



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX A900



COOLPIX A900



Принадлежности в комплекте



Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL12



USB-кабель UC-E16



I AM FURTHER THAN YOU CAN SEE

Если вы любите путешествовать или фотографировать на культурных и спортивных мероприятиях, вы оцените исключительное сочетание компактной конструкции и отличных характеристик фотокамеры COOLPIX A900. В ее арсенале — объектив NIKKOR с 35-кратным оптическим зумом, расширяемым до 70-кратного с помощью функции Dynamic Fine Zoom¹, позволяющий снимать прекрасные фотографии со множеством деталей и записывать плавные видеоролики в формате 4K UHD, отклоняемый ЖК-монитор с разрешением 921 тыс. точек, а также автоматические и ручные элементы управления режимом экспозиции и новая функция «Интервальный видеоролик». Благодаря приложению SnapBridge от компании Nikon результатами съемки можно мгновенно делиться.

Основные характеристики

- **Легендарная оптика NIKKOR в изящном компактном корпусе.** В компактном корпусе фотокамеры кроется сила легендарной оптики NIKKOR, которая обеспечивает неизменную четкость фотографий и плавность видеороликов.
- **Эффективная система подавления вибраций (VR).** Эффективная система подавления вибраций корректирует последствия дрожания компактной фотокамеры даже при использовании максимального зума, поэтому вы можете создавать четкие снимки и плавные видеоролики.
- **20,3-мегапиксельная КМОП-матрица с обратной подсветкой.** Высокое разрешение позволяет создавать резкие изображения с низким уровнем шума даже в условиях низкой освещенности.
- **Запись видео в формате 4K UHD.** Одно нажатие специальной кнопки видеосъемки — и вы можете снимать видеоролики в формате 4K UHD (3840 x 2160/30p) со стереозвучком.
- **SnapBridge.** Приложение SnapBridge поддерживает постоянное соединение малой мощности между фотокамерой Nikon A900 и максимум пятью интеллектуальными устройствами. Вы снимаете. SnapBridge синхронизирует. Вы делитесь лучшими снимками. Это просто.

¹ Увеличение с помощью функции Dynamic Fine Zoom рассчитано при использовании оптического зума в максимальном широкоугольном положении.

COOLPIX



At the heart of the image

COOLPIX A900

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эффективное число пикселей	20,3 млн (при обработке изображения эффективное число пикселей может уменьшиться)
Матрица	1/2,3 дюйма, тип КМОП Общее число пикселей: прибл. 21,14 млн
Объектив	Объектив NIKKOR с 35-кратным оптическим зумом
Фокусное расстояние	4,3–151 мм (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива с фокусным расстоянием 24–840 мм в формате 35 мм [135])
Диафрагменное число	f/3,4–6,9
Конструкция объектива	13 элементов в 11 группах (4 элемента из стекла ED)
Увеличение	До 4-кратного (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива прибл. 3360 мм в формате 35 мм [135])
Подавление вибраций	Смещение линз и электронный VR (видеоролики)
Автофокусировка	АФ с функцией определения контраста
Диапазон расстояний фокусировки	[W]: прибл. от 50 см до бесконечности [T]: прибл. от 2 м до бесконечности Режим макросъемки: прибл. от 1 см до бесконечности (в широкоугольном положении) (все расстояния измеряются от центра передней поверхности объектива)
Режим зоны АФ	Приоритет лица, по центру, ручной с 99 зонами фокусировки, ведение объекта, АФ с обнаружением объекта, сенсорная АФ
Размер монитора	Диагональ 7,5 см
Разрешение монитора	ЖК-монитор TFT с разрешением прибл. 921 тыс. точек, совмещением по технологии RGBW, антибликовым покрытием и 6-уровневой регулировкой яркости
Покрытие кадра	Прибл. 98 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Покрытие кадра (в режиме просмотра)	Прибл. 100 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Носители данных	SD, SDHC, SDXC Внутренняя память (approx. ### MB)
Файловая система	Совместимость со стандартами DCF и Exif 2.3
Хранение данных — формат файлов	Фотографии: JPEG Видеоролики: MP4 (видео: H.264/MPEG-4 AVC, звук: стерео AAC)
Размер изображения (в пикселях)	20M (Высокий) [5184 x 3888 (Высокий)] 20M [5184 x 3888] 8M [3648 x 2736] 4M [2272 x 1704] 2M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16 : 9 15M [5184 x 2920] 1 : 1 [3888 x 3888]
Чувствительность ISO	От 80 до 1600 единиц ISO
Замер экспозиции	Матричный, центровзвешенный (при цифровом зуме с коэффициентом менее 2), точечный (при цифровом зуме с коэффициентом 2 и более)
Контроль экспозиции	Программный автоматический режим экспозиции и коррекция экспозиции (от -2,0 до +2,0 EV с шагом 1/3 EV)
Тип затвора	Механический и электронный затвор КМОП

Выдержка	От 1/2000 до 1 с От 1/2000 до 8 с (при установке чувствительности 80, 100 или 200 единиц ISO в режиме S, A или M) 1/4000 с (максимально короткая выдержка при высокоскоростной непрерывной съемке) 4 с (в сюжетном режиме «Фейерверк») 25 с (###)
Автоспуск	Доступное время задержки 10 с, 5 с и 2 с
Диафрагма	Трехлепестковая ирисовая диафрагма с электронным управлением
Диапазон диафрагмы	7 ступеней с шагом 1/6 EV (W) (режимы A, M)
Встроенная вспышка	Есть
Дальность действия вспышки (прибл.)	[W]: от 0,5 до 6,0 м [T]: от 1,5 до 3,0 м
Управление вспышкой	Автоматический TTL режим вспышки с тестирующей предвспышкой
USB	Разъем Micro USB, высокоскоростной USB Для разъема Micro USB используйте только USB-кабель UC-E21. Поддержка технологии прямой печати (PictBridge)
Выход HDMI	Разъем HDMI micro (тип D)
Стандарты Wi-Fi (беспроводной локальной сети)	IEEE 802.11b/g (стандартный протокол беспроводной локальной сети)
Рабочая частота Wi-Fi (беспроводной локальной сети)	2412–2462 МГц (каналы 1–11)
Безопасность Wi-Fi (беспроводной локальной сети)	OPEN/WPA2-PSK
Протоколы доступа Wi-Fi (беспроводной локальной сети)	Инфраструктура
Стандарты Bluetooth	Спецификация Bluetooth версии 4.1
Поддерживаемые языки	Английский, арабский, бенгальский, болгарский, венгерский, вьетнамский, голландский, греческий, датский, индонезийский, испанский, итальянский, китайский (упрощенное и традиционное письмо), корейский, маратхи, немецкий, норвежский, персидский, польский, португальский (европейский и бразильский), румынский, русский, сербский, тайский, тамильский, телугу, турецкий, украинский, финский, французский, хинди, чешский, шведский, японский
Источники питания	Одна литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL12 (в комплекте) Сетевой блок питания EN-62F (приобретается дополнительно)
Время зарядки	Прибл. 2 ч 20 мин (при использовании сетевого зарядного устройства EN-71P, когда батарея полностью разряжена)
Ресурс работы батареи	Прибл. 270 снимков при использовании EN-EL12
Фактический ресурс работы батареи при записи видеороликов	Прибл. 50 мин (1080/30p) при использовании батареи EN-EL12
Штативное гнездо	1/4 (ISO 1222)
Размеры (Ш x В x Д)	Прибл. 113,0 x 66,5 x 39,9 мм (без выступающих частей)
Вес	Прибл. 298 г (включая батарею и карту памяти)
Рабочая среда — температура	От 0 до +40 °C
Рабочая среда — влажность	Не более 85 % (без конденсации)
Принадлежности в комплекте поставки	Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL12, сетевое зарядное устройство EN-71P*, USB-кабель UC-E21, ремень фотокамеры *В случае приобретения фотокамеры в стране или регионе, где требуется сетевой переходник, такой переходник входит в комплект поставки. Внешний вид сетевого переходника зависит от страны или региона продажи фотокамеры.



Зарядное устройство EN-65 Сетевой блок питания EN-62F Чехол CS-P17

Рекомендуемые принадлежности

Если не оговорено иное, все значения указаны для фотокамеры с полностью заряженной батареей, работающей при температуре, которая определена в стандартах CIPA (Camera and Imaging Products Association — Ассоциация производителей фотокамер и устройств обработки изображений): 23 ±3 °C.

