



Information

Nikon D500: сочетает в себе мощность цифровой зеркальной фотокамеры формата FX с гибкостью формата DX и непрерывным соединением

В модели D500 используется собственная технология Nikon, обеспечивающая непрерывное бесперебойное соединение с другими устройствами связи

06.01.2016

ТОКИО – корпорация Nikon рада объявить о выпуске D500, флагманской цифровой зеркальной фотокамеры формата DX, которая воплощает невероятные характеристики цифровой зеркальной фотокамеры формата FX в удобном корпусе и с повышенной эргономичностью.



Модельный ряд Nikon D500 разработан в ответ на изменение визуальных пристрастий потребителей и утончение визуальных потребностей фотолюбителей. Она также отвечает на возросшую потребность в непрерывном соединении между фотокамерой и другими персональными устройствами.

Чтобы сделать это возможным, модельный ряд Nikon D500 получил одну из самых передовых систем АФ среди любительских фотокамер; это первый модельный ряд Nikon формата DX с возможностью записи видео с разрешением 4K UHD; и кроме того, это первая фотокамера Nikon, возможности соединения которой позволяют непрерывно и мгновенно делиться изображениями с помощью SnapBridge.

«Это новое слово в визуальной экономике, где мы общаемся друг с другом посредством изображений. Фотолюбители становятся более разборчивыми и требуют больше от своих фотокамер. Поэтому мы реализовали ряд нововведений, вложив всю мощь формата FX в модельный ряд D500, что позволит удовлетворить желание наших потребителей и профессиональных фотографов пользоваться превосходной технологией обработки изображений», говорит Тадаси Накаяма, корпоративный вице-президент, руководитель отдела маркетинга подразделения обработки изображений компании Nikon.

> D500 microsite

<http://imaging.nikon.com/lineup/microsite/d500/ru/>

Сжатая мощность

Фотокамера D500 обеспечивает превосходное отслеживание перемещения объекта, используя ту же 153-точечную систему АФ нового поколения, которая используется в фотокамере D5. Точный захват объекта даже при высокоскоростной непрерывной съемке с частотой около 10 кадров в секунду обеспечивает идеальное качество изображений, сделанных на автогонках и во время быстрой езды. Фотолюбители, желающие запечатлеть динамичные или трогательные сюжеты, теперь могут записать видеоролик с разрешением 4K UHD, который поддерживается новым процессором обработки изображений EXPEED 5, позволяющим фотокамере D500 обеспечивать высокое качество изображений. Фотокамера D500 также имеет широкий диапазон чувствительности (от ISO 100 до 51 200), который можно расширить до Hi 5 (эквивалент ISO 1 640 000), что позволяет достигать впечатляющих результатов в самых разных условиях освещенности. Объединяя превосходные характеристики и гибкость с необходимой маневренностью, фотокамера D500 представляет собой инструмент, преобразующий творческий замысел и страсть в ярчайшие изображения, позволяя фотографам полностью реализовать свой потенциал.

Бесперебойное, непрерывное соединение с помощью SnapBridge

D500 – первый модельный ряд фотокамер Nikon, обеспечивающий непрерывное беспроводное соединение с интеллектуальными устройствами по технологии Bluetooth Low-Energy. Это нововведение Nikon обеспечивает непрерывную и мгновенную передачу изображений с камеры на интеллектуальные устройства в реальном времени, прямо в момент съемки, переводя фотографию в категорию социального интернет-феномена. Это происходит автоматически, без необходимости активировать передачу изображения с камеры и с минимальным энергопотреблением обоих устройств, что особенно удобно для пользователей, находящихся в движении.

• Основные функции D500

1. Мощная 153-точечная АФ демонстрирует превосходные характеристики при захвате объекта в различных ситуациях

Модуль датчика автофокуса Multi-CAM 20K фотокамеры D500 отличается плотной конфигурацией 153 точек фокусировки (99 датчиков перекрестного типа), которые покрывают очень широкую часть области изображения, обеспечивая точный захват быстро движущихся объектов. Возможность АФ снижена до -4 EV* с центральной точкой и -3 EV* с другими точками, позволяя использовать АФ даже при низкой освещенности или при съемке низкоконтрастных объектов. Новейший процессор АФ и RGB-датчик с разрешением 180 тыс. пикселей также способствуют достижению исключительных характеристик АФ при съемке различных сюжетов.

*ISO 100, 20°C/68°F.

2. **Высокоскоростная непрерывная съемка прил. при 10 кадрах в секунду до 200 снимков (14-разрядное сжатие без потерь в формате RAW)**

D500 обеспечивает высокоскоростную непрерывную съемку прил. при 10 кадрах в секунду*¹ примерно до 200 снимков в формате JPEG и с 14-разрядным сжатием без потерь в формате RAW без снижения скорости съемки. При такой высокой скорости съемки даже движущиеся объекты можно отследить в широком диапазоне обзора, пользуясь стабильным изображением видоискателя фотокамеры и беспрецедентно широким диагональным углом обзора*², составляющим примерно 30,8°.

*1 Примерная частота кадров при фотосъемке при полностью заряженной литий-ионной аккумуляторной батарее EN-EL15 с использованием непрерывно следящей АФ, выдержки 1/250 или короче и с другими настройками по умолчанию.

*2 *На 06.01.2016 года, среди цифровых зеркальных фотокамер, использующих размерную матрицу APS-C. Основано на исследованиях Nikon.

3. **Уникальные преимущества компактной системы DX – повышенная гибкость при телефотосъемке**

Фотокамера D500 формата DX от Nikon обеспечивает угол зрения, эквивалентный углу объектива с фокусным расстоянием длиннее примерно в 1,5 раза*¹. Это позволяет выполнять телефотосъемку, используя меньшие, более легкие объективы с более коротким фокусным расстоянием, получая при этом характеристики, идентичные фотокамере D5 – флагманской модели формата FX. Гибкость фотокамеры также усиливается комплектом объектива AF-S DX NIKKOR 16-80 мм f/2.8-4E ED VR легким 5× обычного зум-объектива, который весит всего прим. 1340 г*², когда он установлен на D500.

*1 эквивалент формата 35 мм.

*2 Включая батарею, карту памяти XQD и объектив.

4. **Разрешение видео 4K UHD, подходящее для профессиональной видеосъемки**

Фотокамера D500 может записывать видео с разрешением 4K UHD (3 840 × 2 160)/30p/25p/24p, а также 1 080/60p, продолжительностью до 29 мин. 59 с*¹ с одновременным выводом через HDMI. Фотокамера также позволяет создавать таймлапс-видеоролики с разрешением 4K UHD. В режиме Full HD или HD функция электронного подавления вибраций фотокамеры D500*² уменьшает влияние дрожания фотокамеры по горизонтали, вертикали и в направлениях вращений при ручной видеосъемке, а функция «Активный D-Lighting» позволяет сохранить детали светлых и темных участков, обеспечивая естественную яркость снятых эпизодов.

*1 Записывается в отдельные файлы.

*2 Область изображения будет немного меньше в формате видеоролика на основании

DX.

5. Новый процессор обработки изображений EXPEED 5 достигает чувствительности до ISO 51 200, которую можно расширить до Hi 5 (эквивалент ISO 1 640 000)

Новый процессор обработки изображений EXPEED 5 фотокамеры D500, который также используется в фотокамере D5, обеспечивает стандартную чувствительность ISO от 100 до 51 200, которую можно снизить до Lo 1 (эквивалент ISO 50) или увеличить до Hi 5 (эквивалент ISO 1 640 000). Он может захватывать изображения исключительно высокой четкости, эффективно уменьшая шум даже при высоких настройках ISO. Новый RGB-датчик с разрешением около 180 000 пикселей дополнительно повышает характеристики улучшенной системы распознавания сюжетов фотокамеры, а функция снижения мерцания для фотографий уменьшает изменение экспозиции даже при мерцающих источниках света.

6. Наклонный монитор с сенсорным экраном с высоким разрешением и размером 8 см (3,2 дюйма) повышает удобство съемки для профессионалов и продвинутых любителей

Сенсорная панель-монитор D500 позволяет использовать множество функций, включая мгновенное переключение изображений с помощью строки покадрового просмотра и ввода текста (эта функция также имеется в фотокамере D5), сенсорный АФ и сенсорный спуска (при фотосъемке). Отклоняемый экран с трехосным шарниром обеспечивает работу в режиме Live View под различными углами, не создавая неудобств для пользователя и позволяя снимать из комфортного положения. Наконец, большой экран фотокамеры D500 размером 8 см (3,2 дюйма) со значительно повышенным разрешением (2 359 000 точек) позволяет подтвердить фокус до тонких деталей.

7. Поддержка SnapBridge позволяет подключаться к интеллектуальному устройству с помощью Bluetooth® и Wi-Fi®

D500 может быть постоянно подключена к интеллектуальному устройству* с установленным приложением SnapBridge (доступно для бесплатного скачивания) с помощью Bluetooth или Wi-Fi. Активируя различные функции, можно автоматически отправлять изображения, сделанные с помощью D500, на интеллектуальное устройство, а также автоматически загружать их на NIKON IMAGE SPACE. Вы также можете использовать интеллектуальное устройство, чтобы просматривать изображения, хранящиеся в фотокамере, а также вставлять в изображения информацию о местоположении и дате/времени. SnapBridge резко повышает ценность и преимущество снимков, сделанных с помощью D500.

*Смартфоны и планшетные компьютеры на платформе iOS или Android™.

8. Беспроводной передатчик WT-7/A/B/C (дополнительно) позволяет подключиться к высокоскоростной проводной/беспроводной локальной сети

Беспроводной передатчик WT-7/A/B/C от Nikon предназначен для профессионалов, которым необходимо передавать изображения быстрее, чем это возможно с помощью встроенной беспроводной локальной сети. Передатчик, установленный на D500, позволяет передавать изображения и видеоролики на компьютеры*¹ или FTP-сервер как по проводной, так и по беспроводной локальной сети. Фотокамеру D500 с передатчиком WT-7/A/B/C можно использовать в качестве точки доступа беспроводной локальной сети, позволяющей легко подключиться к компьютерам и интеллектуальным устройствам.

*Требуется программа Wireless Transmitter Utility (ее можно скачать на веб-сайте Nikon).

Технические характеристики, дизайн, название продукта и комплект поставки могут отличаться в зависимости от страны или региона. Технические характеристики и оборудование могут быть изменены без предварительного уведомления или обязательств со стороны производителя.
