



Новый уровень профессионального качества

Компания Nikon объединила огромный опыт в разработке высококачественных фотоаппаратов и наиболее современные достижения в области цифровых технологий для того, чтобы создать цифровой зеркальный фотоаппарат, действительно соответствующий всем нуждам и потребностям профессиональной фотографии. Фотоаппарат Nikon D2x обладает высочайшим разрешением, удобным управлением, высокой скоростью работы, точной цветопередачей и удовлетворяет самым взыскательным требованиям. Работа с таким фотоаппаратом удобна и эффективна даже в сложных условиях съемки, а превосходное качество снимков позволяет использовать их для получения любых желаемых результатов. Фотоаппарат Nikon D2x – новый этап в истории цифровой фотографии.

D2x

Высокое разрешение и исключительная чистота цвета позволяют получать изображения непревзойденного качества

Новый сенсор изображения формата DX – 12,4 миллиона эффективных пикселей

Новый КМОП-сенсор изображения формата DX позволяет получать изображения с разрешением 12,4 млн. эффективных точек и обеспечивает высокое разрешение, необходимое для профессиональной фотографии. Использование формата DX означает, что сенсор оптимизирован для работы с объективами DX и совместим с широким набором высококачественных объективов Nikkor.

Новый процессор обработки изображений высокого разрешения

Компания Nikon разработала новый процессор обработки изображений, обладающий более высокой точностью по сравнению с предыдущими моделями. В новом процессоре оптимизировано распределение аналогового и цифрового усиления баланса белого, улучшена плавность градаций и переходов с сохранением исключительно точной передачи цвета. Два новых цветовых режима Adobe RGB обеспечивают более широкий выбор цветовых пространств для профессионалов; новый процессор осуществляет очень точную передачу оттенков кожи. Поддержка цветового пространства sYCC позволяет получать файлы в формате JPEG с более широкой гаммой, чем sRGB, и полностью использовать возможности самых современных цветных принтеров.

Точный баланс белого для точной цветопередачи

Наиболее современная технология замера компании Nikon предусматривает использование трех отдельных датчиков для достижения точного автоматического баланса белого и автоматического управления передачей оттенков. Возможность ручного управления балансом белого включает заранее заданные значения и прямую установку цветовой температуры по шкале Кельвина.

Улучшенный цветовой матричный 3D замер экспозиции II

Улучшенная система матричного замера экспозиции позволяет при помощи 1005-точечного матричного датчика экспозиции и цвета компании Nikon еще точнее определять положение и размер темных и светлых областей, и получать оптимальное значение экспозиции для каждого снимка.

Программное обеспечение Nikon Capture 4

(версия 4.2, поставляется дополнительно)

Эта программа позволяет редактировать изображения в формате NEF (RAW) для достижения наилучшего качества снимков, а также позволяет осуществлять дистанционное управление и съемку цифровыми зеркальными фотоаппаратами Nikon. В версию 4.2 включены новые усовершенствованные средства, позволяющие повысить производительность и качество работы благодаря точному управлению цветовыми пространствами.



Высокая скорость и малое время реакции обеспечивают исключительную производительность фотоаппарата

Малое время реакции

Возможность мгновенного включения и величина задержки срабатывания затвора всего в 37 мс отвечают самым высоким требованиям в данном классе, что является весьма значительным достижением при используемом разрешении.

Высокоскоростная непрерывная съемка

Усовершенствованная система позволяет снимать подряд до 15 кадров с разрешением в 12,4 млн. точек в формате NEF со скоростью 5 кадров в секунду. Если необходима еще большая скорость, то можно использовать высокоскоростной режим неполного кадра, в котором возможна непрерывная съемка 26 кадров с разрешением 6,8 млн. точек в формате NEF со скоростью 8 кадров в секунду.

Быстрая 11-зонная система автоматической фокусировки

Система автоматической фокусировки Nikon Multi-CAM2000 включает в себя девять датчиков перекрестного типа, расположенных по три в ряд, и еще два датчика линейного типа, расположенных по бокам кадра. Средства динамической автоматической фокусировки также используются при использовании режима групповой динамической автоматической фокусировки.

Быстрая передача данных

Фотоаппарат D2x выполняет чтение и запись данных на карты CompactFlash™ быстрее, чем аппараты предшествующих моделей. Также для передачи данных используется высокоскоростной интерфейс USB 2.0. Одновременная запись в формате NEF и JPEG позволяет добиться наибольшей эффективности работы.



Удобство управления и продуманная эргономика обеспечивают эффективную работу

Безотказность при работе в любых условиях

Фотоаппарат D2x весьма надежен благодаря легкому и исключительно прочному корпусу, изготовленному из магниевового сплава с дополнительной герметизацией, обеспечивающей защиту от пыли и влаги, а также благодаря применению превосходного механизма затвора, многократно испытанного в различных условиях.

Удобные органы управления позволяют уделять больше внимания объекту съемки

Расположение органов управления и кнопок фотоаппарата, а также их крупный размер подобраны для простого, интуитивно понятного управления с тем, чтобы фотограф смог сосредоточиться на композиции кадра. Вне зависимости от расположения фотоаппарата управлять им будет так же просто, поскольку все основные органы управления легкодоступны.

Литий-ионные аккумуляторы повышенной емкости

Литий-ионный аккумулятор фотоаппарата D2x обладает малыми размерами, высокой емкостью и большим сроком службы. Энергии полностью заряженного аккумулятора достаточно для съемки 2 000 кадров, при этом обеспечивается точное отображение сведений о состоянии фотоаппарата на дисплее.

Крупный 2,5-дюймовый ЖКИ-дисплей, дающий наглядное изображение

Новый 2,5-дюймовый ЖКИ-дисплей подключен при помощи полностью цифрового интерфейса и обеспечивает четкое и яркое изображение кадров, логически выстроенные меню Shooting (Съемка) и Custom Settings (Параметры). При необходимости можно вывести на экран усовершенствованную гистограмму и новую RGB-гистограмму, а также хронологический журнал последних измененных параметров.

Богатство функций и возможность настройки для любых условий съемки

Данные о местоположении, расширяющие возможности использования

К фотоаппарату можно подключать приемники GPS, соответствующие стандарту NMEA 0183, при помощи дополнительного GPS-кабеля MC-35. Это позволяет записывать данные о географических координатах места съемки (широта, долгота и высота), а также подстраивать параметры всемирного времени для D2x.

Встроенные эффекты обработки изображений

Новая функция Multiple Exposure (многократная экспозиция) позволяет объединять в один снимок до 10 кадров. Функция Image Overlay (наложение изображения) позволяет объединять файлы в формате NEF, сохраненные на карте CompactFlash, для создания новых изображений.

Беспроводной передатчик WT-2

(поставляется отдельно) Передатчик поддерживает протокол высокоскоростной передачи данных IEEE 802.11b/g, широкий набор прочих сетевых протоколов и обладает лучшими характеристиками безопасности. Также впервые реализована возможность беспроводного управления фотоаппаратом с компьютера, на котором установлена программа Nikon Capture 4 (версия 4.2).

Поддержка системы управления вспышками Nikon

D2x полностью совместим с системой управления вспышками Nikon i-TTL и системой улучшенного беспроводного управления, поддерживаемыми вспышками Nikon SB-800 и SB-600. Помимо этого фотоаппарат D2x совместим со вспышкой Nikon SB-80DX и другими вспышками Nikon, поддерживающими систему управления D-TTL.

Широкий набор совместимых объективов Nikkor AF

Возможна установка скоростных бесшумных высококачественных объективов Nikkor AF, AF-S и специальных DX Nikkor с фокусным расстоянием от 10,5 мм f/2,8 до 600 мм три телеконвертора обеспечивают возможность повышенного телескопического увеличения.

Универсальное программное обеспечение

Программа Picture Project позволяет осуществлять простое управление снимками, редактировать их и устанавливать к ним общий доступ. Среди возможностей программы можно назвать удобное средство импорта, упорядочение снимков путем перетаскивания, шаблоны разметки кадров и возможность записи изображений на компакт-диски и DVD-диски.

Новые возможности профессиональных цифровых зеркальных фотоаппаратов