



# Toughbook CF-18

## Le PC portable durci convertible en PC Tablette

- Boîtier résistant en alliage de magnésium
- Résistant aux chocs et aux vibrations (MIL-STD 810F)
- A l'épreuve de l'eau et de la poussière (IP54, MIL-STD 810F)
- Hautement mobile avec un poids de 2,1 kg
- Ecran LCD tactile de 10,4" à matrice active (TFT) transmissive anti-reflet
- Autonomie exceptionnelle jusqu'à 8,5 heures
- Modules de communication sans fil intégrés: Bluetooth™ et Wireless LAN
- Options disponibles: GSM / GPRS, GPS et Lecteur de Carte Smart



**Panasonic**  
ideas for life



Un écran LCD révolutionnaire, monté sur charnière bidimensionnelle extrêmement robuste et étanche à la poussière, permet de transformer le CF-18 de PC Portable en Tablet PC. Son disque dur amovible est monté dans un boîtier en aluminium entouré d'un matériau spécifique anti-choc.

Une double structure étanche autour du boîtier LCD et les joints assurent une protection durable conforme aux normes IP54 contre l'eau et la poussière pour un fonctionnement fiable, même dans les conditions les plus extrêmes. Avec un poids de 2,1 kg, le CF-18 est ainsi fiable, très résistant et extrêmement léger.

Microsoft® Windows® XP Professionnel ou Microsoft® Windows® XP Edition Tablet PC peuvent être pré-installés sur le CF-18 afin de vous permettre de bénéficier des nouvelles caractéristiques et fonctions de l'informatique tactile sur votre PC.

Processeur	Processeur M Intel® Pentium® 733 (Ultra Low Voltage 1,1 GHz)	
Cache secondaire L2	2 Mo	
Chipset	Intel® 855GM	
Mémoire vive	512 Mo DDR-SDRAM (extensible jusqu'à 1512 Mo)	
Puce graphique	Contrôleur graphique Intel® 855GM, UMA (Unified Memory Architecture) jusqu'à 64 Mo	
Disque dur	60 Go	
Ecran LCD	Écran couleur à matrice active (TFT) 10,4" anti-reflets avec rétro-éclairage Windows® XP Professionnel avec la version écran tactile Windows® XP Tablet PC avec la version tablette graphique 1024 x 768 pixels (XGA), 16 millions couleurs, 340cd	
Boîtier LCD	Alliage de magnésium	
Réseau local sans fil	Intel® Pro/Wireless 2915ABG, prenant en charge les normes IEEE 802.11a+b+g (54 Mbps)	
Communication sans fil	Bluetooth™ intégré	
LAN	Interne 100 BASE-TX/10 BASE-T	
Modem	Interne 56 Kbps compatible V.92, 14,4 Kbps Fax Classe 1	
Audio	SigmaTel™ STAC9751TGCC1 AC-97 v.2.2 compatible codec audio Lecture WAVE et MIDI, Réglage du volume par le logiciel (touches FN + F5/F6)	
Haut-parleurs	Intégrés	
Clavier	83 touches pour l'Europe (compatible AT102)	
Dispositif de pointage	Pointeur tactile (Touchpad) et écran tactile ou tablette graphique	
Indicateurs	6 voyants LED (alimentation, batterie, disque dur, pavé numérique, majuscules, défilement)	
Interfaces	Port série (compatible 16550A): D-sub 9 broches (uniquement disponible dans la version Microsoft® Windows® XP Professionnel)	
	Écran externe (port VGA):	D-sub 15 broches
	Prise casque:	Mini-jack (stéréo)
	Entrée audio:	Mini-jack (mono)
	Prise DC IN:	Jack
	USB 2.0:	2 x 4 broches
	Modem:	prise RJ11
	LAN:	prise RJ45
	Réplicateur de ports:	100 broches
Extensions internes	Emplacement Carte PC:	2x type II (PCMCIA)
	Extension de mémoire en option:	1x SO-DIMM
Alimentation	Batterie:	Ion-Lithium (7,4 V, 7,05 Ah)
	Autonomie:	approx. 8,5 h (variable en fonction des conditions)
	Temps de charge:	approx. 3,5 h; arrêt: 7 h (variable en fonction des conditions)
Gestion de l'énergie	Fonction de mise en veille, Fonction hibernation, ACPI BIOS	
Adaptateur secteur	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz, détection/basculement automatiques, DC 16 V, 2,5 A	
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® XP Professionnel Service Pack 2 avec Advanced Security Technologies ou Microsoft® Windows® XP Edition Tablet PC 2005	
Logiciels	Adobe® Acrobat® Reader, utilitaire de configuration, DMI viewer, manuel de référence en ligne, logiciel pour le clavier, logiciel Panasonic d'écriture, logiciel de rotation de l'écran	
Fonction de sécurité	Sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du disque dur) Fente de verrouillage Kensington intégrée	
Dimensions (LxHxP)	271 mm x 49 mm x 216 mm / 10,3" x 1,93" x 8,5" (hors protubérance)	
Poids	2,1 kg	
Options	GSM/GPRS, GPS, lecteur de Carte Smart	
Accessoires	Extension de mémoire 256 Mo:	CF-WMBA40256
	Extension de mémoire 512 Mo:	CF-WMBA40512
	Extension de mémoire 1 Go:	CF-WMBA41024
	Chargeur de batterie:	CF-VCBTB1U
	Chargeur Allume Cigare 11/16V:	CF-LND80S
	Chargeur Allume Cigare 12/32V:	CF-LND80S24
	Sacoche Panasonic:	CF-NBCASE
	Duplicateur de ports Bureau:	CF-VEB181U
	Batterie Ion-Lithium:	CF-VZSU30U
	Station d'accueil Véhicule:	CF-WEB182
	Lecteur combo Externe (USB):	CF-VDRRT23W
	Adaptateur secteur:	CF-AA1623AG
Normes des tests	Test d'étanchéité à l'eau:	EC529 (JIS C0920) IPX4, MIL-STD 810F 506.4-III
	Test d'étanchéité à la poussière:	EC529 (JIS C0920) IP5X, MIL-STD 810F 510.4
	Test de résistance aux chutes:	MIL-STD 810F 516.5 (chutes de 90 cm)
	Test de résistance aux vibrations:	MIL-STD 514.5 catégorie
	Test EMI:	MIL-STD 461E

Les données techniques et la configuration peuvent être différentes selon les pays. Consultez une agence commerciale Panasonic pour obtenir des informations supplémentaires et connaître la disponibilité des options intégrées. Les accessoires peuvent être différents dans la configuration de votre ordinateur portable.



Partenaire ENERGY STAR®, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. propose des produits conformes aux recommandations ENERGY STAR® pour la gestion de l'énergie. L'affichage couleur à matrice active est conforme aux normes industrielles. Des pixels sombres ou lumineux peuvent apparaître sur certains écrans: cela découle du processus de fabrication (pixels effectifs: 99,998% minimum). La capacité de la mémoire vive RAM se calcule de la façon suivante: 1 Mo = 1 048 576 octets. La capacité du disque dur est calculée de la manière suivante: 1 Go = 1 000 000 000 octets. Toughbook est une marque commerciale de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intel et Pentium sont des marques déposées d'Intel Corporation et de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Acrobat est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés.

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Computer Products Europe Headquarters, Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden (Germany).  
Panasonic est un nom de marque et une marque déposée de Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.  
Tous les autres noms de marque indiqués sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.  
Toutes les conditions de travail, horaires et chiffres mentionnés sont des valeurs optimales ou des niveaux idéaux et peuvent différer suivant les circonstances individuelles ou locales.

**Panasonic**  
ideas for life