



## TOUGHBOOK FZ-L1

- Android™ 8.1 (Oreo™)
- Lecteur de code à barres à lecture directe 1D/2D en option, personnalisable en mode portrait ou paysage
- Processeur quadricœur standard de l'industrie par Qualcomm®
- Prise en charge de données 4G LTE multiporteuse en option
- Fabrication conforme à la norme MIL-STD 810G, résistant à des chutes de 5 pi, et offrant l'étanchéité à l'eau et à la poussière exigée par les normes IP65 et IP67
- Écran HD de 7 po utilisable avec des gants et en mode pluie
- Garantie de 1 an avec assistance de classe affaires

CHUTE DE  
5 PIEDS

IP65

IP67

### ÉLÉGANTE, ROBUSTE ET PERSONNALISABLE, CETTE TABLETTE TOUGHBOOK DE PANASONIC OFFRE DES CAPACITÉS ET DES CARACTÉRISTIQUES D'ENTREPRISE DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

La tablette Toughbook FZ-L1 de Panasonic est un modèle élégant et mince de 7 po sous SE Android qui porte fièrement le nom Toughbook. Sa capacité à servir en entreprise dans la collecte des données par les travailleurs des magasins de détail, de service en entrepôt, de transport et de livraison ou dans de nombreux autres lieux de travail ne reflète pas son apparence extérieure simple. La tablette FZ-L1 est dotée d'un processeur quadricœur avec, en option, un lecteur de code à barres à lecture directe en mode portrait ou paysage, un stylet ou une connexion au réseau 4G LTE multiporteuse, ainsi que la facilité d'utilisation du SE Android. Ses utilisateurs ne manqueront rien grâce à sa grande autonomie de la batterie, son écran de 7 po utilisable avec des gants et en mode pluie, sa résistance à des chutes de 5 pi et sa certification aux normes IP65 et IP67. La tablette Toughbook FZ-L1 est prête pour usage par des utilisateurs satisfaits partout dans votre organisme.

# TOUGHBOOK FZ-L1

<b>DURABILITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conçu pour satisfaire à la norme MIL-STD-810G<sup>16</sup></li> <li>■ Fabrication scellée résistant aux intempéries conforme aux normes IP65 et IP67</li> <li>■ Résistance à des chutes d'une hauteur de 5 pi et contre les culbutes (500 culbutes, 3,3 pi, 5 tr/min)</li> </ul>
<b>LOGICIEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Android 8.1 (Oreo)<sup>17</sup></li> </ul>
<b>UCT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Processeur quadricœur Qualcomm® MSM8909, 1,1 GHz</li> </ul>
<b>STOCKAGE ET MÉMOIRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mémoire 2 Go<sup>1</sup></li> <li>■ Stockage eMMC : 16 Go<sup>1</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stockage supplémentaire disponible avec une carte en option : SD (jusqu'à 2 Go), SDHC (jusqu'à 32 Go), SDXC (jusqu'à 64 Go)<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>
<b>AFFICHAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Écran haute définition 1 280 x 720 de 7 po</li> <li>■ Écran capacitif multitactile à 10 points avec modes détecteur de pluie et port de gants <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stylet passif en option</li> <li>– Affichage avec liaison directe</li> <li>– Rotation automatique de l'affichage</li> </ul> </li> </ul>
<b>AUDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Micro intégré (x2)</li> <li>■ Puissants haut-parleurs (mono)</li> </ul>
<b>CLAVIER ET ENTRÉE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Écran multitactile à 10 points pour port de gants</li> <li>■ 2 touches (personnalisables avec utilisation du lecteur de code à barres)</li> <li>■ Clavier QWERTY à l'écran</li> </ul>
<b>CAPTEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de lumière ambiante et accéléromètres</li> </ul>
<b>CAMÉRAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caméra arrière pleine HD 8 Mpx avec lampe à DEL</li> </ul>
<b>FENTE D'EXTENSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ microSDXC (jusqu'à 64 Go)<sup>2</sup></li> </ul>
<b>INTERFACE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Connecteur de station d'accueil</li> <li>■ Micro-USB en option pour serveur ou client, interface 2.0 (x1)<sup>3</sup></li> <li>■ Mini-prise stéréo pour casque d'écoute et micro</li> <li>■ Interface xPak</li> </ul>
<b>SANS FIL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Qualcomm® WCN3660B IEEE802.11 a/b/g/n/d/h/i/r</li> <li>■ Qualcomm® MSM8909 - 4G LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM</li> <li>■ Fente pour carte Nano-SIM (x1)</li> <li>■ Bluetooth® v4.2 mode classique LE (classe 1)</li> <li>■ GPS GPS/GLONASS CEP50 (±2 à 4 m)</li> <li>■ Communication en champ proche (CCP) <ul style="list-style-type: none"> <li>– Type A, Type B, Felica</li> </ul> </li> </ul>
<b>ALIMENTATION</b> <sup>4,5,6,7,8,9,10,11</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Batterie standard : lithium-ion 3,8 V, 3 200 mAh</li> <li>■ Autonomie de la batterie standard : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Environ 12 heures basée sur le profil utilisateur standard en entreprise<sup>9</sup></li> </ul> </li> <li>■ Remplacement à chaud</li> <li>■ Temps de recharge de la batterie : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sous ou hors tension, environ 2 heures<sup>4</sup></li> </ul> </li> <li>■ Capacité de recharge Micro-USB vendue séparément<sup>5</sup></li> </ul>
<b>GESTION DE L'ALIMENTATION</b> <sup>11</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consommation, environ 13 W<sup>12,13</sup></li> <li>■ Remplacement à chaud de la batterie</li> </ul>
<b>SÉCURITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ARM® TrustZone® (intégré)</li> </ul>
<b>GARANTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Garantie limitée d'un an, pièces et main-d'œuvre</li> </ul>
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b> <sup>14,15</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 7,6 po x 5,2 po x 0,5 po (sans la section lecteur de code à barres)</li> <li>■ Environ 0,93 lb avec batterie standard</li> </ul>

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lecteur de code à barres 1D/2D (SE4710) avec lampe DEL, en option – option de mode portrait ou paysage dans la configuration du numéro d'unité de gestion des stocks (UGS)

## ACCESSOIRES

■ Station d'accueil de bureau USB, une baie de recharge avec bloc d'alimentation 5 V et cordon secteur	FZ-VEH1L1AAM
■ Station d'accueil de bureau Ethernet, cinq baies de recharge avec bloc d'alimentation 110 W et cordon secteur	FZ-VEH5L1AAM
■ Station d'accueil de bureau, cinq baies de recharge seulement avec bloc d'alimentation 110 W et cordon secteur	FZ-VCH5L1AAM
■ Chargeur de batterie, 5 baies	FZ-VCBT131M
■ Batterie standard 3 200 mAh	FZ-VZSUT10U
■ Batterie standard 3 200 mAh – Jeu de 10	FZ-VZSUT1AU
■ Chargeur USB <sup>5</sup>	FZ-AAE184EM
■ Dragonne pivotante en mode portrait	FZ-VSTL13U
■ Dragonne pivotante en mode paysage	FZ-VSTL12U
■ Stylet passif	CF-VNP021U
■ Attache pour stylet – Jeu de 3	FZ-VNNT11U
■ Pellicule protectrice pour écran – Jeu de 10	FZ-VPFL11U

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

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

<sup>1</sup> 1 Mo = 1 048 576 octets, 1 Go = 1 073 741 824 octets

<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 compatibles USB.

<sup>4</sup> (À déterminer)

<sup>5</sup> L'adaptateur secteur est compatible avec des sources d'alimentation d'une tension allant jusqu'à 240 V c.a.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> La durée de conversation peut varier selon les conditions du réseau mobile.

<sup>8</sup> Selon la définition dans les spécifications JEITA, Mode de travail B (deux lectures chaque 10 secondes).

<sup>9</sup> (À déterminer)

<sup>10</sup> Recharge avec la station d'accueil en option. Varie selon les conditions d'utilisation.

<sup>11</sup> Le mode de batterie de remplacement à chaud doit être activé avant le retrait de la batterie. Le mode de batterie de remplacement à chaud peut être activé par l'interface utilisateur ou la tablette FZ-L1 peut commuter automatiquement au mode batterie de remplacement à chaud lors du retrait de la batterie.

<sup>12</sup> Lorsque la batterie est pleinement chargée (ou pas en cours de charge) et que l'appareil est hors marche.

<sup>13</sup> Alimentation par la station d'accueil en option. Consommation nominale.

<sup>14</sup> Les dimensions réelles peuvent varier en fonction de la configuration choisie.

<sup>15</sup> Poids moyen. Le poids peut varier en fonction de la configuration choisie.

<sup>16</sup> Ne pas toucher cet appareil à main nue dans un environnement très chaud ou très froid. Lors de l'utilisation dans un environnement chaud ou froid, certains périphériques peuvent ne pas fonctionner normalement.

Vérifier les conditions de fonctionnement recommandées pour les périphériques. L'utilisation continue de l'appareil dans un environnement chaud peut en abrégier la durée de vie. Éviter l'utilisation continue dans de tels environnements. Lors de son utilisation dans un environnement froid, il est possible que le démarrage de l'appareil soit plus lent et l'autonomie de la batterie réduite. Même en respectant les plages de température et d'humidité indiquées pour l'appareil, son utilisation continue dans des environnements extrêmes peut l'endommager et en réduire la durée de vie.

<sup>17</sup> Le fonctionnement de l'appareil ne peut pas être garanti si le système d'exploitation est modifié ou remplacé par l'utilisateur ou une tierce partie.



1.866.413.3099  
business.panasonic.ca

Android, Google et Google Play sont des marques de commerce de Google LLC. Panasonic améliore continuellement les spécifications et les accessoires de ses produits. Les spécifications peuvent être changées sans préavis. Les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. © 2018 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés. Fiche technique Toughbook FZ-L1 mk1/07/18. PSC-M181028SS

**TOUGHBOOK**