



# TOUGHPAD FZ-E1 ATEX

## TABLETTE DE POCHE CERTIFIÉE ATEX ZONE 2 5" AVEC LECTEUR DE CODES-BARRES, DONNÉES ET VOIX

Le Toughpad FZ-E1 ATEX combine le meilleur des fonctionnalités offertes par les appareils de poche, les smartphones et les lecteurs de codes-barres en une même tablette 5" durcie. C'est la tablette idéale pour les professionnels évoluant dans des environnements ATEX de zone 2, tels que dans l'industrie minière, pétrolière, gazière, chimique et pharmaceutique ou dans des centrales. Grâce à sa conception ultra-durcie certifiée conforme à la norme IP54 et MIL-STD-810G, qui garantit une résistance aux chutes d'une hauteur de 1 mètre, le FZ-E1 ATEX assure une longue durée de vie et un coût total de possession très bas. Fonctionnant à des températures allant de -20°C à +40°C, il est également équipé d'un écran utilisable sous la pluie et avec des gants et offrant une très bonne lisibilité en plein soleil mais aussi d'une batterie haute capacité de 6200 mAh. Ainsi, les professionnels travaillant dans des environnements ATEX de zone 2 peuvent l'utiliser n'importe quand et pour aussi longtemps qu'ils le veulent.

- Windows Embedded 8.1 Handheld
- Certifiée ATEX zone 2\*
- Transfert de données 4G LTE / 3G et fonction vocale
- Processeur Qualcomm® MSM8974AB 2,3 GHz quadricœur
- Écran 5" HD (1280 × 720) lisible en plein soleil et proposant les modes gant et pluie.
- Conception certifiée MIL-STD 810G pour une résistance aux chutes d'une hauteur de 1 mètre\*\*
- Conception certifiée IP54
- Températures de fonctionnement allant de -20°C à +40°C

- Batterie haute capacité avec jusqu'à 1000h. d'autonomie en veille
- Lecteur de codes-barres 1D/2D intégré
- 3 microphones avec fonctionnalité antibruits intelligente
- Deux haut-parleurs (jusqu'à 100 dB)
- 2 boutons configurables par l'utilisateur

\* Prend en charge ATEX Ex nA nC IIB T4 Gc. Dans les environnements de zone 2, à utiliser avec une protection en cuir. Accéder aux interfaces, changer la carte SIM, recharger ou remplacer la batterie sont des actions interdites en zone 2. \*\* Testée dans les usines Panasonic; ne constitue pas une garantie contre les dégâts et / ou les dysfonctionnements.

# DES CAPACITÉS REMARQUABLES. DES DIMENSIONS RÉDUITES.

## TABLETTE DE POCHE 5" ENTIÈREMENT ÉQUIPÉE

Malgré ses dimensions réduites de 5", le FZ-E1 ATEX est équipé des fonctionnalités proposées par un smartphone, un appareil de poche et un lecteur de codes-barres et offre de plus une conception ultra-durcie certifiée IP54. En outre, le processeur Qualcomm® quadricœur à la pointe de la technologie et les 2 Go de RAM garantissent des performances élevées. La batterie haute capacité de 6200 mAh de série offre une autonomie permettant 14 heures d'accès aux données en continue, 23 heures de conversation et 1000 heures de veille.



Plateforme informatique mobile	Processeur Qualcomm MSM8974AB 2,3 GHz quadricœur	
Système d'exploitation	Windows Embedded 8.1 Handheld	
Mémoire vive (RAM) et stockage	2 Go de mémoire vive et eMMC de 32 Go	
Ecran	5" HD (1280 × 720) Ecran tactile Multi-Touch capacitif avec 10 points de détection et les modes gant et pluie Lisibilité en plein soleil (jusqu'à 500 cd/m2)	
Extension de la capacité de stockage	Emplacement pour carte micro SDXC (max. 64 Go)	
Audio	3 microphones (2 à l'avant et 1 à l'arrière) 2 haut-parleurs (jusqu'à 100 dB)	
Appareil Photo	Arrière :	appareil photo 8 MP avec flash LED
	Avant :	1,3 MP
Capteurs	Capteur de luminosité ambiante, compas numérique, gyroscope et accéléromètre	
Alimentation	Batterie :	Li-ion 3,8 V, 6 200 mAh Remplaçable par l'utilisateur et échangeable à chaud*
	Autonomie :	jusqu'à 14 heures d'accès aux données en continue** jusqu'à 23 heures de conversation jusqu'à 1000 heures en veille
	Temps de charge de la batterie :	Recharge à 50 % en 1,2 heure (charge rapide)* Charge complète en env. 3,6 heures*
	Adaptateur secteur :	Entrée : 100 V-240 V CA, 50 Hz/60 Hz, sortie : 16 V CC, 3,75 A
Interfaces*	Micro USB 2.0 :	1 (pour le chargement et le transfert de données)
	Entrée CC :	1 (pour la charge rapide)
	Connecteur du socle :	1 (13 broches)
	Prise écouteur :	1 (3,5 mm)
Boutons :	Boutons configurables par l'utilisateur :	1 à l'avant (bouton Recherche) et 1 sur le côté
	Bouton marche / arrêt :	1
	Bouton d'appareil photo dédié :	1 (pour l'appareil photo arrière)
	Boutons de contrôle du volume :	2
Sans fil	Bluetooth :	v4.0 (classe 1)
	Réseau local sans fil (WLAN) :	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
	Voix et données :	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM
	Emplacement de carte micro SIM* :	1
	GPS :	2 m ECP 50 (± 2 à 4 m) GLONASS
	NFC :	Oui (Felica type A, type B)
Lecteur de codes-barres	Lecteur de codes-barres 1D/2D intégré	
Sécurité	Conforme à la norme FIPS140-2 niveau 1 et technologie ARM® TrustZone® intégrée	
Robustesse	Conception ultra-durcie certifiée conforme à la norme MIL-STD-810G, résistante aux chutes d'une hauteur de 1 mètre et dotée de ports scellés Cadre surélevé pour protéger le panneau LCD des impacts Conception certifiée IP54 Températures de fonctionnement allant de - 20°C à + 40°C	
Dimensions (L × P × H)	188 × 101 × 45 mm	
Poids	Avec lecteur de codes-barres : env. 595 g	
Contenu de la boîte	La tablette de poche FZ-E1 ATEX, la protection en cuir, l'adaptateur secteur et le manuel d'utilisation	
Accessoires	Adaptateur secteur standard (60 W)	CF-AA6373AG
	Adaptateur secteur station d'accueil multi-appareils (110 W)	CF-AA5713AG
	Station d'accueil pour appareil unique	FZ-VEBX111U
	Station d'accueil multi-appareils (4 baies)	FZ-VEBX121U
	Chargeur de batterie multi-baie	FZ-VCBX111U
	Batterie (6 200 mAh)	FZ-VZSUX100J

\* Dans les environnements ATEX de zone 2, accéder aux interfaces, changer la carte SIM, recharger ou remplacer la batterie sont des actions interdites.

\*\* Conditions de mesure de l'autonomie de la batterie : connexion réseau local sans fil activée ; accès continu au serveur tout en naviguant ; glissement toutes les secondes ; changement de page toutes les 30 secondes ; communication toutes les 30 secondes.

NE PAS FIXER LE FAISCEAU DU LECTEUR DE CODES-BARRES LASER DE CLASSE 2

Tous les 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 Marketing Europe GmbH, Hagenauer Strasse 43, D-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