



## TOUGHBOOK S1

### TABLETTE ANDROID 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 11
- LCD couleur IPS de 7,0", résolution WXGA (1280x800) avec réalité augmentée (jusqu'à 700 cd/m<sup>2</sup> de luminosité)
- Ports additionnels pour plus de flexibilité
- Jusqu'à 14 heures d'autonomie avec une batterie étendue
- 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 11
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 700 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 longue durée 5. 580 mAh (typ.) ; 5.380 mAh (min.)
	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: 29.09.2022

\* Facultatif \*\* Test réalisé par un laboratoire indépendant selon les normes MIL-STD-810H et CEI 60529, 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.

Les caractéristiques et fonctions indiquées peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et différer selon les régions. Tous les noms de marque mentionnés sont les marques déposées des entreprises

**Panasonic**  
CONNECT

ES France - Mobilité & Systèmes Embarqués  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches

Tél. 01 47 95 99 80  
Fax. 01 47 01 16 22

e-mail : mse@es-france.com  
Site Web : www.es-france.com