

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
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	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 800D

Базовые параметры

Артикул 1895C002

Страна производства Япония

Вес, г 532

Габариты 131,0 x 99,9 x 76,2 мм

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

Съемка

Тип затвора Фокальный затвор с электронным управлением 30–1/4000 с. (с шагом 1/2 или 1/3), ручная длительная выдержка (полный диапазон выдержек. Доступный диапазон зависит от режима съемки)

Выдержка затвора

Режимы работы затвора Покадровый, Непрерывный L, Непрерывный H, Автоспуск (2с + пульт ДУ, 10с + пульт ДУ) Макс. Прибл. 6 кадров/сек (скорость сохраняется до полного заполнения карты (JPEG) 910(с картой UHS-I), 27 изображений (RAW) (с картой UHS-I))

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

Режимы фотосъемки

Стили изображения

Обработка

изображения при съемке

Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж, Нейтральный, Точный, Монохромный, Высокая детализация, Пользовательский (x3) Автокоррекция яркости (Auto Lighting Optimizer) (4 установки), Шумоподавление при длительной выдержке, Шумоподавление при

	<p>высоких ISO (4 установки), 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, Многокадровое шумоподавление</p> <p>Центрально-взвешенный замер, Через оптический видоискатель: 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 в, В режиме Live View на ЖК-экране: оценочный замер (315 зон), частичный замер (прибл. 6,0% площади ЖК-экрана), точечный замер (прибл. 2,6 % площади ЖК-экрана), центрально-взвешенный замер</p>
Режимы замера экспозиции	
Цветовое пространство	Adobe RGB, sRGB
Фокусировка	
Система автофокусировки	<p>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)</p>
Подсветка автофокуса	<p>Пульсирующее срабатывание встроенной вспышки (эффективный диапазон действия до 4,0 м) или дополнительной специальной вспышки Speedlite, С совместимыми моделями вспышек Speedlite, приобретаемых дополнительно</p>
Фиксация автофокусировки	<p>Фиксируется при нажатии кнопки спуска затвора наполовину в режиме покадровой автофокусировки (One Shot AF)</p>
Рабочий диапазон автофокусировки	EV -2 – 18 (при 23 °C и ISO 100) с покадровой автофокусировкой
Режимы AF	Покадровая, AI Focus, AI Servo (алгоритм AI Servo II)
Предиктивная (упреждающая) автофокусировка	Да
Ручная фокусировка	Включается на объективе
Тип фокусировки	TTL-CT-SIR с CMOS-датчиком
Система автофокусировки в Live View	Автофокусировка Dual Pixel CMOS AF
Процессор	
Процессор	DIGIC 7
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	25,8 мегапикселя
Соотношение сторон	3:2
Фильтр нижних частот	Встроенный/фиксированный
Тип цветного светофильтра	Основные цвета
Объектив	
Крепление объектива	Объективы EF/EF-S
Тип стабилизатора изображения	Оптический стабилизатор изображения на совместимых объективах, Видео: доступна встроенная цифровая стабилизация изображения по 5 осям. Дополнительное улучшение стабилизации изображения при использовании объективов, поддерживающих Dynamic IS
Вспышка	
Разъем «горячий башмак»/PC-разъем	Да/нет
Встроенная вспышка GN (ISO 100, м)	12
Время восстановления встроенной вспышки	Прибл. 3 с.
Управление внешней вспышкой	Из меню камеры
Брекетинг экспозиции вспышки	Да, с совместимой внешней вспышкой
Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой	+/- 2 EV с шагом 1/2 или 1/3 ступени
Угол охвата встроенной вспышки	Фокусное расстояние до 17 мм (35-мм экв.: 28 мм)
Синхронизация по второй шторке	Нет
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	1/200 с.
Видоискатель	
Тип видоискателя	Пентазеркало
Увеличение видоискателя	Прибл. 0,82x
Охват видоискателя	Прибл. 95%

(по
вертикали/горизонта
ли)

**Диоптрийная
коррекция**

От -3 до 1 м-1 (диоптрии)

**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», Информация об изображении: сведения о карте, максимальная длина серии (1 цифровой дисплей), приоритет светов (D+), Прочая информация: значок предупреждения, обнаружение мерцания, Композиция: сетка, электронный уровень, соотношение сторон

**Фокусировочный
экран
Вынесенная
окулярная точка
Управление экспозицией**

Фиксированное положение (полупрозрачный ЖК-экран с наложением информации)

Прибл. 19 мм (от центра окулярной линзы)

**Диапазон
чувствительности
ISO**

Авто (100–25600), 100–25600. Доступно расширение ISO до H: 51200, Во время видеосъемки: авто (100–12800), 100–12800. Доступно расширение ISO до H: 25600

**Брекетинг
автоэкспозиции
(АЕВ)**

3 кадра +/- 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
экспонетрического
устройства**

Через оптический видоискатель: EV 1–20 (при 23 °C с объективом 50 мм f/1.4 и ISO 100), В режиме Live View на ЖК-дисплее: EV 1–20 (при 23 °C, ISO 100, оценочный замер)

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**

Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Цветовая температура, Автоматический баланс белого (приоритет внешней

Компенсация баланса белого	освещенности/приоритет белого), 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, прикл. 1040 тыс. точек sRGB
Угол обзора (по горизонтали / вертикали)	Прикл. 170°
Охват ЖК-экрана	Прикл. 100%
Отображение информации на ЖК-экране	Параметры камеры, Экран быстрой настройки, Электронный уровень
Настройка яркости	Регулируемая (7 уровней)
Режим Live View	
Охват Live View	Прикл. 100%
Замер в режиме Live View	Оценочный замер в реальном времени с помощью датчика изображения, Оценочный замер, Частичный замер, Точечный замер, Центральновзвешенный усредненный замер
Фокусировка	Выбор покадровой автофокусировки или следящей автофокусировки (Servo AF) для фото и видео, Ручная фокусировка (увеличение изображения в 5 или 10 раз с любой точки на экране), Автофокусировка: система Dual Pixel CMOS AF (обнаружение лиц и отслеживание автофокусировки, FlexiZone - Single, FlexiZone - Multi), доступна со всеми объективами EF и со съемкой при касании
Интерфейсы	
Интерфейсы	Минивыход HDMI (совместим с HDMI-CEC), Высокоскоростной USB-порт, Выход видео (PAL/NTSC), Внешний микрофон (стереоразъем 3,5 мм)
Данные	
Поддержка съемки в формате RAW	Да, RAW + JPEG L (Large)
Формат фотоснимка	JPEG: высокое качество, нормальное качество (совместимость с Exif 2.30) / файловая система Design rule for Camera File system (2.0) , RAW: RAW (14 бит, оригинальный RAW-файл второй версии от Canon) , Совместимость с форматом заказа цифровой печати [DPOF] версии 1.1
Размер изображения	RAW: (3:2) 6000 x 4000, 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
Формат видеофайлов	MP4 (видео: H.264 с межкадровым сжатием, звук: Linear PCM / AAC, уровень записи может быть вручную настроен пользователем)
Размеры видеофайлов	1920 x 1080 (59,94, 50 кадров/с.) с межкадровым сжатием, 1920 x 1080 (29,97, 25, 23,98 кадра/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, 640 x 480 (29,97, 25) с межкадровым сжатием, 640 x 480 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием
Папки	Новые папки можно создавать и выбирать вручную
Хранение данных	SD, SDHC, SDXC (совместимые карты UHS класса скорости 1)
Питание	
Аккумулятор	1 x литий-ионный аккумулятор LP-E17
Индикатор заряда аккумулятора	4 уровня
Продолжительность работы от аккумулятора	Видоискатель: прибл. 600 (при 23 °C, AE 50%, FE 50%), Видоискатель: прибл. 550 (при 0 °C, AE 50%, FE 50%), Live View: прибл. 270 (при 23 °C, AE 50%, FE 50%), Live View: прибл. 230 (при 0 °C, AE 50%, FE 50%)
Энергосбережение	Питание отключается через 10/30 с (10 с при использовании видоискателя/30 с при использовании режима Live View или таких функций, как просмотр изображений и т.д.), 30 с, 1, 2, 4, 8 или 15 минут
Источники питания и зарядные устройства	Зарядное устройство LC-E17, Адаптер переменного тока AC-E6(N), Переходник постоянного тока: DR-E18
Функции Wi-Fi	
Беспроводные технологии	Wi-Fi, NFC и Bluetooth
Аксессуары	
Что входит в комплект	Фотоаппарат, Объектив, Широкий ремень EW-400D, Аккумулятор LP-E17, Зарядное устройство LC-E12E, Комплект документов с руководством пользователя, Крышка камеры R-F-3, Кабель питания переменного тока (EUR)
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 BR-E1, Пульт дистанционного управления RC-6
Прочие аксессуары	Направленный стереомикрофон DM-E1, Hand Strap E2, GP-E
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 / 8.1 / 7 SP1, Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
Поддерживаемые операционные системы (Wi-Fi через Image Transfer Utility)	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 , Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
Другие функции	
Поддержка прямой печати PictBridge	Компактные фотопринтеры Canon и принтеры PIXMA с поддержкой PictBridge Да
Стирание изображения	Выбранные изображения, Выбранный диапазон, Все изображения в папке, Все изображения на карте памяти, Все найденные изображения (в процессе поиска изображений)
Увеличение при воспроизведении	1,5x – 10x
Обновление встроенного ПО	Пользователь может выполнить обновление самостоятельно
ЖК-панель / Подсветка	Да / Да
Гистограмма	Яркость, RGB
Интеллектуальный датчик ориентации	Да
Пользовательские функции	15 пользовательских функций
Выделение переэкспонированных зон	Да
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,

иврит, вьетнамский, индонезийский, малайский, хинди, фарси, хорватский, словенский, словацкий, эстонский, латышский, литовский, болгарский

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
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	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