

Panasonic рекомендует Windows® 7.

Panasonic

ideas for life



TOUGHBOOK CF-53

ПОЛУЗАЩИЩЕННЫЙ НОУТБУК УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

CF-53 предназначен 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. Клавиатура защищена от проливания жидкости, что позволит избежать поражения внутренних компонентов. Внешние интерфейсы ноутбука закрываются заглушками.

- Процессор Intel® Core™ i5-3320M vPro
- Подлинная ОС Windows® 7 Professional
- Видеосистема Intel HD 4000 graphics
- 14" яркий антибликовый ЖК-экран (TFT)
- Крепкий корпус дисплея из магниевого сплава
- Жесткий диск в защитном контейнере
- Встроенный привод DVD Multi Drive
- Порты USB 3.0 SuperSpeed и RS-232
- Длительное время работы от аккумулятора - до 11 часов
- Опциональна высокоскоростной 3G-модем (HSPA+, до 21 Мб/с)
- Модуль GPS (опционально)
- Модуль RFID (опционально)
- 2-й разъем LAN, Firewire (IEEE1394), модем (опционально)
- Система подогрева жесткого диска (опционально)
- Выдерживает падение с высоты до 76 см*
- * Испытания проводились на заводе Panasonic.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.toughbook.nt-rt.ru || эл. почта: tkg@nt-rt.ru

TOUGHBOOK

ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ БИЗНЕСА

Оснащенный ярким широкоформатным экраном с диагональю 14" и мощным процессором Intel® Core™ i5-3320M vPro, ноутбук особенно хорош для работы со сложными ресурсоемкими приложениями.



Процессор	Intel® Core™ i5-3320M vPro™ (2.6ГГц, 3МБ Intel® Smart Cache, чипсет Intel® 7 series Express QM77)	
Операционная система	Подлинная ОС Windows® 7 Professional	
ОЗУ	4 ГБ DDR3 SDRAM (макс. 8 ГБ)	
Графический адаптер	Intel® HD 4000 Graphics, UMA [Windows® 7 64-бит макс. 1696 МБ, 32-бит макс. 1428 МБ]	
Жесткий диск	500 ГБ HDD [SATA]	
Привод CD/DVD	DVD Super Multi Drive	
Дисплей	14" Active Matrix (TFT) ЖК-экран, 1366 x 768 пикс., антибликовый	
Bluetooth™	Версия 4.0 + EDR Class 1	
Беспроводная сеть	Intel® Centrino® Advanced-N 6235 802.11 a/b/g/n-совместимый адаптер; слайдер вкл./выкл	
Проводная сеть	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2-й LAN под заказ)	
Модем (опционально)	Данные: 56 Кб/с (V.92) факс: 14,4 Кб/с	
Звук	Воспроизведение WAVE и MIDI, поддержка подсистемы Intel® High Definition Audio	
Слоты расширения	PC Card:	1 шт., Type I или Type II (3.3В: 400мА, 5В: 400мА)
	Express Card:	1 шт., Express Card/34 или Express Card/54*
	Карта памяти SD/SDXC:	1 шт.
	Модуль ОЗУ:	2 шт., DDR3L SDRAM, 1 слот занят
Интерфейсы	Последовательный порт RS-232 (16550A-совместимый):	D-sub, 9 контактов
	Внешний дисплей (VGA-порт):	Mini D-sub, 15 контактов
	HDMI:	1 шт.
	Наушники:	Mini-jack, диаметр 3.5 мм, стерео
	Микрофон:	Mini-jack, диаметр 3.5 мм, стерео
	Разъем питания:	Штырьковый
	Порт USB 2.0:	2 шт., 4 контакта
	Порт USB 3.0:	2 шт., 9 контактов
	Модем (опционально, под проект):	RJ-11
	LAN (2-й LAN опционально, под проект):	RJ-45
	FireWire (IEEE1394a, опционально, под проект):	1 шт., 4 контакта
	Разъем для расширителя портов:	100 контактов
Устройства ввода	88 клавиш / сенсорная панель	
Питание	Блок питания:	Входное напряжение: 100 ~ 240 В, 50/60 Гц; выходное напряжение 15.6 В постоянного тока, 7.05А
	Аккумулятор:	Литиево-ионный, 10.8 В, 6750 мАч (тип.), 6300 мАч (минимум)
	Время работы от аккумулятора:	Приблизительно 11 часов (Mobile Mark™ 2007, при яркости дисплея 60 кд/м²)
	Управление питанием:	Функции Standby и Hibernation, ACPI BIOS
Габариты (ШхВхГ)	341 x 48-55 x 281 мм (включая ручку для переноски)	
Вес	Приблизительно 2.65 кг (включая ручку для переноски)	
Веб-камера (опционально)	1.3 МП с цифровым микрофоном	
Встраиваемые опции	Сканер отпечатков пальцев, считыватель смарт-карт, высокоскоростной 3G модем (HSPA+, 21Mbps), модуль GPS, модуль RFID	
Аксессуары	Блок питания:	CF-AA5713A
	Зарядное устройство для аккумуляторов:	CF-VCBTB2W
	Аккумулятор:	CF-VZSU71U (9 ячеек, 73 Втч)
		CF-VZSU46AU (9 ячеек, 67 Втч)
	Зарядное устройство от бортовой сети автомобиля:	CF-LND1224A (120 Вт)
	Репликатор портов:	CF-VEB531U
Решения для переноски:	Посетите сайт www.toughbook.ru	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93