

At the heart of the image

I AM THE NIKON COOLPIX A300





COOLPIX A300







Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL19



USB-кабель UC-E16









AM YOUR NEW FOLLOWER

Если вы любите запечатлевать особые моменты в кругу близких и друзей и сохранять впечатления от путешествий, компактная и легкая 20,1-мегапиксельная фотокамера COOLPIX А300 покорит вас изяществом формы и простотой управления. Эта фотокамера, которую удобно повсюду носить с собой, оснащена объективом NIKKOR с 8-кратным оптическим зумом, расширяемым до 16-кратного с помощью функции Dynamic Fine Zoom', а еще в ней предусмотрены функции обработки и специальные эффекты, а также возможность мгновенного обмена изображениями с помощью приложения SnapBridge от компании Nikon.

Основные характеристики

- Изящный и компактный корпус. Эта стильная и компактная фотокамера, имеющая толщину приблизительно 20.1 мм и вес около 119 г. легко поместится в карман или дамскую сумочку и всегда будет у вас под рукой.
- SnapBridge. Приложение SnapBridge поддерживает постоянное соединение малой мощности между фотокамерой СООLРІХ А300 и максимум пятью интеллектуальными устройствами. Вы снимаете. SnapBridge синхронизирует. Вы делитесь лучшими снимками. Это просто.
- **20,1-мегапиксельная ПЗС-матрица.** Несмотря на свою компактность, эта фотокамера может похвастаться матрицей с большим разрешением. Это означает, что она обладает превосходной светочувствительностью, позволяя получать четкие фотографии даже в условиях недостаточного освещения.
- Объектив NIKKOR с 8-кратным оптическим зумом. Перед вами откроется целый миртворческих возможностей благодаря использованию высококачественного объектива NIKKOR с 8-кратным оптическим зумом, который можно расширить до 16 кратного с помощью функции Dynamic Fine Zoom¹, и обширным диапазоном углов зрения — от 25 мм в широкоугольном положении до 200 мм (эквивалент формата 35 мм).
- Эффективная система подавления вибраций (VR). Благодаря эффективной системе подавления вибраций (VR), которая существенно снижает дрожание фотокамеры и повышает устойчивость, получение резких снимков гарантируется даже при съемке с ПОЛНЫМ 3VMOM.

¹ Увеличение с помощью функции Dynamic Fine Zoom рассчитано при использовании оптического зума в



COOLPIX A300 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

At the heart of the image

Эффективное число пикселей	20,1 млн (при обработке изображения эффективное число пикселей может уменьшиться)
Матрица	1/2,3 дюйма, тип ПЗС Общее число пикселей: прибл. 20,48 млн
Объектив	Объектив NIKKOR с 8-кратным оптическим зумом
Фокусное расстояние	4,5—36 мм (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива с фокусным расстоянием 25—200 мм в формате 35 мм [135])
Диафрагменное число	f/3,7-6,6
Конструкция объектива	8 элементов в 7 группах
Увеличение	До 4 раз (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива прибл. 800 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]: прибл. от 50 см до бесконечности [T]: прибл. от 1,5 м до бесконечности Режим макросъемки: прибл. от 2 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
Размер монитора	Диагональ 6,7 см
Разрешение монитора	ЖК-монитор ТFT с разрешением прибл. 230 тыс. точек, антибликовым покрытием и 5-уровневой регулировкой яркости
Покрытие кадра	Прибл. 99 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Покрытие кадра (в режиме просмотра)	Прибл. 99 % по горизонтали и вертикали (по сравнению с фактическим снимком)
Носители данных	SD, SDHC, SDXC Внутренняя память (прибл. 19 МБ)
Файловая система	Совместимость со стандартами DCF и Exif 2.3
Хранение данных — формат файлов	Фотографии: JPEG Видеоролики: AVI (совместимые с Motion-JPEG)
Размер изображения (в пикселях)	20M (Высокий) [5152 x 3864 (высокое качество)] 20M [5152 x 3864] 10M [3648 x 2736] 4M [2272 x 1704] 2M [1600 x 1200] VGA [640 x 480] 16: 9 (14M) [5120 x 2880] 1: 1 [3864 x 3864]
Чувствительность ISO	От 80 до 1600 единиц ISO 3200 единиц ISO (доступно при использовании авто режима)
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 поправка экспозиции (от —2,0 до +2,0 EV с шагом 1/3 EV)
Тип затвора	Механический и электронный затвор ПЗС
Выдержка	От 1/1500 до 1 с 4 с (в сюжетном режиме «Фейерверк»)



Рекомендуемые принадлежности

COOLPIX

Зарядное устройство МН-66 Сетевой блок питания EH-62G

	10 c, 2 c
Автоспуск ————————————————————————————————————	5 с (таймер автопортрета)
Диафрагма	Выбор фильтра ND с электромагнитным управлением (—3 AV)
Диапазон диафрагмы	2 ступени (f/3,7 и f/10,5 [W])
Встроенная вспышка	Есть
Дальность действия вспышки (прибл.)	[W]: от 0,5 до 2,8 м [T]: 1,5 м
Управление вспышкой	Автоматический TTL режим вспышки с тестирующей предвспышкой
USB	Высокоскоростной USB€Поддержка технологии прямой печати (PictBridge) Также используется как аудио-/видеоразъем (для видеовыхода можно выбрать стандарт NTSC или PAL)
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, испанский, 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-EL19 (в комплекте)€Сетевой блок питания EH-62G (приобретается дополнительно)
Время зарядки	Прибл. 2 ч 40 мин (при использовании сетевого зарядного устройства ЕН-72Р/ЕН-72РСН, когда батарея полностью разряжена)
Ресурс работы батареи	Прибл. 240 снимков при использовании EN-EL19*1
Фактический ресурс работы батареи при записи видеороликов	Прибл. 45 мин при использовании батареи EN-EL19 ^{*1*2}
Штативное гнездо	1/4 (ISO 1222)
Размеры (Ш х В х Д)	Прибл. 95,9 x 58,0 x 20,1 мм (без выступающих частей)
Bec	Прибл. 119 г (включая батарею и карту памяти)
Условия эксплуатации — температура	От 0 до +40 °C
Условия эксплуатации — влажность	Не более 85 % (без конденсации)
Принадлежности в комплекте поставки	Ремень фотокамеры, литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL19, сетевое зарядное устройство EH-72P (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 IIC-F16

Все измерения выполнены в соответствии со стандартами или указаниями ассоциации СІРА (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.
- *2 Максимальный размер одного видеофайла составляет 2 ГБ, а его продолжительность 29 мин. При перегревании фотокамеры запись видеоролика может прерваться до того, как будут достигнуты эти ограничения.

