



# TOUGHBOOK N1

- Android™ 9 (Pie)
- Lecteur de code à barres incliné améliorant la productivité
- Processeur octocœur d'avant-garde par Qualcomm®
- Double carte SIM multiporteuse 4G LTE plus prise en charge des données en bande 14 avec fonction vocale cellulaire
- Réseau FirstNet Ready™ (bouton de micro évolué)
- Puissant haut-parleur de 100 dB avec suppression du bruit et microphones 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>1</sup>
- Garantie de 3 ans avec assistance de classe affaires

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

La tablette TOUGHBOOK N1 Panasonic — un modèle puissant, mince et totalement robuste. Elle est l'outil tout-en-un idéal pour vous accompagner là où le travail vous appelle chaque jour. Avec son processeur octocœur, 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 N1 fournit le système d'exploitation Android et sa boutique en ligne Google Play avec une pléthore d'applications. Grâce au soutien supplémentaire de l'écosystème d'outils et de services de développement, de déploiement et de maintien Productivity+™ de Panasonic, nous sommes prêts à satisfaire tout le monde dans votre organisme, du service des TI et de la gestion des opérations aux utilisateurs finaux. De plus, avec sa multiporteuse intégrée 4G LTE, ses capacités vocales et sa double carte SIM, la tablette TOUGHBOOK N1 est prête pour aller là où le travail vous demande. Et même si elle est soumise à une chute de 7 pieds dans une tempête de pluie poussée par le vent, elle peut la supporter, ce qui en fait le choix idéal dans les conditions implacables.

CHUTE DE 7PIEDS

IP66

IP68

MIL-STD-810G

**TOUGHBOOK**

productivity+

FIRSTNET READY

[na.panasonic.com/ca/TOUGHBOOKN1](http://na.panasonic.com/ca/TOUGHBOOKN1) | [ToughbookMarketing@ca.panasonic.com](mailto:ToughbookMarketing@ca.panasonic.com)

FICHE TECHNIQUE

TOUGHBOOK N1 Mk2.5

Android, Google et Google Play sont des marques de commerce de Google LLC. Le robot Android est reproduit ou modifié à partir d'un travail créé et partagé par Google, et utilisé selon les termes de la licence d'attribution Creative Commons 3.0. FirstNet, First Responder Network Authority et le logo FirstNet sont des marques déposées et des marques de service de First Responder Network Authority, une autorité indépendante au sein du ministère américain du commerce.



## TOUGHBOOK N1

### LOGICIEL

- Android 9.0 (Pie)<sup>2</sup>
- Productivity+™ de Panasonic pour développement, déploiement et maintien d'un écosystème d'outils et de services.

### CERTIFICATIONS ET DURABILITÉ

- Conforme à la norme MIL-STD-810G
- Fabrication scellée résistant aux intempéries conforme aux normes IP66 et IP68
- Résistance à des chutes d'une hauteur de 7 pi et contre les culbutes (1 000 culbutes, 3,3 pi, 5 tr/min)
- Ports protégés par couvercles
- Cadre surélevé pour une protection accrue de l'écran ACL contre les chocs

### UCT

- Processeur octocœur Qualcomm® SDM660-2, 64 bits, 2,2 GHz x 4 + 1,8 GHz x 4

### STOCKAGE ET MÉMOIRE

- Mémoire 3 Go<sup>2</sup>
- Stockage eMMC : 32 Go<sup>3</sup>
  - Stockage supplémentaire disponible avec une carte en option : SD (jusqu'à 2 Go), SDHC (jusqu'à 32 Go), SDXC (jusqu'à 64 Go)<sup>4</sup>

### AFFICHAGE

- Écran haute définition 1 280 x 720 de 4,7 po, lisible à la lumière du jour
- Écran capacitif multitactile à 10 points avec mode pour port de gants
  - Stylé passif ou actif en option
  - Mode tactile détecteur de pluie<sup>1,5</sup>
  - 2 à 500 nits
  - Affichage avec liaison directe
  - Revêtement antireflet
  - Rotation automatique de l'affichage

### AUDIO

- Micro intégré (x3)
- Puissants haut-parleurs jumelés jusqu'à 100 dB
- Micro à suppression du bruit et annulation d'écho

### CAMÉRAS

- Caméra Web pleine HD 5 Mpx
- Caméra arrière pleine HD 8 Mpx avec lampe à DEL

### CAPTEURS

- Capteur de lumière ambiante, accéléromètres, compas numérique et gyroscope

### CLAVIER ET ENTRÉE

- Écran multitactile à 10 points pour port de gants
- 5 touches (personnalisables)
- Clavier QWERTY à l'écran

### INTERFACE ET EXTENSION

- Connecteur de station d'accueil : 9 broches
- Option micro-USB pour être l'interface hôte ou client 2.0 (x1) : 4 contacts<sup>6</sup>
- Casque d'écoute et microphone : Mini-prise stéréo
- microSDXC (jusqu'à 64 Go)<sup>3</sup>

### SANS FIL

- Qualcomm® WCN3980 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/r/d/h/h/k/v/w
- Qualcomm® SDM660 – 4G LTE avec C.A., HSPA+, UMTS
- Voix et données
- Fente pour carte Nano-SIM (x2)
- Bluetooth® v5.0 classe 1 (mode classique/mode faible énergie)
- GPS 2 m CEP50 (±2 à 4 m) GLONAS
- Communication en champ proche (NFC)
  - Type A, Type B, FeliCa

### CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

- Conforme à FIPS140-2 niveau 1
- ARM® TrustZone® (intégré)

### ALIMENTATION<sup>7</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 :
  - Communication jusqu'à 27 heures; environ 12 heures selon le profil de l'utilisateur
- Autonomie de la batterie longue durée :
  - Communication jusqu'à 44 heures; environ 19 heures selon le profil de l'utilisateur
- Accès continu aux données :
  - 8 à 16 heures
- Remplacement à chaud :
  - Un minimum de 30 secondes
- Temps de recharge de la batterie standard :
  - Sous ou hors tension, environ 2 heures
- Temps de recharge de la batterie longue durée :
  - Sous ou hors tension, environ 3,3 heures
- Capacité de recharge micro-USB vendue séparément
- Consommation environ 15 W
- Batterie de remplacement à chaud – Maintient les applications actives pendant au moins 30 secondes

### DIMENSIONS ET POIDS<sup>8</sup>

- 2,9 po x 6,1 po x 0,6 po/1,2 po (section lecteur de codes à barres)
- Environ 0,61 lb avec la batterie standard, 0,81 lb avec la batterie longue durée

### GARANTIE

- Garantie limitée de 3 ans, pièces et main-d'œuvre

### FONCTION INTÉGRÉE

- Lecteur de codes à barres 1D/2D (SE4750) avec voyant à DEL et réticule laser

**Veillez consulter votre revendeur ou votre représentant Panasonic avant d'acheter pour en savoir plus sur le TOUGHBOOK N1 et sur la grande variété d'accessoires et de services offerts.**

1 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.

2 1 Mo = 1 048 576 octets, 1 Go = 1 073 741 824 octets

3 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.

4 Toucher à 1 doigt est disponible en mode détecteur de pluie

5 Ne garantit pas le fonctionnement de tous les périphériques compatibles USB.

6 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. 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 application VOIP. Lorsque la batterie est pleinement chargée (ou pas en cours de charge) et que l'appareil est hors marche. Consommation nominale. La recharge rapide n'est possible qu'avec les chargeurs de bureau à baie simple ou multiple Panasonic, ou la coque avec bloc d'alimentation 16 V Panasonic. La charge par connexion directe micro-USB (5 V) prend environ 80 % plus de temps que les cycles de charge rapides indiqués.

7 Les dimensions réelles peuvent varier en fonction de la configuration choisie. Poids moyen. Le poids peut varier en fonction de la configuration choisie.

