



TOUGHBOOK CF-54 HD

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

Toughbook CF-54 con Windows 10 Pro, 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™ i5-6300U vPro™
- Windows 10 Pro
- LCD a colori da 14" a matrice attiva (TFT) 1366 x 768 (HD)
- Leggero e dal design sottile (ca. 1.99 kg e 29.8mm)
- 4GB RAM (max. 16GB) and 256GB SSD (opzionale 128 SSD/256 HDD GB)
- 3x USB 3.0, 1x HDMI, 1x LAN e SD slot per card standard
- Area configurabile* (DVD o 2° batteria o Lettore Smart Card o PC card)
- Porta configurabile** (2° Lan o d-GPS o quarta USB 2.0)
- Elevata autonomia della batteria fino a 11 ore, con hot swap* e seconda batteria (fino a 18 ore)
- Porta seriale non convertita**, VGA** e 4G LTE*
- Funzionamento da -10 °C a +50 °C (riscaldatore HDD/SSD di serie)
- Robusto case in magnesio con motivo ad alveare e maniglia integrata
- Resistenza alle cadute da un'altezza di 76 cm***
- Protezione da urti e vibrazioni per il montaggio veicolare
- 3 anni di garanzia standard

* Opzionale

** Opzionale e richiede una cover estesa

*** Testato negli stabilimenti Panasonic



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™ i5-6300U vPro™ (2.4GHz, 3MB Intel® Smart Cache) © Core™ vPro™ di sesta generazione in grado di garantire una potenza di calcolo più veloce, migliori prestazioni grafiche e minor consumo di energia rispetto alla quinta generazione, il Toughbook CF-54 fissa un nuovo punto di riferimento.



Piattaforma computer mobile	Processore Intel® Core™ i5-6300U vPro™ (2.4GHz, 3MB Intel® Smart Cache)	
Sistema operativo	Windows 10 Pro Windows® 7 Professional Downgrade	
RAM	4GB DDR3 SDRAM (max. 16GB)	
Chipset grafico	Scheda grafica Intel® HD 520	
Archiviazione	256 GB SSD (SATA, 5400 rpm) Opzionale: 128 SSD/500 HDD 6GB	
LCD	LCD a colori da 14" a matrice attiva (TFT) 1366 x 768 pixels (HD)	
Bluetooth™	4.1 + EDR Classe 1	
LAN wireless	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260; 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 V1.2) Password di sicurezza (password supervisore, password utente, blocco disco fisso) Slot per blocco di sicurezza hardware integrato	
Webcam (opzionale)	2MP con microfono digitale	
Slot per card	Slot per memory card SD/SDXC:	x1
	Slot modulo RAM	x2, DDR3L SDRAM, uno slot occupato
Area di configurazione*	x1 (DVD drive 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 (Seconda LAN o USB 2.0 Rugged* o GPS dedicato (u-blox) o quarta USB 2.0)
Tastiera/dispositivo di puntamento	88 tasti/ Touchpad	
Alimentazione	Adattatore CA:	Input: 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz; Output: 15.6V, 7.05A
	Batteria:	Lithium-Ion (6 celle, 46Wh)
	Autonomia batteria:	Ca. 11h (Mobile Mark™ 2007, 60cd/m²), Ca. 18h 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. 1.99 kg	
Opzioni integrabili	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	
Accessori	Adattatore CA:	CF-AA5713A
	Pacco batteria (batteria principale, 6 celle 46Wh):	CF-VZSU0PW
	Pacco batteria (seconda batteria*, 6 celle 32Wh):	CF-VZSU0KW
	Caricabatteria:	CF-VCBTB3W
	Alimentatore da auto:	CF-LND1224A (120W)
	Replicatore porte:	CF-VEB541U
	Pellicola protettiva per il display	CF-VPF29U
	4GB DIMM (PC3L-12800- DDR3):	CF-WMBA1304G
	8GB DIMM (PC3L-12800- DDR3)	CF-KBAS08GM
	Soluzioni per il trasporto:	Visita www.toughbook.eu

* Opzionale

** Opzionale e richiede una cover estesa (ca. 10mm di spessore)

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 (PSCEU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenufer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Germany).

Panasonic
BUSINESS

www.toughbook.eu