

Toughbook CF-H2, nouvelle génération de tablette industrielle

Hardware

Posté par : JPilo

Publié le : 13/7/2011 13:00:00

Panasonic lance le Toughbook CF-H2, deuxième génération de tablette ultra durcie spécialement conçue pour les professionnels en situation de mobilité. Le CF-H2, adopte de nouveaux standards en termes d'ergonomie, de connectivité et de productivité.

C'est l'outil par excellence des professionnels sur le terrain. Il les aide à rester productifs, même dans des conditions difficiles, en leur offrant un accès permanent aux applications métiers et aux données de leur entreprise. Cette tablette, légère et ultra durcie à la fois, est idéale pour les professionnels des secteurs des services publics, de la logistique, des ateliers automobiles, du transport ferroviaire et de l'aéronautique, ainsi que pour les forces de vente et les responsables d'études de marché.

Panasonic

ideas for life

Grâce au nouveau processeur basse consommation Intel® Core i5-2557M (1,7 GHz) avec technologie vPro, et à la puce graphique Intel® HD les performances du Toughbook CF-H2 ont été améliorées de plus de 400 %* par rapport à son prédécesseur. Le CF-H2 est idéal pour les applications gourmandes en puissance telles que les SIG, la CAO et les outils de diagnostic complexes. Sa mémoire vive passe à 2 Go en standard (jusqu'à 8 Go en option), et son disque dur à 160 Go en standard (SSD de 128 Go en option).

Une conception ergonomique

Le CF-H2 a été conçu pour les professionnels nomades devant réaliser de multiples tâches tout en gardant leur ordinateur en main. Robuste et légère (env. 1,58 kg**), elle est munie d'une poignée de maintien ergonomique et utilise un système de dissipation de la chaleur unique qui contribue à maintenir une faible température à sa surface. Un modèle Dual Touch (écran tactile et Digitizer) est également disponible.

L'écran le plus lisible du marché

L'écran du CF-H2 offre systématiquement la luminosité la mieux adaptée quelles que

soient les conditions ambiantes, en extérieur ou en intérieur. Il garantit une lisibilité optimale en toutes circonstances. Pour y parvenir, le CF-H2 dispose d'un écran de 10,1 pouces qui fait appel à la technologie Panasonic Transflective Plus. Il ne nécessite aucun rétro-éclairage en cas de forte luminosité ambiante. Outre une réduction de la consommation et donc une augmentation de l'autonomie, elle génère une luminosité transflective équivalente à 6000 cd/m² dans un environnement à 200 000 lux. Le CF-H2 intègre également un filtre polarisant circulaire pour atténuer les reflets.

Une grande connectivité

Afin de réduire la nécessité d'autres appareils, un lecteur de codes à barres est disponible en option pour saisir des données.

Le CF-H2 version industrielle est équipé en option d'un appareil photo autofocus de 2.0 mégapixels et d'un flash LED haute luminosité.

Les professionnels itinérants ont souvent besoin d'interfaces de connexion d'appareils et de périphériques pour enregistrer des informations à des fins de diagnostic. Le CF-H2 répond parfaitement à cette exigence, avec des ports USB 2.0, LAN et série (2e port USB 2.0 au lieu du port LAN, en option) directement intégrés dans l'appareil.

Le CF-H2 prévoit également toutes les options garantissant la sécurisation des données. Le lecteur d'empreintes digitales (en option) permet une authentification rapide de l'utilisateur pour plus de sécurité. La tablette propose en option un lecteur RFID / de cartes à puce sans contact, compatible avec la norme ISO 14443 type A et type B, ou un lecteur de cartes à puce contact intégré recouvert par un loquet hermétique pour une protection et une sécurité maximales.

Une connexion continue en déplacement

Afin de rester toujours en contact, le Toughbook CF-H2 propose le WLAN, la 3G (en option), le Bluetooth et le GPS (en option) pour la navigation et la gestion des tâches. Le module Ericsson F5521gw HSPA+ avec gestionnaire de connexion sans fil peut être intégré en option pour augmenter considérablement les vitesses de téléchargement à jusqu'à 21 Mbps, et ainsi améliorer les transferts de données. La tablette peut par ailleurs être mise en mode de protection antivols grâce à la dernière technologie Intel® ATP.

Une autonomie optimale

Le CF-H2 peut fonctionner jusqu'à 6,5 heures (MobileMark™ 2007, 60 nit) sous Windows® 7 grâce aux deux batteries haute capacité échangeables chaudes développées en interne dans le compartiment « Batteries » de Panasonic. Le CF-H2 recharge ses deux batteries simultanément, en mode parallèle rapide, permettant un temps de charge plus rapide (environ 3 heures).

Tous les modèles font appel à la technologie Panasonic Power Management Utilities pour optimiser leur rendement énergétique : la puissance requise par toutes les ressources utilisées par le processeur est gérée en fonction de chaque tâche ou des paramètres définis au sein des différents profils individuels.

Démarrage systématique amélioré

Le CF-H2 est équipé du Quick Boot Manager de Panasonic, qui peut réduire son temps de démarrage à environ 15 secondes***.

Fiabilité et robustesse de pointe

Doté d'un boîtier en alliage de magnésium et d'un revêtement anti-rayures, le CF-H2 est l'une des tablettes durcies les plus robustes du marché.

Le système d'amortissement du disque dur et le boîtier durci améliorent la protection en cas de chute ; le radiateur de disque dur et le système d'enveloppe en mousse développés par Panasonic offrent une protection optimale : le CF-H2 est ainsi capable de fonctionner dans les conditions les plus rigoureuses.

« Le Toughbook CF-H2 de nouvelle génération est la meilleure tablette durcie qui existe pour le professionnel de terrain » explique **Stephen Yeo**, Directeur Marketing Europe de Panasonic Toughbook. « Après avoir écouté attentivement nos clients, nous avons conçu une deuxième génération plus puissante, plus ergonomique et offrant davantage de fonctionnalités que les appareils concurrents disponibles sur le marché, tout en conservant la fiabilité de la marque Toughbook. »

Des modèles compatibles

Les clients existants pourront continuer à utiliser leurs périphériques actuels : le nouveau CF-H2 est compatible avec la plupart des périphériques CF-H1, ce qui confère à la gamme un cycle de vie stable à long terme.

Un service hors pair

Chaque Toughbook est fourni avec une garantie de 3 ans qui couvre les dysfonctionnements matériels pour les systèmes utilisés dans des conditions normales ; avec un engagement de réparation sous 96 heures ainsi qu'une disponibilité des pièces de rechange pendant 5 ans.

Disponibilité et prix

Le CF-H2 sera disponible dès juillet 2011 et à partir de 2 534 euros TTC.