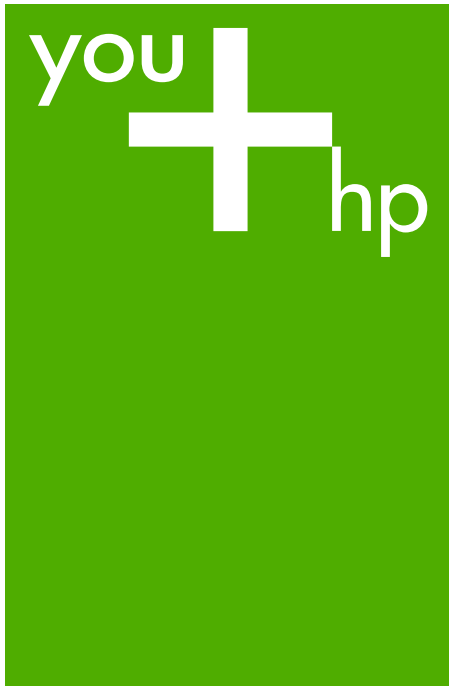


HP Photosmart D5100 series

사용자 설명서





021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires) Argentina	54-11-4708-1600 0-800-555-5000
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 721 147 1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
17212049	البحرين
België Belgique	+32 070 300 005 +32 070 300 004
Brasil (Sao Paulo) Brasil	55-11-4004-7751 0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	021-3881 4518 800-810-3888
Colombia (Bogotá) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 800-711-2884
Ecuador (PacifiTel)	1-800-225-528 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
France	+33 0892 69 60 22
Deutschland	+49 01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό) Ελλάδα (εντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύπρο)	+ 30 210 6073603 801 11 75400 800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737 91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884

日本 日本 (携帯電話の場合)	0570-000511 03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg Luxemburg	+352 900 40 006 +352 900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México) México	55-5258-9922 01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	+31 0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	+351 808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 777 3284 812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765
Switzerland	+41 0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

HP Photosmart D5100 series

HP Photosmart D5100 series 사용자 설명서

저작권 및 상표

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Hewlett-Packard Company 통지

본 문서에 포함된 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

저작권 본사 소유. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고 Hewlett-Packard의 사전 서면 동의 없이 본 자료를 복제, 개작, 번역할 수 없습니다. 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

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.

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.

iPod는 Apple Computer, Inc의 상표입니다.

Bluetooth는 별도의 소유자가 소유하고 Hewlett-Packard Company가 라이선스 하에 사용하는 상표입니다.

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

다른 상표 및 제품은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

규정 모델 식별 번호

정품 확인을 위해 제품에 정품 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 제품의 규정 모델 번호는 VCVRA-0606입니다. 이 규정 번호는 마케팅 이름(HP Photosmart D5100 series 등) 또는 제품 번호(Q7090A 등)와 혼동해서는 안 됩니다.

에너지 소모 - Energy Star®

Hewlett-Packard사는 최상의 제품을 제공함과 동시에 환경을 보호하고자 노력하고 있습니다. HP의 제품 환경성 책임 제도에 대한 자세한 내용은 화면 도움말을 참조하십시오.

목차

1	시작	3
	HP Photosmart 프린터 화면 도움말 액세스.....	3
	프린터의 각 부분.....	4
	프린터 화면.....	6
2	인쇄 준비	9
	용지 넣기.....	9
	올바른 용지 선택.....	9
	제어판 또는 컴퓨터에서 인쇄.....	10
	기본 용지함 넣기.....	10
	사진 용지함 넣기.....	11
	잉크 카트리지 사용.....	12
	교체용 잉크 카트리지 구입.....	12
	잉크 카트리지 추가 정보.....	13
	잉크 카트리지 삽입 및 교체.....	13
	최상의 결과를 위한 잉크 카트리지 정렬.....	14
3	컴퓨터 없이 인쇄	15
	연결.....	15
	메모리 카드에서 인쇄.....	16
	메모리 카드 삽입.....	16
	메모리 카드 종류.....	16
	지원되는 파일 형식.....	17
	기본 용지 크기 변경.....	17
	인쇄할 사진 결정.....	18
	사진 레이아웃 선택.....	18
	인쇄할 사진 선택.....	19
	사진 인쇄.....	20
	메모리 카드 제거.....	20
	디지털 카메라에서 사진 인쇄.....	20
	PictBridge 카메라 사용.....	21
	Bluetooth 카메라 사용.....	21
	다른 Bluetooth 장치에서 사진 인쇄.....	21
	Bluetooth 연결.....	21
	Bluetooth 장치에서 사진 인쇄.....	22
	iPod 에서 사진 인쇄.....	22
4	컴퓨터에서 인쇄하기	23
	프린터 소프트웨어에서 창조적인 옵션 사용.....	23
	HP Photosmart Premier(Windows).....	23
	HP Photosmart Essential(Windows).....	23
	HP Photosmart Studio(Mac).....	24
	HP Photosmart 공유.....	24
	컴퓨터 화면에서 사진 보기.....	25

	컴퓨터에 사진 저장.....	25
5	CD 및 DVD 에 인쇄.....	27
	CD/DVD 레이블 만들기 및 인쇄.....	27
	HP Photosmart Premier.....	27
	HP Photosmart Studio.....	27
	HP Photosmart Premier 사용.....	27
	CD 및 DVD 에 인쇄할 프린터를 준비합니다.....	28
	인쇄 작업 종료.....	29
6	주의 사항 및 유지 보수.....	31
	프린터 청소 및 유지 보수.....	31
	프린터 외부 청소.....	31
	잉크 카트리지 청소.....	31
	잉크 카트리지 접촉면 수동 청소.....	31
	소프트웨어 업데이트.....	32
	프린터 및 잉크 카트리지 보관.....	33
	프린터 보관.....	33
	잉크 카트리지 보관.....	33
	인화지 품질 유지 관리.....	34
	인화지 보관.....	34
	인화지 취급.....	34
7	문제 해결.....	35
	프린터 하드웨어 문제.....	35
	인쇄 문제.....	37
	CD/DVD 인쇄 문제.....	41
	Bluetooth 인쇄 문제.....	42
	프린터 화면 상태 표시등.....	42
8	HP 지원 센터.....	45
	전화로 HP 지원 받기.....	45
	전화하기.....	46
	HP 수리 센터로 발송(북미 전용).....	46
	HP Quick Exchange Service (Japan only).....	47
	추가 보증 옵션.....	47
9	사양.....	49
	시스템 사양.....	49
	프린터 사양.....	50
10	HP 보증.....	53
	색인.....	55

1 시작

HP Photosmart D5100 series 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다! 새 포토 프린터를 사용하면 사진을 보기 좋게 인쇄하고 컴퓨터에 사진을 저장할 수 있습니다. HP Photosmart D5100 series 프린터를 사용하여 CD 및 DVD에 직접 이미지를 인쇄할 수도 있습니다.

이 설명서에서는 메모리 카드, 디지털 카메라, Bluetooth 장치 및 iPod의 사진을 인쇄하는 방법을 설명합니다. 컴퓨터에서 인쇄하는 방법을 보려면 **HP Photosmart** 소프트웨어를 설치한 다음 **HP Photosmart** 프린터 화면 도움말을 참조하십시오. 프린터를 컴퓨터와 함께 사용하는 방법을 보려면 [컴퓨터에서 인쇄](#)를 참조하십시오. 소프트웨어를 설치하는 방법은 [\[빠른 시작\]](#) 설명서를 참조하십시오.

이 프린터에는 다음과 같은 설명서가 포함되어 있습니다.

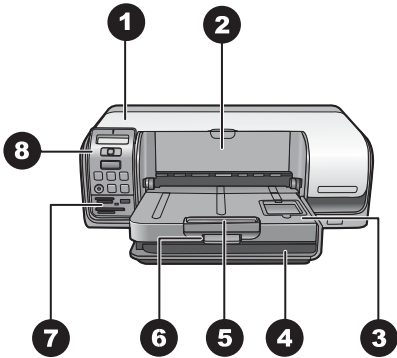
- **빠른 시작 설명서** - HP Photosmart D5100 series 빠른 시작 설명서의 지시 사항을 통해 빠르고 쉽게 프린터를 설치하고 사진을 인쇄할 수 있습니다.
- **사용자 설명서** — HP Photosmart D5100 series 사용자 설명서는 지금 보고 계신 설명서입니다. 이 책에서는 프린터의 기본 기능을 설명하고, 일반 용지, 인화지, CD 및 DVD에 인쇄하는 방법을 설명합니다. 또한 이 책에는 하드웨어 문제 해결 정보도 포함되어 있습니다.
- **HP Photosmart 프린터 도움말** - HP Photosmart 프린터 화면 도움말에서는 프린터를 컴퓨터에 연결하여 사용하는 방법 및 소프트웨어 문제 해결 정보에 대해 설명합니다.

HP Photosmart 프린터 화면 도움말 액세스

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

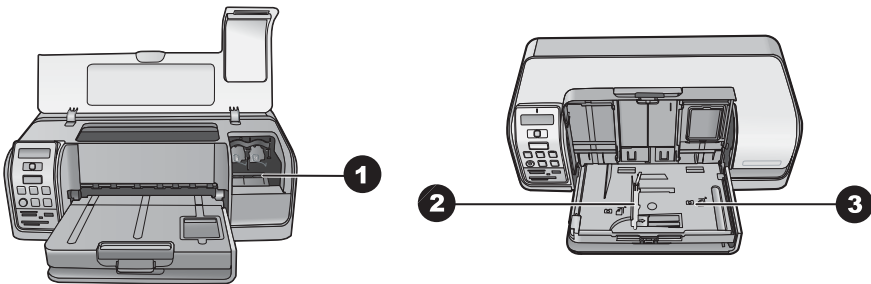
- **Windows PC:** 시작 메뉴에서 **프로그램(Windows XP의 경우 모든 프로그램) > HP > Photosmart D5100 series > Photosmart 도움말**을 선택합니다.
- **Macintosh:** Finder **Help(도움말)** 메뉴에서 **Mac Help(Mac 도움말)**를 선택합니다. Help Viewer(도움말 뷰어)에서 **Library(라이브러리) > HP Photosmart Mac Help(HP Photosmart Mac 도움말)**를 선택합니다.

프린터의 각 부분



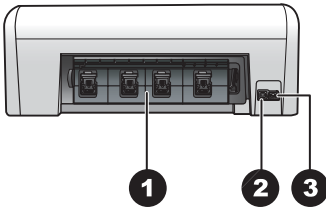
전면 뷰

1	주 덮개: 카트리지를 교환하려면 이 덮개를 들어올립니다.
2	CD/DVD 트레이: 이 트레이를 내리고 CD/DVD 홀더를 삽입하여 CD 및 DVD 에 인쇄합니다.
3	출력 용지함: 인쇄된 용지와 사진을 이 트레이에서 수거합니다.
4	기본 용지함: 여기에 용지를 넣습니다.
5	출력 용지함 확장대: 큰 출력 용지를 사용하려면 확장대를 당깁니다.
6	출력 용지함 걸쇠: 이 걸쇠를 사용하여 출력 용지함을 닫습니다.
7	메모리 카드 슬롯 및 PictBridge 카메라 포트: 메모리 카드와 PictBridge 카메라를 여기에 삽입합니다.
8	제어판: 인쇄 작업을 제어합니다.



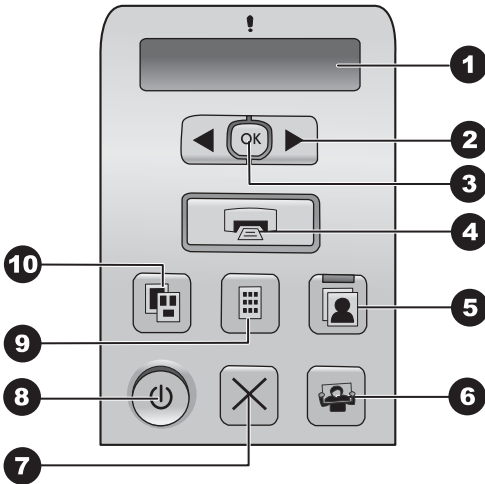
내부

1	카트리지 홀더: 여기에 잉크 카트리지를 넣습니다.
2	인화지 너비 조정대: 이 조정대를 각 용지 너비에 맞춰 조정합니다.
3	사진 용지함: 인화지 또는 기타 지원되는 작은 미디어를 여기에 넣습니다.



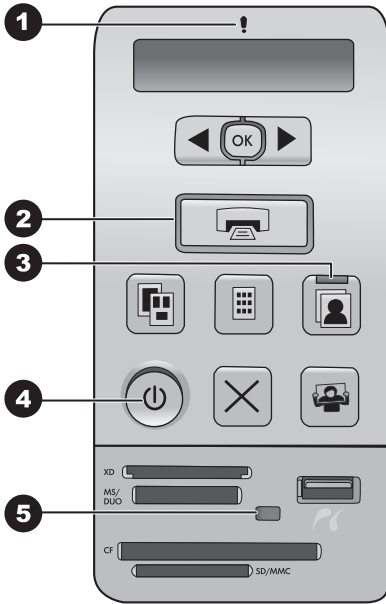
프린터 뒷면

1	후면 덮개: 이 덮개를 열어 걸린 용지를 제거합니다.
2	USB 포트: 이 포트를 사용하여 컴퓨터를 프린터에 연결합니다.
3	전원 코드 연결: 이 포트를 사용하여 프린터의 전원 코드를 연결합니다.



제어판

1	프린터 화면: 사진 인덱스 번호, 페이지 레이아웃 정보 및 대략적인 잉크량을 표시합니다.
2	사진 선택 ◀ 및 ▶: 메모리 카드의 사진을 스크롤합니다.
3	OK: 인쇄를 위해 표시된 사진 인덱스 번호를 선택 또는 선택 취소합니다.
4	인쇄: 삽입된 메모리 카드에서 선택한 사진을 인쇄합니다.
5	사진 용지함: 다음 독립 인쇄 작업에 사진 용지함을 선택합니다.
6	Photosmart Express: Windows 컴퓨터에서 HP Photosmart Express 소프트웨어를 열고 Mac에서는 HP Photosmart Studio 소프트웨어를 엽니다.
7	취소: 현재 인쇄 작업을 취소합니다.
8	켜짐: 프린터의 전원을 켜거나 끕니다.
9	사진 인덱스: 메모리 카드에 있는 모든 사진의 축소 그림을 인쇄합니다.
10	레이아웃: 사진 레이아웃을 선택합니다.

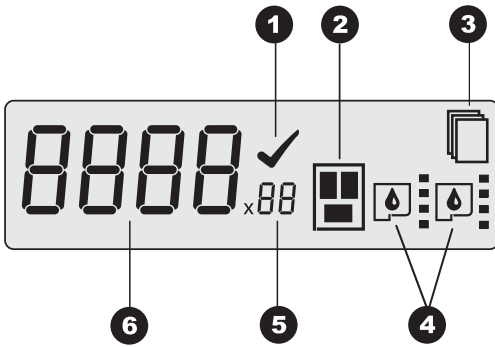


표시등

1	주의: 오류가 있거나 사용자 조치가 필요할 때는 빨간색으로 깜박입니다.
2	인쇄: 프린터가 인쇄 준비가 되면 녹색등이 켜지고 인쇄 중이면 녹색으로 깜박입니다.
3	사진 용지함: 다음의 독립적 인쇄 작업이 사진 용지함에서 수행됨을 나타낼 때는 녹색으로 켜집니다.
4	전원: 프린터가 켜져 있으면 녹색등이 켜지고 그렇지 않으면 꺼져 있습니다.
5	메모리 카드 / PictBridge 카메라: 메모리 카드 또는 PictBridge 카메라가 올바르게 삽입되었으면 녹색으로 켜집니다. 프린터가 메모리 카드 또는 PictBridge 카메라에 액세스하는 중에는 녹색으로 깜박이며 메모리 카드 또는 PictBridge 카메라가 삽입되지 않았거나 둘 이상의 카드가 삽입된 경우에는 등이 꺼집니다.

프린터 화면

HP Photosmart D5100 series 프린터의 프린터 화면에서 프린터의 상태와 인쇄할 이미지 선택에 대한 도움말이 표시됩니다. 프린터 화면은 그림과 같이 7개의 세그먼트 디스플레이, 선택 표시 아이콘, 페이지 레이아웃 아이콘, 두 개의 펜 아이콘 및 용지 아이콘으로 구성됩니다.



1	선택 표시 아이콘: 인쇄할 사진으로 선택되었음을 나타냅니다.
2	페이지 레이아웃 아이콘: 페이지 레이아웃이 선택되었음을 나타냅니다.
3	용지 아이콘: 프린터에 용지가 없거나 용지가 걸렸을 때 깜박입니다.
4	펜 아이콘: 각 장착대의 카트리지를 나타냅니다. 이 아이콘은 카트리가 설치되었을 때 나타납니다. 각 펜 아이콘 옆의 막대는 각 카트리의 대략적인 잉크량을 나타냅니다.
5	매수 아이콘: 인쇄할 매수를 지정합니다. 한 매만 인쇄할 때는 아이콘이 나타나지 않습니다.
6	이미지 번호 아이콘: 메모리 카드에 있는 이미지의 수를 나타냅니다. 또한 DPOF (Digital Print Order Format)의 존재를 나타내기도 합니다.

2 인쇄 준비

이 단원에서는 다음 항목에 대해 알아봅니다.

- 용지 넣기
- 잉크 카트리지 사용

용지 넣기

더 좋은 품질을 위해서는 올바른 용지를 선택하고 기본 용지함 또는 사진 용지함에 올바르게 넣으십시오.



추가 정보 한 번에 한 가지 종류와 크기의 용지만 넣으십시오. 기본 용지함 또는 사진 용지함에 종류나 크기가 다른 용지를 동시에 넣지 마십시오.

올바른 용지 선택

사용 가능한 HP 용지 목록 또는 소모품 구입에 대해서는 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 - Colorfast 인화지)
스캐너 및 디지털 카메라의 중-고해상도 이미지	HP 최고급 인화지
건조 속도가 빠르고 물과 지문이 묻지 않는 광택 인화지	HP 고급 인화지
일반 사진 및 업무용 사진	HP 인화지 HP 고속표준 인화지
텍스트 문서, 초안 버전, 테스트 및 정렬 페이지	HP 다목적 용지

용지를 인쇄하기 좋은 상태로 유지하려면

- 사용하지 않은 용지는 원래의 포장 또는 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.

제어판 또는 컴퓨터에서 인쇄

컴퓨터에서 인쇄하는 경우 프린터는 7.6 x 12.7 cm - 22 x 61 cm(3 x 5 인치 - 8.5 x 14 인치) 크기의 용지를 지원합니다. 제어판에서 인쇄할 때 지원되는 크기는 탭이 있거나 없는 A6, A4, 10 x 15 cm(4 x 6 인치), 8.5 x 11 인치, Hagaki, 그리고 L 크기입니다.

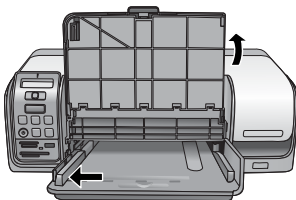
기본 용지함 넣기

기본 용지함은 다음 미디어를 지원합니다.

- 레터 또는 A4 용지
- 투명 용지
- 20x25 cm(8x10 인치) 인화지
- 28.0 cm(11 인치) 또는 더 넓은 봉투
- 7.62 x 13 cm(3x5 인치) 인화지
- A6 용지
- L 크기 카드
- 13x18 cm(5x7 인치) 인화지
- 2L 크기 용지
- 10 x 20 cm(4 x 8 인치) 사진 카드
- B5 용지
- 너비 28.0 cm(11 인치) 미만의 봉투

기본 용지함에 용지를 넣는 순서는 다음과 같습니다.

1. 사진 용지함을 올립니다.
2. 기본 용지함에 들어 있는 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 용지 너비 조정대를 왼쪽으로 멈출 때까지 밀니다.

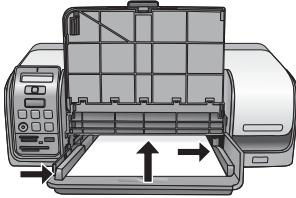


4. 인쇄될 면이 아래를 향하도록 하여 기본 용지함에 용지를 넣습니다. 용지가 멈출 때까지 밀어 넣습니다. 봉투는 덮개를 왼쪽으로 넣습니다. 덮개 부분을 봉투 안쪽으로 밀어넣으면 용지 걸림 문제를 방지할 수 있습니다.



참고 용지를 용지함의 오른쪽 가장자리를 기준으로 정렬합니다.

5. 용지 너비 조정대를 밀어서 용지가 구부러지지 않도록 용지 가장자리에 잘 맞춥니다.



6. 사진 용지함을 아래로 내립니다.

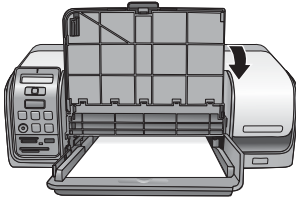


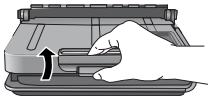
사진 용지함 넣기

사진 용지함은 다음 미디어를 지원합니다.

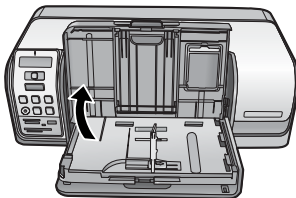
- (탭이 있는 또는 탭이 없는) 10x15 cm(4x6 인치) 인화지
- 13x18 cm(5x7 인치) 인화지
- 색인 카드
- Hagaki 카드

사진 용지함에 용지를 넣는 순서는 다음과 같습니다.

1. 출력 용지함 걸쇠를 아래부터 눌러서 위로 올려 출력 용지함을 사진 용지함과 분리합니다.

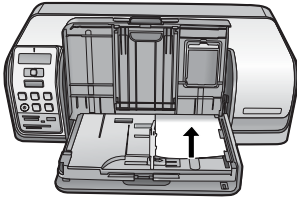


2. 출력 용지함을 올립니다.



3. 사진 용지함에 들어 있는 용지를 모두 꺼냅니다.

- 용지 너비 조정대를 왼쪽으로 멈출 때까지 밀니다.
- 인쇄면을 아래로 하여** 사진 용지함에 최대 20매의 인쇄지를 넣습니다. 용지가 멈출 때까지 밀어 넣습니다.



참고 용지를 용지함의 오른쪽 가장자리를 기준으로 정렬합니다.

- 용지 너비 조정대를 밀어서 용지가 구부러지지 않도록 용지 가장자리에 잘 맞춥니다.
- 출력 용지함을 원래 위치로 내립니다. 출력 용지함을 완전히 내리면 출력 용지함 걸쇠가 걸리는 소리가 들립니다.
- 제어판에 있는 사진 용지함 버튼을 누릅니다.

잉크 카트리지 사용

HP Photosmart D5100 series 프린터는 사진을 컬러와 흑백으로 인쇄할 수 있습니다. HP 에서는 여러 가지 종류의 잉크 카트리지를 제공하므로 프로젝트에 알맞은 잉크 카트리지를 선택할 수 있습니다.

교체용 잉크 카트리지 구입

교체용 카트리지를 구매할 때는 이 설명서 뒷면에 있는 카트리지 번호를 참조하십시오. 카트리지 번호는 국가/지역에 따라 다릅니다. 프린터 소프트웨어에서 카트리지 번호를 찾을 수도 있습니다.

Windows 사용자가 올바른 잉크 카트리지 번호를 찾으려면

- Windows® 작업 표시줄의 오른쪽 끝에 있는 HP Digital Imaging Monitor 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **HP 솔루션 센터 시작/표시**를 선택합니다.
- 설정, 인쇄 설정 > 프린터 도구 상자**를 차례로 선택합니다.
- 잉크 레벨 표시** 탭을 선택한 다음 **잉크 카트리지 정보**를 누릅니다.

Mac 사용자가 올바른 잉크 카트리지 번호를 찾으려면

- Dock(도크)에서 **HP Photosmart Studio** 를 누릅니다.
- Studio 도구 모음에서 **Devices(장치)**를 누릅니다.
- Information and Settings(정보 및 설정)** 팝업에서 **Maintain Printer(프린터 유지 보수)**를 선택한 다음 **Launch Utility(유틸리티 시작)**를 누릅니다.
- Configuration Settings(구성 설정)** 목록에서 **Supply Info(소모품 정보)**를 누릅니다.

잉크 카트리지를 추가 정보

HP Vivera 잉크는 실물과 같은 사진 품질을 제공하며 변색을 방지하여 오랫동안 생생한 색상을 구현합니다. HP Vivera 잉크는 특수하게 제조되며 과학적인 실험을 거쳐 품질, 순도, 변색 방지 효과가 우수합니다.

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

최상의 인쇄 품질을 얻으려면 정품 HP 잉크 카트리지만을 사용하는 것이 좋습니다. 정품 HP 잉크 카트리지는 HP 프린터에 맞게 제조 및 테스트되어 인쇄를 거듭해도 손쉽게 최상의 결과물을 얻을 수 있습니다.



참고 HP는 HP 제품이 아닌 잉크의 품질이나 신뢰성은 보장할 수 없습니다. HP 제품이 아닌 잉크의 사용으로 인한 프린터 오류나 손상의 경우, 이에 따른 프린터 서비스나 복구는 보증을 받지 못합니다.

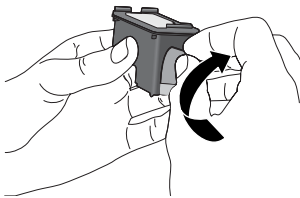


주의 잉크 손실 또는 유출을 막으려면 잉크 카트리지가 설치된 상태로 프린터를 옮겨야 하며 사용한 잉크 카트리지는 오랜 시간 프린터에서 빼 놓지 말아야 합니다.

잉크 카트리지를 삽입 및 교체

프린터 및 카트리지를 준비하려면

1. 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
2. 프린터의 주 덮개를 올립니다.
3. 카트리지에서 분홍색 테이프를 떼어내십시오.



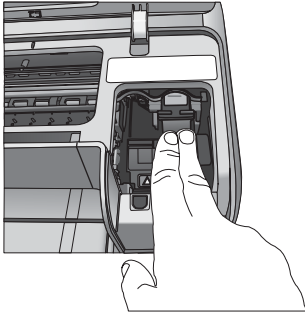
참고 잉크 노즐 또는 구리판을 만지거나 카트리지의 테이프를 다시 붙이지 마십시오.



카트리지를 넣으려면

1. HP 흑백, HP 사진 또는 HP 회색 사진 카트리지를 교체하려면 **오른쪽** 카트리지를 향에 있는 카트리지를 아래로 눌러서 바깥쪽으로 당겨 빼냅니다.
2. 새 카트리지의 레이블이 위로 향하도록 잡습니다. 구리판이 먼저 들어가도록 카트리지를 약간 위쪽으로 기울여 **오른쪽** 카트리지를 향으로 밀어 넣습니다. 카트리지가 제대로 끼워질 때까지 부드럽게 밀어 넣으십시오.

△ 주의 잉크 카트리지에 용지가 걸리지 않도록 하려면 잉크 카트리지를 삽입할 때 제대로 놓아야 합니다.



3. 앞 단계를 반복하여 **왼쪽** 카트리지 함에 **HP 컬러 카트리지**를 설치합니다.
4. 주 덮개를 내립니다.

최상의 결과를 위한 잉크 카트리지 정렬

잉크 카트리지를 설치하거나 교체할 때마다 잉크 카트리지를 꼭 정렬해야 합니다. 잉크 카트리지를 정렬하면 인쇄 속도 및 품질 면에서 최상의 결과를 얻을 수 있습니다. 잉크 카트리지를 설치하거나 교체할 때마다 **HP Photosmart D5100 series** 프린터는 자동으로 잉크 카트리지를 정렬합니다.



참고 잉크 카트리지를 넣거나 교환할 때는 프린터에서 몇 초 동안 소음이 들립니다. 이것은 자연스러운 현상입니다. 프린터에서 카트리지를 정렬하면서 들리는 소리입니다.

3 컴퓨터 없이 인쇄

HP Photosmart D5100 series 를 사용하면 컴퓨터를 켜지 않고도 고품질 사진을 인쇄할 수 있습니다. HP Photosmart D5100 series 빠른 시작 설명서의 지시 사항에 따라 프린터를 설치한 후 바로 인쇄하려면 다음 단계를 참조하십시오. 프린터를 설치한 후 다음 장치를 사용하여 인쇄할 수 있습니다.

- 메모리 카드
- PictBridge 호환 디지털 카메라
- Bluetooth 장치
- iPod(사진이 저장되어 있는)

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>메모리 카드 호환되는 디지털 카메라 메모리 카드 프린터 앞쪽의 적합한 메모리 카드 슬롯에 메모리 카드를 넣습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 메모리 카드에서 프린터로 직접 인쇄합니다. 메모리 카드에서 인쇄를 참조하십시오. • 프린터 제어판에서 직접 메모리 카드에 있는 사진 인덱스를 인쇄합니다.
<p>PictBridge PictBridge 호환 디지털 카메라 및 USB 케이블 카메라를 프린터 앞면의 카메라 포트에 연결합니다.</p>	<p>PictBridge 호환 디지털 카메라에서 프린터로 직접 인쇄합니다. 자세한 내용은 디지털 카메라에서 사진 인쇄 및 카메라 설명서를 참조하십시오.</p>
<p>Bluetooth HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택 사양) HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터는 프린터 앞면의 카메라 포트에 연결됩니다.</p>	<p>Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치에서 프린터로 인쇄합니다.</p>
<p>iPod iPod 및 함께 제공된 USB 케이블. iPod 를 프린터 앞면에 있는 카메라 포트에 연결합니다.</p>	<p>사진이 저장되어 있는 iPod 에서 프린터로 직접 인쇄합니다. 자세한 내용은 iPod 에서 사진 인쇄를 참조하십시오.</p>

메모리 카드에서 인쇄

프린터에 메모리 카드를 삽입한 다음 프린터의 제어판을 사용하여 메모리 카드에서 사진을 선택하고 인쇄할 수 있습니다. 카메라 선택 사진, 즉 디지털 카메라를 사용해 인쇄하기 위해 사용자가 표시한 사진은 메모리 카드에서 직접 인쇄할 수도 있습니다.

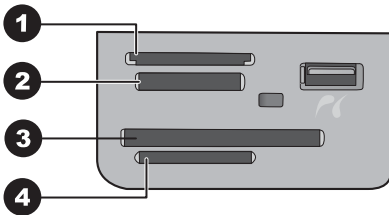
메모리 카드에서 인쇄하는 작업은 빠르고 쉬우며 디지털 카메라의 배터리도 소모되지 않습니다. 메모리 카드 삽입에 대한 자세한 내용은 [메모리 카드 삽입](#)을 참조하십시오.

메모리 카드 삽입

디지털 카메라로 사진을 찍은 후 카메라에서 메모리 카드를 뺀 다음 프린터에 삽입하여 사진을 선택하고 인쇄할 수 있습니다. 이 프린터는 **CompactFlash, Memory Stick, Microdrive, MultiMediaCard, Secure Digital** 및 **xD-Picture Card**와 같은 메모리 카드를 읽을 수 있습니다.



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



메모리 카드 슬롯

1	xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash I 및 II, Microdrive
4	Secure Digital(SD), MultiMediaCard(MMC)

메모리 카드 종류

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







지침:

- 메모리 카드는 한 번에 하나만 넣습니다.
- 더 이상 들어가지 않을 때까지 메모리 카드를 프린터에 조심스럽게 밀어 넣습니다. 메모리 카드 슬롯은 카드의 일부분만 프린터에 삽입할 수 있습니다. 메모리 카드를 프린터에 완전히 삽입하지 마십시오.
- 메모리 카드를 올바르게 끼우면 메모리 카드 표시등이 깜박거린 후 녹색으로 켜진 상태로 유지됩니다.



주의 1 다른 방법으로 메모리 카드를 끼우면 카드 및 프린터가 손상될 수 있습니다.

주의 2 메모리 카드 표시등이 녹색으로 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 자세한 내용은 [메모리 카드 제거](#)를 참조하십시오.

메모리 카드	메모리 카드 삽입 방법
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none"> • 앞면의 레이블이 위쪽을 향하게 하고 레이블에 화살표가 있으면 화살표가 프린터를 향하게 합니다. • 금속 핀홀이 있는 가장자리가 프린터에 먼저 들어가게 합니다.
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none"> • 각진 모서리가 왼쪽으로 오도록 합니다. • 금속 접촉면이 아래를 향하도록 합니다. • Memory Stick Duo 또는 Memory Stick PRO Duo 카드를 사용하는 경우에는 카드를 프린터에 삽입하기 전에 카드와 함께 제공된 어댑터를 연결합니다.
Microdrive 	<ul style="list-style-type: none"> • 앞면의 레이블이 위쪽을 향하게 하고 레이블에 화살표가 있으면 화살표가 프린터를 향하게 합니다. • 금속 핀홀이 있는 가장자리가 프린터에 먼저 들어가게 합니다.
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none"> • 각진 모서리가 오른쪽으로 오도록 합니다. • 금속 접촉면이 아래를 향하도록 합니다.
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none"> • 각진 모서리가 오른쪽으로 오도록 합니다. • 금속 접촉면이 아래를 향하도록 합니다.
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none"> • 카드의 곡선 부분이 사용자를 향하도록 합니다. • 금속 접촉면이 아래를 향하도록 합니다.

지원되는 파일 형식

이 프린터는 **JPEG** 및 비압축 **TIFF** 파일을 메모리 카드에서 직접 인식하여 인쇄할 수 있습니다. 디지털 카메라에서 사진을 다른 파일 형식으로 저장하는 경우 파일을 컴퓨터에 저장한 다음 소프트웨어 응용 프로그램을 사용하여 인쇄합니다. 자세한 내용은 **HP Photosmart** 프린터 화면 도움말을 참조하십시오.

기본 용지 크기 변경

메모리 카드에서 프린터로 직접 인쇄할 때 기본 용지 크기를 변경하려면 **도구 상자**를 사용합니다. 사진 용지함에서 인쇄하기 위한 소형 용지 기본 크기는 **10**

x 15 cm(4 x 6 인치), 그리고 인쇄용 대형 용지 기본 크기는 21.6 x 28.0 cm(8.5 x 11 인치)입니다.

기본 용지 크기를 변경하려면

1. Windows 작업 표시줄의 오른쪽 끝에 있는 HP Digital Imaging Monitor 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 누른 다음 **HP 솔루션 센터 시작/표시**를 선택합니다.
2. **설정**을 누르고 **인쇄 설정 > 프린터 도구 상자**를 선택합니다.
3. **용지 크기 구성** 탭을 누릅니다.
4. 소형 용지 및 대형 용지의 기본 용지 크기를 선택합니다.

인쇄할 사진 결정

사진 인덱스를 먼저 인쇄하여 인쇄할 사진을 결정합니다. 사진 인덱스에서는 메모리 카드에 있는 모든 사진의 축소 그림과 인덱스 번호를 최대 2000개까지 표시합니다. 인쇄물의 인덱스 번호를 사용하여 인쇄할 사진을 표시할 수 있습니다.

사진 인덱스를 인쇄하려면

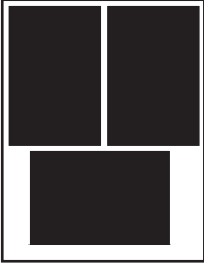
1. 메모리 카드를 삽입합니다.
2. 기본 용지함에 일반 용지 몇 장을 넣습니다.
3. 제어판에서 **사진 인덱스**를 누릅니다.

사진 레이아웃 선택

프린터에서 **레이아웃**을 눌러 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. 지원되는 인화지 크기의 전체 목록은 **프린터 사양**을 참조하십시오.

사용할 레이아웃	용지 크기	사진 크기
용지당 1장 	4 x 6 인치	4 x 6 인치
	10 x 15 cm	10 x 15 cm
	5 x 7 인치	5 x 7 인치
	8.5 x 11 인치	8.5 x 11 인치
	A4	21.0 x 29.7 cm
	Hagaki 카드	10.0 x 14.8 cm
용지당 3장	3.5 x 5 인치	1.5 x 2.25 인치
	4 x 6 인치	1.75 x 2.625 인치
	5 x 7 인치	2.25 x 3.375 인치
	8 x 10 인치	3.33 x 5 인치
	8.5 x 11 인치	4 x 6 인치

(계속)

사용할 레이아웃	용지 크기	사진 크기
	A6 A4 Hagaki 카드 L 크기	4.77 x 7.15 cm 10 x 15 cm 4.52 x 6.78 cm 3.96 x 5.94 cm

인쇄할 사진 선택

사진 인덱스를 참고하여 제어판에서 사진을 선택하고 인쇄할 수 있습니다.



참고 선택된 사진이 인쇄되고 나면 프린터가 자동으로 해당 사진의 선택을 취소합니다.

원하는 작업...	방법
한 장 이상의 사진 선택	<ol style="list-style-type: none">메모리 카드가 프린터에 끼워져 있는지 확인합니다. 참고 메모리 카드를 끼우는 대신 앞쪽 카메라 포트에 연결된 iPod 에서 사진을 선택할 수도 있습니다. 자세한 내용은 iPod 에서 사진 인쇄를 참조하십시오.인쇄된 사진 인덱스를 참조하여 인쇄할 사진을 결정하고 해당 인덱스 번호를 적어 둡니다.인쇄할 사진의 첫 번째 인덱스 번호가 프린터 화면에 나타날 때까지 사진 선택 ◀ 또는 ▶를 누릅니다. 추가 정보 버튼을 누르고 있으면 인덱스 번호를 빠르게 볼 수 있습니다.OK 를 눌러 인쇄할 사진을 선택합니다. 프린터 화면에 선택한 사진을 나타내는 확인 표시가 사진 번호 옆에 나타납니다.인쇄할 사진을 모두 선택할 때까지 2-4단계를 반복합니다. 참고 사진 선택을 취소하려면 취소 를 누릅니다. 동일한 사진을 여러 장 인쇄하려면 확인 표시 아래 인쇄할 매수가 나타날 때까지 OK 를 누릅니다.

(계속)

원하는 작업...	방법
메모리 카드에 있는 모든 사진 선택	<ol style="list-style-type: none"> 1. 메모리 카드가 프린터에 끼워져 있는지 확인합니다. 2. OK를 3 초간 누릅니다. 프린터 화면에 대시 12개가 잠깐 표시된 다음 각 인덱스 번호 옆에 확인 표시가 나타납니다.
선택한 사진의 선택 취소	사진 선택을 모두 취소하려면 OK 를 3 초간 누릅니다.

사진 인쇄

메모리 카드에서 사진을 인쇄하려면

1. 메모리 카드를 삽입합니다.
2. 기본 용지함 또는 사진 용지함에 인쇄지 놓기



참고 사진 용지함에서 인쇄하려면 제어판의 사진 용지함 버튼을 누릅니다. 프린터는 다음 독립적 인쇄 작업에 사진 용지함을 선택합니다.

3. 사진을 한 장 이상 선택합니다. 사진 선택에 대한 자세한 내용은 [인쇄할 사진 선택](#)을 참조하십시오.
4. **인쇄**를 누릅니다.

선택된 사진이 인쇄되고 나면 프린터가 자동으로 해당 사진의 선택을 취소합니다.



참고 일부 디지털 카메라에는 메모리 카드에서 인쇄할 사진을 선택할 수 있는 메뉴 기능이 있습니다. 카메라에서 선택한 사진이 임시 **DPOF** (Digital Print Order Format) 파일에 나열됩니다. **DPOF** 파일은 선택한 사진이 인쇄된 후 자동으로 삭제됩니다.

DPOF 기능을 사용하여 사진을 선택했다면 메모리 카드를 삽입할 때마다 프린터 화면에 **DPOF** 라고 표시됩니다. 카메라에서 선택한 사진을 인쇄하려면 **인쇄**를 누르고 선택을 취소하려면 **취소**를 누릅니다.

메모리 카드 제거

메모리 카드 표시등이 더 이상 깜박거리지 않고 녹색으로 켜질 때까지 기다린 다음 프린터에서 메모리 카드를 살짝 잡아당겨 뺍니다.



주의 메모리 카드 표시등이 녹색으로 깜박이면 프린터가 메모리 카드에 액세스 중입니다. 메모리 카드 사용 중에 메모리 카드를 제거하면 프린터 또는 메모리 카드가 손상될 수 있으므로 메모리 카드를 제거하지 마십시오.

디지털 카메라에서 사진 인쇄

PictBridge 디지털 카메라를 **USB** 케이블이 있는 프린터의 카메라 포트에 직접 연결하여 사진을 인쇄할 수 있습니다. **Bluetooth** 무선 기술을 사용하는 디지털

카메라가 있는 경우, 프린터에 HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터(선택사양)를 삽입하여 프린터에 무선으로 사진을 전송할 수 있습니다.

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

PictBridge 카메라 사용

HP Photosmart D5100 series 프린터는 카메라를 프린터의 전면 USB 포트에 직접 연결하여 PictBridge 카메라로부터 인쇄합니다.



참고 일부 PictBridge 카메라에서는 5 x 7 인치 용지 크기가 2L, 127 x 178 mm 또는 13 x 18 cm 로 나열됩니다.

PictBridge 호환 카메라를 프린터에 연결하려면

1. 카메라를 PictBridge 모드로 설정하고 인쇄할 사진을 선택합니다.
2. 프린터에 인쇄지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
3. 카메라와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 PictBridge 호환 디지털 카메라를 프린터 **앞면**에 있는 카메라 포트에 연결합니다.
프린터가 PictBridge 호환 카메라를 인식하면 선택한 사진이 자동으로 인쇄됩니다.

Bluetooth 카메라 사용

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.

Bluetooth 카메라에서 사진을 인쇄하려면

1. 프린터에 인쇄지를 넣습니다. 자세한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
2. HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터를 프린터 **앞면**의 카메라 포트에 삽입합니다.
어댑터에서 데이터를 수신할 준비가 끝나면 어댑터의 표시등이 깜박입니다.
3. 디지털 카메라와 함께 제공된 설명서의 지시 사항에 따라 사진을 프린터로 전송합니다.

다른 Bluetooth 장치에서 사진 인쇄

PDA, 노트북 컴퓨터 및 휴대폰과 같이 Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치에서 인쇄할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [연결](#), HP Photosmart 프린터 화면 도움말 및 Bluetooth 장치와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

Bluetooth 연결

Bluetooth 연결 장치를 사용하려면 모든 장치에 필요한 하드웨어 및 소프트웨어를 설치해야 합니다. 또한 프린터 앞쪽에 있는 카메라 포트에 HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터를 연결해야 합니다. 어댑터는 별도로 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 어댑터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

Bluetooth 장치에서 사진 인쇄

Bluetooth 장치에서의 기본 인쇄 절차는 동일합니다.

Bluetooth 장치에서 사진을 인쇄하려면

1. 장치를 검색하여 사용할 수 있는 Bluetooth 프린터를 검색합니다.
2. 장치에 나타난 프린터를 선택합니다.
3. 인쇄합니다.

자세한 내용은 장치와 함께 제공된 설명서를 확인하십시오.

iPod 에서 사진 인쇄

아래 단계를 수행하여 iPod 에서 사진을 가져오고 사진을 인쇄하기 전에, 이미지와 iPod 가 다음 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

- iPod 에 복사하는 이미지는 JPEG 형식이어야 합니다.
- iPod 는 Windows(FAT 32 파일 구조)용으로 포맷되어 있어야 합니다. iPod 는 기본적으로 Windows 파일 구조를 사용합니다. iPod 가 Windows 용으로 포맷되어 있는지 확인하려면 iPod 에서 **설정 > 정보**로 이동하십시오. Windows 에서 포맷된 경우에는 화면의 아래쪽에 **Windows 포맷**이 표시됩니다. Windows 에서 포맷되지 않았으면 iPod 와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 iPod 를 Windows PC 에 연결한 다음 화면상의 지침에 따르십시오.



참고 Macintosh 에만 연결된 iPod 는 프린터와 호환되지 않습니다. 하지만 Windows PC 에 iPod 를 연결하여 호환 가능하게 만들 수 있습니다. Windows PC 에 연결한 후이라도 Macintosh 사용자는 자신의 iPod 를 Macintosh 및 Mac iTunes 와 완전히 동기화하고 프린터 지원을 유지할 수 있습니다.

iPod 로 사진을 가져오려면

1. iPod 용 Belkin Media Reader 를 사용하여 메모리 카드의 사진을 iPod 로 복사합니다.
2. iPod 메뉴에서 **사진 가져오기**를 선택하여 사진이 iPod 에 있는지 확인합니다. 사진이 **롤**로 표시됩니다.

iPod 에서 사진을 인쇄하려면

1. iPod 와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 iPod 를 프린터 **앞면**의 카메라 포트에 연결합니다.
2. 인쇄할 사진을 선택한 다음 **인쇄**를 누릅니다. 선택된 사진이 인쇄되고 나면 프린터가 자동으로 해당 사진의 선택을 취소합니다. 사진 선택 및 인쇄에 대한 자세한 내용은 **인쇄할 사진 선택**을 참조하십시오.

iPod 를 사용하여 HP Photosmart 로 인쇄할 수 없으면 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오. [HP 지원 센터](#)를 참조하십시오.

4 컴퓨터에서 인쇄하기

컴퓨터에서 인쇄하려면 프린터 소프트웨어를 설치해야 합니다. 소프트웨어 설치 도중 HP Photosmart Premier(Windows 전체 설치 사용자), HP Photosmart Essential (Windows Express 설치 사용자) 또는 HP Photosmart Studio(Mac)가 컴퓨터에 설치되어 사진을 구성, 공유, 편집 및 인쇄할 수 있게 됩니다.

소프트웨어 설치에 대한 자세한 내용은 [빠른 시작 설명서]를 참조하십시오. 정기적으로 소프트웨어를 업데이트하여 향상된 최신 기능을 사용하십시오. 자세한 내용은 [소프트웨어 업데이트](#)를 참조하십시오.



참고 Windows 사용자: HP Photosmart Premier 는 Intel® Pentium® III 이상의 프로세서가 장착된 컴퓨터에서만 사용할 수 있습니다.

프린터 소프트웨어에서 창조적인 옵션 사용

HP Photosmart Premier(Windows), HP Photosmart Essential(Windows), HP Photosmart Studio(Mac) 및 HP Photosmart 공유를 열고 사용하는 방법에 대해서는 다음 팁을 참조하십시오.

HP Photosmart Premier(Windows)

HP Photosmart Premier 는 기본적인 사진 편집 및 인쇄 이외에도 사진을 즐기 기 위해 필요한 모든 기능을 제공하는 간편한 소프트웨어 프로그램입니다. 이 소프트웨어에서는 사진을 쉽게 공유할 수 있는 **HP Photosmart** 공유도 사용할 수 있습니다. HP Photosmart Premier 는 Windows 사용자만 사용할 수 있습니다.

HP Photosmart Premier(Windows 사용자) 열기

→ 바탕 화면의 **HP Photosmart Premier** 아이콘을 두 번 누릅니다. 도움이 필요한 경우 HP Photosmart Premier 내에서 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

HP Photosmart Premier 의 여러 기능 설명:

- **보기** — 다양한 크기와 방식으로 사진을 봅니다. 쉽게 사진을 구성 및 관리합니다.
- **편집** — 사진을 자르고 사진의 제목 현상을 수정합니다. 다른 크기와 여러 가지 레이아웃으로 사진을 자동 조정하고 개선합니다.
- **인쇄** — 다양한 크기와 여러 가지 레이아웃으로 사진을 인쇄합니다.
- **공유** — 전자 메일보다 훨씬 좋은 **HP Photosmart** 공유를 사용해 부피가 큰 첨부 파일을 사용하지 않고도 가족과 친구들에게 사진을 보냅니다.
- **만들기** — 앨범 페이지, 카드, 달력, 파노라마 사진, CD 레이블 등을 쉽게 만듭니다.
- **백업** — 저장 및 보관할 사진의 백업 사본을 만듭니다.

HP Photosmart Essential(Windows)

HP Photosmart Essential 는 기본적인 사진 편집 및 인쇄 기능을 제공하는 간편한 소프트웨어 프로그램입니다. 이 소프트웨어에서는 사진을 쉽게 공유할 수

있는 HP Photosmart 공유도 사용할 수 있습니다. HP Photosmart Essential 는 Windows 사용자만 사용할 수 있습니다.

HP Photosmart Essential(Windows 사용자) 열기

→ 바탕 화면의 **HP Photosmart Essential** 아이콘을 두 번 누릅니다. 도움이 필요한 경우 HP Photosmart Essential 내에서 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

HP Photosmart Essential 의 여러 기능:

- **보기** - 다양한 크기와 방식으로 사진을 봅니다. 쉽게 사진을 구성 및 관리합니다.
- **편집** - 사진을 자르고 사진의 제목 현상을 수정합니다. 사진을 자동으로 조정 및 개선해 완벽하게 만듭니다.
- **인쇄** - 다양한 크기와 여러 가지 레이아웃으로 사진을 인쇄합니다.
- **공유** - 전자 메일보다 훨씬 좋은 HP Photosmart 공유를 사용해 부피가 큰 첨부 파일을 사용하지 않고도 가족과 친구들에게 사진을 보냅니다.

HP Photosmart Studio(Mac)

→ Dock(도크)에서 **HP Photosmart Studio** 아이콘을 누릅니다.

HP Photosmart Studio 에서 액세스 가능한 HP Photosmart Mac 소프트웨어의 여러 기능:

- **Import(가져오기)** — HP 디지털 카메라에서 사진이나 비디오를 가져옵니다.
- **View and Manage(보기 및 관리)** — 사진 및 비디오를 보고, 구성하고, 관리합니다.
- **Edit(편집)** — 이미지를 조정하고 개선합니다.
- **Slideshow(슬라이드 쇼)** — 사진의 온라인 슬라이드쇼를 만듭니다.
- **Panorama(파노라마)** — 여러 이미지에서 하나의 파노라마 이미지를 만듭니다.
- **Create(만들기)** — 앨범 페이지, 카드, 레이블, 포스터, 배너 등을 만듭니다.
- **Print(인쇄)** — 사진 및 비디오 프레임을 표준 크기 또는 인덱스 용지 형식으로 인쇄합니다.
- **Share(공유)** — 크기가 큰 첨부 파일을 사용하지 않고도 사진을 가족과 친구들에게 보냅니다.
- **Shop(쇼핑)** — 온라인 인쇄 및 선물을 주문합니다.

HP Photosmart 공유

HP Photosmart 공유를 사용하면 부피가 큰 첨부 파일을 사용하지 않고도 가족과 친구들에게 사진을 보낼 수 있습니다. 프린터는 인터넷을 사용할 수 있고 HP 소프트웨어가 모두 설치되어 있는 컴퓨터에 USB 케이블로 연결해야 합니다. 자세한 내용은 HP Photosmart Premier, HP Photosmart Essential 또는 HP Photosmart Mac 도움말을 참조하십시오.

HP Photosmart 공유 열기(Windows 사용자)

→ HP Photosmart Premier 또는 HP Photosmart Essential 내의 **HP Photosmart 공유** 탭을 클릭합니다.

HP Photosmart 공유 열기(Mac 사용자)

→ HP Photosmart Studio 에서 공유할 사진을 선택한 다음 도구 모음의 **Share (공유)** 버튼을 누릅니다.

컴퓨터 화면에서 사진 보기

프린터가 컴퓨터에 연결되어 있으면 프린터에 메모리 카드를 삽입한 후 컴퓨터 화면에서 사진을 볼 수 있습니다. 메모리 카드를 삽입하면 **HP Photosmart** 소프트웨어로 컴퓨터에서 사진을 보거나 저장할 수 있습니다. 프린터를 컴퓨터에 연결하는 방법은 **[빠른 시작 설명서]**를 참조하십시오.

메모리 카드 사진을 화면으로 보려면

1. 프린터가 프린터 뒷면의 **USB** 포트를 통해 컴퓨터에 연결되어 있는지, **HP Photosmart D5100 series CD** 에서 소프트웨어를 설치했는지 확인합니다.
2. 메모리 카드를 프린터에 넣습니다. **HP Photosmart** 소프트웨어로 사진을 보거나 저장할 수 있습니다.
3. 사진 보기를 열어 메모리 카드의 첫 번째 이미지를 표시하려면 **보기**를 누르십시오.
4. 프린터 제어판에서 **사진 선택 ◀ 및 ▶** 를 눌러 카드에 있는 사진 사이를 이동합니다.

컴퓨터에 사진 저장

프린터를 컴퓨터에 연결하면 메모리 카드의 사진을 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

메모리 카드의 사진을 컴퓨터에 저장하려면

1. 프린터가 프린터 뒷면의 **USB** 포트를 통해 컴퓨터에 연결되어 있는지, **HP Photosmart D5100 series CD** 에서 소프트웨어를 설치했는지 확인합니다.
2. 메모리 카드를 프린터에 넣습니다. **HP Photosmart** 소프트웨어로 사진을 보거나 저장할 수 있습니다.
3. **저장**을 누릅니다.
4. 화면의 지시 사항에 따라 컴퓨터의 적합한 폴더에 사진을 저장합니다.

5 CD 및 DVD 에 인쇄

HP Photosmart D5100 series 프린터에서는 종이에 인쇄하는 것 이외에도 CD 및 DVD 에도 인쇄할 수 있습니다. Windows 에서 HP Phototsmart Premier 소프트웨어 또는 Mac 에서 HP Photosmart Studio 를 사용하여 CD 또는 DVD 용 사용자 정의 레이블을 디자인하고 만들 수 있습니다. 그런 다음 인쇄 가능한 CD 또는 DVD 미디어에 레이블을 인쇄할 수 있습니다.



추가 정보 레이블을 인쇄하기 전에 CD 또는 DVD 에 데이터를 먼저 기록할 것을 권장합니다.

CD/DVD 레이블 만들기 및 인쇄

다음은 HP Photosmart Premier 소프트웨어 및 HP Photosmart Studio 를 열고 사용하는 방법에 대한 추가 정보입니다.

HP Photosmart Premier

HP Photosmart Premier 는 사진을 즐기는 데 필요한 모든 도구를 제공하는 사용하기 편리한 소프트웨어입니다. 이 소프트웨어를 사용하면 CD 및 DVD 용 레이블을 디자인하고 만드는 데 도움이 됩니다.

HP Photosmart Premier 열기

→ 바탕 화면의 **HP Photosmart Premier** 아이콘을 두 번 누릅니다. 도움이 필요한 경우 HP Photosmart 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

HP Photosmart Studio

HP Photosmart Studio 는 Mac 에서 사진을 즐기는 데 필요한 모든 도구를 제공하는 사용하기 편리한 소프트웨어입니다. 이 소프트웨어를 사용하면 CD 및 DVD 용 레이블을 디자인하고 만드는 데 도움이 됩니다.

HP Photosmart Studio 열기

→ Dock(도크)에서 HP Photosmart Studio 아이콘을 누릅니다.

HP Photosmart Premier 사용

소프트웨어를 연 뒤 만들기 탭 아래에서 CD 및 DVD 용 레이블을 디자인하고 만들 수 있습니다. 레이블을 만든 뒤에는 만들기 페이지에서 **인쇄**를 눌러 미디어에 레이블을 인쇄합니다. 도움이 필요한 경우 소프트웨어 내에서 화면 도움말을 참조하십시오.



추가 정보 소프트웨어에서 **인쇄**를 누르기 전에 CD/DVD 트레이에 미디어를 넣습니다. 도움이 필요한 경우 **CD/DVD 트레이 로드**를 참조하십시오.

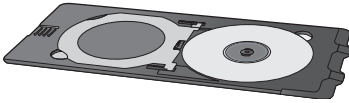
CD 및 DVD 에 인쇄할 프린터를 준비합니다.

CD/DVD 레이블을 만든 뒤에는 인쇄 가능한 미디어가 있는 CD/DVD 트레이를 넣습니다.

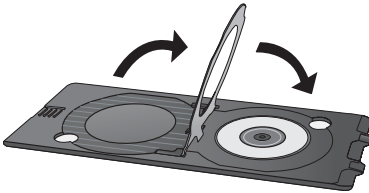
△ 주의 CD/DVD 트레이에 미디어를 넣기 전에 프린터 뒤에 약 10cm(4 인치)의 공간이 있는지 확인합니다.

CD/DVD 홀더 로드

→ 프린터와 함께 제공되는 CD/DVD 홀더에 미디어를 넣습니다. 인쇄면이 위를 향해야 합니다.

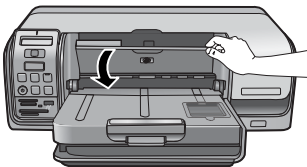


참고 크기가 작은 미디어를 사용하는 경우, 그림 1과 같이 CD/DVD 홀더 링을 뒤집으십시오.

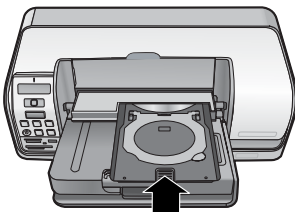


CD/DVD 트레이 로드

1. CD/DVD 트레이를 당깁니다.



2. 트레이의 화살표가 홀더의 화살표와 정렬될 때까지 CD/DVD 홀더를 CD/DVD 트레이에 넣습니다. 화살표가 표시된 면이 CD/DVD 트레이로 갑니다.



3. 소프트웨어에서 인쇄를 누릅니다.

프린터가 미디어에 인쇄하면서 CD/DVD 홀더를 당깁니다. CD/DVD 홀더가 프린터 뒷면으로 약 7.5 cm(3 인치) 돌출됩니다.

인쇄 작업 종료

미디어에 인쇄가 완료된 뒤에는 아래의 단계를 따르십시오.

CD/DVD 홀더 제거

1. CD/DVD 트레이에서 조심스럽게 CD/DVD 홀더를 제거합니다.
2. CD/DVD 트레이를 닫습니다.



참고 다른 인쇄 작업은 CD/DVD 트레이가 닫혀야 수행됩니다.

3. CD/DVD 홀더에서 미디어를 제거합니다.



추가 정보 인쇄면이 마를 때까지 충분히 기다렸다면 CD/DVD 홀더에서 미디어를 제거하십시오.



주의 CD/DVD 홀더에서 미디어를 제거하는 동안 인쇄면에 손이 닿지 않도록 주의하십시오.

6 주의 사항 및 유지 보수

HP Photosmart D5100 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

프린터 외부를 청소하려면

1. 프린터의 전원을 끈 다음 프린터 뒷면에서 전원 코드를 분리합니다.
2. 물을 조금 적신 부드러운 천을 사용하여 프린터 외부를 닦습니다.
3. 주 덮개를 올리고 물을 조금 묻힌 부드러운 천으로 잉크 카트리지 주변을 닦아내십시오.



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

잉크 카트리지 청소

인쇄된 사진에 흰 선이나 단색 줄무늬가 생기는 경우 잉크 카트리지를 청소해야 합니다. 프린터와 함께 제공된 소프트웨어를 사용하여 카트리지 청소 절차를 자동으로 실행할 수 있습니다. 자세한 내용은 **HP Photosmart** 프린터 도움말을 참조하십시오.

자동 카트리지 청소 절차의 세 단계를 모두 마쳤는데도 테스트 페이지에 흰 선이 나타나거나 일부 색상이 인쇄되지 않으면 잉크 카트리지의 접촉면을 직접 청소해야 합니다. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 접촉면 수동 청소**를 참조하십시오.



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

잉크 카트리지 접촉면 수동 청소

먼지가 많은 장소에서 프린터를 사용하는 경우 잉크 카트리지 접촉면에 먼지가 쌓여 인쇄 시 문제가 발생할 수 있습니다.

잉크 카트리지를 접촉면을 청소하려면

1. 접촉면을 청소하려면 다음과 같은 물품을 준비합니다.
 - 증류수(수돗물에는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있는 이물질이 들어 있을 수 있습니다.)
 - 잉크 카트리지에 달라붙지 않는 면봉 또는 보풀이 없는 부드러운 헝겊
2. 프린터의 주 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 중에 노출되면 건조되어 인쇄 시 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 면봉에 증류수를 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.

6. 깨끗한 면봉에 잉크 찌꺼기나 먼지가 묻어나오지 않을 때까지 4-5 단계를 반복합니다.
7. 프린터에 잉크 카트리지를 넣은 다음 주 덮개를 닫습니다.
8. 프린터가 자동으로 잉크 카트리지를 정렬합니다. 프린터를 정렬하는 동안 프린터에서 소음이 발생합니다. 이것은 자연스러운 현상입니다.

소프트웨어 업데이트

향상된 최신 기능을 사용하려면 정기적으로 최신 프린터 소프트웨어 업데이트 파일을 다운로드하십시오. 프린터 소프트웨어 업데이트를 다운로드하려면 www.hp.com/support 를 방문하거나 **HP 소프트웨어 업데이트**를 이용하십시오. 소프트웨어 업데이트를 수행하기 전에 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오.



참고 일부 국가/지역에서는 HP 에 연락해 **HP Photosmart Premier** 소프트웨어 업데이트를 CD 로 직접 주문할 수 있습니다.

소프트웨어 다운로드(Windows 사용자)

1. Windows 시작 메뉴에서 **프로그램(Windows XP 의 경우 모든 프로그램)> HP>HP 소프트웨어 업데이트**를 선택합니다. **HP 소프트웨어 업데이트** 창이 열립니다.
2. 다음을 누릅니다. 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. 컴퓨터에 최신 버전의 프린터 소프트웨어가 설치되어 있으면 **HP 소프트웨어 업데이트** 창에 **새 업데이트 사용할 수 없음** 메시지가 나타납니다.
3. 소프트웨어를 업데이트할 수 있는 경우 소프트웨어 업데이트 옆의 확인란을 눌러 선택합니다.

4. 다음을 누릅니다.
5. 화면의 지시 사항에 따라 설치를 완료합니다.

소프트웨어 다운로드(Mac)



참고 HP Photosmart 업데이트 관리자를 사용하려면 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

1. Finder 에서 **Go(이동) > Applications(응용 프로그램)**를 선택합니다.
2. **Hewlett-Packard > Photosmart > HP Photosmart Updater (HP Photosmart 업데이트 관리자)**를 선택합니다.
3. 소프트웨어를 업데이트할 때 화면에 나오는 지침을 따르십시오. 방화벽이 설치된 경우 업데이트 관리자에 프록시 서버 정보를 입력해야 합니다.

프린터 및 잉크 카트리지 보관

프린터와 잉크 카트리지를 사용하지 않을 때는 잘 보관하여 보호해야 합니다.

프린터 보관

다음 단계에 따라 프린터를 보관할 수 있습니다.

1. 프린터를 끕니다.
2. 용지함에서 모든 용지를 꺼냅니다.
3. 출력 용지함 확장대가 확장되어 있으면 밀어 넣으십시오.
4. CD/DVD 트레이를 닫습니다.

프린터는 단기적으로 또는 장기적으로 사용하지 않는 경우를 대비하여 만들어 졌습니다.

- 프린터는 직사 광선이 닿지 않고 온도 차이가 심하지 않은 실내에 보관하십시오.
- 프린터 및 잉크 카트리지를 한 달 이상 사용하지 않은 경우 인쇄하기 전에 프린터와 함께 제공된 소프트웨어를 사용하여 자동 카트리지 청소 절차를 실행하십시오. 자세한 내용은 **HP Photosmart** 프린터 도움말을 참조하십시오.

잉크 카트리지 보관

프린터를 보관할 때는 사용하던 잉크 카트리지를 항상 프린터 안에 넣어 두십시오. 전원이 꺼졌을 때는 프린터의 잉크 카트리지 보호기 덮개 안에 보관됩니다.



주의 프린터의 전원 종료 과정이 완료된 후 전원 코드를 뽑으십시오. 이렇게 해야 프린터에 잉크 카트리지 가 올바르게 보관됩니다.

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

- 사용하지 않은 잉크 카트리는 사용하기 전까지 밀봉 상태에서 보관하십시오. 잉크 카트리는 상온(섭씨 15-35도 또는 화씨 59-95도)에서 보관하십시오.
- 프린터에 잉크 카트리를 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.

인화지 품질 유지 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 원래의 포장 또는 개폐형 플라스틱 백에 보관하십시오. 용지를 프린터에 놓아 두거나 공기 중에 노출된 상태로 두면 구부러질 수 있습니다.

인화지 취급

- 인화지에 지문이 묻지 않도록 항상 가장자리를 잡으십시오.
- 인화지의 가장자리가 말려 있으면 용지를 플라스틱 보관 백에 넣은 다음 말린 부분을 용지가 퍼질 때까지 반대 방향으로 가볍게 구부리십시오.

7 문제 해결

HP Photosmart D5100 series 프린터는 안정적이고 사용하기 쉽게 제작되었습니다. 이 장에서는 프린터 사용에 대해 자주 묻는 질문에 대한 답변을 제공합니다. 이 도움말에는 다음과 같은 내용이 포함되어 있습니다.

- [프린터 하드웨어 문제](#)
- [인쇄 문제](#)
- [CD/DVD 인쇄 문제](#)
- [Bluetooth 인쇄 문제](#)
- [프린터 화면 상태 표시등](#)

소프트웨어 설치에 대한 문제 해결 내용은 프린터와 함께 제공되는 [빠른 시작] 설명서를 참조하십시오. 프린터 소프트웨어 사용 및 컴퓨터에서 인쇄하는 방법에 대한 문제 해결 내용은 HP Photosmart 프린터 도움말을 참조하십시오. 프린터 도움말 보기에 대한 자세한 내용은 [시작](#)을 참조하십시오.

프린터 하드웨어 문제

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



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

인쇄 표시등이 녹색으로 깜박이고 있지만 인쇄되지 않습니다.

해결책 프린터에서 정보를 처리하는 중입니다. 마칠 때까지 기다리십시오.

주의 표시등이 빨간색으로 깜박입니다.

해결책 프린터에 이상이 있는 경우입니다. 다음과 같이 해보십시오.

- 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있으면 컴퓨터 화면에 지시 사항이 나타나 있는지 확인합니다.
- CD/DVD에 CD 레이블을 인쇄하는 경우 지금 CD/DVD 홀더를 CD/DVD 트레이에 넣으십시오.
- 프린터에 연결된 디지털 카메라가 있는 경우 카메라 화면에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다.
- 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있지 않은 경우에는 다음과 같은 문제를 확인하십시오.
 - 주 덮개가 열렸는지
 - 용지가 부족한지
 - 용지가 걸렸는지
 - 잉크 카트리지가 걸렸거나 손상되었는지
 - 잉크 카트리지가 없거나 잘못 삽입되어 있는지

- 잉크 카트리지 테이프를 제거하지 않았는지
 - 잘못된 잉크 카트리지를 설치하였는지
 - 포장지를 제거하지 않았는지
 - 위 지시 사항을 사용하여 문제를 해결할 수 없으면 프린터의 전원을 끄고 프린터의 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 코드를 다시 연결하고 프린터를 켵니다.
-

프린터가 메모리 카드에서 인덱스 번호를 찾아 표시하지 못합니다.

해결책

다음과 같이 해보십시오.

- 메모리 카드를 뺀 다음 다시 끼웁니다.
 - 프린터를 끈 다음 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 코드를 다시 연결하고 프린터를 켵니다.
 - 메모리 카드에 프린터가 메모리 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 프린터 화면 도움말을 참조하십시오.
 - 다음에 사진을 찍을 때 메모리 카드에서 직접 읽을 수 있는 파일 형식으로 저장하도록 디지털 카메라를 설정하십시오. 지원되는 파일 형식 목록은 **사양**을 참조하십시오. 사진을 특정 파일 형식으로 저장하도록 디지털 카메라를 설정하는 데 대한 내용은 카메라와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
-

프린터가 전원 콘센트에 연결되어 있지만 켜지지 않습니다.

해결책

- 프린터에 너무 많은 전력이 공급되고 있는 경우일 수 있습니다. 프린터 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 켵니다.
-

프린터를 켜거나 한 동안 사용하지 않다가 다시 사용할 때 소음이 발생합니다.

해결책 프린터는 오랫동안 (약 2주) 사용하지 않다가 사용할 경우 또는 전원 공급이 중단되었다가 다시 복구되는 경우 소음이 발생할 수 있습니다. 이는 정상적인 현상으로서 최고 품질의 인쇄물을 출력하기 위해 자동으로 유지 보수 절차를 수행할 때 발생하는 소음입니다.

인쇄 문제

HP 고객 지원에 연락하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support 에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

프린터에서 여백 없는 사진을 인쇄할 수 없습니다.

해결책 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.

해결책 다음 문제 중 하나가 발생한 경우일 수 있습니다.

- 고해상도 그래픽이나 고해상도 사진이 포함된 프로젝트 또는 PDF 를 인쇄하는 경우일 수 있습니다. 그래픽이나 사진이 포함된 크고 복잡한 프로젝트는 텍스트 문서보다 인쇄 속도가 느립니다.
 - 프린터가 잉크 백업 인쇄 모드인 경우일 수 있습니다. 프린터는 잉크 카트리지가 하나 없으면 이 모드로 전환됩니다. 없는 잉크 카트리지를 교체하십시오.
-

인화지가 프린터에 제대로 공급되거나 배출되지 않습니다.

해결책 다음 문제 중 하나가 발생한 경우일 수 있습니다.

- 사진 용지함을 사용하여 인쇄하는 경우 기본 용지함에 용지가 들어 있을 수 있습니다. 인쇄에 사진 용지함을 사용하기 전에 기본 용지함에 있는 용지를 모두 꺼내야 합니다.
 - CD/DVD 트레이가 닫혀 있는지 확인하십시오. 프린터는 CD/DVD 트레이가 닫힐 때까지 용지를 로드하지 않습니다.
 - 프린터 주변의 습도가 너무 높거나 낮은 경우일 수 있습니다. 인화지를 한 번에 한 장씩 공급합니다.
 - 인화지가 말려 있을 수 있습니다. 인화지가 말려 있으면, 비닐 봉투에 인화지를 넣고 용지가 편평해질 때까지 반대 방향으로 구부리십시오. 같은 문제가 계속되면 말리지 않은 인화지를 사용하십시오.
 - 기본 용지함에 용지를 너무 많이 넣은 경우일 수 있습니다. 기본 용지함에서 용지를 몇 장 꺼낸 다음 다시 인쇄해 보십시오. 용지를 넣는 방법은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
 - 용지가 너무 얇거나 두꺼운 경우일 수 있습니다. 최상의 품질을 얻으려면 HP 용지를 사용하십시오. 자세한 내용은 [올바른 용지 선택](#)을 참조하십시오.
 - 여러 장의 용지가 붙어 있는 경우일 수 있습니다. 용지함에서 용지를 꺼내 서로 붙지 않도록 뒤섞으십시오. 용지함에 용지를 넣은 다음 다시 인쇄해 보십시오.
-

인쇄된 페이지가 출력 용지함 밖으로 떨어집니다.

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

인쇄물에 주름이 생기거나 구부러져 있습니다.

해결책 인쇄 중인 프로젝트에서 보통 이상으로 많은 잉크를 사용하고 있습니다. 컴퓨터에서 프로젝트를 인쇄하는 경우 프린터 소프트웨어를 사용하여 잉크 채도 레벨을 낮춥니다. 자세한 내용은 HP Photosmart 프린터 화면 도움말을 참조하십시오.

문서가 비스듬히 인쇄되거나 중앙에 인쇄되지 않습니다.

해결책

- 용지 너비 조정대를 잘못 조정할 경우일 수 있습니다. 용지 너비 조정대를 용지가 구부러지지 않도록 용지의 가장자리에 잘 맞추십시오.
 - 용지를 잘못 넣었을 수 있습니다. 기본 용지함의 용지 방향이 올바른지 확인하십시오. 용지를 넣는 방법은 **용지 넣기**를 참조하십시오.
 - 인화지를 잘못 넣었을 수 있습니다. 인화지를 다시 넣고 사진 용지함의 인화지 방향이 올바른지 확인합니다. 인화지를 넣는 방법은 **용지 넣기**를 참조하십시오.
-

색상이 올바르게 인쇄되지 않습니다.

해결책

- 적합하지 않은 잉크 카트리지를 사용하는 경우일 수 있습니다. 텍스트 문서 및 그래픽을 인쇄하려면 HP 컬러 및 HP 흑백 잉크 카트리지를 사용하십시오. 컬러 사진을 인쇄하려면 HP 컬러, HP 사진 또는 HP 회색 사진 카트리지를 사용하십시오. 자세한 내용은 **잉크 카트리지 삽입 및 교체**를 참조하십시오.
 - 잉크 백업 인쇄 모드에서 인쇄하고 있을 수 있습니다. 프린터는 잉크 카트리지 중 하나가 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 청소**를 참조하십시오.
 - 프로젝트에 적합하지 않은 미디어를 사용하는 경우일 수 있습니다. 용지에 대한 자세한 내용은 **올바른 용지 선택**을 참조하십시오.
-

프린터에서 용지가 배출되지 않습니다.

원인

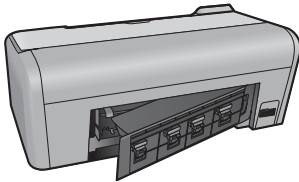
- 용지함이 비어 있을 수 있습니다. 용지함에 용지를 넣으십시오. 용지 넣는 방법에 대한 내용은 [용지 넣기](#)를 참조하십시오.
- 용지가 걸린 경우일 수 있습니다.

해결책

△ 주의 걸린 용지는 프린터 앞쪽에서 제거하지 마십시오. 이렇게 할 경우 프린터에 복구할 수 없는 손상을 줄 수 있습니다.

용지 걸림을 제거하는 방법

1. 프린터의 전원을 끈 다음 플러그를 뽑습니다.
2. 후면 덮개를 분리합니다.



3. 프린터에서 걸린 용지를 천천히 빼냅니다.
4. 후면 덮개를 다시 닫습니다.
5. 프린터에 플러그를 끼우고 전원을 켭니다.
6. 걸린 용지를 꺼냈으면 문서를 다시 인쇄합니다.

인화지에 인쇄할 때 용지가 걸리면 다음과 같이 해보십시오.

- 사진 용지함에 인화지를 최대한 밀어 넣습니다.
- 인화지를 한 번에 한 장씩 넣습니다.

프린터에서 용지가 인쇄되지 않은 채 배출됩니다.

해결책

- 프린터 화면에서 펜 아이콘에 십자 표시가 있는지 확인하십시오. 십자 표시가 있으면 잉크 카트리지에 잉크가 없는 것입니다. 하나의 잉크량 막대에만 펜 아이콘에 잉크 방울 기호가 표시되어 있으면, 잉크가 너무 부족한 경우일 수 있습니다. 잉크가 없는 잉크 카트리지를 교체하십시오. 잉크 잔량 확인에 대한 자세한 내용은 [HP Photosmart 프린터 도움말](#)을 참조하십시오.
- 인쇄를 시작한 후 작업을 취소할 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.

인쇄 버튼을 눌러도 사진이 인쇄되지 않습니다.

해결책 OK 를 눌러 사진을 선택하지 않았을 수 있습니다. 사진을 선택하는 방법에 대한 자세한 내용은 [인쇄할 사진 선택](#)을 참조하십시오.

프린터에 잉크 부족 표시등이 켜졌지만 어떤 카트리지를 교체해야 할 지 모릅니다.

해결책 두 개의 펜 아이콘이 잉크 카트리지를 나타냅니다. 펜 아이콘의 십자 표시에 따라 카트리지를 교체하십시오. 자세한 내용은 [프린터 화면 상태 표시등](#)을 참조하십시오.

인쇄 품질이 좋지 않습니다.

해결책

- 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.
 - 잉크 카트리지 중 하나에 잉크가 부족할 수 있습니다. 프린터 화면에서 펜 아이콘에 십자 표시가 있는지 확인하십시오. 잉크량 막대가 한 칸이면 잉크량이 부족한 것입니다. 잉크 카트리지에 잉크가 부족하면 잉크 카트리지를 교체하십시오. 자세한 내용은 [잉크 카트리지 삽입 및 교체](#)를 참조하십시오.
 - 프린터에 맞게 제조된 인화지를 사용하십시오. 최상의 품질을 얻으려면 HP 용지를 사용하십시오.
 - 용지의 인쇄면이 아닌 면에 인쇄하는 경우일 수 있습니다. 용지는 인쇄할 면이 아래쪽을 향하도록 넣어야 합니다.
 - 디지털 카메라에서 낮은 해상도 설정을 선택한 경우일 수 있습니다. 이미지의 크기를 줄인 다음 다시 인쇄해 보십시오. 이후에 더 좋은 결과를 얻으려면 디지털 카메라에서 사진 해상도를 더 높게 설정하십시오.
 - 잉크 카트리지에 문제가 있는 경우일 수 있습니다. 다음과 같이 해보십시오.
 - 잉크 카트리지를 뺀 다음 다시 끼웁니다.
 - **HP Photosmart 도구 상자**에서 잉크 카트리지 자동 청소 절차를 실행합니다. 자세한 내용은 **HP Photosmart** 프린터 도움말을 참조하십시오.
 - 이와 같이 해도 문제가 해결되지 않으면 잉크 카트리지의 구리판을 청소해 보십시오. 자세한 내용은 [잉크 카트리지 접촉면 수동 청소](#)를 참조하십시오.
 - 그래도 문제가 해결되지 않으면 잉크 카트리지를 교체하십시오.
-

인쇄된 사진이 원했던 것과 달리 용지에 맞지 않습니다.

해결책

- 인쇄지를 잘못 넣은 경우일 수 있습니다. 인쇄될 면이 아래를 향하도록 하여 인쇄지를 넣으십시오.
 - 인쇄지가 프린터에 잘못 공급된 경우일 수 있습니다. 다음과 같이 해보십시오.
 - 용지가 걸린 경우 **용지 걸림을 제거하는 방법**을 참조하십시오.
 - 인쇄지를 한 번에 한 장씩 넣습니다.
 - 잘못된 레이아웃을 선택한 경우일 수 있습니다. 자세한 내용은 **사진 레이아웃 선택**을 참조하십시오.
 - 사진 품질을 최적화하는 방법은 **HP Photosmart 온라인 프린터 도움말**을 참조하십시오.
-

CD/DVD 인쇄 문제

HP 고객 지원 센터에 연락하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support의 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

소프트웨어에서 인쇄 명령을 실행한 후 주의 표시등이 빨간색으로 깜박입니다.

해결책 이것은 자연스러운 현상입니다. CD/DVD 트레이에 CD/DVD 홀더를 넣을 때까지 프린터가 대기하고 있는 상태입니다. CD/DVD 트레이 넣기에 대한 자세한 내용은 **CD/DVD 트레이 로드**를 참조하십시오.

CD/DVD 홀더가 완전하게 로드되지 않았습니다.

해결책

- CD/DVD 홀더를 천천히 CD/DVD 트레이로 밀어 넣습니다.
 - 그래도 문제가 지속되면 홀더 가운데 구멍을 가로질러 홀더 밑면에 양면 테이프를 붙이십시오.
-

CD/DVD 에 레이블이 인쇄되지 않습니다. CD/DVD 홀더가 프린터 후면으로 완전히 배출되어야 합니다.

해결책

물리적으로 홀더를 제거하고 CD/DVD 트레이를 닫으십시오. 전원 코드를 뽑습니다. 몇 초 후 전원 코드를 연결합니다. CD/DVD 홀더를 CD/DVD 트레이에 넣어 인쇄를 다시 시작합니다. CD/DVD 트레이 넣기에 대한 자세한 내용은 **CD/DVD 트레이 로드**를 참조하십시오.

CD/DVD 홀더가 프린터 뒤쪽으로 돌출됩니다.

해결책 이것은 자연스러운 현상입니다. CD/DVD 홀더는 프린터 후면에서 약 7.5 cm(3 인치) 정도 돌출됩니다.

Bluetooth 인쇄 문제

HP 고객 지원 센터에 연락하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support 의 온라인 지원 서비스를 참조하십시오. 또한 HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터 및 Bluetooth 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

Bluetooth 장치에서 프린터를 찾지 못합니다.

해결책

- Bluetooth 장치가 프린터 앞면의 카메라 포트에 연결되어 있는지 확인합니다. 어댑터에서 데이터를 수신할 준비가 끝나면 어댑터의 표시등이 깜박입니다.
 - 프린터와 너무 멀리 떨어져 있는 경우일 수 있습니다. Bluetooth 장치를 프린터 가까이 옮겨 보십시오. Bluetooth 장치와 프린터 사이의 거리는 10m(30 피트)를 넘지 않는 것이 좋습니다.
 - Bluetooth 장치가 프린터와 호환되는지 확인하십시오. 자세한 내용은 [사양](#)을 참조하십시오.
-

프린터에서 용지가 배출되지 않습니다.



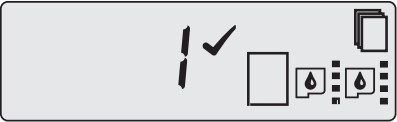
해결책 프린터에서 Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치로부터 전송된 파일의 형식을 인식하지 못하는 경우일 수 있습니다. 프린터에서 지원하는 파일 형식의 목록을 보려면 [프린터 사양](#)을 참조하십시오.

인쇄 품질이 좋지 않습니다.

해결책 인쇄된 사진이 낮은 해상도로 저장된 경우일 수 있습니다. 보다 좋은 결과를 얻으려면 디지털 카메라에서 해상도를 보다 높게 설정하십시오. 무선 전화기에 장착된 것과 같은 VGA 해상도 카메라로 촬영한 사진은 해상도가 높지 않아서 고품질로 인쇄할 수 없습니다.

프린터 화면 상태 표시등

프린터 화면에는 잉크 카트리지 상태 표시등과 용지 상태 표시등과 같이 두 개의 상태 표시등이 있습니다.

표시등...	의미...
	<p>잉크 방울 및 한 칸의 잉크량 막대가 표시되면 카트리지의 잉크가 부족한 것입니다. 잉크 카트리지를 교환해야 합니다.</p> <p>왼쪽 카트리지의 잉크가 부족한 경우 왼쪽 잉크량 막대만 한 칸으로 줄어듭니다. 왼쪽 잉크 카트리지를 교체하십시오.</p> <p>오른쪽 카트리지의 잉크가 부족하면 오른쪽 잉크량 막대만 한 칸으로 줄어듭니다. 오른쪽 잉크 카트리지를 교체하십시오.</p>
	<p>펜 아이콘이 깜박이는 것은 잉크 카트리지에 오류가 있음을 의미합니다. 펜 아이콘이 두 개 모두 깜박이는 경우 두 잉크 카트리지 모두에 오류가 있는 것입니다. 잉크 카트리지를 교체하여 인쇄를 다시 시작하십시오.</p> <p>왼쪽 펜 아이콘만 깜박이는 경우 왼쪽 잉크 카트리지에 오류가 있는 것입니다. 왼쪽 잉크 카트리지를 교체하십시오.</p> <p>오른쪽 펜 아이콘만 깜박이는 경우 오른쪽 잉크 카트리지에 오류가 있는 것입니다. 오른쪽 잉크 카트리지를 교체하십시오.</p> <p>교체용 카트리지를 구매할 때는 이 설명서 뒷면에 있는 카트리지 번호를 참조하십시오. 자세한 내용은 잉크 카트리지 삽입 및 교체를 참조하십시오.</p>
	<p>용지 아이콘이 깜박이면, 용지가 걸렸거나 프린터에 용지가 없는 경우입니다.</p> <p>걸린 용지 제거에 대한 자세한 내용은 걸린 종이 제거를 참조하십시오.</p> <p>용지 넣는 방법에 대한 내용은 용지 넣기를 참조하십시오.</p>

8 HP 지원 센터



참고 HP 지원 서비스의 이름은 국가/지역에 따라 다릅니다.

문제가 발생하면 다음 단계를 따르십시오.

1. 프린터와 함께 제공된 설명서를 확인하십시오.
 - **빠른 시작 설명서:** [HP Photosmart D5100 series 빠른 시작 설명서]에서는 프린터 설치 방법과 설치 후 처음으로 사진을 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.
 - **사용자 설명서:** [사용자 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 도움말:** HP Photosmart 화면 도움말에서는 프린터를 컴퓨터에 연결하여 사용하는 방법 및 소프트웨어 문제 해결 정보를 제공하고 있습니다. [HP Photosmart 프린터 화면 도움말 액세스](#)를 참조하십시오.
2. 설명서에 있는 정보를 참조하여 문제를 해결할 수 없는 경우 www.hp.com/support를 방문하여 다음을 수행하십시오.
 - 온라인 지원 페이지 액세스
 - HP에 전자 메일로 질문
 - 온라인 채팅을 통해 HP 기술자와 연결
 - 소프트웨어 업데이트 확인제품, 국가/지역 및 언어에 따라 지원 항목과 제공 여부가 달라집니다.
3. **유럽만 해당:** 해당 지역 대리점에 연락하십시오. 프린터 하드웨어 고장인 경우에는 제품을 구입한 대리점으로 가져가십시오. 프린터의 제한 보증 기간 동안 서비스는 무상으로 제공됩니다. 보증 기간이 끝나면 수리비를 부담해야 합니다.
4. 화면상의 도움말이나 HP 웹 사이트에서 문제를 해결할 수 없는 경우 해당 국가/지역의 전화번호를 이용하여 HP 지원 센터로 연락하십시오. 국가/지역의 전화 번호 목록은 [전화로 HP 지원 받기](#)를 참조하십시오.

전화로 HP 지원 받기

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.

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

있습니다. (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/support 를 참조하여 해당 국가/지역의 전화 지원 번호를 확인하십시오.

기타 국가/지역: 이 설명서 앞 표지 안쪽에 있는 지원 전화 번호 목록을 참조하십시오.

전화하기

컴퓨터와 프린터를 바로 사용할 수 있는 곳에서 **HP** 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 소프트웨어 버전
 - **Windows PC:** Windows 작업 표시줄에서 HP Digital Imaging Monitor 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 정보를 선택하여 프린터 소프트웨어의 버전을 확인할 수 있습니다.
 - **Macintosh:** 인쇄 대화 상자를 사용하여 프린터 소프트웨어의 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?

HP 수리 센터로 발송(북미 전용)

HP 는 고객을 방문하고 직접 제품을 받아 HP 중앙 수리 센터로 발송합니다. 왕복 운송비와 처리비는 HP 에서 부담합니다. 이 서비스는 하드웨어 보증 기간 동안 무료로 제공됩니다.

HP Quick Exchange Service (Japan only)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511（自動応答）

:03-3335-9800（自動応答システムが使用できない場合）

サポート時間：平日の午前9:00から午後5:00まで

土日の午前10:00から午後5:00まで。

祝祭日および1月1日から3日は除きます。

サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
ご注意：デバイスはインクカートリッジを取り外さないで返還してください。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

추가 보증 옵션

추가 비용을 내고 프린터에 대한 서비스 계획을 연장할 수 있습니다.

www.hp.com/support 로 이동해 국가/지역 및 언어를 선택한 후 서비스 및 보증 분야를 찾아 서비스 계획 연장에 관한 정보를 구하십시오.

9 사양

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

프린터 사양 및 시스템 요구 사항 전체는 HP Photosmart 프린터 화면 도움말을 참조하십시오. 자세한 내용은 [시작](#)을 참조하십시오.

시스템 사양

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 10.2 이상
프로세서	Intel® Pentium® II 이상 또는 호환 프로세서	G3 이상
RAM	128MB 권장	128 MB
사용 가능한 디스크 공간	500 MB	150 MB
비디오 디스플레이	800x600, 16 비트 이상	800x600, 16 비트 이상
CD-ROM 드라이브	4x	4x
연결	USB 2.0 최고 속도: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home 및 XP Professional PictBridge: 앞면의 카메라 포트 사용 Bluetooth: HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택 사양) 사용	USB 2.0 최고 속도: Mac OS X 10.2 이상 PictBridge: 앞면의 카메라 포트 사용
브라우저	Microsoft Internet Explorer 5.5 이상	—

프린터 사양

범주	사양
용지 사양	권장 최대 길이: 35.6 cm(14 인치) 권장 최대 두께: 292µm(11.5mil)
용지 크기	인화지, 10x15 cm(4x6 인치) 탭이 있는 인화지, 10x15 cm(탭: 1.25 cm), 4x6 인치(탭: 0.5 인치) 인화지, 13x18 cm(5x7 인치) 인화지, 10x30 cm(4x12 인치) 파노라마 사진 카드, 10 x 20 cm(4 x 8 인치) 인덱스 카드, 10x15 cm(4x6 인치) Hagaki 카드, 10.0x14.8 cm(3.9x5.8 인치) A6 카드, 10.5x14.8 cm(4.1x5.8 인치) L 크기 카드, 9.0x12.7 cm(3.5x5 인치) 탭이 있는 L 크기 카드, 9.0x12.7 cm, 탭: 1.25 cm(3.5x5 인치, 탭: 0.5 인치)
지원되는 용지 크기	컴퓨터에서 인쇄할 때 지원되는 크기 7.6 x 12.7 cm ~ 22 x 61cm(3 x 5 인치 ~ 8.5 x 24 인치) 제어판에서 인쇄할 때 지원되는 크기 미터: A6, A4, 10 x 15cm(탭 있는 경우와 없는 경우) Imperial: 3.5 x 5 인치, 4 x 6 인치(탭 있는 경우와 없는 경우), 4 x 12 인치, 5 x 7 인치, 8 x 10 인치, 8.5 x 11 인치 기타: Hagaki 및 L 크기
지원되는 용지 유형	용지(일반 용지, 잉크젯 전용지, 인화지 및 파노라마 사진) 봉투 투명 용지 레이블 카드(인덱스, 인사장, Hagaki, A6, L 크기) 전사 용지 Avery C6611 및 C6612 사진 스티커 용지: 10 x 15cm (4 x 6 인치), 페이지당 16개의 직사각형 또는 타원형 스티커 인쇄 가능 CD, 120 mm 및 80 mm 인쇄 가능 DVD, 120 mm 및 80 mm
이미지 파일 형식	JPEG 기준 TIFF 24 비트 RGB 비압축 인터리브 TIFF 24 비트 YCbCr 비압축 인터리브 TIFF 24 비트 RGB 팩비트 인터리브 TIFF 8 비트 Gray 비압축/팩비트

(계속)

범주	사양
	TIFF 8 비트 색상표 색 비압축/팩비트 TIFF 1 비트 비압축/팩비트/1D Huffman
메모리 카드	CompactFlash Type I 및 II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Sticks xD-Picture Card
메모리 카드 지원 파일 형식	인쇄 JPEG 비압축 TIFF 저장: 모든 파일 형식
용지함 - 지원되는 용지 크기	기본 용지함 7.6 x 12.7 cm ~ 21.6 x 35.6 cm(3 x 5 인치 ~ 8.5 x 14 인치) 사진 용지함 10 x 15 cm(4 x 6 인치), 탭이 있는 10 x 15 cm(4 x 6 인치), 인덱스 카드 및 Hagaki 출력 용지함 지원되는 모든 크기
용지함 용량	기본 용지함 일반 용지 125장 봉투 15장 카드 20-40장(두께에 따라 다름) 레이블 20장 투명 용지, 전사 용지 또는 인화지 25장 사진 용지함 인화지 25장 출력 용지함 일반 용지 50장 카드 또는 봉투 10장 레이블 또는 전사 용지 25장
소비 전력	전원이 꺼진 상태: 2.13W AC 인쇄: 6.604W AC 유휴 상태: 2.28W AC
요구되는 전력	입력 주파수: 50/60 Hz(+/- 3Hz)

(계속)

범주	사양
	입력 전압: 100 - 240 VAC(+/- 10%)
환경 사양	권장 온도 범위: 15–30° C(59–86° F) 최대 온도 범위: 10–35° C(50–95° F) 보관 온도 범위: -30–65° C(-22–149° F) 권장 습도 범위: 20–80% RH 최대 습도 범위: 15–80% RH
잉크 카트리지	HP 흑백 잉크 카트리지 1개 HP 컬러 잉크 카트리지 1개 HP 사진 잉크 카트리지 1개 HP 회색 사진 잉크 카트리지 1개 참고 이 프린터에서 사용할 수 있는 카트리지 번호는 이 설명서 뒤 표지에 나와 있습니다.
인쇄 속도(최대)	흑백 인쇄물: 분당 23 페이지 컬러 인쇄물: 분당 21 페이지 사진: 10 x 15cm(4 x 6 인치) 인화지 한 장당 27초
연결	USB 2.0 최고 속도: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home 및 XP Professional; Mac OS X 10.2 이상) PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home 및 XP Professional; Mac OS X 10.2 이상 Bluetooth: Microsoft Windows XP Home 및 XP Professional
USB 지원	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home 및 XP Professional Mac OS X 10.2 이상 3m(10 피트)를 넘지 않는 범용 직렬 버스(USB) 2.0 최고 속도 호환 케이블

10 HP 보증

HP 제품	제한 보증 기간
소프트웨어 미디어	90일
프린터	1년
프린트 또는 잉크 카트리지	HP 잉크가 고갈되는 날 또는 카트리지 결함의 "보증 만료일" 중 먼저 도달하는 시점까지에 해당됩니다. 리필, 재생산, 개조, 오용, 포장이 손상된 HP 잉크 제품에는 이 보증이 적용되지 않습니다.
부속품	90일

A. 제한 보증 범위

- HP는 HP 하드웨어와 부속품 구입일로부터 상기 기간 동안 그 재료나 제조 과정에 결함이 없을 것임을 최종 사용자에게 보증합니다.
- 소프트웨어 제품의 경우 HP의 제한 보증은 프로그램 명령 실행에 실패한 경우에만 적용됩니다. HP는 특정 제품의 작동이 중단되거나 오류가 발생하지 않을 것임을 보증하지 않습니다.
- HP 제한 보증은 제품을 올바르게 사용한 경우에 일어난 결함에만 적용되며 다음과 같은 경우로 인해 일어난 결함에는 적용되지 않습니다.
 - 부적절한 유지보수 및 개조
 - HP에서 제공하지 않거나 지원하지 않는 소프트웨어, 용지, 부품 및 소모품 사용
 - 제품 사양에 맞지 않는 작동 환경
 - 무단 개조 및 오용
- HP 프린터 제품의 경우 비 HP 카트리지 또는 리필 카트리지를 사용하더라도 고객에 대한 보증 또는 고객과 체결한 임의의 HP 지원 계약에는 영향이 없습니다. 하지만 프린터 고장 또는 손상의 원인이 비 HP 또는 리필 카트리지 또는 사용 기한이 지난 잉크 카트리지에 있는 경우에는 HP는 해당 프린터의 고장 또는 손상을 수리하는 데 소요된 시간 및 수리를 위해 사용한 부품에 대해 표준 요금을 부과합니다.
- HP는 보증 기간 중에 이러한 결함을 통지 받는 경우 제품 결함을 확인하고 재량에 따라 수리하거나 교체해 줍니다.
- HP 보증 대상에 속하는 결함 제품에 대한 수리나 교체가 불가능한 경우, 결함을 통지 받은 후 적절한 시일 내에 제품 구입가를 환불해 줍니다.
- 고객이 결함이 있는 제품을 HP에 반품하기 전에는 HP는 제품을 수리, 교체, 환불해야 할 의무가 없습니다.
- 교체용 제품은 신제품이거나 신제품과 성능이 동등한 제품일 수 있습니다.
- HP 제품에는 기능면에서 새 제품과 동일한 재활용 부품, 구성 요소, 재료 등이 사용될 수 있습니다.
- HP 제한 보증서는 HP 제품이 공식 유통되는 모든 국가/지역에서 유효합니다. 방문 서비스와 같은 기타 보증 서비스에 대한 계약은 HP 지정 수입업체나 HP를 통해 제품이 유통되는 국가/지역에 위치한 HP 지정 서비스 업체에서 제공됩니다.

B. 보증 제한

현지법이 허용하는 범위 안에서, HP 또는 HP 협력업체는 명시적이든 또는 묵시적이든 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 보증 또는 조건도 제시하지 않습니다.

C. 책임 제한

- 현지법이 허용하는 범위에서 본 보증 조항에 명시된 배상은 고객에게 제공되는 유일하고도 독점적인 배상입니다.
- 현지법에서 허용하는 경우, 상기 조항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직간접적, 특수적, 부수적, 결과적 (이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.

D. 지역법

- 본 보증서를 통해 고객에게 특정 법적 권리가 부여됩니다. 이 밖에도, 고객은 주 (미국), 성 (캐나다), 기타 국가/지역의 관련법에 따라 다른 권리를 보유할 수 있습니다.
- 본 보증서가 현지법과 상충되는 경우, 해당 현지법에 맞게 수정될 수 있습니다. 이러한 현지법에 따라 본 보증서의 책임 배제 및 기타 제한 조항이 고객에게 적용되지 않을 수도 있습니다. 예를 들어, 미국의 일부 주와 캐나다의 성을 비롯한 기타 국가/지역에서는 다음 조항이 적용될 수 있습니다.
 - 본 보증서의 책임 배제 및 기타 제한 조항으로 인해 고객의 법적 권리가 제한될 수 없습니다.(예: 영국).
 - 그렇지 않으면, 해당 제조업체가 규정한 책임 배제 및 기타 제한 조항의 효력이 상실됩니다.
 - 또는, 고객에게 보증 권리를 추가로 부여하거나 제조업체의 책임 배제 조항이 적용되는 묵시적 보증 기간을 지정하거나 묵시적 보증 기간을 제한할 수 있습니다.
- 법적으로 허용하지 않으면 본 보증서의 관련 조항은 고객에 대한 HP 제품 판매와 관련된 필수 법적 권리를 배제, 제한, 수정할 수 없으며 오히려 보증 조항으로 추가됩니다.

색인

B			
Bluetooth		레이아웃 선택 18	인쇄하기 위해 선택 19
문제 해결 42	규정 통지 사항	규정 모델 식별 번호 4	지원되는 파일 형식 17
프린터에 연결 15			컴퓨터에 저장 25
D	ㄷ		삽입
DPOF 파일 20	도움말. 참조 문제 해결		메모리 카드 16
	디지털 카메라. 참조 카메라		잉크 카트리지 13
E			설명서, 프린터 3
Energy Star 4	ㄹ	레이아웃, 선택 18	시스템 사양 49
H	ㄴ		ㅇ
Hewlett-Packard Company 통	메모리 카드		에너지 소모 4
지 4	사진 인덱스 인쇄 18		용지
HP Photosmart Essential 23	삽입 16		구매 및 선택 9
HP Photosmart Premier 23	제거 20		문제 해결 37
HP Photosmart Studio(Mac 전	지원되는 파일 형식 17		상태 표시등 42
용) 24	메모리 카드 제거 20		용지함 4
HP Photosmart 공유 24	문제 해결		유지 관리 34
HP 솔루션 센터 12	Bluetooth 42		유지보수 9
HP 지원 센터 45	DVD 41		크기를 적재합니다. 50
	HP 지원 센터 45		용지함, 용지 4
I	광박이는 표시등 35		인쇄
iPod 15	보고됨 41		BlueTooth 장치에서 15
J	사진 인덱스 번호가 표시되		PictBridge 카메라에서 15
JPEG 파일 형식 17	지 않음 36		레이아웃 선택 18
	용지 문제 37		메모리 카드에서 15, 20
M	인쇄 품질 40		사진 인덱스 18
Macintosh	잉크 부족 40		카메라 20
HP Photosmart Mac 소프트	전원 문제 36		컴퓨터 없이 15
웨어 24	표시등 광박임 35		컴퓨터에서 23
	프린터 소음 36		잉크 카트리지
P	ㅂ		교체 13
PictBridge 카메라	보관		보관 33
카메라 포트 20	인화지 34		삽입 13
T	잉크 카트리지 33		상태 표시등 42
TIFF 파일 형식 17	프린터 33		잉크 부족 40
U	ㅅ		접촉면 청소 31
USB	사양 49		청소 31
사양 49	사진		잉크 카트리지 교체 13
포트 4	레이아웃 선택 18		ㅈ
ㄱ	번호가 표시되지 않음 36		주의 사항 및 유지 보수 31
경계선 없는 사진	인덱스 18		ㅊ
	인쇄 20		참조하십시오.
	인쇄되지 않음 40		사양 50
			연결 15
			청소

잉크 카트리지 31
잉크 카트리지 접촉면 31
프린터 31

ㄱ

카메라
Bluetooth 20
PictBridge 20
인쇄 20
포트 4
프린터에 연결 15
카메라에서 선택한 사진 20
카트리지, 참조 잉크 카트리지
컴퓨터
없이 인쇄 15
컴퓨터로 사진 저장 25
컴퓨터 응답 없음
사진 저장 25
시스템 사양 49
인쇄 23

ㄷ

파일 형식, 지원 17
품질
문제 해결 40
인화지 34
프린터
각 부분 4
보관 33
상태 표시등 42
설명서 3
전원 문제 36
주의 사항 및 유지 보수
31
청소 31
프린터 도움말
액세스 3
프린터 소프트웨어
업데이트 32
프린터 소프트웨어, 업데이트
23
프린터 화면 6