

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	Сеvastополь (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	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 G1 X Mark III

Базовые параметры

Артикул	2208C002
Страна производства	Япония
Оптический зум	до 10x
Экран с изменяемым углом наклона	Да
Поддержка формата RAW	Да
Вес, г	399
Габариты	115,0 x 77,9 x 51,4 мм
Условия эксплуатации	0 – 40 °С, влажность 10–90%
Съемка	
Тип затвора	Нет
Режимы работы затвора	Покадровый, Автоматический, Автоспуск, Высокоскоростной серийный, Низкоскоростной серийный
Серийная съемка	Фиксированная автофокусировка: прибл. до 9 кадров/сек. для очереди до 24 кадров в формате JPEG, 19 кадров в формате RAW. С автофокусировкой: прибл. до 7 кадров/с. для очереди 29 кадров в формате JPEG.
Режимы фотосъемки	Режим Hybrid Auto, Автопортрет, Портрет, Съемка с рук ночью, Эффект масляной краски, Эффект «Акварель», Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Эффект игрушечной камеры, Мягкий фокус, Ручной режим,

Режимы видеосъемки	Пользовательский, Эффект миниатюры (фото и видео), Зернистость ч/б, Режим Smart Auto (58 распознаваемых сцен), Видеосъемка, HDR контрового света, Фейерверк, Гладкая кожа
Стили изображения	Стандартный, Ручной режим, Короткий клип, Интервальная видеосъемка Авто, Стандартный, Портрет, Пейзаж, Нейтральный, Точный, Монохромный, Высокая детализация, Пользовательский (x3)
Режимы замера экспозиции	Замер в режиме реального времени благодаря датчику изображения, Точечный замер, Оценочный замер (по рамке автофокусировки функции распознавания лиц), Централно-взвешенный замер
Цветовое пространство	Нет
Фокусировка	
Подсветка автофокуса	Да
Фиксация автофокусировки	Есть, с помощью настраиваемых кнопок
Режимы AF	Покадровая, серийная, следящая автофокусировка/автоэкспозиция (Servo AF/AE), сенсорная автофокусировка
Система автофокусировки	Максимум 49 точек автофокусировки (фиксированное положение на сетке 7x7) через автоматический выбор камерой, Свободное расположение 1 точки автофокусировки / 1 зоны автофокусировки (9 точек, сетка 3x3) через ручной выбор
Тип фокусировки	Система Dual Pixel CMOS AF. Пиксели определения фаз, встроенные в датчик изображения
Брекетинг фокусировки	Да
Минимальное расстояние фокусировки	10 см (широкоугольное) от передней части объектива, 30 см (теле) от передней части объектива
Процессор	
Процессор	DIGIC 7
Датчик изображения	
Тип датчика	APS-C CMOS
Эффективные пиксели	24 мегапикселей
Общее количество пикселей	-
Соотношение сторон	3:2
Объектив	
Светосила	до f/3
Фокусное расстояние	15–45 мм (эквивалент для 35-мм пленки: 24–72 мм)
Стабилизация изображения	Система интеллектуальной стабилизации изображения по 4 осям с улучшенной динамической стабилизацией изображения, Видео: доступна встроенная цифровая

Зумирование	стабилизация изображения по 5 осям 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	-
Вспышка	
Режимы	Автоматический, Принудительное срабатывание / вспышка отключена, Низкоскоростная синхронизация
Диапазон встроенной вспышки	50 см – 9,0 м (Ш) / 50 см – 4,5 м (Т)
Синхронизация по второй шторке	Да
Внешняя вспышка	E-TTL со вспышками Speedlites серии EX
Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой	+/- 2 EV с шагом 1/3 ступени
Фиксация экспозиции вспышки (компактные)	Да
Устранение эффекта «красных глаз»	Да
Видоискатель	
Охват видоискателя (по вертикали/горизон тали)	Прибл. 100%
Диоптрийная коррекция	От -3 до 1 м-1 (диоптрии)
Тип видоискателя	Электронный видоискатель OLED типа 0.39. Прибл. 2 360 000 точек
Управление экспозицией	
Диапазон чувствительности ISO	AUTO, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10000, 12800, 25600, AUTO ISO: 100–25600 (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, Нейтральный фильтр (3 ступени) вкл. / авто / выкл.
Фиксация экспозиции	Есть, с помощью настраиваемых кнопок
Баланс белого	
Компенсация баланса белого	Сдвиг синий/янтарный +/-9 уровней, Сдвиг пурпурный/зеленый +/-9 уровней

Настройки баланса белого	Авто, Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Цветовая температура, Подводная съемка, Компенсация баланса белого доступна в режиме подводной съемки
ЖК-экран	
Тип ЖК-экрана	Регулируемый сенсорный ЖК-экран sRGB ClearView II (TFT) диагональю 7,5 см (3,0"). Соотношение сторон 3:2. Прибл. 1 040 000 точек Емкостный тип, с применением технологии "in-cell"
Настройка яркости	Регулируемая (5 уровней), ЖК-экран с функцией Quick-bright, активируемый с помощью удержания кнопки информации
Охват ЖК-экрана Режим Live View	Прибл. 100%
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 Интерфейсы	Нет
Интерфейсы	Беспроводная ЛВС (IEEE802.11b/g/n), (только 2,4 ГГц), с поддержкой динамической NFC-метки, Bluetooth® (спецификация версии 4.1, технология Bluetooth с низким потреблением энергии), Разъем дистанционного переключателя, Специальный разъем Hi-Speed USB (совместимый с Micro-B), Микроразъем HDMI
Данные	
Формат фотоснимка	JPEG: высокое качество, нормальное качество (совместимость с Exif 2.30) / файловая система Design rule for Camera File system (2.0) , RAW: RAW (14 бит, оригинальный RAW-файл второй версии от Canon) , Совместимость с форматом заказа цифровой печати [DPOF] версии 1.1, RAW+JPEG MP4 [Видео: MPEG-4 AVC / H.264, аудио: MPEG-4 AAC-LC (стерео)], (Full HD) 1920 x 1080, 59,94 / 50 / 29,97 / 25 / 23,98 кадра/с., (HD) 1280 x 720, 29,97 / 25 кадров/с., (L) 640 x 480, 29,97 / 25 кадров/с.
Формат видеофайлов	
Размер изображения	JPEG 3:2: (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 2400x1600, JPEG 4:3: (L) 5328 x 4000, (M) 3552 x 2664, (S1) 2656 x 1992, (S2) 2112 x 1600, JPEG 1:1: (L) 4000 x 4000, (M) 2656 x 2656, (S1) 1984 x 1984, (S2) 1600 x 1600, Доступны функции обработки изображений RAW и изменения размера в камере, RAW: (3:2) 6000 x 4000, (4:3) 5328 x 4000, (16:9) 6000 x 3368, (1:1) 4000 x 4000, JPEG 16:9: (L) 6000 x 3368, (M) 3984 x 2240, (S1) 2976 x 1680 (S2) 2400 x 1344, Режим панорамной съемки: По горизонтали: Максимальное число пикселей при записи: 24064 x

	2800, Минимальное число пикселей при записи: 6000 x 2800 . По вертикали: Максимальное число пикселей при записи: 16000 x 4200, Минимальное число пикселей при записи:
Хранение данных	
Хранение данных	SD, SDHC, SDXC (совместимые карты UHS класса скорости 1)
Питание	
Продолжительность работы от аккумулятора	Прибл. 200 кадров, Экорезим: прибл. 250 кадров, Прибл. 240 мин просмотра
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор NB-13L (аккумулятор и зарядное устройство в комплекте)
Источники питания и зарядные устройства	Компактный сетевой адаптер CA-DC30E, Зарядное устройство CB-2LHE, Доступна зарядка через USB с помощью компактного сетевого адаптера CA-DC30E, Стандартные способы
Аксессуары	
Футляры/ремни	Органайзер для аксессуаров PowerShot, Шейный ремень NS-DC12, Шейный ремень PowerShot NS-100, Мягкий чехол DCC-1830
Пульт/переключатель дистанционного управления	Дистанционный переключатель RS-60E3, Пульт дистанционного управления с таймером TC-80N3
Прочие аксессуары	Интерфейсный кабель IFC-600PCU, Connect Station CS100
Вспышка	Крепление вспышки Speedlite SB-E2, Кабель выносной колодки OC-E3, Canon Speedlites (220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, Macro-Ring-Lite, MR-14EX, Macro Twin Lite MT-24EX, передатчик Speedlite ST-E2, передатчик Speedlite ST-E3-RT)
Бокс для подводной съемки, всепогодный футляр	Грузы-утяжелители для водонепроницаемого бокса WW-DC1, Водонепроницаемый бокс (до 40 м) WP-DC56
Программное обеспечение	
Программное обеспечение	Приложение Camera Connect (iOS и Android), Digital Photo Professional 4 (обработка изображений RAW), Image Transfer Utility, CameraWindow DC, Map Utility
Другие функции	
Поддержка прямой печати	Компактные фотопринтеры Canon и принтеры PIXMA с поддержкой PictBridge
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

Языки меню

Да, 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
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)285-81-47
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