



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