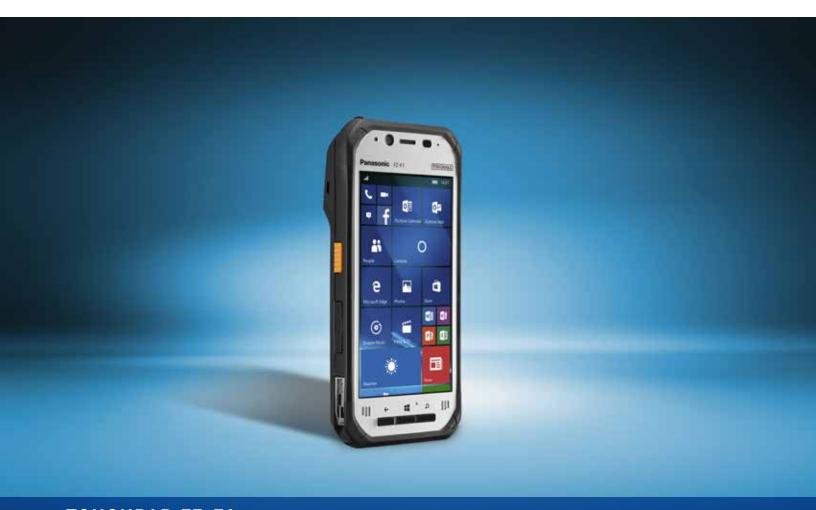
## Panasonic entreprises



### TOUGHPAD FZ-F1

- Windows 10 IoT Mobile Entreprise
- Lecteur de code à barres incliné améliorant la productivité
- Processeur quadricoeur d'avant-garde par Qualcomm®
- Double carte SIM multiporteuse prenant en charge les données avec fonction vocale cellulaire<sup>13</sup>
- Puissant haut-parleur de 100 dB avec suppression du bruit et microphone avec annulation d'écho
- Fabrication conforme à la norme MIL-STD-810G, résistant à des chutes de 6 pi, offrant l'étanchéité à l'eau et à la poussière exigée par les normes IP66 et IP68
- Technologie brevetée de détection de pluie avec écran sensible au toucher avec des gants
- Garantie de 3 ans avec assistance de classe affaires









# ROBUSTE TABLETTE À MAIN SÉCURITAIRE ET MANOEUVRABLE POUR LES ENTREPRISES

Mince, légère, puissante, la tablette à main robuste Toughpad F1 Panasonic est l'outil tout-enun que vous attendiez. Dotée d'un processeur quadricoeur, d'un lecteur de code à barres incliné à l'endos, d'une batterie remplaçable à chaud et de la multiporteuse LTE 4G avec capacité vocale<sup>13</sup>, elle est toute désignée pour vous accompagner là où le travail vous appelle. La tablette Toughpad F1 est livrée avec la plus récente version de Windows 10 loT avec sécurité de classe entreprise, la manœuvrabilité et l'interopérabilité intégrées qui permettent l'Internet des objets. Sa construction acceptant des chutes de six pieds ou des averses, elle peut fonctionner même avec son écran mouillé ou avec des gants. Elle est le meilleur choix dans des conditions implacables.

## TOUGHPAD FZ-F1

LOGICIEL	■ Windows 10 IoT Mobile Entreprise <sup>2</sup>
DURABILITÉ	<ul> <li>Conforme à la norme MIL-STD-8106 (résistant aux chocs, vibrations, pluie, poussière, sable, altitude, gel/dégel, basse/haute température, choc thermique, humidité)</li> <li>Fabrication scellée résistant aux intempéries conforme aux normes IP66 et IP68</li> <li>Résistance à des chutes d'une hauteur de 6 pi et contre les culbutes (1 000 culbutes, 3,3 pi, 5 tr/min)</li> <li>Ports protégés par couvercles</li> <li>Cadre surélevé pour une protection accrue de l'écran ACL contre les chocs</li> </ul>
UCT	■ Processeur quadricoeur Qualcomm® MSM8974AB cadencé à 2,3 GHz
STOCKAGE ET MÉMOIRE	<ul> <li>Mémoire vive de 2 Go¹</li> <li>Stockage eMMC: 16 Go¹</li> <li>Stockage supplémentaire disponible avec une carte en option:</li> <li>SD (jusqu'à 2 Go), SDHC (jusqu'à 32 Go), SDXC (jusqu'à 64 Go)²</li> </ul>
AFFICHAGE	<ul> <li>Écran haute définition 1280 x 720 de 4,7 po, lisible à la lumière du jour</li> <li>Écran capacitif multitactile à 10 points, avec mode pour port de gants         <ul> <li>Stylet passif en option</li> <li>Mode tactile détecteur de pluie<sup>4</sup></li> <li>2-500 nits</li> <li>Affichage VA avec liaison directe</li> <li>Revêtement antireflet et anti-éblouissement</li> <li>Rotation automatique de l'affichage</li> </ul> </li> </ul>
AUDIO	<ul> <li>Micros intégrés x 3</li> <li>Puissants haut-parleurs jumelés jusqu'à 100 dB</li> <li>Micro à suppression du bruit et annulation d'écho</li> </ul>
CLAVIER ET ENTRÉE	<ul> <li>Écran multitactile à 10 points pour port de gants + possibilité de stylet actif</li> <li>2-4 touches sur tablette (personnalisables)</li> <li>Clavier QWERTY à l'écran</li> </ul>
CAPTEURS	Capteur de lumière ambiante, accéléromètre, compas numérique et gyroscope
CAMÉRAS	■ Caméra Web pleine HD 5 mégapixels ■ Caméra arrière pleine HD 8 mégapixels avec lampe à DEL
FENTE D'EXTENSION	■ microSDXC (jusqu'à 64 Go)²
INTERFACE	<ul> <li>Connecteur d'accueil</li> <li>Mini-USB 2.0 (x 1)<sup>3</sup></li> <li>Casque d'écoute et microphone</li> <li>Interface xPak</li> <li>Proches</li> </ul>
LIAISON SANS FIL	Qualcomm® WCN3680B IEEE802.11 a/b/g/n/ac <sup>13</sup> Qualcomm® MSM874AB - 4G LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM, CDMA 1x, EVDO Rev.A <sup>13</sup> Fente pour carte Micro SIM (x 2) Bluetooth® v4.1 LE (classe 1) GPS 2 m CEP50 (±2 à 4 m) GLONAS Communication en champ proche (NFC) - Felica Type A, Type B
ALIMENTATION <sup>5,6,7,8,9</sup>	Batterie standard: Lithium-ion 3,8 V, 3 200 mAh Batterie longue durée en option: Lithium-ion 3,8 V, 6 400 mAh Autonomie de la batterie standard: En attente: jusqu'à 700 heures; communication: jusqu'à 24 heures; lecteur de code à barres: jusqu'à 12 heures Batterie longue durée: En attente: jusqu'à 1400 heures; communication: jusqu'à 48 heures; lecteur de code à barres: jusqu'à 24 heures Accès continu aux données: Batterie longue durée: - 8 à 16 heures Remplacement à chaud: - Environ 1 min Temps de recharge de la batterie: - En marche: environ 2 heures Capacité de recharge Micro-USB vendue séparément
GESTION DE L'ALIMENTATION	■ Consommation environ 18 W ■ Remplacement à chaud de la batterie - Conserve les applications actives jusqu'à 1 minute
SÉCURITÉ	■ Conforme à FIPS140-2 niveau 1 ■ ARM® TrustZone® (intégré)
GARANTIE	Garantie limitée de trois ans, pièces et main-d'œuvre
DIMENSIONS ET POIDS <sup>10,11</sup>	■ 6,12 po (L) x 2,92 po (L) x 0,64 po (H) ■ Environ 0,62 lb

#### OPTIONS INTÉGRÉES

- Lecteur de code à barres 1D/2D
- Lecteur de bande magnétique en option

#### **ACCESSOIRES**

<ul> <li>Adaptateur secteur (trois broches) (non fourni)</li> </ul>	CFAA6373AM
<ul> <li>Coque de charge pour FZ-N1, FZ-F1</li> </ul>	FZVCBN11U
(sans bloc d'alimentation ni cordon d'alimentation)	
<ul> <li>Batterie standard 3 200 mAh pour FZ-N1, FZ-F1</li> </ul>	FZVZSUN110U
<ul> <li>Batterie longue durée 6 400 mAh pour FZ-N1, FZ-F1</li> </ul>	FZVZSUN120U
<ul> <li>Chargeur de batterie 1 baie pour FZ-N1, FZ-F1,</li> </ul>	FZVEBN111BUN
chargeur intégré pour une batterie avec	
bloc d'alimentation 60 W et cordon d'alimentation	
<ul> <li>Chargeur de batterie 4 baies pour FZ-N1, FZ-F1</li> </ul>	FZVEBN121M
avec bloc d'alimentation 110 W et cordon d'alimentation	
Stylet passif en option	CFVNP021U
<ul> <li>Pellicule protectrice (10 feuilles) pour FZ-N1, FZ-F1</li> </ul>	FZVPFN11U
<ul> <li>Étui avec ceinture pour FZ-N1, FZ-F1</li> </ul>	FZVSTN12U

FZVSTN11U

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

1 Mo = 1 048 576 octets/1 Go = 1 073 741 824 octets

Dragonne (longue) pour FZ-N1, FZ-F1

- <sup>2</sup>Le fonctionnement a été mis à l'essai et confirmé avec des cartes mémoire Panasonic : SD (jusqu'à 2 Go), SDHC (jusqu'à 32 Go), SDXC (jusqu'à 64 Go). Le fonctionnement avec d'autres équipements SD n'est pas garanti.
- <sup>3</sup> Ne garantit pas le fonctionnement de tous les périphériques USB compatibles.
- 4 Toucher à 1 doigt est disponible pour le mode étanche à l'eau.
  5 L'adaptateur secteur est compatible avec des sources d'alimentation d'une tension allant jusqu'à 240 V c.a. Le
- cordon d'alimentation inclus est compatible avec des sources d'alimentation d'une tension atlant jusqu'à 24 V V.A.; Le rendement peut varier selon les conditions d'utilisation, les périphériques connectés, etc. En général, le temps
- d'autonomie est réduit à des températures plus froides.

  L'autonomie de communication peut varier en fonction de l'état du réseau de téléphonie cellulaire. Mesurée avec
- <sup>8</sup> Lorsque la batterie est pleinement chargée (ou pas en cours de charge) et que l'appareil est hors marche.
- <sup>9</sup> Consommation nominale.

  10 Les dimensions réelles peuvent varier en fonction de la configuration choisie.
- <sup>11</sup> Poids moyen. Le poids peut varier en fonction de la configuration choisie.
- <sup>12</sup> Le fonctionnement du produit ne peut pas être garanti si le système d'exploitation est modifié ou remplacé par l'utilisateur ou une tierce partie.
- <sup>13</sup> La multiporteuse 46 LTE avec fonction vocale cellulaire n'est actuellement pas offerte dans ce modèle, mais le sera sous peu. Veuillez communiquer avec un représentant de Panasonic pour en savoir plus.







