



# TOUGH PAD FZ-M1

## TABLETTE ULTRA-DURCIE WINDOWS 8.1 PRO, AU FORMAT DE POCHE, SANS VENTILATEUR ET ÉQUIPÉE D'UN ÉCRAN 7" POUR UNE UTILISATION EN EXTÉRIEUR

Le Toughpad FZ-M1 ultra-durci est la nouvelle référence en matière de tablettes lisibles en plein soleil : un outil idéal pour les professionnels travaillant en extérieur. 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 8.1 Pro a été conçu pour optimiser la productivité des équipes terrain. Grâce aux options de connectivité, vos données sont à portée de main à tout moment.

- Processeur Intel® Core™ i5-4302Y vPro
- Windows 8.1 Pro
- Conception sans ventilateur
- Intel HD Graphics 4200
- 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 150 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)
- Léger - env. 540g

\* Testé dans les usines Panasonic



**TOUGH PAD**

## 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 8.1 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® Core™ i5-4302Y vPro™ (1,6 GHz, 3 Mo Intel® Smart Cache)
Système d'exploitation	Windows 8.1 Pro Windows® 7 Professional
Mémoire vive	4 Go (max. 8 Go)
Puce graphique	Intel® HD Graphics 4200, UMA (Windows 8.1 max. 1 664 Mo)
Appareil photo	Avant : 2 mégapixels Arrière : 5 mégapixels avec autofocus et flash à LED (8 mégapixels en option)
Stockage	Solid State Drive (SSD) 128 Go (Serial ATA), 256 Go (option)
Ecran LCD	Ecran LCD 7" WXGA Matrice Active (TFT) IPS lisible en plein soleil avec film polarisant circulaire (luminosité jusqu'à 500 cd/m²)
Ecran tactile	Ecran Multi-Touch capacitif à dix points de détection simultanés
Bluetooth®	Version 4.0 et EDR Classe 1
Réseau local sans fil (WLAN)	Intel® Dual Band Wireless-AC 7260
Réseau mobile 4G	Option (Gobi 5000), prend en charge la 3G
Réseau mobile 3G	Option
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/m² 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 8.1, V1.2 Windows 7) 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 : 150 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 Styilet 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 dans les usines Panasonic

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 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)

# Panasonic

## BUSINESS

[www.toughbook.fr](http://www.toughbook.fr)