

KODAK PIXPRO C1

DIGITAL CAMERA

사용 설명서



시작하기 전

적합성 선언서

책임 당사자: JK Imaging Ltd.

주소: JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670, 미국

웹사이트: kodakpixpro.com

미국 고객

가정 및 사무실에서 사용하는 용도의 FCC 표준을 준수하도록 테스트되었습니다.

본 장치는 FCC 규정의 파트 15를 준수합니다. 본 제품의 작동은 다음 두 가지 조건에 따릅니다: (1) 본 장치는 유해한 전파 간섭을 유발하지 않아야 하며 (2) 본 장치는 원치 않는 카메라 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함해 수신한 모든 전파 간섭을 수용해야 합니다.

유럽 고객

 "CE" 마크는 본 제품이 안전, 건강, 환경 및 고객 보호를 위한 유럽 요건을 준수한다는 것을 의미합니다. "CE" 마크가 있는 카메라는 유럽 내에서 판매됩니다.

 이 기호[crossed-out wheel bin WEEE Annex IV]는 유럽 국가 내 전기 폐기물 및 전자 장비의 별도 수거를 의미합니다. 본 장비를 일반 쓰레기로 폐기하지 마십시오. 본 제품의 적절하고 안전한 폐기를 위해 거주하시는 국가 내 반송 및 수거 시스템을 활용해 주십시오.

 배터리: 사용한 배터리는 지정된 수거 센터에 폐기해 주십시오.

 포장: 포장 재활용에 관한 현지 규정을 따라 주십시오.

설명서 소개

KODAK PIXPRO 디지털 카메라를 구매해 주셔서 감사합니다. 본 설명서를 주의 깊게 읽으신 후, 향후 필요할 때를 대비해 안전한 곳에 보관해 주십시오.

■ JK Imaging Ltd.가 본 문서의 모든 권한을 보유합니다. 발행된 본 설명서의 어떠한 일부도 JK Imaging Ltd.의 사전 서면 승인 없이 어떠한 형식이나 어떠한 수단으로든 복제, 전송, 전자, 검색 시스템에 보관 및 다른 언어 또는 컴퓨터 언어로 번역할 수 없습니다.

■ 본 설명서에 언급된 모든 상표는 식별 목적으로만 사용되었으며, 각 소유자의 자산입니다.

■ 본 설명서는 KODAK PIXPRO 디지털 카메라 사용 방법에 관한 안내를 제공합니다. 본 설명서의 내용이 정확하도록 모든 노력을 기울였으나: JK Imaging Ltd.는 고지 없이 내용을 변경할 권한을 보유합니다.

■ 본 설명서에서 다음 기호는 정보를 빠르고 쉽게 찾을 수 있도록 도움을 드립니다:



유용한 정보를 표시합니다.

■ 다음 기호는 카메라 작동 방법에 대해 더 잘 이해할 수 있도록 사용될 수 있습니다:

[Item properties]: 카메라 인터페이스의 옵션형 특성은 [] 기호로 표시됩니다.

안전 수칙

카메라 안전 수칙

- 카메라를 떨어뜨리거나 단단한 물체에 부딪히지 않도록 하십시오.
- 카메라를 직접 수리하거나 분해하지 마십시오.
- 카메라를 먼지가 많은 곳이나 해변가에서 사용하거나 보관하지 마십시오. 먼지나 모래가 카메라에 들어가면 손상될 가능성이 있습니다.
- 카메라를 더운 환경이나 직사광선이 닿는 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 카메라를 자석이나 변압기같이 강한 자기장이 발생하는 곳 근처에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 카메라 렌즈에는 손이 닿지 않도록 하십시오.
- 카메라를 오랜 시간 동안 직사광선에 노출시키지 마십시오.
- 카메라가 습기로 인해 손상되는 것을 방지하려면, 비가 오거나 물가와 같이 매우 습한 환경에서 카메라를 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 카메라에 실수로 물이 닿았다면, 즉시 카메라의 전원을 끈 후 배터리와 메모리 카드를 제거하고 24시간 동안 완전히 건조하십시오.
- 추운 환경에서 따뜻한 환경으로 카메라를 이동하면 물방울이 생길 수 있습니다. 카메라를 켜기 전에 충분히 기다려 주십시오.
- 카메라 본체를 청소할 때에는 마모성 알코올 혹은 유기 세제나 용액을 사용하지 마십시오.
- 전문가용 렌즈 세척 천과 적절한 클리너를 사용해 렌즈를 닦아 청소합니다.
- 카메라를 오랜 시간 사용하지 않을 때에는 건조하고 깨끗한 장소에 보관하십시오.
- 당사는 부적절한 조작으로 인해 사진이나 영상이 손상되거나 복구되지 않는 등 재생 관련 문제에 대해서는 어떠한 보상도 제공하지 않습니다.

-
- In colder environments, the performance of the battery could be noticeably reduced.
 - Do not touch any exposed internal parts.
 - Stop using the product in any case of unusual circumstances such as the presence of smoke or a strange smell.
 - Do not use the product where flammable gases may be present. This may cause electric shock, explosion or fire.
 - Please follow the following precautions when charging the product.
 - Periodically remove any dust buildup from the power plug and power outlet using a dry cloth.
 - Do not plug in or unplug the product with wet hands.
 - Do not use the product if the power plug is not fully inserted into the power outlet.
 - Do not expose the power plug and terminals to dirt or let them come into contact with metallic pins or other metal objects.
 - Do not touch the battery charger or AC adapter connected to a power outlet during lightning storms.
 - Do not wrap the product in cloth or other materials when in use or shortly after use when the product is still warm in temperature.
 - Do not leave the product connected to a power source for long periods of time.
 - Do not allow the product to maintain contact with the same area of skin for extended periods of time during use. This may result in low-temperature contact burns, including skin redness and blistering, even if the product does not feel hot.
 - Follow any indications to turn off the product in places where its use is forbidden. Not doing so may cause other equipment to malfunction due to the effect of electromagnetic waves and even result in accidents.

메모리 카드 안전 수칙

- 당사는 최적의 성능과 신뢰성을 유지할 수 있도록 다음과 같은 유형/용량/속도의 잘 알려진 유명 브랜드의 메모리 카드만을 사용하시기를 강하게 권장합니다:
최대 1.5Tb 용량과 10등급 이상의 microSD / microSDHC / microSDXC.
- 메모리 카드를 사용하거나 새로 삽입하기 전에 카메라에 사용한 메모리 카드를 포맷하십시오.
- 메모리 카드의 손상을 방지하기 위해 메모리 카드를 떨어뜨리거나 단단한 물체에 부딪히지 않도록 하십시오.
- 메모리 카드를 직접 수리하거나 분해하지 마십시오.
- 메모리 카드를 물에 노출시키지 마십시오. 항상 건조한 상태를 유지하십시오.
- 카메라가 켜져 있을 때 메모리 카드를 제거하지 마십시오. 메모리 카드 및 사진/영상 파일이 영구적으로 손상될 수 있습니다.
- 메모리 카드의 데이터를 바로 편집하지 마십시오. 파일을 편집하기 전에 컴퓨터에 데이터를 복사하십시오.
- 카메라를 오랜 기간 보관해야 할 때에는 사진을 다운로드한 후 메모리 카드를 제거하십시오. 메모리 카드는 건조한 환경에 보관하십시오.
- 컴퓨터를 사용해 메모리 카드의 파일명이나 폴더명을 수정하지 마십시오. 파일명을 수정하면 카메라가 파일을 인식할 수 없거나, 영구적인 오류가 발생할 수 있습니다.
- 카메라로 촬영한 사진은 메모리 카드가 자동으로 생성한 폴더에 저장됩니다. 본 카메라로 촬영하지 않은 사진을 이 폴더에 저장하지 마십시오. 미디어 재생 시 사진을 인식할 수 없습니다.
- 메모리 카드를 삽입할 때 카드의 노치가 카메라 카드 슬롯 상단의 표시에 일치하도록 하십시오.

기타 안전 수칙

- 업데이트 중 카메라의 전원을 끄거나 연결을 해제하지 마십시오. 오류 데이터가 작성되어 나중에 카메라의 전원이 켜지지 않을 수도 있습니다.
- 카메라의 목 스트랩이나 손목 스트랩을 아동의 목에 걸지 마십시오.
- 카메라를 비행기에서 사용할 때에는 항공사 및 FAA 규정에 명시된 관련 규칙을 따르십시오.
- 제조 기술의 한계로 인해 LCD에 까맣거나 밝은 픽셀이 있을 수 있습니다. 이 픽셀은 카메라, 사진 및 영상의 화질이나 성능에 영향을 주지 않습니다.
- 카메라의 LCD를 물에 노출시키지 마십시오. 습한 환경에서는 부드럽고 건조한 클리닝 천으로 닦아내기만 하십시오.
- LCD가 손상되고 액정이 피부에 닿았을 때에는 건조한 천으로 즉시 피부를 닦아내고 깨끗한 물로 씻어내십시오. 액정이 눈에 닿았을 경우, 깨끗한 물로 최소 15분 동안 씻어낸 후 즉시 병원에 가십시오. 실수로 액정을 삼켰을 경우 즉시 입을 씻어낸 후 병원에 가십시오.

경고

- C1 카메라의 조정, 개조 및 교체는 허가되어 있지 않으며 제조사의 보증을 무효화하고 연방 및 주 규정의 준수를 무효화 “할 수도” 있습니다.
- 본 장비는 FCC 규정 파트 15에 따라 B등급 디지털 장치의 제한을 준수하도록 테스트되었습니다. 이러한 제한 사항은 거주 시설에서의 유해한 간섭으로부터 합리적으로 보호할 수 있도록 설계되었습니다.

본 장비는 무선 주파수를 생성, 사용 및 방출하며 안내에 따라 설치 및 사용되지 않는다면 무선 통신에 유해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 단, 특정 시설에서 이러한 간섭이 발생하지 않는다고 보장하지 않습니다.

카메라 장비가 라디오나 TV 수신에 유해한 간섭을 유발하는 경우(장비를 껐다 켜서 확인 가능), 사용자는 다음 중 하나 이상의 방법으로 이러한 간섭을 개선해 볼 수 있습니다:

- 수신 안테나의 방향 및 위치 조정
- 카메라 장치와 수신기 사이의 거리 증가
- 수신기가 연결된 것과 다른 회로로 콘센트에 카메라 장치 연결
- 숙련된 라디오/TV 기술자 또는 판매자에게 도움을 요청

목차

시작하기 전	1
안전 수칙	3
목차	8
시작하기	12
포함된 액세서리	12
부품 이름	13
배터리 충전하기	14
microSD/microSDHC 메모리 카드 입력	16
틸트형 LCD (회전 범위 약 180°)	17
카메라 켜기/끄기	18
사진 촬영 방법	18
언어, 날짜/시간 설정하기	19
처음 전원을 켜 후 언어, 날짜/시간을 설정합니다	19
언어 재설정	20
날짜/시간 재설정	21
모드 개요	22
디스플레이 설정	22

LCD 화면 디스플레이	23
사진 촬영 모드의 화면 아이콘 개요	23
동영상 모드의 화면 아이콘 개요	24
재생 모드의 화면 아이콘 개요	25
모드 버튼 사용하기	26
자동 모드 	26
프로그램 AE 	26
경치 	26
야간 경치 	27
어린이 	27
해변 	27
백라이트 세로 	27
영상 모드 	27
기본 조작	28
줌 기능 사용하기	28
매크로 모드	29
셀프 타이머 설정	30
플래시 모드	31
EV 설정	32

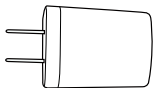
빠른 녹화 기능 사용하기	34
재생	35
사진 및 영상 확인하기	35
썸네일 보기	36
줌 재생 기능 활용하기 (고정 이미지만 해당).....	37
사진 및 영상 삭제.....	38
메뉴 사용하기.....	39
사진 메뉴	39
사진 촬영 설정 메뉴	44
재생 메뉴	49
삭제 	49
보호 	50
회전 	51
재생 설정 메뉴 	52
사운드 설정	53
AF 보조빔	53
언어	53
세계 시간.....	53
날짜 및 시간	54

절전 기능.....	54
LCD 밝기.....	54
파일 설정 	55
포맷	56
파일 번호 매기기.....	56
초기화	57
펌웨어(FW) 버전	57
부록	58
사양.....	58
프롬프트 및 경고 메시지	62
문제 해결	65
메모리 카드 호환성.....	66
카드 파일 포맷	67
폐기하기 전.....	68
상표.....	70

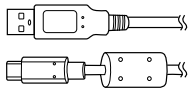
시작하기

포함된 액세서리

카메라 상자에는 다음 액세서리와 함께 구입하신 카메라 모델이 담겨 있습니다. 누락되거나 손상된 액세서리가 있을 경우 고객 서비스 센터 또는 소매점에 먼저 문의하십시오.



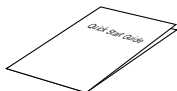
AC 어댑터



마이크로 USB 케이블



손목 스트랩



빠른 시작 가이드

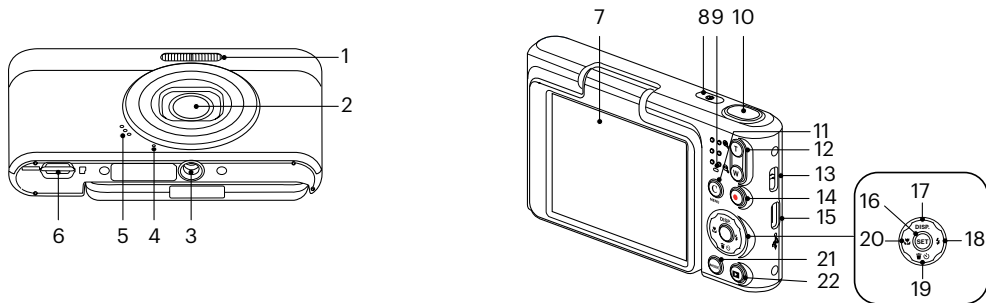


보증서



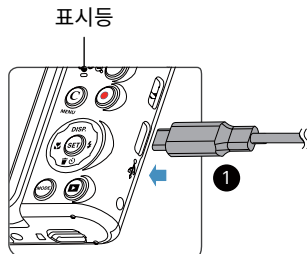
서비스 카드

부품 이름



- | | | |
|--------------|------------------|--|
| 1 플래시 램프 | 9 표시등 | 17 [▲ DISP.] 디스플레이 버튼 / 화살표 버튼 (위) |
| 2 렌즈 | 10 셔터 버튼 | 18 [►⚡] 플래시 버튼 / 화살표 버튼 (오른쪽) |
| 3 삼각대 소켓 | 11 [©] C/메뉴 버튼 | 19 [▼📷⌚] 삭제 버튼 / 셀프 타이머 버튼 / 화살표 버튼 (아래) |
| 4 마이크 | 12 줌 버튼 | 20 [◀🌸] 매크로 버튼 / 화살표 버튼 (왼쪽) |
| 5 스피커 | 13 스트랩 고리 | 21 모드 버튼 |
| 6 microSD 슬롯 | 14 빠른 동영상 촬영 버튼 | 22 재생 버튼 |
| 7 틸트형 LCD | 15 USB Type-C 포트 | |
| 8 전원 버튼 | 16 SET 버튼 | |

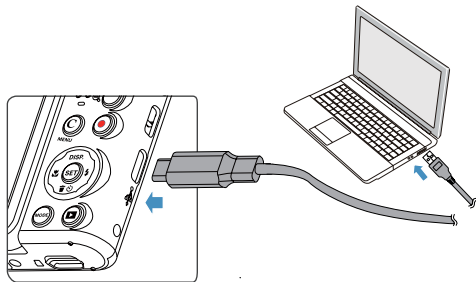
배터리 충전하기



- 카메라의 USB 디지털 터미널을 전원 어댑터(별도로 판매)에 연결하여 카메라를 충전하십시오.
충전이 시작되면 주황색 표시등이 켜집니다.
충전이 완료되면 표시등이 꺼지며 카메라의 전원이 자동으로 종료됩니다. 배터리 수명을 최대화하기 위해, 카메라를 처음 충전할 때에는 최소 4시간 동안 배터리를 충전하시기를 강하게 권장합니다.
- 상자에서 꺼낸 카메라는 완전히 충전되어 있지 않습니다. 최초 사용 전 카메라를 완전히 충전해 주십시오.
- 카메라를 사용하려는 날 혹은 그보다 하루 전에 충전해 주십시오. 카메라를 사용하지 않을 때에도 내장 배터리는 충전량을 점차 소모합니다.
- 배터리 충전에 필요한 시간은 주변 온도와 배터리의 잔여 용량에 따라 상당히 달라질 수 있습니다.
- 다음과 같은 출력 전압/전류를 가진 전원 어댑터 제품을 사용해 주십시오: 5V DC / 1.0A 이상.
- 배터리의 성능을 최상으로 유지하려면 주기적으로(사용하지 않을 때는 6개월마다) 충전하는 것이 좋습니다.



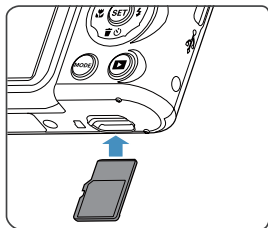
카메라 전원이 꺼진 상태에서 USB 케이블을 사용해 카메라를 PC에 연결해 배터리를 충전할 수도 있습니다.



0°C~40°C(32°F~104°F)의 실내에서 배터리를 충전해 주십시오.

microSD/microSDHC 메모리 카드 입력

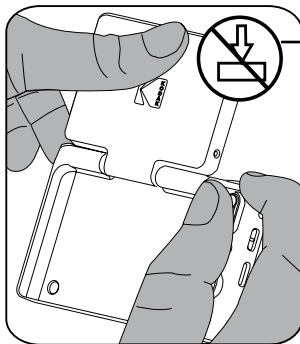
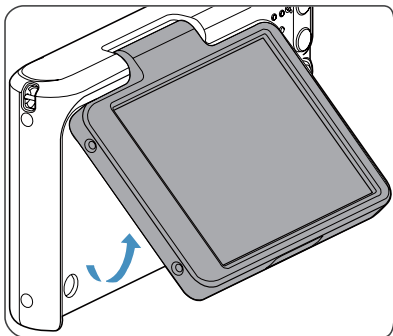
아래 도표에 나타난 대로 microSD/microSDHC/microSDXC 메모리 카드(최대 1.5TB)를 메모리 카드 슬롯에 삽입합니다.



- 메모리 카드 (microSD / microSDHC / microSDXC)는 옵션이며 모든 카메라 구성에 포함되어 있지 않습니다. 별도로 구매해야 합니다. 10등급 이상이며 4GB~1.5TB의 용량을 가진 정품 메모리 카드를 사용하십시오.
- microSD/microSDHC/microSDXC 메모리 카드를 제거하려면 메모리 카드를 부드럽게 눌러 빼서 제거합니다.
- 뷰파인더에 카드 관련 오류 메시지가 나타날 경우 카드를 제거 후 다시 삽입하십시오. 오류가 지속되면 다른 카드를 사용하십시오.

틸트형 LCD (회전 범위 약 180°)

LCD는 카메라 본체에 장착되어 있습니다. 필요할 경우 아래 표시된 안내를 따라 움직일 수 있습니다:



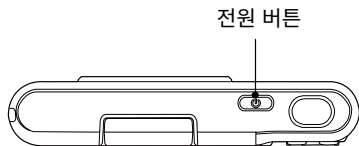
LCD 플립
스크린을 열 때는
주의하십시오.
살짝 위로 들어
올리면 열리고,
아래로 내려놓으면
닫힙니다.

- 틸트형 LCD 화면을 열거나 닫을 때는 주의해 주십시오. 과도한 힘을 가하거나 LCD 화면을 최대 회전 각도(약 180°) 이상으로 젖히면 복구할 수 없는 손상이 발생할 수 있으며, 이로 인해 보증 혜택이 무효화될 수 있습니다.

카메라 켜기/끄기

전원 버튼을 눌러 카메라를 켭니다. 카메라를 끄려면 전원 버튼을 다시 누릅니다.

<  > 및 <  > 버튼을 동시에 눌러 카메라를 다시 시작합니다.



전원이 꺼진 상태에서 재생  버튼을 꾹 누르면 전원이 켜지고 재생 모드로 들어갑니다.

사진 촬영 방법

1. 양 손으로 카메라를 잡고 손가락으로 플래시나 렌즈를 막지 않도록 주의합니다.
2. 피사체를 향해 렌즈를 돌리고 LCD로 프레임을 잡습니다.
3. 줌 버튼을 사용하여 망원 또는 광각 모드를 선택하고 피사체를 확대하거나 축소하십시오.
4. 피사체에 초점을 맞추려면 셔터 버튼을 반쯤 누르십시오. 포커스 프레임이 녹색으로 바뀌면 셔터 버튼을 끝까지 눌러 사진을 찍으십시오.

언어, 날짜/시간 설정하기

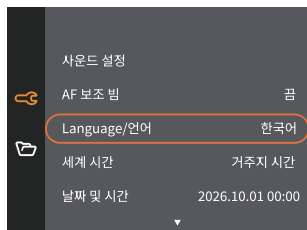
처음 전원을 켜 후 언어, 날짜/시간을 설정합니다

1. 처음 카메라 전원을 켜면 언어 선택창이 나타납니다.
2. 화살표 버튼을 눌러 원하는 언어를 선택하십시오.
3.  버튼을 눌러 언어 선택을 확정하면 날짜/시간 설정창이 나타납니다.
4. []/[] 버튼을 눌러 날짜/시간을 선택해 조정합니다. 정보는 YYYY.MM.DD/HH:MM 형식으로 표시됩니다.
5. [ DISP.]/[] 버튼을 눌러 원하는 날짜/시간 값을 조정합니다.
6.  버튼을 눌러 시간 설정을 확정하면 스냅샷창이 나타납니다.

언어 재설정

처음 언어를 설정하고 난 후 아래 지침을 따라 원하는 언어로 초기화합니다.

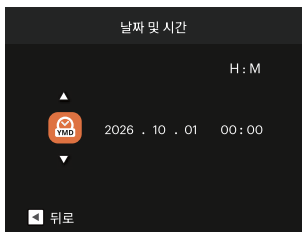
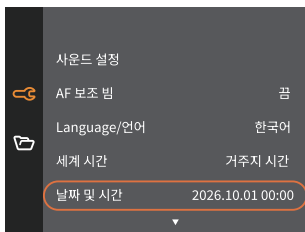
1.  버튼을 누르고 [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러  를 선택합니다.  버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러  를 선택한 후  / [▶ ] 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
3. [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러 [Language/언어]를 선택한 후  / [▶ ] 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
4. [▲ DISP.]/[▼  ]/[ ]/[▶ ] 버튼을 눌러 원하는 언어를 선택한 후  버튼을 눌러 확정합니다.
5.  버튼을 누르면 스냅샷창이 나타납니다.



날짜/시간 재설정

처음 날짜/시간을 설정하고 난 후 아래 지침을 따라 날짜와 시간을 초기화합니다.

1.  버튼을 누르고 [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러  를 선택합니다.  버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러  를 선택한 후  / [▶ ] 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
3. [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러 [날짜 및 시간] 을 선택한 후  / [▶ ] 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



4. [◀ ]/[▶ ] 버튼을 눌러 날짜/시간을 선택해 조정합니다. 정보는 YYYY.MM.DD/HH:MM 형식으로 표시됩니다.
5. [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러 원하는 입력값을 누릅니다. 설정을 완료한 후  버튼을 눌러 확정합니다.
6.  버튼을 누르면 다음 스냅샷창이 나타납니다.

모드 개요

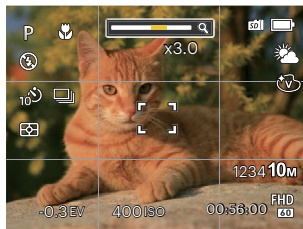
디스플레이 설정

[▲ DISP.] 버튼을 누르면 설정이 표시됩니다: 클래식, 전체, 끄기.

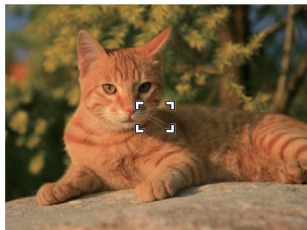
클래식: 화면에 카메라 매개변수를 표시합니다



전체: 그리드와 히스토그램이 있는 카메라 매개변수

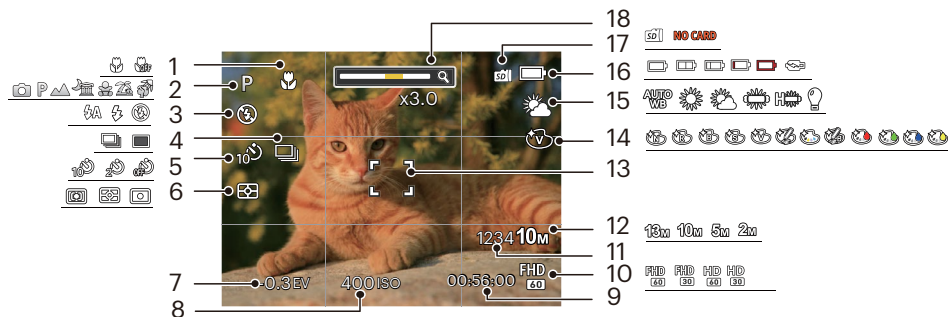


끄기: 화면에 추가 아이콘을 표시하지 않습니다



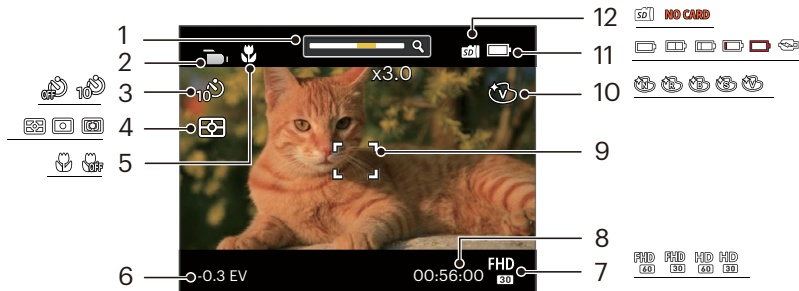
LCD 화면 디스플레이

사진 촬영 모드의 화면 아이콘 개요



- | | | |
|----------|---------------|------------|
| 1 매크로 모드 | 7 노출 보정(EV 값) | 13 포커스 프레임 |
| 2 촬영 모드 | 8 ISO 값 | 14 색 효과 |
| 3 플래시 모드 | 9 남은 녹화 시간 | 15 화이트 밸런스 |
| 4 연속 촬영 | 10 영상 화질 | 16 배터리 상태 |
| 5 셀프 타이머 | 11 남은 촬영 횟수 | 17 메모리 카드 |
| 6 노출 측광 | 12 이미지 크기 | 18 줌 디스플레이 |

동영상 모드의 화면 아이콘 개요



1 줌 디스플레이

2 동영상 모드

3 셀프 타이머

4 노출 측광

5 매크로 모드

6 노출 보정(EV 값)

7 영상 화질

8 남은 녹화 시간

9 포커스 프레임

10 색 효과

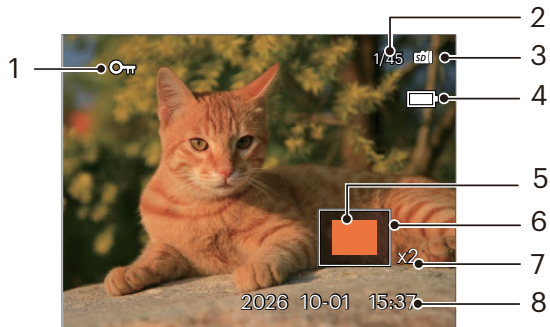
11 배터리 상태

12 메모리 카드



디지털 줌은 4X로 조정할 수 있습니다.

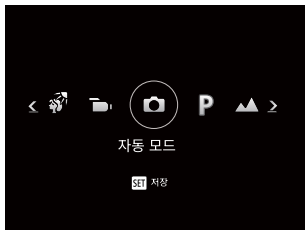
재생 모드의 화면 아이콘 개요



- | | |
|------------------------------|------------|
| 1 파일 보호 | 5 확대 영역 |
| 2 메모리 공간(현재 사진 수와 총 사진 수 표시) | 6 이미지 영역 |
| 3 메모리 카드 | 7 이미지 줌 비율 |
| 4 배터리 상태 | 8 촬영 날짜 |

모드 버튼 사용하기

본 카메라는 다양한 모드를 쉽게 전환할 수 있는 편리한 모드 버튼  을 제공합니다. 모드 버튼  을 눌러 모드 선택 메뉴로 들어간 후 []/[] 버튼을 눌러 원하는 모드를 선택합니다.  버튼을 눌러 선택을 확정합니다.



자동 모드

자동 모드는 가장 흔하고 간편한 사진 촬영 모드입니다. 이 모드로 카메라를 작동하면 카메라가 다양한 카메라 설정을 자동으로 최적화해 최고의 결과를 낼 수 있도록 사진과 영상의 최적 설정으로 조정합니다.

프로그램 AE

사용자가 개인 선호도에 따라 ISO값과 EV값을 변경할 수 있습니다.

경치

풍경 및 야외 촬영에 적합합니다. 녹색과 파란색을 풍부하게 표현합니다.

야간 경치

야간 풍경 사진 촬영 모드입니다. 삼각대를 사용하거나 평평한 표면에 카메라를 올려두고 이 설정으로 사진을 촬영하기를 권장합니다.

어린이

플래시를 자동으로 끕니다. 피사체를 방해하지 않아 아이들 사진을 촬영하기에 적합합니다.

해변

햇빛이 강한 환경에서 촬영하기에 적합합니다.

백라이트 세로

밤 또는 조명이 낮은 환경에서 인물 사진을 촬영할 때 이 모드는 자동으로 사람 및 야간 풍경을 위한 노출값을 조정합니다.

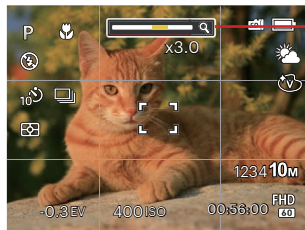
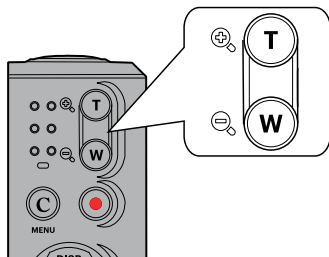
영상 모드

영상을 녹화할 때 이 모드로 변경할 수 있습니다.

기본 조작

줌 기능 사용하기

카메라에는 줌 기능(디지털 줌)이 있습니다. 카메라의 줌 버튼을 누르면 피사체를 촬영할 때 확대나 축소할 수 있습니다.

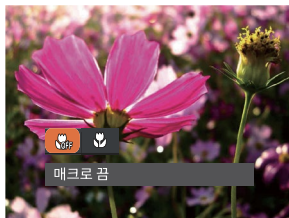


줌 표시등

매크로 모드

매크로 설정은 소형 피사체를 촬영하거나 클로즈업해서 촬영하기에 이상적입니다. 이 모드는 카메라에 아주 가까운 피사체에 포커스를 맞출 수 있도록 합니다.

1. [] 버튼을 눌러 매크로 메뉴로 이동합니다.



2. []/[] 버튼을 눌러 다음 2개의 모드 중 선택합니다:

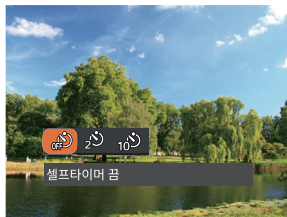
-  매크로 끄
이 옵션을 선택하면 매크로 모드가 비활성화됩니다.
-  매크로 켜
이 옵션을 선택하면 렌즈에서 5cm 거리에 떨어진 피사체에 포커스를 맞춥니다.

3. 설정을 확정하려면 (SET) 버튼을 누르고 메뉴에서 나갑니다.

셀프 타이머 설정

이 기능을 사용해 사전 설정된 시간으로 사진을 촬영합니다. 카메라 셔터 속도를 2초 및 10초로 설정할 수 있습니다.

1. [▼🗑️⌚] 버튼을 눌러 셀프 타이머 메뉴로 이동합니다.



2. [◀️🗑️]/[▶️⚡] 버튼을 눌러 다음 3개의 모드 중 선택합니다:

-  셀프타이머 끄
셀프 타이머를 비활성화합니다.
-  셀프타이머 2초
셔터 버튼을 누르고 2초 후에 사진을 한 장 촬영합니다.
-  셀프타이머 10초
셔터 버튼을 누르고 10초 후에 사진을 한 장 촬영합니다.

3.  버튼을 눌러 설정을 확정하고 메뉴에서 나갑니다.

 셀프 타이머 기능을 활성화하면 셔터 혹은 [▼🗑️⌚] 버튼을 눌러 셀프 타이머를 비활성화하고 셀프 타이머 설정을 유지하지 않고 촬영 화면으로 돌아갑니다.

플래시 모드

플래시는 사진 보조 조명입니다. 플래시는 주로 빛에 반해 물체를 강조하고 싶을 때 사용합니다. 또한 어두운 환경에서 측정하고 촬영해 노출값을 개선할 때에도 사용합니다.

1. [▶⚡] 버튼을 눌러 플래시 설정 메뉴로 이동합니다.



2. [◀🌸]/[▶⚡] 버튼을 눌러 다음 3개의 모드 중 선택합니다:

- ⚡A 자동 발광
플래시가 조명 환경에 따라 자동으로 설정됩니다.
- ⚡ 강제 발광
플래시 없이도 빛이 충분한 환경에서도 매 촬영마다 플래시를 사용합니다.
- ⓧ 강제 발광 끄
플래시가 꺼집니다.

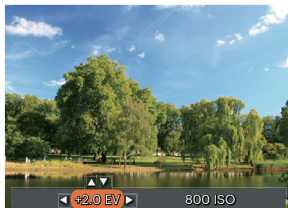
3. ⓧ 버튼을 눌러 설정을 확정하고 해당 옵션에서 나갑니다.

EV 설정

카메라의 EV 기능 메뉴에는 EV, ISO와 같은 기능이 포함되어 있습니다. 적절한 기능 설정을 활용하면 더 멋진 사진을 촬영할 수 있습니다.

최적의 사진을 위한 가장 좋은 설정을 선택하려면 다음 단계를 따르십시오:

1. **[SET]** 버튼을 눌러 설정 화면을 표시합니다.
2. **[◀🌿]/[▶⚡]** 버튼을 눌러 설정 옵션을 선택합니다.



3. **[▲ DISP.]/[▼🗑️🔍]** 버튼을 눌러 옵션값을 조정합니다.
4. **[SET]** 버튼을 눌러 설정을 확정하고 촬영 모드로 이동합니다.

노출 보정

노출 보정을 설정하면 사진 밝기를 조정할 수 있습니다. 촬영된 피사체와 배경 간 대비가 매우 높을 경우, 필요한 만큼 사진의 밝기를 조정할 수 있습니다.

조정 가능한 노출값은 EV -2.0부터 EV +2.0입니다.

ISO

ISO 기능은 촬영 환경의 밝기에 따라 카메라의 조명 센서 민감도를 설정합니다. 어두운 환경에서 카메라 센서 성능을 높이려면 ISO 값을 높입니다. 밝은 환경에서 사진을 촬영할 경우 ISO 값이 낮아야 합니다.

ISO 설정이 높은 사진일수록 일반적으로 낮은 ISO 설정으로 촬영한 사진에 비해 노이즈가 더 많습니다. 카메라의 ISO 설정값은 다음과 같습니다: 자동, 100, 200, 400, 800, 1600.

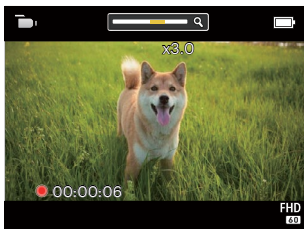
촬영 모드에서 조정할 수 없는 옵션에 관해서는 아래 표를 참고해 주십시오:

(O: 이용 가능 X: 이용 불가)

촬영 모드 \ 옵션				EV	ISO
	O	O	O	X	X
	O	O	O	O	O
	X	O	X	O	O
	X	O	O	O	O
	X	O	X	X	X
	X	O	O	X	X
	X	O	O	X	X
	O	O	X	O	-

빠른 녹화 기능 사용하기

사진 촬영 모드에서 빠른 영상 녹화 버튼 (●) 을 눌러 영상을 촬영할 수 있습니다.



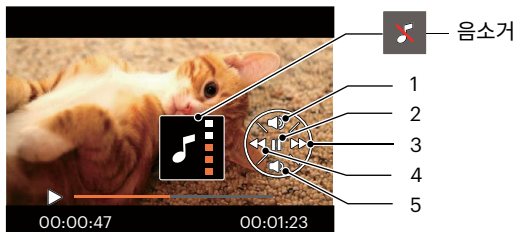
촬영을 완료하면 빠른 영상 녹화 버튼 (●) 또는 셔터 버튼을 눌러 촬영을 멈추고 영상을 저장합니다. 그 후 카메라는 사진 촬영 모드로 자동으로 돌아갑니다.

사진 및 영상 확인하기

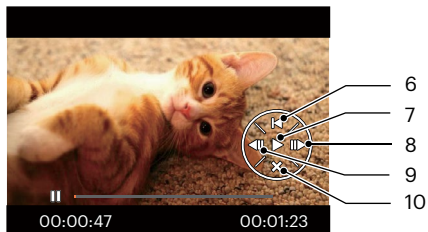
촬영한 사진과 영상 클립은 LCD에서 확인할 수 있습니다.

1.  버튼을 누르면 마지막으로 촬영된 사진이나 영상 클립이 LCD에 표시됩니다.
2. []/[] 버튼을 사용해 카메라의 내장 메모리 또는 메모리 카드에 저장된 사진과 영상 클립을 스크롤할 수 있습니다.
3. 선택한 영상 클립을 재생하려면  버튼을 눌러 영상 재생 모드로 진입합니다.

영상을 재생할 때 화면에 작동 안내가 표시됩니다. 해당하는 기능을 활성화하려면 적합한 버튼을 눌러줍니다.



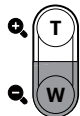
1	볼륨 높이기
2	일시정지
3	빨리 감기
4	되감기
5	볼륨 낮추기



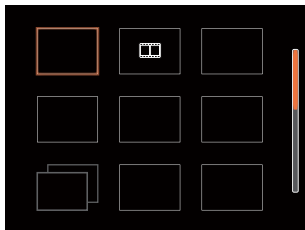
6	영상 처음으로 돌아가기
7	재생
8	다음 프레임
9	이전 프레임
10	재생 취소

썸네일 보기

재생 모드에서 줌 버튼의 **Q**, **W** 를 누르면 사진 및 영상의 썸네일 이미지가 화면에 표시됩니다.



1. 줌 버튼을 슬라이드하면 3x3 썸네일이 표시됩니다.
2. 3x3 썸네일이 표시되면 화살표 버튼을 눌러 확인할 사진 및 영상 클립을 선택합니다.



3. 화살표 버튼을 눌러 확인하려는 사진 또는 영상 클립을 선택하고 **(SET)** 버튼을 누르면 원본 크기로 복원됩니다.



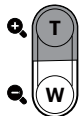
표시등이 LCD에 나타난다면 영상 파일이 현재 재생되고 있다는 뜻입니다.



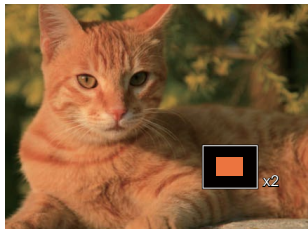
버튼을 눌러 미리보기 아이콘을 원본 이미지 크기로 복원합니다.

줌 재생 기능 활용하기 (고정 이미지만 해당)

사진을 재생할 때 줌 버튼을 눌러 사진을 원래 배율에서 2~8배 더 크게 확인할 수 있습니다.



1. [◀🌸]/[▶⚡] 버튼을 눌러 줌 기능을 사용할 사진을 선택합니다.
2. 줌 버튼의 🔍, T 를 눌러 확대합니다.
3. 화면 오른쪽 하단 모서리에 보이는 사진 영역과 확대 배율이 표시됩니다.



4. 화살표 버튼을 눌러 사진을 탐색하고 확대하려는 사진의 원하는 영역을 선택합니다.
5. (SET) 버튼을 누르면 이미지가 원본 배율로 돌아갑니다.



영상 이미지는 확대할 수 없습니다.



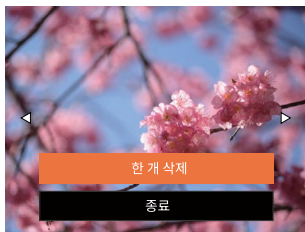
주의: 본 카메라의 LCD는 실제 사진이나 영상 파일의 디테일이나 해상도를 일부만 표시할 수 있습니다. 사진/영상을 컴퓨터에 다운로드하면 촬영한 사진/영상 파일의 완전한 해상도를 확인할 수 있습니다.

사진 및 영상 삭제

재생 모드에서 [▼🔊🔄] 버튼을 누르면 원하는 사진과 영상을 선택할 수 있습니다.

사진 및 영상 삭제:

1. [🔊] 버튼을 눌러 재생 화면으로 전환합니다.
2. [◀🔊]/[▶🔊] 버튼을 눌러 삭제하려는 사진 및 영상을 선택합니다.
3. [▼🔊🔄] 버튼을 누르면 삭제 화면이 표시됩니다.



4. [▲ DISP.]/[▼🔊🔄] 버튼을 눌러 [한 개 삭제] 또는 [종료]를 선택하고 [SET] 버튼을 눌러 확정합니다.



삭제한 사진/영상 클립은 복원할 수 없습니다.



한 번에 하나 이상의 이미지를 삭제하는 방법은 49을 참고해 주십시오.

메뉴 사용하기

사진 메뉴

모드: P

1. 사진 촬영 모드에서 버튼을 눌러 사진 촬영 메뉴로 들어갑니다.
2. [DISP.]/[] 버튼을 눌러 사진 촬영 메뉴 및 설정을 선택합니다.
3. []/[] 버튼을 눌러 설정할 사진 촬영 메뉴를 선택한 후 버튼을 눌러 확정합니다.



색 효과

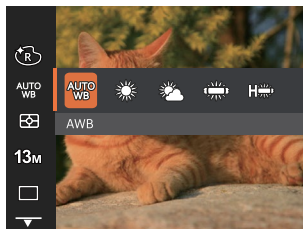
이미지 색상 설정을 사용하면 다양한 색상 효과를 선택할 수 있습니다.



-  보통
-  음화
-  복고풍
-  스케치
-  흑백
-  부분 색상-빨강
-  암갈색
-  부분 색상-초록
-  선명
-  부분 색상-파랑
-  색연필
-  부분 색상-노랑

화이트 밸런스 설정

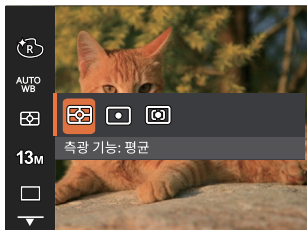
화이트 밸런스 설정을 사용하면 다양한 조명 환경에서 색 온도를 조정해 가장 정확한 색상을 표현할 수 있습니다.



-  AUTO WB
-  AWB
-  주간
-  구름
-  형광등
-  형광등 CWF
-  백열등

노출 측광

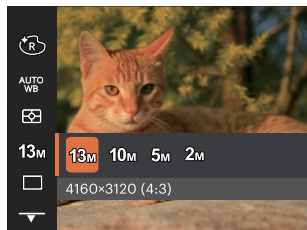
이 설정을 선택해 측광할 카메라 촬영 영역의 “타겟” 크기를 선택합니다.



- 평균 중앙 및 주변부 측광을 자동으로 선택한 후 가중치를 적용하여 적절한 측광값을 계산합니다.
- 다중 카메라 촬영 영역 중앙의 작은 영역을 대상으로 측광합니다.
- 중앙 중점식 카메라 촬영 영역 중앙에서 약간 더 큰 영역을 대상으로 측광합니다.

이미지 크기

이미지 크기는 픽셀로 표현되는 이미지 해상도를 의미합니다. 이미지 해상도가 높을수록 이미지 화질의 저하 없이 더 큰 크기로 이미지를 인쇄할 수 있습니다.



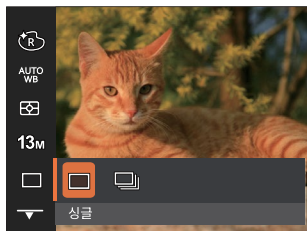
- 13M: 4160 x 3120 (4:3)
- 10M: 4160 x 2340 (16:9)
- 5M: 2592 x 1944 (4:3)
- 2M: 1920 x 1080 (16:9)



기록된 픽셀의 수가 많을수록 이미지 화질이 더 좋아집니다. 기록된 픽셀의 수가 적으면 메모리 카드에 더 많은 이미지를 저장할 수 있습니다.

연속 촬영

이 설정을 사용해 피사체를 연속으로 촬영할 수 있습니다.
이 모드에 진입하면 셔터 버튼을 누른 채로 유지해 여러 장의 이미지를 촬영할 수 있습니다.



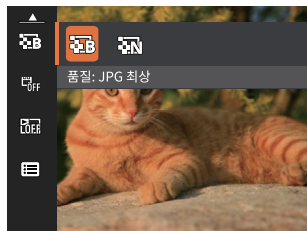
-  싱글
-  연사

 빠르고 연속으로 촬영을 진행하기 위해 연속 촬영 모드에서는 플래시가 비활성화됩니다.

 셔터 버튼을 눌러 연속 촬영을 시작하십시오.

화질

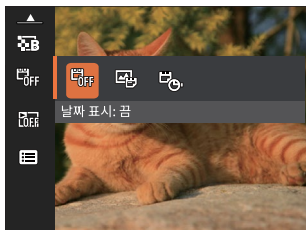
화질 설정을 사용해 이미지 압축 비율을 조정할 수 있습니다.



-  최상 13M 평균 파일 크기: 1.45MB
-  보통 13M 평균 파일 크기: 1.11MB

날짜 각인

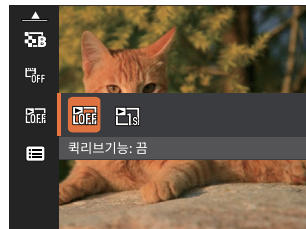
사진 이미지에 날짜/시간 스탬프를 포함합니다.



-  끄
-  날짜
-  날짜/시간

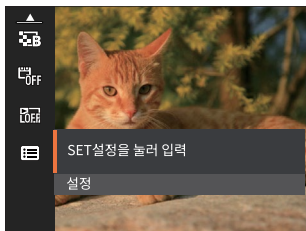
빠른 리뷰

이 옵션은 촬영 후 즉시 사진을 빠르게 리뷰할 수 있는 옵션입니다. 선택한 시간에 따라 모든 사진이 LCD 화면에 나타납니다.

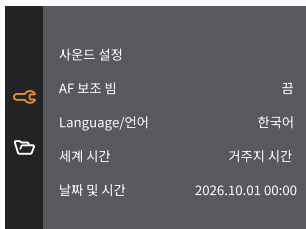


-  퀵리브기능: 끄
-  퀵리브기능: 1 초

사진 촬영 설정 메뉴



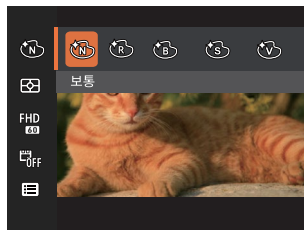
SET 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



영상 메뉴

모드:

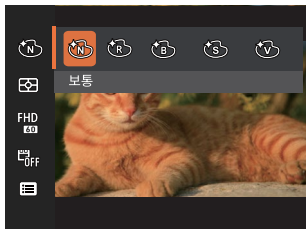
1. **MODE** 버튼을 눌러 모드를 선택하고 **MENU** 버튼을 눌러 영상 메뉴로 들어갑니다.



2. [**▲ DISP.**]/[**▼**] 버튼을 눌러 설정할 영상 메뉴를 선택합니다.
3. [**◀**]/[**▶**] 버튼을 눌러 설정할 영상 메뉴를 선택한 후 **SET** 버튼을 눌러 확정합니다.

색 효과

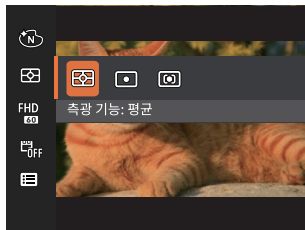
이미지 색상 설정을 사용하면 다양한 색상 효과를 선택할 수 있습니다.



-  보통
-  복고풍
-  흑백
-  암갈색
-  선명

노출 측광

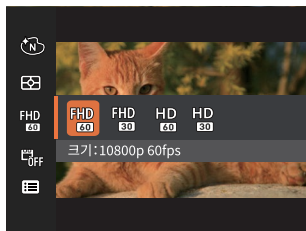
이 설정을 선택해 측광할 카메라 촬영 영역의 “타겟” 크기를 선택합니다.



- 평균 중앙 및 주변부 측광을 자동으로 선택한 후 가중치를 적용하여 적절한 측광값을 계산합니다.
- 다중 카메라 촬영 영역 중앙의 작은 영역을 대상으로 측광합니다.
- 중앙 중점식 카메라 촬영 영역 중앙에서 약간 더 큰 영역을 대상으로 측광합니다.

영상 화질 FHD 60

영상 녹화 중 사용되는 이미지 화질을 설정합니다.



고해상도 픽셀 이미지를 SD 카드에 쓰고 읽기에 필요한 요건은 다음과 같습니다:

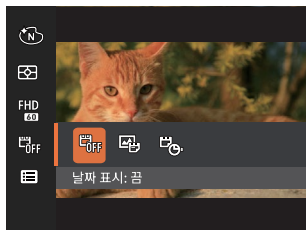
번호	이미지 픽셀	프레임	권장	녹화 시간 (32GB) 약
1	1920×1080 *	60	10등급	222 분
2	1920×1080 *	30	10등급	314 분
3	1280×720	60	10등급	537 분
4	1280×720	30	10등급	954 분

① * 가장 긴 녹화 시간은 한 번 촬영 시 29분입니다.

① 오랜 시간 동안 높은 픽셀 해상도를 녹화할 경우 카메라에 열이 발생할 수 있습니다. 이는 카메라 고장이 아닙니다.

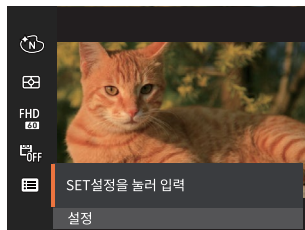
날짜 각인

비디오 이미지에 날짜/시간 스비비트를 포함합니다.

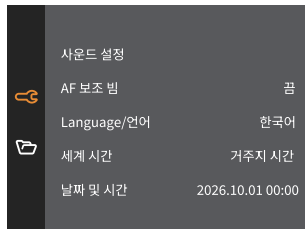


-  끄
-  날짜
-  날짜/시간

영상 촬영 설정 메뉴



 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



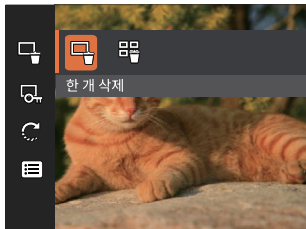
· 촬영 모드 옵션 (O: 이용 가능 X: 이용 불가)

옵션	촬영 모드							
		P						
	O	O	O	X	O	X	X	O
AUTO WB	X	O	O	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O
13M	O	O	O	O	O	O	O	X
FHD 60	X	X	X	X	X	X	X	O
	O	O	X	X	O	O	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	-
LOFF	O	O	O	O	O	O	O	O
LOFF	O	O	O	O	O	O	O	X
	O	O	O	O	O	O	O	O

재생 메뉴

모드: 

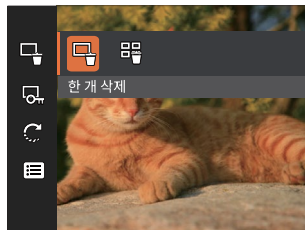
1.  버튼을 눌러 재생 화면을 표시하고  버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



2. [ DISP.]/[  ] 버튼을 눌러 원하는 재생 파일을 선택하고  버튼을 눌러 진입합니다.
3. [ DISP.]/[  ] 또는 [ ]/[ ] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고  버튼을 눌러 확정합니다.

삭제

하나 혹은 모든 사진/영상 파일을 삭제할 수 있습니다.



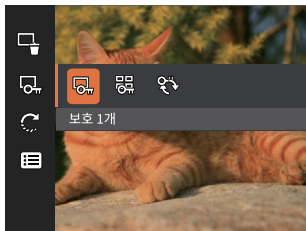
-  한 개 삭제: 사진/영상 파일을 한 장씩 삭제합니다.
-  모두 삭제: 모든 사진 또는 영상을 삭제합니다.

 “” 표시는 파일이 보호되고 있음을 의미합니다. 파일을 삭제하기 전 파일 보호를 해제해야 합니다.

 삭제된 파일은 영구히 삭제되며 복원하거나 복구할 수 없습니다.

보호

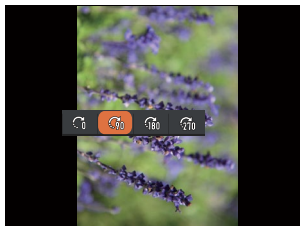
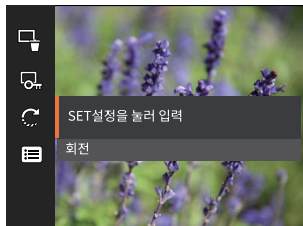
사진이나 영상을 실수로 삭제하는 일을 방지하기 위해 이 설정을 사용하면 메모리 카드에 저장된 파일 하나 또는 전체를 잠금 처리할 수 있습니다.



-  보호 1개: 보호되지 않은 상태로 선택한 사진이나 영상을 잠금 처리합니다. 선택한 사진이나 영상이 보호 처리되어 있을 경우에는 잠금을 해제합니다.
-  모두 보호: 모든 사진 및 영상을 잠금 처리합니다.
-  재설정: 모든 사진과 영상의 잠금 처리를 해제합니다.

회전

이 설정을 사용해 사진의 방향을 바꿀 수 있습니다.



-  원래 위치
-  원래 위치를 90°로 회전합니다.
-  원래 위치를 180°로 회전합니다.
-  원래 위치를 270°로 회전합니다.

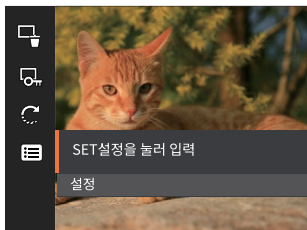


영상은 회전할 수 없습니다.

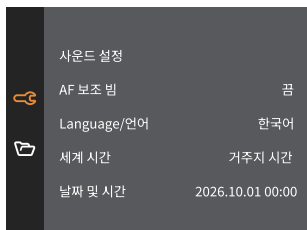


원본 사진은 회전한 사진으로 교체됩니다.

재생 설정 메뉴



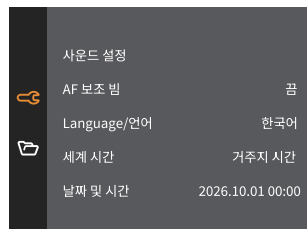
Ⓢ 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



일반 설정

모드: P

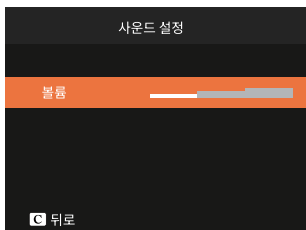
1. Ⓢ 버튼을 누르고 [▲ DISP.]/[▼] 버튼을 눌러 를 선택합니다. Ⓢ 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. [▲ DISP.]/[▼] 버튼을 눌러 를 선택한 후 Ⓢ / [▶] 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



3. [▲ DISP.]/[▼] 버튼을 눌러 설정할 항목을 선택한 후 Ⓢ / [▶] 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
4. [▲ DISP.]/[▼] 또는 [◀]/[▶] 버튼을 눌러 옵션을 선택하고 Ⓢ 버튼을 눌러 확정합니다.

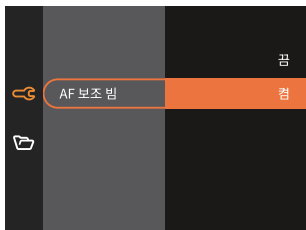
사운드 설정

사운드 볼륨을 조정할 수 있는 설정입니다.



AF 보조빔

어두운 환경에서는 AF 보조빔 설정이 포커스를 더욱 잘 맞출 수 있도록 도와줍니다.



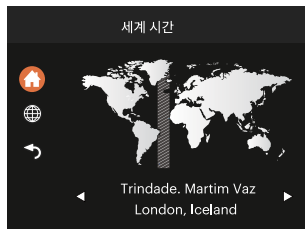
언어

20페이지의 “언어 재설정” 섹션을 참고해 주십시오.

세계 시간

시간대 설정은 해외 여행을 갈 때 유용한 기능입니다. 이 기능은 해외에 있을 때 LCD에 현지 시간을 표시합니다.

1. [▲ DISP.]/[▼ ㉸ ㉹ ㉺] 버튼을 눌러 출발지 (㉻) 와 도착지 (㉼) 필드를 선택합니다.
2. [◀ ㉽]/[▶ ㉾] 버튼을 눌러 도착지와 동일한 시간대에 위치한 도시를 선택합니다. (SET) 버튼을 눌러 설정을 확정합니다.



날짜 및 시간

21페이지의 “날짜/시간 재설정” 섹션을 참고해 주십시오.

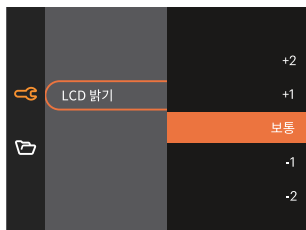
절전 기능

이 설정을 사용하면 전원을 절약해 카메라 배터리의 최대 작동 시간을 확보할 수 있습니다.



LCD 밝기

이 설정을 사용해 LCD의 밝기를 조정할 수 있습니다.

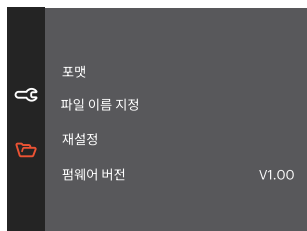


카메라 LCD 밝기를 가장 낮은 단계로 조정하면 카메라 배터리 및 수명을 오래 보존할 수 있습니다. LCD 화면이 밝아질수록 배터리가 빠르게 닳습니다.

파일 설정

모드:         

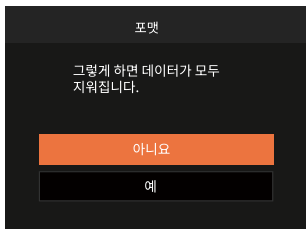
1.  버튼을 누르고 [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러  를 선택합니다.  버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러  를 선택한 후  / [▶ ] 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.



3. [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러 설정할 항목을 선택한 후  / [▶ ] 버튼을 눌러 메뉴로 들어갑니다.
4. [▲ DISP.]/[▼  ] 버튼을 눌러 옵션을 선택한 후  버튼을 눌러 확정합니다.

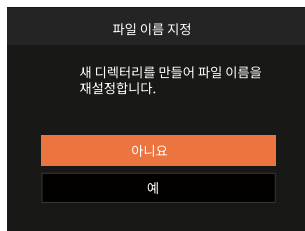
포맷

주의: 포맷은 보호된 사진과 영상 파일을 포함해 메모리 카드의 모든 항목을 삭제합니다.



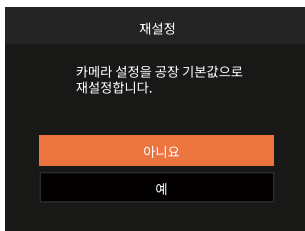
파일 번호 매기기

사진이나 영상 클립을 촬영하면 카메라가 자동으로 연속 번호를 설정해 이를 저장합니다. 이 기능을 사용해 파일을 1번으로 초기화할 수 있습니다.



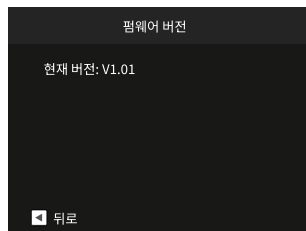
초기화

이 설정을 사용하면 카메라를 원래의 공장 기본값으로 복원합니다.

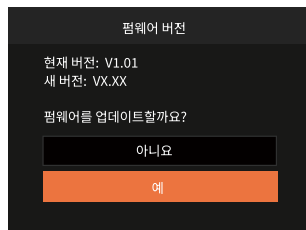


펌웨어(FW) 버전

이 설정을 사용해 현재 카메라 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다.



SD 카드에 새로운 펌웨어 버전이 있는 경우 [네]를 눌러 업데이트하십시오.



사양



설계 및 사양은 고지 없이 변경될 수 있습니다.

이미지 센서	유형	1/3"BSI CMOS
	유효 픽셀	13 메가픽셀
렌즈	초점 길이	3.57mm
	35mm 필름과 동일	26mm
	F 번호	F2.0
	렌즈 구성	5 요소
	광학 줌	Fix Focus
	포커싱 범위	일반: (광각) 60cm ~ ∞ 매크로: 8cm ~ ∞
오토포커스 시스템		TTL 오토포커스
디지털 줌		4x 디지털 줌

기록된 픽셀 수	고정 이미지	(4:3) 13MP: 4160 x 3120 5MP: 2592 x 1944	(16:9) 10MP: 4160 x 2340 2MP: 1920 x 1080
	영상	1920 x 1080 (60fps), 1920 x 1080 (30fps), 1280 x 720 (60fps), 1280 x 720 (30fps)	
이미지 압축		최상, 상	
DCF 지원		지원 가능	
파일 형식	고정 이미지	Exif 2.2 (JPEG)	
	영상	MOV (이미지: H.264), 오디오: 선형 PCM [모노럴]	
촬영 모드		자동 모드, 프로그램 AE, 경치, 야간 경치, 어린이, 해변, 백라이트 세로, 영상 모드	
LCD	디스플레이	2.8인치 (230k 픽셀)	
	각도 조정	틸트형(약 180°)	

ISO 민감도		자동, ISO100/200/400/800/1600
노출 측광 방법		평균 측광, 중심 중량 평균, 스팟 측광(프레임 중앙에 고정)
노출 제어 방법		프로그램 AE
노출 보정		1/3단계 증분으로 $\pm 2EV$
셔터	유형	전자식 셔터
	속도	1/10000 ~ 2초
연속 촬영		지원 가능
재생 모드		단일 사진, 인덱스 (9 썸네일)
		줌 (약 $x2 \sim x4$)
화이트 밸런스 제어		AWB, 주간, 구름, 형광등, 형광등 CWF, 백열등

플래시	플래시 방법	내부
	플래시 모드	자동 발광, 강제 발광, 강제 발광 끄
녹화 미디어		microSD/microSDHC/microSDXC 카드 (최대 1.5TB 지원) [MMC 카드는 지원되지 않음]
다중 언어 지원		27개 언어
잭		USB 2.0 (Type-C)
전원		내장 리튬-이온 배터리, 3.7V 700mAh, 카메라 내부 충전
배터리 충전 시간		약 2.5시간 (AC 어댑터 사용, 배터리 완전 방전 상태 기준)
촬영 용량(배터리 성능)		약 200장 (CIPA 표준 기반) 영상 약 1시간 30분 (@1080/30fps)
작동 환경		온도: 0 ~ 40°C, 습도: 0 ~ 90%
크기 (W x H x D)		약 103 × 60 × 20.3mm (CIPA 표준 기반)
무게		약 115g (본체)

프롬프트 및 경고 메시지

메시지	설명	조치
경고! 배터리 고갈.	카메라 배터리가 고갈되었습니다. 카메라가 곧 종료된다는 것을 표시하는 경고입니다.	배터리를 교체하십시오. 2초 내로 카메라의 전원이 꺼집니다.
삼각대 사용 권장.	연속 노출이 활성화되면 사진 촬영 화면이 처음으로 표시되었을 때 이 프롬프트 메시지가 나타납니다.	이 메시지는 2초 후 사라집니다.
경고! 업데이트 중 카메라의 전원을 끄지 마십시오!	이 메시지는 펌웨어 업데이트 진행 중 나타납니다.	카메라 업데이트가 완료되어 재시작한 후에는 메시지가 사라집니다.
연결 실패!	컴퓨터 또는 프린터 연결에 실패했습니다.	USB 케이블을 제거한 후 다시 연결하십시오.
배터리가 완전히 충전된 후 펌웨어를 업데이트하십시오!	전원이 부족할 때에는 펌웨어를 업데이트할 수 없습니다.	완전히 충전된 후에 업데이트 화면으로 돌아가면 업데이트 프롬프트 메시지가 나타납니다.
카드 가득 참!	메모리 카드가 가득 찼음을 나타냅니다.	여유 있는 메모리 카드로 교체하십시오. 이 메시지는 2초 후 사라집니다.

메시지	설명	조치
카드 오류!	전원이 켜져 있는 동안 메모리 카드를 인식할 수 없습니다.	메모리 카드를 포맷하십시오. 경고: 메모리 카드를 포맷하면 카드의 모든 데이터가 삭제됩니다. 메모리 카드의 데이터를 컴퓨터와 같은 다른 스토리지로 복사하십시오. 그렇지 않으면 포맷 후 모든 데이터가 삭제됩니다. 이 메시지는 2초 후 사라집니다.
카드가 포맷되지 않았음.	메모리 카드에서 오류가 발생할 경우 “포맷되지 않음” 메시지가 나타납니다.	메모리 카드를 포맷하십시오. 경고: 메모리 카드를 포맷하면 카드의 모든 데이터가 삭제됩니다. 메모리 카드의 데이터를 컴퓨터와 같은 다른 스토리지로 복사하십시오. 그렇지 않으면 포맷 후 모든 데이터가 삭제됩니다.
액세스 느림!	10등급보다 낮은 메모리 카드를 사용해 HD 영상을 녹화할 경우 쓰기 속도가 느려지며 녹화가 지속되지 않습니다.	메모리 카드를 10등급 이상의 제품으로 변경하십시오. 이 메시지는 2초 후 사라집니다.
SD 카드에 작성할 수 없음.	사진 촬영이나 영상 녹화가 방해받을 수 있는 상태입니다.	카메라 전원을 꺼 주십시오. 그 후 메모리 카드를 뺐다가 다시 장착하고 카메라를 켜 재시작합니다. 메모리 카드가 가득 찼거나 잠겨 있는지 확인하십시오.

메시지	설명	조치
이미지 편집 불가.	파일 형식이 편집을 지원하지 않거나, 이미 편집한 파일을 편집하려고 시도했습니다.	이 메시지는 2초 후 사라집니다.
최대 폴더수 초과.	메모리 카드가 최대 폴더수(999)를 초과했음을 나타냅니다. 이 경우 카메라의 전원을 켜고 읽는 시간이 길어질 수 있습니다.	PC로 데이터를 복사하고 메모리 카드를 포맷하십시오.
파일을 인식할 수 없음.	확인하려는 파일의 형식을 지원하지 않거나 파일이 손상되어 읽을 수 없음을 의미합니다.	이 메시지는 파일을 삭제한 후 사라집니다.
사진 없음!	재생 버튼을 눌렀을 때 카메라나 메모리 카드에 이미지 파일이 없는 경우에 나타납니다.	이 메시지는 2초 후 사라지며 사진 촬영 화면으로 돌아갑니다.
보호됨! 삭제 불가!	파일이 보호되어 있습니다. 이 메시지는 삭제 모드로 들어가면 나타납니다.	이 메시지는 2초 후에 사라집니다.

문제 해결

문제	발생 원인(가능성)	해결책
카메라가 작동 중 갑자기 전원이 꺼짐	■ 배터리가 고갈되었습니다.	■ 배터리를 충전해 주십시오.
이미지 및 영상 파일이 저장되지 않음	■ 메모리 카드가 가득 찼습니다.	■ 다른 메모리 카드를 사용하시거나 불필요한 파일을 삭제하십시오.
메모리 카드에 데이터가 저장되는 속도가 너무 느림	■ 10등급 미만의 메모리 카드를 사용하면 느려질 수 있습니다.	■ 10등급 이상의 표준을 가진 메모리 카드를 사용해 성능을 개선하십시오.
처리할 영상이 너무 많음	■ 메모리 카드의 사진 또는 폴더 수가 사양을 초과해서 재생이 표시되지 않습니다.	■ 불필요한 파일을 삭제하십시오.

메모리 카드 호환성

• 카메라와 호환되는 카드(✓ : 호환됨 X: 호환되지 않음)

	마이크로 SD	마이크로 SDHC	마이크로 SDXC	SD 카드 전환 어댑터	SD	SDHC	SDXC
포맷	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
용량	최대 2GB	4~32GB	64GB~2TB	-	최대 2GB	4~32GB	64GB~2TB
호환성	✓	✓	✓	X	X	X	X

이는 작성 속도 등급이 메모리 카드에 표시된다는 것을 의미합니다.

영상 녹화 모드에 적합한 작성 속도를 가진 메모리 카드를 사용하십시오.

(O: 권장함 X: 권장하지 않음)

	속도 등급	UHS 속도 등급	영상 속도 등급	영상 녹화	
				FHD	HD
90MB/sec			V90	O	O
60MB/sec		UHS-III	V60	O	O
30MB/sec		UHS-I	V30	O	O
10MB/sec	10등급		V10	O	O
6MB/sec	6등급			X	X
4MB/sec	4등급			X	X
2MB/sec	2등급			X	X

카드 파일 포맷

microSD 카드는 FAT12/16에서, microSDHC 카드는 FAT32에서, microSDXC는 exFAT에서 포맷됩니다.

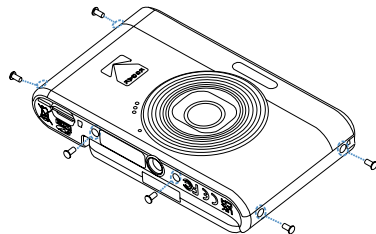
-  주의: 이 카메라로 포맷한 microSDXC 카드는 다른 카메라에서 사용할 수 없을 가능성이 있습니다. 또한 exFAT으로 포맷된 카드는 일부 컴퓨터 운영 체제 또는 카드 리더기에서 인식되지 않을 수 있습니다.
-  포맷 및 카드의 데이터 삭제는 데이터를 완전히 소거하지 않습니다. 카드를 폐기하거나 판매할 때 주의하십시오. 카드를 폐기할 때에는 필요 시 물리적으로 카드를 파괴하는 것처럼 개인 정보를 보호할 수 있는 단계로 폐기하십시오.
-  본 장치는 Microsoft 라이선스의 exFAT 기술을 사용합니다.

폐기하기 전

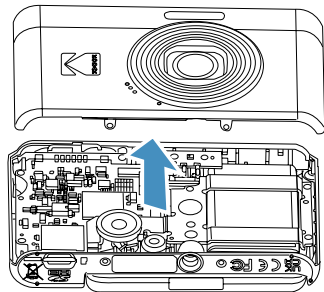
- ① 사용한 배터리는 현지 규정에 따라 폐기하십시오.
- ② 스크류 제거에는 M1.7 Phillips 헤드 스크류용 스크류드라이버를 권장합니다.

1. 카메라 전원을 꺼 주십시오.

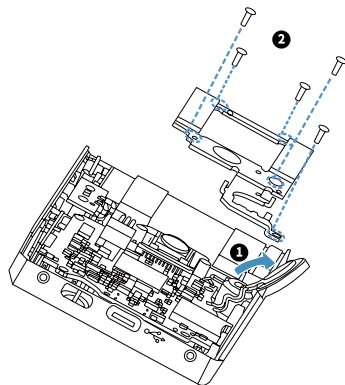
2. 크로스헤드 스크류 드라이버를 사용해 나사를 제거합니다 (나사 총 6개).



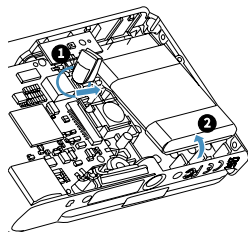
3. 그림에 나타난 대로 프론트 커버를 제거합니다.



4. 그림 ①에 표시된 대로 스피커를 위로 기울입니다. 그림 ②와 같이 나사를 제거해(총 5개의 나사) 고정 프레임을 제거합니다.



5. 그림 ①에 표시된 것처럼 커넥터의 연결을 해제합니다. 그림 ②에 표시된 것처럼 배터리를 들어올려 제거합니다.



상표

- Microsoft 및 Windows는 미국 및/혹은 기타 국가의 Microsoft Corporation의 상표 및 등록 상표입니다.
- IOS는 미국 및 기타 국가 내 Cisco의 상표 및 등록 상표이며 라이선스 하에 사용됩니다.
- microSDXC 로고는 SD-3C, LLC의 상표입니다.
- USB Type-C™ 및 USB-C™는 USB Implementers Forum의 상표입니다.
- 기타 모든 상표는 각 소유자의 자산입니다.
- 본 제품은 Google Fonts(Noto Sans SC) 무료 글자체를 사용합니다.

© 2026 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Kodak의 상표, 로고 및 트레이드 드레스는 Eastman Kodak Company의 라이선스 하에 사용됩니다.

본 문서에 사용된 다른 모든 로고, 제품 및 회사명은 각 소유자의 상표명, 상표 및 등록 상표입니다. 각 소유자는 JK Imaging Ltd., 당사의 제품 및 당사 웹사이트와 제휴하지 않습니다.

JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 USA

kodakpixpro.com

Made in Myanmar (Burma)

Document No/Sequence: U.DIS.20260731.ko.01



Ver. 1.0