



TOUGHPAD FZ-N1

ТОНКИЙ И ЛЕГКИЙ НАЛАДОННЫЙ ПЛАНШЕТ ДИАГОНАЛЬЮ 4,7" СО СЧИТЫВАТЕЛЕМ ШТРИХКОДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫМ ПОД УГЛОМ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

Toughpad FZ-N1 с Android™ 6.0 - это один из самых тонких и легких наладонных планшетов в категории устройств диагональю 4,7".

- ОС Android™ 6.0
- 4G LTE/3G и голосовая связь
- Считыватель штрихкодов 1D/2D
- Процессор Qualcomm® MSM8974AB 2,3 ГГц
- Оперативная память 2 ГБ, 16 ГБ внутренней памяти и карта памяти microSD
- Экран высокого разрешения диагональю 4,7 дюйма (1280 x 720) с высокой степенью четкости при солнечном свете и режимами «Перчатки» и «Дождь»
- Пассивный и активный стилус для подписей
- Стандарт MIL-STD 810G, выдерживает падение с высоты 1,8 м
- Класс защиты IP68 (выдерживает погружение в воду на глубину до 1,5 м в течение 30 минут)
- Задняя камера с разрешением 8 МП и фронтальная камера с разрешением 5 МП
- Обслуживаемая пользователем батарея с функцией замены в теплом режиме
- NFC, Bluetooth 4.1, Wi-Fi, порт micro USB и разъем для подключения к док-станции
- Три микрофона для превосходного шумоподавления
- Два фронтальных динамика, обеспечивающих громкость до 100 дБА

TOUGHPAD



www.toughbook.ru



БИЗНЕС ПОД НОВЫМ УГЛОМ

ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ НАЛАДОННЫЙ ПЛАНШЕТ ДИАГОНАЛЬЮ 4,7"

Toughpad FZ-N1 - это высокопроизводительный наладонный планшет, смартфон и считыватель штрихкодов в одном защищенном корпусе. Благодаря полностью защищенному дизайну, соответствию стандарту MIL-STD-810G, классу защиты IP68, способности выдерживать падение с высоты 1,8 м и не менее 1000 падений с высоты 1 м обеспечивается длительный срок службы устройства и низкая совокупная стоимость владения.



Мобильная вычислительная платформа	Четырехъядерный процессор Qualcomm® MSM8974AB 2,3 ГГц	
Операционная система	Android™ 6.0	
Дисплей	4,7" HD (1280x720 пикселей), соотношение сторон 16:9	
	Емкостный сенсорный дисплей, поддерживающий до 10 касаний одновременно и имеющий режимы «Перчатки» и «Дождь»	Антиотражающее и антибликовое покрытие дисплея
	Улучшенная четкость при дневном свете (до 500 кд/м2)	Поддержка пассивного* и активного стилуса** по умолчанию
Оперативная память, внутренняя память и накопители	Оперативная память 2 ГБ, eMMC 16 ГБ и гнездо для карты памяти microSD (макс. 64 ГБ)	
Звук	3 микрофона (2 фронтальных и 1 задний)	
Считыватель штрихкодов	Два динамика, обеспечивающих громкость до 100 дБА	
	Считыватель штрихкодов, расположенный под углом сзади устройства, с наводчиком и световым лучом	Поддержка 44 типов штрихкодов 1D/2D
Камера	Задняя:	Задняя камера с разрешением 8 МП и яркой светодиодной вспышкой (видео: 1920 x 1080 пикселей (FHD) 30 кадров в секунду, Фото: 3264 x 2448 пикселей (8 МП))
	Передняя:	5 МП (видео: 1920 x 1080 пикселей (FHD) 30 кадров в секунду, Фото: 2592 x 1944 пикселей (5 МП))
Датчики	Датчик внешней освещенности, цифровой компас, гироскоп, датчик ускорения	
Питание	Батарея (стандартная/с увеличенным временем работы*):	
	Стандартная: литий-ионная 3,8 В, 3200 мАч (прибл.) / расширенная*: литий-ионная 3,8 В, 6400 мАч (прибл.)	Обслуживаемая пользователем с функцией замены в теплом режиме
	Время работы батареи (стандартная / расширенная*):	Непрерывный доступ к данным**: до 8 часов / 16 часов Время разговора: до 24 часов / 48 часов Время работы в режиме ожидания: до 700 часов / 1400 часов
Интерфейсы	Адаптер переменного тока:	Зарядное устройство USB с кабелем microSD
	micro USB 2.0:	x1 (для зарядки и передачи данных)
Кнопки	Разъем для подключения к док-станции:	x1
	Разъем для подключения гарнитуры:	x1 (3,5 мм)
	Настраиваемые кнопки:	x5 (A1, A2, A3, левая желтая кнопка и правая желтая кнопка)
	Кнопка включения/отключения питания:	x1
Беспроводное устройство	Выделенная кнопка камеры:	x1 (для задней или фронтальной камеры)
	Кнопки громкости:	x2
	Bluetooth:	4.1 (класс 1)
	WLAN:	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
	Передача голоса и данных:	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM
	Гнездо для карты SIM-карт:	x2 (поддержка двух SIM-карт, работа только с одной картой одновременно)**
Безопасность	GPS:	GPS / GLONASS CEP50 (±2-4 м)
	NFC:	Да (тип A, тип B и Felica)
Защищенность	Соответствует уровню 1 стандарта FIPS140-2, встроенная технология ARM® TrustZone®	
	Полностью защищенная конструкция с закрытыми портами, соответствие стандарту MIL-STD-810G, способность выдерживать падение с высоты 1,8 м	
	2000 падений (1000 падений) с высоты 1 метра	
Размеры (Ш x Г x В)	Приподнятая передняя грань для защиты ЖК-экрана	
	Класс защиты IP68 (выдерживает погружение в воду на глубину до 1,5 м в течение 30 минут)	
Вес	Рабочая температура от -10 °C до +50 °C	
	74 мм x 156 мм x 16,3 мм (без учета выступающих элементов)	
Комплект поставки	277 г	
Аксессуары	Наладонный планшет FZ-N1, стандартная батарея, зарядное устройство USB с кабелем microSD и инструкции по эксплуатации	
	Зарядное устройство USB с кабелем microSD	
	Зарядное устройство с подставкой	
	Адаптер переменного тока для зарядного устройства с подставкой (60 Вт)	
	Док-станция	
	Док-станция для нескольких устройств (4 отсека)	
	Адаптер переменного тока к заряду для нескольких устройств (110 Вт)	
	Зарядное устройство для нескольких батарей (4 отсека)	
	Кистевой ремень	
	Чехол	
	Автомобильная док-станция	
	Стандартная батарея (3200 мАч)	
	Батарея с увеличенным временем работы (6400 мАч)	
Адаптер постоянного тока		
Защитная пленка		
Пассивный стилус		
Активный стилус		

* Дополнительно. **Условия измерения времени работы батареи: Активировано беспроводное сетевое подключение; непрерывный доступ к серверу во время просмотра; прокрутка по экрану каждую 1 секунду; изменение страницы каждые 30 секунд; коммуникация каждые 30 секунд. ***Поддержка двух SIM-карт, работа только с одной картой одновременно (одновременно активна только одна SIM-карта; переключение на другую SIM-карту может быть выполнено с помощью пользовательского интерфейса). НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ СЧИТЫВАТЕЛЯ ШТРИХКОДОВ. ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО КЛАССА 2. Технические характеристики и функции, представленные здесь, могут быть изменены в любой момент без предварительного уведомления и могут отличаться в зависимости от региона. Все представленные торговые марки являются зарегистрированными торговыми знаками их соответствующих владельцев. Все права защищены. Все указанные рабочие условия, время и показатели являются оптимальными или идеальными уровнями и могут различаться в зависимости от конкретных или местных условий. Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Russia, Bolshaya Tulskaaya, 11, 115191, Moscow, Russia