

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

Компактная камера PowerShot G7 X Mark II

Базовые параметры

Артикул 1066C013

Страна производства Япония

Оптический зум до 10x

Экран с изменяемым углом наклона Да

Поддержка формата RAW Да

Максимальное разрешение видеосъемки Full HD

Вес, г 319

Габариты 105,5 x 60,9 x 42,0 мм

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

Съемка

Тип затвора TTL

Режимы работы затвора Покадровый, Непрерывный, Автоматический, Непрерывный с автофокусировкой, Автоспуск
Прибл. 8,0 кадров/с. для очереди до 19 кадров в формате RAW и до 30 кадров в формате JPEG
Режим Hybrid Auto, Автопортрет, Портрет, Съемка с рук ночью, Эффект «Рыбий глаз», Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы,

Режимы фотосъемки Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Эффект игрушечной камеры, Мягкий фокус, Ручной режим, Пользовательский, Зернистость ч/б, Режим Smart Auto (58 распознаваемых сцен), Сюжетные программы, Видеосъемка

Режимы видеосъемки Стандартный, Ручной режим, Короткий клип,

Стили изображения	Видео iFrame Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж, Нейтральный, Точный, Монохромный, Высокая детализация, Пользовательский (x3)
Режимы замера экспозиции	Оценочный замер, Точечный замер, Центровзвешенный интегральный замер
Цветовое пространство	sRGB
Фокусировка	
Подсветка автофокуса	Да
Фиксация автофокусировки	Есть, с помощью настраиваемых кнопок
Режимы AF	Покадровая автофокусировка и следящая автофокусировка, AI Focus, Покадровая, AI Servo (алгоритм AI Servo II) Интеллектуальная автофокусировка AiAF (31- точечная, функция распознавания лиц или сенсорная автофокусировка с выбором и отслеживанием объекта и лица)
Система автофокусировки	TTL
Тип фокусировки	Да
Брекетинг фокусировки	5 см (широкоугольное) от передней части объектива, 40 см (теле) от передней части объектива
Минимальное расстояние фокусировки	
Процессор	DIGIC 7
Процессор	
Датчик изображения	
Эффективные пиксели	20,0 мегапикселей
Общее количество пикселей	Прибл. 20,9 мегапикселей
Соотношение сторон	3:2
Объектив	
Светосила	до f/3
Фокусное расстояние	8,8 – 36,8 мм (35-мм эквивалент: 24 – 100 мм)
Стабилизация изображения	Есть (с подвижной группой линз), шаг прибл. 4 ступени Цифровой, Прибл. 4,0-х (при использовании телеконвертера прибл. 1,6х или 2,0х), 4,2х оптический, 8,4х при использовании функции ZoomPlus
Зумирование	
Тип стабилизатора изображения	Режим Dynamic IS доступен с совместимыми объективами
Вспышка	
Режимы	Автоматический, Принудительное срабатывание / вспышка отключена, Низкоскоростная синхронизация
Диапазон встроенной вспышки	50 см – 7,0 м (Ш) / 40 см – 4,0 м (Т)
Синхронизация по второй шторке	Да
Внешняя вспышка	Супермощная вспышка Canon HF-DC2

Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой	+/- 2 EV с шагом 1/3 ступени, Функция распознавания лиц для коррекции экспозиции при съемке со вспышкой, Функция безопасной коррекции экспозиции при съемке со вспышкой
Устранение эффекта «красных глаз»	Да
Видоискатель	
Тип видоискателя	Нет
Управление экспозицией	
Диапазон чувствительности ISO	AVT0 ISO: 125 – 12800 (можно установить макс. чувствительность ISO и коэффициент изменения)
Брекетинг автоэкспозиции (АЕВ)	1/3 - 2 EV с шагом 1/3 ступени
Компенсация экспозиции	+/-3 EV с шагом 1/3 ступени, Автокоррекция яркости, Нейтральный фильтр (3 ступени) вкл. / авто / выкл.
Фиксация экспозиции	Да
Баланс белого	
Настройки баланса белого	Авто, Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Компенсация баланса белого, Цветовые настройки в режиме «Звезды», Пользовательская установка, Цветовая температура (в градусах Кельвина), Подводная съемка, Компенсация баланса белого доступна в режиме подводной съемки
ЖК-экран	
Тип ЖК-экрана	Сенсорный ЖК-экран (TFT) 7,5 см (3,0"). Соотношение сторон 3:2. Прибл. 1 040 000 точек
Настройка яркости	Регулируемая (5 уровней), Доступна функция Night Display (ночной режим воспроизведения)
Охват ЖК-экрана	Прибл. 100%
Режим Live View	
Фокусировка	Ручная фокусировка (увеличение изображения в 5 или 10 раз с любой точки на экране, а также ручная фокусировка с усилением контуров изображения)
Частота кадров	Нет
Интерфейсы	
Интерфейсы	HDMI (микроразъем, тип D), Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (только 2,4 ГГц), с поддержкой NFC, Специальный разъем Hi-Speed USB (совместимый с Micro-B)
Данные	
Формат фотоснимка	Формат сжатия JPEG (совместимый с Exif 2.3 [Exif Print]) / совместимый с файловой системой Design rule for Camera и DPOF версии 1.1), RAW (14 бит, оригинальный RAW-файл второй версии от Canon)
Формат видеофайлов	MP4 [Видео: MPEG-4 AVC / H.264, аудио: MPEG-4 AAC-LC (стерео)]

Размер изображения	3:2 – (RAW, L) 5472 x 3648, (M) 3648 x 2432, (S1) 2736 x 1824, (S2) 2400 x 1600, 4:3 – (RAW, L) 4864 x 3648, (M) 3248 x 2432, (S1) 2432 x 1824, (S2) 2112 x 1600, 16:9 – (RAW, L) 5472 x 3072, (M) 3648 x 2048, (S1) 2736 x 1536, (S2) 2400 x 1344, 1:1 – (RAW, L) 3648 x 3648, (M) 2432 x 2432, (S1) 1824 x 1824, (S2) 1600 x 1600
Хранение данных	SD, SDHC, SDXC (совместимые карты UHS класса скорости 1)
Питание	
Продолжительность работы от аккумулятора	Прибл. 240 кадров
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор NB-13L (аккумулятор и зарядное устройство в комплекте)
Источники питания и зарядные устройства	Доступна зарядка через USB с помощью компактного сетевого адаптера CA-DC30E
Аксессуары	
Футляры/ремни	Органайзер для аксессуаров PowerShot, Мягкий чехол DCC-1880
Прочие аксессуары	Интерфейсный кабель IFC-600PCU
Вспышка	Супермощная вспышка Canon HF-DC2
Бокс для подводной съемки, всепогодный футляр	Водонепроницаемый футляр (до 40 м) WP-DC55
Программное обеспечение	
Программное обеспечение	Приложение Camera Connect (iOS и Android), Image Transfer Utility, CameraWindow DC, Map Utility
Поддерживаемые операционные системы (Wi-Fi через Image Transfer Utility)	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 , Mac OS X 10.9 / 10.10
Поддерживаемые операционные системы	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1, Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11
Другие функции	
Увеличение при воспроизведении	Да
Таймер автоспуска	Прибл. 2, 10 сек. , Пользовательский
Встроенный GPS	GPS через мобильное устройство (подключенное к совместимому смартфону)
Гистограмма	Да, при воспроизведении
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

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	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16		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