

SONY®

5-041-854-81(1)

ZV-1F



“Help Guide” (Web manual)

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

https://rd1.sony.net/help/dc/2210/h_zz/



ZV-1F

Мы используем упаковочные материалы с учетом экологических требований

Для камеры и прилагаемых аксессуаров были использованы упаковочные материалы с учетом экологических требований.

В связи с характеристиками упаковочных материалов обратите внимание на следующее.

- Порошок и т.п. из упаковочных материалов может прилипнуть к камере или прилагаемым аксессуарам. В этом случае, перед использованием удалите его с помощью доступной в продаже воздуходувки или чистящей бумаги.
- При непрерывном использовании свойства упаковочных материалов ухудшатся. Будьте осторожны при переноске изделия, удерживая за упаковку.

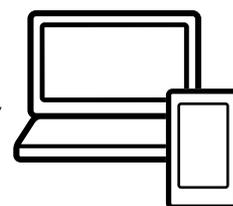
О руководстве для данной камеры



“Справочное руководство” (Веб-руководство)

https://rd1.sony.net/help/dc/2210/h_zz/

ZV-1F Справочное руководство 



В данном руководстве приведено описание необходимой подготовки для начала использования изделия, основных операций и т.п. Подробнее см. “Справочное руководство” (веб-руководство).

Поиск полезной информации, например, необходимых рекомендаций по съемке

На данном веб-сайте представлены удобные функции, способы использования и примеры настроек.

Обращайтесь к данному веб-сайту при настройке камеры.



Учебные материалы

<https://www.sony.net/tutorial/dc/zv1f/>

Подготовка

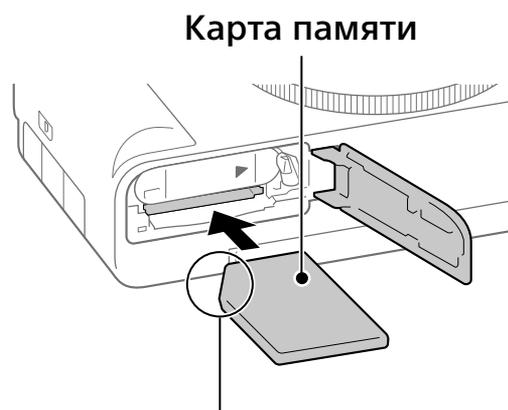
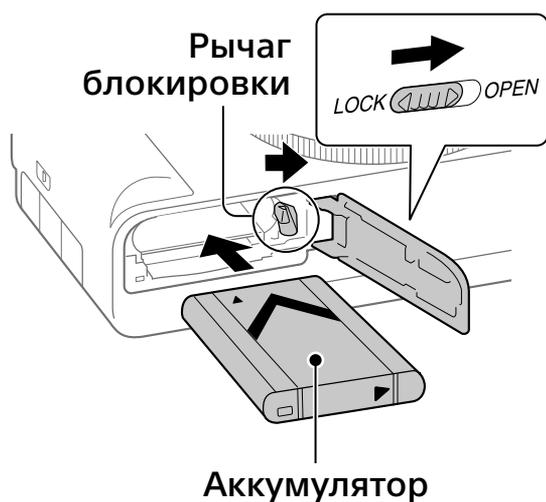
Проверка комплектации

Число в скобках указывает количество штук.

- Камера (1)
- Аккумулятор NP-BX1 (1)
- Кабель USB Type-C® (1)
- Ветрозащитный экран (1)
(прикреплен к адаптеру ветрозащитного экрана)
- Адаптер ветрозащитного экрана (1)
- Крышка объектива (1)
(надевается на камеру)
- Руководство по началу работы
(данное руководство) (1)
- Справочник (1)

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

Откройте крышку отсека аккумулятора/карты памяти и вставьте аккумулятор и карту памяти в камеру. Затем закройте крышку.



Убедитесь, что срезанный угол расположен правильно.

Аккумулятор

Убедитесь в том, что аккумулятор направлен правильно, и вставьте его, нажимая рычаг блокировки аккумулятора.

Карта памяти

Вставьте карту памяти таким образом, чтобы зазубренный угол был расположен, как показано на рисунке.

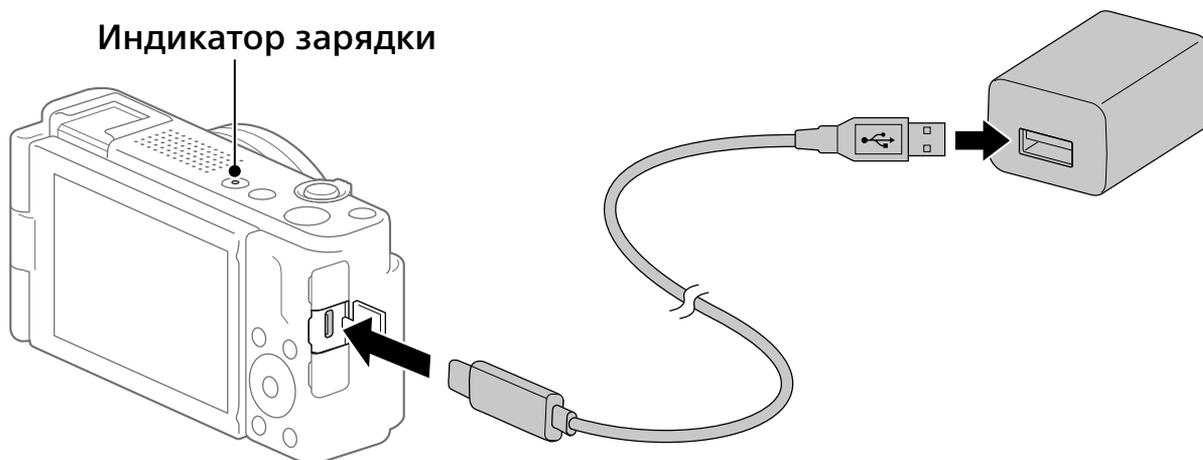
Данная камера совместима с картами памяти SD или Memory Stick. Подробнее о совместимых картах памяти см. “Справочное руководство”.

При использовании карты памяти с данной камерой в первый раз отформатируйте карту с помощью камеры для обеспечения стабильной работы карты памяти.

Примечание

- Форматирование удаляет все данные, включая защищенные изображения. После удаления восстановить эти данные будет невозможно. Перед форматированием сохраните ценные данные на компьютере и т.п.

Зарядка аккумулятора



1 Отключите питание.

Если камера включена, аккумулятор не будет заряжаться.

2 С помощью кабеля USB Type-C (прилагается) подключите разъем USB Type-C камеры к внешнему источнику питания, например имеющемуся в продаже адаптеру переменного тока USB или переносному аккумулятору.

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

Выполнение начальной настройки для камеры

Подключив камеру к смартфону с помощью функции Bluetooth, вы сможете выполнить начальную настройку камеры, например установить дату и время, со смартфона. Заранее установите на смартфон специальное приложение для смартфона.

Установите специальное приложение для смартфона со следующей веб-страницы. Также обновите до последней версии приложения.



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

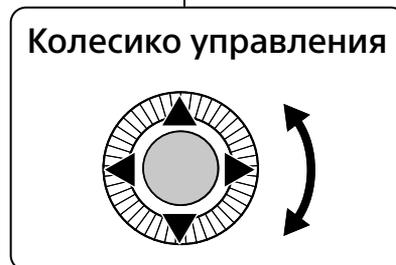
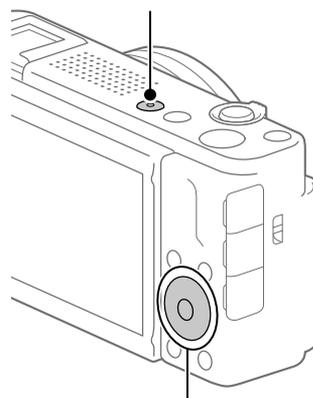
1 Нажмите кнопку ON/OFF (Питание) для включения камеры.

2 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.

3 Нажмите по центру колесика управления.

Кнопка ON/OFF (Питание)



Выбор пунктов: ▲/▼/◀/▶/↖/↗ RU
Подтверждение : Центральная кнопка

4 Для регистрации смартфона следуйте инструкциям на экране камеры.

- Запустите специальное приложение на смартфоне для сопряжения камеры со смартфоном.
- Если вы выберете регистрацию смартфона позже, появится экран установки области/даты/времени.
- Для регистрации смартфона на камере после начальной настройки выберите MENU →  (Сеть) → [Фун.подк. смарт.] → [Регистр.смартфона].

5 Выполнение начальной настройки для камеры на экране специального приложения.

- Для установки следующих пунктов следуйте инструкциям на экране.
 - Область/дата/время
 - Темп. авт.выкл.пит.
 - Название устройства
- Вы можете изменить эти настройки позже в меню камеры.

Съемка

Видеосъемка

1 Нажимайте кнопку Фото/Видео/S&Q для выбора режима видеозаписи.

Каждый раз при нажатии кнопки режим съемки будет последовательно переключаться между режимом фотосъемки, режимом видеозаписи и режимом замедленной/ускоренной съемки.

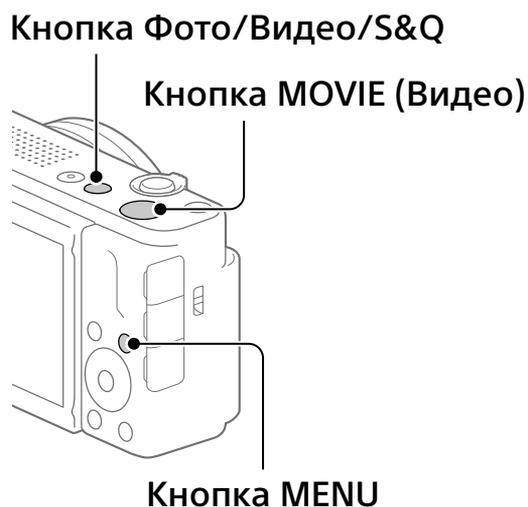
2 Нажмите кнопку MENU и выберите **▶■ (Съемка) → [Режим съемки] → [▶■ Реж. съемки] → нужный режим съемки.**

3 Нажмите кнопку MOVIE (Видео) для начала записи.

4 Нажмите кнопку MOVIE (Видео) еще раз для остановки записи.

Совет

- Функция пуска/остановки видеозаписи назначена кнопке MOVIE (Видео) в настройках по умолчанию. Даже без переключения режимов съемки в пункте 1 вы можете начать видеозапись из режима фотосъемки, нажав кнопку MOVIE (Видео).



■ Использование ветрозащитного экрана (прилагается)

Используйте ветрозащитный экран для уменьшения шума ветра, улавливаемого внутренним микрофоном во время видеозаписи. Прикрепите ветрозащитный экран к разъему для крепления аксессуаров.



Фотосъемка

1 Нажимайте кнопку Фото/Видео/S&Q для выбора режима фотосъемки.

Каждый раз при нажатии кнопки режим съемки будет последовательно переключаться между режимом фотосъемки, режимом видеозаписи и режимом замедленной/ускоренной съемки.

2 Нажмите кнопку MENU и выберите (Съемка) → [Режим съемки] → Реж. съемки] → нужный режим съемки.

3 Нажмите кнопку затвора наполовину для выполнения фокусировки.

4 Нажмите кнопку затвора вниз до упора.



■ Просмотр

1 Нажмите кнопку  (Воспроизведение) для переключения в режим воспроизведения.

2 Выберите изображение с помощью колесика управления.

Вы можете перейти к предыдущему/следующему изображению, нажав левую/правую сторону колесика управления.

Чтобы начать воспроизведение видео, нажмите центральную кнопку на колесике управления.



■ О специальном приложении для смартфона

Используя специальное приложение для смартфона, вы можете передавать изображения на смартфон и просматривать изображения, хранимые на камере на смартфоне.

Для использования специального приложения вам необходимо выполнить сопряжение камеры со смартфоном.

Подробнее о способе сопряжения см. по следующему URL-адресу Справочное руководство (Веб-руководство):



https://rd1.sony.net/help/dc/2210_pairing/h_zz/

■ Примечание

- Название, метод управления, экранная индикация и т.п. специального приложения могут быть изменены без уведомления из-за обновлений будущих версий.

■ Примечания по использованию

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

Примечания по обращению с изделием

- Данная камера имеет пыле- и влагостойкое исполнение, но не является водонепроницаемой или пыленепроницаемой.
- Не оставляйте объектив под воздействием сильного источника света, например солнечного света. В результате конденсации на 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 направляйте объектив непосредственно на лучи, например лазерные лучи. Это может повредить датчик изображения и привести к неисправности камеры.
- 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.

- Камера оснащена магнитным датчиком. Если разместить камеру слишком близко к магниту или устройству с внутренним магнитом, камера может включиться. Старайтесь не размещать камеру рядом с какими-либо магнитными устройствами.
- Увеличивайте громкость постепенно. Внезапные громкие шумы могут привести к повреждению органов слуха.
- 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.

Примечания относительно монитора

- Монитор изготовлен с использованием особо высокоточной технологии, что позволяет при эксплуатации эффективно использовать свыше 99,99% пикселей. Однако может быть несколько черных и/или ярких точек (белого, красного, синего или зеленого цвета), которые постоянно проявляются на мониторе. Эти неоднородности обусловлены процессом изготовления и никаким образом не влияют на записанные изображения.
- При повреждении монитора немедленно прекратите использование камеры. Поврежденные части могут травмировать ваши руки, лицо и т.п.

Примечания по непрерывной съемке

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.

Примечания по записи в течение длительного периода времени или видеозаписи 4К

- В зависимости от температуры камеры и аккумулятора, камера может не выполнить видеосъемку или же питание может выключиться автоматически для защиты камеры. Перед выключением питания или перед тем, как станет невозможна видеосъемка, на экране появится сообщение. В этом случае оставьте питание выключенным и подождите, пока температура камеры и аккумулятора не снизится до приемлемого уровня. При включении питания, когда камера и аккумулятор в достаточной степени не остыли, питание может снова выключиться или видеосъемка все еще будет невозможна.
- При использовании, корпус камеры и аккумулятор могут нагреваться – это нормально.
- 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]

Примечания по использованию штатива

Используйте штатив с винтом длиной менее 5,5 мм. В противном случае плотно закрепить камеру невозможно, что может привести к ее повреждению.

Аксессуары Sony

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

Предупреждение об авторских правах

На телевизионные программы, фильмы, видеоленты и другие материалы может распространяться авторское право. Неправомерная перезапись таких материалов может противоречить положениям закона об авторском праве.

Примечания относительно информации о местоположении

Если вы загрузите фотоснимки или видеозаписи, сделанные данной камерой, и поделитесь ими в Интернете в то время, как информация о местоположении связана со специальным приложением для смартфона, вы можете случайно раскрыть информацию о местоположении третьей стороне. Для предотвращения получения третьими сторонами информации о вашем местоположении деактивируйте функцию [Привязка информ. о положении] специального приложения.

Примечания относительно утилизации или передачи данного изделия другим лицам

Перед утилизацией или передачей данного изделия другим лицам не забудьте выполнить следующие действия для защиты частной информации.

- Выберите [Заводск. настройка] → [Инициализировать].

Примечания относительно утилизации или передачи карты памяти другим лицам

Выполнение [Форматировать] или [Удалить] на камере или компьютере может не удалить полностью данные с карты памяти. Перед передачей карты памяти другим лицам рекомендуется удалять данные полностью с помощью программного обеспечения для удаления данных. При утилизации карты памяти рекомендуется разрушить ее физически.

Примечание относительно сетевых функций

При использовании сетевых функций в зависимости от условий использования третьи стороны в сети могут получить непреднамеренный доступ к камере. Например, несанкционированный доступ к камере может иметь место в сети, к которой подключено или может быть подключено без разрешения другое сетевое устройство. Sony не несет ответственности за любые потери или убытки в результате подключения к таким сетевым окружениям.

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].

Технические

характеристики

Камера

[Система]

Тип камеры: Цифровая камера

[Датчик изображения]

Формат изображения:
13,2 мм × 8,8 мм (тип 1,0), датчик изображения CMOS

Количество эффективных пикселей камеры:

Приблиз. 20 100 000 пикселей

Общее количество пикселей камеры:

Приблиз. 21 000 000 пикселей

[Монитор]

7,5 см (тип 3,0) схема управления TFT, сенсорная панель

[Общие]

Номинальные входные параметры:
3,6 В , 1,5 Вт

Рабочая температура:
от 0 °C до 40 °C

Температура хранения:
от -20 °C до 55 °C

Размеры (Ш × В × Г) (приблиз.):
105,5 × 60,0 × 46,4 мм

Масса (приблиз.): 256 г
(включая аккумулятор, карту SD)

[Беспроводная локальная сеть]

Поддерживаемый формат:
IEEE 802.11 b/g/n

Полоса частот: 2,4 ГГц

Безопасность:
WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Способ подключения:
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)/
Вручную

Способ доступа: Инфраструктурный режим

Аккумулятор NP-BX1

Номинальное напряжение: 3,6 В 

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Товарные знаки

- 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.

Информация о гарантии

Гарантия распространяется на изделия, купленные на территории стран Таможенного союза.

Срок гарантии (лет): 2. Срок службы (лет): 7.

При обнаружении производственных недостатков изделия в течение срока гарантии Сони или Авторизованные Сервисные Центры (АСЦ) по своему усмотрению либо устранят их с использованием новых или восстановленных запчастей, либо заменят изделие аналогичным новым или восстановленным, либо возместят уплаченную стоимость. Рекомендуется сохранить документ, подтверждающий дату покупки изделия.

Для сохранения Гарантии необходимо соблюдать инструкции по использованию, хранению и транспортировке, эксплуатировать изделие только в личных и домашних целях, не подвергать модификации или неквалифицированному ремонту, не удалять этикетку с серийным номером.

Гарантия Сони не ограничивает права потребителей, установленные применимым законодательством в отношении торговли потребительскими товарами.

Служба поддержки:

Россия 8 800 200 76 67

Беларусь 8 820 0071 76 67

Казахстан 8 800 070 70 35

Другие страны +7 495 258 76 69

e-mail info@sony.ru

Адреса АСЦ: <https://www.sony.ru/support>

(TG-01-1)

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

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

RU

SONY**КАМЕРА ДЛЯ ВИДЕОБЛОГОВ ZV-1F****ПОЛНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ**

Матрица	<p>ТИП МАТРИЦЫ</p> <p>CMOS-матрица типа 1.0 Exmor RS (13,2 x 8,8 мм), соотношение сторон 3:2</p>	<p>ЧИСЛО ПИКСЕЛЕЙ (ЭФФЕКТИВНЫХ)</p> <p>Прибл. 20,1 МП</p>
Объектив	<p>ТИП ОБЪЕКТИВА</p> <p>Объектив ZEISS Tessar T*, 6 элементов в 6 группах</p> <p>F-ЧИСЛО (МАКСИМАЛЬНАЯ СВЕТОСИЛА)</p> <p>F2,0</p> <p>НЕЙТРАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР</p> <p>-</p> <p>ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ</p> <p>f = 7,6 мм</p> <p>УГОЛ ОБЗОРА (ЭКВИВАЛЕНТ 35-МИЛЛИМЕТРОВОГО ФОРМАТА)</p> <p>94° (20 мм)</p> <p>ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ (ОТ ПЕРЕДНЕГО КРАЯ ОБЪЕКТИВА)</p> <p>Прибл. от 5 см (0,17 фута) до бесконечности</p>	<p>ОПТИЧЕСКИЙ ЗУМ</p> <p>-</p> <p>ЗУМ CLEAR IMAGE (ФОТОСЪЕМКА)</p> <p>20 Мп прибл. в 2 раза; 10 Мп прибл. в 2,8 раз а; 5,0 Мп прибл. в 4 раза</p> <p>ЗУМ CLEAR IMAGE (ВИДЕОСЪЕМКА)</p> <p>4К: в 1,5 раза HD: Прибл. 2x</p> <p>ЦИФРОВОЙ ЗУМ (ФОТО)</p> <p>20 Мп прибл. в 4 раза; 10 Мп прибл. в 5,6 раз а; 5,0 Мп прибл. в 8 раз</p> <p>ЦИФРОВОЙ ЗУМ (ВИДЕО)</p> <p>Примерно 4x</p> <p>ДИАМЕТР ФИЛЬТРА</p> <p>φ40,5</p>
Экран	<p>ТИП ЭКРАНА</p> <p>7,5 см (тип 3.0) (4:3); 921 600 точек; сверхвысокое качество; ЖК-экран TFT</p> <p>НАСТРАИВАЕМЫЙ УГОЛ</p> <p>Угол открывания — прибл. 176 градусов, угол поворота — прибл. 270 градусов</p>	<p>УВЕЛИЧЕНИЕ ФОКУСИРУЕМОЙ ОБЛАСТИ</p> <p>в 1,6 раза, в 4,0 раза</p> <p>СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ</p> <p>Да</p>
Видоискатель	<p>ТИП ЭКРАНА/ЧИСЛО ТОЧЕК</p> <p>-</p>	
Камера	<p>ПРОЦЕССОР ИЗОБРАЖЕНИЙ</p> <p>Да (BIONZ X)</p> <p>STEADYSHOT (ФОТОСЪЕМКА)</p> <p>Электронный</p> <p>ТИП ФОКУСИРОВКИ</p> <p>Автофокусировка с определением контрастности</p> <p>РЕЖИМ ФОКУСИРОВКИ</p>	<p>ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР</p> <p>Программный автоматический режим (1/4"–1/32 000) / ручной режим (1/4"–1/32 000) / приоритет диафрагмы (1/4"–1/32 000) / приоритет затвора (1/4"–1/32 000)</p> <p>ДИАФРАГМА</p> <p>Программный автоматический режим (F2/F8); ручной режим (F2/F8); приоритет затвора (F2/F8); приоритет диафрагмы (F2/F8)</p>

Покадровая автофокусировка, серийная автофокусировка, ручная фокусировка

ОБЛАСТЬ ФОКУСИРОВКИ

Широкая (контрастная автофокусировка по 4 25 точкам), зональная, центровзвешенная; универсальная точечная (S/M/L), расширенная точечная

ОТСЛЕЖИВАНИЕ ОБЪЕКТА

Да (отслеживание)

АВТОФОКУСИРОВКА ПО ГЛАЗАМ

[Фотография] люди (выбор фокусировки по правому/левому глазу); животные; [Фильм] люди

РЕЖИМ ЭКСПОНОМЕТРИИ

Мультисегментный, центровзвешенный, точечный, усредненный для всего экрана, по самой яркой области

КОМПЕНСАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИИ

± 3.0 EV, шаг 1/3 EV

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ISO (ФОТОСЪЕМКА, РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНДЕКС ЭКСПОЗИЦИИ)

Авто (ISO125-6400), 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200/4000/5000/6400/8000/10 000/12 800 (увеличение до ISO80/100)

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ISO (ВИДЕО)

Авто (уровень ISO 125–6400), 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200/4000/5000/6400/8000/10 000/12 800

РЕЖИМЫ БАЛАНСА БЕЛОГО

Авто, Дневной свет, Тень, Облачность, Лампа накаливания, Люминесцентное освещение: Теплый белый свет, Люминесцентное освещение: холодный белый, люминесцентное освещение: Дневной белый, Люминесцентное освещение: Дневной свет, автоматический режим подводной съемки, цветовая температура / фильм, пользовательский

РЕЖИМЫ БАЛАНСА БЕЛОГО

Да (G7–M7 — 57 шагов, A7–B7 — 29 шагов)

УПРАВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЕМ

Контрастность, насыщенность, резкость, художественный режим, цветовое пространство, качество (JPEG: сверхвысокое, высокое, стандартное)

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Шумоподавление на высоких значениях ISO: Норм./Низк./Выкл.

ФУНКЦИИ ДИНАМИЧЕСКОГО ДИАПАЗОНА

Выкл., оптимизатор динамического диапазона (авто/уровень 1–5)

РЕЖИМ СЪЕМКИ

Авто (интеллектуальный автоматический режим), программный автоматический режим, приоритет диафрагмы, приоритет выдержки, ручная экспозиция, режим видео [программный автоматический режим, приоритет диафрагмы, приоритет выдержки, ручная экспозиция, автоматический режим видео (интеллектуальный автоматический режим)], режим замедленной или ускоренной съемки [программный автоматический режим, приоритет диафрагмы, приоритет выдержки, ручная экспозиция, автоматическая замедленная или ускоренная съемка (интеллектуальный автоматический режим)]

СКОРОСТЬ СЕРИЙНОЙ СЪЕМКИ (МАКСИМАЛЬНАЯ, С МАКС. КОЛИЧЕСТВОМ ЗАПИСЫВАЕМЫХ ПИКСЕЛЕЙ)

Приоритет скорости серийной съемки: приблизительно 16 кадров/с, серийная съемка: приблизительно 3,5 кадра/с ^{1 2}

АВТОСПУСК

10 с; 5 с; 2 с; таймер автоматической съемки (фильм)

ТИП ФОКУСИРОВКИ

Одиночная, серийная съемка, таймер автоматической съемки

ИНТЕРВАЛЬНАЯ СЪЕМКА

Да [интервал 1–60 с, 1–9999 кадров, блокировка автоэкспозиции; отслеживание автоэкспозиции (высокий/средний/низкий)] ³

ПАНОРАМА (СЪЕМКА)

-

ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

выкл. / PP1–PP10 [уровень черного, гамма (видео, фото, кино 1–2, ITU709, ITU709 [800%], S-Log2, S-Log3, HLG, HLG1, HLG2, HLG3), гамма черного, кривая гаммы, режим цвета, насыщенность, фаза цвета, глубина цвета, детали, копирование, сброс]

<p>Вспышка</p>	<p>ТИП ВСПЫШКИ</p> <p>-</p> <p>БРЕКЕТИНГ</p> <p>-</p>	<p>РЕЖИМ ВНЕШНЕЙ ВСПЫШКИ</p> <p>-</p>
<p>Запись</p>	<p>СОВМЕСТИМЫЕ НОСИТЕЛИ ДЛЯ ЗАПИСИ</p> <p>XAVC S (100 Мбит/с): карта памяти SDXC/SDHC (класс UHS-I U3 или выше); XAVC S (60/50 Мбит/с): карта памяти SDXC/SDHC (класс U10 или выше); фотография: карты памяти Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™⁴, Memory Stick Micro™ (Mark2)⁴, SDXC/SDHC/SD (класс 4 или выше), microSDXC/SDHC/SD (класс 4 или выше)^{4 5}</p> <p>ФОРМАТ ЗАПИСИ</p> <p>[Фотография]: JPEG (поддержка DCF 2.0, Exif 2.32, MPF Baseline), [фильм]: XAVC S</p> <p>ФОРМАТ ЗАПИСИ</p> <p>XAVC S:LPCM 2-кан.</p> <p>ФОРМАТ ЗАПИСИ</p> <p>sRGB, Adobe RGB</p> <p>DCF/DPOF</p> <p>DCF/EXIF/MPF</p>	<p>КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЫВАЕМЫХ ПИКСЕЛЕЙ В ОДНОМ КАДРЕ (РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ, ФОТОСЪЕМКА)</p> <p>Режим 3:2: 20 Мп (5472 × 3648); 10 Мп (3888 × 2592); 5 Мп (2736 × 1824), режим 4:3: 18 Мп (4864 × 3648); 10 Мп (3648 × 2736); 5 Мп (2592 × 1944), режим 16:9: 17 Мп (5472 × 3080); 7,5 Мп (3648 × 2056); 4,2 Мп (2720 × 1528), режим 1:1: 13 Мп (3648 × 3648); 6,5 Мп (2544 × 2544); 3,7 Мп (1920 × 1920)</p> <p>РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ (NTSC)</p> <p>переключатель NTSC/PAL: [NTSC] XAVC S 4K: 30p 100M (3840 × 2160/30p) / 30p 60M (3840 × 2160/30p) / 24p 100M (3840 × 2160/24p) / 24p 60M (3840 × 2160/24p), XAVC S HD: 60p 50M (1920 × 1080/60p) / 60p 25M (1920 × 1080/60p) / 30p 50M (1920 × 1080/30p) / 30p 16M (1920 × 1080/30p) / 24p 50M (1920 × 1080/24p) / 120p 100M (1920 × 1080/120p) / 120p 60M (1920 × 1080/120p)</p> <p>РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ (PAL)</p> <p>переключатель NTSC/PAL: [PAL] режим XAVC S 4K: 25p 100 Мп (3840 × 2160/25p) / 25p 60 Мп (3840 × 2160/25p), XAVC S HD: 50p 50 Мп (1920 × 1080/50p) / 50p 25 Мп (1920 × 1080/50p) / 25p 50 Мп (1920 × 1080/25p) / 25p 16 Мп (1920 × 1080/25p) / 100p 100 Мп (1920 × 1080/100p) / 100p 60 Мп (1920 × 1080/100p)</p> <p>КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЫВАЕМЫХ ПИКСЕЛЕЙ В ОДНОМ КАДРЕ (РАЗМЕР ИЗОБРАЖЕНИЯ, ВИДЕОСЪЕМКА)</p> <p>XAVC S 4K: 8,3 Мп (3840 × 2160) XAVC S HD: 2,1 Мп (1920 × 1080)</p> <p>ЗАПИСЬ ПРОКСИ-ФАЙЛОВ</p> <p>Да [1280 × 720 (прибл. 9 Мбит/с)]</p>
<p>Интерфейс</p>	<p>ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ</p> <p>Разъем USB Type-C (USB 2.0), micro HDMI, гнездо для микрофона (стерео мини-разъем 3,5 мм)</p> <p>NFC</p> <p>-</p> <p>WI-FI</p> <p>Да (IEEE802.11b/g/n (частотный диапазон 2,4 ГГц))</p>	<p>ИНТЕРФЕЙСЫ</p> <p>-</p> <p>BLUETOOTH</p> <p>Да (стандарт Bluetooth 4.1, диапазон 2,4 ГГц)</p>

<p>Питание</p>	<p>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ</p> <p>3,6 В постоянного тока (аккумулятор в комплекте)</p> <p>АККУМУЛЯТОР</p> <p>Аккумулятор NP-BX1</p> <p>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ (В РЕЖИМЕ КАМЕРЫ)</p> <p>Прибл. 1,5 Вт с ЖК-монитором (стандарт CIPA A)</p> <p>ЗАРЯДКА ЧЕРЕЗ USB / ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ USB</p> <p>Да (при съемке, при воспроизведении)</p>	<p>ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА (ФОТОСЪЕМКА) (CIPA)</p> <p>ЖК-монитор: прибл. 360; прибл. 180 минут; монитор (при автоматическом выключении через 2 с): прибл. 540; прибл. 270 мин,</p> <p>ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА (ВИДЕОСЪЕМКА, ОБЫЧНАЯ) (CIPA)</p> <p>ЖК-монитор: прибл. 60 мин ^{6 7 8}</p> <p>ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА (ВИДЕОСЪЕМКА, СЕРИЙНАЯ) (CIPA)</p> <p>ЖК-монитор: прибл. 90 мин ^{6 8}</p>
<p>Другое</p>	<p>PLAYMEMORIES CAMERA APPS</p> <p>-</p> <p>ФУНКЦИИ СЪЕМКИ</p> <p>Метка фрагмента, эффект сглаживания кожи, параметр демонстрации продукта, расфокусировка фона, пошаговый зум, распознавание лиц, фокусировка по лицу, сетка, цифровой уровнемер (наклон и поворот), пиковая фокусировка (дисплей: вкл./выкл.) (уровень: высокий/средний/низкий/выкл.) (цвет: красный/желтый/синий/белый), «Зебра», маркер дисплея, уровень записи звука, отображение уровня звука, дистанционное управление с ПК, отображение данных гаммы. Помощь, установить имя файла, сенсорный затвор / сенсорная фокусировка / сенсорное отслеживание, мое меню</p> <p>ФУНКЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ</p> <p>BRAVIA Sync (контроль HDMI), просмотр индекс-изображения (9/25 кадров), автоматическая ориентация, слайд-шоу, перемотка вперед/назад (для фильмов), удаление, защита, захват изображения, оценивание, автоматический поворот изображения,</p>	<p>ЦВЕТ TRILUMINOS</p> <p>Да ⁹</p> <p>ВЫВОД ИЗОБРАЖЕНИЙ В 4K</p> <p>Да</p> <p>РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА</p> <p>0 C - +40 C 32 F - 104 F</p>
<p>Печать</p>	<p>ПЕЧАТЬ</p> <p>Exif Print, PRINT Image Matching (PIM3)</p>	
<p>Размер и вес</p>	<p>РАЗМЕР (Ш X В X Г) (ПРИБЛ.)</p> <p>105,5 x 60,0 x 46,4 мм (4 1/4 x 2 3/8 x 1 7/8 дюйма)</p>	<p>ВЕС (СОГЛАСНО СТАНДАРТУ CIPA)</p> <p>Прибл. 256 г (9,1 унции) (аккумулятор и карта памяти входят в комплект); прибл. 229 г (8,1 унции) (только корпус)</p>
<p>Цвета</p>	<p></p>	

Что там в коробке?

Аккумуляторная батарея (NP-BX1), кабель USB Type-C (USB 2.0), ветрозащитный экран, адаптер ветрозащитного экрана, руководство по эксплуатации