

Технические характеристики цифровых фотокамер Nikon COOLPIX 5200/4200

Тип	Цифровая фотокамера E5200/E4200
Эффективных пикселей ПЗС	5,1 миллиона (E5200)/ 4,0 миллиона (E4200) 1/1,8 дюймовая ПЗС основных цветов (общее кол-во пикселей - 5,26 млн.) / E4200: 1/1,8 дюймовая ПЗС основных цветов (общее кол-во пикселей - 4,13 млн.)
Размер изображения	E5200: 5M (2,592 x 1,944), 3M (2,048 x 1,536), 2M (1,600 x 1,200), PC (1,024 x 768), TV (640 x 480) / E4200: 4M (2,272 x 1,704), 3M (2,048 x 1,536), 2M (1,600 x 1,200), PC (1,024 x 768), TV (640 x 480)
Объектив	3-кратный Zoom-Nikkor; 7,7-23,4 мм (эквивалентно 38-114 мм для формата 35 мм) / f/2,8 - f/4,9; 7 элементов в 5 группах (один элемент из стекла ED и два асферических элемента); Цифровой зум: до 4-кратного TTL AF с определением контраста
Автофокус	Примерно от 30 см до (∞); в широкоугольном положении зума в макрорежиме - примерно от 4 см до (∞)
Диапазон фокусировки	Имеются автоматический выбор (из 5 зон), ручной выбор (из 99 зон), и выбор центральной зоны фокусировки
Выбор зоны фокусировки	С диагональю 1,5 дюйма; 110,000-точечный низкотемпературный поликремниевый TFT трансфлективный ЖКИ с регулировкой яркости; улучшенное управление яркостью ЖКИ
ЖКИ монитор	Внутренняя память: примерно 12 МБ; карточки памяти SD
Носитель данных	Автоматический, режимы с сюжетной помощью (Портрет, Пейзаж, Спорт, Ночной портрет), сюжетные режимы (Вечеринка, Пляж/Снег, Закат, Сумерки/Рассвет, Ночной пейзаж, Макросъемка, Музей, Фейерверк, Копия, Контраст, Панорама), BSS (выбор лучшего снимка, Best Shot Selector), настройка изображения, резкость изображения, управление насыщенностью, автоматический брекетинг экспозиции, баланс белого (автоматический, предустановленный и 7 ручных режимов), брекетинг баланса белого, цифровой зум (макс. 4-кратный), подавление шума, автоспуск (3 сек., 10 сек.)
Видеореали	E5200: TV movie (640) со скоростью 30 к/с, Small size (320) со скоростью 30 к/с, Smaller size (160) со скоростью 30 к/с E4200: TV movie (640) со скоростью 15 к/с, Small size (320) со скоростью 15 к/с, Smaller size (160) со скоростью 15 к/с
Виды съемки	E5200: Покладовый, непрерывный (2,5 к/с), мультикадр 16 (16 кадров с размером 1/16 полного кадра), буфер на 5 кадров E4200: Покладовый, непрерывный (1 к/с), мультикадр 16 (16 кадров с размером 1/16 полного кадра), буфер на 5 кадров
Количество кадров	E5200 (5M): (во внутренней памяти): с качеством Fine примерно 4, Normal примерно 8, Basic примерно 16 (с 256 МБ карточкой памяти SD); с качеством Fine примерно 89, Normal примерно 175, Basic примерно 336 E4200 (4M): (во внутренней памяти): с качеством Fine примерно 5, Normal примерно 11, Basic примерно 21 (с 256 МБ карточкой памяти SD); с качеством Fine примерно 116, Normal примерно 225, Basic примерно 427
Замер экспозиции	Матричный замер, центрально-взвешенный замер, точечный замер
Затвор	Комбинированный электронно-механический затвор
Выдержка	4-1/2, 000 сек.
Диафрагма	Предустановленная диафрагма с электронным управлением
Диапазон диафрагмы	Два значения (f/2,8 и f/4,8 [в широкоугольном положении зума])
Встроенная вспышка	Автоматическая, автоматическая с подавлением "красных глаз" (усовершенствованное подавление "красных глаз"), принудительная вспышка, отключенная вспышка и медленная синхронизация.
Интерфейс	USB, аудио/видео выход (NTSC/PAL)
Источники питания	Одна литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL5 (в комплекте), сетевой блок питания EN-62A (приобретается отдельно)
Размеры (Ш x В x Т)	Примерно 88 x 60 x 36,5 мм
Вес	Примерно 155 г (Без батареи и карточки памяти SD)
Комплект поставки*	Ремень, USB кабель, аудио/видео кабель, литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL5, зарядное устройство MH-B1, компакт-диск с программным обеспечением, краткое руководство и руководство по эксплуатации
Дополнительные принадлежности	Сетевой блок питания EN-62A, мягкий чехол, бокс для подводной съемки WP-CP2** и карточки памяти SD * Комплект стандартных поставляемых принадлежностей может отличаться в зависимости от страны или региона. ** В некоторых странах и регионах недоступно.

Системные требования PictureProject

Macintosh	ОС: Mac OS X (10.1.5 или новее) ОЗУ: Рекомендуется 64 МБ или больше Жесткий диск: Для установки программы требуется 60 МБ Видео: 800 x 600 с 16-битным цветом (рекомендуется полноцветный режим) Остальное: Для установки программы необходим диск CD-ROM
Windows	ОС: Предустановленные версии Windows® 98SE, Windows® ME, Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional ОЗУ: Рекомендуется 64 МБ или больше Жесткий диск: Для установки программы требуется 60 МБ Видео: 800 x 600 с 16-битным цветом (рекомендуется полноцветный режим) Остальное: Для установки программы необходим диск CD-ROM

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. Логотип FotoNation является торговой маркой. Логотип SD является торговой маркой. PictBridge является торговой маркой. Продукты и бренды являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Изображения на ЖКИ и мониторах в данной брошюре являются симулированными.

Технические характеристики и состав оборудования могут быть изменены без каких-либо извещений или обязательств со стороны производителя. Февраль 2004 © 2004 NIKON CORPORATION



ВНИМАНИЕ ЧТОБЫ ГАРАНТИРОВАТЬ ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ. ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОСТАВЛЯЕТСЯ НА КОМПАКТ-ДИСКАХ

Представительство Nikon ЕВРОПА БВ в СНГ
Тел. +(095) 733 91 70, факс +(095) 733 91 71, e-mail: info@nikon.ru, www.nikon.ru

NIKON CORPORATION
Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo100-8331, Japan
<http://nikonimaging.com/>

Ru



At the heart of the image

Основа изображения

ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ COOLPIX 5200 4200



COOLPIX5200
5.1 млн. эффективных пикселей



COOLPIX4200
4.0 млн. эффективных пикселей

Производят впечатленье. Удовлетворяют любые потребности.

Nikon представляет два замечательных дополнения популярной серии COOLPIX. Благодаря простоте в обращении, получить с их помощью хорошие фотографии совсем не сложно. Отлично подобранные функции позволяют сделать снимок в любой момент, не вдаваясь в подробности настроек. Эти две симпатичные фотокамеры в алюминиевых корпусах выглядят так же привлекательно, как и получаемые с их помощью фотографии. E5200 и E4200 приносят наслаждение простотой и свежестью впечатлений в опыт цифровой фотографии.



- Разрешение 5.1 (E5200)/4.0 (E4200) млн. эффективных пикселей
- 3-кратный зум-объектив Zoom-Nikkor ED
- 15 удобных сюжетных режимов; 4 с функцией сюжетной помощи
- Съемка полноформатных видеороликов с высококачественным звуком
- Улучшенное подавление эффекта "красных глаз" для автоматической коррекции снимков в фотокамере



Сила и мощь технологий Nikon

Впечатляющее качество изображения

E5200 и E4200 позволяют получить снимки великолепного качества, потому что в них проявляются четкость 5.1 и 4.0 млн. эффективных пикселей, свобода мощного 3-кратного зум-объектива Zoom-Nikkor ED, и новизна процессора обработки изображений, сделанного на базе процессоров для цифровых зеркальных фотокамер. В совокупности эти факторы означают, что снимки сохранят отличную детализацию даже при увеличении до формата А4, а сами фотокамеры имеют весьма компактные размеры – благодаря новому объективу, имеющему в убранным состоянии длину всего 27 мм, и остающемуся удивительно компактным даже в полностью выдвинутом положении.



Быстрая и точная многозонная автоматическая фокусировка

Многозонная автоматическая фокусировка обеспечивает получение резких снимков вне зависимости от положения объекта съемки. Ручной выбор зоны фокусировки позволяет выбрать зону в любом месте кадра, а автоматический выбор зоны фокусировки дает оптимальные результаты при минимуме усилий.



Автоматический выбор зоны фокусировки



Ручной выбор зоны фокусировки

Баланс белого гарантирует качество цветопередачи

Высококачественный баланс белого сохраняет естественную цветопередачу при различных типах освещения. При автоматическом балансе белого Вы получите оптимальную точность, а 7 ручных режимов и предустановленный баланс белого обеспечат гибкость управления. Помимо этого, предусмотрен брекетинг баланса белого, позволяющий сделать один за другим три снимка с различными настройками баланса белого всего одним нажатием спусковой кнопки затвора.



Простое управление поможет не упустить удачный кадр



Макросъемка



Ночной пейзаж

Сюжетные режимы помогут автоматически выбрать наилучшую комбинацию функций в зависимости от ситуации

Наличие в E5200 и E4200 набора из 15 сюжетных режимов, четыре из которых снабжены функцией сюжетной помощи, позволяет легко получать резкие, правильно экспонированные снимки для большого набора стандартных ситуаций при съемке.



Режим "Портрет" с сюжетной помощью



Режим "Портрет" с сюжетной помощью дает приятные портреты с правильной композицией

Сконструированные с заботой о фотографе

Плавные линии корпуса и удобно расположенные кнопки управления делают обе фотокамеры максимально удобными в использовании. В фотокамерах также реализован улучшенный пользовательский интерфейс, понятный и простой в работе.



Удобный диск выбора режимов доступен в любой момент



Дружелюбный интерфейс - неотъемлемая часть удобства и комфорта управления

Улучшенное подавление эффекта "красных глаз"

Автоматическая коррекция эффекта "красных глаз" - работает подобно маленькой фотолаборатории внутри фотокамеры, которая позволяет ей удалять этот неприятный эффект быстро и эффективно, не прибегая к помощи компьютера.



Быстрая съемка без задержек

Фотокамеры E5200 и E4200 готовы к съемке спустя минимальное время после включения, и позволяют Вам не упустить важный кадр. А благодаря возможности непрерывной съемки со скоростью 2.5 к/с* Вы сможете запечатлеть движение в еще более эмоциональной манере.



* Только для E5200 (E4200: 1,3 к/с)

Набор великолепных функций расширит Ваши возможности

Большие плавные видеоролики с качественным звуком

Фотокамера E5200 может записывать видеоролики со скоростью 30 к/с* и со звуковым сопровождением, и ее легко подключить к телевизору. Теперь Вы можете смотреть записи на большом экране, сидя на диване с Вашими друзьями и близкими.

* Только для E5200 (E4200: 15 к/с)



Новые возможности с PictureProject

Программное обеспечение PictureProject разработано таким образом, чтобы быть доступным как для новичков, так и для опытных пользователей, и чтобы упростить редактирование снимков, их использование, и ведение цифрового архива в соответствии с Вашими пожеланиями.



Прямая печать с поддержкой PictBridge

E5200 и E4200 позволяют осуществлять прямую печать* фотографий с фотокамер «напрямую» на принтере, не прибегая к помощи компьютера.

* При подключении к совместимым принтерам.



Приобретаемый отдельно бокс для подводной съемки

Специальный бокс для подводной съемки делает возможной съемку под дождем и даже при погружении под воду на глубину до 40 м.

