



# TOUGHBOOK CF-53 AVEC ECRAN TACTILE

## L'ORDINATEUR PORTABLE SEMI DURCI AVEC ECRAN LARGE HD TACTILE

Alliant mobilité, robustesse et performances informatiques à la pointe de la technologie, le CF-53 est idéal pour toutes les applications mobiles (au bureau comme en déplacement) des utilisateurs nomades..

- Processeur Intel® Core™ i5-4310U vPro
- Windows 8.1 Pro
- Intel HD 4400 Graphics
- Ecran LCD couleur HD de 14" Matrice Active (TFT)
- Ecran tactile résistif lisible au soleil
- Technologie d'écran Circulumin™
- Boîtier robuste en alliage de magnésium
- Disque dur résistant aux chocs
- Lecteur DVD Super Multi Drive intégré
- USB 3.0 haute vitesse et port série
- Jusqu'à 15 heures d'autonomie
- Réseau Mobile 4G (LTE jusqu'à 100 Mbps, option)
- Module GPS dédié (option)
- Module RFID (option)
- En option : 2e LAN Gigabit, Firewire, port USB durci 2.0 ou modem
- Disque dur basse température en option
- Batterie haute performance « road warrior » en option
- Résistant aux chutes d'une hauteur de 76 cm\*

\* Testé au laboratoire Panasonic.



**TOUGHBOOK**

# MOBILE BUSINESS EXCELLENCE

Le CF-53 est équipé de la plate-forme Intel® Core™ i de quatrième génération et de Windows 8.1 Pro. Il a été conçu pour tous les professionnels nomades, et notamment les utilisateurs dans les PME, qui recherchent un produit de qualité pour avoir accès aux applications et données dans toutes les conditions. Il représente tous les avantages des produits Toughbook associés à une robustesse semi-durcie.



Plateforme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2,0 GHz, Intel® Smart Cache 3 Mo, )	
Système d'exploitation	Windows 8.1 Pro Windows® 7 Professionnel	
Mémoire vive	4 Go DDR3 SDRAM (16 Go max.)	
Puce graphique	Intel® HD 4400 Graphics, UMA (Windows® 8.1 64 bit max. 1792 Mo)	
Disque dur	500 Go (SATA)	
Lecteur CD/DVD	Lecteur DVD Multi Drive	
Ecran LCD	Ecran LCD couleur 14" Matrice Active (TFT) 1366 x 768 pixels (HD) avec écran tactile lisible au soleil	
Bluetooth™	4.0 + EDR Classe 1	
Réseau local sans fil (WLAN)	Intel® Dual Band Wireless-AC 7260; bouton marche/arrêt	
Réseau local (LAN)	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2e LAN Projet)	
Modem (Option)	Données : 56 kbps (V.92) FAX : 14,4 kbps	
Audio	Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®	
Fonctions de sécurité	TPM (compatible TCG V1.2) Sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du disque dur) Fente de verrouillage matériel intégrée	
Extensions internes	Carte PC	x 1, Type I ou Type II
	Carte Express	x 1, ExpressCard/34 ou ExpressCard/54
	Carte mémoire SD/SDXC	x 1
	Mémoire RAM (option)	x 2, DDR3L SDRAM, un logement occupé
Connectiques	Série (compatible 16550A)	D sub, 9 broches
	Ecran externe (port VGA)	Mini D sub, 15 broches
	HDMI	x 1
	Casque	Mini-jack, 3,5 DIA, stéréo
	Microphone	Mini-jack, 3,5 DIA, stéréo
	Alimentation	Prise Jack
	USB 2.0	x 2, 4 broches
	USB 3.0	x 2, 9 broches
	USB Durci 2.0	x 1 (option, en mode Projet)
	Firewire (IEEE1394a)	x 1, 4 broches (option, en mode Projet)
	Modem	RJ-11 (option, en mode Projet)
	LAN	RJ-45 (2e LAN, option - en mode Projet)
Réplicateur de ports	100 broches	
Périphériques d'entrée	88 touches / Pavé tactile / cran tactile résistif	
Alimentation	Adaptateur secteur	Entrée : 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 15,6 V, 7,05 A
	Batterie	Ion-Lithium (10,8 V, Type 6750 mAh / Minimum 6300 mAh)
	Autonomie	Env. 15 h (Mobile Mark™ 2007, luminosité LCD : 60 cd/m²)
	Gestion de l'énergie	Fonction Veille, BIOS ACPI
Dimensions (L x H x P)	341 mm x 48-55 mm x 281 mm (avec poignée de transport)	
Poids	Env. 2,95 kg (avec poignée de transport)	
Webcam (Option)	720p avec microphone numérique	
Options disponibles	Lecteur d'empreintes digitales, lecteur de cartes à puce, réseau mobile 4G (LTE, jusqu'à 14,4 Mbps), GPS dédié (U-Blox 8), RFID	
Accessoires	Adaptateur Secteur	CF-AA5713AG
	Chargeur de batterie	CF-VCBT2W
	Batterie	CF-VZSU71U (9 cellules, 73 Wh)
		CF-VZSU46AU (9 cellules, 87 Wh)
	Chargeur véhicule	CF-LND1224A (120W)
	Réplicateur de ports	CF-VEB531U
	Styllet	
	Solutions de transport	Veuillez consulter <a href="http://www.toughbook.fr">www.toughbook.fr</a>

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.