RUGGON · TABLETTE

RuggON PX501 G5 Tablette

Secteurs : Logistique · Industrie

Système d'exploitation et logiciel système d'exploitation en option Windows 11 GAC ; logiciel DashON



IP65
INDICE DE PROTECTION

810H
MIL-STD

1000 Nits
LUMINOSITÉ

1,36 kg (3 lbs) ; variable selon la configuration et les accessoires
POIDS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Taille d'écran	10,1 pouces
Résolution	WUXGA (1920 x 1200)
Indice de protection	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Luminosité	1000 Nits
Processeur	Intel® Core™ i5-1335UE, Intel® Core™ i7-1365UE ou Intel® Processor U300E
Mémoire et stockage	Mémoire vive 8 GB DDR5 SDRAM (en option 16 ou 32 GB) · SSD 128 GB PCIe M.2 (en option 256 GB, 512 GB ou 1 TB)
Batterie	Batterie interchangeable à chaud 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh) ; en option 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh) ; charge rapide ; bloc d'alimentation secteur 65 W
Poids	1,36 kg (3 lbs) ; variable selon la configuration et les accessoires
Température de fonctionnement	–20 °C à +60 °C (stockage : –30 °C à +70 °C)
Interfaces	1× USB 3.1 Type-A · 1× Thunderbolt™ 4 Type-C · 1× RS-232 · 1× Gigabit Ethernet (RJ45) · 1× prise casque audio · 2× emplacement Nano-SIM · 1× connecteur de dock (12 broches) · 1× entrée DC **Optionnel :** USB 2.0 ou emplacement Micro SD · 2× passage RF (WLAN/GNSS/WWAN)
Configurable	Oui, configurateur interactif sur la page produit (11 groupes)

Source de toutes les lignes de caractéristiques principales sauf « Configurable » : fiche technique du fabricant RuggON PX501 (RuggON, en anglais ; tenir compte des notes I à III du PDF). « Configurable » provient du configurateur de la page produit , alimenté par la fiche technique du fabricant (source indiquée par option à cet endroit).

INTERFACES

- 1× USB 3.1 Type-A
- 1× RS-232
- 1× prise casque audio
- 1× connecteur de dock (12 broches)
- 1× Thunderbolt™ 4 Type-C
- 1× Gigabit Ethernet (RJ45)
- 2× emplacement Nano-SIM
- 1× entrée DC

Optionnel : USB 2.0 ou emplacement Micro SD · 2× passage RF (WLAN/GNSS/WWAN)

CERTIFICATIONS ET ROBUSTESSE

MIL-STD-810H
Choc, vibration, température, altitude

MIL-STD-461G
Compatibilité électromagnétique

IP65

ÉQUIPEMENT ET OPTIONS

Système d'exploitation et logiciel	système d'exploitation en option Windows 11 GAC ; logiciel DashON
Écran tactile	capacitif multipoint avec Gorilla Glass, utilisation avec gants, rejet de l'eau et de la paume, stylet à pointe dure de 2 mm ; en option digitaliseur avec stylet IP54
Connectivité	Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth V5.3, GNSS (GPS/GLONASS/BeiDou) ; en option 4G LTE/5G (sub 6G) et Iridium LEO satellite
Sécurité	TPM 2.0
Options d'extension	lecteur de codes-barres 2D (OCR en option), module lecteur NFC et carte à puce, lecteur d'empreintes digitales, lecteur MRZ, connecteur snap-on
Dimensions	28 × 19,5 × 2,3 cm (L × H × P) ; caméras : 2 MP en façade, 8 MP à l'arrière avec autofocus et flash LED

OPTIONS DE CONFIGURATION

PROCESSEUR

Intel® Core™ i5-1335UE [DB]

Intel® Core™ i7-1365UE [DB]

Intel® Processor U300E [DB]

MÉMOIRE VIVE

Configuration standard : 8 GB DDR5 SDRAM [DB]

16 GB DDR5 SDRAM [DB]

32 GB DDR5 SDRAM [DB]

STOCKAGE DE MASSE

Configuration standard : SSD PCIe M.2 128 GB [DB]

SSD PCIe M.2 256 GB [DB]

SSD PCIe M.2 512 GB [DB]

SSD PCIe M.2 1 TB [DB]

ÉCRAN

Configuration standard : 10,1 pouces WUXGA (1920 x 1200), Gorilla Glass, écran tactile capacitif multipoint [DB]

Avec digitaliseur et stylet IP54 (en option) [DB]

MOBILE ET SATELLITE (EN OPTION)

4G LTE/5G (sub 6G) [DB]

Iridium LEO satellite (dépendance vis-à-vis des modules non précisée dans la fiche) [DB]

BATTERIE

Configuration standard : Batterie interchangeable à chaud de 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh) [DB]

Batterie interchangeable à chaud de 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh), en option [DB]

BLOC D'ALIMENTATION

Configuration standard : Bloc secteur de 65 W (100–240 V AC, 50/60 Hz) [DB]

Bloc USB Type-C de 65 W (en option) [DB]

LECTEURS ET EXTENSIONS

Lecteur de codes-barres 2D intégré (OCR en option) [DB]

Module lecteur NFC et carte à puce [DB]

Lecteur d'empreintes digitales [DB]

Lecteur MRZ [DB]

INTERFACES ET MODULES

USB 2.0 (en option) [DB]

Emplacement Micro SD (en option) [DB]

Passage RF pour WLAN/GNSS/WWAN, 2× [DB]

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Windows 11 GAC (en option selon la fiche) [DB]

ACCESSOIRES

Clavier amovible [DB]

Dock véhicule [DB]

Dock de bureau [DB]

Hard Handle [DB]

Bandoulière [DB]

Support VESA [DB]

Dragonne [DB]

Poignée [DB]

Chargeur de batteries à 4 baies [DB]

db RuggON PX501 Specsheet (fichier PX501G5_specsheet_V25), date du document PDF 24.11.2025, /datasheets/EN/1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf — La source est en anglais (seule une version anglaise existe).

FICHE TECHNIQUE DU FABRICANT
RuggON, date du document 24.11.2025 selon les métadonnées du PDF · source obligatoire
1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.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 : 20 octobre 2026.