RUGGON · TABLET

RuggON PX501 G5 Tablet

Branches: Logistiek · Industrie

Besturingssysteem en software besturingssysteem optioneel Windows 11 GAC; software DashON



IP65
IP-BESCHERMINGSKLASSE

810H
MIL-STD

1000 Nits
HELDERHEID

1,36 kg (3 lbs); varieert met configuratie en accessoires
GEWICHT

KERNGEGEVENS

Displaygrootte	10,1 inch
Resolutie	WUXGA (1920 x 1200)
IP-beschermingsklasse	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Helderheid	1000 Nits
Processor	Intel® Core™ i5-1335UE, Intel® Core™ i7-1365UE of Intel® Processor U300E
Geheugen	Werkgeheugen 8 GB DDR5 SDRAM (optioneel 16 of 32 GB) · SSD 128 GB PCIe M.2 (optioneel 256 GB, 512 GB of 1 TB)
Accu	Hot-swap-accu 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh); optioneel 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh); snelladen; 65-W-netvoeding
Gewicht	1,36 kg (3 lbs); varieert met configuratie en accessoires
Bedrijfstemperatuur	–20 °C tot +60 °C (opslag: –30 °C tot +70 °C)
Interfaces	1× USB 3.1 Type-A · 1× Thunderbolt™ 4 Type-C · 1× RS-232 · 1× Gigabit Ethernet (RJ45) · 1× audioheadsetaansluiting · 2× Nano-SIM-slot · 1× dockingaansluiting (12-polig) · 1× DC-ingang **Optioneel:** USB 2.0 of Micro-SD-slot · 2× RF-doorvoer (WLAN/GNSS/WWAN)
Configureerbaar	Ja, interactieve configurator op de productpagina (11 groepen)

Bron van alle kerngegevensregels behalve „Configureerbaar“: fabrikantendatablad RuggON PX501 (RuggON, Engels; let op voetnoten I tot III van de pdf). Bron „Configureerbaar“: configurator op de productpagina , gevoed uit het fabrikantendatablad (bronvermelding per optie daar).

INTERFACES

- 1× USB 3.1 Type-A
- 1× Thunderbolt™ 4 Type-C

- 1× RS-232
- 1× audioheadsetaansluiting
- 1× dockingaansluiting (12-polig)
- 1× Gigabit Ethernet (RJ45)
- 2× Nano-SIM-slot
- 1× DC-ingang

Optioneel: USB 2.0 of Micro-SD-slot · 2× RF-doorvoer (WLAN/GNSS/WWAN)

CERTIFICERINGEN EN ROBUUSTHEID

MIL-STD-810H
Schok, trillingen, temperatuur, hoogte

MIL-STD-461G
Elektromagnetische compatibiliteit

IP65

UITRUSTING EN OPTIES

Besturingssysteem en software	besturingssysteem optioneel Windows 11 GAC; software DashON
Touchscreen	capacitief multitouch met Gorilla Glass, bediening met handschoenen, water- en handpalmonderdrukking, stylus met harde punt van 2 mm; optioneel digitizer met IP54-pen
Connectiviteit	Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth V5.3, GNSS (GPS/GLONASS/BeiDou); optioneel 4G LTE/5G (sub 6G) en Iridium LEO satellite
Beveiliging	TPM 2.0
Uitbreidingsopties	2D-barcodelezer (OCR optioneel), NFC- en smartcardlezermodule, vingerafdruklezer, MRZ-lezer, snap-on-aansluiting
Afmetingen	28 × 19,5 × 2,3 cm (B × H × D); camera's: 2 MP aan de voorzijde, 8 MP aan de achterzijde met autofocus en led-flits

CONFIGURATIEOPTIES

PROCESSOR

Intel® Core™ i5-1335UE [DB]

Intel® Core™ i7-1365UE [DB]

Intel® Processor U300E [DB]

GEHEUGEN

Standaarduitrusting: 8 GB DDR5 SDRAM [DB]

16 GB DDR5 SDRAM [DB]

32 GB DDR5 SDRAM [DB]

OPSLAG

Standaarduitrusting: 128 GB PCIe M.2 SSD [DB]

256 GB PCIe M.2 SSD [DB]

512 GB PCIe M.2 SSD [DB]

1 TB PCIe M.2 SSD [DB]

DISPLAY

Standaarduitrusting: 10,1 inch WUXGA (1920 x 1200), Gorilla Glass, capacitief multitouch [DB]

Met digitizer en IP54-pen (optioneel) [DB]

MOBIEL EN SATELLIET (OPTIONEEL)

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

Iridium LEO satellite (afhankelijkheid van modules niet vermeld in het datablad) [DB]

ACCU

Standaarduitrusting: Hot-swap-accu van 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh) [DB]

Hot-swap-accu van 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh), optioneel [DB]

VOEDING

Standaarduitrusting: 65-W-netadapter (100–240 V AC, 50/60 Hz) [DB]

65-W-Type-C-adapter (optioneel) [DB]

LEZERS EN UITBREIDINGEN

Ingebouwde 2D-barcodelezer (OCR optioneel) [DB]

NFC- en smartcardlezermodule [DB]

Vingerafdruklezer [DB]

MRZ-lezer [DB]

INTERFACES EN MODULES

USB 2.0 (optie) [DB]

Micro-SD-slot (optie) [DB]

RF-doorvoer voor WLAN/GNSS/WWAN, 2× [DB]

BESTURINGSSYSTEEM

Windows 11 GAC (optioneel volgens het datablad) [DB]

ACCESSOIRES

Losmaakbaar toetsenbord [DB]

Voertuigdock [DB]

Bureaudock [DB]

Hard Handle [DB]

Schouderband [DB]

VESA-beugel [DB]

Handband [DB]

Handgreep [DB]

Acculader met 4 bays [DB]

db RuggON PX501 Specsheet (bestand PX501G5_specsheet_V25), documentdatum van de pdf 24.11.2025, /datasheets/EN/1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf — De bron is Engelstalig (er is alleen een Engelse versie).

FABRIKANTENDATABLAD
RuggON, documentdatum 24.11.2025 volgens de pdf-metadata · bindende bron

1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf

Dit overzicht is samengesteld uit de gedocumenteerde informatie en is geen fabrikantendatablad. Bindend zijn de gegevens van de fabrikant. Wijzigingen, fouten en verdere technische ontwikkelingen voorbehouden. Stand: 20 oktober 2026.