RUGGON · TABLET

RuggON PX501 G5 Tablet

Branże: Logistyka · Przemysł

System operacyjny i oprogramowanie system operacyjny opcjonalnie Windows 11 GAC; oprogramowanie DashON



IP65
KLASA OCHRONY IP

810H
MIL-STD

1000 Nits
JASNOŚĆ

1,36 kg (3 lbs); zależnie od konfiguracji i akcesoriów
WAGA

DANE PODSTAWOWE

Przekątna ekranu	10,1 cala
Rozdzielczość	WUXGA (1920 x 1200)
Stopień ochrony IP	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Jasność	1000 Nits
Procesor	Intel® Core™ i5-1335UE, Intel® Core™ i7-1365UE lub Intel® Processor U300E
Pamięć	Pamięć RAM 8 GB DDR5 SDRAM (opcjonalnie 16 lub 32 GB) · dysk SSD 128 GB PCIe M.2 (opcjonalnie 256 GB, 512 GB lub 1 TB)
Akumulator	Akumulator hot-swap 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh); opcjonalnie 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh); szybkie ładowanie; zasilacz sieciowy 65 W
Waga	1,36 kg (3 lbs); zależnie od konfiguracji i akcesoriów
Temperatura pracy	–20 °C do +60 °C (przechowywanie: –30 °C do +70 °C)
Interfejsy	1× USB 3.1 Typ-A · 1× Thunderbolt™ 4 Typ-C · 1× RS-232 · 1× Gigabit Ethernet (RJ45) · 1× gniazdo audio · 2× gniazdo Nano-SIM · 1× złącze dokujące (12-pinowe) · 1× wejście DC **Opcjonalnie:** USB 2.0 lub gniazdo Micro SD · 2× przepust RF (WLAN/GNSS/WWAN)
Konfigurowalny	Tak, interaktywny konfigurator na stronie produktu (11 grup)

Źródło wszystkich wierszy danych kluczowych poza „Konfigurowalny": karta danych producenta RuggON PX501 (RuggON, po angielsku; uwzględnić przypisy I do III w PDF). Źródło „Konfigurowalny": konfigurator na stronie produktu , zasilany danymi z karty producenta (źródło podane przy każdej opcji).

INTERFEJSY

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

- 1× RS-232
- 1× gniazdo audio
- 1× złącze dokujące (12-pinowe)
- 1× Gigabit Ethernet (RJ45)
- 2× gniazdo Nano-SIM
- 1× wejście DC

Opcjonalnie: USB 2.0 lub gniazdo Micro SD · 2× przepust RF (WLAN/GNSS/WWAN)

CERTYFIKACJE I ODPORNOŚĆ

MIL-STD-810H
Wstrząs, wibracja, temperatura, wysokość

MIL-STD-461G
Zgodność elektromagnetyczna

IP65

WYPOSAŻENIE I OPCJE

System operacyjny i oprogramowanie	system operacyjny opcjonalnie Windows 11 GAC; oprogramowanie DashON
Ekran dotykowy	pojemnościowy wielodotykowy z Gorilla Glass, obsługa w rękawicach, odrzucanie wody i dłoni, rysik z twardą końcówką 2 mm; opcjonalnie digitizer z piórem IP54
Łączność	Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth V5.3, GNSS (GPS/GLONASS/BeiDou); opcjonalnie 4G LTE/5G (sub 6G) i Iridium LEO satellite
Bezpieczeństwo	TPM 2.0
Opcje rozbudowy	czytnik kodów kreskowych 2D (OCR opcjonalnie), moduł czytnika NFC i kart Smart Card, czytnik linii papilarnych, czytnik MRZ, złącze snap-on
Wymiary	28 × 19,5 × 2,3 cm (szer. × wys. × gł.); kamery: 2 MP z przodu, 8 MP z tyłu z autofokusem i lampą błyskową LED

OPCJE KONFIGURACJI

PROCESOR

Intel® Core™ i5-1335UE [DB]

Intel® Core™ i7-1365UE [DB]

Intel® Processor U300E [DB]

PAMIĘĆ RAM

Konfiguracja standardowa: 8 GB DDR5 SDRAM [DB]

16 GB DDR5 SDRAM [DB]

32 GB DDR5 SDRAM [DB]

PAMIĘĆ MASOWA

Konfiguracja standardowa: 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]

WYŚWIETLACZ

Konfiguracja standardowa: 10,1 cala WUXGA (1920 x 1200), Gorilla Glass, pojemnościowy ekran wielodotykowy [DB]

Z digitizerem i piórem IP54 (opcjonalnie) [DB]

KOMÓRKOWA I SATELITARNA (OPCJONALNIE)

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

Iridium LEO satellite (zależność od modułów nie jest podana w karcie danych) [DB]

AKUMULATOR

Konfiguracja standardowa: Akumulator hot-swap 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh) [DB]

Akumulator hot-swap 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh), opcjonalnie [DB]

ZASILACZ

Konfiguracja standardowa: Zasilacz sieciowy 65 W (100–240 V AC, 50/60 Hz) [DB]

Zasilacz 65 W Typ-C (opcjonalnie) [DB]

CZYTNIKI I ROZSZERZENIA

Wbudowany czytnik kodów kreskowych 2D (OCR opcjonalnie) [DB]

Moduł czytnika NFC i kart Smart Card [DB]

Czytnik linii papilarnych [DB]

Czytnik MRZ [DB]

INTERFEJSY I MODUŁY

USB 2.0 (opcja) [DB]

Gniazdo Micro SD (opcja) [DB]

Przepust RF dla WLAN/GNSS/WWAN, 2× [DB]

SYSTEM OPERACYJNY

Windows 11 GAC (opcjonalnie według karty danych) [DB]

AKCESORIA

Odłączana klawiatura [DB]

Stacja dokująca do pojazdu [DB]

Stacja dokująca biurkowa [DB]

Hard Handle [DB]

Pasek na ramię [DB]

Uchwyt VESA [DB]

Pasek na dłoń [DB]

Uchwyt [DB]

Ładowarka akumulatorów 4-gniazdowa [DB]

db RuggON PX501 Specsheet (plik PX501G5_specsheet_V25), data dokumentu PDF 24.11.2025, /datasheets/EN/1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf — Źródło jest w języku angielskim (dostępna jest tylko wersja angielska).

KARTA KATALOGOWA PRODUCENTA
RuggON, data dokumentu 24.11.2025 według metadanych PDF · źródło wiążące

1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf

To zestawienie zostało opracowane na podstawie dokumentowanych informacji i nie jest kartą katalogową producenta. Wiążące są dane producenta. Zastrzegamy sobie prawo do zmian, błędów i dalszych zmian technicznych. Stan na: 20 października 2026.