



D5600 Model Name: N1538

Поддержка пользователей Nikon
Посетите следующий сайт, чтобы зарегистрировать фотокамеру и получать последнюю информацию об изделии. Здесь можно найти ответы на часто задаваемые вопросы и обратиться к нам для получения технической поддержки.
<http://www.europe-nikon.com/support>

Nikon Manual Viewer 2
Установите приложение Nikon Manual Viewer 2 на Ваш смартфон или планшетный компьютер для просмотра руководств к цифровым фотокамерам Nikon в любое время и в любом месте. Nikon Manual Viewer 2 можно загрузить бесплатное с App Store или Google Play.

О **Подробное руководство пользователя**

Для получения более подробной информации об использовании фотокамеры Nikon загрузите копию в формате pdf **Подробного руководства пользователя** с веб-сайта, указанного ниже.
<http://downloadcenter.nikonimglib.com/>

NIKON CORPORATION
© 2016 Nikon Corporation



AMA16647
Отпечатано в Европе
S86J01(1D)/6MB3711D-01

Ru

- Внимательно прочтите данное руководство, прежде чем начать работать с фотокамерой.
 - Для обеспечения надлежащего использования фотокамеры ознакомьтесь с информацией в разделе «Для Вашей безопасности» (на обороте).
 - После прочтения данного руководства храните его в легкодоступном месте для дальнейшего использования.
- Данное руководство не может быть воспроизведено в любой форме целиком или частично (за исключением краткого цитирования в статьях или обзорах) без письменного разрешения компании NIKON.

Nikon Europe Service Warranty Card
Европейский гарантийный талон сервисного обслуживания Nikon

Название модели Nikon D5600	Серийный № Дата покупки
Имя и адрес клиента	
Дилер	
Дистрибутор Nikon Europe B.V. Tripolis 100, Burgenweeshuispad 101, 1076 ER Amsterdam, The Netherlands	Изготовитель NIKON CORPORATION Shinagawa Intercity Tower C, 2-15-3, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-6290 Japan

Условия гарантии - Гарантия обслуживания европейского представительства Nikon
Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукт компании Nikon. Если Вашему продукту потребуется гарантийное обслуживание, Вам следует обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данный продукт, или членом европейской сети авторизованного обслуживания, в пределах территории продаж Nikon Европы B.V. (например, Европа/Россия/другие). См. подробную информацию по адресу: <http://www.europe-nikon.com/support>

Во избежание возможных неудобств мы рекомендуем вам внимательно ознакомиться с руководством пользователя до обращения к дилеру или любому члену нашей сети авторизованного обслуживания.

В отношении вашего оборудования Nikon предоставляется гарантия отсутствия дефектов производства в течение одного года от даты первоначального приобретения. Если в течение гарантийного срока в продукте обнаружатся дефекты или неисправности, возникшие по причине ненадлежащего качества материалов или изготовления, члены нашей европейской сети авторизованного обслуживания бесплатно отремонтируют продукт на условиях, оговариваемых ниже. Компания Nikon сохраняет за собой право принимать решение о замене или ремонте продукта (по своему усмотрению).

- Чтобы получить право на гарантийное обслуживание, необходимо представить дефектный продукт, а также заполненный гарантийный талон и счет или чек, выданный при покупке, с указанием даты покупки, вида продукта и дилера. Компания Nikon сохраняет за собой право отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если документы, указанные выше, не могут быть представлены или информация, указанная в таких документах, является неполной или неразборчивой.
- Гарантия не распространяется на следующие случаи:
 - необходимое обслуживание и ремонт или замена частей в результате естественного износа;
 - модификация продукта для его использования в целях, отличных от указанных в руководстве пользователя, выполненная без предварительного письменного согласия компании Nikon;
 - транспортные затраты и все транспортные риски, прямо или косвенно связанные с гарантией на продукт;
 - любой ущерб, понесенный в результате модификации или корректировки продукта, которые были осуществлены без предварительного письменного согласия компании Nikon с целью соблюдения действующих местных или национальных технических стандартов любой страны, кроме тех, для которых продукт был разработан и (или) произведен.
- Гарантия не применяется в случае:
 - повреждения, вызванного ненадлежащим использованием, включая (но не ограничиваясь перечисленным) использование продукта не по назначению или в нарушение инструкций по правильному использованию и надлежащему обслуживанию, а также установку или использование продукта в нарушение действующих стандартов безопасности страны, в которой используется продукт;
 - повреждения, вызванного несчастным случаем, включая (но не ограничиваясь перечисленным) воздействие молнии, воды или огня, ненадлежащее использование или небрежность;
 - изменения, повреждения, нечитаемости или удаления маркировки модели или серийного номера продукта;
 - повреждения в результате ремонта или корректировки, выполненных неавторизованными сервисными организациями или лицами;
 - повреждения, вызванного дефектами системы, в составе которой иси с которой используется продукт.

4. Данная гарантия обслуживания не влияет на законные права покупателя в соответствии с ирименимым действующим национальным законодательством, а также права пользователя в отношении дилера, возникающие на основании договора купли-продажи.

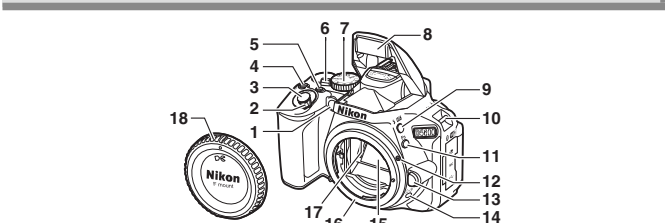
Примечание: Обзор всех авторизованных сервисных центров Nikon можно посмотреть в интерактивном режиме, щелкнув по ссылке (URL = <http://www.europe-nikon.com/service/>).

Содержание упаковки

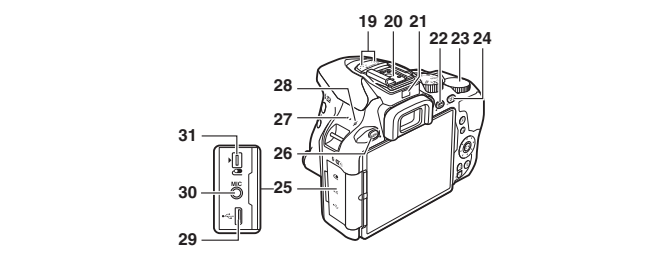
- Фотокамера D5600
- Резиновый наглазник DK-25
- Защитная крышка BF-1B
- Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL14a (с защитной крышкой)
- Зарядное устройство MH-24 (сетевой переходник поставляется в странах или регионах, где это необходимо; форма зависит от страны продажи)
- Ремешок AN-DC3
- *Руководство пользователя (данный лист)*
- Гарантийный талон (смотрите слева)

При покупке набора с объективом убедитесь в том, что упаковка также включает объектив. *Карты памяти продаются отдельно.* Фотокамеры, приобретенные в Японии, отображают меню и сообщения только на английском и японском языке; другие языки не поддерживаются. Мы приносим свои извинения за любые неудобства, связанные с этим.

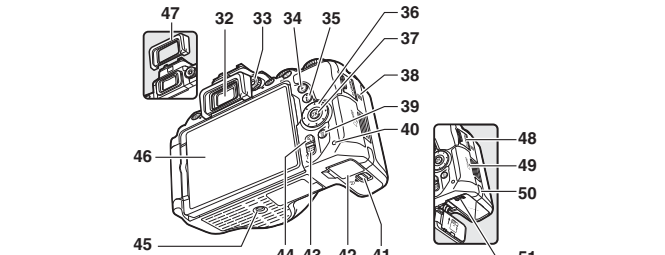
A Корпус фотокамеры



- 1 Вспомогательная подсветка АФ
- 2 Индикатор автоспуска
- 3 Лампа подавления эффекта красных глаз
- 4 Выключатель питания
- 5 Спусковая кнопка затвора
- 6 Кнопка **Q**/**@**
- 7 Кнопка видеосъемки
- 8 Переключатель live view
- 9 Диск выбора режимов
- 10 Встроенная вспышка
- 11 Кнопка **Fn**
- 12 Метка крепления
- 13 Кнопка отсоединения объектива
- 14 Кнопка **Q**/**Q**
- 15 Зеркало
- 16 Байонет объектива
- 17 Контакты микропроцессора
- 18 Защитная крышка



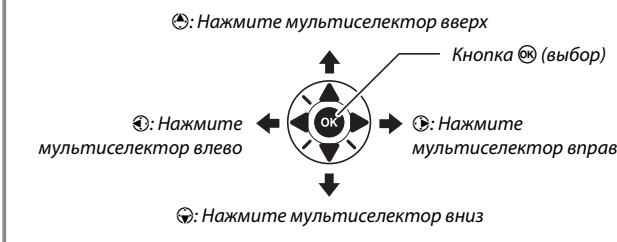
- 19 Стереомикрофон
- 20 Башмак для принадлежностей (для дополнительных вспышек)
- 21 Датчик видоскателя
- 22 Кнопка **INFO** (информация)
- 23 Диск управления
- 24 Кнопка **Q**/**Q**
- 25 Крышка разъема
- 26 Кнопка **MENU**
- 27 Динамик
- 28 Метка фокальной плоскости (∞)
- 29 Разъем USB
- 30 Разъем для внешнего микрофона
- 31 Разъем для дополнительных принадлежностей



- 32 Окуляр видоскателя
- 33 Регулятор диоптрийной настройки
- 34 Кнопка **Q**
- 35 Кнопка **z**
- 36 Мульти-selector
- 37 Кнопка **OK** (OK)
- 38 N-Mark (антенна NFC)
- 39 Кнопка **Q**
- 40 Индикатор доступа к карте памяти
- 41 Зашелка крышки батарейного отсека
- 42 Крышка батарейного отсека
- 43 Кнопка **Q**/**?**
- 44 Кнопка **Q**
- 45 Штативное гнездо
- 46 Сенсорный экран с переменным углом наклона
- 47 Резиновый наглазник
- 48 Крышка разъема HDMI
- 49 Крышка гнезда для карты памяти
- 50 Крышка разъема питания для дополнительного разъема питания
- 51 Зашелка батареи

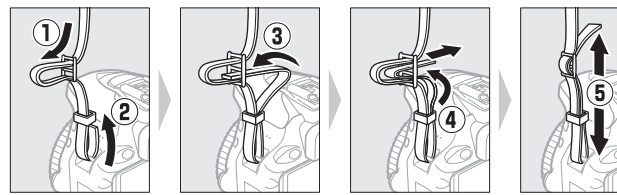
■ Мульти-selector

В данном руководстве операции с использованием мульти-selector представлены символами **Q**, **Q**, **Q** и **Q**.



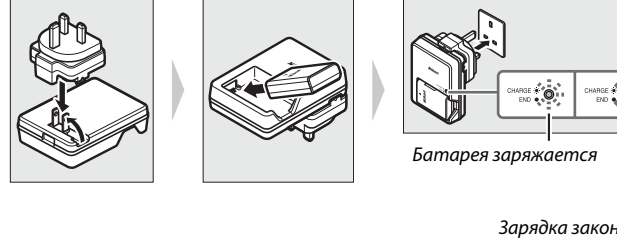
B Краткое руководство

Присоедините ремешок фотокамеры

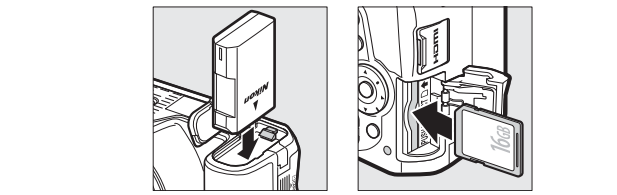


Зарядите батарею

Если используется сетевой переходник, поднимите штепсельную вилку и подсоедините сетевой переходник, как показано на рисунке ниже слева, убедитесь, что переходник вставлен до упора. Вставьте батарею и вставьте зарядное устройство в розетку.

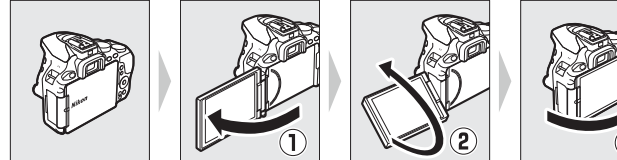


Вставьте батарею и карту памяти

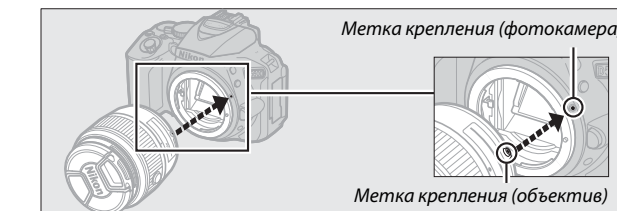


Откройте монитор

Откройте монитор, как показано на рисунке. *Не прилагайте усилия.*

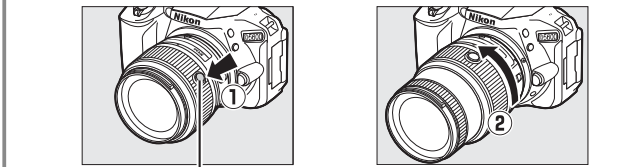


Присоедините объектив

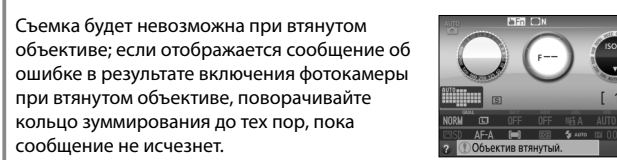


■ Объективы с кнопками выдвижения/втягивания на корпусе объектива

Прежде чем приступить к использованию фотокамеры, снимите блокировку и выдвиньте объектив. Удерживая нажатой кнопку выдвижения/втягивания на корпусе объектива (1), поверните кольцо зуммирования, как показано на рисунке (2).



Съемка будет невозможна при втянутом объективе; если отображается сообщение об ошибке в результате включения фотокамеры при втянутом объективе, поверните кольцо зуммирования до тех пор, пока сообщение не исчезнет.



■ **Снятие объективов**
Чтобы снять объектив, выключите фотокамеру, затем нажмите и удерживайте кнопку отсоединения объектива на передней части корпуса фотокамеры во время вращения объектива в направлении, противоположном показанному на рисунке выше.

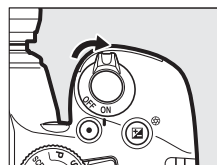
Настройка фотокамеры

■ Установка с помощью смартфона или планшета

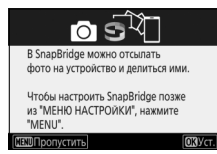
1 Скачайте и установите приложение SnapBridge. Приложение можно бесплатно скачать с веб-сайта компании Nikon (<http://snapbridge.nikon.com>), Apple App Store® и Google Play™.

2 Включите фотокамеру.

Появится диалоговое окно выбора языка; нажмите **Q** и **Q**, чтобы выделить язык и нажмите **Q**, чтобы его выбрать.



3 Нажмите **Q** при отображении диалогового окна, показанного справа.



4 Выполните соединение между фотокамерой и интеллектуальным устройством.

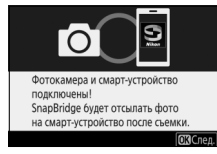
- **Устройства Android с поддержкой NFC.** После того, как убедитесь, что функция NFC включена на интеллектуальном устройстве, коснитесь логотипом фотокамеры **N** (N-Mark) до NFC антенны интеллектуального устройства для запуска приложения SnapBridge.
- **iOS устройства и Android устройства без поддержки NFC:** Нажмите кнопку **Q** фотокамеры. Фотокамера будет ожидать сетевое подключение; запустите приложение SnapBridge на интеллектуальном устройстве и следуйте инструкциям на экране, чтобы коснуться имени фотокамеры, которую Вы хотите подсоединить.

5 Проверьте код проверки подлинности.

Нажмите кнопку **Q** на фотокамере и коснитесь **ПОДКЛЮЧИТЬ** на смарт-устройстве (кнопка может отличаться в зависимости от смарт-устройства).

6 Нажмите **Q** при отображении диалогового окна, показанного справа.

Если фотокамера отображает сообщение **Не подключено**, индикация на дисплее изменится через короткое время. Вернитесь к шагу 4.



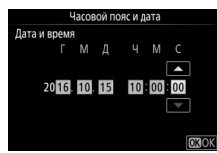
7 Следуйте инструкциям на экране.

Следуйте инструкциям, которые отображаются на фотокамере и интеллектуальном устройстве для завершения процесса настройки.

■ Настройка с помощью меню фотокамеры

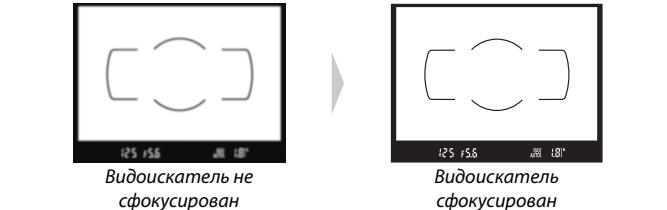
1 Включите фотокамеру. Появится диалоговое окно выбора языка; нажмите **Q** и **Q**, чтобы выделить язык и нажмите **Q**, чтобы его выбрать.

2 Нажмите **MENU** и установите часы часового пояса, формата даты и легного времени, воспользуйтесь мульти-selectorом и кнопкой **Q**, чтобы установить часы фотокамеры.



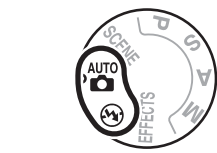
Сфокусируйте видоскатель

После снятия крышки объектива, поверните регулятор диоптрийной настройки до тех пор, пока рамки зоны АФ не будут резко сфокусированы. При использовании регулятора, когда глаз находится у видоскателя, будьте осторожны: случайно не попадите в глаз пальцем или ногтем.

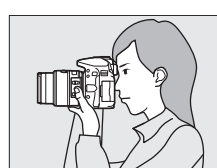


C Фотосъемка «Наведи и снимай» Режимы (Q и Q)

1 Поверните диск выбора режимов в положение **Q** или **Q**.



2 Наведите фотографию.



3 Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину, чтобы выполнить фокусировку.

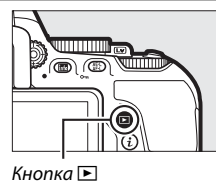


4 Плавно нажмите спусковую кнопку затвора до конца, чтобы сделать фотографию.



D Просмотр фотографий

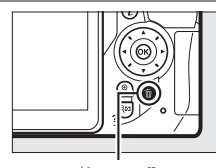
При нажатии **Q** снимок отображается на мониторе.



E Удаление ненужных фотографий

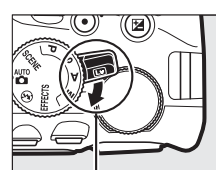
Имейте в виду, что восстановить удаленные фотографии невозможно.

- Нажмите кнопку **Q**. Отобразится диалоговое окно подтверждения; снова нажмите кнопку **Q**, чтобы удалить изображение и вернуться в режим просмотра.
- Чтобы выйти без удаления снимка, нажмите **Q**.



F Запись видеороликов

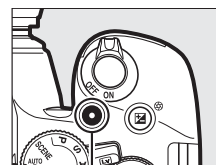
1 Поверните переключатель live view. Изображение, видимое через объектив, отобразится на мониторе фотокамеры.



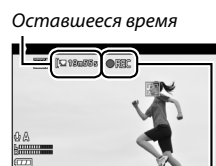
2 Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину, чтобы выполнить фокусировку.



3 Нажмите кнопку видеосъемки, чтобы начать запись.



На мониторе отображается индикатор записи и оставшееся время записи.



4 Снова нажмите кнопку видеосъемки, чтобы закончить запись.

5 Чтобы выйти из режима live view, поверните переключатель live view.

G Меню фотокамеры

К большинству параметров съемки, просмотра и настройки можно получить доступ из меню фотокамеры. Для просмотра меню нажмите кнопку **MENU**.

Параметры меню
Параметры текущего меню.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ

- Форматировать карту памяти
- Комментарий к изображению
- Инф. об авторских правах
- Часовой пояс и дата
- Язык (Language)
- Параметры звукового сигнала
- Сенсорные кнопки управления
- Яркость монитора

Ползунок показывает расположение в текущем меню.

Текущие настройки показаны символами.

Символ справки
Если отображается значок Справка, нажмите кнопку **Q** (?) для просмотра справки для выбранного на данный момент элемента.

Закладки
Выберите одно из следующих меню:

- ▶ Просмотр
- 📷 Съемка
- ⚙️ Пользовательские настройки
- 🔧 Настройка
- 📄 Обработка
- 📁 Недавние Настройки / 📄 Мое Меню

Уход за фотокамерой

■ Хранение

Если фотокамера не будет использоваться в течение длительного времени, выключите фотокамеру и извлеките батарею. Не храните батарею в местах, которые:

- плохо вентилируются или имеют уровень влажности более 60%
- находятся рядом с оборудованием, создающим сильные электромагнитные поля, таким как телевизор или радиоприемник
- подвергаются воздействию температуры выше 50 °C или ниже -10 °C

■ Чистка

Корпус фотокамеры
Удалите пыль и пух с помощью груши, после чего протрите мягкой сухой тканью. После использования фотокамеры на пляже или морском берегу удалите песок и соль с помощью ткани, слегка смоченной дистиллированной водой, и тщательно высушите.
Важно: Действие гарантийного талона не распространяется на повреждения, вызванные проникновением пыли или других инородных частиц внутрь фотокамеры.

Объектив, зеркало и видоскатель

Элементы, изготовленные из стекла, легко повредить. Удалите пыль и пух с помощью груши. Если Вы используете аэрозольный баллон, держите его вертикально, чтобы предотвратить вытекание жидкости. Для удаления отпечатков пальцев и прочих пятен смочите мягкую ткань небольшим количеством средства для чистки объективов и осторожно очистите поверхность.

Монитор

Удалите пыль и пух с помощью груши. При удалении отпечатков пальцев и прочих пятен слегка протрите поверхность мягкой тканью или замшей. Не надавливайте на экран, так как это может привести к поломке или неправильной работе.

* Не используйте для чистки спирт, растворитель и другие летучие химикаты.

Поиск и устранение неисправностей

■ Батарея/дисплей

Фотокамера выключена, но не реагирует: Подождите, пока закончится запись. Если проблема не устраняется, выключите фотокамеру. Если фотокамера не выключается, выньте батарею и вставьте ее снова, а если Вы используете сетевой блок питания, отсоедините его и подсоедините заново. Имейте в виду, что хотя любые записываемые на данный момент данные будут потеряны, данные, которые уже были записаны, не будут затронуты при извлечении батареи или отключении источника питания.

Темный видоскатель:

Вставьте полностью заряженную батарею.
Индикация выключается без предупреждения: Выберите более длительную задержку для пользовательской настройки с2 (Таймеры авт. выключения).
Индикация в видоскателе не реагирует и яркость: Время реакции и яркость индикации данного дисплея могут изменяться в зависимости от температуры.

Вокруг активных точек фокусировки видны тонкие линии или дисплей становится красным, когда выделяются точки фокусировки: Это нормальное явление для данного типа видоскателя и не означает неисправности.

■ Съемка (все режимы)

Для включения фотокамеры требуется некоторое время: Удалите файлы или папки.

Технические характеристики

■ Цифровая фотокамера Nikon D5600	
Тип	Цифровая зеркальная фотокамера
Байонет объектива	Байонет F Nikon (с контактами AF)
Эффективный угол зрения	Формат DX Nikon; фокусное расстояние равно примерно 1,5x фокусному расстоянию объективов с углом зрения формата FX
Эффективное число пикселей	24,2 млн.

Матрица	23,5 × 15,6 мм КМОП-матрица
Общее число пикселей	24,78 млн.
Система уменьшения количества пыли	Чистка матрицы, получение данных для функции «Удаление пыли» (требуется программное обеспечение Capture NX-D)

Хранение	
Размер изображения (в пикселях)	• 6 000 × 4 000 (Большой) • 4 496 × 3 000 (Средний) • 2 992 × 2 000 (Маленький)
Формат файлов	• NEF (RAW): 12 или 14 бит, скатый (примерно 1 : 4), нормального качества (примерно 1 : 8) или низкого качества (примерно 1 : 16) • NEF (RAW) + JPEG: Одна фотография, записанная в двух форматах: NEF (RAW) и JPEG
Система Picture Control	Стандартный, нейтральный, насыщенный, монохромный, портрет, пейзаж, равномерный; выбранный Picture Control можно изменить; сохранение пользовательских настроек Picture Control
Носители информации	Карты памяти SD (Secure Digital), SDHC совместимые с UHS-1, и карты памяти SDXC
Файловая система	DCF 2.0, Exif 2.3, PictBridge

Видоскатель	Зеркальный прямой видоскатель с пентазеркалом
Покрытие кадра	Прибл. 95% по горизонтали и 95% по вертикали
Увеличение	Прибл. 0,82x (50 мм f/1,4 объектив, сфокусированный на бесконечность, -1,0 м ⁻¹)
Точка фокуса видоскателя	17 мм (-1,0 м ⁻¹); от центральной поверхности линзы окуляра видоскателя
Диоптрийная настройка	-1,7—+0,5 м ⁻¹
Фокусировочный экран	Четкий матовый экран BriteView Mark VII, тип B
Зеркало	Быстровозвратный тип
Диафрагма объектива	Мгновенно-возвратного типа, электронно-управляемая

Объектив	
Поддержка автофокуса	Автофокусировка доступна с объективами AF-S, AF-P и AF-I.
Затвор	
Тип	С электронным управлением и вертикальным ходом ламелей
Скорость	1/4 000—30 с с шагом 1/3 или 1/2 EV; Bulb (выдержка от руки); Time (время)
Выдержка синхронизации вспышки	X = 1/200 с; синхронизации с затвором 1/200 с или более
Спуск	
Режим съемки	Q (покадровая), Q (непрерывная медленная), Q (непрерывная быстрая), Q (тихий затвор), Q (автоспуск); поддержка фотосъемки в режиме интервальной съемки
Скорость съемки	• Q : До 3 кадров в секунду • Q : До 5 кадров в секунду (JPEG и 12 бит NEF/RAW) или 4 кадра в секунду (14 бит NEF/RAW) Примечание: Частота кадров при фотосъемке предполагает непрерывную съемку АФ, ручную или автоматическую с приоритетом выдержки экспозиции, выдержку 1/200 с или короче, выдержку Спуск для пользовательской настройки a1 (Выбор приор. для AF-C) и другие настройки со значениями по умолчанию.
Автоспуск	2 с, 5 с, 10 с, 20 с; 1—9 экспозиций

