RUGGON · TABLETA

RuggON PX501 G5 Tablet

Sectores: Logística · Industria

Sistema operativo y software sistema operativo opcional Windows 11 GAC; software DashON



IP65
ÍNDICE DE PROTECCIÓN

810H
MIL-STD

1000 Nits
LUMINOSIDAD

1,36 kg (3 lbs); varía según la configuración y los accesorios
PESO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tamaño de pantalla	10,1 pulgadas
Resolución	WUXGA (1920 x 1200)
Clase de protección IP	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H, MIL-STD-461G
Brillo	1000 Nits
Procesador	Intel® Core™ i5-1335UE, Intel® Core™ i7-1365UE o Intel® Processor U300E
Memoria	Memoria RAM 8 GB DDR5 SDRAM (opcional 16 o 32 GB) · SSD 128 GB PCIe M.2 (opcional 256 GB, 512 GB o 1 TB)
Batería	Batería intercambiable en caliente 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh); opcional 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh); carga rápida; adaptador de CA de 65 W
Peso	1,36 kg (3 lbs); varía según la configuración y los accesorios
Temperatura de funcionamiento	–20 °C a +60 °C (almacenamiento: –30 °C a +70 °C)
Interfaces	1× USB 3.1 Tipo-A · 1× Thunderbolt™ 4 Tipo-C · 1× RS-232 · 1× Gigabit Ethernet (RJ45) · 1× conector de auriculares · 2× ranura Nano-SIM · 1× conector de dock (12 pines) · 1× entrada DC **Opcional:** USB 2.0 o ranura Micro SD · 2× paso RF (WLAN/GNSS/WWAN)
Configurable	Sí, configurador interactivo en la página de producto (11 grupos)

Fuente de todas las filas de datos principales excepto «Configurable»: ficha técnica del fabricante RuggON PX501 (RuggON, en inglés; tener en cuenta las notas I a III del PDF). Fuente de «Configurable»: configurador en la página de producto , alimentado por la ficha técnica del fabricante (la fuente de cada opción se indica allí).

INTERFACES

- 1× USB 3.1 Tipo-A
- 1× Thunderbolt™ 4 Tipo-C
- 1× RS-232
- 1× Gigabit Ethernet (RJ45)
- 1× conector de auriculares
- 2× ranura Nano-SIM
- 1× conector de dock (12 pines)
- 1× entrada DC

Opcional: USB 2.0 o ranura Micro SD · 2× paso RF (WLAN/GNSS/WWAN)

CERTIFICACIONES Y ROBUSTEZ

MIL-STD-810H
Choque, vibración, temperatura, altitud

MIL-STD-461G
Compatibilidad electromagnética

IP65

EQUIPAMIENTO Y OPCIONES

Sistema operativo y software	sistema operativo opcional Windows 11 GAC; software DashON
Pantalla táctil	capacitiva multitáctil con Gorilla Glass, manejo con guantes, rechazo de agua y de la palma de la mano, lápiz de punta dura de 2 mm; opcionalmente digitalizador con lápiz IP54
Conectividad	Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth V5.3, GNSS (GPS/GLONASS/BeiDou); opcional 4G LTE/5G (sub 6G) e Iridium LEO satellite
Seguridad	TPM 2.0
Opciones de ampliación	lector de códigos de barras 2D (OCR opcional), módulo lector NFC y de tarjeta inteligente, lector de huellas dactilares, lector MRZ, conector snap-on
Dimensiones	28 × 19,5 × 2,3 cm (An × Al × Pr); cámaras: 2 MP frontal, 8 MP trasera con autoenfoque y flash LED

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

PROCESADOR

Intel® Core™ i5-1335UE [DB]

Intel® Core™ i7-1365UE [DB]

Intel® Processor U300E [DB]

MEMORIA

Configuración estándar: 8 GB DDR5 SDRAM [DB]

16 GB DDR5 SDRAM [DB]

32 GB DDR5 SDRAM [DB]

ALMACENAMIENTO

Configuración estándar: SSD PCIe M.2 de 128 GB [DB]

SSD PCIe M.2 de 256 GB [DB]

SSD PCIe M.2 de 512 GB [DB]

SSD PCIe M.2 de 1 TB [DB]

PANTALLA

Configuración estándar: 10,1 pulgadas WUXGA (1920 x 1200), Gorilla Glass, multitáctil capacitivo [DB]

Con digitalizador y lápiz IP54 (opcional) [DB]

MÓVIL Y SATÉLITE (OPCIONAL)

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

Iridium LEO satellite (dependencia de módulos no indicada en la ficha) [DB]

BATERÍA

Configuración estándar: Batería intercambiable en caliente de 4500 mAh (10,8 V, 48,6 Wh) [DB]

Batería intercambiable en caliente de 9000 mAh (10,8 V, 97,2 Wh), opcional [DB]

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Configuración estándar: Adaptador de CA de 65 W (100–240 V AC, 50/60 Hz) [DB]

Adaptador Tipo-C de 65 W (opcional) [DB]

LECTORES Y AMPLIACIONES

Lector de códigos de barras 2D integrado (OCR opcional) [DB]

Módulo lector NFC y de tarjeta inteligente [DB]

Lector de huellas dactilares [DB]

Lector MRZ [DB]

INTERFACES Y MÓDULOS

USB 2.0 (opción) [DB]

Ranura Micro SD (opción) [DB]

Paso RF para WLAN/GNSS/WWAN, 2× [DB]

SISTEMA OPERATIVO

Windows 11 GAC (opcional según la ficha) [DB]

ACCESORIOS

Teclado desmontable [DB]

Base para vehículo [DB]

Base de escritorio [DB]

Hard Handle [DB]

Correa para el hombro [DB]

Soporte VESA [DB]

Correa de mano [DB]

Asa [DB]

Cargador de baterías de 4 bahías [DB]

db RuggON PX501 Specsheet (archivo PX501G5_specsheet_V25), fecha del documento PDF 24.11.2025, /datasheets/EN/1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf — La fuente está en inglés (solo existe una versión en inglés).

FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE
RuggON, fecha del documento 24.11.2025 según los metadatos del PDF · fuente vinculante

1764039209920047744-en_PX501G5_specsheet_V25_RuggON.pdf

Este resumen se ha elaborado a partir de la información documentada y no es una ficha técnica del fabricante. Prevalecen los datos del fabricante. Reservados cambios, errores y posteriores desarrollos técnicos. Actualizado: 20 de octubre de 2026.