Panasonic рекомендует Windows 8 Профессиональная.

Panasonic

TOUGHBOOK CF-53 С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

ПОЛУЗАЩИЩЕННЫЙ НОУТБУК С ШИРОКИМ СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ HD

Последние достижения в мобильных технологиях и уникальные характеристики делают полузащищенный ноутбук CF-53 лидером в своем сегменте. Ноутбук идеально подходит для оаботы в дороге и в офисе.

- Процессор Intel® Core™ i5-3340M vPro
- Windows® 8 Pro
- Графический адаптер Intel HD 4000 graphics
- 14-дюймовый антибликовый ЖК-экран (технология TFT)
- Резистивный сенсорный экран позволяет работать под прямыми солнечными лучами (до 1.000 кд/м2)
- Технология Circulumin Display
- Крепкий корпус дисплея из магниевого сплава
- Жесткий диск в защищенном контейнере
- Встроенный привод DVD Super Multi Drive
- Длительное время работы от аккумулятора - до 11 часов
- Порты USB 3.0 SuperSpeed и RS-232
- Опционально высокоскоростной 3G Mobile Broadband (HSPA+, до 14.4 Мб/с)
- Модуль GPS (опционально)
- Модуль RFID (опционально)
- Опционально: 2-й разъем LAN, Firewire или модем
- Опционально: система подогрева жесткого диска
- Горячая замена батареи
- Выдерживает падение с высоты до 76 см*

* Испытания проводились на заводе Panasonic

intel inside CORE i5 vPro

TOUGHBOOK

www.toughbook.ru

Panasonic рекомендует Windows 8 Профессиональная.

ПОЛУЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ НОУТБУК

Полузащищенный ноутбук CF-53 оснащен процессором 3-го поколения Intel® Core™ i на базе Windows® 8 Pro. Предназначен для эксплуатации мобильными сотрудниками в полевых условиях, связанных с частыми переездами, во время движения и в офисе. Может применяться в системах автоматизации производства.

Процессор	Intel® Core™ i5-3340M vPro™	
	(2.7 ГГц., 3MB Intel® Smart Cache, чипсет Intel® 7 series Express QM77)	
Операционная система	Windows® 8 Pro	
	Возможность понижения версии до Windows® 7	
ОЗУ	4 ГБ DDR3 SDRAM (максимально 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 (SATA)	
Привод CD/DVD	DVD Super Multi Drive	
Дисплей	14-дюймовый антибликовый ЖК-экран HD, цветная активная TFT-матрица, разрешение 1366 x 768 точек, сенсорный экран, позволяющий работать под прямыми солнечными лучами	
Bluetooth™	Версия 4.0 + EDR Класс 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	
Безопасность	TPM (Модуль доверетельной платформы, TCG V1.2-совместимый), интегрированный замок аппаратной защиты, защита пароля (пароль администратора, пароль пользователя, защита жесткого диска)	
Слоты разрешения	PC Card:	1 шт., Type I или Type II (3.3 В: 400 mA, 5 В: 400 mA*
	ExpressCard:	1 шт., ExpressCard/34 или ExpressCard/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
	Firewire (IEEE1394a):	1 шт., 4 контакта (под проект)
	Модем:	RJ-11 (под проект)
	LAN:	RJ-45 (2-й LAN под проект)
	Разъем для расширителя портов:	100 контактов
Устройства ввода	88 клавиш / сенсорная панель	
Питание	Блок питания:	Входное напряжение: 100~ 240 В перем. тока, 50/60 Гц; Выходное напряжение: 15.6 В постоянного тока, 7.05 А
	Аккумулятор:	Литиево-ионный (10.8 В, 6750 мАч (тип.) / 6300 мАч (мин.)
	Время работы от аккумулятора:	Приблизительно 11 часов (Mobile Mark™ 2007, при яркости дисплея 60 кд/м²)
	Управление питанием:	Функция Standby, 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)	720p с цифровым микрофоном	
Встраиваемые опции	Сканер отпечатков пальцев, считыватель смарт-карт, высокоскоростной 3G модем (HSPA+, 14.4Mbps), модуль GPS, модуль RFID	
Аксессуары	Блок питания:	CF-AA5713A
	Зарядное устройство для аккумуляторов:	CF-VCBTB2W
	Аккумулятор:	CF-VZSU71U (9 ячеек, 73 Втч)
		CF-VZSU46AU ("road warrior" 9 cell, 87Wh)
	Зарядное устройство от бортовой сети автомобиля:	CF-LND1224A (120 Вт)
	Репликатор портов:	CF-VEB531U
	Решения для переноски:	Посетите наш сайт www.toughbook.ru

Являясь партнером ENERGY STAR®, Panasonic Corporation установила, что данный продукт соответствует главным принципам ENERGY STAR по эффективному использованию энергии. Активная матрица цветного дисплея соответствует отраслевым стандартам. Некоторые дисплеи содержат изолированные освещенные или темные пиксели как последствие производственного процесса (эффективное разрешение: минимум 99.998%). Объем оперативной памяти вычисляется следующим образом: 1 МБ = 1048576 байт. Емкость жесткого диска рассчитывается следующим образом: 1 Гб = 1.000.000.000 байт. Toughbook является торговой маркой, зарегистрированной Panasonic Corporation. Acrobat ® является зарегистрированной торговой маркой компании Adobe ® Systems Incorporated. Intel, логотип Intel, Intel Core, Intel Vpro, Core Inside и Vpro Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах.
Microsoft® и Windows® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft® в США и/или других странах. Все другие представленные здесь названия продуктов являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Все права защищены. Все действующие условия, сроки и данные, указанные в этом документе, являются оптимальными или идеальными и могут измениться в зависимости от конкретных или местных обстоятельств.
* Протестировано в независимой лаборатории в соответствии со стандартами MIL-STD-810G и IEC 60529, разделы 13.4, 13.6.2, 14.2.5 и 14.3
ООО "Панасоник Рус", 115191, Москва, ул. Большая Тульская, д.11, тел. + 7 (495) 665-42-66

Panasonic