



I AM THE NIKON COOLPIX P1000



COOLPIX P1000 VQA060EA

I AM THE ZOOM MASTER



Прикоснитесь к звездам. Парите вместе с орлами. С невероятным 125-кратным оптическим зумом для вас больше нет пределов. Теперь на фото и видео можно запечатлеть то, что раньше было недостижимо.

Features

До Луны. И выше

125-кратный оптический зум обеспечивает диапазон фокусных расстояний от 24 до 3000 мм.^{1,2}, а функция цифрового зума Dynamic Fine Zoom увеличивает его до 6000 мм, что эквивалентно 250-кратному зуму^{2,3}.

Великолепные снимки

Получайте резкие снимки даже на очень больших фокусных расстояниях благодаря объективу NIKKOR с большой светосилой f/2,8, матрице разрешением 16 мегапикселей и поддержке формата RAW.

Видеоролики 4K (UHD) супертелефотом

Записывайте видеоролики в формате 4K/UHD 30p или Full HD (1080p) с частотой кадров до 60p. Запуск ракеты. Первый полет орленка из гнезда вдалеке.

Держите объект в кадре

Большая рукоятка и удобно расположенные элементы управления делают настройку зума быстрой и плавной. Что бы ни таило небо — вы будете к этому готовы.

Всегда во всеоружии. Широкий ассортимент принадлежностей

Горячий башмак позволяет устанавливать на фотокамеру микрофоны и вспышки Speedlight от Nikon.

Делитесь эмоциями. Оставайтесь на связи благодаря SnapBridge

Оставляйте вашу фотокамеру постоянно подключенной к смарт-устройству, чтобы синхронизировать фотографии во время съемки и мгновенно делиться ими. Или используйте его для удаленной съемки.

¹ По состоянию на 10 июля 2018 г.

² Эквивалент формата 35 мм.

³ Увеличение с помощью функции Dynamic Fine Zoom рассчитано при использовании оптического зума в максимальном широкоугольном положении объектива.



ME-W1 Wireless Microphone
VWA105AE



Speedlight SB-700
FSA03901

Recommended accessories



ME-1 Microphone
VBW30001



Bluetooth Remote Control
ML-L7 VAJ57201

COOLPIX P1000 TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | | |
|--|--|---|--|
| Тип | Компактная цифровая фотокамера | Дальность действия вспышки (прибл.) | Чувствительность ISO: «Авто», [W]: прибл. 0,3–12 м, прибл. 5–8 м (фокусное расстояние эквивалентно 2000 мм в формате 35 мм [135]); когда фокусное расстояние эквивалентно 3000 мм в формате 35 мм [135]: прибл. 7–8,2 м (чувствительность ISO: 3200), прибл. 7–11 м (чувствительность ISO: 6400) |
| Эффективное число пикселей | 16,0 млн (при обработке изображения эффективное число пикселей может уменьшиться) | Управление вспышкой | Автоматический режим вспышки TTL с тестирующей предвспышкой |
| Матрица | 1/2,3 дюйма, тип КМОП; общее число пикселей: прибл. 16,79 млн | Коррекция экспозиции | С шагом 1/3 EV в диапазоне от –2 до +2 EV |
| Объектив | Объектив NIKKOR со 125-кратным оптическим зумом | Башмак для принадлежностей USB | Горячий башмак стандарта ISO 518 с синхронизирующим контактом, контактом для передачи данных и предохраняющим фиксатором |
| Фокусное расстояние | 4,3–539 мм (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива с фокусным расстоянием 24–3000 мм в формате 35 мм [135]) | Выход HDMI | Разъем Micro USB (используйте только USB-кабель UC-E21 из комплекта поставки), высокоскоростной USB, поддержка технологии прямой печати (PictBridge) |
| Число f | f/2,8–8 | Разъем для внешнего микрофона | Разъем HDMI micro (тип D) |
| Конструкция объектива | 17 элементов в 12 группах (5 элементов из стекла ED и 1 элемент из стекла Super ED) | Разъемы для принадлежностей | Стереофонический мини-разъем (диаметром 3,5 мм; поддерживается питание при подключении) |
| Увеличение | До 4 раз (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива с фокусным расстоянием прибл. 12 000 мм в формате 35 мм [135]); до 3,6 раза при записи видеороликов в формате 2160/30p (4K UHD) или 2160/25p (4K UHD) | Стандарты Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) | Совместимость со следующими принадлежностями (приобретаются отдельно): беспроводными контроллерами дистанционного управления WR-R10 и WR-1 с кабелем дистанционного управления MC-DC2 |
| Подавление вибраций | Смещение линз (фото съемка), комбинация смещения линз и электронного VR (видео съемка) | Рабочая частота Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) | IEEE 802.11b/g (стандартный протокол беспроводной локальной сети) |
| Автофокусировка | АФ с функцией определения контраста | Максимальная выходная мощность Wi-Fi (беспроводной локальной сети) | 2412–2462 МГц (каналы 1–11) |
| Диапазон расстояний фокусировки | [W]: прибл. от 30 см до бесконечности, [T]: прибл. от 7 м до бесконечности, режим макросъемки: прибл. от 1 см до бесконечности (в широкоугольном положении), прибл. от 7 м до бесконечности (в положении телефото). Все расстояния измеряются от центра передней поверхности объектива | Безопасность Wi-Fi (беспроводная локальная сеть) | 9,2 дБм (ЭИИМ) |
| Режим зоны АФ | «АФ с обнаружением объекта», «Приоритет лица», «Ручной выбор (точечная)», «Ручной выбор (нормальная)», «Ручной выбор (широкая)», «Ведение объекта» | Протоколы обмена данными по Wi-Fi (беспроводной локальной сети) | Открытая система, WPA2-PSK |
| Видеоискатель | Электронный видеоискатель OLED, 1 см, разрешением прибл. 2359 тыс. точек с диоптрийной настройкой (от –3 до +3 м ⁻¹) | Стандарты Bluetooth | Спецификация Bluetooth версии 4.1 |
| Покрытие кадра | Режим съемки: прибл. 99 % по горизонтали и по вертикали (по сравнению с фактическим изображением), режим просмотра: прибл. 100 % по горизонтали и по вертикали (по сравнению с фактическим изображением) | Источники питания | Рабочая частота: Bluetooth: 2402–2480 МГц, Bluetooth low energy: 2402–2480 МГц |
| Монитор | ЖК-монитор TFT, 8,1 см, разрешением прибл. 921 тыс. точек (RGB), с широким углом обзора, антибликовым покрытием, 5-уровневой регулировкой яркости и переменным углом наклона | Время зарядки | Одна литийионная аккумуляторная батарея EN-EL20a (в комплекте), сетевой блок питания EH-5b/EH-5c, требуется разъем питания EP-5C (приобретается дополнительно) |
| Носители данных | SD, SDHC, SDXC | Ресурс работы батареи | Прибл. 3 ч (при использовании сетевого зарядного устройства EH-73P/EH-73PCH, когда батарея полностью разряжена) |
| Файловая система | Совместимость со стандартами DCF и Exif 2.31 | Фактический ресурс работы батареи при записи видеороликов | Прибл. 250 снимков при использовании батареи EN-EL20a ³ |
| Хранение данных: формат файлов | Фотографии: JPEG, RAW (NRW) (собственный формат Nikon); видеоролики: MP4 (видео: H.264/MPEG-4 AVC, звук: стерео AAC) | Штативное гнездо | 1 ч 20 мин при использовании EN-EL20a ^{3,4} |
| Размер изображения (в пикселях) | 16 Мп, 4608 x 3456; 8 Мп, 3264 x 2448; 4 Мп, 2272 x 1704; 2 Мп, 1600 x 1200; 16 : 9, 12 Мп, 4608 x 2592; 3 : 2, 14 Мп, 4608 x 3072; 1 : 1, 12 Мп, 3456 x 3456 | Размеры (Ш x В x Д) | 1/4 (ISO 1222) |
| Видеоролики: размер кадра (в пикселях) и частота кадров | 2160/30p (4K UHD), 2160/25p (4K UHD), 1080/30p, 1080/25p, 1080/60p, 1080/50p, 720/30p, 720/25p, 720/60p, 720/50p, HS 480/4x, HS 720/2x, HS 1080/0,5x | Вес | Прибл. 146,3 x 118,8 x 181,3 мм (без выступающих частей) |
| Видеоролики: чувствительность ISO | От 100 ¹ до 1600 единиц ISO | Условия эксплуатации — температура | Прибл. 1415 г (включая батарею и карту памяти) |
| Замер экспозиции | Матричный, центровзвешенный, точечный | Условия эксплуатации — влажность | От 0 до +40 °C |
| Контроль экспозиции | Программный автоматический режим экспозиции с гибкой программой, автоматический режим с приоритетом выдержки, автоматический режим с приоритетом диафрагмы, ручной режим, брекетинг экспозиции, коррекция экспозиции (от –2,0 до +2,0 EV с шагом 1/3 EV) | Принадлежности в комплекте поставки | Не более 85 % (без конденсации) |
| Тип затвора | Механический и электронный затвор КМОП | | |
| Выдержка | От 1/4000 ² до 1 с, от 1/4000 ² до 30 с (при чувствительности 100 единиц ISO в режиме М) | | |
| Выдержка синхронизации вспышки | Синхронизация при любой выдержке | | |
| Автоспуск | Возможность выбора значения 10 или 3 с | | |
| Диафрагма | Семилепестковая ирисовая диафрагма с электронным управлением | | |
| Диапазон диафрагмы | 10 ступеней с шагом 1/3 EV (W) (режимы А, М) | | |

1. Самое низкое значение чувствительности ISO в ручном режиме видео — 125, 3200, 6400 единиц ISO (доступны в режиме P, S, A, M или ручном режиме видео).

2. В широкоугольном положении с самым высоким значением числа f (самой маленькой диафрагмой); настройки «Выдержка от руки» и «Длительная выдержка» (можно установить при чувствительности 100 единиц ISO в режиме М); до 60 с 1/8000–1/30 с (при записи видео).

3. Ресурс работы батареи не отражает использования приложения SnapBridge и зависит от условий использования камеры, таких как температура, интервал между съемкой кадров и длительность отображения меню и изображений.

4. Продолжительность одного видеоролика не может превышать 29 минут, даже если на карте памяти достаточно места для продолжения записи. Максимальный размер одного видеоролика — 4 ГБ. При записи видео

дольше шести минут при 2160/30p (4K UHD) или дольше семи минут при 2160/25p (4K UHD), когда размер файла превышает 4 ГБ, создается несколько файлов, при этом непрерывное воспроизведение невозможно. При перегревании фотокамеры запись видеоролика может прерваться до того, как будут достигнуты эти ограничения.

5. Сетевой переходник устанавливается в зависимости от страны или региона продажи фотокамеры. Внешний вид сетевого переходника зависит от страны или региона продажи фотокамеры.

6. В зависимости от страны или региона продажи фотокамеры в комплект поставки может входить сетевое зарядное устройство EH-73PCH вместо EH-73P.

Все измерения выполнены в соответствии со стандартами или указаниями ассоциации CIPA (Camera and Imaging Products Association, Ассоциация производителей фотокамер и устройств обработки изображений).

Supplied accessories

1. Strap AN-DC3 VHS00803
2. Lens Cap LC-77 JAD10601
3. USB Cable UC-E21 VDU01301
4. EN-EL20a Rechargeable Li-ion Battery VFB11601
5. EH-73P Charging AC Adapter^{5,6} VEB025EA
6. Lens Hood HB-CP1 VAH11401

