

## Über die „Hilfe“



Ausführliche Anweisungen zur Benutzung der Kamera finden Sie in der „Hilfe“ (Web-Handbuch).  
[https://rd1.sony.net/help/dc/2310/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/dc/2310/h_zz/)

ZV-1M2 Hilfe



## Vorbereitungen

### Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

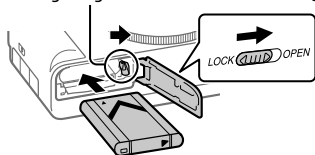
Die Zahl in Klammern gibt die Stückzahl an.

- Kamera (1)
- Akku NP-BX1 (1)
- Windschutz (1) (am Windschutzadapter angebracht)
- Windschutzadapter (1)
- Einführungsanleitung (diese Anleitung) (1)
- Referenzanleitung (1)

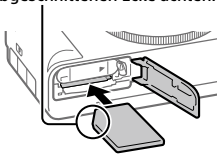
## Einsetzen des Akkus (mitgeliefert)/der Speicherkarte (getrennt erhältlich) in die Kamera

Öffnen Sie die Akku-/Speicherkartenabdeckung, und setzen Sie den Akku sowie eine Speicherkarte in die Kamera ein. Schließen Sie dann die Abdeckung wieder.

Legen Sie den Akku ein, während Sie den Verriegelungshebel drücken.



Auf korrekte Ausrichtung der abgeschnittenen Ecke achten.



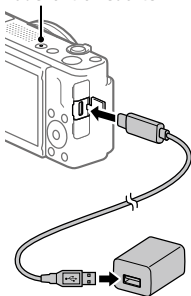
Diese Kamera ist mit SD-Speicherkarten oder Memory Stick kompatibel.

Wenn Sie eine Speicherkarte zum ersten Mal mit dieser Kamera verwenden, formatieren Sie die Karte mit der Kamera, um die Leistung der Speicherkarte zu stabilisieren.

DE

## Laden des Akkus

Ladekontrollleuchte



- 1 Schalten Sie die Stromversorgung aus.**
  - Falls die Kamera eingeschaltet ist, wird der Akku nicht geladen.
- 2 Verbinden Sie den USB Type-C-Anschluss an der Kamera über ein im Handel erhältliches USB Type-C-Kabel mit einer externen Stromquelle, wie z. B. einem handelsüblichen USB-Netzteil oder einer mobilen Batterie.**
  - Die Ladekontrollleuchte leuchtet auf, wenn der Ladevorgang beginnt. Wenn die Ladekontrollleuchte erlischt, ist der Ladevorgang beendet.

## Durchführung der Ersteinrichtung der Kamera

Wenn Sie eine Bluetooth-Verbindung (Pairing) zwischen der Kamera und einem Smartphone herstellen, können Sie die Ersteinrichtung der Kamera, wie z. B. die Einstellungen von Datum und Uhrzeit, vom Smartphone aus durchführen. Installieren Sie die entsprechende Anwendung vorab auf Ihrem Smartphone, und folgen Sie dann den Schritten **1** bis **4** unter „Verfahren für die Ersteinrichtung der Kamera“.

### ■ Installieren der speziellen Smartphone-Anwendung



Installieren Sie die Anwendung von der folgenden Webseite. Nehmen Sie außerdem ein Update auf die neueste Version der speziellen Anwendung vor. Die Spezifikationen der speziellen Anwendung können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

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

## Verfahren für die Ersteinrichtung der Kamera

Taste ON/OFF (Ein/Aus)



Einstellrad/Mitteltaste

- 1 Drücken Sie die Taste ON/OFF (Ein/Aus), um die Kamera einzuschalten.**
- 2 Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie dann die Mitte des Einstellrads.**
  - Der Bildschirm mit dem Datenschutzhinweis erscheint. Lesen Sie den Datenschutzhinweis zu biometrischen Daten, indem Sie den Link mit Ihrem Smartphone usw. öffnen.
- 3 Drücken Sie die Mitte des Einstellrads.**
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Kamerabildschirm, um die Kamera mit Ihrem Smartphone zu verbinden und die Ersteinrichtung durchzuführen.**
  - Sie können die Anfangseinstellungen auch später über das Menü MENU der Kamera konfigurieren oder ändern.

## Späteres Verbinden (Pairing) der Kamera mit Ihrem Smartphone



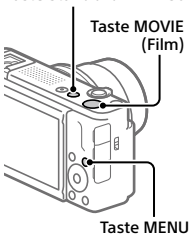
Einzelheiten zur Verbindungsmethode finden Sie unter der folgenden Hilfe-URL:

[https://rd1.sony.net/help/dc/2310\\_pairing/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/dc/2310_pairing/h_zz/)

DE



# Filmaufnahme

Taste Standbild/Film/S&Q



**1 Drücken Sie die Taste Standbild/Film/S&Q, um den Filmaufnahmemodus auszuwählen.**

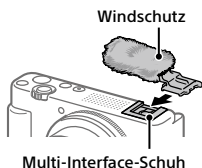
- Mit jedem Drücken der Taste wird der Aufnahmemodus in der Reihenfolge Standbildaufnahmemodus, Filmaufnahmemodus und Zeitlupen-/Zeitraffer-Aufnahmemodus umgeschaltet.

**2 Drücken Sie die Taste MENU, und wählen Sie  (Aufnahme) → [Aufn.-Modus] →  Aufn.-Modus] → den gewünschten Aufnahmemodus.**

**3 Drücken Sie die Taste MOVIE (Film), um die Aufnahme zu starten.**

**4 Drücken Sie die Taste MOVIE (Film) erneut, um die Aufnahme zu stoppen.**

## Verwendung des Windschutzes (mitgeliefert)



Verwenden Sie den Windschutz, um Windgeräusche zu reduzieren, die während einer Filmaufnahme vom internen Mikrofon aufgenommen werden.

Bringen Sie den Windschutz am Multi-Interface-Schuh an.

# Benutzungshinweise

## Nehmen Sie auch auf „Vorsichtsmaßnahmen“ in der „Hilfe“ Bezug.

### Hinweise zur Handhabung des Produkts

- Lassen Sie das Objektiv nicht einer starken Lichtquelle, wie z. B. Sonnenlicht, ausgesetzt. Aufgrund der Kondensationsfunktion des Objektivs kann dadurch Rauch, ein Brand oder eine Funktionsstörung im Kameragehäuse oder im Objektiv verursacht werden.
- Falls Sonnenlicht oder Licht von anderen starken Lichtquellen durch das Objektiv in die Kamera eindringt, kann es in der Kamera gebündelt werden und Rauch oder einen Brand verursachen. Wenn Sie bei Gegenlicht aufnehmen, halten Sie die Sonne in ausreichendem Abstand vom Bildwinkel. Selbst bei geringer Abweichung vom Bildwinkel können Rauch oder Brand entstehen.
- Diese Kamera (einschließlich der Zubehörteile) enthält einen oder mehrere Magnete, die Herzschrittmacher, programmierbare Shunt-Ventile für die Behandlung von Hydrozephalus oder andere medizinische Geräte beeinträchtigen können. Stellen Sie diese Kamera nicht in der Nähe von Personen auf, die solche medizinischen Geräte verwenden. Konsultieren Sie Ihren Arzt vor der Benutzung dieser Kamera, falls Sie ein solches medizinisches Gerät verwenden.
- Erhöhen Sie die Lautstärke allmählich. Plötzliche laute Geräusche können Ihre Ohren beschädigen.
- Lassen Sie die Kamera, das mitgelieferte Zubehör oder Speicherkarten nicht in Reichweite von Kleinkindern liegen. Solche Teile können versehentlich verschluckt werden. Falls dies eintritt, konsultieren Sie sofort einen Arzt.
- Falls der Monitor beschädigt ist, brechen Sie unverzüglich den Gebrauch der Kamera ab. Die beschädigten Teile können Ihre Hände, Ihr Gesicht usw. verletzen.
- Bei Serienaufnahmen kann es vorkommen, dass der Monitor schnell zwischen dem Aufnahmebildschirm und einem schwarzen Bildschirm hin und her schaltet. Wenn Sie den Bildschirm in dieser Situation fortlaufend betrachten, können Sie Missbehagen, wie z. B. Unwohlsein, wahrnehmen. Wenn Sie Missbehagen wahrnehmen, benutzen Sie die Kamera nicht weiter, und konsultieren Sie bei Bedarf Ihren Arzt.
- Falls beim Aufzeichnen oder Streamen über einen längeren Zeitraum oder beim Aufzeichnen von 4K-Filmen dieselbe Hautpartie die Kamera über einen längeren Zeitraum berührt, selbst wenn sich die Kamera für Sie nicht heiß anfühlt, kann es zu Symptomen einer Niedertemperatur-Verbrennung wie Rötung oder Blasenbildung kommen. Verwenden Sie in den folgenden Situationen besondere Aufmerksamkeit, und benutzen Sie ein Stativ usw.
  - Wenn die Kamera in einer heißen Umgebung benutzt wird
  - Wenn eine Person mit Kreislaufschwäche oder beeinträchtigtem Hautgefühl die Kamera benutzt
  - Wenn die Kamera bei Einstellung von [Autom. AUS Temp.] auf [Hoch] benutzt wird



## Sony-Zubehöreile

Verwendung dieses Geräts mit Produkten anderer Hersteller kann seine Leistung beeinträchtigen, was zu Unfällen oder Fehlfunktionen führen kann.

## So schalten Sie Drahtlos-Netzwerkfunktionen (Wi-Fi usw.) vorübergehend aus

Wenn Sie in ein Flugzeug usw. einsteigen, können Sie alle Drahtlos-Netzwerkfunktionen mittels [Flugzeug-Modus] vorübergehend ausschalten.

## So schalten Sie die Wi-Fi-Funktion ein oder aus

Wählen Sie MENU →  (Netzwerk) →  [Verb/PC-Fernb] → [Smartph. Verbindung], und bedienen Sie die Funktion dann über die spezielle Smartphone-Anwendung.

## So schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein oder aus

Wählen Sie MENU →  (Netzwerk) → [Bluetooth] → [Bluetooth-Funktion] → [Ein] oder [Aus].

## Für Kunden in Europa

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.compliance.sony.eu>

IEEE802.11 b/g/n	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Die Leistung des Ladegeräts muss von einer von der Funkanlage benötigten Mindestleistung von 2,5 Watt bis zu einer zum Erreichen der maximalen Ladegeschwindigkeit benötigten Höchstleistung von 7,5 Watt reichen.



Die Deaktivierung der Energieverwaltungsfunktion erhöht den Energieverbrauch des Produkts.

## Technische Daten

### Kamera

#### [System]

Kameratyp: Digitalkamera


#### [Bildsensor]

Bildformat: 1,0-Typ,  
CMOS-Bildsensor

Effektive Pixelzahl der Kamera:  
Ca. 20 100 000 Pixel

Gesamte Pixelanzahl der Kamera:  
Ca. 21 000 000 Pixel

#### [Allgemeines]

Nenneneingangsleistung:  
3,6 V , 1,9 W

Betriebstemperatur:  
0 bis 40 °C

Lagertemperatur:  
-20 bis 55 °C

Abmessungen (B / H / T) (ca.):  
105,5 × 60,0 × 46,7 mm

Gewicht (ca.):  
292 g (inklusive Akku, SD-Karte)

#### [Drahtloses LAN]

Unterstütztes Format:  
IEEE 802.11 b/g/n

Frequenzband: 2,4 GHz

## [Umwelt und Energieeinsparung]

Stromverbrauch (Aus-Zustand):

Nicht verfügbar


Stromverbrauch (Standby-Modus/  
Stromsparmmodus): 0,5 W

Stromverbrauch (Netzwerk-  
Standby-Modus):  
2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (alle  
Anschlüsse und Netzwerke  
verbunden)


Stromsparmmodus aktiviert:  
Innerhalb von 20 Minuten  
(Standard)

Netzwerk-Standby-Modus aktiviert:  
Innerhalb von 20 Minuten  
(Standard)

## Akku NP-BX1

Nennspannung: 3,6 V 

## Empfohlenes USB-Netzteil

Eingang: 100 - 240 V , 50/60 Hz

Ausgang: 5 V , 1,5 A oder mehr

Änderungen, die dem technischen  
Fortschritt dienen, bleiben  
vorbehalten.

## Kompatible iPhone/iPad-Modelle

iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro,  
iPhone 15 Plus, iPhone 15,  
iPhone 14 Pro Max, iPhone 14 Pro,  
iPhone 14 Plus, iPhone 14,  
iPhone SE (3. Generation),  
iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 Pro,  
iPhone 13, iPhone 13 mini,  
iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro,  
iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone SE  
(2. Generation), iPhone 11 Pro Max,  
iPhone 11 Pro, iPhone 11,  
iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR,  
iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8,  
iPad Air (3., 4. und 5. Generation),  
iPad (5. bis 10. Generation), iPad mini  
(6. Generation), iPad Pro 12,9-Zoll  
(1. bis 6. Generation), iPad Pro  
11-Zoll (1. bis 4. Generation), iPad Pro  
10,5-Zoll, iPad Pro 9,7-Zoll, iPad mini  
(5. Generation)  
(Stand: Mai 2024)

DE

## Markenzeichen/Lizenzen

- Apple, iPhone und iPad sind Markenzeichen von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind.
  - USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Markenzeichen von USB Implementers Forum.
  - Wi-Fi, das Wi-Fi-Logo und Wi-Fi Protected Setup sind eingetragene Markenzeichen bzw. Markenzeichen der Wi-Fi Alliance.
  - Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken im Besitz der Firma Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch die Firma Sony Group Corporation und ihre Tochtergesellschaften erfolgt unter Lizenz.
  - QR Code ist ein Markenzeichen der Denso Wave Inc.
  - Außerdem sind die in dieser Anleitung verwendeten System- und Produktbezeichnungen im Allgemeinen Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Entwickler oder Hersteller. Die Zeichen ™ oder ® werden jedoch nicht in allen Fällen in dieser Anleitung verwendet.
- Die Verwendung des „Made for Apple“-Markenemblems bedeutet, dass ein Zubehör speziell für den Anschluss an das(die) Apple-Produkt(e) entwickelt wurde, die im Markenemblem bezeichnet sind, und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und gesetzlichen Standards.

Made for

 iPhone | iPad

Zusätzliche Informationen zu diesem Produkt und Antworten zu häufig gestellten Fragen können Sie auf unserer Kundendienst-Website finden.

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

### **WICHTIG – Lesen Sie den Endbenutzer-Softwarelizenzvertrag, bevor Sie das Sony-Produkt verwenden.**

Die Verwendung unseres Produkts zeigt, dass Sie den Endbenutzer-Softwarelizenzvertrag akzeptieren. Der Endbenutzer-Softwarelizenzvertrag zwischen Ihnen und Sony ist unter der folgenden URL verfügbar:  
([https://rd1.sony.net/help/di/el23/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/))

DE