



## TOUGHBOOK FZ-N1

- Android™ 8.1 (Oreo™)
- Lecteur de code à barres incliné améliorant la productivité
- Processeur octocœurs d'avant-garde par Qualcomm®
- Double carte SIM multiporteuse prenant en charge les données 4G LTE avec fonction vocale cellulaire
- 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 7 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<sup>15</sup>
- Garantie de 3 ans avec assistance de classe affaires

CHUTE DE  
7 PIEDS

IP66

IP68

MIL-STD-  
810G

## ROBUSTE TABLETTE À MAIN AVEC SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID ET UN LECTEUR DE CODE À BARRES DE CONCEPTION UNIQUE

La tablette Toughbook FZ-N1 Panasonic — un modèle puissant, mince et totalement robuste. Elle est l'outil tout-en-un attendu et toute désignée pour vous accompagner là où le travail vous appelle. Avec son processeur octocœurs, son lecteur de code à barres incliné à l'endos, son stylet en option et sa batterie longue durée remplaçable à chaud, elle sera disponible à tout moment. Et lorsque vous recherchez un dispositif souple, la tablette Toughbook FZ-N1, munie du système d'exploitation Android, offre la capacité de développement d'un environnement ouvert avec, au bout des doigts, des milliers d'applications de classe entreprise de la boutique en ligne Google Play ou des partenaires de Panasonic : fournisseurs indépendants de logiciel (FIL) et détaillants/intégrateurs. De plus, avec sa multiporteuse intégrée 4G LTE, ses capacités vocales et sa double carte SIM, la tablette Toughbook FZ-N1 est prête pour aller là où votre travail vous demande. Et si elle est soumise à une chute de sept pieds, ne vous en faites pas, elle peut la supporter facilement, ce qui en fait la tablette à main de choix dans les conditions implacables. Alors, apportez-la avec vous au travail. Elle peut en prendre.

# TOUGHBOOK FZ-N1

<b>DURABILITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme à la norme MIL-STD-810G (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 7 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>								
<b>LOGICIEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Android 8.1 (Oreo™)</li> </ul>								
<b>UCT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processeur octocœurs Qualcomm® SDM660-2, 64bits, 2,2 GHz x 4+1,8 GHz x 4</li> </ul>								
<b>STOCKAGE ET MÉMOIRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mémoire 3 Go<sup>1</sup></li> <li>Stockage eMMC : 32 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 4,7 po, lisible à la lumière du jour</li> <li>Écran capacitif multitactile à 10 points avec mode pour port de gants <ul style="list-style-type: none"> <li>Styleret 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>								
<b>AUDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Micro intégré (x3)</li> <li>Puissants haut-parleurs jumelés jusqu'à 100 dB</li> <li>Micro à suppression du bruit et annulation d'écho</li> </ul>								
<b>CLAVIER ET ENTRÉE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Écran multitactile à 10 points pour port de gants + possibilité de styleret actif</li> <li>5 touches sur tablette (personnalisables)</li> <li>Clavier QWERTY à l'écran</li> </ul>								
<b>CAPTEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur de lumière ambiante, accéléromètres, compas numérique et gyroscope</li> </ul>								
<b>CAMÉRAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caméra Web pleine HD 5 Mpx</li> <li>Caméra arrière pleine HD 8 Mpx avec lampe à DEL</li> </ul>								
<b>EXTENSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>microSDXC (jusqu'à 64 Go)<sup>2</sup></li> </ul>								
<b>INTERFACE</b>	<table border="0"> <tr> <td>Connecteur de station d'accueil</td> <td>9 broches</td> </tr> <tr> <td>Mini-USB 2.0 (x1)<sup>3</sup></td> <td>4 broches</td> </tr> <tr> <td>Casque d'écoute/micro</td> <td>Mini-prise stéréo</td> </tr> <tr> <td>Interface xPak</td> <td>9 broches</td> </tr> </table>	Connecteur de station d'accueil	9 broches	Mini-USB 2.0 (x1) <sup>3</sup>	4 broches	Casque d'écoute/micro	Mini-prise stéréo	Interface xPak	9 broches
Connecteur de station d'accueil	9 broches								
Mini-USB 2.0 (x1) <sup>3</sup>	4 broches								
Casque d'écoute/micro	Mini-prise stéréo								
Interface xPak	9 broches								
<b>SANS FIL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualcomm® WCN3980 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/r/d/h/i/k/v/w</li> <li>Qualcomm® SDM660 - 4G LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM, CDMA 1x, EVDO Rev.A</li> <li>Fente pour carte Micro SIM (x 2)</li> <li>Technologie Bluetooth® version 5.0 LE (classe 1)</li> <li>GPS 2 m CEP50 (±2 à 4 m) GLONAS</li> <li>Communication en champ proche (NFC) <ul style="list-style-type: none"> <li>Felica Type A, Type B</li> </ul> </li> </ul>								
<b>ALIMENTATION<sup>5,6,7,8,9</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterie standard : Lithium-ion 3,8 V, 3 200 mAh</li> <li>Batterie longue durée en option : Li-ion 3,8 V, 6 400 mAh</li> <li>Autonomie de la batterie standard : <ul style="list-style-type: none"> <li>En attente jusqu'à 700 heures; communication jusqu'à 24 heures; lecteur de code à barres jusqu'à 12 heures</li> </ul> </li> <li>Batterie longue durée : <ul style="list-style-type: none"> <li>En attente jusqu'à 1 120 heures; communication jusqu'à 38 heures; lecteur de code à barres jusqu'à 19 heures</li> </ul> </li> <li>Accès continu aux données : <ul style="list-style-type: none"> <li>8 à 16 heures<sup>14</sup></li> </ul> </li> <li>Remplacement à chaud : <ul style="list-style-type: none"> <li>Un minimum de 30 secondes</li> </ul> </li> <li>Temps de recharge de la batterie : <ul style="list-style-type: none"> <li>Sous ou hors tension, environ 2 heures</li> </ul> </li> <li>Capacité de recharge Micro-USB vendue séparément</li> </ul>								
<b>GESTION DE L'ALIMENTATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consommation d'environ 15 W</li> <li>Batterie remplaçable à chaud - Conserve les applications actives jusqu'à 1 minute</li> </ul>								
<b>CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme à FIPS140-2 niveau 1</li> <li>ARM® TrustZone® (intégré)</li> </ul>								
<b>GARANTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantie limitée de trois ans, pièces et main-d'œuvre</li> </ul>								
<b>DIMENSIONS ET POIDS<sup>10,11</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,9 po x 6,1 po x 0,6 po/1,2 po (section lecteur de code à barres)</li> <li>Environ 0,61 lb</li> </ul>								

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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

## ACCESSOIRES

Adaptateur secteur (trois broches) (non fourni)	CFAA6373AM
Coque de charge pour FZ-N1, FZ-F1, (sans bloc d'alimentation ni cordon d'alimentation)	FZVCBN11U
Batterie standard 3 200 mAh pour FZ-N1, FZ-F1	FZ-VZSUN110U
Batterie longue durée 6 400 mAh pour FZ-N1, FZ-F1	FZVZSUN120U
Chargeur de batterie 1 baie pour FZ-N1, FZ-F1, chargeur intégré pour une batterie avec bloc d'alimentation 60 W et cordon d'alimentation	BUNFZVEBN111U
Chargeur de batterie 4 baies pour FZ-N1, FZ-F1 avec bloc d'alimentation 110 W et cordon d'alimentation	FZVEBN121M
Styleret passif en option	CFVNP021U
Pellicule protectrice (10 feuilles) pour FZ-N1, FZ-F1	FZVFPN11U
Étui avec ceinture pour FZ-N1, FZ-F1	FZVSTN12U
Dragonne (longue) pour FZ-N1, FZ-F1	FZVSTN11U

Veillez 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> Toucher à 1 doigt est disponible pour le mode étanche à l'eau.

<sup>5</sup> 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 allant jusqu'à 300 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> L'autonomie de communication peut varier en fonction de l'état du réseau de téléphonie cellulaire. Mesurée avec application VOIP.

<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.

<sup>10</sup> 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.



**1.866.413.3099**  
**business.panasonic.ca**

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-N1 mk2\_08/18

**TOUGHBOOK**