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

©2026 Sony Corporation
Printed in Thailand

5072756410

α7RM

SONY

5-072-756-**41**(1)

"Help Guide" (Web manual)
Refer to "Help Guide" for in-depth instructions on the many functions of the camera.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

α7RM

E-mount

WW401268/WW847606/WW187397

Interchangeable Lens Digital Camera/Startup Guide	EN
Appareil photo à objectif interchangeable/Guide de démarrage	FR
Digitalkamera mit Wechselobjektiv/Einführungsanleitung	DE
Cámara Digital de Lentes Intercambiables/Guía de inicio	ES
Fotocamera digitale con obiettivo intercambiabile/Guida di avvio	IT
Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis/Guia de início	PT
Digitale camera met verwisselbare lens/Beknopte gids	NL
Aparat cyfrowy z wymiennymi obiektywami/Przewodnik uruchamiania	PL
Цифровой фотоаппарат со сменным объективом/Руководство по началу работы	RU
Цифрова камера зі змінним об'єктивом/Посібник із початку роботи	UA
Digitalkamera med utbytbart objektiv/Startguide	SE
Digitaalinen kamera vaihdettavalla objektiivilla/Aloitusopas	FI
Digitalkamera med utskiftbart objektiv/Startveiledning	NO
Digitalkamera med udskifteligt objektiv/Startvejledning	DK

ILCE-7RM6

English

About the “Help Guide”

For detailed instructions on using the camera, refer to the “Help Guide” (web manual). You can also download a printable PDF from the home page of the “Help Guide.”
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Help Guide

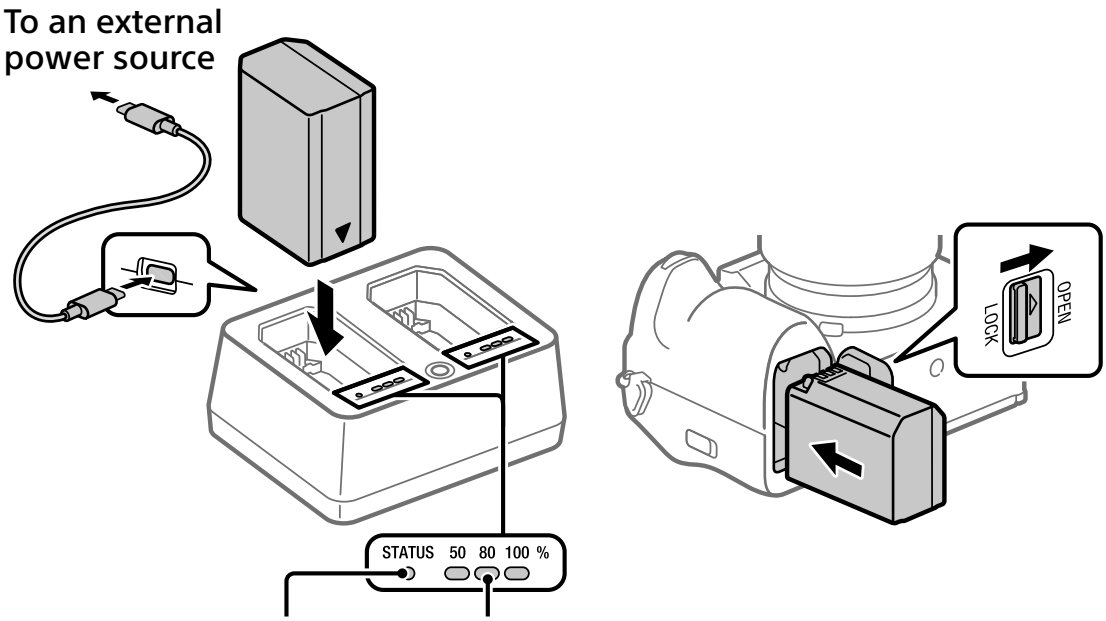
Preparations

Checking the supplied items

The number in parentheses indicates the number of pieces.

- Camera (1)
- Battery charger (1)
- Rechargeable battery pack NP-SA100 (1)
- Shoulder strap (1)
- Body cap (1) (attached to the camera)
- Cable Clamper (1)
- Shoe cap (1) (attached to the camera)
- Eyepiece cup (1) (attached to the camera)
- Startup Guide (this manual) (1)
- Reference Guide (1)

Preparing the battery pack



Prepare the following commercially available products that support USB PD (USB Power Delivery).

- USB Type-C® cable (USB-C® – USB-C) supporting 45 W or more
- External power supply supporting output of 45 W or more

❶ Insert the battery pack into the battery charger, and then connect the battery charger to an external power supply (USB PD compatible) using a commercially available USB Type-C cable (USB PD compatible).

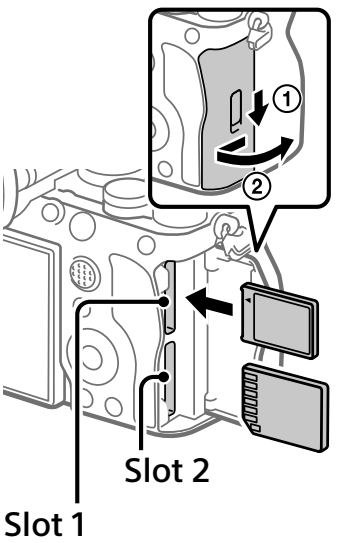
- The STATUS lamp will light up before charging starts, and charging will start after the STATUS lamp turns off. If the STATUS lamp does not light up and charging does not start, make sure the battery pack is securely inserted.
- Charging is also possible when using an external power supply with output of 18 W or more and less than 45 W, but charging may take a long time when charging two batteries at once.
- If you use an external power supply or USB Type-C cable with specifications other than those described above, charging may not be performed properly.

- If two batteries are inserted into the battery charger, they will be charged simultaneously.
- Depending on the external power supply, the STATUS lamp may flash repeatedly before charging starts. However, once the STATUS lamp turns off and the charging status indicator lamps stay lit or flash, charging will proceed normally.

❷ Insert the battery pack into the camera.

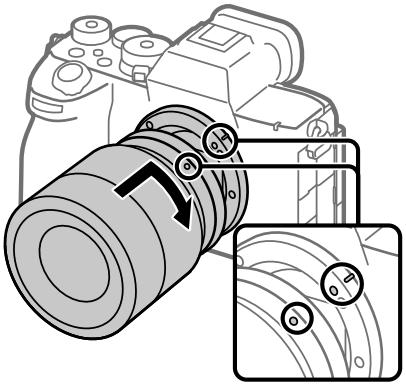
- Open the battery cover and insert the battery pack, and then close the battery cover.

Inserting a memory card into the camera



Open the memory card cover and insert the memory card into Slot 1, paying attention to the orientation of the memory card. Then, close the cover.
Both Slot 1 and Slot 2 of this camera support CFexpress™ Type A memory cards and SD memory cards.
The Slot 1 is used in the default settings.
For details on the setting method, refer to the “Help Guide.”
When you use a memory card with this camera for the first time, format the card using the camera in order to stabilize the performance of the memory card.

Attaching a lens



Mounting indexes

❶ **Mount the lens by aligning the mounting index (white index mark) on the lens with the mounting indexes on the camera.**

❷ **While pushing the lens lightly toward the camera, turn the lens slowly in the direction of the arrow until it clicks into the locked position.**

Performing initial setup for the camera

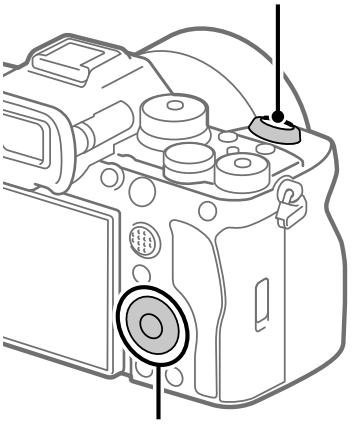
By establishing a Bluetooth connection (pairing) between the camera and a smartphone, you can perform initial camera setup such as date and time settings from the smartphone. Install the smartphone application on your smartphone in advance, and then follow steps ❶ to ❸ under “Procedures for initial camera setup.”

Installing the dedicated smartphone application

Install the application from the following website. Also, update to the latest version of the smartphone application.
https://www.sony.net/ca/

Procedures for initial camera setup

ON/OFF (Power) switch



Control wheel/center button

❶ Set the ON/OFF (Power) switch to "ON" to turn on the camera.

❷ Select the desired language and then press the center of the control wheel.

- The setting screen for the screen reader function, etc. and a privacy notice will appear. Read the privacy notice regarding biometrics by opening the link using your smartphone, etc.

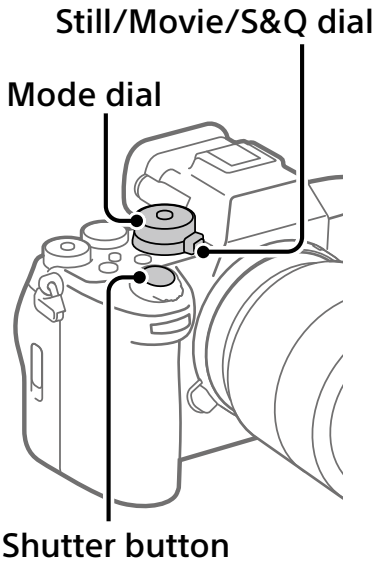
❸ Follow the instructions on the camera screen to connect the camera with your smartphone and perform the initial setup.

- You can also configure or change the initial settings later from the MENU of the camera.

Pairing the camera with your smartphone later (Smartphone Connection)

For details on the connection method, refer to the following Help Guide URL:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Shooting still images



❶ Turn and set the Still/Movie/S&Q dial to (Still) while pressing the lock release button on the front of the Still/Movie/S&Q dial.

❷ Turn the mode dial while pressing the mode dial lock release button in the center of the mode dial, and then select the desired shooting mode.

❸ Press the shutter button halfway down to focus.

❹ Press the shutter button all the way down.

Notes on use

Refer to “Precautions” in the “Help Guide” as well.

About the applications for smartphones/computers

The specifications of the applications may change without notice.

Notes on handling the product

- Do not leave the lens or the viewfinder exposed to a strong light source such as sunlight. Because of the lens’s condensing function, doing so may cause smoke, fire, or a malfunction inside the camera body or the lens. If you have to leave the camera exposed to a light source such as sunlight, attach the lens cap to the lens.
- If sunlight or other strong light enters the camera through the lens, it may focus inside the camera and cause smoke or fire. Attach the lens cap when storing the camera. When shooting with backlighting, keep the sun sufficiently far away from the angle of view. Even if it is slightly away from the angle of view, smoke or fire may still occur.
- Do not look at sunlight or a strong light source through the lens when it is detached. This may result in unrecoverable damage to the eyes or cause a malfunction.
- This camera (including accessories) has magnet(s) which may interfere with pacemakers, programmable shunt valves for hydrocephalus treatment, or other medical devices. Do not place this camera close to persons who use such medical devices. Consult your doctor before using this camera if you use any such medical device.

- Increase the volume gradually. Sudden loud noises can damage your ears. Be especially careful when listening to headphones.
- Do not leave this unit, the supplied accessories, or memory cards within the reach of infants. They may be accidentally swallowed. If this occurs, consult a doctor immediately.
- When shooting with the viewfinder, you may experience symptoms such as eyestrain, fatigue, motion sickness, or nausea. We recommend that you take a break at regular intervals when you are shooting with the viewfinder.
- If the monitor or electronic viewfinder is damaged, stop using the camera immediately. The damaged parts may harm your hands, face, etc.
- When shooting still images continuously, the monitor or viewfinder may flash between the shooting screen and a black screen. If you keep watching the screen in this situation, you may experience uncomfortable symptoms such as feeling of unwellness. If you experience uncomfortable symptoms, stop using the camera, and consult your doctor as necessary.
- When recording or streaming for long periods of time or recording 4K/8K movies, if the same part of your skin touches the camera for a long period of time while using the camera, even if the camera does not feel hot to you, it may cause symptoms of a low-temperature burn such as redness or blistering. Pay special attention in the following situations and use a tripod, etc.
  - When using the camera in a high temperature environment
  - When someone with poor circulation or impaired skin sensation uses the camera
  - When using the camera with [Auto Power OFF Temp.] set to [High]

Notes on using memory cards

If [!] (overheating warning icon) is displayed on the monitor, do not remove the memory card from the camera right away. Instead, wait for a while after turning off the camera, and then remove the memory card. If you touch the memory card while it is hot, you may drop it and the memory card may be damaged. Be careful when removing the memory card.

Sony lenses/accessories

Using this unit with products from other manufacturers may affect its performance, leading to accidents or malfunction.

Use a nearby external power supply when using the AC Adaptor/Battery Charger. If any malfunction occurs, disconnect the plug from the external power supply immediately to disconnect from the power source.

Note on the frequency band for wireless LAN

When using the wireless LAN function outdoors, set the band to 2.4 GHz by following the procedure below. (WW847606/WW187397 only)

- MENU → (Network) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Frequency Band]

How to turn off wireless network functions (Wi-Fi, etc.) temporarily

When you board an airplane, etc., you can turn off all wireless network functions temporarily using [Airplane Mode].

How to turn on or off Wi-Fi function

Select MENU → (Network) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi Connect] → [On] or [Off].

How to turn on or off Bluetooth function

Select MENU → (Network) → [Bluetooth] → [Bluetooth Function] → [On] or [Off].

For Customers in the U.S.A. and Canada

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used.
Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. This equipment has been tested and found to comply with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

For Customers in the U.S.A.

For question regarding your product or for the Sony Service Center nearest you, call 1-800-222-SONY (7669) .

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name : SONY
Model : WW187397, BC-SAD1
Responsible Party : Sony Electronics Inc.
Address : 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number : 858-942-2230



This product contains a button cell or coin battery.

WARNING

• **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery. • **DEATH** or serious injury can occur if ingested. • A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours. • KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN • Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 55 °C (131 °F) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

This product contains a non-replaceable button/coin cell battery.

Battery type: ML621 or MS621
Nominal Voltage: 3 V

Important note on use of 5 GHz/6 GHz wireless LAN

Compliance with FCC requirement 15.407(c)
Data transmission is always initiated by software, which is the passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinue transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Frequency Tolerance: ±20 ppm

Operation of transmitters in the 5.925-7.125 GHz band is prohibited for control of or communications with unmanned aircraft systems.

For Customers in Canada

5 150-5 350 MHz band is restricted to indoor operation only.

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5 250-5 350 MHz and 5 650-5 850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Devices shall not be used for control of or communications with unmanned aircraft systems.

Operation on oil platforms, automobiles, trains, maritime vessels and aircraft shall be prohibited except for operations on large aircraft flying above 3 048 m (10 000 ft).

For Customers in Europe

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://www.compliance.sony.eu

Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with the UK relevant statutory requirements.
The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
https://compliance.sony.co.uk

For this radio equipment the following restrictions on putting into service or of requirements for authorization of use apply in AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
5 150 - 5 350 MHz band is restricted to indoor operations only.

The power delivered by the charger must be between min 2.5 Watts required by the radio equipment, and max 27 Watts in order to achieve the maximum charging speed.
USB PD fast charging



Deactivating the power management function will increase the energy consumption of the product.

For Customers in the UK

STATEMENT OF COMPLIANCE

1. Model No.: WW187397
2. Name and address of the manufacturer's authorised representative: Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, United Kingdom
3. This statement of compliance is issued under the sole responsibility of the manufacturer: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
4. Object of the statement: Digital Camera
5. The object of the statement described above is in compliance with the applicable security requirements in Schedule 1 of S.I. 2023 No. 1007 (Product Security)
6. Where applicable, references to the relevant standards used in relation to which compliance is declared:
7. Defined support period for security updates: 2029-12-31
8. Additional information: Note(s):

Signed for and on behalf of:
Sony Europe B.V.



Johan Devenyns
Director Sustainability & Product Compliance Europe

Weybridge, 2025-12-17

Sony Europe B.V.
Registered Office: The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW, United Kingdom · Incorporated in the Netherlands No. 71682147

The support period for security updates can be found on the page linked below. The date given in this document is as of the time of release.
https://compliance.sony.co.uk

For Customers in Australia

Statement of Compliance
Security standard for consumer grade relevant connectable products
AUSTRALIA

This statement of compliance has been prepared by, or on behalf of, Sony Corporation, who is the manufacturer of the below product. The statement of compliance is made in accordance with the Cyber Security (Security Standards for Smart Devices) Rules 2025, authorised by the Cyber Security Act 2024.

Product manufacturer details

Name of the manufacturer:	Sony Corporation
Address of the manufacturer:	1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Name of the authorised representative:	James Blamey
Address of the authorised representative:	Level 7, 73 Miller Street, North Sydney, NSW, 2060
Name(s) of other authorised representatives in Australia (if applicable):	Leighton MacKenzie, Jay Hussain
Address(es) of other authorised representatives in Australia (if applicable):	Level 7, 73 Miller Street, North Sydney, NSW, 2060

Product details

Product type:	Digital Camera
Batch identifier:	WW187397
Defined support period for the product:	Not Ending Before 31/12/2029

Declaration

It is declared that, in the opinion of the manufacturer:
1. The product listed in the table above has been manufactured in compliance with the requirements of Part 1 of Schedule 1 of the Cyber Security (Security Standards for Smart Devices) Rules 2025.
2. The manufacturer has complied with any other obligations relating to the product in Part 1 of Schedule 1 of the Cyber Security (Security Standards for Smart Devices) Rules 2025.
It is declared that this statement of compliance has been prepared by, or on behalf of, the manufacturer of the product listed in the table above and is accurate at the date of issue of 19/12/2025.

Prepared by or on behalf of Sony Corporation



James Blamey, Compliance Manager	**Sony Australia Ltd. 19/12/2025**
(Name, function and signature of the signatory of the manufacturer)	(Place and date of issue of the statement of compliance)

Statement of Compliance for Part 1 of Schedule 1 of the Cyber Security (Security Standards for Smart Devices) Rules 2025

The support period for security updates can be found on the page linked below. The date given in this document is as of the time of release.
https://www.sony.com.au/electronics/support/articles/00358301

For customers who purchased their camera from a store in Japan that caters to tourists

Note

Some certification marks for standards supported by the camera can be confirmed on the screen of the camera.
Select MENU → (Setup) → [Setup Option] → [Certification Logo].

Specifications

Camera

[System]

Camera Type: Interchangeable Lens Digital Camera

Lens: Sony E-mount lens

[Image sensor]

Image format: 35 mm full frame, CMOS image sensor

Number of effective pixels on camera:
Approx. 66 800 000 pixels (still images) / approx. 55 800 000 pixels (movies)

Total number of pixels on camera:
Approx. 72 600 000 pixels

[General]

Rated input: 7.82 V ⎓, 4.2 W

Operating temperature:
0 to 40 °C (32 to 104 °F)

Storage temperature:
–20 to 55 °C (–4 to 131 °F)

Dimensions (W/H/D) (Approx.):
132.7 × 96.9 × 82.9 mm
132.7 × 96.9 × 72.8 mm (from grip to monitor)
5 1/4 × 3 7/8 × 3 3/8 in.
5 1/4 × 3 7/8 × 2 7/8 in. (from grip to monitor)

Mass (Approx.):
713 g (1 lb 9.2 oz) (including battery pack, SD Card)

[Wireless LAN]

WW187397 (see name plate on the bottom of camera)

Supported format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frequency band:
2.4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (see name plate on the bottom of camera)

Supported format: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frequency band: 2.4 GHz/5 GHz

WW401268 (see name plate on the bottom of camera)

Supported format: IEEE 802.11 b/g/n/ax

Frequency band: 2.4 GHz

[Eco and energy saving]

Power consumption (Off mode): Not available

Power consumption (Standby mode/Low power mode): 0.5 W

Power consumption (Networked standby mode): 2.0 W (Bluetooth) / 2.0 W (all terminals and networks connected)

Low power mode activated: Within 20 minutes (default)

Networked standby mode activated: Within 20 minutes (default)

Battery charger BC-SAD1

Rated input: 15 V ⎓, 3 A

Rated output: 8.9 V ⎓, 2.7 A × 1
8.9 V ⎓, 1.9 A × 2

Rechargeable battery pack NP-SA100

Rated voltage: 7.82 V ⎓

Recommended USB-PD-compatible AC adaptor

Input: 100-240 V ~, 50/60 Hz

Output: 9 V ⎓ / 3 A or more

Design and specifications are subject to change without notice.

Compatible iPhone/iPad models

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10th generation), iPad Air (M3) (13-inch), iPad Air (M3) (11-inch), iPad Air (M2) (13-inch), iPad Air (M2) (11-inch), iPad Air (5th generation), iPad Air (4th generation), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6th generation), iPad Pro (M4) (13-inch), iPad Pro (M4) (11-inch), iPad Pro 12.9-inch (6th generation), iPad Pro 12.9-inch (5th generation), iPad Pro 12.9-inch (4th generation), iPad Pro 12.9-inch (3rd generation), iPad Pro 11-inch (4th generation), iPad Pro 11-inch (3rd generation), iPad Pro 11-inch (2nd generation), iPad Pro 11-inch (1st generation)
(As of September 2025)

Trademarks/Licenses

- "α" and "α" are trademarks of Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- The terms HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- The CFexpress is a trademark licensed by the CompactFlash Association.
- Wi-Fi, the Wi-Fi logo and Wi-Fi Protected Setup are registered trademarks or trademarks of the Wi-Fi Alliance.

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Group Corporation and its subsidiaries is under license.
- QR Code is a trademark of Denso Wave Inc.
- In addition, system and product names used in this manual are, in general, trademarks or registered trademarks of their respective developers or manufacturers. However, the ™ or ® marks may not be used in all cases in this manual.

IMPORTANT – Read the End User Software License Agreement before using your Sony product.
Using your product indicates your acceptance of the End User Software License Agreement. The software license agreement between you and Sony is available at the following URL:
(https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Made for
iPhone | iPad

Additional information on this product and answers to frequently asked questions can be found at our Customer Support Website.

https://www.sony.net/

À propos du « Guide d’aide »

Pour plus d’informations sur l’utilisation de l’appareil photo, consultez le « Guide d’aide » (manuel en ligne). Vous pouvez également télécharger un PDF imprimable depuis la page d’accueil du « Guide d’aide ».
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Guide d’aide

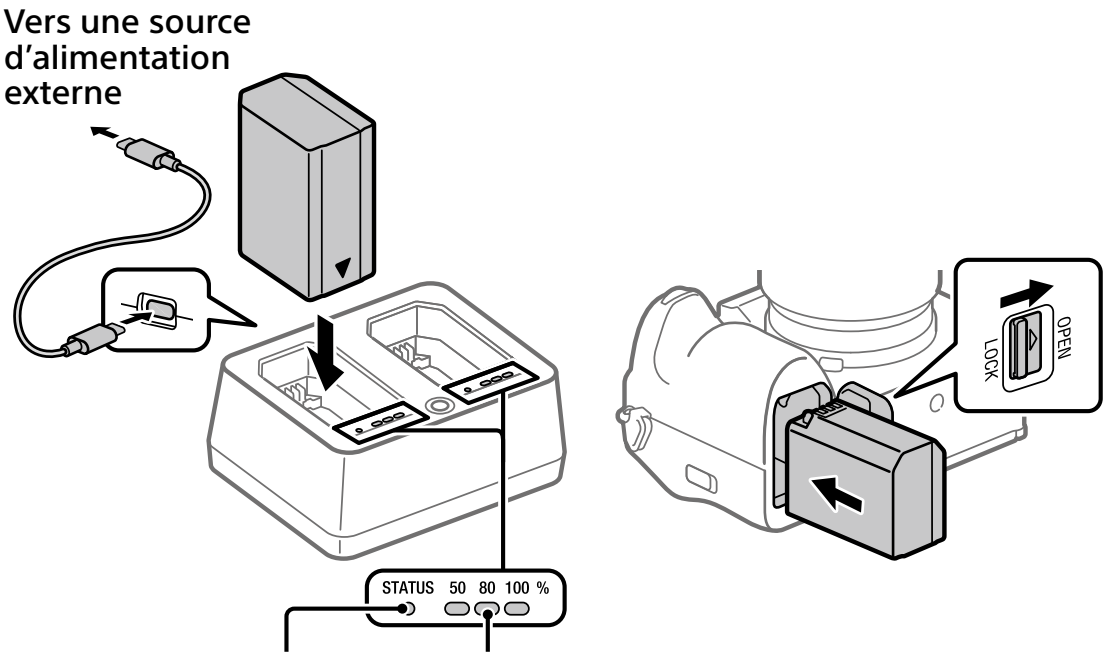
Préparatifs

Vérification des éléments fournis

Le nombre indiqué entre parenthèses correspond au nombre d’éléments fournis.

- Appareil photo (1)
- Chargeur de batterie (1)
- Batterie rechargeable NP-SA100 (1)
- Bandoulière (1)
- Capuchon de boîtier (1) (fixé à l’appareil photo)
- Serre-câble (1)
- Capuchon de la griffe (1) (fixé à l’appareil photo)
- Oculaire de visée (1) (fixé à l’appareil photo)
- Guide de démarrage (ce manuel) (1)
- Guide de référence (1)

Préparation de la batterie



FR

Préparez les produits en vente dans le commerce suivants qui prennent en charge USB PD (USB Power Delivery).

- Câble USB Type-C® (USB-C® – USB-C) supportant une puissance de 45 W ou plus
- Alimentation externe supportant une puissance de 45 W ou plus

❶ Insérez la batterie dans le chargeur de batterie, puis connectez-le à une alimentation externe (compatible USB PD) au moyen d'un câble USB Type-C en vente dans le commerce (compatible USB PD).

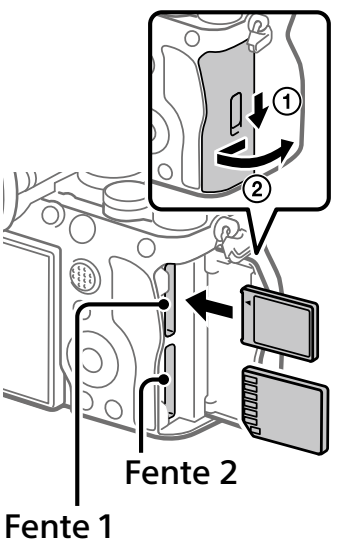
- Le témoin STATUS s'allume avant que la charge commence et la charge commence une fois le témoin STATUS éteint. Si le témoin STATUS ne s'allume pas et que la charge ne commence pas, vérifiez que la batterie est bien insérée.
- La charge est également possible en utilisant une alimentation externe ayant une puissance de sortie de 18 W ou plus et moins de 45 W, mais la charge peut durer un certain temps lorsque deux batteries sont chargées à la fois.

- Si vous utilisez une alimentation externe ou un câble USB Type-C dont les spécifications sont différentes de celles décrites ci-dessus, la charge risque de ne pas être effectuée correctement.
- Si deux batteries sont insérées dans le chargeur de batterie, elles seront chargées simultanément.
- Selon l'alimentation externe, le témoin STATUS peut clignoter de manière répétée avant que la charge commence. Toutefois, une fois que le témoin STATUS s'éteint et que les témoins indicateurs d'état de charge restent allumés ou clignotent, la charge s'effectue normalement.

❷ Insérez la batterie dans l'appareil.

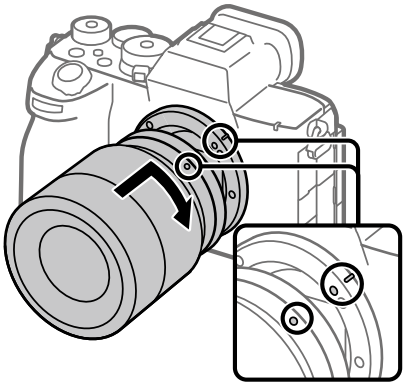
- Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie, insérez la batterie, puis refermez-le.

Insertion d'une carte mémoire dans l'appareil photo



Ouvrez le couvercle de carte mémoire et insérez la carte mémoire dans la fente 1, en prêtant attention à l'orientation indiquée sur la carte mémoire. Refermez ensuite le couvercle.
La fente 1 et la fente 2 de cet appareil acceptent toutes deux les cartes mémoire CFexpress™ Type A et les cartes mémoire SD.
La fente 1 est utilisée par défaut.
Pour plus d'informations sur la méthode de réglage, reportez-vous au « Guide d'aide ».
Lorsque vous utilisez une carte mémoire pour la première fois avec cet appareil, formatez-la en utilisant l'appareil, afin de stabiliser la performance de la carte mémoire.

Fixation d’un objectif



Repères de montage

❶ Montez l’objectif en alignant le repère de montage (repère blanc) sur l’objectif avec les repères de montage sur l’appareil photo.

❷ Tout en poussant doucement l’objectif vers l’appareil, tournez lentement l’objectif dans le sens de la flèche jusqu’à ce qu’il s’enclenche en position verrouillée.

Configuration initiale de l’appareil

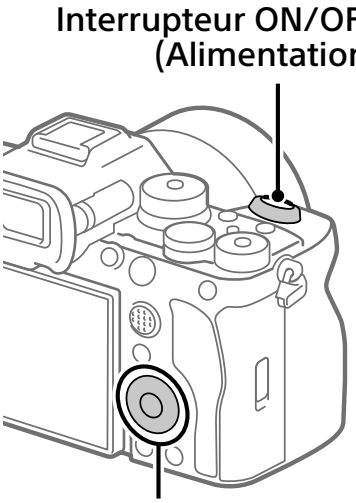
En établissant une connexion (synchronisation) Bluetooth entre l’appareil et un smartphone, vous pouvez effectuer la configuration initiale de l’appareil, comme par exemple les réglages de la date et de l’heure, depuis le smartphone. Installez au préalable l’application pour smartphone sur votre smartphone, puis suivez les étapes ❶ à ❸ sous « Procédures de configuration initiale de l’appareil ».

FR

Installation de l’application pour smartphone dédiée

Installez l’application à partir du site Web suivant. Mettez également à jour à la dernière version de l’application pour smartphone.
https://www.sony.net/ca/

Procédures de configuration initiale de l'appareil



❶ Placez l'interrupteur ON/OFF (Alimentation) sur « ON » pour mettre l'appareil sous tension.

❷ Sélectionnez la langue souhaitée et appuyez au centre de la molette de commande.

- L'écran de réglage de la fonction de lecteur d'écran, etc., et une notification de confidentialité apparaissent. Lisez l'avis de confidentialité concernant les données biométriques en ouvrant le lien avec votre smartphone, etc.

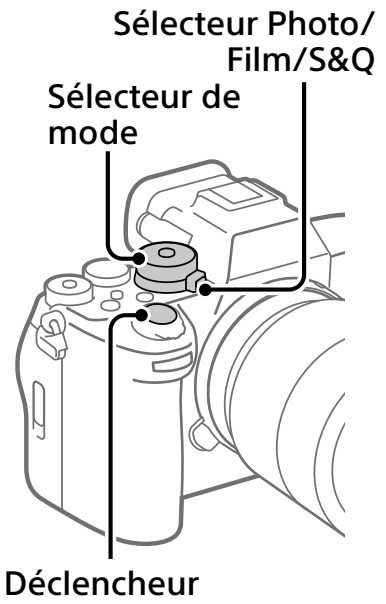
❸ Suivez les instructions affichées sur l'écran de l'appareil pour connecter l'appareil à votre smartphone et effectuer la configuration initiale.

- Vous pouvez également configurer ou modifier ultérieurement les réglages initiaux à partir du MENU de l'appareil.

Synchronisation ultérieure de l'appareil photo avec un smartphone (Connexion smartph.)

Pour plus d'informations sur la méthode de connexion, consultez l'URL du Guide d'aide suivante :
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Prise d’images fixes



❶ Tournez et réglez le sélecteur Photo/Film/S&Q sur (Photo) tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage sur l’avant du sélecteur Photo/Film/S&Q.

❷ Tournez le sélecteur de mode tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage du sélecteur de mode au centre du sélecteur de mode, puis sélectionnez le mode de prise de vue souhaité.

❸ Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.

❹ Enfoncez complètement le déclencheur.

FR

Remarques sur l’utilisation

Consultez également les « Précautions » dans le « Guide d’aide ».

À propos des applications pour smartphones/ordinateurs

Les spécifications des applications peuvent changer sans préavis.

Remarques sur la manipulation du produit

- Ne laissez pas l’objectif ou le viseur exposés à une source de lumière intense, comme les rayons du soleil. En raison de la fonction de condensation de l’objectif, cela pourrait provoquer un dégagement de fumée, un incendie ou un dysfonctionnement à l’intérieur du boîtier de l’appareil ou de l’objectif. Si vous devez laisser l’appareil exposé à une source de lumière comme les rayons du soleil, fixez le capuchon d’objectif sur l’objectif.

- Si la lumière du soleil ou une autre source de lumière forte pénètre dans l'appareil à travers l'objectif, elle peut se concentrer à l'intérieur de l'appareil et provoquer un dégagement de fumée ou un incendie. Fixez le capuchon d'objectif pour ranger l'appareil. Lors de la prise de vue en contre-jour, maintenez le soleil suffisamment loin de l'angle de champ. Même s'il est légèrement éloigné de l'angle de champ, il existe toujours un risque de dégagement de fumée ou d'incendie.
- Ne regardez pas le soleil ou une source de lumière intense à travers l'objectif après l'avoir retiré de l'appareil. Vous risquez des blessures oculaires irréversibles et de provoquer un dysfonctionnement.
- Cet appareil (y compris les accessoires) comporte un ou des aimants qui peuvent perturber les stimulateurs cardiaques, les valves de dérivation programmables pour le traitement de l'hydrocéphalie ou d'autres appareils médicaux. Ne placez pas cet appareil près de personnes utilisant ce type d'appareil médical. Consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil si vous utilisez ce type d'appareil médical.
- Augmentez progressivement le volume. Des bruits forts soudains peuvent abîmer votre audition. Faites particulièrement attention lorsque vous écoutez avec un casque.
- Ne laissez pas cette unité, les accessoires fournis ou les cartes mémoire à la portée des jeunes enfants. Ils pourraient être avalés accidentellement. Si cela se produit, consultez immédiatement un médecin.
- Lorsque vous effectuez des prises de vue en utilisant le viseur, il se peut que vous présentiez les symptômes suivants : fatigue visuelle, fatigue, mal des transports ou nausée. Nous vous recommandons de faire des pauses régulières lorsque vous effectuez des prises de vue en utilisant le viseur.
- Si l'écran ou le viseur électronique est endommagé, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil photo. Les pièces endommagées peuvent blesser vos mains, votre visage, etc.
- Lors de la prise d'images fixes en continu, il se peut que l'affichage de l'écran ou du viseur bascule très rapidement entre l'écran de prise de vue et un écran noir. Si vous continuez à regarder l'écran dans cette situation, vous pourriez ressentir des symptômes désagréables comme un malaise. Si vous ressentez des symptômes désagréables, arrêtez d'utiliser l'appareil photo et consultez un médecin si nécessaire.
- Lors de l'enregistrement ou de la diffusion en continu pendant de longues périodes ou de l'enregistrement de films 4K/8K, si une partie de votre peau est en contact prolongé avec l'appareil pendant que vous l'utilisez, et même si l'appareil ne vous semble pas chaud, vous risquez de présenter des symptômes de brûlures superficielles à basse température (rougeurs, cloques). Faites particulièrement attention dans les situations suivantes, et utilisez un trépied ou un autre dispositif adéquat :
  - Si vous utilisez l'appareil dans un environnement à température élevée
  - Si vous souffrez de troubles circulatoires ou d'une perte de sensibilité cutanée
  - Si vous utilisez l'appareil avec [Tmp HORS tens. aut.] réglé sur [Élevé]

Remarques sur l'utilisation des cartes mémoire

Si [!] (icône d'avertissement de surchauffe) s'affiche à l'écran, ne retirez pas la carte mémoire de l'appareil immédiatement. Attendez plutôt un moment après la mise hors tension de l'appareil, puis retirez la carte mémoire. Si vous touchez la carte mémoire lorsqu'elle est chaude, vous risquez de la lâcher et de l'endommager. Faites attention lorsque vous retirez la carte mémoire.

Accessoires/Objectifs Sony

L'utilisation de cet appareil avec des produits d'autres fabricants risque de nuire à ses performances, entraînant des accidents ou des dysfonctionnements.

Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur/le chargeur de batterie, branchez-le dans une alimentation externe se trouvant à proximité. En cas de dysfonctionnement, débranchez immédiatement la fiche de l'alimentation externe pour couper l'alimentation.

Remarque sur la bande de fréquence pour le LAN sans fil

Lorsque vous utilisez la fonction LAN sans fil à l'extérieur, réglez la bande sur 2,4 GHz en procédant comme indiqué ci-dessous. (WW847606/WW187397 uniquement)

- MENU → (Réseau) → [Wi-Fi] → [Bande de fréq. Wi-Fi]

Comment désactiver provisoirement les fonctions réseau sans fil (Wi-Fi, etc.)

Lorsque vous montez à bord d'un avion ou autre, vous pouvez désactiver provisoirement toutes les fonctions réseau sans fil au moyen de [Mode avion].

Comment activer ou désactiver la fonction Wi-Fi

Sélectionnez MENU → (Réseau) → [Wi-Fi] → [Connecter par Wi-Fi] → [ON] ou [OFF].

Comment activer ou désactiver la fonction Bluetooth

Sélectionnez MENU → (Réseau) → [Bluetooth] → [Fonction Bluetooth] → [ON] ou [OFF].

Pour les clients aux États-Unis et au Canada

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés.
Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l' ISDE.



Ce produit contient une pile bouton ou une pile plate.

⚠ AVERTISSEMENT

• **RISQUE D'INGESTION :** Ce produit contient une pile bouton ou une pile plate. • L'ingestion peut entraîner des blessures graves, voire la **MORT.** • Avaler une pile bouton ou une pile plate peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en seulement **2 heures. • GARDER** les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. • Consulter immédiatement un médecin** si l'on soupçonne qu'une pile a été avalée ou insérée à l'intérieur d'une partie du corps.



- Retirer et recycler immédiatement les piles usagées ou les éliminer conformément aux règles locales en vigueur et les tenir hors de la portée des enfants. Ne PAS jeter les piles dans les ordures ménagères ni les incinérer.
- Même les piles usagées peuvent causer des blessures graves ou la mort.
- Contacter un centre antipoison local pour obtenir des informations sur les soins à prodiguer.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne pas forcer la décharge, ne pas recharger, ne pas démonter, ne pas chauffer à plus de 55 °C (131 °F) et ne pas incinérer. Le cas échéant, vous risquez de vous blesser en raison d'un échappement, d'une fuite ou d'une explosion entraînant des brûlures chimiques.

Ce produit contient une pile bouton/plate non remplaçable.

Type de batterie : ML621 ou MS621
Tension nominale : 3 V

Pour les clients au Canada

La bande 5 150-5 350 MHz est restreinte à une utilisation à l'intérieur seulement.

Les radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz, et ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes.

Leur utilisation à bord de plateformes de forage pétrolier, d'automobiles, de trains, de navires maritimes et d'aéronefs doit être interdite, sauf à bord d'un gros aéronef volant à plus de 3 048 m (10 000 pi) d'altitude.

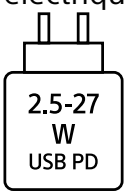
Pour les clients résidant en Europe

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : https://www.compliance.sony.eu

Pour cet équipement radio, les restrictions suivantes pour la mise en service ou pour les conditions requises d'utilisation s'appliquent en AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR :
La bande 5 150 - 5 350 MHz est strictement destinée à l'utilisation en intérieur.

La puissance fournie par le chargeur doit être entre, au minimum, 2,5 Watts requis par l'équipement radioélectrique et, au maximum, 27 Watts pour atteindre la vitesse de chargement maximale.
Charge rapide par alimentation électrique par port USB



La désactivation de la fonction de gestion de l'alimentation augmente la consommation d'énergie du produit.

FR

Pour les utilisateurs à la République française

Exposition aux ondes radio et débit d'absorption spécifique (DAS)

Ce modèle a été conçu avec le souci d'être en conformité avec les exigences de sécurité applicables en matière d'exposition aux ondes radio. Ces exigences s'appuient sur des lignes directrices scientifiques préconisant des marges de sécurité destinées à assurer la sécurité de tout un chacun, quels que soient l'âge et l'état de santé.

En ce qui concerne l'exposition aux ondes radio, ces lignes directrices font usage d'une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (DAS).

Les mesures du DAS sont effectuées à l'aide de méthodes normalisées, l'équipement émettant à son niveau de puissance certifié le plus élevé, dans toutes les bandes de fréquence utilisées.

Bien qu'il puisse y avoir des différences entre les niveaux DAS des divers modèles, ceux-ci sont tous conçus pour respecter les règles à observer en matière d'exposition aux ondes radio.

Données DAS pour les résidents des pays qui ont adopté la limite DAS recommandée par la Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP), laquelle limite est de 2 W/kg en moyenne sur dix (10) grammes de tissu.

La plus haute valeur DAS pour ce modèle testé par Sony est :

- DAS tronc : 0,065 W/kg (10 g)
- DAS membres : 0,065 W/kg (10 g)

PRÉCAUTIONS D'USAGE DE L'APPAREIL

A. Informations relatives à la sécurité des personnes utilisatrices ou non

- Respect des restrictions d'usage spécifiques à certains lieux (hôpitaux, avions, stations-service, établissements scolaires...) ;
- Précautions à prendre par les porteurs d'implants électroniques (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...) concernant notamment la distance entre l'équipement radioélectrique et l'implant (15 centimètres dans le cas des sources d'exposition les plus fortes comme les téléphones mobiles) ;

B. Informations sur les comportements à adopter pour réduire l'exposition aux rayonnements émis par les équipements radioélectriques

- Faire un usage raisonné des équipements radioélectriques comme le téléphone mobile, par les enfants et les adolescents, par exemple en évitant les communications nocturnes et en limitant la fréquence et la durée des appels.
- Éloigner les équipements radioélectriques du ventre des femmes enceintes.
- Éloigner les équipements radioélectriques du bas-ventre des adolescents.

Spécifications

Appareil photo

[Système]

Type d'appareil photo : Appareil photo à objectif interchangeable

Objectif : Objectif à monture E Sony

[Capteur d'image]

Format d'image : 35 mm plein format, capteur d'image CMOS

Nombre de pixels réels sur l'appareil photo : Environ 66 800 000 pixels (images fixes) / environ 55 800 000 pixels (films)

Nombre total de pixels sur l'appareil photo : Environ 72 600 000 pixels

[Généralités]

Tension d'entrée nominale : 7,82 V ⎓, 4,2 W

Température de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Température de stockage : –20 à 55 °C (–4 à 131 °F)

Dimensions (L/H/P) (approx.) : 132,7 × 96,9 × 82,9 mm 132,7 × 96,9 × 72,8 mm (de la poignée à l'écran) 5 1/4 × 3 7/8 × 3 3/8 po 5 1/4 × 3 7/8 × 2 7/8 po (de la poignée à l'écran)

Poids (approx.) : 713 g (1 lb 9,2 oz) (batterie, carte SD comprises)

[Réseau local sans fil]

WW187397 (Voir plaque signalétique au bas de l'appareil photo)

Format pris en charge : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Bande de fréquence : 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (Voir plaque signalétique au bas de l'appareil photo)

Format pris en charge : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Bande de fréquence : 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (Voir plaque signalétique au bas de l'appareil photo)

Format pris en charge : IEEE 802.11 b/g/n/ax

Bande de fréquence : 2,4 GHz

[Mode éco et économie d'énergie]

Consommation électrique (mode arrêt) : non disponible

Consommation électrique (mode veille/mode basse consommation) : 0,5 W

Consommation électrique (mode veille réseau) : 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (tous terminaux et réseaux connectés)

Mode basse consommation activé : dans les 20 minutes (par défaut)

Mode veille réseau activé : dans les 20 minutes (par défaut)

Chargeur de batterie BC-SAD1

Tension d'entrée nominale :
15 V ⎓, 3 A

Tension de sortie nominale :
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Batterie rechargeable NP-SA100

Tension nominale : 7,82 V ⎓

Adaptateur secteur compatible USB PD recommandé

Entrée : 100 à 240 V ~, 50/60 Hz

Sortie : 9 V ⎓ / 3 A ou plus

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Modèles iPhone/iPad compatibles

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10e génération), iPad Air (M3) (13 pouces), iPad Air (M3) (11 pouces), iPad Air (M2) (13 pouces), iPad Air (M2) (11 pouces), iPad Air (5e génération), iPad Air (4e génération), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6e génération), iPad Pro (M4) (13 pouces), iPad Pro (M4) (11 pouces), iPad Pro 12,9 pouces (6e génération), iPad Pro 12,9 pouces (5e génération), iPad Pro 12,9 pouces (4e génération), iPad Pro 12,9 pouces (3e génération), iPad Pro 11 pouces (4e génération), iPad Pro 11 pouces (3e génération), iPad Pro 11 pouces (2e génération), iPad Pro 11 pouces (1re génération)
(À compter de septembre 2025)

Seulement pour la France



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Marques commerciales/ Licences

- « α » et « α » sont des marques commerciales de Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone et iPad sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de USB Implementers Forum.
- Les termes HDMI™, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Le CFexpress est une marque commerciale de CompactFlash Association.
- Wi-Fi, le logo Wi-Fi et Wi-Fi Protected Setup sont des marques commerciales ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- La marque verbale Bluetooth® et les logos sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc., et Sony Group Corporation et ses filiales les utilisent sous licence.
- QR Code est une marque commerciale de Denso Wave Inc.
- En outre, les noms de système et de produit utilisés dans ce manuel sont généralement des marques commerciales ou des marques déposées de leurs créateurs ou fabricants respectifs. Cependant, les symboles ™ ou ® ne sont pas systématiquement utilisés dans ce manuel.

IMPORTANT – Lisez le contrat de licence logiciel utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony.

Le fait d'utiliser votre produit implique votre acceptation du contrat de licence logiciel utilisateur final. Le contrat de licence logiciel entre vous et Sony est disponible à l'adresse URL suivante : (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- L'utilisation du badge Made for Apple signifie qu'un accessoire a été conçu pour être raccordé spécifiquement au produit ou aux produits Apple identifiés dans le badge, et a été certifié par le constructeur pour satisfaire les normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ni de sa conformité avec les consignes et normes de sécurité.

Made for iPhone | iPad

Des informations complémentaires sur ce produit et des réponses à des questions fréquemment posées sont disponibles sur notre site Web d'assistance client.

https://www.sony.net/

Über die „Hilfe“

Ausführliche Anweisungen zur Benutzung der Kamera finden Sie in der „Hilfe“ (Web-Handbuch). Sie können auch eine druckbare PDF-Datei von der Homepage der „Hilfe“ herunterladen.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Hilfe

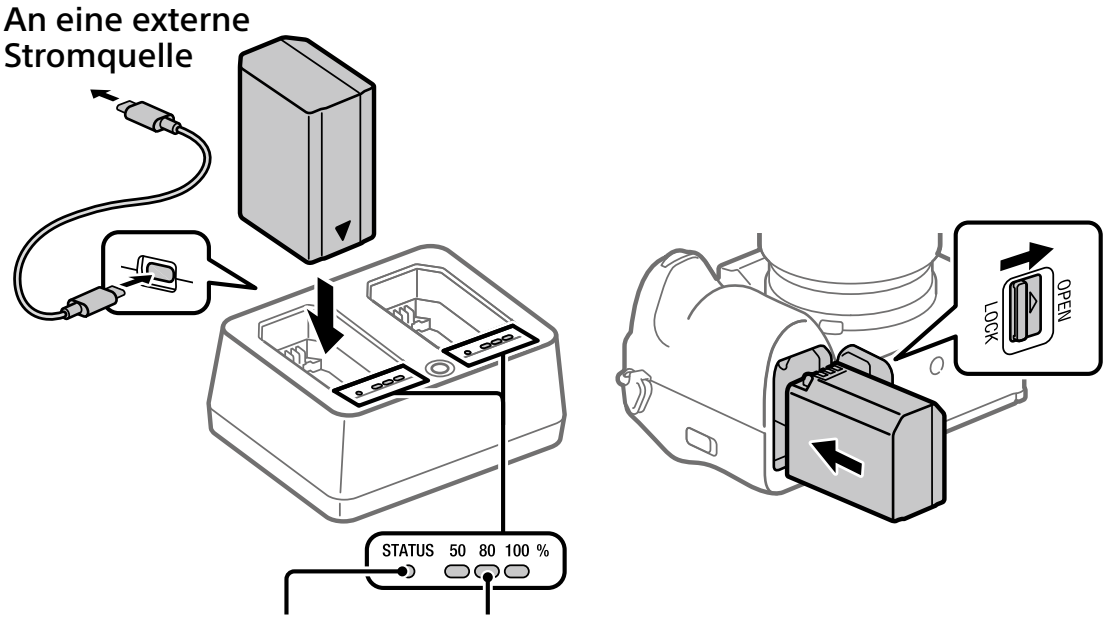
Vorbereitungen

Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

Die Zahl in Klammern gibt die Stückzahl an.

- Kamera (1)
- Akku-Ladegerät (1)
- Akku NP-SA100 (1)
- Schulterriemen (1)
- Gehäusekappe (1) (an der Kamera angebracht)
- Kabelklemme (1)
- Schuhkappe (1) (an der Kamera angebracht)
- Okularmuschel (1) (an der Kamera angebracht)
- Einführungsanleitung (diese Anleitung) (1)
- Referenzanleitung (1)

Vorbereiten des Akkus



DE

Bereiten Sie die folgenden im Handel erhältlichen Produkte vor, die USB PD (USB Power Delivery) unterstützen.

- USB Type-C® Kabel (USB-C® – USB-C), die 45 W oder mehr unterstützt
- Externe Stromversorgung, die eine Leistung von 45 W oder mehr unterstützt

❶ Legen Sie den Akku in das Akku-Ladegerät ein, und schließen Sie das Akku-Ladegerät an eine externe Stromversorgung (USB PD-kompatibel) an, indem Sie ein handelsübliches USB Type-C-Kabel (USB PD-kompatibel) verwenden.

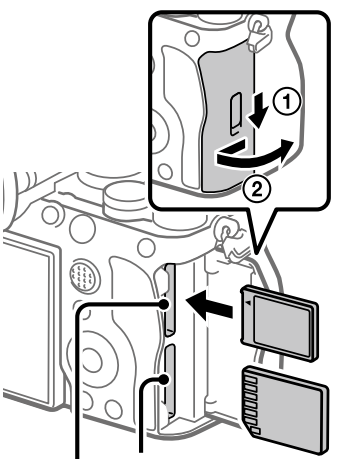
- Die Lampe STATUS leuchtet auf, bevor der Ladevorgang beginnt, und der Ladevorgang wird gestartet, nachdem die Lampe STATUS erloschen ist. Falls die Lampe STATUS nicht aufleuchtet und der Ladevorgang nicht startet, vergewissern Sie sich, dass der Akku richtig eingesetzt ist.
- Das Aufladen ist auch möglich, wenn eine externe Stromversorgung mit einer Leistung von 18 W oder mehr und weniger als 45 W verwendet wird, aber das Aufladen kann lange dauern, wenn zwei Akkus auf einmal geladen werden.

- Falls Sie eine externe Stromversorgung oder ein USB Type-C-Kabel mit anderen Spezifikationen als den oben beschriebenen verwenden, wird der Ladevorgang möglicherweise nicht ordnungsgemäß durchgeführt.
- Wenn zwei Akkus in das Akku-Ladegerät eingelegt sind, werden sie gleichzeitig geladen.
- Je nach externer Stromversorgung kann die Lampe STATUS wiederholt blinken, bevor der Ladevorgang beginnt. Sobald jedoch die Lampe STATUS erlischt und die Ladestatus-Anzeigeleuchten aufleuchten oder blinken, wird der Ladevorgang normal fortgesetzt.

❷ Setzen Sie den Akku in die Kamera ein.

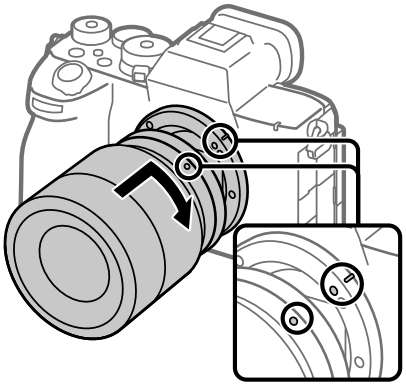
- Öffnen Sie den Akkudeckel, legen Sie den Akku ein, und schließen Sie den Akkudeckel.

Einsetzen einer Speicherkarte in die Kamera



Öffnen Sie die Speicherkartenfachklappe, und führen Sie die Speicherkarte in Steckplatz 1 ein, wobei Sie auf die Ausrichtung der Speicherkarte achten müssen. Schließen Sie dann die Abdeckung wieder.
Steckplatz 1 und Steckplatz 2 dieser Kamera unterstützen CFexpress™ Type A-Speicherkarten und SD-Speicherkarten.
In den Standardeinstellungen ist Steckplatz 1 eingestellt.
Einzelheiten zur Einstellmethode finden Sie in der „Hilfe“.
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.

Anbringen eines Objektivs



Ansetzindexe

❶ Montieren Sie das Objektiv, indem Sie den Ansetzindex (weiße Indexmarkierung) am Objektiv auf die Ansetzindexe an der Kamera ausrichten.

❷ Drücken Sie das Objektiv leicht in Richtung der Kamera, und drehen Sie es langsam in Pfeilrichtung, bis es mit einem Klicken einrastet.

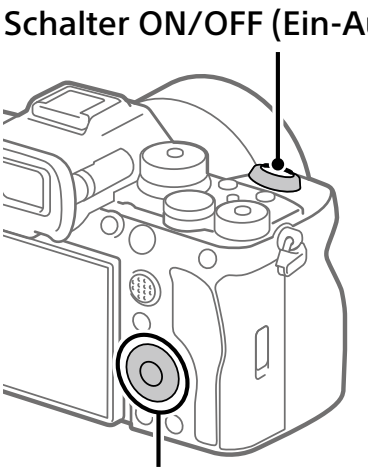
Durchführung der Ersteinrichtung der Kamera

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 Smartphone-Anwendung vorab auf Ihrem Smartphone, und folgen Sie dann den Schritten ❶ bis ❸ unter „Verfahren für die Ersteinrichtung der Kamera“.

Installieren der speziellen Smartphone-Anwendung

Installieren Sie die Anwendung von der folgenden Webseite. Aktualisieren Sie außerdem die Smartphone-Anwendung auf die neueste Version.
https://www.sony.net/ca/

Verfahren für die Ersteinrichtung der Kamera



❶ Stellen Sie den Schalter ON/OFF (Ein-Aus) auf „ON“, um die Kamera einzuschalten.

❷ Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie dann die Mitte des Einstellrads.

- Der Einstellungsbildschirm für die Bildschirmlesefunktion usw. und ein Datenschutzhinweis werden angezeigt. Lesen Sie den Datenschutzhinweis zu biometrischen Daten, indem Sie den Link mit Ihrem Smartphone usw. öffnen.

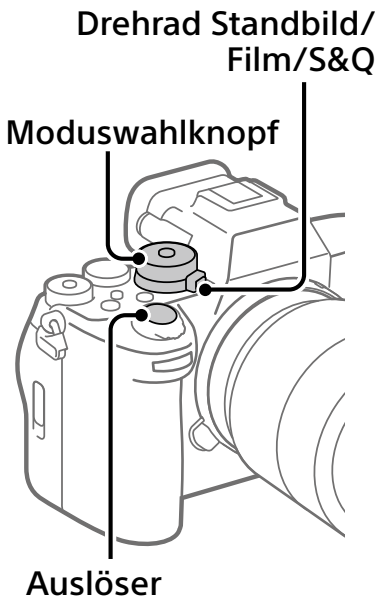
❸ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Kamerabildschirm, um die Kamera mit Ihrem Smartphone zu verbinden und die Ersteinrichtung durchzuführen.

- Sie können die Anfangseinstellungen auch später über das Menü MENU der Kamera konfigurieren oder ändern.

Spätere Kopplung der Kamera mit Ihrem Smartphone (Smartph.Verbindung)

Einzelheiten zur Verbindungsmethode finden Sie unter der folgenden Hilfe-URL:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Standbildaufnahme



❶ Stellen Sie das Drehrad Standbild/ Film/S&Qauf (Standbild), während Sie den Entriegelungsknopf auf der Vorderseite des Drehrads Standbild/Film/S&Qdrücken.

❷ Drehen Sie den Moduswahlknopf, während Sie die Moduswahlknopf-Entriegelungstaste in der Mitte des Moduswahlknopfes drücken, und wählen Sie dann den gewünschten Aufnahmemodus aus.

❸ Drücken Sie den Auslöser halb nieder, um zu fokussieren.

❹ Drücken Sie den Auslöser ganz durch.

Benutzungshinweise

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

Info zu den Anwendungen für Smartphones/Computer

Die Spezifikationen der Anwendungen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Hinweise zur Handhabung des Produkts

- Lassen Sie das Objektiv oder den Sucher 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. Wenn Sie die Kamera einer Lichtquelle, wie z. B. Sonnenlicht, ausgesetzt lassen müssen, bringen Sie die Objektivkappe am Objektiv an.
- 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. Bringen Sie die Objektivkappe an, wenn Sie die Kamera aufbewahren. 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.
- Blicken Sie nicht durch das abgenommene Objektiv auf die Sonne oder eine starke Lichtquelle. Dies kann zu irreparabler Schädigung der Augen führen oder eine Funktionsstörung verursachen.
- 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 besonders beim Hören mit Kopfhörern Vorsicht walten.
- Lassen Sie dieses Gerät, das mitgelieferte Zubehör oder Speicherkarten nicht in Reichweite von Kleinkindern liegen. Solche Teile können versehentlich verschluckt werden. Falls dies geschieht, konsultieren Sie sofort einen Arzt.
- Wenn Sie den Sucher zum Aufnehmen benutzen, können sich möglicherweise solche Symptome wie Überanstrengung der Augen, Ermüdung, Reisekrankheit oder Übelkeit bemerkbar machen. Wir empfehlen Ihnen, beim Aufnehmen mit dem Sucher Pausen in regelmäßigen Abständen einzulegen.
- Falls der Monitor oder der elektronische Sucher 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 oder Sucher 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/8K-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

Hinweise zur Benutzung von Speicherkarten

Falls [!] (Überhitzungs-Warnsymbol) auf dem Monitor angezeigt wird, nehmen Sie die Speicherkarte nicht sofort aus der Kamera heraus. Warten Sie stattdessen eine Weile, nachdem Sie die Kamera ausgeschaltet haben, und nehmen Sie dann die Speicherkarte heraus. Wenn Sie die Speicherkarte in heißem Zustand berühren, besteht das Risiko, dass Sie sie fallen lassen und die Speicherkarte beschädigt wird. Lassen Sie beim Herausnehmen der Speicherkarte Sorgfalt walten.

Sony-Objektive/Zubehörteile

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

Benutzen Sie eine externe Stromversorgung in der Nähe, wenn Sie das Netzteil/Akku-Ladegerät benutzen. Falls eine Störung auftritt, ziehen Sie sofort den Stecker von der externen Stromversorgung ab, um das Gerät von der Stromquelle zu trennen.

Hinweis zum Frequenzband für WLAN

Wenn Sie die WLAN-Funktion im Freien benutzen, stellen Sie das Frequenzband nach dem folgenden Verfahren auf 2,4 GHz ein. (nur WW847606/WW187397)

- MENU → (Netzwerk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-Frequenzband]

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 und aus

Wählen Sie MENU → (Netzwerk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-Verbindung] → [Ein] oder [Aus].

So schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein und aus

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

Für Kunden in Europa

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

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

Für diese Funkeinrichtung gelten in AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR für die Inbetriebnahme und Nutzungsbewilligung die folgenden Einschränkungen:
Der Frequenzbereich von 5 150 bis 5 350 MHz darf nur in Innenräumen benutzt werden.

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 27 Watt reichen.
Schnellladefähig über USB-PD



Die Deaktivierung der Energieverwaltungsfunktion erhöht den Energieverbrauch des Produkts.

Technische Daten

Kamera

[System]

Kameratyp: Digitalkamera mit Wechselobjektiv

Objektiv: Sony E-Bajonett-Objektiv

[Bildsensor]

Bildformat: 35-mm-Vollbild, CMOS-Bildsensor

Anzahl der effektiven Pixel auf der Kamera:
Ca. 66 800 000 Pixel (Standbilder) / ca. 55 800 000 Pixel (Filme)

Gesamte Pixelanzahl der Kamera:
Ca. 72 600 000 Pixel

[Allgemeines]

Nenneingangsleistung:
7,82 V ⎓, 4,2 W

Betriebstemperatur:
0 bis 40 °C

Lagertemperatur:
–20 bis 55 °C

Abmessungen (B / H / T) (ca.):
132,7 × 96,9 × 82,9 mm
132,7 × 96,9 × 72,8 mm (vom Griff zum Monitor)

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

[Drahtloses LAN]

WW187397 (siehe Typenschild an der Unterseite der Kamera)

Unterstütztes Format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frequenzband:
2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (siehe Typenschild an der Unterseite der Kamera)

Unterstütztes Format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frequenzband: 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (siehe Typenschild an der Unterseite der Kamera)

Unterstütztes Format:
IEEE 802.11 b/g/n/ax

Frequenzband: 2,4 GHz

[Umwelt und Energieeinsparung]

Stromverbrauch (Aus-Zustand):
Nicht verfügbar

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

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

Stromsparmodus aktiviert:
Innerhalb von 20 Minuten (Standard)

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

Akku-Ladegerät BC-SAD1

Nenneingangsleistung:
15 V ⎓, 3 A

Nennausgangsleistung:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Akku NP-SA100

Nennspannung: 7,82 V ⎓

Empfohlenes USB-PD-kompatibles Netzteil

Eingang: 100-240 V ∿, 50/60 Hz

Ausgang: 9 V ⎓ / 3 A oder mehr

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Kompatible iPhone/iPad-Modelle

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10. Generation), iPad Air (M3) (13-Zoll), iPad Air (M3) (11-Zoll), iPad Air (M2) (13-Zoll), iPad Air (M2) (11-Zoll), iPad Air (5. Generation), iPad Air (4. Generation), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6. Generation), iPad Pro (M4) (13-Zoll), iPad Pro (M4) (11-Zoll), iPad Pro 12,9-Zoll (6. Generation), iPad Pro 12,9-Zoll (5. Generation), iPad Pro 12,9-Zoll (4. Generation), iPad Pro 12,9-Zoll (3. Generation), iPad Pro 11-Zoll (4. Generation), iPad Pro 11-Zoll (3. Generation), iPad Pro 11-Zoll (2. Generation), iPad Pro 11-Zoll (1. Generation) (Stand: September 2025)

Markenzeichen/Lizenzen

- „α“ und „α“ sind Markenzeichen von Sony Group Corporation.
- 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.
- Die Begriffe HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress ist ein von der CompactFlash Association lizensiertes Markenzeichen.
- 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.

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/)

- 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/

Acerca de la “Guía de ayuda”

Para obtener instrucciones detalladas sobre el uso de la cámara, consulte la “Guía de ayuda” (manual en la web). También puede descargar una versión en PDF desde la página web de la “Guía de ayuda” e imprimirla.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Guía de ayuda

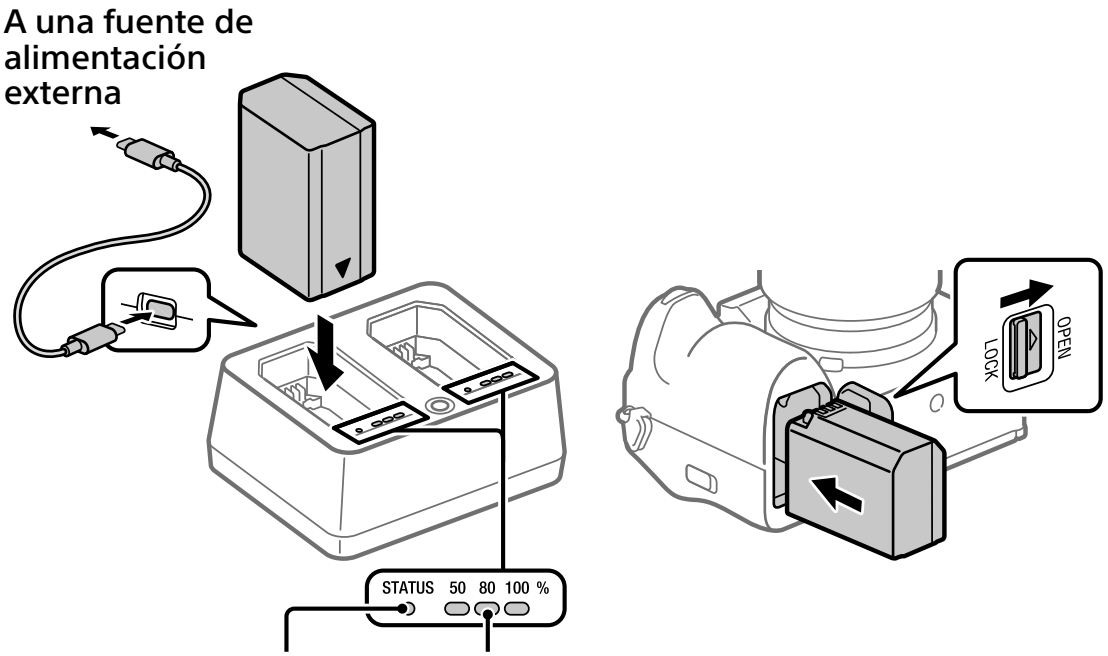
Preparativos

Comprobación de los elementos suministrados

El número entre paréntesis indica el número de piezas.

- Cámara (1)
- Cargador de batería (1)
- Batería recargable NP-SA100 (1)
- Correa de bandolera (1)
- Tapa de caja (1) (colocada en la cámara)
- Abrazadera para cable (1)
- Tapa de zapata (1) (colocada en la cámara)
- Caperuza de ocular (1) (colocada en la cámara)
- Guía de inicio (este manual) (1)
- Guía de referencia (1)

Preparación de la batería



ES

Prepare los siguientes productos disponibles en el comercio que admitan USB PD (USB Power Delivery).

- Cable USB Type-C® (USB-C® – USB-C) que admita 45 W o más
- Fuente de alimentación externa que admita una salida de 45 W o más

❶ Inserte la batería en el cargador de batería y después conecte el cargador de batería a una fuente de alimentación externa (compatible con USB PD) utilizando un cable USB Type-C disponible en el comercio (compatible con USB PD).

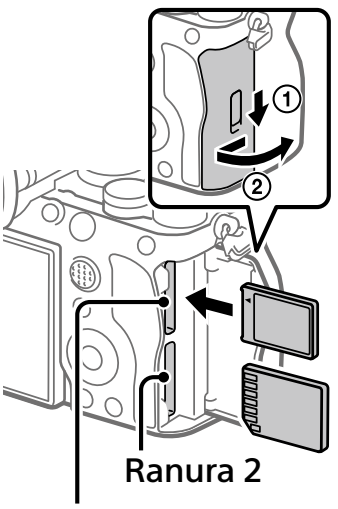
- La luz STATUS se encenderá antes de que comience la carga y la carga comenzará después de que la luz STATUS se apague. Si la luz STATUS no se enciende y la carga no comienza, asegúrese de que la batería está insertada firmemente.
- La carga también puede hacerse cuando se utiliza una fuente de alimentación externa con una salida de 18 W o más y menos de 45 W pero la carga puede tardar mucho tiempo si se cargan dos baterías a la vez.
- Si utiliza una fuente de alimentación externa o un cable USB Type-C con especificaciones diferentes a las descritas arriba, es posible que la carga no se realice correctamente.

- Si hay dos baterías insertadas en el cargador de batería, se cargarán a la vez.
- Dependiendo de la fuente de alimentación externa, es posible que la luz STATUS parpadee repetidamente antes de que comience la carga. No obstante, una vez que la luz STATUS se apague y las luces indicadoras del estado de la carga permanezcan encendidas o parpadeen, la carga continuará normalmente.

❷ Inserte la batería en la cámara.

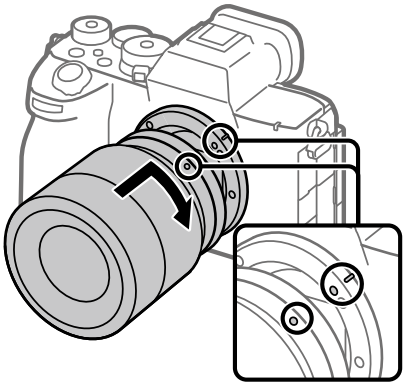
- Abra la cubierta de la batería e inserte la batería, y después cierre la cubierta de la batería.

Inserción de una tarjeta de memoria en la cámara



Abra la cubierta de la tarjeta de memoria e inserte la tarjeta de memoria en la ranura 1 teniendo en cuenta la orientación de la tarjeta. Después, cierre la cubierta.
Tanto la ranura 1 como la ranura 2 de esta cámara admiten tarjetas de memoria CFexpress™ Type A y tarjetas de memoria SD.
La ranura 1 se utiliza en los ajustes predeterminados.
Para ver detalles sobre el método de configuración, consulte la “Guía de ayuda”.
Cuando utilice una tarjeta de memoria con esta cámara por primera vez, formatee la tarjeta utilizando la cámara para así estabilizar el rendimiento de la tarjeta de memoria.

Colocación de un objetivo



Índices de montura

❶ Monte el objetivo alineando el índice de montura (marca de índice blanca) del objetivo con los índices de montura de la cámara.

❷ Mientras empuja el objetivo ligeramente hacia la cámara, gírelo despacio en la dirección de la flecha hasta que produzca un chasquido en la posición bloqueada.

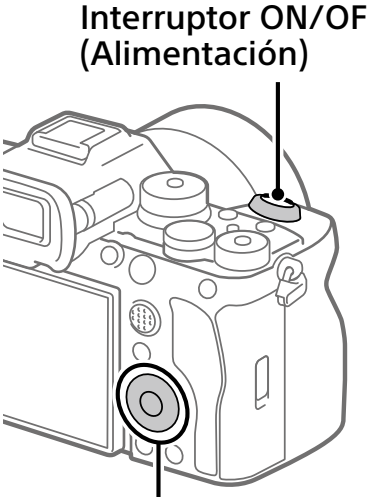
Configuración inicial de la cámara

Si establece una conexión Bluetooth (emparejamiento) entre la cámara y un smartphone, puede realizar la configuración inicial de la cámara, como aplicar los ajustes de fecha y hora del smartphone. Instale la aplicación para smartphone en su smartphone de antemano y después siga los pasos ❶ a ❸ bajo “Procedimientos para la configuración inicial de la cámara”.

Instalación de la aplicación para smartphone dedicada

Instale la aplicación de la página web siguiente. Además, actualice la aplicación para smartphone a la versión más reciente.
https://www.sony.net/ca/

Procedimientos para la configuración inicial de la cámara



❶ Ajuste el interruptor ON/OFF (Alimentación) a "ON" para encender la cámara.

❷ Seleccione el idioma deseado y después pulse el centro de la rueda de control.

- Aparecerá la pantalla de ajuste para la función de lector de pantalla, etc., y un aviso de privacidad. Lea el aviso de privacidad relativo a la biométrica abriendo el enlace con su smartphone, etc.

❸ Siga las instrucciones en la pantalla de la cámara para conectar la cámara con el smartphone y realizar la configuración inicial.

- También puede configurar o cambiar la configuración inicial que haga ahora más adelante desde el MENU de la cámara.

Emparejamiento de la cámara con el smartphone más adelante (Conex. smartphone)

Para ver detalles sobre el método de conexión, consulte la siguiente URL de la Guía de ayuda:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Toma de imágenes fijas



❶ Gire y ajuste el dial Imagen/Película/S&Q en (Imagen) mientras pulsa el botón de liberación del bloqueo en la parte frontal del dial Imagen/Película/S&Q.

❷ Gire el dial de modo mientras pulsa el botón de liberación del bloqueo del dial de modo en el centro del dial de modo, y después seleccione el modo de disparo que desee.

❸ Pulse el botón disparador hasta la mitad para enfocar.

❹ Pulse el botón disparador a fondo.

Notas sobre la utilización

Nombre del producto: Cámara Digital

Consulte también "Precauciones" en la "Guía de ayuda".

Acerca de las aplicaciones para smartphones/ordenadores

Las especificaciones de las aplicaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Notas sobre el manejo del producto

- No deje el objetivo o el visor expuesto a una fuente de luz fuerte tal como la luz solar. Debido a la función de condensación del objetivo, si lo hace podrá ocasionar humo, fuego, o un mal funcionamiento dentro del cuerpo de la cámara o el objetivo. Si tiene que dejar la cámara expuesta a una fuente de luz tal como la luz solar, coloque la tapa del objetivo en el objetivo.
- Si la luz del sol u otra luz intensa penetra en la cámara a través del objetivo, podría concentrarse en el interior de la cámara y causar fuego o humo. Ponga la tapa del objetivo al guardar la cámara. Cuando tome imágenes con iluminación de fondo, mantenga el sol suficientemente alejado del ángulo de visión. Aunque el sol o la luz estén ligeramente alejados del ángulo de visión, es posible que todavía se produzca humo o fuego.
- No mire a la luz solar o a una fuente de luz fuerte a través del objetivo cuando este esté desmontado. Esto podría resultar en daños irreparables a los ojos u ocasionar un mal funcionamiento.
- Esta cámara (incluyendo los accesorios) tiene un imán (o imanes) que puede interferir con marcapasos, válvulas de derivación programables para el tratamiento de la hidrocefalia, o con otros aparatos médicos. No ponga la cámara cerca de personas que utilicen dichos aparatos médicos. Consulte con su médico antes de utilizar esta cámara si utiliza cualquiera de dichos aparatos médicos.
- Aumente el volumen gradualmente. Los ruidos altos repentinos pueden dañar los oídos. Preste especial atención al escuchar por auriculares.
- No deje esta unidad, los accesorios suministrados, o las tarjetas de memoria al alcance de niños pequeños. Podrían ser tragados accidentalmente. Si ocurre esto, consulte a un médico inmediatamente.
- Cuando tome imágenes con el visor, es posible que sienta síntomas como cansancio de la vista, fatiga, mareo por movimiento, o náusea. Se recomienda descansar a intervalos regulares cuando esté tomando imágenes con el visor.
- Si el monitor o el visor electrónico está dañado, deje de utilizar la cámara inmediatamente. Las partes dañadas pueden causarle daño en las manos, la cara, etc.
- Cuando realice una toma continua de imágenes, el monitor o el visor podrían alternar rápidamente entre la pantalla de toma de imagen y una pantalla negra. Si continúa observando la pantalla en esta situación, puede que note síntomas incómodos tal como una sensación de no encontrarse bien. Si nota síntomas incómodos, deje de utilizar la cámara, y consulte a su médico según sea necesario.

- Cuando realice grabaciones o transmisiones en directo durante largos periodos de tiempo, o bien realice grabaciones de películas 4K/8K, si la misma parte de la piel toca la cámara durante un largo periodo de tiempo (aunque no sienta que la cámara está caliente), podrán producirse los síntomas de una quemadura de baja temperatura, como rojeces o ampollas. Preste atención especial en las situaciones siguientes si utiliza un trípode, etc.
  - Cuando utilice la cámara en un entorno de alta temperatura
  - Cuando alguien con mala circulación de sangre o sensación de deterioro de la piel utilice la cámara
  - Cuando utilice la cámara con [Temp. APAGA auto] ajustado en [Alto]

Notas sobre la utilización de tarjetas de memoria

Si aparece [!] (icono de aviso de recalentamiento) en el monitor, no extraiga la tarjeta de memoria de la cámara enseguida. En lugar de ello, espere un rato después de apagar la cámara y, después, extraiga la tarjeta de memoria. Si toca la tarjeta de memoria mientras está caliente, puede dejarla caer y la tarjeta de memoria puede dañarse. Tenga cuidado cuando extraiga la tarjeta de memoria.

Objetivos/accesorios de Sony

El uso de esta unidad con productos de otros fabricantes puede afectar a su rendimiento, provocando accidentes o mal funcionamiento.

Utilice una fuente de alimentación externa cercana cuando utilice el adaptador de ca/cargador de batería. Si se produce cualquier mal funcionamiento, desenchufe la clavija de la fuente de alimentación externa inmediatamente para desconectar la fuente de alimentación.

Nota sobre la banda de frecuencia para LAN inalámbrica

Cuando utilice la función LAN inalámbrica en exteriores, ajuste la banda a 2,4 GHz siguiendo el procedimiento de abajo. (WW847606/WW187397 solamente)

- MENU → (Red) → [Wi-Fi] → [Banda de frec. Wi-Fi]

Cómo desactivar las funciones de red inalámbrica (Wi-Fi, etc.) temporalmente

Cuando embarque en un avión, etc., puede desactivar todas las funciones de red inalámbrica temporalmente utilizando [Modo avión].

Cómo activar o desactivar la función Wi-Fi

Seleccione MENU → (Red) → [Wi-Fi] → [Conectar por Wi-Fi] → [Activar] o [Desactivar].

Cómo activar o desactivar la función Bluetooth

Seleccione MENU → (Red) → [Bluetooth] → [Función Bluetooth] → [Activar] o [Desactivar].

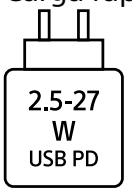
Para los clientes de Europa

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
https://www.compliance.sony.eu

Con respecto a este equipo de radio se aplican las siguientes restricciones sobre la puesta en servicio o sobre los requisitos necesarios para autorizar su uso en AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
la banda de 5 150 MHz a 5 350 MHz se ha restringido para realizar solamente operaciones en interiores.

La potencia suministrada por el cargador debe ser de entre un mínimo de 2,5 vatios requeridos por el equipo radioeléctrico y un máximo de 27 vatios a fin de alcanzar la máxima velocidad de carga.
Carga rápida mediante USB PD



Si desactiva la función de gestión de alimentación, este producto consumirá más energía.

AVISO IMPORTANTE PARA MÉXICO

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para consultar la información relacionada al número del certificado, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

Se prohíbe su uso en comunicaciones para sistemas de Vehículos aéreos no tripulados.

Nota: Información de dispositivo para funcionalidades inalámbricas:
Modelo: 2CX Marca: Murata

Para clientes de Argentina

El uso de la función LAN inalámbrica de 6 GHz de este equipo está restringido al interior de edificios.

Para clientes de Paraguay

En Paraguay, este equipo deberá ser configurado para operar con las limitaciones establecidas en la Norma Técnica NTC-RF-5925:2025 de la CONATEL.

Para clientes que han adquirido su cámara en un establecimiento en Japón que surte a turistas

Nota

Algunas marcas de certificación de las normas admitidas por la cámara se pueden confirmar en la pantalla de la cámara.
Seleccione MENU → (Ajustes) → [Opción ajustes] → [Logotip. certificación].

Especificaciones

Cámara

[Sistema]

Tipo de cámara: Cámara Digital de Lentes Intercambiables

Objetivo: Objetivo de montura E de Sony

[Sensor de imagen]

Formato de imagen: Fotograma completo de 35 mm sensor de imagen CMOS

Número de píxeles efectivos de la cámara:
Aprox. 66 800 000 píxeles (imágenes fijas)/aprox. 55 800 000 píxeles (películas)

Número total de píxeles de la cámara:
Aprox. 72 600 000 píxeles

[General]

Entrada nominal: 7,82 V ⎓ 4,2 W

Temperatura de funcionamiento:
0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento:
–20 a 55 °C

Dimensiones (An/Al/Pr) (aprox.):
132,7 × 96,9 × 82,9 mm
132,7 × 96,9 × 72,8 mm (desde la empuñadura al monitor)

Peso (aprox.):
713 g (incluyendo la batería y la tarjeta SD)

[LAN inalámbrica]

WW187397 (consulte la placa del nombre en la parte inferior de la cámara)

Formato admitido: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Banda de frecuencia: 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (consulte la placa del nombre en la parte inferior de la cámara)

Formato admitido: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Banda de frecuencia: 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (consulte la placa del nombre en la parte inferior de la cámara)

Formato admitido: IEEE 802.11 b/g/n/ax

Banda de frecuencia: 2,4 GHz

[Eco y ahorro de energía]

Consumo (modo desactivado): No disponible

Consumo (modo de espera/modo de bajo consumo): 0,5 W

Consumo (modo de espera de red): 2,0 W (Bluetooth)/2,0 W (todos los terminales y redes conectados)

Modo de bajo consumo activado: Dentro de 20 minutos (predeterminado)

Modo de espera de red activado: Dentro de 20 minutos (predeterminado)

Cargador de batería BC-SAD1

Entrada nominal: 15 V ⎓ 3 A

Salida nominal: 8,9 V ⎓ 2,7 A × 1
8,9 V ⎓ 1,9 A × 2

Batería recargable NP-SA100

Tensión nominal: 7,82 V ⎓

Adaptador de ca compatible con USB PD recomendado

Entrada: 100-240 V ∼ 50/60 Hz

Salida: 9 V ⎓/3 A o más

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Modelos compatibles con iPhone/iPad

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10.ª generación), iPad Air (M3) (13 pulgadas), iPad Air (M3) (11 pulgadas), iPad Air (M2) (13 pulgadas), iPad Air (M2) (11 pulgadas), iPad Air (5.ª generación), iPad Air (4.ª generación), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6.ª generación), iPad Pro (M4) (13 pulgadas), iPad Pro (M4) (11 pulgadas), iPad Pro 12,9 pulgadas (6.ª generación), iPad Pro 12,9 pulgadas (5.ª generación), iPad Pro 12,9 pulgadas (4.ª generación), iPad Pro 12,9 pulgadas (3.ª generación), iPad Pro 11 pulgadas (4.ª generación), iPad Pro 11 pulgadas (3.ª generación), iPad Pro 11 pulgadas (2.ª generación), iPad Pro 11 pulgadas (1.ª generación)
(Desde septiembre de 2025)

Marcas comerciales/ licencias

- "α" y "α" son marcas comerciales de Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone y iPad son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
- USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.
- Los términos HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress es una marca comercial de CompactFlash Association.
- Wi-Fi, el logotipo de Wi-Fi y Wi-Fi Protected Setup son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.
- La marca denominativa Bluetooth® y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc.; cualquier uso de tales marcas por parte de Sony Group Corporation y sus subsidiarias se hace bajo licencia.
- QR Code es una marca comercial de Denso Wave Inc.
- Además, los nombres de sistemas y productos utilizados en este manual son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos desarrolladores o fabricantes. Sin embargo, es posible que las marcas ™ o ® no se hayan utilizado en todos los casos en este manual.

IMPORTANTE – Lea el Contrato de licencia de software para el usuario final antes de usar su producto Sony.

El uso de su producto indica su aceptación del Contrato de licencia de software para el usuario final.
El contrato de licencia del software entre el usuario y Sony está disponible en la siguiente URL:
(https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente al producto o a los productos Apple identificados en la insignia, y ha sido certificado por el fabricante de que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo o su cumplimiento con normas de seguridad y regulatorias.

Made for
iPhone | iPad

En nuestra página web de atención al cliente se puede encontrar información adicional sobre este producto y obtener respuestas a las preguntas más frecuentes.

https://www.sony.net/

Informazioni sulla “Guida”

Per informazioni dettagliate sull’utilizzo della fotocamera, consultare la “Guida” (manuale online). Dalla home page della “Guida” è possibile anche scaricare un PDF stampabile.
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Guida

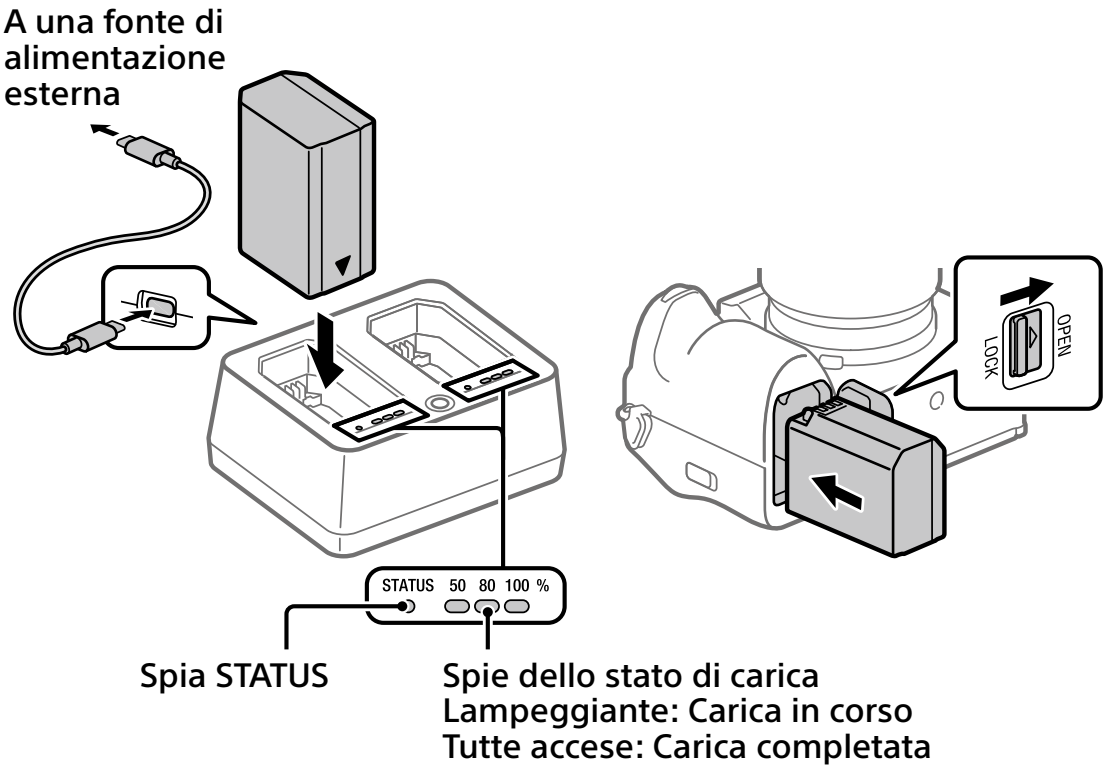
Preparazioni

Verifica dei componenti in dotazione

Il numero fra parentesi indica il numero dei pezzi.

- Fotocamera (1)
- Carica-batteria (1)
- Pacco Batteria Ricaricabile NP-SA100 (1)
- Tracolla (1)
- Cappuccio per Corpo Macchina (1) (montato sulla fotocamera)
- Morsetto cavo (1)
- Cappuccio per slitta (1) (montato sulla fotocamera)
- Conchiglia oculare (1) (montato sulla fotocamera)
- Guida di avvio (il presente manuale) (1)
- Guida di riferimento (1)

Preparazione del pacco batteria



Preparare i seguenti prodotti disponibili in commercio che supportano USB PD (USB Power Delivery).

- Cavo USB Type-C® (USB-C® – USB-C) che supporti 45 W o più
- Fonte di alimentazione esterna che supporti un'uscita di 45 W o più

❶ Inserire il pacco batteria nel carica-batteria, quindi collegare il carica-batteria a una fonte di alimentazione esterna (compatibile con USB PD) utilizzando un cavo USB Type-C disponibile in commercio (compatibile con USB PD).

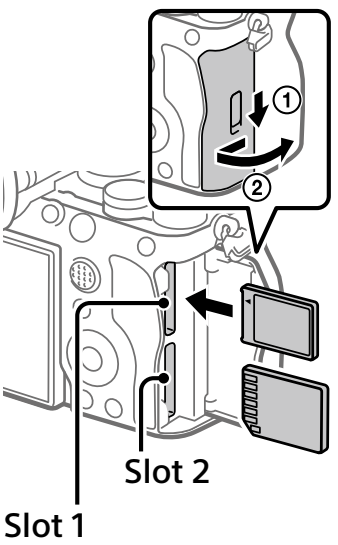
- La spia STATUS si accende prima che abbia inizio la ricarica, e la ricarica avrà inizio dopo lo spegnimento della spia STATUS. Se la spia STATUS non si accende e la ricarica non ha inizio, accertare che il pacco batteria sia inserito saldamente.
- La ricarica è possibile anche utilizzando una fonte di alimentazione esterna con un’uscita di 18 W o più e inferiore a 45 W, ma la ricarica potrebbe richiedere più tempo quando si caricano due batterie contemporaneamente.
- Se si utilizza una fonte di alimentazione esterna o un cavo USB Type-C con specifiche diverse da quelle descritte sopra, la ricarica potrebbe non venire eseguita correttamente.

- Se nel carica-batteria si inseriscono due batterie, queste verranno ricaricate simultaneamente.
- A seconda della fonte di alimentazione esterna, la spia STATUS potrebbe lampeggiare ripetutamente prima dell'inizio della ricarica. Tuttavia, una volta che la spia STATUS si spegne e le spie dello stato di carica rimangono accese o lampeggiano, la ricarica procede normalmente.

❷ Inserire il pacco batteria nella fotocamera.

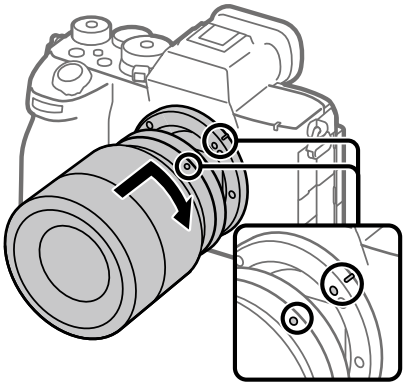
- Aprire il coperchio della batteria e inserire il pacco batteria, quindi chiudere il coperchio della batteria.

Inserimento di una scheda di memoria nella fotocamera



Aprire il coperchio della scheda di memoria e inserire la scheda di memoria nello slot 1, prestando attenzione all'orientamento della scheda di memoria. Quindi chiudere il coperchio.
Sia lo slot 1 che lo slot 2 di questa fotocamera supportano le schede di memoria CFexpress™ Type A e le schede di memoria SD.
Lo slot 1 è utilizzato nelle impostazioni predefinite.
Per i dettagli sul metodo di impostazione, consultare la "Guida".
Quando si utilizza per la prima volta una scheda di memoria con questa fotocamera, formattare la stessa nella fotocamera per stabilizzarne le prestazioni.

Montaggio di un obiettivo



Indici di montaggio

❶ **Montare l'obiettivo allineando l'indice di montaggio (segno dell'indice di colore bianco) sull'obiettivo con gli indici di montaggio sulla fotocamera.**

❷ **Spingendo delicatamente l'obiettivo verso la fotocamera, ruotare lentamente l'obiettivo nella direzione della freccia finché non scatta in posizione bloccata.**

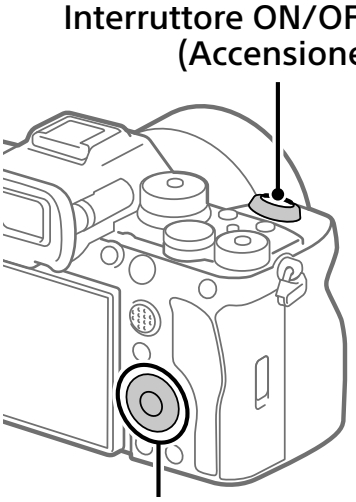
Esecuzione della configurazione iniziale della fotocamera

Collegando (abbinando) la fotocamera e uno smartphone tramite Bluetooth, è possibile eseguire la configurazione iniziale della fotocamera, come l'impostazione di data e ora, dallo smartphone. Installare anticipatamente l'applicazione nello smartphone, quindi seguire i passaggi da ❶ a ❸ della sezione "Procedure per la configurazione iniziale della fotocamera".

Installazione dell'applicazione per smartphone dedicata

Installare l'applicazione dal seguente sito web. Aggiornare inoltre l'applicazione per smartphone alla versione più recente.
https://www.sony.net/ca/

Procedure per la configurazione iniziale della fotocamera



❶ Portare l’interruttore ON/OFF (Accensione) su “ON” per accendere la fotocamera.

❷ Selezionare la lingua desiderata e premere al centro della rotellina di controllo.

- Vengono visualizzate la schermata di impostazione della funzione di lettura dello schermo ecc. e un'informativa sulla privacy. Leggere l’informativa sulla privacy relativa alla biometria aprendo il collegamento con lo smartphone ecc.

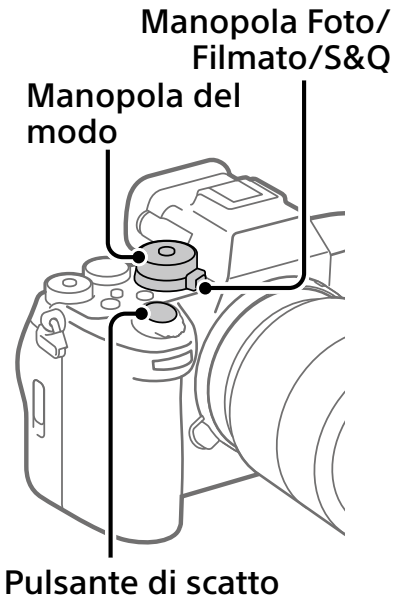
❸ Seguire le istruzioni sullo schermo della fotocamera per connettere la fotocamera allo smartphone e per eseguire la configurazione iniziale.

- È possibile anche configurare o cambiare le impostazioni iniziali in un secondo momento dal MENU della fotocamera.

Abbinamento della fotocamera allo smartphone in un secondo momento (Conn. smartphone)

Per i dettagli sul metodo di connessione, fare riferimento al seguente URL della Guida:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Ripresa di fermi immagine



❶ Ruotare la manopola Foto/Filmato/S&Q e portarla in posizione (Foto) tenendo premuto il tasto di sblocco sul lato anteriore della manopola Foto/Filmato/S&Q.

❷ Ruotare la manopola del modo tenendo premuto il tasto di sblocco della manopola del modo al centro della manopola del modo, quindi selezionare il modo di ripresa desiderato.

❸ Premere a metà il pulsante di scatto per mettere a fuoco.

❹ Premere a fondo il pulsante di scatto.

Note sull’uso

Consultare anche le “Precauzioni” nella “Guida”.

Informazioni sulle applicazioni per smartphone/computer

Le specifiche delle applicazioni potrebbero cambiare senza preavviso.

Note sulla manipolazione del prodotto

- Non esporre l’obiettivo o il mirino a fonti di luce forti come la luce solare. Per l’effetto di condensazione dell’obiettivo, ciò potrebbe causare fumo, fuoco o un malfunzionamento all’interno del corpo della fotocamera o dell’obiettivo stesso. Se si deve lasciare la fotocamera esposta a una fonte di luce, come la luce solare, applicare il copriobiettivo sull’obiettivo.
- Se la luce solare o un’altra fonte di luce forte entra nella fotocamera attraverso l’obiettivo, potrebbe colpire l’interno della fotocamera e causare fumo o fuoco. Montare il copriobiettivo quando si ripone la fotocamera. Quando si riprende con retroilluminazione, tenere il sole sufficientemente lontano dall’angolo di visione. La luce solare può causare fumo o fuoco anche se leggermente spostata dall’angolo di visione.
- Non guardare la luce solare o una sorgente luminosa intensa attraverso l’obiettivo smontato. Ciò può provocare danni permanenti agli occhi o causare malfunzionamenti.
- Questa fotocamera (accessori inclusi) contiene magneti che potrebbero interferire con pacemaker, valvole shunt programmabili per il trattamento dell’idrocefalo o altri dispositivi medicali. Non collocare questa fotocamera nelle vicinanze di persone che fanno uso di tali dispositivi medicali. Consultare il proprio medico prima di usare questa fotocamera se si fa uso di dispositivi medicali.
- Aumentare gradualmente il volume. I forti rumori improvvisi possono danneggiare le orecchie. Prestare particolare attenzione quando si ascoltano le cuffie.
- Non lasciare questa unità, gli accessori in dotazione o le schede di memoria alla portata dei bambini. Potrebbero ingerire accidentalmente delle parti. Se si dovesse verificare, consultare immediatamente un medico.
- Quando si riprende con il mirino, si potrebbero verificare dei sintomi quali affaticamento degli occhi, stanchezza, chinetosi o nausea. Si consiglia di fare una pausa ad intervalli regolari quando si sta riprendendo con il mirino.
- Se il monitor o il mirino elettronico è danneggiato, smettere immediatamente di usare la fotocamera. Le parti danneggiate potrebbero causare lesioni alle mani, al viso ecc.

- Durante la ripresa continua di immagini statiche, il monitor o il mirino può lampeggiare tra la schermata di ripresa e lo schermo vuoto. Se si continua a guardare lo schermo in questa situazione, si potrebbero verificare sintomi sgradevoli come sensazioni di malessere. Se si verificano sintomi di disagio, smettere di usare la fotocamera e, se necessario, consultare un medico.
- Nel caso di registrazione o streaming per periodi di tempo prolungati o di registrazione di filmati 4K/8K, se la stessa porzione di pelle tocca la fotocamera a lungo durante l'uso della fotocamera, anche se questa non sembra essere molto calda, può causare i sintomi di un'ustione a bassa temperatura, quali l'arrossamento o la formazione di vesciche. Prestare particolare attenzione nelle seguenti situazioni e utilizzare un treppiede ecc.
  - Quando si utilizza la fotocamera in un ambiente con temperatura elevata
  - Quando la fotocamera viene utilizzata da persone con problemi di circolazione o ridotta sensibilità della pelle
  - Quando si utilizza la fotocamera con [Temp. ali. DIS. auto.] impostata su [Alto]

Note sull'uso delle schede di memoria

Se sul monitor appare [!] (icona di avvertimento per il surriscaldamento), non rimuovere subito la scheda di memoria dalla fotocamera. Attendere invece un po' di tempo dopo lo spegnimento della fotocamera, quindi rimuovere la scheda di memoria. Se si tocca la scheda di memoria mentre è calda, la scheda potrebbe cadere ed essere danneggiata. Fare attenzione quando si rimuove la scheda di memoria.

Obiettivi/accessori Sony

L'utilizzo di questa unità con prodotti di altre marche potrebbe alterarne le prestazioni e causare incidenti o malfunzionamenti.

Per utilizzare l'alimentatore CA/il carica-batteria, usare una fonte di alimentazione esterna nelle vicinanze. Se si verificano malfunzionamenti, scollegare immediatamente la spina dalla fonte di alimentazione esterna per scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione.

Nota sulla banda di frequenza per la LAN wireless

Quando si utilizza la funzione LAN wireless all'aperto, impostare la banda a 2,4 GHz procedendo come segue. (Solo WW847606/WW187397)

- MENU → (Rete) → [Wi-Fi] → [Banda freq. Wi-Fi]

Come disattivare temporaneamente le funzioni di rete wireless (Wi-Fi ecc.)

Quando ci si imbarca su un aereo ecc., è possibile disattivare temporaneamente tutte le funzioni di rete wireless con [Modo Aeroplano].

Come attivare o disattivare la funzione Wi-Fi

Selezionare MENU → (Rete) → [Wi-Fi] → [Collegamento Wi-Fi] → [Attiv.] o [Disattiv.].

Come attivare o disattivare la funzione Bluetooth

Selezionare MENU → (Rete) → [Bluetooth] → [Funzione Bluetooth] → [Attiv.] o [Disattiv.].

Per i clienti in Europa

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://www.compliance.sony.eu

Per questa apparecchiatura radio, si applicano le seguenti restrizioni sulla messa in servizio o requisiti per l'autorizzazione all'utilizzo in AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
La banda 5 150 - 5 350 MHz è limitata al solo uso in interni.

La potenza fornita dal caricabatteria deve essere tra min 2,5 watt richiesta dall'apparecchiatura radio e max 27 watt per raggiungere la massima velocità di ricarica.
Ricarica rapida USB PD



La disattivazione della funzione di gestione energetica aumenta il consumo energetico del prodotto.

Dati tecnici

Fotocamera

[Sistema]

Tipo di fotocamera: Fotocamera digitale con obiettivo intercambiabile

Obiettivo: Obiettivo con montaggio E Sony

[Sensore dell'immagine]

Formato immagine: Full-frame a 35 mm, sensore dell'immagine CMOS

Numero effettivo di pixel della fotocamera:
Circa 66 800 000 pixel (immagini statiche) /
circa 55 800 000 pixel (filmati)

Numero totale di pixel della fotocamera:
Circa 72 600 000 pixel

[Generali]

Valore di ingresso nominale:
7,82 V ⎓, 4,2 W

Temperatura di esercizio:
da 0 a 40 °C

Temperatura di conservazione:
da –20 a 55 °C

Dimensioni (L/A/P) (circa):
132,7 × 96,9 × 82,9 mm
132,7 × 96,9 × 72,8 mm
(dall'impugnatura al monitor)

Peso (circa):
713 g (inclusi pacco batteria e scheda SD)

[LAN wireless]

WW187397 (vedere la targhetta con i dati nominali sul lato inferiore della fotocamera)

Formato supportato:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Banda di frequenza:
2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (vedere la targhetta con i dati nominali sul lato inferiore della fotocamera)

Formato supportato:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Banda di frequenza:
2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (vedere la targhetta con i dati nominali sul lato inferiore della fotocamera)

Formato supportato:
IEEE 802.11 b/g/n/ax

Banda di frequenza: 2,4 GHz

[Eco e risparmio energetico]

Consumo energetico (modalità spento): Non disponibile

Consumo energetico (modalità standby/modalità risparmio energetico): 0,5 W

Consumo energetico (modalità standby di rete): 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (tutti i terminali e tutte le reti collegati)

Attivazione della modalità risparmio energetico:
Entro 20 minuti (impostazione predefinita)

Attivazione della modalità standby di rete:
Entro 20 minuti (impostazione predefinita)

Carica-batteria BC-SAD1

Valore di ingresso nominale:
15 V ⎓, 3 A

Valore di uscita nominale:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Pacco Batteria Ricaricabile NP-SA100

Tensione nominale: 7,82 V ⎓

Adattatore CA compatibile con USB PD consigliato

Ingresso: 100-240 V ∿, 50/60 Hz

Uscita: 9 V ⎓ / 3 A o più

Il disegno e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Modelli di iPhone/iPad compatibili

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10ª generazione), iPad Air (M3) (13 pollici), iPad Air (M3) (11 pollici), iPad Air (M2) (13 pollici), iPad Air (M2) (11 pollici), iPad Air (5ª generazione), iPad Air (4ª generazione), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6ª generazione), iPad Pro (M4) (13 pollici), iPad Pro (M4) (11 pollici), iPad Pro 12,9 pollici (6ª generazione), iPad Pro 12,9 pollici (5ª generazione), iPad Pro 12,9 pollici (4ª generazione), iPad Pro 12,9 pollici (3ª generazione), iPad Pro 11 pollici (4ª generazione), iPad Pro 11 pollici (3ª generazione), iPad Pro 11 pollici (2ª generazione), iPad Pro 11 pollici (1ª generazione)
(Da settembre 2025)

Marchi/licenze

- "α" e "α" sono marchi di Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone e iPad sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi.
- USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.
- I termini HDMI™, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress è un marchio di CompactFlash Association.
- Wi-Fi, il logo Wi-Fi e Wi-Fi Protected Setup sono marchi registrati o marchi di Wi-Fi Alliance.
- Il marchio denominativo Bluetooth® e i relativi loghi sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e il loro utilizzo è concesso in licenza a Sony Group Corporation e alle rispettive consociate.
- QR Code è un marchio di Denso Wave Inc.
- Inoltre, i nomi dei sistemi e dei prodotti usati in questo manuale sono, in generale, marchi o marchi registrati dei loro rispettivi sviluppatori o produttori. Tuttavia, i contrassegni ™ o ® potrebbero non essere usati in tutti i casi in questo manuale.

IMPORTANTE - Leggere il Contratto di licenza software con l'utente finale prima di utilizzare il prodotto Sony.

L'utilizzo del prodotto indica l'accettazione del Contratto di licenza software con l'utente finale. Il contratto di licenza software tra l'utente e Sony è disponibile al seguente URL:
(https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- L'uso dell'adesivo Made for Apple indica che un accessorio è stato progettato per essere collegato specificatamente al prodotto Apple indicato ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazioni di Apple. Apple non si assume alcuna responsabilità in merito al funzionamento del dispositivo o alla conformità con gli standard normativi e di sicurezza.

Made for
iPhone | iPad

Sul sito web di Assistenza clienti è possibile trovare informazioni aggiuntive su questo prodotto e le risposte alle domande frequenti.

https://www.sony.net/

Sobre “Guia de ajuda”

Para obter instruções detalhadas sobre a utilização da câmara, consulte o “Guia de ajuda” (manual na Web). Também pode transferir um PDF imprimível a partir da página inicial do “Guia de ajuda”.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Guia de ajuda

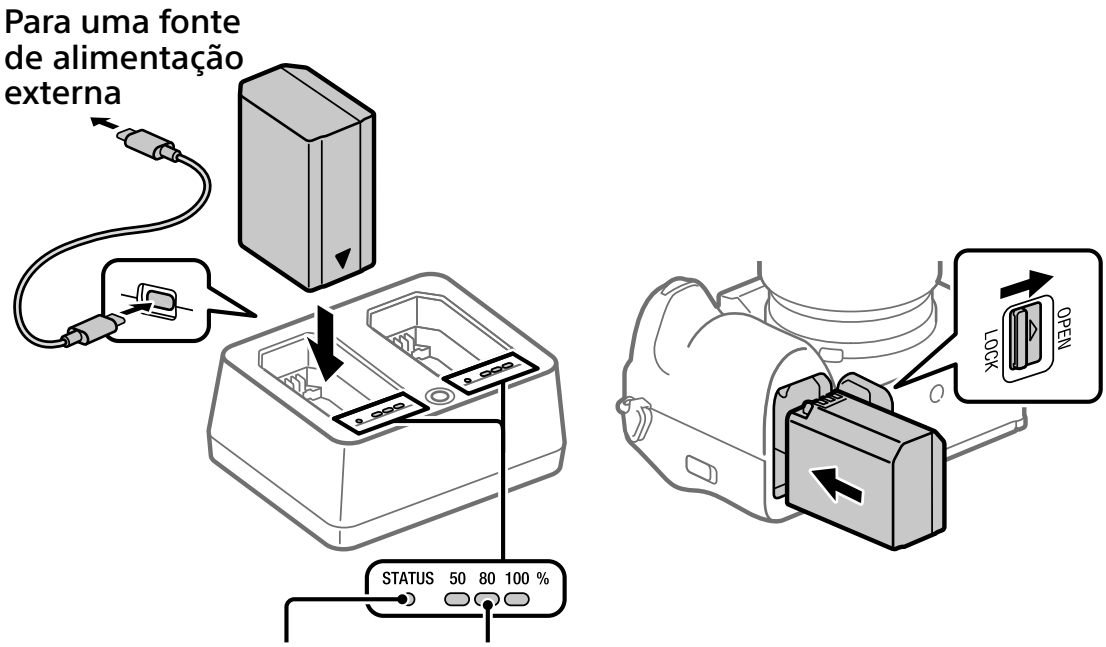
Preparativos

Verificação dos itens fornecidos

O número entre parênteses indica o número de peças.

- Câmara (1)
- Carregador de pilhas (1)
- Bateria recarregável NP-SA100 (1)
- Correia do ombro (1)
- Tampa do corpo da câmara (1) (colocada na câmara)
- Fixador do Cabo (1)
- Tampa da sapata (1) (colocada na câmara)
- Ocular (1) (colocada na câmara)
- Guia de início (este manual) (1)
- Guia de referência (1)

Preparar a bateria



Prepare os seguintes produtos disponíveis comercialmente que suportem USB PD (USB Power Delivery).

- Cabo USB Type-C® (USB-C® – USB-C) que suporta 45 W ou mais
- Fonte de alimentação externa que suporta saída de 45 W ou mais

PT

❶ Insira a bateria no carregador de pilhas, e depois ligue o carregador de pilhas a uma fonte de alimentação externa (compatível com USB PD) usando um cabo USB Type-C disponível comercialmente (compatível com USB PD).

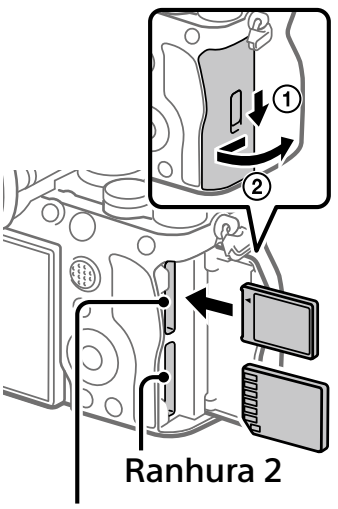
- A luz STATUS irá acender antes de o carregamento iniciar, e o carregamento irá iniciar após a luz STATUS se desligar. Se a luz STATUS não acender e o carregamento não iniciar, certifique-se de que a bateria está inserida de forma segura.
- Também é possível o carregamento se utilizar uma fonte de alimentação externa com uma saída de 18 W ou mais e inferior a 45 W, mas o tempo de carregamento pode ser maior quando carregar duas baterias ao mesmo tempo.
- Se utilizar uma fonte de alimentação externa ou um cabo USB Type-C com especificações diferentes das descritas acima, o carregamento pode não ser realizado adequadamente.

- Se tiver duas baterias inseridas no carregador de pilhas, as baterias serão carregadas em simultâneo.
- Dependendo da fonte de alimentação externa, a luz STATUS pode piscar repetidamente antes de iniciar o carregamento. No entanto, logo que a luz STATUS desligar e as luzes indicadoras de estado do carregamento se mantiverem acesas ou piscarem, o carregamento prossegue normalmente.

❷ Insira a bateria na câmara.

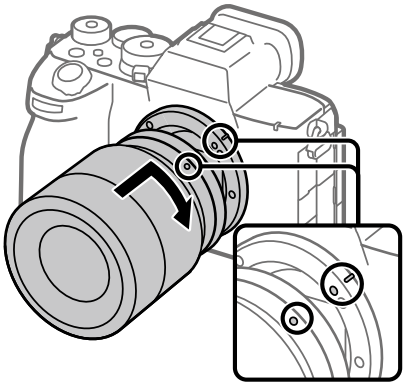
- Abra a tampa do compartimento da bateria e insira a bateria, e em seguida, feche a tampa do compartimento da bateria.

Inserir um cartão de memória na câmara



Abra a tampa do cartão de memória e insira o cartão de memória na Ranhura 1, dando atenção à orientação do cartão de memória. Em seguida, feche a tampa.
Tanto a Ranhura 1 como a Ranhura 2 desta câmara suportam cartões de memória CFexpress™ Type A e cartões de memória SD.
A Ranhura 1 é usada nas predefinições.
Para mais detalhes sobre o método de definição, consulte o "Guia de ajuda".
Quando usa um cartão de memória com esta câmara pela primeira vez, formate o cartão usando a câmara para estabilizar o desempenho do cartão de memória.

Colocar uma objetiva



Índices de montagem

❶ **Monte a objetiva alinhando o índice de montagem (marca branca do índice) na objetiva com os índices de montagem na câmara.**

❷ **Enquanto empurra a objetiva ligeiramente em direção à câmara, rode a objetiva lentamente na direção da seta até fazer clique na posição de bloqueada.**

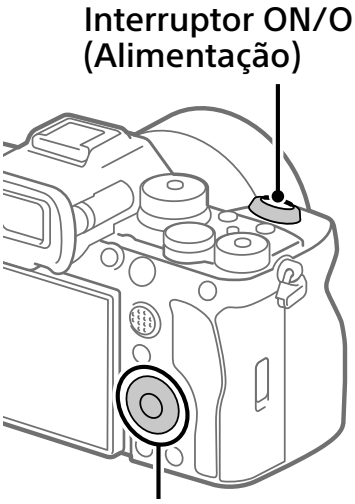
Realização da configuração inicial da câmara

Ao estabelecer uma ligação Bluetooth (emparelhamento) entre a câmara e um smartphone, pode realizar a configuração inicial da câmara, como as definições de data e hora, a partir do smartphone. Instale com antecedência a aplicação para smartphone no seu smartphone, e depois siga os passos ❶ a ❸ em "Procedimentos para a configuração iniciar da câmara".

Instalar a aplicação dedicada do smartphone

Instale a aplicação a partir do seguinte website. Além disso, atualize para a versão mais recente da aplicação para smartphone.
https://www.sony.net/ca/

Procedimentos para a configuração iniciar da câmara



❶ Defina o interruptor ON/OFF (Alimentação) para "ON" para ligar a câmara.

❷ Selecione o idioma desejado e depois carregue no centro do seletor de controlo.

- Aparecerá o ecrã de definições para a função de leitura do ecrã, etc. e um aviso de privacidade. Leia o aviso de privacidade referente aos dados biométricos abrindo a ligação e utilizando o seu smartphone, etc.

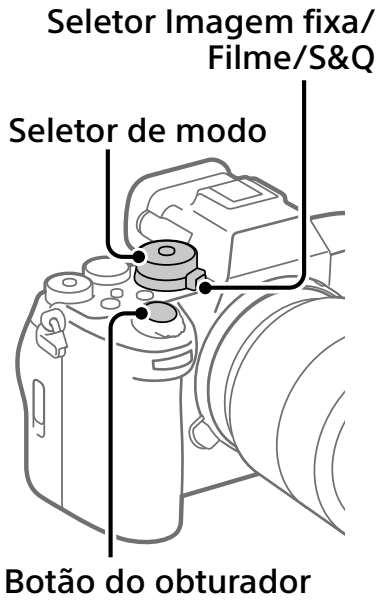
❸ Siga as instruções no ecrã da câmara para ligar a câmara com o smartphone e realizar a configuração inicial.

- Também pode configurar ou alterar as definições iniciais mais tarde a partir do MENU da câmara.

Emparelhar a câmara com o smartphone mais tarde (Lig. smartphone)

Para mais detalhes sobre o método de ligação, consulte o seguinte Guia de ajuda URL:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Fotografar imagens fixas



❶ Rode e defina o seletor Imagem fixa/Filme/S&Q para (Imagem fixa) enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio na parte frontal do seletor Imagem fixa/Filme/S&Q.

❷ Rode o seletor de modo enquanto carrega no botão de soltar o bloqueio do seletor de modo no centro do seletor de modo e, depois, selecione o modo de gravação pretendido.

❸ Carregue até meio no botão do obturador para focar.

❹ Carregue completamente no botão do obturador.

Notas sobre a utilização

Consulte também “Precauções” no “Guia de ajuda”.

Sobre as aplicações para smartphones/computadores

As especificações das aplicações podem ser alteradas sem aviso prévio.

Notas sobre o manuseamento do produto

- Não deixe a objetiva ou o visor exposto a uma fonte de luz forte como por exemplo a luz solar. Por causa da função de condensação da objetiva, ao fazê-lo pode provocar fumo, fogo ou um mau funcionamento no interior do corpo da câmara ou da objetiva. Se tiver de deixar a câmara exposta a uma fonte de luz como a luz solar, coloque a tampa da objetiva na objetiva.
- Se a luz solar ou outra luz forte entrar na câmara através da objetiva, pode focar no interior da câmara e provocar fumo ou fogo. Coloque a tampa da objetiva quando guardar a câmara. Quando fotografar com retroiluminação, mantenha o sol suficientemente afastado do ângulo de visão. Mesmo que esteja ligeiramente afastado do ângulo de visão, o fumo ou fogo podem ocorrer na mesma.
- Não olhe para a luz solar nem para uma fonte de luz forte através da objetiva quando estiver desmontada. Isso pode resultar em danos irreparáveis para os olhos ou causar um mau funcionamento.
- Esta câmara (incluindo os acessórios) tem íman(es) que pode(m) interferir com pacemakers, válvulas de derivação programáveis para o tratamento de hidrocefalia ou outros dispositivos médicos. Não coloque esta câmara perto de pessoas que utilizam esses dispositivos médicos. Consulte o seu médico antes de utilizar esta câmara se utilizar qualquer um desses dispositivos médicos.
- Aumente o volume gradualmente. Os ruídos intensos repentinos podem danificar os seus ouvidos. Tenha especial cuidado ao ouvir com auscultadores.
- Não deixe esta unidade, os acessórios fornecidos ou os cartões de memória ao alcance das crianças. Podem ser ingeridos acidentalmente. Se isso ocorrer, consulte imediatamente um médico.
- Quando fotografar com o visor, pode experimentar sintomas como por exemplo fadiga visual, fadiga, enjoo de movimento ou náusea. Recomendamos que faça uma pausa em intervalos regulares quando estiver a fotografar com o visor.
- Se o monitor ou o visor eletrónico estiver danificado, deixe de utilizar a câmara imediatamente. As peças danificadas podem lesionar as suas mãos, rosto, etc.

- Quando fotografa imagens fixas continuamente, o monitor ou visor pode piscar entre o ecrã de fotografia e um ecrã negro. Se continuar a ver o ecrã nesta situação, pode sentir sintomas de desconforto como uma sensação de mal-estar. Se sentir sintomas de desconforto, deixe de usar a câmara e consulte o seu médico conforme necessário.
- Se gravar ou transmitir durante longos períodos de tempo, ou se gravar filmes 4K/8K, se a mesma parte da sua pele tocar na câmara durante um longo período de tempo durante a utilização da câmara, mesmo se não sentir a câmara quente, pode causar sintomas de uma queimadura de baixa temperatura como por exemplo vermelhidão ou bolhas. Tome especial atenção nas seguintes situações e use um tripé, etc.
  - Quando usar a câmara num ambiente de temperatura elevada
  - Quando alguém com má circulação ou problemas de sensibilidade cutânea usa a câmara
  - Quando usar a câmara com a [Temp des. alim. auto] definida para [Alto]

Notas sobre a utilização de cartões de memória

Se [!] (ícone de aviso de sobreaquecimento) for visualizado no monitor, não retire imediatamente o cartão de memória da câmara. Em vez disso, aguarde um pouco depois de desligar a câmara e, em seguida, retire o cartão de memória. Se tocar no cartão de memória enquanto estiver quente, pode deixá-lo cair e o cartão de memória pode ficar danificado. Tenha cuidado ao retirar o cartão de memória.

Objetivas/acessórios Sony

A utilização desta unidade com produtos de outros fabricantes pode afetar o respetivo desempenho, originando acidentes ou avarias.

Use uma fonte de alimentação externa próxima quando usar o Transformador de CA/Carregador de pilhas. Se ocorrer alguma avaria, desligue imediatamente a ficha da fonte de alimentação externa para desligar da fonte de alimentação.

Nota sobre a banda de frequência para LAN sem fios

Quando utilizar a função LAN sem fios em exteriores, defina a banda para 2,4 GHz seguindo o procedimento abaixo. (apenas WW847606/WW187397)

- MENU → (Rede) → [Wi-Fi] → [Banda freq. Wi-Fi]

Como desligar temporariamente funções da rede sem fios (Wi-Fi, etc.)

Quando estiver a bordo de um avião, etc., pode desligar temporariamente todas as funções da rede sem fios usando [Modo de avião].

Como ligar ou desligar a função Wi-Fi

Selecione MENU → (Rede) → [Wi-Fi] → [Ligação Wi-Fi] → [Lig.] ou [Desligado].

Como ligar ou desligar a função Bluetooth

Selecione MENU → (Rede) → [Bluetooth] → [Função Bluetooth] → [Lig.] ou [Desligado].

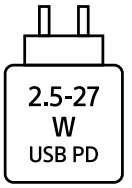
Aviso para os clientes na Europa

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

A abaixo assinada Sony Corporation declara que o presente equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://www.compliance.sony.eu

Neste equipamento de rádio, as seguintes restrições sobre colocação ao serviço ou dos requisitos de autorização para utilização aplicam-se em AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
A banda 5 150 – 5 350 MHz está limitada apenas a funcionamento em interiores.

A potência fornecida pelo carregador tem de se situar entre um mínimo de 2,5 Watts exigidos pelo equipamento de rádio e um máximo de 27 Watts para que a velocidade de carregamento máxima seja atingida.
Carregamento rápido com alimentação de energia por porta USB



Se desativar a função de gestão de energia, vai aumentar o consumo de energia do produto.

Para clientes que compraram a sua câmara numa loja no Japão vocacionada para turistas

Nota

Algumas marcas de certificação relativas às normas suportadas pela câmara podem ser confirmadas no ecrã da câmara.
Selecione MENU → (Configuração) → [Opção configur.] → [Logotipo Certificaç.].

Especificações

Câmara

[Sistema]

Tipo de câmara: Câmara Digital de Objetivas intercambiáveis

Objetiva: Objetiva de montagem tipo E Sony

[Sensor de imagem]

Formato da imagem: 35 mm “full frame”, sensor de imagem CMOS

Número de píxeis efetivos na câmara:
Aprox. 66 800 000 píxeis (imagens fixas) / aprox. 55 800 000 píxeis (filmes)

Número total de píxeis da câmara:
Aprox. 72 600 000 píxeis

[Geral]

Potência nominal de entrada:
7,82 V ⎓, 4,2 W

Temperatura de funcionamento:
0 a 40 °C

Temperatura de armazenamento:
–20 a 55 °C

Dimensões (L/A/P) (aprox.):
132,7 × 96,9 × 82,9 mm
132,7 × 96,9 × 72,8 mm (desde a pega ao monitor)

Peso (aprox.):
713 g (incluindo bateria, cartão SD)

[LAN sem fios]

WW187397 (ver placa de características na parte inferior da câmara)

Formato suportado:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Banda de frequência:
2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (ver placa de características na parte inferior da câmara)

Formato suportado:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Banda de frequência:
2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (ver placa de características na parte inferior da câmara)

Formato suportado:
IEEE 802.11 b/g/n/ax

Banda de frequência: 2,4 GHz

[Eco e poupança de energia]

Consumo de energia (modo Desligado): Não disponível

Consumo de energia (modo de espera/modo de energia Baixo): 0,5 W

Consumo de energia (modo de espera Ligado em rede):
2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (todos os terminais e redes ligados)

Modo de energia Baixo ativado:
até 20 minutos (predefinição)

Modo de espera Ligado em rede ativado:
até 20 minutos (predefinição)

Carregador de pilhas BC-SAD1

Potência nominal de entrada:
15 V ⎓, 3 A

Potência nominal de saída:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Bateria recarregável NP-SA100

Tensão nominal: 7,82 V ⎓

Transformador de CA compatível com USB PD recomendado

Entrada: 100-240 V ∿, 50/60 Hz

Saída: 9 V ⎓ / 3 A ou mais

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Modelos de iPhone/iPad compatíveis

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10.ª geração), iPad Air (M3) (13 polegadas), iPad Air (M3) (11 polegadas), iPad Air (M2) (13 polegadas), iPad Air (M2) (11 polegadas), iPad Air (5.ª geração), iPad Air (4.ª geração), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6.ª geração), iPad Pro (M4) (13 polegadas), iPad Pro (M4) (11 polegadas), iPad Pro 12,9 polegadas (6.ª geração), iPad Pro 12,9 polegadas (5.ª geração), iPad Pro 12,9 polegadas (4.ª geração), iPad Pro 12,9 polegadas (3.ª geração), iPad Pro 11 polegadas (4.ª geração), iPad Pro 11 polegadas (3.ª geração), iPad Pro 11 polegadas (2.ª geração), iPad Pro 11 polegadas (1.ª geração)
(Desde setembro de 2025)

Marcas comerciais/ Licenças

- "α" e "α" são marcas comerciais da Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone e iPad são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.
- USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum.
- Os termos HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a apresentação comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.
- O CFexpress é uma marca comercial licenciada pela CompactFlash Association.
- Wi-Fi, o logótipo Wi-Fi e Wi-Fi Protected Setup são marcas registadas ou marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- A palavra da marca Bluetooth® e logótipos são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização dessas marcas pela Sony Group Corporation e respetivas subsidiárias é sob licença.
- QR Code é uma marca comercial da Denso Wave Inc.
- Para além disso, os nomes de sistemas e produtos usados neste manual são, em geral, marcas comerciais ou marcas registadas dos seus respetivos programadores ou fabricantes. Contudo, as marcas ™ ou ® podem não ser usadas em todos os casos neste manual.

IMPORTANTE – Leia o Acordo de Licença de Software para Utilizador Final antes de utilizar o seu produto Sony.

A utilização do seu produto indica a sua aceitação do Acordo de Licença de Software para Utilizador Final. O acordo de licença de software entre o utilizador e a Sony está disponível no seguinte URL: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- O uso do selo Made for Apple significa que o acessório foi desenhado para conectar especificamente para o(s) produto(s) Apple identificado(s) no selo e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou por sua conformidade com normas de segurança ou de regulamentação.

Made for iPhone | iPad

Informação adicional sobre este produto e respostas a perguntas frequentes podem ser encontradas no Website do Apoio ao Cliente.

https://www.sony.net/

Over de "Helpgids"

Voor gedetailleerde instructies voor het gebruik van de camera, raadpleegt u de "Helpgids" (handleiding op het internet). U kunt ook een afdrukbaar pdf-bestand downloaden vanaf de hoofdpagina van de "Helpgids".
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Helpgids

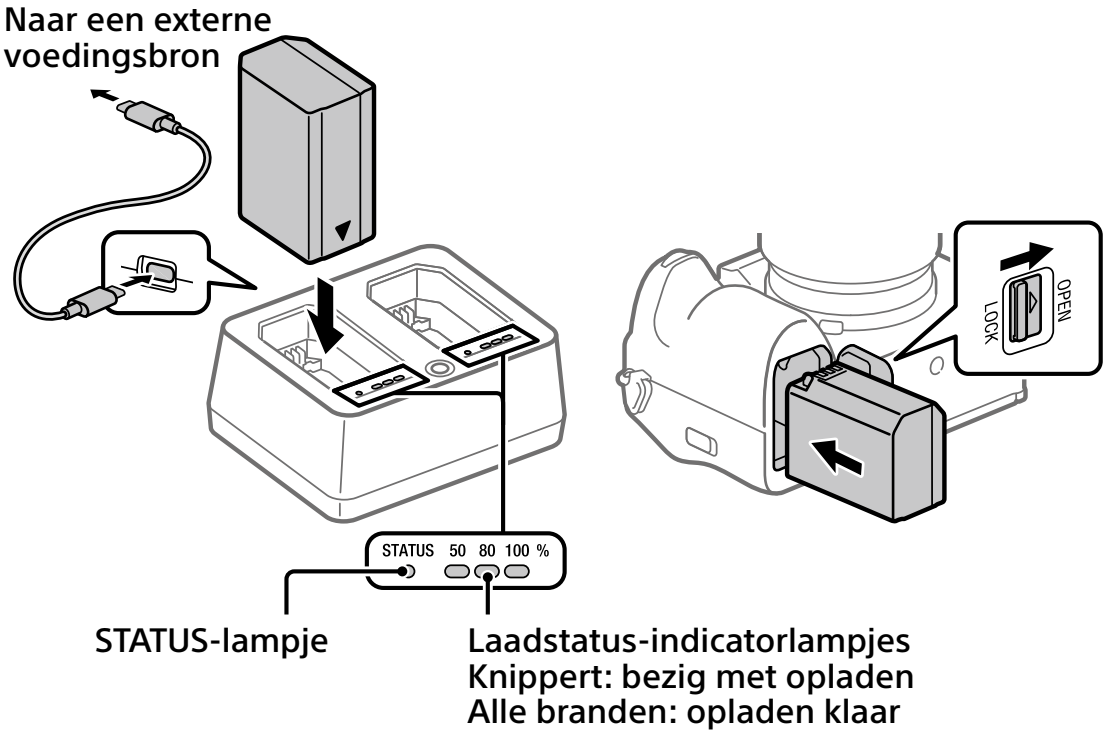
Voorbereidingen

De bijgeleverde items controleren

De cijfer tussen haakjes geeft het aantal stuks aan.

- Camera (1)
- Batterijlader (1)
- Oplaadbare accu NP-SA100 (1)
- Schouderriem (1)
- Camerahuisdop (1) (bevestigd op de camera)
- Kabelklem (1)
- Accessoireschoenafdekking (1) (bevestigd op de camera)
- Oogkap voor oculair (1) (bevestigd op de camera)
- Beknopte gids (deze handleiding) (1)
- Referentiegids (1)

De accu voorbereiden



Bereid de volgende, in de winkel verkrijgbare producten voor die USB PD (USB Power Delivery) ondersteunen.

- USB Type-C®-kabel (USB-C® – USB-C) die 45 W of meer ondersteunt
- Externe voeding die een uitgangsvermogen van 45 W of meer ondersteunt

❶ Plaats de accu in de batterijlader en sluit daarna de batterijlader aan op de externe voeding (compatibel met USB PD) met behulp van een in de winkel verkrijgbare USB Type-C-kabel (compatibel met USB PD).

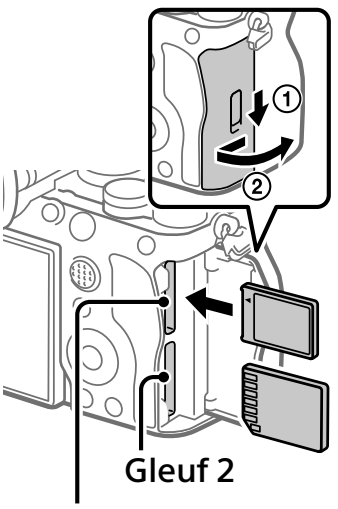
- Het STATUS-lampje gaat branden voordat het opladen begint, en het opladen begint nadat het STATUS-lampje is uitgegaan. Als het STATUS-lampje niet gaat branden en het opladen niet begint, controleert u of de accu goed is geplaatst.
- Opladen is ook mogelijk met behulp van een externe voeding met een uitgangsvermogen van 18 W of meer en minder dan 45 W, maar de oplaadtijd kan lang zijn wanneer twee accu's tegelijk worden opgeladen.
- Als u een externe voeding of USB Type-C-kabel gebruikt met andere specificaties dan hierboven vermeld, wordt het opladen mogelijk niet correct uitgevoerd.

- Als twee accu's in de batterijlader worden geplaatst, worden deze tegelijkertijd opgeladen.
- Afhankelijk van de externe voeding kan het STATUS-lampje herhaaldelijk knipperen voordat het opladen begint. Echter, nadat het STATUS-lampje uit is gegaan en de laadstatus-indicatorlampjes blijven branden of knipperen, zal het opladen normaal verlopen.

❷ Plaats de accu in de camera.

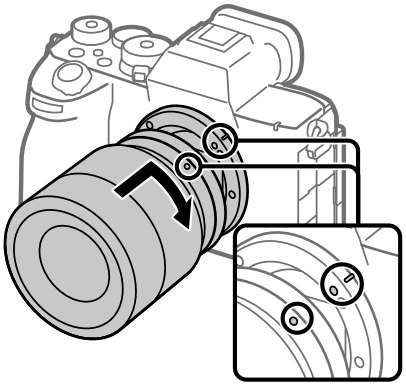
- Open het accudeksel, plaats de accu en sluit daarna het accudeksel.

Een geheugenkaart in de camera plaatsen



Open het deksel van de geheugenkaartgleuf en plaats de geheugenkaart in gleuf 1 en let daarbij op de richting van de geheugenkaart. Sluit daarna het deksel.
Zowel gleuf 1 als gleuf 2 van deze camera ondersteunt CFexpress™ Type A-geheugenkaarten en SD-geheugenkaarten.
Gleuf 1 wordt gebruikt in de standaardinstellingen.
Voor informatie over de instelmethode raadpleegt u de "Helpgids".
Wanneer u voor de eerste keer een geheugenkaart gebruikt in deze camera, formatteert u de kaart met behulp van de camera om de prestaties van de geheugenkaart stabieler te maken.

Bevestig een lens



Vattingmarkeringen

❶ Bevestig de lens door de vattingmarkering (witte uitlijnmarkering) op de lens uit te lijnen met de vattingmarkeringen op de camera.

❷ Terwijl u de lens licht tegen de camera aan duwt, draait u de lens langzaam in de richting van de pijl totdat deze vastklikt in de vergrendelde positie.

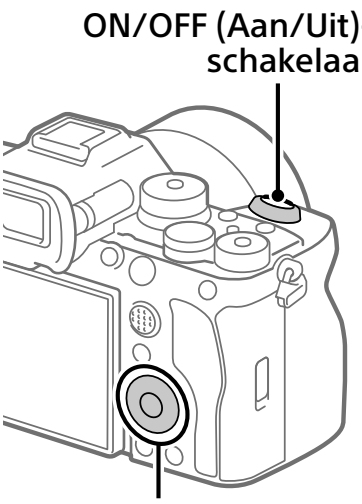
De initiële instellingen van camera maken

Door een Bluetooth-verbinding tot stand te brengen (paren) tussen de camera en een smartphone, kunt u de initiële instellingen van de camera, zoals de datum- en tijdinstellingen, maken vanaf de smartphone. Installeer de smartphone-app van tevoren op uw smartphone en volg daarna de stappen ❶ tot en met ❸ onder "Procedures voor de initiële instellingen van de camera".

De specifieke smartphone-app installeren

Installeer de app vanaf de volgende website. Update tevens naar de meest recente versie van de smartphone-app.
https://www.sony.net/ca/

Procedures voor de initiële instellingen van de camera



❶ Zet de ON/OFF (Aan/Uit)-schakelaar op "ON" om de camera in te schakelen.

❷ Selecteer de gewenste taal en druk daarna op het midden van het besturingswiel.

- Het instelscherm voor de schermvoorleesfunctie, enz. en een privacykennisgeving worden afgebeeld. Lees de privacykennisgeving over biometrie door de koppeling te openen met behulp van uw smartphone, enz.

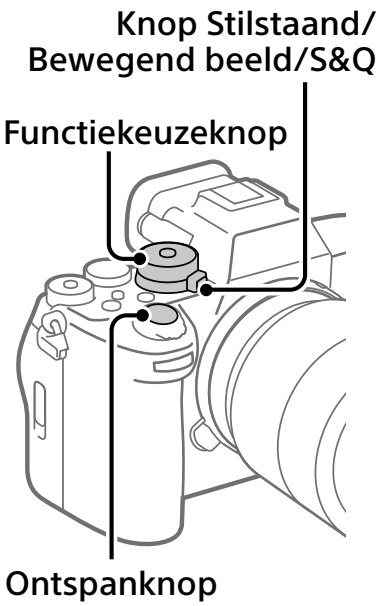
❸ Volg de instructies op het camerascherm om de camera te verbinden met uw smartphone en de initiële instellingen te maken.

- U kunt de initiële instellingen later configureren of veranderen in het MENU van de camera.

De camera later paren aan uw smartphone (Smartphoneverbind.)

Voor meer informatie over de aansluitmethode, raadpleegt u de volgende Helpgids-URL:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Stilstaande beelden opnemen



❶ Stel de knop Stilstaand/Bewegend beeld/S&Q in op (Stilstaand beeld) terwijl u op de ontgrendelknop van de vergrendeling drukt op de voorkant van de knop Stilstaand/Bewegend beeld/S&Q.

❷ Houd de ontgrendelknop van de functiekeuzeknopvergrendeling in het midden van de functiekeuzeknop ingedrukt en draai de functiekeuzeknop om de gewenste opnamefunctie te selecteren.

❸ Druk de ontspanknop tot halverwege in om scherp te stellen.

❹ Druk de ontspanknop helemaal in.

Opmerkingen over het gebruik

Raadpleeg ook "Voorzorgsmaatregelen" in de "Helpgids".

Over de apps voor smartphones/ computers

De specificaties van de apps kunnen zonder kennisgeving veranderen.

Opmerkingen over het hanteren van het apparaat

- Stel de lens of de zoeker niet langdurig bloot aan een sterke lichtbron, zoals de zon. Vanwege de condensatiefunctie van de lens, kan als u dit doet rook, brand of een storing worden veroorzaakt binnenin de camerabody of de lens. Als u de camera moet blootstellen aan een lichtbron, zoals de zon, dan bevestigt u de lensdop op de lens.
- Als zonlicht of ander sterk licht door de lens in de camera valt, kan dit zich in de camera concentreren en rook of brand veroorzaken. Bevestig de lensdop wanneer u de camera opbergt. Als u opneemt met tegenlicht, houdt u de zon voldoende ver uit de kijkhoek. Zelfs als deze iets buiten de kijkhoek staat, kan nog steeds rook of brand ontstaan.
- Kijk niet door een lens naar de zon of een sterke lichtbron wanneer deze niet op de camera is bevestigd. Dit kan leiden tot onherstelbare schade aan de ogen of een storing veroorzaken.
- Deze camera (inclusief de accessoires) bevat magneten die de werking kunnen hinderen van een pacemaker, programmeerbare shunt-ventielen voor de behandeling van hydrocefalie (waterhoofd), of andere medische apparatuur. Plaats deze camera niet dichtbij mensen die dergelijke medische apparatuur gebruiken. Raadpleeg uw arts voordat u deze camera gebruikt in het geval u dergelijke medische apparatuur gebruikt.
- Verhoog het volumeniveau geleidelijk. Plotselinge harde geluiden kunnen uw gehoor beschadigen. Wees vooral voorzichtig bij luisteren via een hoofdtelefoon.
- Laat dit apparaat, de bijgeleverde accessoires of de geheugenkaarten niet binnen bereik van kleine kinderen. Ze kunnen per ongeluk worden ingeslikt. Raadpleeg in dat geval onmiddellijk een arts.
- Tijdens het opnemen met de zoeker kunt u last krijgen van symptomen zoals vermoeidheid van het oog, lichamelijke vermoeidheid, reisziekte of misselijkheid. Wij adviseren u regelmatig een pauze te nemen wanneer u opneemt met de zoeker.
- Als de monitor of de elektronische beeldzoeker beschadigd is, stopt u onmiddellijk met het gebruik van de camera. De beschadigde onderdelen kunnen uw handen, gezicht enz. verwonden.

- Wanneer ononderbroken stilstaande beelden worden opgenomen, kan de monitor of zoeker snel omwisselen tussen het opnamescherm en een zwart scherm. Als u in deze situatie naar het scherm blijft kijken, kunt u last krijgen van oncomfortabele symptomen, zoals een gevoel van onwel worden. Als u last krijgt van oncomfortabele symptomen, stopt u met het gebruik van de camera en raadpleegt u zo nodig een arts.
- Als tijdens het opnemen of streamen gedurende een lange tijd of het opnemen van 4K/8K-video hetzelfde deel van uw huid langdurig de camera aanraakt tijdens het gebruik van de camera, ook wanneer de camera niet heet aanvoelt, kunnen symptomen van verbranding bij lage temperatuur worden veroorzaakt, zoals roodheid of blaren. Let met name goed op in de volgende situaties en gebruik een statief, enz.
  - Bij gebruik van de camera in een omgeving met een hoge temperatuur
  - Wanneer iemand met een slechte bloedsomloop of een afwijkend huidgevoel de camera bedient
  - Bij gebruik van de camera met [Temp. auto strm UIT] ingesteld op [Hoog]

Opmerkingen over het gebruik van geheugenkaarten

Als [ ] (pictogram voor waarschuwing tegen oververhitting) op de monitor wordt weergegeven, mag u de geheugenkaart niet meteen uit de camera verwijderen. Wacht in plaats daarvan enige tijd nadat de camera is uitgeschakeld en verwijder daarna de geheugenkaart. Als u de geheugenkaart aanraakt terwijl deze heet is, kunt u deze laten vallen waardoor de geheugenkaart beschadigd kan raken. Wees voorzichtig bij het verwijderen van de geheugenkaart.

Sony lenzen/accessoires

Gebruik van dit toestel met producten van andere fabrikanten kan invloed hebben op de prestaties van het toestel, en kan leiden tot ongelukken of storingen.

Gebruik een externe voeding in de buurt bij gebruik van de netstroomadapter/batterijlader. In het geval enige storing optreedt, trekt u onmiddellijk de stekker uit de externe voeding om deze los te koppelen van de voedingsbron.

Opmerking over de frequentieband voor draadloos LAN

Bij gebruik van de functie draadloos LAN buitenshuis, stelt u de band in op 2,4 GHz met behulp van de onderstaande procedure. (alleen WW847606/WW187397)

- MENU → (Netwerk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-frequent.band]

De draadloos-netwerkfuncties (Wi-Fi enzovoort) tijdelijk uitschakelen

Als u in een vliegtuig enzovoort zit, kunt u alle draadloos-netwerkfuncties tijdelijk uitschakelen met [Vliegtuig-stand].

De Wi-Fi-functie in- en uitschakelen

Selecteer MENU → (Netwerk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi verbinden] → [Aan] of [Uit].

De Bluetooth-functie in- en uitschakelen

Selecteer MENU → (Netwerk) → [Bluetooth] → [Bluetooth-functie] → [Aan] of [Uit].

Voor klanten in Europa

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
https://www.compliance.sony.eu

Voor deze radioapparatuur gelden de volgende beperkingen voor de ingebruikneming of vereisten voor de toelating van het gebruik in AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
5 150 – 5 350 MHz band is beperkt tot alleen handelingen binnenshuis.

Het door de lader geleverde vermogen moet tussen minimaal 2,5 watt (zoals vereist door de radioapparatuur) en maximaal 27 watt liggen om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.
USB PD fast charging



Als de energiebeheerfunctie wordt uitgeschakeld, zal het energieverbruik van het apparaat toenemen.

Technische gegevens

Camera

[Systeem]

Type camera: Digitale camera met verwisselbare lens

Lens: Sony-lens met E-vatting

[Beeldsensor]

Beeldformaat: 35 mm-volframe, CMOS-beeldsensor

Aantal effectieve pixels van de camera:
Ong. 66 800 000 pixels (stilstaande beelden) / ong. 55 800 000 pixels (bewegende beelden)

Totaalaantal pixels van de camera:
Ong. 72 600 000 pixels

[Algemeen]

Nominale ingang:
7,82 V ⎓, 4,2 W

Bedrijfstemperatuur:
0 t/m 40 °C

Bewaartemperatuur:
–20 t/m 55 °C

Afmetingen (b × h × d) (ong.):
132,7 × 96,9 × 82,9 mm
132,7 × 96,9 × 72,8 mm
(van handgreep tot monitor)

Gewicht (ong.):
713 g (inclusief accu en SD-kaart)

[Draadloos LAN]

WW187397 (zie het naamplaatje op de onderkant van de camera)

Ondersteund formaat:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frequentieband:
2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (zie het naamplaatje op de onderkant van de camera)

Ondersteund formaat:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frequentieband: 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (zie het naamplaatje op de onderkant van de camera)

Ondersteund formaat:
IEEE 802.11 b/g/n/ax

Frequentieband: 2,4 GHz

[Eco en energiebesparing]

Energieverbruik (Uit-stand):
Niet beschikbaar

Energieverbruik (Stand-bystand/ Lage-energiestand): 0,5 W

Energieverbruik (Netwerkstand-bystand): 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (alle aansluitingen en netwerken verbonden)

Lage-energiestand geactiveerd:
Binnen 20 minuten (standaard)

Netwerkstand-bystand geactiveerd:
Binnen 20 minuten (standaard)

Batterijlader BC-SAD1

Nominale ingang: 15 V ⎓, 3 A

Nominale uitgang:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Oplaadbare accu NP-SA100

Nominale spanning: 7,82 V ⎓

Aanbevolen USB PD-compatibele netstroomadapter

Invoer: 100 - 240 V ∿, 50/60 Hz

Uitvoer: 9 V ⎓ / 3 A of hoger

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

Compatibele iPhone/iPad-modellen

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10e generatie), iPad Air (M3) (13-inch), iPad Air (M3) (11-inch), iPad Air (M2) (13-inch), iPad Air (M2) (11-inch), iPad Air (5e generatie), iPad Air (4e generatie), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6e generatie), iPad Pro (M4) (13-inch), iPad Pro (M4) (11-inch), iPad Pro 12,9-inch (6e generatie), iPad Pro 12,9-inch (5e generatie), iPad Pro 12,9-inch (4e generatie), iPad Pro 12,9-inch (3e generatie), iPad Pro 11-inch (4e generatie), iPad Pro 11-inch (3e generatie), iPad Pro 11-inch (2e generatie), iPad Pro 11-inch (1e generatie) (per september 2025)

Handelsmerken/ Licenties

- "α" en "α" zijn handelsmerken van Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone en iPad zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.
- De termen HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress is een handelsmerk gelicentieerd door de CompactFlash Association.
- Wi-Fi, het Wi-Fi-logo en Wi-Fi Protected Setup zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Het woordmerk en de logo’s van Bluetooth® zijn gedeponeerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke aanduidingen door Sony Group Corporation en haar dochterondernemingen valt onder licentie.
- QR Code is een handelsmerk van Denso Wave Inc.
- Alle andere in deze gebruiksaanwijzing vermelde systeem- en productnamen zijn doorgaans handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende ontwikkelaars of fabrikanten. In deze gebruiksaanwijzing worden de aanduidingen ™ en ® mogelijk niet in alle gevallen gebruikt.

BELANGRIJK – Lees de softwarelicentie-overeenkomst voor eindgebruikers voor u uw Sony-product gebruikt.
Wanneer u het product gebruikt, betekent dit dat u akkoord gaat met de softwarelicentie-overeenkomst voor eindgebruikers. De softwarelicentie-overeenkomst tussen u en Sony vindt u op de volgende URL:
(https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Het gebruik van de Made for Apple-badge betekent dat een accessoire ontworpen is om specifiek aangesloten te worden met het/de Apple-product(en) dat/die geïdentificeerd is/zijn in de badge, en gecertificeerd is door de ontwerper om te beantwoorden aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of naleving van veiligheidseisen en wettelijke standaarden.

Made for
iPhone | iPad

Extra informatie over dit apparaat en antwoorden op veelgestelde vragen vindt u op onze Customer Support-website voor klantenondersteuning.

https://www.sony.net/

„Przewodnik pomocniczy” - informacje

Szczegółowe instrukcje dotyczące korzystania z aparatu zawiera „Przewodnik pomocniczy” (podręcznik internetowy). Można również pobrać plik PDF w wersji do druku ze strony głównej „Przewodnik pomocniczy”.
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Przewodnik pomocniczy

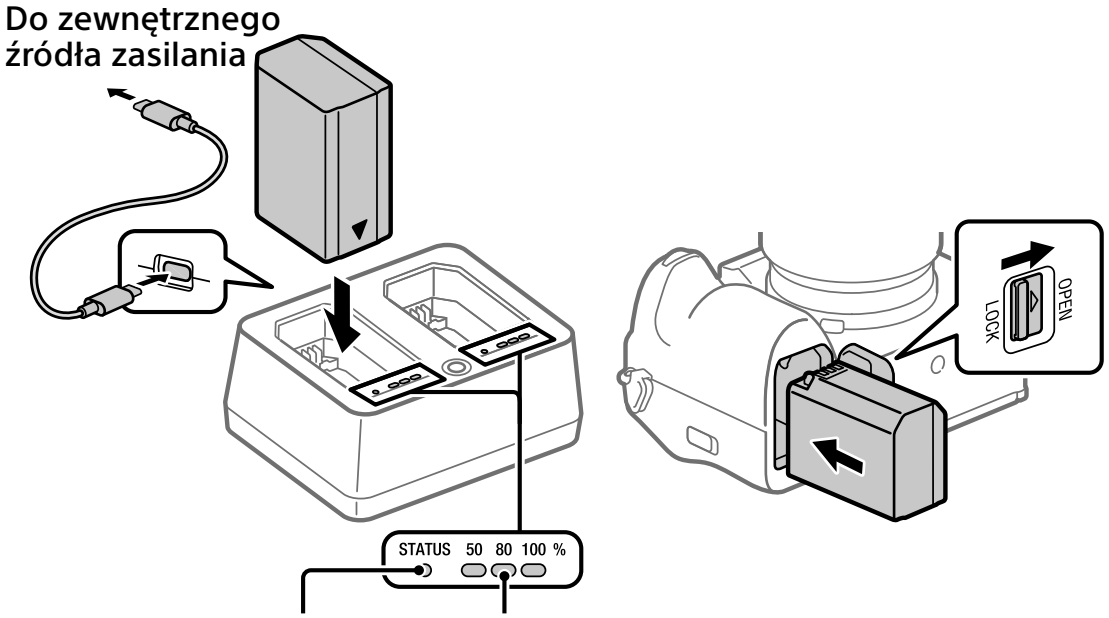
Przygotowania

Sprawdzenie dostarczonych elementów

Liczba w nawiasach oznacza liczbę sztuk.

- Aparat (1)
- Ładowarka do akumulatorów (1)
- Akumulator NP-SA100 (1)
- Pasek na ramię (1)
- Przykrywka korpusu (1) (na aparacie)
- Uchwyt zaciskowy do mocowania kabli (1)
- Nakładka na stopkę (1) (na aparacie)
- Nakładka na okular (1) (na aparacie)
- Przewodnik uruchamiania (niniejsza instrukcja) (1)
- Przewodnik (1)

Przygotowanie akumulatora



Przygotuj następujące, dostępne w handlu produkty, które obsługują standard USB PD (USB Power Delivery).

- Kabel USB Type-C® (USB-C® – USB-C) przystosowany do mocy co najmniej 45 W
- Zewnętrzny zasilacz o mocy wyjściowej co najmniej 45 W

❶ Włóż akumulator do ładowarki, a następnie podłącz ładowarkę do zewnętrznego zasilacza (zgodnego z USB PD) za pomocą dostępnego w handlu kabla USB Type-C (zgodnego z USB PD).

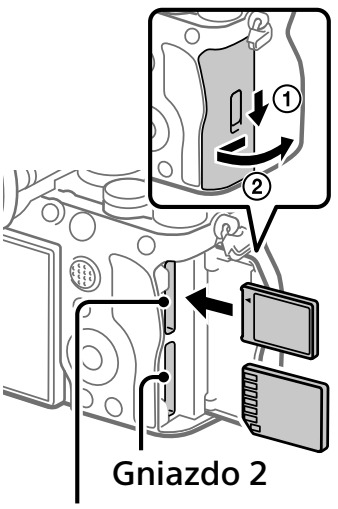
- Lampka STATUS zapali się przed rozpoczęciem ładowania, a ładowanie rozpocznie się po zgaśnięciu lampki STATUS. Jeżeli lampka STATUS nie zapali się i proces ładowania nie zostanie uruchomiony, sprawdź, czy akumulator jest prawidłowo włożony.
- Ładowanie jest możliwe również przy użyciu zasilacza zewnętrznego o mocy wyjściowej co najmniej 18 W, lecz mniejszej niż 45 W, jednak w takim przypadku jednoczesne ładowanie dwóch akumulatorów może zająć znacznie więcej czasu.
- W przypadku korzystania z zasilacza zewnętrznego lub kabla USB Type-C o innych parametrach niż opisane powyżej mogą występować problemy z prawidłowym ładowaniem.

- Po włożeniu do ładowarki dwóch akumulatorów będą one ładowane jednocześnie.
- W zależności od używanego zasilacza zewnętrznego lampka STATUS może kilkakrotnie mignąć przed rozpoczęciem ładowania. Gdy jednak lampka STATUS zgaśnie, a lampki kontrolne stanu ładowania będą świecić w sposób ciągły lub migać, ładowanie będzie przebiegać normalnie.

❷ Włóż akumulator do aparatu.

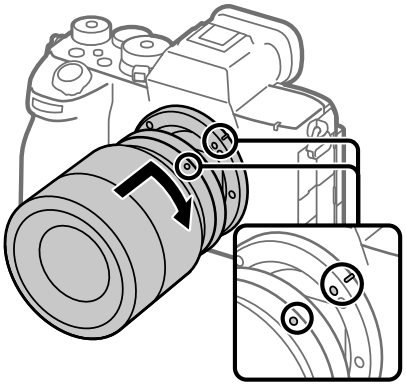
- Otwórz pokrywę akumulatora i wsuń akumulator, a następnie zamknij pokrywę akumulatora.

Wkładanie karty pamięci do aparatu



Otwórz pokrywę karty pamięci i wsuń kartę pamięci do Gniazda 1, zwracając uwagę na orientację karty pamięci. Następnie zamknij pokrywę.
Zarówno Gniazdo 1 jak i Gniazdo 2 opisywanego aparatu obsługuje karty pamięci CFexpress™ Type A i karty pamięci SD.
Gniazdo 1 jest wykorzystywane w ustawieniach domyślnych. Szczegółowe informacje na temat sposobu konfiguracji zawiera „Przewodnik pomocniczy”.
W przypadku pierwszego użycia karty pamięci w opisywanym aparacie należy sformatować kartę z poziomu aparatu w celu zapewnienia jej stabilnego działania.

Zakładanie obiektywu



Wskaźniki mocowania

❶ Zamocuj obiektyw po uprzednim wyrównaniu białych wskaźników mocowania na obiektywie ze wskaźnikami mocowania na aparacie.

❷ Docisnąwszy lekko obiektyw do aparatu, obróć go powoli zgodnie z kierunkiem strzałki, aż do pozycji blokady, co sygnalizowane jest charakterystycznym kliknięciem.

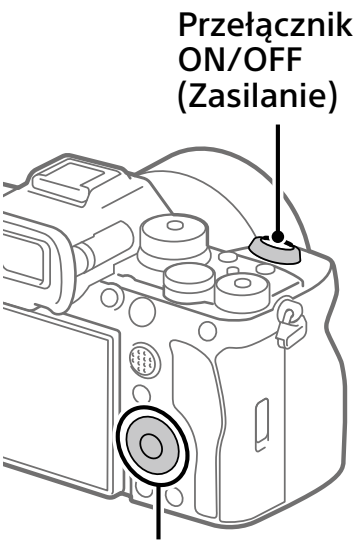
Przeprowadzanie wstępnej konfiguracji aparatu

Po nawiązaniu połączenia Bluetooth między aparatem a smartfonem (sparowaniu) można z poziomu smartfona przeprowadzić wstępną konfigurację aparatu, na przykład ustawić datę i godzinę. Wcześniej na smartfonie należy zainstalować aplikację na smartfona, a następnie wykonać czynności opisane w punktach od ❶ do ❸ w części „Procedury wstępnej konfiguracji aparatu”.

Instalowanie dedykowanej aplikacji na smartfona

Zainstaluj dedykowaną aplikację z poniższej witryny internetowej. Dodatkowo zaktualizuj aplikację na smartfona do najnowszej wersji.
https://www.sony.net/ca/

Procedury wstępnej konfiguracji aparatu



❶ Ustaw przełącznik ON/OFF (Zasilanie) w pozycji „ON", aby włączyć aparat.

❷ Wybierz właściwy język, po czym naciśnij środkową sekcję pokrętła sterowania.

- Pojawi się ekran ustawień funkcji czytnika ekranu itp. oraz informacja o ochronie prywatności. Przeczytaj informację o ochronie prywatności dotyczącą danych biometrycznych, otwierając link za pomocą, na przykład, smartfona.

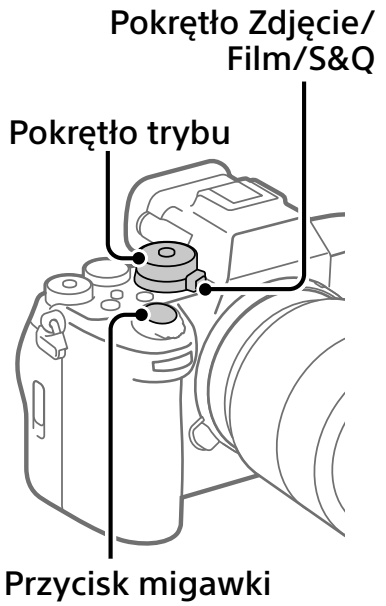
❸ Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie aparatu, aby podłączyć aparat do smartfona i przeprowadzić wstępną konfigurację.

- Później również można skonfigurować lub zmienić ustawienia początkowe z poziomu MENU aparatu.

Późniejsze parowanie aparatu ze smartfonem (Poł. ze smartfonem)

Szczegółowe informacje na temat sposobu podłączania można znaleźć w pozycji Przewodnik pomocniczy pod poniższym adresem URL:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Fotografowanie



❶ **Obróć pokrętło Zdjęcie/Film/S&Q i ustaw je w pozycji (Zdjęcie), naciskając jednocześnie przycisk zwolnienia blokady z przodu pokrętła Zdjęcie/Film/S&Q.**

❷ **Obróć pokrętło trybu, trzymając wciśnięty przycisk zwolnienia blokady pokrętła trybu pośrodku pokrętła trybu, a następnie wybierz odpowiedni tryb rejestrowania obrazu.**

❸ **Naciśnij przycisk migawki do połowy, aby ustawić ostrość.**

❹ **Naciśnij do oporu przycisk migawki.**

Uwagi dotyczące użytkowania

Informacje można też znaleźć w rozdziale „Środki ostrożności" w dokumencie „Przewodnik pomocniczy".

Informacje o aplikacjach na smartfony/komputery

Specyfikacje aplikacji mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Uwagi dotyczące obchodzenia się z opisywanym produktem

- Nie narażać obiektywu lub wizjera na oddziaływanie źródeł mocnego światła, na przykład na światło słoneczne. W przeciwnym razie, z uwagi na funkcję skupiającą obiektywu, może pojawić się dym lub ogień, albo może dojść do usterki wewnątrz korpusu aparatu lub obiektywu. Jeżeli musimy pozostawić aparat w miejscu, gdzie będzie narażony na oddziaływanie źródła światła, na przykład światła słonecznego, należy na obiektyw założyć osłonę obiektywu.
- Jeśli światło słoneczne lub inne silne światło dostanie się do aparatu przez obiektyw, może ono ulec skupieniu we wnętrzu aparatu, grożąc pojawieniem się dymu lub ognia. Podczas przechowywania aparatu na obiektywie musi być zamocowana osłona na obiektyw. Podczas rejestrowania ujęć pod światło należy starać się utrzymać Słońce wystarczająco daleko poza kątem widzenia obiektywu. Nawet jeśli znajduje się ono nieznacznie poza kątem widzenia obiektywu, nadal może doprowadzić do powstania dymu lub ognia.
- Nie wolno patrzeć przez odłączony obiektyw na słońce ani inne źródło mocnego światła. Może bowiem dojść do nieodwracalnego uszkodzenia wzroku lub nieprawidłowej pracy urządzenia.
- Ten aparat (wraz z osprzętem) wyposażony jest w magnes(y) mogący(-e) zakłócać pracę rozruszników serca, programowalnych zastawek przetokowych do leczenia wodogłowia lub innych urządzeń medycznych. Nie należy umieszczać aparatu w pobliżu osób, które korzystają ze wspomnianych urządzeń medycznych. Jeżeli stosowane są wspomniane urządzenia medyczne, przed przystąpieniem do użytkowania tego aparatu należy zasięgnąć porady lekarskiej.
- Zwiększaj głośność stopniowo. Nagły wysoki poziom natężenia dźwięku grozi uszkodzeniem słuchu. Szczególną ostrożność należy zachować podczas słuchania przez słuchawki.
- Nie pozostawiać tego urządzenia, wyposażenia z zestawu lub kart pamięci w zasięgu małych dzieci. Mogą one zostać przypadkowo połknięte. W takim przypadku należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
- Podczas rejestrowania obrazów z wykorzystaniem wizjera użytkownik może odczuwać objawy zmęczenia oczu, ogólnego zmęczenia, choroby lokomocyjnej lub nudności. W przypadku rejestrowania obrazów z wykorzystaniem wizjera wskazane są regularne przerwy.

- W przypadku uszkodzenia monitora lub wizjera elektronicznego, należy natychmiast zaprzestać korzystania z aparatu. Uszkodzone elementy mogą poranić ręce, twarz itp.
- Podczas rejestrowania zdjęć seryjnych obraz na monitorze lub w wizjerze może migać z uwagi na naprzemienne wyświetlanie czarnego ekranu i ekranu z rejestrowanym obrazem. Patrzenie na ekran w takiej sytuacji może wywoływać uciążliwe objawy i uczucie dyskomfortu. W przypadku uciążliwości objawów, należy zaprzestać używania aparatu i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarskiej.
- Jeżeli podczas długotrwałego nagrywania lub przesyłania strumieniowego, albo podczas nagrywania filmów 4K/8K aparat ma kontakt z tym samym miejscem na skórze przez długi okres czasu, nawet jeśli aparat w dotyku nie jest gorący, może powodować objawy poparzenia niskotemperaturowego, na przykład w postaci zaczerwienia lub pojawienia się pęcherzy. Należy zwrócić specjalną uwagę w poniższych sytuacjach i korzystać ze statywu itp.
  - W przypadku korzystania z aparatu w warunkach wysokich temperatur
  - Gdy osoba korzystająca z aparatu ma problemy z krążeniem lub zaburzenia czucia
  - W przypadku korzystania z aparatu przy ustawieniu [Temp. auto. wyłącz.] w pozycji [Wysoki]

Uwagi dotyczące korzystania z kart pamięci

Jeżeli na monitorze jest wyświetlana ikona [!] (ostrzeżenie o przegrzaniu), nie wolno od razu wyjmować karty pamięci z aparatu. Zamiast tego należy odczekać chwilę po wyłączeniu aparatu i dopiero wówczas wyjąć kartę pamięci. Dotknięcie gorącej karty pamięci grozi jej upuszczeniem i uszkodzeniem. Podczas wyjmowania karty pamięci należy zachować ostrożność.

Obiektywy/akcesoria Sony

Korzystanie z tego urządzenia z produktami innych marek może obniżyć jego wydajność, spowodować wypadek lub awarię.

W przypadku używania zasilacza/ładowarki do akumulatorów należy korzystać z dostępnego w pobliżu zasilacza zewnętrznego. W razie wystąpienia jakiegokolwiek problemu, należy natychmiast wyjąć wtyczkę z zasilacza zewnętrznego, aby odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Uwaga dotycząca pasma częstotliwości dla bezprzewodowej sieci LAN

W przypadku korzystania z funkcji bezprzewodowej sieć LAN na zewnątrz należy przestawić pasmo na 2,4 GHz, postępując zgodnie z poniższą procedurą. (Tylko WW847606/WW187397)

- MENU → (Sieć) → [Wi-Fi] → [Pasmo częst. Wi-Fi]

PL

Tymczasowe wyłączanie funkcji sieci bezprzewodowych (Wi-Fi itp.)

Po wejściu na pokład samolotu itp. można tymczasowo wyłączyć wszystkie funkcje sieci bezprzewodowych poleceniem [Tryb samolotowy].

Sposób włączania lub wyłączania funkcji Wi-Fi

Wybierz MENU → (Sieć) → [Wi-Fi] → [Podłącz Wi-Fi] → [WŁ.] lub [WYŁ.].

Sposób włączania lub wyłączania funkcji Bluetooth

Wybierz MENU → (Sieć) → [Bluetooth] → [Funkcja Bluetooth] → [WŁ.] lub [WYŁ.].

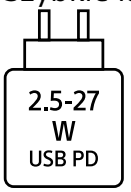
Uwaga dla klientów w Europie

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Sony Corporation niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www.compliance.sony.eu

W krajach AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR w przypadku opisywanego sprzętu radiowego mają zastosowanie następujące ograniczenia dotyczące uruchamiania lub wymogi dotyczące zezwoleń na użytkowanie:
Z pasma 5 150 – 5 350 MHz można korzystać wyłącznie w pomieszczeniach.

Moc dostarczana przez ładowarkę musi wynosić między minimalnie 2,5 W wymaganych przez urządzenie radiowe a maksymalnie 27 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.
Szybkie ładowanie USB PD



Wyłączenie funkcji zarządzania energią spowoduje zwiększenie zużycia energii przez opisywany produkt.

Dane techniczne

Aparat

[System]

Typ aparatu: Aparat cyfrowy z wymiennymi obiektywami

Obiektyw: obiektyw Sony z bagnetem E

[Przetwornik obrazu]

Format obrazu: pełnoklatkowy 35 mm, przetwornik obrazu CMOS

Efektywna liczba pikseli aparatu: ok. 66 800 000 pikseli (zdjęcia) / ok. 55 800 000 pikseli (filmy)

Całkowita liczba pikseli aparatu: ok. 72 600 000 pikseli

[Ogólne]

Znamionowe parametry wejściowe: 7,82 V ⎓, 4,2 W

Temperatura pracy: od 0 do 40 °C

Temperatura przechowywania: od –20 do 55 °C

Wymiary (szer./wys./gł.) (orientacyjne): 132,7 × 96,9 × 82,9 mm 132,7 × 96,9 × 72,8 mm (od uchwytu do monitora)

Masa (orientacyjna): 713 g (z akumulatorem, kartą SD)

[Sieć bezprzewodowa]

WW187397 (por. tabliczka znamionowa na spodzie aparatu)

Obsługiwany format: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (por. tabliczka znamionowa na spodzie aparatu)

Obsługiwany format: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (por. tabliczka znamionowa na spodzie aparatu)

Obsługiwany format: IEEE 802.11 b/g/n/ax

Pasmo częstotliwości: 2,4 GHz

[Ekologia i oszczędność energii]

Pobór mocy (tryb wyłączenia): Niedostępny

Pobór mocy (tryb gotowości/tryb niskiego poboru mocy): 0,5 W

Pobór mocy (tryb gotowości przy podłączeniu do sieci): 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (podłączone wszystkie gniazda i sieci)

Uruchamianie trybu niskiego poboru mocy: w ciągu 20 minut (domyślnie)

Uruchamianie trybu gotowości przy podłączeniu do sieci: w ciągu 20 minut (domyślnie)

Ładowarka do akumulatorów BC-SAD1

Znamionowe parametry wejściowe: 15 V ⎓, 3 A

Znamionowe parametry wyjściowe:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Akumulator NP-SA100

Napięcie znamionowe: 7,82 V ⎓

Zalecany zasilacz zgodny ze standardem USB PD

Parametry wejściowe:
100 - 240 V ∿, 50/60 Hz

Parametry wyjściowe:
9 V ⎓ / 3 A lub więcej

Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

Zgodne modele urządzeń iPhone/iPad

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10. generacji), iPad Air (M3) (13-calowy), iPad Air (M3) (11-calowy), iPad Air (M2) (13-calowy), iPad Air (M2) (11-calowy), iPad Air (5. generacji), iPad Air (4. generacji), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6. generacji), iPad Pro (M4) (13-calowy), iPad Pro (M4) (11-calowy), 12,9-calowy iPad Pro (6. generacji), 12,9-calowy iPad Pro (5. generacji), 12,9-calowy iPad Pro (4. generacji), 12,9-calowy iPad Pro (3. generacji), 11-calowy iPad Pro (4. generacji), 11-calowy iPad Pro (3rd generation), 11-calowy iPad Pro (2. generacji), 11-calowy iPad Pro (1. generacji)
(Wg stanu z września 2025)

Znaki towarowe/licencje

- „α" i symbol „α" są znakami towarowymi firmy Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone i iPad są znakami towarowymi Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.
- Terminy „HDMI™" oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface", charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress jest znakiem towarowym stowarzyszenia CompactFlash Association.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi i Wi-Fi Protected Setup są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Logotyp i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie użycie tych znaków przez Sony Group Corporation i jej oddziały odbywa się w ramach licencji.
- QR Code jest znakiem towarowym Denso Wave Inc.
- Poza tym używane w niniejszej instrukcji nazwy systemów i produktów są ogólnie znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich twórców lub producentów. Nie w każdym jednak przypadku symbole ™ lub ® są stosowane w niniejszej instrukcji.

WAŻNE - przed użyciem produktu firmy Sony przeczytaj umowę licencyjną na oprogramowanie użytkownika końcowego.
Korzystanie z produktu oznacza akceptację umowy licencyjnej na oprogramowanie użytkownika końcowego. Umowa licencyjna na oprogramowanie zawarta między użytkownikiem a firmą Sony jest dostępna pod następującym adresem URL:
(https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Korzystanie ze znaku Made for Apple oznacza, że dane akcesorium zaprojektowano z przeznaczeniem dla produktów Apple wyszczególnionych na oznaczeniu i uzyskało ono certyfikat producenta dotyczący zgodności z normami Apple. Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia ani jego zgodność z normami prawnymi czy normami bezpieczeństwa.

Made for
iPhone | iPad

Dodatkowe informacje na temat urządzenia i odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdują się w naszej witrynie pomocy technicznej.

https://www.sony.net/

О “Справочное руководство”

Что касается подробных инструкций по использованию камеры, см. “Справочное руководство” (веб-руководство). Вы можете также загрузить PDF для печати с домашней страницы “Справочное руководство”.
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Справочное руководство

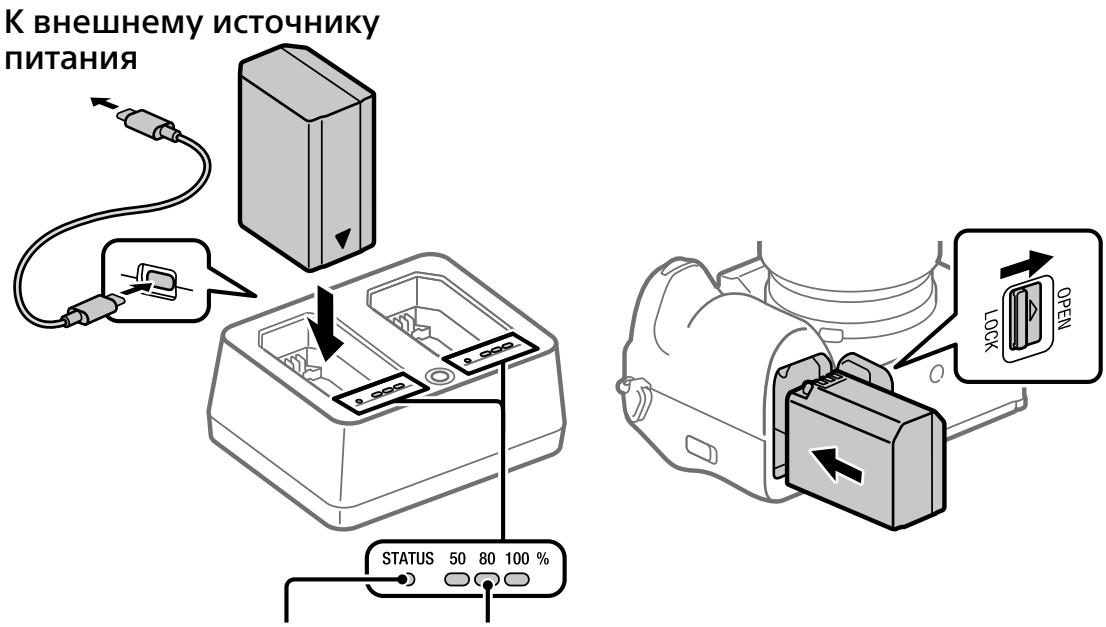
Подготовка

Проверка комплектации

Число в скобках указывает количество штук.

- Камера (1)
- Зарядное Устройство (1)
- Аккумулятор NP-SA100 (1)
- Плечевой ремень (1)
- Крышка корпуса (1) (прикрепляется к камере)
- Кабельный зажим (1)
- Крышка разъема (1) (прикрепляется к камере)
- Наглазник окуляра (1) (прикрепляется к камере)
- Руководство по началу работы (данное руководство) (1)
- Справочник (1)

Подготовка аккумулятора



Подготовьте следующие имеющиеся в продаже изделия, которые поддерживают USB PD (Подача питания через USB).

- Кабель USB Type-C® (USB-C® – USB-C), поддерживающий 45 Вт или более
- Внешний источник питания с выходной мощностью 45 Вт или более

❶ Вставьте аккумулятор в зарядное устройство, а затем подключите зарядное устройство к внешнему источнику питания (USB PD-совместимому) с помощью имеющегося в продаже кабеля USB Type-C (USB PD-совместимого).

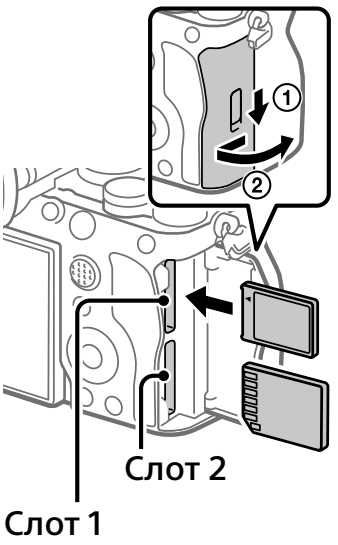
- Перед началом зарядки высветится индикатор STATUS, а зарядка начнется после того, как индикатор STATUS погаснет. Если индикатор STATUS не загорается и зарядка не начинается, убедитесь, что аккумулятор надежно вставлен.
- Зарядка также возможна при использовании внешнего источника питания с выходной мощностью 18 Вт или более и менее чем 45 Вт, однако зарядка может занимать длительное время при зарядке двух аккумуляторов одновременно.

- Если вы используете внешний источник питания или кабель USB Type-C с характеристиками, отличными от описанных выше, зарядка может выполняться неправильно.
- Если в зарядное устройство вставлены два аккумулятора, они будут заряжаться одновременно.
- В зависимости от внешнего источника питания, индикатор STATUS может мигать несколько раз перед началом зарядки. Однако как только индикатор STATUS погаснет, а индикаторы состояния зарядки начнут гореть или мигать, зарядка будет продолжаться в обычном режиме.

❷ Вставьте аккумулятор в камеру.

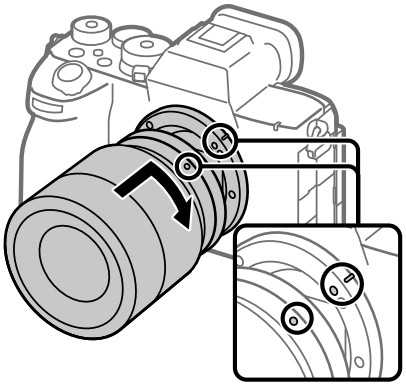
- Откройте крышку отсека аккумулятора и вставьте аккумулятор, а затем закройте крышку отсека аккумулятора.

Вставка карты памяти в камеру



Откройте крышку карты памяти и вставьте карту памяти в слот 1, обращая внимание на ориентацию карты памяти. Затем закройте крышку.
Слот 1 и слот 2 данной камеры поддерживают карты памяти CFexpress™ Type A и карты памяти SD.
Слот 1 используется в установках по умолчанию.
Для получения подробной информации о методе настройки см. “Справочное руководство”.
При использовании карты памяти с данной камерой в первый раз отформатируйте карту с помощью камеры для обеспечения стабильной работы карты памяти.

Прикрепление объектива



Метка крепления

❶ **Установите объектив, совместив метку крепления (белую индексную метку) на объективе с метками крепления на камере.**

❷ **Аккуратно задвигая объектив в камеру, поворачивайте объектив медленно в направлении стрелки до тех пор, пока он не защелкнется в фиксированном положении.**

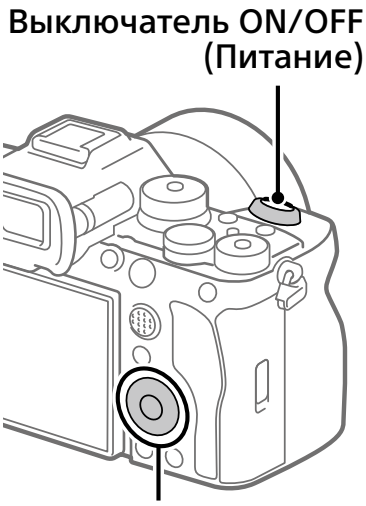
Выполнение начальной настройки для камеры

Установив соединение (сопряжение) Bluetooth между камерой и смартфоном, вы сможете со смартфона выполнить начальную настройку камеры, например установки даты и времени. Заранее установите на своем смартфоне приложение для смартфона, а затем выполните действия пунктов с ❶ по ❸ в “Процедуры для начальной настройки камеры”.

Установка специального приложения для смартфона

Установите приложение со следующего веб-сайта. Также обновите до последней версии приложения для смартфона.
https://www.sony.net/ca/

Процедуры для начальной настройки камеры



❶ Для включения камеры установите выключатель ON/OFF (Питание) в “ON”.

❷ Выберите нужный язык, а затем нажмите по центру колесика управления.

- Появится экран настройки для функции чтения с экрана и т.п. и уведомление о конфиденциальности. Прочтите уведомление о конфиденциальности касательно биометрии, открыв ссылку с помощью смартфона и т.п.

❸ Следуйте инструкциям на экране камеры для подключения камеры к вашему смартфону и выполнения начальной настройки.

- Вы также можете сконфигурировать или изменить начальные настройки позже из MENU камеры.

Сопряжение камеры со смартфоном позже (Подключ. смартф.)

Подробнее о методе подключения см. Справочное руководство по следующему URL-адресу:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Фотосъемка



❶ Поверните и установите диск Фото/Видео/S&Q в (Фото), нажав кнопку фиксатора на передней стороне диска Фото/Видео/S&Q.

❷ Поверните диск режимов, нажав кнопку фиксатора диска режимов в центре диска режимов, а затем выберите нужный режим съемки.

❸ Нажмите кнопку затвора наполовину для выполнения фокусировки.

❹ Нажмите кнопку затвора вниз до упора.

Примечания по использованию

См. также “Меры предосторожности” в “Справочное руководство”.

О приложениях для смартфонов/компьютеров

Характеристики приложений могут быть изменены без уведомления.

Примечания по обращению с изделием

- Не оставляйте объектив или видоискатель под воздействием сильного источника света, например солнечного света. В результате концентрирования светового потока в объективе это может привести к появлению дыма, возгоранию или неисправности внутри корпуса камеры или объектива. Если нужно оставить камеру под воздействием источника света, например, солнечного света, прикрепите крышку объектива к объективу.
- Если солнечный или другой яркий свет попадет в камеру через объектив, он может сфокусироваться внутри камеры и привести к появлению дыма или возгоранию. Установите крышку объектива при хранении камеры. При съемке с подсветкой располагайтесь так, чтобы солнце находилось достаточно далеко от угла обзора. Даже если оно находится немного в стороне от угла обзора, это все же может привести к появлению дыма или возгоранию.
- Не смотрите на солнечный свет или сильный источник света через объектив, когда он отсоединен. Это может привести к необратимому повреждению глаз или стать причиной неисправности.
- Данная камера (включая аксессуары) оснащена магнитом(ами), который может влиять на работу кардиостимуляторов, программируемых шунтирующих клапанов для лечения гидроцефалии или других медицинских устройств. Не размещайте данную камеру вблизи лиц, пользующихся такими медицинскими устройствами. Проконсультируйтесь с врачом перед использованием данной камеры, если вы пользуетесь любым медицинским устройством.
- Увеличивайте громкость постепенно. Внезапные громкие шумы могут привести к повреждению органов слуха. Будьте особенно осторожны при использовании наушников.
- Не оставляйте это устройство, прилагаемые принадлежности или карты памяти в месте, доступном для маленьких детей. Их можно случайно проглотить. Если это произойдет, немедленно обратитесь к врачу.
- Во время съемки с помощью видоискателя могут возникать такие симптомы, как переутомление глаз, усталость, укачивание или тошнота. При съемке с помощью видоискателя рекомендуется периодически делать перерывы.

- При повреждении монитора или электронного видоискателя немедленно прекратите использование камеры. Поврежденные части могут травмировать ваши руки, лицо и т.п.
- Во время непрерывной фотосъемки возможно мигание монитора или видоискателя между экраном съемки и черным экраном. Если наблюдать за экраном в этой ситуации, вы можете ощущать симптомы дискомфорта, например плохое самочувствие. При возникновении симптомов дискомфорта прекратите использование камеры и обратитесь к врачу в случае необходимости.
- При записи или потоковой передачи в течение длительного периода времени или записи видео 4K/8K одна и та же часть вашей кожи касается камеры в течение длительного периода времени, даже если камера не кажется вам горячей, это может вызвать симптомы низкотемпературного ожога, такие как покраснение или образование волдырей. В следующих ситуациях будьте особенно осторожны и используйте штатив и т.п.
  - При использовании камеры в условиях высокой температуры
  - При использовании камеры человеком с нарушениями кровообращения или нарушенной чувствительностью кожи
  - При использовании камеры с установкой [Темп. авт.выкл.пит.] в [Высокий]

Примечания по использованию карт памяти

Если на мониторе отображается [!] (значок предупреждения о перегреве), не извлекайте сразу карту памяти из камеры. Вместо этого подождите некоторое время после выключения камеры, а затем извлеките карту памяти. Если вы прикоснетесь к горячей карте памяти, вы можете ее уронить и карта памяти может получить повреждения. Будьте осторожны при извлечении карты памяти.

Объективы/аксессуары Sony

Использование данного аппарата с изделиями других производителей может повлиять на его характеристики и привести к несчастным случаям или неисправностям.

При использовании адаптера переменного тока/зарядного устройства используйте ближайший внешний источник питания. Если возникнет неисправность, немедленно отсоедините штепсельную вилку от внешнего источника питания, чтобы отключить источник питания.

Примечание по полосе частот для беспроводной локальной сети

При использовании функции беспроводной локальной сети вне помещения установите полосу частот 2,4 ГГц в соответствии с приведенной ниже процедурой. (только WW847606/WW187397)

- MENU → (Сеть) → [Wi-Fi] → [Диапаз.частот Wi-Fi]

Как временно отключить функции беспроводной сети (Wi-Fi и т.п.)

Находясь на борту самолета и т.п., можно временно отключить все функции беспроводной сети с помощью [Режим полета].

Как включить или выключить функцию Wi-Fi

Выберите MENU → (Сеть) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi подключение] → [Вкл] или [Выкл].

Как включить или выключить функцию Bluetooth

Выберите MENU → (Сеть) → [Bluetooth] → [Функция Bluetooth] → [Вкл] или [Выкл].

Технические характеристики

Камера

[Система]

Тип камеры: Цифровой фотоаппарат со сменным объективом

Объектив: Объектив с E-переходником Sony

[Датчик изображения]

Формат изображения: Полный кадр 35 мм, датчик изображения CMOS

Количество эффективных пикселей на камере: Приблиз. 66 800 000 пикселей (фотоснимки) / приблиз. 55 800 000 пикселей (видеозаписи)

Общее количество пикселей на камере: Приблиз. 72 600 000 пикселей

[Общие]

Номинальные входные параметры: 7,82 В ⎓, 4,2 Вт

Рабочая температура: от 0 до 40 °C

Температура хранения: от –20 до 55 °C

Размеры (Ш × В × Г) (приблиз.): 132,7 × 96,9 × 82,9 мм 132,7 × 96,9 × 72,8 мм (от рукоятки до монитора)

Масса (приблиз.): 713 г (включая аккумулятор, карту SD)

[Беспроводная локальная сеть]

WW187397 (см. заводскую табличку на нижней стороне камеры)

Поддерживаемый формат: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Полоса частот: 2,4 ГГц/5 ГГц/6 ГГц

WW847606 (см. заводскую табличку на нижней стороне камеры)

Поддерживаемый формат: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Полоса частот: 2,4 ГГц/5 ГГц

WW401268 (см. заводскую табличку на нижней стороне камеры)

Поддерживаемый формат: IEEE 802.11 b/g/n/ax

Полоса частот: 2,4 ГГц

[Режим эко и энергосбережения]

Потребляемая мощность (режим выключения): Недоступно

Потребляемая мощность (режим ожидания/ режим пониженного энергопотребления): 0,5 Вт

Потребляемая мощность (сетевой режим ожидания): 2,0 Вт (Bluetooth)/ 2,0 Вт (все разъемы и сети подключены)

Активирован режим пониженного энергопотребления: В течение 20 минут (по умолчанию)

Активирован сетевой режим ожидания: В течение 20 минут (по умолчанию)

Зарядное Устройство BC-SAD1

Номинальные входные параметры: 15 В ⎓, 3 А

Номинальные выходные параметры:
8,9 В ⎓, 2,7 А × 1
8,9 В ⎓, 1,9 А × 2

Аккумулятор NP-SA100

Номинальное напряжение: 7,82 В ⎓

Рекомендуемый адаптер переменного тока, совместимый со стандартом USB PD

Вход: 100–240 В ∿, 50/60 Гц

Выход: 9 В ⎓ / 3 А или более

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Совместимые модели iPhone/iPad

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10-е поколение), iPad Air (M3) (13-дюйм.), iPad Air (M3) (11-дюйм.), iPad Air (M2) (13-дюйм.), iPad Air (M2) (11-дюйм.), iPad Air (5-е поколение), iPad Air (4-е поколение), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6-е поколение), iPad Pro (M4) (13-дюйм.), iPad Pro (M4) (11-дюйм.), iPad Pro 12,9-дюйм. (6-е поколение), iPad Pro 12,9-дюйм. (5-е поколение), iPad Pro 12,9-дюйм. (4-е поколение), iPad Pro 12,9-дюйм. (3-е поколение), iPad Pro 11-дюйм. (4-е поколение), iPad Pro 11-дюйм. (3-е поколение), iPad Pro 11-дюйм. (2-е поколение), iPad Pro 11-дюйм. (1-е поколение)
(По состоянию на сентябрь 2025 г.)

Товарные знаки/ Лицензии

- "α" и "α" являются товарными знаками Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone и iPad являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum.
- Термины HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress является товарным знаком, лицензированным CompactFlash Association.
- Wi-Fi, логотип Wi-Fi и Wi-Fi Protected Setup являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Текстовый символ и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких знаков корпорацией Sony Group Corporation и ее дочерними компаниями осуществляется по лицензии.
- QR Code является товарным знаком Denso Wave Inc.
- Кроме того, названия систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются, обычно, товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих разработчиков или производителей. Однако знаки ™ или ® могут использоваться не во всех случаях в данном руководстве.

ВАЖНО – Прежде чем использовать продукт Sony, прочтите Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения.
Использование продукта означает принятие вами Лицензионного соглашения с конечным пользователем программного обеспечения. Лицензионное соглашение о программном обеспечении между вами и Sony доступно по следующему URL-адресу:
(https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Использование значка “Изготовлено для Apple” означает, что аксессуар разработан специально для подключения к продуктам Apple, указанным в значке, и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам качества Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям.



Дополнительная информация о данном изделии и ответы на часто задаваемые вопросы можно найти на нашем веб-сайте поддержки покупателей.

https://www.sony.net/

Інформація про «Довідка»

Докладні відомості з використання фотоапарата дивіться в посібнику «Довідка» (вебдовідник). Ви також можете завантажити готовий до друку PDF-файл з домашньої сторінки інструкції «Довідка».
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Довідка

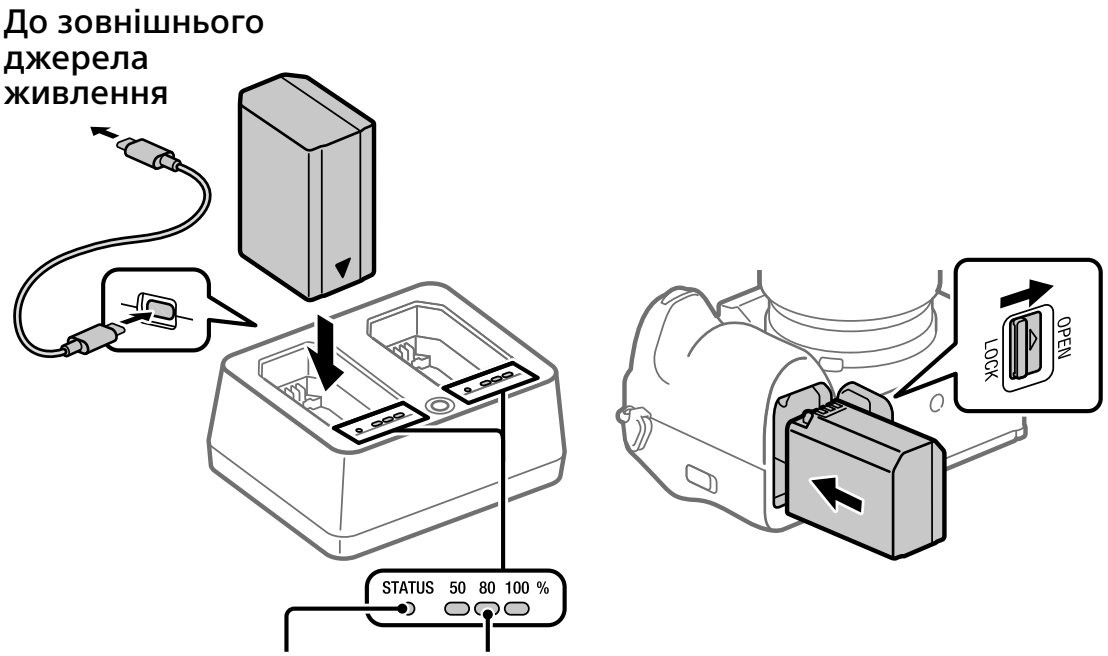
Підготовка

Перевірка приладдя, що додається

Число в дужках вказує на кількість штук.

- **Фотоапарат (1)**
- **Зарядний пристрій (1)**
- **Акумулятор NP-SA100 (1)**
- **Плечовий ремінь (1)**
- **Кришка корпусу (1) (установлено на фотоапараті)**
- **Кабельний затискач (1)**
- **Кришка черевика (1) (установлено на фотоапараті)**
- **Наочник окуляра (1) (установлено на фотоапараті)**
- **Посібник із початку роботи (цей посібник) (1)**
- **Довідковий посібник (1)**

Підготовка батареї



Приготуйте такі наявні в продажу вироби, що підтримують USB PD (швидке заряджання від USB).

- Кабель USB Type-C® (USB-C® – USB-C), що підтримує 45 Вт або більше
- Зовнішнє джерело живлення з вихідною потужністю 45 Вт або більше

❶ Вставте батарею у зарядний пристрій, а тоді під'єднайте зарядний пристрій до зовнішнього джерела живлення (сумісного з USB PD) за допомогою наявного в продажу кабелю USB Type-C (сумісного з USB PD).

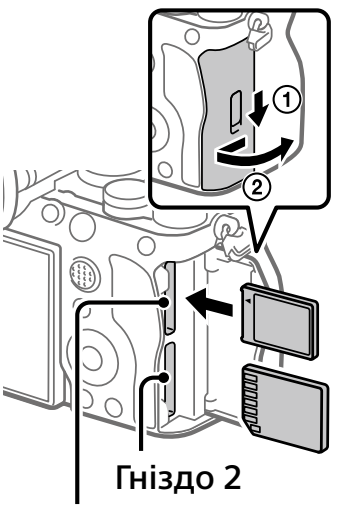
- Перед початком заряджання загориться індикатор STATUS, а тоді індикатор STATUS погасне і почнеться заряджання. Якщо індикатор STATUS не загоряється і заряджання не починається, перевірте, чи правильно вставлено батарею.
- Заряджання також можливе при використанні зовнішнього джерела живлення з вихідною потужністю від 18 Вт і до 45 Вт, проте при одночасному заряджанні двох батарей заряджання може тривати довго.

- У разі використання зовнішнього джерела живлення чи кабелю USB Type-C з характеристиками, що відрізняються від наведених вище, заряджання може виконуватись неналежним чином.
- Якщо в зарядний пристрій вставити дві батареї, вони заряджатимуться одночасно.
- Залежно від зовнішнього джерела живлення, індикатор STATUS може кілька разів блимнути перед початком заряджання. Утім, щойно індикатор STATUS гасне і індикатори стану заряджання починають світитися або блимати, заряджання відбуватиметься в нормальному режимі.

❷ Вставте батарею у фотоапарат.

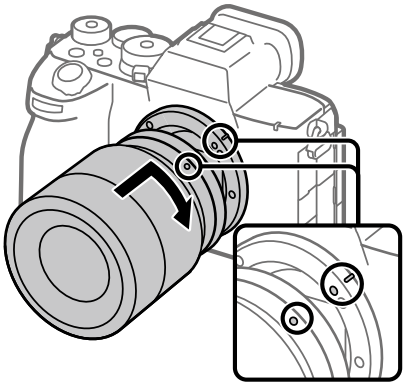
- Відкрийте кришку відсіку для батареї і вставте батарею, а тоді закрийте кришку відсіку для батареї.

Вставляння карти пам'яті у фотоапарат



Відкрийте кришку відсіку для карти пам'яті та вставте карту пам'яті у гніздо 1, беручи до уваги орієнтацію карти пам'яті. Потім закрийте кришку.
Гніздо 1 та гніздо 2 цього фотоапарата підтримують карти пам'яті CFexpress™ Type A та карти пам'яті SD.
Гніздо 1 використовується в налаштуваннях за замовчуванням.
Докладні відомості про спосіб налаштування дивіться в посібнику «Довідка».
Якщо карта пам'яті використовується із фотоапаратом уперше, відформатуйте її за допомогою фотоапарата, щоб забезпечити надійну роботу.

Встановлення об’єктива



Позначки встановлення

❶ Установіть об’єктив, сумістивши позначку встановлення (біла позначка) на об’єктиві з позначками встановлення на фотоапараті.

❷ Легко притискаючи об’єктив до фотоапарата, повільно обертайте об’єктив у напрямку стрілки, доки він не клацне у зафіксованому положенні.

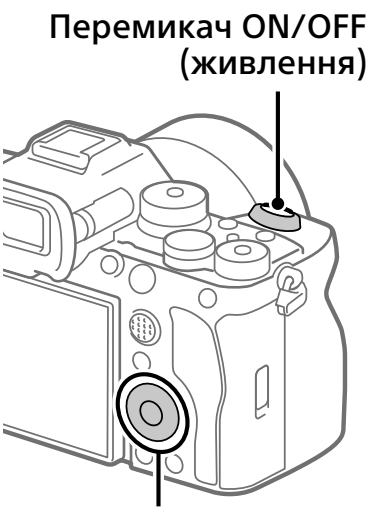
Виконання початкового налаштування фотоапарата

Установивши з’єднання Bluetooth між фотоапаратом і смартфоном, можна скористатися смартфоном, щоб виконати початкове налаштування фотоапарата, як-от встановити дату і час. Заздалегідь установіть програми для смартфону, а тоді виконайте кроки з ❶ по ❸ у розділі «Порядок початкового налаштування фотоапарата».

Установлення спеціальної програми для смартфону

Установіть програму з наведеного нижче вебсайта. Також оновіть програму для смартфону до останньої версії.
https://www.sony.net/ca/

Порядок початкового налаштування фотоапарата



❶ Щоб увімкнути фотоапарат, установіть перемикач ON/OFF (живлення) у положення «ON».

❷ Виберіть потрібну мову, а тоді натисніть посередині диска керування.

- З’явиться екран налаштування функції читання з екрана тощо та сповіщення про конфіденційність. Прочитайте у сповіщенні про конфіденційність про збирання біометричних даних, відкривши посилання за допомогою смартфона тощо.

❸ Дотримуйтесь інструкцій на екрані фотоапарата, щоб з’єднати фотоапарат зі смартфоном і виконати початкове налаштування.

- Також можна скористатися функцією MENU фотоапарата, щоб установити чи змінити початкові параметри.

Утворення пари між фотоапаратом і смартфоном пізніше (З'єдн. зі смартфон.)

Докладні відомості про спосіб підключення дивіться за такою URL-адресою з посібником Довідка:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Фотозйомка



❶ **Установіть диск Фото/Відео/S&Q у положення (Фото), одночасно утримуючи кнопку розблокування у передній частині диска Фото/ Відео/S&Q.**

❷ **Обертайте диск перемикання режимів, утримуючи кнопку розблокування диска перемикання режимів посередні диска перемикання режимів, а тоді виберіть потрібний режим зйомки.**

❸ **Натисніть кнопку спуску до половини, щоб виконати фокусування.**

❹ **Повністю натисніть кнопку спуску.**

Примітки щодо використання

Також дивіться розділ «Застереження» в посібнику «Довідка».

Інформація про програми для смартфонів/комп'ютерів

Характеристики програм можуть бути змінені без повідомлення.

Примітки щодо поводження із виробом

- Не залишайте об’єктив або видошукач під джерелом потужного світла, як-от сонячне світло. Оскільки об’єктив збирає світло, це може призвести до появи диму, пожежі або несправності всередині корпусу фотоапарата чи об’єктива. Якщо треба залишити фотоапарат під джерелом світла, як-от сонячне світло, встановіть на об’єктив кришку об’єктива.
- Якщо сонячне світло або інше потужне світло потрапить у фотоапарат через об’єктив, воно може сфокусуватися всередині фотоапарата та призвести до появи диму або пожежі. Установіть кришку об’єктива для зберігання фотоапарата. Під час зйомки з контровим освітленням слідкуйте, щоб сонце не потрапляло в поле зору. Навіть якщо сонце перебуває не в полі зору, усе одно це може призвести до появи диму або пожежі.
- Не дивіться на сонячне світло або джерело потужного світла крізь знятий об’єктив. Це може завдати невиправної шкоди зору або призвести до несправності.
- Ця камера (включно з приладдям) містить магніт(и), які можуть перешкоджати роботі кардіостимуляторів, програмованих шунтувальних клапанів, призначених для лікування гідроцефалії, та інших медичних пристроїв. Не кладіть цю камеру поблизу людей, що використовують такі медичні пристрої. Якщо ви використовуєте будь-який з цих медичних пристроїв, проконсультуйтеся з лікарем, перш ніж починати користуватися цією камерою.
- Збільшуйте гучність поступово. Раптовий сильний шум може пошкодити вуха. Будьте особливо обережні під час прослуховування через навушники.
- Не залишайте цей пристрій, приладдя, що додається, або карти пам'яті в місцях, доступних для малих дітей. Вони можуть випадково проковтнути їх. Якщо таке трапиться, негайно зверніться до лікаря.
- Під час зйомки з використанням видошукача ви можете відчувати певний дискомфорт, наприклад перенапруження зору, втому, захитування чи нудоту. Під час зйомки з видошукачем рекомендується регулярно робити перерви.
- Якщо монітор або електронний видошукач пошкоджено, негайно припиніть користуватися фотоапаратом. Пошкоджені деталі можуть травмувати руки, обличчя тощо.

- Під час безперервної фотозйомки монітор або видошукач може швидко перемикатись між екраном зйомки і чорним екраном. Якщо у цей час дивитись на екран, можна відчути неприємні симптоми, як-от відчуття нудоти. Якщо з'являються неприємні симптоми, припиніть користуватися фотоапаратом і у разі потреби зверніться до лікаря.
- Якщо під час тривалої зйомки чи потокової передачі або під час зйомки відео 4K/8K тривалий час торкатись фотоапарата однією ділянкою шкіри, то навіть якщо фотоапарат не здається гарячим, можуть з'явитись симптоми низькотемпературного опіку, як-от почервоніння або утворення пухирів. Будьте особливо уважні у наведених нижче ситуаціях і використовуйте штатив тощо.
  - Під час використання фотоапарата у середовищі з високою температурою
  - Якщо фотоапаратом користується особа з поганим кровообігом або порушеною чутливістю шкіри
  - Якщо під час використання фотоапарата параметр [Темп.авт.вимк.жив.] має значення [Високий]

Примітки щодо використання карт пам'яті

Якщо на моніторі відображається [!] (значок попередження про перегрівання), не виймайте карту пам'яті з фотоапарата відразу. Замість цього вимкніть фотоапарат і зачекайте деякий час, а тоді вийміть карту пам'яті. Якщо виймати карту пам'яті, поки вона гаряча, ви можете впустити її та пошкодити. Під час виймання карти пам'яті будьте обережні.

Об'єктиви/аксесуари Sony

Використання цього апарата з виробами інших виробників може вплинути на його характеристики та призвести до нещасних випадків або несправностей.

У разі використання адаптера змінного струму/зарядного пристрою, підключайте його до найближчого зовнішнього джерела живлення. Якщо виникне збій у роботі, негайно від'єднайте штекер від зовнішнього джерела живлення, щоб знеструмити пристрій.

Примітка щодо частотного діапазону для бездротової локальної мережі

Під час використання функції бездротової локальної мережі надворі встановіть діапазон 2,4 ГГц, виконавши наведені нижче дії. (лише WW847606/WW187397)

- MENU → (Мережа) → [Wi-Fi] → [Діапаз. частот Wi-Fi]

Тимчасове вимкнення функцій бездротової мережі (Wi-Fi тощо)

У разі посадки в літак тощо можна тимчасово вимкнути всі функції бездротової мережі за допомогою функції [Режим польоту].

Увімкнення та вимикання функції Wi-Fi

Виберіть MENU → (Мережа) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi з'єднання] → [Увімк] або [Вимк].

Увімкнення та вимикання функції Bluetooth

Виберіть MENU → (Мережа) → [Bluetooth] → [Функція Bluetooth] → [Увімк] або [Вимк].

Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що Цифрова камера т.м. SONY моделі WW187397 відповідає Технічному регламенту радіообладнання;
повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою:
https://erc.ua/en/declarations

Інформація для споживачів в Україні

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних)	Смуга радіочастот, в якій працює (передавання / приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
IEEE 802.11 b/g/n/ax	2 400-2 483,5 МГц	100 мВт
IEEE802.11 a/n/ac/ax	5 150-5 350 МГц 5 470-5 725 МГц	35 мВт
IEEE802.11 a/n/ac/ax	5 725-5 850 МГц	25 мВт
Bluetooth IEEE 802.15.1	2 400-2 483,5 МГц	10 мВт

Технічні характеристики

Фотоапарат

[Система]

Тип фотоапарата: Цифрова камера зі змінним об'єктивом

Об'єктив: Sony з E-перехідником

[Датчик зображення]

Формат зображення: 35 мм повнокадровий, датчик зображення CMOS

Кількість ефективних пікселів фотоапарата:
прибл. 66 800 000 пікселів (фотографії) / прибл. 55 800 000 пікселів (відео)

Загальна кількість пікселів фотоапарата:
прибл. 72 600 000 пікселів

[Загальні відомості]

Номінальна вхідна потужність:
7,82 В ⎓, 4,2 Вт

Робоча температура:
від 0 до 40 °C

Температура зберігання:
від –20 до 55 °C

Розміри (Ш/В/Г) (прибл.):
132,7 × 96,9 × 82,9 мм
132,7 × 96,9 × 72,8 мм
(від ручки до монітора)

Маса (прибл.):
713 г (з батареєю та картою SD)

[Бездротова локальна мережа]

WW187397 (див. паспортну табличку знизу фотоапарата)

Підтримуваний формат: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Частотний діапазон: 2,4 ГГц/5 ГГц/6 ГГц

WW847606 (див. паспортну табличку знизу фотоапарата)

Підтримуваний формат: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Частотний діапазон: 2,4 ГГц/5 ГГц

WW401268 (див. паспортну табличку знизу фотоапарата)

Підтримуваний формат: IEEE 802.11 b/g/n/ax

Частотний діапазон: 2,4 ГГц

[Екологічність та енергозбереження]

Споживання електроенергії (фотоапарат вимкнений): відсутнє

Споживання електроенергії (режим очікування/режим низького енергоспоживання): 0,5 Вт

Споживання електроенергії (режим очікування в мережі): 2,0 Вт (Bluetooth) / 2,0 Вт (усі роз'єми та мережі підключені)

Активовано режим низького енергоспоживання: протягом 20 хвилин (за замовчуванням)

Активовано режим очікування в мережі: протягом 20 хвилин (за замовчуванням)

Зарядний пристрій BC-SAD1

Номінальна вхідна потужність: 15 В ⎓, 3 А

Номінальна вихідна потужність: 8,9 В ⎓, 2,7 А × 1
8,9 В ⎓, 1,9 А × 2

Акумулятор NP-SA100

Номінальна напруга: 7,82 В ⎓

Рекомендований адаптер змінного струму, сумісний із USB PD

Вхід: 100–240 В ∿, 50/60 Гц

Вихід: 9 В ⎓ / 3 А або більше

Конструкція і технічні характеристики можуть бути змінені без повідомлення.

Сумісні моделі iPhone/iPad

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10 покоління), iPad Air (M3) (13 дюймів), iPad Air (M3) (11 дюймів), iPad Air (M2) (13 дюймів), iPad Air (M2) (11 дюймів), iPad Air (5 покоління), iPad Air (4 покоління), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6 покоління), iPad Pro (M4) (13 дюймів), iPad Pro (M4) (11 дюймів), iPad Pro 12,9 дюймів (6 покоління), iPad Pro 12,9 дюймів (5 покоління), iPad Pro 12,9 дюймів (4 покоління), iPad Pro 12,9 дюймів (3 покоління), iPad Pro 11 дюймів (4 покоління), iPad Pro 11 дюймів (3 покоління), iPad Pro 11 дюймів (2 покоління), iPad Pro 11 дюймів (1 покоління)
(Станом на вересень 2025 р.)

Товарні знаки/ліцензії

- «α» та «α» є товарними знаками Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone та iPad є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.
- USB Type-C® та USB-C® є зареєстрованими товарними знаками USB Implementers Forum.
- Терміни HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фірмовий стиль HDMI та логотипи HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress є товарним знаком, ліцензованим CompactFlash Association.
- Wi-Fi, логотип Wi-Fi та Wi-Fi Protected Setup є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Wi-Fi Alliance.
- Словесний товарний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками, що належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких знаків компанією Sony Group Corporation та її дочірніми компаніями здійснюється за ліцензією.
- QR Code є товарним знаком компанії Denso Wave Inc.
- Крім того, назви систем та виробів, які використовуються у цьому посібнику, як правило, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних розробників чи виробників. Проте знаки ™ або ® можуть використовуватися у цьому посібнику не в усіх випадках.

ВАЖЛИВО – Прочитайте ліцензійну угоду з кінцевим користувачем програмного забезпечення, перш ніж користуватися виробом Sony.
Використання виробу означає вашу згоду з ліцензійною угодою з кінцевим користувачем програмного забезпечення. Ліцензійна угода на програмне забезпечення між вами та Sony доступна за такою URL-адресою: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Використання мітки "Виготовлено для Apple" означає, що аксесуар розроблено спеціально для під'єднання до продуктів Apple, вказаних в мітці, і сертифіковано розробником на відповідність стандартам якості Apple. Apple не несе відповідальності за роботу цього пристрою або його відповідність стандартам безпеки та нормативним вимогам.

Made for
iPhone | iPad

Додаткову інформацію стосовно цього виробу та відповіді на типові запитання можна знайти на вебсайті служби підтримки споживачів.

https://www.sony.net/

Om ”Hjälpguide”

Se ”Hjälpguide” (webbmanual) för detaljerade anvisningar om användning av kameran. Du kan även hämta en utskrivbar PDF-fil från hemsidan för ”Hjälpguide”.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Hjälpguide

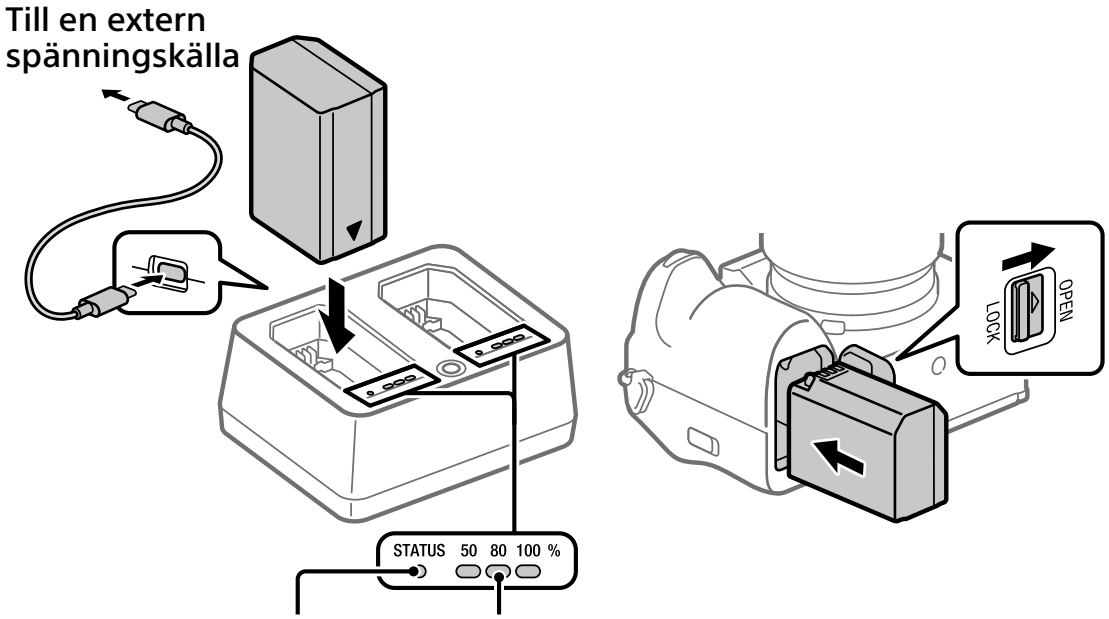
Förberedelser

Kontroll av de medföljande tillbehören

Siffrorna inom parentes anger antalet delar.

- Kamera (1)
- Batteriladdare (1)
- Uppladdningsbart batteripaket NP-SA100 (1)
- Axelrem (1)
- Husskydd (1) (monterat på kameran)
- Kabelklämma (1)
- Skoskydd (1) (monterat på kameran)
- Ögonmussla (1) (monterat på kameran)
- Startguide (den här bruksanvisningen) (1)
- Referensmaterial (1)

Förbereda batteripaketet



STATUS-lampa

Indikeringslampor för laddningsstatus
Blinkar: laddning pågår
Alla tända: laddning slutförd

Förbered följande kommersiellt tillgängliga produkter som stödjer USB PD (USB Power Delivery).

- USB Type-C®-kabel (USB-C®–USB-C) som stödjer 45 W eller högre
- Extern spänningskälla som stödjer en uteffekt på 45 W eller högre

❶ För in batteripaketet i batteriladdaren och anslut sedan batteriladdaren till en extern spänningskälla (USB PD-kompatibel) med användning av en kommersiellt tillgänglig USB Type-C-kabel (USB PD-kompatibel).

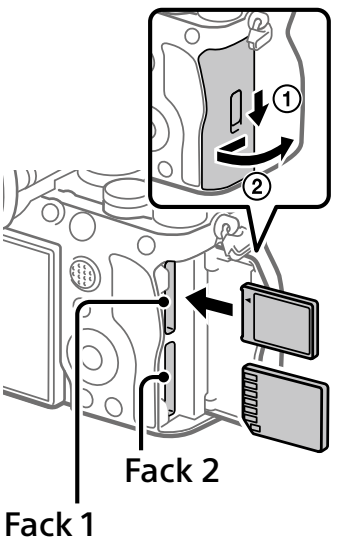
- STATUS-lampan kommer att tändas innan laddning startas och laddningen kommer att starta efter att STATUS-lampan slocknar. Se till att batteripaketet är ordentligt infört om STATUS-lampan inte tänds och laddningen inte startar.
- Laddning är även möjlig när du använder en extern spänningskälla med en uteffekt på 18 W eller högre och lägre än 45 W men laddning kan ta lång tid när du laddar två batterier samtidigt.
- Om du använder en extern spänningskälla eller USB Type-C-kabel med specifikationer som skiljer sig från de som anges ovan kanske laddningen inte fungerar korrekt.

- Om två batterier sätts in i batteriladdaren kommer de att laddas samtidigt.
- Beroende på den externa spänningskällan kan STATUS-lampan blinka upprepade gånger innan laddningen startar. När STATUS-lampan slocknar och indikeringslamporna för laddningsstatus fortfarande är tända eller blinkar kommer dock laddningen att fortsätta som normalt.

❷ Sätt i batteripaketet i kameran.

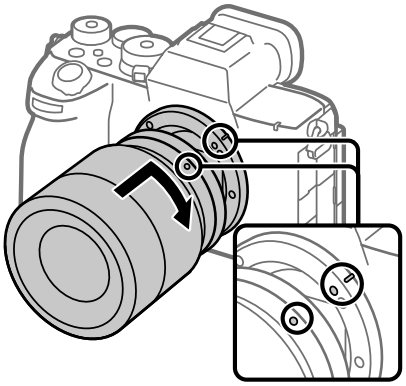
- Öppna locket till batterifacket, för in batteripaketet och stäng sedan batterifacket.

Sätta i ett minneskort i kameran



Öppna locket till minneskortsfacket och sätt i minneskortet i fack 1 och var uppmärksam på riktningen på minneskortet. Stäng sedan locket.
Både fack 1 och fack 2 i kameran har stöd för CFexpress™ Type A-minneskort och SD-minneskort.
Fack 1 används som standard.
Se kamerans ”Hjälpguide” för mer information om inställningsmetoden.
Den allra första gången ett minneskort används i den här kameran bör du formatera det i kameran för att det sedan ska fungera mer stabilt.

Montering av ett objektiv



Monteringsmärken

❶ **Montera objektivet genom att rikta in objektivets monteringsmärke (vit markör) mot kamerans monteringsmärken.**

❷ **Håll objektivet lätt tryckt mot kameran och vrid det långsamt i pilens riktning tills det klickar till i låst läge.**

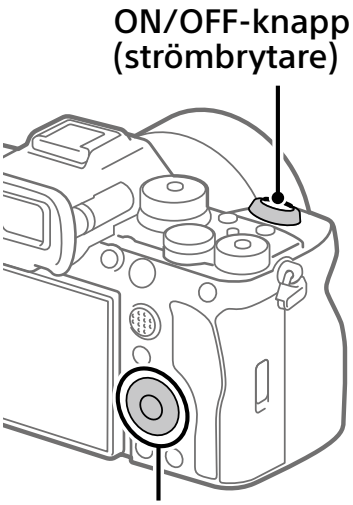
Göra inledande inställningar på kameran

Genom att upprätta en Bluetooth-anslutning (parkoppling) mellan kameran och en smartmobil kan du göra inledande kamerainställningar som till exempel inställningar för datum och tid från smartmobilen. Installera smartmobilappen på din smartmobil i förväg och följ sedan stegen ❶ till ❸ under ”Förfaranden för inledande kamerainställning”.

Installation av den därför avsedda smartmobilapplikationen

Installera appen från följande webbplats. Uppdatera dessutom till den senaste versionen av smartmobilappen.
https://www.sony.net/ca/

Förfaranden för inledande kamerainställning



❶ Ställ in ON/OFF-knappen (strömbrytare) på "ON" för att slå på kameran.

❷ Välj önskat språk och tryck sedan i mitten på styrratten.

- Inställningsskärmen för skärmläsarfunktionen o.s.v. och ett integritetsmeddelande visas. Läs informationen om integritetsskydd gällande biometri genom att öppna länken med din smartmobil eller liknande.

❸ Följ anvisningarna på kameraskärmen för att ansluta kameran till din smartmobil och utföra inledande inställningar.

- Du kan även konfigurera eller ändra de inledande inställningarna senare från kamerans MENU.

Parkoppla kameran med din smartmobil senare (Smartphone-ansl.)

Se följande webbadress Hjälpguide för mer information om anslutningsmetoden:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Tagning av stillbilder



❶ Vrid och ställ in stillbild/film/S&Q-ratten i läget (stillbild) medan du trycker på frigöringsknappen framtill på stillbild/film/S&Q-ratten.

❷ Vrid på lägesomkopplaren samtidigt som du trycker på frigöringsknappen för lägesomkopplaren i mitten av lägesomkopplaren och välj sedan önskat tagningsläge.

❸ Tryck ned avtryckaren halvvägs för att ställa in skärpan.

❹ Tryck ned avtryckaren hela vägen.

Att observera vid användningen

Se även avsnittet ”Försiktighetsåtgärder” i kamerans ”Hjälpguide”.

Om appar för smartmobiler/ datorer

Specifikationerna för apparna kan ändras utan föregående meddelande.

Att observera vid hantering av produkten

- Undvik att utsätta objektivet eller sökaren för solljus eller andra starka ljuskällor. Eftersom objektivet koncentrerar ljusstrålarna kan det leda till rökutveckling, brand, eller fel inuti kameran eller objektivet. Sätt på linsskyddet på objektivet om det är nödvändigt att lägga kameran i solen eller i annan stark belysning.
- Om det kommer in solljus eller annat starkt ljus i kameran genom objektivet kan ljuset fokuseras inuti kameran och orsaka rök eller brand. Sätt på linsskyddet när du inte ska använda kameran. Håll solen tillräckligt långt borta från siktvinkeln när du tar bilder i motljus. Även om den inte är precis i siktvinkeln kan det ändå hända att rök eller brand uppstår.
- Titta aldrig rakt mot solen eller en stark lampa genom ett avtaget objektiv. Det kan leda till såväl obotliga ögonskador som fel på objektivet.
- Denna kamera (inklusive tillbehör) innehåller en eller flera magneter som kan påverka pacemakers, programmerbara shuntventiler för vattenskallebehandling, eller annan medicinsk utrustning. Placera inte denna kamera i närheten av personer som använder sådan medicinsk utrustning. Rådfråga en läkare innan du använder denna kamera om du själv använder sådan medicinsk utrustning.
- Öka volymen gradvis. Plötsliga höga ljud kan skada dina öron. Var särskilt försiktig när du lyssnar med hörlurar.
- Lägg inte denna enhet, medföljande tillbehör eller minneskort inom räckhåll för små barn. Barnen kan råka svälja dem. Om detta skulle inträffa så kontakta genast läkare.
- Vid tagning med hjälp av sökaren kan det hända att man upplever symptom som ögonansträngning, trötthet, åksjuka eller illamående. Vi rekommenderar att du tar en paus med jämna mellanrum vid tagning med hjälp av sökaren.
- Sluta genast använda kameran om bildskärmen eller den elektroniska sökaren blir skadad. De trasiga delarna kan orsaka skador på händerna, i ansiktet, osv.
- Vid kontinuerlig tagning av stillbilder kan det hända att bildskärmen eller sökaren blinkar mellan tagningsskärmen och en svart skärm. Om man fortsätter titta på skärmen i det läget kan det leda till illamående eller andra obehagliga känslor. Om du upplever sådana obehagliga symptom, så sluta använda kameran och rådfråga vid behov en läkare.

- Om samma del av huden ligger an mot kameran under lång tid vid inspelning eller strömning under lång tid eller vid inspelning av 4K/8K-filmer kan det leda till symptom på lågtemperatursbrännskador som hudrodnad eller blåsbildning, även om inte kameran känns särskilt varm. Var speciellt försiktig i följande fall, och använd om möjligt ett stativ eller liknande.
  - När kameran används på platser med hög temperatur
  - När kameran används av en person med dålig blodcirkulation eller nedsatt hudkänslighet
  - När kameran används med inställningen [Auto tempavstäng.] satt till [Hög]

Att observera vid användning av minneskort

Om [!] (varningsikon för överhettning) visas på bildskärmen ska du inte ta ur minneskortet ur kameran på en gång. Vänta i stället en liten stund efter att du har stängt av kameran och ta sedan ur minneskortet. Om du rör vid minneskortet när det fortfarande är varmt kan du tappa det och minneskortet kan skadas. Var försiktig när du tar ur minneskortet.

Sony objektiv/tillbehör

Användning av denna enhet med produkter från andra tillverkare kan påverka dess prestanda, vilket leder till olyckor eller funktionsfel.

Använd en närliggande extern spänningskälla vid användning av AC-adaptern/batteriladdaren. Om det skulle uppstå något problem så dra genast ut stickkontakten från spänningskällan för att bryta spänningstillförseln.

Att observera angående frekvensband för trådlösa nätverk

Ställ in bandet på 2,4 GHz på nedanstående sätt när du använder den trådlösa nätverksfunktionen utomhus. (endast WW847606/WW187397)

- MENU → (Nätverk) → [Wi-Fi] → [Frekvensband Wi-Fi]

Stänga av funktionerna för trådlöst nätverk (Wi-Fi osv.) tillfälligt

När du går ombord på ett flygplan osv. kan du stänga av alla funktioner för trådlöst nätverk tillfälligt med [Flygplansläge] på kameran.

Slå på eller stänga av Wi-Fi-funktionen

Välj MENU → (Nätverk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-anslutning] → [På] eller [Av].

Slå på eller stänga av Bluetooth-funktionen

Välj MENU → (Nätverk) → [Bluetooth] → [Bluetooth-funktion] → [På] eller [Av].

För kunder i Europa

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Härmed försäkrar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.
Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
https://www.compliance.sony.eu

För denna radioutrustning gäller följande användningsrestriktioner eller auktoriseringskrav för användning i AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
5 150 – 5 350 MHz-bandet är begränsat till inomhusbruk.

Den effekt som levereras av laddaren måste ligga mellan minst 2,5 watt och maximalt 27 watt, vilket krävs för att ladda radioutrustningen i högsta laddningshastighet.
USB PD-snabbladdning



Inaktivering av effekthanteringsfunktionen kommer att öka produktens energiförbrukning.

Tekniska data

Kamera

[System]

Kameratyp: Digitalkamera med utbytbart objektiv

Objektiv: Sony-objektiv med E-fattning

[Bildsensor]

Bildformat: 35 mm fullt format, CMOS-bildsensor

Antal effektiva bildpunkter på kameran:
Cirka 66 800 000 bildpunkter (stillbilder)/cirka 55 800 000 bildpunkter (filmer)

Totalt antal bildpunkter på kameran:
Cirka 72 600 000 bildpunkter

[Allmänt]

Märkinspänning: 7,82 V ⎓, 4,2 W

Användningstemperatur:
0 till 40 °C

Förvaringstemperatur:
–20 till 55 °C

Mått (B/H/D) (ca.):
132,7 × 96,9 × 82,9 mm
132,7 × 96,9 × 72,8 mm
(från handgrepp till bildskärm)

Vikt (ca.):
713 g (inklusive batteripaket, SD-kort)

[Trådlöst nätverk]

WW187397 (se namnskylt på undersidan av kameran)

Stödda format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frekvensband:
2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (se namnskylt på undersidan av kameran)

Stödda format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frekvensband: 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (se namnskylt på undersidan av kameran)

Stödda format:
IEEE 802.11 b/g/n/ax

Frekvensband: 2,4 GHz

[Eko och energisparande]

Effektförbrukning (avstängt läge):
inte tillgänglig

Effektförbrukning (viloläge/lågt effektläge): 0,5 W

Effektförbrukning (viloläge för nätverk): 2,0 W (Bluetooth)/ 2,0 W (alla terminaler och nätverk anslutna)

Lågt effektläge aktiverat:
inom 20 minuter (standard)

Viloläge för nätverk aktiverat:
inom 20 minuter (standard)

Batteriladdare BC-SAD1

Märkinspänning: 15 V ⎓, 3 A

Märkutspänning:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Uppladdningsbart batteripaket NP-SA100

Märkspänning: 7,82 V ⎓

Rekommenderad USB PD-kompatibel AC-adapter

Ingång: 100 - 240 V ~, 50/60 Hz

Utgång: 9 V ⎓/3 A eller mer

Rätt till ändring av design och specifikationer förbehålles.

Kompatibla iPhone/iPad-modeller

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10:e generationen), iPad Air (M3) (13 tum), iPad Air (M3) (11 tum), iPad Air (M2) (13 tum), iPad Air (M2) (11 tum), iPad Air (5:e generationen), iPad Air (4:e generationen), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6:e generationen), iPad Pro (M4) (13 tum), iPad Pro (M4) (11 tum), iPad Pro 12,9 tum (6:e generationen), iPad Pro 12,9 tum (5:e generationen), iPad Pro 12,9 tum (4:e generationen), iPad Pro 12,9 tum (3:e generationen), iPad Pro 11 tum (4:e generationen), iPad Pro 11 tum (3:e generationen), iPad Pro 11 tum (2:a generationen), iPad Pro 11 tum (1:a generationen) (Från och med september 2025)

Varumärken/licenser

- ”α” och ”α” är varumärken som tillhör Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone och iPad är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.
- USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum.
- Termerna HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress och HDMI-logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress är ett varumärke som licensieras av CompactFlash Association.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logotypen och Wi-Fi Protected Setup är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Ordmärket Bluetooth® och motsvarande logotyper är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa märken av Sony Group Corporation och dess dotterbolag sker på licens.
- QR Code är ett varumärke som tillhör Denso Wave Inc.
- Även övriga system- och produktnamn som omnämns i denna bruksanvisning är i regel varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive utvecklare eller tillverkare. Symbolerna ™ och ® har dock i regel utelämnats i denna bruksanvisning.

VIKTIGT – Läs igenom programvarans slutanvändaravtal innan du använder din Sony-produkt.

Genom att använda din produkt innebär det att du godkänner programvarans slutanvändaravtal. Licensavtalet för programvaran mellan dig och Sony finns på följande webbadress: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Märkningen Made for Apple betyder att ett tillbehör har utformats för att anslutas specifikt till den eller de Apple-produkter som identifieras i märkningen, och har certifierats av utvecklaren att uppfylla Apple prestandastandarder. Apple ansvarar inte för funktionen i denna enhet eller dess överensstämmelse med säkerhets- och regleringsstandarder.

Made for
iPhone | iPad

Ytterligare information om den här produkten och svar på vanliga frågor finns på vår kundtjänsts webbsida.

https://www.sony.net/

Tietoa ”Käyttöopas”-julkaisusta

Lisätietoa kameran käyttämisestä on ”Käyttöopas”-julkaisussa (web-opas). Voit myös ladata tulostettavan PDF-tiedoston Käyttöopas-aloitussivulta.

https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Käyttöopas

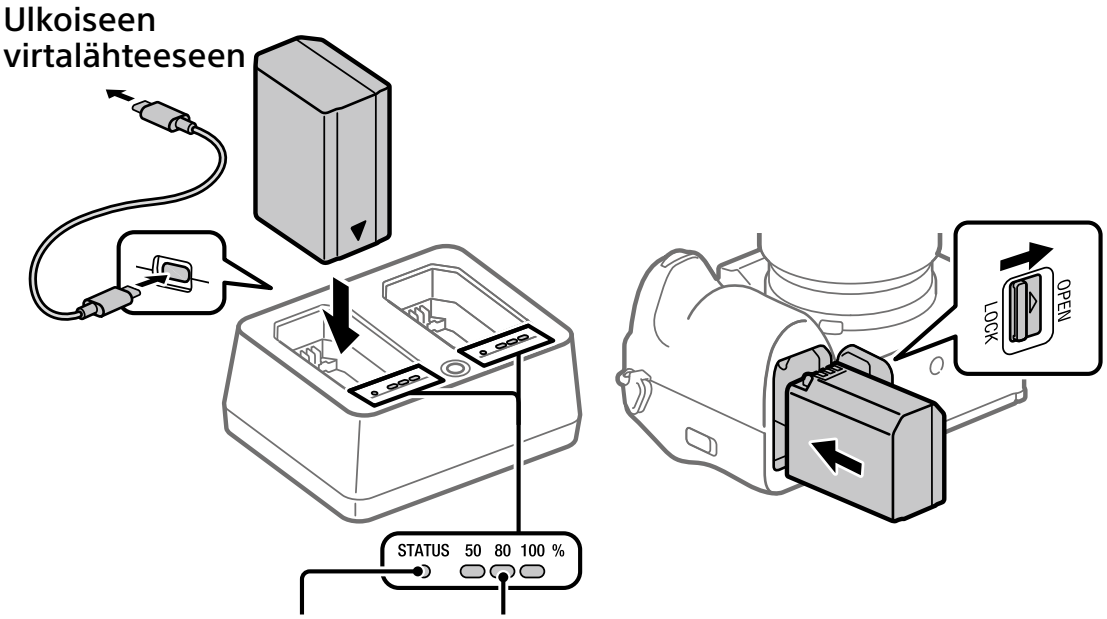
Valmistelut

Mukana tulleiden varusteiden tarkastaminen

Sulkeissa oleva numero osoittaa kappalemäärän.

- Kamera (1)
- Akkulaturi (1)
- Ladattava akku NP-SA100 (1)
- Olkahihna (1)
- Runkosuoja (1) (kiinnitetty kameraan)
- Kaapelikiinnitin (1)
- Kengän suojus (1) (kiinnitetty kameraan)
- Okulaarisuojus (1) (kiinnitetty kameraan)
- Aloitusopas (tämä opas) (1)
- Viiteopas (1)

Akun valmistelu



Valmistele seuraavat erikseen myytävät tuotteet, jotka tukevat USB PD (USB Power Delivery) -ominaisuutta.

- USB Type-C® -kaapeli (USB-C® – USB-C), vähintään 45 W
- Ulkoinen virtalähde, jonka lähtöteho on vähintään 45 W

❶ Aseta akku akkulaturiin ja liitä sitten akkulaturi ulkoiseen virtalähteeseen (USB PD -yhteensopiva) erikseen myytävällä USB Type-C -kaapelilla (USB PD -yhteensopiva).

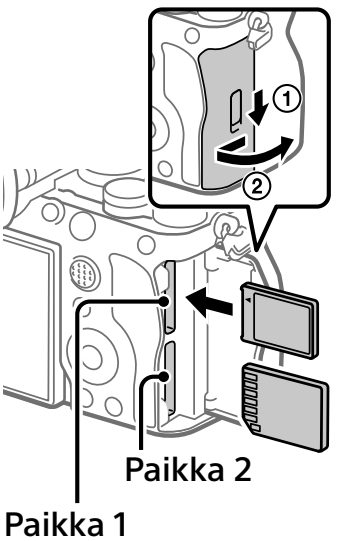
- STATUS-valo syttyy ennen lataamisen aloittamista, ja lataus aloitetaan, kun STATUS-valo sammuu. Jos STATUS-valo ei syty eikä latausta aloiteta, varmista, että akku on asetettu kunnolla.
- Lataukseen voidaan käyttää myös ulkoista virtalähdettä, jonka teho on vähintään 18 W ja alle 45 W, mutta lataus voi kestää pitkään, kun ladataan kahta akkua yhtä aikaa.
- Jos käytetään ulkoista virtalähdettä tai USB Type-C -kaapelia, joka ei vastaa yllä olevia teknisiä tietoja, latausta ei välttämättä suoriteta kunnolla.

- Jos akkulaturiin asetetaan kaksi akkua, ne ladataan yhtä aikaa.
- Ulkoisen virtalähteen mukaan STATUS-valo saattaa vilkkua useita kertoja ennen latauksen alkamista. Kun STATUS-valo sammuu ja lataustilan merkkivalot jäävät palamaan tai vilkkuvat, lataus kuitenkin jatkuu normaalisti.

❷ Aseta akku kameraan.

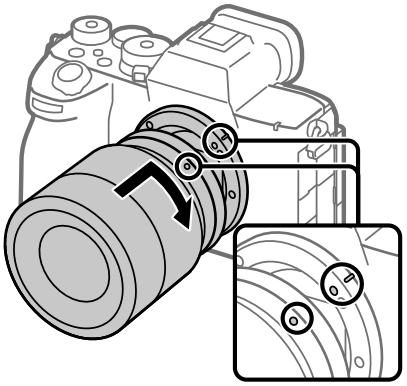
- Avaa akun kansi ja aseta akku. Sulje sitten akun kansi.

Muistikortin asettaminen kameraan



Avaa muistikortin kansi ja aseta muistikortti paikkaan 1. Kiinnitä huomiota muistikortin suuntaan. Sulje sitten kansi.
Sekä paikka 1 että paikka 2 tässä kamerassa tukevat CFexpress™ Type A -muistikortteja ja SD-muistikortteja.
Paikkaa 1 käytetään oletusasetuksissa.
Lisätietoja asetusmenetelmästä on Käyttöopas-julkaisussa.
Kun käytät muistikorttia tässä kamerassa ensimmäistä kertaa, alusta muistikortti kameraa käyttämällä, jotta se toimii varmasti oikein.

Objektiivin kiinnittäminen



Kiinnitinindeksit

❶ Kiinnitä objektiivi kohdistamalla sen kiinnitinindeksi (valkoinen indeksimerkki) kamerassa oleviin kiinnitinindekseihin.

❷ Työnnä objektiivia kevyesti kameraan päin ja kierrä sitä hitaasti nuolen suuntaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

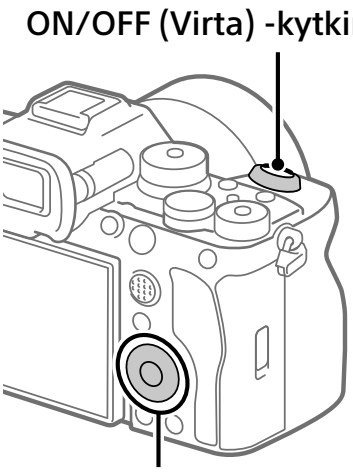
Kameran alkuasetusten tekeminen

Kun muodostat Bluetooth-yhteyden (pariliitoksen) kameran ja älypuhelimen välille, voit tehdä kameran alkuasetukset, kuten päivämäärän ja kellonajan asetukset, älypuhelimella. Asenna älypuhelinsovellus älypuhelimeen etukäteen ja noudata sitten vaiheita ❶–❸ kohdasta ”Kameran alkuasetusten tekeminen”.

Erillisen älypuhelinsovelluksen asentaminen

Asenna sovellus seuraavalta verkkosivulta. Päivitä lisäksi älypuhelinsovellus uusimpaan versioon.
https://www.sony.net/ca/

Kameran alkuasetusten tekeminen



❶ Kytke virta kameraan asettamalla ON/OFF (Virta) -kytkin asentoon "ON".

❷ Valitse haluamasi kieli ja paina sitten kiekkopainikkeen keskiötä.

- Näytönlukutoiminnon tms. asetusnäyttö ja tietosuojailmoitus tulevat esiin. Lue biometrisia tietoja koskeva tietosuojailmoitus avaamalla linkki älypuhelimella tms.

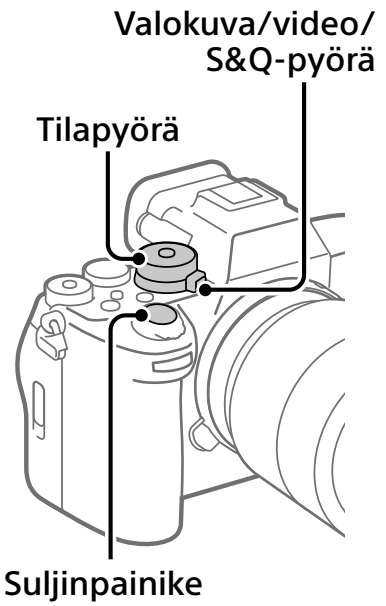
❸ Yhdistä kamera älypuhelimeen ja tee alkuasetukset noudattamalla kameran näytön ohjeita.

- Voit myös määrittää tai muuttaa alkuasetuksia myöhemmin kameran kohdasta MENU.

Kameran ja älypuhelimen välisen pariliitoksen muodostaminen myöhemmin (Älypuhelinyhteys)

Lisätietoja yhdistämismenetelmästä on seuraavassa Käyttöopas URL-osoitteessa:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Valokuvien kuvaaminen



❶ **Käännä ja aseta Valokuva/video/ S&Q-pyörä asentoon (Valokuva) samalla, kun painat Valokuva/ video/S&Q-pyörän edessä olevaa lukituksen vapautuspainiketta.**

❷ **Käännä tilapyörää samalla, kun painat tilapyörän lukon vapautuspainiketta tilapyörän keskiössä, ja valitse sitten haluamasi kuvaustila.**

❸ **Tarkenna painamalla suljinpainike puoliväliin.**

❹ **Paina suljinpainike pohjaan.**

Käyttöön liittyviä huomautuksia

Lue myös ”Varotoimia”-kohta ”Käyttöopas”-julkaisusta.

Tietoja älypuhelimien/ tietokoneiden sovelluksista

Sovellusten tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

Tuotteen käsittelyä koskevia huomautuksia

- Älä altista objektiivia tai etsintä voimakkaalle valonlähteelle, kuten auringonvalolle. Objektiivin tihennystoiminnon takia siitä voi seurata savua, tulipalo tai toimintahäiriö kameran rungon tai objektiivin sisällä. Jos kamera täytyy jättää alttiiksi valonlähteelle, kuten auringonvalolle, kiinnitä objektiivinsuojus objektiiviin.
- Jos auringonvalo tai muu voimakas valonlähde pääsee kameraan objektiivin läpi, se voi tarkentua kameran sisälle ja aiheuttaa savua tai tulipalon. Kiinnitä objektiivinsuojus, kun kameraa ei käytetä. Kun otat kuvia vastavalossa, pidä aurinko riittävän kaukana katselukulmasta. Vaikka se olisi hieman katselukulman ulkopuolella, se voi silti aiheuttaa savua tai tulipalon.
- Älä katso kohti aurinkoa tai muuta voimakasta valonlähdettä irrotetun objektiivin läpi. Seurauksena voi olla silmien korvaamattomia vaurioita tai toimintahäiriö.
- Tässä kamerassa (lisävarusteet mukaan lukien) on magneetteja, jotka voivat häiritä tahdistimia, hydrokefalian hoitoon tarkoitettuja ohjelmoitavia sunttiventtiileitä tai muita lääketieteellisiä laitteita. Älä sijoita tätä kameraa lähelle henkilöitä, jotka käyttävät tällaisia lääketieteellisiä laitteita. Neuvottele lääkärin kanssa ennen tämän kameran käyttämistä, jos käytät jotain tällaista lääketieteellistä laitetta.
- Lisää äänenvoimakkuutta asteittain. Äkilliset kovat äänet voivat vaurioittaa kuuloasi. Ole erityisen varovainen, kun käytät kuulokkeita.
- Älä jätä laitetta, sen mukana toimitettuja tarvikkeita tai muistikortteja pikkulasten ulottuville. Ne voidaan nielaista vahingossa. Jos näin tapahtuu, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
- Etsimen kanssa kuvattaessa voi esiintyä oireita, kuten silmien rasittumista, väsymistä, matkapahoinvointia tai pahoinvointia. On suositeltavaa pitää tauko säännöllisin väliajoin, kun kuvataan etsimen kanssa.
- Jos monitori tai elektroninen tähtäin on vaurioitunut, lopeta kameran käyttäminen välittömästi. Vahingoittuneet osat voivat vahingoittaa käsiäsi, kasvojasi jne.

- Valokuvien jatkuvan kuvauksen aikana monitori tai etsin saattaa välkkyä kuvausnäytön ja mustan näytön välillä. Jos jatkat näytön katselua tällaisessa tilanteessa, saatat kokea epämiellyttäviä oireita, kuten huonovointisuutta. Jos koet epämiellyttäviä oireita, lopeta kameran käyttäminen ja ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.
- Kun tallennat tai suoratoistat pitkiä aikoja tai tallennat 4K-/8K-videoita ja sama ihon osa koskettaa kameraa pitkään kameraa käytettäessä, vaikka kamera ei tuntuisi kuumalta, se voi aiheuttaa alhaisen lämpötilan palovammoja, kuten punoitusta tai rakonmuodostusta. Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin tilanteisiin ja käytä kolmijalkaa tms.
  - Kameraa käytetään ympäristössä, jonka lämpötila on korkea
  - Kameraa käyttää henkilö, jolla on heikentynyt verenkierto tai huono tuntoaisti ihossa
  - Kameraa käytetään, kun [Autom. samm.lämpö] -asetukseksi on valittu [Korkea]

Muistikorttien käyttöä koskevia huomautuksia

Jos [!] (ylikuumenemisen varoituskuvake) näkyy monitorissa, älä poista muistikorttia kamerasta heti. Odota sen sijaan hetki kameran virran katkaisun jälkeen ja poista sitten muistikortti. Jos kosket muistikorttiin sen ollessa kuuma, voit pudottaa sen, ja muistikortti voi vahingoittua. Ole varovainen poistaessasi muistikortin.

Sony-linssit/-lisävarusteet

Tämän laitteen käyttäminen muiden valmistajien tuotteiden kanssa saattaa vaikuttaa tuotteen toimivuuteen, mikä voi johtaa vikoihin tai toimintahäiriöihin.

Käytä lähellä olevaa ulkoista virtalähdettä vaihtovirtasovitinta/akkulaturia käytettäessä. Jos tapahtuu toimintahäiriö, kytke virtalähde välittömästi irti irrottamalla pistoke ulkoisesta virtalähteestä.

Huomautus WLAN-verkon taajuuskaistasta

Kun WLAN-toimintoa käytetään ulkona, aseta kaistaksi 2,4 GHz noudattamalla alla olevia ohjeita. (vain WW847606/WW187397)

- MENU → (Verkko) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-taajuuskaista]

Langattomien verkkotoimintojen (Wi-Fi ym.) poistaminen käytöstä tilapäisesti

Kun nouset lentokoneeseen tms., voit poistaa kaikki langattomat verkkotoiminnot käytöstä tilapäisesti toiminnolla [Lentokonetila].

Wi-Fi-toiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Valitse MENU → (Verkko) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-yhteys] → [Käytössä] tai [Ei käytössä].

Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Valitse MENU → (Verkko) → [Bluetooth] → [Bluetooth-toiminto] → [Käytössä] tai [Ei käytössä].

Euroopassa oleville asiakkaille

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Sony Corporation vakuuttaa, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
https://www.compliance.sony.eu

Tämän radiolaitteiston käyttöönottoa tai käyttöluvan vaatimuksia koskevat seuraavat rajoitukset maissa AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
5 150–5 350 MHz:n kaista on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

Laturin syöttämän tehon on oltava radiolaitteen lataukseen tarvittavan vähimmäistehon 2,5 wattia ja suurimmalla latausnopeudella lataamiseen tarvittavan enimmäistehon 27 wattia välillä.
USB PD fast charging



Virranhallintatoiminnon poistaminen käytöstä lisää tuotteen energiankulutusta.

Tekniset tiedot

Kamera

[Järjestelmä]

Kameran tyyppi: Digitaalinen kamera vaihdettavalla objektiivilla

Objektiivi: Sonyn E-kiinnikkeinen objektiivi

[Kuva-anturi]

Kuvan muoto: 35 mm:n koko ruutu, CMOS-kuva-anturi

Kameran tehollisten kuvapisteiden määrä:
noin 66 800 000 kuvapistettä (valokuvat) / noin 55 800 000 kuvapistettä (videot)

Kameran kuvapisteiden kokonaismäärä:
noin 72 600 000 kuvapistettä

[Yleinen]

Nimellistulo: 7,82 V ⎓, 4,2 W

Käyttölämpötila:
0–40 °C

Säilytyslämpötila:
–20–55 °C

Mitat (L/K/S) (noin):
132,7 × 96,9 × 82,9 mm
132,7 × 96,9 × 72,8 mm (kahvasta monitoriin)

Paino (noin):
713 g (mukaan lukien akku, SD-kortti)

[WLAN]

WW187397 (katso nimikilpi kameran pohjassa)

Tuettu muoto:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Taajuuskaista:
2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (katso nimikilpi kameran pohjassa)

Tuettu muoto: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Taajuuskaista: 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (katso nimikilpi kameran pohjassa)

Tuettu muoto: IEEE 802.11 b/g/n/ax

Taajuuskaista: 2,4 GHz

[Eko ja energiansäästö]

Virrankulutus (pois päältä tila): ei saatavilla

Virrankulutus (valmiustila / alhaisen tehon tila): 0,5 W

Virrankulutus (verkkovalmiustila): 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (kaikki liittimet ja verkot yhdistettyinä)

Alhaisen tehon tila aktivoituna: 20 minuutin sisällä (oletus)

Verkkovalmiustila aktivoituna: 20 minuutin sisällä (oletus)

Akkulaturi BC-SAD1

Nimellistulo: 15 V ⎓, 3 A

Nimellisteho:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Ladattava akku NP-SA100

Nimellisjännite: 7,82 V ⎓

Suositeltu USB PD-yhteensopiva vaihtovirtasovitin

Tulo: 100–240 V ∿, 50/60 Hz

Lähtö: 9 V ⎓ / 3 A tai enemmän

Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Yhteensopivat iPhone/iPad-mallit

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10. sukupolvi), iPad Air (M3) (13 tuumaa), iPad Air (M3) (11 tuumaa), iPad Air (M2) (13 tuumaa), iPad Air (M2) (11 tuumaa), iPad Air (5. sukupolvi), iPad Air (4. sukupolvi), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6. sukupolvi), iPad Pro (M4) (13 tuumaa), iPad Pro (M4) (11 tuumaa), iPad Pro 12,9 tuumaa (6. sukupolvi), iPad Pro 12,9 tuumaa (5. sukupolvi), iPad Pro 12,9 tuumaa (4. sukupolvi), iPad Pro 12,9 tuumaa (3. sukupolvi), iPad Pro 11 tuumaa (4. sukupolvi), iPad Pro 11 tuumaa (3. sukupolvi), iPad Pro 11 tuumaa (2. sukupolvi), iPad Pro 11 tuumaa (1. sukupolvi)
(Tilanne syyskuussa 2025)

Tavaramerkit/lisenssit

- α ja α ovat Sony Group Corporation -yhtiön tavaramerkkejä.
- Apple, iPhone ja iPad ovat Apple Inc. -yhtiön tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Termit HDMI™ ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress on tavaramerkki, jonka CompactFlash Association on lisensoinut.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logo ja Wi-Fi Protected Setup ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja Sony Group Corporation ja sen tytäryhtiöt käyttävät näitä merkkejä lisenssin nojalla.
- QR Code on Denso Wave Inc. -yhtiön tavaramerkki.
- Lisäksi muut tässä oppaassa käytetyt järjestelmien ja tuotteiden nimet ovat yleensä niiden kehittäjien tai valmistajien tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä ™ tai ® ei ole kuitenkaan käytetty kaikissa tapauksissa tässä oppaassa.

TÄRKEÄÄ – Lue loppukäyttäjän lisenssisopimus ennen Sony-tuotteen käyttöä.

Tuotteen käyttö osoittaa, että hyväksyt loppukäyttäjän lisenssisopimuksen. Sinun ja Sonyn välinen ohjelmistolisenssisopimus on saatavilla seuraavasta osoitteesta: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Made for Apple -merkin käyttö tarkoittaa, että lisävaruste on suunniteltu liitettäväksi erityisesti merkissä mainittuihin Apple-tuotteisiin ja että valmistaja on vahvistanut sen täyttävän Apple-suorituskykystandardit. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen toiminnasta tai siitä, täyttääkö se turvastandardit ja säännökset.

Made for iPhone | iPad

Tätä tuotetta koskevia lisätietoja ja vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin on asiakastuen www-sivustolla.

https://www.sony.net/

Om "Hjelpeveiledning"

Hvis du vil vite mer om bruk av kameraet, kan du se "Hjelpeveiledning" (Internett-håndbok). Du kan også laste ned en utskrivbar PDF av "Hjelpeveiledning" fra hjemmesiden.
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Hjelpeveiledning

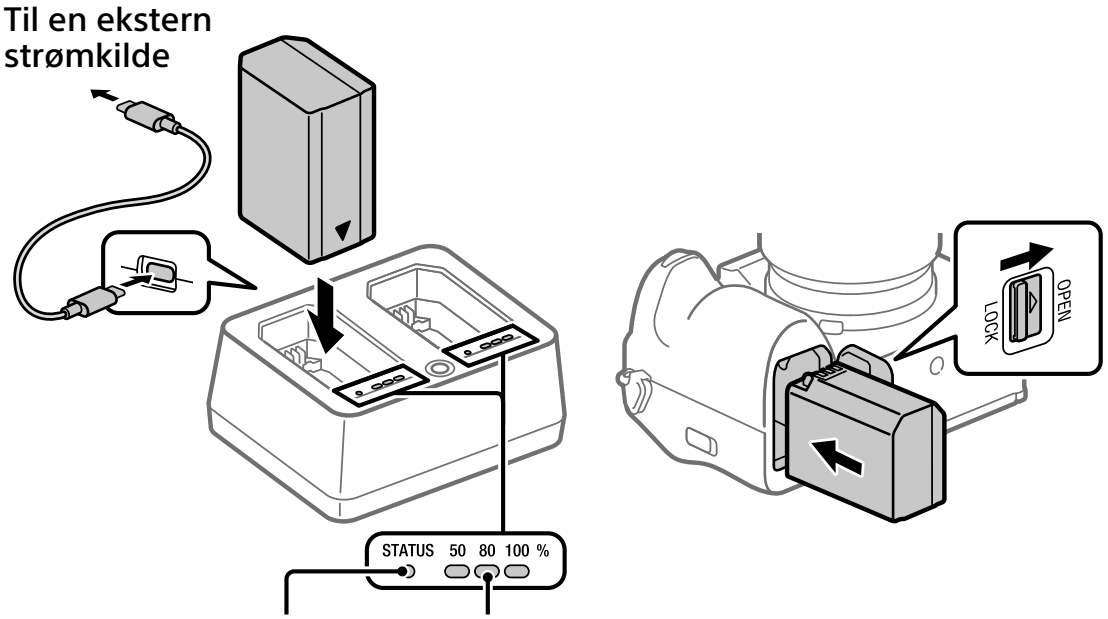
Forberedelser

Kontrollere leverte deler

Tallet i parentes angir antall deler.

- Kamera (1)
- Batterilader (1)
- Oppladbart batteri NP-SA100 (1)
- Skulderrem (1)
- Kamerahusdeksel (1) (festet til kameraet)
- Kabelskrutvinge (1)
- Deksel til tilbehørssko (1) (festet til kameraet)
- Øyemusling (1) (festet til kameraet)
- Startveiledning (denne håndboken) (1)
- Referanseveiledning (1)

Klargjøre batteripakken



Gjør klart følgende kommersielt tilgjengelige produkter som støtter USB PD (USB Power Delivery).

- USB Type-C®-kabel (USB-C®–USB-C) som støtter 45 W eller høyere
- Ekstern strømkilde som støtter utgangseffekt på 45 W eller høyere

❶ Sett batteriet inn i batteriladeren, og koble deretter laderen til en ekstern strømkilde (USB PD-kompatibel) med en kommersielt tilgjengelig USB Type-C-kabel (USB PD-kompatibel).

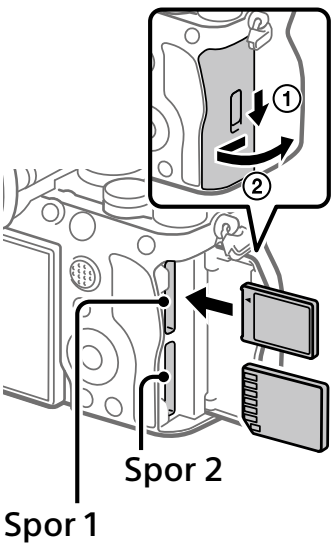
- STATUS-lampen tennes før ladingen begynner, og ladingen begynner etter at STATUS-lampen slukker. Hvis STATUS-lampen ikke tennes og ladingen ikke begynner, må du kontrollere at batteriet er satt inn på riktig måte.
- Du kan også lade ved bruk av en ekstern strømforsyning med en utgangseffekt på 18 W eller høyere og mindre enn 45 W, men ladetiden kan bli lang hvis du lader to batterier samtidig.
- Hvis du bruker en ekstern strømforsyning eller USB Type-C-kabel med andre spesifikasjoner enn de som er beskrevet ovenfor, kan det hende at du ikke kan utføre lading.
- Hvis du setter to batterier i batteriladeren, lades de samtidig.

- Avhengig av den eksterne strømforsyningen kan det hende at STATUS-lampen blinker gjentatte ganger før ladingen begynner. Ladingen utføres imidlertid som normalt når STATUS-lampen slukker og indikatorlampene for ladestatus lyser eller blinker.

❷ Sett inn batteriet i kameraet.

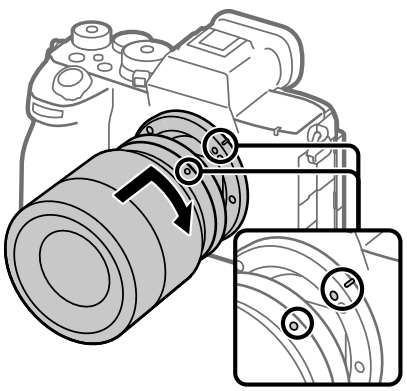
- Åpne batteridekselet og sett inn batteriet, og lukk deretter batteridekselet.

Sette inn et minnekort i kameraet



Åpne minnekortdekselet og sett minnekortet riktig vei inn i spor 1. Lukk dekselet.
Både spor 1 og spor 2 i dette kameraet støtter CFexpress™ Type A-minnekort og SD-minnekort.
Spor 1 brukes i standardinnstillingene. Hvis du vil ha nærmere informasjon om innstillingsmetoden, kan du slå opp i "Hjelpeveiledning".
Når du bruker et minnekort i dette kameraet for første gang, bør du formatere kortet ved hjelp av kameraet for å sikre at minnekortet yter stabilt.

Sette på et objektiv


Fatningsindekser

❶ Monter objektivet ved å innrette fatningsindeksen (hvitt indeksmerke) på objektivet etter fatningsindeksene på kameraet.

❷ Samtidig med at du presser objektivet lett mot kameraet, dreier du objektivet sakte i pilretningen til du hører at det klikkes i låst posisjon.

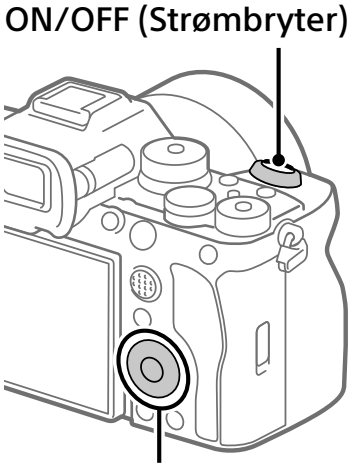
Utføre innledende oppsett for kameraet

Ved å etablere en Bluetooth-tilkobling (paring) mellom kameraet og en smarttelefon, kan du utføre innledende kameraoppsett som innstilling av dato og klokkeslett, fra smarttelefonen. Installer smarttelefonappen på smarttelefonen på forhånd, og følg deretter trinn ❶ til ❸ under "Prosedyrer for innledende kameraoppsett".

Installere den dedikerte smarttelefon-appen

Installer appen fra følgende nettside. Oppdater også smarttelefonappen til nyeste versjon.
https://www.sony.net/ca/

Prosedyrer for innledende kameraoppsett



❶ Sett ON/OFF (strømbryteren) på "ON" for å slå på kameraet.

❷ Velg det ønskede språket, og trykk på midten av kontrollhjulet.

- Innstillingsskjermbildet for skjermleserfunksjonen osv. vises samt en merknad om personvern. Les merknaden om personvern angående biometri ved å åpne koblingen med smarttelefonen din e.l.

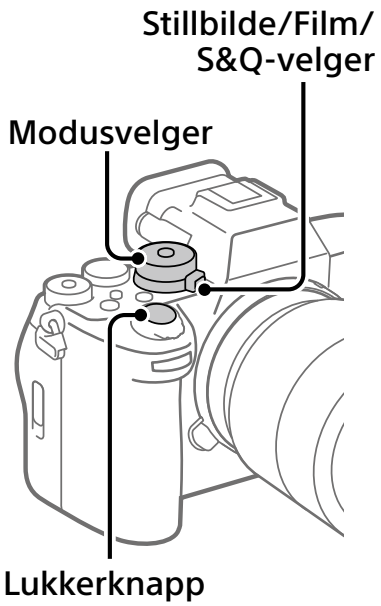
❸ Følg instruksjonene på kameraskjermen for å koble kameraet til smarttelefonen og utføre innledende oppsett.

- Du kan også konfigurere eller endre de innledende innstillingene senere fra MENU på kameraet.

Pare kameraet til smarttelefonen senere (Smarttelefontilkobl.)

Du finner mer informasjon om tilkoblingsmetoden på følgende nettadresse for Hjelpeveiledning:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Ta stillbilder



1. **Drei og still inn Stillbilde/Film/S&Q-velgeren på (Stillbilde) mens du trykker på frigjøringsknappen foran på Stillbilde/Film/S&Q-velgeren.**
2. **Drei modusvelgeren mens du trykker på frigjøringsknappen for moduslåsen på midten av modusvelgeren, og velg deretter ønsket opptaksmodus.**
3. **Trykk lukkerknappen halvveis ned for å fokusere.**
4. **Trykk lukkerknappen helt ned.**

Merknader for bruk

Se også "Forholdsregler" i "Hjelpeveiledning".

Om applikasjonen for smarttelefoner/datamaskiner

Spesifikasjonene for applikasjonene kan bli endret uten varsel.

Håndtere produktet

- Ikke utsett objektivet eller søkeren for sterke lyskilder, som f.eks. sollys. Som følge av objektivets lysforsterkende funksjon kan det medføre røyk, brann eller en funksjonsfeil inne i kamerahuset eller objektivet. Hvis du må du la kameraet være eksponert for en lyskilde, som for eksempel sollys, må du sette objektivdekselet på objektivet.
- Hvis sollys eller annet sterkt lys kommer inn i kameraet gjennom objektivet, kan det fokusere inne i kameraet og forårsake røyk eller brann. Fest objektivdekslet når du oppbevarer kameraet. Når du tar bilder med bakgrunnsbelysning, må du sørge for at solen er tilstrekkelig langt unna synsvinkelen. Selv om solen er litt unna synsvinkelen, kan det likevel oppstå røykdannelser eller brann.
- Ikke se på solen eller andre sterke lyskilder gjennom objektivet mens det er frakoblet. Dette kan føre til irreversibel skade på øynene, eller føre til at utstyret slutter å virke som det skal.
- Dette kameraet (inkludert tilbehør) inneholder magneter som kan påvirke pacemakere, programmerbare shuntventiler for behandling av hydrocefalus eller andre medisinske enheter. Dette kameraet må ikke plasseres i nærheten av personer som bruker slike medisinske enheter. Hvis du bruker slike medisinske enheter, må du høre med legen din før du bruker dette kameraet.
- Øk volumet gradvis. Plutselige høye lyder kan skade ørene dine. Vær spesielt forsiktig når du lytter med hodetelefoner.
- Sørg for å oppbevare denne enheten, medfølgende tilbehør eller minnekort utilgjengelig for barn. De kan svelges ved et uhell. Kontakt lege umiddelbart hvis dette skjer.
- Når du fotograferer med søkeren, kan du oppleve symptomer som anstrengte øyne, tretthet, sjøsyke eller kvalme. Vi anbefaler at du tar en pause med jevne mellomrom når du fotograferer med søkeren.
- Hvis skjermen eller den elektroniske søkeren blir ødelagt, må du avslutte bruken av kameraet umiddelbart. De ødelagte delene kan føre til skade på hender, ansikt, osv.
- Når du tar kontinuerlig stillbildeopptak, kan det hende at skjermen eller søkeren blinker og veksler mellom opptaksskjermen og en svart skjerm. Hvis du holder blikket festet på skjermen i denne situasjonen, vil du kanskje merke symptomer på ubehag, for eksempel kvalme. Hvis du opplever ubehagelige symptomer, bør du holde opp å bruke kameraet, og konsultere legen din ved behov.

- Hvis du gjør opptak eller strømming i lengre tid eller tar opp 4K/8K-filmer, og hvis du er i kontakt med kameraet med samme sted på huden i lengre tid mens kameraet er i bruk, kan du få symptomer på forbrenning, som at huden blir rød eller får blemmer, selv om du ikke synes kameraet kjennes varmt ut. Vær spesielt oppmerksom i følgende situasjoner, og bruk et stativ e.l.
  - Når du bruker kameraet i omgivelser med høy temperatur
  - Når personer med dårlig blodomløp eller redusert hudfølsomhet bruker kameraet
  - Når du bruker kameraet med [Temp. auto. strøm av] stilt inn på [Høy]

Merknader om bruk av minnekort

Hvis [!] (advarselsikon om overoppheting) vises på skjermen, må du ikke ta ut minnekortet av kameraet med én gang. Vent en stund etter at du har slått av kameraet, og ta deretter ut minnekortet. Hvis du berører minnekortet mens det er varmt, kan det hende du mister det i bakken og minnekortet kan bli ødelagt. Vær forsiktig når du tar ut minnekortet.

Objektiv/tilbehør fra Sony

Bruk av denne enheten med produkter fra andre produsenter kan påvirke ytelsen og føre til ulykker eller feil på kameraet.

Bruk en ekstern strømforsyning i nærheten når du bruker vekselstrømadapteren/batteriladeren. Hvis det skulle oppstå funksjonsfeil, kobler du umiddelbart kontakten fra den eksterne strømforsyningen for å koble fra strømkilden.

Merknad om frekvensbåndet for trådløst LAN

Når du bruker funksjonen for trådløst LAN utendørs, skal du konfigurere båndet til 2,4 GHz i henhold til fremgangsmåten nedenfor. (bare WW847606/WW187397)

- MENU → (Nettverk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-frekvensbånd]

Slå av trådløse nettverksfunksjoner (Wi-Fi osv.) midlertidig

Når du går ombord i et fly e.l., kan du slå av alle trådløse nettverksfunksjoner midlertidig ved hjelp av [Flymodus].

Slik slår du av eller på Wi-Fi-funksjonen

Velg MENU → (Nettverk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-tilkobling] → [På] eller [Av].

Slik slår du av eller på Bluetooth-funksjonen

Velg MENU → (Nettverk) → [Bluetooth] → [Bluetooth-funksjon] → [På] eller [Av].

For kunder i Europa

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Herved erklærer Sony Corporation at utstyrstypen er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.
EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under:
https://www.compliance.sony.eu

Følgende begrensninger for bruk og krav til godkjenning av bruk gjelder for dette radioutstyret i AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
5 150–5 350 MHz-båndet er begrenset til kun innendørs bruk.

Effekten som leveres av laderen må være mellom min 2,5 watt og maks 27 watt, som kreves av radioutstyret for å oppnå maksimal ladehastighet.
USB PD hurtiglading



Hvis strømstyringsfunksjonen deaktiveres, øker produktets energiforbruk.

Spesifikasjoner

Kamera

[System]

Kameratype: Digitalkamera med utskiftbart objektiv

Objektiv: Sony-objektiv med E-fatning

[Bildesensor]

Bildeformat:
35 mm full bildestørrelse, CMOS-bildesensor

Antall effektive piksler på kameraet:
Ca. 66 800 000 piksler (stillbilder) / ca. 55 800 000 piksler (filmer)

Kameraets totale pikselantall:
Ca. 72 600 000 piksler

[Generelt]

Nominell inngangseffekt:
7,82 V ⎓, 4,2 W

Brukstemperatur:
0 til 40 °C

Oppbevaringstemperatur:
–20 til 55 °C

Mål (B/H/D) (ca.):
132,7 × 96,9 × 82,9 mm
132,7 × 96,9 × 72,8 mm (fra grep til skjerm)

Vekt (ca.):
713 g (inkludert batteri, SD-kort)

[Trådløst LAN]

WW187397 (se navneplate på undersiden av kameraet)

Støttet format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frekvensbånd:
2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (se navneplate på undersiden av kameraet)

Støttet format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frekvensbånd: 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (se navneplate på undersiden av kameraet)

Støttet format:
IEEE 802.11 b/g/n/ax

Frekvensbånd: 2,4 GHz

[Øko og energisparing]

Strømforbruk (AV-modus):
Ikke tilgjengelig

Strømforbruk (Standby-modus/Lav strøm-modus): 0,5 W

Strømforbruk (Standby-modus med nettverkstilkobling):
2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (alle terminaler og nettverk tilkoblet)

Lav strøm-modus aktivert:
Innen 20 minutter (standard)

Standby-modus med nettverkstilkobling aktivert:
Innen 20 minutter (standard)

Batterilader BC-SAD1

Nominell inngangseffekt:
15 V ⎓, 3 A

Nominell utgangseffekt:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Oppladbart batteri NP-SA100

Nominell nettspenning: 7,82 V ⎓

Anbefalt USB PD-kompatibel vekselstrømadapter

Inngang: 100–240 V ∿, 50/60 Hz

Utgang: 9 V ⎓ / 3 A eller mer

Forbehold om endringer i design og spesifikasjoner uten nærmere varsel.

Kompatible iPhone/iPad-modeller

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10. generasjon), iPad Air (M3) (13 tommer), iPad Air (M3) (11 tommer), iPad Air (M2) (13 tommer), iPad Air (M2) (11 tommer), iPad Air (5. generasjon), iPad Air (4. generasjon), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6. generasjon), iPad Pro (M4) (13 tommer), iPad Pro (M4) (11 tommer), iPad Pro 12,9 tommer (6. generasjon), iPad Pro 12,9 tommer (5. generasjon), iPad Pro 12,9 tommer (4. generasjon), iPad Pro 12,9 tommer (3. generasjon), iPad Pro 11 tommer (4. generasjon), iPad Pro 11 tommer (3. generasjon), iPad Pro 11 tommer (2. generasjon), iPad Pro 11 tommer (1. generasjon)
(Pr. september 2025)

Varemerker/lisenser

- "α" og "α" er varemerker for Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone og iPad er varemerker for Apple Inc., og registrert i USA og andre land.
- USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemerker for USB Implementers Forum.
- Begrepene HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-merkevarer og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress er et varemerke lisensiert av CompactFlash Association.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logoen og Wi-Fi Protected Setup er registrerte varemerker eller varemerker for Wi-Fi Alliance.
- Bluetooth®-ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av slike merker av Sony Group Corporation og deres underselskaper skjer på lisens.
- QR Code er et varemerke for Denso Wave Inc.
- I tillegg er system- og produktnavn som brukes i denne håndboken som regel varemerker eller registrerte varemerker for sine respektive utviklere eller produsenter. Merkene ™ og ® brukes imidlertid kanskje ikke i alle tilfeller i denne håndboken.

VIKTIG – Les lisensavtalen for sluttbrukerprogramvare før du bruker Sony-produktet ditt.

Bruk av produktet indikerer at du godtar lisensavtalen for sluttbrukerprogramvare. Lisensavtalen for programvaren mellom deg og Sony er tilgjengelig på følgende URL-adresse: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Bruk av Made for Apple-merket betyr at et tilbehør er utformet for å brukes spesielt med Apple-produktene som er identifisert på merket, og at utvikleren har sertifisert at tilbehøret oppfyller Apples ytelseskrav. Apple er ikke ansvarlig for bruken av denne enheten, eller enhetens samsvar med offentlige sikkerhetsforskrifter.

Made for
iPhone | iPad

Du finner mer informasjon om dette produktet og svar på vanlige spørsmål på nettsidene våre for brukerstøtte.

https://www.sony.net/

Om "Hjælpevejledning"

Detaljerede instruktioner til brug af kameraet kan findes i "Hjælpevejledning" (webvejledning). Du kan også downloade en PDF, som kan udskrives, fra hjemmesiden for "Hjælpevejledning".
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620/h_zz/

ILCE-7RM6 Hjælpevejledning

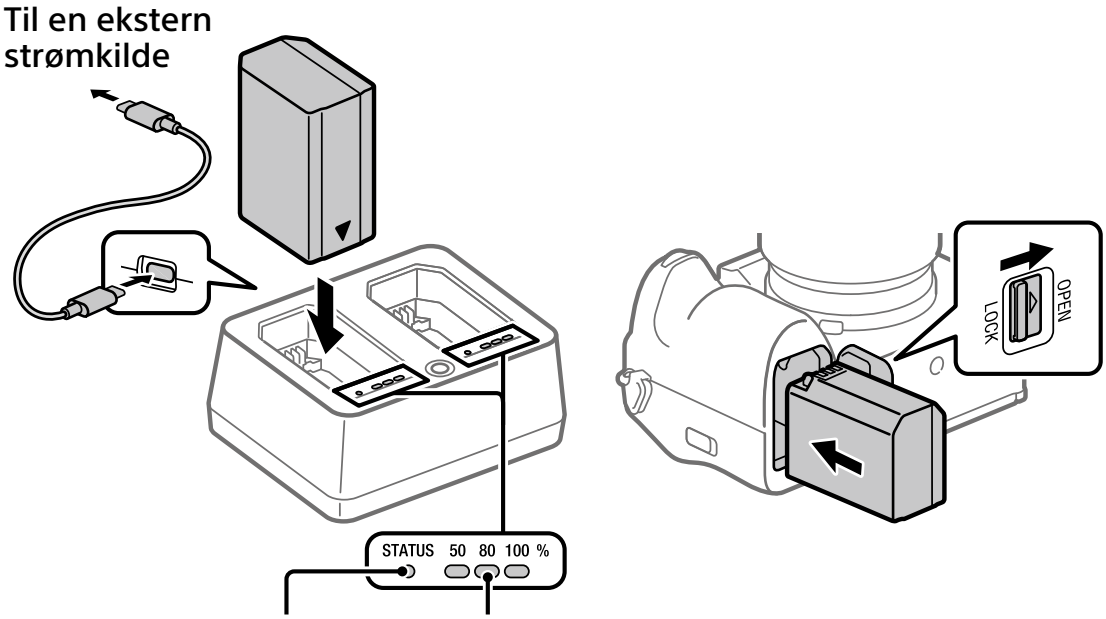
Forberedelser

Kontrol af de medfølgende dele

Tallet i parentes angiver antallet.

- Kamera (1)
- Batterilader (1)
- Genopladelig batteripakke NP-SA100 (1)
- Skulderrem (1)
- Kamerahusdæksel (1) (monteret på kameraet)
- Kabelklemme (1)
- Dæksel til sko (1) (monteret på kameraet)
- Okulardæksel (1) (monteret på kameraet)
- Startvejledning (denne vejledning) (1)
- Referencevejledning (1)

Klargøring af batteripakken



STATUS-lampe

Indikatorlamper for opladningsstatus
Blinker: Opladning undervejs
Alle tændt: Opladning afsluttet

Forbered følgende kommercielt tilgængelige produkter, som understøtter USB PD (USB-strømlevering).

- USB Type-C®-kabel (USB-C® – USB-C), som understøtter 45 W eller mere
- Ekstern strømforsyning, som understøtter udgang på 45 W eller mere

❶ Sæt batteripakken ind i batteriladeren, og tilslut derefter batteriladeren til en ekstern strømforsyning (USB PD-kompatibel) vha. et kommercielt tilgængeligt USB Type-C-kabel (USB PD-kompatibel).

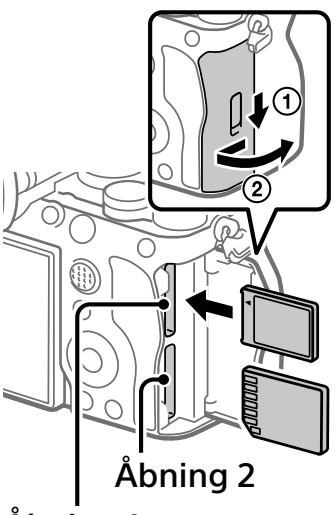
- STATUS-lampen vil lyse, inden opladning starter, og opladning vil starte, efter STATUS-lampen er slukket. Hvis STATUS-lampen ikke lyser, og opladning ikke starter, skal du sørge for, at batteripakken er sat ordentligt i.
- Opladning er også mulig, når der anvendes en ekstern strømforsyning med en udgang på 18 W eller mere, og mindre end 45 W, men opladning kan tage lang tid, når der oplades to batterier på samme tid.

- Hvis du anvender en ekstern strømforsyning eller et USB Type-C-kabel med andre specifikationer end dem, der er beskrevet ovenfor, udføres opladning muligvis ikke ordentligt.
- Hvis der er indsat to batterier i batteriladeren, oplades de samtidigt.
- Afhængigt af den eksterne strømforsyning kan STATUS-lampen muligvis blinke gentagne gange, før opladningen starter. Men når først STATUS-lampen slukker, og indikatorlamperne for opladningsstatus forbliver tændte eller blinker, vil opladningen fortsætte normalt.

❷ Sæt batteripakken ind i kameraet.

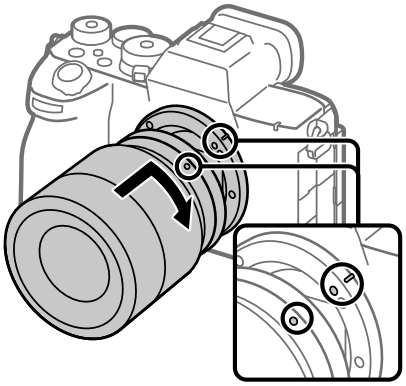
- Åbn batteridækslet og indsæt batteripakken, og luk derefter batteridækslet.

Isætning af et hukommelseskort i kameraet



Åbn hukommelseskortdækslet og sæt hukommelseskortet ind i åbning 1, mens du er opmærksom på, hvordan hukommelseskortet vender. Luk derefter dækslet.
Både åbning 1 og åbning 2 på dette kamera understøtter CFexpress™ Type A-hukommelseskort og SD-hukommelseskort.
Åbning 1 anvendes i standardindstillingerne.
For oplysninger om indstillingsmetoden skal du se "Hjælpevejledning".
Når du anvender et hukommelseskort med kameraet for første gang, skal du formatere kortet vha. kameraet for at stabilisere ydelsen af hukommelseskortet.

Montering af et objektiv



Monteringsindeks

❶ **Monter objektivet ved at rette monteringsindekset (hvidt indeksmærke) på objektivet ind med monteringsindekserne på kameraet.**

❷ **Drej objektivet langsomt i pilens retning, mens du skubber objektivet let mod kameraet, indtil det klikker i den låste position.**

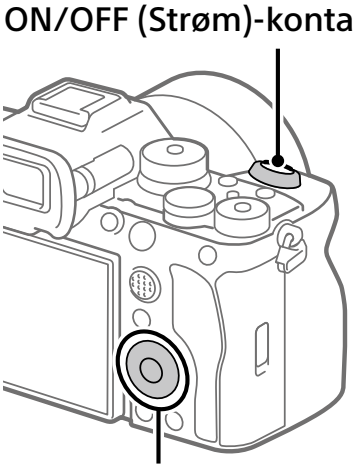
Udførelse af den indledende opsætning for kameraet

Ved at forbinde (parre) kameraet og en smartphone med Bluetooth kan du foretage den indledende kameraopsætning, som f.eks. indstilling af dato og klokkeslæt, fra smartphonen. Installer smartphoneapplikationen på din smartphone på forhånd, og følg derefter trin ❶ til ❸ under "Procedurer for den indledende kameraopsætning".

Installation af den dedikerede smartphoneapplikation

Installer applikationen fra den følgende webside. Opdater også til den seneste version af smartphoneapplikationen.
https://www.sony.net/ca/

Procedurer for den indledende kameraopsætning



❶ Indstil ON/OFF (Strøm)-kontakten til "ON" for at tænde for kameraet.

❷ Vælg det ønskede sprog, og tryk derefter på midten af kontrolhjulet.

- Indstillingsskærmen for skærmlæserfunktionen osv. og en meddelelse om beskyttelse af personlige oplysninger vil blive vist. Læs meddelelsen om beskyttelse af personlige oplysninger angående biometri ved at åbne linket vha. din smartphone osv.

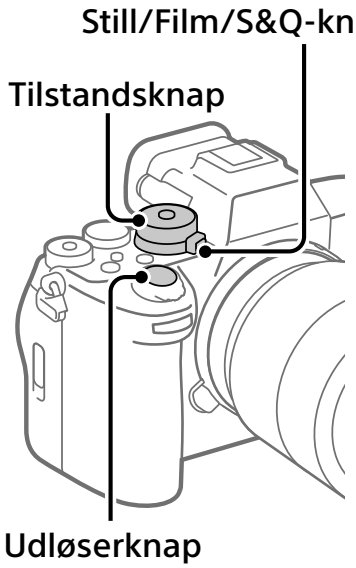
❸ Følg instruktionerne på kameraskærmen for at forbinde kameraet med din smartphone og udføre den indledende opsætning.

- Du kan også konfigurere eller ændre de første indstillinger senere fra MENU på kameraet.

Parring af kameraet med din smartphone senere (Smartphonetilslut.)

For detaljer om tilslutningsmetoden skal du se den følgende Hjælpevejledning-URL:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2620_pairing/h_zz/

Optagelse af stillbilleder



❶ Drej og indstil Still/Film/S&Q-knappen til (Still), mens frigørelsesknappen for låsen foran på Still/Film/S&Q-knappen trykkes ned.

❷ Drej tilstandsknappen, mens du trykker på frigørelsesknappen for tilstandsknaplås midt på tilstandsknappen, og vælg derefter den ønskede optagetilstand.

❸ Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere.

❹ Tryk udløserknappen helt ned.

Bemærkninger om brug

Se også "Forholdsregler" i "Hjælpevejledning".

Om applikationerne for smartphones/computere

Specifikationerne for applikationerne kan ændres uden varsel.

Bemærkninger angående håndtering af produktet

- Efterlad ikke objektivet eller søgeren udsat for en kraftig lyskilde som f.eks. sollys. På grund af objektivets kondenserende funktion kan dette muligvis forårsage røg, brand eller en funktionsfejl inden i kamerahuset eller objektivet. Hvis du er nødt til at efterlade kameraet udsat for en lyskilde som f.eks. sollys, skal du montere objektivdækslet på objektivet.
- Hvis der kommer sollys eller andet stærkt lys ind i kameraet gennem objektivet, kan det muligvis fokuseres inden i kameraet og forårsage røg eller brand. Monter objektivdækslet, når du opbevarer kameraet. Ved optagelse med modlys skal du sørge for at holde solen tilstrækkeligt langt væk fra billedvinklen. Selv om den er en smule væk fra billedvinklen, kan der stadig opstå røg eller brand.
- Kig ikke på sollys eller en kraftig lyskilde gennem objektivet, når det er afmonteret. Dette kan muligvis medføre uoprettelig skade på øjnene eller forårsage en funktionsfejl.
- Dette kamera (inklusive tilbehør) indeholder magnet(er), som muligvis kan interferere med pacemakere, programmerbare shuntventiler til hydrocephalusbehandling eller andet medicinsk udstyr. Placer ikke dette kamera i nærheden af personer, som anvender sådan medicinsk udstyr. Konsulter din læge inden du anvender dette kamera, hvis du anvender nogen former for sådan medicinsk udstyr.
- Skru gradvist op for lydstyrken. Pludselige høje lyde kan beskadige dine ører. Vær især forsigtig, når du lytter til hovedtelefoner.
- Efterlad ikke denne enhed, det medfølgende tilbehør eller hukommelseskort inden for små børns rækkevidde. De kan muligvis blive slugt ved et uheld. Hvis dette sker, skal der straks opsøges læge.
- Når du optager med søgeren, kan du muligvis opleve symptomer som f.eks. anstrengte øjne, træthed, transportsyge eller kvalme. Vi anbefaler, at du holder pause med regelmæssige mellemrum, når du optager med søgeren.
- Hvis skærmen eller den elektroniske søger beskadiges, skal du straks stoppe med at anvende kameraet. De beskadigede dele kan muligvis forvolde skade på hænder, ansigt osv.

- Ved kontinuerlig optagelse af stillbilleder vil skærmen eller søgeren muligvis glimtvis skifte mellem optageskærmen og en sort skærm. Hvis du fortsætter med at kigge på skærmen i denne situation, kan du muligvis opleve ubehagelige symptomer som f.eks. en følelse af utilpashed. Hvis du oplever ubehagelige symptomer, skal du stoppe med at anvende kameraet og opsøge din læge om nødvendigt.
- Hvis det under optagelse eller streaming i længere perioder eller optagelse af 4K/8K-film forekommer, at den samme del af din hud rør ved kameraet i en lang periode under brug af kameraet, kan det muligvis medføre symptomer på forbrænding ved lav temperatur, som for eksempel rødme eller blæredannelse, selvom du ikke føler, at kameraet er varmt. Vær særlig opmærksom i de følgende situationer og brug et stativ osv.
  - Når du bruger kameraet i omgivelser med en høj temperatur
  - Når nogen med dårligt blodkredsløb eller nedsat hudfornemmelse anvender kameraet
  - Når kameraet anvendes med [Auto sluk strøm-tmp] indstillet til [Høj]

Bemærkninger til brug af hukommelseskort

Hvis [!] (advarselsikon for overophedning) vises på skærmen, må du ikke fjerne hukommelseskortet fra kameraet med det samme. I stedet skal du vente et stykke tid efter, at du har slukket for kameraet, og derefter fjerne hukommelseskortet. Hvis du trykker på hukommelseskortet, mens det er varmt, kan du tabe det, og hukommelseskortet kan muligvis blive beskadiget. Vær forsigtig, når du fjerner hukommelseskortet.

Sony-objektiver/tilbehør

Brug af enheden med produkter fra andre producenter kan muligvis påvirke dens ydelse og medføre uheld eller funktionsfejl.

Brug en ekstern strømforsyning i nærheden, når du anvender AC-adapteren/batteriladeren. Hvis der opstår en funktionsfejl, skal du straks tage stikket ud af den eksterne strømforsyning for at afbryde forbindelsen til strømkilden.

Bemærk angående frekvensbåndet for trådløst LAN

Når du anvender den trådløse LAN-funktion udendørs, skal du indstille båndet til 2,4 GHz ved at følge proceduren nedenfor. (kun WW847606/WW187397)

- MENU → (Netværk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-frekvensbånd]

Sådan slås trådløse netværksfunktioner (Wi-Fi osv.) midlertidigt fra

Når du går om bord på et fly osv., kan du slå alle trådløse netværksfunktioner midlertidigt fra vha. [Flytilstand].

Sådan tænder og slukker du for Wi-Fi-funktionen

Vælg MENU → (Netværk) → [Wi-Fi] → [Wi-Fi-tilslutning] → [Til] eller [Fra].

Sådan tænder og slukker du for Bluetooth-funktionen

Vælg MENU → (Netværk) → [Bluetooth] → [Bluetooth-funktion] → [Til] eller [Fra].

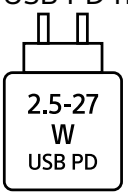
Til kunder i Europa

WLAN	2 400 MHz	< 60 mW e.i.r.p.
	5 150 - 5 350 MHz 5 470 - 5 725 MHz	< 35 mW e.i.r.p.
	5 725 - 5 850 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
	5 945 - 6 425 MHz	< 25 mW e.i.r.p.
Bluetooth	2 400 MHz	< 10 mW e.i.r.p.

Herved erklærer Sony Corporation, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.
Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:
https://www.compliance.sony.eu

For dette radioudstyr gælder de følgende restriktioner for ibrugtagning eller krav til godkendelse af brug i AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/EL/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/UK/UK(NI)/HR/IS/LI/NO/CH/AL/BA/MK/MD/RS/ME/XK/TR:
5 150 – 5 350 MHz-båndet er begrænset til udelukkende indendørs brug.

Opladerens effekt skal være mellem minimum 2,5 W, som radioudstyret kræver, og maksimalt 27 W for at opnå maksimal opladningshastighed.
USB PD hurtig opladning



Deaktivering af strømstyringsfunktionen vil forøge produktets energiforbrug.

Specifikationer

Kamera

[System]

Kameratype: Digitalkamera med udskifteligt objektiv

Objektiv: Sony E-fatningsobjektiv

[Billedsensor]

Billedformat: 35 mm fuld størrelse, CMOS-billedsensor

Antal effektive pixels på kamera: Ca. 66 800 000 pixels (stillbilleder) / ca. 55 800 000 pixels (film)

Samlede antal pixels på kamera: Ca. 72 600 000 pixels

[Generelt]

Nominel indgang: 7,82 V ⎓, 4,2 W

Driftstemperatur: 0 til 40 °C

Opbevaringstemperatur: –20 til 55 °C

Mål (B/H/D) (Ca.): 132,7 × 96,9 × 82,9 mm 132,7 × 96,9 × 72,8 mm (fra greb til skærm)

Vægt (Ca.): 713 g (inklusive batteripakke, SD-kort)

[Trådløst LAN]

WW187397 (se typeskiltet i bunden af kameraet)

Understøttet format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frekvensbånd:
2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

WW847606 (se typeskiltet i bunden af kameraet)

Understøttet format:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Frekvensbånd: 2,4 GHz/5 GHz

WW401268 (se typeskiltet i bunden af kameraet)

Understøttet format:
IEEE 802.11 b/g/n/ax

Frekvensbånd: 2,4 GHz

[Øko og energibesparelse]

Strømforbrug (Fra-tilstand):
Ikke til rådighed

Strømforbrug (Standbytilstand/Lav strøm-tilstand): 0,5 W

Strømforbrug (Netværksforbundet standbytilstand): 2,0 W (Bluetooth) / 2,0 W (alle terminaler og netværk tilsluttet)

Lav strøm-tilstand aktiveret:
Inden for 20 minutter (standard)

Netværksforbundet standbytilstand aktiveret:
Inden for 20 minutter (standard)

Batterilader BC-SAD1

Nominel indgang: 15 V ⎓, 3 A

Nominel udgang:
8,9 V ⎓, 2,7 A × 1
8,9 V ⎓, 1,9 A × 2

Genopladelig batteripakke NP-SA100

Nominel spænding: 7,82 V ⎓

Anbefalet USB PD-kompatibel AC-adapter

Indgang: 100-240 V ∿, 50/60 Hz

Udgang: 9 V ⎓ / 3 A eller mere

Ret til ændring af design og tekniske data uden varsel forbeholdes.

Kompatible iPhone/iPad-modeller

iPhone 16e, iPhone 16 Pro Max, iPhone 16 Pro, iPhone 16 Plus, iPhone 16, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPad (A16), iPad (10. generation), iPad Air (M3) (13"), iPad Air (M3) (11"), iPad Air (M2) (13"), iPad Air (M2) (11"), iPad Air (5. generation), iPad Air (4. generation), iPad mini (A17 Pro), iPad mini (6. generation), iPad Pro (M4) (13"), iPad Pro (M4) (11"), iPad Pro 12,9" (6. generation), iPad Pro 12,9" (5. generation), iPad Pro 12,9" (4. generation), iPad Pro 12,9" (3. generation), iPad Pro 11" (4. generation), iPad Pro 11" (3. generation), iPad Pro 11" (2. generation), iPad Pro 11" (1. generation) (Pr. september 2025)

Varemærker/licenser

- "α" og "α" er varemærker tilhørende Sony Group Corporation.
- Apple, iPhone og iPad er varemærker tilhørende Apple Inc. registreret i USA og andre lande.
- USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum.
- Termerne HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-varedesign og HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.
- CFexpress er et varemærke licenseret af CompactFlash Association.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logoet og Wi-Fi Protected Setup er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Bluetooth®-ordmærket og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af Sony Group Corporation og dens datterselskaber sker på licens.
- QR Code er et varemærke tilhørende Denso Wave Inc.
- Desuden er navne på systemer og produkter, som er anvendt i denne vejledning, generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive udviklere eller producenter. Betegnelserne ™ eller ® anvendes imidlertid muligvis ikke i alle tilfælde i denne vejledning.

VIGTIGT – læs slutbrugersoftwarelicensaftalen, før du bruger dit Sony-produkt.
Brug af produktet er ensbetydende med accept af slutbrugersoftwarelicensaftalen. Softwarelicensaftalen mellem dig og Sony kan læses på følgende link: (https://rd1.sony.net/help/di/el23/h_zz/)

- Brug af badget Made for Apple betyder, at et stykke tilbehør er blevet designet specifikt til brug med det eller de Apple-produkter på badget, og det er blevet certificeret af udvikleren, at tilbehøret overholder Apples standarder for ydeevne. Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerhedsstandarder og bestemmelser.

Made for
iPhone | iPad

Der findes flere oplysninger om dette produkt samt svar på ofte stillede spørgsmål på vores websted til kundesupport.

https://www.sony.net/