



## TOUGHBOOK A3

- Écosystème de logiciels, de services et de partenaires de la tablette TOUGHBOOK A3 optimisé par productivity+™
- Zone d'extension configurable avec lecteur de codes à barres 1D/2D, lecteur de carte à puce SmartCard insérable ou second port USB de type A, offerts en option
- Cinq touches personnalisables pour une fonctionnalité maximale
- Deux batteries remplaçables à chaud
- Certifiée conforme aux plus récentes normes MIL-STD-810H
- Liaison mobile à large bande, bande 14
- Garantie limitée de 3 ans, pièces et main-d'œuvre

CHUTE DE  
5 PIEDS

IP65

MIL-STD-  
810H

### NOTRE TABLETTE ANDROID LA PLUS PUISSANTE À CE JOUR. UN APPAREIL DURABLE QUI PREND EN CHARGE LES APPLICATIONS ESSENTIELLES DES ENTREPRISES.

Le TOUGHBOOK A3 de Panasonic est une tablette Android™ renforcée de 10,1 po qui est la dernière-née de notre gamme de produits renforcés. En plus de prendre en charge la liaison LTE 4G mobile à large bande, bande 14, la tablette TOUGHBOOK A3 est dotée d'un puissant processeur octocœur et d'un stylet insérable. La tablette offre la souplesse nécessaire pour être utilisée dans tous les marchés, y compris ceux de l'entreposage, de la logistique et du transport. Équipée d'un lecteur de codes à barres et d'un lecteur de carte à puce SmartCard insérable en option, la tablette TOUGHBOOK A3 est également idéale pour les secteurs fédéral et du commerce de détail des entreprises. La tablette TOUGHBOOK A3 est également munie d'un écran tactile de 10,1 po lisible à la lumière du jour qui détecte la pluie ou le port de gants, ce qui en fait l'appareil par excellence pour tous ceux qui travaillent à l'extérieur. Résistant à des chutes d'une hauteur de 5 pi et certifiée conforme à la norme IP65 en matière de résistance à la poussière et à l'eau, la tablette TOUGHBOOK A3 est conçue pour améliorer votre productivité.

# TOUGHBOOK A3

<b>DURABILITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conforme à la norme MIL-STD-810H<sup>16</sup></li> <li>■ Conforme à la norme IP65 (résistance à la poussière et à l'eau)</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 9.0 (Pie)<sup>17</sup></li> </ul>
<b>UCT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Processeur octocœur Qualcomm® SDM660 2,2 GHz/1,843 GHz</li> </ul>
<b>STOCKAGE ET MÉMOIRE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mémoire : 4 Go (LPDDR4)<sup>1</sup></li> <li>■ Stockage eMMC : 64 Go<sup>1</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stockage supplémentaire disponible avec une carte de stockage 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 WUXGA de 10,1 po, 1 920 x 1 200</li> <li>■ Écran capacitif multitactile à 10 points avec modes détecteur de pluie et port de gants <ul style="list-style-type: none"> <li>- Affichage avec liaison directe</li> <li>- Rotation automatique de l'affichage</li> <li>- Traitement antireflet de l'écran</li> <li>- 500 nits typique (800 nits max.)</li> </ul> </li> </ul>
<b>AUDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Micro intégré</li> <li>■ Puissant haut-parleur de 94 dBA</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>■ 5 touches personnalisables</li> <li>■ Clavier QWERTY à l'écran</li> </ul>
<b>CAPTEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lumière ambiante/proximité/compas numérique, gyroscope et accéléromètres</li> </ul>
<b>CAMÉRAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caméra arrière de 8 mégapixels avec flash à DEL</li> <li>■ Caméra avant de 5 mégapixels</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Connecteur d'accueil</li> <li>■ Hôte USB 3.0 de type C<sup>3</sup> (OTG, BC1.2)</li> <li>■ Hôte USB de type A</li> <li>■ Mini-prise stéréo pour casque d'écoute et micro</li> </ul>
<b>SANS FIL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Qualcomm® WCN3990 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w avec MIMO</li> <li>■ Sierra Wireless AirPrime® EM7511 – LTE 4G et HSPA+</li> <li>■ Certifiée pour la prise en charge de la liaison mobile à large bande, bande 14</li> <li>■ Fente pour carte Nano-SIM (x2)</li> <li>■ Bluetooth® V5.0 Classe 1</li> <li>■ GPS/GLONASS/Galileo/Beidou/QZSS</li> <li>■ Communication en champ proche (NFC – Type A, Type B, FeliCa)</li> </ul>
<b>ALIMENTATION</b> <sup>4,5,6,7,8,9,10,11</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Deux batteries standard au lithium-ion de 3,8 V et de 3 200 mAh</li> <li>■ Autonomie avec deux batteries standard <ul style="list-style-type: none"> <li>- Environ 9 heures selon le profil utilisateurs standard en entreprise<sup>8</sup></li> </ul> </li> <li>■ Remplacement à chaud avec sauvegarde de l'horloge</li> <li>■ Temps de recharge de la batterie standard : <ul style="list-style-type: none"> <li>- En ou hors marche, environ 4 heures<sup>4</sup></li> </ul> </li> <li>■ Offerte avec deux batteries longue durée <ul style="list-style-type: none"> <li>- au lithium-ion de 3,8 V et de 5 580 mAh</li> </ul> </li> <li>■ Autonomie avec deux batteries longue durée <ul style="list-style-type: none"> <li>- Environ 15,5 heures selon le profil utilisateurs standard en entreprise<sup>8</sup></li> </ul> </li> <li>■ Temps de recharge de la batterie longue durée : <ul style="list-style-type: none"> <li>- En ou hors marche, environ 6,5 heures<sup>4</sup></li> </ul> </li> <li>■ Capacité de charge USB de type C vendue séparément</li> </ul>
<b>GESTION DE L'ALIMENTATION</b> <sup>11</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Consommation d'environ 32 W<sup>12,13</sup></li> </ul>
<b>CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ARM® TrustZone® (intégré)</li> <li>■ NFC</li> <li>■ Lecteur de carte à puce SmartCard (en option)</li> <li>■ Fente pour câble antivol Kensington</li> </ul>
<b>GARANTIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Garantie limitée de 3 ans, pièces et main-d'œuvre</li> </ul>
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b> <sup>14,15</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 271,78 x 196 x 16,51 mm (10,7 x 7,72 x 0,65 po) (sans lecteur de codes à barres)</li> <li>■ Environ 1,98 lb avec deux batteries</li> </ul>

## OPTIONS INTÉGRÉES

- Zone d'extension en option avec choix de lecteur de codes à barres 1D/2D (SE4750) avec éclairage à DEL, lecteur de carte à puce SmartCard insérable ou second port USB de type A. Les combinaisons varient selon la configuration choisie.

## ACCESSOIRES

- Station d'accueil de bureau avec un port USB et port Ethernet FZ-VEBA21U
- Adaptateur secteur avec cordon d'alimentation CF-AA6413AM
- Chargeur de batterie, 5 baies avec bloc d'alimentation de 100 W et cordon d'alimentation FZ-VCBT131M
- Batterie standard de 3 200 mAh FZ-VZSUT10U
- Batterie longue durée de 5 580 mAh FZ-VZSUT11U
- Dragonne pivotante (toutes les configurations) FZ-VSTA31U
- Attache avec boucle pour stylet CF-VNT002U
- Stylet passif CF-VNP025U
- Bandoulière CF-VNS331U
- Pellicule protectrice pour écran FZ-VPFA31U

Veillez consulter votre revendeur ou votre représentant Panasonic avant l'achat.

Les présentes 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 USB compatibles. Le port USB de type C<sup>3</sup> charge l'appareil si la source d'entrée est de 1 000 mA ou plus. Si la source est inférieure à 1 000 mA, l'appareil ne charge pas les deux batteries.

<sup>4</sup> Température ambiante de 25 °C (77 °F). Plage de températures pour la charge : 10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F). Humidité relative : entre 30 et 80 %.

<sup>5</sup> L'adaptateur secteur est conçu pour une utilisation 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> Profil utilisateurs en entreprise - Mesuré avec la luminosité de l'écran ACL : 150 cd/m<sup>2</sup>, navigation sur le Web toutes les 20 secondes par réseau local sans fil. L'autonomie de la batterie varie en fonction des conditions d'utilisation ou lorsqu'un appareil en option est connecté.

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

<sup>11</sup> L'activation du remplacement à chaud est automatique lorsqu'une batterie est retirée à la fois, tant que l'indicateur du niveau de charge de la batterie est supérieur à 30 %. Si l'indicateur du niveau de charge de la batterie est inférieur à 30 %, les instructions à l'écran demanderont à l'utilisateur d'éteindre d'abord l'écran pour maintenir le mode de remplacement à chaud. Le mode de remplacement à chaud est désactivé lorsque l'indicateur du niveau de charge de la batterie est à 15 %.

<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 chaud ou 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 abréger 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 que l'autonomie de la batterie soit 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.



## na.panasonic.com/TOUGHBOOKA3

Google, Android, Google Play et d'autres marques sont des marques de commerce de Google LLC. Pie est une marque de commerce du groupe Mondelez International, Inc. 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. 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 Systems Corporation of North America. Tous droits réservés. Fiche technique de la tablette TOUGHBOOK A3 05/20. PSS-MZ014555S

