

Hardware : Le nouveau Toughbook CF-19 de Panasonic
Hardware

Post   par : JerryG

Publiée le : 14/6/2012 15:00:00

Le nouveau Toughbook CF-19 renferme un processeur et chipset Intel Core i5 de 3e génération. Le processeur haute performance Intel   Core   i5-3320 vPro   (2,6 GHz)    tension standard et la puce graphique Intel   HD 4000 permettent au portable de faire tourner les applications les plus exigeantes.

Outre le nouveau processeur, le CF-19 est également équipé d'un module de mémoire DDR3L basse tension. Ce module consomme moins tout en étant plus efficace pour une meilleure autonomie. La capacité du disque dur passe de 320 Go    500 Go, avec un SSD de 128 Go ou 256 Go en option.

L'écran le plus lisible du marché encore amélioré

Panasonic
ideas for life

Grâce au nouveau capteur de lumière ambiante de Panasonic et à la technologie Transflective Plus, la luminosité de l'écran du CF-19 est toujours au niveau adéquat pour garantir une lisibilité optimale en toutes circonstances, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur. Cette technologie ne nécessite aucun rétro-éclairage en cas de forte luminosité ambiante. Outre une réduction de la consommation d'énergie et donc une augmentation de l'autonomie, elle génère une luminosité transflective équivalente à 6500 cd/m  ² en environnement à 200 000 lux.

Nouvelle technologie Bluetooth pour les travailleurs mobiles

Le nouveau Toughbook CF-19 intègre également la dernière technologie Bluetooth 4.0 Smart Ready pour que les travailleurs mobiles puissent se connecter de manière plus rapide et plus efficace. Le Bluetooth 4.0 (classe 1) est entièrement compatible avec le Bluetooth 2.1 et permet d  ormais aux utilisateurs d'utiliser le Bluetooth 3.0 High Speed pour des taux de transfert pouvant atteindre 24 mbit/s, ainsi que le Bluetooth 4.0 Low Energy pour une connexion rapide (3 ms) et une consommation énergétique réduite.

L'un des deux ports USB du Toughbook CF-19 est un port USB 3.0 SuperSpeed permettant des taux de transfert jusqu'à 10 fois plus rapides que l'USB 2.0 Hi-Speed.

Le Toughbook CF-19 offre toujours en option un module Ericsson F5521gw HSPA+ (21 Mbps en téléchargement) avec un gestionnaire de connexion sans fil. Il dispose d'un interrupteur wifi d'ici qui permet d'activer ou de désactiver les connexions afin d'optimiser l'autonomie. Il peut par ailleurs être mis en mode de protection antivol grâce à la dernière technologie Intel® ATP.



Enfin, pour les professionnels devant accéder à des périphériques plus anciens, le CF-19 conserve un port série et un emplacement PC Card.

Une autonomie optimale

Les dernières avancées technologiques de Panasonic et d'Intel ont permis d'allonger d'une heure l'autonomie du Toughbook CF-19. Les travailleurs mobiles peuvent désormais travailler jusqu'à 10 heures sous Windows® 7 sans devoir recharger leur portable.

Tous les modèles utilisent également 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.



Simplicité d'utilisation

Le bouton permettant la rotation de l'écran - et donc la conversion du portable en tablette - a été modifié afin que l'opération soit réalisable d'une seule main.

Le Toughbook CF-19 est livré avec un écran tactile résistif ou Dual Touch en option (écran tactile résistif avec numériseur).

Fonctionnalités de gestion optimisées

Le Management Dashboard pour PC Panasonic permet de personnaliser chaque Toughbook de manière simple et pratique en fonction des préférences de l'utilisateur, ce dernier disposant alors d'une interface de démarrage rapide et conviviale. Le Dashboard (tableau de bord) facilite également la gestion de l'ordinateur grâce à des outils pratiques comme l'extension Panasonic Power Plan et l'utilitaire PC Information Viewer.

Le CF-19 offre par ailleurs le mode « Concealed » (camouflage) pour une utilisation dans des missions critiques. Grâce à cette fonctionnalité, le Toughbook peut passer en mode silencieux avec possibilité de désactiver le rétro-éclairage, les LED d'état, les haut-parleurs et la communication (3G, W-LAN, Bluetooth).

Fiabilité et durabilité exceptionnelles

Doté d'un boîtier en alliage de magnésium (à l'intérieur comme à l'extérieur) et d'un revêtement anti-rayures, le CF-19 est le portable durci le plus robuste de sa catégorie. Il a réussi les tests de chute MIL-STD 810G et dispose d'une protection contre l'eau, la poussière, les vibrations et les chocs thermiques, et est conforme aux normes IP65 et MIL STD 810G.

Le système d'amortissement du disque dur et le boîtier durci permettent d'optimiser la protection en cas de chute ; le radiateur de disque dur et le système de protection en mousse développés par Panasonic rendent les joints flexibles : le CF-19 est ainsi capable de fonctionner dans les conditions les plus rigoureuses.

Des modèles compatibles

Pour que les clients existants puissent continuer à utiliser leurs périphériques actuels, le nouveau CF-19 est compatible avec la plupart des adaptateurs pour véhicules**, stations d'accueil** et batteries des générations précédentes de CF-19, ce qui confère à la gamme un cycle de vie stable à long terme.

Un service hors pair

Chaque Toughbook est assorti d'une garantie de 3 ans qui couvre les dysfonctionnements matériels pour les systèmes utilisés dans des conditions normales. La disponibilité des pièces de rechange est quant à elle garantie pendant 5 ans et Panasonic offre un engagement de réparation sous 96 heures.

Prix et disponibilité

La nouvelle gamme CF-19 sera disponible en juillet 2012 à partir de 2950 euros (HT).