



## TOUGHBOOK S1

### TABLETTE ANDROID 10 DURCIE DE 7,0"

Le TOUGHBOOK S1, la toute dernière tablette durcie Android™ pour les travailleurs vraiment mobiles. Cet appareil doté d'un écran de 7 pouces est simple à utiliser d'une seule main, s'adapte à une multitude de tâches et offre une puissance et une solidité suffisantes pour répondre aux exigences de la plus intense des journées de travail. La tablette offre les meilleures performances aux agents de police et de sécurité qui patrouillent dans les rues, aux techniciens qui supervisent les lignes de production, aux ingénieurs de terrain qui effectuent des inspections et des opérations de maintenance, ou aux ouvriers du bâtiment sur site. Le TOUGHBOOK S1 prend en charge la suite Panasonic COMPASS 2.0 offrant des outils pour la gestion professionnelle sur tablettes durcies et terminaux de poche Panasonic TOUGHBOOK sous Android.

- Processeur Octa Core Qualcomm® SDM660
- Android 10
- LCD couleur IPS de 7,0", résolution WXGA (1280x800) avec réalité augmentée (jusqu'à 500 cd/m<sup>2</sup> de luminosité)
- Ports additionnels pour plus de flexibilité
- Jusqu'à 14 heures d'autonomie avec une batterie standard
- Valeur du DAS (W/kg): 1,054 (Membres)
- Version 5.0 classe 1 Bluetooth™
- ARM® TrustZone® (intégrée) Sécurité
- Caméra avant 5 MP, caméra arrière 13 MP avec mise au point automatique et flash LED
- Résistance aux chutes 150 cm\*\*\* min.
- Températures de fonctionnement allant de - 20 °C à + 50 °C \*\*\*

\*\*\* Testé par Panasonic

# Fusion robuste

Pour garantir que la tablette durcie puisse fonctionner pendant toute une journée de travail, elle est équipée d'un système de click and switch pour échanger les batteries à chaud. Plus besoin d'interrompre le travail, d'éteindre le terminal ou d'enlever les panneaux peu maniables pour échanger les batteries. Deux versions de batterie sont disponibles en option pour permettre au terminal de fonctionner jusqu'à 14 heures sur une seule charge.



|                                |                               |  |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| Plateforme informatique mobile |                               | Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2,2 GHz   |
| Système d'exploitation         |                               | Android® 10  |
| RAM                            |                               | 4 Go de RAM  |
| Carte graphique                |                               | Carte graphique Qualcomm® Adreno 512   |
| Stockage                       |                               | eMMC 5.1 de 64 Go  |
| LCD                            |                               | LCD couleur IPS de 7,0", résolution WXGA (1280x800) avec réalité augmentée (jusqu'à 500 cd/m² de luminosité) |
| Bluetooth™                     |                               | Version 5.1 classe 1   |
| Réseau local sans fil (WLAN)   |                               | IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w - Prise en charge 2,4 GHz et 5 GHz                                       |
| Réseau mobile*                 |                               | 4G LTE, compatible 3G - Sierra AirPrime® EM7455 / 1x SIM pris en charge                                      |
| GPS                            |                               | Intégré (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS) - CEP50 (±2 à 4 m)   |
| Son                            |                               | Haut-parleur mono jusqu'à 94 dB, microphone interne avec suppression du bruit                                |
| Sécurité                       |                               | ARM® TrustZone®  |
| NFC                            |                               | ISO/IEC 21481 (TypeA, TypeB, FeliCa et ISO/IEC 15693)  |
| Autres capteurs                |                               | Accéléromètre, lumière ambiante, boussole numérique, gyroscope   |
| Caméra                         | Caméra avant                  | 5 MP   |
|                                | Caméra arrière                | 13 MP avec mise au point automatique et flash LED  |
| Interfaces                     | Port USB                      | x1 USB 3.0 Type-C  |
|                                | Carte mémoire Micro SD/SDXC   | x 1  |
|                                | Casque                        | x 1  |
|                                | Réplicateur de ports          | x 1  |
|                                | Connecteur d'antenne double*  | x 1  |
|                                | Entrée CC                     | via USB Type-C   |
| Ports additionnels*            |                               | Options possibles : lecteur de codes-barres (P), lecteur de codes-barres (L), port USB type A                |
| Alimentation                   | Adaptateur secteur            | non inclusif   |
|                                | Batterie                      | Batterie étendue au Lithium-Ion de 5 580 mAh   |
|                                | Autonomie                     | Jusqu'à 14 heures ****   |
|                                | Gestion de l'énergie          | Échangeable à chaud  |
| Dimensions (l × H × P)         |                               | 193 mm × 131 mm × 22,9 mm sans les options   |
| Valeur du DAS (W/kg)           |                               | 1,054 (Membres)  |
| Poids                          |                               | WiFi - 505 g / 4G - 514 g*   |
| Normes de test                 | Résistance aux chutes         | 150cm*** minimum   |
|                                | Résistance à la poussière     | CEI 529 (JIS C0920) IP6x**   |
|                                | Résistance à l'eau            | IEC529 (JIS C0920) IPx5** IEC529 (JIS C0920) IPx7**  |
|                                | Température de fonctionnement | -20 °C à 50 °C***  |
| Configuration standard         |                               | TOUGHBOOK S1, 4 Go de RAM, 64 Go de stockage, batterie étendue   |
| Contenu de la boîte            |                               | Instructions d'exploitation et câble USB   |

TOUGHBOOK S1: 18.05.2021

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Germany.

\* Facultatif \*\* Test réalisé par un laboratoire indépendant selon les normes MIL-STD-810H et CEI 40529, sections 13.4, 13.6.2, 14.2.5 et 14.3. \*\*\* Testé par Panasonic \*\*\*\* Conditions de mesure de l'autonomie de la batterie : connexion réseau local sans fil activée ; accès continu au serveur tout en naviguant ; glissement toutes les secondes ; changement de page toutes les 20 secondes.

**Panasonic**  
BUSINESS

www.toughbook.eu