



렌즈 교환 가능 디지털 카메라

ZV-E10

E 마운트


시작 설명서



ZV-E10

이 카메라 매뉴얼 소개

이 설명서에서는 제품, 기본 조작 등을 사용하여 시작하기 위한 기본적인 준비를 설명합니다. 자세한 사항은 "도움말 안내" (웹 매뉴얼)를 참조하여 주십시오.


"도움말 안내" (웹 매뉴얼)
https://rd1.sony.net/help/ilc/2070/h_zz/



ZV-E10 도움말 안내

촬영 시 필수 포인트와 같은 중요 정보 찾기

이 웹사이트는 편리한 기능, 사용 방법 및 설정 예시들을 소개합니다. 카메라를 설정할 때 웹사이트를 참조하십시오.


튜토리얼
<https://www.sony.net/tutorial/zv/e10/>

준비

부속품 확인하기

괄호 안의 숫자는 개수를 나타냅니다.

- 카메라 (1)
- AC 어댑터 (1)
AC 어댑터의 유형은 국가/지역에 따라 다를 수 있습니다.
- 전원 코드 (1)* (일부 국가/지역에서 부속)
* 본 장치에는 복수의 전원 코드가 부속되어 있는 경우가 있습니다. 거주하는 국가/지역에 맞는 것을 사용하여 주십시오. "사용에 관한 주의" 참조하여 주십시오.
- 충전식 배터리 팩 NP-FW50 (1)
- USB Type-C® 케이블 (USB 2.0) (1)
- 윈드 스크린 (1) (윈드 스크린 어댑터에 부착)
- 윈드 스크린 어댑터 (1)
- 숄더 스트랩 (1)
- 보디 캡 (1)*
* ZV-E10 전용
- 시작 설명서 (본 설명서) (1)
- 참고 설명서 (1)

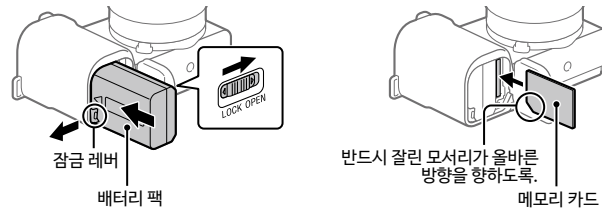
각 부의 명칭

부품 식별에 관한 자세한 사항은 다음 도움말 안내 URL을 참조하여 주십시오.


https://rd1.sony.net/help/ilc/2070_parts/h_zz/

배터리팩(부속)/메모리 카드(별매)를 카메라에 삽입하기

배터리/메모리 카드 커버를 열고 카메라에 배터리 팩과 메모리 카드를 넣어 주십시오. 그런 다음, 커버를 닫아 주십시오.



배터리 팩

배터리 팩의 방향이 맞는지 확인한 다음에 배터리 잠금 레버를 누른 채로 배터리를 넣어 주십시오.

메모리 카드

잘려진 모서리가 그림과 같은 방향을 향하도록 해서 메모리 카드를 삽입하십시오.

이 카메라는 SD 메모리 카드 및 Memory Stick을 사용할 수 있습니다. 호환 가능한 메모리 카드에 관한 자세한 사항은 "도움말 안내"를 참조하여 주십시오.

메모리 카드를 처음으로 카메라에서 사용할 때는 메모리 카드의 성능이 안정적으로 발휘되도록 카메라에서 카드를 포맷하십시오.

참고 사항

- 메모리 카드를 포맷하면 보호 설정된 이미지 및 등록된 설정 (M1에서 M4)을 포함한 모든 데이터가 삭제됩니다. 일단 삭제된 데이터는 복원할 수 없습니다. 그러므로 중요한 데이터는 포맷하기 전에 컴퓨터 등에 저장하여 주십시오.

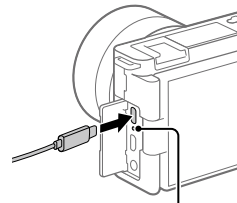
배터리 팩 충전하기

1 전원을 꺼 주십시오.

카메라가 켜져 있는 경우, 배터리 팩이 충전되지 않습니다.

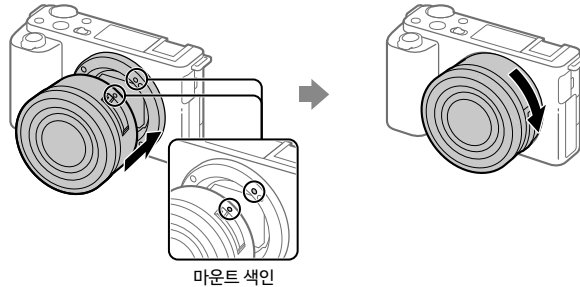
2 USB 케이블(부속)을 사용해서 배터리 팩이 들어있는 카메라를 AC 어댑터(부속)에 연결하고, AC 어댑터를 전원 콘센트에 연결하여 주십시오.

충전이 시작되면 충전 램프가 점등됩니다. 충전이 완료되면 충전 램프가 꺼집니다.



충전 램프

렌즈 부착하기



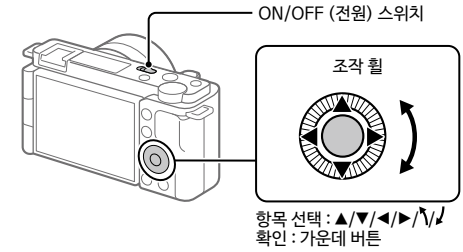
마운트 색인

1 카메라로부터 보디 캡을 제거하고 렌즈의 뒤쪽으로부터 리어 렌즈 캡을 제거하여 주십시오.

2 렌즈와 카메라의 두 백색 색인 마크(마운트 색인)를 정렬시켜서 렌즈를 장착하여 주십시오.

3 렌즈를 카메라 쪽으로 가볍게 누르면서 렌즈를 찰칵 하고 잠금 위치에 들어맞을 때까지 화살표 방향으로 천천히 돌려 주십시오.

언어 및 시계 설정하기



ON/OFF (전원) 스위치
조작 휠
항목 선택: ▲/▼/◀/▶/↻/↺
확인: 가운데 버튼


1 ON/OFF (전원) 스위치를 "ON"으로 설정해서 카메라의 전원을 켜 주십시오.

2 원하는 언어를 선택한 다음 조작 휠의 가운데를 눌러 주십시오.

3 화면에서 [확인]이 선택되어 있는지 확인한 다음에 가운데 버튼을 눌러 주십시오.

4 원하는 지역을 선택한 다음에 가운데 버튼을 눌러 주십시오.

5 [서머타임], [날짜/시간] 및 [날짜 형식]을 설정한 다음 [확인]을 선택하고 가운데 버튼을 눌러 주십시오.

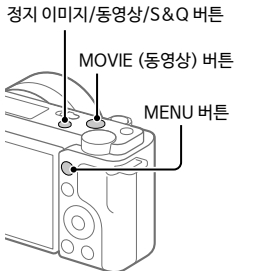
나중에 날짜/시간 또는 영역 설정을 재구성하려면 MENU →  (설정) → [날짜/시간 설정] 또는 [지역 설정]을 선택하여 주십시오.

촬영

동영상 촬영

1 정지 이미지/동영상/S&Q 버튼을 눌러 동영상 촬영 모드를 선택하여 주십시오.

이 버튼을 누를 때마다 촬영 모드가 정지 이미지 촬영 모드, 동영상 촬영 모드, 슬로모션/퀵모션 촬영 모드 순으로 전환됩니다.



정지 이미지/동영상/S&Q 버튼

MOVIE (동영상) 버튼

MENU 버튼

2 MENU 버튼을 누르고 (카메라 설정2) → 촬영 모드] → 원하는 촬영 모드를 선택하여 주십시오.

3 MOVIE (동영상) 버튼을 눌러서 촬영을 시작하여 주십시오.

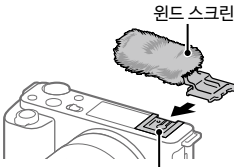
4 촬영을 중지하려면 MOVIE (동영상) 버튼을 다시 눌러 주십시오.

힌트

- 동영상 촬영 시작/중지 기능은 기본 설정으로 MOVIE (동영상) 버튼에 할당되어 있습니다. 1 단계에서 촬영 모드를 전환하지 않아도, MOVIE (동영상) 버튼을 눌러 정지 이미지 촬영 모드에서 동영상 촬영을 시작할 수 있습니다.

윈드 스크린(부속) 사용하기

윈드 스크린을 사용하여 동영상 촬영 중에 내부 마이크를 통해 들리는 바람 소리를 줄이십시오. 윈드 스크린을 멀티 인터페이스 슈에 부착하십시오.



멀티 인터페이스 슈

정지 이미지 촬영하기

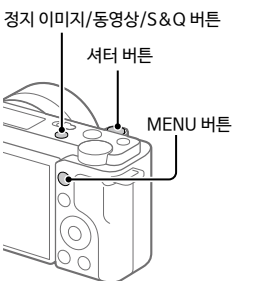
1 정지 이미지/동영상/S&Q 버튼을 눌러 정지 이미지 촬영 모드를 선택하여 주십시오.

이 버튼을 누를 때마다 촬영 모드가 정지 이미지 촬영 모드, 동영상 촬영 모드, 슬로모션/퀵모션 촬영 모드 순으로 전환됩니다.

2 MENU 버튼을 누르고 (카메라 설정1) → 촬영 모드] → 원하는 촬영 모드를 선택하여 주십시오.

3 셔터 버튼을 반쯤 눌러서 초점을 맞춰 주십시오.

4 셔터 버튼을 끝까지 눌러 주십시오.



정지 이미지/동영상/S&Q 버튼

셔터 버튼

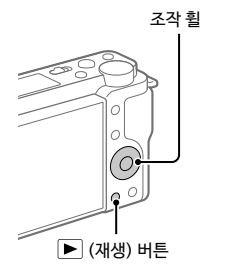
MENU 버튼

보기

▶ (재생) 버튼을 눌러서 재생 모드로 전환하여 주십시오.

2 조작 휠로 이미지를 선택하여 주십시오.

조작 휠의 왼쪽/오른쪽을 누르면 이전 이미지/다음 이미지로 이동할 수 있습니다. 동영상 재생을 시작하려면 조작 휠의 가운데 버튼을 눌러 주십시오.



스마트폰으로 이미지 전송하기

Wi-Fi를 통해 카메라와 스마트폰을 연결하여 이미지를 스마트폰으로 전송할 수 있습니다.

▶ (재생) 버튼을 눌러서 재생 모드로 전환하여 주십시오.

카메라와 스마트폰을 연결하려면 Imaging Edge Mobile이 필요합니다. 사전에 Imaging Edge Mobile을 스마트폰에 설치하십시오. 사용하는 스마트폰에 Imaging Edge Mobile이 이미 설치되어 있는 경우에는 반드시 최신 버전으로 업데이트하여 주십시오.



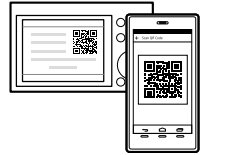
▶ (재생) 버튼을 눌러서 재생 모드로 전환하여 주십시오.

그 다음에 Fn/ ⏏ (기능/스마트폰으로 보내기) 버튼을 누르고, 스마트폰에 전송할 이미지를 선택하여 주십시오.

3 QR Code를 사용하여 카메라와 스마트폰을 연결하여 주십시오.

① ▶ (재생) 버튼을 눌러서 재생 모드로 전환하고 [새 카메라와 연결]을 선택하여 주십시오.

② ▶ (카메라 QR Code를 사용하여 연결) 화면이 스마트폰에 표시되면, 카메라에 표시된 QR Code를 스캔하여 주십시오.
카메라와 스마트폰이 서로 연결되고, 이미지가 전송됩니다.



초기 전송 후에 이미지를 전송하는 경우, 상기 단계 3-①에 표시된 카메라 목록에서 연결할 카메라를 선택하여 주십시오.

스마트폰으로 전송할 이미지를 선택하고 싶거나, 스마트폰을 통해 원격 촬영 기능을 이용하려는 경우, 다음 절차를 수행하여 주십시오.
카메라에서 MENU → 🌐 (네트워크) → [스마트폰 연결 기능] → 📶 [연결]을 선택하여 주십시오.
그 다음에는 스마트폰에서 Imaging Edge Mobile을 실행하고 상기의 3단계에서 설명한 것처럼 카메라와 스마트폰을 연결하여 주십시오.

이미지 전송 방법에 관한 정보는 다음 지원 사이트를 참조하여 주십시오:
https://www.sony.net/dics/iem22/

- 다른 연결 방법이나 전송할 수 있는 이미지 종류 또는 스마트폰을 카메라 조작을 위한 리모트 코맨더로 사용하는 방법에 관한 자세한 사항은 "도움말 안내"를 참조하여 주십시오.
- 본 설명서에 기재된 Wi-Fi 기능은 모든 스마트폰 또는 태블릿에서의 동작을 보장하지는 않습니다.
- 이 카메라의 Wi-Fi 기능은 공공 무선 LAN에 접속 시에는 사용할 수 없습니다.

스마트폰에서 동영상 편집하기

Movie Edit add-on을 스마트폰에 설치하면 기록된 동영상을 편집할 수 있습니다.

설치 및 사용에 관한 자세한 사항은 다음의 URL을 참조하여 주십시오:



컴퓨터에서 이미지 관리 및 편집하기

USB 케이블로 카메라를 컴퓨터에 연결하거나 카메라의 메모리 카드를 컴퓨터에 삽입하면, 촬영된 이미지를 컴퓨터로 가져올 수 있습니다.

컴퓨터에서 원격 촬영을 실행하고, Imaging Edge Desktop 소프트웨어 제품군을 사용하여 카메라로 촬영한 RAW 이미지를 조정하거나 현상할 수 있습니다.

컴퓨터 소프트웨어에 관한 자세한 사항은 다음의 URL을 참조하여 주십시오.
https://www.sony.net/disoft/

사용에 관한 주의

또한 "도움말 안내"에서 "사전 주의 사항"을 참조하여 주십시오.

제품의 취급에 관한 주의

- 본 카메라는 먼지와 습기에 대처하도록 설계되었으나 방수 또는 방진 기능이 있는 것은 아닙니다.
- 직사일광과 같은 강한 광원에 렌즈를 노출시킨 상태로 두지 마십시오. 렌즈의 접속 기능으로 인해 발열, 발화, 또는 카메라 내부나 렌즈의 고장을 유발할 수 있습니다.
- 햇빛 또는 기타 강한 빛이 렌즈를 통해 카메라에 들어가면, 카메라 내부에서 집중되어 발열 또는 발화가 일어날 수 있습니다. 카메라를 보관할 때는 렌즈 캡을 부착하십시오. 역광이 비추는 이미지를 촬영할 때는 태양이 화각으로부터 충분히 멀리 떨어지도록 하십시오. 화각에서 약간만 떨어져 있더라도, 여전히 발열 또는 발화가 일어날 수 있습니다.
- 레이저 빔과 같은 광선에 직접 렌즈를 노출시키지 마십시오. 이미지 센서가 손상되어 카메라가 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 렌즈가 부착되어 있을 때 렌즈를 통해 직사일광 또는 강한 광원을 쳐다보지 마십시오. 눈에 심각한 손상을 입거나 렌즈의 오동작을 유발하는 원인이 될 수 있습니다.
- 이 카메라(부속품 포함)는 심장박동기, 수두증 치료를 위한 프로그램가능 차단밸브 또는 기타 의료 기기의 작동을 방해할 수 있는 자석을 포함하고 있습니다. 해당 의료 기기를 사용하는 사람들과 가까이에 이 카메라를 놓지 마십시오. 해당 의료 기기를 사용하는 경우, 이 카메라를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.
- 본 카메라에는 자기 센서가 탑재되어 있습니다. 카메라가 자석이 있는 기기나 내부에 자석이 있는 기기에 너무 가까이 있는 경우 렌즈가 작동할 수 있습니다. 자석을 띠는 기기 부근에 카메라를 두지 않도록 주의하십시오.
- 음량을 점차적으로 높이십시오. 갑작스러운 큰 소음은 귀를 손상시킬 수 있습니다. 헤드폰으로 들을 때 특히 주의하십시오.
- 카메라, 부속 액세서리, 또는 메모리 카드를 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마십시오. 잘못해서 삼키는 경우가 있습니다. 이러한 경우가 발생했을 때는 즉시 의사의 진찰을 받으도록 하여 주십시오.

모니터에 관한 주의

- 모니터는 초고정밀 기술로 제조되어 99.99% 이상의 픽셀이 유효 픽셀로 작동합니다. 하지만 모니터 상에 작은 흑색 점 및/또는 밝은 점 (백색, 적색, 청색, 또는 녹색)이 상시 나타나는 경우가 있습니다. 이러한 점들은 제조 과정에서 발생하는 결함으로 촬영되는 이미지에는 아무런 영향을 미치지 않습니다.
- 모니터가 손상되었을 때는 즉시 카메라의 사용을 중지하여 주십시오. 손상된 부품으로 인해 손이나 얼굴 등에 상처를 입을 수 있습니다.

연속 촬영에 관한 주의

연속 촬영 중에는 모니터가 촬영 화면과 흑색 화면으로 점멸하는 경우가 있습니다. 이러한 경우에 화면을 계속해서 쳐다보면 속이 거북해지는 등의 불편한 증상을 느끼게 되는 경우가 있습니다. 불편한 증상을 느낄 때는 카메라의 사용을 중지하고 필요한 경우에는 의사의 진찰을 받아 주십시오.

장시간 녹화 또는 4K 동영상 녹화 시의 주의 사항

- 사용하면서 카메라 본체와 배터리가 따뜻해지는 경우가 있습니다 - 이것은 정상적인 현상입니다.
- 카메라 사용 중 피부의 특정 부분이 카메라에 장시간 닿아 있으면, 카메라가 뜨겁게 느껴지지 않더라도 빨갛게 되거나 붓는 등의 저온 화상 증상이 발생할 수 있습니다. 다음의 상황에 특히 주의하고 삼각대 등을 사용하십시오.
 - 온도가 높은 환경에서 카메라를 사용할 경우
 - 혈액 순환이 좋지 않거나 피부 감각에 문제가 있는 사람이 카메라를 사용할 경우
 - [자동 전원 끄 온도]를 [고]로 설정하여 카메라를 사용할 경우

삼각대 사용에 관한 주의

삼각대에는 길이가 5.5 mm 미만인 나사를 사용하여 주십시오. 그렇지 않으면 카메라를 단단하게 고정시킬 수 없거나 카메라가 손상되는 경우가 있습니다.

Sony 렌즈/액세서리

다른 제조사의 상품과 함께 본 기기를 사용하면 성능에 영향을 주어 사고 또는 오작동을 유발할 수 있습니다.

저작권에 관한 경고

텔레비전 프로그램, 영화, 비디오 테이프 및 그 밖의 매체물은 저작권법에 의해 보호되고 있습니다. 이러한 매체물을 무단으로 복사하면 저작권법에 위반될 우려가 있습니다.

위치 정보에 관한 주의

위치를 태그한 이미지를 업로드하거나 공유하면 뜻하지 않게 제삼자에게 정보를 공개하게 되는 경우가 있습니다. 제삼자가 위치 정보를 취득하지 못하게 하려면 이미지를 촬영하기 전에 📍 [위치정보 연동 설정]을 [끔]으로 설정하여 주십시오.

본 제품을 처분하거나 타인에게 양도할 때의 주의

- 본 제품을 처분하거나 타인에게 양도하기 전에 개인 정보를 보호하기 위해 다음의 조작을 수행하여 주십시오.
 - [설정 리셋] → [초기화]를 선택하여 주십시오.

메모리 카드를 처분하거나 타인에게 양도할 때의 주의

카메라 또는 컴퓨터에서 [포맷] 또는 [삭제]를 실행해도 메모리 카드의 데이터를 완전히 삭제할 수는 없습니다. 메모리 카드를 타인에게 양도하기 전에 데이터 삭제 소프트웨어를 사용해서 데이터를 완전히 삭제하시기 바랍니다. 메모리 카드를 처분할 때는 물리적으로 파괴하시기 바랍니다.

네트워크 기능에 대한 참고 사항

네트워크 기능을 사용할 때는 사용 환경에 따라 네트워크 상에서 제삼자가 카메라에 무단 접근할 수 있습니다. 예를 들어, 또 다른 네트워크 장치가 연결되어 있거나 허가 없이 연결할 수 있는 네트워크 환경에서 카메라에 무단 접근할 수 있습니다. Sony는 이러한 네트워크 환경에 연결함으로써 발생한 데이터 소실이나 손상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

무선 네트워크 기능(Wi-Fi 등)을 일시적으로 끄는 방법

비행기에 탑승하거나 할 때는 [비행기 모드]를 사용해서 모든 무선 네트워크 기능을 일시적으로 끌 수 있습니다.

전원 코드

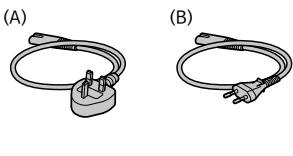
영국, 아일랜드, 몰타, 키프로스 및 사우디아라비아에 거주하는 소비자의 경우

전원 코드 (A)를 사용하여 주십시오.

안전상의 이유로, 전원 코드 (B)는 상기 국가/지역 용도가 아니므로 사용해서는 안 됩니다.

기타 유럽연합 국가/지역에 거주하는 소비자의 경우

전원 코드 (B)를 사용하여 주십시오.



식별부호: R-R-SOK-ZV-E10
상호명: 소니코리아(주)
제품명칭: Interchangeable Lens Digital Camera
모델명: ZV-E10
제조연월: 별도 표기
제조사: Sony Corporation, Made in Thailand

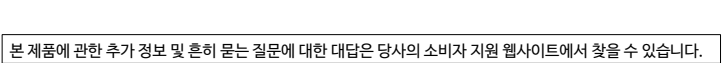
사양	
카메라	
[시스템]	[무선 LAN]
카메라 종류: 렌즈 교환 가능 디지털 카메라	지원 형식: IEEE 802.11 b/g/n
렌즈: Sony E 마운트 렌즈	주파수 대역: 2.4 GHz
[이미지 센서]	보안: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
이미지 형식: APS-C 크기 (23.5 mm × 15.6 mm), CMOS 이미지 센서	연결 방식: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/수동
카메라의 유효 픽셀 수: 약 24 200 000 픽셀	액세스 방식: 인프라스트럭처 모드
카메라의 총 픽셀 수: 약 25 000 000 픽셀	
[모니터]	
7.5 cm (3.0형) TFT 구동, 터치 패널	
[일반]	
정격 입력: 7.2 V ⎓ , 2.0 W	작동 온도: 0 에서 40 °C
보관 온도: - 20 에서 55 °C	치수 (폭/높이/깊이) (약):
115.2 × 64.2 × 44.8 mm	무게 (약):
343 g (배터리 팩, SD 카드 포함)	

상표

- XAVC S 및 **XAVC S**는 Sony Corporation의 등록 상표입니다.
- USB Type-C® 및 USB-C®는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다.
- Wi-Fi, Wi-Fi 로고 및 Wi-Fi Protected Setup은 Wi-Fi Alliance의 등록 상표 또는 상표입니다.
- QR Code는 Denso Wave Inc.의 상표입니다.
- 뿐만 아니라 본 설명서에서 사용되는 시스템 및 제품명은 일반적으로 해당하는 개발자 또는 제조 업체의 상표 또는 등록 상표입니다. 그러나 본 설명서에서는 모든 경우에 있어서 ™ 또는 ® 마크를 사용하지 않을 수 있습니다.



https://www.sony.net/SonyInfo/Support/



본 제품에 관한 추가 정보 및 흔히 묻는 질문에 대한 대답은 당사의 소비자 지원 웹사이트에서 찾을 수 있습니다.

https://www.sony.net/