

Windows®. Жизнь без преград™.
Panasonic рекомендует ОС Windows 7

Panasonic
ideas for life



TOUGHBOOK CF-52 ПОЛУЗАЩИЩЕННЫЙ НОУТБУК УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

CF-52 отлично подходит как для работы в дороге, так и в офисе. Как и в других ноутбуках Toughbook, в нем применены технологии защиты, предохраняющие основные компоненты от вибрации и падений с высоты до 76 см*. Дисплей смонтирован в прочном магниевом корпусе с применением демпферов. Жесткий диск помещен в контейнер, защищающий от ударов, и соединен с материнской платой гибким шлейфом. Клавиатура защищена от проливов жидкости, что позволит избежать поражения внутренних компонентов. Внешние интерфейсы ноутбука закрываются заглушками.

- Процессор Intel® Core i5
- Подлинная ОС Windows®7 Professional
- Экран 15.4" WXGA (TFT)
- Крепкий корпус дисплея из магниевого сплава
- Быстросъемный жесткий диск в защитном контейнере
- Встроенный привод DVD Multi Drive
- RS-232
- Firewire (IEEE 1394a)
- USB 2.0
- До 9 часов работы от батареи
- Выдерживает падение с высоты до 76 см*

3

Гарантия**
3 года

* Испытание проводилось на заводе Panasonic
** Ограниченная гарантия: 3 года на ноутбук, 1 год на оптические приводы, 6 месяцев на аккумуляторные батареи

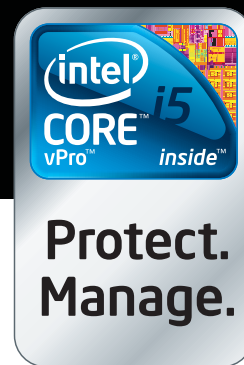


**Protect.
Manage.**

TOUGHBOOK

www.panasonic.ru

ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ БИЗНЕСА



CF-52 предназначен для эксплуатации в сложных условиях, связанных с частыми переездами, во время движения. Оснащенный ярким широкоформатным экраном с диагональю 15,4" и мощным процессором Intel® Core i5, этот ноутбук особенно хорош для работы со сложными ресурсоемкими приложениями. Благодаря наличию порта RS-232, CF-52 может применяться при пуско-наладочных работах, для программирования промышленных контроллеров, телекоммуникационного оборудования и т. п. Ручка для переноски снижает риск повреждений от случайных падений.



Модель	Серия CF-52R	
Мобильная платформа	– Intel® Core™ i5 – Процессор Intel® Core i5-520M (2,4 ГГц, Intel® Smart Cache 3 Мб) – Чипсет Mobile Intel® QM57 Express Chipset	
Операционная система	Подлинная Windows® 7 Professional	
ОЗУ	2Гб, DDR3 SDRAM (4 ГбMax.)	
Графический адаптер	Intel® HD Graphics, Windows® 7 UMA (763 Мб макс. / 1435 Мб макс. с расширенной памятью)	
Жесткий диск	160Гб (SATA, быстрозвлекаемый, ударозащищенный – падение с высоты до 76 см)	
CD/DVD привод	Встроенный DVD Multi Drive	
Дисплей	15,4" WXGA 1280 x 800 точек, тип Active Matrix TFT	
WiFi	Intel 802.11 b/g, переключатель on/off	
Bluetooth™	Version 2.1 + EDR, переключатель on/off	
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T	
Модем	Data: 56 kbps (V.92) FAX: 14.4 kbps	
Аудио-устройства	WAVE и MIDI воспроизведение	
	Поддержка Intel® High Definition Audio подсистемы	
Интерфейсы	Serial-порт совместимый с 16550A	Dsub, 9-pin штырьковый
	Порт внешнего дисплея	Mini Dsub, 15-pin гнездовой
	Наушники	3.5 DIA
	Микрофон	3.5 DIA
	USB 2.0	4x 4-pin
	Модем	RJ-11
	LAN	RJ-45
	Firewire (IEEE1394a)	1x 4-pin
Слоты расширения	Разъем расширения шины	100-pin гнездовой
	PC Card	1x ТипI или ТипII, допустимый ток3.3V: 400mA, 5V: 400mA
	Express Card	1x ExpressCard/34 или ExpressCard/54
	SD Memory Card	1
Клавиатура	Модуль ОЗУ	2x DDR3 SDRAM, 204-пин, 1,8 В, SO-DIMM, поддержка PC3-8500, один слот занят
	Питание	
	Аккумуляторная батарея	Li-ion 11.1В, 7.8Ач
	Время работы от батарей	до 9 часов (измерено в ОС Windows® 7, Mobile Mark™ 2007, яркость ЖК: 60кд/м²)
	Время зарядки	прибл. 4 ч (ноутбук включен)
	Потребляемая мощность	прибл. 45 Вт / прибл. 100 Вт (максимум при зарядке аккумулятора)
Программное обеспечение	Adobe Reader, PC Information Viewer, Loupe Utility, Bluetooth™ Stack for Windows® by TOSHIBA, Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility, Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Aptio Setup Utility, Hard Disk Data Erase Utility, PCDiagnostic Utility, Roxio Creator UJB, WinDVD® 8 (OEM Version) Icon Enlarger, Intel® PROSet / Wireless Software	
	Габариты (ШxВxД)	
Вес	355,7 мм x 286,8 мм x 50,7 - 51,9 мм	
Аксессуары (поставляются отдельно)	Приблизительно 3.4 кг (включая ручку для переноски)	
	Блок питания от сети переменного тока	CF-AA5713A
	Блок питания от бортовой сети постоянного тока	CF-AAV1601AW (60Вт, 12В/24В)
	Аккумуляторная батарея	CF-VZSU29ASU
	Зарядное устройство для батареи (вне ноутбука)	CF-VCBTB1W, CF-VCBTB2W
	Настольный расширитель портов	CF-VEB522W
Гарантия	Кабель соединительный USB с фиксацией винтом	CF-VCF002U
	3 года на ноутбук, 1 год на оптический привод, 6 месяцев на аккумуляторную батарею	

Как партнер ENERGY STAR®, Panasonic Corporation определила этот продукт, как соответствующий требованиям ENERGY STAR® по энергосбережению. Цветной дисплей Active Matrix соответствует индустриальным стандартам. Некоторые дисплеи могут содержать отдельные светящиеся или темные пиксели, как артефакты, появившиеся в процессе производства. (минимальное количество эффективных пикселей – 99,998%). Объем RAM вычисляется как: 1Мб = 1,048,576 байт. Емкость HDD вычисляется как: 1Гб = 1,000,000,000 байт. Toughbook это зарегистрированная торговая марка компании Panasonic Corporation. Acrobat® это зарегистрированная торговая марка компании Adobe® Systems Incorporated. Intel, Intel Inside, the Intel Inside logo, Core, Intel Centrino, и the Intel Centrino логотипы это зарегистрированные логотипы или торговые марки компании Intel Corporation или его уполномоченных организаций в США и других странах. Microsoft® и Windows® это зарегистрированные торговые марки компании Microsoft® Corporation в США и/или других странах. Все остальные торговые марки, указанные в данном буклете зарегистрированы соответствующими компаниями.

* Тестирование проводилось в независимой лаборатории в соответствии с IEC 60529, разделы 13.4, 13.6.2, 14.2.5, 14.3. Способность ноутбуков противостоять ударным и силовым воздействиям не гарантирует полную защиту от поломок и повреждений. Все указанные условия работы, времени и размеры приведены для оптимальных или идеальных условий и могут отличаться от реально измеренных.

Panasonic (CIS) Oy, АО «Панасоник (СНП) Россия», 115191, Москва, ул. Б. Тульская, д.11, телефон +7 (495) 665-4205, <http://www.panasonic.ru>, info@panasonic.ru, Украина, 03680, Киев, ул. Физкультуры, 30-В, Бизнес-центр «Фаренгейт», Офис 201, +38 (044) 490-34-35/38. Казакстан, г. Алматы, 050057, Тимирязева 42, корпус 30, +7 (727) 298 08 91

Panasonic
ideas for life

www.panasonic.ru