



TOUGHBOOK CF-54 ENTRY MODEL

ORDINATEUR PORTABLE 14" SEMI-DURCI SOUS WINDOWS 10 PRO AVEC ÉCRAN HD

Le Toughbook CF-54 sous Windows 10 Pro, avec batterie et disque de stockage remplaçables par l'utilisateur, est le Toughbook le plus fin et léger des PC 14" semi-durcis jamais conçus. Pour autant le CF-54 ne transige pas sur la robustesse grâce à son boîtier en magnésium robuste façon « nid d'abeille », son clavier et pavé tactile étanches aux projections de liquides.

En termes de polyvalence, le Toughbook CF-54 est tout aussi exceptionnel. Il offre un vaste choix de configurations possibles afin de permettre aux utilisateurs d'avoir exactement le produit dont ils ont besoin.

- Processeur Intel® Core™ i5-7300U vPro™
- Windows 10 Pro
- 14" HD (1366 x 768 pixels) Active Matrix (TFT) LCD
- Design fin et léger (env. 1,99 kg et 29,8mm)
- 4 Go RAM (max. 32 Go) et HDD 500 Go (SSD 128 / 256 Go en option)
- 3x USB 3.0, 1x HDMI, 1x LAN et emplacement pour carte SD en standard
- Zone de configuration flexible : lecteur DVD ou 2e batterie* ou lecteur de carte à puce* ou emplacement de carte SD*
- Choix possible des ports* : 2e LAN ou GPS dédié ou 4e USB 2.0 ou USB durci
- Excellente autonomie jusqu'à 10h., échangeable à chaud* et 2e batterie* (jusqu'à 17h.)
- Port série natif, VGA et module 4G LTE*
- Température de fonctionnement -20 °C à +60 °C** (avec radiateur HDD/SSD en standard)
- Boîtier robuste façon "nid d'abeille" et poignée de transport
- Résistant aux chutes d'une hauteur de 90cm**
- Résistance aux chocs et vibrations idéale pour une intégration sur une station d'accueil véhicule



TOUGHBOOK



MOBILE BUSINESS EXCELLENCE

CONCEPTION SEMI-DURCIE

Le Toughbook CF-54 établit les nouveaux standards des pc portables semi-durcis. Il ne fait que 30 mm d'épaisseur et pèse un peu moins de 2 kg. Le CF-54 sous Windows 10 Pro est équipé de la 7e génération des processeurs Intel® Core™ i5 vPro™ qui offre une plus grande puissance de calcul, une meilleure performance graphique et une plus faible consommation d'énergie.



Plate-forme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ i5-7300U vPro™ (2.6GHz, 3Mo Intel® Smart Cache)		
Système d'exploitation	Windows 10 Pro		
RAM	4 Go DDR4 SDRAM (max. 32 Go)		
Puce graphique	Intel® HD Graphics 620		
Stockage	500 Go HDD Option : 128 / 256 Go SSD		
LCD	14" Active Matrix (TFT) LCD couleur 1366 x 768 pixels (HD)		
Bluetooth™	4.1 + EDR Classe 1		
Wireless LAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265; bouton marche/arrêt		
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2e port LAN en option)		
Son	Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système Audio Haute Définition Intel®		
Sécurité	TPM (compatible TCG V2.0), Sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du disque dur), Fente de verrouillage matériel intégrée)		
Webcam*	2MP avec microphone digital		
Extensions internes	Carte SD/SDXC :	x1	
	Module RAM optionnel :	x2, DDR4L SDRAM, un emplacement occupé	
Zone de configuration	x1 Lecteur DVD ou Lecteur de carte PC (Type I ou II)* ou 2e batterie (6 cellules, 32Wh)* ou Lecteur de carte à puce*		
Interfaces	USB 3.0	x3, 9 broches	
	HDMI :	x1, Type A	
	LAN :	x1, RJ-45 (2e port LAN en option)	
	Audio :	x1, Mini-jack, 3.5 DIA, stereo	
	Prise Jack :	Jack	
	Réplicateur de Ports :	x1, 24 broches	
	Port VGA :	x1, Mini Dsub, 15 broches	
	Port Série Natif :	x1, Dsub, 9 broches	
	Zone de configuration des ports* :	x1 - au choix : 2e port LAN ou port USB 2.0 durci ou GPS dédié (u-blox) ou 4e port USB 2.0	
	Alimentation	Adaptateur Secteur :	Entrée : 100V ~ 240V, 50Hz/60Hz; Sortie : 15.6V, 7.05A
Batterie :		Lithium-Ion (6 cellules, 46Wh)	
Autonomie :		Env. 10h (Mobile Mark™ 2014), Env. 17h avec 2e batterie (6 cellules, 32Wh)*	
Gestion de l'énergie :		Echange à chaud*, Fonction Veille, ACPI BIOS	
Dimensions (LxHxI)	345mm x 272mm x 29.8mm		
Poids	Approx. 1.99 kg		
Options en fonction du projet*	Lecteur de Carte Sans Contact, Lecteur de Carte à Puces ou Lecteur d'Empreintes Digitales, Module 4G Mobile Broadband (LTE, jusqu'à 100Mbps), GPS dédié (u-blox), Batterie pour la fonctionnalité échange à chaud, des ports d'antennes		
Configuration standard	CF-54mk3 (HD sans écran tactile), 4 Go de RAM, HDD de 500 Go, Lecteur DVD, Vrai Port Série, Port VGA		
Contenu de la boîte	Adaptateur secteur, cordon d'alimentation, écran de nettoyage et manuel d'utilisation		
Accessoires	Adaptateur Secteur :	CF-AA5713AG	
	Batterie (Batterie Principale, 6 cellules 46Wh) :	CF-VZSU0PW	
	Chargeur de Batterie :	CF-VCBTB3W	
	Réplicateur de Ports :	CF-VEB541U	

CF-54mk3: 23.05.2017

* Option. **Testé par un laboratoire indépendant selon les normes MIL-STD-810G et IEC 60529, Sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 et 14.3
 En qualité de partenaire ENERGY STAR®, Panasonic Corporation a confirmé que ce produit est conforme aux recommandations ENERGY STAR® relatives à l'efficacité énergétique. L'écran couleur à matrice active est conforme aux normes de l'industrie. Certains écrans peuvent montrer quelques pixels illuminés ou sombres par endroits dus au processus de fabrication (pixels effectifs : au minimum 99,998 %). La capacité de mémoire vive est calculée comme suit : 1 Mo = 1 048 576 octets. La capacité du disque dur est calculée comme suit : 1 Go = 1 000 000 000 octets. Toughbook est un nom de marque et une marque déposée de Panasonic Corporation. Acrobat® est une marque déposée de Adobe® Systems Incorporated. Intel, le logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside et vPro Inside sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft® Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marque mentionnés sont les marques déposées des entreprises correspondantes. Tous droits réservés. Toutes les conditions de travail, horaires et chiffres mentionnés sont des valeurs optimales ou idéales et peuvent différer suivant les circonstances individuelles ou locales.
 Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSC EU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Germany)
 Panasonic France, Succursale de Panasonic Marketing Europe GmbH, 1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex (France) - Tél. : 01 47 91 64 00