



TOUGHBOOK CF-30

Промышленный ноутбук, защищенный от ударов, влаги и пыли

OS

Подлинная ОС Windows XP Professional

CPU

Процессор Intel® Core™2 Duo SL9300
(1.60 ГГц, 6 МБ L2 кэш)

Color TFT-LCD

13.3" XGA

HDD

160 Гб*2

RAM

2 Гб*1

Bluetooth® (Ver.2.0+EDR/Class1) для подключения периферийных устройств
Встроенный модуль Bluetooth® Ver.2.0+EDR* с максимальной скоростью передачи данных 3 Мб/сек. Такие устройства как цифровые камеры, мобильные телефоны и другие устройства могут быть легко подключены без использования проводов

*EDR это сокращение для Enhanced Data Rate.

Батарея и жесткий диск легко извлекаются



Сенсорный ЖК экран высокой яркости (1000 кд/м2) с круговой поляризацией и антибликовым покрытием. Подходит для работы под прямым солнечным светом.



До 9 часов автономной работы от стандартной батареи



Корпус выполнен из магниевых сплава и усилен ребрами жесткости. Ноутбук выдерживает падения с высоты до 90 см.

*1 1 Мб = 1,048,576 байт/1 Гб = 1,073,741,824 байт. *2 Емкость HDD измеряется в Гб. Доступная емкость может быть меньше видимой, что зависит от ОС и прикладных программ. *3 Только для моделей серии CF-30KT. Средняя яркость в центре экрана нового ноутбука. Яркость может зависеть от рабочей среды и наработки ноутбука. *4 Испытания проводились при нахождении ноутбука в выключенном состоянии. *5 Длительность автономной работы зависит от условий среды, яркости ЖК экрана и системных настроек. В Windows XP Professional используется методика измерений MobileMark® 2005 (при яркости ЖК экрана: 60 кд/м2). *7 Подробную информацию можно получить у авторизованного торгового представителя Panasonic.



CF-30

Модель	Модель серии CF-30MT		Модель серии CF-30M3
ОС	Подлинная Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 (по процедуре downgrade с Windows Vista® Business)		
Процессор	Intel® Core™ 2 Duo Processor SL9300 (1.6 ГГц, 6 МБ*3 L2 кэш, 1066 МГц FSB)		
Чипсет	Mobile Intel® GS45 Express Chipset		
Память	2 ГБ (4 ГБ Макс.)		
Видео подсистема	Vista: UMA 797 МБ Макс. (если установлено 2 ГБ)/1551 МБ Макс. (если установлено 4 ГБ) XP: UMA (384 МБ Макс.)		
Жесткий диск	160 ГБ		
Дисплей	Vista: Примерно 2 ГБ используется для хранения таблицы форматирования диска		
	13.3 XGA тип (TFT) с Touchscreen		13.3 XGA тип (TFT)
	Внутренний LCD	65,536/16,777,216 цветов (800 x 600 точек/1024 x 768 точек)	
	Внешний	65,536/16,777,216 цветов (800 x 600 точек/1024 x 768 точек/1280 x 768 точек/1280 x 1024 точек)	
WiFi	Intel® WiFi Link 5100 IEEE802.11b/g		
Bluetooth	Version 2.0 + EDR		
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		
Звук	WAVE и MIDI воспроизведение, поддержка Intel® High Definition Audio подсистемы		
Слоты	PC Card	Тип I или Тип II x 1 (3.3 V: 400 mA, 5 V: 400 mA)	
	ExpressCard	ExpressCard/34 или ExpressCard/54 x 1	
	SD Memory Card	x 1, скорость передачи данных = 8 МБ/сек	
	Smart Card	ISO7816 x 1	
ОЗУ модуль	200-pin, 1.8 V, SO-DIMM, DDR2 SDRAM, PC2-5300 совместимый		
Интерфейс	USB порт (4-pin, USB 2.0) x 3, Serial порт (Dsub 9-pin male), Modem порт (RJ-11), LAN порт (RJ-45), Порт внешнего дисплея (Mini Dsub 15-pin female), Expansion Bus Connector (Dedicated 80-pin female), External Antenna Connector (Dedicated 50 Ω coaxial connector), Разъем интерфейса IEEE 1394a (4-pin x 1), Microphone Jack (Miniature jack, 3.5 DIA, Stereo), Headphone Jack (Miniature jack, 3.5 DIA, сопротивление 32 Ω, выходная мощность 4 mW x 2)		
Клавиатура	87 keys / Touch Pad / Touchscreen (Anti-Reflection, Stylus (included) touch capable)	87 keys / Touch Pad	
Источник питания	AC адаптер или аккумулятор		
AC адаптер	Вход: 100 V to 240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Выход: 15.6 V DC, 5.0 A		
аккумулятор	Основной: Литий-ионный 10.65 V, 8.55 Ah		
	Добавочный: Литий-ионный 11.1V, 3.9Ah		
Время работы от аккумуля.	Основной аккумулятор: Примерно 9 часов	Основной аккумулятор: Примерно 10 часов	
	Основной + добавочный аккумуляторы: Примерно 12.5 часов	Основной + добавочный аккумуляторы: Примерно 14 часов	
Батарея BIOS	Литиевая батарея 3.0 V		
Потребляемая энергия	Примерно 50 Вт / Примерно 70 Вт (при зарядке аккумулятора)		
Габаритные размеры	302 mm x 67.5 - 69.5 mm x 292 mm (11.9" x 2.7 - 2.8" x 11.5")		
Вес	Примерно 3.8 kg (Approx.8.4 lb)		
Условия работы	Температура: от -29 °C до +60 °C		
Условия хранения	Влажность: от 30% до 80% RH (без конденсата)		
	Температура: от -40 °C до +70 °C		
Предустановленное программное обеспечение	Влажность: от 30% до 90% RH (без конденсата)		
	Adobe Reader, PC Information Viewer, Loupe Utility, Intel® PROSet/Wireless Software*20, Bluetooth® Stack for Windows® by TOSHIBA, Wireless Switch Utility, Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Panasonic Hand Writing, Power Saving Utility, Wireless Connection Disable Utility*21, Concealed mode Utility*22 Setup Utility, Hard Disk Data Erase Utility*23, PC-Diagnostic Utility		

