

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)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

Компактная камера PowerShot G3 X

Базовые параметры

Артикул 0106C002

Страна производства Япония

Максимальное разрешение видеосъемки Full HD

Вес, г 5500

Габариты 123,3 x 76,5 x 105,3 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. до полного заполнения карты памяти

Творческий помощник (фото и видео), Портрет, Спорт, Съемка с рук ночью, Эффект «Рыбий глаз», Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Эффект игрушечной камеры, Мягкий фокус, Ручной режим, Пользовательский, Творческие фильтры, Режим Smart Auto (58 распознаваемых сцен), Сюжетные программы, Сверхъяркий

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 (31-точечная, функция распознавания лиц или сенсорная автофокусировка с выбором и отслеживанием объекта и лица)
Тип фокусировки	TTL
Минимальное расстояние фокусировки	5 см (широкоугольное) от передней части объектива, 85 см (теле) от передней части объектива
Процессор	
Процессор	DIGIC 6 с использованием технологии iSAPS
Датчик изображения	
Эффективные пиксели	20,2 мегапикселя (соотношение сторон 3:2)
Общее количество пикселей	Прибл. 20,9 мегапикселя
Соотношение сторон	3:2
Объектив	
Фокусное расстояние	8,8–220 мм (35-мм эквивалент: 24–600 мм)
Стабилизация изображения	Да (с подвижной группой линз), шаг прибл. 3,5 ступени
Тип стабилизатора изображения	Режим Dynamic IS доступен с совместимыми объективами
Вспышка	
Режимы	Автоматический, Принудительное срабатывание / вспышка отключена, Низкоскоростная синхронизация
Диапазон встроенной вспышки	60 см – 6,8 м (Ш) / 85 см – 3,1 м (Т)
Синхронизация по второй шторке	Да
Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой	+/- 2 EV с шагом 1/3 ступени, Функция распознавания лиц для коррекции экспозиции при съемке со вспышкой, Функция интеллектуальной экспозиции при использовании вспышки (Smart Flash Exposure)
Устранение эффекта «красных глаз»	Да
Видоискатель	
Тип видоискателя	Дополнительно приобретаемый электронный видоискатель EVF-DC1
Управление экспозицией	
Диапазон	AVT0 ISO: 125 – 12800 (можно установить макс.

чувствительности ISO	чувствительность ISO и коэффициент изменения), AUTO ISO: 125–6400 (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, Автоматическая коррекция теней , Ручная и автоматическая коррекция динамического диапазона
Фиксация экспозиции	Да
Баланс белого	Авто, Дневной свет, Тень, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Вспышка, Цветовые настройки в режиме «Звезды», Пользовательская установка, Высокотемпературные флуоресцентные лампы, Коррекция баланса белого по нескольким областям доступна в режиме Smart Auto
Настройки баланса белого	
ЖК-экран	
Тип ЖК-экрана	Сенсорный ЖК-экран ClearView II (TFT) 8,0 см (3,2"). Соотношение сторон 3:2. Прибл. 1 620 000 точек. Электростатического емкостного типа. Наклонный, на 85 градусов вверх и 180 градусов вниз.
Настройка яркости	Регулируемая (5 уровней), ЖК-экран с функцией Quick-bright, активируемый с помощью удержания кнопки информации
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
Интерфейсы	HDMI (микроразъем, тип D), Внешний микрофон (3,5 мм стерео мини-разъем), Аудио-/видеовыход (PAL/NTSC), Выход для наушников (разъем 3,5 мм)
Данные	
Формат фотоснимка	RAW+JPEG, JPEG (совместимый с Exif 2.21 [Exif Print]) / стандарт файловой системы для камер Design Rule for Camera File System (2.0)
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, 4:5 - (RAW, L) 2912 x 3648, (M1) 2304 x 2880, (M2) 1232 x 1536, (S) 384 x 480
Хранение данных	
Хранение данных	SD, SDHC, SDXC (совместимые карты UHS класса скорости 1)
Питание	
Продолжительность работы от аккумулятора	Прибл. 300 кадров , Эко-режим: 415 кадров, Прибл. 360 мин. Воспроизведение
Аккумулятор	Литий-ионная батарея аккумуляторного типа NB-10L (аккумулятор и зарядное устройство в комплекте)
Источники питания и зарядные устройства	Сетевой адаптер ACK-DC80 приобретается дополнительно
Аксессуары	
Футляры/ремни	Органайзер для аксессуаров PowerShot, Мягкий чехол DCC-2300
Пульт/переключатель дистанционного управления	Пульт ДУ RS-60E3
Прочие аксессуары	Интерфейсный кабель IFC-400PCU, Электронный видоискатель EVF-DC1 (тип 0.48), соотношение сторон 4:3, прибл. 2 360 000 точек, 100% обзор, Кабель Canon HDMI HTC-100
Вспышка	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
Программное обеспечение	
Программное обеспечение	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 10.8.2 или более поздняя версия / 10.9 / 10.10
Поддерживаемые операционные системы	Mac OS X 10.8 /10.9 / 10.10, Windows 8 / 8.1 / 7 SP1
Другие функции	
Увеличение при воспроизведении	Прибл. 2x – 10x кратное
Интеллектуальный датчик ориентации	Да
Таймер автоспуска	Распределение изображений по категориям
Встроенный GPS	GPS через мобильное устройство (подключенное к совместимому смартфону)
Гистограмма	Да, гистограмма в режиме реального времени
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
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)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