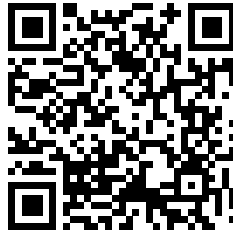


SONY®

5-061-830-42(1)



"Help Guide" (Web manual)

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

ZV-E10 II

https://rd1.sony.net/help/ilc/2430/h_zz/

E-mount

WW293541/WW751104



ZV-E10M2

О "Справочное руководство"



Что касается подробных инструкций по использованию камеры, см.

"Справочное руководство" (веб-руководство).

https://rd1.sony.net/help/ilc/2430/h_zz/

ZV-E10M2 Справочное руководство 

Подготовка

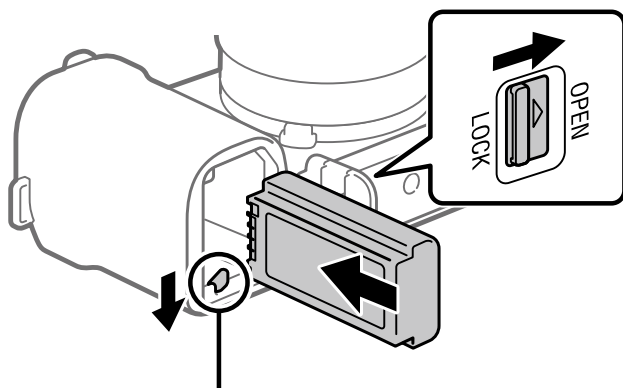
Проверка комплектации

Число в скобках указывает количество штук.

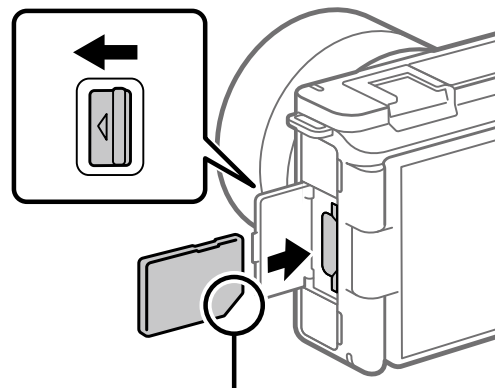
- Камера (1)
- Аккумулятор NP-FZ100 (1)
- Ветрозащитный экран (1)
(прикреплен к адаптеру ветрозащитного экрана)
- Адаптер ветрозащитного экрана (1)
- Плечевой ремень (1)
- Крышка корпуса (1)*
* Только для ZV-E10M2
- Руководство по началу работы (данное руководство) (1)
- Справочник (1)

Вставка аккумулятора (прилагается)/карты памяти (продается отдельно) в камеру

Откройте крышку аккумуляторного отсека и крышку отсека карты памяти, вставьте аккумулятор/карту памяти и закройте крышки.



Нажав рычажок фиксатора, вставьте аккумулятор.

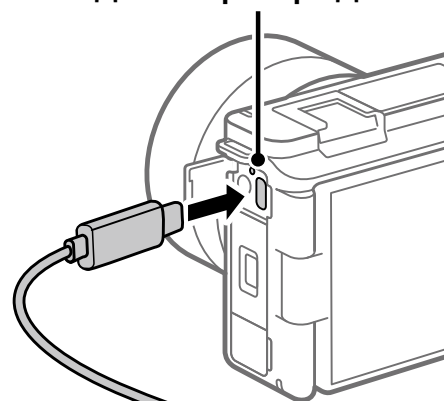


Убедитесь, что срезанный угол расположен правильно.

Данная камера совместима с картами памяти SD. При использовании карты памяти с данной камерой в первый раз отформатируйте карту с помощью камеры для обеспечения стабильной работы карты памяти.

Зарядка аккумулятора

Индикатор зарядки



К внешнему источнику питания

❶ Отключите питание.

- Если камера включена, аккумулятор не будет заряжаться.

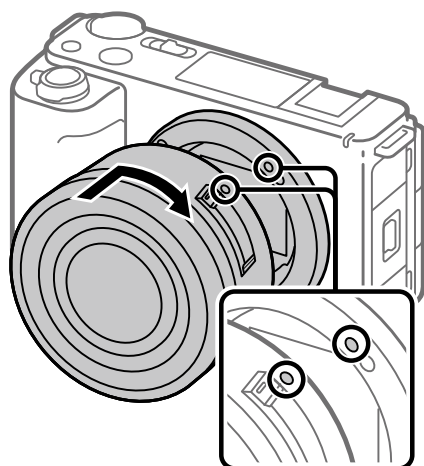
❷ Подключите разъем камеры USB Type-C® к разъему USB Type-C устройства, совместимого с USB PD (Подача питания через USB), используя приобретенный отдельно кабель USB Type-C (USB-C® – USB-C).

- Когда начнется зарядка, загорится индикатор зарядки. Когда зарядка завершится, индикатор зарядки погаснет.

RU

Используйте USB-PD-совместимое устройство мощностью 18 Вт (9 В/2 А) или более и кабель USB Type-C (USB-C – USB-C), поддерживающий силу тока 3 А или более.

Прикрепление объектива



Метка крепления

- 1** Установите объектив, совмещая две белые индексные метки (метки крепления) на объективе и камере.
- 2** Аккуратно задвигая объектив в камеру, поворачивайте его медленно в направлении стрелки до тех пор, пока он не защелкнется в фиксированном положении.

Выполнение начальной настройки для камеры

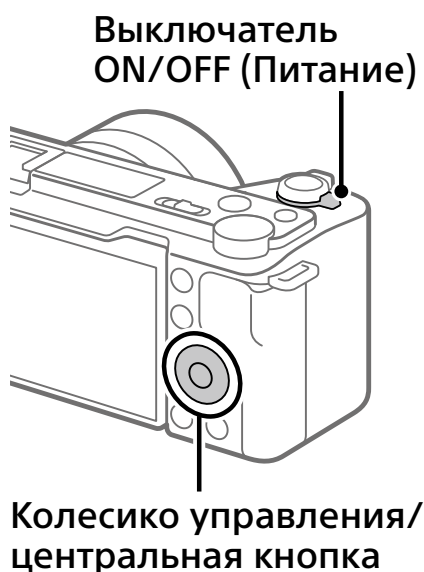
Установив соединение (сопряжение) Bluetooth между камерой и смартфоном, вы сможете со смартфона выполнить начальную настройку камеры, например установки даты и времени. Заранее установите на своем смартфоне специальное приложение, а затем выполните действия пунктов с **1** по **4** в “Процедуры для начальной настройки камеры”.

Установка специального приложения для смартфона



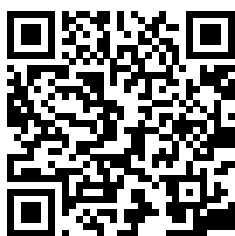
Установите приложение со следующего веб-сайта. Также обновите до последней версии специального приложения. Характеристики специального приложения могут быть изменены без уведомления.
<https://www.sony.net/ca/>

■ 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 уведомления о конфиденциальности. Прочтите уведомление о конфиденциальности касательно биометрии, открыв ссылку с помощью смартфона и т.п.
- ❸ Нажмите по центру колесика управления.
- ❹ 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.

■ Подключение (сопряжение) камеры с вашим смартфоном позже

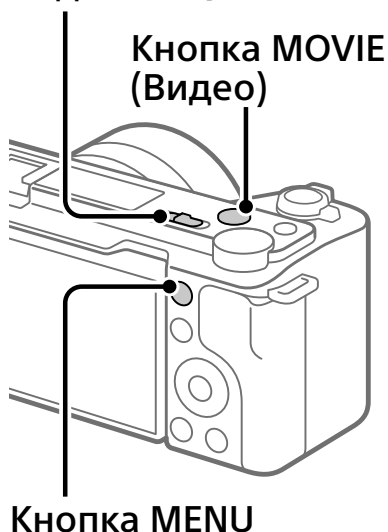


Подробнее о методе подключения см. Справочное руководство по следующему URL-адресу:
https://rd1.sony.net/help/ilc/2430_pairing/h_zz/

RU

Видеосъемка

Переключатель Фото/
Видео/S&Q



- ❶ Установите переключатель Фото/Видео/S&Q в (Видео).
- ❷ Нажмите кнопку MENU и выберите (Съемка) → [Режим съемки] → [Реж. съемки] → нужный режим съемки.
- ❸ Нажмите кнопку MOVIE (Видео) для начала записи.
- ❹ Нажмите кнопку MOVIE (Видео) еще раз для остановки записи.

Использование ветрозащитного экрана (прилагается)

Ветрозащитный экран



Используйте ветрозащитный экран для уменьшения шума ветра, улавливаемого внутренним микрофоном во время видеозаписи.

Прикрепите ветрозащитный экран к многоинтерфейсному разъему.

Примечания по использованию

См. также

**“Меры предосторожности” в
“Справочное руководство”.**

Примечания по обращению с изделием

- Не оставляйте объектив 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 камеру, прилагаемые принадлежности или карты памяти в месте, доступном для маленьких детей. Их можно случайно проглотить. Если это произойдет, немедленно обратитесь к врачу.
- При повреждении монитора немедленно прекратите использование камеры. Поврежденные части могут травмировать ваши руки, лицо и т.п.

RU

- Во время непрерывной фотосъемки возможно мигание монитора 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 длительной записи или стримминге, или же видеозаписи 4K, если во время использования камеры один и тот же участок вашей кожи касается камеры в течение длительного периода времени, даже если камера не является горячей на ощупь, это может привести к появлению симптомов низкотемпературного ожога, например покраснению или появлению 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]

Объективы/аксессуары Sony

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

Примечание по полосе частот 5 ГГц 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 WW293541)

- 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].

Для клиентов в странах ЕАЭС

Устройство предназначено только для использования в помещениях.

- Используемый стандарт: IEEE 802.11 совместимый
- Используемая частота: 5 150 – 5 350 МГц и 5 650 – 5 850 МГц

Точные диапазоны частот могут отличаться в разных странах, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным представителем для получения точной информации.

Технические характеристики

Камера

[Система]

Тип камеры: Цифровой фотоаппарат со сменным объективом

Объектив: объектив с Е-переходником Sony

[Датчик изображения]

Формат изображения: размер APS-C, датчик изображения CMOS

Количество эффективных пикселей на камере: приблиз. 26 000 000 пикселей (фотоснимки) / приблиз. 19 900 000 пикселей (видеозаписи)

Общее количество пикселей на камере: приблиз. 27 000 000 пикселей

[Общие]

Номинальные входные параметры: 7,2 В , 3,2 Вт

Рабочая температура: от 0 до 40 °C

Температура хранения: от -20 до 55 °C

Размеры (Ш × В × Г) (приблиз.): 114,8 × 67,5 × 54,2 мм

Масса (приблиз.): 377 г (включая аккумулятор, карту SD)

[Беспроводная локальная сеть]

WW293541 (см. заводскую табличку на нижней стороне камеры)

Поддерживаемый формат:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Полоса частот: 2,4 ГГц/5 ГГц

WW751104 (см. заводскую табличку на нижней стороне камеры)

Поддерживаемый формат:

IEEE 802.11 b/g/n

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)

Аккумулятор NP-FZ100

Номинальное напряжение: 7,2 В 

Рекомендуемый адаптер переменного тока, совместимый со стандартом USB PD

Вход: 100–240 В , 50/60 Гц

Выход: 9 В  / 2 А или более

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

RU

Совместимые модели iPhone/iPad

iPhone 15 Pro Max, iPhone 15 Pro, iPhone 15 Plus, iPhone 15, iPhone 14 Pro Max, iPhone 14 Pro, iPhone 14 Plus, iPhone 14, iPhone SE (3-е поколение), iPhone 13 Pro Max, iPhone 13 Pro, iPhone 13, iPhone 13 mini, iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro, iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone SE (2-е поколение), iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPad Air (3-е, 4-е и 5-е поколение), iPad (с 6-го по 10-е поколение), iPad mini (6-е поколение), iPad Pro 12,9-дюйм. (с 1-го по 6-е поколение), iPad Pro 11-дюйм. (с 1-го по 4-е поколение), iPad Pro 10,5-дюйм., iPad Pro 9,7-дюйм., iPad mini (5-е поколение)
(По состоянию на февраль 2024 г.)

Товарные знаки/Лицензии

- **α** является товарным знаком 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.
- 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.

Made for

 iPhone | iPad

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

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

RU



КАМЕРА ДЛЯ ВИДЕОБЛОГОВ ZV-E10 II

ПОЛНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

Общие данные	ТИП КАМЕРЫ Цифровая камера со сменной оптикой	БАЙОНЕТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ Байонет E
Часть камеры	ТИП МАТРИЦЫ Тип APS-C (23,3 × 15,5 мм), CMOS-матрица Exmor R КОЛ-ВО ПИКСЕЛЕЙ (ОБЩЕЕ) Прибл. 27,0 мегапикселя КОЛ-ВО ПИКСЕЛЕЙ (ЭФФЕКТИВНОЕ) Фотографии: прибл. до 26,0 мегапикселя ¹ ; видео: прибл. до 19,9 мегапикселя ¹	ОПТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР НИЗКИХ ЧАСТОТ - ДИАПАЗОН ЦВЕТОВЫХ ТЕМПЕРАТУР 2500–9900 К
Датчик изображения	СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЫЛИ -	
Съемка (фото)	ФОРМАТ ЗАПИСИ JPEG (DCF версии 2.0, Exif версии 2.32, совместимость с MPF Baseline), HEIF (совместимость с MPEG-A MIAF), RAW (совместимость с форматом Sony ARW 5.0)	РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ (В ПИКСЕЛЯХ) [3:2] APS-C L: 6192 × 4128 (26 Мп); M: 4384 × 2920 (13 МП), S: 3104 × 2064 (6,4 Мп)
Съемка (видео)	СЖАТИЕ ВИДЕО XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC HS: MPEG-H HEVC/H.265	ФОРМАТ ЗАПИСИ АУДИО LPCM с конфигурацией каналов 2 (48 кГц, 16 бит), LPCM с конфигурацией каналов 2 (48 кГц, 24 бита) ² , LPCM с конфигурацией каналов 4 (48 кГц, 24 бита) ²

Система записи (Фильм)	ФОРМАТ ЗАПИСИ ВИДЕО (XAVC HS 4K) 3840 × 2160 (4:2:0, 10 бит) (прибл.): 59.94р (150 Мбит/с, 75 Мбит/с, 45 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:0, 10 бит) (прибл.): 50р (150 Мбит/с, 75 Мбит/с, 45 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:0, 10 бит) (прибл.): 23.98р (100 Мбит/с, 50 Мбит/с, 30 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 59.94р (200 Мбит/с, 100 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 50р (200 Мбит/с, 100 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 23.98р (100 Мбит/с, 50 Мбит/с) ФОРМАТ ЗАПИСИ ВИДЕО (XAVC S 4K) 3840 × 2160 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 59.94р (150 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 50р (150 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 29.97р (100 Мбит/с, 60 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 25р (100 Мбит/с, 60 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 23.98р (100 Мбит/с, 60 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 59.94р (200 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 50р (200 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 29.97р (140 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 25р (140 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 23.98р (100 Мбит/с) ФОРМАТ ЗАПИСИ ВИДЕО (XAVC S HD) 1920 × 1080 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 119.88р (100 Мбит/с, 60 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 100р (100 Мбит/с, 60 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 59.94р (50 Мбит/с, 25 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 50р (50 Мбит/с, 25 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 29.97р (50 Мбит/с, 16 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 25р (50 Мбит/с, 16 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:0, 8 бит) (прибл.): 23.98р (50 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 59.94р (50 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 50р (50 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 29.97р (50 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 25р (50 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 23.98р (50 Мбит/с)	ФОРМАТ ЗАПИСИ ВИДЕО (XAVC S-I 4K) 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 59.94р (600 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 50р (500 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 29.97р (300 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 25р (250 Мбит/с), 3840 × 2160 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 23.98р (240 Мбит/с) ФОРМАТ ЗАПИСИ ВИДЕО (XAVC S-I HD) 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 59.94р (222 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 50р (185 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 29.97р (111 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 25р (93 Мбит/с), 1920 × 1080 (4:2:2, 10 бит) (прибл.): 23.98р (89 Мбит/с)
-------------------------------	---	---

Функции видеосъемки	ЗАМЕДЛЕННАЯ И УСКОРЕННАЯ СЪЕМКА (ЧАСТОТА КАДРОВ ПРИ СЪЕМКЕ) Да ЗАПИСЬ ПРОКСИ-ФАЙЛОВ Да	ТС/UB Да ВЫХОД RAW -
Система записи	СЛОТ ДЛЯ КАРТЫ ПАМЯТИ для карты памяти SD (с поддержкой UHS-I/II)	
Система фокусировки	ТИП ФОКУСИРОВКИ Быстрая гибридная автофокусировка (фазовая АФ/контрастная АФ) ТОЧКА ФОКУСИРОВКИ Фотографии: до 759 точек (автофокусировка с определением фазы); видео: до 495 точек (автофокусировка с определением фазы) ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ФОКУСА EV-3–EV-20 (при эквиваленте ISO 100 и установленном объективе со светосилой f/2,0) ЦЕЛЕВОЙ ОБЪЕКТ РАСПОЗНАВАНИЯ (ФОТОГРАФИИ) Человек, животное, птица	ЦЕЛЕВОЙ ОБЪЕКТ РАСПОЗНАВАНИЯ (ВИДЕО) Человек, животное, птица ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Уровень автофокусировки для перекрестных точек (фотосъемка), отслеживание автофокусировки при изменении скорости (фотосъемка), чувствительность к сдвигу объекта съемки при автофокусировке (видеосъемка), скорость перехода автофокусировки (видеосъемка), переключение зоны автофокусировки по вертикали и горизонтали, регистрация зоны автофокусировки, охват точки фокусировки, карта фокусировки и (видеосъемка), помощь при автофокусировке (видеосъемка) ПОДСВЕТКА АВТОФОКУСИРОВКИ -
Управление экспозицией	ТИП ЗАМЕРА 1200-зональный оценочный ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЗАМЕРА EV-3–EV-20 (при эквиваленте ISO 100 и установленном объективе со светосилой f/2,0) ЭКСПОКОРРЕКЦИЯ +/- 5,0 EV (шаг 1/3 EV или 1/2 EV на выбор)	ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ISO Фотографии: ISO 100–32000 (с возможностью расширения до ISO 50–102400), AUTO (ISO 100–6400, выборочные нижний и верхний пределы). Видео: эквивалентно ISO 100–32000 ³, AUTO (ISO 100–6400, выборочные нижний и верхний пределы) ПОДАВЛЕНИЕ МЕРЦАНИЯ. -
Видоискатель	ТИП -	

ЖК-экран	ТИП ЭКРАНА 7,5 см (тип 3,0), TFT СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ Да	ЧИСЛО ТОЧЕК 1 036 800 точек НАСТРАИВАЕМЫЙ УГОЛ Угол открывания: Прибл. 176°; Угол поворота: Прибл. 270°
Другие характеристики	ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Режим демонстрации продукта, расфокусировка фона, эффект мягкой кожи, Creative Look, пользовательская функция, профиль изображения, ускоренная съемка, параметр кинематографической съемки видеоблогов, мой стиль и изображений, вертикальное отображение ЗУМ CLEAR IMAGE (ФОТОГРАФИИ) Примерно 2x	ЗУМ CLEAR IMAGE (ВИДЕО) прибл. 1,5x (4K), прибл. 2x (HD)
Затвор	ТИП ЗАТВОРА Электронный затвор ВЫДЕРЖКА Фотографии (электронный затвор): от 1/8000 до 30 с; видео: от 1/8000 до 1 с	СКОРОСТЬ СИНХРОНИЗАЦИИ ВСПЫШКИ 1/30 с ⁴
Стабилизация изображения	ТИП Фотографии: функция стабилизации и изображения поддерживается для объектива. Видео: функция стабилизации изображения поддерживается для объектива в стандартном режиме; электронная стабилизация изображения поддерживается в активном режиме ЭФФЕКТ КОМПЕНСАЦИИ -	РЕЖИМ Фотосъемка: Вкл. / выкл., видеосъемка: активный, стандартный, выкл.
Вспышка	ТИП - УПРАВЛЕНИЕ TTL с предвспышкой	КОМПЕНСАЦИЯ ВСПЫШКИ +/-3,0 EV (переключение между шагами 1/3 и 1/2 EV) СОВМЕСТИМОСТЬ ВНЕШНЕЙ ВСПЫШКИ Системная вспышка Sony α совместима с мультиинтерфейсным разъемом; для использования вспышки, совместимой с автоблокируемым разъемом для крепления аксессуаров, подключите адаптер

Затвор	СКОРОСТЬ ПРИВОДА ПРИ НЕПРЕРЫВНОЙ ЗАПИСИ (ПРИБЛ. МАКС.) Ni+ — 11 кадров/с ⁵ КОЛ-ВО ЗАПИСЫВАЕМЫХ КАДРОВ (ПРИБЛ.) JPEG сверхвысокое L: 143 кадра ⁵ ; JPEG высокое L: более 1000 кадров ⁵ ; JPEG стандартное L: более 1000 кадров ⁵ ; RAW: 59 кадров ⁵ ; RAW и JPG: 4 кадра ⁵ ; RAW (сжатие без потерь): 2 кадра ⁵ ; RAW (сжатие без потерь) и JPG: 17 кадров ⁵
Воспроизведение	РЕЖИМЫ Режим увеличенного отображения, класс защиты, метка фрагмента (видеосъемка), рамка разделителя, обрезка, захват изображения
Доступность	ФУНКЦИИ Экранный диктор, увеличение фокусируемой области, карта фокусировки (в видеосъемка), дисплей с усилением контуров, автофокусировка с распознаванием объекта, сенсорная фокусировка, сенсорное отслеживание, сенсорный затвор, сенсорная автоэкспозиция, ЖК-экран с переменным углом наклона, пользовательская функция, увеличение экранного меню

Интерфейс	ИНТЕРФЕЙС ПК Накопитель большой емкости / МТР ИНТЕРФЕЙСЫ Да. Поддержка SuperSpeed USB, 5 Гбит/с (USB 3.2). NFC - РАЗЪЕМ ДЛЯ СИНХРОНИЗАЦИИ - WLAN (ВСТРОЕННЫЙ) Да. Совместимость Wi-Fi, IEEE 802.11 b/g/n (диапазон 2,4 ГГц)[[F_DIO197]] BLUETOOTH Да (стандарт Bluetooth 4.2 (диапазон 2,4 ГГц) ВЫХОДЫ HDMI Микроразъем HDMI (тип D), 3840 × 2160 (59.94р, 50р, 29.97р, 25р, 23.98р); 1920 × 1080 (59.94р, 50р, 23.98р); 1920 × 1080 (59.94i, 50i); YCbCr 4:2:2, 10 бит / RGB 8 бит	МУЛЬТИИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЕМ Да (с помощью цифрового звукового интерфейса) ⁶ РАЗЪЕМ МИКРОФОНА Да (стереофонический мини-разъем 3,5 мм) РАЗЪЕМ НАУШНИКОВ Да (стереофонический мини-разъем 3,5 мм) ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (БЕСПРОВОДНОЙ) Да (дистанционное управление по Bluetooth) РАЗЪЕМ LAN - ФУНКЦИИ Отправка на смартфон, дистанционное управление через смартфон, дистанционная съемка
Передача потоком через соединение USB	ФАЙЛЫ ФОРМАТА DATA ДЛЯ ВИДЕО MJPEG, YUV420 ⁷ РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕОЗАПИСИ 3840 × 2160 (15р–30р), 3840 × 2160 (12.5р–25р), 1920 × 1080 (30р–60р), 1920 × 1080 (25р–50р), 1280 × 720 (30р), 1280 × 720 (25р)	ФАЙЛЫ ФОРМАТА DATA ДЛЯ АУДИО LPCM с конфигурацией каналов 2 (16 бит, 48 кГц)
Потоковое воспроизведение по сети	ФАЙЛЫ ФОРМАТА DATA ДЛЯ ВИДЕО MPEG-4 AVC/H.264, MPEG-H HEVC/H.265 ⁸ РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕОЗАПИСИ 3840 × 2160 (30р), 3840 × 2160 (25р), 2560 × 1440 (30р), 2560 × 1440 (25р), 1920 × 1080 (30р–60р), 1920 × 1080 (25р–50р), 1280 × 720 (30р–60р), 1280 × 720 (25р–50р)	ФАЙЛЫ ФОРМАТА DATA ДЛЯ АУДИО AAC-LC, 2 канала (16 бит, 48 кГц) ПРОТОКОЛ RTMP, RTMPS, SRT
Аудио	МИКРОФОН Встроенный стереофонический	АС Встроенный, монофонический

Компенсация объектива	ПАРАМЕТР Затемнение, хроматические аберрации, искажение, смещение угла обзора (видеосъемка)	
Питание	АККУМУЛЯТОР В КОМПЛЕКТЕ Один аккумулятор NP-FZ100 ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА (ФОТОГРАФИЯ) Прибл. 610 снимков, если используется ЖК-монитор (стандарт CIPA) ⁹ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА (ВИДЕОСЪЕМКА, ФАКТИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ) Прибл. 130 мин, если используется ЖК-монитор (стандарт CIPA) ¹⁰	ВНУТРЕННЯЯ ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА Да (доступна через разъем USB Type-C. Совместимость с USB Power Delivery) ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ USB Да (доступна через разъем USB Type-C. Совместимость с USB Power Delivery) ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ (ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЖК-ЭКРАНА) Фотографии: прибл. 3,2 Вт (с подсоединенным объективом E PZ 16–50 мм F3.5–5.6 OSS). Видео: прибл. 5,0 Вт (с подсоединенным объективом E PZ 16–50 мм F3.5–5.6 OSS)
Размер и вес	ТОЛЬКО КОРПУС Прибл. 292 г (10,3 унции)	РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г) Прибл. 114,8 × 67,5 × 54,2 мм, или 4 5/8 × 2 3/4 × 2 1/4 дюйма (от рукоятки до монитора)
Рабочая температура	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА 0–40 °C (32–104 °F)	
Аксессуар в комплекте	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ SELP16502, аккумулятор NP-FZ100, наплечный ремень, ветрозащитный экран, адаптер ветрозащитного экрана, крышка объектива	
Цвета		