

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	Смоленск (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

Беззеркальная камера EOS R

Базовые параметры

Страна производства	Япония
Артикул	3075C058
Вес, г	2500
Габариты	135,8 x 98,3 x 84,4 мм
Условия эксплуатации	0 – 40°C, влажность 85% и менее
Объектив в комплекте	С объективом RF 24-105mm f/4L IS USM
Съемка	Цифровой фокальный затвор с электронным управлением и бесшумное считывание датчика CMOS
Тип затвора	Электромагнитный спуск мягким касанием
Спуск затвора	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, Автоспуск (2с + пульт ДУ, 10с + пульт ДУ), Бесшумная серийная съемка, Серийный Н, Серийный L
Режимы работы затвора	Макс. Прибл. 8 кадров в секунду, скорость сохраняется для следующего количества изображений: 100 JPEG, 47 RAW, 78 C-Raw, Макс. 5 кадров/сек. при автофокусировке со слежением
Серийная съемка	Интеллектуальный сценарный режим (фото и видео), Ручной режим, Программная автоэкспозиция (АЕ), Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, АЕ с гибким приоритетом, Ручная выдержка и пользовательский (x3)
Режимы фотосъемки	Программная автоэкспозиция (АЕ), Ручной режим, АЕ с приоритетом выдержки, АЕ с приоритетом диафрагмы, Ручная выдержка и пользовательский (x3)
Режимы видеосъемки	

Стили изображения	Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж, Нейтральный, Точный, Монохромный, Высокая детализация, Пользовательский (x3)
Обработка изображения при съемке	Приоритет светлых оттенков, Автокоррекция яркости (Auto Lighting Optimizer) (4 установки), Шумоподавление при длительной выдержке, Мультиэкспозиция, Изменение размера до M, S1, S2 или S3, Шумоподавление при высоких значениях ISO (4 установки) (фотографии и видео), Коррекция периферийной освещенности, коррекция хроматической аберрации, коррекция искажений (во время или после фотосъемки, только во время видеосъемки), Коррекция дифракции, цифровой оптимизатор объектива (во время или после фотосъемки) Изменение размера на M, S1, S2, Кадрирование: изображения JPEG можно обрезать (соотношение сторон 3:2, 4:3, 16:9, 1:1), 45 размеров кадрирования на выбор: от 11% до 95% (по диагонали), Переключение между вертикальной и горизонтальной ориентацией обрезки, Рамку кадрирования можно перемещать с помощью сенсорного экрана, HDR, Обработка изображения RAW, Выпрямление изображения
Цветовое пространство	Adobe RGB, sRGB
Таймер временных интервалов	Интервальная видеосъемка 4K
Фокусировка	Фиксируется при нажатии кнопки спуска затвора наполовину или кнопки AF ON в режиме покадровой автофокусировки. Используется настраиваемая кнопка с заданной функцией отключения AF в режиме AI Servo
Фиксация автофокусировки	
Рабочий диапазон автофокусировки	EV -6 – 18 (при 23 °C и ISO 100)
Режимы AF	Покадровая автофокусировка и следящая автофокусировка
Подсветка автофокуса	Излучается встроенной светодиодной подсветкой или дополнительно приобретаемой вспышкой Speedlite
Выбор точки AF	Автоматический выбор: лицо + слежение, Ручной выбор: 1-точечная автофокусировка (размер рамки автофокусировки можно изменить), Ручная настройка: расширение точки автофокусировки по 4 точкам (вверх, вниз, влево, вправо), Ручной выбор: расширение точки автофокусировки по окружности, Ручной выбор: зональная автофокусировка (все точки автофокусировки поделены на 9 зон фокусировки), Ручной выбор: автофокусировка по большой зоне (вертикальная), Ручной выбор: автофокусировка по большой зоне (горизонтальная)

Система/точки AF	С областью 88% по горизонтали и 100% по вертикали
Ручная фокусировка	Включается на объективе
Тип фокусировки	Система обнаружения разности фаз с помощью датчика изображения (Dual Pixel CMOS AF)
Процессор	
Процессор	DIGIC 8
Датчик изображения	
Формат датчика изображения	Полнокадровый
Тип цветного светофильтра	Основные цвета
Очистка датчика изображения	Встроенная система очистки EOS
Эффективные пиксели	30,3 мегапикселя
Тип датчика	36 x 24 мм CMOS
Общее количество пикселей	Прибл. 31,7 мегапикселя
Соотношение сторон	3:2
Фильтр нижних частот	Встроенный/фиксированный
Объектив	
Крепление объектива	RF (объективы EF и EF-S можно установить с помощью адаптера крепления EF-EOS R, адаптера крепления с кольцом управления EF-EOS R, адаптера крепления EF-EOS R (для вставного фильтра). Несовместимо с объективами EF-M)
Фокусное расстояние	Эквивалентно 1,0x фокусного расстояния объектива с креплением RF и 1,6x объектива EF с креплением EF-S
Вспышка	
Брекетинг экспозиции вспышки	Да, с совместимой внешней вспышкой
X-синхронизация	1/200 с.
Разъем «горячий башмак»/PC-разъем	Да / да, с батарейным блоком BG-E22
Режимы	Автоматический режим E-TTL II, Ручной замер
Управление внешней вспышкой	Из меню камеры
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
Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой	+/- 3 EV с шагом 1/3 ступени со вспышками Speedlite серии EX
Видоискатель	
Тип видоискателя	0,5-дюймовый электронный видоискатель OLED. 3,69 млн. точек (1280x960)

Охват видоискателя (по вертикали/горизонтали)	Прибл. 100%
Увеличение видоискателя	Прибл. 0,76x
Вынесенная окулярная точка	Прибл. 23 мм (от центра линзы окуляра)
Диоптрийная коррекция	От -4 до 2 м-1 (диоптрии)
Информация в видоискателе	Информация о точке автофокусировки, индикатор величины экспозиции, количество оставшихся мультиэкспозиций, компенсация экспозиции, съемка в HDR, приоритет светов, съемка с мультиэкспозицией, чувствительность по ISO, съемка с Dual Pixel RAW и др.
Управление экспозицией	В режиме реального времени с датчиком изображения, замер по 384 зонам., Оценочный замер (связан со всеми точками автофокусировки), Частичный замер (прибл. 6,1% площади видоискателя по центру), Центральнo-взвешенный замер, Точечный замер: центральный точечный замер (прибл. 2,7% площади видоискателя по центру)
Режимы замера экспозиции	Да. Обнаружение мерцания на частоте 100 Гц или 120 Гц. Максимальная скорость серийной съемки может снизиться
Подавление мерцания	Система Dual Pixel CMOS AF (обнаружение лиц и отслеживание автофокусировки), Видеосъемка со следящей автофокусировкой (Servo AF) , Ручная фокусировка
Фокусировка	Авто 100–40 000 (с шагом 1/3 ступени или целая ступень), Чувствительность ISO может быть расширена до L: 50, H1: 51 200, H2: 102 400
Диапазон чувствительности ISO	
Брекетинг автоэкспозиции (АЕВ)	+/- 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))
ISO	4K – Авто: 100–12800, H: 25600, H: 32000, H1: 51200, H2: 102400, Full HD/HD – Авто: 100–25 600, H: 32 000, H1: 51 200, H2:102 400
Диапазон работы экспонометрического устройства	EV -3 – 20 (при 23° C, ISO 100, с оценочным замером)
Фиксация экспозиции	Автоматический режим: фиксация АЕ срабатывает после фокусировки, Ручной режим: срабатывает при нажатии кнопки фиксации АЕ в режимах P, Av, Fv, Tv и M
Баланс белого	
Тип баланса белого	Автоматическая регулировка баланса белого с

	помощью датчика изображения
Пользовательский баланс белого	Да, можно зарегистрировать одну настройку
Брекетинг баланса белого	+/-3 ступени с шагом одна ступень, 3, 2, 5 или 7 брекетированных изображений на каждое нажатие кнопки спуска затвора, Сдвиг синий/янтарный или пурпурный/зеленый на выбор
Настройки баланса белого	Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Цветовая температура, Пользовательский, Автоматический баланс белого (приоритет внешней освещенности/приоритет белого)
Компенсация баланса белого	Сдвиг синий/янтарный +/-9 уровней, Сдвиг пурпурный/зеленый +/-9 уровней
ЖК-экран	
Тип ЖК-экрана	ЖК-экран Clear View LCD II 8,01 см (3,15"), прибл. 2,1 млн точек
Работа с сенсорным экраном	Емкостный метод с функциями меню, настройки быстрого управления, функции воспроизведения и увеличенное отображение. Выбор точки AF в режиме фото- и видеосъемки, съемка при касании доступна в режиме фотосъемки
Настройка яркости	Регулируемая (7 уровней), Настройка цветового тона: 4 установки
Охват ЖК-экрана	Прибл. 100%
Отображение информации на ЖК-экране	Экран быстрого управления, Базовые параметры камеры, Дополнительные параметры камеры, Параметры камеры, а также гистограмма и отображение двух уровней, Нет информации
Покрытие	Устойчивое к пятнам. Используется закаленное стекло
Угол обзора (по горизонтали / вертикали)	Прибл. 170°
Режим Live View	
Система автофокусировки в Live View	Автофокусировка Dual Pixel CMOS AF
Тип	Электронный видоискатель с датчиком изображения
Фокусировка	Ручная фокусировка (увеличение изображения в 5 или 10 раз с любой точки на экране), Автофокусировка: технология Dual Pixel CMOS AF (автофокусировка с обнаружением лиц и слежением, 1-точечная автофокусировка, расширение области автофокусировки, зональная автофокусировка, съемка при касании)
Отображение информации Live View	Доступно 3 уровня: основная информация о съемке, расширенная информация о съемке и расширенная информация о съемке с гистограммой
Замер в режиме Live View	Активное время таймера замера экспозиции можно изменять, Оценочный замер в реальном времени с помощью датчика изображения (384 зоны),

	Частичный замер (прибл. 6,1% от центра экрана), Точечный замер (прибл. 2,7% от центра экрана), Центрально-взвешенный замер
Охват Live View	Прибл. 100%
Частота кадров	59,97 кадра/сек. (плавное) / 29,97 кадра/сек. (экономия энергии)
EOS Movie	
Функция захвата кадров в 4K	Доступен захват изображения JPEG размером 8,3 мегапикселя из видеозаписи 4K
Схема дискретизации цветов	4K – YCbCr4:2:0 (8 бит) , Full HD/HD – YCbCr4:2:0 (8 бит)
Видео с высокой частотой кадров	MOV видео: HD – 1280 x 720 при 100 кадрах/сек. или 119,9 кадрах/сек. , Записывается в качестве видео замедленного воспроизведения с понижением скорости до 1/4 от первоначальной, Максимальная длительность одного эпизода до 7 мин 29 сек. 4K (29.97p/25.00p/24.00p/23.98p): ALL-I прибл. 480 Мбит/с, 4K (29.97p/25.00p/24.00p/23.98p): IPB прибл. 120 Мбит/с, Full HD (59.94p/50.00p): ALL-I прибл. 180 Мбит/с, Full HD (59.94p/50.00p): IPB прибл. 60 Мбит/с, Full HD (29.97p/25.00p/24.00p/23.98p): ALL-I прибл. 90 Мбит/с, Full HD (29.97p/25.00p/24.00p/23.98p): IPB прибл. 30 Мбит/с, Full HD (29.97p/25.00p): IPB (небольшое) прибл. 12 Мбит/с, HD (119.9p/100.0p): ALL-I прибл. 160 Мбит/с, HD (59.94p/50.00p): ALL-I прибл. 80 Мбит/с, HD (59.94p/50.00p): IPB прибл. 26 Мбит/с, HD (29.97p/25.00p): IPB прибл. 13 Мбит/с
Скорость передачи данных / Мбит/с	
Максимальное разрешение видеосъемки	4K
Передача изображения по HDMI	Только внешний монитор, только внешний монитор без отображения информации или одновременное отображение на камере и внешнем мониторе
Выход HDMI	Только запись 4K (UHD); без сжатия YCbCr 4:2:2, 8 или 10 бит, также возможен вывод звука по HDMI
Микрофон	Встроенные стереофонические микрофоны (48 кГц, 16 бит x 2 канала)
Интерфейсы	
Интерфейсы	Минивыход HDMI (тип C, CEC-совместимый), Вход внешнего микрофона / линейный вход (стереоразъем 3,5 мм), Разъем для наушников (стереоразъем 3,5 мм), Разъем типа N3 (разъем дистанционного управления), Беспроводная ЛВС (IEEE802.11b/g/n) (только 2,4 ГГц), с поддержкой Bluetooth., Поддерживаемые функции – EOS Utility, смартфон, загрузка в сеть, беспроводная печать
Компьютер	Разъем USB-C SuperSpeed USB 3.1
Данные	
Нумерация файлов	Последовательная нумерация, Автосброс, Ручной

	сброс
Папки	Новые папки можно создавать и выбирать вручную
Формат фотоснимка	JPEG: 2 вида сжатия, RAW: RAW, C-RAW и Dual Pixel RAW (14 бит, оригинальный Canon RAW, версия 3) Совместимость с Exif 2.31 и Design rule for Camera File system 2.0 Совместимость с цифровым форматом управления печатью [DPOF] версии 1.1
Размер изображения	JPEG: Соотношение сторон 3:2 (L, RAW, C-RAW) 6720x4480, (M1), 4464x2976, (S1) 3360x2240, (S2) 1696x1280 1,6x (обрезка) (L) 4176x2784, (S2) 2400x1600, JPEG: Соотношение сторон 4:3 (L) 5952x4480, (M1) 3968x2976, (S1) 2976x2240, (S2) 2112x1600, JPEG: Соотношение сторон 16:9 (L) 6720x3776, (M1) 4464x2512, (S1) 3360x1888, (S2) 2400x1344, JPEG: Соотношение сторон 1:1 (L) 4480x4480, (M1) 2976x2976, (S1) 2240x2240, (S2) 1600x1600
Формат видеофайлов	Видео MP4: 4K (16:9) 3840 x 2160, Full HD, HD MPEG4 AVC/H.264 переменная (средняя) скорость потока данных, звук: линейная импульсно-кодовая модуляция PCM
Размеры видеофайлов	Full HD (16:9) 1920 x 1080 (59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 кадра/с.) с внутрикадровым или межкадровым сжатием, Full HD (16:9) 1920 x 1080 HDR (29,97, 25 кадров/с.) с межкадровым сжатием, Full HD (16:9) 1920 x 1080 (29,97, 25) с небольшим межкадровым сжатием, 4K (16:9) 3840 x 2160 (29,97, 25, 24, 23,98 кадра/сек.) с внутрикадровым или межкадровым сжатием, HD (16:9) 1280 x 720 (119,9, 100 кадров/сек.) с межкадровым сжатием
Одновременная запись RAW+JPEG	Да, любые комбинации RAW + JPEG, включая Dual Pixel RAW +JPEG
Хранение данных	1x SD/SDHC/SDXC и UHS-II
Питание	
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор LP-E6N (входит в комплект) / LP-E6
Продолжительность работы от аккумулятора	Прибл. 370 кадров (при 23 °C), Прибл. 350 (при 0 °C)
Индикатор заряда аккумулятора	6 уровней + процентное значение заряда
Энергосбережение	Автоотключение питания после 30 секунд, 1, 3, 5, 10 или 30 минут
Источники питания и зарядные устройства	Комплект сетевого питания ACK-E6N/ACK-E6, Автомобильное зарядное устройство CBC-E6, Зарядное устройство LC-E6E (в комплекте), Сетевой адаптер AC-E6N и переходник постоянного тока DR-E6, Адаптер питания USB EC809
Функции Wi-Fi	

Беспроводные технологии	Wi-Fi и Bluetooth
Аксессуары	
Беспроводной передатчик файлов	Беспроводной передатчик файлов WFT-E7B
Пульт/переключатель дистанционного управления	Дистанционное управление с контактом типа E3 и Speedlite 600EX-II-RT
Вспышка	Canon Speedlite (EL-100, 90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 380EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III 470EX-AI, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, 600EX-II-RT, кольцевая вспышка для макросъемки MR-14EX, кольцевая вспышка для макросъемки MR-14EX II,
Объективы	Все объективы RF (EF/EF-S через адаптеры для объективов)
Прочие аксессуары	Батарейный блок BG-E22, GPS-приемник GP-E2
Программное обеспечение	Программное обеспечение Инструмент регистрации объектива EOS, Инструмент регистрации веб-сервиса EOS, Picture Style Editor, Map Utility, EOS Utility 3.9 или более поздняя (в т.ч. функция удаленной съемки), Приложение Canon Camera Connect (iOS/Android)
Обработка изображения	Digital Photo Professional 4.9 или более поздняя (обработка изображений RAW)
Другие функции	
Пользовательские функции	22 пользовательских функции
Слайд-шоу	Выбор изображений: Все, По дате, По папке, Видео, Фото, Защищенные изображения или Рейтинг, Повтор: вкл./выкл. , Длительность воспроизведения: 1/2/3/5/10 или 20 секунд
Выделение переэкспонированных зон	Да
Увеличение при воспроизведении	1,5x–10x за 15 шагов
Экран с изменяемым углом наклона	Да
Голосовая заметка	Нет
Влаго-/пылезащита	Да
Обновление встроенного ПО	Пользователь может выполнить обновление самостоятельно (камера, объектив, WFT, внешняя вспышка Speedlite, удаленное управление по Bluetooth с низким энергопотреблением, адаптер объектива)
PictBridge	Да (только через беспроводную ЛВС)
Интеллектуальный датчик ориентации	Да
Стирание изображения	Одиночное изображение, Выбранные изображения, Выбранный диапазон, Все изображения в папке, Все изображения на карте памяти

Защита от стирания изображений	Защита от стирания одного изображения или всех найденных изображений в папке или на карте (только при поиске по изображениям)
ЖК-панель / Подсветка	Да / Да
Форматы отображения	Одиночное изображение , Одиночное изображение с информацией (2 уровня), Индекс из 9 изображений, Индекс из 36 изображений, Индекс из 100 изображений, Редактирование видеозаписей, Обработка RAW, Оценка, Основная – информация о съемке (выдержка, диафрагма, ISO и качество изображения), Подробно – информация о съемке (выдержка, диафрагма, ISO, замер, качество изображения и размер файла), информация об объективе, яркость и гистограмма RGB, баланс белого, стиль изображения, цветовое пространство и шумоподавление и др., Индекс из 4 изображений, Режим перехода (1, 10 или 100 кадров, Дата, Папка, Видео, Фото, Защищенные изображения, Рейтинг)
Гистограмма	Яркость, RGB
Тип баланса белого	Информация об авторских правах пользователя (можно установить в камере) , Оценка изображения (0-5 звезд), Данные IPTC (регистрируются с помощью EOS Utility), Передача изображений с подписью (подпись регистрируется EOS Utility) 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, вьетнамский, индонезийский, малайский, хинди
Языки меню	

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