



# TOUGHPAD FZ-G1 ATEX

## ПОЛНОСТЬЮ ЗАЩИЩЕННЫЙ ПЛАНШЕТ, СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ УСЛОВИЯХ, ATEX ZONE 2, НА БАЗЕ WINDOWS 8 PRO

Полностью защищенный планшет Toughpad FZ-G1 задает новую планку для планшетных ПК, предназначенных для работы вне помещений, и идеально подходит для использования во взрывоопасных средах. В нефтяной и газовой промышленности, а также в других отраслях, где встречаются взрывоопасные газы, впервые появилась возможность использования полностью защищенного 10,1-дюймового планшетного ПК на базе Windows 8 Pro. Благодаря емкостному сенсорному экрану с 10-точечным интерфейсом и цифровым пером, а также расширителю портов, можно просматривать документацию и данные в высоком разрешении даже во взрывоопасных условиях, используя уникальные возможности подключения данного устройства.

- Процессор Intel® Core™ J5-3437U vPro
- Windows 8 Pro
- Графическая карта Intel HD 4000
- Технология IPS следующего поколения для экранов, используемых вне помещений
- 10,1-дюймовый дисплей повышенной яркости с разрешением WUXGA (1920 x 1200) до 800 кандел на квадратный метр
- Емкостный сенсорный экран с 10-точечным интерфейсом + цифровое перо
- Соответствие стандартам работы во взрывоопасных условиях ATEX Zone 2\*
- Устойчивость к падениям с высоты 180 см\*\*
- Устойчивость к воздействию воды и пыли (IP65)\*\*
- До 8 часов автономной работы
- Порт с широкими возможностями настройки (LAN, micro SD или USB 2.0)
- Легкий корпус, вес прикл. 1,55 кг



**TOUGHPAD**

Panasonic рекомендует Windows.

## ЛЕГКИЙ ЗАЩИЩЕННЫЙ ПЛАНШЕТ

### ДЛЯ ПОЛЕВЫХ СОТРУДНИКОВ РАБОТАЮЩИХ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ



Планшет Toughpad FZ-G1 отличается эргономичностью и прочностью, что делает его идеальным выбором для работы в полевых условиях. Компания Panasonic создала полностью защищенный, мобильный и легкий планшет Toughpad FZ-G1 на базе Windows 8 Pro специально для организаций, которым требуется функциональность Windows 8 Pro в надежном планшете для выполнения задач в полевых условиях.



Мобильная компьютерная платформа	Процессор Intel® Core™ i5-3437U vPro™	
	(1,9 ГГц, 3 МБ Intel® Smart Cache, чипсет серии Intel® 7 Express QM77)	
Операционная система	Windows 8 Pro	
	Возможность понижения версии до Windows® 7 Professional	
Оперативная память	4 Гб DDR3L SDRAM (8 Гб в макс. комплектации)	
Графическая подсистема	Intel® HD Graphics 4000, UMA (1664 Мб в макс. комплектации)	
Камера	Фронтальная:	Видео в формате HD720p (неподвижное изображение: 1,3 Мп.)
	Задняя:	3 Мп. с автофокусом и дополнительной светодиодной подсветкой
Жесткий диск	Твердотельный накопитель 128 Гб (Serial ATA)	
ЖК-экран	10,1-дюймовый цветной ЖК-экран WUXGA с возможностью просмотра при солнечном свете, с активной матрицей (TFT), IPSx и круговой поляризацией (яркость до 800 кд/м2)	
Сенсорный экран	Емкостной сенсорный экран с 10-точечным интерфейсом + цифровое перо	
Bluetooth®	Версия 4.0+ EDR класс 1	
Беспроводная сеть	Совместимость со стандартом Intel® Centrino® Advanced-N 6235 802.11 a/b/g/n	
3G модем	Дополнительно (Gobi 3000, до 14,4 Мбит/с)	
Локальная сеть (опционально)	100BASE-T / 100BASE-TX / 10Base-T	
Звук	Воспроизведение форматов WAVE и MIDI, поддержка дополнит. системы Intel® High Definition Audio, микрофон (встроенный)	
Интерфейсы	USB 3.0:	1 шт.
	USB 2.0:	1 шт. (дополнительно, настраиваемый порт*)
	Локальная сеть:	Разъем RJ-45 (дополнительно, настраиваемый порт*)
	HDMI:	1 шт.
	Гарнитура:	1 шт.
	Разъем репликации портов:	24-контактный
Слоты расширения	Карта памяти Micro SD/SDXC:	1 шт (дополнительно, настраиваемый порт*)
Электропитание	Адаптер электропитания	Входная мощность: 100 В -- 240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц; выходная мощность: 16 В постоянного тока, 4,06 А
	Аккумулятор	Литиево-ионный (10,8 В, 4400 мА/ч)
	Время автономной работы	8 часов, MobileMark™ 2007 г., 60 кд/м2
Характеристики безопасности	TPM (модуль доверенной платформы) совместимость с TCG V 1.2), встроенный слот замка безопасности, защита паролем (пароль администратора, пароль пользователя, блокировка жесткого диска)	
Габариты (Ш x Г x В)	270 мм x 188 мм x 19 мм	
Вес	Прибл. 1,55 кг	
Опции	GPS, задняя камера	
Аксессуары	Адаптер переменного тока:	CF-AA6413CG
	Блок аккумулятора (6-элементный, требуется аккумуляторная пластина ATEX) FZ-VZSU84U	FZ-VZSU84U
	Настольная подставка (дополнительно):	FZ-VEBG11U
	Цифровое перо:	FZ-VNPG11U
Устойчивость к внешним воздействиям	Тестирование на водонепроницаемость:	IP-X5**
	Тестирование на устойчивость к запыленности:	IP-6X**
	Тестирование на устойчивость к падениям:	180 см**
Соответствие требованиям ATEX для работы во взрывоопасных средах	С поддержкой подключения к широкополосной мобильной сети:	Ⓜ II 3 G Ex ic nA IIB T3 Gc
	Без поддержки подключения к широкополосной мобильной сети:	Ⓜ II 3 G Ex ic nA IIC T3 Gc

\* II 3 G Ex ic nA IIB T3 Gc (с широкополосной сетью мобильной связи)

II 3 G Ex ic nA IIC T3 Gc (без широкополосной сети мобильной связи)

\*\* Тестирование выполнено независимой лабораторией по стандарту\* Порт можно настроить только для одной функции.

\*\* Протестировано независимой лабораторией по стандарту MIL-STD-810G и IEC 60529, разделы: 13.4, 13.6.2, 14.2.5 и 14.3.

MIL-STD-810G и IEC 60529, разделы: 13.4, 13.6.2, 14.2.5 и 14.3.

Intel, логотип Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside и vPro Inside являются торговыми марками корпорации Intel в США и других странах. Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft® в США и других странах. Все прочие представленные здесь названия фирм являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Все права защищены. Все перечисленные условия работы, время и показатели являются оптимальными или идеальными и могут отличаться от фактических.