

Panasonic recommande Windows® 7.

Panasonic
ideas for life



TOUGHBOOK CF-F9

LE TOUGHBOOK PROFESSIONNEL RENFORCE POUR UNE MOBILITE ILLIMITEE

Pour les utilisateurs professionnels qui ont besoin de conditions optimales en matière de mobilité, de fiabilité et de connectivité.

- Processeur Intel® Core™ i5-520M vPro™
- Windows® 7 Professionnel Authentique
- Ecran LCD large 14,1" WXGA+
- 2 Go de RAM et disque dur de 320 Go
- Lecteur DVD Super Multi Drive intégré
- Parfaite connectivité sans fil
(en option : UMTS/HSPA avec Gobi 2000)
- Boîtier en alliage de magnésium
- Résistant aux chutes et aux projections de liquides
- Excellente autonomie de la batterie (7 heures)



**Gérer et
protéger.**

TOUGHBOOK When it's worth doing better.*

www.toughbook.eu

* Quand cela mérite de faire mieux.

MOBILE BUSINESS EXCELLENCE



TOUGHBOOK CF-F9, PC PROFESSIONNEL RENFORCÉ AVEC ÉCRAN LCD LARGE 14,1" ET LECTEUR GRAVEUR DVD

Pour les utilisateurs professionnels qui ont besoin de conditions optimales en matière de mobilité, de fiabilité et de connectivité.



Plateforme informatique mobile	Plateforme dotée du processeur Intel® Core™ i5-520M vPro™ (2,40 Ghz avec technologie Turbo Boost permettant d'atteindre jusqu'à 2,93 GHz, 3 Mo Intel® Smart Cache) Chipset Intel® QM57 Express pour PC portables Réseau local sans fil Intel® Centrino® Advanced-N 6200 AGN	
Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel Authentique	
Mémoire vive	2 Go, DDR3 SDRAM (4 Go max.)	
Puce graphique	Intel® HD Media, UMA (Windows 7 jusqu'à 763 Mo)	
Disque Dur	320 Go (SATA, protection anti-choc et facilement accessible)	
Lecteur de disque optique	Lecteur graveur DVD Super Multi Drive	
Ecran LCD	14,1", Matrice Active (TFT) anti-reflets (montage flexible) 1440 x 900 pixels (WXGA+), 16 millions de couleurs	
Boîtier	Alliage de magnésium (conçu pour supporter une charge répartie uniformément de 100 kgf sur le couvercle)	
Bluetooth™	Version 2.1 classe 1 + EDR ; bouton marche/arrêt	
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6200 (IEEE802.11a/b/g/n) ; bouton marche/arrêt	
Réseau local - LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T	
Modem	Données : 56 kbps V.92 ; FAX : 14,4 kbps / voix non compatible	
Audio	Stéréo 24 bits, conforme aux spécifications audio haute définition d'Intel® Haut-parleurs stéréo	
Périphériques d'entrée	Pavé tactile et clavier (étanches aux projections de liquides - 200 ml)	
Indicateurs	9 voyants LED (alimentation, ECO, batterie, disque dur, majuscules, défilement, pavé numérique, carte SD, lecteur optique)	
Interfaces	Écran externe (port VGA)	Mini D sub, 15 broches
	Casque	Mini-jack, 3,5 DIA, stéréo
	Microphone	Mini-jack, 3,5 DIA, stéréo Prise
	DC In	Jack
	USB 2.0	3x 4 broches
	Modem	RJ-11
	LAN	RJ-45
	Mini réplicateur de ports	78 broches
	Carte PC	1x type II (3,3 V : 400 mA, 5 V : 400 mA)
	Carte mémoire SD/SDHC	1x
Extensions internes	Module RAM	1x DDR3 204 broches SO-DIMM (1,5 V / PC3-6400 / DDR3 SDRAM)
	Consommation d'énergie	env. 80 W / env. 35 W (maximum en marche en n'étant pas en charge)
	Adaptateur secteur	Entrée : 100 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 16 V DC, 5,0A
	Batterie	Ion lithium 10,8 V, 5,8 Ah (type) / 5,4 Ah (min.)
	Autonomie	Env. 7h (modèle standard, Mobile Mark™ 2007, 60cd/m², modèle Windows® 7, mode économique (ECO) désactivé)
Temps de charge	En arrêt : env. 3,5 h ; en marche : env. 5h	
Gestion de l'énergie	Fonction Interrompre/Reprendre, hibernation, veille, BIOS ACPI, mode économique	
Logiciels	Microsoft® Internet Explorer 8.0, DirectX 11, Microsoft® Windows® Media Player 12, Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0, Microsoft® .NET Framework 3.5.1, Adobe Reader, Loupe Utility, Touch Pad Utility, PC Information Viewer, PC Information Popup, WinDVD™ 8 (OEM Version), Roxio Creator LJB, Hotkey Settings, Optical Disc Drive Letter-Setting Utility, Power Plan Extension Utility, Wireless Switch Utility, Wireless Connection Disable Utility, Bluetooth Stack for Windows by TOSHIBA, Battery Recalibration Utility, Wireless Software, Infineon TPM Professional Package V3.6, Intel® Rapid Storage Technology	
Fonctions de sécurité	TPM (module de plateforme sécurisé, 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	
Dimensions (L x H x P)	326 mm x 25,5/48,5mm* x 251 mm (hors protubérances ; * avant/arrière)	
Poids	1 620 g (batterie incluse)	
Options disponibles	Réseau mobile haut débit 3G (HSPA, 7,2 Mbps)	
Accessoires	Adaptateur secteur	CF-AA6503AG
	Batterie	CF-VZSU56U
	Mini Réplicateur de ports	CF-VEBU08U (4x USB 2.0, 1x port d'écran, 1x LAN, 1x DC In)
	Réplicateur de ports	CF-VEBF81W (4x USB 2.0, 1x port d'écran, 1x VGA, 1x LAN, 1x DC-In)

Les spécifications et la configuration sont susceptibles de varier selon les pays. Les accessoires peuvent varier selon la configuration de votre ordinateur portable. Pour de plus amples informations sur la disponibilité des options intégrées, renseignez-vous auprès de votre agence commerciale Panasonic. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans notification. 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. Panasonic et Toughbook sont des noms de marques déposées 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 États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft® Corporation aux États-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.