

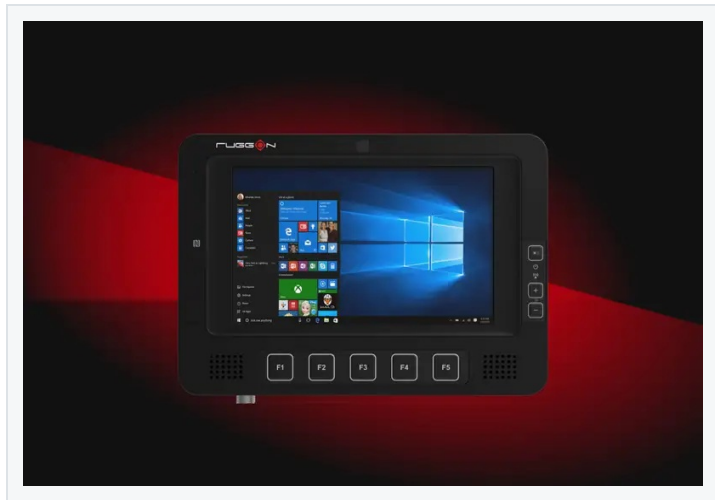


RUGGON · TABLETTE

RuggON VORTEX 07X Tablette

Secteurs : Industrie · Transport

Système d'exploitation Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC



IP65

INDICE DE PROTECTION

810H

MIL-STD

500 Nits

LUMINOSITÉ

1,67 kg

POIDS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Taille d'écran	7 pouces
Résolution	1024 x 600 (WSVGA)
Indice de protection	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H
Luminosité	500 Nits
Processeur	Intel® Core™ i5-1335UE (Raptor Lake, jusqu'à 4,5 GHz), en option Intel® Atom x7211E (jusqu'à 3,2 GHz)
Mémoire et stockage	Mémoire vive DDR5 SDRAM jusqu'à 16 GB · SSD M.2 2242 jusqu'à 256 GB
Batterie	Batterie de secours interne pour arrêt contrôlé (aucune valeur de batterie principale indiquée)
Poids	1,67 kg
Température de fonctionnement	Atom x7211E : -30 °C à 60 °C · Core i5-1335UE : -30 °C à 55 °C
Interfaces	USB Type-C × 1 · USB 2.0 × 2 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 1 · eSIM × 1 · RS-232 avec alimentation × 2 · RS-232 (RX/TX)/422/485 × 1 · RS-232 (RX/TX)/RS-485 × 2 · Ethernet Gigabit × 4 · HDMI × 1 · DI × 5 · DO × 3 · CAN-Bus × 2 (répartis sur trois groupes de connecteurs IO-A/IO-B/IO-C selon la fiche technique du fabricant)
Configurable	Oui, configurateur interactif sur la page produit (4 groupes, DE)

Taille d'écran à interfaces (onze lignes de caractéristiques principales) : fiche technique du fabricant RuggON VORTEX 07X (RuggON, 2025). « Configurable » provient du configurateur de la page produit, alimenté par la fiche technique du fabricant (source indiquée par option à cet endroit).

INTERFACES

– USB Type-C × 1

– USB 2.0 × 2



DEMANDER UN DEVIS

Scannez le code QR ou appelez – configuration, quantités et délai de livraison sur demande.

kontakt@robustbook.com | +49 (0) 69 271 470 985

- Micro-SD × 1
- eSIM × 1
- RS-232 (RX/TX)/422/485 × 1
- Ethernet Gigabit × 4
- DI × 5
- CAN-Bus × 2 (répartis sur trois groupes de connecteurs IO-A/IO-B/IO-C selon la fiche technique du fabricant)
- Micro-SIM × 1
- RS-232 avec alimentation × 2
- RS-232 (RX/TX)/RS-485 × 2
- HDMI × 1
- DO × 3

CERTIFICATIONS ET ROBUSTESSE

MIL-STD-810H

Choc, vibration, température, altitude

IP65

ÉQUIPEMENT ET OPTIONS

Système d'exploitation	Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC
Capteurs	IMU 6 axes intégrée (accéléromètre + gyroscope), 2 haut-parleurs, capteur de luminosité dynamique
Connectivité en option	GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) avec navigation à l'estime ou RTK, 4G LTE/HSPA+/5G, satellite, NFC
Alimentation électrique	entrée 9–60 VDC, protection électrique véhicule (ISO 7637-2), détection d'allumage avec délai de mise sous/hors tension réglable
Certification des groupes IO (selon la description du fabricant)	IO-A et IO-C IEC 60529 IP65, IO-B IEC 60529 IP65 (sauf face inférieure des E/S)

OPTIONS DE CONFIGURATION

PROCESSEUR

Configuration standard : Intel® Core™ i5-1335UE, jusqu'à 4,5 GHz [\[DB\]](#)

Intel® Atom® x7211E, jusqu'à 3,20 GHz [\[DB\]](#)

RADIO ET LOCALISATION

Configuration standard : Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth 5.4 [\[DB\]](#)

avec GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS), navigation à l'estime ou RTK [\[DB\]](#)

avec 4G LTE/HSPA+/5G [\[DB\]](#)

avec communication satellite [\[DB\]](#)

LECTEURS ET SÉCURITÉ

NFC, sur demande [\[DB\]](#)

INTERFACES ET MODULES

Module E/S A (connecteur Secure) : RS-232, Gigabit Ethernet, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM [\[DB\]](#)

Module E/S B (connecteur Generic) : RS-232/422/485, Gigabit Ethernet, HDMI, 2× DI, 2× DO, bus CAN, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM, en option Dual-CAN-FD/SAE J1939, 2× entrée vidéo [\[DB\]](#)

Module E/S C (connecteur M12) : 2× RS-232/RS-485, 2× Gigabit Ethernet, 3× DI, 1× DO, bus CAN, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM, en option Dual-CAN-FD/SAE J1939 [\[DB\]](#)

db RuggON VORTEX 07X SpecsSheet (Copyright 2025, sans date précise), /datasheets/DE/1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsSheet_V26.pdf – La source est en anglais (RuggON ne fournit pas de version allemande).

FICHE TECHNIQUE DU FABRICANT

RuggON, 2025 – aucune date précise ni identification de version dans le document · source obligatoire

[1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsSheet_V26.pdf](#)

Cet aperçu a été compilé à partir des informations documentées et n'est pas une fiche technique du fabricant. Les indications du fabricant font foi. Sous réserve de modifications, erreurs exceptées, et développements techniques ultérieurs. Mise à jour : 8 août 2026.



DEMANDER UN DEVIS

Scannez le code QR ou appelez – configuration, quantités et délai de livraison sur demande.

kontakt@robustbook.com | +49 (0) 69 271 470 985