



## TOUGHPAD FZ-G1

- Processeur Intel® Core™ i5 vPro™ de 6<sup>e</sup> génération
- Écran multitactile, lisible à la lumière du jour, permettant le port de gants, avec numériseur
- Batterie longue durée, en option, offrant jusqu'à 28 heures d'autonomie<sup>1</sup>
- Batterie passerelle intégrée, lecteur de carte à puce SmartCard, lecteur de code à barres 2D, RFID, technologie GPS intégrée, options de ports série et plus encore<sup>2,3</sup>
- Certifié pour une utilisation dans les zones dangereuses (Classe I, Division 2)<sup>4,12</sup>
- Garantie de 3 ans avec assistance de classe affaires

CHUTE DE  
4 PIEDS

IP65

MIL-STD-  
810G

## UNE DES TABLETTES WINDOWS 10 PROFESSIONNEL DE 10,1 PO ULTRA RENFORCÉE LA PLUS MINCE ET LA PLUS LÉGÈRE AU MONDE.

La tablette Toughpad FZ-G1 Windows 10 Professionnel offre une expérience utilisateur fluide tout en fournissant une connectivité étendue et une grande diversité d'options, le tout dans un format compact. Conçue pour des travailleurs sur le terrain grandement mobiles, il s'agit de l'une des tablettes de 10,1 po renforcées les plus minces et légères qui soit fonctionnant sous Windows 10 Professionnel. Dotée d'un processeur Intel® Core™ i5 vPro™ et tirant profit d'un design conforme aux normes MIL-STD-810G et IP65, la tablette Toughpad FZ-G1 se classe au premier rang de l'informatique mobile renforcée. À cela s'ajoute un écran HD numériseur multitactile à 10 points, lisible à la lumière du jour, en plus de permettre le port de gants, ce qui en fait l'outil essentiel pour le personnel sur le terrain.

# TOUGHPAD FZ-G1

## LOGICIEL

- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Utilitaires Panasonic (dont tableau de bord), partition de récupération

## CARACTÉRISTIQUES DE DURABILITÉ À

- Conforme à la norme MIL-STD-810G (résistant aux chutes de 4 pi, chocs, vibration, pluie, poussière, sable, altitude, gel/dégel, basse/haute température, choc thermique, humidité, atmosphère explosive)
- Design scellé résistant à toutes les conditions climatiques, conforme à la norme IP65
- Modèle certifié conforme aux appareils de classe I, division 2, groupes ABCD en option
- Élément de chauffage du disque à circuits intégrés
- Châssis en alliage de magnésium ceint d'ABS et coins protecteurs en élastomère
- Dragonne pivotante en option
- Ports protégés par couvercle
- Cadre surélevé pour une protection accrue de l'écran ACL contre les chocs
- Pellicule amovible préinstallée pour la protection de l'écran ACL

## UCT

- Processeur Intel® Core™ i5-6300U vPro™
  - Cadence de 2,4 GHz avec Turbo Boost jusqu'à 3 GHz
  - Mémoire cache Intel Smart de 3 Mo

## STOCKAGE ET MÉMOIRE

- 8 Go<sup>5,6</sup>
  - Addition de jusqu'à 64 Go avec carte microSD en option
- Disques à circuits intégrés (SSD) de 128 et 256 Go, avec éléments de chauffage<sup>5,6</sup>
- Disques de 128 et 256 Go à cryptage automatique en option (spécifications Opal)<sup>5,6,13</sup>

## AFFICHAGE

- Écran WUXGA de 10,1 po, 1920 x 1200, avec rétroéclairage à DEL
- Écran numériseur capacitif multitactile à 10 points, lisible à la lumière du jour
  - 2 - 800 nits
  - Écran IPS à liaison directe
  - Traitements d'écran antireflet et anti-réfléchissant
  - Capteur de lumière ambiante, compas numérique, gyroscope et accéléromètre
  - Rotation automatique de l'affichage
  - Contrôleur vidéo Intel HD Graphics 5500 avec VRAM partagé de 4168 Mo max. avec Windows 10 Professionnel<sup>7</sup>
- Mode de dissimulation (configurable)

## AUDIO

- Micro intégré
- Audio haute définition Realtek
- Haut-parleur intégré
- Commandes de volume et de sourdine par touche et à l'écran

## CLAVIER ET ENTRÉE

- Écran numériseur multitactile à 10 points
  - Prend en charge le toucher et les gestes à main nue, ainsi qu'un stylet électronique
  - Prend en charge le toucher avec main gantée et main mouillée
- 7 touches sur tablette (2 personnalisables)
- Porte-stylet intégré
- Clavier QWERTY à l'écran

## CAMERAS

- Caméra Web 720p avec micro
- Caméra arrière, 8 mégapixels, avec mise au point automatique et lampe à DEL

## FENTE D'EXTENSION

- Carte mémoire microSD en option

## INTERFACE

- |   |                   |
|---|-------------------|
| ■ Connecteur d'accueil                          | 24 broches        |
| ■ HDMI  | Type A            |
| ■ Casque d'écoute/haut-parleur                  | Mini-prise stéréo |
| ■ Clé électronique série en option <sup>3</sup> | D-sub, 9 broches  |
| ■ USB 3.0 (x 1) <sup>3,4</sup>                  | 4 broches         |
| ■ Second port USB 2.0 en option <sup>3</sup>    | 4 broches         |
| ■ Ethernet 10/100/1000 en option <sup>3</sup>   | RJ-45             |

## SANS FIL

- Liaison LTE 4G mobile multiporteuse à large bande intégrée avec GPS satellitaire en option
- Technologie GPS (récepteur U-blox 8) en option<sup>3</sup>
- Processeur Intel® Liaison sans fil à double bande AC8260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® v4.0 (classe 1) + EDR
- Sécurité
  - Authentification : LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP - Cryptage : CKIP, TKIP, WEP 128 et 64 bits, matériel AES
- Double circuit d'antenne à gain élevé

## ALIMENTATION

- Bloc-batterie au lithium-ion :
  - Batterie standard : 10,8V, 4 400 mAh typique, minimum de 4 100 mAh
  - Batterie longue durée<sup>8</sup> : 10,8 V, 9 300 mAh typique, minimum de 8 700 mAh
- Fonctionnement par batterie<sup>1</sup> :
  - Batterie standard : 14 heures
  - Batterie longue durée en option<sup>8</sup> : 28 heures
- Temps de recharge de la batterie<sup>1</sup> :
  - Batterie standard : 2,5 heures hors fonction, 3 heures en fonction
  - Batterie longue durée : 3 heures hors fonction, 4 heures en fonction
- Batterie passerelle en option (1 minute pour échange)

## GESTION DE L'ALIMENTATION

- Fonctions de suspension/reprise, d'hibernation et de veille

## SÉCURITÉ

- Accès protégé par mot de passe : superviseur, utilisateur, verrouillage du disque dur
- Fente pour câble antivol Kensington
- Puce de sécurité TPM version 1.2
- Agent de protection contre le vol Absolute® Data Device Security (DDS) dans le BIOS<sup>2</sup>
- Processeur Intel® Technologie anti-vol
- Lecteur de carte à puce SmartCard insérable<sup>2,8</sup>
  - Conforme à ISO 15693 et 14443 A/B

## GARANTIE<sup>1</sup>

- Garantie limitée de trois ans, pièces et main-d'œuvre

## DIMENSIONS ET POIDS<sup>10</sup>

- 10,6 po (L) x 7,4 po (L) x 0,8 po (H)
- 2,4 lb (batterie standard)
- 3,0 lb (batterie longue durée en option)<sup>8</sup>

## OPTIONS INTÉGRÉES<sup>11</sup>

- Liaison LTE 4G mobile multiporteuse à large bande intégrée avec GPS satellitaire
- Choix de lecteur de code à barres 1D/2D (EA11 ou EA21), système GPS (récepteur U-blox 8), port série authentique avec clé électronique, Ethernet, MicroSD ou second port USB 2.0<sup>3</sup>
- Choix entre batterie passerelle (boîtier mince et coins protecteurs moyens), lecteur de carte à puce SmartCard insérable, lecteur de carte à puce SmartCard sans contact ou lecteur RFID UHF 900 MHz (EPC Gen 2)<sup>2</sup>

## CERTIFICATIONS POUR ZONES DANGEREUSES<sup>12</sup>

- ANSI/ISA 2.12.01-2013
  - Modèle certifié conforme aux appareils de classe I, division 2, groupes ABCD en option

## ACCESSOIRES<sup>11</sup>

- |   |                |
|---|----------------|
| ■ Adaptateur secteur (3 broches)                            | CFAA6413CM     |
| ■ Bloc-batterie standard                                    | FZVZSU84U      |
| ■ Bloc-batterie longue durée <sup>8</sup>                   | FZVZSU88U      |
| ■ Chargeur de batterie unique                               | CFVCBTB3WG     |
| ■ Chargeur de batterie à 3 compartiments LIND               | FZLND3BAYG1    |
| ■ Adaptateur LIND pour voiture 120 W                        | CFLNDDC120     |
| ■ Adaptateur LIND pour voiture/secteur 90 W (avec port USB) | CFLNDACDC90    |
| ■ Adaptateur LIND pour voiture 90 W MIL-STD                 | CFLNDMLDC90    |
| ■ Étui ToughMate G1 Always-on (avec courroie de maintien)   | TBCG1A0NLP     |
| ■ Étui de protection ToughMate G1 Professional Portfolio    | TBCG1PFLIOBLKP |
| ■ Courroie de maintien ToughMate G1 « X »                   | TBCG1XSTPP     |
| ■ Station d'accueil pour bureau                             | FZVEBG11AU     |
| ■ Attache pour stylet                                       | FZVNTG11U      |
| ■ Pellicule protectrice pour écran ACL 10,1 po              | FZVPG111U      |
| ■ Stylet de rechange imperméable                            | FZVNP612U      |

Veillez consulter votre revendeur ou votre représentant Panasonic avant d'acheter.

Mise en garde : Ne pas toucher cet appareil à main nue dans un environnement très chaud ou très froid.

<sup>1</sup> Durée approximative. Les temps d'autonomie et de recharge varient en fonction de plusieurs facteurs, dont la luminosité de l'écran, les applications, les fonctionnalités, la gestion de l'alimentation, la condition de la batterie et autres préférences de l'utilisateur. Résultats tirés des tests MobileMark 2007.

<sup>2</sup> La batterie passerelle, le lecteur de bande magnétique, le lecteur de carte à puce insérable SmartCard, le lecteur de carte à puce sans contact SmartCard ainsi que le lecteur RFID UHF sont mutuellement exclusifs. Veuillez noter qu'il n'est pas possible d'accéder au port USB 3.0 lorsque l'unité est dotée d'un lecteur de bande magnétique. Par contre, il est possible d'accéder au port USB 2.0 en option.

<sup>3</sup> La technologie GPS, la clé électronique série, Ethernet, MicroSD et le second port USB sont des options mutuellement exclusives.

<sup>4</sup> Veuillez vous reporter au guide de l'utilisateur pour consulter les directives de nettoyage et d'entretien.

<sup>5</sup> 1 Go = 1 000 000 000 octets.

<sup>6</sup> La quantité totale de mémoire utilisable sera inférieure selon la configuration du système.

<sup>7</sup> La taille de la mémoire VRAM ne peut être établie par l'utilisateur et varie selon le système d'exploitation et la taille de la mémoire vive (RAM). Sous Windows 10 Professionnel la mémoire VRAM maximum est de 4168 Mo.

<sup>8</sup> Dragonne pivotante et grands coins protecteurs compris.

<sup>9</sup> Logiciel et activation de la protection antivol nécessaires.

<sup>10</sup> Les mesures ne tiennent pas compte des parties en saillie. Le poids varie selon les options et le stylet pour numériseur.

<sup>11</sup> Les accessoires et les options intégrées peuvent varier selon la configuration de la tablette. Pour de plus amples renseignements sur les accessoires disponibles, visiter le site Web de Panasonic.

<sup>12</sup> Les certifications relatives aux zones dangereuses peuvent ne pas s'appliquer à toutes les configurations. Veuillez communiquer avec votre représentant Panasonic pour vérifier la disponibilité du produit.

<sup>13</sup> Commande spéciale



1.866.413.3099

business.panasonic.ca/fr

**TOUGHPAD**