



## TOUGHBOOK N1 Tactical

- Android™ 9 (Pie)
- Processeur octocœur d'avant-garde par Qualcomm®
- Double carte SIM 4G LTE avec fonction vocale cellulaire
- Puissant haut-parleur de 100 dB avec microphones à suppression du bruit et 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>2</sup>
- Caméras avant et arrière utilisables comme caméra Web et pour téléconférence, et lampe à DEL brillante sur caméra arrière pour capturer des images et des vidéos
- Option certifiée NIAP (*National Information Assurance Partnership*) pour les exigences fédérales<sup>1</sup>
- Garantie de 3 ans avec assistance de classe affaires

### ROBUSTE TABLETTE À MAIN AVEC SYSTÈME D'EXPLOITATION ANDROID ET CERTIFICATION NIAP<sup>1</sup>

La tablette à main TOUGHBOOK N1 Tactical de Panasonic est puissante, mince et extrêmement robuste. Elle est idéale partout où vous devez avoir en main un ordinateur mobile en état de marche, que ce soit dans le désert, dans un ouragan ou dans un blizzard. Le processeur octocœur, les caméras avant et arrière et la batterie longue durée remplaçable à chaud vous permettent de communiquer en permanence ou de surveiller votre situation en toute confiance. La tablette à main TOUGHBOOK N1 Tactical est dotée du système d'exploitation Android, qui vous donne la capacité de développement dans un environnement ouvert avec des milliers d'applications. De plus, avec la connectivité 4G LTE intégrée, les capacités voix et données des téléphones cellulaires, les haut-parleurs de 100 dB, trois microphones à suppression du bruit et deux cartes SIM, la tablette à main TOUGHBOOK N1 Tactical est en mesure de rester connectée là où votre travail vous amène. Lorsque la sécurité des appareils et des systèmes est importante, la tablette à main TOUGHBOOK N1 Tactical dispose d'une option certifiée NIAP<sup>1</sup>. Si elle subit une chute de 7 pi sur un sol en béton ou est plongée dans une cuve d'eau de 5 pi, elle peut l'encaisser et continuer à fonctionner, ce qui en fait le choix idéal pour le travail dans des conditions implacables.

CHUTE DE 7PIEDS

IP66

IP68

MIL-STD-810G

**TOUGHBOOK**

productivity+

[na.panasonic.com/ca/TOUGHBOOKN1Tactical](http://na.panasonic.com/ca/TOUGHBOOKN1Tactical)

TOUGHBOOK N1 Tactical Mk2  
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.

FICHE TECHNIQUE



# TOUGHBOOK N1 Tactical

## LOGICIEL

- Android 9 (Pie)<sup>3</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 de 4 Go<sup>4</sup>
- Stockage eMMC : 64 Go<sup>4</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>5</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
  - Stylet passif ou actif en option
  - Mode tactile détecteur de pluie<sup>2,6</sup>
  - 2 à 500 nits
  - Affichage avec liaison directe
  - Revêtement antireflet
  - Rotation automatique de l'affichage

## AUDIO

- Microphone intégré (x3)
- Puissants haut-parleurs jumelés jusqu'à 100 dB
- Microphones 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>7</sup>
- Casque d'écoute et microphone : mini-prise stéréo
- microSDXC (jusqu'à 64 Go)<sup>8</sup>

## SANS FIL

- Qualcomm® WCN3980 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/t/d/h/i/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) GLONASS
- Communication en champ proche (NFC)
  - Type A, Type B, FeliCa

## CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

- Conforme à FIPS140-2 niveau 1
- ARM® TrustZone® (intégré)
- Certification NIAP<sup>1</sup>

## ALIMENTATION<sup>9</sup>

- Batterie standard : Lithium-ion 3,8 V, 3 200 mAh
- Autonomie de la batterie standard :
  - Communication jusqu'à 27 heures; environ 20 heures selon le profil de l'utilisateur
- Accès continu aux données :
  - 12 heures
- Remplacement à chaud :
  - Un minimum de 30 secondes
- Temps de recharge de la batterie standard :
  - Sous ou hors tension, environ 2 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>9</sup>

- 2,9 po x 6,1 po x 0,7 po
- Environ 0,56 lb

## GARANTIE

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

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

1 La certification NIAP est une option. Actuellement en attente.

2 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.

3 1 Mo = 1 048 576 octets, 1 Go = 1 073 741 824 octets

4 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.

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

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

7 L'adaptateur secteur est conçu pour une utilisation 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.

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

[na.panasonic.com/ca/TOUGHBOOKN1Tactical](http://na.panasonic.com/ca/TOUGHBOOKN1Tactical)

TOUGHBOOK N1 Tactical Mk2

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 modifiées sans préavis. Les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2020 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés. PA-11380 0920

FICHE TECHNIQUE

