



TOUGHBOOK CF-52 MODELE HAUTE DEFINITION

L'ORDINATEUR PORTABLE SEMI DURCI POLYVALENT
AVEC ECRAN LARGE HAUTE DEFINITION

Le CF-52 est l'ordinateur portable polyvalent idéal, que vous soyez en déplacement ou au bureau. Comme tous les portables Toughbook, il possède des caractéristiques « renforcées » qui protègent ses principaux composants des vibrations et même des chutes jusqu'à 76 cm*. L'écran est entouré de tampons amortisseurs et enchâssé dans un boîtier en magnésium résistant. Le disque dur est implanté dans de la mousse anti-choc et connecté à la carte mère par des câbles souples. Le clavier et le pavé tactile résistants aux éclaboussures empêchent l'eau ou tout autre liquide de s'infiltrer dans le boîtier et de causer des dommages internes. Les protections en caoutchouc protègent toutes les connexions externes sensibles. Toutes ces caractéristiques rendent le portable Toughbook CF-52mk5 idéal pour les communications professionnelles.

- Processeur Intel® Core™ i5-3360M vPro™
- Windows® 7 Professionnel Authentique
- AMD Radeon™ HD 7750M graphics
- Ecran LCD couleur 15,4" WUXGA Matrice Active (TFT)
- Boîtier en alliage de magnésium robuste
- Disque dur facilement amovible, résistant aux chocs
- 2 ports SuperSpeed USB 3.0
- Lecteur Graveur DVD intégré
- Firewire (IEEE1394a), USB 2.0 et port série
- Jusqu'à 4 heures d'autonomie de batterie (MobileMark™ 2007, 60cd/m²)
- Résistant aux chutes d'une hauteur de 76 cm*

* Éteint, 6 surfaces (testé au laboratoire Panasonic ; sans garantie que l'unité ne se casse jamais)

TOUGHBOOK

When it's worth doing better.*

* Quand cela mérite de faire mieux.

www.toughbook.eu



MOBILE BUSINESS EXCELLENCE

L'ORDINATEUR PORTABLE SEMI DURCI POLYVALENT AVEC ECRAN LARGE HD

Le CF-52 dispose d'un écran LCD large de 15,4" au format 16:10 avec une résolution WUXGA - particulièrement pratique pour afficher des graphiques complexes. La technologie de processeur Intel® Core i5, le poids de seulement 3,4 kg et la poignée de transport intégrée offrent une flexibilité de travail maximale. Les deux antennes WLAN Diversity assurent une réception optimale à tout moment. Avec une conception semi-durcie - disque dur résistant aux chocs, boîtier en alliage de magnésium, clavier antiéclaboussure et pavé tactile - le CF-52 est prêt pour protéger vos données contre les difficultés des travailleurs nomades.



Plate-forme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ i5-3360M vPro™ (2,8 Ghz, 3Mo Intel® Smart Cache, Intel® 7 series Express chipset QM77)	
Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel Authentique	
Mémoire vive	4 Go, DDR3L SDRAM (8 Go max.)	
Puce graphique	AMD Radeon™ HD 7750M, 512 Mo	
Disque Dur	500 Go (SATA)	
Lecteur de disque optique	Lecteur Graveur DVD	
Ecran LCD	Ecran LCD couleur 15,4", Matrice Active (TFT), 1920 x 1200 pixels (WUXGA)	
Bluetooth™	Version 4.0 + EDR Classe 1	
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6235 compatible IEEE 802.11 a/b/g/n, bouton marche/arrêt	
Réseau local - LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T	
Modem	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, Courant 3.3 V: 400 mA, 5 V: 400 mA
	Carte Express	x 1, ExpressCard/34 ou ExpressCard/54
	Carte mémoire SD/SDXC	x 1
	Module RAM en option	x 2, DDR3L SDRAM, un slot déjà occupé
Interfaces	Série (compatible 16550A)	D sub, 9 broches
	Ecran externe (port VGA)	Mini D sub, 15 broches
	Casques	Mini-jack, 3,5 DIA, stéréo
	Microphone	Mini-jack, 3,5 DIA, stéréo
	DC In	Prise Jack
	USB 2.0	2x 4 broches
	USB 3.0	2x 9 broches
	Firewire (IEEE1394a)	1x 4 broches
	Modem	RJ-11
	LAN	RJ-45
	Réplicateur de ports	100 broches
Clavier / Dispositif de pointage	88 touches / Pavé tactile	
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, 6,75 Ah)
	Autonomie	Env. 4,0h (modèle Windows® 7, Mobile Mark™ 2007, luminosité LCD : 60 cd/m2)
	Gestion de l'énergie	Fonction Veille, BIOS ACPI
Dimensions (L x H x P)	355,7 mm x 50,7-51,9 mm x 286,8 mm (avec poignée de transport)	
Poids	Env. 3,4 kg (avec poignée de transport)	
Accessoires	Adaptateur secteur	CF-AA5713AG
	Chargeur de batterie	CF-VCBTB2W
	Batterie	CF-VZSU71U
	Réplicateur de ports	CF-VEB522W
	Module RAM 4Go	CF-WMBA1104G

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 déposées 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.