



## TOUGHPAD FZ-A1

Le Toughpad FZ-A1 de 10,1" sous Android™ offre la robustesse, la sécurité ainsi que les outils de communication indispensables aux professionnels et aux membres des organisations publiques amenés à travailler sur le terrain.

- Android™ 4.0
- Processeur Marvell® Double Coeur 1,2 GHz
- Un cœur de processeur dédié à la sécurité, conforme à la norme FIPS 140-2 Niveau 2
- Écran Multi-Touch Capacitif Digitizer de 10,1"
- Luminosité jusqu'à 500 cd/m<sup>2</sup> avec film mat / anti-reflets
- GPS Satellite et boussole numérique
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie
- Batterie remplaçable
- Résistant aux chutes de 180 cm, conforme à la norme MIL-STD 810G\*
- Résistant à l'eau / à la poussière, norme IP65\*

\* Testé à l'usine de Panasonic



# Toughpad FZ-A1

Le Toughpad FZ-A1 de 10,1" sous Android est idéal pour les professionnels travaillant à l'extérieur dans des conditions extrêmes. Il a été conçu pour répondre aux normes de durabilité en matière de résistance aux chutes et de résistance à l'eau et à la poussière. La tablette renferme un processeur dédié à la sécurité qui offre un niveau élevé d'invulnérabilité et libère le cœur de processeur polyvalent pour les autres tâches. L'écran professionnel mat et anti-reflets Digitizer offre une réelle lisibilité en plein jour avec 10 heures d'autonomie, GPS intégré et batterie remplaçable.



Processeur	Processeur Marvell® Double Coeur 1,2 GHz	
Système d'exploitation	Android 4.0	
Écran	Écran TFT 10,1" XGA (1024x768), luminosité jusqu'à 500 cd/m² avec capteur de lumière ambiante, film mat / anti-reflets	
Mode d'entrée des données	Ecran Multi-Touch Capacitif et Digitizer	
Boutons	Bouton Alimentation, programmable par l'utilisateur, Retour, Accueil, Menu	
Mémoire	1 Go	
Stockage interne	16 Go	
Audio	Haut-parleur	Haut-parleur mono étanche
	Microphone	Microphone mono
Appareil Photo intégré	Face avant	2 MP
	Face arrière	5 MP avec flash LED
Connectivité	Réseau local sans fil WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n
	Bluetooth	a/b/g/n Bluetooth
	3G (en option)	Ericsson F5521gw (HSPA+, jusqu'à 21 MBps)
	GPS	GPS Satellite
Interfaces	Connecteur de station d'accueil	x1
	Micro USB 2.0	x1
	Micro HDMI	x1
	Micro SDHC	x1 (jusqu'à 32 Go)
	Carte SIM	x1 (modèle 3G uniquement)
	Audio	x1
	Entrée CC	x1
Fonctions de sécurité	Coeur de processeur dédié à la sécurité	SoC conforme FIPS 140-2 Niveau 2
	Marvell® Trusted Boot	
	Cryptage matériel des données stockées Marvell®	
	AuthenTec® Mobile Security	
	McAfee Mobile Security (version d'essai)	
Batterie	Adaptateur secteur	Entrée : 100 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 12 V DC, 2 A
	Batterie	Li-Ion remplaçable (33,9 Wh)
	Autonomie	Environ 10 heures
Dimensions (L x H x P)	266,3 mm x 17 mm x 212 mm	
Poids	993 g sans stylet	
Capteurs	Capteur de lumière ambiante	
	Boussole numérique	
	Accéléromètre	
Normes de test	Test de résistance à l'eau:	IPx5*
	Test de résistance à la poussière:	IP6x*
	Test de résistance aux chutes:	180 cm (à l'arrêt)*
	Température (en fonctionnement)	-10 °C à 50 °C*
Applications**	Red Bend Software OMA-DM Client, Set-up Wizard, Google Phone-top Search, Gmail™ (Google Mail pour l'Allemagne), Google Calendar™, Google Talk™, YouTube™ (sauf Belgique et Turquie), Google Maps™ pour mobile, Google Maps™ avec Street View, Contact Sync, Android™ Market Client, Google Voice Search™, Network Location Provider, Google Backup Transport (en option), Panasonic Dashboard, Panasonic User Button Manager, Panasonic Device Manager, Online Manual, RedBend OMA-DM Client, Adobe Reader	

\* Testé à l'usine Panasonic.

\*\* Les applications pré-installées peuvent être changées sans préavis

Écran couleur à Matrice Active conforme aux normes industrielles. Certains écrans peuvent montrer quelques pixels illuminés ou sombres par endroits dus au processus de fabrication (pixels effectifs : au minimum 99,998 %). La capacité de mémoire vive est calculée comme suit : 1 Mo = 1 048 576 octets. La capacité du disque dur est calculée comme suit : 1 Go = 1 000 000 000 octets. Toughpad et Toughbook sont des noms de marque et des marques déposées de Panasonic Corporation. Google, le logo Google, YouTube et Android sont des marques de Google Inc. Acrobat® est une marque déposée de Adobe® Systems Incorporated. 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.

Panasonic France, succursale de Panasonic Marketing Europe GmbH, 1-7 rue du 19 mars 1962, 92230 Gennevilliers (France), Tél. : 01 47 91 64 00, Email : [contacter@toughbook.eu](mailto:contacter@toughbook.eu)

# Panasonic

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