



TOUGHBOOK CF-54 HD

14-ДЮЙМОВЫЙ ПОЛУЗАЩИЩЕННЫЙ НОУТБУК НА БАЗЕ WINDOWS 10 PRO С HD-ЭКРАНОМ

Toughbook CF-54 на базе Windows 10 Pro с экраном HD, шасси из магниевых сплавов, заменяемыми батареями и устройством хранения данных, является самым тонким и легким полужащищенным ноутбуком Toughbook с 14-дюймовым экраном.

- Intel® Core™ i5-6300U vPro™
- Windows 10 Pro
- ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT) 1366 × 768 пикселей
- Легкий вес (1,99 кг и 29,8 мм)
- Память 4 ГБ (макс. 16 ГБ) и жесткий диск 256 ГБ (опция 128 SSD / 500 HDD ГБ)
- 3 порта USB 3.0, 1 порт HDMI, 1 порт LAN и разъем SD-карты
- Опции * (DVD-привода, второй батареи, устройства для чтения смарт-карт, адаптера PC Card)
- Порт гибкой настройки ** (второй порт для подключения по локальной сети или d-GPS, или четвертый порт USB 2.0, или защищенный порт USB)
- До 11 часов работы от батареи, с функцией оперативной замены * и второй батареей *
- Последовательный порт **, VGA ** и 4G LTE *.
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +60 °C*** (модель с подогревателем жесткого диска/SSD в стандартной комплектации).
- Прочный корпус с сотовой конструкцией на основе магниевых сплавов со встроенной ручкой для переноски.
- Выдерживает падение с высоты 90 см ***.
- Защита от вибрации и ударов при подключении в автомобиле.

* Приобретается дополнительно.

** Приобретается дополнительно, требуется увеличенная задняя крышка.

*** Тестирование проводилось независимой лабораторией в соответствии со стандартами MIL-STD-810G и IEC 60529, разделами 13.4, 13.6.2, 14.2.5 и 14.3





МОБИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПОЛУЗАЩИЩЕННЫХ НОУТБУКОВ

В отличие от многих других полужащищенных ноутбуков Toughbook CF-54 имеет небольшую толщину (всего 30 мм) и весит около 2 кг. Предустановленная ОС Windows 10 Pro и процессор Intel® Core™ i5 vPro™ 6-го поколения обеспечивают высокую производительность, ускоренную обработку графики, низкое потребление энергии. Таким образом, Toughbook CF-54 задает новый стандарт качества.



Мобильная вычислительная платформа	Процессор Intel® Core™ i5-6300U vPro™ (2,4 ГГц, 3 МБ Intel® Smart Cache)	
Операционная система	Windows 10 Pro Возможность перехода на использование более ранней версии Windows® 7 Professional	
Оперативная память	4 ГБ DDR3 SDRAM (макс. 16 ГБ)	
Графический чип	Intel® HD Graphics 520	
Хранение данных	256 ГБ SSD (SATA, 5400 об/мин) опция: твердотельный накопитель 500 HDD/128 SSD ГБ	
ЖК-экран	ЖК-дисплей с активной матрицей (TFT) высокого разрешения (1366 x 768 пикселей) и диагональю 14"	
Bluetooth™	4.1 + EDR класс 1	
Беспроводная сеть	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260; передвижной переключатель	
Локальная сеть	IEEE 802.310Base-T/IEEE 802.3u 100BASE-TX/IEEE 802.3ab 1000BASE-T (дополнительно: вторая ЛВС)	
Звук	Файлы формата WAVE и MIDI, поддержка аудиосистемы Intel® High Definition Audio	
Безопасность	Модуль доверительной платформы TPM (согласно TCG V1.2), защита паролем (пароль администратора, пароль пользователя, блокировка жесткого диска), интегрированный разъем для защиты аппаратного обеспечения	
Веб-камера (аппаратная опция)	2 Мп с цифровым микрофоном	
Разъемы для карт	Карта памяти SD/SDXC:	1 шт.
	Модуль оперативной памяти:	2 шт., DDR3L SDRAM, один разъем занят
Область конфигурации *	1 шт. (дисковод DVD или разъем для ПК-карты (тип I или II), или вторая батарея (6 элементов, 32 Втч), или устройства для чтения смарт-карт)	
Интерфейсы	USB 3.0	3 шт., 9-контактный
	HDMI:	1 шт., тип A
	Сеть:	1 шт., RJ-45 (дополнительно: вторая ЛВС)
	Наушники:	1 шт., мини-гнездо, диаметр 3,5 мм, стерео
	Пост. ток:	гнездо
	Репликатор портов:	1 шт., 24-контактный
	Порт VGA **:	1 шт., разъем типа D, 15-контактный
	Последовательный порт **: Конфигурационный порт **:	1 шт., разъем типа D, 9-контактный 1 шт. (2-й LAN-порт или защищенный накопитель USB 2.0, или отдельный GPS (u-blox), или четвертый USB 2.0)
Устройства ввода	88 клавиш/сенсорная панель	
Питание	Адаптер перем. тока:	Вход: 100-240 В, 50/60 Гц; выход: 15,6 В; 7,05 А
	Батарея:	литий-ионная (6 элементов, 46 Втч)
	Время работы от батареи:	прибл. 11 ч (Mobile Mark™ 2007,60 кд/м2), прибл. 18 ч со второй батареей (6 элементов, 32 Втч)*
Управление питанием:	горячая замена*, режим ожидания, ACPI BIOS	
Размеры (Ш x В x Т)	345 x 272 x 29,8 мм	
Вес	Прибл. 1,99 кг	
Встроенные функции	Устройство бесконтактного считывания смарт-карт или отпечатков пальцев, устройство считывания смарт-карт, 4G (LTE, до 100 Мбит/с), отдельный GPS (u-blox), батарея для горячей замены, разъем для подключения внешних антенн Dual Pass Through	
Аксессуары	Зарядное устройство:	CF-AA5713A
	Комплект батареи (основная батарея, 6 элементов, 46 Втч):	CF-VZSU0PW
	Комплект батареи (вторая батарея *, 6 элементов, 32 Втч):	CF-VZSU0KW
	Зарядное устройство для батареи:	CF-VCBTB3W
	Зарядное устройство для автомобиля:	CF-LND1224A (120Вт)
	Репликатор портов:	CF-VEB541U
	Защитная пленка для экрана:	CF-VPF29U
	4 ГБ DIMM (PC3L-12800: DDR3):	CF-WMBA1304G
	8 ГБ DIMM (PC3L-12800: DDR3):	CF-KBAS08GM
Решения для переноски:	Please visit www.toughbook.eu	

* Приобретается дополнительно. ** Приобретается дополнительно, требуется увеличенная задняя крышка (толщиной прибл. 10 мм).

Будучи партнером компании ENERGY STAR®, корпорация Panasonic подтверждает, что этот продукт соответствует требованиям ENERGY STAR®, предъявляемым к энергоэффективности. Цветной дисплей с активной матрицей Active Matrix соответствует промышленным стандартам. На некоторых дисплеях могут присутствовать отдельные засвеченные или темные пиксели, что обусловлено особенностями производственного процесса (мин. объем рабочих пикселей составляет 99,998 %). Расчет объема оперативной памяти: 1 МБ = 1 048 576 байт. Расчет объема жесткого диска: 1 ГБ = 1 000 000 000 байт. Toughbook является наименованием бренда и зарегистрированной торговой маркой Panasonic Corporation. Acrobat® является зарегистрированной торговой маркой Adobe® Systems Incorporated. Intel, логотип Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside и vPro Inside являются торговыми марками Intel Corporation в США и других странах. Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и (или) других странах. Все другие упоминаемые бренды являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Все права защищены. Все упоминаемые условия работы, показатели времени и цифры являются оптимальными или предполагаемыми и могут отличаться вследствие фактических местных и отдельных условий эксплуатации.

Офис компании ООО "Панасоник Рус": г. Москва, улица Большая Тульская, д.11, телефон: 8 495 665 4292

Panasonic
BUSINESS

www.toughbook.ru