



## TOUGHPAD FZ-E1

### 5-ДЮЙМОВЫЙ ПЛАНШЕТ-СМАРТФОН ПОД УПРАВЛЕНИЕМ WINDOWS EMBEDDED 8.1 HANDHELD

Благодаря своей конструкции, сертифицированной в соответствии со стандартом MIL-STD-810G, имеющей класс защиты IP68 и способной выдерживать падение с высоты до 3 метров, устройство способно работать при температуре от -20 °С до +60 °С, при этом имеет длительный срок службы и низкую совокупную стоимость владения. Аккумулятор емкостью 6200 мА·ч с функцией оперативной замены и возможностью выполнения замены пользователем способен обеспечивать 14 часов непрерывного доступа к данным, 23 часа разговоров и 1000 часов работы в режиме ожидания.

- Операционная система Windows Embedded 8.1 Handheld.
- Передача данных и голосовая связь по технологии 4G LTE/3G
- Четырехъядерный процессор Qualcomm® MSM8974AB 2.3 ГГц
- 2 ГБ оперативной памяти и 32 ГБ флэш-памяти
- Экран высокого разрешения с диагональю 5 дюймов (1280 x 720)
- Сертифицировано MIL-STD 810G, выдерживает падение с высоты 3 м\*\*
- Класс защиты IP68, выдерживает погружение в воду на глубину до 1,5 метра в течение 30 мин
- Температурный режим работы: от -20 °С до +60 °С
- Аккумулятор высокой емкости с функцией оперативной замены и возможностью выполнения замены пользователем
- До 14 часов непрерывного доступа к данным, до 23 часов разговоров и до 1000 часов работы в режиме ожидания
- Встроенный сканер штрих-кодов 1D/2D\*
- 3 микрофона для устранения шумов
- 2 настраиваемые пользователем кнопки (быстрый доступ к необходимым приложениям)

\* Опционально

\*\* Протестировано на заводе Panasonic. Продажи продукта в России на проектной основе

**TOUGHPAD**

 Windows Embedded

[www.toughbook.ru](http://www.toughbook.ru)

# БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА

## НАЛАДОННЫЙ ПЛАНШЕТ С ДИСПЛЕЕМ ДИАГОНАЛЬЮ 5 ДЮЙМОВ

Toughpad FZ-E1 - это высокопроизводительный наладонный планшет, смартфон и сканер штрих-кода\* в одном защищенном корпусе, с 5-дюймовым экраном. Это одно из первых устройств в линейке Toughpad, оснащенное функцией голосовой связи. Оно поможет организовать работу за пределами офиса тем, кто трудится в сфере грузоперевозок, логистики и почтовых услуг, занимается вопросами обороны, ЧС и общественной безопасности.



Компьютерная платформа	Четырехъядерный процессор Qualcomm® MSM8974AB 2,3 ГГц.	
Операционная система	Операционная система Windows Embedded 8.1 Handheld	
Оперативная память	2 ГБ	
Видеокарта	Adreno 330	
Экран	Экран высокого разрешения с диагональю 5 дюймов (1280 x 720) Поддерживает 10 одновременных касаний, режимы работы в перчатках и во время дождя Пригоден для работы под прямыми солнечными лучами (яркость до 500кд/м²) Противобликовый экран	
Жесткий диск	32 ГБ eMMC Микро SDXC (максимально 64 ГБ) 3 микрофона (2 передних и 1 задний) 2 встроенных динамика (до 100 дБ)	
Камера	Задняя:	8 МП со светодиодной вспышкой
	Передняя:	1.3 МП
Сенсорный экран	Датчик внешней освещенности, цифровой компас, гироскоп и датчики ускорения	
Электропитание	Аккумуляторная батарея:	Литиево-ионная 3.8В, 6200 мА/ч Функция горячей замены
	Время автономной работы:	до 14 часов*** до 23 часов непрерывного пользования голосовой связью до 1000 часов в режиме ожидания
	Время заряда аккумулятора:	50% за 1,2 часа Полный заряд за 3,6 часов
	Сетевой адаптер:	Вход: 100-240В переменного тока, 50Гц/60Гц, Выход: 16В постоянного тока, 3.75А
Интерфейсы	Микро USB 2.0:	1 шт (для подзарядки и передачи данных)
	Разъем питания:	1 шт
	Коннектор к док-станции:	1 шт (13 контактов)
	Гнездо для подключения гарнитуры:	1 шт (3.5 мм)
Кнопки	Кнопки, настраиваемые пользователем:	1 шт спереди (кнопка поиска) и 1 шт на боковой стороне
	Кнопка вкл./выкл.:	1 шт
	Фото/видео кнопка:	1 шт (для задней камеры)
	Кнопки регулирования звука:	2 шт
Беспроводное соединение	Bluetooth:	версия 4.0 (класс 1)
	WLAN:	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
	Голос и данные:	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM
	Микро SIM:	2 шт (для смены SIM карты необходима перезагрузка)
	GPS:	2м KBO (±2 - 4м) ГЛОНАСС
	NFC:	Да (Felica тип A, тип B)
Функция безопасности	Встроенная технология ARM® TrustZone®	
Уровень защищенности	Стандарт MIL-STD-810G, защищенные порты, выдерживает падение с высоты до 3 метров Выступающий корпус по периметру экрана Класс защиты IP68 (погружение в воду на глубину до 1,5 метра в течение 30 мин) Рабочие температуры -20°C to +60°C	
Габариты (ШxГxВ)	87,4 x 165 x 30,9 мм	
Вес	Без BCR: 426 г	Вместе с BCR: 432 г
В наборе	Планшет FZ-E1, зарядное устройство, инструкции по применению	
Опции	1D/2D считыватель штрих-кодов	
Аксессуары	Стандартный сетевой адаптер (60 Вт)	CF-AA6373AE/G/T/D
	Сетевой адаптер для док-станции для нескольких устройств (110 Вт)	CF-AA5713AE/G/T
	Док-станция для одного устройства	FZ-VEBX111U
	Док-станция для нескольких устройств (4 шт)	FZ-VEBX121U
	Зарядное устройство для нескольких планшетов	FZ-VCBX111U
	Кистевой ремень	FZ-WSTX111
	Угловое кольцо	FZ-WCRX111
	Чехол	FZ-VSTX111U
	Зарядное устройство (6200 мА/ч)	FZ-VZSUX100J

\*\*\* Условия тестирования работы планшета от аккумулятора: Wireless LAN; постоянный доступ на сервер; смена страниц каждые 30 секунд, голосовая связь каждые 30 секунд.

Не смотрите на луч считывателя штрих-кода. Лазерный продукт класса 2.

Все представленные здесь названия продуктов являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Все права защищены. Все действующие условия, сроки и данные, указанные в этом документе, являются оптимальными и могут измениться в зависимости от индивидуальных заказов или местных обстоятельств.

000 "Панасоник Рус", 115191, Москва, ул. Большая Тульская, д.11, тел. +7 (495) 665-42-66