



## TOUGHBOOK CF-D1

### LA TABLETTE DE DIAGNOSTIC ULTRA-DURCIE

Pour s'assurer que cette nouvelle tablette de diagnostic Toughbook remplisse ses objectifs en termes de mobilité industrielle, elle intègre la troisième génération de processeurs Intel® Core™ et le système d'exploitation Windows® 8.1 Pro. Pour une utilisation pratique par les ingénieurs, l'outil peut être utilisé avec une station d'accueil inclinable pour faciliter la lecture de l'écran en toutes circonstances. La tablette peut également être utilisée avec une poignée de maintien ou avec des supports pour avoir l'outil aux côtés du technicien.

- Processeur Intel® Core™ i5-3340M vPro™
- Windows® 8.1 Pro
- Intel® HD Graphics 4000
- Ecran HD LED tactile large 13,3"
- Baie modulaire triple
- Disque dur résistant aux chocs
- Résistance aux chutes d'une hauteur de 90 cm\*
- Résistant à l'eau et à la poussière conformément à la norme IP65\*
- Solutions de transport et stations d'accueil spécifiques
- Autonomie jusqu'à 9 heures

\* Testé au laboratoire Panasonic.



## MOBILE BUSINESS EXCELLENCE



L'écran LED 13.3" écran large HD de cette tablette permet aux techniciens terrain d'exécuter facilement des programmes de diagnostic en temps réel, lire les données télématiques et voir des schémas ou des dessins. L'écran a été spécialement conçu pour plus de clarté à l'intérieur des bâtiments et à l'extérieur en plein soleil, lorsque les techniciens terrain doivent réaliser des pré-diagnostic. L'écran tactile résistif permet de saisir des données facilement aux doigts, les mains gantées ou avec un stylet. Le Toughbook CF-D1 est un outil unique : unique dans sa capacité à transformer la façon dont les ingénieurs de diagnostic travaillent et ce, pour chacune de leurs situations.



Plateforme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ i5-3340M (2,7 GHz, 3 Mo Intel® Smart Cache, chipset Intel® série 7 Express QM77)		
Système d'exploitation	Windows® 8.1 Pro Windows® 7 Professionnel - Rétrogradation possible		
Mémoire vive	4 Go DDR3L SDRAM (8 Go max.)		
Puce graphique	Intel® HD Graphics 4000, UMA (Windows® 8.1 64 bit max. 1696 Mo, 32 bit max. 1429 Mo)		
Disque Ddur	500 Go (SATA)		
Ecran LCD	Ecran tactile LCD couleur 13,3" à matrice active (TFT) 1366 x 768 pixels (HD). Mode transmissif jusqu'à 400 cd/m². Ecran lisible à l'extérieur (option) : 1000 cd/m² - Rétro-éclairage transmissif avec filtre polarisant circulaire		
Bluetooth™	4.0 + EDR Classe 1		
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6230S AGN compatible IEEE 802.11 a/b/g/n		
Réseau local - LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2e LAN 100 Mbits en option)		
Audio	Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®		
Extensions internes	Carte PC	x1, Type I ou II, courant autorisé 3,3 V : 400 mA, 5 V : 400 mA	
	Carte Express	x1, Carte Express /34 ou /54	
	Carte mémoire SD/SDXC	x1	
Interfaces	Série	D sub, 9 broches	
	VGA	Mini D sub, 15 broches (option)* (port série supprimé)	
	LAN	RJ-45, 2e LAN (option)* (port sur baie modulaire)	
	USB 2.0	x2, 3e USB 2.0 (option)* (port sur baie modulaire)	
	USB 3.0	x1	
	USB 2.0 durcis	x2 option* (port sur baie modulaire - 2e port USB durci supprimé)	
	Casque	Mini-jack, 3,5 DIA, stéréo	
	Microphone	Mini-jack, 3,5 DIA, stéréo	
	Alimentation	Prise Jack	
	Station d'accueil	x1	
Alimentation	Adaptateur secteur	Entrée : 100 - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 15,6 V DC, 7,05A	
	Batterie	Lithium-ion (10,8 V, 6,2 Ah)	
	Autonomie	Env. 9 heures (MobileMark™ 2007, luminosité LCD 60 cd/m²)	
Fonctions de sécurité	Sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du disque dur), verrou Kensington, lecteur d'empreintes digitales (option), lecteur de cartes à puce (option)		
Dimensions (L x H x P)	349 mm x 46 x 244 mm		
Poids	Env. 2,25 kg		
Options disponibles	Réseau mobile 4G (Gobi 5000), GPS, appareil photo arrière 5MP avec Flash LED		
Accessoires	Adaptateur secteur	CF-AA5713AG	
	Batterie	CF-VZSU73U	
	Chargeur de Batterie	CF-VCBTB3W	
	Stylet	CF-VNP019U	
	Station d'accueil	CF-VEBD11U (avec Lecteur DVD Multi Drive) CF-VEBD11AU	
	Film de protection de l'écran	CF-VPF22U (Modèle 400cd/m²)	
		CF-VPF23U (Modèle 1000cd/m²)	
	Solutions de transport	Rendez-vous sur <a href="http://www.toughbook.fr">www.toughbook.fr</a>	

\* En fonction du projet Seule une interface peut être sélectionnée.

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 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.