

hp  
photosmart  
320 시리즈  
디지털  
카메라



사용 설명서



i n v e n t



## 상표 저작권 안내

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company

All rights are reserved. 이 문서의 어떤 부분도 Hewlett-Packard사의 사전 서면 승인 없이는 복사, 재제작, 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

이 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Hewlett-Packard는 여기에 포함된 오류나 설비, 성능, 이 제품의 사용으로 인한 결과적 손해에 대해 책임지지 않습니다.

Microsoft® 및 Windows®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.

Apple, Macintosh 및 Mac은 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다.



SD 로고는 상표입니다.

## 제품 물질 처리

이 HP 제품에는 다음과 같은 물질들이 포함되어 있습니다. 이러한 물질들은 폐기 처분 시 특별하게 처리해야 합니다.

- 알카라인 망간 이산화아연 AA 건전지 또는 리튬 철 이황화물 AA 건전지
- 납땀 부분의 납 및 일부 부품의 납

이러한 물질 폐기는 환경 보호를 위해 규제될 수 있습니다. 폐기나 재활용 정보에 대한 내용은 해당 기관이나 Electronic Industries Alliance(EIA) ([www.eiae.org](http://www.eiae.org))에 문의하시기 바랍니다.



# 차례

## 1-시작하기

카메라 각 부분의 명칭 .....	8
설치 .....	11
손걸이줄 연결 .....	11
건전지 끼우기 .....	11
메모리 카드(선택사양) 끼우기 .....	12
전원 켜기 .....	12
언어 선택하기 .....	13
날짜 및 시간 설정하기 .....	13
소프트웨어 설치하기 .....	14
Windows .....	14
Macintosh .....	14

## 2-사진 촬영하기

스틸 사진 촬영하기 .....	15
빠른 확인 기능 사용하기 .....	16
비디오 클립 녹화하기 .....	16
미리보기 모드 사용하기 .....	17
셀프 타이머 사용하기 .....	18
디지털 줌 사용하기 .....	18
플래시 사용하기 .....	19
이미지 화질 변경하기 .....	20

## 3-재생 및 메인 메뉴 사용하기

재생 모드 사용하기 .....	23
이미지 확인하기 .....	24
비디오 클립 확인하기 .....	24
메인 메뉴 사용하기 .....	25
이미지 회전하기 .....	25
이미지 삭제하기 .....	26
축소 이미지 보기 .....	27
이미지 확대하기 .....	27
설정 메뉴 사용하기 .....	28
날짜 및 시간 .....	28

시작 화면 .....	28
USB 구성 .....	29
이미지를 카드로 이동하기 .....	29
언어 .....	30
종료 .....	30
<b>4-hp instant share 사용하기</b>	
hp instant share를 사용하여 사진 인쇄하기 .....	33
hp instant share 이메일 서비스 사용하기 .....	33
이메일 주소 추가, 수정 및 삭제하기 .....	34
이메일로 보낼 이미지 선택하기 .....	35
Windows .....	36
Macintosh .....	36
<b>5-이미지 업로드, 인쇄 및 표시하기</b>	
컴퓨터로 업로드하기 .....	37
이미지 인쇄하기 .....	38
이미지를 TV에서 보기 .....	39
슬라이드쇼 표시하기 .....	39
<b>6-문제 해결 및 지원</b>	
문제 및 해결 방법 .....	41
오류 메시지 .....	47
카메라에 표시되는 오류 메시지 .....	47
컴퓨터에 표시되는 오류 메시지 .....	50
고객 지원 .....	50
웹을 통한 지원 .....	50
HP 제품 지원 .....	50
HP photosmart 웹 사이트 .....	50
HP 고객옴지문센터 연락처 .....	51
HP의 고객 지원 방법 .....	51
전화하시기 전에 .....	51
미국 내에서 지원 얻기 .....	51
1년간 유효한 무료 전화 지원 .....	51
첫 1년 후 .....	52
국가별 지원 얻기 .....	52
Hewlett-Packard의 제한 보증 문서 .....	55
형식 승인 .....	57

<b>부록 A: 건전지 및 부속품</b>	
건전지 관리하기 .....	59
건전지를 오래 사용하려면 .....	60
충전지.....	60
전력 보존 .....	60
부속품 구입하기.....	61
<b>부록 B: 카메라 독</b>	
독을 사용하여 이미지를 컴퓨터로	
업로드하기.....	65
독을 사용하여 이미지 인쇄하기.....	66
독을 사용하여 이미지를 TV에서 보기 .....	66
<b>부록 C: 참조</b>	
카메라 사양 .....	67





# 1 시작하기

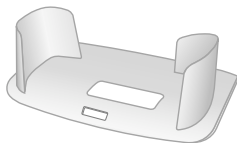
HP Photosmart 320 디지털 카메라는 디지털 줌 기능 및 8MB의 내부 메모리가 장착된 2.1 메가 픽셀 카메라입니다. 선택 사양인 메모리 카드를 구입하시면 메모리의 용량을 늘릴 수 있습니다.

공유 메뉴를 사용하여 인쇄하거나 이메일로 보낼 이미지를 선택할 수 있습니다. 컴퓨터에 연결되어 있으면 선택한 사진을 자동으로 인쇄하거나 이메일로 보낼 수 있습니다.

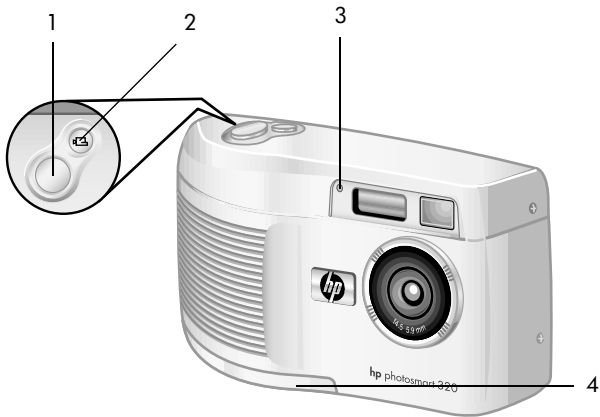
컴퓨터를 사용하지 않고 특정 HP 프린터에서 직접 선택한 사진을 인쇄할 수 있습니다.

HP Photosmart 8881 카메라 독을 구입하시면 더 향상된 기능을 경험할 수 있습니다. 카메라 독을 사용하면 이미지를 컴퓨터로 쉽게 다운로드하거나 프린터로의 이미지를 전송하거나 이미지를 TV에서 하나씩 또는 슬라이드쇼로 볼 수 있습니다.

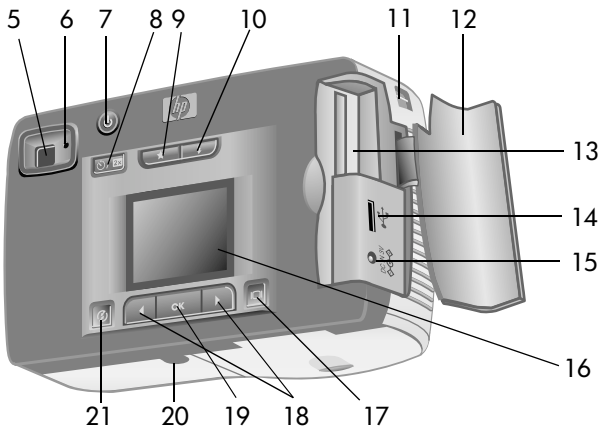
**주** 카메라 독 인서트(dock insert)가 카메라 상자 안에 들어 있습니다. 이 인서트를 사용하여 카메라 (및 동종 모델의 다른 카메라)에 HP 카메라 독을 사용할 수 있습니다. 카메라 독이 있는 경우에만 독 인서트를 사용하시고 버리지 마십시오. 인서트 사용 지침은 카메라 독에 포함되어 있으며 이 설명서의 부록 B에도 있습니다.







# 카메라 각 부분의 명칭



번호	명칭	설명
1	셔터 버튼	사진을 찍습니다.
2	▶ 비디오 버튼	비디오 클립을 녹화합니다. 한 번 누르면 시작하고 다시 누르면 중지됩니다.
3	비디오/셀프 타이머 표시등	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 빨간불 - 카메라에서 비디오를 녹화하고 있습니다.</li> <li>● 깜박이는 빨간불 - 셀프 타이머가 작동 중입니다.</li> </ul>
4	건전지 덮개	건전지를 교체할 때 이용합니다.



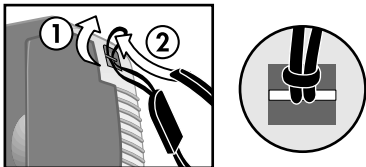
번호	명칭	설명
5	광학 뷰파인더	피사체의 구도를 맞춥니다.
6	뷰파인더 표시등	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 빨간불 - 카메라로 촬영할 준비가 되었거나 <b>USB</b> 케이블로 컴퓨터에 연결된 상태입니다.</li> <li>● 깜박이는 빨간불 - 카메라가 켜지는 상태이거나 비디오 클립을 녹화 중이거나 플래시가 충전되고 있는 상태입니다.</li> </ul>
7	⏻ 전원 버튼	카메라 전원을 켜고 끕니다.
8	⌚ 셀프 타이머/ 줌 버튼	셀프 타이머를 <b>10초</b> 로 설정하거나 피사체를 확대/축소합니다.
9	★ 화질 버튼	이미지 화질을 <b>중음</b> 에서 <b>더 좋음</b> 및 <b>가장 좋음</b> 으로 향상시키는데 이용합니다.

번호	명칭	설명
10	 플래시 버튼	플래시 설정을 선택합니다.
11	손걸이줄 마운트	손걸이줄을 연결하는 위치입니다.
12	메모리 카드 덮개	메모리 카드 및 <b>USB</b> 커넥터를 이용할 수 있습니다.
13	메모리 카드 슬롯	메모리 카드를 끼우는 슬롯입니다.
14	<b>USB</b> 커넥터	<b>USB</b> 케이블을 사용하여 컴퓨터나 프린터에 연결할 때 이용합니다.
15	전원 어댑터 커넥터	선택사양인 <b>HP AC</b> 전원 어댑터를 카메라에 연결하여 건전지 없이 카메라를 사용하거나 선택사양인 충전용 건전지를 충전하는데 이용합니다.
16	이미지 디스플레이	카메라 작동 메뉴 정보가 표시됩니다. 사진 촬영 전에 사진을 미리 보거나 촬영 후에 확인할 수 있습니다.
17	 이미지 디스플레이 버튼	미리보기 모드를 켜거나 이미지 디스플레이를 끕니다.
18	 화살표 버튼	메뉴 옵션으로 이동하여 이미지를 탐색하거나 재생 모드로 전환합니다.
19	OK [확인] 버튼	재생 모드로 전환하며 메뉴 옵션을 선택합니다.
20	삼각대 마운트	카메라를 삼각대에 연결할 때 이용합니다.
21	 공유 버튼	HP Instant Share[HP 인스턴트 공유] 메뉴를 켜거나 끕니다.

# 설치

## 손걸이줄 연결

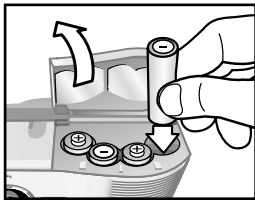
손걸이줄을 그림과 같이 연결하십시오.



**주** 먼저, 카메라 아래쪽에서 손걸이줄을 끼우면 아주 쉽게 연결할 수 있습니다.

## 건전지 끼우기

**1** 카메라 밑 부분에 있는 건전지 덮개를 여십시오.



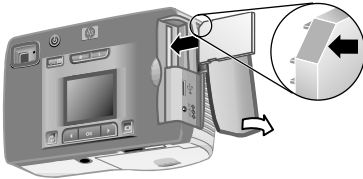
**2** 건전지를 +/-극에 맞게 넣으십시오.

**주** 건전지에 대한 자세한 내용은 59페이지의 부록 A: 건전지 및 부속품을 참조하십시오.

## 메모리 카드(선택사양) 끼우기

디지털 카메라에는 이미지와 비디오 클립을 저장할 수 있는 8MB의 내부 메모리가 장착되어 있습니다. 또한, 별도로 판매하는 메모리 카드를 사용하면 더 많은 이미지와 비디오 클립을 저장할 수도 있습니다. 이미지를 컴퓨터로 언로드한 후에는 카드를 다시 사용할 수 있습니다.

1 메모리 카드 덮개를 여십시오.




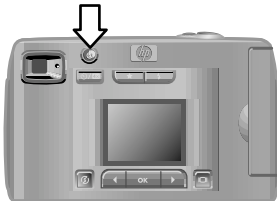
2 그림과 같이 메모리 카드를 끼우십시오.

3 메모리 카드 덮개를 닫으십시오.

메모리 카드를 꺼내려면 카드를 빼냅니다.

## 전원 켜기

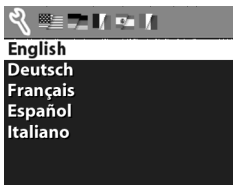
- 전원  버튼을 눌러 카메라의 전원을 켭니다. 카메라의 준비 상태가 완료되면 뷰파인더의 빨간불이 깜박이지 않습니다.



## 언어 선택하기

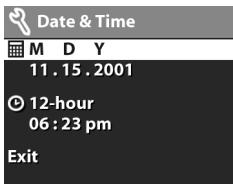
처음 카메라를 켜면 언어를 선택할 수 있는 다음 화면이 나타납니다.

- 1 **화살표** ◀ ▶ 버튼을 사용하여 원하는 언어로 스크롤합니다.
- 2 **OK [확인]**를 눌러 강조 표시된 언어를 선택합니다.



## 날짜 및 시간 설정하기

- 1 원하는 날짜 형식(M=월, D=일, Y=년)이 나타날 때까지 **OK [확인]**를 계속 누릅니다. 오른쪽 **화살표** ▶ 버튼을 눌러 날짜를 강조 표시합니다.
- 2 **OK [확인]**를 눌러 첫 번째 값을 선택한 다음 ◀ ▶ 버튼을 사용하여 값을 바꿉니다. **OK [확인]**를 눌러 확정하십시오. 나머지 값도 같은 방법으로 설정합니다.
- 3 ▶ 버튼을 눌러 시간 형식을 선택한 다음 변경하려면 **OK [확인]**를 누릅니다.
- 4 ▶ 버튼을 눌러 시간을 강조 표시합니다. 2 단계에서 날짜를 설정한 방법과 동일한 방법으로 시간을 설정합니다.
- 5 날짜 및 시간을 설정했으면 ▶ 버튼을 눌러 **Exit [종료]**를 강조 표시한 다음 **OK [확인]**를 누릅니다.



카메라에서 10분 이상 건전지를 빼 놓은 경우 날짜와 시간을 다시 설정해야 합니다. 건전지에 대한 자세한 내용은 59페이지의 부록 A: 건전지 및 부속품을 참조하십시오.

# 소프트웨어 설치하기

소프트웨어를 사용하여 카메라에서 이미지를 언로드하고, 이미지를 보고, 인쇄하고, 이메일로 전송할 수 있습니다. 또한 카메라의 공유 메뉴를 구성할 수 있습니다.

**주** Windows 컴퓨터에서 HP 사진 및 이미지 소프트웨어는 적어도 Internet Explorer 5.0 (서비스 팩 2)가 있어야 정상적으로 작동됩니다.

## Windows

- 1 HP 사진 및 이미지 CD를 컴퓨터의 CD 드라이브에 넣습니다. 설치 창이 자동으로 표시됩니다.
- 주** 설치 창이 나타나지 않으면 Start[시작]를 누른 다음 Run[실행]을 누릅니다. X:\Setup.exe를 입력합니다. 여기서 X는 CD 드라이브 문자입니다.
- 2 Next[다음]를 누른 다음 화면에 나타나는 안내에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

### 보너스 소프트웨어를 설치하려면

- 1 Start[시작], Run[실행]을 차례로 누른 다음 Open[열기] 상자에 X:\Bonus\setup.exe를 입력합니다. 여기서, X는 CD 드라이브 문자입니다.
- 2 OK[확인]를 누른 다음 화면에 나타나는 내용에 따라 보너스 소프트웨어를 설치합니다.

## Macintosh

- 1 HP 사진 및 이미지 CD를 컴퓨터의 CD 드라이브에 넣습니다.
- 2 바탕 화면에서 CD 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 3 설치기 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 4 화면에 표시되는 안내에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

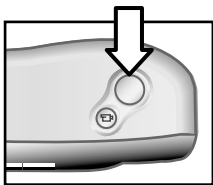


## 2 사진 촬영하기

### 스틸 사진 촬영하기

이미지 디스플레이를 켜거나 끈 상태에서 사진을 촬영할 수 있습니다. 사진을 촬영하려면

- 1 뷰파인더에서 촬영할 피사체의 구도를 맞춥니다.
- 2 카메라를 단단히 잡고 셔터 버튼을 누릅니다.  
카메라가 노출을 조정한 다음 사진을 촬영합니다.



빛이 부족한 상황에서 초점을 잘 맞추려면 카메라를 삼각대에 고정시키고 포커스 영역에 충분한 콘트라스트가 있도록 합니다.

조명이 낮은 상황에서 피사체와의 거리가 2미터 이하인 경우 최적의 노출이 필요하면 플래시를 사용하여 촬영하면 됩니다. 피사체나 촬영 대상과의 거리가 2미터 이상인 경우 플래시를 사용하는 대신 삼각대를 사용하여 카메라를 고정시키면 이미지가 번지는 현상을 막을 수 있습니다. 플래시가 꺼져 있는 경우 노출을 길게 하면 이미지가 더 밝게 촬영됩니다.


뷰파인더의 빨간불이 깜박이면 촬영하기 전에 기다려야 합니다. 빨간불이 깜박이는 것은 카메라가 준비 중이거나, 플래시가 충전되고 있거나 다른 상황이 발생하고 있다는 것을 의미합니다. 문제 해결에 대한 자세한 내용은 41페이지의 6장 문제 해결 및 지원을 참조하십시오.

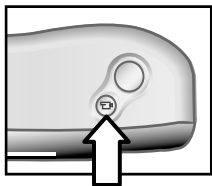
## 빠른 확인 기능 사용하기


사진 촬영 후에는 메모리로 저장되는 이미지가 이미지 디스플레이에 표시됩니다. 이미지를 저장하기 전에 왼쪽 **화살표** ◀ 버튼을 눌러서 삭제할 수 있습니다.

## 비디오 클립 녹화하기

비디오 클립을 녹화하려면

- 1 녹화하려는 피사체의 구도를 맞춥니다.
- 2 비디오  버튼을 눌렀다 놓으면 녹화가 시작됩니다. 이미지 디스플레이에는 REC가 표시됩니다. 오디오는 녹음되지 않습니다.





- 3 녹화를 중지하려면  버튼을 다시 누르십시오.

녹화가 중단되면 비디오 클립의 마지막 프레임이 빠른 확인 기능을 사용하는 도중 이미지 디스플레이에 표시됩니다. 이 때 비디오 클립은 삭제하지 않는 한 메모리에 저장됩니다.



녹화 중에는 뷰파인더에 빨간불이 깜박이며 비디오/셀프 타이머 표시등은 빨간색으로 표시됩니다. 이미지 디스플레이에는 녹화할 수 있는 남은 시간이 표시됩니다. 본 카메라는 타이머가 영이 되면 녹화가 자동으로 중지됩니다.

**주** 10초간 녹화를 잠깐 중지하려면  버튼을 누르기 전에 **셀프 타이머/줌**  / **4x** 버튼을 한 번 눌러 셀프 타이머를 활성화시킵니다.


비디오 클립은 최대 30초간 녹화할 수 있으며 메모리 카드를 사용하면 녹화할 수 있는 비디오 클립의 수를 증가시킬 수 있습니다. 비디오 파일은 아주 클 수 있으므로 메모리 카드의 공간을 많이 차지할 수 있습니다.

## 미리보기 모드 사용하기

이미지 디스플레이를 사용하여 사진을 미리 보거나 촬영한 사진을 좀더 정확하게 볼 수 있습니다. 이것은 근접 촬영 및 피사체의 구도 맞추이 중요한 경우에 유용합니다.



이미지 디스플레이를 사용해서 사진을 촬영하려면

- 1** 디스플레이  버튼을 눌러 미리보기 모드를 활성화합니다.
- 2** 이미지 디스플레이에 피사체의 구도를 맞춘 다음 셔터 버튼을 누릅니다.

미리보기 모드에서는 사진을 촬영하고 비디오를 녹화할 뿐 아니라 피사체를 확대하거나 플래시 설정을 조정하거나 촬영할 수 있는 남은 사진의 수를 파악하거나 이미지 화질을 높일 수 있습니다.

**주** 이미지 디스플레이를 사용하면 건전지가 많이 소모됩니다.

# 셀프 타이머 사용하기

셀프 타이머를 사용하려면

- 1 카메라를 삼각대에 고정시키거나 평평한 위치에 둡니다.
  - 2 **|O|** 버튼을 눌러 미리보기 모드를 켜고 뷰파인더 또는 이미지 디스플레이에서 피사체의 구도를 잡습니다.
  - 3 **☺/4x** 버튼을 한번 누르십시오. 셀프 타이머 아이콘이 이미지 디스플레이에 나타납니다.
- 주** **☺/4x** 버튼 설정은 2배 디지털 줌, 4배 디지털 줌, 꺼짐 등으로 순환되어 표시됩니다.
- 4 셔터 버튼을 눌렀다 놓으십시오. 사진 촬영 전 비디오/셀프 타이머 표시등 및 뷰파인더 표시등이 10초간 깜박입니다.

# 디지털 줌 사용하기

디지털 줌을 사용하려면





- 1 **|O|** 버튼을 눌러 미리보기 모드를 켜고 이미지 디스플레이에서 피사체의 구도를 잡습니다.
- 2 **☺/4x** 버튼을 두 번 눌러 2배 디지털 줌을 활성화시키거나 세 번 눌러 4배 줌을 활성화시키십시오. 4배 줌에서는 보다 세밀한 줌 효과를 사용할 수 있습니다. 이미지 디스플레이에는 새 설정이 표시됩니다.

미리보기 모드를 종료하면 디지털 줌이 취소됩니다.

- 주** 비디오 클립 녹화 중에는 디지털 줌이 작동하지 않습니다.

## 플래시 사용하기

카메라를 켜면 플래시는 기본적으로 **자동 플래시**로 설정됩니다. 플래시 설정을 변경하면 설정을 다시 변경하거나 카메라를 끌 때까지 카메라는 변경된 설정을 유지합니다. **플래시** 버튼을 사용하면 다음과 같은 순서로 플래시 설정을 표시할 수 있습니다.

아이콘	설정	설명
	<b>자동 플래시</b>	카메라가 밝기를 측정하여 필요할 때 플래시를 터뜨립니다.
	<b>적목 감소</b>	카메라가 밝기를 측정하여 필요한 경우 적목 감소 기능을 사용하여 플래시를 터뜨립니다.
	<b>플래시 켜짐</b>	카메라가 언제나 플래시를 터뜨립니다. 빛이 피사체의 뒤쪽에 있으면 플래시를 사용하여 피사체 앞쪽을 더 밝게 할 수 있습니다. 이것을 "플래시 채우기"라고도 합니다.
	<b>플래시 꺼짐</b>	카메라 플래시가 터지지 않습니다. 대상이 멀리 있어 플래시가 필요 없는 경우 이 설정을 사용합니다. 이렇게 하면 노출이 길어질 수 있습니다. 이런 경우에는 삼각대를 사용해야 합니다.

## 이미지 화질 변경하기

카메라에는 **좋음**, **더 좋음** 및 **가장 좋음**이라는 세 가지 이미지 화질이 있습니다. 현재 화질 설정 및 촬영할 수 있는 남은 사진 수가 이미지 디스플레이에 표시됩니다.

이 설정을 통해 이미지의 화질 및 내부 메모리 또는 메모리 카드에 저장할 수 있는 이미지의 수를 알 수 있습니다. 이미지의 화질이 높을 수록 메모리의 공간이 많이 사용됩니다. 다음 표는 내부 메모리 또는 **16MB** 메모리 카드 (디지털 줌 사용 안함)를 기준으로 할 때 각 설정에서 찍을 수 있는 사진의 수를 표시합니다.

설정	아이콘	설명 및 용량
좋음	★	메모리를 가장 효율적으로 사용하는 설정입니다. 이메일로 보내거나 인터넷에 게시하기 위한 사진에 주로 사용합니다.  내부 메모리 - 87개의 이미지 16MB 메모리 카드 - 200개의 이미지
더 좋음	★★	이 설정은 고화질 이미지를 만들고 <b>가장 좋음</b> 모드보다 적은 메모리를 필요로 합니다. 이 설정은 최대 10 X 15cm (4 X 6 인치) 크기의 이미지를 인쇄할 때 적합합니다. 이것은 기본 화질 설정입니다.  내부 메모리 - 14개의 이미지 16MB 메모리 카드 - 32개의 이미지
가장 좋음	★★★	이 설정은 최고 화질을 만들고 가장 많은 메모리를 사용합니다. 이미지를 확대하거나 20 X 25cm (8 X 10 인치) 크기 이상의 이미지를 인쇄할 때 적합합니다.  내부 메모리 - 7개의 이미지 16MB 메모리 카드 - 17개의 이미지

이미지 화질을 변경하려면

**화질 ★** 버튼을 계속 눌러 이미지 디스플레이에 원하는 설정을 표시하십시오. 이미지의 화질 설정이 **좋음**에서 **더 좋음** 및 **가장 좋음**으로 차례로 변경됩니다.





### 3

## 재생 및 메인 메뉴 사용하기

### 재생 모드 사용하기

몇 장의 사진을 촬영하여 카메라에 저장한 후 재생 모드에서 사진을 볼 수 있습니다. 비디오 클립도 볼 수 있습니다.



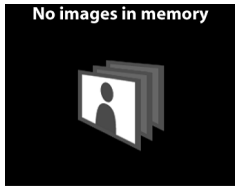
번호	아이콘	설명
1	★★★	이미지 화질 설정
2	2x	줌 단계
3	12.25.2001	이미지를 촬영한 날짜
4	SD	메모리 카드가 끼워져 있음
5	🔋	건전지 상태
6	12 of 43	카메라 또는 메모리 카드 (끼운 경우)에 저장된 이미지의 총 개수 중 현재 이미지 번호

## 이미지 확인하기

카메라의 메모리에 저장된 이미지를 확인해 보려면

- 1 OK [확인]을 누르거나 ◀▶ 버튼을 눌러 재생 모드를 활성화합니다.
  - 2 ◀▶ 버튼을 사용하여 이미지를 스크롤합니다.  
◀▶ 버튼을 누르고 있으면 자동으로 스크롤됩니다.
- 주** 건전지 수명을 유지하려면 이미지를 확인하는 동안 선택사양인 HP AC 어댑터에 연결합니다. 자세한 내용은 59페이지의 부록 A: 건전지 및 부속품을 참조하십시오.

카메라 또는 메모리 카드에 저장된 이미지가 없을 경우에는 디스플레이에 No images[이미지 없음] 화면이 표시됩니다. 미리보기 모드를 다시 표시하려면 I/O 버튼을 누르십시오.



## 비디오 클립 확인하기







카메라에서 이미지를 보는 것과 같은 방법으로 비디오 클립을 확인해 볼 수 있습니다. 비디오 클립을 확인하는 동안에는 비디오 아이콘 및 진행률 표시 막대가 이미지 디스플레이의 오른쪽 아래에 나타납니다. 비디오 클립은 자동으로 재생됩니다. 비디오 클립을 확인하는 동안

- ▶ 버튼을 누르면 다음 이미지를 볼 수 있습니다.
- ◀ 버튼을 누르면 첫 번째 프레임으로 비디오 클립을 되돌리거나 이전 이미지를 표시할 수 있습니다.

## 메인 메뉴 사용하기

재생 모드에서 메인 메뉴를 사용하여 이미지를 회전하거나 삭제 또는 확대할 수 있습니다. 축소 이미지를 보거나 카메라의 설정을 변경할 수도 있습니다. 메인 메뉴를 표시하려면 OK[확인]를 두 번 누르십시오. 재생 모드가 활성화된 경우에는 한 번만 누릅니다. ◀ ▶ 버튼을 사용하여 메인 옵션을 스크롤합니다.



아이콘	설명
	이미지를 90도씩 시계 방향으로 회전시킵니다.
	현재 이미지 또는 모든 이미지 및 파일을 삭제하거나 내부 메모리 또는 메모리 카드를 포맷합니다. Undelete[삭제 취소]는 마지막으로 삭제한 이미지나 비디오 클립을 복원합니다.
	이미지를 축소 이미지 (한 번에 9개)로 표시합니다.
	현재 이미지를 확대하여 표시합니다.
	카메라 설정을 조정할 수 있습니다.
	메인 메뉴를 종료합니다.

## 이미지 회전하기


메인 메뉴에서 Rotate[회전] 옵션을 선택하면 이미지 디스플레이에 표시된 현재 이미지가 90도씩 시계 방향으로 회전됩니다. 회전된 이미지는 영구적입니다. 이미지를 회전시키려면 OK[확인]를 누른 다음 ROTATE[회전]를 선택하십시오.

OK[확인]를 다시 누르면 이미지가 90도 회전됩니다.


**주** 이 옵션은 스틸 이미지에 대해서만 사용할 수 있으며 비디오 클립에 대해서는 사용할 수 없습니다.



## 이미지 삭제하기

메인 메뉴에서 Delete[삭제]  옵션을 선택하면 현재 이미지 또는 모든 이미지가 삭제됩니다.


◀▶ 버튼을 사용하여 원하는 이미지로 스크롤합니다. 이미지를 강조 표시한 다음 OK[확인]를 누르십시오.

 옵션을 사용하면 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- This Image[현재 이미지] - 현재 이미지를 삭제합니다.
- All Images[모든 이미지] 또는 All Images on Card[카드의 모든 이미지] - 내부 메모리 또는 메모리 카드 (끼운 경우)에 있는 모든 이미지를 삭제합니다.
- Format Memory[메모리 포맷] 또는 Format Card[카드 포맷] - 내부 메모리 또는 메모리 카드 (끼운 경우)에 있는 모든 이미지와 파일을 삭제하고 내부 메모리나 메모리 카드를 포맷합니다.
- Undelete[삭제 취소] - 이미지 또는 비디오 클립을 삭제한 경우 표시됩니다. 이 옵션은 마지막으로 삭제한 이미지나 비디오 클립만 복원합니다. Undelete[삭제 취소] 옵션은 다른 사진이나 비디오 클립을 촬영하기 전에는 사용할 수 있으며 삭제 작업을 한번 더 수행한 경우 또는 카메라를 끄거나 컴퓨터에 연결한 경우에는 사용할 수 없습니다.
- Exit[종료] - Delete[삭제] 메뉴를 종료합니다.



## 축소 이미지 보기


메인 메뉴에서 View Thumbnails[축소 이미지 보기] 를 선택하면 이미지 디스플레이에는 한 번에 최대 9개의 축소 이미지가 표시됩니다.



◀▶ 버튼을 사용하여 축소 이미지를 스크롤할 수 있습니다. 확대된 이미지를 보려면 이미지를 선택하고 OK [확인]를 누릅니다 (OK [확인]를 누르면 이 옵션도 종료됩니다). 다음 이미지 페이지를 표시하려면 ◀▶ 버튼을 사용합니다.



## 이미지 확대하기

메인 메뉴에서 Magnify[확대]  옵션을 선택하면 이미지 디스플레이에 이미지가 크게 표시됩니다.

확대할 이미지를 선택한 다음 OK [확인]를 누르십시오. 이미지가 확대될 때 진행률 표시 막대가 이미지 디스플레이에 나타납니다.



◀▶ 버튼을 이용하여 확대한 이미지를 스크롤할 수 있습니다. OK [확인]를 누르면 Magnify[확대] 메뉴가 표시됩니다. 이 메뉴에서 스크롤 방향을 바꾸거나 확대 상태를 변경하거나 종료할 수 있습니다.

**주** 이 옵션은 스틸 이미지에 대해서만 사용할 수 있으며 비디오 클립에 대해서는 사용할 수 없습니다.

## 설정 메뉴 사용하기

메인 메뉴에서 이 옵션을 선택하면 카메라의 설정을 원하는 대로 구성할 수 있습니다.

◀▶ 버튼을 사용하여 Setup[설정] 메뉴를 탐색한 OK[확인]를 눌러 원하는 설정을 선택하십시오.



## 날짜 및 시간

이 설정으로 카메라의 현재 날짜와 시간을 설정할 수 있습니다. 날짜와 시간 설정에 대한 자세한 내용은 7페이지의 1장 시작하기를 참조하십시오.

## 시작 화면

이 설정으로 카메라를 켤 때 나타나는 이미지를 지정할 수 있습니다. 카메라에 있는 사용 가능한 이미지나 HP Logo (기본 설정) 중 하나를 설정할 수 있습니다.



시작 화면을 설정하려면

- 1 OK[확인]를 누르거나 ▶ 버튼 눌러 재생 모드를 활성화합니다.
- 2 원하는 이미지를 선택한 다음 Setup[설정] 메뉴를 탐색합니다.
- 3 Welcome Screen[시작 화면]을 선택한 다음 OK[확인]를 누릅니다. This Image[현재 이미지]를 선택한 다음 OK[확인]를 다시 누릅니다.

## USB 구성

이 설정은 카메라를 컴퓨터에 연결했을 때 카메라를 나타내는 방법을 결정합니다. 연결 설정을 변경하려면

- 1 Setup[설정] 메뉴에서 USB Configuration[USB 구성]을 선택합니다.
- 2 ◀ ▶ 버튼을 사용하여 다음 중 하나를 선택한 다음 OK[확인]를 누릅니다.
  - Digital Camera[디지털 카메라]  
- 컴퓨터에서 카메라를 디지털 카메라로 인식합니다 (PTP (Picture Transfer Protocol) 표준). 이것이 카메라의 기본 설정입니다.
  - Disk Drive[디스크 드라이브] - 컴퓨터에서 카메라를 디스크 드라이브로 인식합니다 (MSDC (Mass Storage Device Class) 표준). HP 사진 및 이미지 소프트웨어가 설치되어 있지 않은 Macintosh 컴퓨터에서 언로드 및 공유하거나 Windows 운영 체제에서 언로드할 때 이 설정을 사용합니다.



## 이미지를 카드로 이동하기

이 옵션을 사용하면 카메라의 내부 메모리에 있는 이미지를 메모리 카드로 옮길 수 있습니다. 메모리 카드가 설치되어 있으며 내부 메모리에 하나 이상의 이미지가 있어야 이 옵션이 표시됩니다.



메모리 카드에 내부 메모리에 있는 모든 이미지를 저장할 수 있으면 모든 이미지 이동 메시지가 나타납니다. 메모리 카드의 공간이 부족하면 남은 공간에 맞는 수의 이미지만을 이동시킬 수 있습니다.

Yes[예]를 선택하면 이미지가 이동되며 이동 상황을 나타내는 진행률 표시 막대가 이미지 디스플레이에 나타납니다. 내부 메모리에 이미 저장된 이미지는 메모리 카드로 이동된 후 삭제됩니다.

**주** 메모리 카드를 끼운 상태에서는 카드에 있는 이미지만 표시할 수 있습니다. 내부 메모리에 있는 이미지를 보려면 메모리 카드를 뺍니다.

## 언어

이 설정으로 메뉴 및 이미지 디스플레이에 나타나는 글자의 언어를 지정할 수 있습니다. 카메라에 사용하는 언어를 선택하는 방법에 대해서는 7페이지의 1장 시작하기를 참조하십시오.

## 종료

이 옵션으로 Setup[설정] 메뉴를 종료하고 재생 모드로 돌아갑니다.






## 4

# hp instant share[HP 인스턴트 공유] 사용하기

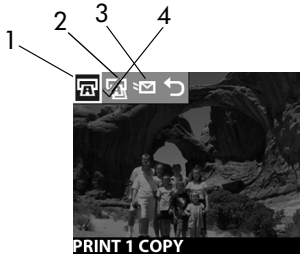
본 카메라는 HP Instant Share 기술이라고 하는 흥미로운 새 기능을 가지고 있습니다. 이 기능을 사용하면 컴퓨터나 특정 HP 프린터에 카메라를 연결할 때 자동으로 처리될 이미지를 카메라에서 선택할 수 있습니다.





예를 들어, 인쇄할 이미지를 선택하고 카메라를 컴퓨터나 프린터에 연결하면 선택한 이미지가 자동으로 인쇄됩니다.

또는 HP의 이메일 서비스로 자동으로 처리할 이미지를 카메라에서 선택할 수 있습니다. 카메라를 컴퓨터에 연결하면 선택한 이미지는 지정한 가족, 친구, 또는 다른 이메일 주소로 송신됩니다. 이에 대한 자세한 내용은 이 장의 뒷부분에서 설명합니다.









카메라의 공유  버튼을 누르면 마지막에 촬영 또는 표시한 이미지가 이미지 디스플레이에 표시되며 이 이미지에 대해 선택한 이메일 또는 인쇄 대상도 표시됩니다. ◀▶ 버튼을 사용하면 이미지를 스크롤하여 카메라에 있는 다른 이미지의 대상을 확인할 수 있습니다.

⑧ 버튼을 누른 후 OK[확인]를 누르면 공유 메뉴가 활성화됩니다. 다음 표는 공유 메뉴에 대한 정보를 제공합니다.



번호	아이콘	설명
1		현재 이미지를 Print 1 Copy[1장을 인쇄]합니다. 4 X 6 인치 또는 8.5 X 11 인치의 용지를 사용하는 경우 이미지는 4 X 6 인치로 인쇄됩니다. A4 또는 A6 용지일 경우 사진은 A6 크기로 인쇄됩니다.
2		현재 이미지를 Print 2 Copy[2장을 인쇄]합니다.
3		E-mail[이메일]... 이메일 주소를 공유 메뉴에 추가할 수 있습니다. 이에 대한 방법은 이 장의 뒷부분에서 설명합니다.
4		현재 디스플레이에 표시된 이미지를 전송하려는 대상 옆에 나타나는 체크 표시입니다 (이미지 하나당 대상을 여러 개 선택할 수 있습니다).

## hp instant share[HP 인스턴트 공유]를 사용하여 사진 인쇄하기

- 1 카메라를 켜고  버튼을 누릅니다.
- 2   버튼을 사용하여 인쇄할 이미지로 스크롤합니다. 비디오 클립은 인쇄할 수 없습니다.
- 3 OK [확인]를 누르면 공유 메뉴가 활성화되며   버튼을 사용하여 원하는 인쇄 옵션을 선택합니다.
- 4 OK [확인]를 누르면 해당 옵션 옆에 ✓가 나타납니다.
- 5   버튼을 사용하여 다른 이미지로 스크롤하고 3, 4 단계를 다시 실행하여 각 이미지에 대한 인쇄 옵션을 선택합니다.
- 6 인쇄할 모든 이미지를 선택했으면  버튼을 누릅니다.
- 7 이제 카메라를 컴퓨터나 호환되는 프린터에 연결하면 선택한 이미지가 자동으로 인쇄됩니다. 카메라를 컴퓨터나 프린터에 연결하는 방법에 대해서는 37페이지의 5장 이미지 언로드, 인쇄 및 표시하기를 참조하십시오.

**주** 공유 메뉴는 인쇄 옵션을 위해 표준 DPOF (Digital Print Order Format) 파일을 생성합니다.


## hp instant share[HP 인스턴트 공유] 이메일 서비스 사용하기


HP Instant Share[HP 인스턴트 공유]를 사용하여 이미지를 이메일로 보낼 수 있습니다. 다음 세 단계를 참조하십시오.

- 1 이메일 주소를 카메라의 공유 메뉴에 추가합니다 (컴퓨터 및 카메라를 동시에 사용).
- 2 이메일로 보낼 이미지를 선택합니다 (카메라의 Share [공유] 메뉴 사용).
- 3 카메라를 컴퓨터에 연결하여 선택한 이미지를 보냅니다.



## 이메일 주소 추가, 수정 및 삭제하기

**주** 반드시 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.

- 1** 카메라를 켜고 **공유**  버튼을 누른 다음 E-mail...  옵션을 선택하고 **OK [확인]**를 누릅니다. 카메라 디스플레이에 카메라를 컴퓨터에 연결하라는 메시지가 표시됩니다.
- 2** **USB** 케이블 또는 선택사양인 **HP** 카메라 독을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.
- 3** 컴퓨터에서 **Retrieve from Camera [카메라에서 검색]**를 누릅니다.
- 4** **Modify Share [공유 수정]** 메뉴 화면에서 **Add [추가]...** 버튼 위에 **Photo E-mail [사진 이메일]**이 보이는지 확인한 다음 **Add [추가]...** 버튼을 누릅니다.
- 5** **Macintosh** 컴퓨터를 사용하는 경우 7 단계를 생략합니다. **Windows**를 실행하는 컴퓨터에서는 **HP**의 **Passport** 프로그램에 가입해야 합니다. **HP Passport**에서는 향후 **HP**의 무료 이메일 서비스를 사용할 수 있으며 이 화면이 처음 표시된 경우에는 새 사용자로 등록해야 합니다. 화면에 나타난 지침에 따라 등록합니다.
- 6** 등록된 후 **HP Passport** 프로그램에 가입하면 **Photo E-mail Setup [사진 이메일 설정]** 화면이 나타납니다. 여기서 이메일 주소를 입력하고 카메라의 **공유** 메뉴에 이메일이 나타나는 방식을 지정할 수 있습니다. 해당 주소로 보낼 이메일의 제목과 본문도 입력할 수 있습니다. 양식을 모두 기입했으면 **Next [다음]**를 누릅니다. 확인 화면이 나타나면 **Finish [마침]**를 누르십시오.

- 7 새로 추가한 이메일 대상이 Modify Share Menu[공유 수정 메뉴] 화면 (Current Share Menu[현재 공유 메뉴] 섹션)에 나타납니다. 이메일 주소를 카메라 공유 메뉴에 추가하려면 4-6 단계를 다시 수행합니다. HP Passport 프로그램에 다시 가입할 필요는 없습니다.
- 8 이메일 주소를 추가했으면 Save to Camera[카메라에 저장]를 눌러 새 주소를 카메라 공유 메뉴에 추가합니다. 해당 주소가 카메라에 저장되었다는 내용이 컴퓨터에서 확인되면 카메라를 컴퓨터와 분리하고  버튼을 눌러 공유 메뉴에 새 이메일 대상이 있는지 확인합니다.
- 9 이제 이미지를 선택하여 이메일로 보낼 수 있습니다. 이런 방법에 대해서는 다음 단원에서 설명합니다.

## 이메일로 보낼 이미지 선택하기

- 1 카메라를 켜고  버튼을 누릅니다.
- 2 ◀▶ 버튼을 사용하여 이메일로 보낼 이미지로 스크롤합니다. 비디오 클립은 이메일로 보낼 수 없습니다.
- 3 OK [확인]를 누르면 공유 메뉴가 활성화되며 ◀▶ 버튼을 사용하여 원하는 이메일 대상을 선택합니다.
- 4 OK [확인]를 눌러 이메일 대상을 선택하면 해당 선택 항목 옆에 확인 표시가 나타납니다 (이미지에 대해 두 개 이상의 이메일 대상 또는 인쇄 옵션을 선택할 수 있습니다).
- 5 ◀▶ 버튼을 사용하여 다른 이미지로 스크롤하고 3, 4 단계를 다시 실행하여 각 이미지에 대한 이메일 대상을 선택합니다.
- 6 이메일로 보낼 모든 이미지를 선택했으면  버튼을 누릅니다.
- 7 이제 카메라를 컴퓨터에 연결하면 이미지가 컴퓨터로 업로드되며 이메일이 지정된 이미지는 해당 대상으로 전송됩니다.

이메일은 Windows와 Macintosh 컴퓨터에서 다르게 전송됩니다.

## Windows

이미지는 받는 사람에게 직접 전송되지 않습니다. 메시지는 공유 메뉴에서 선택한 각 이메일 주소로 전송됩니다. 메시지에는 받는 사람이 이미지를 볼 수 있는 웹 페이지 링크 및 주소가 지정된 각 이미지의 축소 이미지가 포함됩니다.

이 웹 페이지에서 받는 사람은 화신 또는 이미지 인쇄와 같은 작업을 수행할 수 있습니다. 이런 방식으로 다른 이메일 프로그램을 사용하는 사용자는 이메일 첨부 파일을 처리하는데 어려움 없이 이미지를 볼 수 있습니다.

## Macintosh

이미지는 컴퓨터에 설치된 기본 이메일 프로그램을 사용하여 받는 사람에게 직접 전송됩니다.

## 5 이미지 언로드, 인쇄 및 표시하기

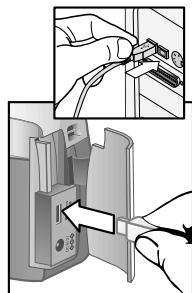
촬영한 사진은 카메라에서 컴퓨터로 언로드하거나 프린터로 직접 인쇄하거나 TV로 볼 수 있습니다 (선택사양인 HP 카메라 독 사용).

### 컴퓨터로 언로드하기

**주** 선택사양인 HP 카메라 독을 사용하여 TV에서 볼 수도 있습니다.

63페이지의 부록 B: 카메라 독을 참조하십시오.

**주** Macintosh 컴퓨터를 사용하는 경우 Setup[설정] 메뉴에 있는 USB Configuration[USB 구성] 메뉴에서 카메라를 Disk Drive[디스크 드라이브]로 전환합니다.



- 1 본 카메라에는 카메라를 컴퓨터에 연결하는데 사용하는 특별한 USB 케이블이 포함되어 있습니다. USB 케이블의 큰 끝부분을 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 카메라 옆에 있는 메모리 카드 덮개를 열고 USB의 작은 끝부분을 카메라의 USB 커넥터에 연결합니다.
- 3 카메라를 켭니다. 컴퓨터에서 HP Image Unload[HP 이미지 언로드] 소프트웨어가 실행되며 카메라에 있는 이미지가 컴퓨터로 자동으로 언로드됩니다. 공유 메뉴에서 인쇄 또는 이메일로 보내기 위해 선택한 이미지가 카메라에 있으면 해당 이미지가 컴퓨터로 완전히 언로드된 후 인쇄 또는 이메일 전송이 시작됩니다.

**4** 컴퓨터의 언로드 화면에 Finished[완료] 메시지가 나타나면 이미지가 저장되고 공유된 것입니다. 이제 카메라를 컴퓨터와 분리해도 됩니다.

**주** 카메라의 이미지를 HP 사진 및 이미지 소프트웨어가 설치되어 있지 않은 컴퓨터로 언로드하려면 카메라를 Setup[설정] 메뉴의 USB Configuration[USB 구성] 메뉴에 있는 Disk Drive[디스크 드라이브]로 전환합니다. 이렇게 하면 카메라가 컴퓨터의 디스크 드라이브로 나타납니다.

## 이미지 인쇄하기

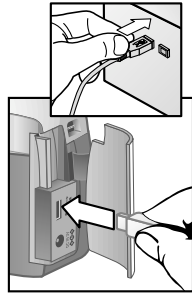
**주** 선택사양인 HP 카메라 독을 사용하여 TV에서 볼 수도 있습니다. 63페이지의 부록 B: 카메라 독을 참조하십시오.

카메라와 함께 제공되는 HP 사진 이미지 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터로 언로드한 이미지를 인쇄할 수 있습니다.

카메라를 USB로 연결된 HP DeskJet 또는 Photosmart 프린터에 직접 연결하여 카메라 공유 메뉴에서 선택한 이미지 또는 카메라에 있는 모든 이미지를 인쇄할 수 있습니다.



- 1 본 카메라에는 카메라를 프린터에 연결하는데 사용하는 특별한 USB 케이블이 포함되어 있습니다.
- 2 USB 케이블의 사각형 모양의 끝부분을 프린터에 연결합니다.
- 3 카메라 옆에 있는 메모리 카드 덮개를 열고 USB의 작은 끝부분을 카메라의 USB 커넥터에 연결합니다.
- 4 카메라의 Print Setup[인쇄 설정] 메뉴에서 설정을 조정하여 인쇄 과정을 완료합니다.





## 이미지를 TV에서 보기

카메라에 있는 이미지는 거의 모든 TV에서 슬라이드쇼로 쉽게 표시할 수 있습니다.

**주** 선택사양인 HP 카메라 독을 사용해야 TV에서 볼 수 있습니다. 63페이지의 부록 B: 카메라 독을 참조하십시오.

## 슬라이드쇼 표시하기

카메라를 선택사양인 HP 카메라 독을 사용하여 TV에 연결했다면 시작할 준비가 된 것입니다.

- 1 카메라를 켭니다. 카메라 독의  버튼에 불이 켜집니다.  버튼을 눌러 Slideshow[슬라이드쇼] 메뉴를 표시합니다. 이 메뉴의 옵션에 대해서는 다음 표를 참조하십시오.

옵션	설명
NTSC TV	북미 및 일본에서 사용
PAL TV	유럽과 아시아에서 사용
5 Sec/Image	각 이미지를 5초간 표시
10 Sec/Image	각 이미지를 10초간 표시
Manual Advance	카메라에 있는 ◀▶ 버튼을 사용하여 각 이미지를 차례로 표시
Begin	슬라이드쇼 시작

- 2 Slideshow[슬라이드쇼] 메뉴의 옵션을 변경하려면 변경할 옵션을 강조 표시한 다음 OK[확인]를 누릅니다. OK[확인]를 누를 때마다 다음 옵션이 선택됩니다. Begin[시작]을 제외한 모든 항목은 카메라에 저장되며 변경하기 전까지는 기본적으로 사용됩니다.
- 3 슬라이드쇼를 시작하려면 Begin[시작]을 선택합니다. 카메라의 이미지 디스플레이가 꺼지며 TV에서 슬라이드쇼가 시작됩니다. 슬라이드쇼는 마지막에 촬영한 또는 표시한 이미지부터 시작되며 각 이미지가 차례로 표시됩니다. 슬라이드쇼가 끝나면 처음부터 다시 시작됩니다. 비디오 클립은 Slideshow[슬라이드쇼] 메뉴에서 지정한 속도에 관계 없이 항상 끝까지 재생됩니다.
- 4 슬라이드쇼를 마치려면 독의 ⏏ 버튼을 누르거나 카메라를 끕니다.

슬라이드쇼 도중 언제든지 ◀▶ 버튼을 누르면 앞이나 뒤로 이동할 수 있습니다. 이 키를 누르고 있으면 재생 모드와 비슷하게 자동으로 반복됩니다.

**주** 메인 메뉴 및 공유 메뉴는 슬라이드쇼 도중에 사용할 수 있습니다. 슬라이드쇼 도중 회전, 삭제, 축소 이미지 보기, 확대, 공유 등의 작업을 수행할 수 있습니다.

# 6

## 문제 해결 및 지원

### 문제 및 해결 방법

문제	예상 원인	해결 방법
카메라가 켜지지 않습니다.	건전지가 제대로 작동하지 않습니다.	사진용 AA 리튬, 알카라인 또는 NiMH 건전지만 사용하십시오. 건전지를 올바르게 끼웠는지 확인합니다. 건전지 충전량이 적거나 완전히 방전되어 있을 수 있습니다. 새 건전지나 충전된 건전지를 사용하십시오.
	HP AC 어댑터가 정상적으로 작동하지 않습니다.	HP AC 어댑터가 손상되어 있지 않은지 또는 고장이 났는지 확인하십시오. 손상되지 않았으면 전원 콘센트에 연결하십시오.
	HP AC 어댑터를 카메라에 연결했지만 전원 콘센트에 연결되지 않았습니다.	건전지 전력을 사용하려면 HP AC 어댑터를 카메라에서 분리합니다. HP AC 전원을 사용하려면 HP AC 어댑터를 전기가 공급되는 전원 콘센트에 꽂습니다.

문제	예상 원인	해결 방법
버튼을 눌러도 카메라가 작동하지 않습니다.	카메라가 꺼져 있습니다.	카메라를 켭니다.
	카메라가 컴퓨터에 연결되어 있습니다.	카메라가 컴퓨터에 연결되어 있으면 <b>⏻</b> 버튼을 제외한 다른 카메라 버튼은 작동하지 않습니다.
	건전지가 방전되었습니다.	건전지를 교체하거나 충전하십시오.
	카메라가 작동하지 않습니다.	건전지를 빼고 다시 끼웁니다. 필요한 경우 건전지를 교체합니다.
카메라 셔터 버튼을 눌러도 사진 촬영이 안 됩니다.	셔터 버튼을 완전하게 누르지 않았습니다.	셔터 버튼을 끝까지 누릅니다.

문제	예상 원인	해결 방법
카메라 건전지를 자주 교체합니다.	이미지 디스플레이 및 플래시를 자주 사용하면 건전지가 많이 소모됩니다.	장시간 이미지 디스플레이를 사용하는 경우나 여러 이미지를 컴퓨터로 언로드할 때에는 <b>HP AC</b> 어댑터를 카메라의 전원으로 사용합니다. 플래시는 필요한 경우에만 사용합니다.  일반적인 알카라인 건전지는 사용하지 마십시오. "울트라" 또는 "프리미엄"급 알카라인 건전지, 사진용 리튬 건전지와 같은 고급 건전지를 구입하여 사용하거나 <b>NiMH</b> 충전지를 사용하십시오.
	사용하고 있는 <b>NiMH</b> 건전지가 잘못 충전되었습니다.	<b>NiMH</b> 건전지는 모두 완전히 방전시킨 다음 충전해야 충전 상태 및 성능이 가장 좋게 됩니다.
날짜 또는 시간이 잘못 표시됩니다.	건전지가 완전 방전되었거나 카메라에서 <b>10</b> 분 이상 꺼내져 있었습니다.	카메라 메뉴를 사용하여 날짜와 시간을 다시 설정하십시오.

문제	예상 원인	해결 방법
셔터 버튼을 누른 다음 오래 기다려야 사진이 촬영됩니다.	마지막으로 촬영한 사진이 아직 카메라에 저장되어 있습니다.	카메라가 이미지 처리를 끝낼 때까지 몇 초 정도 기다린 후 셔터 버튼을 누릅니다. 카메라에서는 한 번에 최대 3개의 이미지를 메모리에 저장할 수 있습니다.
	셀프 타이머가 작동 중입니다.	셀프 타이머를 끕니다.
	플래시를 충전하고 있습니다.	뷰파인더의 빨간불이 깜박이지 않을 때까지 기다렸다가 다음 촬영을 시작합니다.
사진이 희미합니다.	피사체가 카메라 렌즈에 너무 가까이 있었습니다.	카메라의 최소 초점 범위 (75cm, 약 2.5 피트)보다 가까이 촬영하지 마십시오.
	촬영 중 카메라가 흔들렸습니다.	셔터 버튼을 누를 때 카메라를 꼭 잡거나 삼각대를 사용합니다.
	주변이 어둡고 플래시가 꺼져 있습니다.	주변이 어두운 경우 노출이 더 길어야 합니다. 삼각대를 사용하여 카메라를 고정하고 조명을 더 밝게 하거나 플래시를 사용합니다.

문제	예상 원인	해결 방법
사진이 너무 어둡습니다.	빛이 충분하지 않았습니다.	Flash Off[카메라 꺼짐] 설정을 사용하고 카메라를 꼭 잡으십시오. 자연 조명 상태가 좋아질 때까지 기다리거나 간접 조명을 추가하십시오.
	셔터 속도가 너무 빠릅니다.	Flash Off[카메라 꺼짐] 설정을 사용하여 노출을 길게 하고 카메라를 꼭 잡으십시오 (또는 삼각대를 사용하십시오).
	플래시가 터졌지만 피사체가 너무 멀리 있었습니다.	피사체를 2m(약 6.5 피트) 이내의 거리에서 촬영하십시오.
	빛이 피사체 뒤쪽에 있었습니다.	피사체 뒤에 태양이나 창문 등 광원이 있는 경우 플래시 켜짐 설정을 사용하여 피사체를 밝게 합니다.
	손으로 플래시를 가렸습니다.	촬영할 때 플래시를 손으로 가리지 않도록 합니다.
사진이 너무 밝습니다.	플래시 반사광이 너무 많았습니다.	플래시 설정을 플래시 꺼짐으로 변경합니다.
	플래시 이외의 자연광 또는 인공광이 너무 많았습니다.	다른 각도에서 촬영하도록 합니다. 맑은 날 밝은 빛이나 반사 빛을 정면으로 보며 촬영하지 않도록 합니다.
	플래시를 사용하기에는 피사체가 너무 가까이 있었습니다.	피사체에서 멀리 떨어지거나 플래시를 Flash Off[플래시 꺼짐]로 설정한 후 다시 촬영합니다.

문제	예상 원인	해결 방법
카메라를 컴퓨터에 연결했는데 소프트웨어에서 카메라를 찾을 수 없다는 메시지가 나타납니다.	카메라가 꺼져 있습니다.	카메라를 켭니다.
	케이블이 제대로 연결되어 있지 않습니다.	케이블의 양쪽 끝을 단단히 고정시킵니다.
	카메라를 컴퓨터의 USB 허브를 통해 연결했지만 USB 허브가 카메라와 호환되지 않습니다.	카메라를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결합니다.
	카메라가 정상적으로 작동하지 않습니다.	카메라를 USB 사용 가능 HP DeskJet 또는 Photosmart 프린터에 연결한 다음 이미지를 인쇄하십시오. 이렇게 하여 이미지, 메모리, USB 연결 상태 및 USB 케이블이 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
카메라를 Macintosh 컴퓨터에 연결해도 바탕 화면에 디스크 드라이브 아이콘이 나타나지 않습니다.	USB Configuration [USB 구성] 설정이 Disk Drive [디스크 드라이브]로 되어 있지 않습니다.	USB Configuration [USB 구성] 설정을 Disk Drive [디스크 드라이브]로 변경합니다.



## 오류 메시지

카메라의 이미지 디스플레이 또는 컴퓨터 화면에 오류 메시지가 나타날 수 있습니다.

### 카메라에 표시되는 오류 메시지

메시지	예상 원인	해결 방법
BATTERIES DEPLETED Camera is shutting down [건전지 소모 카메라가 꺼집니다.]	건전지 전력이 너무 낮아 카메라를 계속 작동시킬 수 없습니다.	건전기를 교체하거나 선택사양인 <b>HP AC</b> 어댑터를 사용하거나 선택사양인 카메라 독을 사용하여 건전지를 충전하십시오.
Batteries are too low for Preview [건전지의 전력이 너무 낮아 미리보기 할 수 없습니다.]	건전지의 전력이 너무 낮아 미리보기 모드를 사용할 수 없습니다.	재생 모드로 전환하거나 <b>Display Off</b> [디스플레이 꺼짐] 모드에서 촬영하십시오. 건전기를 교체하거나 선택사양인 <b>HP AC</b> 어댑터를 사용하거나 또는 선택사양인 카메라 독을 사용하여 건전지를 충전하십시오.
Batteries are too low to record a video clip. [건전지의 전력이 너무 낮아 비디오 클립을 녹화할 수 없습니다.]	건전지의 전력이 너무 낮아 비디오 클립을 녹화할 수 없습니다.	건전지를 교체 또는 충전하거나 선택사양인 <b>HP AC</b> 어댑터를 사용하십시오.
Unsupported card [지원되지 않는 카드입니다.]	사용할 수 없거나 손상된 메모리 카드를 끼웠습니다.	카메라에 적합한 메모리 카드를 사용하십시오.
The card requires formatting [카드를 포맷해야 합니다.]	메모리 카드를 포맷해야 합니다.	<b>OK</b> [확인]를 눌러 <b>Delete</b> [삭제] 메뉴에서 <b>Format Card</b> [카드 포맷] 옵션을 표시하십시오. 카드에 있는 모든 데이터가 삭제됩니다.

메시지	예상 원인	해결 방법
The card is locked [카드가 잠겨 있습니다.]	카드가 쓰기 금지 되어 있습니다.	OK [확인]를 눌러 현재 작업을 취소하십시오. 메모 리 카드를 꺼내고 새 카드를 끼우십시오.
The card is too full to move any images [카드가 꽉 차서 다른 이미지를 이동시킬 수 없습 니다.]	메모리 카드의 공간이 부족하여 이미지를 저장할 수 없습니다.	메모리 카드에서 이미지를 컴퓨터로 언로드한 후 메모 리 카드 내의 모든 이미지를 삭제하십시오.
Invalid date [잘못된 날짜]	날짜가 잘못 설정 되었습니다.	날짜를 정확하게 입력하십 시오.
Unsupported image file [지원되지 않는 이 미지 파일입니다.]	이 카메라에서 생성하지 않은 이미지를 확대, 회전 또는 인쇄하 려고 했습니다.	다른 디지털 카메라에서 촬영한 이미지는 보거나 삭제만 할 수 있습니다.
Memory is too full [메모리가 꽉 습니다.]  또는 The card is too full [카드가 꽉 칩니다.]	메모리가 부족하 여 이미지를 회전 할 수 없습니다.	카메라에서 이미지를 언로 드하거나 필요 없는 사진을 지우거나 메모리 카드를 새 메모리 카드로 교체하십 시오.
Unknown USB device [알 수 없는 USB 장치입니다.]	연결된 USB 장치 는 프린터가 아닙 니다.	현재의 USB 연결을 끊고 프린터에 연결하십시오.
Unsupported printer [지원되지 않는 프린터입니다.]	지원되지 않는 프린터입니다.	USB 케이블을 빼고 HP Photosmart 또는 HP Deskjet과 같은 HP 프린터에 연결합니다.

메시지	예상 원인	해결 방법
Unable to communicate with printer [프린터와 통신할 수 없습니다.]	프린터에 문제가 있습니다.	프린터를 점검하십시오.
Disengage photo tray [사진 용지함을 분리하십시오.]	현재 사용하는 크기의 용지는 프린터 사진 용지함에 사용할 수 없습니다.	사진 용지함을 분리하십시오.
Printer top cover is open [프린터 위쪽 덮개가 열려 있습니다.]	프린터가 열려 있습니다.	프린터 위쪽 덮개를 닫으십시오.
Incorrect or missing print cartridge [잉크 카트리지가 잘못되었거나 없습니다.]	올바른 잉크 카트리지를 사용하도록 하십시오.	새 잉크 카트리지를 끼우십시오.
Printer has a paper jam [용지가 걸렸습니다.]	용지가 걸렸거나 잉크 카트리지가 움직이지 않습니다.	프린터를 끄십시오. 걸린 용지를 꺼내고 프린터를 다시 켜십시오.
Printer is out of paper [용지가 없습니다.]	프린터에 용지가 없습니다.	이미지 디스플레이에 OK[확인]가 표시되면 용지를 넣고 OK[확인]를 누르십시오. 또는 용지를 넣고 OK[확인]를 누르거나 프린터의Continue[계속]를 누르십시오.
Printing canceled [인쇄가 취소되었습니다.]	인쇄 작업이 취소되었습니다.	카메라에서 OK[확인]를 누르십시오. 인쇄 요청을 다시 완료하십시오.

- 주** 이미지 디스플레이에 세 자리 오류 번호가 나타나면 카메라를 끄십시오. 카메라를 켜는데 오류 번호가 다시 표시되면 오류 번호를 기록해 두고 HP 고객응답지원센터에 문의하십시오.

## 컴퓨터에 표시되는 오류 메시지

메시지	예상 원인	해결 방법
Connection between the imaging device and computer failed [이미지 장치와 컴퓨터가 연결되지 않았습니다.]	카메라를 USB 허브를 통해 컴퓨터에 연결했을 수 있습니다.	카메라가 켜져 있는지 컴퓨터에 직접 연결했는지 확인하거나 허브에 연결된 다른 장치를 제거하십시오.

## 고객 지원

### 웹을 통한 지원

#### HP 제품 지원

[www.hp.com/cposupport/loc/regional.html](http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html)에서 언어를 선택하고 "quick find(제품 검색)" 입력란에 카메라 모델을 입력하여 카메라 설정 및 사용, 드라이버 다운로드, 문제 해결, 주문, 보증 정보를 찾으십시오.

#### HP photosmart 웹 사이트

카메라를 보다 효과적이고 창조적으로 사용하기 위한 방법 및 HP 디지털 카메라 드라이버 업데이트와 소프트웨어에 대해서는 [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)를 참조하십시오.

#### HP accessibility 웹 사이트

장애가 있거나 도움이 필요한 사용자는 [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/)를 방문하십시오.

## HP 고객센터 지원센터 연락처

웹 사이트 이외에도 전화나 이메일을 통해 카메라에 대한 지원 및 서비스를 HP에 요청할 수 있습니다. 가격, 공급 상황, 지원 기간은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## HP의 고객 지원 방법

HP support hotline[HP 지원 핫라인]에서는 설정, 설치, 구성, 작동에 관한 문제를 해결해 드릴 수 있습니다. HP 하드웨어나 소프트웨어가 아닌 경우에는 해당 제조업체에 문의하시기 바랍니다.

## 전화하시기 전에

문제 해결 정보를 확인하십시오.

다음과 같은 내용을 미리 준비해 주시기 바랍니다.

- 일련 번호 (카메라의 아래 쪽에 있음)
- 제품 이름
- 구입 날짜

## 미국 내에서 지원 얻기

### 1년간 유효한 무료 전화 지원

구입 후 1년간 무료 전화 지원을 제공합니다. 장거리 전화일 경우, 장거리 전화비가 청구됩니다.

전화: (1) (208) 323-2551

지원 부서의 근무 시간은 산지 표준시로 월요일에서 금요일까지는 오전 6시부터 저녁 10시까지이며 토요일에는 오전 9시부터 오후 4시까지입니다.

HP 제품을 수리해야 할 경우 먼저 고객센터지원센터에 전화로 문의하십시오. 서비스가 필요한지 판단해 드릴 것입니다. 또는 [www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html](http://www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html)을 참조하여 가장 가까운 판매점 및 서비스점을 찾으십시오.

## 첫 1년 후

전화: (1) (208) 323-2551

통화당 요금은 25.00 달러이며 신용카드 사용에 통합 청구됩니다. 기술 지원 담당자와 연결된 경우에만 요금이 부과됩니다.

## 국가별 지원 얻기

아시아 및 남태평양 지역에서는 1년간, 중동 및 아프리카에서는 30일간 무료 전화 지원을 제공합니다.

이 설명서의 내용과 HP 전화 지원에 관한 조건은 예고 없이 변경될 수 있습니다. [www.hp.com/cposupport/loc/regional.html](http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html)에서 최신 정보와 조건을 참조하십시오.

또는 공인 대리점에 문의하시거나 이 설명서에 있는 전화 번호로 HP에 문의하시기 바랍니다. 유럽 내 영어 지원 안내는 +44 (0) 207 512 52 02로 해주십시오.

**과테말라** 1-800-900-5305

**그리스** +30 10-60-73-603

**남아프리카** 086 000 1030 (RSA)  
+27-11 258 9301 (RSA 이외 지역)

**네덜란드** +31 (0)20 606 8751

**노르웨이** +47 22 11 6299

**뉴질랜드** +64 (9) 356 6640

**대만** 0 800 01 0055

**대한민국** +82 (2) 3270 0700 (서울)  
0-80-999-0700 (서울 외 지역)

**덴마크** +45 39 29 4099

**독일** +49 (0)180 52 58 143 (분당 0.12 유로)

**러시아연방** +7 095 797 3520 (모스크바)  
+7 812 346 7997 (페테르스부르크)

**루마니아** +40 1 315 44 42 (또는 현지 01 3154442)  
**루마니아** +40 1 315 44 42 (또는 현지 01 3154442)

**말레이시아** 1-800-805-405

**멕시코** 52 58 9922 (멕시코시티)  
01-800-472-6684 (멕시코시티 외 지역)

**모로코** +212 224-04747

**바레인** 800-728

**베네수엘라** 0 800 4746 8368

**벨기에** 네덜란드어: +32 (0)2 626 8806  
불어: +32 (0)2 626 8807

**베트남** +84 (0) 8 823 4530

**브라질** 3747 7799 (상파울로)  
0800 157 751 (상파울로 외 지역)

**사우디아라비아** 800 897 14440

**스페인** +34 902 321 123

**스웨덴** +46 (0)8 619 2170

**스위스** +41 (0)848 80 11 11

**슬로바키아** +421-2-68208080

**싱가폴** +65 6272-5300

**아랍에미리트(UAE)** 971 4 883 8454

**아르헨티나** 0810 555 5520

**아일랜드** +353 (0)1 662 5525

**알제리** +213 (0) 61-56-45-43

**영국(UK)** +44 (0) 207 512 52 02

**오스트리아** +43 (0) 810-00-6080

**우크라이나** +7 (380-44) 490-3520

**이스라엘** +972 (0) 9-830-4848

**이집트** 02 532 5222

**이탈리아** +39 02 264 10350  
**인도** 1 600 112267 또는 +91 11 682 6035  
**인도네시아** +62 (21) 350 3408  
**일본** 0570-000-511 (일본) +81 3 3335-9800 (일본 외 지역)  
**중국** +86 (10) 6564 5959  
**중동/아프리카** +44 (0) 207 512 52 02  
**체코공화국** +42 (0)2 6130 7310  
**칠레** 800 360 999 (가정용 컴퓨터 우편 판매)  
**캐나다** 905 206 4663 (보증 기간 내)  
877 621 4722 (보증 기간 후)  
**콜롬비아** 9-800-114-726  
**태국** +66 (2) 661 4000  
**터키** +90 216 579 71 71  
**튀니지** +216 1 891-222  
**페루** 0 800 10111  
**포르투갈** +351 21 3176333  
**폴란드** +48 22 865 98 00  
**푸에르토리코** 1 877 232 0589  
**프랑스** +33 (0)8 92 69 60 22 (분당 0.34 유로)  
**핀란드** +358 (0)203 47 288  
**필리핀** +63 (2) 867-3551  
**헝가리** +36 (0)1 382 1111  
**호주** +63 (3) 8877 8000 (국내 (03) 8877 8000)  
**홍콩 SAR** +852 3002 8555



# Hewlett-Packard의 제한 보증 문서

HP photosmart 320 카메라는 보증 기간이 1년으로 제한됩니다.

- HP 최종 사용자인 고객에게 HP 하드웨어, 부속품, 소프트웨어 및 공급품이 재료나 공정상 구입일 이후 위에 제시한 기간 동안 결함이 없음을 보증합니다. HP가 보증 기간 내에 그와 같은 결함에 관한 통보를 받으면 HP는 결함이 있는 것으로 판단된 제품을 당사의 결정에 따라 수리 또는 교체해 드립니다. 교체용 제품은 새 제품이거나 새 제품과 성능면에서 동일한 제품이 될 것입니다.
- HP는 구입일 후 위에 제시한 기간 동안 정상적으로 설치 및 사용했을 때 재료 및 공정상의 결함으로 인해 프로그래밍 명령이 실행 불가되지 않을 것임을 보증합니다. HP가 보증 기간 동안 그와 같은 결함에 대한 통보를 받으면 그와 같은 결함으로 인해 프로그램 명령을 실행하지 못하는 소프트웨어를 교체해 드릴 것입니다.
- HP는 HP 제품 작동이 중단되지 않거나 오류가 없다고는 보증하지 않습니다. HP가 합리적인 기간에 보증 조건에 따라 제품을 수리 또는 교체할 수 없는 경우, 제품을 반환하시면 구입 가격으로 환불해 드릴 수 있습니다.
- HP 제품에는 성능상 새 부속품과 동등하게 다시 만든 부속품이 있을 수 있으며 실수로 사용될 수 있습니다.
- 보증 사항은 (a) 부적합하거나 올바르지 않은 보관 또는 수리로 인하거나 (b) HP가 제공하지 않은 소프트웨어, 인터페이싱, 부속품, 공급품으로 인하거나 (c) 인증되지 않은 개조 또는 오용으로 인하거나 (d) 제품에 대해 게시한 조건 이외의 환경에서의 작동으로 인하거나 (e) 부적합한 장소에서의 사용 및 관리로 인한 결함에 대해서는 적용되지 않습니다.

- 해당 지역 법률이 허용하는 최대한의 범위에서 위의 보증 사항은 독점적이며 문서 또는 구두에 관계 없이 기타 다른 보증이나 조건은 명확하게 또는 묵시적으로 표현되었으며 HP는 특히 상업성, 품질 만족도, 특별한 목적을 위한 적합성에 대해 어떠한 묵시적 보증이나 조건도 부인합니다. 일부 국가, 주, 지방에서는 묵시적 보증 기간의 제한을 허용하지 않으므로 위의 제한 및 독점 사항은 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다. 이 보증을 통해 귀하는 특별한 법률적 권리를 소유하게 되며 국가에 따라, 주에 따라, 지방에 따라 다양한 기타 권리를 소유할 수도 있습니다.
- HP의 제한 보증은 이 제품을 취급하는 HP 지사가 있거나 이 제품을 판매하는 국가나 지역에서 유효합니다. 귀하께서 받는 보증 서비스의 수준은 지역 표준에 따라 다릅니다. HP는 합법적이거나 규정적인 이유로 사용하지 않도록 지정된 국가에서 사용하기 위해 이 제품의 모양, 적합성, 기능을 변경하는 것을 허용하지 않습니다.
- 해당 지역 법률이 허용하는 최대한의 범위에서 이 보증 사항의 구제 내용은 귀하에게만 해당합니다. 위에 제시한 내용을 제외하고 HP와 그 공급업체는 계약, 불법 행위, 기타 등에 관계 없이 데이터 손실이나 직접적, 특수적, 우연적, 결과적 (이윤 감소 및 데이터 손실 포함) 또는 기타 다른 손해에 대해 책임지지 않습니다. 일부 국가, 주, 지방에서는 우연적 또는 결과적 손해에 대한 독점 또는 제한을 허용하지 않으므로 위의 제한 및 독점 사항은 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.
- 법률이 허용하는 경우를 제외하고 이 보증 문서의 보증 조건은 제외, 제한, 수정되지 않으며 귀하께 이 제품을 판매하는 데 있어 적용 가능한 필수적인 법적 권리에 추가됩니다.

## 형식 승인

자세한 내용은 카메라와 함께 제공되는 CD 에 있는 `regulatory_supplement.htm` 파일을 참조하십시오 .






# 부록 A: 건전지 및 부속품

## 건전지 관리하기

건전지를 카메라에서 뺀 경우 날짜 및 시간에 대한 설정은 약 10분간 보존됩니다. 건전지가 없는 상태로 10분이 지나면 카메라의 시계는 정지되었던 순간의 시간과 날짜로 설정됩니다. 날짜와 시간을 수정하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.

**주** 카메라를 1개월 이상 사용하지 않는 경우 건전지를 빼 놓는 것이 좋습니다.

다음과 같은 건전지 상태 아이콘이 이미지 디스플레이에 나타납니다 .

상태	아이콘	설명
완전 충전		건전지 수명이 30 - 100% 남았습니다.
부분 충전		건전지 수명이 10 - 30% 남았습니다.
방전		건전지 수명이 10% 이하이며 충전 또는 교체해야 합니다.
사용할 수 없음		카메라는 AC 전원으로 작동됩니다.

본 카메라에는 AA 건전지 4개를 사용합니다. 알카라인, 사진용 리튬, NiMH 건전지를 사용할 수 있습니다. 사진용 리튬 또는 NiMH 건전지를 사용하는 것이 가장 좋습니다.

## 건전지를 오래 사용하려면

- 이미지를 컴퓨터로 언로드, 인쇄 또는 TV에 연결할 때에는 선택사양인 **HP AC 어댑터**나 **HP 카메라 독**을 사용하십시오.
- 사진 촬영을 잠시 멈출 때에는 카메라를 끄십시오.
- 플래시 켜짐 또는 적목 감소 대신 **자동 플래시 설정**을 사용하십시오.

## 충전지

NiMH 건전지는 건전지 충전기 또는 선택사양인 **HP 카메라 독** (모두 별매)을 사용하여 충전할 수 있습니다. 충전지는 카메라가 아닌 충전기에서 충전하여 사용하거나 독에 연결된 카메라나 **AC 어댑터**를 사용한 카메라에서 충전할 수 있습니다. 이런 부속품은 모두 선택사양입니다.

**주** 충전용 건전지는 완전히 방전한 다음 충전하면 오래 쓸 수 있습니다.

## 전력 보존

건전지 전력을 보존하기 위해 **60초간 버튼을 누르지 않으면** 이미지 디스플레이가 자동으로 꺼집니다. **5분간 아무런 버튼을 누르지 않으면** 카메라가 꺼집니다. 인쇄하는 경우 또는 컴퓨터나 TV에 연결된 경우에는 꺼지지 않습니다.

**주** 카메라를 **AC 어댑터**에 연결한 경우에는 **10분 후부터** 전력이 보존됩니다.

## 부속품 구입하기

해당 지역 소매점 또는 [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)에서 카메라의 별도 부속품을 구입할 수 있습니다. HP Photosmart 320용 일부 부속품은 다음과 같습니다.

**주** HP에서는 HP AC 어댑터 및 HP에서 특별히 승인한 부속품만을 지원합니다.

- HP AC 전원 어댑터
  - 북미 - C8875A 001번
  - 북미 외 지역-C8875A 002번
- HP Photosmart 8881 카메라 독
- Secure Digital(SD) 메모리 카드 (최대 사용 가능한 카드 크기는 128MB)
- HP 디지털 카메라 부속 키트 내용물 (미국 Y1788, 미국 외 지역 Y1789)
  - 카메라 가방
  - 충전 가능한 NiMH 건전지
  - 건전지 충전기
- HP 디지털 카메라 부속 키트 내용물 (C8884A)
  - 카메라 가방
  - 충전 가능한 NiMH 건전지
  - 건전지 충전기
  - 32MB SD 메모리 카드
  - 삼각대





# 부록 B: 카메라 독

**주** 카메라 독은 AC 전원이 있어야 작동됩니다. HP AC 어댑터와 카메라 독과 함께 제공된 케이블을 **사용하도록** 하십시오.


- 1 HP 카메라 독의 설치 지침에 따릅니다. 이 지침에서는 카메라 독 인서트를 독에 설치하고 충전지를 카메라에 끼우고 AC 전원 콘센트를 연결하고 카메라 독을 컴퓨터, 프린터, 및/또는 TV에 연결하는 방법에 대해 설명합니다.
- 2 카메라를 정확하게 설정하고 독에 카메라를 끼우기 전에 카메라에 연결된 모든 케이블을 빼십시오.
- 3 카메라 뒷부분이 HP 카메라 독의 앞쪽을 향하도록 하여 카메라를 카메라 독에 설치하십시오.



카메라 독의 뒷면에는 세 개의 I/O 커넥터가 있습니다.

 - TV에 연결

 - HP USB DeskJet 및 Photosmart 프린터에 직접 연결

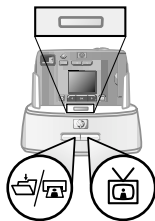
 - 컴퓨터에 연결


컴퓨터 및 프린터 커넥터의 뒷면에는 두 커넥터를 동시에 사용할 수 없도록 하는 미달이 문이 있습니다 (카메라 독은 USB 허브가 아닙니다).




카메라 독 전면 상단에는 건전지 충전 상태를 알리는 표시등이 있습니다. 표시등이 깜박이면 건전지를 충전하고 있다는 표시입니다.

카메라 독 전면에는 카메라가 관련 장치에 연결된 상태를 불빛으로 알려주는 버튼이 두 개 있습니다.



 - 이 버튼은 독에 연결된 장치에 해당하는 컴퓨터나 프린터의 연결을 활성화합니다.


 - 이 버튼은 TV 연결을 활성화합니다.

독 버튼 표시등의 기능은 다음과 같습니다.


상태	표시
켜짐	카메라 독이 켜져 있고 장치에 연결되었습니다. 한 장치의 버튼을 누르면 다른 장치의 버튼은 불이 꺼집니다.
깜박임	관련 장치가 활성 상태입니다.
꺼짐	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 관련 장치가 카메라 독에 연결되어 있지 않습니다.</li> <li>● 관련 장치는 다른 장치가 활성 상태이므로 사용할 수 없습니다.</li> <li>● 카메라 독에 전원이 공급되지 않거나 카메라가 연결되어 있지 않습니다.</li> </ul>

# 독을 사용하여 이미지를 컴퓨터로 업로드하기


**주** Macintosh 컴퓨터를 사용하는 경우 Setup[설정] 메뉴에 있는 USB Configuration[USB 구성] 메뉴에서 카메라를 Disk Drive[디스크 드라이브]로 전환합니다.

- 1** HP 카메라 독이 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 2** 카메라를 HP 카메라 독에 설치합니다. 독은 자동으로 켜지며 독 소개 화면이 나타납니다.
- 3** 독의  버튼을 눌러 업로드 과정을 시작합니다. 컴퓨터에서 HP Image Unload[HP 이미지 업로드] 소프트웨어가 실행되며 카메라에 있는 이미지가 컴퓨터로 자동으로 업로드됩니다. 공유 메뉴에서 인쇄 또는 이메일로 보내기 위해 선택한 이미지가 카메라에 있으면 해당 이미지가 컴퓨터로 완전히 업로드된 후 인쇄 또는 이메일 전송이 시작됩니다.
- 4** 이미지 저장 및 공유가 끝나면 독 소개 화면이 카메라에 다시 표시됩니다. 이제 카메라를 독에서 꺼내거나, 꺼내지 않고 카메라 건전지를 충전시킬 수 있습니다.

## 독을 사용하여 이미지 인쇄하기

- 1 HP 카메라 독이 프린터에 연결되어 있는지 확인합니다 (독은 컴퓨터나 프린터에 동시에 직접 연결할 수 없습니다).
- 2 카메라를 HP 카메라 독에 설치합니다. 독은 자동으로 켜지며 독 소개 화면이 나타납니다.
- 3 독의  버튼을 눌러 인쇄를 시작합니다.
- 4 카메라의 Print Setup[인쇄 설정] 메뉴에서 설정을 조정하여 인쇄 과정을 완료합니다.
- 5 인쇄가 끝나면 독 소개 화면이 카메라에 다시 표시됩니다. 이제 카메라를 독에서 꺼내거나, 꺼내지 않고 카메라 건전지를 충전시킬 수 있습니다.

## 독을 사용하여 이미지를 TV에서 보기

- 1 HP 카메라 독이 TV에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 2 TV 사용 설명서를 참조하여 안테나나 케이블 TV 대신 카메라로부터 비디오 입력을 수신하는 방법을 확인하십시오.
- 3 카메라를 독에 설치합니다. 독은 자동으로 켜지며 독 소개 화면이 나타납니다.
- 4 독의  버튼을 누르면 Slideshow[슬라이드쇼] 메뉴가 카메라의 이미지 디스플레이에 나타납니다.

이후 방법에 대해서는 37페이지의 5장 이미지 언로드, 인쇄 및 표시하기에서 설명합니다.

# 부록 C: 참조

## 카메라 사양

기능	설명
감지기	2.1MP
색상 수	30비트 (10비트 x 3 색상)
해상도	좋음 0.3MP (640 x 480) 더 좋음 2.0MP (1632 x 1232) 가장 좋음 2.0MP (1632 x 1232)
메모리 종류	8MB 내부 플래시 메모리 최대 128MB의 Secure Digital (SD) 메모리 카드
내부 메모리 용량	화질 이미지수 대상 파일 크기 좋음 87 80KB 더 좋음 14 500KB 가장 좋음 7 900KB
렌즈	고정 초점 거리: 5.9mm F-번호: <i>f</i> 4.5 및 <i>f</i> 8.0
줌	2 배 및 4 배 디지털 줌 3 배 및 6 배 재생 확대
캡처 유형	스틸 및 비디오
노출 제어	자동 노출
셔터 속도	1/1000 - 1/4초

기능	설명
비디오 캡처 및 재생	오디오 녹음 없이 비디오 클립 캡처
오디오	없음
플래시 설정	자동 플래시, 적목 감소, 플래시 켜짐, 플래시 꺼짐
초점	고정 초점 거리 75cm - 무한대
ISO (감광도)	100
계량	평균
화이트 밸런스	일광, 흐림, 일몰, 백열광, 형광
셀프 타이머	10초 후
뷰파인더	광학 뷰파인더
플래시 작동 거리	내장 플래시, 최대 2미터까지 가능
이미지 LCD	컬러 후면 발광 TFT 1.5 인치
압축 형식	JPEG 비디오용 AVI (Motion JPEG)
전원	AA 건전지 4개 (기본 제공) 또는 선택 사양 HP AC 어댑터(6V 2000mA) 카메라의 최대 전원 소비량 1.5W
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB를 사용하여 컴퓨터나 HP DeskJet 및 Photosmart 프린터에 연결</li> <li>● 6V DC</li> <li>● 카메라 독 <ul style="list-style-type: none"> <li>• TV에 연결</li> </ul> </li> </ul>

기능	설명
표준	PTP MSDC NTSC/PAL JPEG DPOF EXIF DCF
케이스 재질	플라스틱
삼각대 마운트	있음
크기	본체 최대 확장시 113mm (길이) x 43mm (폭) x 69mm (높이)
무게	162g



















