



At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX B500



COOLPIX B500



Принадлежности в комплекте



Ремень фотокамеры AN-CP21



USB-кабель UC-E16



I AM SIMPLY STUNNING

Фотокамера COOLPIX B500 оснащена объективом NIKKOR с мощным 40-кратным оптическим зумом, расширяемым до 80-кратного с помощью функции Dynamic Fine Zoom¹, поэтому она идеально подойдет, чтобы запечатлеть все интересные моменты семейных праздников, снимать качественные изображения на концертах и спортивных соревнованиях, а также чтобы записывать видеоролики в формате Full HD, занимаясь любимым делом, например, наблюдением за птицами. Если вы хотите получать отличные результаты, не прилагая никаких усилий, вы оцените ее интуитивно понятные элементы управления и целый набор специальных функций для автоматической настройки параметров или обработки портретов. Приложение SnapBridge с функцией автоматической передачи изображений позволяет легко делиться полученными изображениями в социальных сетях.

Основные характеристики

- **Простое и интуитивно понятное управление, превосходное качество изображений.** Простота управления и гарантированное получение превосходных результатов позволяют полностью сосредоточиться на творчестве.
- **Объектив NIKKOR с 40-кратным оптическим зумом.** Запечатлейте самые интересные моменты спортивных состязаний, фотографируйте отдаленные объекты городских пейзажей с высокой детализацией или делайте четкие снимки звезд и луны в ночном небе, используя объектив NIKKOR с 40-кратным оптическим зумом, который можно расширить до 80-кратного с помощью функции Dynamic Fine Zoom¹.
- **Эффективная система подавления вибраций (VR).** Эффективная система подавления вибраций (VR) существенно уменьшает смазывание изображения, вызванное дрожанием фотокамеры, даже при съемке с полным 40-кратным зумом, гарантируя отличную резкость снимков.
- **SnapBridge.** Приложение SnapBridge поддерживает постоянное соединение малой мощности между фотокамерой COOLPIX B500 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.



At the heart of the image

COOLPIX B500 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эффективное число пикселей	16,0 млн (при обработке изображения эффективное число пикселей может уменьшиться)
Матрица	1/2,3 дюйма, тип КМОП Общее число пикселей: прил. 16,76 млн
Объектив	Объектив NIKKOR с 40-кратным оптическим зумом
Фокусное расстояние	4,0–160 мм (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива с фокусным расстоянием 22,5–900 мм в формате 35 мм [135])
Диафрагменное число	f/3–6,5
Конструкция объектива	12 элементов в 9 группах (3 элемента из стекла ED)
Увеличение	До 4-кратного (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива прил. 3600 мм в формате 35 мм [135])
Подавление вибраций	Подавление вибраций (VR) со смещением линз (фотографии), смещение линз и электронный VR (видеоролики)
Автофокусировка	АФ с функцией определения контраста
Диапазон расстояний фокусировки	[W]: прил. от 30 см до бесконечности [T]: прил. от 3,5 м до бесконечности Режим макросъемки: прил. от 1 см до бесконечности (в широкоугольном положении) (все расстояния измеряются от центра передней поверхности объектива)
Режим зоны АФ	Приоритет лица, ручной с 99 зонами фокусировки, по центру, ведение объекта, АФ с обнаружением объекта
Размер монитора	Диагональ 7,5 см
Разрешение монитора	ЖК-монитор TFT с разрешением прил. 921 тыс. точек, широким углом обзора, антибликовым покрытием и 5-уровневой регулировкой яркости, а также возможностью наклона вниз прил. на 85° и вверх прил. на 90°
Покрытие кадра	Прил. 99 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Покрытие кадра (в режиме просмотра)	Прил. 99 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Носители данных	SD, SDHC, SDXC Внутренняя память (прил. 20 МБ)
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)	16M (Высокий) [4608 x 3456 (высокое качество)] 16M [4608 x 3456] 8M [3264 x 2448] 4M [2272 x 1704] 2M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16 : 9 [4608 x 2592] 1 : 1 [3456 x 3456]
Чувствительность ISO	От 125 до 1600 единиц ISO 3200, 6400 единиц ISO (доступно при использовании режима «Авто»)
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 1/1500 до 1 с 1/4000 с (максимально короткая выдержка при высокоскоростной непрерывной съемке) 25 с («Следы звезд» в сюжетном режиме «Мультиэкспозиция с освещением»)

Автоспуск	10 с, 2 с 5 с (таймер автопортрета)
Диафрагма	Выбор фильтра ND с электронным управлением (–2 AV)
Диапазон диафрагмы	2 ступени (f/3 и f/6 [W])
Встроенная вспышка	Есть
Дальность действия вспышки (прил.)	[W]: от 0,5 до 6,9 м [T]: 3,5 м
Управление вспышкой	Автоматический TTL режим вспышки с тестирующей предвспышкой
USB	Высокоскоростной USB Поддержка технологии прямой печати (PictBridge) Разъем аудио-/видео выхода (можно выбрать NTSC или PAL)
Выход HDMI	Разъем HDMI micro (тип D)
Разъем питания	Для сетевого блока питания EH-67/EH-67s (приобретается дополнительно)
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)	Проверка подлинности: открытая система, WPA2-PSK
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	Четыре щелочные батареи LR6/L40 (типоразмер AA) Четыре литиевые батареи FR6/L91 (типоразмер AA) Четыре никель-металлгидридные аккумуляторные батареи EN-MH2 (приобретаются дополнительно) Сетевой блок питания EH-67/EH-67s (приобретается дополнительно)
Ресурс работы батареи	Прил. 600 снимков при использовании щелочных батарей ^{*1} Прил. 1240 снимков при использовании литиевых батарей ^{*1} Прил. 750 снимков при использовании батарей EN-MH2 ^{*1}
Фактический ресурс работы батареи при записи видеороликов	Прил. 1 ч 30 мин при использовании щелочных батарей ^{*1,2} Прил. 4 ч 30 мин при использовании литиевых батарей ^{*1,2} Прил. 2 ч 35 мин при использовании батарей EN-MH2 ^{*1,2}
Штативное гнездо	1/4 (ISO 1222)
Размеры (Ш x В x Д)	Прил. 113,5 x 78,3 x 94,9 мм (без выступающих частей)
Вес	Прил. 542 г (включая щелочные батареи LR6/L40 типоразмера AA и карту памяти)
Рабочая среда — температура	От 0 до +40 °C
Рабочая среда — влажность	Не более 85 % (без конденсации)
Принадлежности в комплекте поставки	Ремень фотокамеры, щелочные батареи LR6/L40 (4 шт., типоразмер AA; заряда батарей, которые входят в комплект поставки, достаточно исключительно для ознакомительного использования), крышка объектива LC-CP31 (со шнуром), USB-кабель UC-E16

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

*1 Ресурс работы батареи не отражает использования приложения SnapBridge и зависит от условий использования фотокамеры, таких как температура, интервал между съемкой кадров и длительность отображения меню и изображений. Заряда батарей, которые входят в комплект поставки, достаточно исключительно для ознакомительного использования. Значения, указанные для литиевых батарей, получены с использованием представленных на рынке батарей FR6/L91 (типоразмер AA) Energizer(R) Ultimate Lithium.

*2 Максимальный размер одного видеоролика составляет 4 Гб, а его продолжительность — 29 мин. При перегревании фотокамеры запись видеоролика может прерваться до того, как будут достигнуты эти ограничения.



Ремень для быстрой съемки BlackRapid S AN-SBR3
Сумка из натуральной кожи CS-P12

Рекомендуемые принадлежности

COOLPIX

Компания Nikon не несет ответственности за возможные ошибки на этой странице. Внешний вид продукта и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

