



# Tablette R8-EX

Extrêmement puissant, ultra compact.

- Écran LCD DynaVue® SR de 8,0" avec 800 nits
- Processeur Intel® Core™ de 12ème génération
- Certifié ATEX Zone 2/22
- Intel<sup>®</sup> Wi-Fi 6E AX211 & Bluetooth<sup>®</sup> V5.3
- Batterie longue durée jusqu'à
   17 heures d'autonomie
- Design dépourvu de ventilateur
- Écran tactile capacitif 10 points avec quatre modes tactile















## R8-EX Caractéristiques Techniques



DURABILITÉ	<ul> <li>Certifié MIL-STD 810H (chute, choc, vibration, pluie, poussière, altitude, gel/dégel, haute/basse température, choc thermique, humidité, atmosphère explosive, brouillard marin)</li> <li>Certifié ATEX Zone 2/22 Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc Ex II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc</li> <li>Chute de 6'</li> <li>Certifié IP 66</li> <li>Châssis en alliage de magnésium</li> <li>Couvertures de port</li> <li>Affichage lisible en plein soleil</li> <li>Technologie de batterie interchangeable en option</li> </ul>			
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Windows <sup>®</sup> 11 Pro 64-bit			
PROCESSEURS	<ul> <li>Processeur Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i7-1250U (12ème gén) avec vPro<sup>™</sup> (12MB Cache, jusqu'à 4,7 GHz, 2P+8E cores)</li> <li>Processeur Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i5-1230U (12ème gén) avec vPro<sup>™</sup> (12MB Cache, jusqu'à 4,4 GHz, 2P+8E cores)</li> <li>Processeur Intel<sup>®</sup> Pentium<sup>®</sup> Gold 8500 (8MB Cache, jusqu'à 4,4 GHz, 1P+4E cores)</li> </ul>			
GRAPHIQUES	Intel <sup>®</sup> UHD Graphics			
MÉMOIRE	De 8Go jusqu'à 16Go intégrés (LPDDR4x)			
STOCKAGE	NVME PCIE SSD de 128 Go • PCIE SSD de 256 Go/ 512 Go/ 1To en option			
AFFICHAGE	LCD de 8,0 " (1280 x 800)  • Écran DynaVue® 800 nits lisible en plein soleil avec écran tactile capacitif multipoint  • Avec numériseur en option  • Mode tactile sélectionnable par l'utilisateur pour la fonction programmable Doigt/Eau, Gant ou Stylet			
AUDIO	<ul> <li>Microphone intégré</li> <li>Compatibilité avec Intel<sup>®</sup> High Definition Audio</li> <li>Haut-parleur intégré x 1</li> </ul>			
CAMÉRA	<ul> <li>Caméra frontale de 2,0 MP intégrée</li> <li>Caméra arrière autofocus avec flash de 11 MP en option</li> </ul>			
CLAVIER & SAISIE	4 boutons (1 bouton programmable par l'utilisateur)			
COMMUNICATIONS	<ul> <li>• Intel<sup>®</sup> Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)</li> <li>• Bluetooth<sup>®</sup> V5.3</li> <li>• GPS discret en option<sup>1</sup></li> <li>• Débit mobile multi-fournisseurs 4G LTE et GPS</li> </ul>			

,					
Е		П	R	IΤ	_
	u	u	п		_

- Technologie Intel<sup>®</sup> vPro™ (options par CPU)
- TPM 2.0
- Conforme NIST BIOS
- Mode furtif
- Mode vision nocturne

#### **INTERFACES E/S**

- Thunderbolt 4 x 1
- USB 3.2 Gen 2 (type C) x 1 (support DP)
- Entrée/sortie audio (jack combo) x 1
- Carte microSD (microSDXC) x 1
- Connecteur station d'accueil (Pogo 20 broches) x 1
- Carte Nano SIM x 1
- Prise d'entrée CC x 1
- USB 3.2 Gen1 (type A) en option x 1<sup>2</sup>
- Lecteur de codes à barres 1D/2D en option x  $1^2$

#### **ALIMENTATION**

Adaptateur secteur : 100-240V, 50Hz-60Hz, 65W Batterie principale Li-Ion, 7,6V, 3 600 mAh, 8,5 heures<sup>3</sup>

- Batterie longue durée en option Li-lon 7,6V,
   7 200 mAh, 17 heures<sup>3</sup>
- Batterie interchangeable en option : temps d'échange de 5 minutes<sup>4</sup>

#### **ENVIRONNEMENT**

Température

Fonctionnement :  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$ Stockage :  $-46^{\circ}\text{C} \sim 71^{\circ}\text{C}/-51^{\circ}\text{F} \sim 160^{\circ}\text{F}$ 

• Humidité : 5% ~ 95%

### DIMENSIONS & POIDS

• 227 mm (L) x 150 mm (L) x 20.5 mm (H)

Garantie limitée standard de 3 ans

• 0,88 kg

#### GARANTIE

- 1. GPS/WWAN et GPS dédié sont des options mutuellement exclusives.
- 2. Options mutuellement exclusives.
- 3. Testé avec le benchmark de durée de vie des batteries MobileMark 2014. Les résultats peuvent varier en fonction de chaque situation, notamment la configuration matérielle, les logiciels, les conditions de fonctionnement, les paramètres de gestion de l'énergie et d'autres facteurs.
- **4.** Le système reste opérationnel (pendant 300 secondes en mode veille) lorsque l'utilisateur échange la batterie.



en option1

**DURABOOK**Prepared for the Unexpected

www.durabook.com Sep. 2025\_V5