

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
Волгодла (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Соленск (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

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 5D Mark IV

Базовые параметры

Артикул 1483C025

Страна производства Япония

Вес, г 1960

Габариты 150,7 x 116,4 x 75,9

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, Автоспуск (2с + пульт ДУ, 10с + пульт ДУ), Бесшумная серийная съемка, Бесшумная покадровая съемка, Серийный Н, Серийный L

Серийная съемка

Макс. прибл. 7 кадров/с. с полным отслеживанием AF / AE, скорость сохраняется до неограниченного количества изображений JPEG или 21 изображения RAW; Макс. 4,3 кадра/с. в режиме Live View с отслеживанием AF

Режимы фотосъемки

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

Стили изображения

Пользовательский (x3), Ручная выдержка 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, Шумоподавление при высоких ISO (4 установки), Мультиэкспозиция

Режимы замера экспозиции	Прибл. датчик замера экспозиции с распознаванием лучей инфракрасного спектра и разрешением 150 000 пикселей, 252-зонный замер. Система интеллектуального анализа объекта EOS, 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, Центральновзвешенный замер
Цветовое пространство	Adobe RGB, sRGB
Максимальное разрешение видеосъемки	4K
Фокусировка	61 точка / макс. 41 точка AF крестового типа, включая 5 точек двойного крестового типа, при f/2.8, 61 точка / 21 точка AF крестового типа при f/8, Число точек автофокусировки крестового типа зависит от объектива
Система автофокусировки	С совместимыми моделями вспышек Speedlite, приобретаемых дополнительно
Подсветка автофокуса	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 -3 – 18 (при 23 °C и ISO 100)
Режимы AF	Покадровая, AI Focus, Следящая автофокусировка
Ручная фокусировка	Включается на объективе
Тип фокусировки	Система определения разности фаз при формировании вторичного изображения TTL при помощи специального датчика автофокусировки
Система автофокусировки в Live View	Автофокусировка Dual Pixel CMOS AF
Процессор	
Процессор	DIGIC 6+
Датчик изображения	
Эффективные пиксели	30,4 мегапикселя
Тип датчика	36 x 24 мм CMOS
Формат датчика изображения	Полнокадровый
Очистка датчика изображения	Встроенная система очистки EOS
Общее количество пикселей	Прибл. 31,7 мегапикселя
Соотношение сторон	3:2

Фильтр нижних частот	Встроенный/фиксированный
Тип цветного светофильтра	Основные цвета
Объектив	
Крепление объектива	EF (кроме объективов EF-S/EF-M)
Тип стабилизатора изображения	Включение/отключение стабилизатора изображения на совместимых объективах
Вспышка	
Разъем «горячий башмак»/PC-разъем	Да
Режимы	Автоматический режим E-TTL II, Ручной замер
Управление внешней вспышкой	Из меню камеры
Брекетинг экспозиции вспышки	Да, с совместимой внешней вспышкой
Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой	+/- 3 EV с шагом 1/3 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
Фиксация экспозиции вспышки	Да
Устранение эффекта «красных глаз»	Да, с помощью лампы уменьшения эффекта «красных глаз»
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,

	<p>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, Композиция: сетка, электронный уровень, Прочая информация: контроль заряда аккумулятора, символ предупреждения, обнаружение мерцания, режим работы затвора, баланс белого</p>
Фокусировочный экран	Фиксированный, прозрачный ЖК-экран с наложением информации
Вынесенная окулярная точка	Прибл. 21 мм (от центра линзы окуляра)
Управление экспозицией	
Диапазон чувствительности ISO	Авто 100–32000 (с шагом 1/3 ступени или целая ступень), Чувствительность ISO может быть расширена до L: 50, H1: 51200, H2: 102400
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))
Диапазон работы экспонометрического устройства	EV 0–20 (при 23° C, ISO100, с оценочным замером)
Фиксация экспозиции	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, Пользовательский, Автоматический баланс белого (приоритет внешней освещенности/приоритет белого)
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 LCD II 8,10 см (3,2"),

	прибл. 1620 тыс. точек
Угол обзора (по горизонтали / вертикали)	Прибл. 170°
Охват ЖК-экрана	Прибл. 100%
Отображение информации на ЖК-экране	Параметры камеры, Экран быстрой настройки, Двухосный электронный уровень, Пользовательский экран быстрого управления
Настройка яркости	Ручной режим: можно выбрать один из семи уровней, Настройка цветового тона: 4 установки
Экран с изменяемым углом наклона	Нет
Режим Live View	
Охват Live View	Прибл. 100%
Замер в режиме Live View	Центрально-взвешенный усредненный замер, Оценочный замер в реальном времени с помощью датчика изображения (315 зон), Частичный замер (прибл. 6,3% экрана Live View), Точечный замер (прибл. 2,7% экрана Live View), Активное время таймера замера экспозиции можно изменять 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
Фокусировка	
Интерфейсы	Беспроводная ЛВС (IEEE802.11b/g/n), (только 2,4 ГГц), с поддержкой динамической NFC-метки, SuperSpeed USB 3.0, Поддерживаемые функции – FTP/FTPS, EOS Utility, смартфон, загрузка в сеть, беспроводная печать, Минивыход HDMI (тип C, СЕС-совместимый), Вход внешнего микрофона / линейный вход (стереоразъем 3,5 мм), Разъем для наушников (стереоразъем 3,5 мм), Разъем типа N3 (разъем дистанционного управления)
Интерфейсы	
Данные	
Поддержка съемки в формате RAW	Да, любые комбинации RAW + JPEG, возможна отдельная запись разных форматов на разные карты, включая Dual Pixel RAW +JPEG JPEG: 3 вида сжатия, RAW: RAW, M-RAW, S-RAW и Dual Pixel RAW (14-бит, оригинальный Canon RAW, версия 2), Совместимость с Exif 2.30 и Design rule for Camera File system 2.0, Совместимость с цифровым форматом управления печатью [DPOF] версии 1.1
Формат фотоснимка	
Размер изображения	JPEG 3:2 (L) 6720x4480, (M1) 4464x2976, (S1) 3360x2240, (S2) 1696x1280, (S3) 640x480, JPEG 4:3 (L) 5952x4480, (M1) 3968x2976, (S1) 2976x2240, (S2) 1920x1280, (S3) 720x480, JPEG 16:9 (L) 6720x3776, (M1) 4464x2512, (S1) 3360x1888, (S2) 1920x1080, (S3) 720x408, JPEG

	1:1 (L) 4480x4480, (M1) 2976x2976, (S1) 2240x2240, (S2) 1280x1280, (S3) 480x480, (RAW) 6720x4480, (M-RAW) 5040x3360, (S-RAW) 3360x2240
Формат видеофайлов	Видео MOV: 4K (17:9) 4096 x 2160 – Motion JPEG (только внутренняя запись), Full HD, HD – MPEG4 AVC / H.264 различная (средняя) скорость потока данных; аудио: линейная импульсно-кодовая модуляция, Видео MP4: Full HD (16:9) 1920 x 1080 – MPEG4 AVC/H.264; аудио: AAC
Размеры видеофайлов	4K (17:9) 4096 x 2160 (29,97, 25, 24, 23,98 кадра/с.) Motion JPEG, 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, HD (16:9) 1280 x 720 (119,9, 100 кадров/с.) с внутрикадровым сжатием
Папки	Новые папки можно создавать и выбирать вручную
Хранение данных	SD, SDHC, SDXC (совместимость с UHS-I), CompactFlash тип I (совместима с UDMA 7) (несовместима с Type II и Microdrive), SD/SDHC/SDXC и UHS-I
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор LP-E6N (входит в комплект) / LP-E6
Индикатор заряда аккумулятора	6 уровней + процентное значение заряда
Продолжительность работы от аккумулятора	Прибл. 900 кадров (при 23 °C), Прибл. 850 (при 0 °C)
Энергосбережение	Автоотключение питания после 1, 2, 4, 8, 15 или 30 минут
Источники питания и зарядные устройства	Зарядное устройство LC-E6, Зарядное устройство LC-E6E (входит в комплект поставки), Адаптер переменного тока AC-E6N, Переходник постоянного тока DR-E6, Комплект сетевого питания ACK-E6N/ACK-E6, Автомобильное зарядное устройство CBC-E6
Что входит в комплект	Фотоаппарат, Зарядное устройство LC-E17
Вспышка	Вспышки Canon Speedlite (90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 380EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX-RT, 600EX-II-RT, Macro-Ring-Lite MR-14EX, Macro Ring Lite MR-14EX II, Macro Twin Lite MT-24EX, передатчик для вспы
Объективы	Все объективы EF (кроме объективов EF-S / EF-M)
Пульт/переключатель дистанционного	Дистанционное управление с контактом типа N3, Беспроводной пульт ДУ LC-5, Speedlite 600EX-II-

управления	RT			
Прочие аксессуары	Батарейный блок BG-E20, Наручный ремешок E2, Connect Station CS100			
Материалы корпуса				
Материалы корпуса	Прочный корпус из магниевого сплава			
Программное обеспечение	Инструмент регистрации объектива EOS, Инструмент регистрации веб-сервиса EOS, Picture Style Editor, Приложение Camera Connect (iOS и Android), Map Utility, Digital Photo Professional 4.5 или более поздняя (обработка изображений RAW), EOS Utility 3.5 или более поздняя (в т.ч. функция удаленной съемки)			
Поддерживаемые операционные системы	Windows 7 (кроме Starter Edition) Windows 8 и Windows 10, OS X v10.7–10.11			
Другие функции PictBridge	Да (только через беспроводную ЛВС)			
Стирание изображения	Одиночное изображение, Выбранные изображения, Все изображения в папке, Все изображения на карте памяти			
Увеличение при воспроизведении	1,5x–10x за 15 шагов			
Обновление встроенного ПО	Пользователь может выполнить обновление самостоятельно (объектив камеры, WFT, внешняя вспышка Speedlite)			
ЖК-панель / Подсветка	Да / Да			
Гистограмма	Яркость, RGB			
Интеллектуальный датчик ориентации	Да			
Пользовательские функции	17 пользовательских функций с 46-ю установками			
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			
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
Волгда (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