



TOUGHBOOK CF-53

IL NOTEBOOK SEMI RUGGED CON SCHERMO WIDESCREEN HD.

L'affidabile struttura semi-rugged dei Toughbook, leader del settore, combinata con le prestazioni da PC di ultima generazione, rende il CF-53 lo strumento ideale per tutte le applicazioni da campo e per i mobile workers.

- Processore Intel® Core™ i5-4310U vPro
- Windows® 8.1 Pro
- Grafica Intel® HD 4400
- Schermo LCD a colori da 14" HD a matrice attiva (TFT)
- Robusto case del display in lega di magnesio
- HDD protetto contro gli urti
- DVD Multi Drive integrato
- USB 3.0 e Porta Seriale
- Autonomia della batteria fino a 15 ore
- Modulo 4G (LTE fino a 100Mbps opzionale)
- Modulo GPS dedicato (U-blox 8 opzionale)
- Modulo RFID (opzionale)
- 2a Gigabit LAN o firewire o USB 2.0 rugged o modem (opzionale)
- HDD per basse temperature (opzionale)
- Batteria "road warrior" ad alta capacità (accessorio opzionale)
- Resistenza alle cadute da un'altezza di 76 cm*

* Testato nelle Fabbriche Panasonic.



Panasonic consiglia Windows.

IL MASSIMO PER IL BUSINESS MOBILE

Basato sulla quarta generazione della piattaforma Intel® Core™ i5 e Windows® 8.1 Pro, il Toughbook CF-53 combina l'affidabilità tipica dei Toughbook semi-rugged a performaces mobile di altissimo livello. È lo strumento ideale per chi lavora in ambienti outdoor e per tutti i mobile workers che cercano dal proprio dispositivo mobile il massimo dell'affidabilità, ma senza rinunciare alle prestazioni.



Piattaforma computer mobile	Processore Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2.0GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)	
Sistema operativo	Windows® 8.1 Pro	Windows® 7 Professional Downgrade
RAM	4 GB DDR3 SDRAM (max. 16GB)	
Chipset grafico	Scheda grafica Intel® HD 4400, UMA (Windows® 8.1 64 bit max. 1792 MB)	
Archiviazione	500 GB (SATA)	
Unità CD/DVD	DVD Super MULTI Drive	
LCD	LCD a colori da 14" a matrice attiva (TFT) 1366 x 768 pixel (HD)	
Bluetooth™	4.0 classe 1	
LAN wireless	Intel® Dual Band Wireless - AC 7260; interruttore a scorrimento on/off	
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2a LAN, opzionale su progetto)	
Modem	Dati: 56 kbps (V.92) FAX: 14,4 kbps (opzionale su progetto)	
Audio	Riproduzione WAVE e MIDI, supporto Intel® High Definition Audio subsystem	
Sicurezza	TPM (conforme TCG V1.2) Password di sicurezza (password supervisore, password utente, blocco disco fisso) Slot per blocco di sicurezza hardware integrato	
Slot per card	Slot scheda PC*	x 1, tipo I o tipo II*
	Slot ExpressCard*	x 1, ExpressCard/34 o ExpressCard/54
	Slot per memory card SD/SDXC	x 1
	Slot modulo RAM	x 2, DDR3 SDRAM, 204 poli, 1,5 V, SO-DIMM, conforme PC3-10600, uno slot occupato
Interfacce	Seriale (16550A compatibile)	Dsub, 9 poli
	VGA	Mini Dsub, 15 poli
	HDMI	x 1
	Cuffie	Mini jack, 3,5 DIA, stereo
	Microfono	Mini jack, 3,5 DIA, stereo
	Ingresso CC	Jack
	USB 2.0	x 2, 4 poli
	USB 3.0	x 2, 4 poli
	USB 2.0 rugged	x 1 (in base al progetto)
	Firewire (IEEE1394a)	x 1, 4 poli (in base al progetto)
	Modem	RJ-11 (opzionale su progetto)
	LAN	RJ-45 (2a LAN opzionale su progetto)
	Replicatore porte	100 poli
Tastiera/dispositivo di puntamento	88 tasti/touchpad	
Alimentazione	Adattatore CA	Ingresso: 100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz; uscita: 15,6 V, 7,05 A
	Batteria	Ioni di litio (10,8 V, tipicamente 6750 mAh / minimo 6300 mAh)
	Autonomia batteria	Ca. 11 h (Mobile Mark™ 2007, luminosità LCD: 60 cd/m²)
	Gestione dell'alimentazione	Funzione stand-by, ACPI BIOS
Dimensioni (L x A x P)	341 mm x 48-55 mm x 281 mm (impugnatura di trasporto inclusa)	
Peso	Ca. 2,65 kg (maniglia per il trasporto inclusa)	
Webcam (opzionale su progetto)	1.3 Mpx con microfono digitale	
Opzioni integrabili	Lettore impronte digitali, lettore di smart card, modulo 4G (LTE fino a 100Mbps), GPS dedicato (U-Blox 8), RFID	
Accessori	Adattatore CA	CF-AA5713AT
	Caricabatteria	CF-VCBTB2W
	Batteria	CF-VZSU71U (9 celle, 73 Wh) CF-VZSU46AU (High Capacity "road warrior" 9 celle, 92 Wh)
	Replicatore porte	CF-VEB531U

* Config. A: 1x scheda PC tipo I o II + 1x ExpressCard - Config. B: 2x scheda PC tipo I o II, nessuna ExpressCard

In qualità di partner ENERGY STAR®, Panasonic Corporation ha stabilito per questo prodotto il rispetto delle linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza energetica. Il display a colori a matrice attiva è conforme agli standard di settore. Alcuni display possono contenere pixel illuminati singolarmente o scuri come risultato della procedura di realizzazione (pixel effettivi: minimo 99,998%). Capacità della RAM calcolata come segue: 1 MB = 1.048.576 byte. Capacità HDD calcolata come segue: 1 GB = 1.000.000.000 byte. Toughbook è un marchio di fabbrica e un marchio registrato di Panasonic Corporation. Acrobat® è un marchio registrato di Adobe® Systems Incorporated. Intel, il logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside e vPro Inside sono marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Microsoft® e Windows® sono marchi registrati di Microsoft® Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi menzionati sono marchi registrati delle relative società. Tutti i diritti riservati. Tutte le condizioni di utilizzo, le durate e i dati forniti rappresentano valori ottimali e ideali, pertanto possono variare in base alle condizioni singole e locali. Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Computer Products Europe Headquarters, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Germania).

Panasonic