
	인화지 취급	52
7	문제 해결	53
	프린터 하드웨어 문제	53
	인쇄 문제	56
	오류 메시지	60
	용지 오류	60
	잉크 카트리지 오류	61
	메모리 카드 오류	64
	전체사진보기 용지 오류	66
	컴퓨터 인쇄 오류	68
8	고객 지원	69
	고객 지원 센터 전화 연결	69
	전화하기	72
a	사양	73
	시스템 요구 사항	73
	프린터 사양	74
	색인	79

1 시작

HP Photosmart 8100 series 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다! 새 포토 프린터를 사용하면 컴퓨터 사용 여부에 관계 없이 사진을 보기 좋게 인쇄하고, 컴퓨터에 사진을 저장하여 프로젝트를 쉽고 즐겁게 만들 수 있습니다.

이 설명서에서는 주로 컴퓨터에 연결하지 않고 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다. 컴퓨터에서 인쇄하는 방법을 보려면 프린터 소프트웨어를 설치한 다음 화상 도움말을 참조하십시오. 프린터를 컴퓨터와 함께 사용하는 방법을 보려면 컴퓨터에서 인쇄를 참조하십시오. 소프트웨어를 설치하는 방법은 [요약 설명서] 소책자를 참조하십시오.

이 설명서에서는 다음 사항에 대해 중점적으로 다룹니다.



사용자 정의 컬러 프레임이 있는 여백 없는 사진 인쇄. **독창적인 작업 참조.**



사진을 즉석에서 흑백, 세피아 및 다른 색 효과를 적용한 기본 형식으로 변환. **독창적인 작업 참조.**



적목 현상 제거, 밝기 조정 및 대비 향상으로 사진의 품질 향상. **사진의 품질 향상 참조.**

이 프린터에는 다음과 같은 설명서가 포함되어 있습니다.

- **요약 설명서 소책자:** [HP Photosmart 8100 series 요약 설명서] 소책자에서는 프린터 설치 및 프린터 소프트웨어 설치 방법과 설치 후 처음으로 사진을 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.
- **사용 설명서:** [HP Photosmart 8100 series 사용 설명서]는 지금 보고 계신 설명서입니다. 이 설명서에서는 프린터의 기본적인 기능에 대해 설명하고 프린터를 컴퓨터에 연결하지 않고 사용하는 방법 및 하드웨어 문제 해결 정보에 대해서도 다룹니다.
- **HP Photosmart 프린터 도움말:** HP Photosmart 화상 프린터 도움말에서는 프린터를 컴퓨터에 연결하여 사용하는 방법 및 소프트웨어 문제 해결 정보에 대해 설명합니다.

HP Photosmart 프린터 소프트웨어를 컴퓨터에 설치한 후 다음을 수행하여 HP Photosmart 화상 프린터 도움말을 볼 수 있습니다.

- **Windows PC:** 시작 메뉴에서 프로그램(Windows XP의 경우 모든 프로그램) > HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart 도움말을 선택합니다.
- **Macintosh:** Finder(파인더)에서 Help(도움말) > Mac Help(Mac 도움말)를 선택한 다음 Library(라이브러리) > HP Photosmart Printer Help for Macintosh(Macintosh용 HP Photosmart 프린터 도움말)를 선택합니다.

프린터의 각 부분



프린터 앞면

1. **카메라 포트**
이 포트를 사용하여 PictBridge™ 디지털 카메라를 프린터에 연결하거나 HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터(선택 사양)를 삽입할 수 있습니다.
2. **출력 용지함**
이 용지함을 들어 올려 소형 용지를 넣거나 앞쪽에 걸려 있는 용지를 제거할 수 있습니다.
3. **용지 너비 조정대**
이 조정대를 주 용지함의 용지 가장자리에 맞게 조정합니다.
4. **주 용지함**
인쇄할 일반 용지, 투명 용지, 봉투 또는 그 밖의 용지를 이 용지함에 넣습니다.
5. **출력 용지함 확장대**
프린터에서 배출되는 인쇄된 용지가 떨어지지 않도록 탭을 들어 올린 다음 앞으로 당겨 출력 용지함을 확장합니다.
6. **용지 길이 조정대**
이 조정대를 주 용지함의 용지 끝부분에 맞게 조정합니다.

7. 사진 용지함

출력 용지함을 들어 올려서 사진 용지함에 소형 인화지를 넣습니다.

8. 사진 용지함 슬라이더

이 슬라이더를 안쪽으로 밀어 넣어 사진 용지함을 장착합니다.

9. 뒷면 덮개

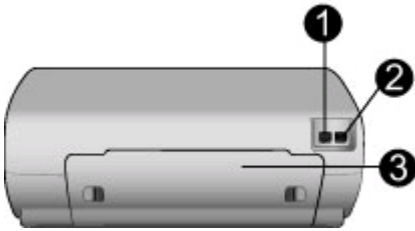
이 덮개를 들어 올려 잉크 카트리지와 잉크 카트리지 저장 공간에 접근하고 걸린 용지를 제거할 수 있습니다.

10. 프린터 화면

이 화면을 사용하여 사진 및 메뉴 옵션을 봅니다.

11. 메모리 카드 슬롯

여기에 메모리 카드를 삽입합니다.



프린터 뒷면

1. 전원 코드 연결

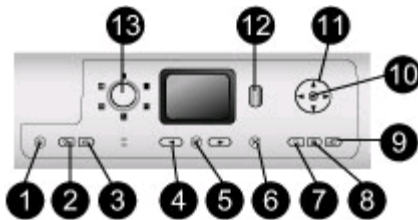
이 포트를 사용하여 프린터의 전원 코드를 연결합니다.

2. USB 포트

이 포트를 사용하여 프린터를 컴퓨터 또는 HP 직접 인쇄 디지털 카메라에 연결할 수 있습니다.

3. 후면 덮개

이 덮개를 열어 걸린 용지를 제거할 수 있습니다.



제어판

1. 전원

이 버튼을 눌러 프린터의 전원을 켜거나 절전 모드로 설정할 수 있습니다.

2. 저장

이 버튼을 눌러 메모리 카드에 있는 사진을 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

3. HP Instant Share

이 버튼을 눌러 사진을 이메일로 보낼 수 있습니다. **지장 및 HP Instant Share** 버튼은 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있는 경우에만 작동됩니다. 자세한 내용은 **연결**을 참조하십시오.

4. 포토 선택 화살표

이 화살표를 사용하여 메모리 카드에 있는 사진을 스크롤할 수 있습니다.

5. 포토 선택

이 버튼을 사용하여 인쇄하기 위해 현재 표시된 사진 또는 비디오 프레임을 선택할 수 있습니다.

6. 취소

이 버튼을 눌러 사진의 선택을 해제하거나 메뉴를 종료하거나 요청한 작업을 중단할 수 있습니다.

7. 줌

이 버튼을 눌러 줌 모드로 전환하여 현재 표시된 사진을 확대하고 9장 보기 모드를 끝낼 수 있습니다.

8. 메뉴

이 버튼을 눌러 프린터 메뉴를 볼 수 있습니다.

9. 회전

이 버튼을 눌러 현재 표시된 사진을 회전할 수 있습니다.

10. OK

이 버튼을 눌러 프린터 화면에 나타난 질문에 응답하거나, 메뉴 옵션을 선택하거나, 9장 보기 모드로 전환하거나, 비디오를 재생할 수 있습니다.

11. 방향 화살표

이 화살표를 사용하여 프린터 메뉴 옵션을 스크롤하거나, 자르기 상자의 위치를 정하거

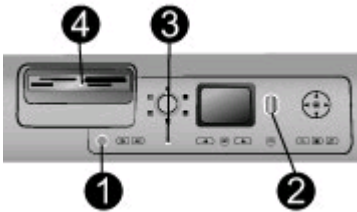
나, 비디오 재생 속도 및 방향을 제어할 수 있습니다.

12. 인쇄

이 버튼을 눌러 삽입되어 있는 메모리 카드에서 선택된 사진을 인쇄할 수 있습니다.

13. 레이아웃

이 다이얼을 돌려 사진의 인쇄 레이아웃을 선택할 수 있습니다.



표시등

1. 전원 표시등

- **켜짐** - 전원이 켜져 있습니다.
- **꺼짐** - 프린터가 절전 모드에 있습니다.

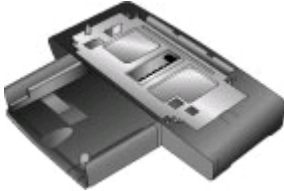

2. 상태 표시등

- **켜짐(녹색)** - 전원이 켜져 있고 프린터가 인쇄 중이 아닙니다.
- **꺼짐** - 프린터가 절전 모드에 있습니다.
- **녹색으로 깜박임** - 프린터가 인쇄 중입니다.
- **빨간색으로 깜박임** - 프린터에 이상이 있는 경우입니다.


- 3. 용지함 표시등
 - 사진 용지함 표시등 켜짐
- 사진 용지함이 장착되어 있습니다.
 - 주 용지함 표시등 켜짐 -
주 용지함이 장착되어 있습니다.
- 4. 메모리 카드 표시등
 - 켜짐 - 메모리 카드가 올바르게 삽입되어 있습니다.
 - 꺼짐 - 메모리 카드가 삽입되어 있지 않습니다.
 - 깜박임 - 메모리 카드와 프린터 또는 컴퓨터 간에 정보가 전송되고 있는 중입니다.

사용할 수 있는 액세서리

HP Photosmart 8100 series 프린터에 다음과 같은 액세서를 사용하면 프린터를 보다 편리하게 사용할 수 있습니다. 액세서리의 모양은 다음 그림과 다를 수도 있습니다. 일부 국가/지역에서는 이 액세서를 사용하지 못할 수도 있습니다.

액세서리 이름	설명
 <p>250매 용지함</p>	<p>250매 용지함을 사용하면 프린터 용지 용량을 보충하여 인쇄 작업을 체크하는 데 드는 시간을 줄일 수 있습니다. (모델 번호: Q3447A)</p>
 <p>양면 인쇄 장치</p>	<p>이 장치를 사용하여 페이지의 양면에 인쇄할 수 있습니다. 양면에 인쇄하면 용지 소모가 줄어 비용을 줄일 수 있고 대량 문서 관리가 더욱 쉬워집니다. (모델 번호: Q5712A)</p>

(계속)

액세서리 이름	설명
 <p>HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터</p>	<p>HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터를 프린터 앞면에 있는 카메라 포트에 연결하여 인쇄 시 Bluetooth 무선 기술을 사용할 수 있습니다. (모델 번호: Q3395A)</p>

프린터 메뉴

메뉴를 눌러 프린터 메뉴에 액세스할 수 있습니다. 하위 메뉴를 보고 있는 동안 **메뉴**를 누르면 프린터의 메인 메뉴로 돌아갑니다.

프린터 메뉴를 탐색하려면

- **방향** ▲ 또는 ▼을 눌러 프린터 화면에 표시된 메뉴 옵션을 스크롤합니다. 액세스할 수 없는 메뉴 항목은 회색으로 표시됩니다.
- 메뉴를 열거나 옵션을 선택하려면 **OK**를 누릅니다.
- 현재 메뉴를 종료하려면 **취소**를 누릅니다.

프린터 메뉴 구조

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
인쇄 옵션	모두 인쇄	
	전체사진보기 용지 인쇄	
	전체사진보기 용지 스캔	
	비디오 동작 인쇄	
	인쇄 범위	범위의 시작 선택: 범위의 끝 선택:
	인덱스 페이지 인쇄	
	새 항목 인쇄	
편집	적목 현상 제거	
	사진 밝기	사진 밝기: (방향 ► 또는 ◀을 눌러 사진의 밝기를 증가 또는 감소시킬 수 있습니다.)
	프레임 추가	패턴 선택:

프린터 메뉴 구조 (계속)

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션	
		색 선택:	
	색 효과 추가	<p>색 효과 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 흑백 ● 세피아 ● 고풍 ● 효과 없음(기본값) <p>색 효과는 프레임 추가 옵션을 사용하여 생성된 프레임에는 영향을 주지 않습니다.</p>	
도구	9장 보기		
	슬라이드 쇼	슬라이드 쇼를 일시 중지하거나 일시 중지를 해제하려면 OK 를 누르고 슬라이드 쇼를 중지하려면 취소 를 누릅니다.	
	인쇄 품질	<p>인쇄 품질:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 최상(기본값) ● 보통 	
	샘플 페이지 인쇄		
	테스트 페이지 인쇄		
	카트리지 청소		<p>계속하여 2단계 청소 실행?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 예 ● 아니오
			<p>계속하여 3단계 청소 실행?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 예 ● 아니오
	카트리지 정렬		
Bluetooth	장치 주소	<p>장치 주소:</p> <p>(Bluetooth 무선 기술을 사용하는 일부 장치에서는 위치를 찾으려는 장치의 주소를 입력해야 합니다. 이 메뉴 옵션은 장치 주소를 표시합니다.)</p>	

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
	장치 이름	장치 이름: (Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치에서 프린터의 위치를 찾을 때 이 장치에 표시되는 프린터의 장치 이름을 선택할 수 있습니다.)
	암호키	(숫자를 하나씩 증가시키려면 방향 ▲ 를 누르고 숫자를 감소시키려면 방향 ▼ 을 누릅니다. 다음 번호로 이동하려면 OK 를 누릅니다.) (프린터의 Bluetooth 보안 수준이 높게 설정되어 있으면 사용자가 Bluetooth 무선 기술 장치를 통해 프린터의 위치를 찾으려는 경우 인쇄하기 전에 암호키를 입력하도록 프린터에 Bluetooth 숫자 암호키를 지정할 수 있습니다. 기본 암호키는 0000입니다.)
	액세스 가능성	액세스 가능성: <ul style="list-style-type: none"> ● 모두에게 표시 ● 표시하지 않음 액세스 가능성을 표시하지 않음으로 설정하면 장치 주소를 아는 장치에서만 프린터로 인쇄할 수 있습니다. (이 액세스 가능성 옵션을 변경하여 Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치에 Bluetooth가 설치된 프린터가 표시되거나 표시되지 않도록 설정할 수 있습니다.)
	보안 수준	보안 수준: <ul style="list-style-type: none"> ● 높게 (Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치의 사용

프린터 메뉴 구조 (계속)

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
		<p>자가 프린터 암호키를 입력해야 프린터를 사용할 수 있습니다.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 낮게 (Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치의 사용자자가 프린터 암호키를 입력하지 않고 프린터를 사용할 수 있습니다.)
	Bluetooth 재설정 옵션	<p>Bluetooth 재설정 옵션:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니오
도움말	카트리지	<p>잉크 카트리지 도움말: (방향 ▲ 또는 ▼을 눌러 해당 프린터에 사용할 수 있는 HP 잉크 카트리지를 스크롤한 다음 OK를 눌러 카트리지 삽입 방법을 볼 수 있습니다.)</p>
	사진 크기	<p>사진 크기 도움말: (방향 ▲ 또는 ▼을 눌러 사용할 수 있는 사진 크기를 스크롤합니다.)</p>
	용지 넣기	<p>용지 넣기 도움말: (방향 ▲ 또는 ▼을 눌러 용지 넣기에 대한 정보를 스크롤합니다.)</p>
	용지 걸림	<p>용지 걸림 도움말: (이 옵션을 선택하면 걸린 용지를 제거하는 방법을 볼 수 있습니다.)</p>
	카메라 연결	<p>카메라 연결 도움말: (이 옵션을 선택하면 프린터에서 PictBridge 호환 디지털 카메라를 연결하는 부분을 볼 수 있습니다.)</p>

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
기본 설정	SmartFocus	SmartFocus 전환: <ul style="list-style-type: none"> • 켜짐(기본값) • 꺼짐
	디지털 플래시	디지털 플래시 전환: <ul style="list-style-type: none"> • 켜짐 • 꺼짐(기본값)
	날짜/시간	날짜/시간 표시: <ul style="list-style-type: none"> • 날짜/시간 • 날짜만 • 꺼짐(기본값)
	색 공간	색 공간 선택: <ul style="list-style-type: none"> • sRGB • AdobeRGB • 자동 선택(기본값) <p>기본값인 자동 선택을 설정하면 AdobeRGB 색 공간(사용할 수 있는 경우)이 사용됩니다. AdobeRGB를 사용할 수 없는 경우에는 sRGB가 기본으로 설정됩니다.</p>
	여권용 사진 모드	여권용 사진 모드 전환: <ul style="list-style-type: none"> • 켜짐 • 꺼짐(기본값) <p>크기 선택:</p> <p>켜짐을 선택하면 여권용 사진 크기를 선택하라는 메시지가 표시됩니다. 여권용 모드를 설정하면 모든 사진이 선택한 크기로 인쇄됩니다. 한 페이지에 한 장의 사진이 인쇄됩니다. 같은 사진을 여러 장 인쇄하도록 지정하면 공간이 충분한 경우 한 페이지에 모든 사진이 표시됩니다.</p> <p>여권용 사진 모드에서 인쇄한 사진은 얇은 판을 씌우기 전에 완전히 건조시켜야 합니다.</p>

프린터 메뉴 구조 (계속)

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
	용지함 선택	사용할 용지함 선택: <ul style="list-style-type: none"> ● 전면(후면 용지함이 설치되어 있지 않은 경우 기본값) ● 후면 ● 항상 확인(후면 용지함이 설치되어 있는 경우 기본값)
	용지 감지	용지 자동 감지: <ul style="list-style-type: none"> ● 켜짐(기본값) ● 꺼짐
	애니메이션 미리 보기	애니메이션 미리 보기 전환: <ul style="list-style-type: none"> ● 켜짐(기본값) ● 꺼짐
	비디오 향상	비디오 인쇄 향상 전환: <ul style="list-style-type: none"> ● 켜짐 ● 꺼짐(기본값)
	기본값 복원	원래의 제조시 설정 복원: <ul style="list-style-type: none"> ● 예 ● 아니오 언어 선택과 국가/지역 선택(기본 설정 메뉴의 언어 아래) 및 Bluetooth 설정(프린터 메인 메뉴의 Bluetooth 아래)을 제외한 모든 메뉴 항목의 제조시 설정값을 복원합니다.
	언어	언어 선택: 국가/지역 선택:

2 인쇄 준비

인쇄를 시작하기 전에 우선 다음의 세 가지 절차를 익혀야 합니다.

- 용지 넣기
- 잉크 카트리지를 삽입
- 메모리 카드 삽입

메모리 카드를 삽입하기 전에 용지를 넣고 잉크 카트리지를 삽입해야 합니다.

용지 넣기

인쇄 작업에 적합한 용지를 선택하는 방법 및 올바른 용지함에 인쇄할 용지를 넣는 방법을 익히십시오.

올바른 용지 선택

사용 가능한 HP 잉크젯 전용지의 목록 또는 부품 구입에 대한 정보는 다음 사이트를 참조하십시오.

- www.hpshopping.com(미국)
- www.hp.com/go/supplies(유럽)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet(일본)
- www.hp.com/paper(아시아/태평양)

프린터에서 최상의 결과를 얻으려면 다음과 같은 고품질의 HP 인화지 중에서 선택하십시오.

인쇄 대상	인쇄 용지
고품질로 오래 지속되는 인쇄 사진 및 확대 사진	HP 최고급 인화지 (일부 국가/지역 - HP Colorfast 인화지)
스캐너 또는 디지털 카메라의 중-고해상도 이미지	HP 고급 인화지
일반 사진 및 업무용 사진	HP 인화지 HP 고속표준 인화지
텍스트 문서, 초안 버전, 테스트 페이지 및 정렬 페이지	HP 고급 잉크젯 전용지

용지를 인쇄하기 좋은 상태로 유지하려면

- 인화지는 원래의 포장 또는 개폐형 플라스틱 백에 보관하십시오.
- 건냉한 장소에 평평한 상태로 보관하십시오. 용지의 모서리가 말려 있으면 용지를 플라스틱 백에 넣은 다음 용지가 퍼질 때까지 반대 방향으로 가볍게 구부리십시오.
- 표면이 더러워지지 않도록 용지의 가장자리를 잡으십시오.

용지 넣기

용지 넣기 추가 정보:

- 76x127 mm(3x5 인치)에서 216x356 mm(8.5x14 인치)에 이르기까지 다양한 크기의 용지와 너비가 216 mm(8.5 인치)인 배너 용지에 사진 및 문서를 인쇄할 수 있습니다.
- 용지를 넣기 전에 용지 너비 및 용지 길이 조정대를 바깥쪽으로 밀어서 용지를 넣을 공간을 마련하십시오. 용지를 넣은 후 용지가 휘지 않도록 용지 조정대를 용지의 가장자리에 잘 맞춥니다.
- 한 번에 같은 종류와 크기의 용지만 넣으십시오. 주 입력 용지함 또는 사진 용지함에서 종류나 크기가 다른 용지를 동시에 사용하지 않도록 해야 합니다.
- 용지를 넣은 후 인쇄된 페이지를 받칠 수 있도록 출력 용지함 확장대를 확장하십시오. 이렇게 하면 인쇄된 페이지가 출력 용지함에서 떨어지는 것을 방지할 수 있습니다.

다음 표에는 가장 흔히 사용되는 크기의 용지를 프린터에 넣는 방법에 대해 나와 있습니다.

용지 종류	넣는 방법	용지를 넣을 용지함								
<ul style="list-style-type: none"> ● 레터 또는 A4 용지 ● 투명 용지 ● 20x25 cm (8x10 인치) 인화지 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 출력 용지함을 올립니다. 2. 일반 용지, 인화지 또는 투명 용지를 인쇄면을 아래로 하여 넣습니다. 용지 더미가 용지 길이 조정대의 윗부분을 넘게 공급되지 않도록 주의하십시오. 3. 사진 용지함 슬라이더를 앞쪽으로 최대한 빼냅니다. 다음 인쇄 작업에 주 용지함의 용지가 사용된다는 것을 나타내기 위해 주 용지함 표시등이 켜집니다. 4. 출력 용지함을 내립니다. 	<p>주 용지함</p>  <table border="1" data-bbox="710 482 996 626"> <tr> <td>1</td> <td>출력 용지함</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>용지 너비 조정대</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>용지 길이 조정대</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>사진 용지함 슬라이더</td> </tr> </table>	1	출력 용지함	2	용지 너비 조정대	3	용지 길이 조정대	4	사진 용지함 슬라이더
1	출력 용지함									
2	용지 너비 조정대									
3	용지 길이 조정대									
4	사진 용지함 슬라이더									
<ul style="list-style-type: none"> ● 10x15 cm (4x6 인치) 인화지 ● 인덱스 카드 ● Hagaki 카드 ● L크기 카드 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 출력 용지함을 올립니다. 2. 용지를 인쇄면을 아래로 하여 넣습니다. 탭이 있는 용지를 사용하는 경우 탭이 마지막에 들어가도록 용지를 넣습니다. 3. 출력 용지함을 내립니다. 4. 사진 용지함 슬라이더를 안쪽으로 최대한 밀어 넣습니다. 다음 인쇄 작업에 사진 용지함의 용지가 사용된다는 것을 나타내기 위해 사진 용지함 표시등이 켜집니다. 	<p>사진 용지함</p>  <table border="1" data-bbox="710 1116 950 1225"> <tr> <td>1</td> <td>출력 용지함</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>용지 너비 조정대</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>용지 길이 조정대</td> </tr> </table>  <table border="1" data-bbox="710 1463 990 1496"> <tr> <td>1</td> <td>사진 용지함 슬라이더</td> </tr> </table>	1	출력 용지함	2	용지 너비 조정대	3	용지 길이 조정대	1	사진 용지함 슬라이더
1	출력 용지함									
2	용지 너비 조정대									
3	용지 길이 조정대									
1	사진 용지함 슬라이더									

용지 종류	넣는 방법	용지를 넣을 용지함
<ul style="list-style-type: none"> ● 13x18 cm (5x7 인치) 인 화지 ● 봉투 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 출력 용지함의 양쪽에 있는 버튼을 누른 다음 출력 용지함을 앞으로 잡아 당겨 제거합니다. 2. 인쇄지를 인쇄면을 아래로 하여 넣습니다. 봉투는 앞면이 아래를 향하고 봉합 부분이 왼쪽을 향하도록 하여 넣습니다. 봉합 부분을 봉투 안쪽으로 밀어넣으면 용지 걸림 문제를 방지할 수 있습니다. 3. 출력 용지함을 다시 끼웁니다. 4. 사진 용지함 슬라이더를 앞으로 최대한 빼냅니다. 다음 인쇄 작업에 주 용지함의 용지가 사용된다는 것을 나타내기 위해 주 용지함 표시 등이 켜집니다. 	<p>주 입력 용지함</p>  <p>1 출력 용지함</p>  <p>1 용지 길이 조정대 2 용지 너비 조정대</p>

잉크 카트리지 삽입

HP Photosmart 8100 series 프린터에서는 사진을 컬러와 흑백으로 인쇄할 수 있습니다. HP에서는 여러 가지 종류의 잉크 카트리지를 제공하므로 프로젝트에 알맞은 잉크 카트리지를 선택할 수 있습니다. 이 프린터에서 사용할 수 있는 카트리지 번호는 뒤 표지에도 나와 있습니다.

최상의 인쇄 품질을 얻으려면 HP 잉크 카트리지만을 사용하는 것이 좋습니다. 이 표에 없는 잉크 카트리지를 삽입하면 프린터 보증이 무효화될 수 있습니다.

올바른 잉크 카트리지 사용

인쇄 대상...	왼쪽 공간에 삽입할 잉크 카트리지	오른쪽 공간에 삽입할 잉크 카트리지
총천연색 사진	HP 컬러 95번 또는 97번	HP 포토 99번

인쇄 대상...	왼쪽 공간에 삽입할 잉크 카트리지	오른쪽 공간에 삽입할 잉크 카트리지
흑백 사진	HP 컬러 95번 또는 97번	HP 그레이 포토 100번
세피아 또는 고품 스타일 사진	HP 컬러 95번 또는 97번	HP 포토 99번
텍스트 및 색상선이 있는 그림	HP 컬러 95번 또는 97번	HP 검정 96번

△ 주의 올바른 잉크 카트리지를 사용하고 있는지 확인하십시오. 또한 HP 잉크 카트리지를 개조하거나 리필하지 마십시오. HP 잉크 카트리지를 개조하거나 리필하여 발생한 손상에 대해서는 HP에서 보증하지 않습니다.

최상의 인쇄 품질을 얻으려면 유통 기한이 지나지 않은 정품 잉크 카트리지를 설치하는 것이 좋습니다.

잉크 카트리지 삽입 또는 교체



분홍색 테이프 제거



여기는 만지지 마십시오.

프린터 및 카트리지 준비

1. 전원이 켜져 있고 프린터 내부에 있는 포장 재료를 제거했는지 확인합니다.
2. 프린터의 주 덮개를 들어 올립니다.
3. 두 개의 카트리지에서 **모두** 밝은 분홍색 테이프를 제거합니다.

잉크 노즐 또는 구리판을 만지거나 카트리지의 테이프를 다시 붙이지 마십시오.



카트리지 삽입

1. 카트리지를 교체하려면 카트리지 함 덮개를 아래로 누르고 앞으로 당겨 연 다음 카트리지를 빼냅니다.
2. 카트리지 레이블에 표시된 기호와 올바른 카트리지 함을 일치시킵니다. 카트리지의 레이블이 위로 오도록 하여 잡은 다음 구리 판이 먼저 들어가도록 카트리지를 약간 위쪽으로 기울여 공간 안으로 밀어 넣습니다. 카트리지가 제대로 끼워질 때까지 밀어 넣으십시오.
3. 카트리지 함 덮개를 닫습니다.
4. 필요한 경우 앞 단계를 반복하여 두 번째 카트리지를 설치합니다.
5. 카트리지 설치를 마치면 주 덮개를 닫습니다.

프린터가 제대로 작동하려면 카트리지 두 개를 모두 설치해야 합니다.

추가 정보 잉크 백업 인쇄 모드를 사용하면 잉크 카트리지 하나에 문제가 있거나 잉크가 부족한 경우에도 인쇄할 수 있습니다. 해당 카트리지를 제거하고 주 덮개를 닫아 잉크 백업 인쇄 모드로 전환합니다. 프린터에서 인쇄는 계속할 수 있지만 속도가 느리고 인쇄 품질이 떨어집니다. 프린터가 잉크 백업 인쇄 모드로 전환되었음을 알리는 메시지가 표시됩니다 해당 카트리지는 가능한 한 빨리 교체하십시오.

프린터의 유헴 상태 화면에 각 카트리지의 대략적 잉크 잔량을 보여 주는 두 개의 아이콘 (100%, 75%, 50%, 25% 및 거의 비어 있음)이 표시됩니다. 설치된 카트리지 중 하나 또는 둘 모두가 정품 HP 카트리지가 아닌 경우에는 잉크 잔량 아이콘이 표시되지 않습니다.



잉크 카트리지를 설치하거나 교체하면 정렬 페이지를 인쇄하라는 메시지가 나타납니다. 카트리지를 정렬하면 고품질 인쇄 품질이 보장됩니다.

카트리지 정렬

1. 용지 급지함에 용지를 넣습니다.

2. 화면의 지시 사항에 따라 카트리지 정렬 작업을 완료합니다.

잉크 카트리지 정렬을 참조하십시오.

잉크 카트리지를 사용하지 않을 때



프린터에서 꺼낸 잉크 카트리는 항상 잉크 카트리지 보호기(있는 경우)에 보관해야 합니다. 카트리지 보호기는 잉크가 마르지 않도록 방지합니다. 카트리지를 잘못 보관하면 카트리지와 고장날 수 있습니다.

→ 카트리지를 카트리지 보호기에 끼울 때는 카트리지를 약간 비스듬하게 하여 보호기에 완전히 밀어 넣습니다.

카트리지 보호기에 카트리지를 넣은 다음 프린터의 윗면 덮개 아래에 있는 저장 공간에 넣어 두십시오.

메모리 카드 삽입

디지털 카메라로 사진을 찍은 후 카메라에서 메모리 카드를 뺀 다음 프린터에 삽입하여 사진을 보고 인쇄할 수 있습니다. 이 프린터에서는 다음과 같은 종류의 메모리 카드를 인식할 수 있습니다: **CompactFlash™**, **Memory Sticks**, **Microdrive™**, **MultiMediaCard™**, **Secure Digital™**, **SmartMedia™** 및 **xD-Picture Card™**.



주의 다른 종류의 메모리 카드를 사용하면 메모리 카드와 프린터가 고장날 수 있습니다.

디지털 카메라에서 프린터로 사진을 이동하는 다른 방법을 보려면 [연결](#)을 참조하십시오.

지원되는 파일 형식

이 프린터는 다음과 같은 파일 형식을 메모리 카드에서 직접 인식하여 인쇄할 수 있습니다: **JPEG**, 압축되지 않은 **TIFF**, **AVI(JPEG 압축)**, **QuickTime(JPEG 압축)** 및 **MPEG-1**. 디지털 카메라에서 사진 및 비디오 클립을 다른 파일 형식으로 저장하는 경우 파일을 컴퓨터에 저장한 다음 소프트웨어 응용 프로그램을

사용하여 인쇄하십시오. 자세한 내용은 HP Photosmart 화상 프린터 도움말을 참조하십시오.

메모리 카드 삽입

다음 표에서 메모리 카드를 확인한 다음 지시 사항에 따라 프린터에 카드를 삽입하십시오.

지침:

- 메모리 카드는 한 번에 하나만 끼우십시오.
- 더 이상 들어가지 않을 때까지 메모리 카드를 프린터에 조심스럽게 밀어 넣으십시오. 메모리 카드는 프린터에 끝까지 끼워지지 않으므로 강제로 밀어 넣지 마십시오.






주의 다른 방법으로 메모리 카드를 끼우면 카드 및 프린터가 손상될 수 있습니다.

메모리 카드를 올바르게 끼우면 메모리 카드 표시등이 깜박거린 후 녹색으로 켜진 상태로 유지됩니다.



주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 자세한 내용은 메모리 카드 제거를 참조하십시오.

메모리 카드	슬롯	메모리 카드 삽입 방법
CompactFlash 	오른쪽 위 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> • 앞면의 레이블이 위쪽을 향하고 레이블에 화살표가 있으면 화살표가 프린터를 향하도록 • 금속 핀홀이 있는 가장자리가 프린터에 먼저 들어가도록 
Memory Stick 	왼쪽 아래 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> • 각진 모서리가 왼쪽으로 오도록 • 금속 접촉면이 아래를 향하도록 • Memory Stick Duo™ 또는 Memory Stick PRO Duo™ 카드를 사용하는 경우에는 카드를 프린터에 삽입하기 전에 카드

(계속)

메모리 카드	슬롯	메모리 카드 삽입 방법
		<p>와 함께 제공된 어댑터를 연결하십시오.</p> 
<p>Microdrive</p> 	<p>오른쪽 위 슬롯</p>	<ul style="list-style-type: none">• 앞면의 레이블이 위쪽을 향하고 레이블에 화살표가 있으면 화살표가 프린터를 향하도록• 금속 핀홀이 있는 가장자리가 프린터에 먼저 들어가도록 
<p>MultiMediaCard</p> 	<p>오른쪽 아래 슬롯</p>	<ul style="list-style-type: none">• 각진 모서리가 오른쪽으로 오도록• 금속 접촉면이 아래를 향하도록 
<p>Secure Digital</p> 	<p>오른쪽 아래 슬롯</p>	<ul style="list-style-type: none">• 각진 모서리가 오른쪽으로 오도록• 금속 접촉면이 아래를 향하도록 

메모리 카드	슬롯	메모리 카드 삽입 방법
<p>SmartMedia</p> 	<p>왼쪽 위의 더블 슬롯 중 위쪽</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 각진 모서리가 왼쪽으로 오도록 • 금속 접촉면이 아래를 향하도록 
<p>xD-Picture Card</p> 	<p>왼쪽 위의 더블 슬롯 중 오른쪽 아래 부분</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 카드의 곡선 부분이 사용자를 향하도록 • 금속 접촉면이 아래를 향하도록 

메모리 카드 제거

메모리 카드 표시등이 깜박거리지 않을 때까지 기다린 다음 프린터에서 메모리 카드를 살짝 잡아당겨 빼냅니다.



주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 표시등이 깜박이는 것은 프린터가 메모리 카드에 액세스하고 있음을 나타냅니다. 메모리 카드에 액세스하는 동안 이 카드를 제거하면 프린터 및 메모리 카드가 손상되거나 메모리 카드에 있는 정보가 유실될 수 있습니다.

3 컴퓨터 없이 사진 인쇄

HP Photosmart 8100 series 프린터를 사용하면 컴퓨터를 켜지 않고도 사진을 선택하고 품질을 향상시키고 인쇄할 수 있습니다. [요약 설명서] 소책자의 지시 사항에 따라 프린터를 설치한 후 프린터에 메모리 카드를 삽입하고 프린터 제어판의 버튼을 사용하여 사진을 인쇄할 수 있습니다.

디지털 카메라에서 직접 사진을 인쇄할 수도 있습니다. 자세한 내용은 디지털 카메라에서 사진 인쇄를 참조하십시오.

메모리 카드에서 사진을 인쇄하기 위한 빠른 단계

<p>1단계 메모리 카드 삽입 메모리 카드 삽입을 참조하십시오.</p>	
<p>2단계 인화지 넣기 용지 넣기를 참조하십시오.</p>	
<p>3단계 올바른 잉크 카트리지 삽입 잉크 카트리지 삽입을 참조하십시오.</p>	
<p>4단계 사진 레이아웃 선택 사진 레이아웃 선택을 참조하십시오.</p>	
<p>5단계 메모리 카드에 있는 사진을 보고 인쇄할 사진 결정 인쇄할 사진 결정을 참조하십시오.</p>	
<p>6단계 인쇄할 사진 선택 인쇄할 사진 선택을 참조하십시오.</p>	

(계속)

메모리 카드에서 사진을 인쇄하기 위한 빠른 단계

<p>7단계 사진 품질 향상 사진의 품질 향상을 참조하십시오.</p>	
<p>8단계 독창적인 작업 독창적인 작업을 참조하십시오.</p>	
<p>9단계 사진 인쇄 사진 인쇄를 참조하십시오.</p>	

사진 레이아웃 선택

레이아웃 다이얼을 돌려 인쇄할 사진의 레이아웃을 선택할 수 있습니다. 프린터 제어판에서 선택한 사진은 모두 이 레이아웃으로 인쇄됩니다. 다음 표에서

보는 바와 같이 인쇄물의 실제 크기는 프린터에 넣은 용지 크기에 따라 달라집니다.

용지 크기	레이아웃	사진 크기
<ul style="list-style-type: none"> 10x15 cm 4x6 인치 	1장/페이지(여백 없음)	<ul style="list-style-type: none"> 10x15 cm 4x6 인치
5x7 인치	1장/페이지(여백 없음)	5x7 인치
<ul style="list-style-type: none"> A4 8.5x11 인치 	1장/페이지(여백 없음)	<ul style="list-style-type: none"> A4 8.5x11 인치
<ul style="list-style-type: none"> A4 8.5x11 인치 	1장/페이지(여백 있음)	<ul style="list-style-type: none"> 20x25 cm 8x10 인치
<ul style="list-style-type: none"> A4 8.5x11 인치 	2장/페이지	<ul style="list-style-type: none"> 13x18 cm 5x7 인치
<ul style="list-style-type: none"> A4 8.5x11 인치 	3장/페이지	<ul style="list-style-type: none"> 10x15 cm 4x6 인치
<ul style="list-style-type: none"> A4 8.5x11 인치 	4장/페이지	<ul style="list-style-type: none"> 9x13 cm 3.5x5 인치
8.5x11 인치	9장/페이지	wallet 크기(2.5x3.25 인치)



참고 프린터에서 레이아웃에 맞게 사진이 회전될 수도 있습니다.

레이아웃 다이얼을 사용하여 다음 중 원하는 레이아웃 선택	설명
	<p>인쇄 레이아웃(첫 번째 행)</p> <ol style="list-style-type: none"> 용지당 1장, 여백 없음 용지당 1장, 가장자리에 흰색 경계선 있음 용지당 2장 <p>인쇄 레이아웃(두 번째 행)</p> <ol style="list-style-type: none"> 용지당 3장 용지당 4장 용지당 9장

인쇄할 사진 결정

프린터 화면에서 사진을 보거나 사진 인덱스를 인쇄하거나 전체사진보기 용지를 인쇄하여 인쇄할 사진을 결정할 수 있습니다.

인쇄할 사진을 결정할 때 사용할 수 있는 방법

<p>프린터 화면에서 사진 보기</p> <p>프린터 화면에서 사진을 한 번에 한 장씩 또는 아홉 장씩 볼 수 있습니다.</p>	<p>사진을 한 번에 한 장씩 보려면</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 메모리 카드를 삽입합니다. 2. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 누릅니다. 버튼을 누르고 있으면 사진을 빠르게 볼 수 있습니다. 어느 방향으로든 마지막 사진에 도달하면 다시 첫 번째 또는 마지막 사진으로 돌아가서 계속 표시됩니다. <p>사진을 한 번에 아홉 장씩 보려면</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 메모리 카드를 삽입합니다. 2. OK를 눌러 9장 보기 모드로 전환한 다음 방향 화살표를 사용하여 사진 사이를 이동합니다. <p>9장 보기 모드를 끝내고 한 번에 한 장 보기로 돌아가려면 줌을 누릅니다.</p> <p>추가 정보 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 누르고 있으면 사진 사이를 빠르게 이동할 수 있습니다. 어느 방향으로든 마지막 사진에 도달하면 첫 번째 또는 마지막 사진으로 돌아가서 계속 표시됩니다.</p>
<p>사진 인덱스 인쇄</p> <p>사진 인덱스에는 최대 2000장까지 메모리 카드에 저장된 모든 사진의 축소 그림 보기와 인덱스 번호가 표시됩니다. 인화지 대신 일반 용지를 사용하면 비용을 줄일 수 있습니다.</p> <p>사진 인덱스는 여러 페이지가 될 수도 있습니다.</p>	<p>사진 인덱스를 인쇄하려면</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 메모리 카드를 삽입합니다. 2. 주 용지함에 일반 용지를 여러 장 넣은 다음 사진 용지함 슬라이더를 앞쪽으로 잡아당깁니다. 3. 메뉴를 누릅니다. 4. 인쇄 옵션을 선택하고 OK를 누릅니다. 5. 인덱스 페이지 인쇄를 선택하고 OK를 누릅니다.
<p>전체사진보기 용지 인쇄</p> <p>전체사진보기 용지에는 메모리 카드에 저장된 모든 사진의 축소 그림 보기가 표시</p>	<p>전체사진보기 용지를 인쇄하려면</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 메모리 카드를 삽입합니다.

인쇄할 사진을 결정할 때 사용할 수 있는 방법

됩니다. 전체사진보기 용지는 인쇄할 사진을 선택하고 인쇄 매수를 지정하고 사진 레이아웃을 선택할 수 있다는 점에서 사진 인덱스와 다릅니다.

참고 전체사진보기 용지는 여러 페이지가 될 수도 있습니다.

자세한 내용은 [인쇄할 사진 선택 및 사진 인쇄를 참조하십시오.](#)

2. 주 용지함에 일반 용지를 여러 장 넣은 다음 사진 용지함 슬라이더를 앞쪽으로 잡아 당깁니다.
3. **메뉴**를 누릅니다.
4. **인쇄 옵션**을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
5. **전체사진보기 용지 인쇄**를 선택하고 **OK**를 누릅니다.
6. 다음 옵션 중에서 선택합니다.
 - 메모리 카드에서 이전에 제어판을 통해 인쇄하지 않은 사진이 포함된 전체 사진보기 용지를 인쇄하려면 새 사진을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
 - 메모리 카드에 있는 모든 사진이 포함된 전체사진보기 용지를 인쇄하려면 모든 사진을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
7. **OK**를 누릅니다.

인쇄할 사진 선택

원하는 작업...	수행할 단계
사진 선택	<ol style="list-style-type: none"> 1. 메모리 카드를 삽입합니다. 2. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 선택할 사진을 표시합니다. 3. 포토 선택 ☑을 눌러 표시된 사진을 선택합니다. 사진의 아래쪽 모서리에 확인 표시가 나타납니다. 4. 사진을 추가로 선택하려면 2단계와 3단계를 반복합니다.
같은 사진을 여러 장 선택	<ol style="list-style-type: none"> 1. 메모리 카드를 삽입합니다. 2. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 선택할 사진을 표시합니다. 3. 인쇄하기 위해 표시된 사진의 매수만큼 포토 선택 ☑을 누릅니다. 사진 아래쪽에 사진을 선택한 횟수가 나타납니다. 예를 들어, 사진을 두 번 선택하면 x2가 나타납니다.

(계속)

원하는 작업...	수행할 단계
<p>사진 선택 취소</p> <p>사진의 선택을 취소하면 프린터에서는 해당 사진에 대한 인쇄 설정의 모든 변경 사항을 취소합니다.</p> <p>참고 사진의 선택을 취소해도 메모리 카드에서는 삭제되지 않습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 선택을 취소할 사진을 표시합니다. 2. 취소를 눌러 인쇄하기 위해 표시된 사진의 선택을 취소합니다. <p>사진을 여러 번 선택한 경우에는 취소를 누를 때마다 사진 선택 횟수가 하나씩 줄어듭니다.</p>
<p>모든 사진의 선택 취소</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 현재 선택되지 않은 사진(아래쪽 모서리에 확인 표시가 없는 사진)을 표시합니다. 2. 프린터 화면에 모든 사진의 선택을 취소할지 여부를 묻는 메시지가 나타날 때까지 취소를 누릅니다. 3. 예를 선택하고 OK를 누릅니다.
<p>전체사진보기 용지에서 사진 선택</p> <p>전체사진보기 용지를 인쇄한 후 이를 사용하여 인쇄할 특정 사진을 선택할 수 있습니다.</p> <p>전체사진보기 용지를 인쇄하는 방법은 인쇄할 사진 결정을 참조하십시오.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 짙은색 펜으로 각 사진의 아래쪽에 있는 원을 채워 인쇄할 사진을 선택합니다. 2. 매수 영역을 채워 각 사진의 인쇄 매수를 선택합니다. 매수 영역에서 한 가지 항목만 채웠는지 확인합니다. 3. 인쇄 레이아웃 영역에서 사진 레이아웃을 선택합니다. 한 가지 항목만 채웠는지 확인합니다. <p>전체사진보기 용지를 모두 채웠으면 스캔하여 선택한 사진을 인쇄합니다. 전체사진보기 용지를 스캔하는 방법은 사진 인쇄를 참조하십시오.</p>

사진의 품질 향상

이 프린터는 메모리 카드에서 인쇄한 사진의 품질을 향상시킬 수 있는 다양한 향상된 기능을 제공합니다. 이러한 인쇄 설정을 적용해도 원본 사진은 변경되지 않으며 인쇄물에만 영향을 줍니다.

문제 및 해결 방법	교정 방법
<p>플래시를 사용한 사진의 적목 현상</p>	<p>사진에 있는 적목 현상을 제거하거나 줄이려면</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 수정할 사진을 표시합니다.

(계속)

문제 및 해결 방법	교정 방법
	<ol style="list-style-type: none">2. 메뉴를 누릅니다.3. 편집을 선택하고 OK를 누릅니다.4. 적목 현상 제거를 선택하고 OK를 누릅니다.
밝기가 약한 사진	사진의 밝기를 조정하려면 <ol style="list-style-type: none">1. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 수정할 사진을 표시합니다.2. 메뉴를 누릅니다.3. 편집을 선택하고 OK를 누릅니다.4. 사진 밝기를 선택하고 OK를 누릅니다.5. 포토 선택 화살표를 사용하여 사진의 밝기를 원하는 수준으로 증가 또는 감소시킨 다음 OK를 누릅니다.
초점이 흐린 사진 이 기본 설정은 인쇄되는 모든 사진에 영향을 줍니다.	이미지의 초점을 자동으로 선명하게 조정하려면 <ol style="list-style-type: none">1. 메뉴를 누릅니다.2. 기본 설정을 선택하고 OK를 누릅니다.3. SmartFocus를 선택하고 OK를 누릅니다.4. 켜짐을 선택하고 OK를 누릅니다.
밝기 및 대비가 약한 사진 이 기본 설정은 인쇄되는 모든 사진에 영향을 줍니다.	사진에 디지털 플래시를 적용하려면 <ol style="list-style-type: none">1. 메뉴를 누릅니다.2. 기본 설정을 선택하고 OK를 누릅니다.3. 디지털 플래시를 선택하고 OK를 누릅니다.4. 켜짐을 선택하고 OK를 누릅니다.
품질이 좋지 않은 비디오 클립 이 기본 설정은 인쇄되는 모든 비디오 클립에 영향을 줍니다.	비디오 동작 인쇄의 품질을 향상시키려면 <ol style="list-style-type: none">1. 메뉴를 누릅니다.2. 기본 설정을 선택하고 OK를 누릅니다.3. 비디오 향상을 선택하고 OK를 누릅니다.4. 켜짐을 선택하고 OK를 누릅니다.

독창적인 작업

이 프린터는 독창적인 방법으로 사진을 사용할 수 있는 다양한 도구와 효과를 제공합니다. 이러한 인쇄 설정을 적용해도 원본 사진은 변경되지 않으며 인쇄물에만 영향을 줍니다.

사용할 기능	수행할 단계
<p>사진 자르기</p> <p>줌을 눌러 줌 모드로 전환하면 확대 레벨을 0.25배씩 늘리거나 줄일 수 있습니다. 최대 레벨은 5.0배입니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 자를 사진을 표시합니다. 2. 줌을 눌러 줌 모드로 전환한 다음 사진의 확대 레벨을 0.25배씩 늘립니다. 3. 포토 선택 ▶을 눌러 확대 레벨을 0.25배씩 늘립니다. <p>참고 선택한 확대 레벨에서 인쇄할 때 인쇄 품질이 현저하게 떨어지는 경우 자르기 상자가 녹색에서 노란색으로 변합니다.</p> <p>포토 선택 ◀을 눌러 확대 레벨을 0.25배씩 줄입니다. 최소 확대 레벨은 1.0배입니다. <ol style="list-style-type: none"> 4. 어떤 확대 레벨에서든 방향 화살표를 사용하여 자르기 상자를 왼쪽, 오른쪽, 위 또는 아래로 이동할 수 있습니다. 자르기 상자를 시계 방향으로 90도 회전하려면 회전을 누릅니다. 5. 인쇄할 이미지 부분이 자르기 상자 안에 들어오면 OK를 누릅니다. <p>자르기를 해도 원본 사진은 변경되지 않으며 인쇄물에만 영향을 줍니다.</p> </p>
<p>장식용 프레임 추가</p> <p>팔레트에서 여러 가지 패턴 및 색상을 선택하여 프레임을 장식할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 프레임을 추가할 사진을 표시합니다. 2. 메뉴를 누릅니다. 3. 편집을 선택하고 OK를 누릅니다. 4. 프레임 추가를 선택하고 OK를 누릅니다. 5. 포토 선택 화살표를 사용하여 원하는 프레임 패턴을 선택한 다음 OK를 누릅니다. 6. 포토 선택 화살표를 사용하여 원하는 프레임 색을 선택한 다음 OK를 누릅니다. <p>프린터 화면에 프레임이 적용된 사진이 나타납니다. 이러한 효과를 적용해도 원본 사진은 변경되지 않으며 인쇄물에만 영향을 줍니다.</p>

사용할 기능	수행할 단계
<p>색 효과 추가</p> <p>사진에 적용된 색 효과를 효과 없음(기본값)에서 흑백, 세피아 또는 고풍으로 변경하도록 프린터를 설정할 수 있습니다.</p> <p>세피아로 인쇄된 사진의 경우 갈색톤으로 인쇄되며 1900년대 초반에 제작된 사진처럼 보입니다. 고풍으로 인쇄된 사진은 세피아와 동일한 갈색톤으로 인쇄되기는 하지만 회색에 가까운 색이 추가되어 순수 채색한 것 같은 느낌을 줍니다.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 색 효과를 추가할 사진을 표시합니다.2. 메뉴를 누릅니다.3. 편집을 선택하고 OK를 누릅니다.4. 색 효과를 추가를 선택하고 OK를 누릅니다.5. 색 효과를 선택하고 OK를 누릅니다. <p>프린터 화면에 선택한 색 효과가 적용된 사진이 나타납니다. 이러한 효과를 적용해도 원본 사진은 변경되지 않으며 인쇄물에만 영향을 줍니다.</p>
<p>여백 없는 인쇄물 만들기</p> <p>여백 없는 사진을 인쇄하도록 프린터를 설정할 수 있습니다.</p>	<p>→ 레이아웃 다이얼을 용지당 1장, 여백 없음 아이콘으로 돌립니다.</p> <p>인화지를 사용해야 합니다. 일반 용지를 사용하면 프린터에서 여백 없음 설정을 무시하며 용지 걸림을 방지하기 위해 모든 가장자리에 얇은 흰색 경계선이 인쇄됩니다.</p>
<p>인쇄물에 날짜 및 시간 추가</p> <p>사진의 앞면에 사진을 찍은 날짜를 보여주는 표시를 인쇄할 수 있습니다. 이 기본 설정은 모든 인쇄물에 영향을 줍니다.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 메뉴를 누릅니다.2. 기본 설정을 선택하고 OK를 누릅니다.3. 날짜/시간을 선택하고 OK를 누릅니다.4. 다음 날짜/시간 표시 옵션 중에서 하나를 선택합니다.<ul style="list-style-type: none">- 날짜/시간- 날짜만- 꺼짐5. OK를 누릅니다. <p>컴퓨터를 사용하여 사진을 수정한 다음 변경 내용을 저장하면 원래의 날짜와 시간 정보가 손실됩니다. 프린터의 제어판을 사용하여 사진을 수정하는 경우 날짜 및 시간 정보에 영향을 주지 않습니다.</p>
<p>인쇄 품질 변경</p> <p>사진의 인쇄 품질을 변경할 수 있습니다. 기본값인 최상</p>	<p>한 번의 인쇄 작업에 적용하기 위해 인쇄 품질을 보통으로 변경하려면</p> <ol style="list-style-type: none">1. 메뉴를 누릅니다.

(계속)

사용할 기능	수행할 단계
<p>품질을 적용하면 가장 좋은 품질의 사진이 인쇄됩니다. 보통 품질을 적용하면 잉크를 절약하고 인쇄 시간을 단축할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. 도구를 선택하고 OK를 누릅니다. 3. 인쇄 품질을 선택하고 OK를 누릅니다. 4. 보통을 선택하고 OK를 누릅니다. <p>인쇄 작업 후에는 인쇄 품질이 최상으로 되돌아옵니다.</p>
<p>슬라이드 쇼 보기</p> <p>메모리 카드에 저장된 모든 사진을 슬라이드 쇼처럼 연속적으로 볼 수 있습니다. 프린터 화면에서 슬라이드 쇼를 봐도 사진 선택이나 인쇄 설정에 영향을 주지 않습니다.</p>	<p>프린터 화면에서 슬라이드 쇼를 보려면</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 메뉴를 누릅니다. 2. 도구를 선택하고 OK를 누릅니다. 3. 슬라이드 쇼를 선택하고 OK를 누릅니다. 슬라이드 쇼를 일시 중지하거나 다시 시작하려면 OK를 누릅니다. 슬라이드 쇼를 중지하려면 취소를 누릅니다.

사진 인쇄

컴퓨터 없이도 다음과 같은 여러 가지 방법으로 사진을 인쇄할 수 있습니다.

- 사진이 저장된 메모리 카드를 프린터에 있는 메모리 카드 슬롯 중 하나에 삽입합니다.
- **HP** 직접 인쇄 디지털 카메라를 프린터 뒷면에 있는 **USB** 포트에 연결합니다.
- **PictBridge** 디지털 카메라를 프린터 앞면에 있는 카메라 포트에 연결합니다.
- **HP Bluetooth®** 무선 프린터 어댑터(선택 사양)를 설치한 다음 **Bluetooth** 무선 기술을 사용하는 디지털 카메라에서 인쇄합니다.

메모리 카드에서 사진 인쇄

프린터에 메모리 카드를 삽입한 다음 프린터의 제어판을 사용하여 메모리 카드에서 사진을 보고 선택하고 품질을 향상시키고 인쇄할 수 있습니다. 카메라에서 선택한 사진(디지털 카메라를 사용하여 인쇄하도록 표시한 사진)을 메모리 카드에서 직접 인쇄할 수도 있습니다. 디지털 카메라에서 비디오 클립을 녹화한 경우 프린터 화면에서 비디오 클립을 본 후 인쇄에 사용할 개별 프레임을 선택할 수 있습니다.

메모리 카드에서 인쇄하는 작업은 빠르고 쉬우며 디지털 카메라의 배터리도 소모되지 않습니다.

원하는 작업...	수행할 단계
<p>사진 한 장 인쇄</p> <p>시작하기 전에 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있는지, 사용할 용지함이 장착되어 있는지 및 용지함에 알맞은 용지를 넣었는지 확인합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 레이아웃 다이얼을 돌려 사진 레이아웃을 선택합니다. 2. 포토 선택 ◀ 또는 ▶를 눌러 인쇄할 사진을 표시합니다. 3. 포토 선택 ▣를 눌러 사진을 선택합니다. 4. 필요한 경우 독창적인 작업 및 사진의 품질 향상에 설명된 방법에 따라 선택한 사진에 대한 인쇄 설정을 변경합니다. 5. 인쇄를 눌러 사진을 인쇄합니다.
<p>여러 사진 인쇄</p> <p>시작하기 전에 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있는지, 사용할 용지함이 장착되어 있는지 및 용지함에 알맞은 용지를 넣었는지 확인합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 레이아웃 다이얼을 돌려 사진 레이아웃을 선택합니다. 2. 포토 선택 ◀ 또는 ▶를 눌러 인쇄할 사진을 표시합니다. 3. 프린터 화면에 인쇄할 사진이 나타나면 포토 선택 ▣를 눌러 사진을 선택합니다. 4. 필요한 경우 독창적인 작업 및 사진의 품질 향상에 설명된 방법에 따라 선택한 사진에 대한 인쇄 설정을 변경합니다. 5. 사진을 추가로 선택하려면 4, 5 및 6단계를 반복합니다. 6. 인쇄할 사진을 모두 선택하고 원하는 인쇄 설정으로 변경했으면 인쇄를 누릅니다.
<p>같은 사진을 여러 장 인쇄</p> <p>시작하기 전에 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있는지, 사용할 용지함이 장착되어 있는지 및 용지함에 알맞은 용지를 넣었는지 확인합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 레이아웃 다이얼을 돌려 사진 레이아웃을 선택합니다. 2. 포토 선택 ◀ 또는 ▶를 눌러 인쇄할 사진을 표시합니다. 3. 인쇄하기 위해 표시된 사진의 매수만큼 포토 선택 ▣를 누릅니다. 4. 필요한 경우 독창적인 작업 및 사진의 품질 향상에 설명된 방법에 따라 선택한 사진에 대한 인쇄 설정을 변경합니다. 5. 인쇄를 누릅니다.
<p>메모리 카드에 있는 모든 사진 인쇄</p> <p>시작하기 전에 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있는지, 사용할 용지함이 장착되어 있는지 및 용지함에 알맞은 용지를 넣었는지 확인합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 레이아웃 다이얼을 돌려 사진 레이아웃을 선택합니다. 2. 메뉴를 누릅니다. 3. 인쇄 옵션을 선택하고 OK를 누릅니다.

(계속)

원하는 작업...	수행할 단계
<p>은 용지를 넣었는지 확인합니다.</p>	<p>4. 모두 인쇄를 선택한 다음 OK를 눌러 메모리 카드에 있는 모든 사진의 인쇄를 시작합니다. 메모리 카드에 있는 각 비디오 클립의 첫 번째 프레임도 인쇄됩니다.</p>
<p>연속 범위의 사진 인쇄</p> <p>시작하기 전에 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있는지, 사용할 용지함이 장착되어 있는지 및 용지함에 알맞은 용지를 넣었는지 확인합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 레이아웃 다이얼을 돌려 사진 레이아웃을 선택합니다. 2. 메뉴를 누릅니다. 3. 인쇄 옵션을 선택하고 OK를 누릅니다. 4. 인쇄 범위를 선택하고 OK를 누릅니다. 5. 프린터 화면의 왼쪽에 인쇄할 첫 번째 사진이 나타날 때까지 포토 선택 ◀ 또는 ▶를 누른 다음 OK를 누릅니다. 6. 프린터 화면의 오른쪽에 인쇄할 마지막 사진이 나타날 때까지 포토 선택 ◀ 또는 ▶를 누른 다음 OK를 누릅니다. 선택한 범위에 있는 사진이 인쇄되기 시작합니다. 선택한 범위에 있는 각 비디오 클립의 첫 번째 프레임도 인쇄됩니다.
<p>새 사진 인쇄</p> <p>메모리 카드에 있는 모든 "새" 사진을 한 번에 인쇄하도록 선택할 수 있습니다. "새" 사진은 이전에 프린터 제어판을 통해 인쇄하지 않은 사진입니다.</p> <p>컴퓨터를 사용하여 사진을 인쇄하거나 수정하면, 제어판을 통해 인쇄된 사진을 표시하기 위해 사용된 태그가 제거되어 이전에 인쇄된 사진이 새 사진으로 선택될 수도 있습니다.</p> <p>시작하기 전에 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있는지, 사용할 용지함이 장착되어 있는지 및 용지함에 알맞은 용지를 넣었는지 확인합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 레이아웃 다이얼을 돌려 사진 레이아웃을 선택합니다. 2. 메뉴를 누릅니다. 3. 인쇄 옵션을 선택하고 OK를 누릅니다. 4. 새 항목 인쇄를 선택하고 OK를 누릅니다. 새로운 각 비디오 클립의 첫 번째 프레임도 인쇄됩니다. <p>프린터에서는 메모리 카드를 제거하기 전까지 이러한 사진을 "새" 사진으로 인식합니다.</p>

원하는 작업...	수행할 단계
<p>전체사진보기 용지에서 선택한 사진 인쇄</p> <p>인쇄할 사진 선택에 설명된 방법에 따라 전체사진보기 용지를 모두 채웠으면 스캔하여 선택한 사진을 인쇄할 수 있습니다. 전체사진보기 용지를 스캔할 때 전체사진보기 용지를 인쇄할 때 사용한 것과 같은 메모리 카드가 삽입되어 있는지 확인합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있는지 확인합니다. 2. 메뉴를 누릅니다. 3. 인쇄 옵션을 선택하고 OK를 누릅니다. 4. 전체사진보기 용지 스캔을 선택하고 OK를 누릅니다. 5. 인쇄할 면이 아래쪽을 향하도록 하여 페이지의 윗부분이 프린터에 먼저 공급되도록 전체사진보기 용지를 주 용지함에 넣습니다. 인쇄된 전체사진보기 용지가 여러 페이지에 걸쳐 있는 경우 모두 올바르게 스캔되도록 페이지를 반대 순서로 넣습니다. 6. OK를 눌러 스캔을 시작합니다. 7. 프린터 화면에 용지를 넣으라는 메시지가 나타나면 주 용지함 또는 사진 용지함이 장착되어 있는지 확인하고 해당 용지함에 인화지를 넣습니다. 8. OK를 눌러 전체사진보기 용지에서 선택한 사진의 인쇄를 시작합니다. <p>전체사진보기 용지에서 인쇄되는 사진에는 기본 인쇄 설정이 사용됩니다. 자르기, 색 효과 및 장식용 프레임과 같이 사진에 적용한 모든 인쇄 설정은 무시됩니다.</p>
<p>비디오 클립의 사진 인쇄</p> <p>프린터 화면에서 비디오 클립을 보고 개별 프레임을 선택하여 인쇄할 수 있습니다. 비디오 클립이 포함된 메모리 카드를 처음 삽입하면 비디오 클립의 첫 번째 프레임을 사용하여 프린터 화면에 클립이 표시됩니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 레이아웃 다이얼을 돌려 사진 레이아웃을 선택합니다. 2. 포토 선택 ◀ 또는 ▶를 눌러 인쇄할 비디오 클립을 표시합니다. 3. OK를 눌러 비디오 클립을 재생합니다. 비디오 재생 중에 방향 ▶를 누르고 있으면 비디오를 앞으로 빨리 감을 수 있습니다. 4. 재생 중인 비디오를 일시 중지하려면 OK를 누릅니다. 비디오가 일시 중지된 상태에서 방향 ▶를 누르고 있으면 비디오를 느린 동작으로 재생할 수 있습니다. 5. 표시된 비디오 프레임을 선택하려면 포토 선택 ◻를 누릅니다. 6. 인쇄를 눌러 인쇄를 시작합니다.

(계속)

원하는 작업...	수행할 단계
<p>프린터에서는 다음과 같은 형식으로 기록된 비디오 클립을 인식합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Motion-JPEG AVI ● Motion-JPEG QuickTime ● MPEG-1 <p>다른 형식으로 녹화한 비디오 클립은 무시됩니다.</p> <p>시작하기 전에 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있는지, 사용할 용지함이 장착되어 있는지 및 용지함에 알맞은 용지를 넣었는지 확인합니다.</p>	
<p>비디오 작업 인쇄 인쇄</p> <p>비디오 작업 인쇄는 비디오 클립에서 자동으로 선택된 9개의 일련의 프레임입니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 하나 이상의 비디오 클립이 포함된 메모리 카드를 삽입합니다. 2. 사용할 용지함이 장착되어 있는지 확인한 다음 인쇄지를 넣습니다. 3. 메뉴를 누릅니다. 4. 인쇄 옵션을 선택하고 OK를 누릅니다. 5. 비디오 동작 인쇄를 선택하고 OK를 누릅니다. 6. 포토 선택 ◀ 또는 ▶을 눌러 비디오 작업 인쇄로 인쇄할 비디오 클립을 선택합니다. 7. 포토 선택 ▣을 누른 다음 인쇄를 누릅니다.
<p>메모리 카드에 있는 카메라에서 선택한 사진 인쇄</p> <p>디지털 카메라를 사용하여 인쇄할 사진을 선택하면 선택된 사진을 식별하는 DPOF(Digital Print Order Format) 파일이 카메라에서 생성됩니다. 이 프린터에서는 메모리 카드에서 직접 DPOF 1.0 및 1.1 파일을 인식할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 디지털 카메라를 사용하여 인쇄할 사진을 선택합니다. 자세한 내용은 카메라와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오. 2. 카메라에서 사진 레이아웃으로 기본값을 선택한 경우 프린터에 있는 레이아웃 다이얼을 돌려 사진 레이아웃을 선택합니다. 카메라에서 기본값 이외의 사진 레이아웃을 선택한 경우 사진은 프린터 설정에 관계 없이 카메라에서 선택한 레이아웃으로 인쇄됩니다. 3. 사용할 용지함이 장착되어 있는지 확인한 다음 인쇄지를 넣습니다. 4. 디지털 카메라에서 메모리 카드를 꺼낸 다음 프린터에 삽입합니다.

(계속)

원하는 작업...	수행할 단계
	<p>5. 프린터 화면에 카메라 선택 사진을 인쇄할지 여부를 묻는 메시지가 나타나면 예를 선택한 다음 OK를 누릅니다.</p> <p>카메라에서 선택한 사진이 인쇄됩니다.</p> <p>프린터에서 메모리 카드에 있는 일부 카메라 선택 사진을 찾거나 인식하지 못하면 인식할 수 있는 사진만 인쇄됩니다.</p> <p>인쇄가 끝나면 DPOF 파일이 삭제되고 사진의 표시가 해제됩니다.</p>
인쇄 중지	<p>진행 중인 인쇄 작업을 중지하려면 취소를 누릅니다.</p>

디지털 카메라에서 사진 인쇄

USB 케이블을 사용하여 HP 직접 인쇄 디지털 카메라 또는 PictBridge 디지털 카메라를 프린터에 직접 연결하여 사진을 인쇄할 수 있습니다. Bluetooth 무선 기술을 사용하는 디지털 카메라가 있는 경우 프린터에 HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터(선택 사양)를 삽입하여 프린터에 무선으로 사진을 전송할 수 있습니다.

디지털 카메라에서 인쇄하는 경우 프린터에서는 카메라에서 선택한 설정을 사용합니다. 자세한 내용은 카메라와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

사진 인쇄 시 사용되는 카메라	수행할 단계
<p>Bluetooth 무선 기술을 사용하는 디지털 카메라</p> <p>Bluetooth 무선 기술을 사용하는 디지털 카메라가 있는 경우 HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터(선택 사양)를 구입한 다음 Bluetooth 무선 연결을 사용하여 카메라에서 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>PDA, 휴대폰과 같은 Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치에서 인쇄할 수도 있습니다. 자세한 내용은 다른 장치에 연결을 참조하십시오.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프린터 화면에서 Bluetooth 메뉴를 사용하여 프린터의 Bluetooth 옵션을 설정합니다. 자세한 내용은 프린터 메뉴를 참조하십시오. 2. 사용할 용지함이 장착되어 있는지 확인한 다음 프린터에 인화지를 넣습니다. 3. HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터를 프린터 앞면의 카메라 포트에 삽입합니다. 어댑터에서 데이터를 수신할 준비가 끝나면 어댑터의 표시등이 깜박입니다. 4. 디지털 카메라와 함께 제공된 설명서의 지시 사항에 따라 사진을 프린터로 전송합니다.

(계속)

사진 인쇄 시 사용되는 카메라	수행할 단계
PictBridge 기술을 사용하는 디지털 카메라	<ol style="list-style-type: none"> 1. PictBridge 디지털 카메라의 전원을 켜고 인쇄할 사진을 선택합니다. 2. 사용할 용지함이 장착되어 있는지 확인한 다음 프린터에 인화지를 넣습니다. 3. 카메라가 PictBridge 모드에 있는지 확인한 다음 카메라와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 프린터 앞면의 카메라 포트에 카메라를 연결합니다. 프린터에서 PictBridge 카메라를 인식한 다음 선택한 사진을 자동으로 인쇄합니다.
HP 직접 인쇄 디지털 카메라	<ol style="list-style-type: none"> 1. HP 직접 인쇄 디지털 카메라의 전원을 켜고 인쇄할 사진을 선택합니다. 2. 카메라와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 카메라를 프린터 뒷면에 있는 USB 포트에 연결합니다. 3. 사용할 용지함이 장착되어 있는지 확인한 다음 프린터에 인화지를 넣습니다. 4. 카메라 화면에 표시되는 지시 사항을 따릅니다.

4 연결

프린터가 다른 장치나 사용자에게 연결된 상태에서 프린터를 사용합니다.

다른 장치에 연결

이 프린터에서는 여러 가지 방법을 사용하여 컴퓨터 또는 다른 장치에 연결할 수 있습니다. 각 연결 형식을 통해 여러 가지 작업이 가능합니다.

연결 형식 및 필요한 장비	가능한 작업
<p>USB</p> <ul style="list-style-type: none"> 3m(10피트)를 넘지 않는 범용 직렬 버스(USB) 1.1 또는 2.0 최고 속도 호환 케이블. USB 케이블을 프린터에 연결하는 방법은 [요약 설명서] 소책자를 참조하십시오. 인ترنت을 사용할 수 있는 컴퓨터 (HP Instant Share를 사용하기 위해) 	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터에서 프린터로 인쇄할 수 있습니다. 컴퓨터에서 인쇄를 참조하십시오. 프린터에 삽입된 메모리 카드에 있는 사진을 컴퓨터에 저장하여 HP Image Zone 소프트웨어에서 사진의 품질을 향상시키거나 구성할 수 있습니다. HP Instant Share를 통해 사진을 공유할 수 있습니다. HP Photosmart 직접 인쇄 디지털 카메라에서 프린터로 직접 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 디지털 카메라에서 사진 인쇄 및 카메라 설명서를 참조하십시오.
<p>PictBridge</p> <p>PictBridge 호환 디지털 카메라 및 USB 케이블</p> <p>카메라를 프린터 앞면에 있는 카메라 포트에 연결합니다.</p>	<p>PictBridge 호환 디지털 카메라에서 프린터로 직접 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 디지털 카메라에서 사진 인쇄 및 카메라 설명서를 참조하십시오.</p>
<p>Bluetooth</p> <p>HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택사양)</p> <p>이 액세서리가 프린터와 함께 제공되었거나 또는 별도로 구입한 경우 동봉된 설명서 및 화상 도움말의 지시 사항을 참조하십시오.</p>	<p>Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치에서 프린터로 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택사양)를 카메라 포트를 통해 프린터에 연결한 다음 Bluetooth 프린터 메뉴 옵션을 필요에 맞게 설정하십시오. 프린터 메뉴를 참조하십시오.</p> <p>이 어댑터는 Macintosh OS와 호환되지 않습니다.</p>

HP Instant Share를 통해 연결

HP Instant Share에서 이메일, 온라인 앨범 또는 온라인 사진 완료 서비스를 사용하여 친구나 친지와 사진을 공유할 수 있습니다. 프린터는 **USB** 케이블을 통해 인터넷을 사용할 수 있고 모든 **HP** 소프트웨어가 설치되어 있는 컴퓨터에 연결해야 합니다. 필요한 일부 소프트웨어가 설치되어 있지 않거나 구성되지 않은 경우 HP Instant Share를 사용하려고 하면 필요한 단계를 안내하는 메시지가 표시됩니다.

HP Instant Share를 사용하려면

1. 메모리 카드를 삽입하고 사진을 여러 장 선택합니다.
2. **HP Instant Share**를 누릅니다.
3. 컴퓨터 화면의 지시 사항에 따라 선택한 사진을 다른 사람과 공유합니다.

HP Instant Share를 사용하는 방법은 **HP Image Zone** 화상 도움말을 참조하십시오.

5 컴퓨터에서 인쇄

모든 HP 포토 프린터에는 HP Image Zone 소프트웨어가 제공되므로 사진으로 보다 다양한 작업을 할 수 있습니다. HP 소프트웨어를 사용하여 사진을 편집 및 공유하고 카드와 같은 재미있는 프로젝트를 만드는 등의 독창적인 작업을 할 수 있습니다. 사진으로 작업하려면 사진을 프린터에 연결되어 있는 컴퓨터로 전송해야 합니다. 프린터 제어판의 **저장**을 눌러 삽입된 메모리 카드에 있는 사진을 컴퓨터에 저장합니다. 컴퓨터 화면에 표시되는 지시 사항을 따릅니다.

또한 프린터 드라이버 소프트웨어의 사용 방법도 익혀야 합니다. 이 소프트웨어는 인쇄할 때마다 표시되는 인터페이스입니다. 이 소프트웨어는 해상도와 색상을 제어하는 데 사용되며 소프트웨어의 설정은 일반적으로 일반 용지 인쇄에도 적합하도록 자동으로 선택됩니다. 디지털 사진을 인쇄하는 경우에는 프린터 드라이버 설정을 변경하여 최고 품질의 인쇄물을 얻을 수 있습니다.


HP Image Zone 및 프린터 드라이버 소프트웨어를 설치하는 방법은 [요약 설명서] 소책자를 참조하십시오. HP Image Zone은 **표준** 설치 옵션을 선택한 경우에만 설치됩니다. Macintosh에서는 다음 표에서 설명된 것처럼 HP Image Zone의 일부 하위 기능만 지원됩니다.

소프트웨어 기능	참조 정보 위치
<p>인쇄 작업 제어</p> <p>HP Photosmart 프린터 드라이버의 강력한 기능을 활용하십시오. 이 소프트웨어에서는 사진의 인쇄를 완벽하게 제어할 수 있습니다. 다음 작업이 가능합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 잉크와 인화지를 절약하기 위해 초안 품질의 인쇄물 출력 • 프린터 및 디지털 사진 기능을 최대로 활용하는 방법 학습 • 고급 색상 설정을 사용하여 최고급 품질의 인쇄물 출력 	<p>Windows: 화상 도움말에서 HP Photosmart 프린터 도움말을 누릅니다. 인쇄 대화 상자에서 옵션을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 설명 확인란을 누르면 해당 옵션에 대한 자세한 내용이 표시됩니다.</p> <p>Macintosh: Finder(파인더)에서 Help (도움말) > Mac Help(Mac 도움말)를 선택한 다음 Library(라이브러리) > HP Photosmart Printer Help for Macintosh(Macintosh용 HP Photosmart 프린터 도움말)를 선택합니다.</p>
<p>HP Instant Share</p> 	<p>특정 프린터 모델에서 HP Instant Share를 사용하는 방법은 HP Instant Share를 통해 연결을 참조하십시오.</p> <p>Windows: 화상 도움말에서 HP Image Zone 사용을 누른 다음</p>

(계속)

소프트웨어 기능	참조 정보 위치
<p>HP Instant Share를 사용하여 가족이나 친구와 사진을 공유할 수 있습니다. HP Instant Share에서는 다음 작업을 간편하게 할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP Instant Share를 통해 큰 파일을 첨부하지 않고도 이메일로 이미지 전송 • 온라인 앨범을 만들어 사진 공유, 구성 및 저장 • 고급 인쇄물을 온라인으로 주문 (국가/지역에 따라 사용하지 못할 수 있음) 	<p>HP Instant Share를 사용하여 이미지 공유를 누릅니다.</p> <p>Windows에서 HP Instant Share를 사용하려면 HP Image Zone을 시작하고 사진을 하나 이상 선택한 다음 HP Instant Share 탭을 누릅니다.</p> <p>Macintosh: HP Instant Share를 시작한 다음 화면의 지시 사항을 따릅니다.</p> <p>Macintosh에서 HP Instant Share를 사용하려면 도크에서 HP Photosmart Menu를 계속 누르고 팝업 메뉴가 나타나면 HP Instant Share를 선택합니다.</p>
<p>독창적인 프로젝트</p>  <p>포토 앨범 이외에도 여러 가지 작업을 할 수 있습니다. HP Image Zone에서는 다음과 같은 독창적인 작업에 디지털 사진을 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전사 용지 • 배너 • 카드 	<p>Windows: 화상 도움말에서 HP Image Zone 사용을 누른 다음 독창적인 프로젝트를 누릅니다.</p> <p>Windows에서 독창적인 프로젝트를 수행하려면 HP Image Zone을 시작하고 사진을 하나 이상 선택한 다음 프로젝트 탭을 누릅니다.</p> <p>Macintosh: Macintosh에서 독창적인 프로젝트를 만들려면 도크에서 HP Photosmart Menu를 계속 누르고 팝업 메뉴가 나타나면 HP Image Print를 선택합니다. Print Style(인쇄 스타일) 드롭다운 메뉴에서 독창적인 인쇄 옵션을 선택합니다.</p> <p>HP Image Print 창에 화면 지시 사항이 나타납니다.</p>
<p>사진 구성</p> 	<p>화상 도움말에서 HP Image Zone 사용을 누른 다음 이미지 관리를 누릅니다.</p> <p>Windows에서 사진을 구성하려면 HP Image Zone을 시작한 다음 내 이미지 탭을 누릅니다.</p> <p>Macintosh: Macintosh에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.</p>

(계속)

소프트웨어 기능	참조 정보 위치
<p>HP Image Zone에서는 다음과 같은 작업을 통해 디지털 사진 및 비디오 클립을 쉽게 다룰 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• 앨범에서 사진 구성• 날짜, 키워드 등으로 사진 검색• 이미지에 인덱스 자동 지정	
<p>사진 편집 및 향상</p>  <p>HP Image Zone에서 다음 작업을 할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• 수동 색상 교정 및 기타 조정을 통해 인쇄 전에 사진의 품질 향상• 텍스트 및 다른 그래픽 추가• 디지털 사진의 크기 조정	<p>Windows: 화상 도움말에서 HP Image Zone 사용을 누른 다음 이미지 편집을 누릅니다.</p> <p>Windows에서 사진을 편집하려면 HP Image Zone을 시작하고 사진을 하나 이상 선택한 다음 편집 탭을 누릅니다.</p> <p>Macintosh: Macintosh에서 사진을 편집하려면 도크에서 HP Photosmart Menu를 누르고 팝업 메뉴가 나타나면 HP Image Edit를 선택합니다.</p>

향상된 최신 기능을 사용하려면 두 달에 한 번씩 최신 프린터 소프트웨어 업데이트 파일을 확인하여 다운로드하는 것이 좋습니다.

프린터 소프트웨어를 업데이트하려면

1. 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. Windows 시작 메뉴에서 **프로그램(Windows XP의 경우 모든 프로그램) > HP > HP 소프트웨어 업데이트**를 선택합니다.
3. 다음을 누릅니다. HP 소프트웨어 업데이트가 HP 웹 사이트에서 프린터 소프트웨어 업데이트 파일을 검색합니다.
 - 컴퓨터에 최신 버전의 프린터 소프트웨어가 설치되어 있으면 **HP 소프트웨어 업데이트 창에 지금 시스템을 업데이트할 수 없습니다.**라는 메시지가 나타납니다.
 - 컴퓨터에 최신 버전의 프린터 소프트웨어가 설치되어 있지 않으면 **HP 소프트웨어 업데이트 창에 소프트웨어 업데이트가 나타납니다.**
4. 소프트웨어를 업데이트할 수 있는 경우 업데이트 옆의 확인란을 눌러 선택합니다.
5. 설치를 누릅니다.
6. 화면의 지시 사항에 따릅니다.



참고 이와 같은 절차를 수행해도 HP Image Zone 소프트웨어는 업데이트되지 않습니다. HP Image Zone 소프트웨어는 CD를 통해서만 구할

수 있습니다. **HP Image Zone** 소프트웨어를 비롯하여 **CD**의 소프트웨어 업데이트 파일을 구하려면 **HP**에 직접 문의하십시오. 연락처 정보는 웹사이트 www.hp.com/support를 참조하십시오.

6 주의 사항 및 유지 보수

HP Photosmart 8100 series 프린터를 관리하는 데는 특별한 작업이 필요하지 않습니다. 이 장에 나와 있는 지침을 따르면 프린터와 인쇄 부품의 수명을 늘릴 수 있으며 항상 최고급 품질의 사진을 인쇄할 수 있습니다.

프린터 청소 및 유지 보수

이 단원에 나와 있는 간단한 절차를 수행하여 프린터와 잉크 카트리지를 깨끗하고 양호한 상태로 유지하십시오.

프린터 외부 청소

1. 프린터의 전원을 끈 다음 프린터 뒷면에서 전원 코드를 분리합니다.
2. 물을 조금 적신 부드러운 천을 사용하여 프린터 외부를 닦습니다.



주의 세제는 사용하지 마십시오. 가정용 세제 및 합성 세제를 사용하면 프린터 표면이 손상될 수 있습니다. 프린터의 내부는 청소하지 마십시오. 프린터 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오. 잉크 카트리지 함의 이동 경로인 금속 막대에 윤활유를 바르지 마십시오. 카트리지 함이 좌우로 움직일 때 발생하는 소리는 정상적인 것입니다.

잉크 카트리지 자동 청소

인쇄된 사진에 흰 선이나 단색 줄무늬가 생기는 경우 잉크 카트리지를 청소해야 합니다. 청소 과정에서 잉크가 소모되므로 카트리지를 필요 이상으로 자주 청소하지 마십시오. 이 단원에 나와 있는 단계에 따라 자동 카트리지 청소 절차를 실행하십시오.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. 도구를 선택하고 **OK**를 누릅니다.
3. 카트리지 청소를 선택하고 **OK**를 누릅니다.
4. 프린터 화면의 지시 사항에 따라 카트리지를 청소한 후 테스트 페이지를 인쇄할 수 있도록 용지를 넣습니다. 인화지를 절약하려면 일반 용지를 사용하십시오.
5. **OK**를 눌러 잉크 카트리지 청소를 시작합니다.

6. 카트리지 청소가 끝나고 테스트 페이지가 인쇄되면 계속하여 2단계 청소 실행 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다. 테스트 페이지를 확인한 후 다음 옵션 중에서 선택합니다.
- 테스트 페이지에 흰 선이 나타나거나 일부 색상이 인쇄되지 않으면 잉크 카트리지를 다시 청소해야 합니다. 예를 선택하고 **OK**를 눌러 계속하여 2단계 청소를 실행합니다.
 - 테스트 페이지의 인쇄 품질이 좋으면 아니오를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.

잉크 카트리지를 세 번 청소할 수 있습니다. 이러한 작업을 연속하여 수행할 때마다 더 많은 잉크를 사용하여 잉크 카트리지를 더 세밀하게 청소합니다.

이 절차를 사용하여 세 단계의 청소 과정을 모두 마쳤는데도 테스트 페이지에 흰 선이 나타나거나 일부 색상이 인쇄되지 않으면 잉크 카트리지의 접촉면을 청소해야 합니다. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 접촉면 수동으로 청소**를 참조하십시오.



참고 카트리지를 교체한지 얼마 안된 경우에도 인쇄물에 흰 선이 나타나거나 일부 색상이 인쇄되지 않을 수 있습니다. 이 문제는 일시적인 것으로 24시간 내에 해결됩니다.

잉크 카트리지 접촉면 수동으로 청소

먼지가 많은 장소에서 프린터를 사용하는 경우 구리판에 먼지가 쌓여 인쇄 시 문제가 발생할 수 있습니다.

잉크 카트리지 접촉면을 청소하려면

1. 접촉면을 청소하려면 다음과 같은 물품을 준비하십시오.
 - 증류수(수돗물에는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있는 이물질이 들어 있을 수 있습니다.)
 - 잉크 카트리지에 달라붙지 않는 면봉 또는 보풀이 없는 부드러운 헝겊
2. 프린터의 윗면 덮개를 엽니다.
3. 잉크 카트리지를 꺼내 잉크 노즐판이 위를 향하도록 하여 종이 위에 놓습니다. 구리판이나 잉크 노즐판에 손이 닿지 않도록 주의해야 합니다.



주의 잉크 카트리지를 프린터에서 빼낸 채 30분 이상 두지 마십시오. 잉크 노즐이 30분 이상 대기 중 노출되면 건조되어 인쇄 시 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 면봉을 증류수에 약간 적시고 물기가 너무 많으면 짜서 적당히 제거합니다.
5. 면봉으로 구리판을 살짝 닦아냅니다.



주의 잉크 노즐판에 손이 닿지 않도록 주의하십시오. 잉크 노즐판을 만지면 고장, 잉크 문제 또는 전원 연결 문제가 발생할 수 있습니다.

- 깨끗한 면봉에 잉크 찌꺼기나 먼지가 묻어나오지 않을 때까지 4-5 단계를 반복합니다.
- 프린터에 잉크 카트리지를 넣고 프린터의 윗면 덮개를 닫습니다.

테스트 페이지 인쇄

테스트 페이지를 인쇄하여 잉크 카트리지의 상태를 확인할 수 있습니다.

- 메뉴**를 누릅니다.
- 도구를 선택하고 **OK**를 누릅니다.
- 테스트 페이지 인쇄를 선택하고 **OK**를 누릅니다.
- 프린터 화면의 지시 사항에 따라 테스트 페이지를 인쇄할 수 있도록 용지를 넣습니다. 인화지를 절약하려면 일반 용지를 사용하십시오.
- 테스트 페이지 인쇄를 시작하려면 **OK**를 누릅니다.

테스트 페이지에는 다음과 같은 정보가 들어 있습니다.



- | | |
|---|---|
| 1 | 이미지 인쇄 품질. 선 막대의 인쇄 품질이 좋으면 사진도 보기 좋게 인쇄됩니다. |
| 2 | 잉크 노즐 품질. 이 페이지의 단색 막대에 흰 선이 있으면 잉크 카트리지를 다시 청소하십시오. 자세한 내용은 잉크 카트리지 자동 청소 를 참조하십시오. |
| 3 | 예상 잉크 잔량. 이 측정기는 잉크 카트리지에 남아 있는 잉크량을 표시합니다. |
| 4 | 진단 정보. 고객 지원 센터를 통해 인쇄 문제를 해결하는 경우 이 페이지에 있는 텍스트 정보를 사용합니다. |

잉크 카트리지 정렬

프린터에 잉크 카트리지를 처음 설치하면 프린터에서 잉크 카트리지를 자동으로 정렬합니다. 인쇄한 사진의 색이 잘못 정렬되거나 새 잉크 카트리지를 설치한 후 정렬 페이지가 제대로 인쇄되지 않으면 다음 절차를 따라 잉크 카트리지를 정렬하십시오.

- 메뉴**를 누릅니다.
- 도구를 선택하고 **OK**를 누릅니다.
- 카트리지 정렬을 선택합니다.

4. 프린터 화면의 지시 사항에 따라 정렬 페이지를 인쇄할 수 있도록 용지를 넣습니다. 인화지를 절약하려면 일반 용지를 사용하십시오.
5. 잉크 카트리지 정렬을 시작하려면 **OK**를 누릅니다.
프린터에서 카트리지 정렬을 마치면 정렬이 성공적으로 수행되었음을 확인하기 위해 정렬 페이지를 인쇄합니다.
 - 확인 표시를 통해 잉크 카트리지가 정확하게 설치되어 제대로 작동하는지 확인할 수 있습니다.
 - "x"가 선 왼쪽에 나타나면 잉크 카트리지를 다시 정렬합니다. 그래도 "x"가 나타나면 잉크 카트리지를 교체하십시오.

샘플 페이지 인쇄

샘플 페이지를 인쇄하여 프린터의 사진 인쇄 품질을 검사하고 용지가 용지함에 올바르게 들어 있는지 확인할 수 있습니다.

1. 사진 용지함 슬라이더를 앞쪽으로 최대한 잡아 당겨 사진 용지함을 제거합니다.
2. 주 용지함에 용지를 넣습니다. 인화지를 절약하려면 일반 용지를 사용하십시오.
3. **메뉴**를 누릅니다.
4. 도구를 선택하고 **OK**를 누릅니다.
5. 샘플 페이지 인쇄를 선택하고 **OK**를 누릅니다.

소프트웨어 업데이트

향상된 최신 기능을 사용하려면 정기적으로 최신 프린터 소프트웨어 업데이트 파일을 확인하여 다운로드하는 것이 좋습니다. 프린터 소프트웨어 업데이트 파일은 www.hp.com/support를 방문하거나 HP 소프트웨어 업데이트를 사용하여 다운로드할 수 있습니다.



참고 HP 웹 사이트에서 프린터 소프트웨어 업데이트 파일을 다운로드해도 HP Image Zone 소프트웨어는 업데이트되지 않습니다.

소프트웨어 다운로드



참고 HP 소프트웨어 업데이트를 사용하려면 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

1. Windows 시작 메뉴에서 **프로그램(Windows XP의 경우 모든 프로그램) > Hewlett-Packard > HP 소프트웨어 업데이트**를 선택합니다. HP 소프트웨어 업데이트 창이 열립니다.
2. **지금 확인**을 누릅니다. 그러면 HP 소프트웨어 업데이트가 HP 웹 사이트에서 프린터 소프트웨어 업데이트 파일을 검색합니다. 컴퓨터에 최신 버전의 프린터 소프트웨어가 설치되어 있지 않으면 HP 소프트웨어 업데이트 창에 소프트웨어 업데이트가 나타납니다.



참고 컴퓨터에 최신 버전의 프린터 소프트웨어가 설치되어 있으면 HP 소프트웨어 업데이트 창에 다음과 같은 메시지가 나타납니다: “지금 시스템을 업데이트할 수 없습니다”.

3. 소프트웨어를 업데이트할 수 있는 경우 소프트웨어 업데이트 옆의 확인란을 눌러 선택합니다.
4. 설치를 누릅니다.
5. 화면의 지시 사항에 따라 설치를 완료합니다.

프린터 및 잉크 카트리지 보관

프린터와 잉크 카트리지를 사용하지 않을 때는 잘 보관하여 보호해야 합니다.

프린터 보관

프린터는 단기적으로 또는 장기적으로 사용하지 않는 경우를 대비하여 만들어졌습니다.

- 프린터를 직사광선에 방치하거나 온도 차이가 심한 장소에 보관하지 마십시오.
- 프린터 및 잉크 카트리지를 한 달 이상 사용하지 않은 경우에는 인쇄하기 전에 잉크 카트리지를 청소하십시오. 자세한 내용은 [잉크 카트리지 자동 청소](#)를 참조하십시오.

잉크 카트리지 보관

프린터를 보관할 때는 사용하던 잉크 카트리지를 항상 프린터 안에 넣어 두십시오. 전원 종료 과정 동안 프린터에서 잉크 카트리지는 보호 마개 안에 보관됩니다.



주의 프린터의 전원 종료 과정이 완료된 후 전원 코드를 뽑으십시오. 이렇게 해야 프린터에 잉크 카트리가 정상적으로 보관됩니다.

다음 정보를 참조하면 HP 잉크 카트리지를 관리하여 일관된 인쇄 품질을 유지하는 데 도움이 됩니다.

- 프린터에서 꺼낸 잉크 카트리는 잉크가 마르지 않도록 항상 잉크 카트리지 보호기에 보관해야 합니다.
일부 국가/지역에서는 프린터에 카트리지 보호기가 함께 들어 있지 않으며 대신 별도로 구입해야 할 그레이 포토 잉크 카트리지를 제공합니다. 그 외 국가/지역에서는 프린터에 보호기가 함께 제공됩니다.
- 사용하지 않은 잉크 카트리는 사용하기 전까지 밀봉 상태에서 보관하십시오. 잉크 카트리는 상온(섭씨 15-35도 또는 화씨 59-95도)에서 보관하십시오.
- 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 카트리가 손상될 수 있습니다.

인화지의 품질 관리

인화지에서 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 이 단원에 나와 있는 지침을 따르십시오.

인화지 보관

- 인화지는 원래의 포장 또는 개폐형 플라스틱 백에 보관하십시오.
- 포장에 넣은 인화지는 건냉하고 평평한 장소에 보관하십시오.
- 사용하지 않은 인화지는 플라스틱 백에 도로 넣으십시오. 용지를 프린터에 놔두거나 대기에 노출하면 구부러질 수 있습니다.

인화지 취급

- 인화지에 지문이 묻지 않도록 항상 가장자리를 잡으십시오.
- 인화지의 가장자리가 구부러지면 용지를 플라스틱 보관 백에 넣은 다음 용지가 퍼질 때까지 굽은 부분의 반대 방향으로 가볍게 구부리십시오.

7 문제 해결

HP Photosmart 프린터는 안정성 있고 사용하기 쉽게 제작되었습니다. 이 장에서는 프린터 사용법 및 컴퓨터 없이 인쇄하는 방법에 대해 자주 발생하는 질문에 대해 다룹니다. 이 장에는 다음과 같은 내용이 포함되어 있습니다.

- 프린터 하드웨어 문제
- 인쇄 문제
- 오류 메시지

이 밖의 문제 해결 정보를 보려면 다음을 참조하십시오.

- **소프트웨어 설치 문제 해결:** 프린터와 함께 제공된 [요약 설명서] 소책자
- **프린터 소프트웨어 및 컴퓨터를 사용한 인쇄 문제 해결:** HP Photosmart 화상 프린터 도움말, 화상 프린터 도움말 보기에 대한 자세한 내용은 시작을 참조하십시오.

프린터 하드웨어 문제

고객 지원 센터에 문의하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.



참고 USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결하는 경우 높은 전자기장으로 인한 노이즈를 최소화하기 위해 케이블의 길이는 3m(10 피트)를 넘지 않는 것이 좋습니다.

전원 표시등이 녹색으로 깜박이고 있지만 인쇄되지 않습니다.

프린터에서 정보를 처리하는 중입니다. 마칠 때까지 기다리십시오.

전원 표시등이 빨간색으로 깜박입니다.

프린터에 이상이 있는 경우입니다. 다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터 화면에 나타난 지시 사항을 확인하십시오. 프린터에 연결된 디지털 카메라가 있는 경우 카메라 화면에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다. 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있으면 컴퓨터 모니터에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다.
- 프린터의 전원을 끈 다음 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 코드를 다시 연결하고 프린터를 켭니다.

프린터의 전원을 끄면 전원 표시등이 잠시 황색으로 깜박입니다.

이는 전원 종료 과정에서 일반적으로 나타나는 현상이며 프린터에 문제가 있다는 의미는 아닙니다.

전원 표시등이 황색으로 깜박입니다.

프린터에 오류가 발생한 경우입니다. 다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터 화면에 나타난 지시 사항을 확인하십시오. 프린터에 연결된 디지털 카메라가 있는 경우 카메라 화면에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다. 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있으면 컴퓨터 모니터에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다.
- 프린터의 전원을 끈 다음 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 코드를 다시 연결하고 프린터를 켵니다.
- 전원 표시등이 계속해서 황색으로 깜박이면 www.hp.com/support를 참조하거나 고객 지원 센터에 문의하십시오.

프린터에서 메모리 카드에 저장된 사진을 찾아 표시하지 못합니다.

다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터의 전원을 끈 다음 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 코드를 다시 연결하고 프린터를 켵니다.
- 메모리 카드에 프린터가 카드에서 직접 읽을 수 없는 파일 형식이 있을 수 있습니다.
 - 사진을 컴퓨터에 저장한 다음 컴퓨터에서 인쇄하십시오. 자세한 내용은 카메라와 함께 제공되는 설명서 및 HP Photosmart 화상 프린터 도움말을 참조하십시오.
 - 다음에 사진을 찍을 때 메모리 카드에서 직접 읽을 수 있는 파일 형식으로 저장하도록 디지털 카메라를 설정하십시오. 지원되는 파일 형식의 목록을 보려면 **프린터 사양**을 참조하십시오. 사진을 특정 파일 형식으로 저장하도록 디지털 카메라를 설정하는 데 대한 내용은 카메라와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
 - 문제가 지속되면 메모리 카드를 다시 포맷해야 할 수도 있습니다.

프린터가 전원 콘센트에 연결되어 있지만 켜지지 않습니다.

- 프린터에 너무 많은 전력이 공급되고 있는 경우일 수 있습니다. 프린터의 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결하고 프린터를 켵니다.
- 프린터가 꺼져 있는 전원 콘센트에 연결되어 있을 수 있습니다. 전원 콘센트를 켜 다음 프린터를 켵십시오.
- 전원 코드에 결함이 있을 수 있습니다. 전원 코드에 있는 녹색 표시등이 켜져 있는지 확인하십시오.

프린터를 켜거나 잠시 동안 사용하지 않을 때 소음이 발생합니다.

프린터는 오랫동안(약 2주) 사용하지 않다가 사용하는 경우 또는 전원 공급이 중단되었다가 다시 복구되는 경우 소음이 발생할 수 있습니다. 이는 정상적인 현상으로서 프린터에서는 최고 품질의 인쇄물을 출력하기 위해 자동으로 유지 보수 절차를 수행합니다.

인쇄 문제

고객 지원 센터에 문의하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

제어판에서 인쇄하는 경우 여백 없는 사진이 인쇄되지 않습니다.

적절한 용지 크기를 선택했는지 확인하십시오. 프린터에서 일부 크기의 용지에 여백 없는 사진을 인쇄하지 못합니다. 여백 없는 사진에 사용할 용지 크기를 선택하는 방법은 [사진 레이아웃 선택](#)을 참조하십시오.

인쇄 속도가 너무 느립니다.

- 고해상도 그래픽이나 사진이 포함된 프로젝트 또는 PDF를 인쇄하는 경우 일 수 있습니다. 그래픽이나 사진이 포함된 크고 복잡한 프로젝트는 텍스트 문서보다 인쇄 속도가 느립니다.
- 프린터가 잉크 백업 인쇄 모드인 경우일 수 있습니다. 프린터는 잉크 카트리지가 하나라도 없으면 이 모드로 전환됩니다. 없는 잉크 카트리를 교체하십시오.

프린터 메뉴에서 새 항목 인쇄 옵션을 선택했는데 예상보다 더 많은 사진이 인쇄되었습니다.

프린터는 메모리 카드에 있는 사진 중 프린터 제어판에서 인쇄하지 않은 사진을 "새로운" 사진으로 인식합니다. 새 항목 인쇄를 선택하면 이전에 제어판을 통해 인쇄되지 않은 모든 사진이 인쇄됩니다. 원하는 사진만 인쇄하려면 해당 사진을 직접 선택하십시오. 자세한 내용은 [인쇄할 사진 선택](#)을 참조하십시오.

프린터 메뉴에서 새 항목 인쇄 옵션을 선택했지만 메모리 카드에 저장된 새 사진이 인쇄되지 않았습니다.

메모리 카드에 새 사진이 없거나 사진이 프린터의 제어판을 통해 이미 인쇄되었습니다. 원하는 사진만 인쇄하려면 해당 사진을 직접 선택하십시오. 자세한 내용은 [인쇄할 사진 선택](#)을 참조하십시오.

사진 용지함에 있는 인화지가 프린터에 정상적으로 공급되지 않습니다.

- 사진 용지함이 제대로 장착되지 않은 경우일 수 있습니다. 사진 용지함 슬라이더를 용지에 닿을 때까지 프린터 쪽으로 가볍게 밀어 장착합니다.
- 인화지 조정대를 제대로 조정하지 않은 경우일 수 있습니다. 인화지 너비 조정대 및 인화지 길이 조정대를 용지가 휘지 않도록 용지의 가장자리에 잘 맞추십시오.
- 사진 용지함에 용지를 너무 많이 넣은 경우일 수 있습니다. 용지함에서 용지를 몇 장 꺼낸 다음 다시 인쇄해 보십시오.
- 습도가 너무 높거나 낮은 장소에서 프린터를 사용하는 경우 사진 용지함에 용지를 최대한 밀어 넣은 다음 인화지를 한 번에 한 장씩 넣으십시오.
- 인화지가 말려 있을 수 있습니다. 용지를 플라스틱 백에 넣은 다음 용지가 퍼질 때까지 말린 부분의 반대 방향으로 가볍게 구부리십시오. 문제가 지속

되면 말려 있지 않은 인화지를 사용하십시오. 인화지의 적절한 보관 및 취급에 대한 자세한 내용은 [인화지의 품질 관리](#)를 참조하십시오.

주 용지함에 있는 용지가 프린터에 정상적으로 공급되지 않습니다.

- 주 용지함에 용지를 너무 많이 넣은 경우일 수 있습니다. 용지함에서 용지를 몇 장 꺼낸 다음 다시 인쇄해 보십시오.
- 용지 조정대를 제대로 조정하지 않은 경우일 수 있습니다. 용지 너비 조정대 및 용지 길이 조정대를 용지가 휘지 않도록 용지의 가장자리에 잘 맞추십시오.
- 여러 장의 용지가 붙어 있는 경우일 수 있습니다. 주 용지함에서 용지를 꺼내 용지 더미의 가장자리를 훑어 각 장을 분리한 다음 다시 용지를 넣고 인쇄해 보십시오.
- 용지가 구겨졌거나 휘어 있는 경우에는 다른 용지를 사용해 보십시오.
- 용지가 너무 얇거나 두꺼운 경우일 수 있습니다. 최상의 품질을 얻으려면 HP 잉크젯 전용지를 사용하십시오. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.

인쇄된 페이지가 출력 용지함 밖으로 떨어집니다.

인쇄되어 배출되는 페이지는 출력 용지함 밖으로 떨어질 수 있습니다. 이를 방지하려면 인쇄할 때 항상 출력 용지함 확장대를 확장하십시오.

인쇄물에 주름이 생기거나 구부러져 있습니다.

인쇄 중인 프로젝트에서 보통 이상으로 많은 잉크를 사용하고 있습니다. 컴퓨터에서 프로젝트를 인쇄하는 경우 프린터 소프트웨어를 사용하여 잉크 채도 레벨을 낮춥니다. 자세한 내용은 [HP Photosmart 화상 프린터 도움말](#)을 참조하십시오.

문서가 비스듬히 인쇄되거나 용지의 중앙에 인쇄되지 않습니다.

- 용지를 잘못 넣었을 수 있습니다. 주 용지함에 넣은 용지의 방향이 올바른지, 용지 너비 조정대 및 용지 길이 조정대가 용지의 가장자리에 맞춰졌는지 확인하면서 용지를 다시 넣으십시오. 용지를 넣는 방법은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지를 정렬해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [잉크 카트리지를 정렬](#)을 참조하십시오.

색상이 올바르게 인쇄되지 않습니다.

- 적합하지 않은 잉크 카트리지를 사용하는 경우일 수 있습니다. 텍스트 문서 및 그래픽을 인쇄하려면 컬러 잉크 카트리지와 검정 잉크 카트리지를 사용하십시오. 컬러 사진을 인쇄하려면 컬러 잉크 카트리지와 포토 잉크 카트리지를 사용하십시오. 자세한 내용은 [잉크 카트리지를 삽입](#)을 참조하십시오.
- 잉크 백업 인쇄 모드에서 인쇄하고 있을 수 있습니다. 프린터는 잉크 카트리지가 하나라도 없으면 잉크 백업 인쇄 모드로 전환됩니다. 없는 잉크 카트리지를 교체하십시오.

- 잉크 카트리지에 잉크가 부족합니다. 카트리지를 교체하십시오.
- 카트리지의 일부 잉크 노즐이 막혔습니다. 카트리지를 청소하십시오. 잉크 카트리지 자동 청소를 참조하십시오.

프린터에서 용지가 배출되지 않습니다. - 또는 - 인쇄하는 동안 용지가 걸렸습니다.

- 프린터에 문제가 있는 경우일 수 있습니다. 프린터 화면에 나타난 지시 사항을 확인하십시오.
- 전원이 꺼져 있거나 연결 상태가 불량한 경우일 수 있습니다. 전원이 켜져 있고 전원 코드를 확실하게 연결했는지 확인하십시오.
- 주 용지함 또는 사진 용지함에 용지가 없는 경우일 수 있습니다. 사용 중인 용지함에 용지를 올바르게 넣었는지 확인하십시오. 용지를 넣는 방법은 용지 넣기를 참조하십시오.
- 인쇄하는 동안 용지가 걸린 경우일 수 있습니다.
 - 프린터의 전원을 끈 다음 전원 콘센트에서 분리합니다. 프린터에 용지 경로를 막고 있는 용지가 있으면 제거합니다. 후면 덮개를 제거합니다. 프린터에서 걸려 있는 용지를 조심스럽게 뺀 다음 후면 덮개를 다시 끼웁니다. 프린터에 다시 플러그를 끼우고 전원을 켜 다음 다시 인쇄해 보십시오.
 - 레이블을 인쇄하는 경우 프린터에 레이블 용지가 공급될 때 레이블이 벗겨지지 않도록 주의하십시오.
 - 사진 용지함을 사용할 때 용지가 걸리면 인화지 너비 조정대와 인화지 길이 조정대를 용지가 휘지 않도록 용지의 가장자리에 잘 맞춥니다. 사진 용지함 슬라이더를 용지에 닿을 때까지 프린터 쪽으로 가볍게 밀어 장착합니다. 그래도 문제가 발생하면 인화지를 한 번에 한 장씩 넣어 보십시오.

주 용지함과 출력 용지함 사이에 배너 용지가 걸립니다.

주 용지함에 배너 용지를 너무 많이 넣었습니다. 걸린 용지를 제거하십시오. 프린터에서 용지가 배출되지 않습니다. - 또는 - 인쇄하는 동안 용지가 걸렸습니다.을 참조하십시오.

프린터에서 용지가 인쇄되지 않은 채 배출됩니다.

- 프린터 화면에서 잉크 잔량 아이콘을 확인하십시오. 잉크가 없는 잉크 카트리를 교체하십시오. 자세한 내용은 잉크 카트리지 삽입을 참조하십시오.
- 인쇄를 시작한 후 작업을 취소한 경우일 수 있습니다. 인쇄가 시작되기 전에 인쇄 작업을 취소해도 프린터에 인쇄할 용지가 이미 공급되어 있을 수 있습니다. 이후에 다른 인쇄 작업을 시작하면 프린터에서는 빈 용지를 배출한 후 다음 인쇄 프로젝트를 진행합니다.
- 검정 잉크 카트리지만 설치되어 있고 여백 없는 인쇄 기능을 사용하는 상태에서 잉크 백업 인쇄 모드로 인쇄하는 경우일 수 있습니다. 없는 잉크 카트리를 새 카트리지로 교체하거나 여백 없는 인쇄 설정을 해제하십시오. 잉

크 백업 인쇄 모드로 인쇄하는 방법에 대한 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.

- 팩스를 인쇄하려는 경우 먼저 팩스를 **TIFF**와 같은 그래픽 형식으로 저장하십시오. 이 그래픽 파일을 워드 프로세싱 문서로 복사한 해당 문서를 인쇄하십시오.

프린터의 기본 인쇄 설정대로 사진이 인쇄되지 않습니다.

선택한 사진에 대해 인쇄 설정을 변경했을 수 있습니다. 개별 사진에 적용한 인쇄 설정이 프린터의 기본 인쇄 설정보다 우선적으로 적용됩니다. 개별 사진에 적용한 모든 인쇄 설정을 무시하려면 사진의 선택을 취소합니다. 자세한 내용은 **인쇄할 사진 선택**을 참조하십시오.

인쇄를 준비할 때 프린터에서 용지가 배출됩니다.

프린터가 직사광선에 노출되어 자동 용지 감지기가 올바르게 작동하지 않는 경우일 수 있습니다. 직사광선이 비치지 않는 다른 장소로 프린터를 옮깁니다.

인쇄 품질이 좋지 않습니다.

- 잉크 백업 인쇄 모드에서 인쇄하고 있을 수 있습니다. 프린터는 잉크 카트리지 중 하나가 없으면 잉크 백업 인쇄 모드로 전환됩니다. 없는 잉크 카트리지를 새 카트리지로 교체하십시오. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.
- 프린터 제어판의 **줌** 버튼을 사용하여 사진을 확대한 경우 너무 많이 확대했을 수 있습니다. 확대를 줄이려면 **줌**을 눌러 **줌** 모드로 전환한 다음 **포토 선택**을 한 번 이상 누릅니다.
- 잉크 카트리지 중 하나에 잉크가 부족할 수 있습니다. 잉크 카트리지에 잉크가 부족하면 잉크 카트리지를 교체하십시오. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.
- 프린터에 맞게 제조된 인화지를 사용하십시오. **HP** 잉크젯 전용지를 사용하면 최상의 품질을 얻을 수 있습니다.
- 용지의 인쇄면이 아닌 면에 인쇄하는 경우일 수 있습니다. 용지는 인쇄할 면이 아래쪽을 향하도록 놓아야 합니다.
- 디지털 카메라에서 낮은 해상도 설정을 선택한 경우일 수 있습니다. 이미지의 크기를 줄인 다음 다시 인쇄해 보십시오. 이후에 보다 좋은 결과를 얻으려면 디지털 카메라에서 사진 해상도를 보다 높게 설정하십시오.
- 잉크 카트리지에 문제가 있는 경우일 수 있습니다. 다음과 같이 해 보십시오.
 - 잉크 카트리지를 뺀 다음 다시 끼웁니다.
 - 프린터의 제어판을 통해 자동 잉크 카트리지 청소 절차를 실행합니다. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 자동 청소**를 참조하십시오.
 - 프린터의 제어판을 통해 잉크 카트리지를 정렬합니다. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 정렬**를 참조하십시오.

- 이와 같이 해도 문제가 해결되지 않으면 잉크 카트리지의 구리판을 청소해 보십시오. 자세한 내용은 잉크 카트리지 접촉면 수동으로 청소를 참조하십시오.
- 그래도 문제가 해결되지 않으면 잉크 카트리지를 교체하십시오.

사진이 올바르게 인쇄되지 않습니다.

- 인화지를 잘못 넣은 경우일 수 있습니다. 인쇄될 면이 아래를 향하도록 하여 인화지를 넣으십시오.
- 인화지가 프린터에 잘못 공급된 경우일 수 있습니다. 다음과 같이 해 보십시오.
 - 용지가 걸린 경우 프린터에서 용지가 배출되지 않습니다. - 또는 - 인쇄하는 동안 용지가 걸렸습니다.를 참조하십시오.
 - 사진 용지함에 인화지를 최대한 밀어 넣습니다.
 - 인화지를 한 번에 한 장씩 공급합니다.

디지털 카메라에서 인쇄하도록 표시한 사진이 인쇄되지 않습니다.

HP 318 및 HP 612와 같은 일부 디지털 카메라의 경우에는 카메라의 내부 메모리와 메모리 카드 모두에서 인쇄할 사진을 표시해야 합니다. 내부 메모리의 사진에 표시한 다음 카메라의 내부 메모리에 있는 사진을 메모리 카드로 이동해도 표시는 이동되지 않습니다. 디지털 카메라의 내부 메모리에 있는 사진을 메모리 카드로 이동한 후 사진에 인쇄하도록 표시합니다.

오류 메시지

고객 지원 센터에 문의하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

프린터 화면에 나타나는 오류 메시지의 종류는 다음과 같이 구분할 수 있습니다.

- 용지 오류
- 잉크 카트리지 오류
- 메모리 카드 오류
- 전체사진보기 용지 오류
- 컴퓨터 인쇄 오류

용지 오류

고객 지원 센터에 문의하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

오류 메시지: 용지 걸림. 걸림 제거 후 OK 키를 누르십시오.

프린터의 전원을 끈 다음 전원 콘센트에서 분리합니다. 프린터에 용지 경로를 막고 있는 용지가 있으면 제거합니다. 후면 덮개를 제거합니다. 프린터에서 걸

려 있는 용지를 조심스럽게 뺀 다음 후면 덮개를 다시 끼웁니다. 프린터에 다시 플러그를 끼우고 전원을 켭니다.

오류 메시지: 용지 없음. 용지를 넣고 OK 키를 누르십시오.

용지를 넣은 다음 **OK**를 눌러 다시 인쇄하십시오. 용지를 넣는 방법은 용지 넣기를 참조하십시오.

오류 메시지: 지원되지 않는 용지 크기. 작업 취소됨. OK 키를 누르십시오.

프린터에서 용지함에 있는 크기의 용지를 사용하지 못합니다. **OK**를 누르고 지원되는 크기의 용지를 공급합니다. 지원되는 용지 크기의 목록은 프린터 사양을 참조하십시오.

오류 메시지: 자동 용지 감지기 오류.

자동 용지 감지기에 장애가 발생했거나 손상되었습니다. 직사광선이 들지 않는 곳으로 프린터를 옮긴 다음 **OK**를 누르고 다시 인쇄해 보십시오. 문제가 해결되지 않으면 www.hp.com/support를 참조하거나 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

오류 메시지: 사진 용지함이 장착되어 있습니다. 제거 후 OK 키를 누르십시오.

프린터에서 주 용지함에 공급된 용지에 인쇄하려고 하지만 사진 용지함을 사용하고 있습니다. 사진 용지함 슬라이더를 앞으로 잡아 당겨 사진 용지함을 제거합니다.

잉크 카트리지 오류

고객 지원 센터에 문의하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

오류 메시지: 카트리지 오류.

지정된 잉크 카트리지가 오래되었거나 손상되었을 수 있습니다. 다음과 같이 해 보십시오.

1. 카트리지를 제거한 다음 다시 끼웁니다. 자세한 내용은 잉크 카트리지 삽입을 참조하십시오.
2. 그래도 문제가 해결되지 않으면 카트리지를 교체합니다.

오류 메시지: 카트리지 오류. 교체하십시오. 또는 카트리지를 제거하고 잉크 백업 인쇄 모드로 인쇄하십시오.

지정된 잉크 카트리지가 오래되었거나 손상되었을 수 있습니다. 다음과 같이 해 보십시오.

1. 카트리지를 제거한 다음 다시 끼웁니다. 자세한 내용은 잉크 카트리지 삽입을 참조하십시오.
2. 그래도 문제가 해결되지 않으면 카트리지를 교체합니다. 손상된 카트리지를 제거하여 잉크 백업 인쇄 모드에서 인쇄할 수도 있습니다.

오류 메시지: 하나 이상의 카트리지에 오류가 있습니다. 모든 카트리지를 제거한 후, 개별적으로 하나씩 삽입하고 주 덮개를 닫으면 문제가 있는 카트리지를 알아낼 수 있습니다. 잉크 카트리지에 오래되었거나 손상되었습니다. 다음 단계에 따라 두 개의 잉크 카트리지를 테스트하여 문제가 있는 잉크 카트리지에 하나 또는 둘인지 확인합니다.

1. 잉크 카트리지를 모두 제거합니다.
2. 잉크 카트리지 중 하나를 해당 잉크 카트리지 함에 다시 끼웁니다.
3. 주 덮개를 닫습니다. 프린터 화면에 삽입한 잉크 카트리지에 문제가 있다는 메시지가 나타나면 이를 교체합니다.
4. 잉크 카트리지를 제거한 다음 테스트하지 않은 잉크 카트리지에 대해 2-3 단계를 반복합니다.

오류 메시지: 컬러 카트리지 호환되지 않음. 적합한 HP 카트리지를 사용하십시오. - 또는 - 포토 카트리지 호환되지 않음. 적합한 HP 카트리지를 사용하십시오. - 또는 - 오른쪽 카트리지 호환되지 않음. 적합한 HP 카트리지를 사용하십시오.

이 프린터에 사용할 수 없는 잉크 카트리지를 끼웠습니다. 프린터와 호환되는 잉크 카트리지로 교체하십시오. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.

오류 메시지: 컬러 카트리지 바르게 설치되지 않음. 카트리지 제거 후 다시 넣으십시오. - 또는 - 포토 카트리지 바르게 설치되지 않음. 카트리지 제거 후 다시 넣으십시오. - 또는 - 카트리지 바르게 설치되지 않음. 카트리지 제거 후 다시 넣으십시오.

지정된 잉크 카트리지의 재대로 설치되어 있지 않습니다. 잉크 카트리지를 제거한 다음 다시 끼웁니다. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.

오류 메시지: 컬러 카트리지 없음. - 또는 - 포토 카트리지 없음. - 또는 - 카트리지 없음. 카트리지를 설치하고 바르게 삽입하십시오.

지정된 잉크 카트리지의 재대로 설치되어 있지 않습니다. **잉크 카트리지 삽입**의 지시 사항에 따라 잉크 카트리지를 설치합니다.

오류 메시지: 컬러 카트리지에 잉크가 부족합니다. - 또는 - 포토 카트리지에 잉크가 부족합니다. - 또는 - 카트리지에 잉크가 부족합니다. 카트리지를 곧 교체해야 할 수도 있습니다. 또는 제거 후 잉크 백업 인쇄 모드로 인쇄하십시오.

지정된 잉크 카트리지에 잉크가 부족합니다. 잉크 카트리지를 교체하십시오. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.

오류 메시지: 하나 이상의 카트리지에 오류가 있습니다.

하나 이상의 잉크 카트리지에 문제가 있습니다. 문제가 있는 카트리지를 새 HP 잉크 카트리지로 교체하십시오. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.

오류 메시지: 하나 이상의 카트리지 호환되지 않음.

하나 이상의 잉크 카트리지의 HP 잉크 카트리지 아님. HP 제품이 아닌 잉크 카트리지를 지원하는 HP 잉크 카트리지로 교체하십시오. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.

오류 메시지: 하나 이상의 카트리지 바르게 설치되지 않음.

하나 이상의 잉크 카트리지의 올바르게 설치되어 있지 않습니다. 바르게 설치되지 않은 잉크 카트리지를 제거하고 **잉크 카트리지 삽입**의 절차를 따라 다시 설치합니다.

오류 메시지: 하나 이상의 카트리지에 잉크가 부족합니다.

하나 이상의 잉크 카트리지에 잉크 잔량이 부족합니다. 잉크 잔량이 부족한 잉크 카트리지를 새 HP 잉크 카트리지로 교체하십시오. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입**을 참조하십시오.

오류 메시지: 카트리지 서비스 스테이션 손상.

카트리지 서비스 스테이션 경로에 장애물이 있습니다. 프린터가 인쇄 중이 아닐 때 잉크 카트리지 서비스 스테이션은 잉크 카트리지 함 아래에 있습니다. 다음 단계에 따라 장애물을 제거하십시오.

1. 윗면 덮개를 들어 올려 잉크 카트리지에 접근합니다.

2. 카트리지 서비스 스테이션 경로에 있는 장애물을 제거합니다.
3. 윗면 덮개를 닫습니다.
4. **OK** 버튼을 눌러 인쇄 작업을 계속합니다.

오류 메시지: 잉크 카트리지 함이 손상됨. 걸림 제거 후 OK 키를 누르십시오.

다음 단계에 따라 잉크 카트리지함 경로에 있는 모든 장애물을 치우십시오.

1. 윗면 덮개를 들어 올려 잉크 카트리지에 접근합니다.
2. 카트리지함 경로에서 장애물을 제거합니다.
3. 윗면 덮개를 닫습니다.
4. **OK** 버튼을 눌러 인쇄 작업을 계속합니다.
현재 페이지가 배출되고 사용 가능한 다음 용지에 인쇄 작업이 계속 진행됩니다.

오류 메시지: 윗면 덮개 열림.

프린터의 윗면 덮개를 닫습니다.

메모리 카드 오류

고객 지원 센터에 문의하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

오류 메시지: 사진이 손실됨. - 또는 - 일부 사진이 손실됨.

프린터에서 메모리 카드에 있는 파일을 읽지 못하거나, 실수로 파일이 삭제되었거나, 작업을 위해 지정한 하나 이상의 파일이 메모리 카드에 없습니다. 메모리 카드 대신 디지털 카메라를 사용하여 컴퓨터에 사진을 저장해 보십시오. 사진이 없으면 카드에서 실수로 사진을 삭제한 경우일 수 있습니다.

오류 메시지: 카드 읽기 오류. 작업 취소됨. 자세한 정보는 컴퓨터 참조. OK 키를 누릅니다. - 또는 - 파일 디렉토리 구조가 손상되었습니다. - 또는 - 카드가 손상된 것 같습니다. 작업 취소됨. 자세한 정보는 컴퓨터 참조. OK 키를 누릅니다.

프린터에서 메모리 카드에 있는 데이터를 읽을 수 없습니다. 현재의 인쇄 작업을 완료하거나 작업을 저장할 수 없습니다. 데이터가 손상되거나 메모리 카드에 물리적인 문제가 있을 수 있습니다. 다음과 같이 해 보십시오.

- **저장**을 눌러 파일을 컴퓨터에 저장한 다음 컴퓨터에서 액세스합니다.
- 그래도 문제가 해결되지 않으면 새 메모리 카드를 사용하거나 디지털 카메라를 사용하여 메모리 카드를 다시 포맷합니다. 메모리 카드에 있는 모든 사진은 손실됩니다.
- 그래도 문제가 해결되지 않으면 사진 파일이 손상되었거나 읽기 불가능한 상태일 수 있습니다. 고객 지원 센터에 문의하기 전에 다른 메모리 카드를 사용하여 문제가 발생한 부분이 프린터인지 메모리 카드인지 확인하십시오.

오류 메시지: 사진을 인쇄할 수 없음.

인쇄 작업을 위해 지정한 10개 이상의 사진이 손상되었거나 없거나 지원되지 않는 파일 형식입니다. 지원되는 파일 형식에 대한 자세한 내용은 **프린터 사양**을 참조하십시오. 다음과 같이 해 보십시오.

- 메모리 카드 대신 디지털 카메라를 사용하여 컴퓨터에 사진을 저장합니다.
- **저장**을 눌러 파일을 컴퓨터에 저장한 다음 컴퓨터에서 인쇄합니다.
- 사진 인덱스 페이지를 인쇄한 다음 사진을 다시 선택합니다. 자세한 내용은 **인쇄할 사진 결정**을 참조하십시오.

오류 메시지: 카드 잠김. 카드를 읽을 수 없습니다.

메모리 카드가 암호로 보호되어 있기 때문에 프린터에서 메모리 카드를 읽을 수 없습니다. 다음 단계를 따르십시오.

1. 프린터에서 메모리 카드를 제거합니다.
2. 메모리 카드에 암호를 저장하는 데 사용했던 장치에 메모리 카드를 삽입합니다.
3. 암호를 저장하는 데 사용한 것과 동일한 소프트웨어를 사용하여 메모리 카드에서 암호를 제거합니다.
4. 메모리 카드를 제거한 다음 다시 프린터 메모리 카드 슬롯에 삽입합니다.
5. 다시 인쇄를 시도합니다.

오류 메시지: 카드가 제대로 삽입되지 않음. 카드를 좀더 밀어 넣으십시오.

프린터에서 메모리 카드를 감지했으나 읽을 수 없습니다. 더 이상 들어가지 않을 때까지 메모리 카드를 메모리 카드 슬롯에 조심스럽게 밀어 넣으십시오. 자세한 내용은 **메모리 카드 삽입**을 참조하십시오.

오류 메시지: 카드는 한 번에 하나만 사용. 메모리 카드를 제거하십시오.

프린터에 종류가 다른 여러 메모리 카드가 삽입되어 있거나, 메모리 카드가 삽입되어 있고 디지털 카메라가 카메라 포트에 연결되어 있습니다. 프린터에 카드가 하나만 남도록 메모리 카드를 제거하거나 카메라가 하나만 연결되도록 카메라를 분리하십시오.

오류 메시지: 카드 제거됨. 작업 취소됨. OK 키를 누르십시오.

메모리 카드의 파일을 인쇄하거나 파일을 컴퓨터에 저장하는 동안 프린터에서 메모리 카드를 제거했습니다. 다음 단계를 따르십시오.

1. **OK** 버튼을 누릅니다.
2. 메모리 카드를 다시 끼운 다음 선택한 사진을 다시 인쇄하거나 파일을 다시 저장합니다. 인쇄 또는 저장 작업이 완료될 때까지 메모리 카드를 끼운 채로 두어야 합니다.

메모리 카드의 손상을 막기 위해 메모리 카드에 액세스하는 동안에는 프린터의 메모리 카드 슬롯에서 카드를 제거하지 마십시오. 자세한 내용은 **메모리 카드 제거**를 참조하십시오.

오류 메시지: 카메라 선택(DPOF) 파일 오류.

데이터가 손상되었거나 메모리 카드에 오류가 발생하여 프린터에서 DPOF 파일을 읽을 수 없습니다. 프린터의 제어판을 사용하여 사진을 다시 선택하십시오. 자세한 내용은 메모리 카드에서 사진 인쇄를 참조하십시오.

오류 메시지: 카메라에서 선택한 일부 사진이 카드에 없음.

카메라에서 선택한 사진의 일부가 없거나 삭제되었습니다. 다음과 같이 해 보십시오.

- 메모리 카드에서 실수로 사진을 삭제하지 않았는지 확인합니다.
- 디지털 카메라를 사용하여 사진을 다시 선택합니다.
- 새 사진 인덱스 페이지를 인쇄하여 각 사진에 연결된 인덱스 번호를 확인하십시오. 자세한 내용은 인쇄할 사진 결정을 참조하십시오.

오류 메시지: 카드에 새로운 사진 없음.

메모리 카드에 새 사진이 없거나 사진이 이미 한 번 인쇄되었습니다. 원하는 사진을 선택하여 인쇄하십시오. 자세한 내용은 인쇄할 사진 선택을 참조하십시오.

오류 메시지: 이 사진을 표시할 수 없음.

메모리 카드에 프린터에서 지원하지 않는 이미지 형식이 있거나 파일이 손상되었습니다. 지원되는 이미지 형식의 목록은 프린터 사양을 참조하십시오. 컴퓨터를 사용하여 사진에 액세스합니다.

오류 메시지: 메모리 카드 뒤집힘. 검정 면이 위로 와야 함.

메모리 카드가 거꾸로 끼워져 있습니다. 메모리 카드를 빼낸 다음 금속 접촉면을 아래로 하여 다시 끼웁니다. 자세한 내용은 메모리 카드 삽입을 참조하십시오.

오류 메시지: 이메일 오류. 전송할 수 없음.

삽입된 메모리 카드가 꼭 찢거나, HP Instant Share를 사용하여 사진을 이메일로 보내려고 하는 경우 선택한 사진을 읽을 수 없습니다. 메모리 카드에서 일부 파일을 제거하여 여유 공간을 늘리거나 사진을 다시 촬영합니다.

전체사진보기 용지 오류

고객 지원 센터에 문의하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

오류 메시지: 전체사진보기 용지 읽을 수 없음. 스캔 취소됨. 다른 전체사진보기 용지를 인쇄하십시오. OK 키를 누르십시오.

전체사진보기 용지에 잉크가 번지거나 줄무늬가 있습니다. 전체사진보기 용지를 새로 인쇄하십시오. 자세한 내용은 **인쇄할 사진 결정**을 참조하십시오.

오류 메시지: 전체사진보기 용지 감지되지 않음. 스캔 취소됨. 전체사진보기 용지를 재삽입 후 다시 스캔하십시오. OK 키를 누르십시오.

인쇄면이 위쪽을 향하도록 하여 전체사진보기 용지를 넣었을 수 있습니다. 다음 단계를 따르십시오.

1. 전체사진보기 용지를 인쇄면이 아래쪽을 향하도록 주 용지함에 넣습니다.
2. 스캔을 다시 시도합니다. 자세한 내용은 **인쇄할 사진 결정**을 참조하십시오.

오류 메시지: 매수를 여러 개 선택했습니다. 스캔이 취소되었습니다. 새 전체사진보기 용지를 인쇄하고 매수를 하나 선택하십시오. OK 키를 누르십시오.

전체사진보기 용지의 아래쪽에 인쇄 매수에 대해 원을 하나 이상 채웠습니다. 새 전체사진보기 용지를 인쇄하고 다시 시도합니다. 자세한 내용은 **인쇄할 사진 결정**을 참조하십시오.

오류 메시지: 레이아웃을 여러 개 선택했습니다. 스캔이 취소되었습니다. 새 전체사진보기 용지를 인쇄하고 레이아웃을 하나 선택하십시오. OK 키를 누르십시오.

전체사진보기 용지의 아래쪽에 레이아웃에 대해 원을 하나 이상 채웠습니다. 다음 단계를 따르십시오.

1. 전체사진보기 용지를 새로 인쇄합니다.
2. 일곱 가지 레이아웃 중 하나를 선택하도록 원을 완전히 채웁니다.
3. 전체사진보기 용지를 다시 스캔해 봅니다. 자세한 내용은 **인쇄할 사진 결정**을 참조하십시오.

오류 메시지: 이미지 선택하지 않음. 인쇄할 이미지를 선택하고 전체사진보기 용지를 재스캔하십시오. OK 키를 누르십시오.

전체사진보기 용지에서 인쇄할 사진 아래에 있는 원을 채우지 않았거나 원을 완전히 채우지 않은 경우일 수 있습니다. 다음 단계를 따르십시오.

- 전체사진보기 용지에 있는 단계를 따라 인쇄할 사진을 선택한 다음 다시 시도하십시오. 자세한 내용은 **인쇄할 사진 결정**을 참조하십시오.
- 최상의 결과를 얻으려면 원을 완전히 채워야 합니다.

오류 메시지: 매수를 선택하지 않았습니다. 매수를 선택하고 전체사진보기 용지를 재스캔하십시오. OK 키를 누르십시오.

전체사진보기 용지에서 인쇄할 사진의 인쇄 매수에 해당하는 원을 채우지 않았습니다. 한 번에 1, 2 또는 3장의 사진을 인쇄할 수 있습니다. 전체사진보기 용

지 왼쪽 아래 모서리에 있는 아이콘 중 하나의 아래쪽 원을 완전히 채우십시오. 선택한 사진의 수만큼 인쇄됩니다.

오류 메시지: 레이아웃 선택하지 않음. 레이아웃을 선택하고 전체사진보기 용지를 재스캔하십시오. OK 키를 누르십시오.

전체사진보기 용지 아래쪽에서 사진에 사용할 레이아웃 아래에 있는 원을 채우지 않았습니다. 전체사진보기 용지 아래쪽의 7가지 레이아웃 아이콘 중 하나의 아래에 있는 원을 완전히 채우십시오. 사진이 해당 레이아웃으로 인쇄됩니다.

오류 메시지: 카드 내용이 전체사진보기 용지와 맞지 않음. 스캔 취소됨. 전체사진보기 용지를 새로 인쇄하십시오. OK 키를 누르십시오.

전체사진보기 용지를 인쇄할 때 삽입한 카드가 아닌 다른 카드를 사용했습니다. 카드를 제거하고 전체사진보기 용지를 인쇄할 때 사용했던 카드를 다시 끼우십시오.

컴퓨터 인쇄 오류

고객 지원 센터에 문의하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

오류 메시지: 프린터 메모리 가득 참. 작업 취소됨. OK 키를 누르십시오.

파일을 컴퓨터에 저장하는 동안 프린터에서 문제가 발생했습니다. 다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터 메모리를 비우려면 프린터를 껐다가 다시 켭니다.
- 한 번에 인쇄하는 사진의 수를 줄입니다.
- **저장**을 눌러 사진을 컴퓨터에 저장한 다음 컴퓨터에서 인쇄합니다.
- 메모리 카드 판독기를 사용하여 컴퓨터에 파일을 저장한 다음 컴퓨터에서 인쇄합니다.

오류 메시지: 컴퓨터에 연결되지 않았습니다. 사진을 저장하려면 프린터를 컴퓨터에 연결하십시오. OK 키를 누르십시오. - 또는 - 통신 오류. 컴퓨터 연결을 조사하고 OK 키를 누르십시오. - 또는 - 데이터 수신되지 않음. 컴퓨터 연결을 조사하고 OK 키를 누른 후 계속하십시오. - 또는 - 컴퓨터에서 응답하지 않음.

프린터에서 컴퓨터와 제대로 통신할 수 없습니다. 프린터 드라이버가 불량이거나 케이블이 빠져 있을 수 있습니다. **USB** 케이블이 컴퓨터와 프린터 뒷면의 **USB** 포트에 모두 정확하게 연결되어 있는지 확인합니다. 케이블에 문제가 없으면 프린터 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다.

8 고객 지원

문제가 발생하면 다음 단계를 따르십시오.

1. 프린터와 함께 제공된 설명서를 확인하십시오.
 - **요약 설명서 소책자:** [HP Photosmart 8100 series 요약 설명서] 소책자에서는 프린터 설치 방법과 설치 후 처음으로 사진을 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.
 - **사용 설명서:** [사용 설명서]는 지금 보고 계신 설명서입니다. 이 설명서에서는 프린터의 기본적인 기능에 대해 설명하고 프린터를 컴퓨터에 연결하지 않고 사용하는 방법 및 하드웨어 문제 해결 정보에 대해서도 다룹니다.
 - **HP Photosmart 프린터 도움말:** HP Photosmart 화상 프린터 도움말에서는 프린터를 컴퓨터에 연결하여 사용하는 방법 및 소프트웨어 문제 해결 정보에 대해 설명합니다.
2. 설명서에 있는 정보를 참조하여 문제를 해결할 수 없는 경우 www.hp.com/support를 방문하여 다음을 수행하십시오.
 - 온라인 지원 페이지 액세스
 - HP에 이메일로 질문
 - 온라인 채팅을 통해 HP 기술자와 연결
 - 소프트웨어 업데이트 확인

제품, 국가/지역 및 언어에 따라 지원 항목과 제공 여부가 달라집니다.
3. **유럽만 해당:** 해당 지역 대리점에 연락하십시오. 프린터 하드웨어 고장인 경우에는 물건을 구입한 대리점으로 가져가십시오. 프린터의 제한 보증 기간 동안 서비스는 무상으로 제공됩니다. 보증 기간이 끝나면 수리비를 부담해야 합니다.
4. 화상 도움말이나 HP 웹 사이트를 통해 문제를 해결할 수 없는 경우 해당 국가/지역의 전화 번호로 고객 지원 센터에 연락하십시오. 국가/지역의 전화 번호 목록은 [고객 지원 센터 전화 연결](#)을 참조하십시오.

고객 지원 센터 전화 연결

프린터 보증 기간 중에는 무료로 전화 지원을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 상자에 포함된 보증서를 참조하거나 www.hp.com/support에서 무료 지원 기간을 확인하십시오.

이 기간이 지나면 추가 비용을 지불하고 서비스를 받을 수 있습니다. 지원을 받으려면 HP 대리점에 문의하거나 해당 국가/지역의 지원 전화 번호로 연락하십시오.

전화로 HP 지원 서비스를 받으려면 해당 지역의 지원 전화 번호로 연락하십시오. 표준 전화 요금이 적용됩니다.

복미: 1-800-HP-INVENT(1-800-474-6836)로 전화하십시오. 미국 지역의 전화 지원은 영어와 스페인어로 하루 24시간, 매주 7일 내내 언제든지 이용할 수 있

습니다.(지원 날짜와 시간은 별도의 통보 없이 변경될 수 있습니다.) 이 서비스는 보증 기간 동안에는 무료로 제공됩니다. 보증 기간이 지나면 요금이 부과될 수 있습니다.

서유럽: 오스트리아, 벨기에, 덴마크, 스페인, 프랑스, 독일, 아일랜드, 이탈리아, 네덜란드, 노르웨이, 포르투갈, 핀란드, 스웨덴, 스위스 및 영국 지역에서는 www.hp.com/support를 참조하여 해당 국가/지역의 전화 지원 번호를 확인하십시오.



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Peru	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

전화하기

컴퓨터와 프린터를 바로 사용할 수 있는 곳에서 고객 지원 센터에 전화하십시오. 다음 정보를 즉시 제공할 수 있도록 준비해 두는 것이 좋습니다.

- 프린터 모델 번호(프린터의 앞면에 있습니다.)
- 프린터 일련 번호(프린터의 바닥에 있습니다.)
- 컴퓨터 운영 체제
- 프린터 드라이버 버전
 - **Windows PC:** Windows 작업 표시줄에서 메모리 카드 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 **정보**를 선택하여 프린터 드라이버의 버전을 확인할 수 있습니다.
 - **Macintosh: Print(인쇄)** 대화 상자를 사용하여 프린터 드라이버의 버전을 확인할 수 있습니다.
- 프린터 화면 또는 컴퓨터 모니터에 표시되는 메시지
- 다음 질문에 대한 대답
 - 지금 해결하려는 문제가 전에도 발생한 적이 있습니까? 상황을 재연할 수 있습니까?
 - 이 상황이 컴퓨터에 새 하드웨어나 소프트웨어를 설치한 다음 바로 발생했습니까?

a 사양

이 단원에서는 HP Photosmart 프린터 소프트웨어 설치에 필요한 최소 시스템 요구 사항을 나열하고 프린터 선택 사양을 보여 줍니다.

프린터 사양 및 시스템 요구 사항에 대한 전체 목록은 **화상 프린터 도움말**을 참조하십시오. **화상 프린터 도움말 보기**에 대한 자세한 내용은 **시작**을 참조하십시오.

시스템 요구 사항

구성 요소	Windows PC 최소 사양	Macintosh 최소 사양
운영 체제	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home 및 XP Professional	Mac® OS X 10.1에서 10.3까지
프로세서	Intel® Pentium® II 이상 또는 호환 프로세서	G3 이상
RAM	64MB(128MB 권장)	Mac OS 10.1에서 10.3까지: 128MB
사용 가능한 디스크 공간	500MB	500MB
비디오 디스플레이	800x600, 16비트 이상	800x600, 16비트 이상
CD-ROM 드라이브	4x	4x
연결	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home 및 XP Professional PictBridge: 앞면의 카메라 포트 사용 Bluetooth: HP Bluetooth 무선 어댑터(선택 사양) 사용	USB: 앞쪽 및 뒤쪽 포트 (Mac OS X 10.1에서 10.3까지) PictBridge: 앞면의 카메라 포트 사용
브라우저	Microsoft Internet Explorer 5.5 이상	—

프린터 사양

범주	사양
연결	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home 및 XP Professional; Mac OS X 10.1 에서 10.3까지
이미지 파일 형식	JPEG 기준 TIFF 24비트 RGB 압축안된 인터리브 TIFF 24비트 YCbCr 압축안된 인터리브 TIFF 24비트 RGB 팩비트 인터리브 TIFF 8비트 Gray 압축안함/팩비트 TIFF 8비트 색상표 색 압축안함/팩비트 TIFF 1비트 압축안함/팩비트/1D Huffman
용지 크기	인화지, 10x15 cm(4x6 인치) 탭이 있는 인화지, 10x15 cm, 탭: 1.25 cm(4x6 인치, 탭: 0.5 인치) 인덱스 카드, 10x15 cm(4x6 인치) Hagaki 카드, 100x148 mm(3.9x5.8 인치) A6 카드, 105x148 mm(4.1x5.8 인치) L크기 카드, 90x127 mm(3.5x5 인치) 탭이 있는 L크기 카드, 90x127 mm, 탭: 12.5 mm (3.5x5 인치, 탭: 0.5 인치)
용지 사양	권장 최대 길이: 356 mm(14 인치) 권장 최대 두께: 292 µm(11.5 mil)
용지 크기, 표준	인화지 76x76 mm ~ 216x356 mm(3x3 인치 ~ 8.5x14 인치) 일반 용지 레터, 216x280 mm(8.5x11 인치) 리갈, 216x356 mm(8.5x14 인치) Executive, 190x254 mm(7.5x10 인치) A4, 210x297 mm(8.27x11.7 인치) A5, 148x210 mm(5.8x8.3 인치) B5, 176x250 mm(6.9x9.8 인치) 카드 Hagaki, 100x148 mm(3.94x5.83 인치) L크기, 90x127 mm(3.5x5 인치)

(계속)

범주	사양
	<p>탭이 있는 L크기, 90x127 mm, 탭: 12.5 mm(3.5x5 인치, 탭: 0.5 인치)</p> <p>인덱스, 76x127 mm, 10x15 cm 및 127x203 mm (3x5 인치, 4x6 인치 및 5x8 인치)</p> <p>A6, 105x148.5 mm(4.13x5.85 인치)</p> <p>봉투</p> <p>No. 9, 98.4x225.4 mm(3.875x8.875 인치)</p> <p>No. 10, 105x240 mm(4.125x9.5 인치)</p> <p>A2 초청장, 110x146 mm(4.375x5.75 인치)</p> <p>DL, 110x220 mm(4.33x8.66 인치)</p> <p>C6, 114x162 mm(4.5x6.4 인치)</p> <p>사용자 정의 용지</p> <p>76x127 mm ~ 216x356 mm(3x5 인치 ~ 8.5x14 인 치)</p> <p>투명 용지 및 레이블 용지</p> <p>레터, 216x280 mm(8.5x11 인치)</p> <p>A4, 210x297 mm(8.27x11.7 인치)</p>
용지 종류	<p>일반 용지, 잉크젯 전용지, 인화지, 배너 용지</p> <p>봉투</p> <p>투명 용지</p> <p>레이블</p> <p>카드(인덱스, 인사장, Hagaki, A6, L크기)</p> <p>전사 용지</p>
메모리 카드	<p>CompactFlash Type I 및 II</p> <p>Microdrive</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>SmartMedia</p> <p>Memory Sticks</p> <p>xD-Picture Card</p>
메모리 카드 지원 파일 형식	<p>인쇄: 이 표의 앞부분에 나와 있는 이미지 파일 형식 의 목록 참조</p> <p>저장: 모든 파일 형식</p>
용지함	<p>주 용지함</p> <p>76x127 mm ~ 216x356 mm(3x5 인치 ~ 8.5x14 인 치)</p>

(계속)

범주	사양
	사진 용지함 10x15 cm(4x6 인치) 및 Hagaki 출력 용지함 지원되는 모든 크기
용지함 용량	주 용지함 일반 용지 100장 봉투 14장 카드 20-40장(두께에 따라 다름) 배너 용지 20장 레이블 30장 투명 용지, 전사 용지 또는 인화지 25장 사진 용지함 인화지 25장 출력 용지함 일반 용지 50장 인화지, 배너 용지 또는 투명 용지 20장 카드 또는 봉투 10장 레이블 또는 전사 용지 25장
전력 소비	인쇄: 15-45 W 유휴 상태: 5W 꺼짐: 2W
잉크 카트리지	HP 그레이 포토(C9368A) HP 컬러 포토(C9369W) HP 컬러 (C8766W 또는 C9363W) HP 검정 (C8767W)
USB 지원	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home 및 XP Professional Mac OS X 10.1에서 10.3까지 USB 케이블의 길이는 3m(10피트)를 넘지 않는 것이 좋습니다.
비디오 파일 형식	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1
전원 어댑터	HP 부품 번호 0950-4476

(계속)

범주	사양
환경 사양	권장 작동 환경: 15 - 30 °C(59 - 86 °F), 20 - 80% 상대 습도 최대 작동 환경: 5 - 40 °C(41 - 104 °F), 15 - 80% 상대 습도 보관 온도: -30 - 65 °C(22 - 149 °F)

색인

기호/숫자

9장 보기 28

A

AVI 21

B

Bluetooth

- 메뉴 설정 9
- 무선 프린터 어댑터 9
- 프린터에 연결 41

C

CompactFlash 21

H

- HP Image Zone 43
- HP Instant Share 41, 42, 43
- HP 소프트웨어 업데이트 43
- HP 직접 인쇄 디지털 카메라 39

J

JPEG 파일 형식 21

M

- Memory Sticks 21
- Microdrive 21
- MPEG-1 파일 형식 21
- MultiMediaCard 21

P

PictBridge 카메라 39

Q

QuickTime 21

R

regulatory notices 81

S

- Secure Digital 21
- SmartFocus 30
- SmartMedia 21

T

TIFF 파일 형식 21

U

USB

- 사양 74
- 연결 형식 41
- 포트 4

X

xD-Picture Card 21

ㄱ

- 고객 지원 69
- 고품 색조 32

ㄴ

날짜 및 시간 표시 32

ㄷ

- 도움말. 문제 해결 참조
- 도움말, 화상 3
- 등 7
- 디지털 카메라. 카메라 참조
- 디지털 플래시 30

ㄹ

레이아웃 및 사진 크기 26

ㅁ

- 메뉴, 프린터 9
- 메모리 카드
 - 삽입 22
 - 인쇄 34
 - 제거 24
 - 지원되는 유형 21
- 메모리 카드 제거 24
- 문제 해결
 - 고객 지원 69
 - 깜박이는 표시등 53
 - 오류 메시지 60

ㅂ

버튼 5

범위

인쇄 34

보관

- 인화지 52
- 잉크 카트리지 21, 51
- 프린터 51

ㅅ

사양 73

사진

- 고품 색조 32
- 날짜 및 시간 표시 32
- 보기 28
- 세피아 톤 32
- 이메일로 보내기 42
- 인덱스 28
- 인쇄 34
- 인쇄하기 위해 선택 29
- 잉크 카트리지, 선택 18
- 자르기 32
- 적목 현상 제거 30
- 줌 조정 32
- 지원되는 파일 형식 21
- 컴퓨터에 저장 41
- 품질 향상 30
- 프레임 배치 32
- 사진 보기 28
- 사진에 프레임 배치 32
- 사진 자르기 32
- 삽입
 - 메모리 카드 22
 - 잉크 카트리지 19
- 설명서, 프린터 3
- 세피아 톤 32
- 슬라이드 쇼 32
- 시스템 요구 사항 73

ㅇ

- 액세서리
 - 250매 용지함 8
 - 양면 인쇄 8
- 여백 없는 인쇄 32
- 오류 메시지 60
- 용지
 - 관리 52

- 구입 및 선택 15
- 날기 16
- 사양 74
- 용지함 4
- 유지 보수 15
- 용지 날기 16
- 용지함, 용지 4
- 이메일로 사진 보내기 42
- 인쇄
 - 메모리 카드에서 34
 - 사진 34
 - 사진 범위 34
 - 사진 인덱스 28
 - 여러 사진 29
 - 여러 장 29
 - 전체사진보기 용지 28
 - 전체사진보기 용지에서 34
 - 축소 그림 28
 - 카메라에서 39
 - 컴퓨터 없이 25
 - 컴퓨터에서 3, 43
 - 테스트 페이지 49
- 잉크 잔량, 확인 19, 49
- 잉크 카트리지
 - 교체 19
 - 보관 21, 51
 - 삽입 19
 - 선택 18
 - 잉크 잔량, 확인 19
 - 정렬 49
 - 청소 47
 - 테스트 49
- 잉크 카트리지 교체 19
- 잉크 카트리지 정렬 19, 49

ㅊ

- 적목 현상 제거 30
- 전체사진보기 용지
 - 인쇄 34
- 정렬 페이지 49
- 제어판 5
- 줌 조정
 - 및 자르기 32

ㅋ

- 청소
 - 잉크 카트리지 47
 - 프린터 47
- 축소 그림, 인쇄 28

ㅋ

- 카메라
 - PictBridge 39
 - 인쇄 39
 - 직접 인쇄 39
 - 포트 4
 - 프린터에 연결 41
- 카트리지. 잉크 카트리지 참조
- 컴퓨터
 - 시스템 요구 사항 73
 - 인쇄 3, 43
 - 프린터에 연결 41
 - 컴퓨터에 사진 저장 41

ㄴ

- 테스트 페이지 49

ㅇ

- 파일 형식, 지원 21, 74
- 품질
 - 사진 30
 - 인화지 52
 - 테스트 페이지 인쇄 49
- 프린터
 - 각 부분 4
 - 경고 4
 - 메뉴 9
 - 보관 51
 - 사양 74
 - 설명서 3
 - 액세서리 8
 - 연결 41
 - 오류 메시지 60
 - 청소 47
- 프린터 소프트웨어
 - 업데이트 43, 50

ㅎ

- 화상 도움말 3
- 흑백 사진 18

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정된 낮은 기기여서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

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B情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。