

Toughbook Windows 8 : Tablette convertible semi-durcie CF-C2

Hardware

Posté par : JPilo

Publié le : 29/10/2012 13:30:00

Panasonic lance le Toughbook CF-C2, l'un des convertibles professionnels les plus robustes et les plus polyvalents du marché, destiné aux forces commerciales, ingénieurs de terrain et personnels du secteur de la santé.

L'appareil est le premier de la gamme Toughbook à être conçu pour tirer pleinement parti du système d'exploitation Windows 8 Pro, tant comme PC portable qu'en mode tablette.

Le Toughbook CF-C2 est un ordinateur performant, adapté aux besoins des professionnels nomades devant réaliser plusieurs tâches tout en saisissant des données de diverses manières. Équipé d'un écran HD 12,5", il est à la fois plus compact et plus résistant ; son articulation à trois charnières conférant une grande stabilité d'utilisation.

Panasonic

ideas for life

Son écran capacitif multi-touch utilisable avec 5 doigts est fonctionnel, tant en mode tablette qu'en mode PC standard ; il reste rigide en toutes circonstances grâce à sa triple charnière renforcée. Cet écran, qui le démarque de la concurrence, est doté d'une dalle IPS offrant des angles de visualisation extrêmement larges, d'un verre renforcé, d'un taux de contraste élevé et d'une luminosité de 500 cd/m² ainsi que d'une couche antireflets développée par Panasonic.

Puissance et autonomie pour les professionnels mobiles

Doté d'un processeur Intel® Core™ de troisième génération, cet ordinateur dispose de la puissance de traitement nécessaire pour effectuer n'importe quelle tâche sans pourtant avoir besoin de ventilateur, ce qui lui permet de fonctionner en silence et en toute fiabilité. Performant et peu gourmand en énergie, le processeur ultra-basse tension Intel® Core™ i5-3427U vPro® (1,8 GHz, max. 2,8 GHz) doté de la technologie Intel® Turbo Boost ainsi que les options de stockage de pointe, y compris la mémoire vive de 4 Go (extensible à 8 Go en option) et le disque dur de 500 Go (remplaçable en option par un SSD de 128 ou 256 Go) font du CF-C2 l'un des appareils les plus versatiles et les plus puissants de sa catégorie.

Le Toughbook CF-C2 est équipé d'une batterie relais configurable selon les besoins de l'utilisateur (poids, autonomie) et permettant de remplacer la batterie principale sans éteindre l'appareil et donc sans interrompre son travail. La batterie fournie de série, à 6 cellules, confère à l'ordinateur une autonomie d'environ 11 heures (Mobile Mark™ 2007, 60 cd/m²) ; la version à 3 cellules permet de travailler pendant approximativement 5 heures, tandis que la batterie haute capacité, à 9 cellules, offre une autonomie de 15 heures environ.

Conçu pour durer, en toute simplicité

Le CF-C2 est un ordinateur semi-durci prévu pour résister aisément aux chocs et aux dégradations qu'engendre le travail de terrain : il peut endurer une chute de 76 cm, possède un clavier et un touchpad à touches ainsi qu'un écran au verre renforcé.

En mode tablette comme en mode ordinateur portable, le CF-C2 dispose d'une poignée mains-libres triangulaire, ergonomique et amovible qui facilite les manipulations et permet de l'utiliser d'une seule main, quelle que soit son orientation : portrait, paysage et tout ce qu'il peut y avoir entre deux.

Un équipement complet et polyvalent

Processeur/Cache L2	Processeur Intel® Core™ i5-3427U vPro™ (3 Mo de cache, 2,80 GHz) avec la technologie Intel® Turbo Boost
Chipset	Chipset Intel® QM77 Express pour ordinateurs portables
Mémoire	4 Go (max. 8 Go)
Disque dur	500 Go
Affichage	Type HD 12,5" (IPS)
Réseau local sans fil (WLAN)	Intel® Centrino® Advanced-N 6235
Bluetooth	Version 4.0, système FHSS, mode classique/basse consommation
Réseau étendu sans fil (WWAN)	Sierra MC8305, GPS intégré (en option)
Caméra	<Avant> 1280 x 720, 30 images/s <Arrière> 1280 x 720, 30 images/s (max. 2048 x 1536 en photographie) (en option)
Capteurs	Capteur de luminosité ambiante, magnétomètre, gyroscope, accéléromètre
Connectique	1 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0, Ethernet, port série (en option), port pour écran externe (VGA) (en option), HDMI, microphone, casque
Batterie	Li-ion 10,8 V, 6800 mAh (typ.), 6400 mAh (min.) (avec CF-VZSU80U) Li-ion 10,8 V, 3400 mAh (typ.), 3200 mAh (min.) (avec CF-VZSU82U) Li-ion 10,8 V, 9300 mAh (typ.), 8700 mAh (min.) (avec CF-VZSU83U)
Autonomie	Batterie 6 cellules (standard) : environ 11 heures (Mobile Mark™ 2007, 60 cd/m²)
	Batterie 3 cellules : environ 5 heures (Mobile Mark™ 2007, 60 cd/m²)

Pour les utilisateurs devant utiliser Skype ou prendre des photos sur le terrain, le CF-C2 est Ã©quipÃ© d'une webcam frontale HD 720p (max. 1280 x 720 en mode photo) Ã laquelle il est possible d'ajouter, en option, un appareil photo arriÃ¨re haute rÃ©solution HD 720p (max. 2048 x 1536 en mode photo).

Avec ses nombreux emplacements d'extension et ses options de configuration, le CF-C2 s'adapte par ailleurs aux besoins des professionnels. Il peut ainsi Ãªtre Ã©quipÃ©, en option, d'un port sÃ©rie, idÃ©al pour les ingÃ©nieurs de terrain et techniciens de maintenance, qui permet d'effectuer des diagnostics et des mesures sur les appareils plus anciens. D'autres options sont Ã©galement disponibles via les emplacements d'extension, parmi lesquelles des ports VGA ou des modems.

L'appareil est Ã©galement optimisÃ© pour la connectivitÃ© : le Bluetooth 4.0 et le WiFi a/b/g/n sont fournis de sÃ©rie, tandis qu'un module 3G Sierra MC8305 est disponible en option.

Pour les secteurs oÃ¹ la sÃ©curitÃ© et la protection des informations sont obligatoires, comme celui de la santÃ©, le CF-C2 peut Ãªtre Ã©quipÃ© d'un module NFC (Near Field Communications) ou d'un emplacement pour carte Ã puce. La technologie vProTM, qui facilite l'administration informatique de l'appareil, est fournie de sÃ©rie et les fonctions de sÃ©curitÃ© Intel® Anti Theft et Computrace sont Ã©galement prises en charge.

Ã« *Le nouveau Toughbook CF-C2 est l'un des convertibles professionnels les plus robustes et les plus polyvalents du marchÃ©* Ã», dÃ©clare **Jan Kaempfer**, Directeur Marketing de **[Panasonic Computer Product Solutions](#)**. Ã« *Avec ses performances dignes d'un ordinateur de bureau, sa connectique hors pair, son autonomie et ses technologies mobiles avancÃ©es telles que la triple charniÃ¨re, la batterie relais et la poignÃ©e mains-libres ergonomique, cet appareil est le compagnon de route idÃ©al des commerciaux, des ingÃ©nieurs de terrain et des professionnels de la santÃ©.* Ã«

L'ordinateur Toughbook CF-C2 sera commercialisÃ© en Europe Ã partir de dÃ©cembre 2012. Il sera disponible auprÃ¨s du rÃ©seau de partenaires de Panasonic, Ã partir de 2570 euro TTC. Pour plus d'informations, visitez .

L'essentiel de la gamme Panasonic Toughbook sera prÃªt pour Microsoft® Windows 8 dÃ©s dÃ©cembre 2012.