



At the heart of the image

# I AM THE NIKON COOLPIX B700



## COOLPIX B700



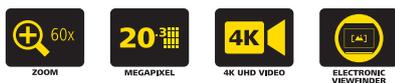
### Принадлежности в комплекте



Ремень фотокамеры AN-CP21



EN-EL23



## I AM A DISTANT VISION

Если вы любите совмещать фотографию с любимым делом, например, созерцанием звездного неба, наблюдением за птицами или посещением спортивных состязаний, вас покорит 20,3-мегапиксельная фотокамера COOLPIX B700 с объективом NIKKOR с 60-кратным оптическим зумом, расширяемым до 120-кратного с помощью функции Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>, и высокоскоростной АФ, обеспечивающей четкую фокусировку примерно за 0,09 с. С ее помощью можно снимать видеоролики в формате 4K UHD и получать изображения RAW (NRW) удаленных объектов, а также творчески подходить к компоновке кадра, используя ЖК-монитор с переменным углом наклона и разрешением 921 тыс. точек.

### Основные характеристики

- **Объектив NIKKOR с 60-кратным оптическим зумом и элементом из стекла Super ED.** Снимайте диких животных с безопасного расстояния, фотографируйте звезды в ночном небе или ловите самые впечатляющие моменты спортивных соревнований, используя объектив NIKKOR со сверхмощным 60-кратным оптическим зумом, который можно расширить до 120-кратного с помощью функции Dynamic Fine Zoom<sup>1</sup>.
- **КМОП-матрица с разрешением 20,3 эффективного мегапикселя и высокопроизводительной системой автофокусировки (АФ).** Высокое разрешение КМОП-матрицы фотокамеры позволяет создавать изображения с большей детализацией.
- **Видеоролики в формате 4K UHD/30p со стереозвук.** Снимайте безупречно плавные видеоролики 4K со сверхвысоким разрешением (3840 x 2160/30p) — это гарантирует, что ваши записи будут соответствовать требованиям завтрашнего дня, так как разрешение 4K UHD становится стандартным.
- **Встроенный электронный видоискатель.** Электронный видоискатель с ЖК-экраном (с диоптрийной настройкой) с диагональю 0,2 дюйма и высоким разрешением (921 тыс. точек) обеспечивает стопроцентное покрытие кадра, поэтому вы всегда будете четко видеть объект съемки.
- **SnapBridge.** Приложение SnapBridge поддерживает постоянное соединение малой мощности между фотокамерой COOLPIX B700 и максимум пятью интеллектуальными устройствами. Вы снимаете. SnapBridge синхронизирует. Вы делитесь лучшими снимками. Это просто.

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



At the heart of the image

# COOLPIX B700 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эффективное число пикселей	20,3 млн (в результате обработки изображения эффективное число пикселей может уменьшиться)
Матрица	1/2,3 дюйма, тип КМОП Общее число пикселей: прил. 21,14 млн
Объектив	Объектив NIKKOR с 60-кратным оптическим зумом
Фокусное расстояние	4,3–258 мм (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива с фокусным расстоянием 24–1440 мм в формате 35 мм [135])
Диафрагменное число	f/3,3–6,5
Конструкция объектива	16 элементов в 11 группах (4 элемента из стекла ED и 1 элемент из стекла Super ED)
Увеличение	До 4-кратного (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива прил. 5760 мм в формате 35 мм [135]) До 2-кратного, если для функции «Параметры видео» установлено значение 2160/30p или 2160/25p (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива прил. 2880 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 50 см до бесконечности [T]: прил. от 2,0 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	«АФ с обнаружением объекта», «Приоритет лица», «Ручной выбор (точечная)», «Ручной выбор (нормальная)», «Ручной выбор (широкая)», «Ведение объекта»
Видоискатель	Электронный видоискатель, ЖК-монитор с диагональю 0,5 см, разрешением прил. 921 тыс. точек и функцией диоптрийной настройки (от -3 до +1 м-1)
Покрытие кадра	Прил. 100 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Покрытие кадра (в режиме просмотра)	Прил. 100 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Размер монитора	Диагональ 7,5 см
Разрешение монитора	ЖК-монитор TFT с разрешением прил. 921 тыс. точек, совмещением по технологии RGBW, широким углом обзора, антибликовым покрытием, 6-уровневой регулировкой яркости и переменным углом наклона
Покрытие кадра	Прил. 100 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Покрытие кадра (в режиме просмотра)	Прил. 100 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Носители данных	SD, SDHC, SDXC
Файловая система	Совместимость со стандартами DCF и Exif 2.3
Хранение данных — формат файлов	Фотографии: JPEG, RAW (NRW) (собственный формат Nikon) Видеоролики: MP4 (видео: H.264/MPEG-4 AVC, звук: стерео AAC)
Размер изображения (в пикселях)	20 М 5184 x 3888 8 М 3264 x 2448 4 М 2272 x 1704 2 М 1600 x 1200 16 : 9 15 М 5184 x 2920 3 : 2 18 М 5184 x 3456 1 : 1 15 М 3888 x 3888
Чувствительность ISO	От 100 до 1600 единиц ISO 3200 единиц ISO (доступно при использовании режима P, S, A или M)
Замер экспозиции	Матричный, центровзвешенный, точечный

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)
Тип затвора	Механический и электронный затвор КМОП
Выдержка	От 1/4000* до 1 с От 1/4000* с до 15 с (при чувствительности 100 единиц ISO в режиме M) 25 с («Следы звезд» в сюжетном режиме «Мультиэкспозиция с освещением») * Когда для числа f установлено значение f/7,6 (в широкоугольном положении)
Автоспуск	Доступное время задержки: 10 с и 2 с
Диафрагма	Электромагнитная шестилепестковая ирисовая диафрагма
Диапазон диафрагмы	8 ступеней с шагом 1/3 EV (W) (режимы A, M)
Встроенная вспышка	Есть
Дальность действия вспышки (прил.)	[W]: прил. от 0,5 до 7,0 м [T]: прил. от 1,5 до 3,4 м
Управление вспышкой	Автоматический TTL режим вспышки с тестирующей предвспышкой
Коррекция экспозиции	С шагом 1/3 EV в диапазоне от -2 до +2 EV
USB	Разъем Micro USB (используйте только USB-кабель UC-E21, входящий в комплект поставки), высокоскоростной USB 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)	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	Одна литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL23 (в комплекте) Сетевой блок питания EN-67A (приобретается дополнительно)
Время зарядки	Прил. 3 ч (при использовании сетевого зарядного устройства EN-73P/EN-73PCN, когда батарея полностью разряжена)
Ресурс работы батареи	Прил. 420 снимков при использовании EN-EL23 <sup>1</sup>
Фактический ресурс работы батареи при записи видеороликов	Прил. 1 ч 30 мин при использовании EN-EL23 <sup>1,2</sup>
Штативное гнездо	1/4 (ISO 1222)
Размеры (Ш x В x Д)	Прил. 125,0 x 85,0 x 106,5 мм (без выступающих частей)
Вес	Прил. 570 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	Ремень фотокамеры, крышка объектива LC-CP29 (со шнуром), литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL23, сетевое зарядное устройство EN-73P (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), USB-кабель UC-E21



Рекомендуемые принадлежности

Зарядное устройство MH-67P

Ремень для быстрой съемки BlackRapid S AN-SBR3

Сумка из натуральной кожи CS-P12

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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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

COOLPIX

