

Nikon COOLPIX 2100

3-кратный объектив Zoom-Nikkor и 2.0 миллиона эффективных пикселей при компактных размерах

ТОКИО – Корпорация Nikon рада представить цифровую фотокамеру COOLPIX 2100.

Компактная и легкая цифровая фотокамера с 2.0 миллионами эффективных пикселей и мощным 3-кратным зум-объективом, COOLPIX 2100 является дружелюбной, универсальной фотокамерой без выступающего объектива, подходящая даже для тех, кто берет в руки цифровую фотокамеру в первый раз. COOLPIX 2100 идеален для людей, ищущих простую в использовании цифровую фотокамеру, обеспечивающую хорошее качество изображения и которые хотят получать как можно больше удовольствия от съемки цифровой фотокамерой. Компактный корпус фотокамеры идеально подходит для ношения в кармане и позволяет постоянно иметь ее при себе.

Оснащенный 3-кратным объективом Zoom-Nikkor и 4-кратным цифровым зумом, COOLPIX 2100 обеспечивает великолепное оптическое качество. Вместе с усовершенствованным алгоритмом Nikon для обработки изображений это обеспечивает получение ярких, сочных цветов, контрастного и четкого изображения для каждого снимка. Разрешение в 2.0 миллиона эффективных пикселей позволяет печатать без потерь качества снимки форматом до А4.

Съемка упрощается при помощи основного автоматического режима AUTO и 14 сюжетных режимов, четыре из которых имеют функцию сюжетной помощи для получения великолепной композиции снимка, которые позволяют фотографу ухватить сущность каждой снимаемой ситуации и испытать настоящее наслаждение от цифровой фотографии. COOLPIX 2100 также имеет режим непрерывной съемки и четыре видео режима, один из которых способен записывать видеоролики размером 640x480 пикселей. Фотограф может снимать видеоролики меньшего размера до 15 сек длиной

в цвете, черно-белые, или тонированные в сепию. В режиме макро фотокамера позволяет делать резкие снимки с великолепной фокусировкой с расстояния вплоть до 4 см от объекта съемки.

Функция маленького изображения позволяет создать копию снимка уменьшенного размера, подходящую для пересылки по электронной почте и размещению на WEB, в то время как функция впечатывания даты позволяет добавить в снимок время съемки. Эффекты, такие как черно-белый, сепия и гало фильтры, расширяют творческие возможности фотографа.

Кнопка быстрого просмотра позволяет просмотреть снимок на ЖКИ мониторе сразу же после съемки. Функция передачи упрощает передачу снимков на компьютер.

Родственная модель COOLPIX 3100, имеющая 3.2 миллиона эффективных пикселей, будет выпущена одновременно с COOLPIX 2100.

Помимо оригинальной версии серебристого цвета на рынок Японии будут выпущены версии синего и фиолетового цвета.

График начала продаж:

Фотокамера поступит в продажу весной 2003.

Примечание: Характеристики, конструкция, наименование и стандартный комплект поставки могут отличаться в различных странах и регионах мира.

Основные особенности Nikon COOLPIX 2100

Хорошие снимки, карманные размеры

3-кратный объектив Zoom-Nikkor, имеющий диапазон фокусных расстояний 4.7-14 мм (соответствует 36-108 мм для формата 35 мм [135]), и **2.0 миллиона эффективных пикселей** обеспечивают получение резких снимков. Компактность размеров COOLPIX 2100 и его небольшой вес позволяют постоянно носить его с собой.

14 сюжетных режимов и функция сюжетной помощи

Основной автоматический режим **Auto** и **14 сюжетных режимов** обеспечивают невероятную гибкость и творческие возможности съемки. Просто выберите режим, соответствующий снимаемой сцене и COOLPIX 2100 автоматически выполнит все настройки. Четыре из сюжетных режимов имеют функцию сюжетной помощи, помогающую сделать процесс компоновки кадра простым и быстрым.

Имеются четыре **видео режима** (без звука), включая один, позволяющий записывать видеоролики размером 640x480 пикселей и один для записи видеороликов размером 320x240 пикселей. Видеоролик может быть цветным, черно-белым или тонированным в сепию и быть длиной до 15 сек.

Универсальное редактирование изображений

Функция кадрирования позволяет фотографу отрезать несущественные части снимка, который хранится в фотокамере. Функция вставления даты позволяет вставить в снимок дату съемки. Эффективные фильтры (черно-белый, сепия и гало) могут использоваться, чтобы сделать снимки более интересными.

Работа в одно касание

Снимки передаются с фотокамеры на компьютер одним нажатием кнопки и могут быть разосланы друзьям или родственникам по электронной почте или размещены на WEB сайте. Одно нажатие кнопки PLAY переключает фотокамеру между просмотром снятых фотографий и текущим режимом съемки.

Программа Nikon View

При помощи программы Nikon View можно просматривать снимки, загруженные с фотокамеры, в виде списка уменьшенных изображений, увеличивать их и получать информацию о параметрах съемки. Программа также позволяет настраивать цветовой баланс, изменять размер снимков для пересылки по электронной почте или размещения на WEB, запускать слайд-шоу с выбранными снимками, осуществлять прямую печать снимков и устранять красные глаза нажатием кнопки.

Главные отличия Nikon COOLPIX 2100

- Цифровая фотокамера с 3-кратным оптическим зумом, имеющая **2.0 миллиона эффективных пикселей**
- **2.0 миллиона эффективных пикселей** для получения изображений 1,600x1,200 пикселей
- **3-кратный объектив Zoom-Nikkor** с диапазоном фокусных расстояний 4.7-14.1 мм (соответствует 36-108 мм для формата 35mm [135]); **цифровой зум** с увеличением до **x4 (x12 в комбинации с оптическим зумом)**
- **Улучшенные алгоритмы обработки изображений Nikon**, обеспечивающие великолепную цветопередачу
- Макросъемка с **расстояния вплоть до 4 см**
- **Простые и безбарьерные** кнопки и интерфейсы обеспечивают простоту работы с фотокамерой, даже для тех, кто впервые использует цифровую фотокамеру
- Режим **AUTO** для съемки "навел-и-снял"
- **14 сюжетных режимов, включая четыре с функцией сюжетной помощи** — сюжетные режимы с функцией сюжетной помощи (Портрет, Пейзаж, Спорт, Ночной портрет); другие сюжетные режимы (Вечеринка/В помещении, Пляж/Снег, Закат, Сумерки/Рассвет, Ночной пейзаж, Макро, Музей, Фейерверк, Копия и Контрольный свет)
- **Четыре режима видео**, включая съемку видеороликов с большим размером 640 x 480 пикселей, или съемка маленьких видеороликов в цвете, черно-белых или окрашенных в сепию длительностью до 15 сек
- **Быстрый просмотр** позволяет просматривать сделанные снимки нажатием кнопки не переключая фотокамеру из режима съемки
- Функция **передачи** позволяет быстро передать выбранные снимки с фотокамеры COOLPIX 2100 на компьютер по USB соединению
- Функция **маленького изображения** позволяет создать уменьшенные копии снимков для пересылки по электронной почте и WEB публикации
- Функция **впечатывания даты** добавляет в изображение дату его съемки
- **Фильтры для изображений**, включая черно-белый, сепию и гало
- Гибкие **настройки баланса белого**
- Функция автоматического **подавления шума** при использовании длинных выдержек
- **Plug-and-play интерфейс USB** для простоты подключения к компьютеру
- 1.5", 75,000 точечный TFT **ЖКИ монитор** с регулировкой яркости
- Большое **время работы батареи 120 мин** с двумя аккумуляторными Ni-MH батареями EN-MH1*
- Поставляется с ремнем, карточкой памяти CF, кабелем USB, видео кабелем, двумя аккумуляторными Ni-MH батареями EN-MH1, зарядным устройством MH-70*, компакт-дискон Nikon View
- **Сетевой блок питания EN-61, чехол для фотокамеры CS-CP14** и карточки памяти CF различного объема могут быть приобретены отдельно
- Supports Exif 2.2 (**Exif Print**) **

* В некоторых странах и регионах батарея и сетевой блок питания могут отсутствовать в комплекте, но быть доступны для приобретения отдельно.

** "Exif Print" является промышленным обозначением для Exif 2.2, новейшим стандартом для Digital Still Camera Image File Format.

Nikon COOLPIX 2100 Specifications

Тип	Цифровая фотокамера E2100
Эффективных пикселей	2.0 миллиона
ПЗС	1/3.2" (всего 2.11 миллиона пикселей)
Качество/размер изображения	Выбирается из: High (1600*), Normal (1600), PC Screen (1024), TV Screen (640)
Объектив	3-кратный Zoom-Nikkor; f=4.7-14.1 мм (для 35 мм фотокамеры соответствует 36-108 мм); f/2.6-4.7
Цифровой зум	4-кратный цифровой зум
ЖКИ монитор	1.5"; 75,000 точечный TFT ЖКИ (светодиодная подсветка) с регулировкой яркости
Носитель данных	Карточки памяти CompactFlash™ (CF) типа I
Режимы съемки	Автоматический Auto, сюжетная помощь (Портрет, Пейзаж, Спорт, Ночной портрет), сюжетные (Вечеринка/В помещении, Пляж/Снег, Закат, Сумерки/Рассвет, Ночной пейзаж, Макро, Музей, Фейерверк, Копия и Контровый свет), Ручной (имеет съемочные меню для настройки баланса белого, режима съемки, выбора лучшего снимка, поправки экспозиции и резкости изображения)
Видео	До 7 сек с ТВ качество (640) при 15 к/сек; до 15 сек при маленькой картинке (320), черно-белые видеоролики (320) при 15 к/сек и окрашенные в сепию видеоролики (320) при 5 к/сек
Режимы съемки	Покадровый, непрерывный, мультикадр 16 (коллаж из 16 кадров по 1/16 размера)
Число кадров для 8 Мб карточки памяти CF	High: около 8; Normal: около 15
Встроенная вспышка	Расстояние съемки: примерно 0.4 - 3.0 м (W), примерно 0.4 - 1.7 м (T) Управление вспышкой: система с датчиком Режимы вспышки: Автоматический Auto, отключение вспышки (выкл.), подавление эффекта "красных глаз", принудительная вспышка (заполняющая вспышка)
Интерфейс компьютера	USB
Источник питания	Две аккумуляторных Ni-MH батареи EN-MH1 (в комплекте), сетевой блок питания EH-61 (приобретается отдельно)
Ресурс батареи	Около 120 мин с EN-MH1 при использовании монитора при температуре 20°C
Размер (ШxВxТ)	87.5 x 65 x 38 мм
Вес	150 г без батареи и карточки памяти CompactFlash™
Комплект поставки*	Ремень, карточка памяти CF 8 Мб, кабель USB, видео кабель, аккумуляторная Ni-MH батарея EN-MH1, зарядное устройство MH-70, компакт диск Nikon View
Дополнительные принадлежности	Аккумуляторные Ni-MH батареи EN-MH1, сетевой блок питания EH-61, карточки CompactFlash™ разного объема, чехол CS-CP14

*Комплект поставки может отличаться в разных странах и регионах.

Системные требования Nikon View

Macintosh

Операционные системы	Mac® OS 9.0 - 9.2 (поддерживаются только встроенные USB порты), Mac® OS X (10.1.3 или новее)
Модели	iMac™, Power Macintosh® G3 (синий и белый), Power Mac™ G4 или новее; iBook™, PowerBook® G3 или новее (поддерживаются только встроенные USB порты)
ОЗУ	Рекомендуется 64 Мб или больше
Жесткий диск	Требуется 60 Мб для установки и дополнительно удвоенный объем карточки памяти фотокамеры плюс 10 Мб для работы Nikon View
Дисплей	800 x 600 с 16-битным цветом (рекомендуется полноцветный режим)
Прочее	Привод CD-ROM для установки программы

Windows

Операционные системы	Windows® 98SE, Windows® Me, Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, предустановленная Windows® XP Professional
Модели	Поддерживаются только модели, имеющие встроенные USB порты
Процессор	Pentium® 300 МГц или мощнее
ОЗУ	Рекомендуется 64 Мб или больше
Жесткий диск	Требуется 60 Мб для установки и дополнительно удвоенный объем карточки памяти фотокамеры плюс 10 Мб для работы Nikon View
Дисплей	800 x 600 с 16-битным цветом (рекомендуется полноцветный режим)
Прочее	Привод CD-ROM для установки программы

Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Macintosh® и QuickTime® являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Apple Computer Inc. в США и/или других странах. CompactFlash™ является торговой маркой SanDisk Corporation. Продукты и бренды являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих компаний..

Технические характеристики и дизайн могут быть изменены производителем без предварительного уведомления и обязательств.

© 2003 NIKON CORPORATION