



TOUGHBOOK CF-54 PREMIUM MODEL

IL NOTEBOOK SEMI-RUGGED 14" WINDOWS 10 PRO CON DISPLAY FULL HD

Il Toughbook CF-54 con Windows 10 Pro, Full HD con Touchscreen, case in magnesio, batteria e supporto di archiviazione sostituibili dall'utente è il Toughbook semi-rugged da 14" più sottile e leggero mai costruito. La sua durabilità rimane unica, con un motivo ad alveare per la massima resistenza e la protezione contro i liquidi su tastiera e area touchpad.

In termini di flessibilità, il Toughbook CF-54 è altrettanto eccezionale. Offre una vasta gamma di opzioni configurabili, rendendo più facile la possibilità di ottenere esattamente il device necessario.

- Processore Intel® Core™ i5-7300U vPro™
- Windows 10 Pro
- LCD colori da 14" IPS a matrice attiva (TFT) 1920x1080 (FullHD)
- Schermo capacitivo touchscreen visibile sotto la luce solare, utilizzabile con i guanti (fino a 1.000cd/m²)
- Leggero e dal design sottile (ca. 2.1kg e 29.8mm)
- 8GB RAM (max. 32GB) e 256GB SSD (128GB SSD opzionale)
- 3x USB 3.0, 1x HDMI, 1x LAN e SD slot per card standard
- Area configurabile (DVD come standard o 2° batteria* o Lettore Smart Card* o PC card*)
- Porta configurabile* (2° Lan o d-GPS o quarta USB 2.0 o USB rugged)
- Elevata autonomia della batteria fino a 10 ore, con hot swap* e seconda batteria (fino a 17 ore)
- Porta seriale non convertita, VGA e 4G LTE*
- Funzionamento da -20 °C a +60 °C** (riscaldatore HDD/SSD di serie)
- Robusto case in magnesio con motivo ad alveare e maniglia integrata
- Resistenza alle cadute da un'altezza di 90 cm**
- Protezione da urti e vibrazioni per il montaggio veicolare



TOUGHBOOK



MOBILE BUSINESS EXCELLENCE

SEMI-RUGGED REDEFINED

Il toughbook CF-54 ha uno spessore di solamente circa 30mm e pesa meno di 2kg. Dotato di Windows 10 Pro e del più recente processore Intel® Core™ i5 vPro™ di 7 generazione in grado di garantire una potenza di calcolo più veloce, il Toughbook CF-54 fissa un nuovo punto di riferimento.

Per coloro che richiedono prestazioni ancora superiori, è disponibile come opzione una scheda grafica AMD Radeon™ Pro.



Piattaforma computer mobile	Processore Intel® Core™ i5-7300U vPro™ (2.6GHz, 3MB Intel® Smart Cache)		
Sistema operativo	Windows 10 Pro		
RAM	8GB DDR4 SDRAM (max. 32GB)		
Chipset grafico	Scheda grafica Intel® HD 620 Opzionale: Scheda grafica AMD Radeon™ Pro WX 4150		
Archiviazione	256GB SSD Opzionale: 128GB SSD		
LCD	LCD a colori da 14" IPS a matrice attiva (TFT) 1920 x 1080 pixels (Full HD) • Schermo capacitivo touchscreen visibile sotto la luce solare, utilizzabile con i guanti (fino a 1.000cd/m ²)		
Bluetooth™	4.1 + EDR Classe 1		
LAN wireless	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265; 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)		
Audio	Riproduzione WAVE e MIDI, supporto Intel® High Definition Audio subsystem		
Sicurezza	TPM (conforme TCG V2.0) Password di sicurezza (password supervisore, password utente, blocco disco fisso) Slot per blocco di sicurezza hardware integrato		
Webcam*	2MP con microfono digitale		
Slot per card	Slot per memory card SD/SDXC:	x1	
	Slot modulo RAM	x2, DDR4L SDRAM, uno slot occupato	
Area di configurazione	x1 DVD drive come standard (o slot scheda PC (tipo I o II))* o seconda batteria (6 celle, 32Wh)* o lettore smart card*)		
Interfacce	USB 3.0	x3, 9-pin	
	HDMI:	x1, Tipo A	
	LAN:	x1, RJ-45 (seconda LAN opzionale)	
	Cuffie:	x1, Mini-jack, 3.5 DIA, stereo	
	Ingresso CC:	Jack	
	Replicatore porte:	x1, 24-pin	
	VGA:	x1, Mini Dsub, 15-pin	
	Porta seriale non convertita:	x1, Dsub, 9-pin	
	Porta configurabile*:	x1 (2° LAN o USB2.0 Rugged o GPS dedicato (u-blox) o 4° USB 2.0)	
	Alimentazione	Adattatore CA:	Input: 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz; Output: 15.6V, 7.05A
Batteria:		Lithium-Ion (6 celle, 46Wh)	
Autonomia batteria:		Ca. 10h (Mobile Mark™ 2014), Ca. 17h con seconda batteria (6 celle, 32Wh)*	
Gestione dell'alimentazione:		Hot swap*, funzione Standby, ACPI BIOS	
Dimensioni (L x A x P)	345mm x 272mm x 29.8mm		
Peso	ca. 2.1 kg		
Opzioni in base al progetto*	Lettore di smart card contactless o lettore impronte digitali, lettore di smart card, modulo 4G (LTE, fino a 100Mbps), GPS dedicato (u-blox), batteria tampone per l'hot swap, connettore doppia antenna esterna		
Configurazione standard	CF-54mk3 (Full HD con Touch screen), 8GB RAM, 256GB SSD, DVD drive, Porta seriale non convertita, VGA		
Contenuto della confezione	AC Adapter, Power Cord, Manuale utente		
Accessori	Adattatore CA:	CF-AA5713A	
	Pacco batteria (batteria principale, 6 celle 46Wh):	CF-VZSU0PW	
	Caricabatteria:	CF-VCBTB3W	
	Replicatore porte:	CF-VEB541U	
	Pennino:	FZ-VNPM11U	

CF-54mk3: 23.05.2017

* Opzionale ** Testato da un laboratorio indipendente secondo le normative MIL-STD-810G e IEC 60529, Sezioni 13.4, 13.6.2, 14.2.5 e 14.3

As an ENERGY STAR® Partner, Panasonic Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. Active Matrix colour display conforms to industry standards. Some displays may contain isolated illuminated or dark pixels as an artefact of the manufacturing process (effective pixels: minimum 99.998%). RAM capacity calculated as follows: 1MB = 1,048,576 bytes. HDD capacity calculated as follows: 1GB = 1,000,000,000 bytes. Toughbook is a brand name and registered trademark of Panasonic Corporation. Acrobat® is a registered trademark of Adobe® Systems Incorporated. Intel, the Intel Logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside and vPro Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft® Corporation of the United States and/or other countries. All other brand names shown are the registered trademarks of the relevant companies. All rights reserved. All working conditions, times and figures quoted are optimum or ideal levels and may differ as a result of individual and local circumstances.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Germany).

Panasonic
BUSINESS

www.toughbook.eu