

Windows®. La vie sans limite.
Panasonic recommande Windows 7.

Panasonic
ideas for life



L'ORDINATEUR PORTABLE SEMI DURCI POLYVALENT AVEC ECRAN LARGE

TOUGHBOOK CF-52 MODELE AVEC HAUTE RESOLUTION

Le CF-52 est l'ordinateur portable polyvalent idéal, que vous soyez en déplacement ou au bureau. Comme tous les Toughbooks, 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.

- Technologie de processeur Intel® Core™ i5-540M vPro™
- Windows® 7 Professionnel Authentique
- ATI Mobility Radeon™ HD 5650
- Ecran LCD couleur 15,4" WUXGA Matrice Active (TFT)
- Boîtier en alliage de magnésium robuste
- Disque dur facilement amovible, résistant aux chocs
- Lecteur Graveur DVD intégré
- Firewire (IEEE1394a), USB 2.0 et port série
- Jusqu'à 4 heures d'autonomie de batterie
- 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)



**Gérer et
protéger.**

TOUGHBOOK When it's worth doing better.™

www.toughbook.eu

* Quand cela mérite de faire mieux.

MOBILE BUSINESS EXCELLENCE



L'ORDINATEUR PORTABLE SEMI DURCI POLYVALENT AVEC ECRAN LARGE

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. Et enfin, les composants issus de la technologie de pointe réduisant la consommation d'énergie combinés à la batterie longue durée du CF-52 permettent d'atteindre jusqu'à 4 h d'autonomie en fonctionnement.



Processeur	Technologie de processeur Intel® Core™ i5-540M vPro™	
Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel Authentique	
Mémoire vive	2 Go, DDR3 SDRAM (4 Go max.)	
Chipset	Chipset Intel® QM57 Express pour PC portables	
Puce graphique	ATI Mobility Radeon™ HD 5650	
Mémoire vidéo	512 Mo de mémoire vive dédiée	
Disque Dur	250 Go	
Lecteur de disque optique	Lecteur Graveur DVD	
Ecran LCD	Ecran LCD couleur 15,4", Matrice Active (TFT), 1920 x 1200 pixels (WUXGA)	
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6200 AGN	
Bluetooth™	2.1 + EDR	
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 or Type II, Allowable current 3.3 V: 400 mA, 5 V: 400 mA
	Carte Express	x 1, ExpressCard/34 or ExpressCard/54 SD/SDHC
	Carte mémoire	x 1
	Module RAM en option	x 2, DDR3 SDRAM, 204-pin, 1.8 V, SO-DIMM, PC3-8500 Compliant
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	4x 4 broches
	Firewire (IEEE1394a)	1x 4 broches
	Modem	RJ-11 Réseau local
	LAN	RJ-45
	Réplicateur de ports	100 broches
Clavier / Dispositif de pointage	88 touches / Pavé tactile	
Alimentation	Adaptateur secteur ou batterie	
	Adaptateur secteur :	Entrée : 100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 15,6 V, 7,05 A
	Batterie :	Ion Lithium (11,1 V, 7,8 Ah)
	Autonomie :	Env. 4,0h (modèle Windows® 7, Mobile Mark™ 2007, luminosité LCD : 60 cd/m2)
	Temps de charge :	Env. 4,0h (en marche)
	Consommation d'énergie :	Env. 60 W - max. 100 W (maximum en charge)
	Gestion de l'énergie :	Fonction Veille, BIOS ACPI
Dimensions (L x H x P)	355,7 mm x 50,7-51,9 mm x 286,3 mm/14,0" x 2,0" x 11,3" (avec poignée de transport)	
Poids	Env. 3,4 kg (avec poignée de transport)	
Logiciels	Adobe Reader, PC Information Viewer, Loupe Utility, Bluetooth™ Stack for Windows® by TOSHIBA, Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility, Hotkey Settings, Battery Recalibration Utility, Infineon TPM Professional Package, Aptio Setup Utility, Hard Disk Data Erase Utility, PCDiagnostic Utility, Roxio Creator LJB, WinDVD® 8 (OEM Version)	
Accessoires	Adaptateur secteur	CF-AA5713AG Chargeur de batterie
	CF-VCB11U Batterie	CF-VZSU29ASU Réplicateur de ports
	CF-VEB52ZW	

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.