



# ПЛАНШЕТ TOUGHBOOK CF-33

## ПОЛНОСТЬЮ ЗАЩИЩЕННЫЙ ПЛАНШЕТ С WINDOWS 10 PRO И 12-ДЮЙМОВЫМ ЭКРАНОМ

ПЛАНШЕТ TOUGHBOOK CF-33 - полностью защищенное устройство с 12-дюймовым экраном, двумя аккумуляторами, поддерживающими горячую замену, и возможностями, которые предусматривают множество вариантов настройки.

- Процессор Intel® Core™ i5-7300U vPro™
- Windows 10 Pro
- Двойной сенсорный дисплей (с дигитайзером) с соотношением сторон 3:2
- 12-дюймовый QHD-дисплей (2160 × 1440) с антибликовым покрытием (до 1200 кд/м<sup>2</sup>)
- Емкостный мультисенсорный экран с 10 контактными точками, поддерживающий ввод в перчатках и использование во время дождя
- Ручка-дигитайзер
- Приобретаемая дополнительно отсоединяемая клавиатура с различными корпоративными портами и подсвечиваемыми\* клавишами
- Полностью защищенная конструкция (IP65)\*\*
- Два аккумулятора, которые пользователь может устанавливать в режиме горячей замены
- До 11 часов работы без подзарядки при использовании двух стандартных аккумуляторов (MobileMark™ 2014)
- До 22 часов работы без подзарядки при использовании двух аккумуляторов с увеличенной\* продолжительностью работы (MobileMark™ 2014)
- Гибкий конфигурационный порт\*\*\* и модуль бизнес-расширения\*\*\*
- Приобретаемый дополнительно держатель для транспортных средств

**TOUGHBOOK**





## Вчера - легенда, сегодня - лидер.

### ЗАЩИЩЕННОСТЬ В СОЧЕТАНИИ С РАЗНОПЛАНОВОСТЬЮ

ПЛАНШЕТ Panasonic TOUGHBOOK CF-33 - один из первых планшетов с новейшим процессором 7-го поколения Intel® Core™ i5-7300U vPro™, обеспечивающим невероятную производительность. Этот планшет поставляется с Windows 10 Pro. На нем также есть широкий спектр бизнес-интерфейсов с дополнительными возможностями настройки, что позволяет удовлетворить индивидуальные потребности работников.



Мобильная вычислительная платформа	Процессор Intel® Core™ i5-7300U vPro™ Кэш-память 3 МБ, от 2,6 ГГц до 3,5 ГГц благодаря технологии Intel® Turbo Boost	
Операционная система	Windows 10 Pro	
Оперативная память и хранение данных	ОЗУ 8 ГБ и твердотельный накопитель 256 ГБ (Serial ATA)	
Графическая микросхема	Intel® HD Graphics 620	
ЖК-экран	12-дюймовый цветной ЖК-экран QHD (2160 × 1440 пикселей) с технологией IPS, антибликовым покрытием и хорошей видимостью при солнечном свете (яркость составляет до 1200 кд/м²), соотношение сторон 3:2	
Сенсорный экран	Двойной емкостный мультисенсорный экран с 10 контактными точками и дигитайзером IP55 в стандартной комплектации	
Bluetooth®	Версия 4.1 класса 1	
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265	
Мобильная широкополосная сеть*	4G LTE (Sierra Wireless™ EM7305), Nano SIM в планшете	
Выделенный модуль GPS*	U-blox NEO-M8N с поддержки GPS/ГЛОНАСС/SBAS	
LAN	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10Base-T	
Звук	Воспроизведение WAVE и MIDI, поддержка подсистемы Intel® High Definition Audio, микрофонные решетки (встроенные)	
Камера	Передняя:	2 МП
	Задняя:	8 МП с автофокусом и светодиодной вспышкой
Интерфейс	USB 3.0:	1 шт.
	USB 2.0:	1 шт.*** (конфигурационный порт)
	LAN (Gigabit):	1 разъем RJ-45
	Последовательный порт:	1 истинный последовательный порт*** (конфигурационный порт)
	HDMI:	1 шт.
	Разъем для подключения гарнитуры:	1 шт.
	Разъем репликатора портов:	1 шт.
	Разъем для подключения двойной внешней антенны:	1 шт.
Слоты расширения	Карта памяти micro SD/SDXC:	1 разъем для карты micro SDXC
	Конфигурационный порт планшета***	Истинный последовательный порт, сканер двумерных штрихкодов или второй порт USB 2.0
Дополнительные компоненты, зависящие от конкретного проекта*	Модуль бизнес-расширения*** планшета	Устройство контактного или бесконтактного считывания смарт-карт либо сканер отпечатков пальцев
	Адаптер переменного тока:	Входное напряжение: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, выходное напряжение: 15,6 В постоянного тока, 4,06 А
	Аккумулятор:	Литий-ионный, 11,1 В, 2 шт. емкость 1990 мА·ч (стандартный аккумулятор) Литий-ионный, 10,8 В, 2 шт. емкость 4120 мА·ч (аккумулятор с увеличенной продолжительностью работы*)
Питание	Время работы:	11 часов при использовании двух стандартных аккумуляторов (MobileMark™ 2014) 22 часов при использовании двух аккумуляторов с увеличенной продолжительностью работы* (MobileMark™ 2014)
	Функции безопасности	Доверенный платформенный модуль (соответствие спецификации TCG версии 2.0), встроенный слот для замка безопасности, защита с помощью пароля (пароль руководителя, пароль пользователя, замок твердотельного накопителя)
Размеры (Ш x Г x В)	С двумя стандартными аккумуляторами (каждый с 3 элементами): 308.0 x 243.6 x 21.6 мм С двумя аккумуляторами, обладающими увеличенной продолжительностью работы (каждый с 6 элементами)*: 308.0 x 243.6 x 32.1 мм	
Вес	С двумя стандартными аккумуляторами (каждый с 3 элементами): 1.527 кг С двумя аккумуляторами, обладающими увеличенной продолжительностью работы (каждый с 6 элементами)*: 1.882 кг	
Стандартная конфигурация	CF-33mk1, ОЗУ 8 ГБ, твердотельный накопитель 256 ГБ, пустой конфигурационный порт, два стандартных аккумулятора (каждый с 3 элементами)	
Комплектация	Планшет CF-33mk1, два 3-элементных аккумулятора, ручка для дигитайзера, ремешок и адаптер переменного тока	
	Зарядное устройство	CF-AA5713AG
	Настольный репликатор портов	CF-VEB331U
	Стандартный аккумуляторный блок (3-элементный)	CF-VZSU1AW
	Аккумуляторный блок с увеличенной продолжительностью работы (6-элементный)	CF-VZSU1BW
	Зарядное устройство с 4 секциями для аккумуляторов	CF-VCB331M
Стандарты тестирования	Ручка-дигитайзер	CF-VNP023U
	Тест на водонепроницаемость:	IP-X5**
	Тест на пыленепроницаемость:	IP-6X**
	Тест на падение с высоты:	150 см
	Рабочая температура:	От -29 °C до +63 °C (от -20 °F до 145 °F)**
Температура хранения:	От -51 °C до +71 °C (от -60 °F до 160 °F)**	

CF-33mk1: 27.02.2017

\*Дополнительно \*\* Протестировано независимой лабораторией MIL-STD-810G и IEC 60529

\*\*\*В конфигурационном порте или модуле бизнес-расширения можно использовать только один дополнительный устанавливаемый компонент

Intel, логотип Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside и vPro Inside являются торговыми марками корпорации Intel Corporation в США и других странах. Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft® Corporation в США и (или) других странах. Все прочие представленные фирменные наименования являются зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев. Все права защищены. Все указанные рабочие условия, значения времени и показатели являются оптимальными или идеальными. Они могут различаться в зависимости от конкретных или местных условий.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Germany).

# Panasonic

## BUSINESS

www.toughbook.ru