



RUGGON · TABLET

RuggON VULCAN 10X Tablet

Branches: Transport · Logistiek · Industrie

Touch PCT-touch met regen-/handschoenmodus, 5-draads-resistieve touch met ontgooier op aanvraag, hoge helderheid met auto-dimming



IP66

IP-BESCHERMINGSKLASSE

810H

MIL-STD

1200 Nits

HELDERHEID

3,2 kg

GEWICHT

KERNGEGEVENS

Displaygrootte	10,4 inch
Resolutie	1024 x 768 (XGA)
IP-beschermingsklasse	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H
Helderheid	1200 Nits
Processor	Intel® Core™ i5-8365UE (1,6 GHz), optioneel Intel® Celeron® 4305UE (2,0 GHz)
Geheugen	Werkgeheugen 4 GB DDR4 SODIMM, uitbreidbaar tot 32 GB · SSD M.2 2280 (capaciteit niet opgegeven)
Accu	Interne back-upaccu voor gecontroleerd afsluiten (geen hoofdaccuwaarde opgegeven)
Gewicht	3,2 kg
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot +55 °C
Interfaces	RS-232 (met stroomvoorziening) × 1 · RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1 · RS-232 (TX/RX) × 2 · RS-485 × 2 · Gigabit Ethernet × 2 · USB 3.1 × 1 · USB 2.0 × 2 · USB 3.1 Type-C (DisplayPort Alt Mode) × 1 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 2 · mic-in × 2 · line-out (L/R) × 1 · optionele video-ingang · optioneel CAN-bus 2.0B × 2 of SAE J1939 × 1
Configureerbaar	Ja, interactieve configurator op de productpagina (5 groepen, DE)

Bron displaygrootte tot interfaces (elf kerngegevensregels): fabrikantendatablad RuggON VULCAN 10X (RuggON, versie V.22A / 2025). Bron „Configureerbaar“: configurator op de productpagina , gevoed uit het fabrikantendatablad (bronvermelding per optie daar).

INTERFACES

– RS-232 (met stroomvoorziening) × 1

– RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1



OFFERTE AANVRAGEN

Scan de QR-code of bel – configuratie, hoeveelheden en leveringstermijn op aanvraag.

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

- RS-232 (TX/RX) × 2
- Gigabit Ethernet × 2
- USB 2.0 × 2
- Micro-SD × 1
- mic-in × 2
- optionele video-ingang
- RS-485 × 2
- USB 3.1 × 1
- USB 3.1 Type-C (DisplayPort Alt Mode) × 1
- Micro-SIM × 2
- line-out (L/R) × 1
- optioneel CAN-bus 2.0B × 2 of SAE J1939 × 1

CERTIFICERINGEN EN ROBUUSTHEID

MIL-STD-810H

Schok, trillingen, temperatuur, hoogte

IP66

Volledig stofbestendig, waterstralbestendig

UITRUSTING EN OPTIES

Touch	PCT-touch met regen-/handschoenmodus, 5-draads-resistieve touch met ontgooier op aanvraag, hoge helderheid met auto-dimming
Sensoren	ingebouwde 6-assige bewegingssensor, dubbele luidsprekers
Besturingssysteem	ondersteunt Windows 10 / Windows 11 IoT Enterprise
Connectiviteit	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/v/r/k, Bluetooth V5.0, optioneel 4G LTE/HSPA+/GPRS of 5G, optioneel GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS)
Optioneel	CAN-bus 2.0B × 2 of SAE J1939 × 1, DI × 2, DO × 2, mic-in × 2, line-out × 1, video-ingang × 1
Bediening	7 programmeerbare knoppen, helderheids- en volumeregeling, display aan/uit, optionele ontgooiknop
Stroomvoorziening	9-60 VDC ingang, ontstekingsherkenning met vertraagd in-/uitschakelen, wake-on-RTC, interne back-upaccu voor geordend afsluiten

CONFIGURATIEOPTIES

PROCESSOR

Standaarduitrusting: Intel® Core™ i5-8365UE, 1,6 GHz [\[DB\]](#)

Intel® Celeron® 4305UE, 2,0 GHz [\[DB\]](#)

GEHEUGEN

Standaarduitrusting: 4 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

uitbreidbaar tot 32 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

DISPLAY

Standaarduitrusting: 5-draads resistief touchdisplay met defrost-/defogfunctie [\[DB\]](#)

PCT-touchscreen met handschoen- en regenmodus, op aanvraag [\[DB\]](#)

DRAADLOOS EN POSITIEBEPALING

Standaarduitrusting: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 [\[DB\]](#)

met GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) [\[DB\]](#)

met 4G LTE/HSPA+/GPRS of 5G [\[DB\]](#)

INTERFACES EN MODULES

CAN-bus 2.0B, 2× [\[DB\]](#)

SAE J1939 [\[DB\]](#)

Video-ingang, multiformaat [\[DB\]](#)

Ontdooi-/anticondensknop (defrost/defog) [\[DB\]](#)

db RuggON VULCAN 10X SpecsHEET, versie V.22A (Copyright 2025, geen dagdatum), /datasheets/DE/1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specsHEET_V26.pdf – De bron is Engelstalig (RuggON biedt geen Duitse versie).



OFFERTE AANVRAGEN

Scan de QR-code of bel – configuratie, hoeveelheden en leveringstermijn op aanvraag.

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

FABRIKANTENDATABLAD

RuggON, versie V.22A / 2025 – geen dagdatum in het document · bindende bron

[1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specsheet_V26.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: 8 augustus 2026.

**OFFERTE AANVRAGEN**

Scan de QR-code of bel – configuratie, hoeveelheden en leveringstermijn op aanvraag.

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