



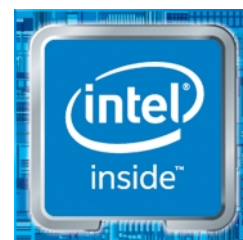
# TOUGHPAD FZ-M1 - MODÈLE VALUE

## TABLETTE ULTRA-DURCIE WINDOWS 10 PRO, AU FORMAT DE POCHE, SANS VENTILATEUR ET ÉQUIPÉE D'UN ÉCRAN 7" POUR UNE UTILISATION EN EXTÉRIEUR

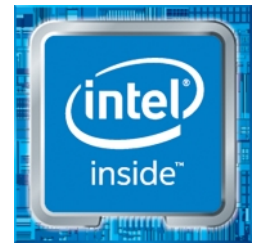
Idéal pour les secteurs industriels utilisant des applications légères et cherchant à remplacer leurs PDA, le FZ-M1 Modèle Value avec son processeur Intel Celeron est une solution de mobilité abordable et performante. Doté d'un écran Multi-Touch capacitif avec dix points de détection simultanés et de ports configurables en toute flexibilité, cet appareil fonctionnant sous Windows 10 Pro vous permet d'avoir vos données à portée de main, à tout moment. Les ports configurables permettent aux utilisateurs professionnels d'avoir les ports les plus utilisés dans un format compact, ultra-durci et léger.

- Processeur Intel® Atom™ x5-Z8550
- Windows 10 Pro
- Conception sans ventilateur
- Intel HD Graphics
- Écran 7" WXGA (1280 x 800) pour une utilisation en extérieur (jusqu'à 500 cd/m<sup>2</sup>)
- Écran Multi-Touch capacitif avec dix points de détection simultanés
- Résistant aux chutes de 180 cm\*
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP65)\*
- Jusqu'à 8 heures d'autonomie
- Jusqu'à 16 heures d'autonomie avec une batterie haute capacité (option)
- Batterie remplaçable par l'utilisateur
- Batterie échangeable à chaud en option (combinée à un module d'extension pour les professionnels)
- Ports modulables (série, LAN, lecteur codes barres 2D, USB 2.0)
- Module d'extension pour les professionnels en option (NFC, UHF RFID, lecteur de cartes à puce, LAN + série, SD + série)
- Léger - env. 540g

\* 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



**TOUGHPAD**



## EFFICACITÉ AMÉLIORÉE

POUR LES PROFESSIONNELS TERRAIN CONFRONTÉS AUX DÉFIS LES PLUS RUDES

Le Toughpad FZ-M1 partage l'ADN de la famille Panasonic Toughbook : une conception ergonomique et robuste qui a fait de Toughbook l'outil idéal des équipes terrain. Panasonic a créé le Toughpad FZ-M1 ultra-durci, mobile au format de poche, pour répondre aux besoins des organisations qui ont besoin des fonctionnalités de Windows 10 Pro pour une utilisation en extérieur. Jamais auparavant un appareil n'a rassemblé autant de flexibilité et de performances dans une tablette compacte et robuste avec une qualité d'affichage extérieur aussi bonne.



|   |   |  |
|---|---|--|
| Plateforme informatique mobile              | Processeur Intel® Atom™ x5-Z8550<br>1,44 GHz à 2.4 GHz, 2Mo Cache   |  |
| Système d'exploitation                      | Windows 10 Pro  |  |
| Mémoire vive                                | 2 Go (4 Go en option)   |  |
| Puce graphique                              | Intel® HD Graphics  |  |
| Appareil photo                              | Avant :   | 2 mégapixels   |
|   | Arrière :   | 8 mégapixels avec autofocus et flash à LED                             |
| Stockage                                    | eMMC 128 Go   |  |
| Ecran LCD                                   | Ecran LCD 7" WXGA Matrice Active (TFT) IPS lisible en plein soleil (luminosité jusqu'à 500 cd/m <sup>2</sup> )                  |  |
| Ecran tactile                               | Ecran Multi-Touch capacitif à dix points de détection simultanés  |  |
| Bluetooth®                                  | Version 4.1 et EDR Classe 1   |  |
| Réseau local sans fil (WLAN)                | Intel® Dual Band Wireless-AC 8260   |  |
| Réseau mobile 4G                            | Option (Gobi 5000), prend en charge la 3G   |  |
| GPS   | Option  |  |
| NFC   | Option, ISO 14443   |  |
| Audio                                       | Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®, microphone intégré pour webcam |  |
| Connectique                                 | USB 3.0 :   | x1   |
|   | Ecouteurs :   | x1   |
|   | Connecteur pour réplicateur de ports :  | x1   |
|   | Connecteur antenne double :   | x1 (option)  |
| Port de configuration*                      | LAN, port série, lecteur de codes-barres 2D, USB 2.0  |  |
| Module d'extension pour les professionnels* | NFC, UHF RFID, lecteur de cartes à puce, LAN + port série, SD + port série  |  |
| Emplacements d'extension                    | Carte mémoire SD/SDXC Micro :   | x1   |
| Alimentation                                | Adaptateur secteur :  | Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 16 V CC, 3,75 A      |
|   | Batterie :  | Lithium-ion (7.2V, 3320mAh)  |
|   | Autonomie :   | 8 heures, MobileMark™ 2007, 60 cd/m <sup>2</sup>                       |
|   | Batterie échangeable à chaud :  | option via le module d'extension pour professionnels                   |
| Fonctions de sécurité                       | TPM (module de plate-forme sécurisée, compatible TCG V2.0 Windows 10)<br>fente de verrouillage matériel intégrée                |  |
| Dimensions (L x H x P)                      | 203 mm x 18 mm x 132 mm   |  |
| Poids                                       | Env. 540 g  |  |
| Normes de test                              | Test de résistance à l'eau :  | IP-x5**  |
|   | Test de résistance à la poussière :   | IP-6x**  |
|   | Test de résistance aux chutes :   | 180 cm**   |
| Accessoires                                 | Adaptateur secteur  | CF-AA6373AG  |
|   | Batterie 2 cellules :   | FZ-VZSU94W   |
|   | Batterie 4 cellules :   | FZ-VZSU95W   |
|   | Chargeur de batterie à 4 compartiments :  | FZ-VCBM11U   |
|   | Station d'accueil Bureau :  | FZ-VEBM12U   |
|   | Station d'accueil Bureau Lite :   | FZ-VEBM11U   |
|   | Stylet capacitif :  | FZ-VNPM11U   |
|   | Solutions de transport :  | Rendez-vous sur <a href="http://www.toughbook.fr">www.toughbook.fr</a> |

\* Option exclusivement possible sur les ports configurables/modules d'extension pour 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 et Intel Celeron 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.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), 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 00 - Email : [contacter@toughbook.eu](mailto:contacter@toughbook.eu)