



디지털 카메라

시작 설명서

ZV-1

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/dc/1910/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/dc/1910/h_zz/)



ZV-1 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/dc/zv1/>

준비

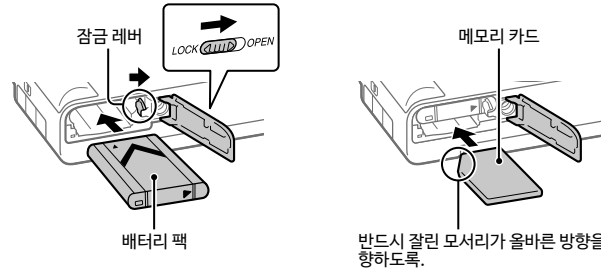
부속품 확인하기

괄호 안의 숫자는 개수를 나타냅니다.

- 카메라 (1)
- 충전식 배터리 팩 NP-BX1 (1)
- 마이크로 USB 케이블 (1)
- 윈드 스크린 (1) (윈드 스크린 어댑터에 부착)
- 윈드 스크린 어댑터 (1)
- 슈 캡 (1) (카메라에 부착)
- 시작 설명서 (본 설명서) (1)
- 참고 설명서 (1)

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**  
 갈려진 모서리가 그림과 같은 방향을 향하도록 해서 메모리 카드를 삽입하십시오.

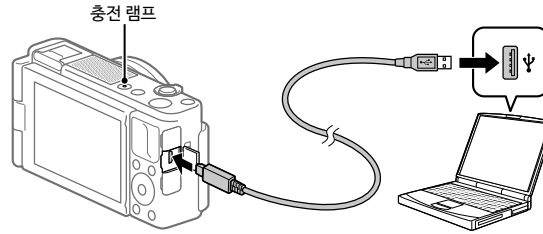
이 카메라는 SD 메모리 카드 또는 Memory Stick 카드를 사용할 수 있습니다. 호환 가능한 메모리 카드에 관한 자세한 사항은 "도움말 안내"를 참조하여 주십시오.

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

참고 사항

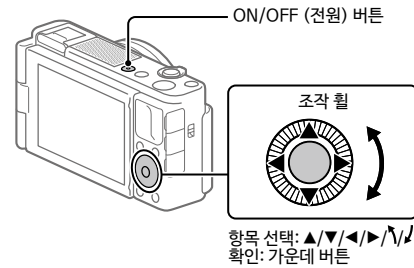
- 메모리 카드를 포맷하면 보호 설정된 이미지 및 등록된 설정 (M1에서 M4)을 포함한 모든 데이터가 삭제됩니다. 일단 삭제된 데이터는 복원할 수 없습니다. 그러므로 중요한 데이터는 포맷하기 전에 컴퓨터 등에 저장하여 주십시오.

배터리 팩 충전하기



- 1 전원을 꺼 주십시오.**  
 카메라가 켜져 있는 경우, 배터리 팩이 충전되지 않습니다.
- 2 배터리 팩이 삽입된 상태에서 마이크로 USB 케이블(부속)을 사용해서 카메라를 컴퓨터에 연결하여 주십시오.**  
 충전이 시작되면 충전 램프가 점등됩니다. 충전이 완료되면 충전 램프가 꺼집니다.

언어 및 시계 설정하기

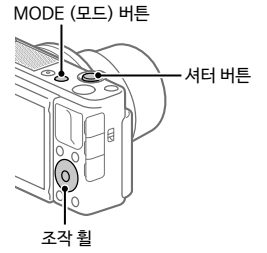


- 1 ON/OFF (전원) 버튼을 눌러서 카메라의 전원을 켜 주십시오.**
- 2 원하는 언어를 선택한 다음 조작 휠의 가운데를 눌러 주십시오.**
- 3 화면에서 [확인]이 선택되어 있는지 확인한 다음에 가운데 버튼을 눌러 주십시오.**
- 4 원하는 지역을 선택한 다음에 가운데 버튼을 눌러 주십시오.**
- 5 [서머타임], [날짜/시간] 및 [날짜 형식]을 설정한 다음 [확인]을 선택하고 가운데 버튼을 눌러 주십시오.**  
 나중에 날짜/시간 또는 영역 설정을 재구성하려면 MENU 버튼을 누르고 (설정) → [날짜/시간 설정] 또는 [지역 설정]을 선택하여 주십시오.

촬영

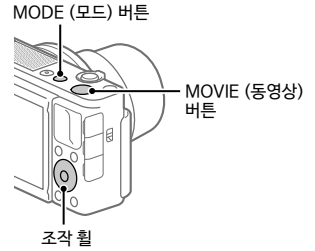
정지 이미지 촬영하기

- 1 MODE (모드) 버튼을 누르고 조작 휠을 사용하여 원하는 촬영 모드를 선택한 다음 가운데를 눌러 주십시오.**
- 2 셔터 버튼을 반쯤 눌러서 초점을 맞춰 주십시오.**
- 3 셔터 버튼을 끝까지 눌러 주십시오.**



동영상 촬영

- 1 MOVIE (동영상) 버튼을 눌러서 촬영을 시작하여 주십시오.**  
 동영상 촬영은 기본 설정의 촬영 모드에서 시작할 수 있습니다.
- 2 촬영을 정지하려면 MOVIE 버튼을 다시 누르십시오.**

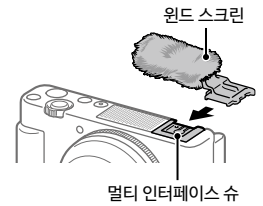


촬영 모드 변경하기

MODE (모드) 버튼을 사용하여 촬영 모드를 변경하십시오. MODE 버튼을 누르고 조작 휠을 사용하여 원하는 모드를 선택한 다음 가운데를 눌러 주십시오.

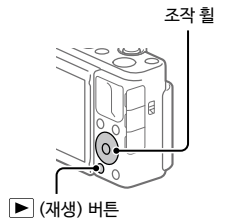
윈드 스크린(부속) 사용하기

윈드 스크린을 사용하여 동영상 촬영 중에 내부 마이크를 통해 들리는 바람 소리를 줄이십시오. 카메라에서 슈 캡을 제거한 다음 윈드 스크린을 멀티 인터페이스 슈에 부착하십시오.



보기

- 1 (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.

**1** **☐: Imaging Edge Mobile을 스마트폰에 설치하십시오.**

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.



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

**2** **QR Code를 사용하여 카메라와 스마트폰을 연결하여 주십시오.**

**①** **☐: MENU →   (네트워크) → [스마트폰으로 보내기] → [스마트폰으로 보내기] → [이 장치에서 선택] → 전송할 이미지.**  
스마트폰에서 이미지를 선택하려면, [스마트폰에서 선택]을 선택하여 주십시오.

**②** **☐: 스마트폰에서 Imaging Edge Mobile을 실행하고 [카메라의 QR Code 스캔]을 선택하여 주십시오.**

**③** **☐: 스마트폰을 사용하여 카메라에 표시된 QR Code를 스캔하여 주십시오.**



**3** **선택된 이미지가 전송됩니다.**

Android를 사용하는 경우, 위의 2-②에서 Imaging Edge Mobile을 실행하여 처음 이후부터 이미지를 전송할 수 있습니다.

이미지 전송이 시작하지 않는 경우, 스마트폰의 화면에서 연결할 카메라를 선택하여 주십시오.

스마트폰에 연결하는 방법에 관한 자세한 사항은 다음 지원 사이트를 참조하여 주십시오:  
<https://www.sony.net/dics/iem01/>

- 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:



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

# 컴퓨터에서 이미지 관리 및 편집하기

**■**

**■**

**■**

**PlayMemories Home**

PlayMemories Home을 사용하면 컴퓨터로 정지 이미지와 동영상상을 가져와서 사용할 수 있습니다. XAVC S 동영상 또는 AVCHD 동영상을 컴퓨터로 가져오려면 PlayMemories Home을 설치해야 합니다.

**Imaging Edge**

Imaging Edge는 소프트웨어 제품군으로서, 컴퓨터에서 원격 촬영, 카메라로 촬영한 RAW 이미지 조절 또는 현상과 같은 기능들이 포함되어 있습니다.

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

# 사용에 관한 주의

또한 **"도움말 안내"의 "사전 주의 사항"을 참조하여 주십시오.**

**제품의 취급에 관한 주의**

- 카메라는 방진, 방적 또는 방수 구조로 되어있지 않습니다.
- 직사일광과 같은 강한 광원에 렌즈를 노출시킨 상태로 두지 마십시오. 렌즈의 집속 기능으로 인해 발연, 발하, 또는 카메라 내부나 렌즈의 고장을 유발할 수 있습니다.
- 역광이 비추는 이미지를 촬영할 때는 태양이 화각으로부터 충분히 멀리 떨어지도록 하여 주십시오. 그렇지 않으면 햇빛이 카메라 내부에 집광되어 발연 또는 발화를 일으킬 수 있습니다. 태양이 화각으로부터 약간 떨어져 있더라도 여전히 발연 또는 발화의 위험이 있습니다.
- 레이저 빔과 같은 광선에 직접 렌즈를 노출시키지 마십시오. 이미지 센서가 손상되어 카메라가 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 이 카메라(부속품 포함)는 심장박동기, 수두중 치료를 위한 프로그래밍 가능 차단밸브 또는 기타 의료 기기의 작동을 방해할 수 있는 자석을 포함하고 있습니다. 해당 의료 기기를 사용하는 사람들 가까이에 이 카메라를 놓지 마십시오. 해당 의료 기기를 사용하는 경우, 이 카메라를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.
- 본 카메라에는 자기 센서가 탑재되어 있습니다. 카메라가 자석이나 내부에 자석이 있는 기기에 너무 가까이 있는 경우 렌즈가 작동할 수 있습니다. 자석을 떼는 기기 부근에 카메라를 두지 않도록 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 발생하는 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**

- 카메라 및 배터리의 온도에 따라서 카메라가 동영상을 촬영할 수 없거나 카메라를 보호하기 위해 자동으로 전원이 꺼지는 경우가 있습니다. 전원이 꺼지기 전에 화면에 메시지가 표시되거나 더 이상 동영상을 촬영할 수 없게 됩니다. 이러한 경우에는 카메라 및 배터리의 온도가 내려갈 때까지 전원을 끈 채로 두어 주십시오. 카메라와 배터리를 충분히 식히지 않은 상태에서 전원을 켜면 전원이 다시 꺼지거나 동영상을 계속 녹화할 수 없게 되는 경우가 있습니다.
- 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 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 저작권에 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 데이터 소실이나 손상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

**무선 네트워크 기능 (Wi-Fi 등)을 일시적으로 끄려면**

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

**■**

**■**

식별번호: R-R-SOK-ZV-1

상호명: 소니코리아(주)

제품명칭: Digital Camera

모델명: ZV-1

제조연월: 별도 표기

사양	
<b>카메라</b>	
<b>[시스템]</b> 카메라 타입: 디지털 카메라	<b>[무선 LAN]</b> 지원 형식: IEEE 802.11 b/g/n 주파수 대역: 2.4 GHz 보안: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK 연결 방식: Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/수동 액세스 방식: 인프라스트럭처 모드
<b>[이미지 센서]</b> 이미지 형식: 13.2 mm × 8.8 mm (1.0형), CMOS 이미지 센서 카메라의 유효 픽셀 수: 약 20 100 000 픽셀 카메라의 총 픽셀 수: 약 21 000 000 픽셀	
<b>[모니터]</b> 7.5 cm (3.0형) TFT 구동, 터치 패널	
<b>[일반]</b> 정격 입력: 3.6 V <span> </span> <span><span> </span><span><span></span></span><span> </span></span> , 2.1 W 작동 온도: 0에서 40°C 보관 온도: -20에서 55°C 치수 (폭/높이/깊이) (약): 105.5 × 60.0 × 43.5 mm 무게 (약): 294 g (배터리 팩 SD 카드 포함)	디자인 및 주요 제원은 예고없이 변경할 경우가 있습니다.

상표
<ul style="list-style-type: none"><li>XAVC S와 <b>XAVC S</b>는 Sony Corporation의 등록 상표입니다.</li> <li>“멀티 인터페이스 슈”는 Sony Corporation의 상표입니다.</li> <li>AVCHD 및 AVCHD 로고는 Panasonic Corporation 및 Sony Corporation의 상표입니다.</li> <li>Android 및 Google Play는 Google LLC 의 상표 또는 등록 상표입니다.</li> <li>Wi-Fi, Wi-Fi 로고, 및 Wi-Fi Protected Setup은 Wi-Fi Alliance의 등록 상표 또는 상표입니다.</li> <li>QR Code는 Denso Wave Inc.의 상표입니다.</li> <li>뿐만 아니라 본 설명서에서 사용되는 시스템 및 제품명은 일반적으로 해당하는 개발자 또는 제조 업체의 상표 또는 등록 상표입니다. 그러나 본 설명서에서는 ™ 또는 ® 표시를 상시 사용하고 있지는 않습니다.</li></ul>

**ni** Multi Interface Shoe



<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/>**