

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)73-04-66	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 G5 X

Базовые параметры

Артикул 0510C002

Страна производства Япония

Оптический зум до 10x

Экран с изменяемым углом наклона Да

Поддержка формата RAW Да

Максимальное разрешение видеосъемки Full HD

Вес, г 377

Габариты 112,4 x 76,4 x 44,2 мм

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

Съемка

Тип затвора TTL

Режимы работы затвора Покадровый, Непрерывный, Автоматический, Непрерывный с автофокусировкой, Автоспуск

Серийная съемка Прибл. 5,9 кадра/с.
 Режим Hybrid Auto, Автопортрет, Портрет, Съемка с рук ночью, Эффект «Рыбий глаз», Ручной режим, Пользовательский, Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Творческие фильтры, Режим Smart Auto (58 распознаваемых сцен), Миниатюры, Сверхъяркий, Высокий динамический диапазон

Режимы фотосъемки Режим Smart Auto (21 распознаваемый сюжет), Стандартный, Программная автоэкспозиция (AE), Ручной режим, Портрет, Эффект старины, Эффект миниатюры, Монохромное, Сверхъяркий, Эффект плаката, Фейерверк, Короткий клип, Видео iFrame

Режимы видеосъемки

Режимы замера экспозиции	Оценочный замер, Центровзвешенный интегральный замер, Точечный замер (по центральной точке или рамке сенсорной автофокусировки Touch AF)
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)
Система автофокусировки	Интеллектуальная автофокусировка AiAF (с технологией обнаружения лиц / 9-точечная)
Тип фокусировки	TTL
Брекетинг фокусировки	Да
Минимальное расстояние фокусировки	5 см (широкоугольное) от передней части объектива, 40 см (теле) от передней части объектива
Процессор	
Процессор	DIGIC 6 с использованием технологии iSAPS
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	Да (с подвижной группой линз), шаг прибл. 3,0 степени
Тип стабилизатора изображения	Режим Dynamic IS доступен с совместимыми объективами
Вспышка	
Режимы	Автоматический, Принудительное срабатывание / вспышка отключена, Низкоскоростная синхронизация
Синхронизация по второй шторке	Да
Внешняя вспышка	E-TTL со вспышками Speedlites серии EX +/- 2 EV с шагом 1/3 степени, Функция распознавания лиц для коррекции экспозиции при съемке со вспышкой, Функция интеллектуальной экспозиции при использовании вспышки (Smart Flash Exposure)
Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой	
Устранение эффекта «красных глаз»	Да
Видоискатель	
Охват видоискателя (по	Прибл. 100%

**вертикали/горизонтал
и)**

**Диоптрийная
коррекция**

От -3 до 1 м-1 (диоптрии)

Тип видоискателя

Электронный видоискатель (тип 0.39), пригл.
2 360 000 точек, OLED, цветопередача в режиме
sRGB

Управление экспозицией

**Диапазон
чувствительности ISO
Брекетинг
автоэкспозиции (АЕВ)**

AVT0 ISO: 125 – 12800 (можно установить макс.
чувствительность ISO и коэффициент изменения)

1/3 - 2 EV с шагом 1/3 ступени

**Компенсация
экспозиции**

+/-3 EV с шагом 1/3 ступени, Автоматическая
коррекция теней , Ручная и автоматическая
коррекция динамического диапазона

**Фиксация экспозиции
Баланс белого**

Есть, с помощью настраиваемых кнопок

**Настройки баланса
белого**

Авто, Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа
накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка,
Пользовательский , Компенсация баланса
белого, Цветовые настройки в режиме «Звезды»,
Высокотемпературные флуоресцентные лампы,
Подводная съемка, Коррекция баланса белого по
нескольким областям доступна в режиме Smart
Auto

ЖК-экран

Тип ЖК-экрана

Сенсорный ЖК-экран (TFT) 7,5 см (3,0").
Соотношение сторон 3:2. Пригл. 1 040 000
точек

Настройка яркости

Регулируемая (5 уровней), ЖК-экран с функцией
Quick-bright, активируемый с помощью
удержания кнопки информации

**Охват ЖК-экрана
Режим Live View**

Пригл. 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

Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (только 2,4 ГГц), с
поддержкой NFC, Микроразъем HDMI (тип D),
Разъем дистанционного переключателя, Разъем
Hi-Speed USB (MTP, PTP) DIGITAL

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

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 3080, (M1) 4320 x 2432, (M2) 1920 x 1080, (S) 720 x 408, 1:1 - (RAW, L) 3648 x 3648, (M1) 2880 x 2880, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480
Хранение данных	SD, SDHC, SDXC (совместимые карты UHS класса скорости 1)
Питание	
Продолжительность работы от аккумулятора	Прибл. 210 кадров, Прибл. 215 кадров со встроенным электронным видискателем, Экорезжим: прибл. 320 кадров, Прибл. 240 мин. воспроизведение
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор NB-13L (аккумулятор и зарядное устройство в комплекте) Доступна зарядка через USB с помощью компактного сетевого адаптера CA-DC30E, Приобретается дополнительно, комплект адаптера переменного тока ACK-DC110
Источники питания и зарядные устройства	
Аксессуары	
Футляры/ремни	Органайзер для аксессуаров PowerShot, Футляр для камеры DCC-1850, Шейный ремень NS-DC12
Пульт/переключатель дистанционного управления	Дистанционный переключатель RS-60E3
Прочие аксессуары	Интерфейсный кабель IFC-600PCU Супермощная вспышка Canon HF-DC2, Canon Speedlite (включая 270EX, 270EX II, 320EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 580EX, 580EX II и 600EX-RT), Передатчик для вспышек Speedlite (ST-E3-RT, ST-E2), Крепление вспышки Speedlite SB-E2, Кабель выносной колодки OC-E3
Вспышка	
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	Есть, включение за 10 шагов
Интеллектуальный датчик ориентации	Да
Таймер автоспуска	Прибл. 2, 10 сек.
Встроенный GPS	GPS через мобильное устройство (подключенное)

Гистограмма

Языки меню

к совместимому смартфону)

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
Волгда (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)203-40-99
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
Нурманск (8152)59-64-03
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