



Impact X является искробезопасным смартфоном. Он разработан для работы во взрывоопасной зоне. Прочный, водонепроницаемый и легкий алюминиевый корпус делают смартфон универсальным. Кроме того, время работы аккумулятора увеличено вдвое (до 3000 мА), управление смартфоном может осуществляться через перчатки, а информация на дисплее читается даже под прямыми солнечными лучами. На смартфоне Impact X установлено новое приложение FlipScape™, позволяющее снимать качественное видео в любых условиях. И не важно, как вы держите камеру. Поскольку в этом случае смартфон Impact 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. Дополнительно установлено приложение SIPIDO для проведения видеоконференций. Это позволяет передавать видео в режиме реального времени. Благодаря этому возможно объединение пользователей на рабочих местах посредством видеоконференц-связи. Смартфон Impact X использует операционную систему Android. На сегодняшний день Android является ведущей операционной системой, используемой в мобильных устройствах. Android обеспечивает доступ к различным программам с помощью интуитивных подсказок. Операционная система обладает хорошей скоростью, известна во всем мире, позволяет выполнить индивидуальные настройки. Происходит бесплатная загрузка обновлений до новых версий.

Взрывозащита

Маркировка ATEX	Ex II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	Sira 13ATEX5134X
Маркировка IECEx	Ex ib op is IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	SIR 13.0047 X
Kennzeichnung CSA	Class I, Ex ib IIC T4 Gb Class I, AEx ib IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	Сертификат CSA: 70009910
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 (1080p, 30 fps)
Разрешение	8 мегапикселей при неподвижном изображении
Съемка изображения	специальная кнопка камеры
Видеокодировщик	H.264/AVC
Увеличение	4-кратное
Память	32 ГБ

Прочная конструкция	
Schlageinwirkung	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
Гарнитура	поддержка режима «свободных рук»
Беспроводная гарнитура	поддержка аудио-гарнитуры Bluetooth
Режим «свободных рук»	встроенные динамики и микрофон
Аудиокодировщик	качество CD AAC LD
Качество звучания	подавление эхо
Аудиовыход	стандартный разъем 3,5 мм
Датчики	
Пространственная ориентация	3-осный гироскоп
Определение положения	глобальная система позиционирования (GPS)
Ускорение	датчик ускорения
Навигация	компас
Температура	чувствительный элемент
Давление	датчик
Электропитание	
Аккумулятор	3000 мАч
Режим разговора	8 часов
Запись видео	4 часа на полной мощности
Комплект поставки	
Зарядное устройство	USB зарядное устройство
Гарантия	1 год на аппаратное обеспечение
Руководство по эксплуатации	краткое руководство
USB-кабель	для подзарядки и передачи данных
Обновление ПО	доступно через Collaboration Suite
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	Google Play, Dropbox™, Picasa™, Flickr™
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)
Мобильная связь	4G/HSPA+ (CDMA по запросу)
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Видеоконференция	Skype, SIP, H.323
Потоковая передача данных	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC
Сеть	технология Firewall Traversal поддержка STUN-сервера
Ширина полосы	динамическое управление шириной полосы
QoS	Diffserv, IP Precedence (QoS)
Операционная система	
Android	5.1.1 Lollipop

Данные для заказа

Impact X для Европы	17-S123-11121110000
Impact X для США	17-S123-111211120000
Impact X для Австралии	17-S123-111211130000
Impact X для Великобритании	17-S123-111211140000

Возможны технические изменения.