hp photosmart 612 디지털 카메라

사용 설명서

상표 및 저작권 안내

© Copyright 2001 Hewlett-Packard Company

판권 소유. 이 문서의 어떤 부분도 Hewlett-Packard 사의 사전 서면 승인 없이는 복사, 재제작, 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

이 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett-Packard 에서는 여기에 포함된 오류나 설비, 성능, 이 설명 서 사용으로 인한 결과적 손해에 대해 책임지지 않습니다.

Microsoft®, Windows®, Windows NT® 는 Microsoft Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

Pentium® 은 Intel Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

제품 물질 처리

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

- LCD 내부에 있는 형광 램프 안의 수은
- 납땜 부분의 납
- 카메라에 들어있는 알카라인 망간 이산화아연 또는 리튬 철 이황화물 AA 건전지

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

차례

1 장 : 시작하기

카메라 각 부분의 명칭
조립 3
1 단계 : 돈길이 물 연결
2 단계 : 건전지 장착
3 단계 : 카메라 언어 선택 4
4 단계 : 카메라 날짜 및 시간 설정
컨트롤 다이얼 사용하기4
CF 메모리 카드에 이미지 저장하기6

2 장 : 사진 촬영하기

사진 촬영하기	
사진 미리보기	
자동 초점 및 자동 노출 기능 사용하기8	
초점 잠금 기늉 사용하기	
광학 줌 또는 디지털 줌 사용하기9	
셀프 타이머 사용하기 10	

3 장 : 카메라에서 이미지 관리하기

이미지 보기	3
인쇄 순서 만들기	1
이미지 삭제하기	3
특소 이미지 보기	7
이미지 확대하기	7

4 장 : 카메라 설정 조정하기

플래시 사용하기		 	 19
화질 변경하기 .		 	 21
날짜 및 시간 변경	경하기.	 	 22
카메라 언어 변경	하기	 	 23
시작 화면 설정히	トフト・・・	 	 24

5장: 이미지 공유 및 인쇄하기

iii

Windows 컴퓨터용 시스템 요구사항	26
Windows 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기	27
Windows 컴퓨터에 카메라 연결하기	27
Windows 컴퓨터로 이미지 언로드하기	28
Windows NT 4.0 컴퓨터에서 카메라 사용하기	29
Macintosh 컴퓨터에서 카메라 사용하기	31
Macintosh 컴퓨터용 시스템 요구사항	31
PC 연결 모드 설정 변경하기	31
Macintosh 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기	32
Macintosh 컴퓨터에 카메라 연결하기	32
Macintosh 컴퓨터로 이미지 언로드하기	33
Macintosh 컴퓨터로 이미지를 언로드할 때 유용한 정보	34
카메라 소프트웨어를 사용하지 않고 이미지 언로드하기	35
카드 판독기 사용하기	36
카드 판독기가 장착된 프린터에서 사진 인쇄하기	36

6 장 : 메모리에 이미지 저장하기

촬영할 수 있는 사진 수 결정하기	38
CF 메모리 카드 사용하기	39
CF 메모리 카드 설치하기	40
CF 메모리 카드 상태 검사하기 ․․․․․․․․․․․․․․․․․	41
내부 메모리와 CF 메모리 카드 함께 사용하기	42
메모리 포맷하기	43

7 장 : 카메라 관리하기

카메라에 전원 공급하기	45
건전지 교체 시기	45
건전지 교체하기	47
AC 전원 어댑터 사용하기	48
카메라 및 부속품 보관하기	49
카메라	49
메모리 카드	49
안전 유의사항	50

8 장 : 문제 해결

문제 및 해결 방법51
오류 메시지
고객 지원
HP 웹 사이트 방문하기58
관련 웹 사이트 방문하기58
HP 고객으뜸지원센터 연락처59

국가별 지원 얻기	59 52
부록 A: 참조	

상태 LCD 의 여러 기호	65
카메라 표시듕 (LED)	67
카메라 사양	68

v

색인

1 시작하기

HP photosmart 612 디지털 카메라로 고화질의 사진을 촬영할 수 있습니다. 촬영한 사진을 인터넷이나 전자 메일을 통해 가족이나 친구에게 전송할 수도 있습니다. 이 제품에는 이미지를 조작하거 나 저장, 인쇄할 수 있는 소프트웨어도 제공됩니다. 이 제품의 기 능은 다음과 같습니다.

- 2.3 메가픽셀 (MP) 해상도
- 간편한 자동 촬영 기능 (point-and-shoot)
- 자동 노출
- 자동 초점
- 적목 현상 (red-eye) 을 감소시키는 통합 플래시 장착
- 범용 직렬 버스 (USB) 컴퓨터 연결
- 2 배 디지털 줌
- 2 배 광학 줌
- 사진을 미리 보거나 확인할 수 있는 칼라 이미지 디스플레이
- 카메라 내부에 이미지 저장용 8 MB 내부 메모리 장착
- CompactFlash(CF) 메모리 카드용 슬롯 (카드 별도)
- 셀프 타이머
- 건전지

카메라 각 부분의 명칭

다음 그림은 HP photosmart 621 디지털 카메라의 각 부분의 명칭 을 나타냅니다.



조립

다음과 같은 단계를 통해 디지털 카메라를 빠르고 쉽게 조립하여 사진을 촬영할 수 있습니다.

1 단계 : 손걸이 줄 연결

- 1 짧은 고리를 CF 메모리 카드 함 덮개 밑에 있는 손걸이 연결부에 끼웁 니다.종이 클립과 같은 뾰족한 물건으로 고리의 끝을 끼워서 빼냅니다.
- 2 손걸이 줄의 뒷부분을 고리 안으로 밀어 넣어서 빼냅니다.



2 단계 : 건전지 장착

- 1 건전지 함 덮개를 밖으로 밀어 연 다음 위로 들어 올립니다.
- 2 +/- 전극에 맞게 AA 건전 지를 넣습니다 (건전지 함 안쪽에 있는 그림 참고).

3 단계 : 카메라 언어 선택

- **1** POWER CONTROL 을 밀어서 카메라 전원을 켭니다.
- 2 이미지 디스플레이에서 원하는 언어 가 반전 표시될 때까지 CONTROL (▶) 다이얼을 돌립니다.
- 3 ▶ 다이얼을 눌러 언어를 선택 합니다.



4 단계 : 카메라 날짜 및 시간 설정

- Ⅰ ▷ 다이얼을 돌려서 원하는 날짜 형식을 가리킨 다음 ▷ 다이 얼을 눌러서 변경합니다.
- 2 ▶ 다이얼을 돌려서 원하는 날짜를 가리킨 다음 ▶ 다이얼을 누릅니다.
- 3 숫자를 변경하려면 ▶ 다이얼을 돌린 다음 ▶ 다이얼을 눌러 서 숫자를 확정합니다.
- 4 다른 내용도 같은 방법으로 설정합니다.
- 5 Exit[종료]를 선택합니다. 이미지 디스플레이가 꺼집니다.

컨트롤 다이얼 사용하기

▶ 다이얼을 사용하여 :

- 촬영한 사진을 찾아볼 수 있습니다.
- 카메라 메뉴에서 선택하여 이미지를 조작하거나 카메라 설정을 조정할 수 있습니다.

▶ 다이얼은 두 가지 방법으로 작동되며 누르거나 좌우로 돌릴 수 있습니다.



이미지를 확인하려면

- Ⅰ ▶ 다이얼을 누르면 카메라의 뒤쪽에 있는 이미지 디스플레이에서 사진을 확인할 수 있습니다.
- 2 ▶ 다이얼을 돌려서 촬영한 사진을 찾아볼 수 있습니다.

메뉴를 탐색하려면

 Ⅰ ▷ 다이얼을 다시 누릅니다. 아이콘으로 구성된 초기 메뉴가 이미지 디스플레이의 윗부분에 한 줄로 나타납니다.



- 2 이미지 디스플레이에서 원하는 아이콘이 선택될 때까지 ▶ 다이얼을 오른쪽으로 돌립니다. 각 아이콘은 어떤 기능이나 메뉴를 나타냅니다. 선택된 아이콘에는 노란색 테두리와 배경 이 생깁니다. 아이콘을 설명하는 문구가 이미지 디스플레이의 아래쪽에 있는 상태 표시줄에 나타납니다.
- 3 ▷ 다이얼을 누르면 메뉴가 열리거나 아이콘이 나타내는 기능 이 수행됩니다.
- 4 ▷ 다이얼을 계속 돌리고 눌러서 이미지를 조작하거나 옵션을 선택할 수 있습니다.

카메라 메뉴를 사용하는 구체적인 방법은 이 설명서에서 계속 설명 합니다.

주 메뉴를 선택하지 않고 닫으려면 Exit[종료]를 선택 합니다.

CF 메모리 카드에 이미지 저장하기

이 디지털 카메라에는 이미지를 카메라에 직접 저장할 수 있도록 8MB 의 내부 메모리가 제공됩니다.

그러나 별도의 CF 메모리 카드를 장착할 수 있는 슬롯도 구비되어 있습니다. CF 메모리 카드를 사용하면 카메라 메모리를 확장할 수 있으므로 더 많은 사진을 촬영할 수 있습니다. 그러면 이미지를 컴퓨터로 언로드한 다음 카드를 다시 사용할 수 있습니다.

CF 메모리 카드가 있으면 CF 메모리 카드 판독기가 장착된 컴퓨터 에서 이미지를 보거나 저장할 수도 있으며 CF 메모리 카드 슬롯이 있는 프린터에서 직접 이미지를 인쇄할 수도 있습니다.



이 장에서는 디지털 카메라를 사용하여 사진을 촬영하는 기본적 인 절차와 최고의 품질을 얻을 수 있는 유용한 정보에 대해 설명 합니다. 기본적인 절차에 익숙해지면 다음 장에서 설명하는 고급 기능을 사용할 수 있습니다.

주 카메라가 켜져 있으면 이미지 디스플레이가 꺼져 있거나 메뉴가 표시되어 있더라도 언제든지 사진을 촬영할 수 있습니다.

사진 촬영하기

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 뷰파인더에 피사체를 맞춥니다.
- 4 뷰파인더의 왼쪽에 녹색 불이 켜지면 SHUTTER[셔터] 버튼을 완전히 누릅니다.
- 5 카메라 뒤쪽에 있는 이미지 디스플레이가 켜지며 잠깐 동안 이미지가 표시됩니다.

건전지 소모를 줄이기 위해 이미지가 메모리에 저장된 후에는 이미지 디스플레이가 꺼집니다.

촬영한 이미지를 전부 확인하려면 ▶ 다이얼을 누릅니다 .

추가 정보 사진을 촬영할 때 렌즈나 플래시에 손이 닿지 않도록 주의하십시오.

사진 촬영하기

사진 미리보기

사진을 뷰파인더에서 보는 대신 이미지 디스플레이를 사용하여 미리 볼 수 있습니다. 뷰파인더에는 조금 다르게 표시되지만 이미 지 디스플레이에는 인화한 사진과 똑같은 이미지가 표시됩니다. 특히 근접 촬영을 하는 경우와 같이 정확한 구도가 필요한 경우, 이미지 디스플레이에서 사진을 미리 확인합니다.

주 이미지 디스플레이는 건전지 전력을 많이 소비합니 다. 건전지 소모를 줄이기 위해 60 분 이상 버튼을 누르지 않으면 이미지 디스플레이가 자동으로 꺼집 니다.

사진을 미리 보려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 IMAGE DISPLAY ON/OFF (I□I) 버튼을 눌러 이미지 디스플레이 를 켭니다.
- 3 카메라 렌즈를 피사체에 맞춰 이미지 디스플레이에 그림이 나타나도록 합니다.
- 4 SHUTTER[셔터] 버튼을 반쯤 아래로 눌러 카메라에서 초점과 노출을 조정하도록 합니다.
- 5 뷰파인더의 왼쪽에 녹색 불이 계속 켜져 있으면 SHUTTER[셔터] 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영합니다.

자동 초점 및 자동 노출 기능 사용하기

이 카메라는 현재 조명 상태에 가장 알맞은 초점과 노출을 자동 으로 조정합니다.더 완벽한 사진을 찍으려면 특히 움직이는 피사 체를 찍는 경우,미리 카메라의 초점과 노출을 설정해 놓는 것이 좋습니다.이렇게 하려면, SHUTTER[셔터] 버튼을 반쯤 누른 다음 찍으려는 이미지가 나타나는 정확한 순간에 SHUTTER[셔터] 버튼 을 완전히 누릅니다.

주 카메라에서 초점을 찾지 못하거나 노출이 1/30 초 이상이면 뷰파인더의 왼쪽에 노란색 불이 켜집니다 . 이 경우 , 사진을 찍을 수는 있지만 결과가 좋지 않을 수 있습니다 .

초점 잠금 기늉 사용하기

주

자동 초점 기능을 사용하면 사진의 중앙에 피사체가 맞춰지며 피사 체 영역 내에 콘트라스트가 충분해야 합니다. 피사체를 사진의 중 앙에 두지 않으려 하거나 피사체의 콘트라스트가 부족하면 초점 잠 금을 사용하십시오.

- 찍으려는 피사체와 렌즈로부터 동일한 거리에 있는 피사체를 뷰파인더에 맞춥니다.
- 2 SHUTTER[셔터] 버튼을 반쯤 눌러 초점을 장급니다 . 뷰파인더 옆에 녹색 불이 켜질 때까지 기다립니다 .
- 3 SHUTTER[셔터] 버튼을 반쯤 누른 상태에서 피사체가 뷰파인더 에 맞춰지도록 카메라를 움직입니다.
- 4 SHUTTER[셔터] 버튼을 완전히 눌러 사진을 촬영합니다.

광학 줌 또는 디지털 줌 사용하기

카메라의 광학 줌 또는 디지털 줌을 사용하여 피사체를 근접 촬영 할 수 있습니다 .

주 디지털 줌을 사용하면 화질이 떨어집니다.

광학 줌을 사용하려면

- 1 카메라가 켜진 상태에서 뷰파인더에 피사체를 맞춥니다.
- 2 축소하려면 줌 스위치를 광각 (₩) 위치로 옮깁니다. 확대하 려면 줌 스위치를 망원 (↓) 위치로 옮깁니다.

사진 촬영하기

렌즈가 광각 또는 망원의 최대 허용치에 이르면 계속 스위치를 눌러도 움직임을 멈춥니다.



디지털 줌을 사용하려면

- 1 카메라를 켜고 Preview[미리보기]모드를 선택합니다.
- 2 줌 스위치를 망원 (♦) 위치로 누르고 고정합니다.
- 3 디지털 줌을 작동하려면 줌 스위치를 풀고 망원 (♣) 위치로 다시 옮깁니다. 이미지 디스플레이가 자동으로 켜지며 상태 표시줄에 2X DIGITAL ZOOM[2 배 디지털 줌] 이 나타납니다.
- 주 디지털 줌은 Preview[미리보기] 모드에서만 작동 합니다.

셀프 타이머 사용하기

셀프 타이머를 사용하여 자신이나 그룹의 사진을 촬영할 수 있습니다. 셀프 타이머를 작동시킨 다음 SHUTTER[셔터] 버튼을 누르면 10 초 뒤에 사진이 촬영됩니다.

셀프 타이머를 사용하려면

 카메라를 삼각대에 고정시키거나 피사체 거리 및 높이가 적당 하고 평평한 위치에 둡니다.



3 SHUTTER[셔터] 버튼을 완전히 누른 다음 놓습니다.

카메라의 앞쪽에 빨간색 셀프 타이머 불이 10 초간 점점 빠르게 깜박입니다. 10 초 후 사진이 촬영되며 셀프 타이머가 자동으로 꺼집니다.

주 사진이 촬영되기 전에 셀프 타이머를 취소하려면
 ⊙ 버튼을 다시 누릅니다.



사진을 몇 장 찍은 다음 카메라의 이미지 디스플레이에서 찍은 사진을 확인할 수 있습니다. 이미지를 보면서 사진을 확대하거나 삭제할 수 있으며 여러 장의 사진을 인쇄하도록 인쇄 순서를 만들 수도 있습니다.

추가 정보 이미지 디스플레이를 사용할 때 AC 전원 어댑터 (선택 사양)를 연결하여 사용하면 건전지 소모를 줄일 수 있습니다.

이미지 보기

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 ▶ 다이얼을 누릅니다. 마지막으로 보거나 촬영한 사진이 이미지 디스플레이에 표시됩니다.
- 3 ▶ 다이얼을 돌려 이미지를 차례로 찾아볼 수 있습니다.

새 이미지가 디스플레이에 표시될 때마다 이미지의 왼쪽 위에 화질 표시기가 나타납니다. 표시 단계는 별 하나, 둘, 셋으로 이루어집 니다. 화질 표시기는 2 초 후에 사라집니다. 디지털 줌을 사용한 사진일 경우, 이미지의 오른쪽 위에 2X 기호가 나타납니다.

이미지 디스플레이 아래의 상태 표시줄에는 현재 이미지에 대한 다음 정보가 표시됩니다 .

- 메모리 또는 CF 메모리 카드에 저장되어 있는 사진 및 이미지 수
- 이미지가 인쇄용으로 선택된 경우 인쇄 매수 및 인쇄 순서 아이콘
- 사진 촬영 날짜

카메라에서 이미지 관리하기



이미지 확인을 마쳤으면 건전지 소모를 줄이기 위해 이미지 디스플 레이를 끄십시오. 이미지 디스플레이를 끄려면 IMAGE DISPLAY ON/ OFF (IDI) 버튼을 누르거나 카메라를 끕니다.

인쇄 순서 만들기

카메라에서 인쇄할 이미지를 선택할 수 있습니다. 예를 들어, 가족 이나 친구와 함께 사진을 보기 위해 여러 사진에 대한 기록을 보관 하여 나중에 인쇄할 수 있습니다.

인쇄 순서가 있으면,

- 카메라에 저장한 하나, 여러 개 또는 모든 이미지를 선택할 수 있습니다.
- 각 이미지 또는 모든 이미지의 인쇄 매수를 원하는 만큼 선택할 수 있습니다.

이미지를 인쇄 순서에 추가하려면 인쇄하려는 매수를 선택해야 합니다.

주 이미지 디스플레이에서 이미지를 확인할 때 인쇄 순 서에 추가한 이미지에 해당하는 인쇄 순서 아이콘이 상태 표시줄에 나타납니다.

인쇄 순서로 디지털 인쇄 순서 형식 (DPOF) 파일을 만듭니다. 이 파일은 이미지와 함께 메모리에 저장됩니다.

다음 둘 중 한 가지 방법으로 인쇄 순서에서 사진을 인쇄할 수 있습 니다 .

- 카메라에서 컴퓨터로 이미지를 전송하면 인쇄 순서도 이미지와 함께 복사됩니다. 이미지 전송을 위해 카메라에 제공된 소프트 웨어를 구성했으면 컴퓨터에서 인쇄 순서를 읽어 지정된 이미 지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 소프트웨어 온라인 도움말을 참조하십시오.
- 이미지가 CF 메모리 카드에 저장되어 있는 경우 CF 메모리 카드를 DPOF 호환 프린터에 직접 장착하여 사용할 수 있습니 다. 이런 프린터에서는 인쇄 순서를 읽어 지정된 이미지를 인쇄 합니다.
- 주 Macintosh 컴퓨터에서는 DPOF 인쇄 순서를 인식 하지 못합니다.

인쇄 순서를 만들거나 편집하려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 🕑 다이얼을 눌러 이미지 확인을 시작합니다.
- 3 한 이미지를 인쇄하려면 ▶ 다이얼을 사용하여 인쇄 순서에 추가하거나 인쇄 순서에서 제거할 이미지를 스크롤하여 찾습 니다.

주

모든 이미지를 인쇄하려면 이미지 디스플레이에 어떤 이미지가 표시되어도 관계 없습니다.

- 4 ▶ 다이얼을 눌러 초기 메뉴를 연 다음, ▶ 다이얼을 눌러 Print (DPOF) 메뉴를 엽니다.
- 5 현재 이미지를 인쇄하려면 ▶ 다이얼 을 돌려 This Image[현재 이미지] 를 선택합니다. 메모리에 있는 모든 이미지를 인쇄하려면 All Images [모든 이미지]를 선택합니다.
- 6 🕒 다이얼을 누릅니다.
- 7 인쇄할 이미지의 매수를 선택합니다.



카메라에서 이미지 관리하기

추가 정보 인쇄 순서에서 이미지를 삭제하려면 해당 이미지에 대한 인쇄 매수를 0 으로 설정합니다.

이미지 삭제하기

카메라에 있는 이미지를 하나씩 또는 전부 삭제할 수 있습니다 . 삭제한 이미지는 복원할 수 없습니다 .

주 CF 메모리 카드가 장착되어 있으면 카드에 있는 이미지만 삭제됩니다.

이미지를 삭제하려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 🕑 다이얼을 눌러 이미지 확인을 시작합니다.
- 3 한 이미지를 삭제하려면 ▶ 다이얼을 돌려 삭제할 이미지를 찾습니다.
- 주 모든 이미지를 삭제하는 경우에는 이미지 디스플레이에 어떤 이미지가 표시되어도 관계 없습니다.
- 4 ▶ 다이얼을 눌러 초기 메뉴를 엽니다.



- 5 ▶ 다이얼을 돌려 Delete[삭제] 아이콘을 찾은 다음 ▶ 다이얼을 눌러 Delete[삭제] 메뉴를 엽니다 .
- 6 현재 이미지만 삭제하려는 경우 ▶ 다이얼을 돌려 This Image [현재 이미지]를 선택하거나, 모든 이미지를 삭제하려는 경우 All Images[모든 이미지]를 선택 합니다.



- 7 ▶ 다이얼을 눌러 선택한 이미지 (또는 모든 이미지)를 삭제합니다.
- 8 모든 이미지 삭제를 선택한 경우, 카메라에서 확인을 요구하는 메시지를 표시합니다. 확정하려면 ▷ 다이얼을 돌려 Yes[예] 를 선택한 다음 ▷ 다이얼을 누릅니다.

Delete[삭제] 메뉴에서 Format Memory[메모리 포맷] 또는 CF 메모리 카드가 장착된 경우 Format CF Card[CF **카드 포맷**] 를 선택할 수도 있습니다 .

축소 이미지 보기

주

이미지 디스플레이에 이미지를 동시에 9개까지 표시할 수 있습니다.

축소 이미지를 보려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 🕒 다이얼을 두 번 눌러 초기 메뉴를 엽니다.
- 3 ▶ 다이얼을 돌려 View Thumbnails[축소 이미지 보기] 아이콘을 찾은 다음 ▶ 다이얼을 누릅니다.



이미지 디스플레이에는 메모리에 저장된 이미지 수에 따라 동시에 최대 9 개의 이미지가 표시됩니다 . 노란색 테두리 가 있는 이미지가 현재 선택된 이미지입니다 .

선택된 이미지

- 4 다른 이미지를 선택하려 면 ▶ 다이얼을 돌립 니다.
- 5 선택된 이미지를 전체 화면 보기로 보려면
 ▶ 다이얼을 누릅니다.



이미지 확대하기

이미지를 확인할 때, 이미지 영역의 크기를 정상 크기의 세 배나 여 섯 배로 확대할 수 있습니다. 확대하여 보면 이미지를 자세히 확인 할 수 있습니다. 예를 들어, 사진을 찍을 때 눈을 감은 사람이 있는 지 확인할 수 있습니다.



카메라에서 이미지 관리하기

이미지를 확대하려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 🕑 다이얼을 눌러 이미지 확인을 시작합니다.
- 3 🗈 다이얼을 돌려 확대할 이미지를 찾습니다.
- 4 ▶ 다이얼을 눌러 초기 메뉴를 엽니다.

▶ 다이얼을 돌려 Magnify[확대] 아이콘을 찾은
 다음 ▶ 다이얼을 누르면 이미지가 확대됩니다.



카메라에서 이미지의 중심을 정상 크기의 3 배까지 확대합니다 . 이미지의 왼쪽이나 오른쪽으로 초점을 이동하려 면 ▶ 다이얼을 돌립니다 .

- 5 ▶ 다이얼을 눌러 Magnify[확대] 메뉴를 엽니다.
- 6 초점 이동 방향을 위 아래로 움직이도 록 변경하려면 ▷ 다이얼을 돌려 양 방향 화살표 아이콘을 찾은 다음
 ▶ 다이얼을 누릅니다.
- 7 이미지를 더 확대하려면 ▷ 다이얼 을 돌려 돋보기 아이콘을 찾은 다음
 ▷ 다이얼을 누릅니다.



카메라에서 이미지의 중심을 정상 크기의 6 배까지 확대합니다.

- 8 이미지를 좌우로 스크롤하거나 확대 비율을 줄이려면 6 단계와 7 단계를 반복합니다.
- 9 이미지의 전체 화면 보기로 돌아가려면 Exit[종료] 아이콘을 선택한 다음 ▶ 다이얼을 누릅니다.

4 카메라설정 조정하기

현재 촬영 조건과 사용자의 선호도에 따라 카메라의 기본 설정을 변경할 수 있습니다. 예를 들어, 현재 광원 조건에 맞게 플래시 설정을 조정할 수 있습니다. 이 장에서는 다음과 같은 내용에 대해 설명합니다.

- 플래시 사용
- 화질 변경
- 날짜 및 시간 변경
- 언어 변경
- 시작 화면 설정

플래시 사용하기

이 카메라에는 네 가지의 플래시 설정이 있습니다. 현재 플래시 설정은 상태 LCD 에 기호로 나타납니다. 또한 이미지 디스플레이 가 켜지면 상태 표시줄에 플래시 설정 메시지가 나타납니다.

카메라를 껐다 켤 때마다 플래시 설정은 자동으로 AUTO FLASH [자동 플래시]로 환원됩니다. 플래시 설정을 변경하면 다시 변경 하거나 카메라를 껐다가 켤 때까지 그 설정이 유지됩니다.

아이콘	메시지	설명
4 Auto	AUTO FLASH [자동 플래시]	카메라는 광원 조건에 따라 플래시 사용 여부를 결정합니다 . 플래시 설정은 카메라를 켤 때마다 AUTO FLASH[자동 플래시] 로 환원됩니다 .

아이콘	메시지	설명
O 4 Auto	RED-EYE [적목 감소]	필요한 경우 플래시를 사용합니다 . 적목 감소 기능은 플래시를 여러 번 터뜨려 피사체의 적목 현 상을 최소화합니다 . 피사체의 눈을 플래시에 맞 게 조정하고 마지막 한 번은 촬영에 사용합니다 . 인물 사진을 촬영하는 경우 , 마지막 플래시가 터질 때까지 움직이지 않도록 미리 말해 주는 것이 좋습니다 .
4	FLASH ON [플래시 켜짐]	플래시를 항상 사용합니다 . 플래시에서 나오는 빛의 양은 현재 광원 조건에 따라 적절히 조정됩 니다 . 전체 사진에 대한 빛은 충분하지만 피사체 에 대한 빛이 부족할 때 이 설정을 사용합니다 . 역광 촬영에 유용합니다 . "Fill Flash(플래시 채우 기)" 라고도 합니다 .
E	FLASH OFF [플래시 커짐]	조명 상태에 관계 없이 플래시를 사용하지 않습 니다 . 플래시를 사용해서는 안 되는 장소에서 사진을 찍을 때 사용합니다 . 필요한 경우 삼각대 를 사용하여 카메라를 고정시킬 수도 있습니다 . 셔터 버튼을 누르면 상태 표시줄에 HOLD STEADY 메시지가 나타납니다 .

플래시 설정을 변경하려면

- 1 카메라를 켭니다.



주 플래시는 사진 찍는 동안 재충전됩니다. 상태 LCD 의 플래시가 깜박이면 충전 중임을 나타냅니다. 플래 시 아이콘이 깜박거리는 것을 멈추면 플래시를 사용 할 수 있습니다.

화질 변경하기

이 카메라에는 GOOD[좋음], BETTER[더 좋음], BEST[가장 좋음] 세 가지의 화질 설정이 있습니다. 현재 화질 설정은 상태 LCD에 별표 1,2,3 개로 표시됩니다. 또한 이미지 디스플레이가 켜지면 상태 표시 줄에 GOOD[좋음], BETTER[더 좋음] 또는 BEST[가장 좋음] 가 나타납니다.

화질 설정을 통해 이미지의 화질과 내부 메모리나 CF 메모리 카드 에 저장할 수 있는 이미지 개수가 결정됩니다.고화질로 촬영된 사진은 CF 메모리 카드에서 공간을 더 많이 차지하며 저화질로 촬영된 사진은 공간을 더 적게 차지합니다.

다음은 화질 설정에 관한 중요한 사항입니다.

- 이미지마다 별도의 화질 설정을 할 수 있습니다.
- 화질 설정을 변경하지 않는 한 현재 설정을 그대로 사용합니다.
 카메라를 다시 켜는 경우에도 마찬가지입니다.
- 화질에 따라 메모리나 메모리 카드에 저장할 수 있는 이미지 개수가 달라지므로 화질을 변경하면 촬영할 수 있는 사진 수 (상태 LCD 에 표시됨)도 달라집니다.

화질		설명	해상도 (픽셀 단위)
*	GOOD [좋음]	메모리를 가장 효율적으로 사용 하는 화질 설정입니다 . 전자 메일로 보내거나 인터넷에 게시할 사진을 촬영할 때에만 사용합니다 .	디지털 줌 사용 안함 : 592 X 400 디지털 줌 사용 : 592 X 400

화 질		설명	해상도 (픽셀 단위)
**	BETTER [더 좋음]	고화질의 이미지를 생성하며 BEST [더좋음]모드 보다 메모리를 적게 차지합니다.13 X 18cm(5 X 7 인치) 이하로 인쇄할 사진을 촬영할 때 사 용합니다.이 설정이 기본값입니다.	디지털 줌 사용 안함 : 1792 X 1200 디지털 줌 사용 : 896 X 600
***	BEST [가장 좋음]	메모리를 가장 많이 사용하며 최고 화질의 이미지를 생성합니다. 이미 지 편집 소프트웨어를 사용하여 이미지를 잘라내거나 확대할 때, 또 는 20 X 25 cm(8 X 10 인치) 이상으 로 인쇄할 이미지를 촬영할 때 사용 합니다.	디지털 줌 사용 안함 : 1792 X 1200 디지털 줌 사용 : 896 X 600

화질을 변경하려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 원하는 화질 수준이 상태 LCD 에 나타날 때까지 IMAGE QUALITY[화질] 띄어쓰기 확인 (★★) 버튼을 계속 누릅니다.



날짜 및 시간 변경하기

이 카메라에는 실시간 시계가 있으므로 각 사진을 촬영한 날짜와 시간이 기록됩니다. 다음과 같은 경우, 날짜와 시간을 입력하라는 메시지가 카메라에 표시됩니다.

- 카메라를 처음 켠 경우
- 연장된 기간에 사용할 건전지 전력이 없는 경우 (건전지가 다 닳았거나 건전지를 카메라에서 건전지를 뺀 경우)
- 주 사용자의 편의를 위해 카메라에서 건전지를 빼도 날짜와 시간이 10 분 간 유지됩니다.

날짜와 시간을 변경하려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 🕞 다이얼을 두 번 눌러 초기 메뉴를 엽니다.
- 3 ▶ 다이얼을 돌려 Setup[설정] 아이콘을 찾은 다음 ▶ 다이얼을 눌러 Setup[설정] 메뉴를 엽니다.



- 4 ▶ 다이얼을 돌려 Date & Time[날짜 및 시간]을 찾은 다음 ▶ 다이얼을 누릅니다.
- 5 사용할 날짜 형식을 선택합니다 . MDY[월일년] (mm/dd/yyyy), DMY[일월년] (dd/mm/yyyy), 또는 YMD[년월일] (yyyy/mm/dd) 중에서 선택할 수 있습니다 .
- 6 일,월,년을 선택합니다.
- 7 12-hour[12 시간] 또는 24-hour[24 시간] 중에서 사용할 시간 형식을 선택합니다.
- 8 시 및 분을 선택합니다.
- 9 설정을 저장하려면 Exit[종료]를 선택합니다.

카메라 언어 변경하기

카메라 메뉴에 사용되는 언어를 영어, 불어, 독어, 스페인어, 이탈 리아어, 일어 중 하나로 변경할 수 있습니다.

카메라 언어를 변경하려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 ▶ 다이얼을 두 번 눌러 초기 메뉴를 엽니다.
- 3 ▶ 다이얼을 돌려 Setup[설정] 아이콘을 찾은 다음
 ▶ 다이얼을 눌러 Setup[설정] 메뉴를 엽니다.
 - A
- 4 ▶ 다이얼을 돌려 플래그 행을 찾은 다음 ▶ 다이얼 을 누릅니다.
- 5 ▶ 다이얼을 돌려 원하는 언어를 찾은 다음 ▶ 다이얼을 누릅니다.

카메라 설정 조정하기

시작 화면 설정하기

카메라를 처음 켜면 시작 화면에 HP Invent 로고가 표시됩니다. 시작 화면에 선택한 이미지를 표시하도록 구성할 수 있습니다.

시작 화면 이미지를 변경하려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 🕞 다이얼을 눌러 이미지 확인을 시작합니다.
- 3 ▶ 다이얼을 돌려 시작 화면으로 사용할 이미지를 찾습니다.
- 4 🕞 다이얼을 눌러 초기 메뉴를 엽니다.
- 5 ▶ 다이얼을 돌려 Setup[설정] 아이콘을 찾은 다음
 ▶ 다이얼을 눌러 Setup[설정] 메뉴를 엽니다.



- 6 ▶ 다이얼을 돌려 Welcome Screen[시작 화면]을 찾은 다음 ▶ 다이얼을 누릅니다.
- 7 ▶ 다이얼을 돌려 This Image
 [현재 이미지] 또는 HP Logo[HP
 로고] 중 하나를 찾은 다음 ▶ 다이
 얼을 누릅니다.





이 디지털 카메라로 찍은 사진을 재미있고 독창적인 다양한 방법 으로 사용할 수 있습니다. 이미지를 컴퓨터로 복사하여 독창적인 작품을 만들거나 인터넷을 통해 가족이나 친구에게 보낼 수 있습 니다. CompactFlash(CF) 메모리 카드용 슬롯이 있는 프린터가 있으면 이미지를 CF 메모리 카드에서 직접 인쇄할 수 있습니다.

HP 의 Photosmart 웹 사이트 <u>www.hp.com/photosmart</u> 에는 사진 을 이용하여 재미있는 작품을 만들 수 있는 좋은 아이디어와 유용 한 정보가 있습니다.

이 장에서는 다음과 같은 장비를 사용하여 카메라를 사용하는 방법 에 대해 설명합니다 .

- Microsoft® Windows® 또는 Microsoft Windows NT® 컴퓨터
- Macintosh 컴퓨터
- HP 소프트웨어를 설치하지 않은 컴퓨터
- 카드 판독기
- 카드 판독기가 장착된 프린터

Windows 컴퓨터에서 카메라 사용하기

디지털 카메라에 저장된 이미지를 Microsoft Windows 컴퓨터로 복사할 수 있습니다.

Windows 컴퓨터용 시스템 요구사항

카메라를 컴퓨터에 연결하여 사용하려면 다음과 같은 요구사항 이상을 만족하는 컴퓨터가 있어야 합니다.

업데이트된 시스템 요구사항에 대한 내용은 www.hp.com/ photosmart 를 참조하십시오.

운영 체제	Windows 98, Windows Millennium Edition(Me), Windows XP, Windows 2000 또는 Windows NT 4.0
프로세서	166 MHz Pentium® 또는 동급 기종 (Windows XP 의 경우 233 MHz)
메모리 (RAM)	Windows 98, Windows Me, Windows 2000: 32 MB Windows NT 4.0: 64 MB Windows XP: 64 MB(128 MB 권장)
하드 디스크 여유 공간	180 MB
비디오 디스플레이	640 X 480 픽셀 , 256 비트 칼라
CD-ROM	모든 배속 가능
인터페이스	Windows 98, Windows Me, Windows XP 및 Windows 2000: USB 포트 Windows NT 4.0: CF 메모리 카드 및 카드 판독기 (별도 구입)

Windows 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기

- 1 HP photosmart 612 CD 를 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣습 니다. 설치 창이 자동으로 표시됩니다.
- 주 설치 창이 나타나지 않으면 Start[시작], Run[실행]
 을 차례로 누릅니다. X:\Setup.exe 를 입력합니다.
 여기서, X는 CD-ROM 드라이브 문자입니다.
- 2 Next[다음]을 누른 다음, 화면에 나타나는 안내에 따라 소프 트웨어를 설치합니다.

카메라 종류에 따라 보너스 소프트웨어가 함께 제공됩니다 . HP photosmart 612 CD-ROM 을 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣은 채 다음 단원의 내용대로 보너스 소프트웨어를 계속 설치 합니다 .

보너스 소프트웨어를 설치하려면

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

Windows 컴퓨터에 카메라 연결하기

카메라를 컴퓨터에 연결하기 전에 소프트웨어를 먼저 설치해야 합니다.

이 카메라는 USB 연결을 사용하므로 카메라를 연결
 하거나 분리할 때 컴퓨터를 끄지 않아도 됩니다.

이미지 공유 및 인쇄하기

Windows 컴퓨터에 카메라를 연결하려면

- 1 카메라가 꺼졌는지 확인합니다.
- 2 USB 케이블의 작은 끝 부분을 카메라 에 꽂습니다.
- 3 케이블의 납작한 끝 부분을 컴퓨터의 USB 포트 중 하나에 꽂습니다.



주 카메라를 컴퓨터에 연결하면 전원
 스위치만 사용할 수 있습니다.
 카메라의 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

Windows 컴퓨터로 이미지 언로드하기

언로드란 카메라 메모리에서 컴퓨터로 이미지를 복사하는 프로세 스를 말합니다. 카메라에 CF 메모리 카드가 장착된 경우 이미지가 CF 메모리 카드에서 컴퓨터로 복사됩니다.

이미지를 카메라에서 언로드하는 방법에는 자동, 수동 및 카메라 를 디스크 드라이브로 연결시키는 방법이 있습니다. 자동 언로드 방법이 가장 많이 사용됩니다. 다른 방법에 대한 설명을 보려면 HP Photo Imaging 소프트웨어의 온라인 설명서를 참조하십시오.

추가 정보 이미지를 컴퓨터로 언로드할 때 건전지 소모를 줄이 려면 HP 에서 승인한 AC 어댑터 (선택 사양)를 사 용하십시오.

Windows Me, Windows XP, Windows 2000, Windows 98 을 사용 하는 경우에는 이 단원의 방법대로 하십시오.

이미지를 자동으로 언로드하려면

- 1 USB 케이블을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 카메라를 켭니다.

상태 LCD 에 PC 가 표시되면 카메라가 컴퓨터에 연결된 것입 니다. 몇 초 후 소프트웨어가 실행됩니다. 언로드 프로세스를 완료하려면 소프트웨어에 있는 지시를 따라 하십시오.

주 자동 언로드를 일시 중지하려면 HP Automatic Image Unload Software(HP 자동 이미지 언로드 소프트웨어) 창의 아무 곳이나 누릅니다.

> 컴퓨터에 카메라를 연결했을 때 새로운 이미지가 없을 경우, 소프트웨어에서 이미지를 언로드하며 새로운 이미지가 없다는 메시지가 나타납니다.

이미지를 카메라에서 언로드한 후 다음과 같은 특정 작업을 자동 으로 시작하도록 HP Automatic Image Unload(HP 자동 이미지 언로드) 소프트웨어를 설정할 수 있습니다. 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 이미지 자동 확인
- 이미지 자동 인쇄
- 사진 앨범 페이지 자동 레이아웃

자동 작업을 설정하려면 HP Automatic Image Unload Software(HP 자동 이미지 언로드 스프트웨어) 창에서 Task Options[작업 옵션] 를 누릅니다 . 자세한 내용을 보려면 이 소프트웨어와 함께 바탕 화면에 설치된 HP Quick Reference— Photo Imaging 아이콘을 더블 클릭하십시오 .

Windows NT 4.0 컴퓨터에서 카메라 사용하기

Windows NT 4.0 은 USB 인터페이스를 지원하지 않으므로 카메라 를 컴퓨터에 직접 연결할 수 없습니다. CF 메모리 카드 (별도 구입) 에 이미지를 저장한 다음, HP 프린터에 설치된 메모리 카드 슬롯이 나 메모리 카드 판독기를 통해 카드에서 컴퓨터로 이미지를 전송할 수 있습니다.

메모리 카드 슬롯이 있는 HP 프린터를 사용하려면

프린터 설명서의 내용에 따라 메모리 카드에 있는 이미지를 프린터 의 메모리 카드 슬롯을 통해 Windows NT 4.0 컴퓨터로 복사합니다.

이미지 공유 및 인쇄하기

CF 메모리 카드 판독기를 사용하려면

- 1 카메라가 꺼졌는지 확인합니다.
- 2 카메라에서 CF 메모리 카드를 빼냅니다.
- 3 CF 메모리 카드를 카드 판독기 내의 CF 메모리 카드 슬롯에 끼웁니다.
- 4 컴퓨터를 켭니다.
- 5 Windows 바탕 화면에서 HP Photo Imaging Software 아이콘 을 더블 클릭합니다. HP Photo Imaging Software 의 기본 창이 열립니다.
- 6 기본 창에서 Unload Images[이미지 언로드]를 누릅니다. USB 카메라가 없기 때문에 이 소프트웨어는 CF 메모리 카드 판독기에 해당하는 드라이브 문자를 선택할 수 있는 대화 상자 를 표시합니다.
- 7 이 대화 상자에서 CF 메모리 카드 판독기를 나타내는, H: 와 같은 드라이브 문자를 선택합니다.
- 8 HP Automatic Image Unload 소프트웨어를 시작한 다음 각 단계를 수행하여 언로드를 완료합니다.
Macintosh 컴퓨터에서 카메라 사용하기

Macintosh 컴퓨터용 시스템 요구사항

카메라를 컴퓨터에 사용하려면 다음과 같은 요구사항 이상을 만족 하는 Macintosh 컴퓨터가 있어야 합니다. 업데이트된 시스템 요구 사항에 대한 내용은 www.hp.com/photosmart 를 참조하십시오.

운영 체제	Macintosh OS 8.6 이상
프로세서	Power PC, 233 MHz
메모리 (RAM)	64 MB(128 MB 권장) OSX 는 128 MB 필요
하드 디스크 여유 공간	150 MB
비디오 디스플레이	800 x 600 픽셀 , 16 비트 칼라
CD-ROM	모든 배속 가능
가상 메모리	Arcsoft 소프트웨어 실행하려면 96 MB 로 설정할 것을 권장합니다 .

PC 연결 모드 설정 변경하기

카메라에서 Macintosh 로 이미지를 언로드하기 전에 Setup[설정] 메뉴에서 연결 설정을 변경해야 합니다.

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 🗈 다이얼을 두 번 눌러 초기 메뉴를 엽니다.
- 3 ▶ 다이얼을 돌려 Setup[설정] 아이콘을 찾습니다.
- 4 ▶ 다이얼을 눌러 Setup[설정] 메뉴를 엽니다.
- 5 ▷ 다이얼을 돌려 PC Connect Mode[PC 연결 모드] 를 찾은 다음 ▷ 다이얼을 누릅니다.

이미지 공유 및 인쇄하기

6 ▶ 다이얼을 돌려 Disk Drive[디스크 드라이브]를 찾은 다음 ▶ 다이얼을 누릅니다.

Macintosh 컴퓨터에 소프트웨어 설치하기

수동 또는 자동으로 이미지를 컴퓨터로 언로드할 수 있습니다 . 소 프트웨어의 자동 언로드 기능을 사용하려면 카메라 CD-ROM 에서 ArcSoft PhotoImpression 을 설치합니다 .

- 1 HP photosmart 612 CD 를 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣습 니다.
- 2 바탕 화면에서 CD 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 3 해당 언어 폴더를 더블 클릭한 다음 설치기 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 4 화면에 표시되는 안내에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

카메라 종류에 따라 보너스 소프트웨어가 함께 제공됩니다 . HP photosmart 612 CD 를 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 넣은 채 다음 단원의 내용대로 보너스 소프트웨어를 계속 설치합니다 .

보너스 소프트웨어를 설치하려면

- 1 Bonus 폴더 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 2 Panorama Maker 또는 PhotoFantasy 설치기 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 3 화면에 표시되는 안내에 따라 소프트웨어를 설치합니다.

Macintosh 컴퓨터에 카메라 연결하기

이 카메라는 USB 연결을 사용하므로 카메라를 연결 하거나 분리할 때 컴퓨터를 끄지 않아도 됩니다.

Macintosh 컴퓨터에 카메라를 연결하려면

- 1 카메라가 꺼졌는지 확인합니다.
- 2 제공된 USB 케이블의 작은 끝 부분 을 카메라에 꽂습니다.
- 3 케이블의 납작한 끝 부분을 컴퓨터의 USB 포트 중 하나에 꽂습니다.



카메라를 컴퓨터에 연결
 하면 전원 스위치만 사용할 수 있습니다. 카메라의
 다른 버튼은 작동하지 않습니다.

Macintosh 컴퓨터로 이미지 언로드하기

이미지 언로드는 카메라에서 컴퓨터로 이미지를 복사하는 프로세 스입니다 . 카메라에 CF 메모리 카드가 장착된 경우 이미지가 CF 메모리 카드에서 컴퓨터로 복사됩니다 .

이미지를 카메라에서 언로드하는 방법에는 자동 언로드 및 카메라 를 디스크 드라이브로 인식시키는 두 가지 방법이 있습니다. 자동 언로드 방법이 가장 많이 사용됩니다.

추가 정보 이미지를 컴퓨터로 언로드할 때 건전지 소모를 줄이 려면 HP 에서 승인한 AC 어댑터 (선택 사양)를 사용하십시오.

Macintosh 컴퓨터로 이미지를 자동으로 언로드하려면

- 1 USB 케이블을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.
- 2 카메라를 켭니다.

상태 LCD 에 PC 가 표시되면 카메라가 컴퓨터에 연결된 것 입니다.

이미지 공유 및 인쇄하기

- 3 컴퓨터 화면에 시작 화면이 나타나면 OK[확인]를 누릅니다.
- 4 몇 초 후 카메라에 있는 새 이미지가 컴퓨터로 언로드되기 시작 합니다. 자동 언로드를 잠시 멈추려면 Pause[일시 정지]를 누릅니다.

이미지를 카메라에서 언로드한 후 다음과 같은 특정 작업을 자동 으로 시작하도록 소프트웨어를 설정할 수 있습니다. 이러한 옵션 을 사용하려면 **Options[옵션]**를 누릅니다.

새 이미지가 모두 컴퓨터로 언로드되면 ArcSoft PhotoImpression 소프트웨어가 실행되어 이미지를 보거나 편집, 인쇄 또는 작품을 만들 수 있습니다.

자세한 내용은 ArcSoft 소프트웨어 도움말을 참조하십시오.

Macintosh 컴퓨터로 이미지를 언로드할 때 유용한 정보

- 이미지는 컴퓨터로 언로드해도 삭제하기 전까지는 CF 메모리 카드에 그대로 남아 있습니다. 새로운 사진을 찍은 다음 다시 언로드하면 자동 언로드 소프트웨어에서 이전 이미지를 언로드 하지 않습니다. 따라서 컴퓨터에 동일한 이미지의 복사본 여러 개가 생기지 않습니다.
- 컴퓨터에 카메라를 연결했을 때 새로운 이미지가 없으면 자동 언로드가 시작되지 않습니다.
- Options(옵션) 창에서 자동 언로드 기능을 사용하지 않도록 지정할 수 있습니다. 이 기능을 다시 사용하려면 ArcSoft PI 폴더에서 Options(옵션) 창을 엽니다.
- 이미지가 컴퓨터 하드 디스크의 어느 부분에 저장되는지 알고 있어야 합니다. 기본적으로 이미지는 Macintosh HD:ArcSoft PI:Photos:2002.07.04 와 같은 PhotoImpression 폴더에 저장 됩니다. ArcSoft PI 폴더를 삭제하려면 먼저 이미지를 다른 폴더로 이동시켜야 합니다. 이동시키지 않은 상태에서 PhotoImpression 폴더를 삭제하면 하드 디스크에서 이미지도 삭제됩니다.

카메라 소프트웨어를 사용하지 않고 이미지 언로드하기

출장 중에 카메라 소프트웨어가 설치되어 있지 않은 컴퓨터로 이미 지를 언로드할 수 있습니다 .

주 컴퓨터에 USB 포트가 있고 운영 체제로 Windows
 2000 이나 Windows ME 이상 또는 Mac OS 8.6 이상
 을 실행하고 있는지 확인합니다.

Windows 또는 Macintosh 컴퓨터로 이미지를 언로드하려면

- 1 카메라의 PC Connect Mode[PC 연결 모드] 를 Disk Drive [디스크 드라이브] 로 변경합니다. 자세한 내용은 31 페이지의 "PC 연결 모드 설정 변경하기 " 를 참조하십시오.
- 2 USB 케이블을 사용하여 카메라를 컴퓨터에 연결합니다.
- 3 카메라를 켭니다. 상태 LCD 에 PC 라는 문자가 표시되면 카메 라가 컴퓨터에 연결된 것입니다. 그러면 컴퓨터에서 카메라를 디스크 드라이브로 인식합니다.
- 4 다음과 같은 방법을 사용하여 이미지를 파일처럼 사용할 수 있습니다.
 - Windows: My Computer[내 컴퓨터]에서 새로 지정된 디스크 드라이브 아이콘을 더블 클릭하거나 Windows Explorer [Windows 탐색기]에서 해당 드라이브 문자를 찾습니다.
 Copy[복사] 및 Paste[붙여넣기] 명령을 사용하여 선택한 이미지를 하드 드라이브로 복사합니다.
 - Macintosh: 데스크탑에서 새로 지정된 디스크 드라이브 아 이콘을 더블 클릭하고 선택한 파일을 하드 드라이브에 끌어 놓습니다.

이미지 공유 및 인쇄하기

카드 판독기 사용하기

SanDisk ImageMate 또는 PCMCIA 어댑터와 같은 CF 메모리 카드 판독기를 사용하여 컴퓨터에 있는 이미지 파일을 확인하거나 저장 할 수 있습니다. 이미지를 CF 메모리 카드에 저장했고 컴퓨터에 CF 메모리 카드 판독기를 설치했으면 CF 메모리 카드를 카드 판독 기에 넣습니다. 그런 다음 CF 메모리 카드에 있는 이미지를 플로피 디스크에 있는 파일처럼 사용합니다. 자세한 내용은 카드 판독기 설명서를 참조하십시오.

카드 판독기는 www.hpshopping.com(특정 국가만 가능) 또는 가까운 디지털 카메라 전문점이나 전자제품 대리점에서 구입할 수 있습니다.

카드 판독기가 장착된 프린터에서 사진 인쇄하기

HP photosmart 1000 이상의 프린터와 같이 CF 메모리 카드용 슬 롯이 있는 경우, 카드에서 직접 이미지를 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 프린터 설명서를 참조하십시오.



디지털 카메라로 사진을 처음 찍을 경우, 이미지는 카메라의 내부 메모리에 저장됩니다. 이렇게 하면 필름 등이 필요 없으므로 사진 을 저장하기가 쉽습니다. 언제든지 원치 않는 이미지를 카메라에 서 삭제하면 새로운 이미지를 촬영할 수 있는 공간이 생깁니다.

그러나 카메라에도 디지털 "필름" 역할을 하는 CompactFlash(CF) 메모리 카드 (별도 구입)가 있습니다. 이 카드는 반복해서 다시 사용할 수 있으므로 기존의 필름보다 경제적입니다. 카메라에 CF 메모리 카드를 장착하면 이미지는 카메라 내부 메모리 대신 CF 메모리 카드에 저장됩니다.

주 컴퓨터에 Windows NT 를 사용하거나 USB 포트가 없는 경우, 이미지를 반드시 CF 메모리 카드에 저장 하고 CF 메모리 카드 판독기를 사용하여 이미지를 컴퓨터로 전송해야 합니다.

이 장에서는 CF 메모리 카드 장착 여부에 따른 카메라 사용법 및 이미지를 내부 메모리에서 CF 메모리 카드로 복사하는 방법을 설명합니다.

추가 정보 카메라에 CF 메모리 카드가 있는 경우, CF 메모리 카드에 저장된 이미지만 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 42 페이지의 " 내부 메모리와 CF 메모리 카드 함께 사용하기 " 를 참조하십시오.

메모리에 이미지 저장하기

촬영할 수 있는 사진 수 결정하기

카메라 내부 메모리에 이미지를 113 개까지 저장할 수 있습니다. 촬영하여 남아있는 메모리 공간에 저장할 수 있는 사진 수는 여러 요인에 따라 달라집니다. 기존의 필름과 달리, 각 디지털 이미지는 메모리에서 서로 다른 양의 공간을 차지합니다. 복잡한 이미지나 세세한 부분이 많이 들어있는 이미지는 더 많은 공간을 차지하는 반면, 단순한 이미지는 적은 공간을 차지합니다. 실제 크기로 찍은 사진은 더 많은 공간을 차지하는 반면, 디지털 줌으로 찍은 사진은 적은 공간을 차지합니다. 그러나 이미지 크기에서 가장 중요한 요 인은 선택한 화질입니다.

메모리에 남아 있는 이미지 수는 카메라 상단에 있는 상태 LCD 에 표시됩니다. 이 숫자는 근사값이며 사진을 찍으면서 점점 감소 합니다.

주 각 사진마다 서로 다른 설정을 사용하여 사진을 찍을 수 있습니다 . 설정을 변경하면 상태 LCD 에 표시된 남아있는 이미지 수가 변경됩니다 .

카메라에 저장할 수 있는 이미지 수는 주로 화질에 따라 달라 집니다 .

- BEST (가장 좋음 별 세개)로 표시된 화질로 촬영한 이미지는 가장 많은 메모리를 사용합니다. 이러한 크기의 이미지는 대략 7개 정도를 카메라에 저장할 수 있습니다
- BETTER (더 좋음 별 두개)로 표시된 화질로 촬영한 이미지는 BEST 보다 적은 메모리를 사용합니다. 이러한 크기의 이미지 는 대략 16 개 정도를 카메라에 저장할 수 있습니다.
- GOOD (좋음 별 한개)로 표시된 화질로 촬영한 이미지는 가장 적은 메모리를 사용합니다. 이러한 크기의 이미지는 대략 113 개 정도를 카메라에 저장할 수 있습니다.



내부 메모리가 꽉 차면 잔여 사진 카운트에 "0" 이 나타나며 SHUTTER[셔터] 버튼을 누르면 뷰파인더의 왼쪽에 적색 불이 들어옵 니다. 또한 이미지 디스플레이가 켜지면 상태 표시줄에 MEMORY FULL[잔역 메모리 없음] 이 나타납니다.

이런 경우, 사진 촬영을 다시 시작하려면 컴퓨터로 이미지를 언로 드한 다음 카메라에서 이미지를 삭제하거나 CF 메모리 카드를 설치합니다.

HP photosmart 612 디지털 카메라에는 CF 메모리 카드가 제공되지 않습니다. CF 메모리 카드를 설치 하지 않으면 모든 이미지는 자동으로 내부 메모리에 저장됩니다.

CF 메모리 카드 사용하기

CF 메모리 카드를 설치하면 촬영한 모든 이미지가 이 카드에 저장 됩니다 .

주

내부 메모리에 사용 가능한 공간이 남아있어도 이미 지는 CF 메모리 카드에 저장됩니다.

또한 카메라에 CF 메모리 카드가 설치되어 있으면 CF 메모리 카드 에 있는 이미지만 사용하여 카메라가 작동됩니다 . CF 메모리 카드 에 남아있는 촬영 가능한 사진 수와 이 카드에 저장된 이미지가 표 시됩니다 .

CF 메모리 카드를 설치하면 상태 LCD 에 CF 가 나타납니다.



메모리에 이미지 저장하기

CF 메모리 카드 설치하기

이 디지털 카메라에는 CompactFlash

Association(CFA) 인증 유형 1 CF 메모리 카드만 사용해야 합니다 . 이러한 카드는 여러 공급업체에 서 제작하며 다양한 메모리 크기가 공급됩니다 .

추가 CF 메모리 카드는 www.hpshopping.com



(특정 국가만 가능) 또는 가까운 디지털 카메라 전문점이나 전자 제품 대리점에서 구입할 수 있습니다.

CF 메모리 카드를 설치하려면

1 카메라가 꺼졌는지 확인합니다.

주의 카메라가 켜진 상태에서 CF 메모리 카드를 끼우거나 빼면 기존 카드가 손상되거나 이미지가 손실될 수 있습니다.

- 2 CF 메모리 카드 덮개를 엽니다.
- 3 카메라에 카드가 이미 설치되어 있으면 기존 카드를 뺍니다. 카메라 아래쪽의 CF 메모리 카드 덮개 밑에 있는 레버를 찾으면 됩니다.
 CF 메모리 카드를 카메라 중심쪽으로 밀어 넣습니다. 카드가 튀어 나옵니다.



- 4
 새로운 CF 메모리 카드의 뒤쪽 위의 튀어나
 CF 제거 레버

 온 부분을 손가락 사이로 나오도록 잡고 구멍
 레버

 이 있는 면을 카메라쪽으로 놓은 다음, 카드 위쪽의 튀어나온
 부분이 카메라의 앞쪽으로 향하게 합니다.
- 5 카드를 카메라에 완전히 끼웁니다.

주의 카드는 거의 끝까지 슬롯에 끼워야 합니다. 부분적으로 끼워져서 들어가지 않으면 카드를 빼서 다시 끼웁니다. 강제로 끼우지 마십시오.



- 6 CF 메모리 카드를 조심스럽게 카메라에 끼웁니다.
- 7 CF 메모리 카드 덮개를 닫습니다.
- **추가 정보** CF 메모리 카드 덮개를 닫을 수 없으면 카드를 제대 로 끼우지 못한 것이므로 카드를 빼서 다시 끼우십 시오.

CF 메모리 카드 상태 검사하기

카메라에 CF 메모리 카드가 설치되어 있으면 상태 LCD 와 이미지 디스플레이의 상태 표시줄에 CF 가 표시됩니다.

CF 메모리 카드가 꽉 차면 잔여 사진 카운트에 "0" 이 나타나며 SHUTTER[셔터] 버튼을 누르면 뷰파인더의 왼쪽에 적색 불이 들어 옵니다. 또한 이미지 디스플레이가 켜져 있는 경우, CF CARD FULL[CF 카드 용량 초과] 이 상태 표시줄에 나타나 더 이상 사진을 촬영할 수 없습니다.

메모리 카드가 손상되었거나 포맷되어 있지 않으면 상태 LCD 에 나타나는 CF 가 깜박이며 이미지 디스플레이에 오류 메시지가 나타납니다.

사진 촬영을 다시 시작하려면 다음과 같이 하십시오.

- 새로 구입한 빈 CF 메모리 카드를 설치했는데 카드 오류 메시지
 가 나타나면 카드가 포맷되지 않은 것입니다.
- 많은 사진을 찍어 CF 메모리 카드에 저장한 다음 이미지 디스플 레이에 CF CARD FULL[CF 카드 용량 초과] 메시지가 나타나 면 카드가 꽉 찬 것입니다. 이미지를 컴퓨터에 언로드한 다음

메모리에 이미지 저장하기

카드에 있는 이미지를 모두 삭제하거나 카드를 다시 포맷하십 시오 .

 카드가 포맷되어 있으며 꽉 차 있지 않은데도 카드 오류 메시지 가 나타나면 카드가 손상된 것일 수 있습니다. 카드를 다시 포맷하거나 다른 카드를 사용해 보십시오.

내부 메모리와 CF 메모리 카드 함께 사용 하기

내부 메모리에 이미지가 있는 상태에서 CF 메모리 카드를 설치하 면 내부 메모리에 있는 이미지를 사용할 수 없습니다 . 이런 경우에 는 다음 두 가지 경우를 수행할 수 있습니다 .

- 카메라를 끄고 카드를 뺀 다음 카메라를 다시 켜면 내부 메모리
 에 있는 이미지를 사용할 수 있습니다
- 또는 내부 메모리에 있는 이미지를 CF 메모리 카드로 복사한 다음 이 카드에 있는 이미지를 사용합니다.

내부 메모리에 있는 이미지를 CF 메모리 카드로 복사하려면

- 1 CF 메모리 카드를 카메라에 설치합니다.
- 2 카메라를 켭니다.
- 3 ▶ 다이얼을 두 번 눌러 초기 메뉴를 표시합니다.
- 4 ▶ 다이얼을 돌려 Setup[설정] 아이콘을 찾은 다음 ▶ 다이얼을 눌러 Setup[설정] 메뉴를 엽니다.



- 5 ▷ 다이얼을 돌려 Copy to CF Card[CF 카드로 복사] 를 찾은 다음 ▷ 다이얼을 누릅니다.
- 다 메모리의 이미지를 CF 메모리 카드로 복사해도
 CF 메모리 카드에 있는 이미지를 덮어쓰지 않습니다.
 CF 메모리 카드에 내부 메모리에 있는 이미지를 저장 할 수 있는 공간이 없으면 오류 메시지가 표시됩니다.
 CF 메모리 카드의 공간을 확보하거나 카메라를 끈 다 음 CF 메모리 카드를 교체합니다.
- 6 ▶ 다이얼을 돌려 Yes[예]를 선택한 다음 ▶ 다이얼을 누릅 니다.

내부 메모리에서 CF 메모리 카드로 이미지가 복사됩니다. 내부 메모리에 있는 이미지는 삭제하기 전까지는 남아있게 됩니다. 이러한 이미지에 대해 만든 인쇄 순서가 있으면 이 인쇄 순서도 이미지와 함께 CF 메모리 카드로 복사됩니다.

메모리 포맷하기

디지털 카메라에 설치된 내부 메모리는 공장에서 이미 포맷된 것입 니다. 따라서 일반적인 상황에서는 다시 포맷할 필요가 없습니다. 그러나 카메라에 이미지가 정확하게 저장되지 않으면 내부 메모리 를 다시 포맷할 필요가 있습니다.

주의 포맷하면 메모리에 있는 모든 내용이 삭제됩니다 .

대부분의 CF 메모리 카드는 구입 시 이미 포맷되어 있습니다. 그러 나 포맷되지 않은 CF 메모리 카드를 구입한 경우에는 사진을 촬영 하기 전에 포맷하는 것이 좋습니다. 새로 구입한 포맷된 카드를 설 치했는데 작동하지 않으면 다시 포맷하십시오. 잘못 포맷되어 있 을 수 있습니다. 또한 다른 컴퓨터에서 이미 사용한 카드는 포맷하 여 사용하는 것이 바람직합니다.

주 꽉 차 있는 메모리 카드는 포맷하면 다시 사용할 수 있습니다. 카드를 포맷하면 모든 이미지 및 관련 파일이 삭제됩니다. Delete[삭제] 메뉴를 사용하여 CF 메모리 카드에 있는 하나 또는 모든 이미지를 삭제할 수도 있습니다.

내부 메모리나 CF 메모리 카드를 포맷하려면

- 1 카메라를 켭니다.
- 2 ▶ 다이얼을 두 번 눌러 초기 메뉴를 표시합니다.
- 3 ▶ 다이얼을 돌려 Delete[삭제] 아이콘을 찾은 다음, ▶ 다이얼을 눌러 Delete[삭제] 메뉴를 엽니다.



- 4 ▶ 다이얼을 돌려 Format Memory[메모리 포맷]를 찾거나 CF 메모리 카드가 설치되어 있는 경우 Format CF Card[CF 카드 포맷]를 찾은 다음 ▶ 다이얼을 누릅니다.
- 5 ▶ 다이얼을 돌려 Yes[예]를 선택한 다음 ▶ 다이얼을 누릅 니다.

메모리에 이미지 저장하기

메모리를 포맷하면 이미지 디스플레이에 NO IMAGES IN MEMORY[메모리에 이미지 없음] 또는 NO IMAGES ON CF CARD[CF 카드에 이미지 없음] 메시지가 표시됩니다.

CF 메모리 카드를 포맷하면 포켓 컴퓨터 등의 다른 장치
로부터 복사한 파일을 포함하여 이 카드에 있는 모든 내용
이 삭제됩니다 . 포맷할 카드를 정확히 선택하십시오 !
확실하지 않으면 포맷하기 전에 카드에 있는 내용을 확인
하십시오.



이 장에서는 건전지나 AC 전원 어댑터를 사용하여 카메라에 전원 을 공급하는 방법, 카메라 및 CF 메모리 카드 관리 방법, 안전한 카 메라 사용 방법에 대해 설명합니다.

카메라에 전원 공급하기

이 디지털 카메라에는 건전지나 HP에서 승인한 AC 전원 어댑터를 사용할 수 있습니다. 건전지를 사용하면 편리하게 사진을 찍을 수 있습니다. AC 어댑터 (별도 구입)를 사용하면 건전지 전력을 아낄 수 있으며 오랫동안 이미지 디스플레이에서 이미지를 확인할 수 있습니다. 또한 카메라에 있는 이미지를 컴퓨터로 복사할 때에 도 AC 어댑터를 사용하는 것이 좋습니다.

건전지 교체 시기

건전지의 충전 상태는 상태 LCD 에 있는 건전지 아이콘으로 표시 됩니다. 건전지는 완전 충전, 부분 충전, 방전 상태로 표시됩니다.



건전지 아이콘이 방전 상태가 되면 교체해야 합니다.

 상태 LCD에 빈 건전지 아이콘이 깜박이면 전원이 곧 꺼질 것입니다. 이러한 경우에는 건전지를 교체한 다음 사진 촬영을 계속해야 합니다.

건전지 수명은 다음과 같은 여러 가지 조건에 따라 달라집니다.

- 이미지 디스플레이 사용 빈도 및 시간
- 플래시 사용 횟수
- 촬영한 사진 수
- 온도 (추운 기온에서 카메라를 작동하면 건전지 수명이 짧아집 니다.)
- 건전지 종류 (사진용 리튬 건전지가 수명이 가장 길고 알카라인 건전지가 수명이 가장 짧습니다.)

건전지를 오래 사용하려면

- 오랫동안 컴퓨터에서 카메라를 사용하거나 이미지 디스플레이 를 사용하려면 HP 에서 승인한 AC 전원 어댑터를 사용하십시 오.
- AC 전원 어댑터를 사용하는 경우가 아니면 이미지 디스플레이 사용을 자제하는 것이 좋습니다.
- 사진용 알카라인, 사진용 리튬 건전지 또는 니켈수소 (NiMH) 충전지와 같은 여러 제조업체에서 제작한 디지털 카메라용 건전지만 사용합니다.
- 재충전 가능한 건전지를 사용하는 경우, 제조업체의 설명서에 따라 건전지를 완전 방전하고 재충전한 다음 사용하도록 합니다.
- 상태가 좋은 건전지만 사용합니다. 누수, 부식, 팽창 등의 우려 가 있는 건전지는 카메라에 사용하지 마십시오.

건전지 교체하기

이 카메라에는 4 개의 AA 건전지를 사용합니다. 사진용 리튬 또는 알카라인 AA 건전지나 니켈수소 (NiMH) AA 충전지를 사용할 수 있습니다. 건전지는 사진 현상소나 전자 대리점에서 추가로 구입 하시면 됩니다.

추 충전지를 사용하는 경우 카메라 대신 별도의 장치를 사용하여 충전해야 합니다. AC 어댑터를 연결하여 사용해도 카메라에서는 건전지가 충전되지 않습니다.

새 건전지를 끼우려면

- 1 카메라가 꺼졌는지 확인합니다.
- 2 건전지 함 덮개를 화살표 방향으로 밀어 열고 들어올립 니다.
- 3 건전지 4 개를 +/- 전극에 맞게 넣습니다 (건전지 함 안의 그림을 참조하십시오).
- 4 건전지 함 덮개를 원래 위치 로 완전히 밀어 닫습니다.



주의 건전지는 4 개를 모두 교체해야 합니다. 건전지를 일부 만 교체하거나 다른 종류의 건전지를 사용하지 마십시 오. 또한 건전지 포장의 안내에 따라 건전지를 폐기하십 시오.

AC 전원 어댑터 사용하기

건전지를 오래 쓰려면 카메라를 컴퓨터에 연결하여 사용하거나 오 랫동안 이미지 디스플레이를 사용하는 경우 AC 전원 어댑터를 사 용하십시오.

주의 HP 에서 승인한 AC 전원 어댑터만 카메라에 사용하십 시오. 다른 어댑터를 사용하면 보증 내용이 무효로 처리 되며 카메라가 손상될 수 있습니다.

전원 어댑터는 특정 국가에서는 www.hpshopping.com 에서 구입하실 수 있습니다 . AC 어댑터 사양은 HP 의 photosmart 웹 사 이트 www.hp.com/photosmart 에서 support[지원]을 누르면 볼 수 있습니다 .

AC 전원 어댑터는 카메라에 전원을 공급합니다.
 건전지를 충전하지는 않습니다.

AC 전원 어댑터를 연결하려면

- 1 어댑터를 전원 콘센트 (벽의 콘센트 또는 전원 코드)에 꽂습 니다.
- 2 어댑터 케이블의 둥근 끝 부분 을 카메라에 연결합니다.
- 주 건전지 전원을 사용 하려면 AC 어댑터 를 카메라에서 분리 하십시오. AC 어댑 터가 전원 콘센트에 연결되어 있지 않아 도 카메라에 연결되어 있으면 건전지 전원이 사용 되지 않습니다.

카메라 및 부속품 보관하기

카메라

- 렌즈를 깨끗하게 유지하면 최상의 초점으로 선명한 사진을 얻을 수 있습니다. 보풀이 없는 부드럽고 마른 헝겊을 사용하여 렌즈, 상태 LCD 및 디스플레이를 조심스럽게 닦아 먼지나 지문 을 제거합니다.
- 깨끗하고 마른 헝겊으로 카메라 외부를 닦습니다. 거친 헝겊
 이나 사포를 사용하면 카메라에 흠집이 생길 수 있습니다.
- 태양 광선이나 자동차 안과 같이 뜨거운 장소에 카메라를 장시 간 두지 마십시오.
- 추운 장소에서 더운 장소로 또는 그 반대로 카메라를 이동하는 경우에는 카메라가 현재의 주위 온도에 적응하도록 몇 분 동안 기다린 다음 사용합니다.

메모리 카드

 메모리 카드의 데이터가 지워지지 않도록 하거나 카드 손상을 방지하려면 카드를 뜨겁거나 습기가 있거나 정전기가 발생하는 곳에 두지 마십시오.

카메라 관리하기

안전 유의사항

- 정전기를 예방하려면 카메라 케이스를 열거나 카메라를 직접 수리하지 마십시오. 공인 HP 서비스 센터에 수리를 의뢰하십 시오.
- 카메라는 건조한 곳에 보관하십시오. 카메라를 습도가 아주 높은 곳에 두면 오작동이 일어날 수 있습니다.
- 카메라 내부에 습기가 찬 경우에는 절대로 카메라를 사용하지 마십시오. 카메라를 완전히 건조시킨 다음 사용해야 합니다.
- 이 디지털 카메라에는 충전용이 아닌 건전지 4개가 제공됩니다.
 이 건전지는 충전하면 안됩니다. 사용하던 건전지와 새 건전지
 또는 다른 종류의 건전지를 함께 사용하면 안됩니다. 건전지
 제조업체의 안전 유의사항을 준수하십시오.
- 건전지를 폐기할 때에는 해당 지역에서 권장되는 건전지 제조 업체의 폐기 및 재활용 사용 방법 또는 지침에 따르십시오.
 건전지를 소각하거나 구멍을 뚫어서는 안됩니다.
- HP 에서 승인한 AC 전원 어댑터만 사용하십시오. 다른 어댑터 를 사용하면 카메라가 손상되거나 화재가 발생할 수 있습니다.
 HP 에서 승인하지 않은 AC 전원 어댑터를 사용하면 보증 사항 이 무효로 처리됩니다.



이 장에서는 다음과 같은 내용에 대해 설명합니다 .

- 문제 해결
- 오류 메시지
- HP 지원
- 카메라 보증

문제 및 해결 방법

문제	예상 원인	해결 방법
카메라가 켜지 지 않습니다 . -	건전지가 제대로 작 동하지 않습니다 .	 다음과 같은 경우가 아닌지 확인합니다. 카메라에 사용한 건전지의 종류가 디지털 카메라용이 아닐 수 있습니다. 4개의 사진용 AA 리튬, 알카라인 또는 NiMH 건전지만 사용하십시오. 건전지를 바르게 끼웠는지 확인합니다. +/- 극이 반대로 되어 있을 수 있습니다. 건전지 충전량이 적거나 완전히 방전되어 있을 수 있습니다. 새 건전지나 충전된 건전지를 사용하십시오.
	AC 어댑터가 정상적 으로 작동하지 않습 니다 .	 다음과 같은 경우가 아닌지 확인합니다. AC 어댑터가 콘센트에 꽂혀 있는지 확인합니다. 전원 콘센트에 전기 공급이 되고 있는지 확인합니다. AC 전원 어댑터가 손상되었는지 확인합니다.

문제	예상 원인	해결 방법
	AC 어댑터를 카메라 에 연결했지만 전원 콘센트에는연결되어 있지 않습니다 .	AC 어댑터가 전원 콘센트에 연결되어 있 지 않아도 카메라에 연결되어 있으면 건 전지 전력이 사용되지 않습니다 . 건전지 전력을 사용하려면 AC 어댑터를 카메라 에서 분리해야 합니다 . AC 전원을 사용 하려면 AC 어댑터를 전기가 공급되는 전 원 콘센트에 꽂습니다 .
버튼을 눌러도 카메라가	카메라가 꺼져 있습 니다 .	카메라를 켭니다 .
작동아시 않습니다.	카메라가 컴퓨터에 연결되어 있습니다	상태 LCD 에 PC 가 표시되어 있으면 카메라 버튼을 사용할 수 없습니다 .
	건전지가 방전되었습 니다.	건전지를 교체합니다 .
	카메라를 다시 설정 해야 합니다 .	카메라를 껐다가 다시 켭니다 . 건전지를 뺀 다음 다시 끼웁니다 . AC 어댑터를 사용하는 경우 어댑터를 카메라에서 분리 하고 건전지를 뺀 다음 다시 넣고 어댑터 를 다시 연결합니다 .
카메라 건전지 를 자주 교체 합니다 .	이미지디스플레이를 오래 사용하면 건전 지 전력을 많이 소비 합니다 . 이미지를 컴퓨터로 언로드해도 건전지 전력이 많이 사용됩니다 .	 건전지를 오래 사용하려면, 장시간 이미지 디스플레이를 사용하는 경우나 이미지를 컴퓨터로 언로드할 때에는 카메라의 전원으로 항상 AC 어댑터를 사용합니다. 이미지 디스플레이 사용을 자제합니다. 일반적인 알카라인 건전지는 사용하지 마십시오. "울트라-"또는 "프리미엄-"급 알카라인, 리튬 건전지를 구입하여 사용하거나 니켈수소(NiMH) 충전지를 사용하십시오.이러한 건전지는 많은 건전지 제조업체에서 공급하고 있습니다.
	지갑이나 가방에 넣어 두면 카메라가 켜져 건전지가 소비 될 수 있습니다 .	카메라는 항상 케이스에 안전하게 보관해 두십시오 .

문제	예상 원인	해결 방법
	사용하고 있는 NiMH 건전지가 잘못 충전 되었습니다 .	4 개의 모든 NiMH 건전지는 완전히 방전 시킨 다음 충전해야 충전 상태 및 성능이 가장 좋게 됩니다 .
날짜 또는 시간 이 잘못 표시됩 니다 .	건전지가 완전 방전 되었거나카메라에서 10 분 이상 꺼내져 있었습니다 .	건전지를 교체한 다음 카메라 메뉴에서 날짜와 시간을 다시 설정합니다 . 날짜와 시간 정보가 손실되지 않도록 하려면 전력이 낮은 건전지는 즉시 교체합니다 .
카메라에 표시 되는 언어가 잘못되었습 니다	카메라를 처음 시작 할 때 언어를 잘못 선택했습니다 .	카메라의 Setup[설정] 메뉴를 사용하여 원하는 카메라 언어로 변경합니다 .
셔터 버튼을 누른 다음 오래 기다려야 사진 이 촬영됩니다 .	마지막으로 촬영한 사진이 아직 카메라 에 저장되어 있습 니다 .	카메라에서 이미지 처리를 끝낼 때까지 몇 초쯤 기다린 다음 SHUTTER[셔터] 버 튼을 반쯤 아래로 누릅니다 . 뷰파인더의 옆에 녹색 불이 계속 들어오면 카메라가 다른 사진을 촬영할 준비가 된 것입니다 .
	플래시를 충전하고 있습니다 .	상태 LCD 의 플래시 아이콘이 깜박이지 않을 때까지 기다린 다음 사용하면 됩니다 .
	플래시 불빛이 약하 고 플래시가 꺼집니 다 .	빛이 흐린 경우 노출이 더 길어야 합니다 . 사진을 촬영할 때 삼각대를 사용하여 고 정하거나 빛이 많은 곳에서 촬영하거나 플래시를 사용합니다 .
SHUTTER [셔터] 버튼을 누르면 뷰파인 더의 옆에 빨간 색 봄이 표시	메모리 공간이 부족 합니다 (상태 LCD 에 "0"이 표시되면 더 이상 사진을 촬영할	새 CF 메모리 카드를 장착하거나 사진을 삭제 또는 언로드하여 현재 카드에서 공 간을 확보하거나 낮은 화질 설정을 선택 합니다 .
ㅋ ㄹ 가 쇼^ 됩니다.	ㅜ ᆹᆸ니나).	카메라에 메모리 카드를 장착하지 않은 경우 이미지 촬영을 더 하려면 CF 메모리 카드를 설치합니다. CF 메모리 카드가 있는 경우, 카드를 제거하고 내부 메모리 에 공간이 있는지 확인하거나 (상태 LCD 에 0 이 아닌 다른 숫자가 표시됩니다.) 새 CF 메모리 카드를 장착하십시오. 자세한 내용은 40 페이지의 "CF 메모리 카드 설치하기 "를 참조하십시오.

문제	예상 원인	해결 방법
	카메라에 설치한 메모리 카드가 손상 되었거나 포맷되지 않았습니다 .	메모리 카드를 포맷하거나 포맷한 새 카 드로 교체합니다 .
SHUTTER [셔터]버튼을 반 정도 누르면 뷰파인더의 옆 에 노란색 볼이	피사체에 너무 가깝 기 때문에 카메라가 초점을 찾을 수 없습 니다 .	카메라의 자동 초점 범위는 20 cm(8 인치) 에서 무한이며 프레임의 중앙에 피사체가 오도록 초점을 맞춥니다 . 피사체와 적당 한 거리를 유지하도록 하고 프레임의 가운 데에 피사체가 오도록 조정합니다 .
일이 됩니다 .	피사체의 콘트라스트 가 자동 초점 시스템 에 충분하지 않기 때 문에 카메라가 초점 을 찾을 수 없습니다.	다른 각도에서 촬영하거나 피사체의 조명 을 변경해 보십시오. 다른 피사체에 대해 초점을 맞추기 위해 초점 잠금을 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 9 페이지 의 " 초점 잠금 기능 사용하기 " 을 참조하 십시오.
	광원이 어둡고 플래 시가 꺼지면 노출이 1/30 초보다 길어집 니다 .	 다음과 같이 하십시오. 플래시를 사용하십시오. 광원이 밝아지기를 기다리거나 실내 에서는 플래시를 켭니다. 노출이 긴 경우에는 삼각대를 사용하 여 카메라를 고정시킵니다.
사진이 희미합 니다	피사체가 카메라 렌 즈에 너무 가까이 있 었습니다 .	카메라의 자동 초점 범위는 렌즈로부터 20 cm(8 인치) 에서 무한입니다 . 선명하 고 뚜렷한 사진을 얻으려면 이 범위 내에 서 촬영해야 합니다 .
	피사체가 프레임 중 앙에 있지 않았거나 피사체의 콘트라스트 가 충분하지 않아 초 점이 잘 맞지 않았습 니다 .	피사체를 이미지의 중앙에 놓지 않으려 하거나 피사체의 콘트라스트가 부족하면 초점 잠금을 사용하여 다른 피사체를 사 용하는 카메라 자동 초점을 설정합니다 . 자세한 내용은 9 페이지의 " 초점 잠금 기 능 사용하기 "를 참조하십시오 .
	촬영 중 피사체가 움 직였습니다 .	 움직이는 피사체를 촬영하려면 초점 잠금 을 사용합니다 .
	촬영 중 카메라가 흔 들렸습니다 .	카메라를 흔들리지 않게 잡은 채 SHUTTER[셔터] 버튼을 누르거나 삼각대 를 사용합니다 .

문제	예상 원인	해결 방법
사진이 너무 어둡습니다	빛이 충분하지 않았 습니다 .	자연광이 충분해질 때까지 기다리거나 간접 조명을 하거나 플래시를 사용 합니다 .
	플래시가 터졌지만 피사체가 너무 멀리 있었습니다 .	플래시의 반사 범위는 2.5 m(8 피트) 입 니다 . 플래시를 사용할 때 이 범위 내에 서 촬영하도록 합니다 .
	빛이 피사체 뒤쪽에 있었습니다 .	역광이 있는 경우 FLASH ON[플래시 켬] 을 사용하여 피사체를 밝게 합니다 .
	손으로 플래시를 가 렸습니다 .	촬영할 때 플래시를 손으로 가리지 않도 록 합니다 .
사진이 너무 밝습니다	플래시 반사광이 너 무 많았습니다 .	플래시 설정을 AUTO[자동] 또는 OFF [플래시 꺼짐] 으로 변경합니다 .
	플래시 이외의 자연 광 또는 인공광이 너무 많았습니다 .	다른 각도에서 촬영하도록 합니다 . 맑은 날 밝은 빛이나 반사 빛을 정면으로 보며 촬영하지 않도록 합니다 . 피사체 뒤에 광원이 있으면 FLASH ON[클래시 켬] 설정을 사용합니다 .
	플래시를 사용하기에 는 피사체가 너무 가 까이 있었습니다 .	피사체에서 멀리 떨어지거나 플래시를 FLASH OFF[플래시 커짐] 로 설정한 다음 다시 촬영합니다 .
카메라를 컴퓨 터에 연결했는	카메라가 꺼져 있습 니다 .	카메라를 켭니다 .
데 소프트웨어 에서 카메라를 찾을 수 없다는 메시지가 나타 납니다	USB 케이블이 정확 하게 연결되어 있지 않습니다 .	USB 케이블의 양쪽 끝을 정확하게 연결 합니다 .
	카메라를 컴퓨터의 USB 허브를 통해 연결했지만 USB 허브가 카메라와 호환되지 않습니다 .	카메라를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결합니다 .
	- 카메라를 다시 설정 해야 합니다 .	카메라를 껐다가 다시 켭니다 .

문제	예상 원인	해결 방법
카메라가 인식 되지 않으며 자 둥 이미지 언로 드가 시작되지 않습니다 .	카메라가 컴퓨터의 종류에 맞춰 정확하 게 구성되어 있지 않 습니다 .	이미지 디스플레이에서 Setup[설정] 메뉴를 열고 PC Connect Mode[PC연결 모드] 설정을 확인합니다. • Windows 컴퓨터를 사용하는 경우 PC Connect Mode[PC 연결 모드] 설정을 Digital Camera[디지털 카메 라] 로 설정합니다. • Windows 컴퓨터를 사용하는 경우 PC Connect Mode[PC 연결 모드] 설정 을 Disk Drive[디스크 드라이브] 로 설정합니다.
	Macintosh 컴퓨터에 서 USB 대용량 저장 기능이 지원되지 않 는 구형 OS 8.6 버전 을 사용합니다 .	www.apple.com 의 Support 에서 USB Mass Storage Support (버전 1.3.5) 업데이트 파일을 다운로드하십시오 .
Macintosh 컴퓨터에서 Arcsoft/Photo Impressions 애플리케이션 을 더블 클릭했 는데 실행되지 않습니다	가상 메모리가 96 MB 미만으로 설정 되어 있습니다 .	메모리 조절판에서 가상 메모리를 작동 하고 96 MB 이상으로 설정하십시오 .

오류 메시지

이미지 디스플레이에 오류 메시지가 표시되면 다음 중 하나의 해결 방법으로 문제를 해결합니다.

오류 메시지	예상 원인	해결 방법
BAD CF CARD!	CF 메모리 카드가 손상되었 습니다 .	CF 메모리 카드를 다시 포맷 하거나 교체합니다 .
BATTERIES ARE TOO LOW FOR LIVE VIEW	건전지 전력이 약해서 이미 지를 미리 볼 수 없습니다 . 그러나 사진 촬영 및 확인은 가능합니다 .	┃ ○ ┃ 버튼을 눌러 이미지 디스플레이를 끈 다음 뷰파인 더로 사진의 프레임을 잡아 촬영합니다 .

오류 메시지	예상 원인	해결 방법
CF CARD REQUIRES FORMATTING	CF 메모리 카드를 포맷해야 합니다 .	CF 메모리 카드를 포맷하십 시오 .
INVALID DATE!	February 31, 2002 와 같이 날짜를 잘못 설정했습니다 .	▶ 다이얼을 사용하여 날짜 를 고칩니다 .
NO IMAGES ON CF CARD	이미지를 보려고 했는데 카 메라의 CF 메모리 카드에 저 장된 이미지가 없습니다 . (이 메시지는 모든 이미지를 삭제하거나 CF 메모리 카드 를 포맷할 때 자동으로 표시 됩니다 .)	사진을 찍거나 ○ 버튼을 누릅니다. 내부 메모리에 저 장한 이미지를 보려면 카메라 를 끄고 CF 메모리 카드를 뺀 다음 카메라를 다시 켭니다. 자세한 내용은 42 페이지의 " 내부 메모리와 CF 메모리 카 드 함께 사용하기 "를 참조하 십시오.
NO IMAGES IN MEMORY	이미지를 보려고 했는데 내 부 메모리에 저장된 이미지 가 없습니다 . (이 메시지는 모든 이미지를 삭제하거나 카메라의 내부 메모리를 포 맷할 때 자동으로 표시됩니 다 .)	사진을 찍거나 问 버튼을 누릅니다 . 자세한 내용은 37 페이지의 " 메모리에 이미지 저장하기 " 를 참조하십시오 .
NOT ENOUGH ROOM ON CF CARD	내부 메모리의 이미지를 CF 카드로 복사하려고 했는데 CF 카드의 공간이 부족하여 일부 이미지를 복사할 수 없습니다 .	CF 카드에 있는 일부 이미지 를 삭제하거나 저장 공간이 더 많은 다른 카드로 교체합 니다 . 또는 카드를 빼내고 내부 메모리에 있는 일부 이미지를 삭제한 다음 다시 복사합니다 .

고객 지원

HP 디지털 카메라를 구입하면, 문제 없는 성능을 보장하는 HP 고객 지원 서비스도 제공받을 수 있습니다. 질문이나 수리 요청이 있으시면 HP 고객으뜸지원센터에서 빠르고 편리하게 처리해 드립니다.



HP 웹 사이트 방문하기

HP 제품 지원

www.hp.com/go/support 에는 카메라 모델 정보가 있습니다. 구입하신 카메라 모델 이 있는 웹 페이지를 열면 카메라 설정 및 사용, 드라이버 다운로드, 문제 해결, 주문, 보증에 관련된 정보를 볼 수 있습니다

HP photosmart 웹 사이트

<u>www.hp.com/photosmart</u> 에는 다음과 같은 내용이 있습니다.

- 카메라를 효율적이고 독창적으로 사용하는 방법
- HP 디지털 카메라 드라이버 업데이트 파일 및 소프트웨어

HP 고객 지원

위에 있는 사이트에서 원하는 답변을 찾을 수 없으면 <u>www.hp.com/cposupport/</u> <u>mail_support.html</u>을 방문하십시오. 이곳에는 전자 메일, 전화, 기타 다른 방법으로 HP 에 문의하실 수 있는 방법이 있습니다.

관련 웹 사이트 방문하기

타사 웹 사이트에 대한 링크는 고객의 편의를 위해서만 제공됩니다. HP 는 이러한 타사 사이트를 모두 검토하지 않았으며 관리하지 않습니다. 또한 이 사이트의 내용 에 대한 책임도 지지 않습니다. 따라서 HP 는 이러한 사이트, 기타 정보, 소프트웨 어 또는 기타 제품, 그 사이트에서 찾을 수 있는 자료, 그 사이트 사용으로 인해 발생할 수 있는 모든 결과에 대해서 보증 또는 설명하지 않습니다. 타사 사이트를 방문하는 경우, 그 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

HP 고객으뜸지원센터 연락처

웹 사이트 이외에도 전화나 전자 메일을 통해 HP 에 카메라에 대한 지원 및 서비스 를 요청할 수 있습니다. 가격, 공급 상황, 지원 기간은 예고 없이 변경될 수 있습 니다.

HP 의 고객 지원 방법

HP 의 지원 핫라인에서는 설정 , 설치 , 구성 , 작동에 관한 문제를 해결해 드릴 수 있습니다 .

운영 체제나 네트워크 구성에 관한 질문이 있으면 구입처나 인터넷 지원 부서에 문의하십시오 . HP 하드웨어나 소프트웨어가 아닌 경우에는 해당 제조업체에 문의 하시기 바랍니다 .

전화하시기 전에

다음과 같은 내용을 미리 준비해 주시기 바랍니다.

- 일련 번호 (카메라의 아래쪽에 있음)
- 제품명
- 구입 날짜

국가별 지원 얻기

HP 제품 사용에 대한 도움이 필요하면 다음에 나열된 해당 국가의 고객 지원 센터로 전화 주시기 바랍니다. 아시아 및 남태평양 지역에서는 1 년간, 중동 및 아프리카에 서는 30 일간 무료 전화 지원을 제공합니다

유럽일 경우,해당 국가의 전화 지원에 대한 자세한 내용과 조건을 <u>www.hp.com/go/</u> <u>support</u>에서 확인하시기 바랍니다. 또는 공인 대리점에 문의하시거나 이 책에 있는 전화 번호로 HP 에 문의하시기 바랍니다. 당사의 부단한 노력의 결과로 전화 지원 서비스가 많이 향상되었으므로 당사의 웹 사이트에서 서비스 기능 및 배송에 관한 최신 정보를 정기적으로 확인하시기 바랍니다.

HP 제품 서비스를 받아야 되는 경우에는 고객으뜸지원센터로 전화해 주십시오. 서비스가 필요하다고 판단되면 서비스 부서로 연결해 드립니다. 그렇지 않으면 제품을 구입하신 대리점에 문의하십시오. 또는 <u>www.hp.com/cpso-support/guide/</u> <u>psd/repairhelp.html</u> 에서 가까운 판매 및 서비스점을 찾아보십시오. 다음 번호가 변경되었으면 <u>www.hp.com/cposupport/mail_support.html</u> 에서 새 번 호를 확인하십시오. 유럽에서 영어 안내를 받으려면 +44 (0)207 512 52 02 로 연락 하십시오.

아르헨티나

(5411) 4778 8380

0810 555 5520 (국내 고객)

호주

+63 (3) 8877 8000 (현지 (03) 8877 8000)

오스트리아 +0810 00 6080

벨기에

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

브라질

(11) 3747 7799 (상파울로) 0800 157 751 (상파울로 외 지역)

캐나다

905 206 4663 (보증 기간 내) 877 621 4722 (보증 기간 후)

칠레

800 22 5547 (판매 후 업무용 컴퓨팅) 800 360 999 (판매 후 가정용 컴퓨팅)

중국

+86 (10) 6564 5959

콜롬비아

+9 800 919 477

체코공화국 +42 (0)2 6130 7310

덴마크

+45 39 29 4099

이집트

+202 7956222 (또는 7956222 현지)

핀란드 +358 (0)203 47 288

프랑스 +33 (0)1 43 62 34 34

독일

+49 (0)180 52 58 143 (분당 0.24 독일 마르크 , 분당 0.12 유로)

그리스 +30 1 6073 603

과테말라 1 800 999 5305

홍콩

+852 3002 8555

헝가리 +36 (0)1 382 1111

인도 +91 11 682 6035

인도네시아 +62 (21) 350 3408

아일랜드 +353 (0)1 662 5525

이스라엘 +972 (0)9 952 48 48

이탈리아

+39 02 264 10350

대한민국

+82 (2) 3270 0700 (서울) 82-080-999-0700 (서울 외 지역)

말레이시아

+60 (3) 2695 2566 (쿠알라룸푸르) 1 300 88 00 28 (페낭)

멕시코

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

중동 / 아프리카 +44 (0) 207 512 52 02

네덜란드 +31 (0)20 606 8751

뉴질랜드 +64 (9) 356 6640

노르웨이 +47 22 11 6299

페루 0 800 10111

필리핀 +63 (2) 867-3551

폴란드 +48 22 865 98 00

포르투갈 +351 21 3176333

푸에르토리코 1 877 232 0589

루마니아

+40 1 315 44 42 (또는 현지 01 3154442)

러시아연방

+7 095 797 3520 (모스코바) +7 812 346 7997 (페테르스부르크)

싱가폴

+65 272 5300

남아프리카

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

스페인

+34 902 321 123

스웨덴 +46 (0)8 619 2170

스위스

+41 (0)848 80 11 11

대만

+886 (2) 2717 0055

태국 +66 (2) 661 4000

E†71 +90 216 579 71 71

우크라이나 +7 (380-44) 490-3520

아랍에미리트 (UAE) 971 4 883 8454

영국 (UK) +44 (0) 207 512 52 02

베네수엘라 800 47 777

(카라카스 207 8488)

베트남

+84 (0) 8 823 4530

Hewlett-Packard 의 제한 보증 문서

HP 제품	보증 기간
HP Photo Imaging Software	• 하드웨어 1 년
HP photosmart 612 디지털 카메라	 1 년 전화 지원 (미국, 캐나다) - 다른 지역의 경우, 59 페이지의 "국가별 지 원 얻기 "참조

- 1 HP 최종 사용자인 고객에게 HP 하드웨어, 부속품, 소모품이 재료나 공정상 구입일 이후 위에 제시한 기간 동안 결함이 없음을 보증합니다. HP 가 보증 기간 내에 그와 같은 결함에 관한 통보를 받으면 HP 는 결함이 있는 것으로 판단된 제품을 당사의 결정에 따라 수리 또는 교체해 드립니다. 교체용 제품은 새 제품이거나 새 제품과 성능면에서 동일한 제품이 될 것입니다
- HP는 구입일 후 위에 제시한 기간 동안 정상적으로 설치 및 사용했을 때 재료 및 공정상의 결함으로 인해 프로그래밍 명령이 실행 불가되지 않을 것임을 보증합니다.
 HP 가 보증 기간 동안 그와 같은 결함에 대한 통보를 받으면 그와 같은 결함으로 인해 프로그램 명령을 실행하지 못하는 소프트웨어를 교체해 드릴 것입니다.
- 3 HP 는 HP 제품 작동이 중단되지 않거나 오류가 없다고는 보증하지 않습니다. HP 가 합리적인 기간에 보증 조건에 따라 제품을 수리 또는 교체할 수 없는 경우, 제품 을 반환하시면 구입 가격으로 환불해 드릴 수 있습니다.
- 4 HP 제품에는 성능상 새 부속품과 동등하게 다시 만든 부속품이 있을 수 있으며 실수 로 사용될 수 있습니다.
- 5 보증 사항은 (a) 부적합하거나 올바르지 않은 보관 또는 수리로 인하거나 (b) HP 가 제공하지 않은 소프트웨어, 인터페이싱, 부속품, 소모품으로 인하거나 (c) 인증되 지 않은 개조 또는 오용으로 인하거나 (d) 제품에 대해 게시한 조건 이외의 환경에서 의 작동으로 인하거나 (e) 부적합한 장소에서의 사용 및 관리로 인한 결함에 대해서 는 적용되지 않습니다.
- 6 해당 지역 법률이 허용하는 최대한의 범위에서 위의 보증 사항은 독점적이며 문서 또는 구두에 관계 없이 기타 다른 보증이나 조건은 명확하게 또는 묵시적으로 표현되었으며 HP는 특히, 상업성, 품질 만족도, 특별한 목적을 위한 적합성에 대해 어떠한 묵시적 보증이나 조건도 부인합니다. 일부 국가, 주, 지방에서는 묵시적 보증 기간의 제한을 허용하지 않으므로 위의 제한 및 독점 사항은 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다. 이 보증을 통해 귀하는 특별한 법률적 권리를 소유하게 되며 국가에 따라, 주에 따라, 지방에 따라 다양한 기타권리를 소유할 수도 있습니다.
- 7 HP 의 제한 보증은 이 제품을 취급하는 HP 지사가 있거나 이 제품을 판매하는 국가 나 지역에서 유효합니다. 귀하께서 받는 보증 서비스의 수준은 지역 표준에 따라 다릅니다. HP 는 합법적이거나 규정적인 이유로 사용하지 않도록 지정된 국가에서 사용하기 위해 이 제품의 모양, 적합성, 기능을 변경하는 것을 허용하지 않습니다.
- 8 해당 지역 법률이 허용하는 최대한의 범위에서 이 보증 사항의 구제 내용 은 귀하에만 해당합니다. 위에 제시한 내용을 제외하고 HP 와 그 공급업 체는 계약, 불법 행위, 기타 등에 관계 없이 데이터 손실이나 직접적, 특수 적, 우연적, 결과적(이윤 감소 및 데이터 손실 포함) 또는 기타 다른 손해 에 대해 책임지지 않습니다. 일부 국가, 주, 지방에서는 우연적 또는 결과적

손해에 대한 독점 또는 제한을 허용하지 않으므로 위의 제한 및 독점 사항은 귀하에 게 적용되지 않을 수 있습니다

9 법률이 허용하는 최대한의 범위는 제외하고 이 보증 문서의 보증 조건은 제외, 제한, 수정되지 않으며 귀하께 이 제품을 판매하는데 있어 적용 가 능한 필수적인 법적 권리도 추가됩니다.

하드웨어 수리 서비스

카메라, ADF, XPA 를 수리할 필요가 있으면 먼저 고객으뜸지원센터에 전화로 문의 하십시오. 서비스가 필요한지 판단한 다음 담당 부서에 연결해 드립니다. 자세한 내용은 59 페이지의 "HP 고객으뜸지원센터 연락처 " 를 참조하십시오. 그렇지 않으 면 제품을 구입하신 대리점에 문의하십시오. 또는 www.hp.com/cpso-support/ guide/psd/repairhelp.html 에서 가까운 영업점이나 서비스 사무소를 찾아볼 수 있습니다.

보증 기간 내에는 무료로 서비스해 드립니다 . 보증 기간이 지나면 서비스 요금이 부과됩니다 .



이 부록에서는 다음과 같은 내용에 대해 설명합니다.

- 상태 LCD 의 여러 기호
- 카메라 표시등
- 카메라 사양

상태 LCD 의 여러 기호

아이콘	의미
	건전지 완전 충전
	건전지 부분 충전 , 교체 시기가 가까움
	건전지 방전 , 촬영 가능한 사진 수가 많지 않음
	건전지 방전 , 촬영이 불가능한 전력 (깜박임)
4 Auto	자동 플래시 켬
(플래시 끔
4	플래시 켬

아이콘	의미
٩	적목 현상 감소 기능의 자동 플래시 켬
4 Auto	
*	표준 상태의 화질
**	고급 상태의 화질
***	최고급 상태의 화질
	DPOF 인쇄 순서에 포함된 사진
Ś	셀프 타이머 켬
ĈF	CF 메모리 카드가 카메라에 장착됨
2x	디지털 줌 사용
8888	남은 이미지 수
<u>[</u> F	CF 메모리 카드 오류 (깜박임)
P[카메라가 컴퓨터에 연결됨
4	확대 확대
+++	축소
카메라 표시듕 (LED)

셀프 타이머 표시등



뷰파인더 표시등



표시등	상태	의미
뷰파인더	녹색	카메라의 초점과 노출이 가장 적합하게 맞았으며 사진을 찍을 준비가 된 것입니 다 .
	노란색	카메라가 초점을 찾지 못했거나 노출이 1/30 초보다 긴 경우입니다 .
	빨간색	다음 중 한 가지 이유로 사진을 찍을 수 없습니다. • 내부 메모리 꽉 참 • 메모리 카드가 꽉 찼거나, 손상되었 거나, 포맷되어 있지 않거나, 빠져 있습니다.
셀프 타이머	빨간색 - 깜박임	셀프 타이머가 10 초간 카운트 다운한 후 사진을 촬영합니다 .

카메라 사양

감지기	2.31 메가픽셀 , 1/2.6 인치 CCD	
색상 수	30 비트	
해상도	BEST[가장 좋음] 및 BETTER[더 좋음] 화질 설정 : 1792 x 1200 픽셀 GOOD(좋음) 화질 설정 : 592 x 400 픽셀	
내부 메모리	8 MB	
메모리 카드	컴팩트 플래시 유형 1; 모든 저장 크기가 지원됨	
렌즈 시스템	5 요소 렌즈 , F2.8, TTL 자동 초점 , 6.8 mm (35 mm 상용 필름 카메라의 43 mm 렌즈와 동급)	
줌	2 배 광학 줌	
디지털 줌	2 배 디지털 줌	
촬영 모드	한 번에 한 장씩 촬영	
노출 제어	자동 노출	
렌즈 구경	f/2.8 및 f/8.0	
셔터 속도	1.4 ms ~ 320 ms	
초점	TTL 자동 초점 , 20 cm(7.9 인치) 에서 무한	
감광도	ISO 100	
화이트 밸런스	자동	
셀프 타이머		
뷰파인더	광학 뷰파인더	
플래시	2.5 m(8.2 피트) 범위를 갖는 내장 플래시 , 모드 : 자동 플래 시 , 적목 현상 감소 자동 플래시 , 플래시 켜짐 및 꺼짐	
LCD	61,600 픽셀 (280 x 220) 의 1.8 인치 칼라 LCD, 3 배 및 6 배 재생 확대	
전원	4 개의 AA 건전지 (기본 제공) 또는 HP 승인을 받은 AC 어댑터 (별도 구입)	
인터페이스	USB	
크기	길이 113 mm(4.52 인치), 너비 43 mm(1.72 인치), 높이 68 mm(2.72 인치)	
무게	186g(6.6 온스). 건전지 제외	

HP photosmart 612 사용 설명서

색인

-건전의 충전 상태 65 건전지 교체 필요 결정 45 꺼내기 47 방전 65 사용 유형 3,46 수명 연장 46, 52 아이콘 45,65 요구 교체 빈도 52 장착하기 3 주의 50 충전 상태 45,65 충전지 사용 46 폐기하기 50 함덮개2 건전지 상태 표시등 2 건전지 수명 연장 46,52 건전지 장착하기 3 건전지 충전 상태 45 고객으뜸지원센터 연락하기 59 웹 사이트 58 지원,고객으뜸지원센터 58 광학 줌 1, 9, 68 교체 건전지 3,47 건전지 교체가 빈번할 경우 52 메모리 카드 40 구입 AC 전원 어댑터 48 카드 판독기 36 그룹 사진, 셀프 타이머 사용하기 10 그룹, 셀프 타이머 사용하기 10 깜박임 건전지 아이콘 46,65 메모리 카드 아이콘 66 셀프 타이머 아이콘 67 꺼내기 건전지 **47** 메모리 카드 40 L

날짜 사진 촬영 , 보는 곳 13 설정하기 22

손실 22 잘못 표기된 53 날짜 및 시간 메뉴 23 남은 수 2 노출 셔터 버튼 사용하기 9 자동 8 제어 68 도움말 . 고객 지원 *참조* 드라이버 업데이트 58 디지털 인쇄 순서 형식 (DPOF) 파일 14 디지털 줌 버튼 및 표시기 66 버튼 및 표시등 2 사용하기 10 설명 **1** 2 렌즈 사양 68 장소 **2** 렌즈 구경 68 메뉴 CF 카드로 복사 42 PC 모드 연결 31 날짜 및 시간 23 삭제 5,16 선택하기 5 선택하지 않고 종료 5 설정 5 시작 화면 24 언어 선택하기 4 인쇄 (DPOF) 5, 15 종료 5 초기 5 축소 이미지 보기 5, 17 탐색하기 5 확대 5, 18 메뉴 삭제 16 메모리 CF (CompactFlash) 카드 6 Macintosh 컴퓨터 요구 사항 31

색인

Windows 컴퓨터 요구 사항 26 가장 효율적인 화질 저장하기 화질에 따른 메모리 21 꽉 참 39 내용 삭제하기 43 늘리기 53 메모리 카드와 함께 사용하기 42 사양 68 이미지 삭제 16 이미지 요구 사항 38 이미지 저장하기 37 충분하지 않음 53 카메라 내부 6 메모리 꽉 참 39 메모리 늘리기 53 메모리 카드 슬롯 6 메모리 카드 재포맷하기 43 메시지,에러 56 모드 Windows 컴퓨터에 연결 31 촬영 68 플래시 19 화질 21 문제, 문제해결 51 문제해결 51 미리보기 . 보기 *참조* ы 바꾸기 21 날짜 및 시간 4 설정하기 **19** 시작 화면 24 인쇄 순서 **14** 자동 노출 및 초점 8 플래시 설정하기 20 화질 21 밝기 적을 경우 54 플래시 설정하기 20 밝기 . 표시등 *참조* 방전 건전지 아이콘 46,65 배경 조명 20 배경 확대 68 범위 자동 초점용 54 플래시의 55 변경 PC 연결 모드 31 변경하기 언어 23 보기 이미지 디스플레이 사용한 이미지 5

이미지 카드 판독기를 사용하기 36 축소 이미지 17 보너스 소프트웨어 27,32 보증 문서 62 복사 Macintosh 컴퓨터로 이미지 33 Windows 컴퓨터로 이미지 28 내부 메모리에서 메모리 카드로 복사 42 내부 메모리에서 메모리 카드로 인쇄 순서 43 뷰파인더 밝기 표시기 67 밝기 표시등 2 사용하기 **7** 옆의 노란색 등 54 옆의 녹색 불 67 옆의 빨간색 불 53,67 뷰파인더 옆의 녹색 불67 뷰파인더 옆의 빨간 색 불 67 뷰파인더 옆의 빨간 색 등 53 빛이 적을 경우 54 х 사양 AC 전원 어댑터 48 카메라 68 사진 광학 및 디지털 줌 사용하기 9 날짜. 보는 곳 13 남은 이미지 수 표시기 66 미리보기 8 밝기 설정 조정 20 초점 및 노출 조정하기 8 카메라 잡기 7 플래시 사용하기 19 확인하기 8 사진 촬영하기 촬영하기 7 사진.이미지;사진 참조 삭제 메모리 내용 43 메모리에 저장된 이미지 16 삭제 메뉴 5 삼각대 마운트 2 상태 CF (CompactFlash) 메모리 카드 41 건전지 45 상태 LCD 기호 65 상태 표시등 장소 2 상태 표시줄 13

HP photosmart 612 사용 설명서

색상 수 68 설정 메뉴 5 설치 Windows 컴퓨터 소프트웨어 27 Macintos 컴퓨터에 소프트웨어 32 메모리 카드 40 소프트웨어 보너스 32 손걸이 줄 3 셀프 타이머 버튼 및 표시등 2 깜박임 아이콘 67 버튼 및 표시기 67 버튼 및 표시등 11 사용하기 10 셀프 타이머 후 68 아이콘 66 취소하기 11 셀프 타이머 정지하기 11 셔터 버튼 53 옆의 노란색 불 54 장소 2 초점 및 노출 설정 사용하기 9 셔터 속도 68 소프트웨어 USB 대량 저장 지원 56 Windows 컴퓨터에 설치 27 보너스 27, 32 보증 62 업데이트 58 이미지 언로드 32 카메라를 찾을 수 없음 55 컴퓨터 설치하기 32 소프트웨어 버전, 업데이트 58 소프트웨어의 자동 이미지 언로드 32 손걸이 줄, 연결하기 3 수리 서비스 63 스트로브 . 플래시 *참조* 시간 설정하기 **22** 손실 22 잘못 디스플레이된 53 시계 22 시작 화면 24

0

아이콘 FLASH ON(플래시 켬) 및 FLASH OFF(플래시 커짐) 20 HP Quick Reference-Photo Imaging 29 RED-EYE(적목 현상) 20 건전지 45, 65 상태 LCD 의 65

셀프 타이머 66 인쇄 순서 13,66 자동 플래시 19 플래시 19,65 화질 66 안전 조심 50 어댑터 . AC 전원 어댑터 참조 언어 변경하기 23 잘못 디스플레이된 53 연결하기 AC 전원 어댑터 48 Macintosh 컴퓨터에 32 Windows 컴퓨터에 27 옆의 빨간색 불 53 요구 사항 AC 전원 어댑터 48 Macintosh 컴퓨터 31 Windows 컴퓨터 26 건전지 47 메모리 카드 40 웹 사이트 AC 전원 어댑터 48 HP photosmart 58 HP 고객 지원 58 HP 제품 지원 58 Macintosh 컴퓨터에서 소프트웨어 다운로드하기 56 정확한 국가별 지원 얻기 59 카드 판독기 구입하기 36 카메라 25,58 타사 58 판매 및 서비스 63 판매 및 서비스점 59 이미지 2 Macintosh 컴퓨터로 언로드하기 33 Windows 컴퓨터로 언로드하기 28 공유하기 25 남은 수 2.53 남은수 "0" 53 내부 메모리에서 메모리 카드로 복사 42 더 가깝게 보이게 하기 10 보기 5, 13 복사하기 25 삭제 16 소프트웨어를 사용하지 않고 언로드 하기 35 소형 인쇄용 22 이미지를 잘라내거나 확대하려 할 때 이미지 편집 소프트웨어 사용 22 인쇄하기 15,25

저장된 성능 결정 38 저장하기 37 전자 메일용 인터넷용 **21** 화질 바꾸기 21 확대하기 17 확인하기 7,8 희미함 , 어두움 , 밝음 54 이미지 공유하기 25 이미지 다운로드하기 Windows 컴퓨터로 28 이미지 다운로드하는 동안 중지하기 29 이미지 디스플레이 8 이미지 수, 보는 곳 13 이미지 순서 , 보기 이미지 저장 , 보기 보기 이미지 순서 13 이미지 언로드하기 Macintosh 컴퓨터로 33 Windows 컴퓨터로 28 설명 25 소프트웨어를 사용하지 않고 35 중지하기 이미지 다운로드하기 중지하기 29 이미지 저장 촬영할 수 있는 사진 수 결정하기 **38** 이미지 저장하기 메모리에 37 이미지 전송 . 이미지 언로드 *참조* 이미지 확대하기 17 이미지 확인하기 광학 및 디지털 줌 사용하기 9 뷰파인더 사용하기 7 이미지 디스플레이 사용하기 8 정밀성이 중요할 경우 8 인쇄 메모리 카드에서 25.36 컴퓨터 없이 36 인쇄 (DPOF) 메뉴 5, 15 인쇄 순서 내부 메모리에서 메모리 카드로 복사 43 만들기 및 편집하기 14 _ 보는 곳 13 추가하기 14 표시기 66 인쇄하기 이미지 15,25 ㅈ

노출 8 언로드 기능 32, 34 초점 8, 54 플래시 . 플래시 *참조* 자동 아이콘 19 자동 이미지 언로드 소프트웨어 34 자동 플래시 설정하기 19 작은 이미지 보기 메뉴 5 장착 건전지 3,47 재생 메뉴 . 초기 메뉴 참조 저장하기 카드 판독기 이미지 사용하기 36 적목 감소 **20** 적목 현상 감소 66 전원 사양 68 소모량 절감 **28** 절약하기 7, 8, 13, 45 전원 소모 절감 이미지 언로드 시 28 전원 스위치 2 전원 어댑터 . AC 전원 어댑터 참조 전원 절약하기 AC 전원 어댑터 사용하기 13 자동 7.8 제품 폐기하기 50 조정하기 플래시 19 깜박임 플래시 아이콘 19 종료 메뉴 5 주의 건전지 50 메모리 카드 49 안전 50 줌 7, 9, 10 지원용 전화 번호 59 大 참조 초기 메뉴 5 초점 맞추기 자동 8 잠그기 9 초점 잠그기 9 촬영 모드 68 촬영하고 남은 이미지 수 13 축소 이미지 보기 메뉴 17 축소 이미지, 보기 이미지

자동

HP photosmart 612 사용 설명서

축소 이미지 보기 17

충전하기 건전지 46 플래시 20

⊐

카드 판독기 36 카메라 각 부분의 명칭 1 카메라 관리하기 49 카메라 메뉴 종료하기 5 카메라 무게 68 카메라 보관하기 49 카메라 절정하기 3 카메라 잡기 7 카메라 재설정하기 52 카메라 전원 공급하기 45 카메라 조립하기 4 카메라 청소하기 49 카메라 크기 68 컨트롤 다이얼 2,4

E

타사 웹 사이트 **58** 타이머 . 셀프 타이머 *참조*

п

판매 및 서비스점 63 포맷하기 CF (CompactFlash) 메모리 카드 43 메모리 43 표시기 66 메모리 카드 39 적목 현상 감소 66 플래시 20 화질 21 표시등 건전지 상태 2 남은 이미지 수 2,66 디지털 줌 2,66 메모리 카드 2,66 뷰파인더 67 셀프 타이머 2, 11, 67 인쇄 순서 66 플래시 설정하기 2 화질 2 표시등 줌 2 플래시 너무 많은 반사광 55 버튼 2,20 범위 55 사용하기 19 설정 끄기 20 아이콘 19,65 장소 2

조정하기 **19** 채우기 **20** 충전하기 **20** 표시등 설정하기 **2** 플래시 메모리 . CF (CompactFlash) 메모리 카드 *참조*

¢

```
해상도
 사양 68
 화질 21
화질 21
 GOOD(좋음), BETTER(더좋음),
   BEST(가장 좋음) 22
 가장 좋은 메모리 효율 21
 메모리 효율 38
  화질 효율 38
 바꾸기 21
 아이콘 66
 중요한 사항 21
 표시기 21
 표시등 2, 13
 해상도 21
확대 메뉴 5, 18
확인
 메모리에 저장된 이미지 16
```

숫자

2 배 광학 줌 1,9 2 배 디지털 줌 1,10,68 2 배 디지털 줌 메시지 10 2 배 타이머 버튼 10

А

AC 전원 어댑터 48 Apple Macintosh. Macintosh 컴퓨터 *참조* ArcSoft PhotoImpression 34 AUTO FLASH 메시지 19

В

BAD CF CARD! 메시지 56 BATTERIES ARE TOO LOW FOR LIVE VIEW 메시지 56 BETTER(더 좋음)및 BEST(가장 좋음) 화질 22

С

CF (CompactFlash) 메모리 카드 꺼내기 40 사용하기 39, 42 상태 검사하기 41

설명 6,37 설치 40 성능 41 이젝트 레버 2 재사용 43 조심 49 포맷하기 43 표시기 39.66 표시등2 함 덮개 2 CF CARD FULL(CF 카드 용량 초과) 메시지 41 CF CARD REQUIRES FORMATTING 메시지 57 CF 메모리 카드 재사용하기 43 CF 메시지 39 CF 카드 . CF (CompactFlash) 메모리 카드 *참조* CF 카드로 복사 42 Compact Flash 메모리 카드 판독기. 카드 판독기 *참조* CompactFlash (CF) 메모리 카드 . CF (CompactFlash) 메모리 카드 참조 D

DPOF (디지털 인쇄 순서 형식) 파일 14, 15

F

fill flash(플래시 채우기) 20 FLASH CHARGING 메시지 19 FLASH ON(플래시 채우기) 및 FLASH OFF(플래시 커짐) 메시지 20

G

GOOD(가장 좋음) 화질 21 good(좋음), better(더 좋음), best (가장 좋음)21

Н

HOLD STEADY 메시지 20 HP photosmart 웹 사이트 58 HP Quick Reference-Photo Imaging 아이콘 29 HP 제품 지원 웹 사이트 58

L

INVALID DATE! 메시지 57

L

LCD 사양 68

M Macintosh 컴퓨터 소프트웨어 보너스 32 소프트웨어 설치하기 32 시스템 요구 사항 31 언로드에 유용한 정보 34 웹 사이트 56 이미지 언로드하기 33, 35 자동 언로드 특징 사용 안 하기 34 카메라 사용하기 31 카메라 연결하기 32 MEMORY FULL(잔여 메모리 없음) 메시지 39

Ν

NO IMAGES IN MEMORY 메시지 57 NO IMAGES IN MEMORY(메모리에 이미지 없음) 메시지 57 NO IMAGES ON CF CARD 메시지 57 NO IMAGES ON CF CARD(CF 카드에 이미지 없음) 메시지 44 NOT ENOUGH ROOM ON CF CARD 메시지 57

Р

PC 모드 연결 31

R

RED-EYE(적목 현상) 메시지 20

U USB

Macintosh 컴퓨터에 연결 32 Mass Storage Support 소프트웨어 56 Windows NT 4.0 연결 29 Windows 연결 27

W

Windows 컴퓨터 NT 4.0 에 카메라 사용 29 보너스 소프트웨어 27 소프트웨어 설치 27 시스템 요구 사항 26 이미지 다운로드하기 28 이미지 언로드하기 28,35 카메라 사용하기 26 카메라 연결하기 27

HP photosmart 612 사용 설명서