



HP Instant Share 사용 가능  
HP Photosmart M305/M307 디지털 카메라

## 사용자 설명서






## 법적 고지

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

본 문서에 포함된 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품의 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시된 내용에만 적용됩니다. 이하의 어떤 내용도 추가 보증을 구성할 수 없습니다. HP는 이에 포함된 기술적 또는 편집상의 오류 및 누락 내용에 대하여 책임지지 않습니다.

Windows<sup>®</sup>는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.

 SD 로고는 해당 소유자의 상표입니다.

인쇄 : 중국



# 목차

<b>제 1 장:</b>		
<b>시작하기</b> .....		<b>9</b>
설정 .....		10
손목끈 연결 .....		10
배터리 장착 .....		10
메모리 카드 ( 선택 사양 ) 설치 .....		11
전원 켜기 .....		12
언어 선택 .....		13
날짜 및 시간 설정 .....		13
소프트웨어 설치 .....		14
Windows ® .....		14
Macintosh .....		15
CD 의 사용자 설명서 .....		16
카메라 각 부분의 명칭 .....		16
카메라의 뒷면 및 첫면 .....		16
카메라의 앞면 , 둘째 면 및 바닥 .....		20
카메라 윗면 .....		21
카메라 상태 .....		22
카메라 메뉴 .....		22
도움말 메뉴 사용 .....		24
카메라 상태 화면 .....		25
이전 설정 복원 .....		25
<b>제 2 장:</b>		
<b>사진 촬영 및 비디오 클립</b>		
<b>녹화</b> .....		<b>27</b>
정지 사진 촬영 .....		27
정지 사진과 함께 오디오 녹음 .....		28
비디오 클립 녹화 .....		29
라이브 뷰 사용 .....		30
카메라 초점 맞추기 .....		31
자동 초점 사용 .....		31
초점 고정 기능 사용 .....		33

줌 사용	34
광학 줌	34
디지털 줌	34
플래시 설정	36
촬영 모드 사용	37
셀프 타이머 설정 사용	39
연속 촬영 설정 사용	41
캡처 메뉴 사용	42
메뉴 옵션 도움말	43
EV 보정	44
이미지 품질	45
화이트 밸런스	47
감도	49
컬러	50
날짜 및 시간 표시	50

### 제 3 장 :

#### 이미지 및 비디오 클립 확인 ..... 53

재생 사용	53
전체 이미지 요약 화면	56
축소판 그림 보기	56
이미지 확대	57
재생 메뉴 사용	58
삭제	60
오디오 녹음	61
회전	63

### 제 4 장 :

#### HP Instant Share 사용 ..... 65

HP Instant Share 메뉴 사용	66
HP Instant Share 메뉴에서 대상 설정	67
Windows 컴퓨터에서 대상 설정	69
Macintosh 컴퓨터에서 대상 설정	70
HP Instant Share 대상에 보낼 이미지 선택	71
HP Instant Share 에서 이미지를 전자우편으로 보내는 방식	72

<b>제 5 장 :</b>	
<b>이미지 전송 및 인쇄</b> .....	<b>75</b>
컴퓨터로 이미지 전송 .....	75
카메라에서 직접 이미지 인쇄 .....	77
<b>제 6 장 :</b>	
<b>설정 메뉴 사용</b> .....	<b>81</b>
디스플레이 밝기 .....	82
카메라 사운드 .....	83
전원 켜질 때 라이브 뷰 .....	83
날짜 및 시간 .....	84
USB 구성 .....	85
TV 구성 .....	86
언어 .....	87
카드로 이미지 이동 .....	87
<b>제 7 장 :</b>	
<b>문제 해결 및 지원</b> .....	<b>89</b>
카메라 재설정 .....	89
<b>HP Image Zone</b> 소프트웨어를 설치하지 않고 카메라 사용 .....	90
<b>HP Image Zone</b> 소프트웨어를 사용하지 않고 컴퓨터에 이미지 전송 .....	91
메모리 카드 판독기 사용 .....	92
카메라를 디스크 드라이브로 구성 .....	94
카메라 렌즈 청소 .....	96
문제 및 해결 방법 .....	97
카메라에 표시되는 오류 메시지 .....	112
컴퓨터에 표시되는 오류 메시지 .....	122
고객 지원 .....	124
<b>HP Accessibility</b> 웹 사이트 .....	124
<b>HP Photosmart</b> 웹 사이트 .....	125
지원 과정 .....	125
미국 및 캐나다 내에서의 전화 지원 .....	127
유럽, 중동 및 아프리카에서의 전화 지원 .....	128
기타 전세계 전화 지원 .....	130

<b>부록 A:</b>	
<b>배터리 관리</b> .....	<b>133</b>
배터리 사용 시 주의 사항 .....	133
배터리 수명 연장 .....	134
NiMH 배터리 사용시 안전 주의 사항 .....	135
배터리 유형별 성능 .....	136
전원표시 .....	137
NiMH 배터리 충전 .....	138
NiMH 배터리 충전시 안전 주의 사항 .....	141
절전을 위한 절전 제한 시간 .....	142
<b>부록 B:</b>	
<b>카메라 액세스리 구입</b> .....	<b>143</b>
<b>부록 C:</b>	
<b>사양</b> .....	<b>145</b>
메모리 용량 .....	151



# 제 1 장 :

## 시작하기

HP Photosmart 디지털 카메라를 구입해주셔서 감사합니다! 이 디지털 카메라에는 일곱가지 촬영 모드, **HP Instant Share**, 직접 인쇄 기능, 수동 및 자동 조절기, 카메라 화면 도움말 및 카메라 독 (선택사양) 을 포함하여 사진 촬영을 향상시켜 주는 다양한 기능이 있습니다.

**HP Instant Share** 를 사용하면 카메라를 컴퓨터에 연결할 때 카메라의 이미지를 선택하여 즐겨찾는 대상 ( 전자우편 주소 및 온라인 앨범 등 ) 에 전송할 수 있습니다. 대용량의 첨부 파일을 보내지 않고도 친구나 가족들이 이메일로 사진을 쉽게 받고 볼 수 있습니다. 직접 인쇄 기능을 사용하여 이미지를 선택하면 카메라를 컴퓨터에 연결하거나, 컴퓨터에 연결하지 않더라도 직접 **HP Photosmart** 프린터 또는 **PictBridge** 호환 프린터에 직접 연결하여 자동으로 이미지를 인쇄할 수 있습니다.

사진 찍기의 즐거움을 만끽하려면 **HP Photosmart M** 시리즈 독을 구입하십시오. 카메라 독을 사용하면 이미지를 컴퓨터로 편리하게 전송하고 프린터나 텔레비전으로 보내거나 카메라용 **NiMH (Nickel Metal Hydride)** 배터리를 충전할 수 있습니다. 또한 카메라를 편리하게 보관할 수 있습니다.

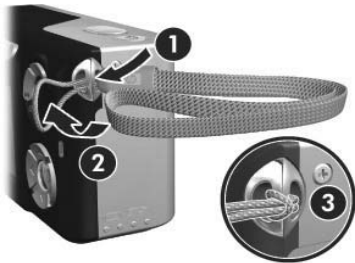


## 설정

이 단원의 안내에 따라 카메라의 각 부분 ( 단추 , 표시등 등 ) 을 찾으려면 카메라 각 부분의 명칭 페이지 16 을 참조하십시오 .

### 손목끈 연결

손목 끈을 그림과 같이 카메라 측면의 손목 끈 연결부에 연결합니다 .



### 배터리 장착

- 1 카메라의 측면에 있는 덮개를 카메라 하단으로 밀어 배터리 / 메모리 카드 덮개를 엽니다 .
- 2 덮개 안쪽에 표시된 지침에 따라 배터리를 넣습니다 .
- 3 별도 구매 메모리 카드를 설치하려면 배터리 / 메모리 카드 덮개가 열린 채 메모리 카드 ( 선택 사양 ) 설치 페이지 11 로 계속합니다 .



그러나 설치할 별도 구매 메모리 카드가 없는 경우에는 배터리 / 메모리 카드 덮개를 누른 채 딸깍 소리가 날 때까지 카메라의 상단쪽으로 밀어 넣습니다 . 그런 후 전원 켜기 페이지 12 로 계속합니다 .

**참고** 디지털 카메라는 필름 카메라보다 배터리가 더 빨리 소모됩니다. 디지털 카메라의 배터리 수명은 필름 카메라에서 일반적으로 사용하는 년 단위 대신 시간 / 분 단위로 측정합니다. 배터리 수명은 자주 사용하는 카메라 모드와 사용자마다 크게 다를 수 있습니다. 배터리 성능을 최적화하는 방법은 **부록 A: 배터리 관리** 페이지 133 를 참조하십시오.

**참고** 또한 별도 구매 **HP AC** 전원 어댑터를 사용하여 카메라 전원을 공급할 수 있습니다. **NiMH** 배터리를 충전하는 경우 별도 구매 **HP AC** 전원 어댑터 또는 별도 구매 **HP Photosmart M** 시리즈 독를 사용하여 카메라 안에서 충전하거나 별도 구매 **HP Photosmart Quick Recharger** 를 사용하여 별도로 충전할 수 있습니다. 자세한 내용은 **부록 B: 카메라 악세서리 구입** 페이지 143 를 참조하십시오.

## 메모리 카드 ( 선택 사양 ) 설치

별도 구매 메모리 카드가 없는 경우 이 단원을 건너뛰고 다음 단원 **전원 켜기** 페이지 12 로 이동합니다.

카메라에는 이미지 및 비디오 클립을 저장할 수 있는 메모리가 내장되어 있습니다. 그러나 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 를 사용하여 이미지와 비디오 클립을 저장할 수 있습니다. 지원되는 메모리 카드에 대한 자세한 내용은 **저장** 페이지 148 를 참조하십시오.

카메라에 메모리 카드를 설치하면 새 이미지와 비디오 클립이 모두 카드에 저장됩니다. 카메라의 내장 메모리는 메모리 카드가 없는 경우에만 사용됩니다.

**1** 배터리 / 메모리 카드 덮개가 열린 채로 배터리 아래의 작은 슬롯에 메모리 카드를 삽입합니다. 이 때 그림에 보이는 것과 같이 잘린 표시가 있는 쪽을 먼저 넣습니다. 카드는 한 쪽으로만 넣을 수 있으므로 무리한 힘을 가하면 안 됩니다. 메모리 카드가 제대로 끼워졌는지 확인합니다.

**2** 덮개를 아래로 누르고 걸쇠가 잠길 때까지 카메라 상단으로 밀어 배터리 / 메모리 카드 덮개를 닫습니다.



카메라에서 메모리 카드를 제거하려면 먼저 카메라의 전원을 끕니다. 그런 다음 배터리 / 메모리 카드 덮개를 열고 메모리 카드의 위쪽 가장자리를 누르면 메모리 카드가 슬롯에서 튀어 나옵니다.


## 전원 켜기

▶ 켜짐 / 꺼짐 스위치를 오른쪽으로 밀었다가 놓아 카메라를 켭니다.

렌즈가 나오며 ▶ 켜짐 / 꺼짐 스위치 왼쪽의 전원 표시등이 녹색으로 켜집니다.

## 언어 선택

카메라를 처음 켜면 다음과 같은 화면이 표시되고 언어를 선택하라는 메시지가 나타납니다 .

- 1 컨트롤러  에 있는 ▲ ▼ ◀ ▶ 단추를 사용하여 원하는 언어로 스크롤합니다 .
- 2 메뉴 / 확인 단추를 눌러 강조 표시된 언어를 선택합니다 .



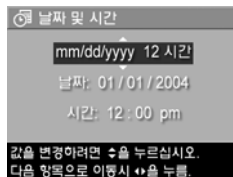
참고 나중에 언어를 변경하려는 경우 설정 메뉴의 언어 설정을 사용하여 변경할 수 있습니다 . 제6장: 설정 메뉴 사용 페이지 81 을 참조하십시오 .

## 날짜 및 시간 설정

카메라에는 각 사진을 촬영한 날짜와 시간을 기록하는 시계가 있습니다 . 이 정보는 이미지 속성에 기록되며 , 컴퓨터에서 이미지를 볼 때 표시됩니다 . 이미지에 날짜와 시간을 표시하도록 선택할 수도 있습니다 ( 날짜 및 시간 표시 페이지 50 참조 ) .

카메라를 처음 켜고 언어를 선택하면 날짜와 시간을 설정하라는 날짜 및 시간 화면이 나타납니다 .

- 1 ▲ ▼ 단추를 사용하여 강조 표시된 선택 항목의 값을 변경합니다 .
- 2 다른 선택 항목으로 이동하려면 ◀ ▶ 단추를 누릅니다 .
- 3 제 1 단계와 제 2 단계를 반복하여 날짜 / 시간 형식 , 날짜 및 시간을 올바르게 설정합니다 .



**4** 올바른 날짜 및 시간 값을 입력한 다음 **메뉴/확인** 단추를 누릅니다 . 날짜와 시간을 올바르게 설정했는지 묻는 확인 화면이 나타납니다 .

**5** 날짜와 시간이 올바르게 설정되었으면 **메뉴 / 확인** 단추를 누르고 **예**를 선택합니다 .

날짜와 시간이 잘못된 경우 ▼ 단추를 눌러 **아니오**를 강조 표시한 다음 **메뉴 / 확인** 단추를 누릅니다 . **날짜 및 시간** 화면이 다시 나타납니다 . 제 1 단계에서 제 5 단계를 반복하여 올바른 날짜와 시간을 설정합니다 .

참고 나중에 날짜 및 시간 설정을 변경하려는 경우 **설정** 메뉴의 **날짜 및 시간** 설정을 사용하여 변경할 수 있습니다 .

제 6 장 : 설정 메뉴 사용 페이지 81 을 참조하십시오 .

## 소프트웨어 설치

HP Image Zone 소프트웨어를 사용하면 카메라에서 이미지를 전송한 다음 확인 , 편집 , 인쇄하거나 전자우편으로 보낼 수 있습니다 . 또한 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴를 구성할 수 있습니다 .

참고 HP Image Zone 소프트웨어를 설치하지 않아도 카메라를 사용할 수 있지만 일부 기능을 사용할 수 없습니다 . 자세한 내용은 **HP Image Zone 소프트웨어를 설치하지 않고 카메라 사용** 페이지 90 을 참조하십시오 .

## Windows®

HP Image Zone 소프트웨어를 설치하려면 반드시 Windows 2000, XP, 98, 98 SE 또는 Me 에 Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 이상이 설치되어 있어야 합니다 (Internet Explorer 6 권장 ) .

- 1 모든 프로그램을 닫고 컴퓨터에서 실행 중인 모든 바이러스 백신 소프트웨어를 잠시 해제합니다 .
- 2 컴퓨터의 CD 드라이브에 **HP Image Zone** 소프트웨어 CD를 넣습니다 . 자동으로 표시되는 설치 화면의 지시를 따릅니다 .

참고 설치 화면이 나타나지 않으면 **시작** , **실행**을 차례로 클릭하고 **D:\Setup.exe** ( 여기서 **D** 는 CD 드라이브 문자 ) 를 입력한 후 **확인**을 클릭합니다 .

참고 HP Image Zone 소프트웨어가 설치 또는 사용에 문제가 있는 경우 HP 고객센터지원센터 웹사이트 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 에서 자세한 내용을 참조하십시오 .

## Macintosh

- 1 모든 프로그램을 닫고 컴퓨터에서 실행 중인 모든 바이러스 백신 소프트웨어를 잠시 해제합니다 .
- 2 컴퓨터의 CD 드라이브에 **HP Image Zone** 소프트웨어 CD를 넣습니다 .
- 3 컴퓨터 바탕 화면에서 **CD** 아이콘을 두 번 클릭합니다 .
- 4 설치 프로그램 아이콘을 두 번 클릭한 다음 화면에 표시되는 설명에 따라 소프트웨어를 설치합니다 .

참고 HP Image Zone 소프트웨어를 사용하여 카메라의 이미지를 Macintosh 컴퓨터로 전송하거나 **HP Instant Share** 기능을 사용하려면 **USB 구성** 설정을 카메라의 디스크 드라이브로 변경해야 합니다 . 제 6 장 : 설정 메뉴 사용 페이지 81 을 참조하십시오 .

참고 HP Image Zone 소프트웨어가 설치 또는 사용에 문제가 있는 경우 HP 고객센터지원센터 웹사이트 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 에서 자세한 내용을 참조하십시오 .

## CD의 사용자 설명서

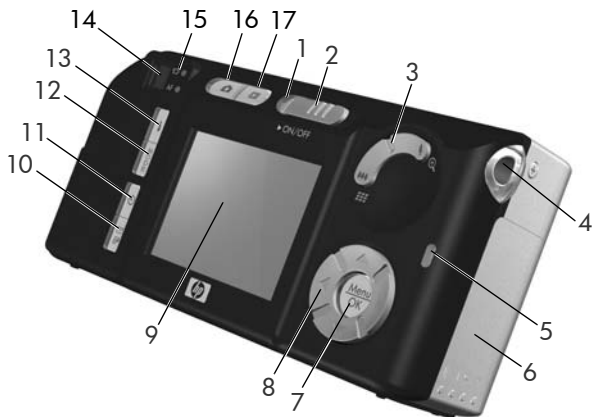
여러 언어로 된 이 카메라 사용 설명서는 HP Image Zone 소프트웨어 CD에 있습니다. 카메라 사용 설명서를 보려면 다음과 같이 합니다 :

- 1 컴퓨터의 CD 드라이브에 HP Image Zone 소프트웨어 CD를 넣습니다 .
- 2 **Windows:** 사용 설명서를 보려면 CD 설치 화면의 시작 페이지에서 **사용 설명서 보기**를 클릭합니다 .  
**Macintosh:** 원하는 언어의 사용 설명서를 찾으려면 HP Image Zone 소프트웨어의 **doc** 폴더에서 **readme** 파일을 확인합니다 .





## 카메라 각 부분의 명칭










해당 부품에 대한 자세한 설명은 다음 표에서 부품 이름 옆의 괄호에 있는 페이지를 참조하십시오 .





### 카메라의 뒷면 및 첫면



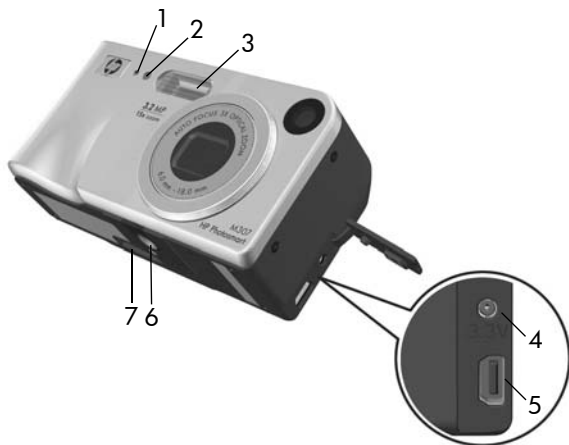


#	명칭	설명
1	전원표시등	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 계속 켜짐 - 카메라가 켜진 상태입니다.</li> <li>● 빠르게 깜빡임 - 배터리 전원이 부족하여 카메라가 꺼집니다.</li> <li>● 느리게 깜빡임 - HP AC 전원 어댑터 ( 별도 구매 ) 또는 HP Photosmart M 시리즈 ( 별도 구매 ) 독을 사용하여 카메라가 배터리를 충전합니다.</li> <li>● 꺼짐 - 카메라가 꺼진 상태입니다.</li> </ul>
2	▶ 켜짐 / 꺼짐 스위치 ( 페이지 12)	카메라 전원을 켜거나 끕니다.
3	줌 레버 ( 페이지 34)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●  축소 - 정지 사진을 찍는 동안 렌즈를 광각 위치로 축소합니다.</li> <li>●  축소판 그림 - 재생 모드에서 화면당 9 개의 축소판 이미지에 정렬된 비디오 클립의 첫 번째 프레임과 정지 이미지를 볼 수 있습니다.</li> <li>●  확대 - 정지 사진을 찍는 동안 렌즈를 망원 위치로 확대합니다.</li> <li>●  확대 - 재생 모드에서 정지 이미지를 확대할 때 사용합니다.</li> </ul>
4	손목끈 연결부 ( 페이지 10)	카메라에 손목끈을 연결할 수 있습니다.
5	메모리 표시등	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 빠르게 깜빡임 - 카메라가 내장 메모리나 장착된 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 에 기록하는 중입니다.</li> <li>● 꺼짐 - 카메라가 메모리에 기록하지 않습니다.</li> </ul>


#	명칭	설명
6	배터리 / 메모리 카드 덮개 ( 페이지 10, 11)	배터리와 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 를 넣거나 빼는 데 사용합니다 .
7	메뉴 / 확인 단추 ( 페이지 42, 58)	캡처 및 재생 메뉴를 표시하며 메뉴 옵션을 선택하고 이미지 디스플레이의 특정 작업을 확인할 수 있습니다 .
8	  및   단추가 있는 컨트롤러 	이미지 디스플레이의 메뉴 및 이미지를 스크롤할 때 사용합니다 .
9	이미지 디스플레이 ( 페이지 30)	라이브 뷰를 사용하여 사진과 비디오 클립의 구도를 맞추고 나중에 재생 모드에서 이를 검토하고 모든 메뉴를 표시할 수 있습니다 .
10	 /  HP Instant Share/ 인쇄 단추 ( 페이지 65)	이미지 디스플레이의 <b>HP Instant Share</b> 메뉴를 켜거나 끕니다 .
11	 타이머 / 연속 촬영 단추 ( 페이지 39, 41)	보통 , 셀프 타이머 , 셀프 타이머 - 2 번 찍기 및 연속 촬영 모드를 선택하는 데 사용합니다 .
12	모드 단추 ( 페이지 37)	정지 사진 촬영을 위해 다른 촬영 모드를 선택하는 데 사용합니다 .
13	 플래시 단추 ( 페이지 36)	다른 플래시 설정을 선택하는 데 사용합니다 .
14	뷰파인더 ( 페이지 27)	사진 또는 비디오 클립의 피사체 구도를 맞출 때 사용합니다 .

#	명칭	설명
15	뷰파인더 표시등	<ul style="list-style-type: none"> <li>●  빨간색 - 비디오를 녹화 중입니다.</li> <li>● <b>AF</b> 녹색 - 사진을 찍을 준비가 되었을 때 셔터 단추를 반쯤 누르면 이 표시등이 녹색으로 켜집니다. 자동 노출과 자동 초점이 고정되고 플래시를 사용할 수 있습니다. 또한 셔터 단추를 완전히 눌러 사진을 촬영하면 이 표시등이 꺼지고 자동 노출과 자동 초점이 사용되었음을 표시합니다.</li> <li>● <b>AF</b> 녹색 깜빡임 - 셔터 단추를 반쯤 눌렀을 때 초점 오류가 발생하였거나 플래시가 충전 중이거나 카메라가 사진을 처리하고 있습니다 (아래의 참고 참조).</li> <li>●  및 <b>AF</b> 모두 깜빡임 - 오류가 발생하여 사진을 찍을 수 없습니다 (아래의 참고 참조).</li> </ul> <p>참고 오류로 인해 사진을 찍을 수 없는 경우 이미지 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다. 112 페이지의 카메라에 표시되는 오류 메시지를 ( 를 ) 참조하십시오.</p>
16	 라이브 뷰 단추 ( 페이지 30)	이미지 디스플레이의 라이브 뷰를 켜거나 끕니다.
17	 재생 단추 ( 페이지 53)	이미지 디스플레이의 재생을 켜거나 끕니다.

## 카메라의 앞면, 둘째 면 및 바닥




#	명칭	설명
1	마이크 ( 페이지 28)	사운드 ( 오디오 및 비디오 ) 를 녹음합니다 .
2	셀프 타이머 표시 등 ( 페이지 39)	카메라를 셀프 타이머 또는 셀프 타이머 - 2 번 짝기 로 설정한 경우 사진 촬영 또는 비디오 녹화 때까지 깜빡이며 카운트다운을 표시합니다 .
3	플래시 ( 페이지 36)	보다 좋은 사진 촬영 환경을 위해 추가 조명을 제공합니다 .
4	DC IN 전원 어댑터 커넥터	HP AC 전원 어댑터 ( 별도 구매 ) 에 연결하여 배터리 없이 카메라를 작동하거나 카메라에서 NiMH 충전용 배터리를 충전할 수 있습니다 .

#	명칭	설명
5	 USB 커넥터 ( 페이지 75, 77)	USB 를 사용하는 컴퓨터 또는 프린터와 카메라를 USB 케이블로 연결할 수 있습니다 .
6	삼각대	카메라를 삼각대에 올려 놓는 데 사용합니다 .
7	카메라 독 커넥터 ( 페이지 143)	카메라를 HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 에 연결할 수 있습니다 .

## 카메라 윗면



#	명칭	설명
1	셔터 단추 ( 페이지 27, 28)	사진을 찍고 오디오를 녹음합니다 .
2	 비디오 단추 ( 페이지 29)	비디오 클립 녹화를 시작하거나 중지합니다 .

## 카메라 상태

카메라에는 두 가지 기본 상태가 있으며 이를 통해 특정 작업을 수행할 수 있습니다. 각 상태에는 카메라 설정을 조정하거나 해당 상태에서 작업을 수행하는 데 사용할 수 있는 관련 메뉴가 있습니다. **카메라 메뉴 페이지 22**를 참조하십시오.

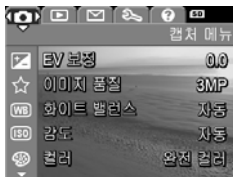
**📷 캡처** - 정지 사진을 촬영하고 비디오 클립을 녹화하는 데 사용됩니다. **캡처** 사용에 대한 자세한 내용은 **제 2 장: 사진 촬영 및 비디오 클립 녹화** 페이지 27를 참조하십시오.

**▶ 재생** - 촬영한 정지 이미지 및 비디오 클립을 보는 데 사용됩니다. **재생** 사용에 대한 자세한 내용은 **제 3 장: 이미지 및 비디오 클립 확인** 페이지 53를 참조하십시오.

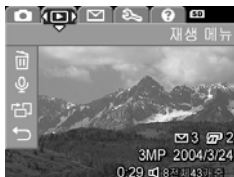
## 카메라 메뉴

카메라에는 카메라 뒷면의 이미지 디스플레이에 표시되는 다섯 가지 메뉴가 있습니다. 메뉴가 표시되면 화면 위쪽의 메뉴 탭을 사용하여 다른 메뉴를 사용할 수 있습니다. 다른 메뉴를 표시하려면 ◀▶ 단추를 사용하여 해당 메뉴의 메뉴 탭으로 이동합니다.

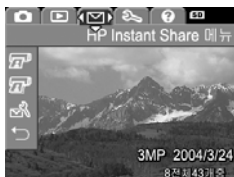
**캡처 메뉴** 📷를 표시하려면 라이브 뷰 📷 단추를 눌러 라이브 뷰를 켜 다음 **메뉴 / 확인** 단추를 누릅니다. **라이브 뷰**를 끌 때 **메뉴 / 확인** 단추를 누르는 단축키를 사용할 수 있습니다. 이 메뉴 사용에 대한 자세한 내용은 **캡처 메뉴 사용** 페이지 42을 참조하십시오.



재생 메뉴를 표시하려면 재생 중에 메뉴 / 확인 단추를 누릅니다. 현재 재생 중이 아니면 재생▶ 단추를 누른 다음 메뉴 / 확인 단추를 누릅니다. 이 메뉴 사용에 대한 자세한 내용은 재생 메뉴 사용 페이지 58 을 참조하십시오 .

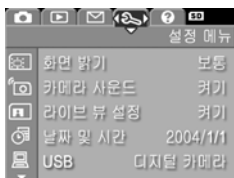






HP Instant Share 메뉴 ☑을 표시하려면 HP Instant Share/ 인쇄 ☑/☑ 단추를 누릅니다. 이 메뉴 사용에 대한 자세한 내용은 HP Instant Share 메뉴 사용 페이지 66 을 참조하십시오 .

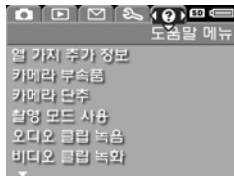


참고 HP Instant Share 메뉴 ☑를 사용하여 이미지를 프린터가 아닌 다른 곳 ( 전자 우편 주소나 기타 온라인 서비스 등 ) 으로 보내는 경우 반드시 메뉴를 먼저 설정해야 합니다 . HP Instant Share 메뉴에서 대상 설정 페이지 67 을 참조하십시오 .


설정 메뉴 ⚙을 표시하려면 캡처 , 재생 또는 HP Instant Share 메뉴에 액세스한 다음 ◀▶ 단추를 사용하여 설정 메뉴 ⚙의 메뉴 탭으로 이동합니다 . 설정 메뉴 ⚙ 사용에 대한 자세한 내용은 제 6 장 : 설정 메뉴 사용 페이지 81 을 참조하십시오 .











도움말 메뉴 를 표시하려면 캡처, 재생 또는 HP Instant Share 메뉴에 액세스한 다음  단추를 사용하여 도움말 메뉴 의 메뉴 탭으로 이동합니다. 도움말 메뉴  사용에 대한 자세한 내용은 다음 단원을 참조하십시오.



## 도움말 메뉴 사용

도움말 메뉴 에서는 카메라 사용에 대한 유용한 정보와 팁을 얻을 수 있습니다.

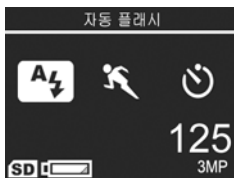
- 1  단추를 사용하여 메뉴 탭을 통해 도움말 메뉴  탭으로 이동합니다. 도움말 메뉴 가 이미지 디스플레이에 표시됩니다.
- 2   단추를 사용하여 읽으려는 도움말 항목을 선택합니다.
- 3 메뉴 / 확인 단추를 눌러 도움말 항목을 표시합니다.
- 4   단추를 사용하여 보려는 도움말 항목으로 스크롤합니다.
- 5 메뉴 / 확인 단추를 눌러 도움말 항목을 종료하고 도움말 메뉴 로 돌아갑니다.



## 카메라 상태 화면

라이브 뷰가 꺼져 있을 때 플래시 ⚡, 모드, 또는 타이머 / 연속 촬영 ⌚ 단추를 누르면 이미지 디스플레이에 잠시 상태 화면이 표시됩니다.

이 예처럼 방금 누른 단추의 현재 설정에 대한 설명이 화면 위쪽에 나타납니다. 그 아래에는 현재 플래시, 촬영 모드 및 타이머 / 연속 촬영 설정의 아이콘 표시되며 방금 누른 버튼의 아이콘은 강조 표시됩니다. 화면의 하단에는 장착된 메모리 카드 (SD 아이콘으로 표시), 전원 표시 (배터리 부족 표시 등, 전원 표시 페이지 137 참조), 촬영 가능한 사진 수 및 이미지 품질 설정 (예에서는 3MP로 표시) 등이 표시됩니다.



## 이전 설정 복원

일부 캡처 메뉴를 포함하여 플래시, 촬영 모드, 타이머 / 연속 촬영 설정을 기본 설정에서 변경하는 경우 카메라를 끄면 변경 내용이 유지되지 않습니다. ▶ 켜짐 / 꺼짐 스위치를 밀어 카메라를 켜는 동안 메뉴 / 확인 단추를 누르고 있으면 카메라를 마지막으로 사용할 때 설정된 내용을 복구할 수 있습니다. 복구된 설정의 아이콘이 라이브 뷰 화면에 표시됩니다.



# 제 2 장 :

## 사진 촬영 및 비디오 클립 녹화

### 정지 사진 촬영

카메라가 켜져 있는 동안에는 이미지 디스플레이에 표시되는 내용과 상관 없이 거의 항상 사진을 촬영할 수 있습니다. 예를 들어 **Shutter ( 셔터 )** 버튼을 눌렀을 때 메뉴가 현재 표시되어 있는 경우 이 메뉴는 취소되고 사진이 촬영됩니다. 정지 사진을 촬영하려면 :

- 1 뷰파인더에서 사진 피사체의 구도를 맞춥니다.
- 2 카메라가 흔들리지 않게 잡고 ( 특히 줌을 사용하는 경우 ) 카메라의 위쪽에 있는 셔터 단추를 반쯤 누릅니다 . 초점과 노출이 자동으로 조정된 다음 고정됩니다 . 초점이 고정되면 AF 뷰파인더 표시등이 녹색으로 켜집니다 . 자세한 내용은 자동 초점 사용 페이지 31 을 참조하십시오 .
- 3 셔터 단추를 끝까지 눌러 사진을 촬영합니다 . 사진이 찍힐 때는 찰칵하는 셔터 소리가 납니다 .



촬영한 사진은 몇 초 동안 이미지 디스플레이에 나타납니다 . 이를 빠른 확인이라고 합니다 . 빠른 확인 기능을 사용하는 동안 메뉴 / 확인 단추를 눌러 이미지를 삭제할 수 있습니다 .

촬영한 사진은 재생을 사용하여 확인할 수도 있습니다 . 재생 사용 페이지 53 을 참조하십시오 .

## 정지 사진과 함께 오디오 녹음

두 가지 방법을 사용하여 정지 사진에 오디오 클립을 첨부할 수 있습니다 .

- 나중에 사진에 오디오 클립을 추가하거나 사진을 찍을 때 캡처한 오디오를 다시 녹음합니다 . 자세한 설명은 **오디오 녹음 페이지 61** 을 참조하십시오 .
- 이 단원의 설명에 따라 사진을 찍는 동안 오디오를 녹음합니다 . **셀프타이머**나 **연속 촬영** 설정을 사용하는 경우 이 방법을 사용할 수 없습니다 .

오디오 클립은 원하는 시간 만큼 또는 메모리를 다 소모할 때까지 사용할 수 있습니다 .

- 1** 셔터 단추를 끝까지 눌러 사진을 촬영합니다 .
- 2** 계속해서 셔터 단추를 눌러 오디오 클립을 녹음합니다 . 녹음하는 동안 이미지 디스플레이에 마이크 아이콘 (🎤) 과 오디오 카운터가 나타납니다 .
- 3** 오디오 녹음을 중단하려면 셔터 단추를 놓습니다 .

셔터 단추를 놓으면 오디오 녹음이 정지됩니다 . 셔터를 놓지 않으면 메모리가 모두 소모될 때까지 오디오 녹음이 계속됩니다 . 녹음을 중지하면 몇 초 동안 이미지 디스플레이의 **빠른 확인**에 이미지가 표시됩니다 . **빠른 확인** 기능을 사용하는 동안 **메뉴 / 확인** 단추를 눌러 이미지와 이미지에 첨부된 오디오 클립을 삭제할 수 있습니다 .





오디오 클립을 삭제하거나 새로 녹음하려면 **재생** 메뉴의 **오디오 녹음** 옵션을 사용합니다 . **오디오 녹음 페이지 61** 을 참조하십시오 .

참고 정지 이미지에 첨부된 오디오 클립을 들으려면 컴퓨터나 텔레비전이 필요합니다. HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 이 있는 경우 카메라를 카메라 독에서 TV로 연결하여 오디오 클립을 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 독 사용 설명서를 참조하십시오.

## 비디오 클립 녹화

참고 비디오 클립을 녹화하는 동안 줌 기능은 사용할 수 없습니다.

비디오 클립에는 오디오가 함께 녹음됩니다.

- 1 뷰파인더에서 비디오 피사체의 구도를 맞춥니다.
- 2 비디오 녹화를 시작하려면 카메라 위쪽의 비디오  단추를 눌렀다가 놓습니다. 비디오  뷰파인더 표시등이 빨간색으로 켜집니다. 라이브 뷰가 켜진 상태이면 이미지 디스플레이에 비디오  아이콘, REC, 비디오 카운터 및 비디오를 종료하는 방법 메시지 등이 표시됩니다. ( 라이브 뷰 사용 페이지 30 참조 )
- 3 비디오 녹화를 중지하려면 비디오  단추를 다시 눌렀다가 놓습니다. 그렇지 않으면 카메라의 메모리가 꽉 찰 때까지 비디오 녹화가 계속됩니다.





참고 카메라를 셀프 타이머 또는 셀프 타이머 - 2 번 찍기 ( 셀프 타이머 설정 사용 페이지 39 참조 ) 로 설정한 경우 비디오 단추를 누르면 10 초 후에 녹화가 시작됩니다. 그러나 셀프 타이머 - 2 번 찍기로 설정되어 있어도 비디오 클립은 하나만 녹화됩니다.

녹화가 끝난 후 이미지 디스플레이에 비디오 클립의 첫 번째 프레임이 잠시 표시됩니다. 이를 **빠른 확인**이라고 합니다. **빠른 확인** 기능을 사용하는 동안 **메뉴 / 확인** 단추를 눌러 비디오 클립을 삭제할 수 있습니다.

녹화한 비디오 클립은 카메라의 **재생**을 사용하여 확인할 수 있습니다. **재생 사용** 페이지 53 을 참조하십시오.

**참고** 비디오 클립의 오디오 부분을 들으려면 반드시 컴퓨터나 텔레비전이 있어야 합니다. **HP Photosmart M** 시리즈 독 (별도 구매) 이 있는 경우 카메라를 카메라 독에서 **TV** 로 연결하여 비디오 클립의 오디오 부분을 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 독 사용 설명서를 참조하십시오.

## 라이브 뷰 사용

이미지 디스플레이에서 **라이브 뷰**를 사용하여 사진과 비디오 클립의 구도를 맞출 수 있습니다. 이미지 디스플레이가 꺼져 있을 경우 또는 메뉴에서 **라이브 뷰**를 사용하려면 **라이브 뷰**  단추를 누릅니다. **라이브 뷰**를 끄려면 **라이브 뷰**  단추를 다시 한 번 누릅니다.

**참고** **라이브 뷰**를 사용하는 경우 배터리가 많이 소모됩니다. 배터리를 절약하려면 뷰파인더를 사용하십시오.

다음 표는 카메라를 기본값으로 설정하고 카메라에 선택 사양인 메모리 카드가 설치되어 있는 경우 이미지 디스플레이의 **라이브 뷰** 화면에 표시되는 정보를 보여줍니다. 다른 카메라 설정을 변경하면 이 설정에 해당하는 아이콘도 **라이브 뷰** 화면에 표시됩니다.




#	아이콘	설명
1		카메라에 메모리 카드가 장착되어 있다는 표시입니다
2		배터리 부족 표시 등의 전원 표시 (전원표시 페이지 137 참조)
3	12	촬영 가능한 사진 수 (실제 수는 현재 이미지 품질 설정과 남아 있는 메모리 용량에 따라 다릅니다)
4	3MP	이미지 품질 설정 (기본값 : 3MP)
5		초점 영역 (자동 초점 사용 페이지 31 참조)

## 카메라 초점 맞추기

### 자동 초점 사용



라이브 뷰 화면의 초점 영역에는 촬영 중인 정지 사진 또는 녹화 중인 비디오 클립의 초점 영역이 표시됩니다. (라이브 뷰 사용 페이지 30 참조) 사진을 찍을 때 셔터 단추를 반쯤 누르면 이 초점 영역을 사용하여 자동으로 초점이 측정되어 고정됩니다. 이미지가 초점 내에 있고 초점을 고정할 수 있는 경우 **AF** 뷰파인더 표시등이 녹색으로 켜지고 라이브 뷰

화면의 초점 영역이 녹색으로 바뀝니다 .



카메라가 매크로  ( 촬영 모드 사용 페이지 37 참조 ) 가 아닌 다른 촬영 모드로 설정된 경우 0.5m (20 인치 ) 에서 무한대의 정상 초점 영역을 사용하여 정지 사진의 초점을 자동 조절합니다 . 그러나 이 촬영 모드에서 카메라의 초점을 맞출 수 없는 경우에는 다음 중 한가지가 작동합니다 :


- **AF** 뷰파인더 표시등이 녹색으로 깜빡이며 **라이브 뷰**의 초점 영역이 빨간색으로 표시됩니다 . 카메라로 계속 사진을 촬영할 수 있으나 사진의 초점이 맞지 않을 수 있습니다 . 사진의 초점을 맞추려면 셔터 단추를 놓은 후 사진 피사체의 구도를 다시 잡은 후 셔터 버튼을 다시 반쯤 누릅니다 .

여러 번 이렇게 한 후에도 **AF** 뷰파인더가 계속해서 녹색으로 깜빡이고 초점 영역이 빨간색으로 바뀌면 초점 영역의 대비 또는 조명이 부족한 경우일 수 있습니다 . **초점 고정** 기능으로 거의 같은 거리에서 대비가 높은 영역의 피사체에 초점을 맞춘 다음 셔터 단추를 누른 상태로 원래 찍으려던 피사체로 카메라를 향합니다 ( **초점 고정 기능 사용 페이지 33** 참조 ) . 또는 가능한 경우 조명을 밝게 하여 촬영할 수도 있습니다 .

- **라이브 뷰** 화면에서 **AF** 뷰파인더 표시등이 녹색으로 깜빡이며 초점 영역이 빨간색으로 표시되고  **마크로** 아이콘이 깜빡입니다 . 이 경우 카메라의 초점이 정상 영역보다 가까운 것입니다 . 카메라로 계속 사진을 촬영할 수 있으나 사진의 초점이 맞지 않을 수 있습니다 . 사진의 초점을 맞추려면 촬영하려는 피사체와의 거리를 더 멀게 하거나 카메라를 매크로  촬영 모드 ( 촬영 모드 사용 페이지 37 참조 ) 로 설정합니다 .



마지막으로 카메라가 **매크로**  촬영 모드로 설정되었으나 초점이 **매크로** 영역 0.1 에서 0.5 m (4 에서 20 인치) 보다 더 가깝거나 먼 경우, 또는 초점 영역의 대비 또는 조명이 부족한 경우 라이브 뷰 화면의 뷰 파인더 표시등이 깜빡이고 초점 영역이 빨간색으로 표시되며 **매크로**  아이콘이 깜빡입니다. 이 경우 카메라에서 초점을 찾지 못하면 사진을 촬영할 수 없습니다.

사진의 피사체가 **매크로** 범위를 벗어나는 경우 피사체와 거리를 조정하거나 카메라를 **매크로**  (촬영 모드 사용 페이지 37 참조) 외의 촬영 모드로 설정합니다. 초점 영역에 대비 또는 조명이 부족한 경우 **초점 고정**이라는 기법을 사용하여 거의 같은 거리에서 대비가 높은 영역의 피사체에 초점을 맞춘 다음 셔터 단추를 누른 상태로 원래 찍으려던 피사체로 카메라를 향합니다 (**초점 고정 기능 사용** 페이지 33 참조). 또는 가능한 경우 조명을 밝게 하여 촬영할 수도 있습니다.

## 초점 고정 기능 사용

**초점 고정** 기능을 사용하면 사진의 중앙에 있지 않은 피사체에 초점을 맞출 수 있고 미리 초점을 맞추므로써 피사체가 움직일 때 보다 빠르게 피사체의 움직임을 사진 속에 담을 수 있습니다. 또한 **초점 고정** 기능을 사용하면 조명이 어둡거나 대비가 낮은 상황에서도 초점을 쉽게 맞출 수 있습니다.

- 1 초점 영역에서 사진 피사체의 구도를 맞춥니다.
- 2 셔터 단추를 반쯤 눌러 노출과 초점을 고정합니다.
- 3 피사체의 위치를 조정하거나 구도를 다시 맞추는 동안 셔터 단추를 계속하여 반쯤 누르고 있습니다.
- 4 셔터 단추를 끝까지 눌러 사진을 촬영합니다.

## 줌 사용

참고 사진의 피사체를 확대하면 할수록 카메라의 작은 움직임까지도 확대됩니다. 이러한 현상을 "카메라 흔들림"이라고 합니다. 그러므로, 특히 전체 망원 줌 (3x)에서는 사진을 선명하게 촬영하려면 카메라가 흔들리지 않도록 고정해야 합니다. **라이브 뷰** 화면에 손 떨림 아이콘 (👉)이 나타나면 카메라를 삼각대나 고정된 표면에 놓아야 합니다. 그렇지 않으면 사진이 흐려질 수 있습니다.

## 광학 줌

참고 비디오 클립을 녹화하는 동안 광학 줌 기능은 사용할 수 없습니다.

광학 줌은 기존의 필름 카메라에서와 같이 실제 렌즈가 카메라 내부에서 이동하여 사진의 피사체를 가깝게 보이도록 합니다.

광각 (1 배) 및 망원 (3 배) 위치 사이에서 렌즈를 이동하려면 **줌 레버**에서 축소 ◀▶ 및 확대 ▶를 누릅니다.



## 디지털 줌

참고 비디오 클립을 녹화하는 동안 디지털 줌 기능은 사용할 수 없습니다.

광학 줌과 달리 디지털 줌에서는 렌즈가 움직이지 않습니다. 기본적으로 카메라는 이미지를 잘라내어 사진의 피사체를 HP M307 카메라의 경우 1.1 배에서 5 배까지, HP M305 카메라의 경우 1.1 배에서 3 배까지 크게 보이도록 합니다.

- 1 **줌 레버의 확대** **▲** 를 눌러 최대 배율까지 광학 줌을 확대한 다음 단추를 놓습니다 .
- 2 **확대** **▲** 단추를 다시 누르고 이미지 디스플레이에서 이미지가 원하는 크기가 될 때까지 누릅니다 . 노란색 프레임 안에 있는 이미지 영역이 캡처되며 노란색 프레임 안의 이미지가 확대됩니다 .





디지털 줌 기능을 사용하면 화면의 오른쪽에 있는 해상도 수치도 작아집니다 . 예를 들어 , **3MP** 대신 **2.3MP** 가 표시되면 이미지 크기가 2.3 메가픽셀로 축소되는 것입니다 .

- 3 이미지를 원하는 크기로 조정한 다음 셔터 단추를 눌러 사진을 촬영합니다 .






디지털 줌 기능을 해제하고 광학 줌으로 돌아가려면 디지털 줌이 정지할 때까지 **줌 레버**에서 **축소** **▼▼▼** 를 누릅니다 . **축소** **▼▼▼** 를 놓았다가 다시 누릅니다 .

**참고** 디지털 줌은 이미지의 해상도를 낮추기 때문에 광학 줌으로 촬영한 같은 이미지보다 사진의 픽셀이 커보이는 경향이 있습니다 . 이미지를 전자우편으로 보내거나 웹 사이트에 올리는 경우는 이러한 해상도의 감소가 별로 눈에 띄지 않지만 최고 품질의 사진이 필요한 경우 ( 예 : 인쇄 ) 에는 디지털 줌을 사용하지 마십시오 . 디지털 줌을 사용하는 경우에도 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다 .

## 플래시 설정

플래시 단추 를 사용하여 카메라의 플래시 설정을 바꿀 수 있습니다. 플래시 설정을 변경하려면 이미지 디스플레이에 원하는 설정이 나타날 때까지 플래시  단추를 누릅니다. 카메라의 플래시 설정에 대한 설명은 다음 표와 같습니다.

참고 연속 촬영 설정, 빨리 찍기 촬영 모드 및 비디오 클립 녹화 중에는 플래시를 사용할 수 없습니다.

설정	설명
자동 플래시 	밝기를 자동으로 측정하고 필요한 경우 플래시를 사용합니다.
적목 현상 	밝기 수준을 자동으로 측정하고 필요에 따라 적목 현상 감소 기능이 있는 플래시를 사용합니다. 적목 현상 감소에 대한 자세한 내용은 다음의 참고를 참조하십시오.
플래시 켜짐 	항상 플래시를 사용합니다. 피사체 뒤에 광원이 있는 경우 이 설정을 사용하여 피사체 앞쪽을 비추는 조명의 밝기를 증가시킬 수 있습니다. 이를 "플래시 채우기"라고 합니다.
플래시 꺼짐 	조명에 관계 없이 플래시가 작동하지 않습니다.
야간 	필요한 경우 플래시 및 적목 감소를 사용하여 전경의 피사체를 조명합니다. 적목 감소에 대한 설명은 다음의 참고를 참조하십시오. 그런 다음 플래시를 사용하지 않은 것처럼 노출을 지속하여 배경을 추가합니다.

**참고** 적목 현상은 피사체의 눈에서 반사되는 플래시 빛에 의해 생기는데 촬영한 이미지에서 종종 사람이나 동물의 눈동자가 빨갛게 보입니다. 적목 현상 감소 기능이 있는 플래시 설정을 사용하면 카메라 플래시가 여러 번 작동하여 사람 또는 동물 사진에서 적목 현상이 최소화됩니다. 적목 현상 감소 기능을 사용하여 사진을 촬영하면 다음 플래시가 터지기 전까지 셔터가 지연되므로 촬영에 걸리는 시간이 좀더 길어집니다. 따라서 피사체가 다음 플래시가 작동할 때까지 기다리도록 해야 합니다.

**자동 플래시 (기본값)** 이외의 설정에서는 앞의 표에 설명한 설정에 해당하는 아이콘이 **라이브 뷰** 화면에 표시됩니다. 새로운 설정은 다시 변경하거나 카메라를 끄기 전까지 적용됩니다. 카메라를 끄면 플래시 설정이 기본값인 **자동 플래시**로 다시 설정됩니다.





**참고** 지난번 카메라를 끄 때 사용했던 플래시 설정으로 복구하려면 카메라를 켜는 동안 **메뉴 / 확인** 버튼을 누르고 있습니다.



## 촬영 모드 사용

촬영 모드는 미리 정의된 카메라 설정으로서 특정 장면을 최고 품질로 촬영할 수 있도록 최적화되어 있습니다. 각 촬영 모드에서는 특정 장면이나 상황에 맞게 감도, F 수치 (조리개) 및 셔터 속도와 같은 최적의 설정이 자동으로 선택됩니다.

**참고** 비디오 클립을 녹화하는 동안에는 촬영 모드가 적용되지 않습니다.

촬영 모드를 변경하려면 원하는 촬영 모드가 이미지 디스플레이에 표시될 때까지 카메라 후면에 있는 모드 버튼을 누릅니다. 카메라의 각 촬영 모드는 다음 표에서 설명합니다.




설정	설명
<b>자동 모드</b>	<p>장면에 가장 적합한 F 수치 ( 조리개 )와 셔터 속도가 자동으로 선택됩니다. <b>자동</b> 모드는 일반적인 상황에서 대부분의 촬영에 적합합니다. 이 모드는 사진을 우수한 품질로 빠르게 촬영해야 하지만 카메라에서 특정 촬영 모드를 선택할 시간적인 여유가 없는 경우에도 유용합니다.</p>
<b>매크로</b> 	<p>0.5 m (20 인치) 이내에 있는 피사체를 클로즈업 촬영하는 경우에 사용합니다. 이 모드에서 자동 초점의 거리 범위는 0.1 - 0.5 m (4 - 20 인치)이며 초점이 맞지 않는 경우에는 사진을 촬영할 수 없습니다 ( <b>카메라 초점 맞추기</b> 페이지 31 참조 ).</p>
<b>빨리 찍기</b> 	<p>자동 초점이 아닌 고정 초점을 사용하므로 사진을 매우 빠르게 촬영할 수 있습니다. 이 모드는 피사체가 중간 또는 먼 거리에 있는 경우 밝은 빛 아래에서 사용합니다.</p>
<b>액션</b> 	<p>동작을 포착할 수 있도록 셔터 속도를 보다 빠르게 하고 감도를 더 높입니다. 스포츠 행사, 움직이는 자동차 또는 원하는 동작의 정지 장면을 촬영하려면 <b>액션</b> 모드를 사용합니다.</p>
<b>세로</b> 	<p>낮은 F 수치를 사용하여 배경을 흐리게 표현하고 낮은 선명도를 사용하여 자연스런 효과를 냅니다. <b>세로</b> 모드는 한 명 이상의 사람을 주 초점으로 하는 사진에 사용합니다.</p>

설정	설명
가로 	이 모드에서는 높은 F 수치를 사용하여 심도를 높이고 높은 선명도를 사용하여 보다 선명한 효과를 냅니다. 산악 풍경이나 깊은 원근감이 있는 장면을 촬영하려면 <b>가로</b> 모드를 사용합니다.
해변 및 설경 	이 모드를 사용하면 밝은 야외 장면을 촬영하고 눈에 거슬리는 조명의 밸런스를 조정할 수 있습니다.

촬영 모드 설정이 **자동 모드** (기본값) 이외의 설정에서는 앞의 표에서 설명한 설정에 해당하는 아이콘이 **라이브 뷰** 화면에 표시됩니다. 새로운 설정은 다시 변경하거나 카메라를 끄기 전까지 적용됩니다. 카메라를 끄면 촬영 모드 설정이 기본값인 **자동**으로 다시 설정됩니다.

참고 지난번 카메라를 끌 때 사용했던 촬영 모드 설정으로 복구하려면 카메라를 켜는 동안 **메뉴 / 확인** 버튼을 누르고 있습니다.

## 셀프 타이머 설정 사용

- 1 카메라를 삼각대에 고정시키거나 평평한 곳에 둡니다.
- 2 **셀프 타이머**  또는 **셀프 타이머 - 2번 찍기**  가 이미지 디스플레이에 나타날 때까지 타이머 / 연속 촬영  단추를 누릅니다.
- 3 뷰파인더 또는 **라이브 뷰**에서 피사체의 구도를 맞춥니다. (**라이브 뷰 사용 페이지 30** 참조.)
- 4 다음 단계는 1~2 장의 정지 사진을 촬영하는 경우와 비디오 클립을 녹화하는 경우에 각기 다릅니다.

## 정지 사진의 경우

**a.** 셔터 단추를 반쯤 눌러 **초점 고정**을 실행합니다. 이 경우 초점과 노출이 자동으로 측정되어 고정됩니다. 이 설정은 사진을 찍기 전까지 유지됩니다.

**b.** 셔터 단추를 끝까지 누릅니다. 이미지 디스플레이가 켜져 있으면 **10 초 카운트다운**이 화면에 나타납니다. 카메라 앞쪽의 셀프 타이머 표시등이 10 초 동안 깜박인 다음 촬영됩니다. 카메라를 **셀프 타이머 - 2 번 찍기**로 설정한 경우 두 번째 사진을 촬영하기 전까지 몇 초 동안 셀프 타이머 표시등이 계속 깜박입니다.

**참고** 초점 고정을 사용하지 않고 셔터 단추를 한 번에 끝까지 누르면 10 초 카운트다운이 끝나기 직전에 초점과 노출이 고정됩니다. 이 방법은 10 초 카운트다운 동안 사진에 하나 이상의 피사체가 추가되는 경우에 유용합니다.


**참고** 셀프 타이머 설정을 사용할 때는 정지 사진에 오디오를 녹음할 수 없으며 나중에 오디오 클립을 추가할 수만 있습니다 (오디오 녹음 페이지 61 참조).



## 비디오 클립의 경우

비디오 녹화를 시작하려면 **비디오** 단추를 눌렀다가 놓습니다. 이미지 디스플레이가 켜져 있으면 10 초 카운트다운이 화면에 나타납니다. 카메라 앞쪽의 셀프 타이머 표시등이 10 초 동안 깜박인 다음 비디오 녹화가 시작됩니다.

**참고** 셀프 타이머 또는 셀프 타이머 - 2 번 찍기 설정을 사용하는 경우 10 초 카운트다운이 끝난 후 비디오 클립이 하나만 녹화됩니다.



비디오 클립 녹화를 중지하려면 비디오  단추를 다시 누릅니다. 그렇지 않으면 카메라의 메모리가 모두 소모될 때까지 비디오 녹화가 계속됩니다.



셀프타이머 설정이 보통 (기본값) 외의 다른 설정인 경우 설정 (셀프타이머  또는 셀프타이머 - 2 번 찍기 ) 의 아이콘이 라이브 뷰 화면에 표시됩니다. 사진을 촬영한 후에는 셀프 타이머 설정이 보통 (기본값) 설정으로 복구됩니다.

참고 지난번 카메라를 끌 때 사용했던 타이머 / 연속 촬영 설정으로 복구하려면 카메라를 켜는 동안 메뉴 / 확인 버튼을 누르고 있습니다.


## 연속 촬영 설정 사용

연속 촬영의 경우 네 장의 정지 사진을 빠르게 촬영할 수 있습니다. 그런 후 셔터 버튼을 놓거나 메모리가 모두 소모될 때까지 더 느린 속도로 연속 촬영을 계속합니다.

참고 비디오 클립을 녹화하는 경우에는 연속 촬영 설정을 사용할 수 없습니다. 연속 촬영 설정을 사용할 때는 오디오를 녹음할 수 없으며 나중에 오디오 클립을 추가할 수만 있습니다 (오디오 녹음 페이지 61 참조). 연속 촬영 설정을 사용하는 동안에는 플래시 또한 작동하지 않습니다.

- 1 이미지 디스플레이에 연속 촬영  이 표시될 때까지 타이머 / 연속 촬영  단추를 누릅니다.
- 2 피사체에 프레임을 맞추고 셔터 단추를 반쯤 눌러 노출과 초점을 고정합니다. 셔터 단추를 끝까지 누르고 있습니다. 가장 빠른 속도로 네 장의 사진을 촬영한 후 셔터 단추를 놓거나 카메라의 메모리가 다 소모될 때까지 연속 촬영이 계속됩니다.


연속 촬영 중에는 이미지 디스플레이가 켜지지 않습니다 .  
 연속 촬영이 끝나면 이미지 디스플레이에 이미지가 한 번에 하나씩 표시됩니다 .

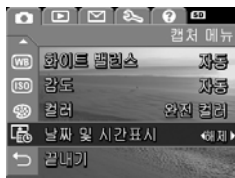
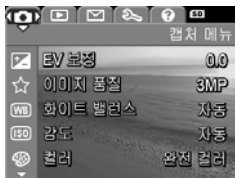
연속 촬영 설정이 보통 ( 기본값 ) 이 아닌 경우 라이브 뷰 화면에 연속 촬영  아이콘이 표시됩니다 . 연속 촬영 설정은 다시 변경하거나 카메라를 끄기 전까지 적용됩니다 . 카메라를 끄면 보통 타이머 / 연속 촬영 설정으로 재설정됩니다 .

참고 지난번 카메라를 끌 때 사용했던 타이머 / 연속 촬영 설정으로 복구하려면 카메라를 켜는 동안 메뉴 / 확인 버튼을 누르고 있습니다 .

## 캡처 메뉴 사용

캡처 메뉴를 사용하여 카메라로 촬영한 이미지 및 비디오 클립의 특성에 영향을 미치는 다양한 카메라 설정을 조정할 수 있습니다 .

- 1 캡처 메뉴를 표시하려면 라이브 뷰  단추를 누른 다음 메뉴 / 확인 단추를 누릅니다 . 이미지 디스플레이가 이미 꺼져 있으면 간단히 메뉴 / 확인만 누릅니다 .



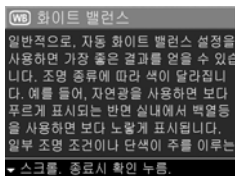
- 2 ▲ ▼ 단추를 사용하여 캡처 메뉴 옵션을 스크롤합니다 .

- 3 강조 표시된 옵션을 선택하고 하위 메뉴를 표시하려면 **메뉴 / 확인**을 누르고 하위 메뉴로 이동하지 않고 강조 표시된 옵션의 설정을 변경하려면 ◀▶ 단추를 사용합니다 .
- 4 하위 메뉴에서 ▲ ▼ 단추와 **메뉴 / 확인** 단추를 차례로 눌러 **캡처 메뉴** 옵션 설정을 변경합니다 .
- 5 원하는 방법으로 **캡처 메뉴**를 종료합니다 . **캡처 메뉴**를 시작했지만 변경할 내용이 없으면 간단히 **메뉴 / 확인**을 다시 눌러 메뉴를 종료합니다 . **캡처 메뉴**를 사용한 다음 이미지 디스플레이의 위쪽에 있는 메뉴 탭을 사용하여 다른 메뉴로 이동할 수 있습니다 . 또한 ↵ **끝내기** 옵션을 선택한 다음 **메뉴 / 확인**을 누를 수 있습니다 . 카메라의 다른 상태로 전환하려면 카메라 뒷면에 있는 해당 단추를 누릅니다 .

참고 지난번 카메라를 끌 때 사용했던 **캡처 메뉴** 설정으로 복구하려면 **메뉴 / 확인** 버튼을 누른 채 카메라를 켭니다 .

## 메뉴 옵션 도움말

**도움말 ...** 은 각 **캡처** 하위 메뉴에 있는 마지막 옵션입니다 . **도움말 ...** 옵션을 통해 **캡처** 메뉴 옵션과 해당 설정에 대한 정보를 얻을 수 있습니다 . 예를 들어 , **화이트 밸런스** 하위 메뉴에서 **도움말 ...** 이 강조 표시되어 있을 때 **메뉴 / 확인**을 누르면 다음과 같이 **화이트 밸런스** 도움말 화면이 표시됩니다 .



▼ ▲ 단추로 도움말 화면을 스크롤합니다 . 도움말을 끝내고 특정 **캡처** 하위 메뉴로 돌아가려면 **메뉴 / 확인** 단추를 누릅니다 .

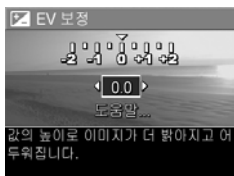
## EV 보정

조명 조건이 좋지 않으면 **EV (노출값) 보정**을 사용하여 카메라의 자동 노출 설정을 재정의할 수 있습니다.

**EV 보정**은 밝은 물체가 많거나 ( 눈 속의 하얀 집 ) 어두운 물체가 많은 장면 ( 어두운 배경에 있는 검은 고양이 ) 에 유용합니다. 밝거나 어두운 물체가 많은 장면을 **EV 보정** 없이 촬영하면 회색조로 나옵니다. 밝은 물체가 많은 장면에서는 **EV 보정**을 양수로 증가시켜 더 밝게 표현하고 어두운 물체가 많은 장면에서는 **EV 보정**을 줄여 장면을 검정 색조로 어둡게 조정합니다.

**1** 캡처 메뉴 ( 페이지 42) 에서 **EV 보정**을 선택합니다.

**2** **EV 보정** 하위 메뉴에서 ◀▶ 단추를 사용하여 **EV** 설정을 0.5 단위로 -2.0 에서 +2.0 까지 변경합니다. 새로운 설정은 메뉴 뒤의 **라이브 뷰** 화면에 적용되므로 각 설정이 사진에 어떤 영향을 미치는지 확인할 수 있습니다.



**3** 메뉴 / 확인을 눌러 설정을 저장하고 캡처 메뉴로 돌아갑니다.

기본 설정인 **0.0** 이외의 값으로 설정된 경우 설정 값이 **라이브 뷰** 화면의  아이콘 옆에 표시됩니다. 새로운 설정은 다시 변경하거나 카메라를 끄기 전까지 적용됩니다. 카메라를 끄면 **EV 보정** 설정이 기본값인 **0.0** 으로 재설정됩니다.

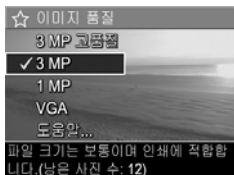
## 이미지 품질

참고 비디오 클립을 녹화하는 동안에는 이 설정이 적용되지 않습니다 .

이 설정을 사용하여 카메라에서 촬영하는 정지 이미지의 해상도와 JPEG 압축률을 설정할 수 있습니다 . **이미지 품질** 하위 메뉴에는 네 가지 설정이 있습니다 .

참고 **VGA** 설정을 제외한 모든 **이미지 품질** 설정의 해상도는 **3MP** 또는 **1MP** 같이 숫자와 **MP** ( 메가픽셀 ) 로 표시됩니다 . 메가픽셀 수치가 높을수록 해상도가 높아집니다 . **VGA** 설정의 경우 이미지 해상도는 최저 해상도인 **640 x 480** 픽셀 (**0.31MP**) 입니다 .

- 1 캡처 메뉴 ( 페이지 42) 에서 **이미지 품질** 을 선택합니다 .
- 2 **이미지 품질** 하위 메뉴에서 ▲ ▼ 단추를 사용하여 설정을 선택합니다 .
- 3 **메뉴 / 확인** 을 눌러 설정을 저장하고 **캡처 메뉴** 로 돌아갑니다 .



이미지 품질에 대한 자세한 설명은 다음 표에 보이는 것과 같습니다 .

설정	설명
<b>3MP 최고 품질</b>	이미지의 해상도는 최대이고 압축률은 최저입니다 . 이 설정을 사용하면 색상의 정확도가 높은 최고 품질의 이미지가 생성되지만 메모리를 가장 많이 사용하게 됩니다 . 이 설정은 이미지를 <b>18 x 24 cm (8 x 10 인치 )</b> 보다 큰 크기로 인화하려는 경우에 적합합니다 .
<b>3MP</b>	이미지의 해상도는 최대이고 압축률은 보통입니다 . 이 설정을 사용하면 위의 <b>3MP 최고 품질</b> 설정보다 적은 메모리를 사용하면서도 깨끗한 이미지가 생성됩니다 . 기본 설정으로 인화 이미지의 크기가 최대 <b>13x18cm (5x7 인치 )</b> 인 경우 좋습니다 .
<b>1MP</b>	이미지의 해상도는 <b>1280 x 960 ( 낮음 )</b> 이고 품질과 압축률은 보통입니다 . 이 설정은 메모리를 가장 적게 사용하는 설정으로 이미지를 이메일로 보내거나 인터넷에 게시하려는 경우에 적합합니다 .
<b>VGA</b>	이미지의 해상도는 <b>640 x 480 ( 최저 )</b> 이고 압축률은 보통입니다 . 이 설정은 메모리 효율적으로 사용하지만 이미지 품질은 더 낮습니다 . 이 설정은 이미지를 이메일로 보내거나 인터넷에 게시하려는 경우에 적합합니다 .

이미지 품질 설정은 이미지의 품질에 영향을 미칠 뿐 아니라 또한 이에 따라 카메라의 내장 메모리 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 에 저장되는 이미지의 수도 달라집니다 . 해상도가 높고 압축률이 낮을 수록 해상도가 낮거나 압축률이 높은 이미지보다 더 많은 공간을 차지합니다 . 예를 들어 , 가장 높은 설정인 **3MP 최고 품질**을 사용하면 이미지의 품질이 높아 지지만 이보다 한 단계 낮은 설정인 **3MP** 보다 더 많은 메모

리 저장 공간을 소모합니다. 마찬가지로 **1MP** 또는 **VGA** 설정을 사용하는 경우 **3MP** 설정을 사용하는 경우보다 메모리에 훨씬 많은 정지 이미지를 저장할 수 있지만 이미지의 품질은 훨씬 낮아집니다.

이미지 품질 하위 메뉴 화면의 하단에 있는 남은 사진 수는 각 설정을 선택할 때마다 업데이트됩니다. 이미지 품질 설정이 메모리 카드에 저장할 수 있는 이미지 수에 미치는 영향에 대한 자세한 내용은 **메모리 용량** 페이지 151 을 참조하십시오.

앞의 표에 있는 이미지 품질 설정에 해당하는 아이콘이 라이브 뷰 화면에 표시됩니다. 새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다.

참고 디지털 줌을 사용하는 경우 확대하면 해상도가 변경됩니다. 디지털 줌 페이지 34 을 참조하십시오.

## 화이트 밸런스

조명 조건이 다르면 색상도 다르게 표현됩니다. 예를 들어, 일광은 파란색에 가깝고 실내 텡스텐 등은 노란색에 가깝습니다. 거의 한 가지 색조로 일관된 장면에서는 카메라가 색상을 더 정확하게 재현하고 최종 이미지에서 백색이 백색으로 나오도록 화이트 밸런스 설정을 조절해야 합니다. 또한 독창적 효과를 내기 위해 화이트 밸런스를 조절할 수 있습니다. 태양광 설정을 사용하면 이미지에 따뜻한 느낌을 줄 수 있습니다.





**1 캡처 메뉴 (페이지 42)에서 화이트 밸런스를 선택합니다.**

**2 화이트 밸런스 하위 메뉴에서**  
 ▲▼ 단추를 사용하여 설정을  
 선택합니다. 새로운 설정 내용  
 은 메뉴 뒤의 **라이브 뷰** 화면에  
 적용되므로 각 설정이 사진에 어  
 떤 영향을 미치는지 확인할 수  
 있습니다.



**3 메뉴 / 확인을 눌러 설정을 저장하고 캡처 메뉴로 돌아감**  
 니다.

각 설정에 대한 설명은 다음의 표와 같습니다.

설정	설명
자동	자동으로 장면의 조도를 확인하고 수정합니다. 이 는 기본 설정입니다.
태양광 	햇빛이 비치거나 열린 구름만 있는 실외 조건을 가 정하고 색상 균형을 조절합니다.
음영 	그늘, 짙은 구름이 낀 실외 또는 황혼을 가정하고 색상 균형을 조절합니다.
텡스텐 	가정에서 흔히 볼 수 있는 백열등 또는 할로겐 등을 기준으로 색상 균형을 조절합니다.
형광 	형광등을 기준으로 색상 균형을 조절합니다.

**자동 (기본값)** 이외의 설정에서는 이전 표의 설정에 해당하  
 는 아이콘이 **라이브 뷰** 화면에 표시됩니다. 새로운 설정은  
 다시 변경하거나 카메라를 끄기 전까지 적용됩니다. 카메  
 라를 끄면 **화이트 밸런스** 설정이 기본값인 **자동**으로 다시 설  
 정됩니다.



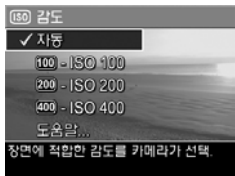
## 감도

참고 비디오 클립을 녹화하거나 촬영 모드가 빨리 찍기인 경우 이 설정은 적용되지 않습니다 .

감도 설정은 빛에 대한 카메라 감도를 조정합니다 . 감도가 기본값인 **자동**으로 설정되어 있으면 장면에 대한 최적의 감도가 자동으로 선택됩니다 .

감도를 낮추면 입자 또는 노이즈가 가장 적은 최고 품질의 이미지가 캡처되지만 셔터 속도가 느려집니다 . 조명이 부족한 곳에서 플래시 없이 **ISO 100**에서 사진을 촬영하려면 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다 . 반대로 감도를 높이면 셔터 속도가 빨라지므로 어두운 곳에서 플래시 없이 촬영하거나 빠르게 움직이는 피사체의 정지 화면을 촬영할 수 있습니다 . 그러나 감도가 높으면 사진에 입자나 노이즈가 많아지고 품질이 낮아집니다 .

- 1 **캡처 메뉴 ( 페이지 42)에서 감도**를 선택합니다 .
- 2 **감도 하위 메뉴에서 ▲ ▼ 단추**를 사용하여 설정을 선택합니다 .
- 3 **메뉴 / 확인**을 눌러 설정을 저장하고 **캡처 메뉴**로 돌아갑니다 .



기본값인 **자동** 이외의 설정에서는 **라이브 뷰** 화면에 해당 설정의 아이콘이 표시됩니다 . 새로운 설정은 다시 변경하거나 카메라를 끄기 전까지 적용됩니다 . 카메라를 끄면 **감도** 설정이 기본값인 **자동**으로 다시 설정됩니다 .

## 컬러

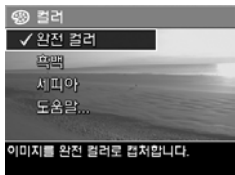
이 설정을 사용하면 이미지 캡처에 사용할 색을 조정할 수 있습니다. 예를 들어, 컬러를 세피아로 설정하면 이미지가 갈색으로 캡처되어 고풍스럽거나 오래된 것처럼 표현됩니다.

참고 일단 흑백 또는 세피아 설정을 사용하여 촬영한 이미지는 나중에 완전 컬러로 되돌릴 수 없습니다.

**1** 캡처 메뉴 (페이지 42) 에서 컬러를 선택합니다.

**2** 컬러 하위 메뉴에서 ▲ ▼ 단추를 사용하여 설정을 선택합니다. 새로운 설정 내용은 메뉴 뒤의 라이브 뷰 화면에 적용되므로 각 설정이 사진에 어떤 영향을 미치는지 확인할 수 있습니다.

**3** 메뉴 / 확인을 눌러 설정을 저장하고 캡처 메뉴로 돌아갑니다.



새로운 설정은 다시 변경하거나 카메라를 끄기 전까지 적용됩니다. 카메라를 끄면 컬러 설정이 기본값인 완전 컬러로 다시 설정됩니다.

## 날짜 및 시간 표시

참고 비디오 클립을 녹화하는 동안에는 이 설정이 적용되지 않습니다.

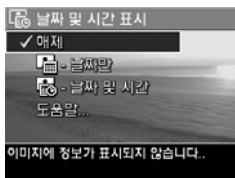
이 설정을 사용하면 이미지의 왼쪽 아래 모서리에 촬영한 날짜 또는 날짜와 시간이 표시됩니다. 날짜 및 시간 표시 설정 중 하나를 선택하면 나중에 촬영하는 모든 정지 이미지에 날짜 또는 날짜 및 시간이 표시됩니다. 이전에 촬영한 이미지에는 표시되지 않습니다.

참고 날짜만 또는 날짜 및 시간 설정을 사용하여 사진을 찍은 경우 이미지에 표시되는 날짜 또는 날짜와 시간은 나중에 제거할 수 없습니다.



참고 날짜 또는 날짜 및 시간 표시는 재생에서 확인할 수 있으나 빠른 확인에서는 보이지 않습니다.

참고 재생 메뉴 ( 페이지 58 ) 의 회전 옵션을 사용하여 이미지를 회전하면 날짜 또는 날짜와 시간 표시도 이미지와 함께 회전합니다.

- 1 캡처 메뉴 ( 페이지 42 ) 에서 날짜 및 시간 표시를 선택합니다.
- 2 날짜 및 시간 표시 하위 메뉴에서 ▲ ▼ 단추를 사용하여 설정을 선택합니다.
- 3 메뉴 / 확인을 눌러 설정을 저장하고 캡처 메뉴로 돌아갑니다.



각 설정에 대한 설명은 다음의 표와 같습니다.

설정	설명
해제	이미지에 날짜 또는 날짜와 시간이 표시되지 않습니다.
날짜만 	이미지의 왼쪽 아래 모서리에 영구적으로 날짜가 표시됩니다.
날짜 및 시간 	이미지의 왼쪽 아래 모서리에 영구적으로 날짜와 시간이 표시됩니다.

**해제 ( 기본값 )** 이외의 다른 설정에서는 앞의 표의 설정에 해당하는 아이콘이 **라이브 뷰** 화면에 표시됩니다 . 새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다 .




# 제 3 장 :

## 이미지 및 비디오 클립 확인



재생을 사용하여 카메라에 저장된 이미지와 비디오 클립을 확인할 수 있습니다. 재생에서 이미지를 확인할 때 줌 레버를 사용하여 이미지의 축소판 그림을 보거나 이미지를 확대하여 카메라에서 이미지를 자세히 볼 수도 있습니다. 축소판 그림 보기 페이지 56 및 이미지 확대 페이지 57 를 참조하십시오. 또한 재생 메뉴를 사용하여 이미지나 비디오 클립을 삭제하고 오디오를 녹음하여 정지 화면에 첨부하거나 이미지를 회전할 수 있습니다. 재생 메뉴 사용 페이지 58 을 참조하십시오.

### 재생 사용

1 두 가지 방법으로 재생을 사용할 수 있습니다.

- 카메라를 켜 상태에서 재생  단추를 누릅니다.
- 카메라가 꺼진 경우 재생  단추를 누른 채로  켜짐 / 꺼짐 스위치를 밀어 카메라를 켭니다. 이렇게 하면 카메라 렌즈가 나오지 않은 상태에서 재생을 사용할 수 있습니다.

가장 최근에 찍거나 검토한 이미지 또는 비디오 클립이 이미지 디스플레이에 표시됩니다.

2  단추를 사용하여 이미지와 비디오 클립을 스크롤합니다.  단추 중 하나를 누르고 있으면 더 빨리 스크롤됩니다.

참고 비디오 클립의 첫 프레임이 2 초 동안 표시된 후 자동으로 재생됩니다.

**3** 이미지와 비디오 클립을 확인한 후 이미지 디스플레이를 끄려면 **재생** ▶ 단추를 다시 누릅니다.

참고 카메라의 **재생**을 사용하는 경우 카메라에는 스피커가 없으므로 정지 이미지에 첨부된 오디오 클립이나 비디오 클립의 오디오 부분을 들을 수는 없습니다. 오디오를 들으려면 반드시 컴퓨터나 텔레비전이 있어야 합니다. **HP Photosmart M** 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 이 있는 경우 카메라를 카메라 독에서 **TV** 로 연결하여 오디오를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 독 사용 설명서를 참조하십시오.

재생하는 동안 이미지 디스플레이에는 각 이미지나 비디오 클립에 대한 추가 정보도 표시됩니다. 이 정보는 다음 표에서 설명합니다.



#	아이콘	설명
1		메모리 카드 ( 별도 구매 ) 가 카메라에 설치되어 있는 경우에만 표시됩니다 .
2		배터리 부족 표시 등의 전원 표시 ( 전원표시 페이지 137 참조 ).
3		재생이 시작된 후  단추를 사용하여 처음 몇 초 동안 이미지 또는 비디오 클립을 스크롤할 수 있도록 표시됩니다 .
4	 3	<b>HP Instant Share</b> 를 통해 이 이미지를 세 개의 대상으로 전송하도록 선택했음을 나타냅니다 ( 제 4 장 : <b>HP Instant Share</b> 사용 페이지 65 참조 ).
5	 2	<b>HP Instant Share</b> 를 통해 이 이미지의 사본을 두 장 인화하도록 선택했음을 나타냅니다 ( 제 4 장 : <b>HP Instant Share</b> 사용 페이지 65 참조 ).
6	8/43	메모리에 저장된 전체 이미지와 비디오 클립 중 이 이미지나 비디오 클립의 번호를 표시합니다 .
7	0:29  또는 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 이 오디오의 녹음 길이 또는 비디오 클립의 녹화 길이를 표시합니다 .</li> <li>● 이 이미지에 연결된 오디오 클립이 있음을 표시합니다 .</li> <li>● 비디오 클립임을 표시합니다 .</li> </ul>

## 전체 이미지 요약 화면

마지막 이미지가 표시되었을 때 ▶ 단추를 누르면 촬영한 사진 수와 촬영 가능한 사진 수가 표시된 화면이 나타납니다. 화면의 상단 왼쪽에



**HP Instant Share** ☒ 및 인화용



☒으로 선택한 이미지의 전체 수를

표시하는 카운터가 표시됩니다. 또한 화면 상단 오른쪽에는 설치된 메모리 카드 (별도 구매 - SD 아이콘으로 표시)

및 전원 표시 (배터리 부족 표시 등 - 전원표시 페이지 137 참조)용 아이콘이 표시됩니다.

## 축소판 그림 보기

축소판 그림 뷰를 사용하면 한 화면에 9 개의 축소판 그림 이미지와 비디오 클립 프레임이 정렬된 상태로 표시되며, 촬영한 정지 이미지와 녹화한 비디오 클립의 첫 번째 프레임을 볼 수 있습니다.

**1 재생 (페이지 53) 중에 줌 레버에 있는 축소판 그림**  (축소  와 동일한 기능) 을 누릅니다. 최대 9 개의 이미지와 비디오 클립 프레임으로 구성된 축소판 그림 뷰가 이미지 디스플레이에 표시됩니다. 노란색 경계선이 현재 이미지나 비디오 클립 프레임 주위에 표시됩니다.







**2** 이전 또는 다음 축소판 그림을 수평으로 스크롤하려면 ◀▶ 단추를 사용합니다.

**3** 현재 축소판 그림의 바로 위나 아래에 있는 축소판 그림을 수직으로 스크롤하려면 ▲▼ 단추를 누릅니다.





**4 메뉴 / 확인** 단추를 눌러 **축소판 그림** 보기를 종료하고 **재생**으로 돌아갑니다. **축소판 그림** 보기의 노란색 경계선 내에 있던 현재 이미지 또는 비디오 클립이 이미지 디스플레이에 전체 크기로 다시 표시됩니다.





각 축소판 그림의 아래쪽에 있는 **HP Instant Share**  아이콘은 하나 이상의 **HP Instant Share** 대상에 대해 정지 이미지를 선택했음을 나타내고, **프린터**  아이콘은 이 이미지를 인쇄하도록 선택했음을 나타냅니다. 비디오  아이콘은 비디오 클립임을 나타내며 오디오  아이콘은 오디오 클립이 이 정지 이미지에 첨부되어 있음을 나타냅니다.



## 이미지 확대

참고 이 기능은 오직 정지 이미지에만 사용할 수 있으며 비디오 클립은 확대할 수 없습니다. 또한 이 기능을 사용하여 이미지를 볼 수만 있으며 이미지를 영구적으로 변경할 수는 없습니다.

**1 재생 (페이지 53) 중에 줌 레버에서 확대**  (**확대**  와 동일한 기능)를 누릅니다. 현재 표시된 이미지가 자동으로 두 배 확대됩니다. 확대된 이미지의 중앙에 네 개의 화살표가 표시되어 확대된 이미지 주위로 초점을 이동할 수 있음을 의미합니다.









**2** 확대된 이미지의 초점을 이동하려면   및   단추를 사용합니다.

**3 확대**  및 **축소**  를 사용하여 확대율을 조정합니다.

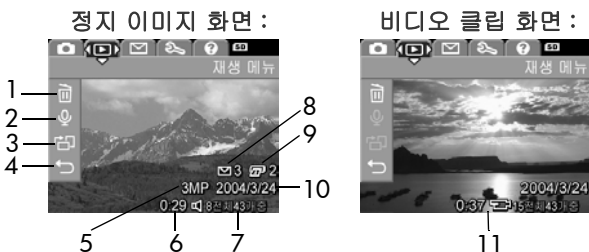
**4 메뉴 / 확인** 단추를 눌러 **확대** 뷰를 종료하고 **재생**으로 돌아갑니다. 이미지 디스플레이에 현재 이미지가 전체 크기로 다시 표시됩니다.

# 재생 메뉴 사용




재생 메뉴를 사용하여 정지 이미지 또는 비디오 클립 삭제, 이미지 삭제 취소, 카메라의 내장 메모리 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 포맷 등의 작업을 할 수 있습니다. 또한 정지 이미지에 오디오를 첨부하거나 정지 이미지를 회전하는 등의 조작을 할 수 있습니다.

- 1** 재생 메뉴를 표시하려면 **재생 중에 메뉴 / 확인** 단추를 누릅니다. 현재 **재생** 중이 아니면 우선 **재생**  단추를 누르고 **메뉴 / 확인** 단추를 누릅니다.
- 2**   단추를 사용하여 이미지 디스플레이의 왼쪽에 있는 **재생 메뉴** 옵션을 선택합니다. **재생 메뉴** 옵션에 대한 내용은 이 단원의 뒷부분에서 설명합니다.
- 3**   단추를 눌러 사용할 이미지 또는 비디오 클립으로 이동합니다. 이 기능을 사용하면 여러 이미지나 비디오 클립을 삭제하는 것과 같이 여러 이미지나 비디오 클립에 동일한 동작을 쉽게 수행할 수 있습니다.
- 4** **메뉴 / 확인** 단추를 눌러 강조 표시된 **재생 메뉴** 옵션을 선택합니다.
- 5** 여러 방법 중 하나를 사용하여 **재생 메뉴**를 종료합니다. **재생 메뉴**를 시작했지만 변경할 내용이 없으면 바로 **메뉴 / 확인**을 다시 눌러 메뉴를 종료합니다. **재생 메뉴**를 사용한 다음 이미지 디스플레이의 위쪽에 있는 **메뉴** 탭을 사용하여 다른 메뉴로 이동할 수 있습니다. 또한  **끝내기** 옵션을 선택한 다음 **메뉴 / 확인**을 누릅니다. **재생**으로 돌아가거나 다른 카메라 상태로 전환하려면 카메라 뒷면에서 해당 단추를 누릅니다.

다음 표에서는 각 재생 메뉴 옵션을 요약하고 재생 메뉴가 표시되는 동안 각 이미지나 비디오 클립의 오른쪽 아래 모서리에 나타나는 정보를 보여줍니다 .

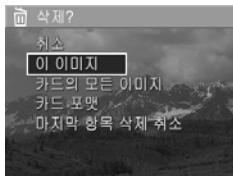


#	아이콘	설명
1		삭제 - 현재 이미지나 비디오 클립 삭제, 전체 이미지 및 비디오 클립 삭제, 내장 메모리 카드 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 포맷, 마지막으로 삭제한 이미지의 삭제 취소 등의 작업을 할 수 있습니다 . ( 삭제 페이지 60 참조 )
2		오디오 녹음 - 이 정지 이미지에 첨부할 오디오 클립을 녹음합니다 . ( 오디오 녹음 페이지 61 참조 )
3		회전 - 현재 표시된 정지 이미지를 시계 방향으로 90도 회전합니다 . ( 회전 페이지 63 참조 )
4		끝내기 - 재생 메뉴를 종료합니다 .
5	3MP	이 이미지를 캡처할 때 사용할 이미지 품질을 표시합니다 .
6	0:29 	이미지에 첨부된 오디오 클립이 있는 경우에만 표시되며 아이콘 왼쪽에 오디오 클립 길이가 표시됩니다 .

#	아이콘	설명
7	8/43	내장 메모리 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 에 저장된 이미지와 비디오 클립의 전체 수 중 현재 이미지 또는 비디오 클립의 번호를 표시합니다 .
8	 3	<b>HP Instant Share</b> 를 통해 이 이미지를 세 개의 대상으로 전송하도록 선택했음을 나타냅니다. ( 제 4 장 : <b>HP Instant Share</b> 사용 페이지 65 참조 )
9	 2	<b>HP Instant Share</b> 를 통해 이 이미지의 사본을 두 장 인쇄하도록 선택했음을 나타냅니다 ( 제 4 장 : <b>HP Instant Share</b> 사용 페이지 65 참조 ).
10	3/24/ 2004	이미지를 촬영한 날짜나 비디오 클립을 녹화한 날짜를 표시합니다 .
11	0:37 	비디오 클립인 경우에만 나타나며 아이콘 왼쪽에 비디오 클립의 길이가 표시됩니다 .

## 삭제

재생 메뉴 ( 페이지 58 ) 에서 삭제를 선택하면 삭제 하위 메뉴가 표시됩니다 . 삭제 하위 메뉴에는 다음과 같은 옵션이 있습니다 .



- **취소** - 현재 표시된 이미지 또는 비디오 클립을 삭제하지 않고 재생 메뉴로 되돌아갑니다 .
- **현재 이미지** - 현재 표시된 이미지 또는 비디오 클립을 삭제합니다 .


- **메모리/카드의 모든 이미지** - 내장 메모리나 카메라에 설치된 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 에서 이미지와 비디오 클립을 모두 삭제합니다 .
- **메모리/카드 포맷** - 내장 메모리 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 에서 모든 이미지 , 비디오 클립 및 파일을 삭제한 다음 내장 메모리나 메모리 카드를 포맷합니다 .
- **마지막 항목 삭제 취소** - 가장 최근 삭제된 이미지가 복구되며 , 복구되는 이미지는 **삭제** 하위 메뉴에서 **현재 이미지**를 선택했는지 또는 **메모리 / 카드의 모든 이미지**를 선택했는지에 따라 다릅니다 . ( 이 옵션은 **삭제** 작업을 한 이후에만 표시됩니다 . )

참고 **마지막 항목 삭제 취소** 옵션을 사용하면 오직 가장 최근 삭제한 작업만 취소할 수 있습니다 . 카메라의 전원을 끄거나 다른 사진을 촬영하는 등 다른 작업을 수행한 경우 삭제 작업이 영구적으로 적용되어 마지막으로 삭제한 이미지를 더 이상 복구할 수 없습니다 .

▲ ▼ 단추를 사용하여 옵션을 강조 표시한 다음 **메뉴 / 확인** 단추를 눌러 선택합니다 .

## 오디오 녹음

참고 비디오 클립에는 이 메뉴 옵션을 사용할 수 없습니다 . 오디오 클립이 첨부되지 않은 정지 이미지에 사용할 오디오 클립을 녹음하려면

- 1 **재생 메뉴 ( 페이지 58 )** 에서 **오디오 녹음**을 선택합니다 . 이 메뉴 옵션을 선택하면 바로 오디오 녹음이 시작됩니다 . 녹음하는 동안에는 마이크  아이콘과 경과 시간 카운터가 표시됩니다 .

**2** 녹음을 중지하려면 **메뉴 / 확인**을 누릅니다. 그렇지 않으면 카메라의 메모리가 모두 소모될 때까지 오디오가 계속해서 녹음됩니다. 녹음이 끝나면 **재생 메뉴**로 돌아갑니다.

현재 표시된 이미지에 오디오 클립이 연결되어 있는 경우 오디오 녹음을 선택하면 오디오 녹음 하위 메뉴가 표시됩니다. 오디오 녹음 하위 메뉴에는 다음과 같은 여러 가지 옵션이 있습니다.

- **현재 클립 유지** - 현재 오디오 클립을 유지하고 **재생 메뉴**로 돌아갑니다.
- **새 클립 녹음** - 오디오 녹음을 시작하고 이전 오디오 클립은 덮어씹습니다.
- **클립 삭제** - 현재 오디오 클립을 삭제하고 **재생 메뉴**로 돌아갑니다.

**참고** 카메라에는 스피커가 없으므로 카메라의 **재생**을 사용하는 경우 오디오 클립을 들을 수 없습니다. 오디오 클립을 들으려면 반드시 컴퓨터나 텔레비전이 있어야 합니다. **HP Photosmart M** 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 이 있는 경우 카메라를 카메라 독에서 **TV**로 연결하여 정지 이미지에 첨부된 오디오 클립을 확인할 수 있습니다. 방법은 옥 사용자 설명서를 참조하십시오.

## 회전

참고 비디오 클립에는 이 메뉴 옵션을 사용할 수 없습니다.

재생 메뉴 ( 페이지 58) 에서 **회전**을 선택하면 현재 표시된 이미지가 시계 방향으로 **90** 도 회전합니다 . 따라서 이미지의 방향이 달라집니다 . 그런 후 **메뉴 / 확인**을 눌러 이미지가 원하는 방향이 될 때까지 이미지를 반복하여 회전할 수 있습니다 . **회전** 메뉴 옵션을 종료하면 이미지가 회전한 상태에서 저장됩니다 .





## 제 4 장 :

# HP Instant Share 사용



이 카메라에는 **HP Instant Share** 라는 흥미로운 기능이 있습니다. 이 기능을 사용하면 정지 이미지를 선택하여 카메라를 컴퓨터에 연결할 때 여러 대상으로 자동으로 전송되도록 할 수 있습니다. 예를 들어, 인쇄할 이미지를 선택한 다음 카메라를 컴퓨터나 프린터에 연결하면 선택한 이미지가 자동으로 인쇄됩니다. 또한 예를 들어 카메라를 컴퓨터에 연결할 때 이메일 주소 (그룹 배포 목록 포함), 온라인 앨범 또는 다른 온라인 서비스로 자동으로 보내지도록 카메라의 이미지를 선택할 수 있습니다.

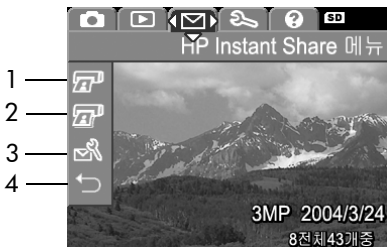
참고 제공되는 온라인 서비스는 지역마다 다릅니다.





**HP Instant Share** 에 대한 자세한 내용은



[www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare) 를 참조하십시오.


# HP Instant Share 메뉴 사용

카메라 뒤의 **HP Instant Share**/ 인쇄 /  버튼을 누르면 이미지 디스플레이에 가장 최근에 촬영하거나 확인한 이미지가 표시되며 그 위에 **HP Instant Share** 메뉴가 표시됩니다. **HP Instant Share** 화면에 표시되는 각 기본 **HP Instant Share** 메뉴 옵션은 다음 표에 설명하는 것과 같습니다.



#	아이콘	설명
1		컴퓨터 또는 프린터에 연결하면 현재 표시된 이미지의 사본을 한 장 인쇄합니다. 기본적으로 사진은 10 x 15 cm (4 x 6 인치) 로 인쇄됩니다.
2		현재 표시된 이미지의 사본을 두 장 인쇄합니다.
3		<b>HP Instant Share 설정 ...</b> 을 사용하여 이메일 및 기타 <b>HP Instant Share</b> 대상을 <b>HP Instant Share</b> 메뉴에 추가할 수 있습니다. ( <b>HP Instant Share</b> 메뉴에서 대상 설정 페이지 67 참조).
4		끝내기 - <b>HP Instant Share</b> 메뉴를 종료합니다.



기본 **HP Instant Share** 메뉴를 사용하여 카메라에서 이미지를 선택하여 카메라를 컴퓨터나 프린터에 연결할 때 자동으로 인화되도록 할 수 있습니다. 이렇게 하려면 인화하려는 각 이미지에 대하여 **한 장 인쇄**  또는 **두 장 인쇄**  메뉴 옵션을 선택합니다. 방법은 **HP Instant Share** 대상에 보낼 이미지 선택 페이지 71 을 참조하십시오.


또한 **HP Instant Share** 메뉴를 전자우편 주소 ( 그룹 주소 목록 포함 ), 온라인 앨범, 기타 온라인 서비스 등의 다른 **HP Instant Share** 대상으로 설정하여 카메라를 컴퓨터에 연결할 때 이미지가 자동으로 송신되도록 할 수 있습니다. 다음 부분에 설명하는 것과 같이 **HP Instant Share** 설정 ...  메뉴 옵션을 선택합니다.

## HP Instant Share 메뉴에서 대상 설정

참고 Windows 컴퓨터에서 이 작업을 완료하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다. Macintosh 사용자는 인터넷 연결이 필요하지 않습니다.

참고 카메라에 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 를 장착한 경우 카메라에 메모리 카드가 잠겨 있지 않고 사용 가능한 공간이 있는지 확인합니다.

- 1 **HP Image Zone** 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되어 있는지 확인하십시오 ( 페이지 14 참조 ).
- 2 카메라를 켜고 카메라 뒷면에 있는 **HP Instant Share/ 인쇄**  단추를 누릅니다. 이미지 디스플레이에 **HP Instant Share** 메뉴가 표시됩니다.
- 3 ▼ 단추를 사용하여 **HP Instant Share** 설정 ... 을 선택합니다.  그런 다음 메뉴 / 확인 버튼을 누릅니다.


**HP Instant Share 설정 ...**  을 선택하면 이미지 디스플레이에 카메라를 컴퓨터에 연결할지 묻는 메시지가 나타납니다.

참고 컴퓨터에서 **Windows XP** 가 실행 중인 경우 다음 단계에서 카메라를 컴퓨터에 연결하면 대화 상자에 **이 작업을 실행할 프로그램 선택**이라는 메시지가 나타납니다. 취소 버튼을 누르면 이 대화 상자가 닫힙니다.

**4** 카메라를 컴퓨터에 연결하도록 카메라와 함께 제공된 특수 **USB** 케이블이나 **HP Photosmart M** 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.

- **USB** 케이블의 단자 중 큰 쪽을 컴퓨터에 연결하고 작은 쪽을 카메라 옆면 고무 덮개 뒤의 **USB** 커넥터에 연결하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.



- 카메라를 독에 넣고 독의 저장/인쇄  단추를 눌러 **HP Photosmart M** 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 으로 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.

**USB** 케이블이나 독을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결하면 컴퓨터에 **HP Instant Share** 메뉴 설정 마법사가 표시됩니다. 컴퓨터에 대한 자세한 내용은 **Windows** 컴퓨터에서 **대상 설정** 페이지 **69** 또는 **Macintosh** 컴퓨터에서 **대상 설정** 페이지 **70** 을 참조하십시오.

## Windows 컴퓨터에서 대상 설정

- 1 시작 화면에서 시작을 클릭합니다 .
  - 2 **HP Instant Share** 대상 설정 화면이 나타납니다 . 기존에 설정한 모든 **HP Instant Share** 대상 목록이 표시됩니다 . 만들기를 클릭하여 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴에 새 대상을 추가합니다 .
  - 3 인터넷 서비스 공급업체에 연결할지 묻는 메시지가 나타난 **온라인으로 이동** 화면이 표시됩니다 . 아직 온라인 상태가 아닌 경우 인터넷에 연결하고 **다음**을 클릭합니다 .
  - 4 보안 **HP Instant Share** 계정에 로그인합니다 .
    - **HP Instant Share** 를 처음 사용하는 경우 **지역 및 사용 약관** 화면이 표시됩니다 . 지역을 선택하고 사용 약관을 읽어본 다음 동의하고 **다음**을 클릭하여 계속합니다 . 그런 다음 설명에 따라 보안 **HP Instant Share** 계정을 등록합니다 .
    - 이전에 **HP Instant Share** 를 사용한 적이 있는 경우 **HP Instant Share** 계정에 로그인합니다 .
- 계속하려면 **다음**을 클릭합니다 .
- 5 대상에 대한 **HP Instant Share** 서비스를 선택합니다 . **다음**을 클릭하고 지침에 따라 이 대상을 선택할 때 사용할 서비스를 설정합니다 .
  - 6 이 대상에 대한 서비스 설정을 완료하면 **HP Instant Share** 대상 설정 화면으로 돌아가고 새 대상의 이름이 대상 목록에 나타납니다 .

참고 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴에 표시할

**HP Instant Share** 대상 ( 개별 이메일 주소나 그룹 배포 목록 등 ) 을 최대 32 개까지 구성할 수 있습니다 .

**7** 만들기를 클릭하여 다른 대상을 추가 ( 위의 2, 5 및 6 단계 반복 ) 하거나 대상을 선택하고 다음 중 하나를 수행합니다 .

- 편집을 클릭하여 대상을 수정합니다 .
- 제거를 클릭하여 대상을 삭제합니다 .

**8** **HP Instant Share** 대상을 모두 추가했으면 내 카메라에 저장을 클릭합니다 . 새로운 대상이 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴에 저장됩니다 . 컴퓨터에서 새로운 대상이 카메라에 저장되었음을 확인한 다음 카메라를 컴퓨터에서 분리합니다 .

## Macintosh 컴퓨터에서 대상 설정

- 1** 공유 메뉴 수정 화면에 기존에 설정한 **HP Instant Share** 대상 목록이 표시됩니다 . 추가를 클릭하여 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴에 새 대상을 추가합니다 .
- 2** 새 공유 메뉴 항목 화면이 나타납니다 . 메뉴 항목 이름 필드에 대상의 이름을 입력하고 다음 중 하나를 수행합니다 .
  - 내 로컬 이메일 응용 프로그램을 사용하여 **HP Instant Share** 를 사용하지 않고 이 화면의 아래쪽에 지정된 이메일 주소로 이미지를 바로 보냅니다 .
  - **HP Instant Share** 이메일 및 서비스 사용을 선택하여 **HP Instant Share** 대상을 만듭니다 .
- 3** 확인을 클릭하여 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴에 새 대상을 추가합니다 . 공유 메뉴 수정 화면으로 돌아가고 대상 목록에 새 대상의 이름이 나타납니다 .



참고 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴에 표시할

**HP Instant Share** 대상 ( 개별 이메일 주소나 그룹 배포 목록 등 ) 을 최대 **32** 개까지 구성할 수 있습니다 .

- 4 추가를 클릭하여 다른 대상을 추가 (2-3 단계 반복) 하거나 대상을 선택하고 다음 중 하나를 수행합니다 .
  - 편집을 클릭하여 대상을 수정합니다 .
  - 제거를 클릭하여 대상을 삭제합니다 .
- 5 대상 추가가 끝나면 **카메라 업데이트**를 클릭합니다 . 새로운 대상이 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴에 저장됩니다 . 컴퓨터에서 새로운 대상이 카메라에 저장되었음을 확인한 다음 카메라를 컴퓨터에서 분리합니다 .

## HP Instant Share 대상에 보낼 이미지 선택

참고 각 정지 이미지에 대하여 원하는 수 만큼의 **HP Instant Share** 대상을 선택할 수 있습니다 . 그러나 현재 **HP Instant Share** 에서 비디오 클립을 지원하지 않으므로 비디오 클립용 **HP Instant Share** 대상은 선택할 수 없습니다 .

- 1 카메라를 켜고 **HP Instant Share/인쇄** /  단추를 누릅니다 .
- 2 ▲ ▼ 단추를 사용하여 **HP Instant Share** 메뉴에서 선택하려는 첫 번째 대상 ( 예 : 이메일 대상 ) 을 선택합니다 .
- 3 ◀ ▶ 단추를 사용하여 이 **HP Instant Share** 대상에 대해 선택하려는 정지 이미지를 찾습니다 .
- 4 **메뉴 / 확인** 단추를 눌러 대상을 선택하면 **HP Instant Share** 메뉴의 해당 대상 위에 ✓ 이 표시됩니다 . 대상의 선택을 취소하려면 **메뉴 / 확인** 단추를 다시 누릅니다 .
- 5 **HP Instant Share** 메뉴에서 ▲ ▼ 단추로 각 대상을 선택하면 현재 이미지에 사용할 다른 **HP Instant Share** 대상을 선택할 수 있습니다 . 그런 후 **메뉴 / 확인** 단추를 눌러 대상을 선택합니다 .

- 6 ◀▶ 단추를 사용하여 다른 이미지를 찾고 같은 방법으로 각 이미지에 대한 **HP Instant Share** 대상을 선택합니다 . 또한 ▶▶ 단추를 사용하여 다른 이미지로 스크롤한 다음 간단히 대상을 확인할 수 있습니다 .
- 7 이미지의 **HP Instant Share** 대상을 모두 선택했으면 ↩ 끝내기 메뉴를 선택하고 **메뉴 / 확인**을 누릅니다 .
- 8 카메라를 컴퓨터에 연결한 다음 컴퓨터로 이미지 전송 페이지 75의 설명에 따라 이미지를 전송합니다 . 컴퓨터로 전송된 이미지는 자동으로 해당 **HP Instant Share** 대상으로 보내집니다 . **Macintosh** 사용자의 경우 이미지와 메시지를 보내기 전에 먼저 해당 **HP Instant Share** 대상의 주소 정보를 추가해야 합니다 .

## HP Instant Share 에서 이미지를 전자우편으로 보내는 방식

이미지가 **HP Instant Share** 를 통해 전자우편으로 보내지는 방식은 **Windows** 와 **Macintosh** 컴퓨터에서 매우 비슷합니다 .

이미지는 전자우편에 첨부 파일로 보내지지 않으며 대신 메시지가 **HP Instant Share** 메뉴에서 선택한 각 전자우편 주소로 전송됩니다 . 메시지는 수신자가 이미지를 볼 수 있는 웹 페이지의 링크를 비롯하여 해당 주소에 대해 선택한 사진의 축소판 그림 이미지가 포함되어 있습니다 . 이 웹 페이지에서 수신자는 답장 쓰기 , 이미지 인쇄 , 이미지를 컴퓨터에 저장 , 이미지를 전달하는 등의 작업을 할 수 있습니다 . 이렇게 하면 서로 다른 전자우편 프로그램을 사용하는 사람들도 번거롭게 전자우편 첨부 파일을 다루지 않고도 쉽게 이미지를 볼 수 있습니다 .



Windows 의 경우 **HP Instant Share** 를 통해 이미지를 전자우편으로 보내는 과정이 완전히 자동화됩니다 . 대상을 선택하면 각 수신자에게 메시지가 전송되고 이미지를 카메라에서 컴퓨터로 전송하면 해당 이미지가 웹 페이지에 게시됩니다 .

Macintosh 에서는 이미지를 전자우편으로 보내는 과정이 자동화되지 않았습니다 . **HP Instant Share** 대상으로 표시된 이미지가 Macintosh 로 전송되면 **HP Instant Share** 응용 프로그램에 표시됩니다 . 간단히 **HP Instant Share** 응용 프로그램의 설명을 따라 메시지를 전송하고 이미지를 웹 페이지에 게시합니다 .



# 제 5 장 :

## 이미지 전송 및 인쇄

### 컴퓨터로 이미지 전송

참고 또한 HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 을 사용하여 이 작업을 수행할 수 있습니다 . 자세한 내용은 독 사용 설명서를 참조하십시오 .

#### 1 다음을 확인합니다 .

- 컴퓨터에 **HP Image Zone** 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다 ( **소프트웨어 설치 페이지 14** 참조 ). **HP Image Zone** 소프트웨어가 설치되어 있지 않은 컴퓨터에 이미지를 전송하려면 **HP Image Zone** 소프트웨어를 설치하지 않고 **카메라 사용 페이지 90** 을 참조하십시오 .
- **Macintosh** 컴퓨터를 사용하는 경우 **설정 메뉴**에서 카메라의 **USB** 구성이 **디스크 드라이브**로 설정되어 있어야 합니다 ( **USB 구성 페이지 85** 참조 ).
- 인쇄하거나 **HP Instant Share** 의 대상으로 보내기 위해 카메라의 이미지를 선택한 경우 컴퓨터가 프린터나 인터넷 또는 이 모두에 연결되어 있어야 합니다 .

#### 2 카메라를 끕니다 .

**3** 이 카메라에는 컴퓨터 연결할 수 있는 특별한 USB 케이블이 함께 제공됩니다. 이 USB 케이블의 단자 중 큰 쪽을 컴퓨터에 연결합니다.

**4** 카메라 옆면에 있는 고무 덮개를 열고 USB 케이블의 단자 중 작은 쪽을 카메라의 USB 커넥터에 연결합니다.

**5** 카메라를 켭니다. 컴퓨터에서 HP 이미지 전송 소프트웨어가 시작됩니다. 카메라에서 이미지를 자동으로 전송하도록 소프트웨어를 설정한 경우 이미지가 컴퓨터에 자동으로 전송됩니다. 그렇지 않으면 **카메라 / 카드에서 이미지 전송** 화면에서 **전송 시작**을 클릭합니다. 이미지가 컴퓨터로 전송되며 이전에 **HP Instant Share** 대상에 보내도록 선택된 (65 페이지) 정지 이미지가 있으면 해당 작업이 시작됩니다.

**6** 컴퓨터에 **이미지 작업 요약**이 표시되면 컴퓨터에서 카메라를 분리합니다.



## 카메라에서 직접 이미지 인쇄

참고 또한 HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 을 사용하여 이 작업을 수행할 수 있습니다 . 자세한 내용은 독 사용 설명서를 참조하십시오 .

카메라를 HP Photosmart 프린터나 PictBridge 호환 프린터에 직접 연결하여 이미지를 인쇄할 수 있습니다 . 이 경우 카메라에 있는 모든 이미지를 인쇄하거나 카메라의 **HP Instant Start** 메뉴를 사용하여 선택한 이미지만 인쇄할 수 있습니다 ( **HP Instant Share** 대상에 보낼 이미지 선택 페이지 71 참조 ) .

참고 HP 는 타사 프린터를 지원하지 않습니다 . 프린터에서 인쇄되지 않는 경우 해당 프린터 제조업체에 문의하십시오 .

참고 정지 이미지만 인쇄할 수 있으며 비디오 클립은 인쇄되지 않습니다 .

- 1 프린터가 켜졌는지 확인하십시오 . 프린터의 표시등이 깜박거리지 않아야 하며 프린터와 관련된 오류 메시지도 표시되지 않아야 합니다 . 필요한 경우 프린터에 용지를 넣습니다 .

## 2 프린터에 카메라를 연결합니다.

- **PictBridge** 로고가 표시되지 않은 HP 프린터에서 직접 인쇄하는 경우 ( 다음 페이지의 로고 참조 ) 카메라를 HP 프린터에 직접 연결하기 위한 특별한 USB 케이블을 사용하십시오. USB 케이블의 사각형 단자를 HP 프린터에 연결합니다.



- **PictBridge** 로고가 있는 HP 또는 다른 제조업체의 프린터에 카메라를 연결하는 경우 다음과 같이 합니다.

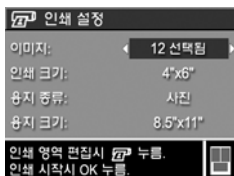


a. 카메라의 **USB 구성** 설정이 디지털 카메라로 설정되어야 합니다 (**USB 구성** 페이지 85 참조).

b. 보통 카메라와 컴퓨터를 연결하는 데 사용하는 USB 케이블을 사용하여, 큰 쪽의 평평한 단자를 PictBridge 프린터의 해당 커넥터에 연결합니다.

## 3 카메라 옆면에 있는 고무 덮개를 열고 USB 케이블의 단자 중 작은 쪽을 카메라의 USB 커넥터에 연결합니다.

- ## 4 카메라를 프린터에 연결하면 카메라에 인쇄 설정 메뉴가 표시됩니다. 카메라의 HP Instant Share 메뉴를 사용하여 인쇄할 이미지를 이미 선택한 경우 선택한 이미지 수가 표시됩니다. 그렇지 않을 경우, 이미지 : 모두가 표시됩니다.



**참고 인쇄 설정** 화면의 오른쪽 하단에는 인쇄 미리보기가 있으며 여기에 이미지 인쇄에 사용될 페이지 레이아웃이 표시됩니다. **인쇄 크기** 및 **용지 크기** 설정을 변경하면 이 인쇄 미리 보기가 업데이트됩니다.

**PicBridge** 프린터에만 해당 : 인쇄 크기 및 용지 크기에 기본값이 표시된 경우 인쇄 미리 보기가 표시되지 않습니다. 인쇄기에서 자동으로 이미지 인쇄에 사용할 페이지 레이아웃이 선택됩니다.

- 5 인쇄 설정** 메뉴의 모든 설정이 원하는 대로 설정되어 있으면 카메라에서 **메뉴/확인**을 눌러 인쇄를 시작합니다. 또는 카메라의 화살표 키로 **인쇄 설정** 메뉴의 설정을 변경한 다음 화면에 나타나는 설명에 따라 인쇄를 시작합니다.



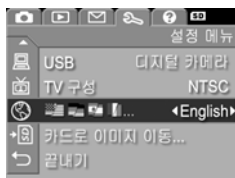
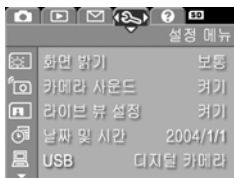


# 제 6 장 :

## 설정 메뉴 사용

설정 메뉴를 사용하면 카메라 사운드, 날짜와 시간 및 USB 또는 TV 연결 구성 같은 여러 가지 카메라 설정을 조정할 수 있습니다.

- 1 설정 메뉴를 표시하려면 우선 다른 메뉴를 표시한 다음 (카메라 메뉴 페이지 22 참조) ◀▶ 단추를 사용하여 설정 메뉴의 ⚙ 메뉴 탭으로 이동합니다.



- 2 ▲▼ 단추를 사용하여 원하는 설정 메뉴 옵션을 찾습니다.
- 3 강조 표시된 옵션을 선택하여 해당 하위 메뉴를 표시하려면 메뉴/확인 단추를 누르고, 하위 메뉴로 이동하지 않고 강조 표시된 옵션의 설정을 변경하려면 ◀▶ 단추를 사용합니다.
- 4 하위 메뉴에서 ▲▼ 단추와 메뉴/확인 단추를 차례로 눌러 설정 메뉴 옵션 설정을 변경합니다.

- 5 원하는 방법으로 **설정 메뉴**를 종료합니다. **설정 메뉴**를 사용한 후 이미지 디스플레이의 위쪽에 있는 메뉴 탭을 사용하여 다른 메뉴로 이동할 수 있습니다. 또한 **↩ 끝내기** 옵션을 선택한 다음 **메뉴 / 확인**을 누릅니다. 카메라의 다른 상태로 전환하려면 카메라 뒷면에 있는 해당 단추를 누릅니다.

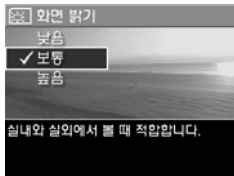
## 디스플레이 밝기

이 설정을 사용하여 디스플레이를 보는 조건에 맞게 이미지 디스플레이의 밝기를 조정할 수 있습니다. 이 설정을 사용하여 조명이 어두운 곳에서 밝기를 높이거나 밝기를 낮추어 배터리 수명을 연장할 수 있습니다.

디스플레이 밝기의 기본 설정은 **중간**입니다.

- 1 **설정 메뉴 (81 페이지)**에서 **디스플레이 밝기**를 선택합니다.

- 2 **디스플레이 밝기** 하위 메뉴에서 이미지 디스플레이의 원하는 밝기를 선택합니다. 새로운 설정은 메뉴 뒤의 **라이브 뷰** 화면에 적용되므로 설정이 디스플레이 밝기에 어떤 영향을 미치는지 알 수 있습니다.



- 3 **메뉴 / 확인**을 눌러 설정을 저장하고 **설정 메뉴**로 돌아갑니다.

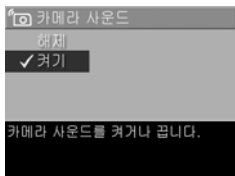
새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다.

## 카메라 사운드

카메라 사운드는 카메라를 켜거나 단추를 누르거나 사진을 촬영할 때 카메라에서 나는 소리입니다. 카메라 사운드는 이미지 또는 비디오 클립과 함께 녹음되는 오디오 사운드와는 다릅니다.

기본 카메라 사운드 설정은 켜짐입니다.

- 1 설정 메뉴 (81 페이지) 에서 카메라 사운드를 선택합니다.
- 2 카메라 사운드 하위 메뉴에서 꺼짐 또는 켜짐을 선택합니다.
- 3 메뉴 / 확인을 눌러 설정을 저장하고 설정 메뉴로 돌아갑니다.



새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다.

## 전원 켜 때 라이브 뷰

이 설정을 사용하면 카메라의 전원을 켜거나 이미지 디스플레이를 끌 때 라이브 뷰가 자동으로 표시됩니다.

기본 전원 켜 때 라이브 뷰 설정은 라이브 뷰 켜짐입니다.

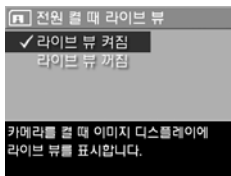
참고 전원 켜 때 라이브 뷰를 꺼짐으로 설정하면 배터리 전원을 절약할 수 있습니다.

- 1 설정 메뉴 (81 페이지) 에서 라이브 뷰 설정을 선택합니다.

**2 전원 켜 줄 때 라이브 뷰 하위 메뉴**에서 **라이브 뷰 켜짐** 또는 **라이브 뷰 꺼짐**을 선택합니다.

**3 메뉴 / 확인**을 눌러 설정을 저장하고 **설정 메뉴**로 돌아갑니다.

새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다.



## 날짜 및 시간

이 설정을 사용하여 카메라의 현재 날짜와 시간뿐 아니라 날짜 / 시간 형식을 설정할 수 있습니다. 이 설정은 대개 카메라를 처음으로 설정할 때 지정하지만, 표준 시간대가 다른 지역으로 여행하거나, 장시간 동안 카메라의 전원을 끈 채 사용하지 않았거나 또는 날짜 또는 시간이 틀린 경우와 같이 시간을 다시 설정해야 하는 경우에도 필요합니다.

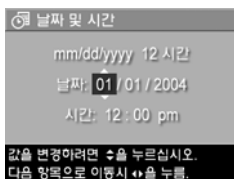
참고 선택한 날짜 / 시간 형식은 재생할 때 날짜 정보를 표시하는 데 사용됩니다. 이 설정에서 선택한 형식은 **날짜 및 시간 표시 기능 (날짜 및 시간 표시 페이지 50 참조)**에도 사용됩니다.

**1 설정 메뉴 (81 페이지)**에서 **날짜 및 시간**을 선택합니다.

**2 날짜 및 시간 하위 메뉴**에서 ▲ ▼ 단추를 사용하여 선택된 항목의 값을 조정합니다.

**3 다른 선택 항목으로 이동하려면** ◀ ▶ 단추를 누릅니다.

**4 제 2 단계와 제 3 단계를 반복하여** 날짜 / 시간 형식, 날짜 및 시간을 올바르게 설정합니다.



**5 메뉴 / 확인**을 눌러 설정을 저장하고 **설정 메뉴**로 돌아갑니다 .

날짜 / 시간 형식 설정은 새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다 . 또한 날짜와 시간은 장착된 배터리에 전원이 남아있거나 카메라가 **HP AC** 전원 어댑터 ( 별도 구매 ) 에 연결되어 있는 동안 현재 날짜 및 시간으로 유지됩니다 .

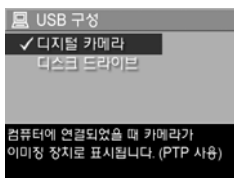
## USB 구성

이 설정은 카메라를 컴퓨터에 연결할 때 카메라를 인식하는 방식을 결정합니다 .

**1 설정 메뉴 (81 페이지 ) 에서 USB** 를 선택합니다 .

**2 USB 구성 하위 메뉴**에서 다음 두 항목 중 하나를 선택합니다 .

- **디지털 카메라** - 컴퓨터에서 **PTP (Picture Transfer Protocol)** 표준을 사용하여 카메라를 디지털 카메라로 인식합니다 . 카메라의 기본 설정입니다 .
- **디스크 드라이브** - 컴퓨터에서 **MSDC (Mass Storage Device Class)** 표준을 사용하여 카메라를 디스크 드라이브로 인식합니다 . **HP Image Zone** 소프트웨어가 설치되어 있지 않은 컴퓨터에 이미지를 전송하려면 이 설정을 사용합니다 ( **HP Image Zone** 소프트웨어를 사용하지 않고 컴퓨터에 이미지 전송 페이지 91 참조 ) . 이 설정은 **HP Image Zone** 소프트웨어가 설치되지 않은 **Windows 98** 컴퓨터에서는 사용하지 못할 수 있습니다 .



**3 메뉴 / 확인**을 눌러 설정을 저장하고 **설정 메뉴**로 돌아갑니다 .

새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다 .

## TV 구성

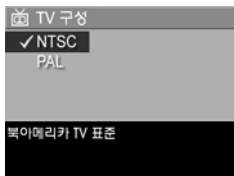
이 설정에서는 **HP Photosmart M** 시리즈 카메라 독 ( 별도 구매 ) 을 사용하여 카메라에 연결된 **TV** 에 카메라 이미지를 표시하기 위한 비디오 신호의 형식을 설정합니다 .

기본 **TV 구성** 설정은 카메라의 전원을 처음으로 켤 때 선택한 언어에 따라 달라집니다 .

**1 설정 메뉴 (81 페이지 )** 에서 **TV 구성** 을 선택합니다 .

**2 TV 구성 하위 메뉴**에서 두 가지 선택 항목 중 하나를 선택합니다 .

- **NTSC** - 이 형식은 북아메리카와 일본에서 주로 사용됩니다 . 카메라의 기본 설정입니다 .
- **PAL** - 이 형식은 유럽에서 주로 사용합니다 .



**3 메뉴 / 확인**을 눌러 설정을 저장하고 **설정 메뉴**로 돌아갑니다 .

새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다 .

카메라를 **TV** 에 연결하는 데 대한 자세한 내용은 독 사용 설명서를 참조하십시오 .

# 언어

이 설정을 사용하면 메뉴의 텍스트와 같이 카메라 인터페이스에서 사용되는 언어를 설정할 수 있습니다 .

## 1 설정 메뉴 (81 페이지 ) 에서

 을 선택합니다 .

## 2 언어 하위 메뉴에서 사용할 언어를 선택합니다 .

## 3 메뉴 / 확인을 눌러 설정을 저장하고 설정 메뉴로 돌아갑니다 .



새로운 설정은 카메라를 꺼도 다시 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다 .

# 카드로 이미지 이동

메모리 카드 ( 별도 구매 ) 가 카메라에 설치되어 있으며 내장 메모리에 이미지가 있으면 **설정 메뉴에서 카드로 이미지 이동 ...** 옵션을 사용할 수 있습니다 .

**설정 메뉴 (81 페이지 )** 에서 , **카드로 이미지 이동 ...** 옵션을 선택한 상태이며 메모리 카드에 사용 가능한 공간이 있는 경우 **메뉴 / 확인**을 누르면 확인 화면이 표시되며 모든 내부 파일을 메모리 카드로 옮길 수 있는 공간이 있다는 설명이 표시됩니다 . 이미지 중 일부만 옮길 수 있는 경우 확인 화면이 표시되며 메모리카드로 옮길 수 있는 내부 메모리의 이미지 수가 표시됩니다 . 메모리 카드로 이미지를 옮길 수 없는 경우 화면에 **카드 용량 초과**가 표시됩니다 .

이동하는 동안에는 진행률을 나타내는 막대가 표시됩니다 . 메모리 카드로 이동된 모든 이미지는 카메라의 내장 메모리에서 삭제됩니다 . 이동이 끝나면 **설정 메뉴**로 돌아갑니다 .





# 제 7 장 :

## 문제 해결 및 지원

이 장에는 다음 주제에 대한 정보가 들어 있습니다 .

- 카메라 재설정 ( 페이지 89)
- HP Image Zone 소프트웨어를 설치하지 않고 카메라 사용 ( 페이지 90)
- 카메라 렌즈 청소 ( 페이지 96)
- 발생 가능한 문제 , 원인 및 해결 방법 ( 페이지 97)
- 카메라에 표시되는 오류 메시지 ( 페이지 112)
- 컴퓨터에 표시되는 오류 메시지 ( 페이지 122)
- HP 지원을 받는 방법 ( 페이지 124)

참고 여기에 설명한 문제와 아울러 카메라 또는 HP Image Zone 소프트웨어에서 발생하는 문제에 대한 설명은 HP 고객센터지원센터 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 를 참조하십시오 .

## 카메라 재설정

단추를 누를 때 카메라가 작동하지 않으면 다음과 같이 카메라를 재설정해 보십시오 .

- 1 카메라를 끕니다 .
- 2 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 가 장착된 경우 제거합니다 . ( 재설정 할 때 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 를 반드시 제거해야 하는 것은 아니지만 메모리 카드가 문제의 원인일 가능성을 없앨 수 있습니다 .)

- 3** 다음과 같이 전원을 제거하여 카메라를 재설정합니다 .
- 카메라의 전원으로 오직 배터리만 사용하는 경우 배터리/메모리 카드 덮개를 열고 약 5 초 동안 배터리를 모두 제거합니다 .
  - 카메라의 전원으로 오직 HP AC 전원 어댑터 ( 별도 구매 ) 를 사용하는 경우 약 5 초 동안 카메라를 분리합니다 .
  - 배터리와 HP AC 전원 어댑터를 모두 사용하는 경우에는 약 5 초 동안 이들 모두를 제거합니다 .
- 4** 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 가 있으면 다시 장착합니다 . 배터리를 다시 넣은 후 배터리/메모리 카드 덮개를 닫거나 HP AC 전원 어댑터를 카메라에 연결합니다 . 이제 카메라를 다시 사용할 수 있습니다 .

## HP Image Zone 소프트웨어를 설치하지 않고 카메라 사용

컴퓨터에 RAM 이 부족하거나 컴퓨터의 운영 체제가 지원되지 않는 등의 이유로 컴퓨터에 HP Image Zone 소프트웨어를 설치하지 않은 경우에도 카메라를 사용하여 사진과 비디오 클립을 촬영할 수 있습니다 . 이 경우 일부 기능은 사용하지 못할 수도 있습니다 .

- **HP Instant Share** 기능은 HP Image Zone 소프트웨어가 있어야 작동하므로 컴퓨터에 소프트웨어가 설치되어 있지 않으면 카메라에서 이 기능을 사용할 수 없습니다 .

- 카메라의 **HP Instant Share** 메뉴를 사용하여 인쇄하도록 표시한 이미지는 카메라를 컴퓨터에 연결할 때 자동으로 인쇄되지 않습니다. 그러나 다음의 경우 이 기능이 작동합니다.
  - 프린터에 카메라를 직접 연결할 때
  - 프린터에 메모리 카드 슬롯이 있고 카메라에서 메모리 카드를 사용하는 경우 카메라에서 메모리 카드를 제거하여 프린터의 메모리 카드 슬롯에 꽂을 때
- 일반적으로 이 작업을 **HP Image Zone** 소프트웨어에서 처리하므로 이미지와 비디오 클립을 카메라에서 컴퓨터로 전송하는 과정은 다릅니다. 자세한 내용은 다음 단원을 참조하십시오.

## HP Image Zone 소프트웨어를 사용하지 않고 컴퓨터에 이미지 전송

참고 Windows Me, 2000 또는 XP 운영 체제나 Mac OS X 시스템 사용자는 이 단원을 생략해도 됩니다. 이러한 운영 체제에서는 USB 케이블로 카메라를 컴퓨터에 연결하기만 하면 이미지를 전송하는 프로그램이 시작됩니다.

컴퓨터에 **HP Image Zone** 을 설치하지 않은 경우 메모리 카드 판독기를 사용하거나 카메라를 디스크 드라이브로 구성하는 등의 두 가지 방법으로 카메라에서 컴퓨터로 이미지를 전송할 수 있습니다.

## 메모리 카드 판독기 사용

카메라에서 메모리 카드를 사용하는 경우 카메라에서 메모리 카드를 제거하여 메모리 카드 판독기에 꽂습니다 (메모리 카드 판독기는 별도 구입). 메모리 카드 판독기는 플로피 디스크 드라이브나 CD-ROM 드라이브와 같은 기능을 수행합니다. 또한 메모리 카드 슬롯이 있는 일부 컴퓨터와 HP Photosmart 프린터에서는 일반적인 메모리 카드 판독기를 사용할 때와 같이 메모리 카드 슬롯을 사용하여 이미지를 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

### Windows 컴퓨터로 이미지 전송

- 1 카메라에서 메모리 카드를 제거하여 메모리 카드 판독기에 꽂거나 컴퓨터 또는 프린터의 메모리 카드 슬롯에 꽂습니다.
- 2 바탕 화면에서 **내 컴퓨터** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 메뉴에서 **탐색**을 선택합니다.
- 3 **내 컴퓨터** 아래에 디스크 드라이브 목록이 표시됩니다. 메모리 카드는 이동식 디스크로 표시되며 이름은 **HP\_M305** 또는 **HP\_M307**입니다. 이동식 디스크 바로 왼쪽의 + 기호를 클릭합니다.
- 4 이동식 디스크 아래에 두 개의 디렉토리 (폴더)가 표시됩니다. **DCIM**이라는 폴더 옆의 + 기호를 클릭하면 하위 디렉토리가 나타납니다. **DCIM** 아래의 하위 디렉토리를 클릭하면 탐색기 화면의 오른쪽에 이미지 목록이 나타납니다.
- 5 **편집** 폴다운 메뉴에서 **모두 선택**을 클릭하여 모든 이미지를 선택한 다음 **편집** 메뉴에서 **복사**를 클릭하여 복사합니다.

- 6 내 컴퓨터 아래에서 로컬 디스크를 클릭합니다 . 이제 컴퓨터의 하드 디스크 드라이브에서 작업을 수행합니다 .
- 7 로컬 디스크 아래에 새 폴더를 만듭니다 . 이렇게 하려면 파일 폴다운 메뉴에서 새로 만들기와 폴더를 차례로 클릭합니다 . 탐색기 화면의 오른쪽에 새 폴더라는 폴더가 나타납니다 . 이 폴더의 텍스트가 강조 표시되면 새 이름 ( 예 : 사진 ) 을 입력할 수 있습니다 . 나중에 폴더의 이름을 바꾸려면 폴더 이름을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 표시되는 메뉴에서 이름 바꾸기를 선택한 다음 새 이름을 입력합니다 .
- 8 방금 만든 새 폴더를 클릭하고 편집 폴다운 메뉴에서 붙여 넣기를 클릭합니다 .
- 9 제 5 단계에서 복사한 이미지가 컴퓨터 하드 드라이브의 새 폴더로 붙여 넣어집니다 . 이미지가 메모리 카드에서 제대로 전송되었는지 확인하려면 새 폴더를 클릭합니다 . 제 4 단계에서 메모리 카드에 표시되었던 것과 같은 파일 목록이 이 폴더에 표시되어야 합니다 .
- 10 이미지가 메모리 카드에서 컴퓨터로 제대로 전송되었는지 확인했으면 카메라에 카드를 다시 꽂습니다 . 카메라에서 재생 메뉴의 삭제 옵션을 통해 이미지를 삭제하거나 카드를 포맷하여 카드 여유 공간을 늘릴 수 있습니다 .

## Macintosh 컴퓨터로 이미지 전송

- 1 카메라에서 메모리 카드를 제거하여 메모리 카드 판독기에 꽂거나 컴퓨터 또는 프린터의 메모리 카드 슬롯에 꽂습니다 .


**2** 사용 중인 **Mac OS X** 운영 체제의 구성 및 버전에 따라 이미지 캡처 또는 **iPhoto** 라는 응용 프로그램이 자동으로 실행되어 이미지를 카메라에서 컴퓨터로 전송하는 과정을 안내합니다 .

- 이미지 캡처 응용 프로그램이 실행되면 **일부 다운로드** 또는 **모두 다운로드** 단추를 클릭하여 이미지를 컴퓨터로 전송합니다 . 기본적으로 이미지는 파일 형식에 따라 **사진** 또는 **동영상** 폴더에 저장됩니다 .
- **iPhoto** 응용 프로그램이 실행되면 **가져오기** 단추를 클릭하여 이미지를 컴퓨터로 전송합니다 . 이미지가 **iPhoto** 응용 프로그램 안에 저장됩니다 . 따라서 나중에 이미지를 사용하려면 간단히 **iPhoto** 를 실행하면 됩니다 .
- 자동으로 실행되는 응용 프로그램이 없거나 이미지를 직접 복사하려는 경우 바탕화면에서 메모리 카드용 디스크 드라이브 아이콘을 찾은 후 여기에서 로컬 하드 드라이브로 이미지를 복사합니다 . 파일을 복사하는 방법을 보려면 **Mac** 웹 사이트를 방문하거나 컴퓨터의 도움말을 참조하십시오 .

## 카메라를 디스크 드라이브로 구성

카메라가 컴퓨터에 연결되어 있을 때 이 방법을 사용하면 카메라를 디스크 드라이브로 사용하도록 설정됩니다 .

참고 **Windows 98** 컴퓨터에서는 이 방법을 사용하지 못할 수도 있습니다 .

- 1 다음과 같이 카메라를 **디스크 드라이브** 모드로 설정합니다 . 이 작업은 한 번만 수행합니다 .
  - a. 카메라를 켜고 **메뉴 / 확인** 단추를 눌러 **캡처 메뉴**를 표시합니다 .
  - b. ▶ 단추를 사용하여 **설정 메뉴**  로 이동합니다 .
  - c. ▼ 단추를 사용하여 **USB** 메뉴 옵션을 선택하고 **메뉴 / 확인**을 누릅니다 .
  - d. ▼ 단추를 사용하여 **디스크 드라이브**를 선택하고 **메뉴 / 확인**을 누릅니다 .
  - e. ▼ 단추를 사용하여 **끝내기**를 선택하고 **메뉴 / 확인**을 누릅니다 .
- 2 카메라가 **디스크 드라이브** 모드로 설정되었으면 **USB** 케이블을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다 .
- 3 여기서 이미지가 전송되는 과정은 **메모리 카드 판독기 사용 페이지 92** 단원에서 설명한 내용과 같습니다 .  
**Windows** 컴퓨터의 경우 카메라는 **Windows** 탐색기 화면에서 이동식 디스크로 표시됩니다 . **Macintosh** 컴퓨터의 경우 이미지 캡처 또는 **iPhoto** 응용 프로그램이 자동으로 실행됩니다 .
- 4 카메라에서 컴퓨터로 이미지를 모두 전송했으면 간단히 컴퓨터에서 카메라를 분리합니다 . 컴퓨터에 **Windows 2000** 또는 **XP** 를 실행하는 경우 카메라를 분리하면 " 장치 제거 안전하지 않음 " 경고가 표시될 수 있습니다 . 이 경고는 무시해도 됩니다 .

참고 **Macintosh** 컴퓨터에서 **Image Capture** 또는 **iPhoto** 가 자동으로 시작되지 않는 경우 바탕화면에서 **HP\_M305** 또는 **HP\_M307** 로 표시된 디스크 드라이브 아이콘을 찾습니다 . 파일을 복사하는 방법을 보려면 **Mac** 웹 사이트를 방문하거나 컴퓨터의 도움말을 참조하십시오 .

## 카메라 렌즈 청소

다음 설명을 따라 렌즈 개폐 메커니즘으로 인하여 렌즈에 배는 윤활유를 제거하고 아울러 렌즈에 쌓이는 손자국, 먼지 등을 제거합니다. 렌즈를 청소하려면 보통 사진관 등에서 쉽게 구할 수 있는 렌즈 청소용지와 면봉이 필요합니다.

- 1** 카메라를 켜서 렌즈 개폐 메커니즘이 열리고 렌즈가 튀어나오도록 합니다.
- 2** 렌즈 청소용지를 면봉의 끝에 덮어 씌웁니다.
- 3** 렌즈 청소용지 면봉을 사용하여 동그라미를 그리는 형식으로 렌즈를 청소합니다.

렌즈를 청소한 후 카메라를 취급하는 경우 렌즈가 들어가 있는 위치이면 윤활유가 개폐 메커니즘에서 렌즈로 번질 수 있으므로 개폐 메커니즘 커버를 누르면 안 됩니다.



## 문제 및 해결 방법

문제	가능한 원인	해결 방법
카메라가 켜지지 않습니다.	건전지의 기능에 문제가 있거나 완전 방전되었거나 잘못 끼웠거나 건전지가 없거나 잘못된 종류입니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 배터리 충전량이 적거나 완전히 방전되었을 수 있습니다. 새 건전지나 충전된 건전지를 사용하십시오.</li> <li>● 배터리를 제대로 끼웠는지 확인하십시오 (페이지 10 참조).</li> <li>● 일반적인 알카라인 건전지는 사용하지 마십시오. 에너지저 리튬 AA 배터리나 충전용 NiMH 배터리를 사용하는 것이 가장 좋습니다.</li> </ul>
	HP AC 전원 어댑터를 사용하는 경우 어댑터가 카메라 또는 전원 콘센트에 연결되어 있지 않습니다.	HP AC 전원 어댑터가 카메라에 연결되어 있으며 전원 콘센트에 전기가 공급되는지 확인하십시오.
	HP AC 전원 어댑터 (별도 구매)가 올바르게 작동하지 않습니다.	HP AC 전원 어댑터가 손상되거나 고장이 발생하지 않았는지 확인하고 제대로 작동하는 전원 콘센트에 연결되어 있는지 확인하십시오.

문제	가능한 원인	해결 방법
카메라가 켜지지 않습니다 ( 계속 ).	메모리 카드 ( 별도 구매 )가 지원되는 카드가 아니거나 손상되었습니다 .	카메라에 올바른 유형의 메모리 카드를 끼웠는지 확인하십시오 ( 저장 페이지 148 참조 ). 카드의 유형이 올바른 경우 메모리 카드를 제거하고 카메라가 켜지는지 확인합니다 . 메모리 카드를 제거한 상태에서 카메라가 켜지는 경우 카드가 손상된 가능성이 높습니다 . 메모리 카드를 교체합니다 .
	카메라 작동이 중지되었습니다 .	카메라를 재설정합니다 ( 카메라 재설정 페이지 89 참조 ).
전원 표시등이 켜져 있지만 카메라가 " 정지 " 하여 제대로 작동하지 않습니다 .	카메라를 사용하는 동안 전원 공급이 잠깐 중단되었다가 바로 다시 공급되었습니다 .	카메라를 재설정합니다 ( 카메라 재설정 페이지 89 참조 ).

문제	가능한 원인	해결 방법
리튬 이온 배터리를 자주 교체하거나 충전해야 합니다 .	라이브 뷰나 비디오 녹화를 위해 오랫동안 이미지 디스플레이를 사용하거나 플래시를 너무 많이 사용하거나 줌 기능을 자주 사용하면 배터리 소모량이 많아집니다.	배터리 수명 연장 페이지 134 을 참조하십시오 .
	사용 중인 NiMH 건전지를 잘못 충전했거나 최근에 장시간 사용하지 않아서 방전되었습니다 .	NiMH 배터리는 신제품이라도 완전히 충전되지 않은 상태이며 카메라에 장착하지 않아도 시간이 지나면 방전됩니다 . 새로 구입한 배터리나 충전한지 오래된 배터리는 다시 완전히 충전해야 합니다 (NiMH 배터리 충전 페이지 138 참조 ) .

문제	가능한 원인	해결 방법
카메라 배터리가 충전되지 않습니다.	충전 가능한 건전지를 끼우지 않았습니다.	NiMH 건전지를 끼우십시오. 리튬 배터리는 충전할 수 없습니다.
	건전지가 이미 충전되어 있습니다.	최근에 NiMH 배터리를 충전한 경우 건전지 충전이 시작되지 않을 수 있습니다. 이를 잠시 방전시킨 후에 다시 충전하십시오.
	잘못된 AC 전원 어댑터를 사용하고 있습니다.	이 카메라에 사용하도록 승인된 HP AC 전원 어댑터만 사용하십시오 (부록 B: 카메라 악세서리 구입 페이지 143 참조).
	배터리 전압이 너무 낮아 충전을 시작할 수 없습니다.	NiMH 배터리가 손상되었거나 과도하게 방전된 경우에는 카메라에서 충전할 수 없습니다. 카메라에서 배터리를 꺼내어 M 시리즈 카메라용 HP Photosmart Quick Recharger (별도 구매) 에서 충전한 후 다시 카메라에 넣습니다. 그래도 작동하지 않을 경우 배터리 중 손상된 배터리가 있을 수 있습니다. 새로운 NiMH 건전지를 구입하여 다시 시도해 보십시오.






문제	가능한 원인	해결 방법
카메라 배터리가 충전되지 않습니다 (계속).	배터리가 손상되었거나 불량입니다.	NiMH 건전지는 시간이 지나면서 기능이 저하되어 작동하지 않을 수 있습니다. 카메라가 배터리에 문제가 있음을 감지하면 충전을 시작하지 않거나 충전을 미리 중단합니다. 새로운 배터리를 구입하십시오.
	배터리가 제대로 끼워지지 않았습니다.	배터리를 제대로 끼웠는지 확인하십시오 (페이지 10 참조).

문제	가능한 원인	해결 방법
단추를 눌러도 카메라가 작동하지 않습니다.	카메라가 꺼져 있거나 종료되었습니다.	카메라를 켜거나, 끈 다음 다시 켭니다.
	카메라가 컴퓨터에 연결되어 있습니다.	카메라가 컴퓨터에 연결되어 있으면 대부분의 카메라 단추가 작동하지 않습니다. 작동하는 경우는 이미지 디스플레이가 꺼져 있을 때 켜는 경우 (또는 그 반대) 뿐입니다.
	건전지가 방전되었습니다.	건전지를 교체하거나 충전합니다.
	메모리 카드 (별도 구매)가 지원되는 카드가 아니거나 손상되었습니다.	카메라에 올바른 유형의 메모리 카드를 끼웠는지 확인하십시오 (저장 페이지 148 참조). 카드의 유형이 올바른 경우 카메라를 끄고 메모리 카드를 제거한 후 다시 카메라를 켭니다. 그런 후 단추를 누르면 카메라가 작동하는지 확인합니다. 작동하는 경우 카드가 손상된 것입니다. 메모리 카드를 교체합니다.
카메라 작동이 중지되었습니다.	카메라를 재설정합니다 (카메라 재설정 페이지 89 참조).	

문제	가능한 원인	해결 방법
셔터 단추를 누른 후 카메라에서 사진이 촬영될 때까지 시간이 오래 걸립니다.	카메라에서 초점과 노출을 고정할 때에는 시간이 걸립니다.	초점 고정 기능을 사용하십시오 ( 페이지 33 참조 ).
	장면이 어둡고 카메라의 노출 시간이 길습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 플래시를 사용합니다 .</li> <li>● 플래시를 사용할 수 없는 경우 삼각대를 사용하여 노출 시간 동안 카메라를 고정시킵니다 .</li> </ul>
	카메라에서 적목 현상 감소 기능이 있는 플래시 설정을 사용합니다 .	적목 현상 감소 기능을 사용하여 사진을 촬영하면 시간이 더 오래 걸립니다 . 플래시가 여러 번 사용되어 촬영이 지연되므로 따라서 피사체가 다음 플래시가 작동할 때까지 기다리도록 해야 합니다 .

문제	가능한 원인	해결 방법
카메라 셔터 단추를 눌러도 사진이 촬영되지 않습니다.	셔터 단추를 끝까지 누르지 않은 경우입니다.	셔터 단추를 끝까지 누릅니다.
	내장 메모리 또는 장착된 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 가 꽂혀 있습니다.	카메라의 이미지를 컴퓨터로 전송한 다음 내장 메모리 또는 메모리 카드에 있는 모든 이미지를 삭제합니다 ( 삭제 페이지 60 참조 ). 또는 카드를 새 카드로 교체합니다.
	장착한 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 가 잠겨 있습니다.	카메라를 끄고 메모리 카드를 제거한 후, 카드의 잠금 탭을 해제 위치로 옮깁니다.
	플래시를 충전하고 있습니다.	플래시 충전이 끝날 때까지 기다렸다가 다른 사진을 촬영하십시오.
	카메라가 매크로 촬영 모드로 설정되어 있어서 초점을 찾기 전까지 촬영할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 초점 고정 기능을 사용하여 카메라 초점을 다시 맞춥니다 ( 페이지 33 참조 ).</li> <li>● 사진의 피사체가 매크로 ( 클로즈업 ) 범위에 있도록 합니다. ( 촬영 모드 사용 페이지 37 참조 ).</li> </ul>
	마지막으로 촬영한 사진을 아직 카메라에 저장하는 중입니다.	카메라에서 이미지를 모두 처리할 때까지 몇 초 정도 기다렸다가 다른 사진을 촬영하십시오.



문제	가능한 원인	해결 방법
이미지가 선명하지 않습니다.	조명이 어둡고 플래시가 플래시 꺼짐  으로 설정되어 있습니다.	조명이 어두운 경우 노출 시간이 더 길어야 합니다. 삼각대를 사용하여 카메라를 고정하거나 조명을 더 밝게 하거나 플래시를 플래시 켜짐  으로 설정합니다 (플래시 설정 페이지 36 참조).
	카메라가 매크로  촬영 모드로 설정되어 있습니다.	카메라를 매크로  촬영 모드로 설정하고 사진을 다시 촬영합니다 (촬영 모드 사용 페이지 37 참조).
	사진 촬영 중 카메라가 흔들렸습니다.	셔터 버튼을 누를 때 카메라가 흔들리지 않도록 주의하여 잡거나 삼각대를 사용합니다. 이미지 디스플레이의  아이콘을 확인합니다. 이 아이콘이 표시되면 카메라를 거의 고정할 수 없어 삼각대를 사용해야 하는 경우입니다.
	잘못된 사물에 초점을 맞추고 있거나 초점을 맞출 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 촬영하기 전에 초점 영역이 녹색으로 바뀌었는지 확인합니다 (카메라 초점 맞추기 페이지 31 참조).</li> <li>● 초점 고정 기능을 사용하십시오 (페이지 33 참조).</li> </ul>

문제	가능한 원인	해결 방법
이미지가 너무 밝습니다.	플래시 반사광이 너무 밝습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 플래시를 끕니다(플래시 설정 페이지 36 참조).</li> <li>● 피사체에서 뒤로 물러나 줌을 사용하여 같은 구도를 잡습니다.</li> </ul>
	플래시 이외의 자연광 또는 인공광이 너무 많습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 다른 각도에서 사진을 촬영해 보십시오.</li> <li>● 햇빛이 비칠 때 밝은 빛이나 빛이 반사되는 표면을 정면으로 보며 촬영하지 않도록 합니다.</li> <li>● <b>EV 보정</b>을 낮춥니다 ( 페이지 44 참조).</li> </ul>
	장면에 어두운 피사체가 너무 많습니다 ( 예 : 검은 소파에 있는 검은 고양이 ).	<b>EV 보정</b> 을 낮춥니다 ( 페이지 44 참조 ).
	이미지 디스플레이가 야외 디스플레이용으로 설정되어 있어서 이미지가 너무 밝습니다.	이미지 디스플레이의 밝기를 보다 정확하게 설정하려면 <b>설정 메뉴에서 디스플레이 밝기</b> 를 변경합니다 . ( 페이지 82 참조 )
	<b>EV 보정</b> 을 사용하지 않아도 되는 상황에서 이 기능을 사용했습니다 .	<b>EV 보정</b> 을 <b>0.0</b> 으로 설정합니다 ( 페이지 44 참조 ).

문제	가능한 원인	해결 방법
이미지가 너무 어둡습니다.	조명이 충분하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 자연광 조건이 나아질 때까지 기다립니다.</li> <li>● 간접 조명을 추가합니다.</li> <li>● 플래시를 사용합니다 (페이지 36 참조).</li> <li>● <b>EV 보정</b>을 높입니다. (페이지 44 참조).</li> </ul>
	플래시가 사용되었지만 피사체가 너무 멀리 있습니다.	피사체가 플래시가 닿는 범위에 있는지 확인합니다 (페이지 146 참조). 유효 거리 내에 있으면 <b>플래시 꺼짐</b> ㉔ 설정을 사용해 보십시오 (페이지 36 참조). 이 설정을 사용하려면 노출 시간이 길어야 합니다(삼각대 사용).
	조명이 피사체 뒤에서 비칩니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>플래시 켜짐</b> ⚡ 설정을 사용하여 (페이지 36 참조) 피사체에 조명을 비춥니다.</li> <li>● <b>EV 보정</b>을 높입니다 (페이지 44 참조).</li> </ul>
	플래시가 손에 가렸습니다.	사진을 촬영할 때 플래시를 손으로 가리지 않도록 합니다.
	장면에 밝은 색의 피사체가 많습니다 (예: 눈 속의 하얀 강아지).	<b>EV 보정</b> 을 높입니다 (페이지 44 참조).

문제	가능한 원인	해결 방법
이미지에 입자가 보입니다 .	사진을 촬영할 때 카메라가 너무 뜨겁습니다 . 카메라를 너무 오래 켜 두었거나 더운 곳에 있었을 수 있습니다 .	이 효과는 모든 디지털 카메라에서 발생하는 것으로 대부분의 이미지에서는 알아 볼 수 없습니다 . 카메라가 냉각되면 이 효과도 없어집니다 . 이미지를 좋게 하려면 카메라를 너무 더운 곳에 두지 마십시오 . 카메라를 오래 사용하여 뜨거워진 경우에는 이미지 디스플레이를 꺼 열을 최소화할 수 있습니다 . 모든 전자 장치에서 그렇듯이 카메라를 직사 광선이 비추는 차 안과 같이 매우 더운 곳에 보관하면 안 됩니다 .
	감도 설정이 너무 높습니다 .	감도를 더 낮게 설정하십시오 ( 페이지 49 참조 ) .
	이미지 품질 설정의 이미지 압축율 (3MP, 1MP, VGA 등) 이 너무 높습니다 .	이미지 압축율이 가장 낮은 <b>3MP 최고 품질로 이미지 품질</b> 을 설정하십시오 ( 페이지 45 참조 ) .
	조명이 충분하지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 자연광 조건이 나아질 때까지 기다립니다 .</li> <li>● 간접 조명을 추가합니다 .</li> <li>● 플래시를 사용합니다 ( 페이지 36 참조 ) .</li> </ul>

문제	가능한 원인	해결 방법
<p>날짜 및 / 또는 시간이 잘못 표시됩니다 .</p>	<p>날짜 및 / 또는 시간이 잘못 설정되었거나 표준 시간대가 변경되었습니다 .</p>	<p><b>설정 메뉴</b>에서 <b>날짜 및 시간</b> 옵션을 사용하여 날짜와 시간을 다시 설정합니다 ( <b>페이지 84</b> 참조 ).</p>
	<p>건전지가 완전 방전되었거나 카메라에서 너무 오래 분리되어 있었습니다 .</p>	<p>날짜와 시간은 충전된 배터리를 설치하지 않은 상태에서 약 <b>10</b> 분간 지속됩니다 . <b>설정 메뉴</b>에서 <b>날짜 및 시간</b> 옵션을 사용하여 날짜와 시간을 다시 설정합니다 ( <b>페이지 84</b> 참조 ).</p>
<p>이미지를 볼 때 카메라의 반응이 너무 느립니다 .</p>	<p>장착된 메모리 카드 ( 선택 사양 ) 의 속도가 느리거나 카드에 이미지가 너무 많으면 이미지 스크롤 , 확대 , 삭제 등의 작업이 느려질 수 있습니다 .</p>	<p>메모리 카드에 대한 자세한 내용은 <b>저장 페이지 148</b> 및 <b>메모리 용량 페이지 151</b> 을 참조하십시오 .</p>

문제	가능한 원인	해결 방법
<p>카메라에서 열이 나거나 뜨겁습니다 .</p>	<p>HP AC 전원 어댑터 ( 별도 구매 ) 를 사용하여 카메라에 전원을 공급하는 중이거나 카메라에서 배터리를 충전하는 중입니다 . 또는 카메라를 오래 동안 (15 분 이상 ) 사용하는 경우입니다 .</p>	<p>이것은 정상적인 현상입니다 . 그러나 비정상적인 현상인 것 같으면 카메라를 끄고 HP AC 전원 어댑터에서 카메라를 분리한 다음 카메라를 식힙니다 . 그런 다음 카메라와 배터리가 손상되었는지 확인합니다 .</p>

문제	가능한 원인	해결 방법
<p>카메라에서 컴퓨터로 이미지를 전송할 수 없습니다.</p>	<p>컴퓨터에 HP Image Zone 소프트웨어가 설치되지 않았습니다.</p>	<p>HP Image Zone 소프트웨어를 설치 ( 소프트웨어 설치 페이지 14 참조 ) 하거나 HP Image Zone 소프트웨어를 설치하지 않고 카메라 사용 페이지 90 을 참조합니다.</p>
	<p>컴퓨터에서 PTP (Picture Transfer Protocol) 표준을 인식할 수 없습니다.</p>	<p>카메라를 디스크 드라이브 모드 ( 카메라를 디스크 드라이브로 구성 페이지 94 참조 ) 로 설정합니다.</p>
<p>HP Image Zone 소프트웨어의 설치하거나 사용하는 데 문제가 있습니다.</p>		<p>HP 고객응답지원센터 <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> 를 참조하십시오.</p>

## 카메라에 표시되는 오류 메시지




메시지	가능한 원인	해결 방법
배터리 전원 부족. 카메라 종료 중입니다.	배터리의 전원이 부족해서 작업을 계속할 수 없습니다.	배터리를 교체 또는 충전하거나 <b>HP AC 전원 어댑터 ( 별도 구매 )</b> 를 사용합니다.
배터리가 불량입니다.	배터리가 누전되거나 지나치게 방전되었습니다.	새로운 배터리를 구입하십시오. ( <b>부록 B: 카메라 악세서리 구입 페이지 143</b> 참조 )
배터리를 충전할 수 없습니다.	충전하는 동안 오류가 발생했거나, 충전하는 동안 <b>AC</b> 전원이 정전되었거나, 잘못된 <b>AC</b> 전원 어댑터가 사용되고 있거나, 배터리가 과도히 방전되었거나, 배터리에 결함이 있거나, 카메라에 배터리가 없습니다.	배터리를 몇 번 다시 충전해 보십시오. 여전히 작동하지 않는 경우 외부 충전기로 배터리를 충전합니다. 여전히 배터리가 충전되지 않으면 새 배터리를 구입하여 다시 합니다. ( <b>부록 B: 카메라 악세서리 구입 페이지 143</b> 참조 )
지원되지 않는 카드	메모리 슬롯에 장착된 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 가 지원되지 않는 메모리 카드입니다.	카메라에 지원되는 유형의 메모리 카드를 넣었는지 확인하십시오. ( <b>저장 페이지 148</b> 참조 )










메시지	가능한 원인	해결 방법
카드가 포맷되지 않음 카드를 포맷하려 면 확인을 누르십 시오 .	장착된 메모리 카드 ( 별도 구 매 ) 를 포맷해야 합니다 .	이미지 디스플레이에 표 시된 지침에 따라 메모리 카드를 포맷합니다 . 포맷 하지 않으려면 카메라에 서 카드를 제거하십시오 .
카드의 포맷이 잘 못됨 카드를 포맷하려 면 확인을 누르십 시오 .	장착된 메모리 카드 ( 별도 구 매 ) 를 MP3 플 레이어 같은 다 른 장치용으로 포맷했습니다 .	이미지 디스플레이에 표 시된 설명에 따라 메모리 카드를 다시 포맷합니다 . 다시 포맷하지 않으려면 카메라에서 카드를 제거 하십시오 .
포맷할 수 없습 니다 . 다시 하십시오 .	장착한 메모리 카드 ( 별도 구 매 ) 가 손상되었 습니다 .	메모리 카드를 교체하거 나 메모리 카드 판독기가 있으면 컴퓨터에서 카드 를 포맷합니다 . 방법은 카드 판독기 설명서를 참 조하십시오 .
카드가 잠겨 있습 니다 . 카메라에 서 카드를 제거하 십시오 .	<b>HP Instant Share</b> 메뉴를 구 성하려고 하지만 장착된 메모리 카드 ( 별도 구 매 ) 가 잠겨 있습 니다 .	카메라가 꺼진 상태에서 간단히 메모리 카드를 제 거하고 <b>HP Instant Share</b> 작업을 계속하거 나 , 카드의 잠금 탭을 해 제 위치로 옮긴 후 계속합 니다 .
카드 잠김	장착한 메모리 카드 ( 별도 구 매 ) 가 잠겨 있습 니다 .	카메라를 끄고 메모리 카 드를 제거한 후 , 카드의 잠금 탭을 해제 위치로 옮 깁니다 .

메시지	가능한 원인	해결 방법
메모리 용량 초과 또는 카드 용량 초과	내장 메모리 또는 장착된 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 에 이미지를 저장할 수 있는 여유 공간이 없습니다 .	카메라의 이미지를 컴퓨터로 전송한 다음 내장 메모리 또는 메모리 카드에 있는 모든 이미지를 삭제합니다 ( 삭제 페이지 60 참조 ). 또는 카드를 새 카드로 교체합니다 .
메모리 용량 초과 또는 카드 용량 초과 카메라에 공유 선택 내용을 저장할 수 없습니다 .	내장 메모리 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 의 용량이 초과되어 <b>HP Instant Share</b> 대상을 카메라에 저장할 수 없거나 이미지를 <b>HP Instant Share</b> 로 선택할 수 없습니다 .	카메라의 이미지를 컴퓨터로 전송한 다음 내장 메모리 또는 메모리 카드에 있는 모든 이미지를 삭제합니다 ( 삭제 페이지 60 참조 ). 그런 후 <b>HP Instant Share</b> 대상을 다시 설정합니다 ( <b>HP Instant Share</b> 메뉴에서 대상 설정 페이지 67 참조 ).
메모리 / 카드 용량이 초과되어 오디오를 녹음할 수 없습니다 .	오디오를 3 초 이상 녹음할 수 있는 공간이 없습니다 .	카메라의 이미지를 컴퓨터로 전송한 다음 내장 메모리 또는 메모리 카드에 있는 모든 이미지를 삭제합니다 ( 삭제 페이지 60 참조 ). 또는 카드를 새 카드로 교체합니다 .

메시지	가능한 원인	해결 방법
카드에 공간이 부족하여 작업을 완료할 수 없습니다.	내장 메모리 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 의 공간이 부족하여 이미지를 회전할 수 없습니다.	카메라의 이미지를 컴퓨터로 전송한 다음 내장 메모리 또는 메모리 카드에 있는 모든 이미지를 삭제합니다 ( 삭제 페이지 60 참조 ). 그런 후 컴퓨터를 사용하여 이미지를 회전합니다.
	이미지가 너무 커서 회전 또는 확대할 수 없습니다.	다른 카메라로 촬영한 이미지일 수 있습니다. 이미지를 카메라에서 컴퓨터로 옮긴 후 컴퓨터에서 이미지를 회전 또는 확대합니다.
카드 읽을 수 없음	장착된 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 를 읽는 데 문제가 있습니다. 카드가 손상되었거나 지원되지 않는 유형일 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 카메라를 꺾다가 다시 켜십시오.</li> <li>● 카메라에 올바른 유형의 메모리 카드를 끼웠는지 확인하십시오 ( 저장 페이지 148 참조 ). 메모리 카드의 유형이 올바른 경우 재생 메뉴의 삭제 하위 메뉴에서 포맷 옵션을 사용하여 카드를 다시 포맷합니다 ( 삭제 페이지 60 참조 ). 포맷되지 않으면 카드가 손상되었을 수 있습니다. 메모리 카드를 교체합니다.</li> </ul>

메시지	가능한 원인	해결 방법
처리 중 ...	카메라에서 데이터를 처리하는 중입니다 ( 예 : 마지막으로 촬영한 사진 저장 ).	처리가 끝날 때까지 몇 초 정도 기다렸다가 다른 사진을 촬영하거나 다른 단추를 누르십시오 .
플래시 충전 중 ...	카메라의 플래시를 충전하고 있습니다 .	배터리에 전원이 부족한 경우 플래시를 충전하는데 시간이 오래 걸립니다 . 이 메시지가 자주 표시되면 배터리를 교체하거나 충전해야 할 수 있습니다 .
초점 거리가 너무 멀 ( 깜빡임 ) 	초점 거리가 매크로  모드에서 초점을 맞출 수 있는 범위보다 멀니다 .	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 촬영 모드를 변경합니다 ( 촬영 모드 사용 페이지 37 참조 ).</li> <li>● 매크로 촬영 모드의 범위 내로 피사체에 가까이 이동합니다 ( 촬영 모드 사용 페이지 37 참조 ).</li> </ul>
초점 거리가 너무 가까움	초점 거리가 매크로  촬영 모드에서 초점을 맞출 수 있는 범위보다 가깝습니다 .	매크로 범위까지 피사체에서 멀리 이동합니다 ( 페이지 37 참조 ).

메시지	가능한 원인	해결 방법
깜박임 	초점 거리가 <b>매크로</b>  촬영 모드를 사용하지 않고 초점을 맞출 수 있는 범위보다 가깝습니다.	카메라를 <b>매크로</b>  촬영 모드로 설정하거나 더 멀리 이동합니다.
초점을 맞출 수 없음 (깜박임) 	<b>매크로</b>  촬영 모드에서 초점을 맞출 수 없습니다. 대비가 낮기 때문일 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 초점 고정 기능을 사용하십시오 (페이지 33 참조). 카메라를 장면에서 더 밝은 부분을 향합니다.</li> <li>● 카메라가 <b>매크로</b> 범위 내에 있는지 확인하십시오 (페이지 37 참조).</li> </ul>
조명 부족 - 초점을 맞출 수 없음	장면이 너무 어두워 <b>매크로</b>  촬영 모드에서 카메라에서 초점을 맞출 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 외부 조명을 추가합니다.</li> <li>● 초점 고정 기능을 사용하십시오 (페이지 33 참조). 카메라를 장면에서 더 밝은 부분을 향합니다.</li> </ul>
 (카메라 흔들림 경고)	빛이 약하고 긴 노출 시간이 필요해서 이미지가 흐려질 수 있습니다.	플래시 (플래시 설정 페이지 36 참조)를 사용하거나 삼각대를 사용해 보십시오.

메시지	가능한 원인	해결 방법
이미지 저장 오류 또는 비디오 저장 오류	카메라에서 장착된 메모리 카드 (별도 구매)에 쓰기 작업을 마치기 전에 분리 되었거나 카드가 반쯤 잠겼습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 항상 메모리 표시등의 점멸이 끝난 후에 카메라에서 카드를 제거하십시오 .</li> <li>● 카메라가 꺼진 상태에서 메모리 카드를 제거하고 카드의 모서리에 있는 잠금 탭이 완전히 해제 위치에 있는지 확인합니다 .</li> </ul>
이미지를 표시할 수 없습니다 .	다른 카메라로 촬영한 이미지이거나 카메라가 잘못 종료되어 이미지 파일이 손상되었습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 이미지가 정상적인 상태일 수도 있습니다 . 이미지를 컴퓨터에 전송하고 <b>HP Image Zone</b> 소프트웨어로 열어 보십시오 .</li> <li>● 카메라가 켜진 상태에서 메모리 카드를 제거하지 마십시오 .</li> </ul>
카메라에 오류가 있습니다 .	카메라에 펌웨어 문제가 발생한 경우일 수 있습니다 .	카메라를 꺾다가 다시 켜니다 . 그래도 문제가 해결되지 않을 경우 카메라를 다시 설정해 보십시오 ( <b>카메라 재설정 페이지 89</b> 참조 ). 문제가 계속되면 오류 코드를 적어 <b>HP</b> 기술지원센터에 문의하십시오 ( <b>고객 지원 페이지 124</b> 참조 ).

메시지	가능한 원인	해결 방법
알 수 없는 USB 장치	카메라가 인식할 수 없는 USB 장치에 연결되어 있습니다 .	카메라를 지원하는 프린터나 컴퓨터에 연결합니다 .
프린터와 통신할 수 없습니다 .	카메라와 프린터가 연결되어 있는지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 프린터가 켜져 있는지 확인하십시오 .</li> <li>● 카메라나 <b>HP Photosmart M</b> 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 이 케이블로 프린터에 연결되어 있는지 확인합니다 . 케이블이 연결되어 있는데도 작동하지 않는 경우 카메라를 끄고 케이블을 분리합니다 . 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오 . 카메라를 다시 연결하고 켜십시오 .</li> </ul>
지원되지 않는 프린터	해당 프린터는 지원되지 않는 장치입니다 .	<b>HP Photosmart</b> 또는 <b>PictBridge</b> 호환 프린터와 같이 지원되는 프린터에 카메라를 연결합니다 . 또는 카메라를 컴퓨터에 연결한 다음 컴퓨터를 통해 인쇄합니다 .

메시지	가능한 원인	해결 방법
사진함이 장치되어 있습니다. 사진함을 분리하거나 더 작은 용지 크기를 선택합니다.	선택한 용지 크기를 프린터 사진함에 사용할 수 없습니다.	프린터 사진함을 분리하거나 카메라의 인쇄 설정 메뉴에서 용지 크기를 변경합니다.
프린터 윗덮개가 열려 있습니다.	프린터가 열려 있습니다.	프린터의 윗덮개를 닫습니다.
잉크 카트리지가 없거나 잘못되었습니다.	잉크 카트리지 모델이 잘못되었거나 카트리가 없습니다.	새 잉크 카트리지를 넣고 프린터를 껐다가 다시 켵니다.
프린터에서 용지가 걸렸습니다. 또는 잉크 카트리가 걸렸습니다.	용지가 걸렸거나 잉크 카트리가 걸렸습니다.	프린터를 끕니다. 걸린 용지를 제거하고 프린터를 다시 켵니다.
프린터에 용지가 없습니다.	프린터에 용지가 없습니다.	프린터에 용지를 넣은 다음 프린터에서 확인 또는 계속 단추를 누릅니다.
선택한 인쇄 크기가 선택된 용지 크기보다 큼니다.	인쇄 크기가 용지 크기보다 훨씬 큼니다.	카메라에서 메뉴/확인을 눌러 인쇄 설정 화면으로 돌아간 다음 용지 크기에 맞는 인쇄 크기를 선택합니다. 또는 큰 용지 크기를 선택하고 프린터에 큰 용지를 넣으십시오.



메시지	가능한 원인	해결 방법
선택한 용지가 프린터에 비해 너무 큽니다 .	선택된 용지 크기가 프린터에서 지원되는 최대 크기보다 큽니다 .	카메라에서 <b>메뉴 / 확인</b> 을 눌러 <b>인쇄 설정</b> 화면으로 돌아간 다음 프린터에 맞는 용지 크기를 선택합니다 .
경계선 없는 인쇄는 인화지에만 지원됩니다 .	일반 용지에 경계선 없는 사진을 인쇄하려고 했습니다 .	보다 작은 인쇄 크기를 선택하거나 <b>인쇄 설정</b> 화면의 <b>용지 종류</b> 가 사진으로 설정되어 있는지 확인합니다 . 이렇게 하려면 카메라에서 <b>메뉴/확인</b> 을 눌러 <b>인쇄 설정</b> 화면으로 돌아간 다음 <b>용지 종류</b> 를 사진으로 설정합니다 . 프린터에 인화지를 넣습니다 .
이 프린터에서는 경계선 없는 인쇄가 지원되지 않습니다 .	프린터에서 경계선 없는 인쇄를 지원하지 않습니다 .	카메라에서 <b>메뉴/확인</b> 을 눌러 <b>인쇄 설정</b> 화면으로 돌아간 다음 보다 작은 인쇄 크기를 선택합니다 .
인쇄 취소됨	인쇄 작업이 취소되었습니다 .	카메라의 <b>메뉴 / 확인</b> 단추를 누릅니다 . 인쇄 작업을 다시 요청합니다 .

## 컴퓨터에 표시되는 오류 메시지

메시지	가능한 원인	해결 방법
제품에 연결할 수 없습니다 .	<b>HP Instant Share</b> 를 설정하는 동안 컴퓨터에서 메모리에 있는 파일을 사용할 수 있어야 합니다 . 그러나 내장 메모리에 사용 공간이 없거나 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 를 장착한 경우 카드의 사용 공간이 없습니다 .	내장 메모리 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 가 가득 찬 경우 이미지를 컴퓨터로 전송한 다음 ( <b>컴퓨터로 이미지 전송 페이지 75 참조</b> ) 카메라에서 이미지를 삭제하여 여유 공간을 늘립니다 ( <b>삭제 페이지 60 참조</b> ) .
	카메라가 꺼져 있습니다 .	카메라를 켭니다 .
	카메라가 올바르게 작동하지 않습니다 .	카메라를 직접 <b>HP Photosmart</b> 또는 <b>PictBridge</b> 호환 프린터에 연결하고 이미지를 인쇄해 보십시오 . 이렇게 하면 이미지 , 메모리 카드 ( 별도 구매 ) , <b>USB</b> 연결 및 <b>USB</b> 케이블이 올바르게 작동하는지 여부를 확인할 수 있습니다 .

메시지	가능한 원인	해결 방법
<p>제품에 연결할 수 없습니다. ( 계속 )</p>	<p>케이블이 제대로 연결되어 있지 않습니다.</p>	<p>컴퓨터와 카메라에 케이블을 올바르게 연결합니다.</p>
	<p>카메라가 <b>설정 메뉴의 USB 구성</b> 하위 메뉴에서 <b>디지털 카메라</b> 설정으로 설정되어 있지만 컴퓨터가 카메라를 디지털 카메라로 인식하지 못합니다.</p>	<p><b>설정 메뉴</b>에서 <b>USB 구성</b> 설정을 <b>디스크 드라이브</b>로 변경합니다. ( 페이지 85 참조 ) 이렇게 하면 컴퓨터에서 카메라가 디스크 드라이브로 표시되므로 카메라의 이미지 파일을 컴퓨터의 하드 드라이브로 쉽게 복사할 수 있습니다.</p>
	<p>USB 허브를 통해 카메라를 컴퓨터에 연결했지만 USB 허브가 카메라와 호환되지 않습니다.</p>	<p>카메라를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결합니다.</p>
	<p>HP Photosmart M 시리즈 독을 사용하지만 <b>저장/인쇄</b> 단추를 누르지 않았습니다.</p>	<p>카메라 독의 <b>저장 / 인쇄</b> 단추를 누릅니다.</p>

메시지	가능한 원인	해결 방법
제품에 연결할 수 없습니다. (계속)	장착한 메모리 카드 (별도 구매)가 잠겨 있습니다.	카메라가 꺼진 상태에서 메모리 카드를 제거한 후, 카드의 잠금 탭을 해제 위치로 옮깁니다.
	USB 연결에 실패했습니다.	컴퓨터를 다시 부팅합니다.
서비스로 보내지 못했습니다.	컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있지 않습니다.	컴퓨터가 온라인 상태인지 확인하십시오.
통신 문제	카메라에 단독으로 액세스하는 다른 <b>HP Instant Share</b> 소프트웨어가 실행 중입니다.	다른 <b>HP Instant Share</b> 프로그램을 종료하십시오.

## 고객 지원

이 단원에는 지원 웹 사이트 정보, 지원 과정 설명 및 지원 전화 번호 등 디지털 카메라의 지원 정보가 수록되어 있습니다.

## HP Accessibility 웹 사이트

장애가 있는 고객은 [www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv) 를 방문하여 도움을 받을 수 있습니다.

# HP Photosmart 웹 사이트

[www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com) 또는 [www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart) 에는 다음의 정보가 있습니다 .

- 카메라를 보다 효율적이고 창의적으로 사용하기 위한 팁
- HP 디지털 카메라 드라이버 업데이트 및 소프트웨어
- 제품 등록
- 소식지 , 드라이버 및 소프트웨어 업데이트 및 지원 알림 신청

## 지원 과정

지정된 순서대로 다음 과정을 수행할 경우 HP 지원 과정이 보다 효율적으로 이루어집니다 .

- 1** 이 사용 설명서의 문제 해결 단원을 확인합니다 ( 문제 및 해결 방법 페이지 97 참조 ).
- 2** HP 고객 관리 웹사이트에 접속하여 지원을 받습니다 . 인터넷을 이용할 수 있는 경우 디지털 카메라에 대한 다양한 정보를 얻을 수 있습니다 . 제품 도움말 , 드라이버 및 소프트웨어 업데이트 파일은 HP 웹 사이트 ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) 에 있습니다 .

고객응답지원센터의 웹 페이지는 네덜란드어 , 영어 , 프랑스어 , 독일어 , 이탈리아어 , 스페인어 , 스웨덴어 , 중국어 번체 및 중국어 간체 , 일본어 및 한국어로 표시됩니다 . ( 덴마크어 , 핀란드어 및 노르웨이어 지원 정보는 영어로만 이용할 수 있습니다 . )

- 3** HP e-support 를 이용합니다 . 인터넷을 사용할 수 있는 경우 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 를 방문하고 전자우편을 통하여 HP 에 연락합니다 . HP 고객센터지원센터의 공인 기술자로부터 개별적으로 대답을 받게 됩니다. 전자우편 지원은 해당 웹 사이트에 표시된 언어로 가능합니다 .
- 4** ( 미국과 캐나다 고객의 경우 이 단계를 건너뛰고 5 단계로 이동합니다 .) 해당 지역의 HP 공인 대리점에 문의합니다 . 디지털 카메라에 하드웨어 문제가 있을 경우 해당 지역의 HP 공인 대리점으로 가지고 갑니다 . 디지털 카메라의 제한 보증 기간 동안 서비스는 무료입니다 .
- 5** HP 고객 관리실에 전화를 걸어 지원을 받습니다 .
- [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 에서 해당 국가 / 지역의 전화 지원 세부 사항 및 조건을 확인하십시오 . 전화 지원 정보 서비스를 개선하기 위한 HP 의 지속적인 노력의 일환으로 정기적으로 HP 웹 사이트를 방문하여 서비스 특징 및 제공과 관련된 새로운 정보를 확인하기를 권장합니다 . 위 방법으로도 문제를 해결할 수 없다면 컴퓨터와 디지털 카메라를 준비해 두고 HP 에 전화하십시오 . 더욱 빠른 서비스를 원하는 경우 다음 정보를 준비해 두십시오 .
- 디지털 카메라의 모델 번호 ( 카메라 앞면에 위치 )
  - 디지털 카메라의 일련 번호 ( 카메라 밑면에 위치 )
  - 컴퓨터의 운영 체제 및 사용 가능한 RAM
  - HP 소프트웨어의 버전 (CD 레이블 )
  - 문제가 발생했을 당시 표시된 메시지

HP 전화 지원을 받을 수 있는 조건은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다 .

전화 지원은 별다른 언급이 없는 한, 구입일로부터 지정된 기간 동안 무료입니다.

위치	전화 지원 기간
아프리카	30 일
아시아 태평양	1 년
캐나다	1 년
유럽	1 년
라틴 아메리카	1 년
중동	30 일
미국	1 년

## 미국 및 캐나다 내에서의 전화 지원

지원은 보증 기간에 관계 없이 받을 수 있습니다.

보증 기간 내에는 전화 지원이 무료로 제공됩니다. 전화 번호는 1-(800) 474-6836 (1-800-HP invent) 입니다.

HP 종합 관리 전화 지원은 영어와 스페인어로 연중 무휴 이용할 수 있습니다(요일과 시간은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다).

보증 기간이 만료되면 1-(800) 474-6836 (1-800-HP invent) 으로 전화하십시오. 신용카드로 서비스 요금이 부과될 것입니다. HP 제품에 서비스가 필요하다고 판단한 경우 HP 종합 관리실에 문의하면 종합 관리실 대표가 서비스 옵션을 결정하는 데 도움을 줄 것입니다.

## 유럽, 중동 및 아프리카에서의 전화 지원

HP 고객센터지원센터 전화 번호 및 정책은 변경될 수 있습니다. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 에서 해당 국가 / 지역의 전화 지원 세부 사항 및 조건을 확인하십시오.

그리스 +30 210 6073603 ( 국제 전화 번호 )

801 11 22 55 47 ( 국내 )

800 9 2649 ( 사이프러스에서 아테네로 가는 경우  
수신자 부담 )

나이지리아 +234 1 3204 999

남아프리카 086 0001030 ( 남아프리카 공화국 )

+27 11 2589301 ( 국제 전화 번호 )

네덜란드 0900 2020 165 ( 0.10 유로 / 분 )

노르웨이 +47 815 62 070

덴마크 +45 70 202 845

독일 +49 (0) 180 5652 180 ( 0.12 유로 / 분 )

러시아 +7 095 7973520 ( 모스크바 )

+7 812 3467997 ( 상트페테르부르크 )

루마니아 +40 (21) 315 4442

룩셈부르크 900 40 006 ( 프랑스어 )

900 40 007 ( 독일어 )

모로코 +212 22 404747

바레인 800 171 ( 국내 통화 무료 )

벨기에 070 300 005 ( 네덜란드어 )

070 300 004 ( 프랑스어 )



사우디아라비아 800 897 1444 ( 국내 통화 무료 )  
서아프리카 +351 213 17 63 80 ( 프랑스어 사용 국가 전용 )  
스웨덴 +46 (0) 77 120 4765  
스위스 0848 672 672 ( 독일어 , 프랑스어 , 이탈리아어 -  
통화가 가장 많은 시간대 0.08 CHF/ 그 외의 시간  
0.04 CHF)  
스페인 902,010,059  
슬로바키아 +421 2 50222444  
아랍에미리트 800 4520 ( 국내 통화 무료 )  
아일랜드 1890 923,902  
알제리아 +213 61 56 45 43  
영국 +44 (0) 870 010 4320  
오스트리아 +43 1 86332 1000  
0810-001000 ( 국내 )  
우크라이나 +7 (380 44) 4903520 ( 키예프 )  
이스라엘 +972 (0) 9 830 4848  
이집트 +20 2 532 5222  
이탈리아 848 800 871  
중동 +971 4 366 2020 ( 국제 전화 번호 )  
체코 +420 261307310  
터키 +90 216 579 71 71  
튀니지 +216 71 89 12 22

포르투갈 808 201 492

폴란드 +48 22 5666 000

프랑스 +33 (0) 892 69 60 22 (0.34 유로 / 분 )

핀란드 +358 (0) 203 66 767

헝가리 +36 1 382 1111

## 기타 전세계 전화 지원

HP 고객센터지원센터 전화 번호 및 정책은 변경될 수 있습니다 . [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) 에서 해당 국가 / 지역의 전화 지원 세부 사항 및 조건을 확인하십시오 .

과테말라 1-800-999-5105

뉴질랜드 +64 (9) 356 6640

도미니카 공화국 1-800-711-2884

대만 +886 0 800 010055

말레이시아 1 800 805 405

멕시코 01-800-472-6684 또는 (55) 5258-9922

미국 +1 (800) 474-6836

베네수엘라 0-800-4746-8368

베트남 +84 (0) 8 823 4530

브라질 0800-15-7751 또는 11-3747-7799

싱가포르 +65 6272 5300

아르헨티나 (54) 11-4778-8380 또는 0-810-555-5520

에콰도르 999-119 (Andinatel)  
+1-800-711-2884 (Andinatel)  
1-800-225-528 (Pacifitel)  
+1-800-711-2884 (Pacifitel)

오스트레일리아 +61 (3) 8877 8000 ( 또는 현지 (03) 8877  
8000)

인도 1 600 447737

인도네시아 +62 (21) 350 3408

일본 0570 000 511 ( 일본 내 )  
+81 3 3335 9800 ( 일본 외 )

자메이카 1-800-711-2884

중국 +86 (21) 3881 4518

칠레 800-360-999

캐나다 1-800-474-6836  
(905-206-4663: 미시사우가 지역 통화의 경우 )

코스타리카 0-800-011-4114 또는 1-800-711-2884

콜롬비아 01-800-51-HP-INVENT

태국 +66 (0) 2 353 9000

트리니다드 토바고 1-800-711-2884

파나마 001-800-711-2884

페루 0-800-10111

필리핀 +63 (2) 8673551

한국 +82 1588-3003

홍콩 +852 2802 4098



# 부록 A:

## 배터리 관리

카메라에는 AA 배터리가 두 개를 사용합니다. 일반적인 알카라인 배터리는 사용하지 마십시오. 에너지저장 리튬 AA 배터리나 충전용 NiMH (Nickel Nickel Metal Hydride) 배터리를 사용하는 것이 가장 좋습니다.

### 배터리 사용 시 주의 사항

- NiMH 배터리를 새로 구입하여 사용하는 경우에는 사용하기 전에 카메라를 사용하여 완전히 충전해야 합니다.
- 오랫동안 (두 달 이상) 카메라를 사용하지 않으려는 경우 충전지를 사용하지 않거나 카메라를 독에 넣어 두지 않거나 HP AC 전원 어댑터에 연결해 놓지 않으려면 배터리를 분리하는 것이 좋습니다.
- 배터리를 카메라에 삽입할 때는 배터리함에 있는 표시에 따라 배터리를 넣으십시오. 배터리를 잘못 넣으면 배터리함 덮개는 닫혀도 카메라가 작동하지 않을 수 있습니다.
- 화학 성분 (리튬과 NiMH) 이나 상표, 소모량이 다른 배터리를 함께 사용하면 안 됩니다. 카메라의 작동이 불안정해지며 배터리의 누액이 발생할 수 있습니다. 항상 화학 성분, 상표 및 소모량이 동일한 배터리 두 개를 사용하십시오.

- 모든 배터리는 온도가 내려가면 성능이 저하됩니다. 추운 환경의 경우 에너자이저 리튬 **AA** 배터리를 사용하는 것이 가장 좋습니다. **NiMH** 배터리의 경우 온도가 낮은 경우에도 적절한 성능을 제공합니다. 추운 환경에서 종류에 상관 없이 배터리의 성능을 높이려면 카메라와 배터리를 따뜻한 안 주머니에 넣도록 하십시오.

## 배터리 수명 연장

배터리의 수명을 연장할 수 있는 방법은 다음과 같습니다.

- 사진이나 비디오의 구도를 잡을 때는 이미지 디스플레이를 끄고 대신 뷰파인더를 사용합니다. 이미지 디스플레이는 가급적 꺼 두는 것이 좋습니다.
- 카메라의 전원을 켤 때 **라이브 뷰**에서 시작하지 않도록 **설정 메뉴에서 전원 켤 때 라이브 뷰 설정을 라이브 뷰 꺼짐**으로 변경합니다 ( **전원 켤 때 라이브 뷰** 페이지 83 참조 ).
- **라이브 뷰** 사용 시 이미지 디스플레이의 전원 소모를 줄이려면 **설정 메뉴에서 디스플레이 밝기 설정을 낮음**으로 변경합니다 ( **디스플레이 밝기** 페이지 82 참조 ).
- 카메라를 **플래시 꺼짐** 대신 **자동 플래시**로 설정하여 플래시 사용을 최소화합니다 ( **플래시 설정** 페이지 36 참조 ).
- 광학 줌은 필요한 경우에만 사용하여 렌즈의 움직임을 가급적 줄입니다 ( **줌 사용** 페이지 34 참조 ).

- 불필요하게 전원을 켜고 끄는 횟수를 줄입니다. 5 분마다 평균 세 장 이상의 사진을 찍으려는 경우 매번 촬영한 다음 카메라를 끄는 대신 카메라는 켜두고 이미지 디스플레이만 끄십시오 . 이렇게 하면 렌즈가 나왔다 들어갔다 하는 횟수를 최소화할 수 있습니다 .
- 컴퓨터로 이미지를 전송하거나 인쇄할 때와 같이 카메라를 오랜 시간 동안 사용하는 경우에는 HP AC 전원 어댑터 또는 HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 을 사용하십시오 .

## NiMH 배터리 사용시 안전 주의 사항

- 카메라 , HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 또는 HP Photosmart Quick Recharger ( 별도 구매 ) 에서 NiMH 배터리가 아닌 다른 배터리를 충전하면 안 됩니다 .
- NiMH 배터리를 화기 근처에 두거나 열을 가하지 마십시오 .
- 전선 등의 금속성 물체로 NiMH 배터리의 양극 단자와 음극 단자를 연결하면 안 됩니다 .
- NiMH 배터리를 동전 , 목걸이 , 머리핀 또는 기타 금속성 물체와 함께 보관하면 안 됩니다. NiMH 배터리를 동전과 닿는 곳에 보관하면 특히 신체에 위험합니다 . 부상을 피하려면 배터리를 동전이 많은 주머니에 넣지 마십시오 .
- 배터리를 못으로 뚫거나 , 망치로 치거나 , 밟거나 , 그 외 강한 충격을 주지 마십시오 .
- 배터리에 직접 납땜하지 마십시오 .
- 배터리를 물기나 소금기가 있는 곳에 두거나 젖지 않도록 하십시오 .

- 배터리를 분해하거나 개조하지 마십시오. 배터리에는 안전 장치와 보호 장치가 들어 있으며 손상되면 열 방출, 폭발 및 발화의 위험이 있습니다.
- 배터리 사용, 충전 또는 보관 시 배터리에서 이상한 냄새가 나거나 지나치게 뜨겁거나 (배터리에서 열이 나는 것은 정상임) 색 또는 모양이 변형되었거나 그 외 의심스러운 부분이 보이면 즉시 배터리 사용을 중지하십시오.
- 배터리에서 누출된 액체가 눈에 들어간 경우 손으로 눈을 비비지 말고 물로 잘 씻어낸 다음 즉시 의사의 진료를 받으십시오. 적절히 조치하지 않으면 배터리 누액으로 눈이 손상될 수 있습니다.

## 배터리 유형별 성능

여러 가지 시나리오에서 리튬 배터리와 충전용 NiMH 배터리의 성능은 다음 표와 같습니다.




사용 유형	리튬	NiMH
가장 경제적 (월 30 장 이상 촬영)	양호	매우 양호
가장 경제적 (월 30 장 이하 촬영)	매우 양호	양호
플래시 많이 사용, 사진 자주 촬영	매우 양호	매우 양호
비디오 많이 사용	매우 양호	매우 양호
라이브 뷰 많이 사용	매우 양호	매우 양호
전반적인 배터리 수명	매우 양호	양호



사용 유형	리튬	NiMH
저온 / 겨울철 사용	매우 양호	양호
가끔 사용 (독 없이 사용)	매우 양호	양호
가끔 사용 (독 사용)	매우 양호	매우 양호
배터리 충전 가능	없음	매우 양호

## 전원표시

라이브 뷰와 재생, 또한 카메라를 컴퓨터에 연결할 때 상태 화면에 다음과 같은 아이콘이 표시됩니다. 아이콘이 표시되지 않는 경우 카메라에 배터리 전원이 사용되는 것입니다.

아이콘	설명
	배터리가 소모되었습니다. 카메라의 전원이 꺼집니다.
	카메라가 AC 전원에서 작동하고 있습니다. 충전용이 아닌 배터리를 사용 중이거나 장착된 배터리가 없습니다.
배터리충전 그림	카메라가 AC 전원에서 작동하고 있으며 배터리를 충전 중입니다,
	카메라에서 배터리 충전을 끝내고 AC 전원에서 작동 중입니다.


**참고** 카메라에서 배터리를 제거해도 날짜 및 시간 설정은 10 분 정도 유지됩니다 . 카메라를 배터리 없이 10 분 이상 방치하면 시계는 카메라를 마지막으로 사용한 날짜와 시간으로 설정됩니다 . 다음에 카메라를 켜면 날짜와 시간을 업데이트하라는 메시지가 표시될 수도 있습니다 .

## NiMH 배터리 충전

카메라를 HP AC 전원 어댑터 또는 HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 에 연결하면 카메라의 NiMH 배터리를 충전할 수 있습니다 . 또한 HP Photosmart Battery Quick Charger ( 별도 구매 ) 를 사용하여 NiMH 배터리를 충전할 수 있습니다 . **부록 B: 카메라 악세서리 구입 페이지 143** 을 참조하십시오 .

카메라를 끈 상태에서 HP AC 어댑터를 사용하여 배터리를 충전하면 충전하는 동안 카메라 뒷면에 있는 전원 표시등이 깜박거립니다 . 독을 사용하여 충전하면 독 표시등이 깜박거리며 고속 충전기를 사용하여 충전하면 신속 충전기의 표시등이 빨간색으로 켜집니다 .

배터리 충전 장치에 따라 NiMH 배터리를 완전히 충전하는 데 걸리는 평균 시간과 배터리가 충전되었을 때 표시되는 신호는 다음 표와 같습니다 .

배터리 충전 장치	평균 충전 시간	충전 완료 표시
HP AC 전원 어댑터에 연결한 경우	12 - 15 시간	카메라가 꺼진 경우 카메라의 전원 표시등 깜빡임이 꺼집니다 . 카메라가 켜지고 이미지 디스플레이가 켜진 경우  아이콘이 표시됩니다 .
독에 연결된 경우	12-15 시간	독의 전원 표시등 깜빡임이 고정됩니다 .
HP 고속 충전기	배터리가 두 개인 경우 한 시간  네 개인 경우 약 두 시간	고속 충전기의 표시등이 녹색으로 바뀝니다 .

배터리를 충전한 후 바로 카메라를 사용하지 않으려면 카메라를 독이나 HP AC 어댑터에 연결한 채 두는 것이 좋습니다 . 이렇게 하면 카메라를 항상 사용할 수 있도록 배터리가 주기적으로 완전 충전되므로 바로 카메라를 사용할 수 있습니다 .

NiMH 배터리를 사용할 때는 다음과 같은 점을 주의해야 합니다 .

- NiMH 배터리를 새로 구입하여 사용하는 경우에는 사용하기 전에 카메라를 사용하여 완전히 충전해야 합니다 .

- NiMH 배터리를 처음 몇 번 사용한 후 배터리 수명이 기대보다 짧아지는 것을 느끼는 경우가 있습니다. 배터리는 네 다섯 번 정도 완전히 충전과 방전 ( 사용 ) 을 반복하면 최적의 성능으로 사용할 수 있습니다. 이 " 조정 " 기간 동안 배터리를 방전할 때 카메라는 정상적으로 사용할 수 있습니다.
- 항상 두 개의 NiMH 배터리를 동시에 충전합니다. 배터리가 하나라도 완전히 충전되지 않은 경우 카메라의 다른 배터리 수명이 단축됩니다.
- NiMH 배터리는 카메라에 장착되어 있는지 여부와 관계없이 사용하지 않아도 방전됩니다. 2 주가 넘는 기간 동안 배터리를 사용하지 않았을 경우 사용하기 전에 다시 충전하십시오. 배터리를 사용하지 않더라도 배터리 수명을 연장하기 위해 6 개월에서 1 년마다 충전하는 것이 좋습니다.
- NiMH를 비롯하여 모든 배터리는 특히 고온에서 보관하거나 사용하는 경우 시간이 지나면서 성능이 저하됩니다. 시간이 지나면서 배터리 수명이 지나치게 짧아진 경우 배터리를 교체해야 합니다.
- NiMH 배터리를 사용하거나 충전하는 동안 카메라, 독 또는 고속 충전기에서 열이 발생할 수 있습니다. 이것은 정상적인 현상입니다.
- NiMH 배터리를 오랫동안 카메라, 독 또는 고속 충전기에 두어도 배터리나 카메라, 독 또는 고속 충전기는 손상되지 않습니다. 충전된 배터리는 항상 서늘한 장소에 보관하십시오.

## NiMH 배터리 충전시 안전 주의 사항

- 카메라, 독 또는 고속 충전기에 NiMH가 아닌 배터리를 충전하면 안 됩니다.
- NiMH 배터리를 카메라, 독 또는 고속 충전기에 올바른 방향으로 삽입하십시오.
- 카메라, 독 또는 고속 충전기는 건조한 장소에서만 사용하십시오.
- NiMH 배터리를 화기 가까이나 직사광선 또는 불 가까이 등 더운 장소에서 충전하지 마십시오.
- NiMH 배터리 충전할 때 카메라, 독 또는 고속 충전기를 덮지 마십시오.
- NiMH 배터리가 어떤 형태로든 손상된 것 같으면 카메라, 독 또는 신속 충전기를 작동하지 마십시오.
- 카메라, 독 또는 고속 충전기를 분해하지 마십시오.
- HP AC 전원 어댑터나 고속 충전기를 청소하기 전에 전원 어댑터 또는 고속 충전기를 전원 콘센트에서 분리하십시오.
- NiMH 배터리를 지나치게 오래 사용하면 부풀어 오를 수도 있습니다. NiMH 배터리를 카메라, 독 또는 고속 충전기에 삽입하거나 분리하기가 어려워지면 배터리 사용을 중지하고 새 배터리로 교체하십시오. 가능한 경우 사용하던 배터리를 재활용하십시오.

## 절전을 위한 절전 제한 시간

배터리 전원을 절약하기 위하여 라이브 뷰의 경우 20 초 동안 또는 다른 모드의 경우 30 초 동안 아무런 버튼도 사용하지 않으면 이미지 디스플레이가 꺼집니다. 카메라를 컴퓨터에 연결하는 경우 연결이 완료되면 약 10 초 후 이미지 디스플레이가 자동으로 꺼집니다. 카메라가 이와 같은 "절전" 상태에 있을 때 아무 단추나 누르면 카메라가 다시 작동합니다. 카메라가 컴퓨터, 프린터 또는 HP AC 전원 어댑터 ( 별도 구매 ) 에 연결되어 있지 않은 경우 절전 상태에서 아무 단추도 누르지 않으면 5 분 후 카메라의 전원이 꺼집니다.

## 부록 B:

# 카메라 악세서리 구입

카메라 악세서를 추가로 구입할 수 있습니다 .

악세서리 구매처에 대한 내용은 [www.hp.com/apac/homeandoffice](http://www.hp.com/apac/homeandoffice) 를 참조하십시오 .

이 디지털 카메라에 사용할 수 있는 부속품은 다음과 같습니다 .

- **HP Photosmart M 시리즈 독 - C8907A**

카메라를 바로 사용할 수 있도록 AA NiMH 배터리를 충전합니다 .

사진을 쉽게 컴퓨터로 전송하거나

**HP Instant Share** 를 통해 이메일

로 사진을 보내거나 단추를 눌러 사진을 인쇄할 수 있습니다 . TV 에 연결하여 사진 슬라이드쇼를 즐길 수 있습니다 .



독에는 충전용 AA NiMH 배터리 두 개, 오디오/비디오 케이블 , USB 케이블 및 HP AC 전원 어댑터가 있습니다 .

- **HP Photosmart M 시리즈 고속 충전 키트 - L1815A**

AA NiMH 배터리를 한 시간에 충전할 수 있으며 유려한 모양으로 HP Photosmart M 시리즈 카메라를 보호합니다 . 초경량 휴대용 충전기 , 카메라 케이스 , 여행용 가방 및 고용량 충전용 AA NiMH 배터리 등 카메라를 가지고 다닐 때 필요한 모든 것이 함께 제공됩니다 .

- **HP Photosmart M 시리즈 카메라용 HP Photosmart 3.3V AC 전원 어댑터 - C8912B**

M 시리즈 카메라에는 이 전원 어댑터만 사용할 수 있습니다 .

- **HP Photosmart M 시리즈 가죽 케이스 - L1816A**

패드 가 내장된 이 가죽 케이스에 HP Photosmart M 시리즈 카메라를 넣어 보호할 수 있습니다 . 이 케이스는 HP 디지털 카메라 전용으로 디자인되었으며 메모리 카드 , 예비용 배터리 등을 넣을 수 있는 보관 주머니도 있습니다 .



# 부록 C:

## 사양

기능	설명
해상도	<p>정지 사진 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.27MP (2096x1560) 전체 픽셀 수</li> <li>• 3.21MP (2080x1544) 유효 픽셀 수</li> </ul> <p>비디오 클립 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 288x216 전체 픽셀 수</li> </ul>
센서	대각선 길이 6.73 mm (1/2.7 인치 , 4:3 포맷 ) CCD
색상 깊이	36 비트 (12 비트 x 3 색 )
렌즈	<p>초점 길이 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 광각 - 6.25 mm</li> <li>• 망원 - 17.25 mm</li> <li>• 35 mm 대략 등가 , 약 40 mm - 111 mm</li> </ul> <p>F 수치 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 광각 : f/2.9 - f/4.9</li> <li>• 망원 : f/4.8 - f/8.0</li> </ul>
렌즈 스레드	없음
뷰파인더	광학 실제 이미지 증형 뷰파인더 , 3 배율 ( 디옵터를 조정하지 않은 경우 )
줌	<p>HP M307 - 3x 광학 , 5x 디지털 줌</p> <p>HP M305 - 3x 광학 , 3x 디지털 줌</p>

기능	설명												
초점	TTL 자동 초점 . 초점 범위 : <ul style="list-style-type: none"> <li>● 보통 ( 기본값 ) - 508 mm ( 20 인치 - 무한대 )</li> <li>● 매크로 - 101.6 mm - 812.8 mm ( 4 - 32 인치 )</li> </ul>												
셔터 속도	1/2000 - 2 초												
삼각대 마운트	있음												
내장 플래시	있음 , 표준 충전 시간 : 7.5 초												
플래시 작동 거리	<table border="1"> <thead> <tr> <th>중 위치</th> <th><u>ISO 100</u></th> <th><u>ISO 200</u></th> <th><u>ISO 400</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>광각</td> <td>2.8 m 9.2 피트</td> <td>4.0 m 13.1 피트</td> <td>5.7 m 18.5 피트</td> </tr> <tr> <td>망원</td> <td>1.7 m 5.5 피트</td> <td>2.4 m 7.8 피트</td> <td>3.4 m 11.1 피트</td> </tr> </tbody> </table>	중 위치	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>	광각	2.8 m 9.2 피트	4.0 m 13.1 피트	5.7 m 18.5 피트	망원	1.7 m 5.5 피트	2.4 m 7.8 피트	3.4 m 11.1 피트
중 위치	<u>ISO 100</u>	<u>ISO 200</u>	<u>ISO 400</u>										
광각	2.8 m 9.2 피트	4.0 m 13.1 피트	5.7 m 18.5 피트										
망원	1.7 m 5.5 피트	2.4 m 7.8 피트	3.4 m 11.1 피트										
외장 플래시	없음												
플래시 설정	플래시 꺼짐 , 자동 플래시 ( 기본값 ) , 적목 현상 , 플래시 켜짐 , 야간												
이미지 디스플레이	1.8 인치 컬러 활성 매트릭스 TFT LTPS ( 백라이트 포함 ) , 130,338 픽셀 ( 557x242 )												

기능	설명
<p>이미지 캡처 옵션</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 정지 ( 기본값 )</li> <li>● 셀프 타이머 - 10 초 후 정지 사진 또는 비디오 클립이 촬영됩니다 .</li> <li>● 셀프 타이머 - 두 번 찍기 - 10 초 후 정지 사진을 촬영하며 다시 3 초 후 두 번째 사진을 촬영합니다 . 10 초 후에 하나의 비디오가 촬영됩니다 .</li> <li>● 연속 촬영 - 가능한 한 빠르게 네 번 촬영하며 , 이후 카메라의 메모리가 모두 소모될 때까지 촬영을 계속합니다 .</li> <li>● 비디오 - 카메라의 메모리가 모두 소모될 때까지 초당 30 프레임으로 촬영됩니다 ( 오디오 포함 ) .</li> </ul>

기능	설명
저장	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 16MB 내장 플래시 메모리</li> <li>● 메모리 카드용 슬롯</li> <li>● 이 카메라에서는 <b>Secure Digital (SD)</b> 및 <b>MultiMediaCard (MMC)</b> 메모리 카드 16 MB 이상을 모두 지원합니다 . <b>MultiMediaCard</b> 표준에 맞는 인증된 <b>MMC</b> 카드만 지원합니다 . 규격에 맞는 <b>MMC</b> 메모리 카드는 <b>■■■■■M</b> 카드나 포장에 <b>MultiMediaCard</b> 로고가 표시되어 있습니다 .</li> <li>● <b>MMC</b> 카드보다 데이터를 빠르기 읽고 쓰므로 <b>SD</b> 카드가 권장됩니다 .</li> <li>● 카메라가 지원하는 최대 메모리 카드 용량은 <b>1GB</b> 입니다 . 고용량 카드 자체가 카메라 성능에 영향을 주지는 않지만 파일 수가 많으면 (<b>300</b> 개 이상 ) 카메라가 켜지는 데 걸리는 시간에 영향을 줍니다 .</li> <li>● 메모리에 저장할 수 있는 이미지 수는 <b>이미지 품질</b> 설정에 따라 다릅니다 ( <b>메모리 용량</b> 페이지 <b>151</b> 참조 ) .</li> </ul>
오디오 캡처	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>정지 사진</b> - 오디오 클립의 길이는 사용 가능한 메모리에 따라 다릅니다 .</li> <li>● <b>연속 촬영</b> - 오디오 캡처를 사용할 수 없습니다 .</li> <li>● <b>비디오 클립</b> - 오디오가 자동으로 녹음됩니다 .</li> </ul>
촬영 모드	자동 ( 기본 ), 매크로 , 빨리 찍기 , 액션 , 세로 , 가로 , 해변 및 설경
EV 보정 설정	-2.0 에서 +2.0 EV( 노출값 ) 의 범위에서 1/2 EV 간격으로 수동으로 설정할 수 있습니다 .

기능	설명
이미지 품질 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3MP 최고 품질</li> <li>● 3MP ( 기본값 )</li> <li>● 1MP</li> <li>● VGA</li> </ul>
화이트 밸런스 설정	자동 ( 기본값 ), 태양광 , 음영 , 텅스텐 , 형광등
감도 설정	자동 ( 기본값 ), 100, 200, 400
컬러 설정	완전 컬러 ( 기본값 ), 흑백 , 세피아
날짜 및 시간 표시 설정	해제 ( 기본값 ), 날짜만 , 날짜 및 시간
압축 형식	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 정지 이미지의 경우 JPEG (EXIF)</li> <li>● 오디오가 포함된 정지 이미지의 경우 EXIF2.2</li> <li>● 비디오 클립의 경우 MPEG1</li> </ul>
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 컴퓨터 또는 프린터용 USB 미니 A/B 커넥터</li> <li>● DPS</li> <li>● HP DeskJet 및 HP Photosmart 프린터용 USB</li> <li>● DC IN 3.3 Vdc @ 2500 mA</li> <li>● HP Photosmart M 시리즈 독</li> </ul>
방향 센서	없음
표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PTP 전송 (15740)</li> <li>● MSDC 전송</li> <li>● NTSC/PAL</li> <li>● JPEG</li> <li>● MPEG1 level 1</li> <li>● DPOF 1.1</li> <li>● EXIF 2.2</li> <li>● DCF 1.0</li> <li>● DPS</li> </ul>

기능	설명
전원	<p>정상 전원 사용량 : 2.1 W ( 이미지 LCD 켜 상 태 ). 4.5 W ( 최대 전원 사용량 )</p> <p>전원 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 비충전용 AA 리튬 배터리 두 개 ( 포함 ) 또는 충전용 AA NiMH 배터리 두 개 ( 별도 구매 ) 충전용 배터리는 HP AC 전원 어댑터나 HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 을 사용하여 카메라에서 충전할 수 있습니다 .</li> <li>● HP AC 전원 어댑터 ( 3.3 Vdc, 2500 mA, 8.25 W, 별도 구매 )</li> <li>● HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 )</li> </ul> <p>HP AC 전원 어댑터에 연결되어 있거나 HP Photosmart M 시리즈 독 ( 별도 구매 ) 에 장착되어 있는 카메라에서 충전 : 100% 15 시간 소요 .</p>
외부 몸체 크기	<p>카메라를 끄고 렌즈를 축소 한 상태의 크기 :</p> <p>107 mm ( 길이 ) x 36 mm ( 너비 ) x 53 mm ( 높이 )</p> <p>4.28 인치 ( 길이 ) x 1.44 인치 ( 너비 ) x 2.12 인치 ( 높이 )</p>
무게	146 g ( 0.32 파운드 ) ( 배터리 제외 )

기능	설명
온도 범위	<p>작동 : 상대 습도 15 - 85% 에서 0 - 50 ° C (32 - 122 ° F)</p> <p>보관 : 상대 습도 15 - 90% 에서 -30 - 65 ° C (-22 - 149 ° F)</p>
보증	1 년 제한 보증 (HP 고객응답지원센터에서 지원)

## 메모리 용량

캡처 메뉴에서 설정할 수 있는 이미지 품질 설정에 따라 카메라의 내장 메모리에 저장할 수 있는 정지 이미지의 대략적 개수 및 평균 크기는 다음 표와 같습니다.

참고 내장 메모리 중 일부는 내부적으로 카메라를 작동하는 데 사용되므로 이미지를 저장하는 데 내장 메모리의 16 MB 가 모두 사용되지는 않습니다. 또한 카메라의 내장 메모리 또는 메모리 카드 ( 별도 구매 ) 에 저장할 수 있는 실제 파일 크기 및 정지 이미지 개수는 각 정지 이미지의 내용에 따라 달라집니다.

3MP 최고 품질	8 개 ( 각 1.6 MB)
3MP ( 기본값 )	13 개 ( 각 1.0 MB)
1MP	40 개 ( 각 320 KB)
VGA	162 개 ( 각 80 KB)





# 색인

## 영어

AA 배터리, 사용 유형 133

AC 전원 어댑터

구입 144

카메라의 커넥터 20

AF 뷰파인더 표시등 19

EV 보정, 설정 44

HP AC 전원 어댑터

구입 144

카메라의 커넥터 20

HP Image Zone 소프트웨어

사용하지 않음 90

설치 14

HP Instant Share

HP Instant Share 메뉴 사용 66

HP Instant Share 메뉴 사용자  
정의 67

HP Instant Share/ 인쇄 단추  
18, 67

개별 이미지 선택 71

설명 9, 65

켜기 / 끄기 67

HP Instant Share 대상에 보낼 이  
미지 선택 71

HP Instant Share 메뉴

개별 이미지 선택 71

대상 설정 67

사용 66

사용자 정의 67

설명 66

HP Instant Share/ 인쇄 단추 67

HP 웹 사이트 125

Macintosh 컴퓨터

소프트웨어 설치 15

연결 75

카메라의 USB 설정 85

NiMH 배터리

안전 주의 사항 135

충전 138

NiMH 배터리 안전 주의 사항  
135

NiMH 배터리 충전 138

TV ( 텔레비전 ) 구성 설정 86

USB

구성 설정 85

카메라의 커넥터 21

Windows 컴퓨터

소프트웨어 설치 14

연결 75

ㄱ

가로 모드, 설정 39

감도, 설정 49

고객응답지원센터 125

고객응답지원센터를 통한  
지원 125

광학 줌 34

기술 지원 125

ㄴ

날짜 및 시간 표시, 설정 50

날짜 및 시간, 설정 13, 84

내장 메모리  
   사진 수 56  
   이미지 용량 151  
   촬영 가능한 사진 31  
   촬영 가능한 사진 수 25  
   포맷 61  
 내장 메모리 용량 151  
 녹음  
   비디오 클립 29  
   오디오 클립 28, 61

**ㄷ**

도움말, 온라인  
   도움말 메뉴, 사용 24  
   캡처 메뉴 옵션 43  
 디스크 드라이브, 카메라 85  
 디스플레이 밝기, 설정 82  
 디지털 줌 34

**ㄹ**

라이브 뷰  
   단추 19  
   사용 30  
 라이브 뷰 화면의 초점 영역 31  
 렌즈 청소 96  
 렌즈, 청소 96

**ㄴ**

마이크, 설명 20  
 매크로 모드, 설정 38  
 메뉴  
   HP Instant Share 66  
   개요 22  
   도움말 24  
   설정 81  
   재생 58  
   캡처 42

메뉴 / 확인 단추, 설명 18  
 메모리 카드  
   사진 수 56  
   설치 11  
   지원되는 유형 및 크기 148  
   촬영 가능한 사진 31, 56  
   촬영 가능한 사진 수 25  
   카메라의 덮개 18  
   포맷 61  
 메모리 표시등, 설명 17  
 메모리, 내장  
   이미지 용량 151  
   포맷 61  
 메모리에 남은 공간 25, 31, 56  
 메시지  
   카메라 112  
   컴퓨터 122  
 모드 단추 18  
 문제 해결 89  
 문제, 해결 89

**ㄷ**

배터리  
   NiMH 충전 138  
   고속 충전 키트 143  
   사용 시 주의 사항 133  
   사용 유형 133  
   설치 10  
   수명 연장 134  
   유형별 성능 136  
   카메라의 덮개 18  
   표시 137  
 배터리 부족 표시 137  
 배터리 수명 연장 134  
 배터리 수명, 절약 134  
 배터리 유형별 성능 136

## 범위

F 수치 145

노출 보정 148

초점 146

플래시 146

## 뷰파인더

사용 31

설명 18

십자선 31

표시등 19

뷰파인더의 십자선 31

비디오 단추, 설명 21

비디오 뷰파인더 표시등 19

비디오 클립, 녹화 29

빠른 확인 기능 사용 중 삭제  
27, 30

빨리 찍기 모드, 설정 38

## ㅅ

사양 145

사용자 지원 125

## 사진

공유 65

셀프 타이머 촬영 39

오디오 클립 녹음 28

정지 사진 촬영 27

사진 공유 65

삭제, 사용 60

삼각대 마운트, 설명 21

상태 화면 25

상태, 카메라 22

설정 메뉴, 사용 81

설정 복원 25, 37, 39, 41, 42,  
43

설정, 복원 25, 37, 39, 41,  
42, 43

## 설치

메모리 카드 11

배터리 10

소프트웨어 14, 15

손목끈 10

세로 모드, 설정 38

셀프 타이머

설정 39

설정 복원 41

타이머 / 연속 촬영 단추 18

표시등 20

셔터 단추

노출 및 초점 고정 31

설명 21

셔터 속도 범위 146

소프트웨어

설치 14, 15

없이 카메라 사용 90

손목끈, 카메라에 연결 10

수

내장 메모리에 저장된 이미  
지 151

시간 및 날짜, 설정 13, 84

## ㅇ

압축 형식 149

액션 모드, 설정 38

언어

설정 변경 87

처음 시작할 때 선택 13

연결

PTP (Picture Transfer Protocol)

장치 사용 85

USB MSDC (Mass Storage

Device Class) 사용 85

컴퓨터로 75

프린터로 77

- 연속 촬영
  - 설정 41
  - 설정 복원 42
  - 타이머 / 연속 촬영 단추 18
- 오디오 클립, 녹음 28, 61
- 오류 메시지
  - 카메라 112
  - 컴퓨터 122
- 이미지
  - 감도 설정 49
  - 날짜 및 시간 표시 50
  - 내장 메모리에 저장된 수 151
  - 너무 어두움 / 밝음 44
  - 밝게 44
  - 어둡게 44
  - 오디오 클립 녹음 28
  - 이미지 품질 설정 45
  - 촬영 가능한 수 25, 31, 56
  - 촬영 모드 37
  - 축소판 그림 뷰 56
  - 컬러 설정 50
  - 컴퓨터로 카메라 전송 75
  - 화이트 밸런스 설정 47
  - 확대 57
  - 회전 63
- 이미지 노출 과다 44
- 이미지 노출 부족 44
- 이미지 디스플레이
  - 라이브 뷰 단추 19
  - 사용 30
  - 상태 화면 25
  - 설명 18
  - 전원 켜 때 라이브 뷰 설정 83
- 이미지 밝게 44
- 이미지 색, 설정 50
- 이미지 어둡게 44

- 이미지 인쇄
  - HP Instant Share 사용 65
  - HP Instant Share/ 인쇄 단추 18
  - 프린터로 직접 77
- 이미지 품질, 설정 45
- 이미지 확대 57
- 이미지 확인 53
- 이미지 회전 63

ㅈ

- 자동 노출 재정의 37
- 자동 노출, 재정의 37
- 재생
  - 단추, 설명 19
  - 메뉴, 사용 58
  - 사용 53
- 적목 현상 감소, 설명 37
- 전원
  - 사양 150
  - 켜기 / 끄기 12
  - 표시 137
  - 표시등 17
- 전원 어댑터, HP AC 20
  - 구입 144
  - 카메라의 커넥터 20
- 전원 켜기 / 끄기 12
- 전원 켜짐 / 꺼짐 스위치, 설명 17
- 전원 켜 때 라이브 뷰, 설정 83
- 전원 표시등, 설명 17
- 전체 이미지 요약 화면 56
- 정지 사진, 촬영 27
- 제품 지원 125

## 줌

광학 34

디지털 34

사양 145

줌 레버, 설명 17

## 직접 인쇄

HP Instant Share/ 인쇄 단추  
18

카메라에서 프린터나 컴퓨터  
로 이미지 인쇄 77

## ㄷ

### 초점

고정 33

범위 146

초점 영역, 사용 31

카메라 흔들림 34

### 촬영 가능한

사진 수 25, 31, 56

### 촬영 가능한 사진 수 25, 31, 56

### 촬영 모드

단추 18

설정 37

설정 복원 39

### 축소 및 확대 컨트롤 17

### 축소판 그림

보기 56

줌 레버의 컨트롤 17

## ㅋ

### 카드로 이미지 이동 87

### 카메라

렌즈 청소 96

메뉴 22

사양 145

상태 22

악세서리, 구입 143

재설정 89

### 카메라 ( 계속 )

케이스 구입 144

켜기 / 끄기 12

### 카메라 LED ( 표시등 )

AF 표시등 19

메모리 표시등 17

비디오 표시등 19

셀프 타이머 표시등 20

전원표시등 17

### 카메라 각 부분

카메라 뒷면 21

카메라의 뒷면 및 첫면 16

카메라의 앞면, 둘째 면 및  
바닥 20

### 카메라 각 부분의 명칭

카메라 뒷면 21

카메라의 뒷면 및 첫면 16

카메라의 앞면, 둘째 면 및  
바닥 20

### 카메라 단추 16

### 카메라 독

구입 143

설명 9

카메라의 커넥터 21

### 카메라 사운드, 설정 83

### 카메라 악세서리 구입 143

### 카메라 재설정 89

### 카메라 점멸등 17, 19, 20

### 카메라용 악세서리 143

### 카메라용 케이스, 구입 144

### 카메라의 사운드 83

### 캡처 메뉴

메뉴 옵션 도움말 43

사용 42

설정 복원 43

## 커넥터

AC 전원 어댑터 20

USB 21

카메라 독 21

컨트롤러의 화살표 단추 18

컴퓨터, 카메라 연결 75

컴퓨터로 이미지 전송 75

켜짐 / 꺼짐 스위치, 설명 17

## ㄷ

타이머 / 연속 촬영 단추 18

## ㅍ

### 포맷

내장 메모리 61

메모리 카드 61

표시, 전원 137

### 플래시

사용 36

설명 20

설정 36

설정 복원 37

작동 거리 146

플래시 단추, 설명 18

플래시 작동 거리 146

## ㅎ

해변 및 설경 모드, 설정 39

화살표 단추가 있는 컨트롤러,

설명 18

화이트 밸런스, 설정 47

### 확대

사용 57

줌 레버의 컨트롤 17