

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
Нижний Новгород (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

Зеркальная камера EOS 5DS R

Базовые параметры

Артикул 0582C004

Страна производства Япония

Вес, г 845

Габариты 152 x 116,4 x 76,4 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

Режимы работы затвора

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

Серийная съемка

Макс. прибл. 5 кадров/с. (скорость сохраняется до 510 изображений JPEG или до 14 изображений RAW) [1] [2] [10] с картой UDMA 7.

Режимы фотосъемки

Интеллектуальный сценарный режим (фото и видео), Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Ручной режим, Длительная выдержка, Пользовательский (x3)

Режимы видеосъемки

Автоэкспозиция видео, Ручной режим Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж, Нейтральный, Точный, Монохромный, Высокая детализация, Пользовательский (x3)

Стили изображения

Обработка

изображения при съемке

Приоритет светлых оттенков, Автокоррекция яркости (Auto Lighting Optimizer) (4 установки), Шумоподавление при длительной выдержке,

	Шумоподавление при высоких ISO (4 установки), Коррекция периферийной освещенности объектива, Коррекция хроматической аберрации, Многокадровое шумоподавление, Обработка изображений RAW - только во время просмотра изображений, Изменение размера до M, S1, S2 или S3, Обрезка изображений – только во время просмотра изображений, Снимки HDR 5 предустановок
Режимы замера экспозиции	Оценочный замер (сопряженный с любой точкой автофокусировки), Частичный замер (прибл. 6,1% площади видоискателя по центру), Точечный замер: центральный точечный замер (прибл. 1,3% площади видоискателя по центру), Замер по точке автофокусировки не производится, Оценочный замер (сопряжённый с любой точкой автофокусировки)
Цветовое пространство	Adobe RGB, sRGB
Фокусировка	61 точка / 41 точка автофокусировки крестового типа f/4, включая 5 точек двойного крестового типа при f/2.8 и 1 точку автофокусировки крестового типа при f/8[11] Число точек автофокусировки крестового типа зависит от объектива.
Система автофокусировки	С совместимыми моделями вспышек Speedlite, приобретаемых дополнительно
Подсветка автофокуса	Фиксируется при нажатии кнопки затвора
Фиксация автофокусировки	наполовину в режиме One Shot AF (покадровой автофокусировки). Настройка доступна с помощью кнопки фиксации AE
Рабочий диапазон автофокусировки	EV -2–18 (при 20 °C и ISO100)
Режимы AF	AI Focus Покадровая Предиктивная автофокусировка AI Servo
Ручная фокусировка	Переключатель на объективе, по умолчанию в режиме ЖКД-видоискателя
Тип фокусировки	TTL-CT-SIR с CMOS-датчиком
Процессор	Два процессора DIGIC 6
Датчик изображения	
Эффективные пиксели	прибл. 50,6 МП
Тип датчика	36 x 24 мм CMOS
Очистка датчика изображения	Встроенная система очистки EOS
Общее количество пикселей	прибл. 53 МП
Соотношение сторон	3:2
Фильтр нижних частот	Эффекты фильтра нижних частот отключены
Тип цветного светофильтра	Основные цвета

Объектив	
Крепление объектива	EF (кроме объективов EF-S/EF-M)
Вспышка	
Разъем «горячий башмак»/PC-разъем	Да
Режимы	Ручной, Автоматический режим E-TTL II
Управление внешней вспышкой	С помощью экрана меню
Брекетинг экспозиции вспышки	Да, с совместимой внешней вспышкой
Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой	+/- 3 EV с шагом 1/3 ступени со вспышками Speedlite серии EX
Угол охвата встроенной вспышки	Нет
Синхронизация по второй шторке	Да
Совместимость со внешними вспышками	E-TTL II со вспышками Speedlite серии EX, беспроводное управление несколькими вспышками (с дополнительным аксессуаром)
Фиксация экспозиции вспышки	Да
X-синхронизация	1/200 с.
Видоискатель	
Тип видоискателя	Пентапризма
Увеличение видоискателя	Прибл. 0,71x
Охват видоискателя (по вертикали/горизонт али)	Прибл. 100%
Диоптрийная коррекция	От -3 до 1 м-1 (диоптрии)
Информация в видоискателе	Информация об автофокусировке: единичные/точечные точки автофокусировки, рамка автофокусировки, состояние автофокусировки, индикатор автофокусировки, режим автофокусировки, выбор точки автофокусировки, регистрация точки автофокусировки, Информация об экспозиции: выдержка, диафрагма, чувствительность ISO (видна всегда), фиксация экспозиции, величина экспозиции/компенсация, экспозамер, круг точечного замера, предупреждения по параметрам экспозиции, величина АЕВ, режим замера, режим съемки, Информация о вспышке: вспышка готова, синхронизация при короткой выдержке, фиксация экспозиции вспышки, компенсация экспозиции вспышки, лампа уменьшения эффекта «красных глаз», Информация об изображении: сведения о карте памяти, максимальная длина серии (2-

цифровой дисплей), приоритет светов (D+), индикатор JPEG/RAW, Dual Pixel RAW, цифровой оптимизатор объектива, Прочая информация: контроль заряда аккумулятора, символ предупреждения, обнаружение мерцания, режим работы затвора, баланс белого, индикатор JPEG/RAW, Информация о композиции: зона обрезки, соотношение сторон, сетка, электронный уровень Прочая информация: контроль заряда аккумулятора, символ предупреждения, обнаружение мерцания, режим работы затвора, баланс белого, индикатор JPEG/RAW

Фокусировочный экран	Фиксированный
Вынесенная окулярная точка	От -3,0 до 1 м-1 (диоптрии)
Управление экспозицией	
Диапазон чувствительности ISO	100–6400 (с шагом 1/3 ступени или целая ступень) Чувствительность ISO может быть расширена до L:50 или H1: 12800
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 0-20 (при 23°C с объективом 50mm f/1.4, ISO100) Автоматический режим: доступен в режиме покадровой автофокусировки с оценочным замером, фиксация АЕ срабатывает по достижении фокусировки, Ручной режим: срабатывает при нажатии кнопки фиксации автоэкспозиции в режимах P, Av, Tv и M
Баланс белого	
Настройки баланса белого	Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Цветовая температура, Автоматический баланс белого (приоритет внешней освещенности/приоритет белого), Белый, Ручной
Компенсация баланса белого	Сдвиг синий/янтарный +/-9 уровней, Сдвиг пурпурный/зеленый +/-9 уровней +/-3 ступени с шагом одна ступень, 3, 2, 5 или 7
Брекетинг баланса белого	брекетированных изображений на каждое нажатие кнопки спуска затвора, Сдвиг синий/янтарный или пурпурный/зеленый на выбор
Пользовательский баланс белого	Да, можно зарегистрировать одну настройку
ЖК-экран	
Тип ЖК-экрана	ЖК-экран Clear View II 8,11 см (3,2 дюйма), прибл. 1,04 млн. точек
Угол обзора (по	Прибл. 170°

горизонтали / вертикали)	
Охват ЖК-экрана	Прибл. 100%
Отображение информации на ЖК-экране	Параметры камеры, Экран быстрой настройки, Двухосный электронный уровень, Пользовательский экран быстрого управления
Настройка яркости	Автоматический режим: с использованием внешнего датчика яркой освещённости, Регулируемая (7 уровней)
Режим Live View	
Охват Live View	Прибл. 100%
Замер в режиме Live View	Оценочный замер в реальном времени с помощью датчика изображения, Активное время таймера замера экспозиции можно изменять
Фокусировка	Автофокусировка: скоростной режим, по изображению, по изображению с обнаружением лица, Ручная фокусировка (увеличение изображения 6х или 16х с любой точки на экране)
Интерфейсы	
Интерфейсы	Выход HDMI (Type-C), Внешний микрофон (стереоразъем 3,5 мм), USB 3.0 Hi-Speed (PTP)
Данные	
Поддержка съемки в формате RAW	Да, RAW + различные форматы сжатия JPEG
Формат фотоснимка	RAW: RAW, M-Raw, S-Raw (14-битный, оригинальный Canon RAW, версия 2), Совместимость с цифровым форматом управления печатью [DPOF] версии 1.1, JPEG: 2 вида сжатия (совместимый с Exif 2.3) / файловая система Design rule for Camera (2.0), JPEG: Полнокадровый – (L) 8688x5792, (M1) 7680x5120, (M2) 5760x3840, (S1) 4320x2880, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480, Обрезка 1,3х – (L) 6768x4512, (M1) 6016x4000, (M2) 4512x3008, (S1) 3376x2256, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480, Обрезка
Размер изображения	1,6х – (L) 5424x3616, (M1) 4800x3200, (M2) 3616x2408, (S1) 2704x1808, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480, Обрезка 1:1 – (L) 5792x5792, (M1) 5120x5120, (M2) 3840x3840, (S1) 2880x2880, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480, (RAW) 8688x5792, (M-Raw) 6480x4320, (S-Raw) 4320x2880
Формат видеофайлов	MOV (видео: MPEG-4 AVC/H.264, звук: линейная импульсно-кодовая модуляция)
Размеры видеофайлов	1920 x 1080 (29,97, 25, 24, 23,98 кадра/с.) с внутрикадровым или межкадровым сжатием, 1280 x 720 (59,94, 50 кадров/с.) с внутрикадровым или межкадровым сжатием, 640 x 480 (29,97, 25) с межкадровым сжатием
Хранение данных	
Хранение данных	SD, SDHC, SDXC, CompactFlash Type I (совместимо с UDMA 7), Поддерживается высокоскоростная запись на карты SD типа UHS-I
Питание	

Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор LP-E6N (входит в комплект) / LP-E6
Индикатор заряда аккумулятора	6 уровней
Продолжительность работы от аккумулятора	прибл. 700 кадров (при 23 °C), прибл. 660 (при 0 °C)
Энергосбережение	Автоотключение питания после 1, 2, 4, 8, 15 или 30 минут
Источники питания и зарядные устройства	Зарядное устройство LC-E6, Комплект сетевого питания ACK-E6, Зарядное устройство для зарядки в автомобиле CBC-E6
Аксессуары	
Что входит в комплект	Фотоаппарат, Наглазник, Кабель питания, Интерфейсный кабель, Комплект документов с руководством пользователя, Аккумулятор LP-E6
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 (кроме объективов EF-S / EF-M)
Пульт/переключатель дистанционного управления	Пульт дистанционного управления RC-6, Дистанционное управление с контактом типа N3, Беспроводной пульт ДУ LC-5, Speedlite 600EX-II-RT
Прочие аксессуары	Наручный ремешок E2, Connect Station CS100, GPS-приемник GP-E2
Материалы корпуса	
Материалы корпуса	Прочный корпус из магниевого сплава
Программное обеспечение	EOS Utility, Picture Style Editor, Digital Photo Professional 4 (обработка изображений RAW), PhotoStitch
Поддерживаемые операционные системы	Mac OS X 10.8 / 10.9 / 10.10, Windows 8 / 8.1 / 7 SP1
Другие функции	
Поддержка прямой печати	Компактные фотопринтеры Canon и принтеры PIXMA с поддержкой PictBridge
PictBridge	Да
Стирание изображения	Одиночное изображение, Выбранные изображения, Все изображения в папке, Все изображения на карте памяти, Незащищенные изображения
Увеличение при воспроизведении	1x–16x
Обновление встроенного ПО	Пользователь может выполнить обновление самостоятельно
ЖК-панель / Подсветка	Да / Да
Гистограмма	Яркость, RGB

Интеллектуальный датчик ориентации Пользовательские функции Выделение

Да 16 пользовательских функций Да x зон

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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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