

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Соленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<http://canon.nt-rt.ru/> || cnb@nt-rt.ru

Зеркальная камера EOS 80D

Базовые параметры

Артикул 1263C010

Страна производства Япония

Вес, г 1640

Габариты 139,0 x 105,2 x 78,5 мм

Условия эксплуатации 0 – 40°C, влажность 85% и менее

Съемка

Тип затвора

Фокальный затвор с электронным управлением 30–1/8000 с. (при шаге 1/2 или 1/3 ступени), ручная выдержка (полный диапазон выдержки - режим BULB. Доступный диапазон зависит от режима съемки)

Выдержка затвора

Покадровый, Непрерывный L, Непрерывный H, Автоспуск (2с + пульт ДУ, 10с + пульт ДУ), Бесшумная серийная съемка, Бесшумная покадровая съемка

Режимы работы затвора

Серийная съемка

Макс. прибл. 7 кадров/с. (скорость сохраняется до 110 изображений (JPEG)(1)(10) (с картой UHS-I), 25 изображений (RAW) (с картой UHS-I))

Режимы фотосъемки

Интеллектуальный сценарный режим (фото и видео), Портрет, Пейзаж, Крупный план, Спорт, Съемка с рук ночью, Еда, Дети, Свет свечей, Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Ручной режим, Пользовательский, Творческие фильтры, HDR контрового света, Ручная выдержка, Без вспышки, Творческий авторежим, Ночной портрет

Стили изображения

Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж, Нейтральный, Точный, Монохромный, Высокая детализация, Пользовательский (x3)

Обработка изображения при съемке	<p>Приоритет светлых оттенков, Автокоррекция яркости (Auto Lighting Optimizer) (4 установки), Шумоподавление при длительной выдержке, Шумоподавление при высоких ISO (4 установки + многокадровое шумоподавление), Автоматическая коррекция периферийной освещенности объектива и хроматической аберрации, Творческие фильтры (Зернистый Ч/Б, Мягкий фокус, эффект «Рыбий глаз», эффект акварели, эффект игрушечной камеры, эффект миниатюры, художественный стандартный в режиме HDR, художественный яркий в режиме HDR, художественный «Живопись» в режиме HDR, художест, Мультиэкспозиция, Изменение размера, кадрирование (только JPEG)</p>
Режимы замера экспозиции	<p>RGB + инфракрасный датчик замера экспозиции с разрешением 7560 пикселей, Замер с областью, разделенной на 63 сегмента (9×7), Оценочный замер (связан со всеми точками автофокусировки), Частичный замер (прибл. 6,0% площади видоискателя), Центральное-взвешенный замер, Точечный замер (прибл. 3,8% площади видоискателя)</p>
Цветовое пространство	Adobe RGB, sRGB
Максимальное разрешение видеосъемки	Full HD
Фокусировка	45 точек автофокусировки крестового типа (45 точек автофокусировки крестового типа для f/5.6, 27 точек [9 точек крестового типа] для f/8, центральная точка двойного крестового типа для f/2.8 и f/5.6)
Система автофокусировки	Пульсирующее срабатывание встроенной вспышки (эффективный диапазон действия до 4,0 м) или дополнительной специальной вспышки Speedlite
Подсветка автофокуса	Фиксируется при нажатии кнопки затвора наполовину в режиме покадровой автофокусировки (One Shot AF) или при нажатии кнопки фиксации автофокусировки.
Фиксация автофокусировки	Рабочий диапазон автофокусировки EV -3 – 18 (при 23 °C и ISO 100)
Режимы AF	AI Focus (Интеллектуальная автофокусировка), Покадровая, AI Servo (Следящая автофокусировка)
Предиктивная (упреждающая) автофокусировка	Да, до 8 м
Ручная фокусировка	Включается на объективе
Тип фокусировки	TTL-CT-SIR с CMOS-датчиком
Система автофокусировки в	Автофокусировка Dual Pixel CMOS AF

Live View

Процессор

Процессор DIGIC 6

Датчик изображения

Эффективные пиксели 24,2 мегапикселя

Тип датчика 22,3 x 14,9 мм CMOS

Формат датчика изображения APS-C

Очистка датчика изображения Встроенная система очистки EOS

Общее количество пикселей Прибл. 25,8 мегапикселя

Соотношение сторон 3:2

Фильтр нижних частот Встроенный/несъемный с фторсодержащим покрытием

Тип цветного светофильтра Основные цвета

Объектив

Крепление объектива Объективы EF/EF-S

Тип стабилизатора изображения Включение/отключение стабилизатора изображения на совместимых объективах

Вспышка

Разъем «горячий башмак»/PC-разъем Да/нет

Режимы Автоматический, Ручной, Встроенный передатчик Speedlite

Встроенная вспышка GN (ISO 100, м) 12

Время восстановления Прибл. 3 с.

встроенной вспышки
Управление внешней вспышкой Из меню камеры

Брекетинг экспозиции вспышки Да, с совместимой внешней вспышкой

Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой +/- 3 EV с шагом 1/2 или 1/3 ступени

Угол охвата встроенной вспышки Соответствует объективу с фокусным расстоянием 17 мм (эквивалент 27 мм)

Синхронизация по второй шторке Да

Совместимость со внешними вспышками E-TTL II со вспышками Speedlite серии EX, беспроводное управление несколькими вспышками

Фиксация экспозиции вспышки Да

Устранение эффекта «красных глаз» Да, с помощью лампы уменьшения эффекта «красных глаз»

X-синхронизация 1/250 с.

Видоискатель

Тип видоискателя	Пентапризма
Увеличение видоискателя	Прибл. 0,95x
Охват видоискателя (по вертикали/горизонт али)	Прибл. 100%
Информация в видоискателе	Автофокусировка: точки автофокусировки, подтверждение фокусировки, режим выбора области автофокусировки, Информация об экспозиции: выдержка, значение диафрагмы, чувствительность ISO (отображается всегда), фиксация автоэкспозиции, уровень/компенсация экспозиции, круг точечного экспозамера, предупреждение экспозиции, брекетинг автоэкспозиции, Информация о вспышке: вспышка готова, синхронизация при короткой выдержке, фиксация экспозиции вспышки, компенсация экспозиции для вспышки, лампа уменьшения эффекта «красных глаз», Изображение: сведения о карте, максимальная длина серии (2-цифровой дисплей), приоритет светов (D+), Композиция: сетка, электронный уровень, соотношение сторон, Прочая информация: контроль заряда аккумулятора, значок оповещения, обнаружение мерцания
Фокусировочный экран	Фиксированный (ЖК-дисплей, работающий на пропускание)
Вынесенная окулярная точка	Прибл. 22 мм (от центра окулярной линзы)
Управление экспозицией	
Диапазон чувствительности ISO	Во время видеосъемки: Авто (100–12800), 100–12800 (при шаге 1/3 ступени или целая ступень) чувствительность ISO может быть расширена до H: 25600, Авто (100-16000), 100-16000 (при шаге 1/3 ступени или целая ступень), Чувствительность ISO может быть расширена до H: 25600
Брекетинг автоэкспозиции (АЕВ)	2, 3, 5 или 7 кадров +/- 3 EV с шагом 1/3 или 1/2 ступени
Компенсация экспозиции	+/-5 EV с шагом 1/3 или 1/2 (можно сочетать с автоматическим брекетингом (АЕВ))
Диапазон работы экспонометрического устройства	EV 1–20 (при 23 °C с объективом 50 мм f/1.4 и ISO 100)
Фиксация экспозиции	Автоматический режим: доступен в режиме покадровой автофокусировки при оценочном замере по достижении фокусировки, Ручная: с помощью кнопки фиксации АЕ в режимах творческой зоны
Баланс белого	
Настройки баланса белого	Авто, Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка,

Компенсация баланса белого	Цветовая температура, Белый, Ручной Сдвиг синий/янтарный +/-9 уровней, Сдвиг пурпурный/зеленый +/-9 уровней +/-3 ступени с шагом одна ступень, 3
Брекетинг баланса белого	брекетированных изображения на каждое нажатие кнопки затвора, Сдвиг синий/янтарный или пурпурный/зеленый на выбор
Пользовательский баланс белого ЖК-экран	Да, можно зарегистрировать одну настройку
Тип ЖК-экрана	Сенсорный TFT-экран Clear View II с переменным углом наклона и диагональю 7,7 см (3,0") и соотношением сторон 3:2, припл. 1040 тыс. точек sRGB
Угол обзора (по горизонтали / вертикали)	Припл. 170°
Охват ЖК-экрана	Припл. 100%
Отображение информации на ЖК-экране	Параметры камеры, Экран быстрой настройки, Электронный уровень
Настройка яркости	Регулируемая (7 уровней)
Экран с изменяемым углом наклона	Да
Режим Live View	
Охват Live View	Припл. 100%
Замер в режиме Live View	Оценочный замер в реальном времени с помощью датчика изображения, Оценочный замер, Частичный замер, Точечный замер, Центральное-взвешенный усредненный замер
Фокусировка	Ручная фокусировка (увеличение изображения в 5 или 10 раз с любой точки на экране), Автофокусировка: Dual Pixel CMOS AF (обнаружение лиц и отслеживание автофокусировки, по подвижной зоне (одной или несколькими)), чувствительность слежения (от -3 до +3) и скорость видеосъемки со следящей автофокусировкой (Servo AF) (от -7 до +2)
Интерфейсы	
Интерфейсы	Минивыход HDMI (совместим с HDMI-CEC), Внешний микрофон (3,5 мм стерео мини-разъем), Выход для наушников (разъем 3,5 мм), Высокоскоростной USB-порт, Видеовыход (PAL/ NTSC)
Данные	
Поддержка съемки в формате RAW	Есть, любая комбинация RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG JPEG: высокое качество, нормальное качество (совместимость с Exif 2.30) / файловая система Design rule for Camera File system (2.0) , Совместимость с форматом заказа цифровой печати [DPOF] версии 1.1, RAW: RAW, sRAW1, sRAW2 (14 бит, Canon RAW, версия 2)
Формат фотоснимка	

Размер изображения	JPEG 3:2: (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480, JPEG 4:3: (L) 5328x4000, (M) 3552x2664, (S1) 2656x1992, (S2) 1696x1280, (S3) 640x480, JPEG 16:9: (L) 6000x3368, (M) 3984x2240, (S1) 2976x1680, (S2) 1920x1080, (S3) 720x408, JPEG 1:1: (L) 4000x4000, (M) 2656x2656, (S1) 1984x1984, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480, RAW: (RAW) 6000x4000, (M-RAW) 4500x3000, (S-RAW) 3000x2000
Формат видеофайлов	MOV / MP4 (видео: H.264 с внутрикадровым/межкадровым сжатием, звук: Linear PCM / AAC, уровень записи может быть вручную настроен пользователем)
Размеры видеофайлов	1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 кадров/с.) с внутрикадровым / межкадровым сжатием, 1920 x 1080 (59,94, 50 кадров/с.) с межкадровым сжатием, 1920 x 1080 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием, 1280 x 720 (59,94, 50 кадров/с.) с межкадровым сжатием, 1280 x 720 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием
Папки	Новые папки можно создавать и выбирать вручную
Хранение данных	SD, SDHC, SDXC (совместимость с UHS-I)
Питание	Литий-ионная батарея аккумуляторного типа LP-E6N (входит в комплект поставки), встроенный алгоритм для поддержки отображения даты и параметров
Аккумулятор	6 уровней + процентное значение заряда
Индикатор заряда аккумулятора	
Продолжительность работы от аккумулятора	Прибл. 960 (при 23°C, AE 50%, FE 50%), Прибл. 860 (при 0°C, AE 50%, FE 50%)
Энергосбережение	Автоотключение питания после 1, 2, 4, 8, 15 или 30 минут
Источники питания и зарядные устройства	Адаптер переменного тока AC-E6(N), Переходник постоянного тока LC-E6, Зарядное устройство LC-E6, Зарядное устройство для зарядки в автомобиле CBC-E6
Функции Wi-Fi	
Беспроводные технологии	Wi-Fi и NFC
Аксессуары	
Что входит в комплект	Фотоаппарат, Зарядное устройство LC-E17
Вспышка	Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, передатчик для вспышек Speedlite ST-E2, передатчик для вспышек Speedlit

Объективы	Все объективы EF и EF-S
Пульт/переключатель дистанционного управления	Дистанционный переключатель RS-60E3, Пульт дистанционного управления RC-6
Прочие аксессуары	Ручной ремешок E2, GP-E2, Ручка-держатель аккумуляторов BG-E14
Материалы корпуса	Поликарбонатная смола с проводящим стекловолокном
Программное обеспечение	EOS Utility, Инструмент регистрации объектива EOS, Инструмент регистрации веб-сервиса EOS, EOS Sample Music, Picture Style Editor, Digital Photo Professional 4 (обработка изображений RAW)
Поддерживаемые операционные системы	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 (с установленной платформой Microsoft .NET Framework версии 4.5), Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11
Другие функции PictBridge	Да (только через беспроводную ЛВС)
Стирание изображения	Одиночное изображение, Выбранные изображения, Все изображения в папке, Незащищенные изображения
Увеличение при воспроизведении ЖК-панель / Подсветка	1,5x – 10x
Гистограмма	Да / Да
Интеллектуальный датчик ориентации	Яркость, RGB
Пользовательские функции	Да
Выделение переэкспонированных зон	26 пользовательских функций

Языки меню английский, немецкий, французский, голландский, датский, португальский, финский, итальянский, норвежский, шведский, испанский, греческий, русский, польский, чешский, венгерский, румынский, украинский, турецкий, арабский, тайский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://canon.nt-rt.ru/> || cnb@nt-rt.ru