RUGGON · TABLET

RuggON PX501 G5 Tablet

Settori: Logistica · Industria

Sistema operativo e software sistema operativo opzionale Windows 11 GAC; software DashON



IP65
GRADO DI PROTEZIONE IP

810H
MIL-STD

1000 Nits
LUMINOSITÀ

1,36 kg (3 lbs); varia con configurazione e accessori
PESO

DATI PRINCIPALI

Dimensione display	10,1 pollici
Risoluzione	WUXGA (1920 x 1200)
Classe di protezione IP	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Luminosità	1000 Nits
Processore	Intel® Core™ i5-1335UE, Intel® Core™ i7-1365UE oppure Intel® Processor U300E
Memoria	RAM 8 GB DDR5 SDRAM (opzionale 16 o 32 GB) · SSD 128 GB PCIe M.2 (opzionale 256 GB, 512 GB o 1 TB)
Batteria	Batteria hot-swap 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh); opzionale 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh); ricarica rapida; alimentatore CA da 65 W
Peso	1,36 kg (3 lbs); varia con configurazione e accessori
Temperatura di esercizio	da –20 °C a +60 °C (stoccaggio: da –30 °C a +70 °C)
Interfacce	1× USB 3.1 Tipo-A · 1× Thunderbolt™ 4 Tipo-C · 1× RS-232 · 1× Gigabit Ethernet (RJ45) · 1× jack audio per cuffia · 2× slot Nano-SIM · 1× connettore dock (12 pin) · 1× ingresso DC **Opzionale:** USB 2.0 oppure slot Micro SD · 2× passaggio RF (WLAN/GNSS/WWAN)
Configurabile	Sì, configuratore interattivo sulla pagina prodotto (11 gruppi)

Fonte di tutte le righe dei dati principali tranne «Configurabile»: scheda tecnica del produttore RuggON PX501 (RuggON, in inglese; tenere conto delle note da I a III del PDF). Fonte «Configurabile»: configuratore sulla pagina prodotto , alimentato dalla scheda tecnica del produttore (fonte indicata per ogni opzione li).

INTERFACCE

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

- 1× RS-232
- 1× jack audio per cuffia
- 1× connettore dock (12 pin)
- 1× Gigabit Ethernet (RJ45)
- 2× slot Nano-SIM
- 1× ingresso DC

Opzionale: USB 2.0 oppure slot Micro SD · 2× passaggio RF (WLAN/GNSS/WWAN)

CERTIFICAZIONI E ROBUSTEZZA

MIL-STD-810H
Urto, vibrazione, temperatura, altitudine

MIL-STD-461G
Compatibilità elettromagnetica

IP65

DOTAZIONE E OPZIONI

Sistema operativo e software	sistema operativo opzionale Windows 11 GAC; software DashON
Touchscreen	capacitivo multitouch con Gorilla Glass, uso con i guanti, reiezione dell'acqua e del palmo, penna a punta rigida da 2 mm; in opzione digitalizzatore con penna IP54
Connettività	Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth V5.3, GNSS (GPS/GLONASS/BeiDou); opzionali 4G LTE/5G (sub 6G) e Iridium LEO satellite
Sicurezza	TPM 2.0
Opzioni di espansione	lettore di codici a barre 2D (OCR opzionale), modulo lettore NFC e smart card, lettore di impronte digitali, lettore MRZ, connettore snap-on
Dimensioni	28 × 19,5 × 2,3 cm (L × A × P); fotocamere: 2 MP anteriore, 8 MP posteriore con autofocus e flash LED

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

PROCESSORE

Intel® Core™ i5-1335UE [DB]

Intel® Core™ i7-1365UE [DB]

Intel® Processor U300E [DB]

MEMORIA

Dotazione di serie: 8 GB DDR5 SDRAM [DB]

16 GB DDR5 SDRAM [DB]

32 GB DDR5 SDRAM [DB]

ARCHIVIAZIONE DI MASSA

Dotazione di serie: SSD PCIe M.2 da 128 GB [DB]

SSD PCIe M.2 da 256 GB [DB]

SSD PCIe M.2 da 512 GB [DB]

SSD PCIe M.2 da 1 TB [DB]

DISPLAY

Dotazione di serie: 10,1 pollici WUXGA (1920 x 1200), Gorilla Glass, multitouch capacitivo [DB]

Con digitalizzatore e penna IP54 (opzionale) [DB]

RETE CELLULARE E SATELLITE (OPZIONALE)

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

Iridium LEO satellite (dipendenza dai moduli non indicata nella scheda) [DB]

BATTERIA

Dotazione di serie: Batteria hot-swap da 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh) [DB]

Batteria hot-swap da 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh), opzionale [DB]

ALIMENTATORE

Dotazione di serie: Alimentatore CA da 65 W (100–240 V AC, 50/60 Hz) [DB]

Alimentatore Tipo-C da 65 W (opzionale) [DB]

LETTORI ED ESPANSIONI

Lettore di codici a barre 2D integrato (OCR opzionale) [DB]

Modulo lettore NFC e smart card [DB]

Lettore di impronte digitali [DB]

Lettore MRZ [DB]

INTERFACCE E MODULI

USB 2.0 (opzione) [DB]

Slot Micro SD (opzione) [DB]

Passaggio RF per WLAN/GNSS/WWAN, 2× [DB]

SISTEMA OPERATIVO

Windows 11 GAC (opzionale secondo la scheda) [DB]

ACCESSORI

Tastiera staccabile [DB]

Dock per veicolo [DB]

Dock da tavolo [DB]

Hard Handle [DB]

Tracolla [DB]

Staffa VESA [DB]

Cinghia da mano [DB]

Maniglia [DB]

Caricabatterie a 4 alloggiamenti [DB]

db RuggON PX501 Specsheet (file PX501G5_specsheet_V25), data del documento PDF 24.11.2025, /datasheets/EN/1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf — La fonte è in lingua inglese (esiste solo una versione inglese).

SCHEDA TECNICA DEL PRODUTTORE
RuggON, data del documento 24.11.2025 secondo i metadati del PDF · fonte vincolante

1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf

Questa panoramica è stata redatta sulla base delle informazioni documentate e non è una scheda tecnica del produttore. Fanno fede le indicazioni del produttore. Fatte salve modifiche, errori e ulteriori sviluppi tecnici. Aggiornato al: 20 ottobre 2026.