



TOUGHBOOK CF-20 DEUX ÉLÉMENTS, UNE SEULE HISTOIRE

PC PORTABLE DÉTACHABLE ULTRA-DURCI DOTÉ DE WINDOWS 10 PRO AVEC ÉCRAN FULL HD 10,1"

Le Toughbook CF-20 est le premier PC portable hybride ultra-durci. Offrant le meilleur de tous les mondes pour les utilisateurs nomades, le Toughbook peut être utilisé dans 6 modes différents pour répondre à tous les besoins de l'entreprise. Avec un écran utilisable avec des gants, 17h d'autonomie, une batterie échangeable à chaud, et de nombreux accessoires, le CF-20 est un outil incomparable dans le monde des solutions mobiles durcies professionnelles.

- Processeur Intel® Core™ i5-7Y57 vPro™
- Windows 10 Pro
- Intel® HD Graphics 615
- Technologie d'affichage extérieur IPS de nouvelle génération
- Écran 10,1" WUXGA (1920 × 1200) haute luminosité (jusqu'à 800 cd/m²)
- Écran tactile capacitif Multi-Touch avec 10 points de détection
- Stylet Digitizer IP55 en option
- Résistant à des chutes d'une hauteur de 120 cm*
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP65)*
- Devant appareil photo Windows Hello
- Jusqu'à 8.5h. d'autonomie, jusqu'à 17h. avec une 2ème batterie (MobileMark™ 2014)
- Batterie échangeable par l'utilisateur
- Fonction d'échange à chaud
- Configurations multiples possibles
- Conception ultra-légère, poids env. 1,89 kg

* Testé par un laboratoire indépendant selon les normes MIL-STD-810G et IEC 60529, Sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 et 14.3



TOUGHBOOK

www.toughbook.fr



DEUX PARTIES, UNE SEULE HISTOIRE

POUR LES PROFESSIONNELS DE TERRAIN CONFRONTÉS AUX DÉFIS LES PLUS RUDES

Ce terminal hybride détachable offre de nombreuses interfaces professionnelles et des options personnalisées pour satisfaire les besoins des utilisateurs. Il s'agit du premier Toughbook ultra-durci avec Windows 10 Pro et un processeur Intel vPro de 7ème génération. Les utilisateurs peuvent être multiples : experts en assurance, gestionnaires de flotte, loueurs de véhicules, techniciens terrain dans les Utilities, la maintenance ou les télécommunications, la défense et les services d'urgence.



| | | |
|--------------------------------|--|--|
| Plateforme informatique mobile | Processeur Intel® Core™ i5-7Y57 vPro™ De 1,2 GHz à 3,3 GHz avec la technologie Intel® Turbo Boost, 4 Mo Intel® Smart Cache | |
| Système d'exploitation | Windows 10 Pro | |
| Mémoire vive (RAM) | 8 Go RAM | |
| Carte graphique | Intel® HD Graphics 515 | |
| Appareil photo | Avant : | 2 MP Windows Hello |
| | Arrière : | 8 MP avec mise au point automatique et flash LED |
| Stockage | Solid State Drive 256 Go (Serial ATA) | |
| LCD | Ecran LCD couleur 10,1" WUXGA Matrice Active (TFT) IPS lisible en plein soleil (luminosité jusqu'à 800 cd/m²) | |
| Ecran tactile | Ecran Multi-Touch capacitif à 10 points de détection Stylét Digitizer IP65 en option | |
| Bluetooth® | Version 4.1 Classe 1 | |
| WLAN | Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 | |
| Réseau mobile | 4G LTE en option | |
| GPS dédié | u-blox NEO-M8N avec prise en charge GPS/GLONASS/SBAS en option | |
| LAN | 2 x 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10Base-T (tablette et unité de base) | |
| Audio | Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®, systèmes de microphones (intégrés) | |
| Interfaces | USB 3.0 : | 3 x (2 x unité de base, 1 x tablette) |
| | USB 2.0 : | 1 x (unité de base) |
| | Connecteur LAN : | 2 x RJ-45 (1 x unité de base, 1 x tablette) |
| | HDMI : | 1 x (tablette) 1 x (unité de base) |
| | Port Série : | 1 x (unité de base) 1 x (tablette - en option) |
| | Port VGA : | 1 x (unité de base) |
| | Casque : | 1 x (tablette) |
| | Connecteur pour réplicateur de ports : | 1 x |
| | Deux connecteurs d'antenne externe : | 1 x (unité de base) |
| | Port de configuration : | Port série, lecteur de code-barres 2D, 2ème USB 2.0 |
| Module d'extension* | Lecteur de cartes à puce, NFC, lecteur d'empreintes digitales | |
| Logements d'extension | Carte mémoire Micro SD/SDXC : | 1 x micro SDXC (tablette) 1 x SDXC (unité de base) |
| | | |
| Alimentation | Adaptateur secteur : | Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 16 V CC, 4,06 A |
| | Batterie : | Lithium-ion 11,4 V, 2600 mAh |
| | Autonomie de fonctionnement : | 8.5 heures (MobileMark™ 2014) 17 heures avec 2 batteries dans la tablette et l'unité de base (MobileMark™ 2014) |
| Fonctions de sécurité | TPM (module de plateforme sécurisée, compatible TCG V2.0), fente de verrouillage matériel intégrée, sécurité par mot de passe (mot de passe superviseur, mot de passe utilisateur, verrouillage du disque dur) | |
| Dimensions (l x P x H) | 272 mm x 233 mm x 35,7 mm (tablette et unité de base) | |
| | 272 mm x 196 mm x 17,4 mm (tablette uniquement) | |
| Poids | Env. 1,89 kg (tablette et unité de base) | |
| | Env. 950 g (tablette uniquement) | |
| Accessoires | Réplicateur de ports de station d'accueil | CF-VEB201U |
| | Station d'accueil pour véhicules | CF-CDS20VM0x |
| | Chargeur de batterie avec 4 compartiments | CF-VCB201x |
| | Batterie | CF-VZSU0Q |
| Normes de test | Test d'imperméabilité : | IP-X5** |
| | Test de résistance à la poussière : | IP-6X** |
| | Test de résistance aux chutes : | 120 cm** |
| | Température de fonctionnement : | de -29 °C à +60 °C** |
| | Température de stockage : | de -51 °C à +71 °C** |
| Configuration standard | Touchscreen Model: CF-20mk2, 8Go de RAM, SSD de 256Go, Stylét et écran tactile, batteries doubles standard | |
| | Dual Touch Model: CF-20mk2, 8Go de RAM, SSD de 256Go, Stylét digitizer IP55, batteries doubles standard | |
| Contenu de la boîte | Alimentation, Cordon d'alimentation, Tether, Manuel de l'utilisateur | |

CF-20mk2: 07.02.2018

* Une seule option disponible pour le port de configuration / le module d'extension pour les professionnels

** Testé par un laboratoire indépendant selon les normes MIL-STD-810G et IEC 60529, Sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 et 14.3

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 fonctionnement, toutes les durées et tous les chiffres mentionnés sont des valeurs optimales ou idéales et peuvent varier suivant les circonstances individuelles ou locales.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden (Allemagne).

Panasonic France, succursale de Panasonic Marketing Europe GmbH, 1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex (France). Tél. : 01 47 91 64 92

Panasonic
BUSINESS

www.toughbook.fr