



Видео Full HD разрешением 1080 пикселей, фото- и видеокамера на 8 мегапикселей, оптика высочайшего качества, сверхбыстрое увеличение и автофокусировка делают Gravity X чрезвычайно мощным устройством. С его помощью можно проводить фото- и видео съемку и аудиозапись во взрывоопасных зонах, одновременно загружая и сохраняя в сети или на компьютере. Камера оснащена высокоемкостным аккумулятором, линзой с быстрой автофокусировкой, датчиками изображения с высокой разрешающей способностью. Высокочувствительный датчик изображения, а также мощные светодиодные лампы обеспечивают отличное качество записи. В Gravity X также установлено новое приложение FlipScape™, позволяющее снимать качественное видео в любых условиях. И не важно, как вы держите камеру. Поскольку в этом случае камера Gravity X автоматически включает вторую камеру, смещенную на 90° по отношению к первой. Вы можете одной рукой снимать видео в горизонтальном формате, а ваша вторая рука будет свободной. Специальная кнопка на камере позволяет осуществлять профессиональную съемку. Она работает в двух режимах. Перед началом записи вы можете настроить визуальные эффекты, привычные для вашего цифрового зеркального фотоаппарата. Кроме того, в комплект поставки Gravity X входят различные приложения для камеры. Благодаря этому вы сможете настроить камеру в соответствии со своими потребностями и расширить возможности ее использования.

Взрывозащита

Маркировка ATEX	Ex II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	Sira 14ATEX2287X
Маркировка IECEx	Ex ib op is IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	SIR 14.0105 X
Маркировка CSA	Class I, Ex ib IIC T4 Gb Class I, AEx ib IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	Сертификат CSA: 70056527
Другие сертификаты и сертификаты, см. www.bartec.de	

Технические характеристики

Диапазон температур	
Температура использования	от -20 °C до +45 °C
Температура хранения	от -40 °C до +60 °C
Функции видео- и фотосъемки	
Качество видео	Full HD (1080 p, 30 fps)
Разрешение	8 мегапикселей при неподвижном изображении
Съемка изображения	специальная кнопка камеры
Видеокодировщик	H.264/AVC

Увеличение	4-кратное
Память	от 16 до 32 ГБ
Прочная конструкция	
Ударное воздействие	ударопрочность до 2 Дж
Падение	защищен при падении с высоты до 2 м
Степень защиты	водонепроницаемый (IP 68)
Корпус	из цельного алюминия
Разъемы	закрываемый USB-разъем
Дисплей	Gorilla Glass толщиной 2 мм
Аудиофункции	
Микрофон	цифровой всенаправленный микрофон
Аудио	двусторонняя аудиосвязь
Запись видео	стереомикрофон на обратной стороне
Беспроводная гарнитура	поддержка аудио-гарнитуры Bluetooth
Режим «свободных рук»	встроенные динамики и микрофон
Аудиокодировщик	качество CD AAC LD
Аудиовыход	стандартный разъем 3,5 мм
Качество звучания	подавление эхо
Датчики	
Пространственная ориентация	3-осный гироскоп
Определение положения	глобальная система позиционирования (GPS)
Ускорение	датчик ускорения
Навигация	компас
Электропитание	
Аккумулятор	3000 мАч
Время воспроизведения видео	8 ч
Запись видео	от 4 до 6 ч на полной мощности
Комплект поставки	
Зарядное устройство	USB зарядное устройство
Передача изображения	посредством ПО
Гарантия	1 год на аппаратное обеспечение
Руководство по эксплуатации	краткое руководство
Упаковка изделия	с пенопластовыми вставками специальной формы
Размеры и вес	

Размеры	150 мм x 65 мм x 12 мм
Вес	290 г (10 унций)
Дисплей и сенсорный экран	
Размер дисплея	4,3 дюйма, дисплей Retina
Разрешение	480 x 800 точек
Яркость	изображение на экране хорошо видно даже при прямом солнечном свете
Сенсорный экран	подходит для работы в перчатках
Стекло	Gorilla Glass (IP 68)
Кнопки	включение/выключение, регулировка громкости, камера, Android
Применение	
HD-видеоконференция	SIPIDO
Система администрирования	Collaboration Suite
Браузер	HTML5 с полным объемом функций
Отображение документов	документы в форматах PDF и MS Office
ERP	совместимость с ERP-системами
Приложения	более 1,3 миллионов приложений на Google Play
Эргономика	
Съемка изображений	Flipscare™: съемка видео одной рукой
Защита от грязи	глубокая посадка камер и дисплея
Сенсорный экран	реагирует на прикосновения в перчатках, нечувствителен к влаге
Форма	удобная благодаря эргономичному дизайну
Защита от падения	запястный ремень для удобного использования

Сетевые функции	
WLAN	802.11 a/b/g/n (2,4 ГГц & 5 ГГц)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Обмен данными через WLAN	Dropbox™, Picasa™, Flickr™, Box™, Onedrive™
Операционная система	
Операционная система	Android 5.1.1 (Lollipop)

Данные для заказа

Gravity X для Европы	17-K113-10121110000
Gravity X для США	17-K113-101211120000
Gravity X для Австралии	17-K113-101211130000
Gravity X для Великобритании	17-K113-101211140000

Возможны технические изменения.