

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	Соленск (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

Компактная камера PowerShot G9 X Mark II

Базовые параметры

Артикул 1718C002

Страна производства Япония

Оптический зум до 10x

Экран с изменяемым углом наклона Нет

Поддержка формата RAW Да

Максимальное разрешение видеосъемки Full HD

Вес, г 700

Габариты 98,0 x 31,3 x 57,9 мм

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

Съемка

Тип затвора Нет

Режимы работы затвора Покадровый, Непрерывный, Автоматический, Непрерывный с автофокусировкой, Автоспуск
Прибл. 8,2 кадра/с. для серии до 21 кадра в формате RAW

Серийная съемка

Режим Hybrid Auto, Автопортрет, Портрет, Съемка с рук ночью, Эффект «Рыбий глаз», Эффект масляной краски, Эффект «Акварель», Программная автоэкспозиция (AE),

Режимы фотосъемки

Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Эффект игрушечной камеры, Мягкий фокус, Ручной режим, Пользовательский, Эффект миниатюры (фото и видео), Зернистость ч/б, Творческие фильтры, Режим Smart Auto (58 распознаваемых сцен)

Режимы видеосъемки

Стандартный, Ручной режим, Короткий клип, Видео iFrame, Интервальная видеосъемка

Режимы замера экспозиции	Оценочный замер, Точечный замер, Центровзвешенный интегральный замер
Цветовое пространство	Нет
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)
Система автофокусировки	Интеллектуальная автофокусировка AiAF (31-точечная, функция распознавания лиц или сенсорная автофокусировка с выбором и отслеживанием объекта и лица)
Тип фокусировки	TTL
Брекетинг фокусировки	Да
Минимальное расстояние фокусировки	5 см (широкоугольное) от передней части объектива, 35 см (теле) от передней части объектива
Процессор	
Процессор	DIGIC 7
Датчик изображения	
Эффективные пиксели	20,0 мегапикселей
Общее количество пикселей	Прибл. 20,9 мегапикселя
Соотношение сторон	3:2
Объектив	
Светосила	до f/3
Фокусное расстояние	10,2–30,6 мм (35-мм эквивалент: 28–84 мм)
Стабилизация изображения	Да (с подвижной группой линз), шаг прибл. 3,5 степени
Зумирование	Цифровой, Прибл. 4,0-х (при использовании телеконвертера прибл. 1,6х или 2,0х), Оптический – 3х, При использовании функции ZoomPlus – 6х, Комбинированный – прибл. 12х
Тип стабилизатора изображения	Режим Dynamic IS доступен с совместимыми объективами
Вспышка	
Режимы	Автоматический, Принудительное срабатывание / вспышка отключена, Низкоскоростная синхронизация
Диапазон встроенной вспышки	50 см – 6,0 м (Ш) / 50 см – 2,4 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 степени, Функция распознавания лиц для коррекции экспозиции при съемке со вспышкой, Функция безопасной коррекции экспозиции при съемке со вспышкой

Фиксация экспозиции вспышки (компактные)	Да, вызов с помощью расположенной на экране кнопки блокировки автоэкспозиции
Устранение эффекта «красных глаз»	Да
Видоискатель	
Тип видоискателя	Нет
Управление экспозицией	
Диапазон чувствительности ISO	АВТО ISO: 125 – 12800 (можно установить макс. чувствительность ISO и коэффициент изменения)
Брекетинг автоэкспозиции (АЕВ)	+/- 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, вызов функции блокировки автоэкспозиции с помощью сенсорной кнопки на экране. А также с помощью настраиваемой кнопки записи видео, Есть, с помощью настраиваемых кнопок
Баланс белого	
Настройки баланса белого	Авто, Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Пользовательский, Компенсация баланса белого, Цветовые настройки в режиме «Звезды», Цветовая температура (в градусах Кельвина)
ЖК-экран	
Тип ЖК-экрана	Регулируемый сенсорный ЖК-экран (TFT) 7,5 см (3,0"). Соотношение сторон 3:2. Прибл. 1 040 000 точек
Настройка яркости	Регулируемая (5 уровней), ЖК-экран с функцией Quick-bright, активируемый с помощью удержания кнопки информации, 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), Bluetooth® (спецификация версии 4.1, технология Bluetooth с низким потреблением энергии), 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)
Формат видеофайлов	MP4 [Видео: MPEG-4 AVC / H.264, аудио: MPEG-4 AAC-LC (стерео)]

Размер изображения	Доступны функции обработки изображений RAW и изменения размера в камере, 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. 235 кадров, Прибл. 300 мин просмотра, Экорежим: прибл. 335 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	Мягкий чехол DCC-1890, Органайзер для аксессуаров PowerShot
Прочие аксессуары	Интерфейсный кабель IFC-600PCU
Вспышка	Супермощная вспышка Canon HF-DC2
Программное обеспечение	
Программное обеспечение	Приложение Camera Connect (iOS и Android), Image Transfer Utility, CameraWindow DC, Map Utility
Поддерживаемые операционные системы	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 , Mac OS X 10.9 / 10.10 (Wi-Fi через Image Transfer Utility)
Поддерживаемые операционные системы	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1, Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
Другие функции	
Увеличение при воспроизведении	Нет
Интеллектуальный датчик ориентации	Да
Таймер автоспуска	Прибл. 2, 10 сек. , Пользовательский
Встроенный GPS	GPS через мобильное устройство (подключенное к совместимому смартфону)
Гистограмма	Да.
Языки меню	Гистограмма в режиме реального времени 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
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
Волгодла (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