

SONY

5-031-529-53(1)



렌즈 교환 가능 디지털 카메라

α7Ⅳ

E 마운트

시작 설명서

ILCE-7M4

당사는 친환경적인 포장재를 사용합니다

카메라와 부속 액세서리에 친환경적인 포장재를 사용하였습니다.

포장재의 특성에 기인한 다음 사항을 유의하여 주십시오.

- 포장재에서 나온 분말 등이 카메라 또는 부속 액세서리에 달라붙을 수 있습니다. 이런 경우 사용 전에 시중에 판매되는 블로워 또는 클리닝 페이퍼로 이물질을 제거하십시오.
- 이 포장재는 계속 사용할수록 품질이 저하됩니다. 포장재 사용하여 제품을 운반할 때 주의하십시오.

이 카메라 매뉴얼 소개



"도움말 안내" (웹 매뉴얼)

https://rd1.sony.net/help/ilc/2110/h_zz/

ILCE-7M4 도움말 안내



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

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-FZ100 (1)
- USB Type-C® 케이블 (1)
- 숄더 스트랩 (1)
- 보디 캡 (1) (카메라에 부착)
- 슈 캡 (1) (카메라에 부착)
- 아이피스 컵 (1) (카메라에 부착)
- 시작 설명서 (본 설명서) (1)
- 참고 설명서 (1)

배터리 팩 충전하기

1 카메라에 배터리 팩을 넣어 주십시오.

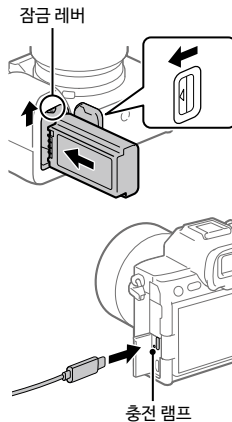
- 배터리 커버를 연 다음, 잠금 레버를 누른 상태에서 배터리 팩을 넣어 주십시오.

2 전원을 꺼 주십시오.

- 카메라가 켜져 있는 경우, 배터리 팩이 충전되지 않습니다.

3 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.

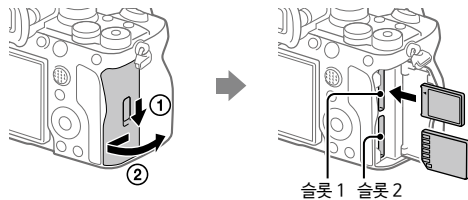


메모리 카드를 카메라에 삽입하기

이 카메라에는 CFexpress Type A 메모리 카드 및 SD 메모리 카드를 사용할 수 있습니다.

슬롯 1은 CFexpress Type A 메모리 카드 및 SD 메모리 카드를 지원합니다.

슬롯 2는 SD 메모리 카드만 지원합니다.



메모리 카드 커버를 열어 주십시오. 그 다음, 메모리 카드를 슬롯 1에 넣어 주십시오.

- 기본 설정에 따라 이미지는 슬롯 1의 메모리 카드에 기록됩니다.
- MENU → [촬영] → [미디어] → [녹화 미디어 설정] → [녹화 미디어] 또는 [녹화 미디어]를 선택해서 사용할 메모리 카드 슬롯을 변경할 수 있습니다.
- CFexpress Type A 메모리 카드는 라벨이 모니터로 향한 상태로 넣고, SD 메모리 카드는 단자가 모니터로 향한 상태로 넣어 주십시오. 찰칵 소리가 날 때까지 카드를 넣어 주십시오.

힌트

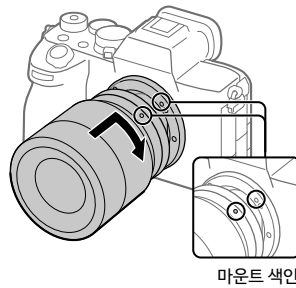
- 메모리 카드를 처음으로 카메라에서 사용할 때는 메모리 카드의 성능이 더 안정적으로 발휘되도록 카메라에서 카드를 포맷하는 것이 좋습니다.

렌즈 부착하기

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.



카메라의 초기 설정 수행하기

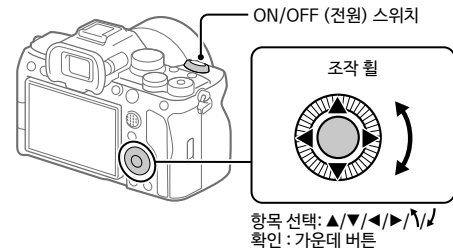
카메라와 스마트폰 사이에 Bluetooth 연결(페어링)을 구축하면, 스마트폰에서 날짜 및 시간 설정 등의 초기 카메라 설정을 수행할 수 있습니다. 사전에 전용 애플리케이션을 스마트폰에 설치한 다음, "초기 카메라 설정 절차"에 따라 1 단계부터 4 단계까지 진행하여 주십시오.

전용 스마트폰 애플리케이션 설치하기



다음 웹사이트에서 애플리케이션을 설치하여 주십시오. 또한 전용 애플리케이션을 최신 버전으로 업데이트하여 주십시오. 전용 애플리케이션의 사양은 고지 없이 변경될 수 있습니다.
<https://www.sony.net/ca/>

초기 카메라 설정 절차



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

2 원하는 언어를 선택한 다음 조작 휠의 가운데를 눌러 주십시오.

- 개인정보 공지 화면이 표시됩니다. 스마트폰 등을 사용하여 링크를 열고 생체 인식에 관련된 개인정보 공지를 읽어 주십시오.

3 조작 휠의 가운데를 눌러 주십시오.

4 카메라 화면에 표시된 지시 사항에 따라 카메라와 스마트폰을 연결하고 초기 설정을 수행하여 주십시오.

- 또한 나중에 카메라의 MENU에서 초기 설정을 구성하거나 변경할 수 있습니다.

카메라와 스마트폰을 나중에 연결하기(페어링)



연결 방법에 관한 자세한 사항은 다음 도움말 안내 URL을 참조하여 주십시오.
https://rd1.sony.net/help/ilc/2110_pairing/h_zz/

촬영

정지 이미지 촬영하기

1 정지 이미지/동영상/S&Q 다이얼을 [정지 이미지]로 설정하여 정지 이미지 촬영 모드를 선택하여 주십시오.

2 모드 다이얼을 돌려서 원하는 촬영 모드를 선택하여 주십시오.

3 셔터 버튼을 반쯤 눌러서 초점을 맞춰 주십시오.

4 셔터 버튼을 끝까지 눌러 주십시오.



동영상 촬영

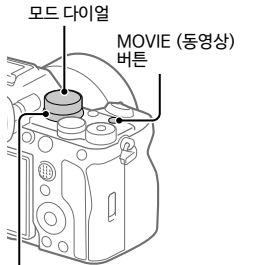
1 정지 이미지/동영상/S&Q 다이얼을

▶▶ (동영상)으로 설정하여 동영상 촬영 모드를 선택하여 주십시오.

2 모드 다이얼을 돌려서 원하는 촬영 모드를 선택하여 주십시오.

3 MOVIE (동영상) 버튼을 눌러서 촬영을 시작하여 주십시오.

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



정지 이미지/동영상/S&Q 다이얼

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.

사용에 관한 주의

1. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제1호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

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 렌즈 또는 뷰파인더를 노출시킨 상태로 두지 마십시오. 렌즈의 접촉 기능으로 인해 발연, 발화, 또는 카메라 내부나 렌즈의 고장을 유발할 수 있습니다. 직사일광과 같은 강한 광원에 카메라를 노출시킨 상태로 두어야 할 경우에는 렌즈에 렌즈 캡을 부착하여 주십시오.
- 햇빛 또는 기타 강한 빛이 렌즈를 통해 카메라에 들어가면, 카메라 내부에서 집속되어 발연 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 발연 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 프로그래밍 가능 차단밸브 또는 기타 의료 기기의 작동을 방해할 수 있는 자석을 포함하고 있습니다. 해당 의료 기기를 사용하는 사람과 가까이에 이 카메라를 놓지 마십시오. 해당 의료 기기를 사용하는 경우, 이 카메라를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.
- 음량을 점차적으로 높이십시오. 갑작스러운 큰 소음은 귀를 손상시킬 수 있습니다. 헤드폰도 들을 때 특히 주의하십시오.
- 카메라, 부속 액세서리, 또는 메모리 카드를 유야의 손이 닿는 곳에 두지 마십시오. 잘못해서 삼키는 경우가 있습니다. 이러한 경우가 발생했을 때는 즉시 의사의 진찰을 받으록 하여 주십시오.

모니터와 전자 뷰파인더에 관한 참고 사항

- 모니터와 전자 뷰파인더는 초고정밀 기술로 제작되어 99.99% 이상의 픽셀이 유효하게 작동합니다. 하지만 모니터 및 전자 뷰파인더 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.
- 뷰파인더를 사용해서 촬영할 때 눈의 피로, 피곤함, 멀미, 또는 메스꺼움을 느끼는 경우가 있습니다. 뷰파인더를 사용해서 촬영할 때는 정기적으로 휴식을 취하는 것이 좋습니다.
- 모니터 또는 전자 뷰파인더가 손상되었을 때는 즉시 카메라의 사용을 중지하여 주십시오. 손상된 부품으로 인해 손이나 얼굴 등에 상처를 입을 수 있습니다.

연속 촬영에 관한 주의

연속 촬영 중에는 모니터 또는 뷰파인더에 촬영 화면과 흑색 화면이 점멸하는 경우가 있습니다. 이러한 경우에 화면을 계속해서 쳐다보면 속이 거부해지는 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 부는 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

메모리 카드 사용 시 주의 사항

- 촬영이 완료되면, 메모리 카드가 뜨거워질 수 있습니다. 이것은 고장이 아닙니다.
- [**Q**] (과열 경고 아이콘)이 모니터에 표시되면, 카메라에서 메모리 카드를 바로 꺼내지 마십시오. 대신에 카메라를 끄고 잠시 기다렸다가, 메모리 카드를 꺼내십시오. 메모리 카드가 뜨거울 때 카드를 만지면, 열어뜨려서 메모리 카드가 손상될 수 있습니다. 메모리 카드를 꺼낼 때 주의하십시오.

삼각대 사용에 관한 주의

삼각대에는 길이가 5.5 mm 미만의 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 CD 밖의 매체물은 저작권에 의해 보호되고 있습니다. 이러한 매체물을 무단으로 복사하면 저작권법에 위반될 우려가 있습니다.

위치 정보에 관한 주의

위치 정보가 전용 스마트폰 애플리케이션에 연계되어 있는 동안, 이 카메라로 촬영한 정지 이미지 또는 동영상을 인터넷에 업로드하여 공유하는 경우 제삼자에게 위치 정보를 우발적으로 노출시킬 수 있습니다. 제삼자가 위치 정보를 취득하지 못하게 하려면 전용 애플리케이션의 [위치 정보 연동] 기능을 비활성화하십시오.

본 제품을 처분하거나 타인에게 양도할 때의 주의

- 본 제품을 처분하거나 타인에게 양도하기 전에 개인 정보를 보호하기 위해 다음의 조작을 수행하여 주십시오.
 - [설정 초기화] → [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 장치에 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 LAN의 5 GHz 대역에 관한 주의

아외에서 무선 LAN 기능을 사용할 때는 아래의 절차에 따라 대역을 2.4 GHz로 설정하십시오.

- MENU → (네트워크) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi 주파수 대역]

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

본 장치에는 복수의 전원 코드가 부착되어 있는 경우가 있습니다. 거주하는 국가/지역에 맞는 것을 사용하여 주십시오. 영국, 아일랜드, 몰타, 키프로스 및 사우디아라비아에 거주하는 소비자의 경우 전원 코드 (A)를 사용하여 주십시오. 안전 상의 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-ILCE-7M4
상호명: 소니코리아(주)
제품명칭: Interchangeable Lens Digital Camera
모델명: ILCE-7M4
제조연월 : 별도 표기
제조사: Sony Corporation

관광객에 대응하는 일본의 상점에서 카메라를 구입하신 고객의 경우

주의

카메라에서 지원되는 표준에 대한 일부 인증 마크는 카메라 화면에서 확인할 수 있습니다. MENU → (설정) → [기타 설정] → [인증 로고]를 선택하십시오.

1. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제1호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

<div><div></div>사양</div>	
<div><div></div>카메라</div>	
<div><div></div>[시스템]</div>	무게 (약): 658 g (배터리 팩, SD 카드 포함)
<div><div></div>카메라 종류: 렌즈 교환 가능 디지털 카메라</div>	
<div><div></div>렌즈: Sony E 마운트 렌즈</div>	
<div><div></div>[이미지 센서]</div>	
<div><div></div>이미지 형식: 35 mm 전체 프레임 (35.9 mm × 23.9 mm), CMOS 이미지 센서</div>	
<div><div></div>카메라의 유효 픽셀 수:</div>	약 33 000 000 픽셀
<div><div></div>카메라의 총 픽셀 수:</div>	약 34 100 000 픽셀

<div><div></div>[전자 뷰파인더]</div>	
<div><div></div>타입: 1.3 cm (0.5형) 전자 뷰파인더</div>	
<div><div></div>[모니터]</div>	
<div><div></div>7.5 cm (3.0형) TFT 구동, 터치 패널</div>	
<div><div></div>[일반]</div>	
<div><div></div>정격 입력: 7.2 V , 3.8 W</div>	
<div><div></div>작동 온도: 0 에서 40 °C</div>	
<div><div></div>보관 온도: -20 에서 55 °C</div>	
<div><div></div>치수 (폭/높이/깊이) (약): 131.3 × 96.4 × 79.8 mm 131.3 × 96.4 × 69.7 mm (그림에서 모니터까지)</div>	

상표

- XAVC S 및 **XAVC S**는 Sony Group Corporation의 상표입니다.
- XAVC HS 및 **XAVC HS**는 Sony Group Corporation의 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.
- Bluetooth[®] 용어 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표로 Sony Group Corporation 및 그 계열사는 정식 사용 허가 하에 이러한 마크를 사용하고 있습니다.
- 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.

1. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제1호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

2. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제2호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

3. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제3호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

4. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제4호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

5. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제5호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

6. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제6호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

7. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제7호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

8. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제8호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

9. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제9호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

<div><div></div>[무선 LAN]</div>	
<div><div></div>지원 형식: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac</div>	
<div><div></div>주파수 대역: 2.4 GHz/5 GHz</div>	
<div><div></div>보안: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE</div>	
<div><div></div>연결 방식: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/수동</div>	
<div><div></div>액세스 방식: 인프라스트럭처 모드</div>	

<div><div></div>AC 어댑터</div>	
<div><div></div>AC-UUD12/AC-UUE12/AC-UUE12 T</div>	
<div><div></div>정격 입력: 100 - 240 V , 50/60 Hz, 0.2 A</div>	
<div><div></div>정격 출력: 5 V , 1.5 A</div>	
<div><div></div>한국 제품에는 AC-UUD12 어댑터만 제공됩니다.</div>	
<div><div></div>충전식 배터리 팩 NP-FZ100</div>	
<div><div></div>정격 전압: 7.2 V </div>	

디자인 및 주요 제원은 예고없이 변경할 경우가 있습니다.



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

1. 사용자 수락 동의서 및 사용자 수락 동의서 제1호(사용에 관한 주의)를 읽고 이해하시십시오.

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

<https://www.sony.net/>