



TOUGHPAD FZ-N1

TABLETTE DE POCHE MINCE ET LÉGÈRE DE 4,7" AVEC LECTEUR DE CODES-BARRES ARRIÈRE INCLINÉ

Le Toughpad FZ-N1 équipé d'Android™ 5.1.1 est l'une des tablettes de poche les plus minces et les plus légères au format 4,7". Le terminal offre de nombreuses fonctionnalités, notamment un lecteur de codes-barres arrière incliné qui évite aux utilisateurs de devoir faire des efforts répétés et améliore leur productivité, ainsi qu'un stylet passif et actif en option pour prendre des notes et capturer des signatures avec un degré élevé de précision.

Cet appareil innovant a été conçu pour les professionnels mobiles travaillant dans le secteur des services postaux et du courrier, du transport et de la logistique, des services d'urgence et de la sécurité publique, du secteur des énergies (eau, gaz, électricité), du commerce de détail, de l'industrie et du secteur militaire.

- Android™ 5.1.1
- Transfert de données 4G LTE / 3G et fonction vocale
- Lecteur de codes-barres arrière incliné 1D/2D intégré
- Processeur Qualcomm® MSM8974AB 2,3 GHz quadricœur
- 2 Go de RAM, stockage flash de 16 Go et logement pour carte microSD
- Ecran de 4,7" HD (1280 × 720) lisible en plein soleil avec modes gants et pluie
- Stylet passif et actif en option pour des signatures précises
- Conception certifiée MIL-STD 810G pour une résistance aux chutes d'une hauteur de 1,8 mètre*
- Certification IP67 : peut être plongée dans l'eau à une profondeur de 1 mètre pendant 30 minutes
- Caméra arrière de 8 MP et caméra avant de 5 MP
- Batteries échangeables à chaud remplaçables par l'utilisateur
- NFC, Bluetooth 4.1, Wi-Fi, port Micro USB et connecteur de station d'accueil
- Trois microphones pour une suppression du bruit haut de gamme
- Deux haut-parleurs avant délivrant jusqu'à 100 dBA au total

* Test réalisé dans les usines Panasonic

TOUGHPAD



www.toughbook.fr



VOTRE ENTREPRISE SOUS UN MEILLEUR ANGLE

TABLETTE DE POCHE DE 4,7" ENTIÈREMENT ÉQUIPÉE

Le FZ-N1 allie le meilleur des fonctionnalités des terminaux de poche, des smartphones et des lecteurs de codes-barres en une seule tablette durcie et performante. Le terminal se caractérise par une conception ultra-durcie, répond à la norme MIL-STD-810G, possède un indice de protection IP67, résiste à des chutes de 1,8 mètre* et peut supporter pas moins de 1000 culbutes de 1 mètre de hauteur, garantissant une durée de vie prolongée et un très faible Coût Total de Possession (TCO). La batterie échangeable à chaud pouvant être remplacée par l'utilisateur, combinée à toute une gamme d'accessoires en font un appareil véritablement mobile.



| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Plateforme informatique mobile | Processeur Qualcomm [®] MSM8974AB 2,3 GHz quadricœur | |
| Système d'exploitation | Android™ 5.1.1 | |
| Ecran | 4,7" HD (1280 × 720 pixels), format 16/9 | |
| | Ecran tactile Multi-Touch capacitif avec 10 points de détection et modes gants et pluie | |
| | Libisibilité en plein soleil (jusqu'à 500 cd/m2) | Traitement antireflet de l'écran |
| RAM, Stockage et extension | 2 Go de RAM, eMMC de 16 Go et logement microSDXC (max. 64 Go) | |
| Suppression du bruit | 3 microphones (2 à l'avant et 1 à l'arrière) | |
| Haut-parleurs | Deux haut-parleurs (délivrant jusqu'à 100 dBA au total) | |
| Lecteur de codes-barres | Lecteur de codes-barres arrière incliné avec viseur et lumière | Prise en charge de 44 types de codes-barres 1D/2D |
| Appareil photo | Arrière : | Caméra arrière de 8 MP avec éclairage LED puissant (Vidéo : 1920 × 1080 pixels (FHD) 30 ips, Images fixes : 3264 × 2448 pixels (8 MP)) |
| | Avant : | 5 MP (Vidéo : 1920 × 1080 pixels (FHD) 30 ips, Images fixes : 2592 × 1944 pixels (5 MP)) |
| Capteurs | Capteur de luminosité ambiante, boussole numérique, gyroscope et accéléromètre | |
| Alimentation | Batterie (Standard / Étendue*) : | Standard : Li-ion 3,8 V, 3200 mAh (typ.) / Étendue* : Li-ion 3,8 V, 6 400 mAh (typ.) |
| | Autonomie (Standard / Étendue*) : | Remplaçable par l'utilisateur et échangeable à chaud Accès aux données en continu** : jusqu'à 8 heures (à déterminer) / 16 heures (à déterminer) Conversation : jusqu'à 24 heures (à déterminer) / 48 heures (à déterminer) En veille : jusqu'à 700 heures (à déterminer) / 1400 heures (à déterminer) |
| | Adaptateur secteur : | Chargeur USB avec câble micro USB |
| | micro USB 2.0 : | 1 × (pour le chargement et le transfert de données) |
| Interfaces | Connecteur pour station d'accueil : | 1 × |
| | Prise écouteur : | 1 × (3,5 mm) |
| | Boutons | Boutons configurables par l'utilisateur : 5 × (A1, A2, A3, boutons jaunes à gauche et à droite) Bouton marche / arrêt : 1 × Bouton d'appareil photo dédié : 1 × (pour l'appareil photo avant ou arrière) Boutons de contrôle du volume : 2 × |
| Connectivité sans fil | Bluetooth : | v4.1 (classe 1) |
| | Réseau local sans fil (WLAN) : | IEEE802.11 a/b/g/n/ac |
| | Voix et données : | LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM |
| | Emplacements de carte micro SIM : | 2 × (Dual SIM - Single Standby)*** |
| | GPS : | GPS / GLONASS CEP50 (± 2 à 4 m) |
| Sécurité | NFC : Oui (Type A, Type B et Felica) | |
| Robustesse | Conforme à la norme FIPS140-2 niveau 1 et technologie ARM [®] TrustZone [®] intégrée | |
| | Conception ultra-durcie conforme à la norme MIL-STD-810G, résistante aux chutes d'une hauteur de 1,8 mètre et dotée de ports scellés | |
| | 2000 chutes (1000 culbutes) de 1,0 m chacune | |
| | Cadre surélevé pour protéger le panneau LCD des impacts Certification IP67 : peut être plongée dans l'eau à une profondeur de 1 mètre pendant 30 minutes Températures de fonctionnement allant de -10 °C à +50 °C | |
| Dimensions (L × P × H) | 74 mm × 156 mm × 16,3 mm (parties saillantes non comprises) | |
| Poids | 277 g | |
| Contenu de la boîte | Tablette de poche FZ-N1, batterie standard, chargeur USB avec câble micro USB et manuel d'utilisation | |
| Accessoires | Chargeur USB avec câble micro USB | |
| | Base de chargement avec support | |
| | Adaptateur secteur pour base de chargement avec support (60 W) | |
| | Station d'accueil pour un seul terminal | |
| | Station d'accueil multi-appareils (4 baies) | |
| | Adaptateur secteur pour station d'accueil multi-appareils (110 W) | |
| | Chargeur de batterie multi-baie (4 baies) | |
| | Poignée | |
| | Etui | |
| | Adaptateur véhicule | |
| | Batterie standard (3200 mAh) | |
| | Batterie étendue (6400 mAh) | |
| | Adaptateur secteur | |
| Film de protection | | |
| Stylet passif | | |
| Stylet actif | | |

* En option. ** Conditions de mesure de l'autonomie de la batterie : connexion au 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. *** Dual SIM - Single Standby (une seule SIM est active et l'appareil peut passer à l'autre SIM à tout moment via l'interface graphique utilisateur). NE PAS FIXER LE FAISCEAU DU LECTEUR DE CODES-BARRES. PRODUIT LASER DE CLASSE 2. Les caractéristiques et fonctionnalités mentionnées peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et peuvent varier selon la région. Tous les 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 (PSC EU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Allemagne.
Panasonic France, succursale de Panasonic Marketing Europe GmbH, 17 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex, France - Tél. : 01 47 91 64 00