FUJIFILM

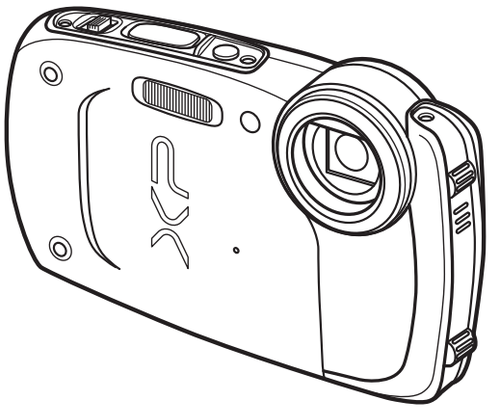
BL01257-U01 KO

DIGITAL CAMERA

FINEPIX XP30 시리즈

사용 설명서

본 제품을 구입해주셔서 감사합니다. 본 설명서는 FUJIFILM 디지털 카메라 및 함께 제공되는 소프트웨어의 사용 방법에 대해 설명합니다. 카메라를 사용하시기 전에 반드시 이 설명서의 내용 및 "안전상의 주의"(📖 ii)에 기재된 경고를 읽고 따라 주십시오.



관련 제품들에 대한 자세한 내용은 후지필름 웹 사이트
http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html

시작하기 전에

첫 단계

기본 촬영 및 재생

촬영에 관한 추가 정보

재생에 관한 추가 정보

동영상

연결

메뉴

기술 참고사항

문제 해결

부록

Exif Print SD XC™ PictBridge CERTIFIED FOR Windows Vista® Compatible with Windows 7

안전상의 주의

사용하시기 전에 반드시 이 참고사항을 읽어주십시오.

안전 참고사항

- 카메라는 사용법을 잘 지켜 사용해야 합니다. 사용하시기 전에 이 안전 참고사항과 *사용 설명서*를 꼼꼼히 읽어주십시오.
- 카메라는 사용법을 잘 지켜 사용해야 합니다. 사용하시기 전에 이 안전 참고사항과 사용 설명서를 꼼꼼히 읽어주십시오.

아이콘 설명

이 설명서에서 사용되는 아래 아이콘은 해당 아이콘이 나타내는 정보를 무시하거나 본 제품을 잘못 사용할 경우 발생할 수 있는 부상이나 파손의 정도를 나타냅니다.

경고	이 아이콘은 해당 정보를 무시할 경우 사망이나 중상을 야기할 수 있다는 표시입니다.
주의	이 아이콘은 해당 정보를 무시할 경우 신체 부상이나 물질적인 피해를 야기할 수 있다는 표시입니다.

이 설명서에서 사용되는 아래 아이콘은 지켜야 할 지침의 성격을 나타냅니다.

	세모꼴 아이콘은 주의를 요하는 정보라는 의미입니다 (“중요”).
	원형에 사선이 그어져 있는 아이콘은 표시된 동작을 금지한다는 의미입니다(“금지”).
	색칠이 된 원 안에 느낌표가 있는 아이콘은 반드시 수행해야 할 동작을 나타냅니다(“필수”).

⚠ 경고

콘센트에서 플러그를 빼십시오.	***문제가 발생하면 카메라를 크고 배터리를 꺼내고 AC 전원 어댑터를 분리하고 플러그를 뺍니다.*** 연기나 나거나 이상한 냄새가 나거나 기타 비정상적인 상태의 카메라를 계속 사용하면 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다. FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.
물에 닿지 않도록 하십시오	***카메라에 물이나 이물질이 들어가지 않게 하십시오.*** 카메라에 물이나 이물질이 들어갔을 때에는 카메라를 크고 배터리를 꺼내고 AC 전원 어댑터를 분리하고 플러그를 뺍니다. 계속해서 카메라를 사용하면 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다. FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.

⚠ 경고

욕실이나 샤워실에서는 사용하지 마십시오.	***욕실에서는 카메라를 사용하지 마십시오(방수 제품 제외).*** 화재나 감전 사고의 위험이 있습니다.
분해하지 마십시오.	***절대 카메라를 분해하거나 변경하려고 하지 마십시오(외장 분해 금지).*** 이 주의사항을 지키지 않으면 화재나 감전 사고의 위험이 있습니다.
내부 부품을 만지지 마십시오.	***떨어뜨리거나 기타 사고로 인해 외장이 파손되어 내부가 드러날 경우 노출된 부품을 만지지 마십시오.*** 이 주의사항을 지키지 않고 손상된 부품을 만질 경우 감전 사고나 부상을 당할 수 있습니다. 부상이나 감전 사고에 주의하면서 즉시 배터리를 분리하고 제품을 구입처에 가지고 가서 문의하십시오.
	연결 코드를 바꾸거나 가열하거나 무리하게 꼬거나 당겨서는 안 되며 연결 코드 위에 무거운 물체를 올려놓지 마십시오. 이렇게 할 경우 코드가 손상되어 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다. 코드가 손상되었으면 FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.
	불안정한 표면 위에 카메라를 올려놓지 마십시오. 카메라가 떨어지거나 엎어져 부상을 입을 수 있습니다.
	절대 움직이면서 사진을 찍으려고 하지 마십시오. 걷거나 운전하면서 카메라를 사용하면 안 됩니다. 넘어지거나 교통사고를 당할 위험이 있습니다.
	번개와 천둥을 동반한 폭우가 내릴 때는 카메라의 금속 부분을 만지지 마십시오. 번개에서 방전된 전류가 유도되어 감전 사고가 발생할 수 있습니다.
	정해진 배터리 외에는 사용하지 마십시오. 설명된 대로 배터리를 올바르게 장착하십시오.
	배터리를 가열하거나 분해하거나 내부를 변경하지 마십시오. 배터리를 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오. 배터리를 금속 물체와 함께 보관하지 마십시오. 이렇게 할 경우 배터리가 파열하거나 누액이 생겨 화재나 부상이 발생할 수 있습니다.
	이 카메라용으로 지정된 배터리나 AC 전원 어댑터만 사용하십시오. 제시된 전압 이외에는 사용하지 마십시오. 다른 전원을 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
	배터리에 누액이 생겨 이 누액이 눈이나 피부, 옷에 닿은 경우에는 깨끗한 물을 흘려 접촉 부분을 씻어내고 즉시 병원 치료를 받거나 응급 구조대에 연락합니다.

⚠ 경고

이 설명서에서 지정한 배터리 충전기 이외에는 사용하지 마십시오. 제공된 배터리 충전기는 카메라와 함께 제공된 배터리 전용입니다. 이 충전기로 재래식 배터리나 다른 유형의 충전지를 충전하면 배터리에 누액이 생기거나 과열 또는 파열의 위험이 있습니다.

배터리를 들고 갈 때에는 디지털 카메라에 끼우거나 단단한 케이스에 넣어가십시오. 배터리는 단단한 케이스에 넣어 보관합니다. 폐기 시에는 배터리 단자를 절연 테이프로 씌운 후에 버리십시오. 다른 금속 물체나 배터리에 접촉될 경우 배터리가 점화되거나 파열할 수 있습니다.

메모리 카드는 어린 아이들의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 메모리 카드는 크기가 작아 아이들이 삼킬 수 있습니다. 메모리 카드는 반드시 어린 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관해야 합니다. 어린 아이가 메모리 카드를 삼킨 경우에는 의사의 치료를 받거나 응급 구조대에 연락합니다.

⚠ 주의

기름 연기가 나거나 증기, 습기 또는 먼지가 많은 곳에서는 이 카메라를 사용하지 마십시오. 화재나 감전 사고의 위험이 있습니다.

온도가 매우 높이 오를 수 있는 장소에는 카메라를 두지 마십시오. 예를 들어 문을 닫아둔 차 안이나 직사광선 아래에는 카메라를 놓아두지 마십시오. 화재의 위험이 있습니다.

카메라는 어린 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 아이들이 만지다가 부상을 입을 수 있습니다.

카메라 위에 무거운 물체를 올려놓지 마십시오. 무거운 물체가 엎어지거나 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.

AC 전원 어댑터가 연결되어 있는 상태에서 카메라를 이동하지 마십시오. AC 전원 어댑터를 분리할 때 연결 코드를 당기지 마십시오. 전원 코드나 케이블이 손상되어 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다.

플러그가 손상되거나 플러그 소켓 연결이 느슨한 경우에는 AC 전원 어댑터를 사용하지 마십시오. 화재나 감전을 일으킬 수 있습니다.

카메라나 AC 전원 어댑터를 천이나 담요로 덮거나 둘러싸지 마십시오. 열이 올라 케이스가 뒤틀리거나 화재가 발생할 수 있습니다.

⚠ 주의

카메라를 청소하거나 장시간 사용하지 않을 때에는 배터리를 꺼내고 AC 전원 어댑터의 플러그를 빼십시오. 이렇게 하지 않을 경우 화재나 감전 사고의 위험이 있습니다.

콘센트에서 플러그를 빼십시오.

충전이 완료되면 콘센트에서 충전기의 플러그를 빼십시오. 충전기의 플러그를 계속 꽂아둔 채로 놔둘 경우 화재의 위험이 있습니다.

사람의 눈에 너무 가까운 곳에서 플래시를 사용할 경우 일시적으로 눈이 보이지 않을 수 있습니다. 유아나 어린 아이 촬영 시 특히 주의하십시오.

메모리 카드를 꺼낼 때 카드가 슬롯에서 갑자기 튀어나올 수 있습니다. 손가락으로 눌러 카드가 천천히 나오게 하십시오. 튀어나온 카드에 부딪혀 부상을 입을 수도 있습니다.

정기적으로 카메라의 내부 검사와 청소를 요청하십시오. 카메라에 먼지가 쌓이면 화재나 감전 사고가 발생할 수 있습니다. 2년에 한 번씩 FUJIFILM 대리점에 내부 청소를 요청하십시오. 이러한 서비스는 무료로 제공되지 않습니다.

배터리 및 전원 공급장치

참고: 이 카메라용 배터리 유형을 확인하고 해당 부분의 설명을 읽어주십시오.

다음에서는 배터리의 올바른 사용법과 오래 사용할 수 있는 방법에 대해 소개합니다. 잘못된 방법으로 사용할 경우 배터리 수명이 줄거나 누액, 과열, 화재 또는 폭발의 위험이 있습니다.

리튬 이온 배터리

리튬 이온 충전지를 사용하는 카메라의 경우 이 부분을 읽어주십시오.

제공 시 배터리는 충전되어 있지 않습니다. 사용 전에 배터리를 충전해 주십시오. 배터리를 사용하지 않는 동안에는 케이스에 넣어 보관하십시오.

■ 배터리 참고 사항

배터리는 사용하지 않는 동안에도 서서히 충전량이 줄어듭니다. 사용하기 하루나 이틀 전에 배터리를 충전하십시오.

사용하지 않는 동안 카메라를 꺼놓으면 배터리를 더 오래 쓸 수 있습니다.

저온에서는 배터리 수명이 줄어들며 추울 때는 배터리가 소진되어 작동되지 않을 수 있습니다. 완전 충전된 예비 배터리를 따뜻한 곳에 보관해 두었다가 필요 시 교체하거나 배터리를 주머니나 다른 따뜻한 곳에 넣어두었다가 촬영 시에만 카메라에 삽입하십시오. 손난로나 기타 난방 기구에 배터리가 직접 닿지 않게 하십시오.

■ 배터리 충전

배터리는 제공된 충전기로 충전하십시오. 주변 온도가 10℃ 이하나 35℃ 이상에서는 충전 시간이 늘어날 수 있습니다. 40℃ 이상이나 0℃ 이하에서는 충전되지 않으므로 이런 상황에서는 충전을 피해야 합니다.

이미 완전히 충전된 배터리를 다시 충전하려고 하지 마십시오. 그러나 배터리가 완전히 소진된 상태에서만 충전해야 하는 것은 아닙니다.

배터리는 충전 또는 사용 직후에 만지면 뜨거울 수 있습니다. 이것은 정상입니다.

■ 배터리 수명

정상적인 온도에서는 배터리를 약 300회 충전할 수 있습니다. 배터리 사용 가능 시간이 눈에 띄게 줄어들면 수명이 다 되었다는 표시이므로 교체해야 합니다.

■ 보관

배터리가 완전 충전된 상태에서 장시간 사용하지 않을 경우 성능에 문제가 생길 수 있습니다. 배터리를 완전히 방전시킨 후에 보관하십시오.

카메라를 장시간 사용하지 않을 때는 배터리를 꺼내 주변 온도가 15℃–25℃인 건조한 곳에 보관하십시오. 뜨겁거나 지나치게 차가운 장소에는 두지 마십시오.

■ 주의: 배터리 취급

- 목걸이나 머리핀과 같은 금속 물체와 함께 가지고 다니거나 보관하지 마십시오.
- 불길이나 열에 가까이 두지 마십시오.
- 분해하거나 수정하지 마십시오.
- 지정된 충전기만 사용하십시오.
- 떨어뜨리거나 강한 물리적 충격을 주지 마십시오.
- 물이 들어가지 않게 하십시오.
- 단자를 깨끗한 상태로 유지하십시오.
- 장시간 사용 후 배터리와 카메라 본체를 만지면 뜨거울 수 있습니다. 이것은 정상입니다.

AA 알카라인/Ni-MH 충전지

AA 알카라인이나 AA Ni-MH 충전지를 사용하는 카메라의 경우 이 부분을 읽어주십시오. 호환 가능한 배터리 유형에 대한 정보는 이 카메라 설명서의 관련 부분에서 찾아볼 수 있습니다.

■ 주의: 배터리 취급

- 물이나 불길, 열 가까이에 두어서는 안 되며 고온 또는 습기가 높은 곳에 보관하지 마십시오.
- 목걸이나 머리핀과 같은 금속 물체와 함께 가지고 다니거나 보관하지 마십시오.
- 배터리나 배터리 케이스를 분해하거나 변형하지 마십시오.
- 강한 물리적 충격을 주지 마십시오.
- 누액이 생기거나 변형 또는 변색된 배터리는 사용하지 마십시오.
- 유아나 어린 아이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 올바른 방향으로 삽입하십시오.

- 오래된 배터리와 새 배터리, 잔량이 서로 다른 배터리 또는 종류가 다른 배터리를 섞어서 사용하지 마십시오.
- 카메라를 장기간 사용하지 않을 때에는 배터리를 빼두십시오. 이 경우 카메라 시계가 초기화되는 점에 유의해 주십시오.
- 배터리는 사용 직후 만지면 뜨거울 수 있습니다. 카메라를 끄고 배터리가 식은 후에 취급하십시오.
- 저온에서는 배터리 수명이 짧아지는 경향이 있습니다. 여분의 배터리를 주머니나 다른 따뜻한 곳에 보관해 두었다가 필요 시 교체하십시오. 차가운 배터리라도 따뜻하게 해주면 일부 충전량이 복구될 수 있습니다.
- 배터리 단자에 손자국이나 얼룩이 묻으면 성능이 저하될 수 있습니다. 배터리를 카메라에 끼우기 전에 단자 부분을 부드러운 마른 천으로 깨끗이 닦아 주십시오.

⚠ 배터리 누액이 발생하는 경우 새 배터리를 삽입하기 전에 배터리실을 깨끗이 닦아냅니다.

⚠ 배터리 누액이 피부나 옷에 닿으면 해당 부분을 흐르는 물로 씻어 주십시오. ***누액이 눈에 들어갔을 때에는 해당 부분을 즉시 물로 씻어내고 의사의 치료를 받아야 합니다. 눈을 문지르지 마십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 영구적인 시력 손상을 입을 수 있습니다.***

■ Ni-MH 배터리

Ni-MH 배터리는 새 배터리의 경우, 장시간 사용하지 않거나 완전히 방전되기 전에 반복해서 재충전할 경우 일시적으로 충전량이 감소할 수 있습니다. 이것은 정상이며 오작동이 아닙니다. 카메라 설정 메뉴의 충전지방전 옵션을 사용하여 배터리를 방전하고 배터리 충전기를 사용하여 충전하는 방식을 반복하면 충전량이 늘어날 수 있습니다.

ⓘ **주의:** 알카라인 배터리에는 충전지방전 옵션을 사용하지 마십시오.

카메라는 꺼져있을 때에도 전류가 조금씩 방전됩니다. Ni-MH 배터리를 장시간 카메라에 방치할 경우 더이상 충전 불가능한 상태까지 소진될 수 있습니다. 배터리가 플래시와 같은 장치에서 소진되는 경우에도 배터리 성능이 저하될 수 있습니다. 카메라 설정 메뉴의 충전지방전 옵션을 사용하여 Ni-MH 배터리를 방전시키십시오. 방전과 재충전을 거듭한 후에도 충전되지 않는 배터리는 수명이 다 된 것이므로 교체해야 합니다.

Ni-MH 배터리는 배터리 충전기(별매)로 충전할 수 있습니다. 배터리는 충전 후 만지면 뜨거울 수 있습니다. 자세한 내용은 충전기와 함께 제공되는 지침을 참조하십시오. 충전기에는 호환 배터리만 사용하십시오.

Ni-MH 배터리는 사용하지 않는 동안에도 충전량이 서서히 줄어듭니다.

■ 폐기

사용한 배터리는 현지 규정에 따라 폐기하십시오.

AC 전원 어댑터(별매)

이 부분은 모든 카메라 모델에 적용됩니다. 이 카메라용으로 지정된 FUJIFILM AC 전원 어댑터만 사용하십시오. 다른 어댑터를 사용할 경우 카메라가 손상될 수 있습니다.

- AC 전원 어댑터는 실내 전용입니다.
- DC 플러그가 카메라에 확실히 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 어댑터를 분리할 때는 먼저 카메라를 끈 후에 분리하십시오. 어댑터를 분리할 때는 케이블 대신 플러그를 잡고 빼십시오.
- 다른 장치에는 사용하지 마십시오.
- 분해하지 마십시오.
- 고온이나 다습한 곳에 두지 마십시오.
- 강한 물리적 충격을 주지 마십시오.
- 어댑터 사용 중에는 윙하는 소리가 나거나 만지면 뜨거울 수 있습니다. 이것은 정상입니다.
- 어댑터로 인해 무선 주파수 간섭 현상이 일어날 경우 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꿔 주십시오.

카메라 사용

구름 한 점 없는 하늘의 태양과 같이 극히 밝은 광원을 향해 카메라의 초점을 맞추지 마십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 카메라의 이미지 센서가 손상될 수 있습니다.

시험 촬영

중요한 행사에서 촬영하기 전에는(결혼식과 같은 행사 또는 카메라를 가지고 여행을 떠나기 전) 시험 촬영을 하고 LCD 모니터에서 그 결과를 점검하여 카메라가 제대로 작동하는지 확인하십시오. FUJIFILM Corporation은 제품 오작동으로 인해 발생한 피해나 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

저작권 고지

전적으로 개인 용도로 사용하는 경우가 아닌 한 디지털 카메라를 사용하여 기록된 이미지는 소유자의 동의 없이 저작권법을 침해하는 방식으로 사용될 수 없습니다. 무대 공연, 엔터테인먼트, 전시회는 전적으로 개인용으로 촬영하는 경우에도 일부 제한 규정이 적용된다는 점에 유의하시기 바랍니다. 또한 저작권법에 의해 보호되는 이미지나 데이터가 포함된 메모리 카드를 양도하는 행위는 해당 저작권법이 정한 규정 내에서만 허용된다는 점도 알아두십시오.

취급

이미지가 제대로 기록되려면 이미지가 기록되는 동안 카메라가 부딪치거나 물리적인 충격이 가해지지 않게 해야 합니다.

액정

LCD 모니터가 손상된 경우 액정에 몸이 닿지 않게 주의해야 합니다. 다음과 같은 상황이 발생할 경우 제시된 지침을 신속히 따르십시오.

- **액정이 피부에 닿은 경우** 해당 부분을 천으로 닦고 비누를 사용하여 흐르는 물에 씻어냅니다.
- **액정이 눈에 들어간 경우에는** 해당 부분을 최소 15분간 깨끗한 물로 씻어내고 의사의 치료를 받으십시오.
- **액정을 삼킨 경우에는** 물로 입안을 깨끗이 헹궈냅니다. 물을 많이 마셔 토해내고 의사의 치료를 받으십시오.

디스플레이는 첨단 고정밀 기술을 사용하여 제조되었으나, 항상 켜져 있는 픽셀이나 켜지지 않는 픽셀이 있을 수 있습니다. 이것은 오작동이 아니며 카메라에 기록되는 이미지에는 영향을 미치지 않습니다.

상표 정보

xD-Picture Card 및 xD-Picture Card 는 FUJIFILM Corporation의 상표입니다. 이 설명서에 수록된 서체는 DynaComware Taiwan Inc.,에서 단독 개발한 것입니다. Macintosh, QuickTime, Mac OS는 미국 및 다른 국가에서 Apple Inc.의 상표입니다. Windows 7, Windows Vista 및 Windows 로고는 Microsoft 그룹의 상표입니다. Adobe 및 Adobe Reader는 미국 및/또는 다른 국가에서 설립된 Adobe Systems의 상표 또는 등록상표입니다. SDHC와 SDXC 로고는 SD-3C, LLC.의 상표입니다. HDMI 로고는 상표입니다. SDHC 및 HDMI 로고는 상표입니다. YouTube는 Google Inc.의 상표입니다. 이 설명서에 언급된 기타 모든 상표명은 각 소유권자의 상표 또는 등록상표입니다.

전기 간섭

이 카메라는 병원이나 항공 장비에 간섭 현상을 일으킬 수 있습니다. 병원이나 항공기 내에서 카메라를 사용하려면 먼저 병원이나 항공사 직원에게 문의하십시오.

컬러 TV 시스템

NTSC(National Television System Committee: 국립 텔레비전 시스템 위원회)는 주로 미국과 캐나다, 일본에서 채택하고 있는 컬러 텔레비전 방송 규정입니다. PAL(Phases Alternation by Line: 위상 반전 주사선)은 주로 유럽과 중국에서 채택하고 있는 컬러 텔레비전 시스템입니다.

Exif Print(Exif 버전 2.3)

Exif Print는 새로 수정된 디지털 카메라 파일 형식으로, 사진과 함께 저장된 정보를 사용하여 인쇄 시 최적의 색상을 재생하는 방식입니다.

중요 참고사항: 이 소프트웨어를 사용하기 전에 읽어주십시오.

라이선스가 부여된 소프트웨어의 전체 또는 일부를 관할 정부 기관의 허가 없이 직접 또는 간접 수출할 수 없도록 금지되어 있습니다.

중요: 본 제품에 포함된 toponym을 사용할 때는 먼저 이 부분을 읽어주십시오.

Toponym 데이터 라이선스 계약

개인적 용도에 한함. 귀하는 이 데이터를 본 디지털 카메라와 함께 오직 귀하가 라이선스를 받은 개인적이고 비상업적인 목적에만 사용하고 서비스 업체, 시분할(time-sharing) 또는 기타 유사한 목적으로 사용하지 않기로 동의합니다. 이에 따라, 다음 단락에 기재된 제한 규정을 준수하는 한도 내에서 귀하는 개인적 용도로 데이터를 (i) 보고 (ii) 저장할 필요가 있는 경우에만 이 데이터를 복사할 수 있으나, 표시된 저작권 고지를 제거하거나 여하한 방식으로든 데이터를 수정할 수 없습니다. 법에 의해 허용된 경우를 제외하고 귀하는 이 데이터의 임의 부분을 달리 복제, 복사, 수정, 디컴파일, 분해, 역 엔지니어링할 수 없으며 어떤 목적이나 어떤 형태로든 이를 전송하거나 배포할 수 없다는 데 동의합니다. 멀티디스크 세트는 FUJIFILM Corporation이 제공한 완전한 세트로만 전송 또는 판매할 수 있으며 일부만 전송 또는 판매할 수 없습니다.

제한 규정. FUJIFILM Corporation이 명시적으로 허가한 경우를 제외하고 선행 단락을 제한함이 없이 귀하는 (a) 이 데이터를 차량 내비게이션, 위치 추적, 발신, 실시간 길 안내, 차량 종합 관리 또는 그와 유사한 응용이 가능한 차량에 설치되거나 달리 연결되거나 통신하는 제품, 시스템, 애플리케이션에서 이 데이터를 사용하거나, (b) 위치 추적 장치, 휴대폰, 팜톱 및 핸드헬드 컴퓨터, 호출기, PDA 등을 포함하여 모바일 또는 무선으로 연결되는 전자장치나 컴퓨터 장치에서 또는 그와 통신하여 사용할 수 없습니다.

경고. 정확하지 않는 결과를 초래할 수 있는 시간의 경과, 상황 변화, 사용하는 소스, 포괄적인 지리적 데이터 수집의 특성 등으로 인해 이 데이터에는 부정확하거나 불완전한 정보가 포함될 수 있습니다.

보증 책임 없음. 이 데이터는 "있는 그대로" 제공되며 데이터 사용에 따른 책임은 귀하에게 있습니다. FUJIFILM Corporation과 그 라이센서(그 라이센서 및 공급업체 포함)는 이 데이터에서 획득하는 내용, 품질, 정확도, 완전성, 유효성, 신뢰성, 특정 목적에 대한 적합성, 유용성, 사용 또는 결과와 관련하여, 또는 데이터나 서버가 중단되거나 오류가 없다는 점에 대해 명시적, 묵시적 또는 법적인 어떠한 사실 증명이나 보증도 하지 않습니다.

보증 거부: FUJIFILM Corporation과 그 라이센서(그 라이센서 및 공급업체 포함)는 품질, 성능, 상품성, 특정 목적에 대한 적합성 또는 비침해에 대해 명시적 또는 묵시적인 어떠한 보증도 거부합니다. 일부 주, 준주 및 국가에서는 특정한 보증 배제를 허용하지 않으므로 그러한 경우 상기한 제외가 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.

책임 거부: FUJIFILM Corporation과 그 라이센서(그 라이센서 및 공급업체 포함)는 본 정보의 사용 또는 소유로 인해 발생하는 직접적, 간접적인 손실, 손상, 손해를 주장하는 사유 여하를 막론한 청구, 요구, 소송에 대해 또는 계약상 소송, 불법행위, 보증 등의 근거 여부에 관계없이 귀하가 본 정보를 사용하거나 사용하지 못한 사실, 정보의 결함, 또는 본 조건의 위반으로 인해 발생하는 이익, 수익, 계약 또는 절약의 손실, 기타 직접적, 간접적, 우발적, 예외적, 부차적 손해에 대해 FUJIFILM Corporation 또는 그 라이센서가 그러한 손해의 가능성에 대한 통지를 받은 경우에도 일절 책임을 지지 않습니다. 일부 주, 준주 및 국가에서는 특정한 책임 배제 또는 손해 배상 제한을 허용하지 않으므로 그러한 경우 상기한 내용이 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.

수출 통제. 관련 수출 법규를 준수하고 그에 따라 요구되는 모든 라이선스 및 승인을 받은 경우를 제외하고, 귀하는 귀하에게 제공된 데이터의 일부 또는 그 직접적 산물을 어떤 곳에서든 일절 수출하지 않기로 동의합니다.

완전한 합의. 본 계약은 그 주제와 관련한 FUJIFILM Corporation (그리고 그 라이센서와 그들의 라이센서 및 공급업체 포함)과 귀하 간의 완전한 합의를 구성하며 동 주제와 관련한 양당사자 간에 이전에 체결된 모든 서면 또는 구두 계약에 우선합니다.

준거법. 상기 조건은 (i) 법률의 저촉 조항, 또는 (ii) 국제물품매매계약에 관한 UN 협약(명시적으로 배제됨)에 영향을 주지 않으면서 네덜란드 Illinois 주 법의 지배를 받습니다. 귀하는 본 계약에 따라 귀하에게 제공되는 데이터와 관련하여 발생하는 모든 분쟁, 청구, 소송을 네덜란드 Illinois 주의 관할권에 회부하기로 동의합니다.

측지학. 본 장치에서 위도와 경도 기록용으로 사용하는 측지 시스템은 WGS 84입니다.

저작권. 본 장치에 포함된 지도 데이터는 저작권법 보호 대상이므로 개인 용도를 제외하고는 저작권 보유자의 허가 없이 사용할 수 없습니다.

내비게이션. 본 장치는 내비게이션 목적으로 사용할 수 없습니다.

라이선스가 부여된 소프트웨어 저작권 보유자

© 2010 NAVTEQ All rights reserved.

본 서비스는 ZENRIN CO., LTD. 의 POI(Points Of Interest)를 사용합니다. "POWERED BY ZENRIN" 은 ZENRIN CO., LTD. 의 상표입니다. © 2010 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada, ZIP+4®, © United States Postal Service® 2010. the USPS®.

Australia	Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.psma.com.au).
Austria	"© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen"
Croatia, Cyprus, Estonia, Latvia, Lithuania, Moldova, Poland, Slovenia and/ or Ukraine	"© EuroGeographics"
France	The following notice must appear on all copies of the Data, and may also appear on packaging: "source: © IGN France – BD TOPO®"
Germany	"Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen" or "Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zustaendigen Behoerden entnommen."
Great Britain	"Based upon Crown Copyright material."
Greece	"Copyright Geomatics Ltd."
Hungary	"Copyright © 2003; Top-Map Ltd."
Italy	"La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana."
Norway	"Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority"
Portugal	"Source: IgeoE – Portugal"
Spain	"Información geográfica propiedad del CNIG"
Sweden	"Based upon electronic data Ó National Land Survey Sweden."
Switzerland	"Topografische Grundlage: Ó Bundesamt für Landestopographie."

본 설명서 소개

카메라를 사용하시기 전에 이 설명서의 내용 및 "안전상의 주의"(📖 ii)에 기재된 경고를 읽어주십시오. 주제별 자세한 내용은 아래 안내를 참조하십시오.

차례 ..... 📖 xiii

"차례"는 설명서 전체의 개요를 보여줍니다. 여기에는 카메라의 주요 작동법들이 나와 있습니다.

문제 해결 ..... 📖 93

카메라에 문제가 있습니까? 이곳에서 해결책을 찾아보세요.

경고 메시지 및 표시 ..... 📖 99

화면에서 깜박이는 아이콘과 오류 메시지의 의미를 알아보세요.

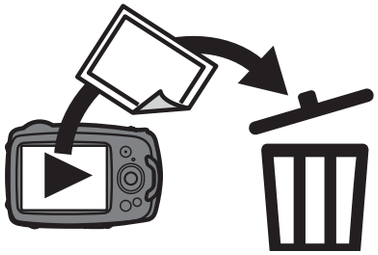
메모리 카드

사진은 카메라의 내부 메모리나 선택형 SD, SDHC 및 SDXC 메모리 카드에 저장할 수 있으며(📖 14) 이 설명서에서 "메모리 카드"라 함은 이러한 선택형 카드를 의미합니다.

자주 사용하는 버튼

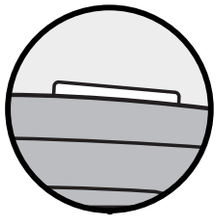
■ **사진 삭제**

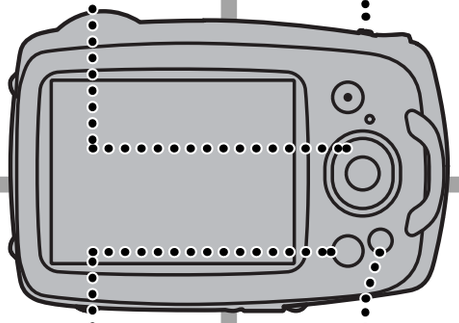
➡ 사진을 삭제하려면 사진을 전체 화면으로 표시한 후 셀렉터를 위로 누릅니다(🗑).



■ **재생 중 사진 촬영**

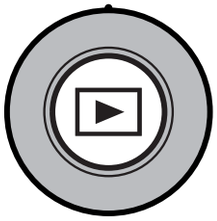
➡ 즉시 촬영 모드로 돌아가려면 셔터 버튼을 반누름합니다.





■ **재생 모드로 카메라 켜기**

➡ 카메라가 꺼져 있을 때 ▶ 버튼을 약 1초간 누르면 재생 모드가 시작됩니다.



■ **매너 모드**

➡ **DISP/BACK** 버튼을 누르고 있으면 카메라의 라이트와 사운드가 비활성화됩니다.

제품의 기능 및 사용상의 주의사항

■ 물, 먼지, 충격 내성

① 이 카메라는 JIS Class 8 방수 및 JIS Class 6(IP68) 방진 표준을 준수하며 MIL-STD 810F Method 516.5: Shock(충격)를 준수하는 FUJIFILM 낙하시험(낙하 높이: 1.5 m, 충격 표면: 합판, 두께 5 cm)을 통과했습니다. 이러한 결과는 사내 테스트 결과이며 방수 또는 손상이나 파괴에 대한 안전성을 포괄적으로 보증하지 않습니다. 카메라와 함께 제공되는 액세서리는 방수용이 아닙니다.

■ 사용 전 주의사항

① 카메라 렌즈 전면은 유리판으로 보호되어 있습니다. 유리에 이물질이 묻어 있으면 사진에 나타나게 되므로 이 유리는 항상 깨끗하게 유지하십시오.

① 배터리실과 커넥터 커버가 꽉 잠겨 있는지 확인하십시오. 카메라에 물이나 진흙, 모래 등이 들어가면 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

① 바닷물 위나 바닷가 등 물 가까이에서 또는 젖은 손으로 배터리실이나 커넥터 커버를 열거나 닫지 마십시오.

① 배터리나 메모리 카드를 넣거나 뺄 때 또는 USB나 A/V 케이블을 연결할 때는 카메라에 물기가 없는지 먼저 확인합니다.

① 카메라는 물에 뜨지 않습니다. 반드시 끈을 연결하여 손목에 감아 사용하십시오.

■ 사용 중 주의사항

① 수중 촬영의 경우 5 m 깊이 이내에서 사용하되 시간은 120분을 넘기지 않도록 합니다.

① 수중 촬영 시 배터리실 커버를 열거나 닫지 마십시오.

① 온천이나 온수 풀장에서는 사용하지 마십시오.

① 카메라를 들고 물속에 뛰어들거나 기타 과도한 힘이 가해지는 일은 피해야 합니다.

① 카메라를 모래 위에 둘 경우 온도가 작동 한도 이상으로 올라갈 수 있으며 스피커나 마이크에 모래가 들어갈 수 있습니다.

① 썬크림이나 썬탠로션 또는 기타 기름기 있는 물질이 카메라 본체에 닿으면 변색될 위험이 있으므로 젖은 수건으로 닦아내십시오.

① 카메라에 과도한 충격이나 진동이 가해지면 방수 기능이 손상될 수 있습니다. 구입한 소매점이나 FUJIFILM 지정 수리점에 문의하십시오.

■ 사용 후 주의사항

- ⓘ 방수 씰과 주변 표면의 이물질을 닦아냅니다. 이물질이 있으면 씰이 손상되어 방수 기능이 약화될 수 있습니다.
- ⓘ 이물질이 카메라 본체에 달라붙을 수 있는 장소나 수중에서 사용한 후에는 카메라를 흐르는 수돗물로 헹구거나 깨끗한 물이 담긴 대야에 2–3분 담가 놓으십시오.
- ⓘ 액체 비누, 세제, 알코올 및 기타 세정제는 방수력을 약화시킬 수 있으므로 절대 사용해서는 안 됩니다.
- ⓘ 사용 후에는 마른 천으로 물방울과 이물질을 닦아내고 배터리실 커버를 꽉 잠근 후 깨끗한 물에 약 10분간 담가 놓습니다. 물에서 꺼낸 다음에는 물기를 완전히 닦아주십시오.

■ 보관 및 관리

- ⓘ 0℃ 이하나 40℃ 이상의 장소에는 보관하지 마십시오.
- ⓘ 방수력을 계속 유지하려면 매년 한 번씩 방수 씰을 교체하는 것이 좋습니다(수리비 부과). 자세한 내용은 구입한 소매점이나 FUJIFILM 지정 수리점에 문의하십시오.

■ 추운 곳

- ⓘ 저온에서는 배터리 성능이 떨어져 촬영 가능한 사진 수가 줄어듭니다. 카메라를 바깥 온도와 차단하여 따뜻하게 유지하거나 옷 속에 넣어 두십시오.
- ⓘ NP-45A 배터리를 사용합니다.
- ⓘ 저온에서는 디스플레이 반응 속도가 느려질 수 있습니다. 이것은 오작동이 아닙니다.

차례

안전상의 주의 ii
안전 참고사항 ii
본 설명서 소개 ix
자주 사용하는 버튼 x
제품의 기능 및 사용상의 주의사항 xi

시작하기 전에

설명서에 사용된 기호 1
제공되는 액세서리 1
카메라 부품 2
카메라 표시 4
촬영 4
재생 5

첫 단계

배터리 충전 7
배터리 및 메모리 카드 삽입 9
호환 가능한 메모리 카드 14
카메라 켜고 끄기 16
촬영 모드 16
재생 모드 16
기본 설정 18

기본 촬영 및 재생

SR AUTO (장면 인식) 모드로 촬영 19
사진 보기 23

촬영에 관한 추가 정보

촬영 모드 24
촬영 모드 선택 24
촬영 모드 옵션 25
모션 파노라마 27
사진에 GPS 데이터 기록 29
지능형 얼굴 검색 32
초점 고정 33
노출 보정 35
매크로 모드(클로즈업) 36
플래시 사용(지능형 플래시) 37
셀프타이머 사용 39

재생에 관한 추가 정보

재생 옵션 40
★ 즐겨찾기: 사진 평가 40
재생 줌 41
멀티 프레임 재생 42
사진 삭제 43
이미지 검색 44
포토북 지원 45
포토북 만들기 45
포토북 보기 46
포토북 편집 및 삭제 46
파노라마 보기 47

동영상

동영상 녹화 48
동영상 보기 50

연결

TV에서 사진 보기 51
USB를 이용하여 사진 인쇄 52
DPOF 프린트 예약 인쇄 54
컴퓨터에서 사진 보기 56
Windows: MyFinePix Studio 설치 56
Macintosh: FinePixViewer 설치 58
카메라 연결 60

메뉴

메뉴 사용: 촬영 모드 63
촬영 메뉴 사용 63
촬영 메뉴 옵션 63
촬영모드 63
감도 64
이미지 크기 65
화질 66
FINEPIX 컬러 66
화이트발란스 67
연사 68
얼굴 검색 68
AF모드 69
동영상 화질 69
LED 보조광 69

메뉴 사용: 재생 모드 70
재생 메뉴 사용 70
재생 메뉴 옵션 70
포토북 지원 70
GPS 정보표시 71
이미지 검색 71
지우기 71
편집 72
업로드 용 MARK 73
슬라이드 쇼 74
적목보정 75
보호 75
트리밍 76
크기 변경 76
화상회전 77
화상복사 77
표시 효과 78
동영상 트리밍 78
동영상연결 79
프린트예약 (DPOF) 79
설정 메뉴 80
설정 메뉴 사용 80
설정 메뉴 옵션 81
시각설정 81
세계시계 81
言語/LANG. 81
매너모드 81
리셋 82
포맷 82
위치 검색 82
위치 정보 82
추적 데이터 83
Km/mile 83
촬영화상표시 83
프레임넘버 84
소리조절 85
셔터음량 85
사운드 85
재생음량 85
LCD밝기 85
LCD모드 86
자동절전모드 86
손떨림보정모드 86
적목보정 86
디지털줌 87
원본사진저장 87
촬영가이드표시 87
비디오출력 88

기술 참고사항

선택형 액세서리 89
인쇄 89
컴퓨터 관련.....89
오디오/비주얼.....89
FUJIFILM 액세서리.....90
카메라 취급.....91
보관 및 사용.....91
응결 91
청소 92
여행 92

문제 해결

문제 및 해결 방법 93
경고 메시지 및 표시 99

부록

유용한 팁 103
내부 메모리/메모리 카드 용량.....106
사양 107

시작하기 전에

설명서에 사용된 기호

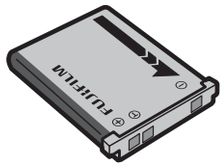
이 설명서에는 다음과 같은 기호가 사용됩니다.

- ⓘ : 정확한 작동을 위해서는 사용 전에 이 정보를 읽어보아야 합니다.
- ◆ : 카메라 사용 시 도움이 될 수 있는 추가 정보입니다.
- 📖 : 이 설명서에서 관련 정보를 찾아볼 수 있는 다른 페이지입니다.

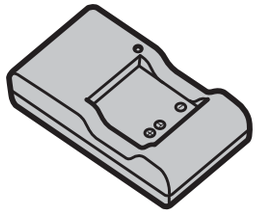
LCD 모니터에 나타나는 메뉴와 기타 텍스트는 **굵은** 글씨로 표시됩니다. 이 설명서의 그림은 설명을 돕기 위해 간단하게 묘사되어 있습니다.

제공되는 액세서리

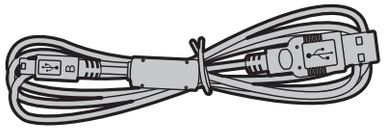
이 카메라에는 다음 품목이 포함되어 있습니다.



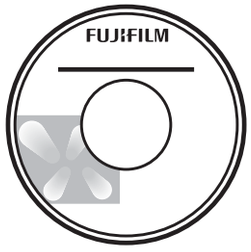
NP-45A 충전지



BC-45B 충전기



USB 케이블

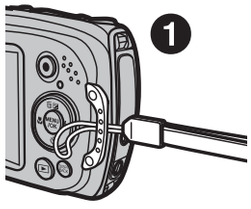


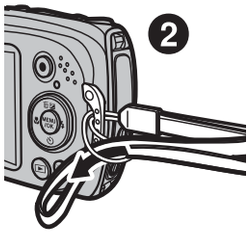
CD-ROM
(본 설명서 수록)

- 스트랩
- *User Guide(사용자 가이드)*

스트랩 부착

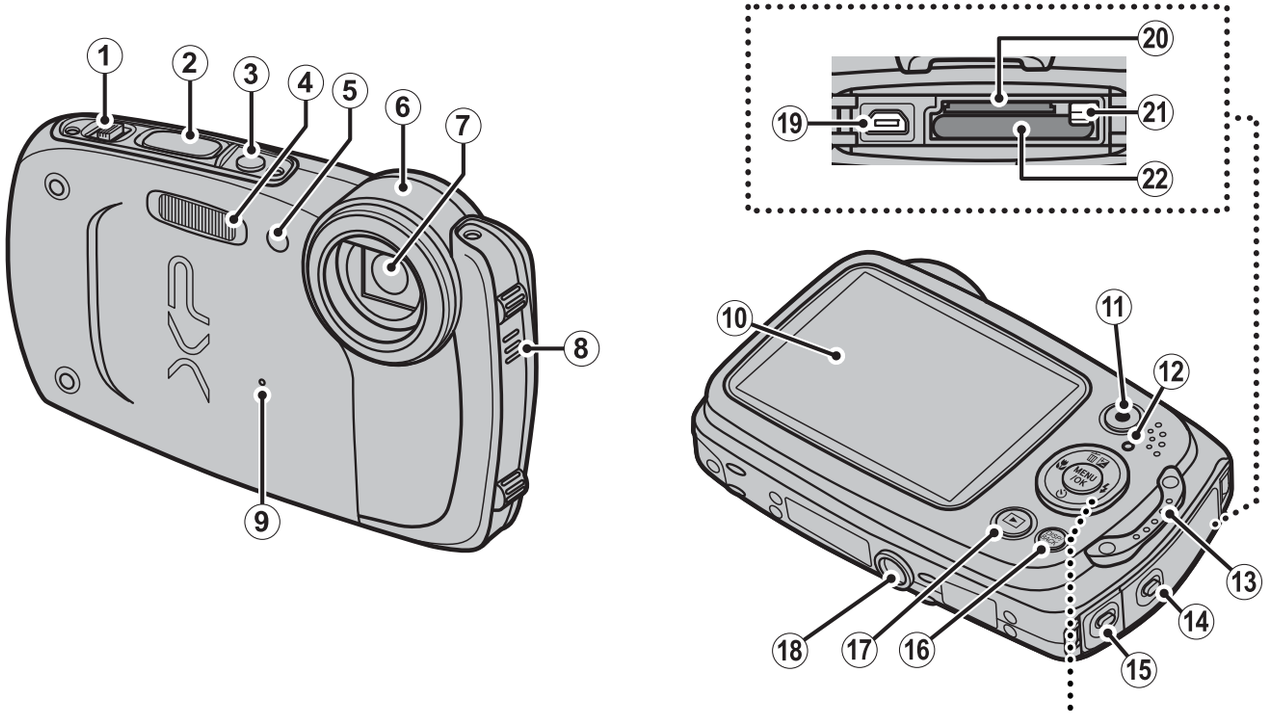
그림과 같이 스트랩을 부착합니다.





카메라 부품

자세한 내용을 보려면 각 항목의 오른쪽에 있는 페이지를 참조하십시오.

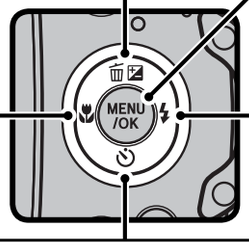


셀렉터 버튼

커서를 위로 움직입니다
(노출 보정) 버튼(📖 35)
(삭제) 버튼(📖 x)

MENU/OK 버튼

커서를 왼쪽으로 움직입니다
(매크로) 버튼(📖 36)



커서를 오른쪽으로 움직입니다
(플래시) 버튼 (📖 37)

커서를 아래로 움직입니다
(셀프타이머) 버튼(📖 39)

1 줌 조절 20, 41
2 셔터 버튼 21
3 **ON/OFF** 버튼 16
4 플래시 37
5 셀프타이머 램프 39
/LED 보조광 69
6 내장 GPS 안테나 29
7 렌즈/보호 유리
8 스피커 50
9 마이크 48
10 LCD 모니터 4
11 ⊙ (동영상 녹화) 버튼 48
12 표시등(아래 참조)
13 스트랩 연결 고리 1
14 배터리실 커버 고정레버 10, 13
15 커넥터 커버 고정레버 51, 52, 60
16 **DISP** (표시)/**BACK** 버튼 6, 18
(매너 모드) 버튼* x
17 ▶ (재생) 버튼 23
18 삼각대 마운트
19 USB 멀티 커넥터 52, 60
20 메모리 카드 슬롯 11
21 배터리 고정레버 10, 13
22 배터리실 9

* 가 표시될 때까지 **DISP/BACK** 버튼을 누릅니다.

표시등

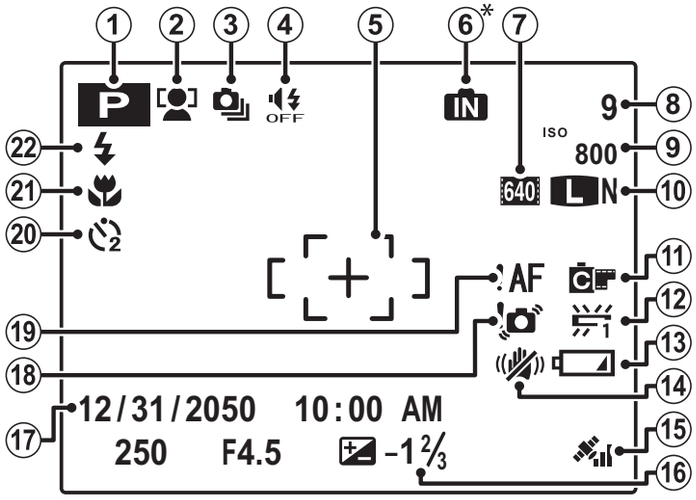
표시등은 다음과 같이 카메라의 상태를 보여줍니다.

표시등	카메라 상태
녹색등 켜짐	초점이 고정되어 있습니다.
녹색등 깜박임	흐려짐, 초점 또는 노출 경고. 사진을 촬영할 수 있습니다.
녹색 및 주황색등 깜박임	사진을 기록 중입니다. 계속해서 사진을 촬영할 수 있습니다.
주황색등 켜짐	사진을 기록 중입니다. 현재는 추가 사진을 촬영할 수 없습니다.
주황색등 깜박임	플래시 충전 중이므로 촬영 시 플래시가 발광되지 않습니다.
적색등 깜박임	렌즈 또는 메모리 오류가 발생했습니다.

카메라 표시

촬영 및 재생 시 다음과 같은 표시가 나타날 수 있습니다. 표시는 카메라 설정에 따라 달라집니다.

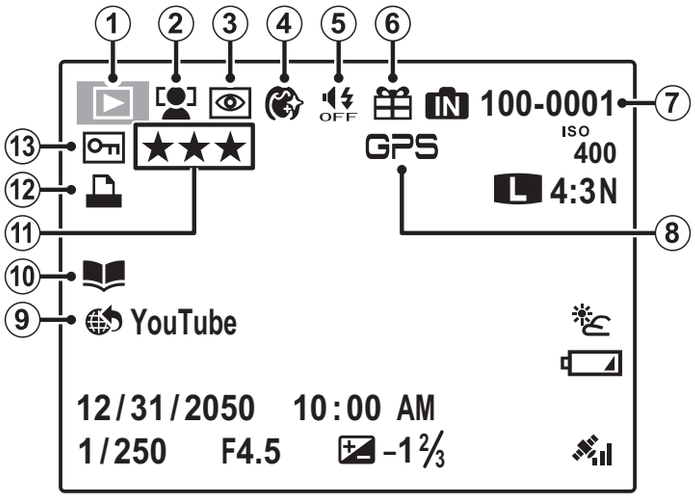
■ 촬영



1	촬영 모드	24
2	지능형 얼굴 검색 표시	32
3	연속 촬영 모드	68
4	매너 모드 표시	3, 81
5	초점 프레임	33
6	내부 메모리 표시*	
7	동영상 화질	48
8	촬영 가능 프레임 수	106
9	감도	64
10	이미지 크기 및 화질	65, 66
11	FINEPIX 컬러	66
12	화이트발란스	67
13	배터리 잔량	5
14	손떨림보정모드	86
15	GPS 신호 강도	29
16	노출 보정	35
17	날짜 및 시간	18
18	흐려짐 경고	38, 99
19	초점 경고	21, 99
20	셀프타이머 표시	39
21	매크로(클로즈업) 모드	36
22	플래시 모드	37

*IN: 메모리 카드가 삽입되어 있지 않으므로 사진이 카메라 내부 메모리에 저장된다는 표시입니다(📖 11).

■ 재생



1	재생 모드 표시	23, 40
2	지능형 얼굴 검색 표시	32, 75
3	적목 현상 제거 표시	75
4	피부색 보정	25
5	매너 모드 표시	3, 81
6	선물 이미지	40
7	프레임 수	84
8	GPS 데이터	30
9	업로드용 MARK	73
10	포토북 지원	45
11	즐겨찾기	40
12	DPOF 인쇄 표시	54
13	보호된 이미지	75

배터리 잔량

배터리 잔량은 다음과 같이 표시됩니다.

표시	설명
(백색)	배터리가 일부 방전되었습니다.
(백색)	배터리가 반 이상 방전되었습니다.
(적색)	배터리 잔량이 부족합니다. 가능한 한 빨리 충전하십시오.
(적색으로 깜박임)	배터리가 소진되었습니다. 카메라를 끄고 배터리를 충전하십시오.

표시 숨기기 및 보이기

DISP/BACK을 누르면 촬영 및 재생 표시가 다음과 같이 순환됩니다.

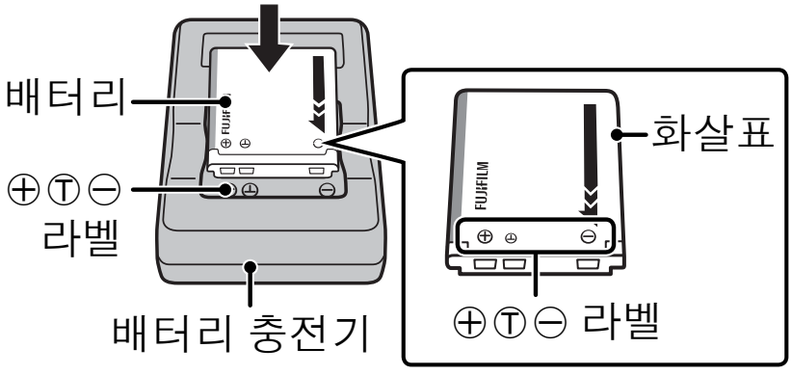
- **촬영**: 표시 보이기/표시숨기기/최상의 구도
- **재생**: 표시 보이기/표시 숨기기/★ 즐겨찾기

배터리 충전

구입 시 배터리는 충전되어 있지 않습니다. 사용 전에 배터리를 충전해 주십시오.

1 배터리를 제공된 충전기에 올려놓습니다.
배터리는 ⊕Ⓣ⊖ 라벨이 표시된 방향에 맞춰 끼웁니다.

이 카메라에는 NP-45A 충전지가 사용됩니다.



2 충전기 플러그를 꽂습니다.
충전기의 플러그를 콘센트에 꽂습니다. 충전 표시등에 불이 들어옵니다.

충전 표시등

충전 표시등은 배터리 충전 상태를 다음과 같이 보여줍니다.

충전 표시등	배터리 상태	동작
꺼짐	배터리가 삽입되지 않았습니다.	배터리를 삽입합니다.
켜짐 (녹색)	배터리가 완전히 충전되었습니다.	배터리를 분리합니다.
켜짐 (황색)	배터리가 충전 중입니다.	—
깜박임 (황색)	배터리에 문제가 있습니다.	충전기의 플러그를 빼고 배터리를 분리합니다.

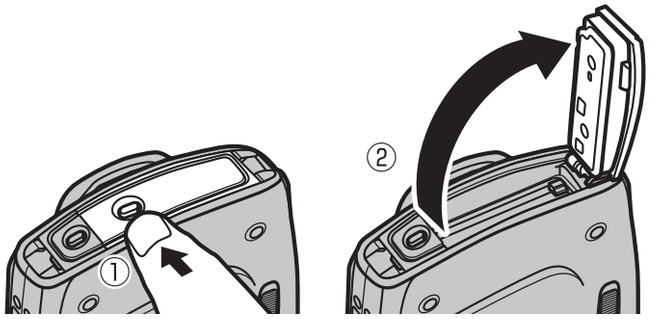
3 배터리를 충전합니다.
충전이 완료되면 배터리를 분리합니다. 충전 시간에 대해서는 사양 (📖 111)을 참조하십시오(온도가 낮은 곳에서는 충전 시간이 길어집니다).

ⓘ 충전기를 사용하지 않을 때는 플러그를 빼두십시오.

배터리 및 메모리 카드 삽입

카메라의 내부 메모리에도 사진을 저장할 수 있으나 선택형 SD, SDHC 및 SDXC ***메모리 카드***(별매)를 이용하여 추가로 사진을 저장할 수 있습니다. 배터리를 충전한 다음 배터리와 메모리 카드를 아래와 같이 삽입합니다.

1 배터리실 커버를 엽니다.
그림과 같이 고정레버를 누릅니다.

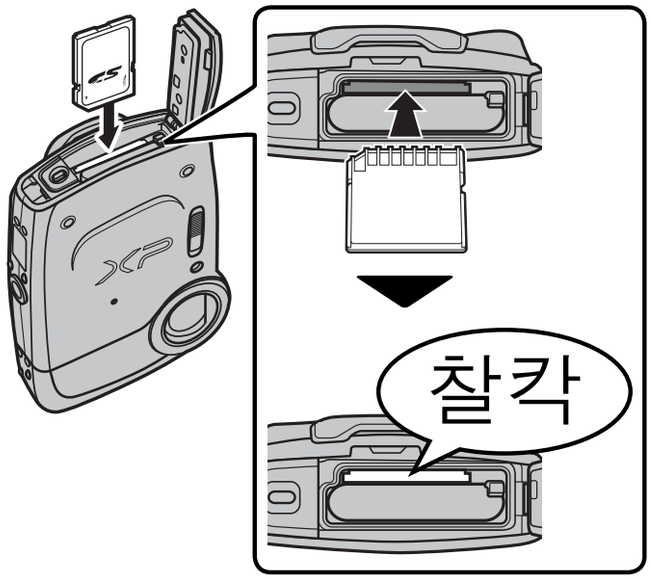


- 배터리실 커버를 열기 전에 카메라가 꺼져 있는지 확인하십시오.
- ⓘ 카메라가 켜있을 때는 배터리실 커버를 열지 마십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 이미지 파일이나 메모리 카드가 손상될 수 있습니다.
- ⓘ 배터리실 커버를 열고 닫을 때 무리하게 힘을 주지 마십시오.
- ⓘ 배터리실 커버를 열기 전에 마른 천으로 물방울과 이물질을 닦아내십시오.

2 배터리를 삽입합니다.
단자 부분을 안쪽으로 들어가게 하여 라벨이 가리키는 방향으로, 배터리 고정레버를 한쪽으로 누른 상태에서 배터리를 배터리실에 삽입합니다. 배터리가 완전히 고정되었는지 확인합니다.

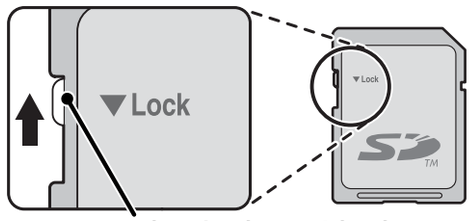
ⓘ 배터리는 정확한 방향으로 삽입해야 합니다. **배터리에 힘을 가하거나 무리하여 위 아래를 바꿔 넣거나 뒤집어 넣지 마십시오.** 배터리를 정확한 방향으로 삽입하면 쉽게 들어갑니다.

3 메모리 카드를 삽입합니다.
오른쪽 그림과 같은 방향으로 메모리 카드를 잡고 슬롯 뒤쪽의 제자리에 찰칵 맞을 때까지 밀어 넣습니다.



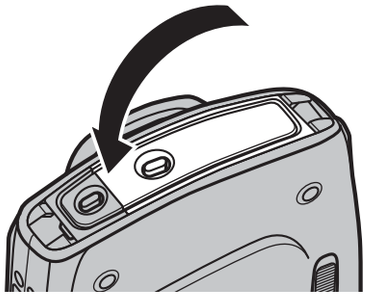
ⓘ 카드는 정확한 방향으로 삽입해야 합니다. 비스듬히 넣거나 무리하게 힘을 가하지 마십시오. 메모리 카드가 잘못 삽입되었거나 메모리 카드가 없으면 LCD 모니터에 IN 가 표시되고 내부 메모리를 사용하여 사진이 기록되고 재생됩니다.

ⓘ SD/SDHC/SDXC 메모리 카드는 포맷하거나 이미지가 기록 또는 삭제되지 않도록 잠궈 놓을 수 있습니다. SD/SDHC/SDXC 메모리 카드를 삽입하기 전에 쓰기 방지 스위치를 잠금 해제 위치로 밀어주십시오.



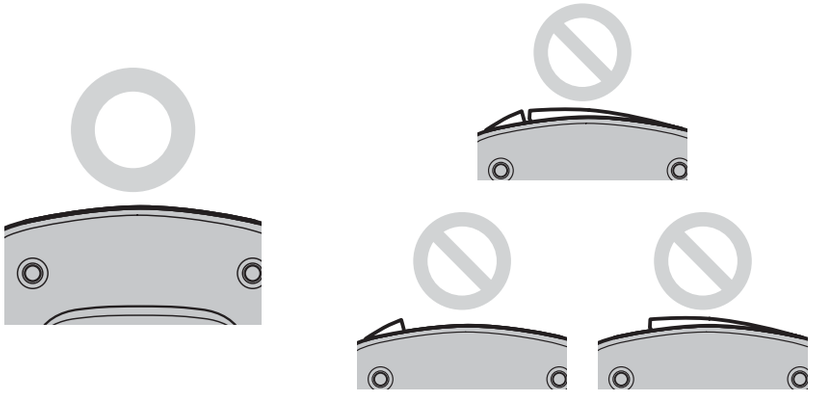
쓰기 방지 스위치

4 배터리실 커버를 닫습니다.
커버를 닫기 전에 방수 씰이나 주변 표면에 먼지나 모래 또는 기타 이물질이 없는지 확인하십시오.

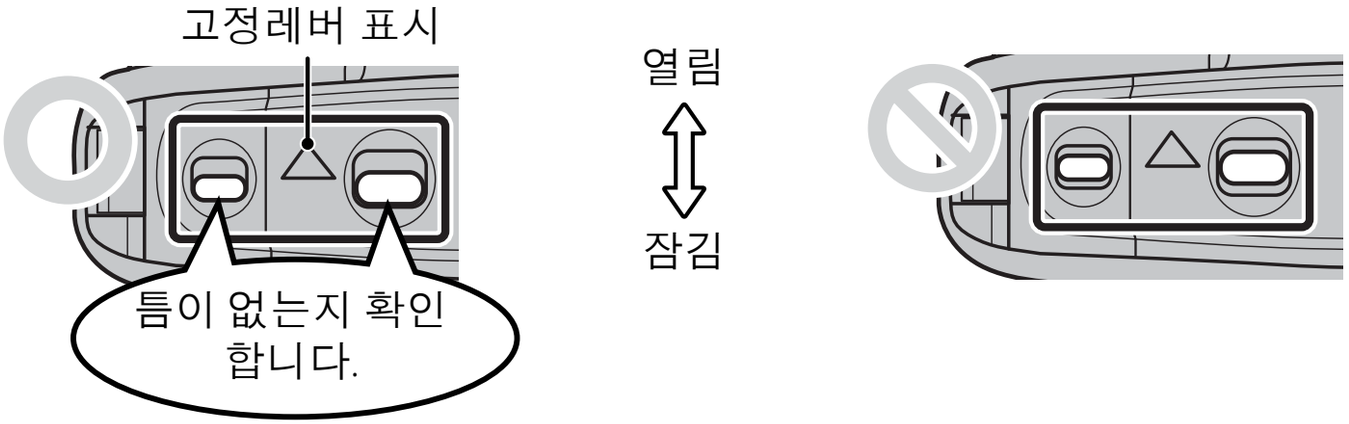


커버가 잠겨있는지 확인

- 배터리실 또는 커넥터 커버가 카메라 본체 밖으로 튀어나와 있지 않은지 확인합니다.



- 고정레버가 아래 왼쪽의 그림과 같은 위치에 있으면 커버가 잠겨진 상태입니다.

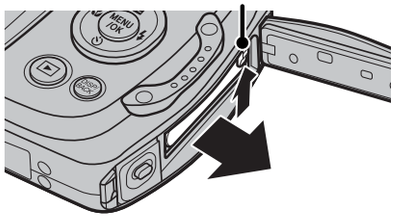


배터리 및 메모리 카드 꺼내기

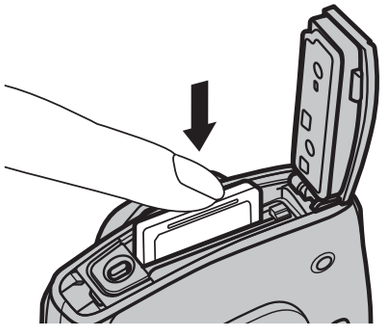
배터리나 메모리 카드를 꺼내려면 먼저 **카메라를 끈 다음** 고정레버를 눌러 배터리실 커버를 엽니다.

배터리를 꺼내려면 배터리 고정레버를 밀고 그림과 같이 배터리를 카메라 밖으로 밀어냅니다.

배터리 고정레버



메모리 카드를 꺼내려면 메모리 카드를 눌렀다가 천천히 놓습니다. 이제 카드를 손으로 꺼낼 수 있습니다. 메모리 카드를 꺼낼 때 카드가 슬롯에서 갑자기 튀어나올 수 있습니다. 손가락으로 눌러 카드가 천천히 나오게 하십시오.



■ 호환 가능한 메모리 카드

FUJIFILM과 SanDisk SD, SDHC 및 SDXC 메모리 카드는 테스트를 거쳐 이 카메라에 사용 가능한 제품으로 승인되었습니다. 승인된 모든 메모리 카드 목록은 *http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/compatibility/*에서 확인하실 수 있습니다. 다른 카드에 대해서는 작동 가능 여부를 보증할 수 없습니다. ***xD-Picture Card*** 또는 MultiMediaCard(MMC) 장치는 이 카메라에서 사용할 수 없습니다.

ⓘ 메모리 카드

- **메모리 카드를 포맷 중이거나 카드에 데이터가 기록되거나 카드에서 데이터가 삭제되는 동안에는 카메라를 끄거나 메모리 카드를 꺼내지 마십시오.** 이 주의사항을 지키지 않으면 카드가 손상될 수 있습니다.
- SD/SDHC/SDXC 메모리 카드를 처음 사용할 때는 먼저 포맷을 해야 하며, 컴퓨터나 다른 장치에서 사용한 후에도 반드시 다시 포맷하십시오. 메모리 카드 포맷에 대한 자세한 내용은 "**포맷**"(📖 82)을 참조하십시오.
- 메모리 카드는 작아서 삼킬 수 있기 때문에 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 아이가 메모리 카드를 삼킨 경우에는 즉시 의사의 치료를 받아야 합니다.
- 표준 SD/SDHC/SDXC 카드 크기보다 크거나 작은 miniSD 또는 microSD 어댑터의 경우 카드가 제대로 빠지지 않을 수 있습니다. 카드가 나오지 않을 때는 카메라를 서비스 센터에 가지고 가십시오. 억지로 카드를 빼려고 하면 안 됩니다.
- 메모리 카드에 라벨을 붙이지 마십시오. 라벨이 벗겨져 카메라가 제대로 작동되지 않을 수 있습니다.
- 일부 SD/SDHC/SDXC 메모리 카드 유형의 경우 동영상 녹화가 중단될 수 있습니다. HD 동영상 촬영 시에는 CLASS④ 카드 또는 그 이상 등급을 사용하십시오.

- 카메라를 수리할 경우 내부 메모리의 데이터가 지워지거나 손상될 수 있습니다. 수리자가 내부 메모리의 사진을 볼 수 있다는 점에 유의하십시오.
- 메모리 카드나 카메라의 내부 메모리를 포맷하면 사진이 저장된 폴더가 만들어집니다. 이 폴더의 이름을 바꾸거나 삭제하거나 컴퓨터 또는 다른 장치를 사용하여 이미지 파일을 편집 또는 삭제하거나 이름을 바꾸지 마십시오. 메모리 카드와 내부 메모리에서 사진을 삭제할 때는 항상 카메라를 이용하십시오. 파일을 편집하거나 이름을 바꾸려면 먼저 파일을 컴퓨터에 복사하고 원본 대신 사본을 편집하거나 이름을 바꾸십시오.

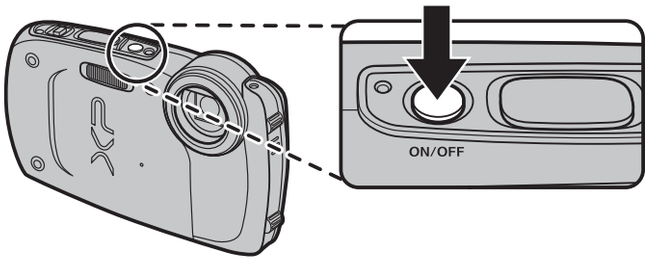
ⓘ 배터리

- 깨끗한 마른 천으로 배터리 단자의 먼지를 닦아주십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 배터리가 충전되지 않을 수 있습니다.
- 배터리에 스티커나 기타 물체를 붙이지 마십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 카메라에서 배터리를 빼내지 못할 수도 있습니다.
- 배터리 단자를 단락시키지 마십시오. 배터리가 과열될 수 있습니다.
- "배터리 및 전원 공급장치"의 주의사항을 읽어주십시오(📖 iv).
- 해당 배터리용으로 지정된 충전기만 사용하십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 제품이 제대로 작동되지 않을 수 있습니다.
- 배터리의 라벨을 떼어내거나 외부 케이스를 잘라내거나 벗기지 마십시오.
- 배터리는 사용하지 않는 동안에도 서서히 충전량이 줄어듭니다. 사용하기 하루나 이틀 전에 배터리를 충전하십시오.

카메라 켜고 끄기

촬영 모드

ON/OFF 버튼을 누르면 카메라가 켜집니다.



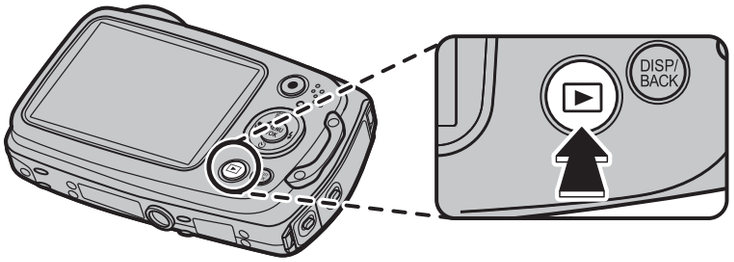
ON/OFF 버튼을 다시 누르면 카메라가 꺼집니다.

재생 모드로 전환

▶ 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다. 셔터 버튼을 반누름하면 촬영 모드로 돌아갑니다.

재생 모드

카메라를 켜고 재생을 시작하려면 ▶ 버튼을 약 1초간 누릅니다.



▶ 버튼을 다시 누르거나 **ON/OFF** 버튼을 누르면 카메라가 꺼집니다.

촬영 모드로 전환

촬영 모드로 돌아가려면 셔터 버튼을 반누름합니다. 재생으로 돌아가려면 ▶ 버튼을 누릅니다.

- ⓘ 렌즈 표면의 보호 유리에 손자국이나 얼룩이 묻으면 사진에 영향을 주게 됩니다. 유리를 깨끗한 상태로 유지하십시오.
- ⓘ **ON/OFF** 버튼을 누른다고 해서 카메라의 전원 공급이 완전히 중단되지는 않습니다.

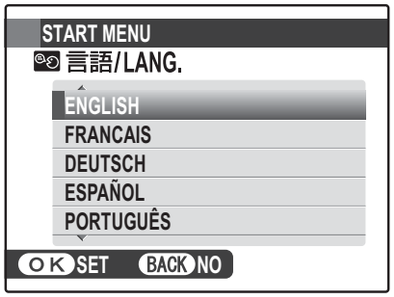
자동절전모드

자동절전모드 (📖 86)에서 선택한 시간 동안 아무런 작동도 수행하지 않으면 카메라가 자동으로 꺼집니다. 카메라를 켜려면 **ON/OFF** 버튼을 사용하거나 ▶ 버튼을 약 1초간 누릅니다.

기본 설정

카메라를 맨 처음 켜면 언어 선택 대화상자가 표시됩니다. 아래 설명과 같이 카메라를 설정합니다(설정 메뉴의 **시각설정** 또는 **言語/LANG.** 옵션을 사용하여 언제든지 시계를 초기화하거나 언어를 변경할 수 있습니다. 설정 메뉴 표시 방법에 대해서는 81페이지를 참조하십시오).

1 언어를 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.



- 현재 단계를 건너뛰려면 **DISP/BACK**을 누릅니다. 다음에 카메라를 켜면 건너 뛴 단계가 표시됩니다.

2 날짜와 시간이 표시됩니다. 셀렉터를 왼쪽이나 오른쪽으로 눌러 년, 월, 일, 시, 분을 선택하고 위 아래로 눌러 변경합니다. 년, 월, 일이 표시되는 순서를 변경하려면 날짜 형식을 선택하고 셀렉터를 위 아래로 누릅니다. 설정이 완료되면 **MENU/OK**를 누릅니다.

카메라 시계

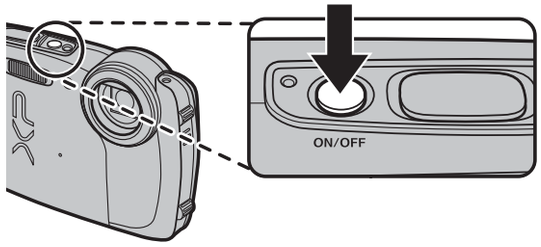
배터리를 장시간 분리하면 카메라를 켤 때 카메라 시계가 초기화되고 언어 선택 대화상자가 표시됩니다.

SR AUTO (장면 인식) 모드로 촬영

여기서는 SR AUTO (장면 인식) 모드로 사진을 촬영하는 방법에 대해 설명합니다. 카메라가 자동으로 구도를 분석하여 이에 맞게 설정을 조정합니다.

1 카메라를 켭니다.

ON/OFF 버튼을 누르면 카메라가 켜집니다. SR AUTO 촬영 표시가 나타납니다.



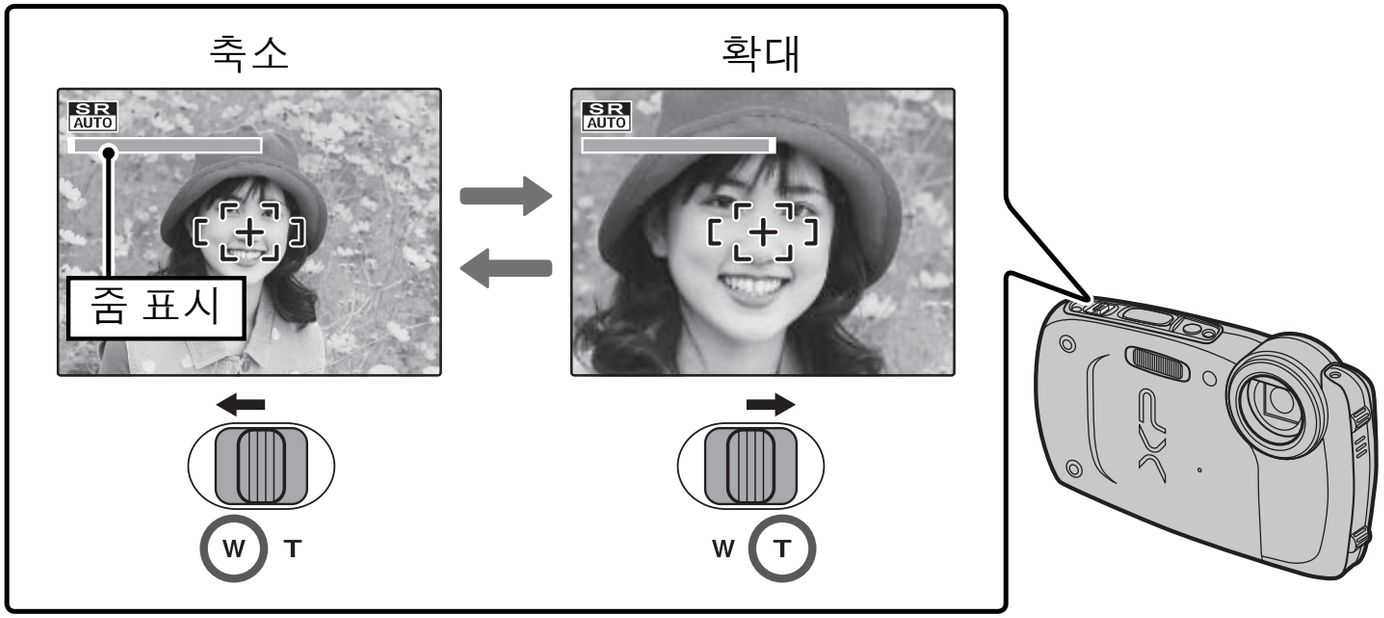
아이콘

이 아이콘은 카메라가 적절한 장면을 선택하기 위해 계속 얼굴을 검색하므로 배터리 소모가 빨라진다는 것을 의미합니다.

장면 아이콘

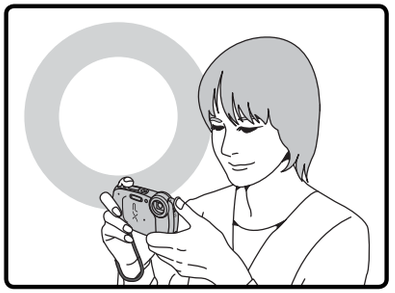
카메라는 촬영 조건 및 피사체의 종류에 따라 장면을 선택합니다. 인물, 풍경, 야경 (조명이 약한 야경), 매크로 (클로즈업), 야경 인물 (조명이 약한 인물), 역광 인물, AUTO (기타 모든 장면)

2 사진의 구도를 잡습니다.
줌 조절을 사용하여 화면에서 사진의 구도를 잡습니다.

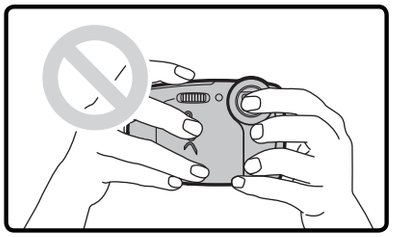


카메라 잡는 방법

카메라는 흔들리지 않게 두 손으로 잡고 양 팔꿈치를 옆구리에 고정합니다. 손이 흔들리거나 고정되지 않으면 사진이 흐리게 나올 수 있습니다.



초점이 맞지 않거나 어두운(노출 부족) 사진이 나오는 것을 방지 하려면 손가락이나 다른 물체가 플래시와 렌즈 표면의 보호 유리를 가리지 않게 하십시오.



3 초점을 맞춥니다.
셔터 버튼을 반누름하여 초점을 맞춥니다.

- 카메라가 초점을 맞출 때 렌즈에서 소리가 날 수 있습니다. 이것은 정상입니다.

카메라가 초점을 맞출 수 있으면 전자음이 두 번 울리고 녹색 표시등이 켜집니다.

카메라가 초점을 맞출 수 없으면 초점 프레임이 적색으로 바뀌고 **!AF**가 표시되며 녹색 표시등이 깜박입니다. 구도를 변경하거나 초점 고정 (📖 33)을 사용합니다.

4 촬영합니다.

셔터 버튼을 끝까지 부드럽게 눌러 사진을 촬영합니다.

- 피사체의 조명이 약한 경우에는 사진 촬영 시 플래시가 발광할 수 있습니다. 저조명 시 플래시를 사용하는 방법에 대해서는 "⚡ 플래시 사용(지능형 플래시)" (📖 37)을 참조하십시오.

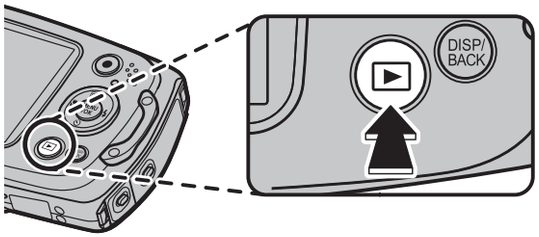
셔터 버튼

셔터 버튼은 두 가지 위치로 사용됩니다. 셔터 버튼을 반누름하면 초점과 노출을 맞출 수 있습니다. 촬영 시에는 셔터 버튼을 끝까지 눌러줍니다.

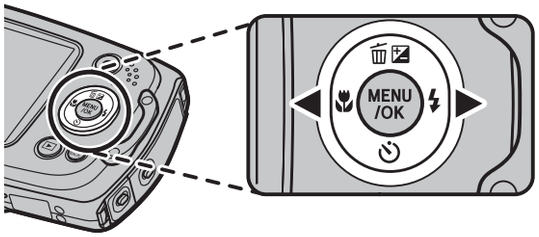
사진 보기

LCD 모니터로 사진을 볼 수 있습니다. 중요한 사진을 촬영할 때는 시험 촬영을 하여 결과를 점검하십시오.

1 ▶ 버튼을 누릅니다.
가장 최근의 사진이 표시됩니다.



2 다른 사진들을 표시합니다.
셀렉터를 오른쪽으로 누르면 기록된 순서대로 사진이 표시됩니다. 왼쪽으로 누르면 역순으로 볼 수 있습니다.



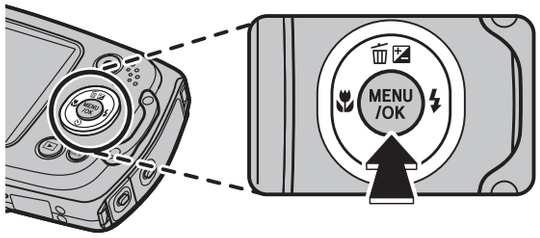
셔터 버튼을 누르면 촬영 모드로 나갑니다.

촬영 모드

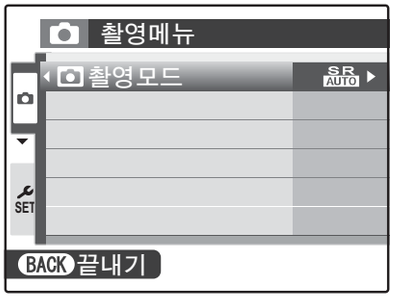
장면이나 피사체 유형에 따라 촬영 모드를 선택합니다.

촬영 모드 선택

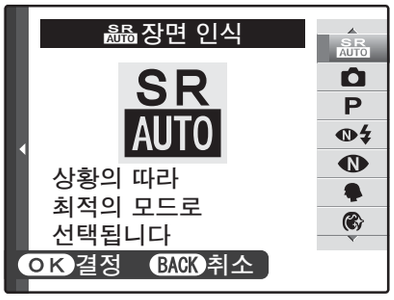
1 **MENU/OK**를 누르면 촬영 메뉴가 나타납니다.



2 **촬영모드**를 선택하고 셀렉터를 오른쪽으로 누르면 촬영 모드 옵션이 표시됩니다.



3 원하는 모드를 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.



촬영 모드 옵션

모드	설명
SR AUTO 장면 인식	카메라가 자동으로 구도를 분석하여 촬영 조건 및 피사체의 종류에 따라 장면을 선택합니다.
AUTO	선명하고 또렷한 스냅샷을 찍을 때 선택합니다. 대부분의 상황에서 권장됩니다.
P 프로그램 AE	카메라에서 노출이 자동으로 설정됩니다.
내추럴&	사진 두 장이, 한 장은 플래시 없이, 또 한 장은 플래시를 사용해서 촬영됩니다.
내추럴라이트	조명이 어두운 곳에서 자연스러운 조명을 포착합니다.
인물	인물 촬영 시 선택합니다.
화사 모드	인물 촬영 시 피부색을 부드럽게 표현하고자 할 때 선택합니다.
풍경	낮에 건물이나 풍경을 촬영할 때 선택합니다.
모션 파노라마	최대 3장의 사진을 연결하여 파노라마 사진을 만듭니다.
스포츠	움직이는 피사체를 촬영할 때 선택합니다.
야경	조명이 어두운 노을이나 야간 장면을 촬영할 때 선택합니다.
야경(삼각대)	야간 촬영 시 느린 셔터 속도를 사용할 때 선택합니다.
석양	이 모드는 일출과 일몰의 색상을 생생하게 기록합니다.
설경	반짝이는 흰 눈이 가득한 장면의 밝은 빛을 선명하고 또렷하게 포착하는 사진을 위해 선택합니다.
해변	햇빛이 가득한 장면의 밝은 빛을 선명하고 또렷하게 포착하는 사진을 위해 선택합니다.
수중	선택형 방수 케이스를 사용하여 물속에서 사진을 촬영할 때 선택합니다.

모드	설명
수중(광각)	주 피사체 뒤의 배경을 더 많이 넣어 광각으로 수중 사진을 촬영할 때 선택합니다.
수중(매크로)	수중에서 작은 물체를 생생하게 가까이에서 촬영할 때 선택합니다.
파티	조명이 어두운 곳에서 실내의 배경 조명을 포착합니다.
꽃	꽃을 가까이에서 생생하게 촬영할 때 선택합니다.
TEXT **문자**	인쇄된 문자나 도면을 명확하게 촬영합니다.

■ 모션 파노라마

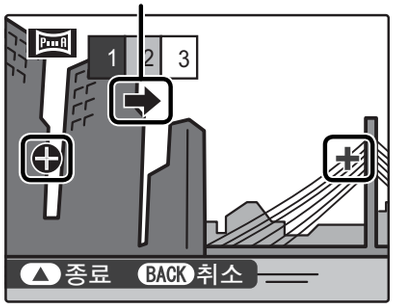
이 모드에서는 최대 3장의 사진을 촬영하고 이를 연결하여 파노라마 사진을 만들 수 있습니다. 겹치는 사진 구도를 위해서 삼각대를 사용하는 것이 좋습니다.

1 셀렉터를 위로 눌러 프레임을 선택합니다. 셀렉터를 좌우로 눌러 패닝 방향을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.

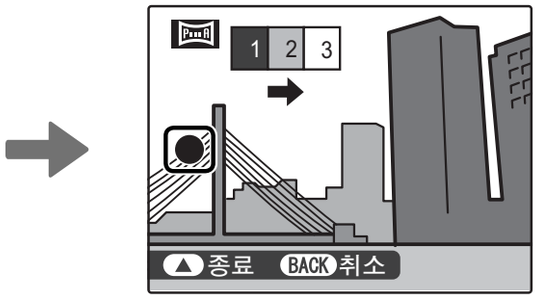
2 사진을 촬영합니다. 파노라마의 노출과 화이트발란스는 첫 번째 사진의 값으로 설정됩니다.

3 ⊕를 +에 덮어씌우면 검은색 원(●)이 만들어지면서 다음 사진이 이전 사진과 겹쳐집니다. 셔터가 자동으로 작동됩니다.

패닝 방향



첫 사진 촬영 후 화면



셔터 작동

4 3단계의 설명과 같이 마지막 사진을 촬영합니다.

- 첫 번째 사진 또는 두 번째 사진을 촬영한 후에 촬영을 중지하고 파노라마를 만들려면 2단계 또는 3단계 완료 후 멀티셀렉터를 위로 눌러 5단계로 진행합니다.

5 **MENU/OK**를 눌러 사진을 저장합니다.

- 파노라마는 여러 개의 프레임으로 만들어집니다. 경우에 따라서는 이 프레임들이 완전히 연결되지 않을 수도 있습니다.
- 움직이는 피사체, 카메라에 너무 가까이 있는 피사체, 하늘이나 들판과 같이 변화가 없는 피사체, 파도나 폭포와 같이 일정하게 움직이는 피사체, 밝기가 눈에 띄게 변하는 피사체의 경우에는 원하는 결과를 얻지 못할 수도 있습니다. 피사체의 조명이 어두우면 파노라마가 흐리게 나올 수 있습니다.

최상의 결과를 얻으려면

최상의 결과를 얻으려면 카메라를 앞뒤나 양옆으로 기울이지 않도록 주의하고 ⊕와 +가 겹쳐 검은색 원이 되어 있는 동안 카메라를 움직이지 말아야 합니다.

파노라마 인쇄

파노라마는 페이지 크기와 파노라마 크기에 따라 가장자리가 잘리거나 위 아래 또는 양쪽에 여백이 많이 남은 상태로 인쇄될 수 있습니다.

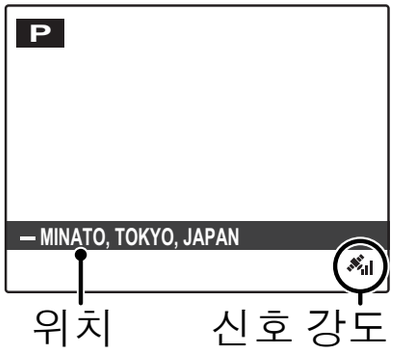
사진에 GPS 데이터 기록

새 사진에 GPS 데이터를 기록하려면 **MENU/OK**를 누르고 설정 메뉴의 **GPS 위치 검색**에서 아래 옵션 중 하나를 선택합니다(📖 82).

- **항상 켜기**: 카메라가 꺼있는 동안에도 계속 GPS 데이터를 업데이트합니다. 카메라를 켜면 GPS 데이터가 빨리 표시되는 장점은 있으나 배터리가 빨리 소모 됩니다.
- **스위치가 켜진 경우에만**: 카메라가 켜있는 동안에만 GPS 데이터를 업데이트합니다. 카메라를 켠 후 GPS 데이터를 수신할 때까지 시간이 약간 걸릴 수 있습니다. 배터리 잔량이 ▭ 이하인 상태에서는 자동으로 이 옵션이 선택됩니다.

🏷 GPS는 맑은날 야외에서 가장 잘 작동됩니다.

촬영 중에는 GPS 데이터가 오른쪽과 같이 모니터에 표시됩니다. 신호강도는 막대의 수로 표시됩니다. 카메라가 신호를 검색하는 동안에는 🛰, 신호가 검색되지 않을 때는 ⊠가 표시됩니다. 현재 위치는 장소 이름 또는 이름이 없는 경우 경도와 위도로 표시됩니다.



🏷 **GPS 위치 정보**(📖 82)에서 **OFF**를 선택하면 GPS 정보 표시를 끌 수 있습니다.

- ⓘ GPS를 사용할 경우 배터리 소모가 늘어나 저온에서는 배터리 성능이 저하될 수 있습니다.
- ⓘ 수신기는 몇 백 미터(야드) 정도의 오차가 있을 수 있습니다.
- ⓘ 카메라가 GPS 데이터를 수신하지 못하는 곳도 있을 수 있습니다. 가능하면 카메라를 켤 때 장애가 거의 없는 야외를 선택하십시오.
- ⓘ 카메라가 마지막으로 GPS 데이터를 업데이트한 후 일정 시간이 지난 경우에는 사진 촬영시 기록되는 위치가 실제와 다를 수도 있습니다.
- ⓘ 병원이나 항공기 여행 시 이륙 전 및 착륙 후에는 설정 메뉴의 **GPS 위치 검색** (📖 82)과 **GPS 추적 데이터**(📖 83)를 **OFF**로 선택하십시오.
- ⓘ 장소 이름은 지도 데이터베이스가 생성된 날 현재의 이름으로 표시되며(📖 109) 그 날짜 이후의 변동 사항을 반영하기 위한 업데이트는 되지 않습니다.
- ⓘ 국가나 지역에 따라서는 포괄적인 장소 이름 데이터를 이용할 수 없습니다. 이름을 확인할 수 없는 경우 위도와 경도가 몇 초간 표시됩니다.

GPS 데이터 보기

재생 시, GPS 데이터가 있는 사진에는 **GPS**가 표시됩니다. 이러한 사진은 표시될 때마다 GPS 데이터가 몇 초간 나타납니다.

GPS 아이콘

GPS

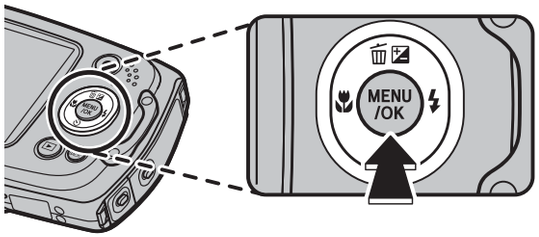
안테나(📖 2)가 가려지거나 카메라가 지하, 수중, 다리나 고가도로 밑, 차나 건물, 터널, 금속 가방 안, 높은 건물 사이 또는 휴대폰이나 1.5 GHz 대역으로 방송하는 기타 장비 근처에 있는 경우 GPS 데이터를 수신하지 못할 수도 있습니다.

GPS 장치 사용에 관한 모든 지역 규정을 준수하십시오. 중국 등 일부 국가에서는 GPS 장치 사용이 제한되어 있다는 점에 유의하십시오. 해외여행 시에는 대사관이나 여행사에 문의하십시오. 제한 규정이 적용되는 곳에서는 카메라에 (신호 없음)가 표시될 수 있습니다.

지능형 얼굴 검색

지능형 얼굴 검색은 프레임의 어느 곳에서나 사람의 얼굴에 맞춰 초점과 노출을 설정하며 그룹 인물 사진에서 배경에 초점이 맞지 않도록 합니다. 인물 피사체를 강조하는 사진에 선택합니다.

지능형 얼굴 검색 기능을 사용하려면 **MENU/OK**를 눌러 촬영 메뉴를 표시한 후 **얼굴 검색**에서 **ON**을 선택합니다(68). 카메라가 세로나 가로로 놓인 상태에서 얼굴을 인식할 수 있습니다. 얼굴이 인식되면 녹색 경계선으로 표시됩니다. 프레임에 얼굴이 여러 개 들어가는 경우 카메라는 중앙에서 가장 가까운 얼굴을 선택하며 다른 얼굴들은 흰색 경계선으로 표시됩니다.

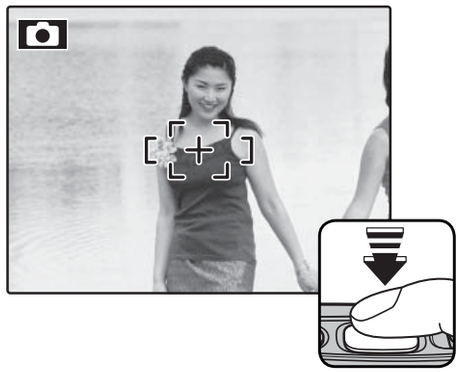


- 일부 모드에서는 인물 피사체 대신 프레임 전체에 맞춰 노출이 설정됩니다.
- 셔터 버튼을 누르는 동안 피사체가 움직이면 사진을 촬영할 때 얼굴이 녹색 테두리로 표시된 영역에서 벗어날 수 있습니다.

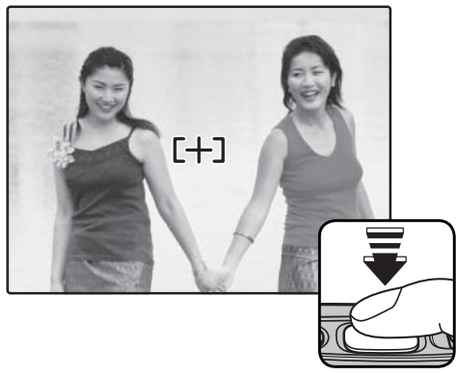
초점 고정

피사체가 중앙에서 벗어난 상태의 사진 구도를 잡으려면.

1 초점: 피사체를 초점 영역에 오게 하고([+]) 셔터 버튼을 반누름하여 초점과 노출을 고정합니다. 셔터 버튼을 반누름하고 있는 동안 초점과 노출이 고정됩니다(AF/AE 고정).



2 다시 구도잡기: 버튼을 반누름 상태로 둡니다.



3 촬영: 버튼을 끝까지 누릅니다.

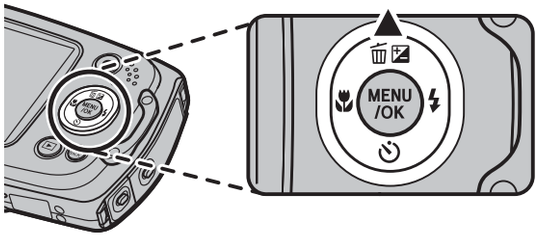
자동 초점

이 카메라는 고정밀 자동 초점 시스템을 자랑으로 삼고 있으나 아래와 같은 피사체에는 초점을 맞출 수 없습니다. 초점을 맞출 수 없는 경우 같은 거리에 있는 다른 피사체에 초점을 맞춘 후 초점 고정 기능을 사용하여 다시 구도를 잡으십시오.

- 거울이나 차량의 바디와 같이 매우 반짝이는 피사체.
- 빨리 움직이는 피사체.
- 창문이나 기타 반사 물질을 통해 촬영되는 피사체.
- 색이 어두운 피사체 및 머리카락이나 털과 같이 빛을 반사하지 않고 흡수하는 피사체.
- 연기나 화염과 같이 정형화되지 않은 피사체.
- 배경과의 콘트라스트가 거의 없는 피사체(예: 배경과 같은 색의 옷을 입은 경우).
- 콘트라스트가 강한 다른 물체가 초점 영역에 있고 그 물체의 앞이나 뒤에 위치한 피사체(예: 콘트라스트가 강한 요소들을 배경으로 하여 촬영하는 경우).

⊞ 노출 보정

매우 밝거나 매우 어둡거나 콘트라스트가 강한 피사체를 촬영할 때 노출 보정을 조정하려면 셀렉터를 위로 누릅니다(⊞). 셀렉터를 위 아래로 눌러 노출 보정값을 선택한 다음 **MENU/OK**를 누릅니다.



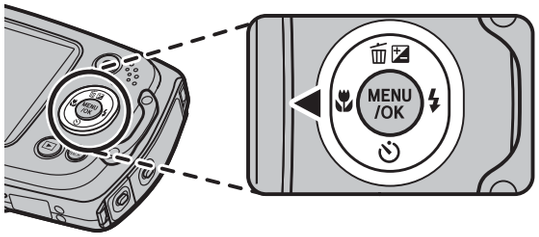
플러스(+) 값을 선택하면 노출이 커집니다.

마이너스(–) 값을 선택하면 노출이 줄어듭니다.

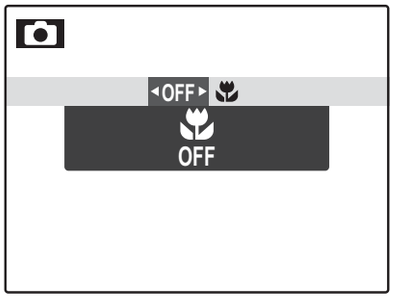
- ±0 이외의 설정에서는 ⊞ 아이콘과 노출 표시가 나타납니다. 카메라를 꺼도 노출 보정은 초기화되지 않습니다. 정상 노출 조정값으로 복원하려면 ±0 값을 선택하십시오.
- 노출 보정을 사용할 때는 플래시를 끕니다.
- 노출 보정은 촬영 모드에서 **P** (프로그램 AE)가 선택되어 있을 때만 사용할 수 있습니다.

매크로 모드(클로즈업)

클로즈업 사진을 촬영하려면 셀렉터를 왼쪽()으로 누르고 를 선택합니다. 매크로 모드가 작동되는 동안에는 프레임 중앙 가까이에 있는 피사체에 초점이 맞춰집니다. 줌 조절을 사용하여 사진의 구도를 잡습니다(📖 20).



매크로 모드를 종료하려면 셀렉터를 왼쪽으로 누르고() OFF를 선택합니다.

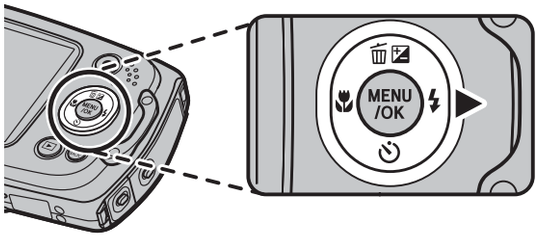


- 카메라가 흔들려 흐려지는 현상을 방지하기 위해 삼각대 사용을 권장합니다.

ϟ 플래시 사용(지능형 플래시)

플래시를 사용하는 경우 ***지능형 플래시*** 시스템이 피사체의 밝기, 프레임에서의 피사체 위치, 카메라와의 거리와 같은 요소를 바탕으로 즉시 장면을 분석합니다. 플래시 광량 및 감도를 조정하여 주 피사체에 정확한 노출을 주고 조명이 낮은 실내 장면에서도 주변 배경 조명의 효과를 살릴 수 있습니다. 예를 들어 야간 촬영이나 조명이 약한 실내 촬영 등 조명이 약한 경우에는 플래시를 사용하십시오.

셀렉터를 오른쪽으로 누르고(ϟ) 다음 플래시 모드 중에서 선택합니다.



옵션	설명
AUTO/ AUTO (오토 플래시)	필요할 때 플래시가 발광됩니다. 대부분의 상황에서 권장됩니다.
ϟ/ϟ (강제발광)	사진을 촬영할 때마다 플래시가 발광됩니다. 역광을 받는 피사체나 매우 밝은 곳에서 촬영 시 자연스러운 색감을 표현할 때 사용합니다.
(발광금지)	조명이 어두운 상태에서도 플래시가 발광하지 않습니다. 삼각대 사용을 권장합니다.
Sϟ/ SLOW (슬로우싱크로)	저조명에서 주 피사체와 배경을 모두 포착합니다(빛이 강한 장면의 경우 노출과다 사진이 될 수 있습니다).

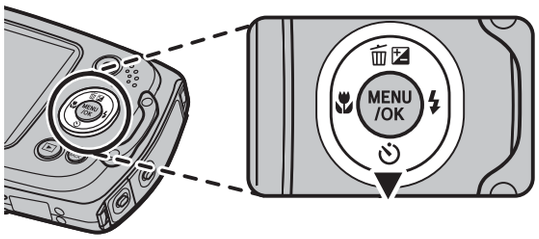
- 플래시가 발광되는 상황에서는 셔터 버튼을 반누름하면 ϟ가 표시됩니다. 느린 셔터 속도에서는 사진이 흐려지는 것을 경고하기 위해 화면에 !📷가 표시됩니다. 삼각대 사용을 권장합니다.
- 촬영할 때마다 플래시가 여러 번 발광할 수 있습니다. 촬영이 완료될 때까지 카메라를 움직이지 마십시오.
- 플래시로 인해 비네팅 현상이 나타날 수 있습니다.

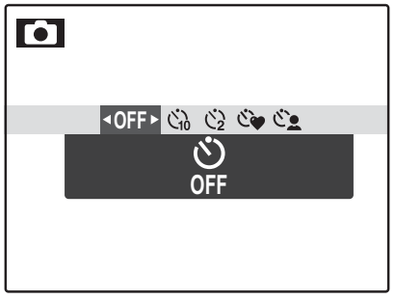
적목 보정

지능형 얼굴 검색(📖 32)과 적목 보정(📖 75)이 켜져 있으면 오토(👁AUTO: 적목감소), 플래시 사용(👁ϟ: 강제발광) 및 슬로우 싱크로(👁SLOW: 적목&슬로우) 모드에서 적목 보정 기능을 사용할 수 있습니다. 적목 보정 기능은 정면에서 비치는 플래시의 빛이 피사체의 눈동자에 반사되어 생기는 "***적목***" 현상을 최소화합니다.

셀프타이머 사용

셀프타이머를 사용하려면 셀렉터를 아래로 누르고(⏲) 다음 옵션 중에서 선택합니다.

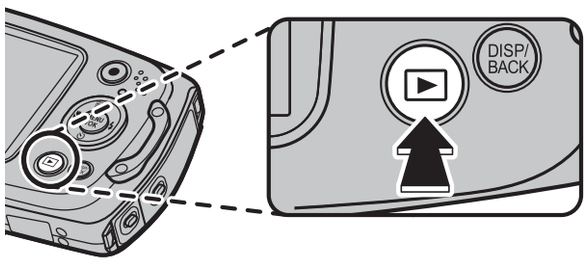




옵션	설명
⏲ OFF (OFF)	셀프타이머가 꺼집니다.
(커플 타이머)	가까이 있는 두 명의 인물 피사체가 검색되면 타이머가 작동됩니다. 셀렉터를 위로 눌러 피사체가 얼마나 가까이 있을 때 타이머가 시작되도록 할지 선택합니다(하트 표시가 많을수록 피사체가 더 가까이 있어야 합니다). ◆ 사진을 촬영하기 전에 타이머를 멈추려면 **DISP/BACK**을 누릅니다.
(그룹 타이머)	선택한 명 수 만큼의 인물 피사체가 검색되면 타이머가 작동됩니다. 셀렉터를 위로 눌러 피사체 수를 선택합니다. ◆ 사진을 촬영하기 전에 타이머를 멈추려면 **DISP/BACK**을 누릅니다.
(10초)	셔터 버튼을 누른 뒤 10초 후 셔터가 작동됩니다. 자기 사진을 찍을 때 사용합니다. 타이머가 카운트다운되는 동안 카메라 전면의 셀프타이머 램프가 깜박입니다.
(2초)	셔터 버튼을 누른 뒤 2초 후 셔터가 작동됩니다. 셔터 버튼을 누를 때 손떨림으로 인한 흐려짐을 줄이는 데 사용합니다. 타이머가 카운트다운되는 동안 셀프타이머 램프가 깜박입니다.

재생 옵션

LCD 모니터에서 가장 최근 사진을 보려면 ▶ 버튼을 누릅니다.



셀렉터를 오른쪽으로 누르면 기록된 순서대로 사진이 표시됩니다. 왼쪽으로 누르면 역순으로 볼 수 있습니다. 셀렉터를 누른 채로 원하는 프레임이 나올 때까지 빠르게 스크롤합니다.

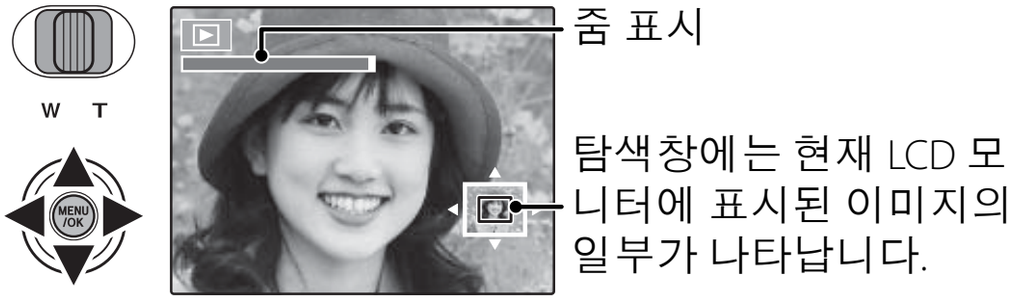
- 다른 카메라를 사용하여 촬영한 사진은 재생 시 🎁 ("선물 이미지") 아이콘으로 표시됩니다.

★ 즐겨찾기: 사진 평가

현재 전체 화면 재생으로 표시된 사진의 등급을 매기려면 **DISP/BACK**을 누르고 셀렉터를 위 아래로 눌러 별 0부터 5개 중에서 선택합니다.

재생 줌

T를 선택하여 싱글 프레임 재생으로 표시되는 사진을 확대합니다. **W**를 선택하면 축소됩니다. 사진이 확대된 경우 셀렉터를 사용하여 현재 모니터에 보이지 않는 이미지 영역을 볼 수 있습니다.

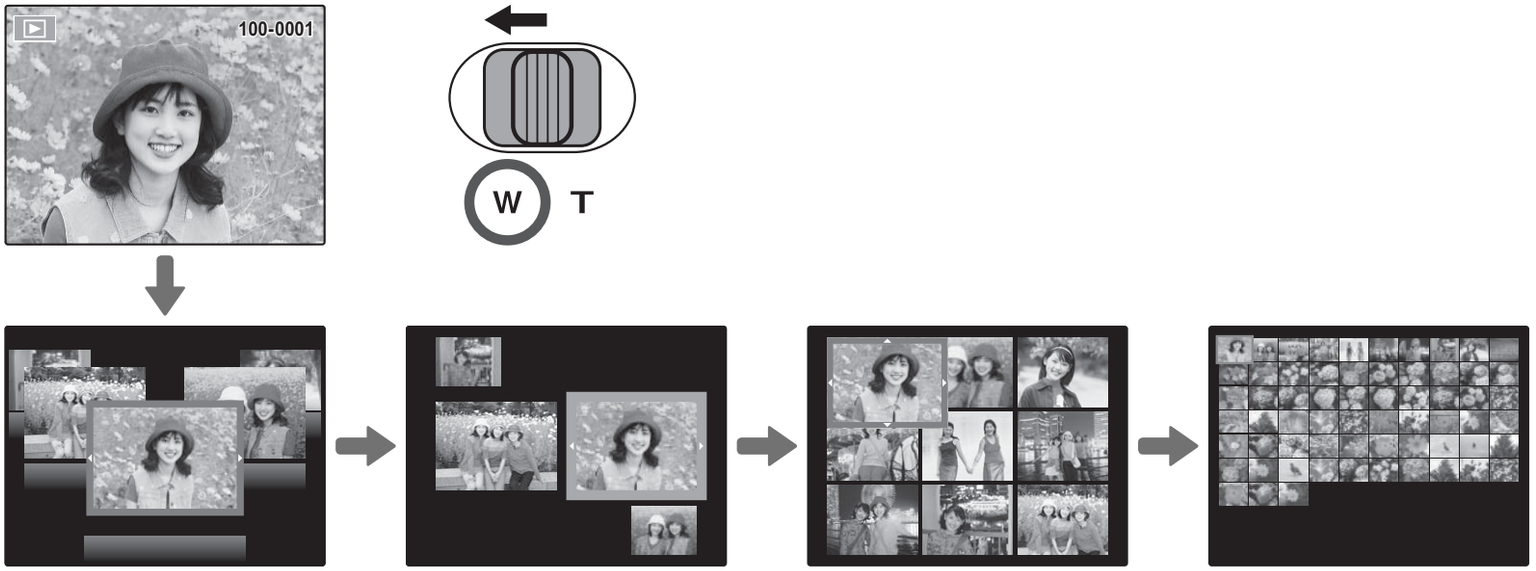


DISP/BACK을 눌러 줌을 종료합니다.

- 최대 줌 비율은 이미지 크기에 따라 다릅니다. 트리밍하거나 크기를 변경하여 640 크기 또는 그 이하로 저장된 사본에는 재생 줌을 사용할 수 없습니다.

멀티 프레임 재생

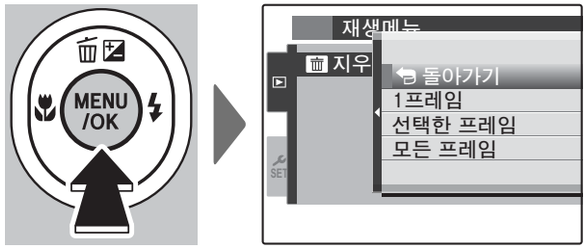
사진이 LCD 모니터에 전체 화면으로 표시되어 있을 때 **W**를 선택하면 현재 이미지와 함께 배경에 이전 및 다음 이미지가 나타납니다. **W**를 선택하면 표시되는 이미지 수를 2, 9, 100장까지 늘릴 수 있으며 **T**를 누르면 표시되는 이미지 수가 줄어듭니다.



2개 또는 그 이상의 이미지가 표시되는 경우 셀렉터를 사용하여 이미지를 선택할 수 있으며 **MENU/OK**를 누르면 선택한 이미지를 전체 화면으로 볼 수 있습니다. 9장 및 100장 표시의 경우 셀렉터를 사용하여 사진을 계속 볼 수 있습니다.

🗑 사진 삭제

사진을 한 장씩 삭제하거나 선택한 여러 장 또는 모든 사진을 삭제하려면 **MENU/OK**를 누르고 **🗑 지우기**(📖 71)를 선택한 다음 아래 옵션 중에서 선택합니다. 삭제된 사진은 복구할 수 없다는 점에 유의하십시오. **삭제를 진행하기 전에 중요한 사진은 컴퓨터나 다른 저장 장치에 복사해 두십시오.**



옵션	설명
1프레임	셀렉터를 좌우로 눌러 사진을 스크롤한 후 **MENU/OK**를 누르면 현재 사진이 삭제됩니다(확인 대화상자는 표시되지 않습니다).
선택한 프레임	사진을 강조하고 **MENU/OK**를 눌러 선택하거나 선택을 해제합니다(보호되거나 인쇄 예약된 사진은 **!**로 표시됩니다). 작업이 완료된 후 **DISP/BACK**을 누르면 확인 대화상자가 표시됩니다. 여기서 **실행**를 선택하고 **MENU/OK**를 누르면 선택한 사진들이 삭제됩니다.
모든 프레임	확인 대화상자가 표시됩니다. **실행**를 선택하고 **MENU/OK**를 누르면 보호되지 않은 모든 사진이 삭제됩니다(메모리 카드가 삽입되어 있는 경우 메모리 카드의 사진만 영향을 받게 됩니다. 내부 메모리의 사진은 메모리 카드가 삽입되어 있지 않을 때만 삭제됩니다). **DISP/BACK**을 누르면 삭제가 취소됩니다. 이 버튼을 누르기 전에 삭제된 사진은 복구되지 않는다는 점에 유의하십시오.

- 보호된 사진은 삭제할 수 없습니다. 사진을 삭제하려면 해당 사진에서 보호 기능을 제거하십시오(📖 75).
- 선택된 이미지가 DPOF 프린트 예약에 들어 있다는 내용의 메시지가 표시될 경우 **MENU/OK**를 눌러 해당 사진을 삭제합니다.

이미지 검색

사진을 검색합니다.

1 재생 메뉴에서 **이미지 검색**을 선택하고(71) 다음 검색 기준 중 하나를 선택한 다음 **MENU/OK**를 누릅니다.

- **날짜별**: 날짜별로 검색합니다.
- **GPS 위치 이름으로 검색**: 위치 이름별로 검색합니다(A–Z의 문자로 시작되지 않는 위치 이름은 "#" 아래 검색 조건에 제시됩니다).
- **얼굴별**: 얼굴 인식 데이터베이스에 있는 얼굴을 검색합니다.
- **검색 기준 ★즐겨찾기**: 등급별로 검색합니다.
- **장면별**: 장면별로 검색합니다.
- **데이터 종류별**: 모든 스틸 사진이나 모든 동영상 또는 편집된 사진을 찾아냅니다.
- **업로드 지점 검색**: 특정 대상 공간으로 업로드하기 위해 선택된 모든 사진을 찾아냅니다.

2 검색 조건을 선택합니다. 검색 조건에 일치하는 사진만 표시됩니다. 선택한 사진을 삭제 또는 보호하거나 검색 결과를 슬라이드 쇼로 보려면 **MENU/OK**를 누르고 **지우기**(43), **보호**(75) 또는 **슬라이드 쇼**(74)를 선택합니다.

포토북 지원

좋아하는 사진들로 포토북을 만듭니다.

포토북 만들기

1 재생 메뉴의 **포토북 지원**에서 **새 포토북**을 선택하고(70) 다음 옵션 중에서 선택합니다.

- **모든 화상에서 선택**: 이용할 수 있는 모든 사진에서 선택합니다.
- **화상 검색을 통해 선택**: 선택한 검색 기준에 일치하는 사진 중에서 선택합니다(44).

포토북에는 640 이하의 사진이나 동영상은 선택할 수 없습니다.

2 이미지를 스크롤하고 셀렉터를 위로 눌러 선택하거나 선택을 해제합니다. 표지에 현재 이미지를 표시하려면 셀렉터를 아래로 누릅니다. 포토북이 완료되면 **MENU/OK**를 종료합니다.

첫 번째로 선택한 사진이 표지 이미지가 됩니다. 표지 이미지로 다른 사진을 선택하려면 셀렉터를 아래로 누릅니다.

3 **포토북 완성**을 선택합니다(포토북에 모든 사진 또는 특정 검색 조건에 일치하는 모든 사진을 선택하려면 **모두 선택**을 선택합니다). 포토북 지원 메뉴 목록에 새 포토북이 추가됩니다.

포토북에는 최대 300장의 사진을 넣을 수 있습니다.

사진이 없는 포토북은 자동으로 삭제됩니다.

포토북 보기

포토북 지원 메뉴에서 포토북을 선택하고 **MENU/OK**를 눌러 해당 포토북을 표시한 다음 셀렉터를 좌우로 눌러 사진을 스크롤합니다.

포토북 편집 및 삭제

포토북을 표시하고 **MENU/OK**를 누릅니다. 다음 옵션이 표시됩니다. 원하는 옵션을 선택하고 화면의 지시를 따릅니다.

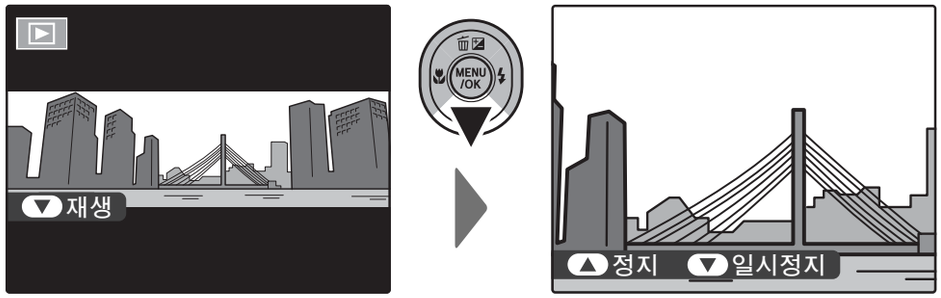
- **편집**: "포토북 만들기"의 설명대로 포토북을 편집합니다(📖 45).
- **지우기**: 포토북을 삭제합니다.

포토북

제공된 MyFinePix Studio 소프트웨어를 사용하여 포토북을 컴퓨터로 복사할 수 있습니다.

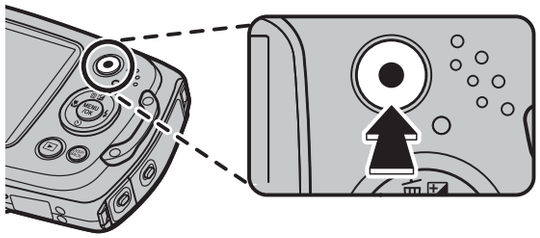
파노라마 보기

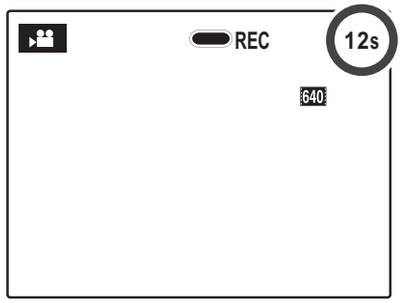
파노라마가 전체 화면으로 표시되어 있을 때 셀렉터를 아래로 누르면 사진이 좌우로 움직이며 재생됩니다. 재생을 일시 정지하려면 셀렉터를 아래로 누릅니다. 셀렉터를 아래로 다시 누르면 다시 시작됩니다. 파노라마를 삭제하려면 재생이 일시 정지된 상태에서 셀렉터를 위로 누릅니다(🗑). 전체 화면 재생으로 나가려면 파노라마 재생 도중 셀렉터를 위로 누릅니다.



동영상 녹화

⊙를 누르면 동영상이 녹화됩니다. 녹화 중에는 ▬ **REC**와 남은 시간이 LCD 모니터에 표시되며 내장 마이크를 통해 사운드도 녹음됩니다(녹화 중 마이크가 가려지지 않도록 주의하십시오).





기록 가능한 시간이 모니터에 표시됩니다.

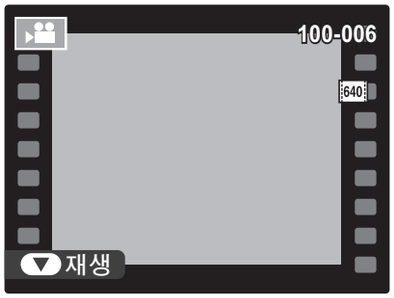
녹화를 종료하려면 ⊙ 버튼을 다시 누릅니다. 동영상이 최대 길이에 도달하거나 메모리가 가득 차면 자동으로 녹화가 종료됩니다.

- 녹화가 진행되는 동안 줌을 조정할 수 있습니다.
- 녹화 시작 전에 촬영 메뉴의 **동영상 화질** 옵션을 사용하여 프레임 크기를 선택하십시오. 화면비 16 : 9(High Definition)에는 **HD 1280** (1280 × 720), 더 긴 표준 해상도 동영상에는 **640** (640 × 480)을 선택합니다.
- 초점, 노출 및 화이트발란스는 녹화가 진행되는 동안 자동으로 조정됩니다. 이미지의 색상과 밝기는 녹화 시작 전에 표시된 것과 다를 수 있습니다.
- 카메라 작동 소리가 기록될 수 있습니다.

- ⓘ 동영상이 녹화되는 동안 표시등이 켜집니다. 촬영 중이거나 표시등이 켜져 있는 동안에는 배터리실을 열지 마십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 동영상이 재생되지 않을 수 있습니다.
- ⓘ 매우 밝은 피사체가 포함된 동영상에는 가로 또는 세로줄이 나타날 수 있습니다. 이것은 정상이며 오작동이 아닙니다.
- ⓘ 동영상을 장시간 녹화하거나 주변 온도가 높을 경우 카메라 온도가 올라갈 수 있습니다. 이것은 정상이며 오작동이 아닙니다.

동영상 보기

재생 중에는 동영상이 오른쪽과 같이 LCD 모니터에 표시됩니다. 동영상이 표시되는 동안 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.



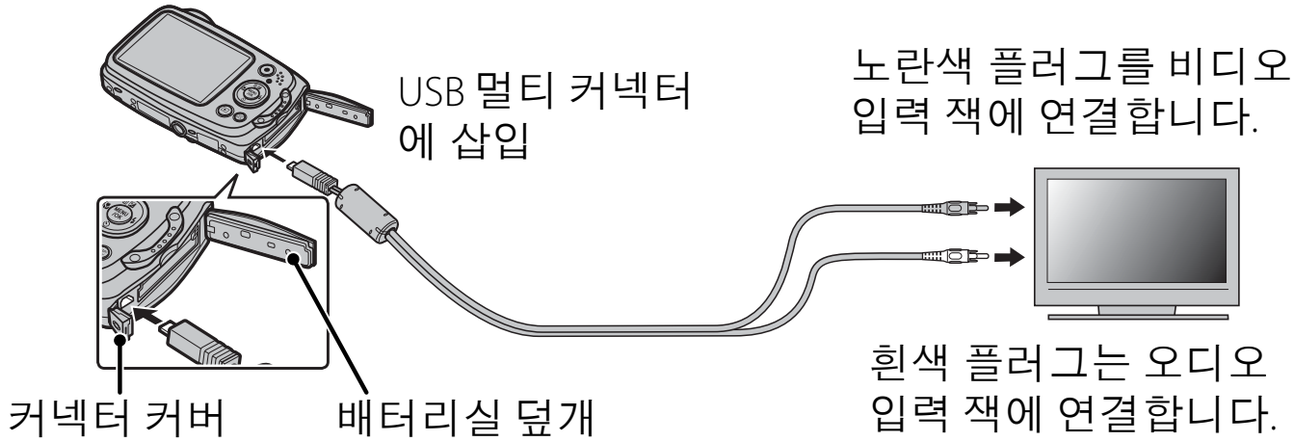
옵션	설명
재생 시작/일시 정지	**셀렉터를 아래로 누르면** 재생이 시작됩니다. 다시 누르면 일시 정지됩니다.
재생 종료/삭제	**셀렉터를 위로 누르면** 재생이 종료됩니다. 재생이 진행되지 않을 때 셀렉터를 위로 누르면 해당 동영상이 삭제됩니다.
앞으로/뒤로	**셀렉터를 오른쪽으로 누르면** 앞으로 감기고, **왼쪽으로 누르면** 뒤로 감깁니다. 재생이 일시 정지된 상태에서는 셀렉터를 누를 때마다 동영상이 한 프레임씩 앞으로 또는 뒤로 이동됩니다.
볼륨 조정	**MENU/OK를 누르면** 재생이 일시 정지되고 볼륨 컨트롤이 표시됩니다. 셀렉터를 위 아래로 눌러 볼륨을 조정한 다음 **MENU/OK**를 눌러 종료합니다. 볼륨은 설정 메뉴에서도 조정할 수 있습니다.

ⓘ 재생 중에 스피커가 가려지지 않게 하십시오.

TV에서 사진 보기

카메라를 TV에 연결하여 여러 사람이 함께 사진을 볼 수 있습니다.

1 카메라를 끄고 선택형 A/V 케이블을 아래 그림과 같이 연결합니다.



- ⓘ 케이블을 연결할 때는 커넥터가 완전히 삽입되도록 해야 합니다.
- ⓘ 커넥터 덮개를 열거나 닫기 전에 반드시 배터리실 덮개가 열려있어야 합니다.

- 동영상 재생 중에는 이미지 화질이 떨어질 수 있습니다.
- HD(High Definition) TV에서 고화질 동영상을 보려면 선택형 액세서리가 필요합니다(📖 89, 90).

2 텔레비전을 비디오 입력 채널로 조정합니다. 자세한 내용은 TV 사용 설명서를 참조하십시오.

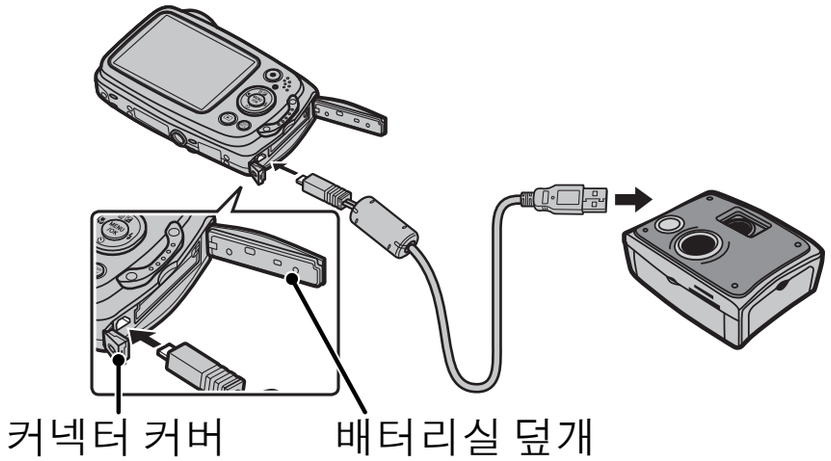
3 ▶ 버튼을 약 1초간 눌러 카메라를 켭니다. 카메라 모니터가 꺼지고 사진과 동영상이 TV에서 재생됩니다. 카메라 볼륨 컨트롤은 TV에서 재생되는 소리에 영향을 주지 못합니다. TV 볼륨 컨트롤을 사용하여 볼륨을 조정하십시오.

USB를 이용하여 사진 인쇄

PictBridge를 지원하는 프린터라면 사진을 컴퓨터에 복사할 필요 없이 카메라를 아래와 같이 직접 프린터에 연결하여 인쇄할 수 있습니다. 프린터에 따라서는 아래 설명된 모든 기능이 지원되지 않을 수도 있습니다.

1 제공된 USB 케이블을 아래와 같이 연결하고 프린터를 켭니다.

ⓘ 커넥터 덮개를 열거나 닫기 전에 반드시 배터리실 덮개가 열려있어야 합니다.



2 ▶ 버튼을 약 1초간 눌러 카메라를 켭니다.

3 셀렉터를 좌우로 눌러 인쇄하려는 사진을 표시합니다.

4 셀렉터를 위 아래로 눌러 사본 수를 선택합니다(최대 99장).

5 진을 추가로 선택하려면 3–4단계를 반복합니다. 설정이 완료된 후 **MENU/OK**를 누르면 확인 대화상자가 표시됩니다.

6 **MENU/OK**를 누르면 인쇄가 시작됩니다. **DISP/BACK**을 눌러 인쇄를 중지할 수 있으나 프린터에 따라서는 즉시 반응하지 않을 수도 있음을 알아두십시오. 인쇄가 완료되기 전에 프린터가 중단되면 카메라를 껐다가 다시 켭니다.

7 카메라 모니터에 **프린트 중** 중이라는 표시가 없어졌는지 확인한 다음 카메라를 끄고 USB 케이블을 분리합니다.

- 내부 메모리나 카메라에서 포맷된 메모리 카드에서 사진을 인쇄할 수 있습니다.
- 다른 사진들을 선택하지 않으면 현재 사진 한 장만 인쇄됩니다.
- 용지 크기, 인쇄 화질 및 가장자리는 프린터를 사용하여 선택합니다.

기록 일자 인쇄

사진에 기록 일자를 인쇄하려면 PictBridge 화면에서 **DISP/BACK**를 누른 다음 PictBridge 메뉴에서 **날짜설정** 을 선택합니다(기록 일자를 표시하지 않고 사진을 인쇄하려면 **날짜없이**를 선택합니다).

DPOF 프린트 예약 인쇄

재생 메뉴의 **프린트예약 (DPOF)** 옵션을 사용하여 PictBridge 호환 프린터 (89)나 DPOF 지원 장치에 디지털 "프린트 예약"을 생성할 수 있습니다.

DPOF

DPOF(Digital Print Order Format)는 내부 메모리나 메모리 카드에 저장된 "프린트 예약"을 통해 사진이 인쇄되도록 하는 표준 방식입니다. 예약 정보에는 인쇄할 사진과 사진별 인쇄 매수가 포함됩니다.

1 재생 모드를 선택하고 **MENU/OK**를 눌러 재생 메뉴를 표시합니다.

2 **프린트예약 (DPOF)** 를 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.

3 다음 옵션 중 하나를 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.
- **날짜설정**: 사진에 기록 일자를 인쇄합니다.
- **날짜없이**: 사진에 기록 일자를 인쇄하지 않습니다.

일부 프린터는 날짜 인쇄 기능을 지원하지 않습니다. 자세한 내용은 프린터 사용 설명서를 참조하십시오.

4 셀렉터를 좌우로 눌러 프린트 예약에 추가하거나 삭제하려는 사진을 표시합니다.

5 셀렉터를 위 아래로 눌러 사본 수를 선택합니다(최대 99장). 프린트 예약에서 사진을 삭제하려면 사본 수가 0이 될 때까지 셀렉터를 아래로 누릅니다.

6 4–5단계를 반복하여 프린트 예약을 완료하고 설정이 완료되면 **MENU/OK**를 누릅니다.

7 확인 대화상자가 표시됩니다. **MENU/OK**를 눌러 프린트 예약을 저장합니다.

- 내부 메모리에 저장된 사진에 대해 프린트 예약을 생성하거나 수정하려면 메모리 카드를 꺼내십시오.
- 프린트 예약에는 최대 999장까지 넣을 수 있습니다.
- 다른 카메라에서 생성된 프린트 예약이 들어 있는 메모리 카드를 삽입하면 메시지가 표시되고 프린트 예약이 취소됩니다. 위의 설명대로 프린트 예약을 새로 생성하십시오.

컴퓨터에서 사진 보기

제공된 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터에 사진을 복사한 후 저장하여 컴퓨터에서 사진을 보고 정리하거나 인쇄할 수 있습니다. 진행하기 전에 아래와 같이 소프트웨어를 설치하십시오. **설치가 완료되기 전에는 카메라를 컴퓨터에 연결하지 마십시오.**

Windows: MyFinePix Studio 설치

1 컴퓨터가 다음의 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

	Windows 7*	Windows Vista*	Windows XP*
CPU	3 GHz 펜티엄 4 이상		2 GHz 펜티엄 4 이상
RAM	1 GB 이상		512 MB 이상
사용 가능한 디스크 공간	15 GB 이상		2 GB 이상
비디오	• 1024 × 768 픽셀 이상 및 24비트 컬러 이상 • DirectX 7 이상을 지원하는 GPU(그래픽 처리 장치)		
기타	• 내장 USB 포트 권장. 다른 USB 포트에 대해서는 작동 가능 여부를 보증할 수 없습니다. • 온라인 상에서나 이메일을 통해 사진을 공유하기 위해 .NET Framework를 설치하고(필요한 경우) 자동 업데이트 기능을 사용하려면 인터넷 연결(광대역 방식 권장)이 필요합니다.		

* 다른 Windows 버전은 지원되지 않습니다. 사전 설치된 운영 체제만 지원됩니다. 개인 제작 컴퓨터나 이전 버전의 Windows에서 업그레이드한 컴퓨터의 경우 작동 가능 여부를 보증할 수 없습니다.

2 컴퓨터를 시작합니다. 진행하기 전에 관리자 권한이 있는 계정에 로그인합니다.

3 실행 중인 모든 응용 프로그램을 종료하고 CD-ROM 드라이브에 설치용 CD를 삽입합니다.

> **Windows 7/Windows Vista**
> AutoPlay(자동 실행) 대화상자가 표시되면 **SETUP.EXE**를 클릭합니다. 이제 "사용자 계정 제어" 대화상자가 나타납니다. **예**(Windows 7) 또는 **허용**(Windows Vista)을 클릭합니다.

설치 프로그램이 자동으로 시작됩니다. **Install MyFinePix Studio** (MyFinePix Studio 설치)를 클릭하고 화면의 지시에 따라 MyFinePix Studio를 설치합니다.

> **설치 프로그램이 자동으로 시작되지 않을 경우**
> 설치 프로그램이 자동으로 시작되지 않으면 시작 메뉴에서 **컴퓨터** 또는 **내 컴퓨터**를 선택한 다음 **FINEPIX** CD 아이콘을 더블 클릭하여 FINEPIX CD 창을 열고 **setup**(설치) 또는 **SETUP.EXE**를 더블 클릭합니다.

4 Windows Media Player, DirectX 또는 .NET Framework를 설치하라는 메시지가 뜨면 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

5 설치가 완료되면 CD-ROM 드라이브에서 CD를 꺼냅니다. 소프트웨어를 재설치해야 할 경우에 대비하여 설치용 CD를 직사광선을 피한 건조한 장소에 보관합니다.

이제 설치가 완료되었습니다. "카메라 연결"로 넘어갑니다 (📖 60).

Macintosh: FinePixViewer 설치

1 컴퓨터가 다음의 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인합니다.

CPU	PowerPC 또는 Intel
운영 체제	사전 설치된 Mac OS X 버전 10.3.9 – 10.6 사본(자세한 내용은 *http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/compatibility/* 참조)
RAM	256 MB 이상
사용 가능한 디스크 공간	설치에 최소 200 MB, FinePixViewer 실행을 위해 400 MB 필요
비디오	800 × 600 픽셀 이상 및 수천 가지 색상 이상
기타	내장 USB 포트 권장. 다른 USB 포트에 대해서는 작동 가능 여부를 보증할 수 없습니다.

2 컴퓨터를 시작하고 실행 중인 모든 응용 프로그램을 종료한 후에 CD-ROM 드라이브에 설치용 CD를 삽입하고 **Installer for Mac OS X**(Mac OS X 용 설치 프로그램)을 더블 클릭합니다.

3 설치 프로그램 대화상자가 표시되면 **Installing FinePixViewer** (FinePixViewer 설치)를 클릭하여 설치를 시작합니다. 관리자 이름과 암호를 입력하라는 메시지가 표시되면 입력한 후 **OK**를 클릭하고 화면의 지시에 따라 FinePixViewer를 설치합니다. 설치가 완료되면 **Exit**(종료)를 클릭하여 설치 프로그램을 종료합니다.

4 CD-ROM 드라이브에서 설치용 CD를 꺼냅니다. Safari가 실행 중이면 CD를 꺼낼 수 없다는 점을 알아두십시오. 필요하면 Safari를 종료한 후 CD를 꺼내십시오. 소프트웨어를 재설치해야 할 경우에 대비하여 설치용 CD를 직사광선을 피한 건조한 장소에 보관합니다.

5 **Mac OS X 10.5 이전 버전**: "응용프로그램" 폴더를 열고 이미지 캡처를 시작한 다음 이미지 캡처 응용 프로그램 메뉴에서 **환경설정**를 선택합니다. 이미지 캡처 환경 설정 대화상자가 표시됩니다. **카메라가 연결되어 있을 때 다음으로 열기** 메뉴에서 **기타...**를 선택하고 "응용프로그램/FinePixViewer" 폴더에서 **FPVBridge**를 선택한 다음 **열기**을 클릭합니다. 이미지 캡처를 종료합니다.

Mac OS X 10.6: 카메라를 연결하고 켭니다. "응용 프로그램" 폴더를 열고 이미지 캡처를 시작합니다. **장비** 아래 카메라가 나타납니다. 카메라를 선택하고 **이 카메라이(기) 연결되면 다음을 열기** 메뉴에서 **FPVBridge**를 선택하고 **선택**을 클릭합니다. 이미지 캡처를 종료합니다.

이제 설치가 완료되었습니다. "카메라 연결"로 넘어갑니다 (📖 60).

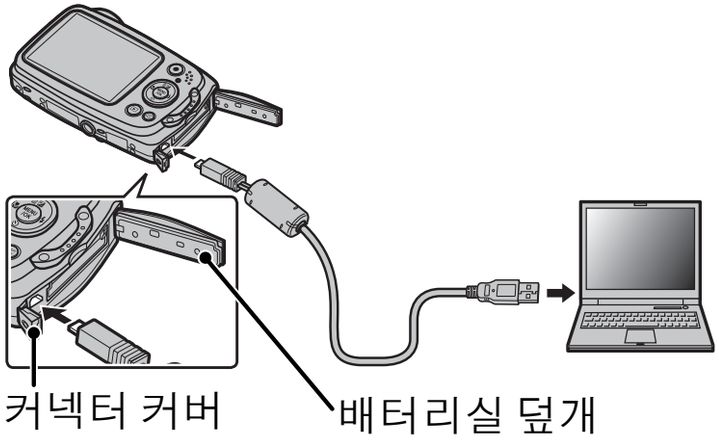
카메라 연결

1 복사하려는 사진이 메모리 카드에 저장되어 있는 경우 카드를 카메라에 삽입합니다.

- Windows를 사용하는 경우 이 소프트웨어를 처음 시작할 때 Windows CD가 필요할 수도 있습니다.
- ⓘ 전송 중 전원이 차단될 경우 데이터가 손실되거나 내부 메모리 또는 메모리 카드가 손상될 수 있습니다. 카메라에 연결하기 전에 배터리를 충전하십시오.

2 카메라를 끄고 제공된 USB 케이블을 그림과 같이 연결합니다. 커넥터가 완전히 삽입되도록 하십시오. 카메라를 컴퓨터에 직접 연결합니다. USB 허브나 키보드를 사용하지 마십시오.

- ⓘ 커넥터 덮개를 열거나 닫기 전에 반드시 배터리실 덮개가 열려있어야 합니다.



3 ▶ 버튼을 약 1초간 눌러 카메라를 켭니다. MyFinePix Studio 또는 FinePixViewer가 자동으로 시작됩니다. 화면의 지시에 따라 사진을 컴퓨터로 복사합니다. 사진을 복사하지 않고 종료하려면 **Cancel**(취소를) 클릭합니다.

- 소프트웨어가 자동으로 시작되지 않으면 제대로 설치되지 않은 것입니다. 카메라를 분리하고 소프트웨어를 다시 설치하십시오.

제공된 소프트웨어 사용에 대한 자세한 내용을 보려면 이 응용 프로그램을 시작한 다음 **Help**(도움말) 메뉴에서 해당 옵션을 선택합니다.

- ⓘ 이미지가 많이 들어 있는 메모리 카드를 삽입할 경우 소프트웨어 시작이 느려질 수 있으며 이미지를 가져오거나 저장하지 못할 수도 있습니다. 메모리 카드 리더를 사용하여 사진을 전송하십시오.
- ⓘ 카메라를 끄거나 USB 케이블을 분리하기 전에 컴퓨터에 복사 진행 중이라는 메시지가 사라지고 표시등이 꺼져 있는지 확인하십시오(복사하는 이미지 수가 매우 많은 경우 컴퓨터 화면에 메시지가 사라진 다음에도 표시등이 계속 켜있을 수 있습니다). 이 주의사항을 지키지 않으면 데이터가 손실되거나 내부 메모리 또는 메모리 카드가 손상될 수 있습니다.
- ⓘ 카메라를 분리한 후에 메모리 카드를 삽입하거나 빼내십시오.
- ⓘ 제공된 소프트웨어를 사용하여 독립형 컴퓨터에서와 같은 방식으로 네트워크 서버에 저장된 사진의 경우 이에 액세스할 수 없을 수도 있습니다.
- ⓘ 인터넷 연결이 필요한 서비스 사용 시 전화회사나 인터넷 공급자가 부과하는 모든 관련 수수료는 사용자의 부담입니다.

카메라 분리

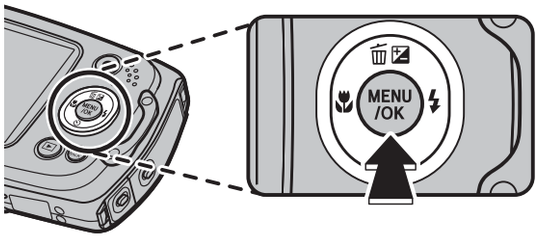
표시등이 꺼진 것을 확인한 후 화면의 지시에 따라 카메라를 끄고 USB 케이블을 분리합니다.

제공된 소프트웨어 설치 해제

제공된 소프트웨어는 더 이상 필요하지 않거나 재설치하기 전에만 해제하십시오. 소프트웨어를 종료하고 카메라를 분리한 후 "응용 프로그램"의 "FinePixViewer" 폴더를 휴지통에 끌어다 놓고 **Finder**(파인더) 매뉴에서 **휴지통 비우기**를 선택하거나(Macintosh) 제어판을 열어 "프로그램 및 기능"(Windows 7/Windows Vista) 또는 "프로그램 추가/제거"(Windows XP)를 사용하여 MyFinePix Studio를 설치 해제합니다. Windows의 경우 하나 또는 여러 개의 확인 대화상자가 표시됩니다. 내용을 꼼꼼히 확인한 후에 **확인**을 클릭하십시오.

메뉴 사용: 촬영 모드

촬영 메뉴 사용



촬영 모드에서 **MENU/OK**를 눌러 촬영 메뉴를 표시합니다. 항목을 선택하고 셀렉터를 오른쪽으로 눌러 옵션을 확인한 다음 옵션을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다. 설정이 종료되면 **DISP/BACK**을 눌러 종료합니다. 사용 가능한 옵션은 선택한 촬영 모드에 따라 달라집니다.

촬영 메뉴 옵션

촬영모드 (기본값은 SR AUTO)

피사체의 유형에 따라 촬영 모드를 선택합니다(📖 24).

ISO 감도 (기본값은 AUTO)

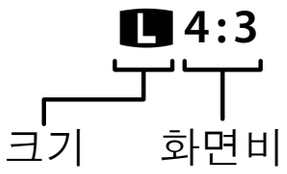
조명에 맞춰 카메라의 감도를 조절합니다. 값을 높이면 흐려짐을 줄일 수 있으나 고감도에서 촬영한 사진에는 얼룩이 나타날 수 있습니다.

100	←	**ISO**	→	3200
밝음	←	**장면**	→	어두움
감소	←	**노이즈(얼룩)**	→	증가

옵션	설명
AUTO	촬영 조건에 따라 감도가 자동으로 조정됩니다.
3200 / 1600 / 800 / 400 / 200 / 100	감도가 특정 값으로 설정되고 모니터에 표시됩니다.

이미지 크기 (기본값은 L 4:3)

사진이 기록될 이미지 크기와 화면비를 선택합니다. 큰 사진은 화질 저하 없이 크게 인쇄할 수 있으며 대신 작은 사진은 메모리를 적게 차지하므로 더 많은 사진을 기록할 수 있습니다.



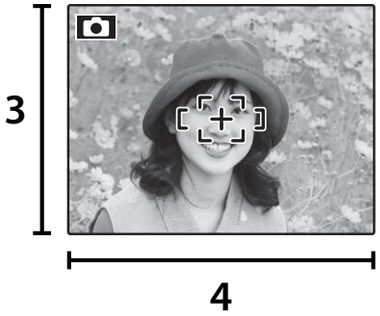
크기와 화면비 비교

크기

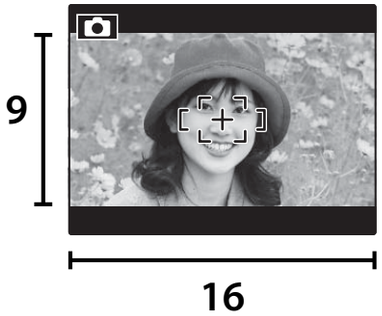
옵션	최대 인쇄 크기
L	34 × 25 cm
M	24 × 18 cm
S	17 × 13 cm

화면비

4:3: 카메라 화면과 같은 비율의 사진을 인쇄합니다.



16:9: HD(High Definiton) 장치에 적합한 비율입니다.



화질 (기본값은 N)

이미지 파일의 압축 정도를 선택합니다.

옵션	설명
FINE	낮은 압축 비율. 높은 화질을 유지하고자 할 때 선택합니다.
NORMAL	높은 압축 비율. 더 많은 사진을 저장하고자 할 때 사용합니다.

FINEPIX 컬러 (기본값은 STD)

콘트라스트 및 색상의 채도를 높이거나 사진을 흑백으로 촬영합니다.

옵션	설명
STD 표준	표준 콘트라스트 및 채도. 대부분의 상황에서 권장됩니다.
C 크롬	생생한 콘트라스트 및 색상. 꽃을 생생하게 촬영하거나 풍경의 녹색과 푸른 색을 강조하고자 할 때 선택합니다.
B B&W	흑백 사진을 촬영합니다.
SEPIA 세피아	세피아로 촬영합니다.

- STD **표준** 이외의 설정이 LCD 모니터에 아이콘으로 표시됩니다.
- 피사체에 따라 C **크롬**의 효과가 LCD 모니터에 나타나지 않을 수도 있습니다.

WB 화이트발란스 (기본값은 AUTO)

자연스러운 색을 표현하기 위해 광원에 맞는 설정을 선택합니다.

옵션	설명
AUTO	화이트발란스가 자동으로 조정됩니다.
☀	직사광선을 받는 피사체에 사용합니다.
⛅	그늘에 있는 피사체에 사용합니다.
1	"주광색" 형광등 아래서 사용합니다.
2	"온백색" 형광등 아래서 사용합니다.
3	"냉백색" 형광등 아래서 사용합니다.
💡	백열등 아래서 사용합니다.

촬영 조건에 따라 결과가 다르게 나타납니다. 촬영 후 사진을 재생하여 LCD 모니터에 나타나는 색상을 확인하십시오.

연사 (기본값은 OFF)

연속된 사진에서 움직임을 포착합니다.

옵션	설명
ON	셔터 버튼을 누르고 있는 동안 카메라는 최대 3장의 사진을 촬영합니다.
OFF	셔터 버튼을 누를 때마다 1장씩 촬영됩니다.

- 연속 촬영 시의 초점과 노출은 첫 프레임으로 결정됩니다.
- 자동으로 플래시가 꺼집니다. **연사**을 **OFF**로 선택하면 이전에 선택한 플래시 모드가 복원됩니다.
- 프레임 속도는 셔터 속도에 따라 달라집니다.
- 기록 가능한 사진 수는 남은 메모리 양에 따라 달라집니다.

얼굴 검색

자동으로 사람의 얼굴 피사체를 검색하여 초점과 노출을 설정하도록 할 것인지 선택합니다 (📖 32).

AF모드

이 옵션은 카메라가 초점 영역을 선택하는 방법을 지정합니다. 매크로 모드가 켜져 있으면 카메라는 선택한 옵션에 관계없이 LCD 모니터의 중앙에 있는 피사체에 초점을 맞춥니다.

옵션	설명
센터고정	프레임 중앙의 피사체에 초점을 맞춥니다.
추적 기능	피사체를 초점 영역 중앙에 오게 하고 셀렉터를 왼쪽으로 누릅니다. 초점은 피사체가 프레임 안에서 움직이는 것을 추적합니다.

- 모드에서 카메라는 계속 초점을 조정하므로 배터리 소모가 증가하며 카메라의 초점 조정 소리가 들릴 수 있다는 점에 유의하십시오.

동영상 화질 (기본값은 640)

동영상의 프레임 크기를 선택합니다(48).

LED 보조광 (기본값은 OFF)

조명이 약할 때 피사체 주변에 LED(2) 보조광이 작동할 것인지 선택합니다.

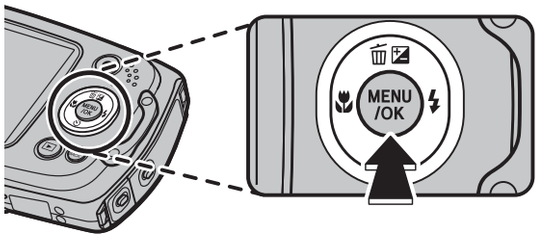
옵션	설명
ON	촬영 중 LED가 켜집니다.
OFF	LED가 들어오지 않습니다.

- 설정 메뉴의 **매너모드**(81)에 **ON**이 선택되어 있으면 LED가 들어오지 않습니다.
- **ON**을 선택할 경우 배터리 소모가 늘어납니다. LED를 사용하지 않을 때는 **OFF**를 선택하십시오.

메뉴 사용: 재생 모드

재생 메뉴 사용

재생 모드에서 **MENU/OK**를 눌러 재생 메뉴를 표시합니다. 항목을 선택하고 셀렉터를 오른쪽으로 눌러 옵션을 확인한 다음 옵션을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다. 설정이 종료되면 **DISP/BACK**을 눌러 종료합니다.



재생 메뉴 옵션

📖 포토북 지원
좋아하는 사진들로 포토북을 만듭니다(📖 45).

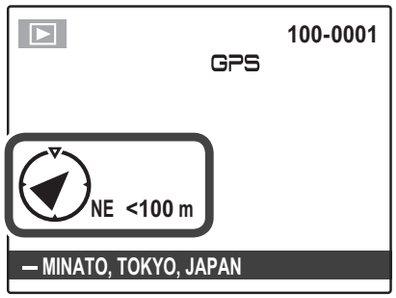
GPS GPS 정보표시

현재 위치에서 사진을 촬영할 위치까지의 방향과 거리를 표시하려면:

1 설정 메뉴의 **GPS 위치 검색**(📖 82)에서 **OFF** 이외의 옵션을 선택하고 카메라에 GPS 데이터가 수신되는지(📖 29) 확인합니다.

2 **GPS** 아이콘과 함께 사진이 표시됩니다.

3 재생 메뉴에서 **GPS GPS 정보표시**을 선택합니다. 사진을 촬영할 위치까지의 대략적인 방향과 거리가 설정 메뉴의 **GPS Km/mile**(📖 83)에서 선택된 단위를 사용하여 다음과 같이 표시됩니다. 1000단위가 넘는 거리는 “>”, 100단위 이하의 거리는 “<”로 표시됩니다.



◆ 다음 사진이 표시되면 포토 내비게이션이 종료됩니다.

이미지 검색

사진을 검색합니다(📖 44).

지우기

사진 전체 또는 선택한 사진을 삭제합니다(📖 43).

편집

현재 사진의 수정 사본을 생성합니다.

1 원하는 사진을 표시합니다.

2 재생 메뉴의 **편집**을 선택하고 다음 옵션 중에서 선택합니다.

옵션	설명
트리밍	사본을 트리밍합니다.
폭과 높이 비	화면비를 선택합니다.
밝기	밝기를 조정합니다.
대비	대비를 조정합니다.
색농도	"따뜻한" 색을 내려면 + 값을, "차가운" 색은 – 값을 선택합니다.
세피아	사본을 세피아 또는 흑백으로 변환합니다.
얼굴 모자이크	원본을 지능형 얼굴 검색 기능으로 촬영한 경우 얼굴을 4개까지 모자이크 효과로 처리할 수 있습니다. 지능형 얼굴 검색이 꺼져 있거나 얼굴이 검색되지 않을 때는 이미지 중앙이 모자이크 처리됩니다.

3 **MENU/OK**를 눌러 수정 사본을 만듭니다(추가 옵션이 표시되는 경우도 있습니다. 원하는 대로 설정을 조정한 후 **MENU/OK**를 눌러 사본을 저장합니다).

- 이미 수정된 사본은 다시 수정하거나 트리밍 또는 회전할 수 없습니다.
- 수정된 사본의 크기는 640 × 480픽셀이 됩니다.

업로드 용 MARK

MyFinePix Studio를 사용하여 YouTube나 Facebook에 업로드할 사진을 선택합니다(Windows에만 해당).

■ 업로드용 사진 선택

1 **YouTube**를 선택하고 YouTube에 올릴 동영상을 선택합니다. **FACEBOOK**에 올릴 사진과 동영상을 선택하려면 FACEBOOK을 선택합니다.

2 셀렉터를 좌우로 눌러 사진을 보고 **MENU/OK**를 눌러 선택하거나 선택을 해제합니다. 원하는 사진이 모두 선택되었으면 **DISP/BACK**을 눌러 종료합니다.

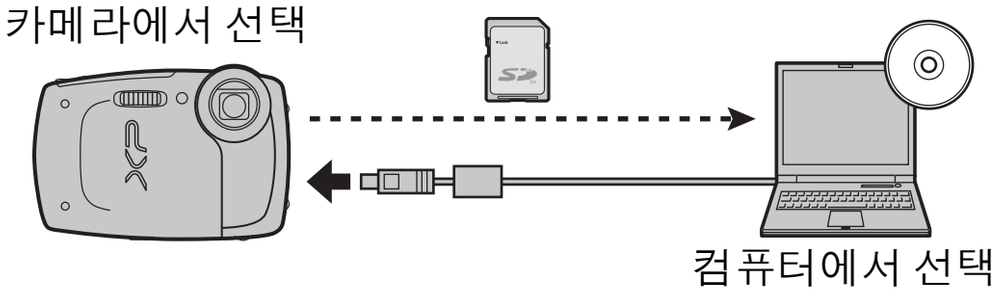
- YouTube 업로드용으로는 동영상만 선택할 수 있습니다.
- 재생 중, 선택된 사진은 **YouTube** 또는 **FACEBOOK** 아이콘으로 표시됩니다.

■ 모든프레임해제: 선택된 모든 사진 해제

모든프레임해제를 선택하면 선택된 사진이 모두 해제됩니다. 해당되는 사진 수가 매우 많을 경우 작업이 진행되는 동안 메시지가 표시됩니다. 작업이 완료되기 전에 종료하려면 **DISP/BACK**을 누릅니다.

■ 사진 업로드(Windows에만 해당)

선택한 사진을 MyFinePix Studio의 **YouTube/Facebook Upload** (YouTube/Facebook 업로드) 옵션을 사용하여 업로드할 수 있습니다.



MyFinePix Studio 설치 방법 및 카메라를 컴퓨터에 연결하는 방법에 대해서는 "컴퓨터에서 사진 보기"를 참조하십시오(📖 56).

슬라이드 쇼

사진을 자동 슬라이드 쇼로 봅니다. 슬라이드 쇼의 종류를 선택하고 **MENU/OK**를 눌러 시작합니다. 슬라이드 쇼 진행 중 언제든지 **DISP/BACK**을 눌러 화면의 도움말을 볼 수 있습니다. **MENU/OK**를 눌러 언제든지 슬라이드 쇼를 종료할 수 있습니다.

옵션	설명
노멀	셀렉터를 좌우로 눌러 한 프레임씩 앞뒤로 이동할 수 있습니다. 프레임 전환 시 페이드 효과를 내려면 **페이드인**을 선택합니다.
페이드인	
노멀	지능형 얼굴 검색에서 선택된 얼굴이 자동으로 확대되는 경우를 제외하고 위와 같습니다.
페이드인	
멀티	한번에 여러 개의 사진을 표시합니다.
스크랩북	여러 장의 사진을 다양한 위치와 크기로 자유롭게 표시합니다.
BGM설정	배경 음악을 선택합니다.

- 슬라이드 쇼가 진행되는 동안에는 카메라가 자동으로 꺼지지 않습니다.

적목보정

현재 사진에 지능형 얼굴 검색 기능으로 촬영된 사진임을 나타내는 아이콘이 표시되어 있으면 이 옵션을 사용하여 적목 현상을 제거할 수 있습니다. 카메라가 이미지를 분석하여 적목이 감지되면 이미지를 처리하여 적목 현상이 보정된 사본을 만듭니다.

1 원하는 사진을 표시합니다.

2 재생 메뉴에서 **적목보정**을 선택합니다.

3 **MENU/OK**를 누릅니다.

- 카메라가 얼굴을 검색할 수 없거나 얼굴이 옆을 향하고 있으면 적목 현상이 제거되지 않을 수 있습니다. 장면에 따라 다른 결과가 나올 수 있습니다. 이미 적목 보정 처리가 된 사진이나 다른 장치에서 생성된 사진에서는 적목 현상을 제거할 수 없습니다.
- 이미지 처리에 필요한 시간은 검색된 얼굴 수에 따라 달라집니다.
- **적목보정** 기능으로 생성된 사본에는 재생 중 아이콘이 표시됩니다.

보호

사진이 실수로 삭제되지 않도록 보호합니다.

1 재생 메뉴에서 **보호**를 선택합니다.

2 다음 옵션 중 하나를 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.
- **설정/해제**: 선택한 사진을 보호합니다. 셀렉터를 좌우로 눌러 사진을 보고 **MENU/OK**를 눌러 선택하거나 선택을 해제합니다. 작업이 완료되면 **DISP/BACK**을 누릅니다.
- **전프레임보호**: 모든 사진을 보호합니다.
- **모든프레임해제**: 모든 사진에서 보호 기능을 제거합니다.

! 메모리 카드나 내부 메모리를 포맷하면 사진이 삭제됩니다(54).

트리밍

현재 사진의 트리밍 사본을 생성합니다.

1 원하는 사진을 표시합니다.

2 재생 메뉴에서 **트리밍**을 선택합니다.

3 줌 조절을 사용하여 확대/축소하고 셀렉터를 사용하여 원하는 위치가 표시될 때까지 사진을 스크롤합니다.

4 **MENU/OK**를 누르면 확인 대화상자가 나타납니다.

5 **MENU/OK**를 다시 누르면 트리밍된 사본이 별도의 파일로 저장됩니다.

큰 크기로 트리밍하면 큰 사본이 만들어지며 모든 사본의 화면비는 4:3이 됩니다. 최종 사본의 크기는 640가 되며 **실행**가 노란색으로 표시됩니다.

크기 변경

현재 사진을 작은 크기로 생성합니다.

1 원하는 사진을 표시합니다.

2 재생 메뉴에서 **크기 변경**을 선택합니다.

3 크기를 선택하고 **MENU/OK**를 누르면 확인 대화상자가 나타납니다.

4 **MENU/OK**를 누르면 크기가 변경된 사본이 별도의 파일로 저장됩니다.

이용 가능한 크기는 원본 이미지의 크기에 따라 다릅니다.

화상회전

세로로 찍은 사진의 방향을 회전하여 LCD 모니터에 세로 방향으로 표시되게 합니다.

1 원하는 사진을 표시합니다.

2 재생 메뉴에서 **화상회전**을 선택합니다.

3 셀렉터를 아래로 누르면 사진이 시계 방향으로 90° 회전되며 위로 누르면 시계 반대 방향으로 90° 회전됩니다.

4 **MENU/OK**를 누릅니다. 카메라에서 사진을 재생할 때마다 자동으로 선택된 방향으로 표시됩니다.

- 보호된 사진은 회전할 수 없습니다. 사진을 회전하기 전에 먼저 보호를 해제하십시오 (📖 75).
- 다른 장치에서 생성된 사진은 회전되지 않을 수도 있습니다.

화상복사

내부 메모리에서 메모리 카드로 사진을 복사합니다.

1 재생 메뉴에서 **화상복사**를 선택합니다.

2 다음 옵션 중 하나를 선택하고 셀렉터를 오른쪽으로 누릅니다.
- **카메라 ➡ 카드**: 내부 메모리에서 메모리 카드로 사진을 복사합니다.
- **카드 ➡ 카메라**: 메모리 카드에서 내부 메모리로 사진을 복사합니다.

3 다음 옵션 중 하나를 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.
- **1프레임**: 선택한 사진을 복사합니다. 셀렉터를 좌우로 눌러 사진을 보고 **MENU/OK**를 눌러 현재 사진을 복사합니다.
- **모든 프레임**: 모든 사진을 복사합니다.

- 대상 공간이 가득 차면 복사가 종료됩니다.
- DPOF 프린트 정보는 복사되지 않습니다(📖 81).

표시 효과 (기본값은 OFF)

재생 중 이미지 사이의 표시 효과를 선택합니다.

옵션	설명
와이프	이미지 사이에 와이프 표시 효과를 넣을 때 선택합니다.
슬라이드	이미지가 화면 안으로 천천히 들어옵니다.
페이드인	이전 이미지가 서서히 사라지면서 다음 이미지가 서서히 표시됩니다.
OFF	프레임 사이에 표시 효과가 나타나지 않습니다.

동영상 트리밍

현재 동영상의 시작 부분이나 끝 부분을 제거하여 편집 사본을 만듭니다.

1 원하는 동영상을 표시합니다.

2 재생 메뉴에서 **동영상 트리밍**을 선택합니다. 사본의 시작 부분을 제거하려면 3단계, 그 외의 경우에는 4단계로 가십시오.

3 셀렉터를 아래로 눌러 재생을 시작한 다음, 첫 프레임으로 원하는 부분에 이르면 셀렉터를 다시 누릅니다.

4 **MENU/OK**를 누릅니다. 사본의 끝 부분을 제거하려면 5단계로, 그 외의 경우에는 6단계로 가십시오. 편집 사본을 만들지 않고 종료하려면 **DISP/BACK**을 누릅니다.

5 셀렉터를 아래로 눌러 재생을 시작한 다음, 마지막 프레임으로 원하는 부분에 이르면 셀렉터를 다시 누릅니다.

6 **MENU/OK**를 눌러 사본을 저장합니다.

동영상연결

현재 동영상의 끝에 다른 동영상을 추가하여 편집 사본을 만듭니다.

1 원하는 동영상을 표시합니다.

2 재생 메뉴에서 **동영상연결**을 선택합니다.

3 셀렉터를 좌우로 눌러 동영상을 선택합니다.

4 **MENU/OK**를 눌러 선택한 동영상을 현재 동영상의 끝에 추가한 다음 만들어진 사본을 저장하거나, 사본을 만들지 않고 종료하려면 **DISP/BACK**을 누릅니다.

- 두 개의 동영상 모두 같은 프레임 크기와 프레임 속도로 녹화된 것이어야 하며 연결된 파일 크기는 2GB를 넘지 않아야 합니다.

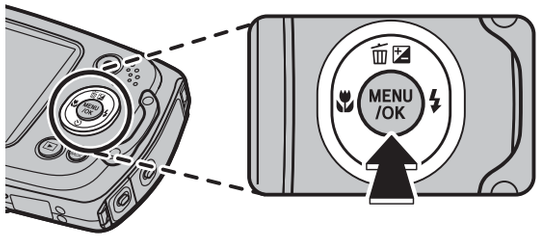
프린트예약 (DPOF)

DPOF 및 PictBridge 호환 장치에서 인쇄할 사진을 선택합니다(📖 52).

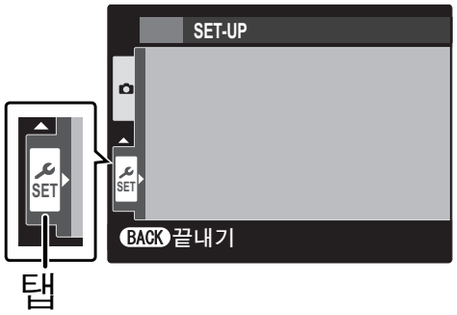
설정 메뉴 사용

1 설정 메뉴를 표시합니다.

1.1 MENU/OK를 누르면 현재 모드에 대한 메뉴가 표시됩니다.



1.2 셀렉터를 왼쪽으로 눌러 현재 메뉴에 대한 탭을 선택합니다.



1.3 셀렉터를 아래로 눌러 SET를 선택합니다.

1.4 셀렉터를 오른쪽으로 눌러 커서를 설정 메뉴에 갖다 놓습니다.

2 설정을 조정합니다.
항목을 선택하고 셀렉터를 오른쪽으로 눌러 옵션을 확인한 다음 옵션을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다. 설정이 종료되면 **DISP/BACK**을 눌러 종료합니다.

설정 메뉴 옵션

시각설정

카메라 시계를 설정합니다(📖 18).

세계시계 (기본값은 ⌂)

여행 시에는 카메라 시계를 평소의 시간대에서 목적지의 현지 시간대로 간단히 전환할 수 있습니다. 현지 시간대와 자택 시간대 간의 차이를 지정하려면

1 ✈ **현지**를 선택하고 셀렉터를 오른쪽으로 누릅니다.

2 셀렉터를 사용하여 15분씩 늘여가며 현지 시간대와 자택 시간대의 차이를 선택합니다.

3 **MENU/OK**를 누릅니다.

현지 시간대와 자택 시간대 사이를 전환하려면 ✈ **현지** 또는 ⌂ **홈**을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.

옵션	설명
⌂ 홈	**시각설정**에서 현재 선택된 시간대로 전환됩니다(위의 설명 참조).
✈ 현지	현지 시간대로 전환됩니다. 이 옵션을 선택하면 카메라를 켤 때마다 ✈ 와 일시가 노란색으로 3초간 표시됩니다.

言語/LANG. (기본값은 ENGLISH)

언어를 선택합니다(📖 109).

매너모드 (기본값은 OFF)

카메라에서 소리나 빛이 나올 경우 문제가 되는 상황에서 스피커, 플래시, LED 보조광을 비활성화하려면 **ON**을 선택합니다(⊛⚡ 모드에서는 여전히 플래시가 발광된다는 점에 유의하십시오).

리셋

시각설정, **세계시계**, **비디오출력**을 제외한 모든 설정을 기본값으로 초기화합니다.

1 **리셋**을 선택하고 셀렉터를 오른쪽으로 누르면 확인 대화상자가 표시됩니다.

2 **실행**을 선택하고 **MENU/OK**를 누릅니다.

포맷

카메라에 메모리 카드가 삽입되어 있을 때 이 옵션을 사용하면 메모리 카드가 포맷됩니다. 메모리 카드가 들어있지 않으면 내부 메모리가 포맷됩니다. **실행**을 선택하면 포맷이 시작됩니다.

- ⓘ 촬영한 사진을 포함하여 모든 데이터가 메모리 카드나 내부 메모리에서 삭제됩니다. 중요한 파일은 컴퓨터나 기타 저장 장치에 복사해 두십시오.
- ⓘ 포맷 도중에는 배터리 커버를 열지 마십시오.

GPS 위치 검색 (기본값은 OFF)

GPS 수신기를 켜거나 끕니다(📖 29).

옵션	설명
항상 켜기	카메라가 꺼져있을 때도 GPS 데이터를 업데이트합니다.
스위치가 켜진 경우에만	카메라가 켜있는 동안에만 GPS 데이터를 업데이트합니다.
OFF	GPS 수신기가 꺼져 있습니다.

GPS 위치 정보 (기본값은 ON)

ON을 선택하면 GPS 데이터가 표시됩니다.

GPS 추적 데이터 (기본값은 OFF)

ON을 선택하면 메모리 카드의 로그 파일에 GPS 데이터가 기록됩니다(📖 29). 시계의 시간과 날짜가 18페이지의 설명대로 정확히 맞춰져 있는지 확인하십시오. **ON**을 선택하면 새 로그 파일이 만들어지며 이후로는 24시간마다 한 번씩 생성됩니다. 카메라가 꺼져있을 때도 GPS 데이터가 계속 업데이트되므로 배터리 소모가 빨라집니다. GPS 추적 기능을 사용하지 않으려면 **OFF**를 선택하십시오.

- ⓘ GPS 로그는 MyFinePix Studio에서 확인할 수 있습니다.
- ⓘ GPS 사용에 대한 자세한 내용은 "GPS" (📖 31)를 참조하십시오.
- ⓘ **ON**이 선택된 상태에서는 카메라가 꺼진 경우에도 GPS 데이터 기록 중에 주황색 표시등이 켜집니다. 배터리나 메모리 카드를 제거하기 전에 **OFF**를 선택하십시오. 그렇게 하지 않으면 카드가 손상될 수 있습니다.
- ⓘ 신호 강도는 노란색으로 표시되며 배터리 잔량이 부족하거나(▭ 이하) 메모리 카드가 삽입되어 있지 않거나 메모리 카드의 남은 공간이 32 MB 이하인 경우에는 GPS 데이터가 기록되지 않습니다. 기록을 다시 시작하려면 충전된 배터리를 삽입하거나 공간이 32 MB 이상 남아있는 메모리 카드를 삽입한 후에 **ON**을 선택하십시오.
- ⓘ 동영상을 기록하거나 재생하는 동안에는 GPS 추적 기능이 중단될 수도 있습니다.

GPS Km/mile

GPS 정보에 사용될 단위를 **km (m)** (킬로미터/미터), **mi (ft)** (마일/피트), 또는 **mi (yd)** (마일/야드) 중에서 선택합니다.

촬영화상표시 (기본값은 1.5초)

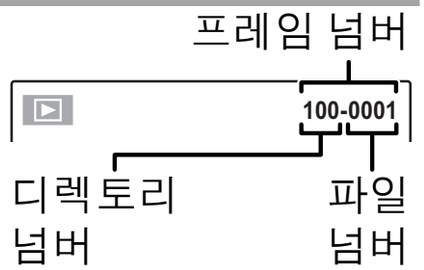
촬영 후 사진이 LCD 모니터에 표시되는 시간을 선택합니다.

옵션	설명
3초	사진이 **3초** 또는 **1.5초**간 표시됩니다. 최종 이미지와는 색상이 다소 다를 수도 있습니다.
1.5초	
줌(연속)	**MENU/OK** 버튼을 누를 때까지 사진이 표시됩니다.
OFF	촬영 후에도 사진이 표시되지 않습니다.

- 연속 촬영 모드에서는 **OFF**를 선택해도 아무런 변화가 없습니다.

프레임넘버 (기본값은 **연속**)

새 사진은 마지막 파일 번호에 1을 더해 지정된 4자릿수 번호가 붙여진 이미지 파일로 저장됩니다. 이러한 파일 번호는 재생 시 오른쪽과 같이 표시됩니다. **프레임넘버**는 새 메모리 카드를 삽입하거나 현재 메모리 카드나 내부 메모리를 포맷할 때 0001로 초기화할 것인지 지정합니다.



옵션	설명
연속	마지막 사용한 파일 번호 또는 사용 가능한 첫 파일 번호 중 높은 번호에 연속해서 번호를 매깁니다. 이 옵션은 여러 장의 사진에 파일 번호가 중복되지 않도록 할 때 선택합니다.
신규	포맷 후 또는 새 메모리 카드를 삽입하면 0001에서 새로 시작됩니다.

- 프레임 번호가 999-9999에 이르면 셔터가 작동되지 않습니다(📖 101).
- **리셋**(📖 82)을 선택하면 **프레임넘버**가 **연속**으로 설정되나 파일 번호는 초기화되지 않습니다.
- 다른 카메라로 촬영된 사진의 프레임 번호는 이와 다를 수 있습니다.

소리조절 (기본값은)

카메라 컨트롤 작동 시 생기는 소리의 볼륨을 조정합니다. 컨트롤 소리가 나지 않게 하려면 OFF (음소거)를 선택합니다.

셔터음량 (기본값은)

셔터 작동 시 생기는 소리의 볼륨을 조정합니다. 셔터 소리가 나지 않게 하려면 OFF (음소거)를 선택합니다.

사운드 (기본값은 ♪1)

셔터, 시동 시, 카메라 컨트롤에 사용할 사운드를 선택합니다.

재생음량 (기본값은 7)

동영상 재생 음량을 조정합니다.

LCD밝기 (기본값은 AUTO)

화면의 밝기를 지정합니다.

옵션	설명
AUTO	주변의 조명 조건에 따라 촬영 중 화면의 밝기가 자동으로 조정됩니다. 재생 중에는 밝기가 조정되지 않습니다.
매뉴얼	셀렉터를 위 아래로 눌러 밝기를 조정한 다음 **MENU/OK**를 누릅니다. –5 – +5 사이의 값을 선택합니다.

LCD모드 (기본값은 ON)

촬영 모드에서 절전을 위해 화면이 자동으로 어두워지게 할 것인지 선택합니다. 이 옵션은 재생 시에는 영향을 주지 않습니다.

옵션	설명
절전모드 ON	몇초간 아무런 작동도 수행하지 않으면 절전을 위해 화면이 어두워집니다. 셔터 버튼을 반누름하면 원래대로 밝아집니다.
절전모드 OFF	자동 절전 모드를 사용하지 않습니다.

자동절전모드 (기본값은 2분)

아무런 작동도 수행하지 않으면 카메라가 자동으로 꺼지게 되는데 이때의 대기 시간을 선택합니다. 시간을 짧게 설정하면 배터리 수명이 길어지며 **OFF**를 선택하면 카메라를 수동으로 꺼야 합니다. 특정 상황에서는 **OFF**를 선택해도 카메라가 자동으로 꺼진다는 점에 유의하십시오.

손떨림보정모드 (기본값은 1)

카메라가 촬영 모드에 있을 때 항상 손떨림 보정 기능을 수행할 것인지(1 **평상시**), 셔터 버튼을 반누름할 때만 이 기능을 수행할 것인지(2 **촬영시**) 선택합니다. 삼각대 사용 시 **OFF**를 선택하면 손떨림 보정 기능이 꺼집니다.

적목보정 (기본값은 ON)

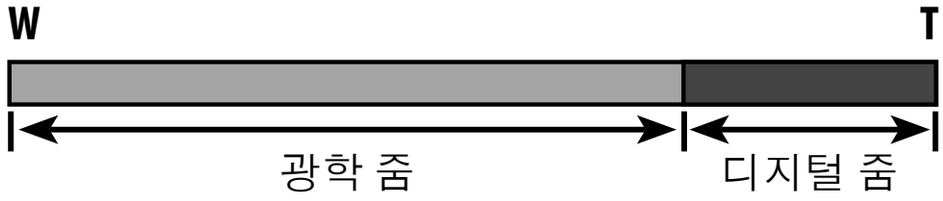
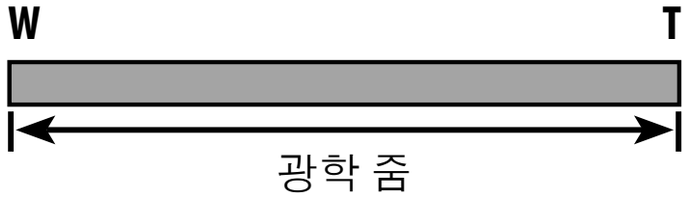
ON을 선택하면 지능형 얼굴 검색으로 촬영 시 플래시로 인해 나타나는 적목 현상을 제거할 수 있습니다.

- 얼굴이 검색될 때만 적목 감소 기능이 수행됩니다.

디지털줌 (기본값은 OFF)

ON이 선택된 경우 최대 광학 줌 위치에서 **T**를 선택하면 디지털 줌이 작동하여 이미지를 추가로 확대할 수 있습니다.

줌 표시

디지털줌 ON	
디지털줌 OFF	

ⓘ 디지털 줌은 광학 줌보다 이미지의 화질이 떨어집니다.

원본사진저장 (기본값은 OFF)

ON을 선택하면 적목제거 기능을 사용하여 촬영된 사진의 처리되지 않은 사본이 저장됩니다.

촬영가이드표시 (기본값은 ON)

도구 안내를 표시할지 여부를 선택합니다.

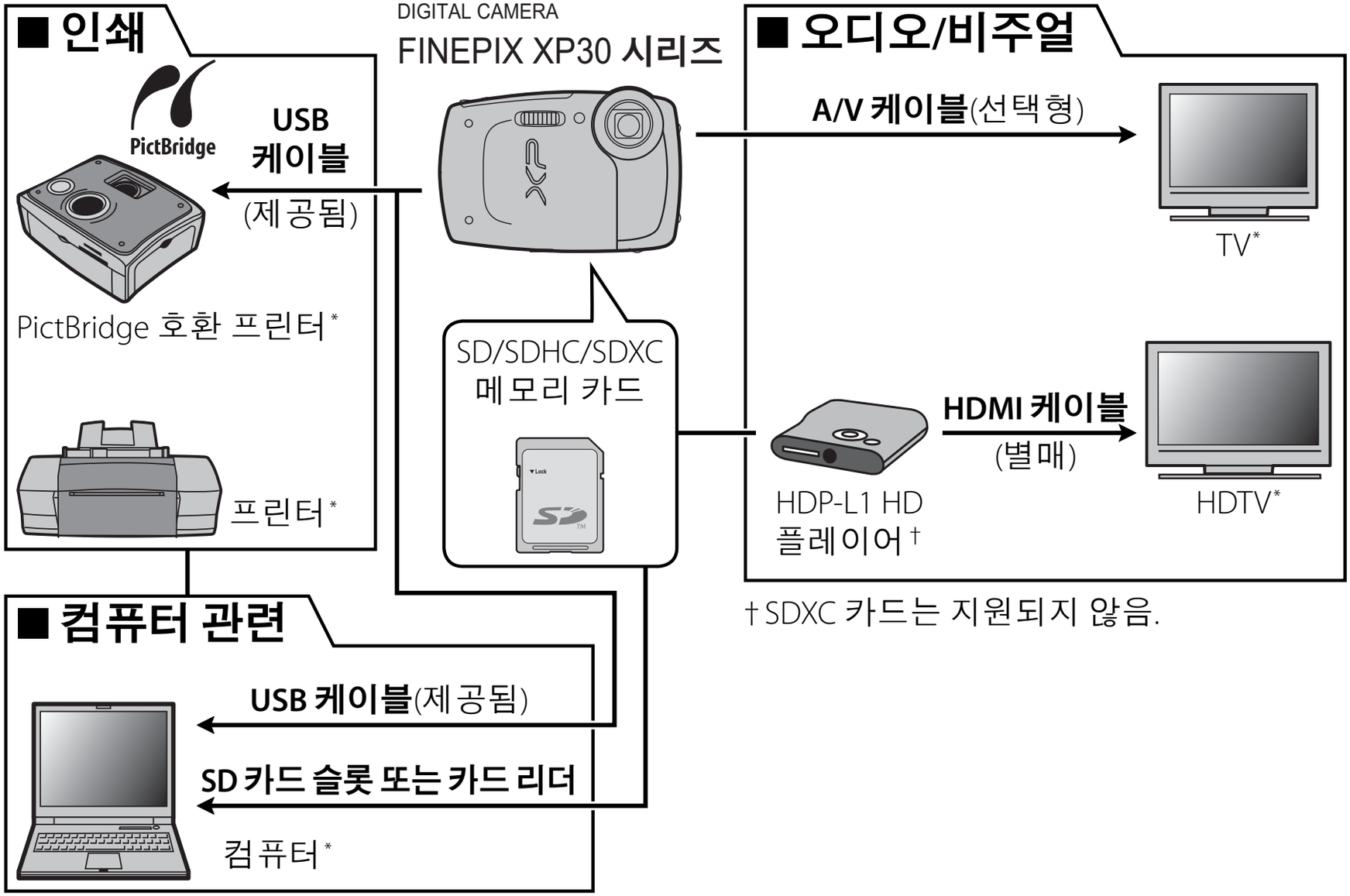
NTSC PAL 비디오출력 (기본값은 NTSC)

TV 연결을 위한 비디오 모드를 선택합니다. SECAM은 지원되지 않습니다.

옵션	설명
NTSC	북미, 카리브해 국가, 남미 일부 및 동아시아 일부 국가에서 비디오 장치에 연결할 때 이 모드를 선택합니다.
PAL	이 모드는 영국 및 유럽의 대부분, 호주, 뉴질랜드, 아시아 및 아프리카 일부 국가에서 비디오 장치에 연결할 때 선택합니다.

선택형 액세서리

이 카메라는 FUJIFILM 및 다른 제조업체의 다양한 액세서리를 지원합니다.

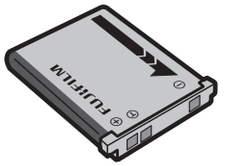
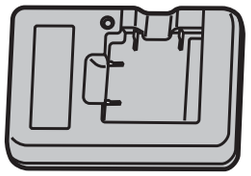
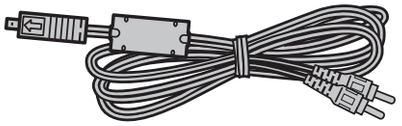


† SDXC 카드는 지원되지 않음.

* 별도 구입 가능.

FUJIFILM 액세서리

다음의 선택형 액세서리는 FUJIFILM에서 구입할 수 있습니다. 해당 지역에서 구할 수 있는 액세서리에 대한 자세한 내용은 현지 FUJIFILM 지정점에 문의하거나 *http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html*을 참조하십시오.

리튬 이온 충전지	**NP-45A**: 필요하면 추가로 대용량 NP-45A 충전지를 구입할 수 있습니다.	
배터리 충전기	**BC-45W**: 배터리 충전기를 교체해야 하는 경우 구입할 수 있습니다. BC-45W는 NP-45A 배터리를 +20°C에서 약 120분 가량 충전합니다.	
A/V 케이블	**AV-C1**: 표준 해상도 TV에 연결합니다.	
HD 플레이어	**HDP-L1**(HDMI 케이블이 필요하며 타사 제품 이용 가능): HD(**H**igh **D**efinition) TV에 연결하여 SD/SDHC 메모리 카드의 사진과 동영상을 볼 수 있습니다.	

카메라 취급

제품을 오래 사용하려면 다음 주의사항을 지켜주십시오.

보관 및 사용

카메라를 장기간 사용하지 않을 때에는 배터리와 메모리 카드를 빼두십시오. 다음과 같은 장소에서는 카메라를 보관하거나 사용하지 마십시오.

- 비나 증기, 연기에 노출된 곳
- 매우 습기 차거나 지나치게 먼지가 많은 곳
- 맑은날 문을 닫아 둔 차량 안 등, 직사광선이 내리쬐거나 온도가 매우 높은 곳
- 매우 추운 곳
- 진동이 심한 곳
- 방송 안테나, 전선, 레이더 송출기, 모터, 변압기, 자석 등 강한 자기장에 노출된 곳
- 살충제와 같은 휘발성 화학제에 닿는 곳
- 고무 또는 비닐 제품 옆

■ 응결

추운 날 난방이 잘 된 건물에 들어갈 때와 같이 온도가 급격히 변할 경우 카메라 내부에 응결이 생길 수 있습니다. 이런 경우에는 카메라를 끄고 한 시간쯤 후에 다시 켜십시오. 메모리 카드에 응결이 생기는 경우 카드를 빼서 응결이 사라진 후에 사용하십시오.

청소

블로어를 사용하여 렌즈 표면의 보호 유리와 LCD 모니터의 먼지를 제거한 후 부드러운 마른 천으로 조심스럽게 닦아줍니다. 얼룩이 남아있을 때는 FUJIFILM 렌즈 세척용 페이퍼에 렌즈용 세제를 조금 묻혀 조심스럽게 닦아줍니다. 보호 유리나 LCD 모니터가 긁히지 않게 주의하십시오. 카메라 본체는 부드러운 마른 천으로 닦아줍니다. 알코올이나 시너 또는 기타 휘발성 약품은 사용하지 마십시오.

여행

카메라는 직접 들고 다니는 가방에 넣으십시오. 부치는 짐에 넣을 경우 심한 충격으로 카메라가 손상될 수 있습니다.

문제 및 해결 방법

카메라에 물이 들어간 경우

문제	해결 방법
카메라에 물이 들어간 경우	배터리실 커버가 완전히 닫히지 않은 상태에서 카메라를 물에 넣었거나 물속에서 배터리실 커버를 열었습니다. 카메라를 FUJIFILM 지정 수리점에 가지고 가서 수리를 받으십시오. 카메라를 켜지 마십시오.

전원 및 배터리

문제	해결 방법
카메라가 켜지지 않습니다.	• **배터리가 소진된 경우**: 배터리를 충전하거나 완전 충전된 여분의 배터리를 삽입합니다(📖 7). • **배터리가 잘못 삽입된 경우**: 올바른 방향으로 삽입합니다(📖 10). • **배터리실 커버가 잠기지 않은 경우**: 배터리실 커버를 잠급니다(📖 10).
배터리가 빨리 소진됩니다.	• **배터리가 차가운 경우**: 호주머니나 다른 따뜻한 곳에 넣어 배터리를 따뜻하게 한 후 촬영 직전에 카메라에 다시 삽입합니다. • **배터리 단자에 먼지가 낀 경우**: 부드러운 마른 천으로 단자를 닦아줍니다. • **촬영 모드에 SR AUTO가 선택된 경우**: 배터리 소모량을 줄이려면 📷 모드를 선택합니다(📖 24). • **AF모드에 추적 기능이 선택되어 있는 경우**: 다른 AF 모드를 선택합니다(📖 69). • **배터리를 반복하여 수차례 충전한 경우**: 배터리의 충전 수명이 다 되었습니다. 새 배터리를 구입하십시오. • **GPS 위치 검색에 항상 켜기가 선택되어 있는 경우**: **스위치가 켜진 경우에만** 또는 **OFF**를 선택합니다(📖 82). • **GPS 추적 데이터가 켜있는 경우**: **GPS 추적 데이터**를 **OFF**로 선택합니다(📖 83).
카메라가 갑자기 꺼집니다.	배터리를 충전하거나 완전 충전된 여분의 배터리를 삽입합니다(📖 7).

문제	해결 방법
충전이 시작되지 않습니다.	배터리를 올바른 방향으로 다시 삽입하고 충전기 플러그가 꽂혀 있는지 확인합니다(📖 7).
충전 속도가 느립니다.	배터리는 실온에서 충전하십시오(📖 iv).
충전 램프는 켜지는데 배터리는 충전되지 않습니다.	• **배터리 단자에 먼지가 낀 경우**: 부드러운 마른 천으로 단자를 닦아줍니다. • **배터리를 반복하여 수차례 충전한 경우**: 배터리의 충전 수명이 다 되었습니다. 새 배터리를 구입하십시오. 그래도 충전이 되지 않으면 FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.

메뉴 및 표시

문제	해결 방법
메뉴와 표시가 한글로 나오지 않습니다.	言語/LANG. 에서 **한글**를 선택합니다 (📖 18, 81).

촬영

문제	해결 방법
셔터 버튼을 눌러도 사진이 촬영되지 않습니다.	• **메모리가 다 찬 경우**: 새 메모리 카드를 삽입하거나 사진을 삭제합니다(📖 11, 43). • **메모리가 포맷되지 않은 경우**: 메모리 카드나 내부 메모리를 포맷합니다(📖 82). • **메모리 카드 접촉부에 먼지가 낀 경우**: 부드러운 마른 천으로 접촉부를 닦아줍니다. • **메모리 카드가 손상된 경우**: 새 메모리 카드를 삽입합니다(📖 11). • **배터리가 소진된 경우**: 배터리를 충전하거나 완전 충전된 여분의 배터리를 삽입합니다(📖 7). • **카메라가 자동으로 꺼진 경우**: 카메라를 켭니다(📖 16). • **파노라마 촬영을 하려고 할 때 주황색 표시등이 켜지는 경우**: 표시등이 꺼질 때까지 기다립니다(📖 3).

문제	해결 방법
촬영 후 LCD 모니터가 어두워집니다.	플래시가 충전되는 동안 LCD 모니터가 어두워질 수 있습니다. 플래시가 충전될 때까지 기다립니다(📖 37).
카메라가 초점을 맞추지 못합니다.	• **피사체가 카메라에 가까이 있는 경우**: 매크로 모드를 선택합니다(📖 36). • **피사체가 카메라에서 멀리 떨어져 있는 경우**: 매크로 모드를 취소합니다(📖 36). • **피사체가 자동초점 모드에 적합하지 않은 경우**: 초점 고정을 사용합니다(📖 33).
매크로 모드를 이용할 수 없습니다.	다른 촬영 모드를 선택합니다(📖 24).
GPS	GPS 데이터 수신 속도가 느린 경우: 카메라 또는 **GPS 위치 검색**을 켠 직후에는 GPS 데이터를 수신하는 데 약간의 시간이 걸릴 수 있으며 오랫동안 GPS 데이터가 수신되지 않는 경우도 있습니다.
지능형 얼굴 검색을 이용할 수 없습니다.	다른 촬영 모드를 선택합니다(📖 24).
얼굴이 검색되지 않습니다.	• **피사체의 얼굴이 선글라스나 모자, 긴 머리 또는 다른 물체로 가려져 있는 경우**: 장애물을 제거합니다. • **피사체의 얼굴이 프레임의 극히 일부만 차지한 경우**: 피사체의 얼굴이 프레임의 넓은 부분을 차지하도록 구도를 변경합니다(📖 33). • **피사체의 머리가 기울어져 있거나 누워 있는 경우**: 상대방에게 머리를 똑바로 세워달라고 부탁합니다. • **카메라가 기울어진 경우**: 카메라를 평평하게 잡습니다(📖 20). • **피사체의 얼굴을 비추는 조명이 약한 경우**: 밝은 조명에서 촬영합니다.
다른 피사체가 선택됩니다.	다른 피사체가 주 피사체보다 프레임 중앙에 더 가까이 있는 경우입니다. 사진의 구도를 다시 잡거나 얼굴 검색 기능을 끄고 초점 고정을 사용하여 사진 구도를 잡으십시오(📖 33).

문제	해결 방법
플래시가 발광하지 않습니다.	• **현재 촬영 모드에서 플래시를 이용할 수 없는 경우**: 다른 촬영 모드를 선택합니다(📖 24). • **배터리가 소진된 경우**: 배터리를 충전하거나 완전 충전된 여분의 배터리를 삽입합니다(📖 7). • **카메라가 연속 촬영 모드에 있는 경우**: **연사**에서 **OFF**를 선택합니다(📖 68). • **카메라가 매너 모드에 있는 경우**: 매너 모드를 끕니다(📖 81). • **플래시가 꺼져 있는 경우(⊛)**: 다른 플래시 모드를 선택합니다(📖 37).
일부 플래시 모드를 이용할 수 없습니다.	• **현재 촬영 모드에서 원하는 플래시 모드를 이용할 수 없는 경우**: 다른 촬영 모드를 선택합니다(📖 24). • **카메라가 매너 모드에 있는 경우**: 매너 모드를 끕니다(📖 81).
플래시가 피사체를 충분히 비추지 못합니다.	• **피사체가 플래시 영역 밖에 있는 경우**: 피사체를 플래시 영역 안에 오게 합니다(📖 109). • **플래시 창이 가려져 있는 경우**: 카메라를 바르게 잡습니다(📖 20).
사진이 흐리게 나옵니다.	• **렌즈 표면의 보호 유리가 더러운 경우**: 유리를 닦아줍니다(📖 92). • **렌즈 표면의 보호 유리가 가려진 경우**: 렌즈를 막고 있는 물체를 치웁니다(📖 20). • **촬영 중 !AF가 표시되고 초점 프레임이 적색으로 표시되는 경우**: 촬영 전에 초점을 확인합니다(📖 99). • **촬영 중 !📷가 표시되는 경우**: 플래시나 삼각대를 사용합니다(📖 38).
사진에 얼룩이 나타납니다.	고온에서 느린 셔터 속도를 선택할 경우 이것은 정상적인 현상이며 오작동이 아닙니다.
사진에 세로줄이 나타납니다.	카메라를 고온에서 장시간 사용했습니다. 전원을 끄고 카메라가 식을 때까지 잠시 기다립니다.

문제	해결 방법
화면에 보라색이나 흰색 세로줄 형태의 "얼룩"이 나타납니다.	카메라를 고온에서 연속 사용하거나 매우 밝은 물체가 프레임에 들어가는 경우 보라색이나 흰색 세로줄이 나타날 수 있습니다. 이러한 현상은 모든 CCD 이미지 센서에 공통으로 나타나는 것으로 오작동이 아닙니다. 이런 줄은 동영상에는 기록되지만 사진에는 나타나지 않습니다. 동영상 녹화 시에는 밝은 물체가 포함되지 않도록 하십시오.
카메라 작동 소리가 동영상에 기록됩니다.	• **AF모드에 추적 기능이 선택되어 있는 경우**: 다른 AF 모드를 선택합니다(📖 69). • **촬영 중 줌이 조정된 경우**: 촬영 중에는 줌을 조정하지 마십시오. • **지능형 얼굴 검색이 켜 있는 경우**: 지능형 얼굴 검색을 끕니다(📖 32).

재생

문제	해결 방법
사진의 입자가 거칩니다.	다른 모델의 카메라로 촬영한 사진입니다.
재생 줌을 이용할 수 없습니다.	현재 사진은 640 크기로 크기가 조정된 사본입니다..
동영상 재생 시 사운드가 들리지 않습니다.	• **재생 볼륨이 너무 낮은 경우**: 재생 볼륨을 조정합니다(📖 85). • **마이크가 가려진 경우**: 녹화 중에는 카메라를 올바르게 잡아주십시오(📖 20, 48). • **스피커가 가려져 있는 경우**: 재생 중에는 카메라를 올바르게 잡아주십시오(📖 50).
선택한 사진이 삭제되지 않습니다.	삭제를 위해 선택한 사진 중에 보호된 사진이 있습니다. 사진에 원래 사용된 장치를 이용하여 보호 기능을 삭제하십시오(📖 75).
파일 번호가 갑자기 초기화되었습니다.	카메라가 켜져 있는 상태에서 배터리실 커버가 열렸습니다. 카메라를 끈 다음 배터리실 커버를 열어야 합니다(📖 16).

연결/기타

문제	해결 방법
사진이나 사운드가 기록되지 않습니다.	• **카메라가 올바르게 연결되지 않은 경우**: 카메라를 올바르게 연결합니다(📖 51). • **동영상 재생 중 A/V 케이블을 연결한 경우**: 동영상 재생을 종료한 후에 카메라를 연결합니다. • **TV의 입력이 "TV" 로 설정된 경우**: 입력을 "VIDEO" 로 설정합니다. • **카메라가 정확한 비디오 표준으로 설정되어 있지 않은 경우**: 카메라의 NTSC PAL **비디오출력**을 TV에 맞춥니다(📖 88). • **TV 볼륨이 너무 낮은 경우**: 볼륨을 조정합니다.
색상이 나타나지 않습니다.	카메라의 NTSC PAL **비디오출력**을 TV에 맞춥니다(📖 88).
컴퓨터가 카메라를 인식하지 못합니다.	카메라가 컴퓨터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다(📖 60).
사진을 인쇄할 수 없습니다.	• **카메라가 올바르게 연결되지 않은 경우**: 카메라를 바르게 연결합니다(📖 52). • **프린터가 꺼져 있는 경우**: 프린터를 켭니다.
한 장만 인쇄됩니다/날짜가 인쇄되지 않습니다.	PictBridge 호환 프린터가 아닙니다.
카메라가 반응하지 않습니다.	• **카메라가 일시적으로 오작동되는 경우**: 배터리를 꺼냈다가 다시 삽입합니다(📖 9). • **배터리가 소진된 경우**: 배터리를 충전하거나(📖 7) 완전 충전된 여분의 배터리를 삽입합니다(📖 9).
카메라가 예상대로 작동되지 않습니다.	배터리를 꺼냈다가 다시 삽입합니다(📖 9). 문제가 계속되면 FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.
소리가 들리지 않습니다.	매너 모드를 끕니다(📖 81).

경고 메시지 및 표시

LCD 모니터에 다음과 같은 경고가 표시됩니다.

경고	설명
(적색)	배터리 잔량이 부족합니다. 배터리를 충전하거나(📖 7) 완전 충전된 여분의 배터리를 삽입합니다(📖 9).
(적색으로 깜박임)	배터리가 소진되었습니다. 배터리를 충전하거나(📖 7) 완전 충전된 여분의 배터리를 삽입합니다(📖 9).
	느린 셔터 속도를 사용 중입니다. 사진이 흐려질 수 있으므로 플래시나 삼각대를 사용하십시오.
!AF (적색 초점 프레임과 함께 적색으로 표시됨)	카메라가 초점을 맞추지 못합니다. 다음 방법을 시도해 보십시오. • 같은 거리에 있는 다른 피사체에 초점을 맞춘 후 초점 고정 기능을 사용하여 다시 구도를 잡습니다(📖 33). • 클로즈업 촬영 시에는 매크로 모드를 사용하여 초점을 맞춥니다 (📖 36).
조리개나 셔터 속도가 적색으로 표시됨	피사체가 너무 밝거나 너무 어두워 사진이 노출 과다 또는 노출 부족으로 촬영됩니다. 피사체가 어두우면 플래시를 사용하십시오(📖 37).
포커스 에러	카메라가 오작동되는 경우입니다. 카메라를 껐다가 다시 켜고 렌즈를 만지지 않도록 주의하십시오. 이 메시지가 계속 표시되면 FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.
전원을 다시 넣어 주십시오	
포맷되지 않음	• **메모리 카드나 내부 메모리가 포맷되어 있지 않거나 메모리 카드가 컴퓨터 또는 다른 장치에서 포맷된 경우**: 카메라 설정 메뉴의 **포맷** 옵션을 사용하여 메모리 카드나 내부 메모리를 포맷하십시오(📖 82). • **메모리 카드 접촉부를 청소해야 하는 경우**: 부드러운 마른 천으로 접촉부를 닦아줍니다. 이 메시지가 반복하여 표시되면 카드를 포맷하십시오(📖 82). 그래도 메시지가 계속되면 카드를 교체합니다. • **카메라가 오작동인 경우**: FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.
보호조치 된 카드	메모리 카드가 잠겨있는 경우: 카드의 잠금을 해제합니다(📖 11).
동영상 기록 불가	메모리 카드가 잘못 포맷되었습니다. 카메라에서 카드를 포맷하십시오 (📖 82).

경고	설명
카드에러	메모리 카드가 카메라에서 사용할 수 있도록 포맷되지 않았습니다. 카드를 포맷합니다(📖 82).
	메모리 카드 접촉부를 청소해야 하거나 메모리 카드가 손상되었습니다. 부드러운 마른 천으로 접촉부를 닦아줍니다. 이 메시지가 반복하여 표시되면 카드를 포맷하십시오(📖 82). 그래도 메시지가 계속되면 카드를 교체합니다.
	호환되지 않는 메모리 카드입니다. 호환되는 카드를 사용하십시오(📖 14).
	카메라가 오작동되는 경우입니다. FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.
IN 용량이 없습니다 SD 용량이 없습니다 메모리용량이 없습니다 카드를 넣어주십시오	메모리 카드나 내부 메모리가 다 차서 사진을 기록하거나 복사할 수 없습니다. 사진을 삭제하거나 남은 공간이 많은 메모리 카드를 삽입하십시오.
저장되지 않았음	• **메모리 카드에 오류가 있거나 잘못 연결된 경우**: 카드를 다시 삽입하거나 카메라를 껐다가 다시 켭니다. 이 메시지가 계속 표시되면 FUJIFILM 대리점에 문의하십시오. • **남은 메모리가 부족하여 사진을 추가로 기록할 수 없는 경우**: 사진을 삭제하거나 남은 공간이 많은 메모리 카드를 삽입하십시오. • **메모리 카드나 내부 메모리가 포맷되어 있지 않은 경우**: 메모리 카드나 내부 메모리를 포맷합니다(📖 82).
재생불가	• **파일이 손상되었거나 이 카메라에서 생성되지 않은 경우**: 이러한 파일은 볼 수 없습니다. • **메모리 카드 접촉부를 청소해야 하는 경우**: 부드러운 마른 천으로 접촉부를 닦아줍니다. 이 메시지가 반복하여 표시되면 카드를 포맷하십시오(📖 82). 그래도 메시지가 계속되면 카드를 교체합니다. • **카메라가 오작동인 경우**: FUJIFILM 대리점에 문의하십시오.

경고	설명
프레임넘버 풀	카메라의 프레임 번호가 다 찼습니다(현재 프레임 번호가 999–9999입니다). 메모리 카드를 포맷하고 촬영 메뉴의 **프레임넘버**에서 **신규**를 선택합니다. 사진을 촬영하여 프레임 번호를 100–0001로 초기화한 다음 **프레임넘버**에서 **연속**을 선택합니다(84).
DISP를 3초간 눌러서 매너모드를 해제하십시오	매너 모드 상태에서 플래시 모드를 선택하고 볼륨을 조정하려고 했습니다. 매너 모드를 종료한 후에 플래시 모드를 선택하거나 볼륨을 조정하십시오(81).
매수제한 초과	검색 결과 5000개 이상의 결과가 확인되었거나 삭제할 프레임이 999개 이상 선택되었습니다. 다른 방식으로 검색하거나 선택 사진 수를 줄이십시오.
보호조치 된 카드	보호된 사진을 삭제하려고 했습니다. 보호 기능을 제거하고 다시 시도하십시오(75).
640 트리밍 불가	640 사진은 트리밍할 수 없습니다.
트리밍 불가	파일이 손상되었거나 이 카메라에서 생성되지 않았습니다.
M 실행할 수 없음	원본과 같거나 크기를 확대 변경한 사본을 만들려고 했습니다. 더 작은 크기를 선택하십시오.
S 실행할 수 없음	
640 실행할 수 없음	
회전 할 수 없습니다	회전할 수 없는 사진을 회전하려고 했습니다.
회전 할 수 없습니다	동영상은 회전할 수 없습니다.
실행할 수 없음	동영상, 다른 카메라로 촬영한 사진 또는 재생할 수 없는 사진에는 수정 및 적목 현상 제거 기능을 사용할 수 없습니다.
실행할 수 없음	

경고	설명
카드없음	재생 메뉴에서 COPY **화상복사**를 선택했으나 삽입된 메모리 카드가 없습니다. 메모리 카드를 삽입합니다.
SD 화상이 없습니다	COPY **화상복사**하도록 선택한 소스에 이미지가 없습니다. 다른 소스를 선택합니다.
IN 화상이 없습니다	
더 이상 예약불가	현재 메모리 카드의 DPOF 프린트 예약에 999장 이상의 이미지가 들어 있습니다. 사진을 내부 메모리로 복사하고 새 프린트 예약을 생성합니다.
설정할 수 없습니다	이 사진은 DPOF를 사용하여 인쇄할 수 없습니다.
설정불가	동영상은 DPOF를 사용하여 인쇄할 수 없습니다.
접속에러	사진을 인쇄하거나 컴퓨터 또는 다른 장치로 복사하는 도중 연결 오류가 발생했습니다. 장치가 켜져 있고 USB 케이블이 연결되어 있는지 확인합니다.
프린트 에러	프린터에 용지나 잉크가 없거나 기타 프린터 오류가 발생했습니다. 프린터를 점검합니다(자세한 내용은 프린터 설명서 참조). 인쇄를 다시 시작하려면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.
프린트 에러 다시시작?	프린터에 용지나 잉크가 없거나 기타 프린터 오류가 발생했습니다. 프린터를 점검합니다(자세한 내용은 프린터 설명서 참조). 인쇄가 자동으로 재시작되지 않으면 **MENU/OK**를 눌러 다시 시작합니다.
프린트 불가	동영상 또는 이 카메라에서 생성되지 않은 사진이나 해당 프린터가 지원하지 않는 형식의 사진을 인쇄하려고 했습니다. 동영상이나 일부 다른 장치에서 생성된 사진은 인쇄되지 않습니다. 이 카메라에서 생성된 스틸 사진의 경우 프린터 설명서를 참조하여 프린터가 JFIF-JPEG 또는 Exif-JPEG 형식을 지원하는지 확인하십시오. 그렇지 않은 경우 사진을 인쇄할 수 없습니다.

유용한 팁

다음과 같은 유용한 팁을 알아두면 카메라를 보다 효과적으로 사용할 수 있습니다.

배터리 성능

배터리 성능을 높여주는 다음과 같은 설정을 선택하십시오.

- **얼굴 검색**(📖 68): **OFF**
- **AF모드**(📖 69): **센터고정**
- **LED 보조광**(📖 69): **OFF**
- **위치 검색**(📖 82): **OFF**
- **추적 데이터**(📖 83): **OFF**
- **LCD모드**(📖 86): **절전모드 ON**
- **손떨림보정모드**(📖 86): **OFF**

셀프타이머

- 셔터 버튼을 누를 때 카메라가 움직여 발생하는 **흐려짐을 예방하려면** 2초 타이머를 사용하십시오.
- **촬영자를 포함한 그룹 인물 사진을 촬영하려면** 그룹 타이머를 사용하십시오. 이 타이머는 셔터 버튼을 누른 사람이 프레임에 나타난 후에야 작동이 시작됩니다.

지능형 얼굴 검색

얼굴 검색(📖 68)에 **ON**이 선택되어 있는 경우 다음과 같이 할 수 있습니다.

촬영

- **촬영화상표시**에 **줌(연속)**이 선택되어 있으면 **얼굴을 확대합니다**(📖 83).
- **적목보정**(📖 86)에 **ON**을 선택하여 **적목 현상을 제거합니다**.

재생

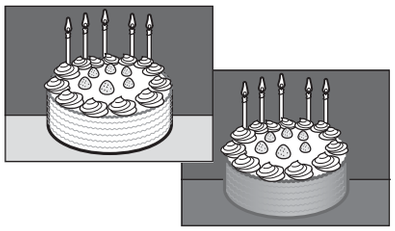
- 슬라이드 쇼 진행 중이나(📖 74) 재생 중 셀렉터를 아래로 눌러 **얼굴을 확대합니다**.
- **이미지 검색**을 사용하여 **얼굴을 검색합니다**(📖 44).
- **트리밍**을 사용하여 사진에서 배경을 **트리밍합니다**(📖 76).

인쇄

- 사진에 들어있는 사람 수만큼 **인쇄합니다**.

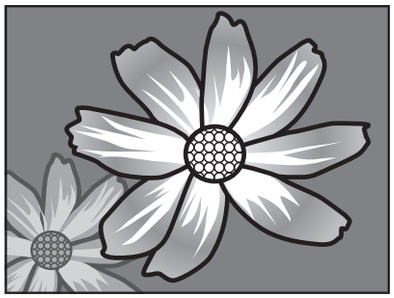
프로 팁

- 같은 장면을 플래시를 사용한 사진과 사용하지 않은 사진의 두 가지로 촬영하려면 **촬영모드**에서 **내추럴&**을 선택합니다(24). 멀티 프레임 재생(42)을 사용하여 두 종류의 사진을 비교합니다.



- 움직이는 피사체를 촬영하려면 **AF모드**에 **추적 기능**을 선택합니다(69).

- 카메라 가까이에 있는 조명이 약한 피사체를 촬영하려면 **LED 보조광**에서 **ON**을 선택합니다(69).



- 사진의 밝기를 미세조정하려면 **촬영모드**에서 **P 프로그램 AE**(24)를 선택하고 적절한 화이트발란스 옵션(67)을 선택한 다음 노출 보정(35)을 조정합니다.

내부 메모리/메모리 카드 용량

다음 표는 다양한 이미지 크기에서 촬영 가능한 기록 시간 또는 사진 수를 나타냅니다. 모든 수치는 대략적인 수치입니다. 파일 크기는 기록된 장면에 따라 다르므로 저장할 수 있는 파일 수도 큰 차이가 있을 수 있습니다. 남은 촬영 컷수나 길이는 일정한 속도로 줄어들지 않을 수 있습니다. 메모리 카드가 삽입되지 않은 상태에서 촬영할 수 있는 시험 사진 수에는 제한이 있습니다.

매체		내부 메모리 (약 10 MB)		2 GB		4 GB		8 GB	
		FINE	NORMAL	FINE	NORMAL	FINE	NORMAL	FINE	NORMAL
사진	L 4:3	1	2	320	550	640	1100	1290	2210
	L 16:9	2	3	410	780	830	1570	1680	3160
	M 4:3	3	5	630	1100	1260	2200	2540	4420
	M 16:9	3	7	820	1540	1640	3090	3290	6200
	S 4:3	6	11	1420	2350	2860	4710	5740	9450
	S 16:9	9	13	2070	2830	4150	5680	8330	11400
동영상*	HD 1280 †	1 초		11 분		24 분		48 분	
	640	6 초		28 분		58 분		116 분	

* 각 동영상 파일의 크기는 2 GB를 초과할 수 없습니다.
† HD 동영상 촬영 시에는 CLASS④ 카드 또는 그 이상 등급을 사용하십시오.

사양

시스템	
모델	디지털 카메라 FinePix XP30 시리즈
유효 화소수	1420만
CCD	½.3 인치 스퀘어 픽셀 CCD 및 주요 색상 필터
저장 매체	• 내부 메모리(약 10 MB) • SD/SDHC/SDXC 메모리 카드
파일 시스템	DCF(**D**esign Rule for **C**amera **F**ile System: 카메라 파일 시스템 디자인 규격), Exif 2.3 및 DPOF(**D**igital **P**rint **O**rder **F**ormat: 디지털 인쇄 주문 형식) 준수
파일 형식	• **스틸 사진**: Exif 2.3 JPEG(압축) • **동영상**: AVI 형식 Motion JPEG
이미지 크기(픽셀)	• **L 4:3**: 4320 × 3240 • **L 16:9**: 4320 × 2432 • **M 4:3**: 3072 × 2304 • **M 16:9**: 3072 × 1728 • **S 4:3**: 2048 × 1536 • **S 16:9**: 1920 × 1080
렌즈	Fujinon 5 × 광학 줌 렌즈, F3.9(광각) – F4.9(망원)
초점 거리	f=5.0 mm – 25.0 mm(35 mm 형식의 경우: 28 mm – 140 mm)
디지털 줌	• **4:3**: 약 6.8배(광학 줌과 함께 사용할 경우 최대 34배) • **16:9**: 약 5.1배(광학 줌과 함께 사용할 경우 최대 25배)
조리개	F3.9/F6.2(광각), F4.9/F8.0(망원).
초점 범위 (렌즈 전면에서부터의 거리)	약 60 cm – 무한대(광각), 1.0 m – 무한대(망원) • **매크로**: 약 9 cm – 80 cm(광각), 40 cm – 80 cm(망원)

시스템	
감도	ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200에 해당하는 표준 출력 감도, AUTO
측광	256 분할 TTL(Through-The-Lens)
노출 조정	프로그램 AE
노출 보정	⅓ EV의 간격으로 –2 EV – +2 EV
손떨림 보정	디지털 손떨림 보정
셔터 속도 (기계식 및 전자식 셔터 혼합)	• **AUTO 모드**: ¼ S – 1/2000 S • **기타 모드**: 4 S – 1/2000 S
연속	최대 0.8 fps, 최대 3 프레임
초점	• **모드**: 싱글 AF, 연속 AF • **초점 영역 선택**: 센터고정, 추적 기능 • **자동 초점 시스템**: 콘트라스트 검출 TTL AF
화이트발란스	자동 장면 검색. 직사광선, 그늘, 주광색 형광등, 온백색 형광등, 냉백색 형광등 및 백열등 등 6개 수동 프리셋 모드.

시스템	
셀프타이머	OFF, 2 초., 10 초., (커플 타이머), (그룹 타이머)
플래시	오토 플래시. 감도가 **AUTO**으로 설정되어 있을 때 유효 범위는 약 70 cm – 3.1 m(광각), 70 cm – 2.7 m(망원); 매크로 모드에서 유효 범위는 약 30 cm – 80 cm
플래시 모드	오토, 필 플래시, OFF, 슬로우 싱크로(적목 보정 OFF). 적목 보정 기능과 함께 자동, 적목 보정 기능과 함께 필 플래시, OFF, 적목 보정 기능과 함께 슬로우 싱크로(적목 보정 ON)
LCD 모니터	2.7 인치, 230 k 도트 컬러 LCD 모니터; 시야율 약 96 %
동영상	프레임 크기 **HD 1280** (1280 × 720) 또는 **640** (640 × 480); 30 fps; 모너럴 사운드
언어	아랍어, 불가리아어, 중국어(간체 및 번체), 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 영어, 페르시아어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 히브리어, 헝가리어, 인도네시아어, 이탈리아어, 일본어, 카자흐어, 한국어, 라트비아어, 리투아니아어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 루마니아어, 러시아어, 세르비아어, 슬로바키아어, 스페인어, 스웨덴어, 태국어, 터키어, 우크라이나어, 베트남어
지도 데이터베이스 생성일	2010년 10월

입력/출력 단자	
A/V 출력	NTSC 또는 PAL 출력 및 모노 사운드
디지털 입력/출력	USB 2.0 고속, A/V OUT 커넥터 공유; MTP/PTP

전원 공급장치/기타

전원 공급장치	NP-45A 충전지
배터리 수명 (완전 충전된 배터리로 촬영할 수 있는 대략적인 프레임 수)	**배터리 유형** / **대략적인 프레임 수** NP-45A (카메라와 함께 제공되는 유형) / 200 CIPA 표준. 카메라와 함께 제공되는 배터리와 SD 메모리 카드를 사용하여 (오토) 모드에서 측정 **참고**: 배터리로 촬영 가능한 촬영 매수는 배터리 잔량에 따라 다르며 저온에서는 그 수가 줄어듭니다.
카메라 크기 (W × H × D)	99.2 mm × 67.7 mm × 23.1 mm, 돌출 부분 제외
카메라 중량	약 148 g, 배터리, 액세서리 및 메모리 카드 제외
촬영 중량	약 165 g, 배터리 및 메모리 카드 포함
작동 조건	• **온도**: –10 °C – +40 °C • **습도**: 10% – 80%(물기가 맺히지 않아야 함)

NP-45A 충전지	
공칭 전압	DC 3.7 V
공칭 용량	720 mAh
작동 온도	0 °C – +40 °C
크기(W × H × D)	31.0 mm × 39.6 mm × 6.0 mm
중량	약 15.5 g

BC-45B 충전기	
정격 입력	100 V – 240 V AC, 50/60 Hz
입력 용량	6.0 V(100 V/240 VA)
정격 출력	4.2 V DC, 550 mA
지원 배터리	NP-45A 충전지
충전 시간	약 120 분(+20 °C)
작동 온도	0 °C – +40 °C
크기(W × H × D)	46 mm × 91 mm × 23 mm, 돌출부 제외
중량	약 65 g, 배터리 제외

중량과 크기는 판매 국가나 지역에 따라 다릅니다.

■ 참고

- 사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다. FUJIFILM은 본 설명서의 오기로 인해 발생할 수 있는 손해에 대해 책임지지 않습니다.
- LCD 모니터는 첨단 고정밀 기술을 사용하여 제조되었으나, 특히 문자 주위에 밝은 점과 변색 현상이 나타날 수 있습니다. 이는 이런 종류의 LCD 모니터에 일반적인 것이며 오작동이 아닙니다. 카메라에서 기록한 이미지에는 아무런 영향이 없습니다.
- 디지털 카메라는 강한 무선 주파수 간섭(전기장, 정전기, 전선 노이즈 등)에 노출될 경우 오작동이 나타날 수 있습니다.
- 사용하는 렌즈 유형에 따라 이미지 주변에 일부 왜곡 현상이 생길 수 있습니다. 이것은 정상입니다.

Memo

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation
7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN
http://www.fujifilm.com/products/digital_cameras/index.html

카메라 설정 제한

각 촬영 모드에서 이용할 수 있는 옵션이 아래 열거되어 있습니다.

옵션			촬영 모드																					
			SR AUTO		P																			
	OFF	AUTO	✔	✔	✔			✔	✔			✔				✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]			
	OFF		✔	✔	✔	✔[1]		✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			✔	
	OFF	S			✔			✔	✔				✔	✔										
	ON	AUTO	✔	✔	✔			✔	✔							✔	✔				✔[1]			
	ON		✔	✔	✔	✔[1]		✔	✔						✔	✔	✔							
	ON	SLOW			✔			✔	✔				✔	✔										
			✔	✔	✔		✔[1]	✔	✔	✔[1]	✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔[1]	✔	✔
		10/2	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
		♥/	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
				✔	✔	✔	✔													✔[1]		✔[1]	✔[1]	
		OFF		✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]		✔[1]			
				✔	✔																			
	AUTO		✔[1]	✔[1]	✔	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	
	3200				✔																			
	1600				✔																			
	800				✔																			
	400				✔																			
	200				✔																			
	100				✔																			
		L	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
		M	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
		S	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	

옵션		촬영 모드																					
		SR AUTO		P																		TEXT	
	STD	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	C		✔	✔	✔	✔																	
	B	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	SEPIA	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
WB				✔						✔													
	ON	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	OFF	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
	ON	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔	✔				✔			
	OFF	✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔	✔	✔	✔	✔	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔	✔[1]	✔[1]	
			✔	✔	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	✔[1]	
			✔	✔																			
	HD 1280																						✔
	640																						✔
		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	1	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	2	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	OFF	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		✔[2]	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
		✔	✔	✔	✔		✔	✔				✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔			
GPS		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
fps		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

1 선택된 촬영 모드에 대해 자동으로 최적화함.

2 **OFF**에 한함.