



THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

COLOSSUS W121



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla 12,2" WUXGA (1920 x 1200)
- Windows 11 Pro
- CPU Intel Celeron hasta 2,9Ghz
- Módem 4G (LTE) + GPS
- Batería intercambiable en Caliente

1. Audio
2. Mini HDMI
3. Tarjeta SIM / Micro SD
4. USB 3.0 Tipo A
5. Puerto USB 3.0 Tipo C
6. Alimentación DC Jack
7. Cámara frontal
8. Conector docking
9. Botón escáner
10. Botón Home
11. Volumen + y -
12. Botón encendido



IP65 TOTAL



MIL-STD 810G



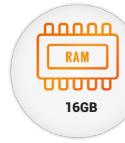
-20 ~ 60°C



GORILLA GLASS 4



256GB



16GB



Celeron N5105



WINDOWS 11



THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

SISTEMA

CPU	Intel Celeron N5105 Quad Core 2GHz hasta 2,9GHz
MEMORIA	16GB RAM
ALMACENAMIENTO	256GB SSD
SISTEMA OPERATIVO	Windows 11 IOT Enterprise

DIMENSIONES Y PESO

PESO	1,5 kg
DIMENSIONES	340 x 230 x 26 mm

ENTRADA / SALIDA

WIFI	802.11 Dual a/b/g/n/AC/d/e/h/i/w/r/k/v Autenticación: WPA/WPA2, 802.1X(EAP-TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM/AKA/AKA')
BLUETOOTH	5.0
MODEM 4G	GSM:900/1800 LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD:B40 LTE: Categoría 4
GPS	GPS Dedicado (Ublox)
PUERTOS	1 x USB 3.0 Tipo C 1 x USB 3.0 Tipo A 1 x Mini HDMI 1 x Audio 1 x Slot SIM 1 x Micro-SD (hasta 128GB) 1 x DC-Jack 1 X RJ45 (por defecto) 1 x Conector Docking
SONIDO	Altavoz y Micrófono integrado
CÁMARAS	Frontal 2 Mp Trasera 8 Mp Auto-Foco + Flash
BOTONES	Volumen (+ / -), Encendido y Botón disparador de escáner
SENSORES	Giroscopio Sensor de movimiento FPC 1020 Capacitivo

PROTECCIÓN INDUSTRIAL

ANTI-POLVO	IP65 Total
ANTI-AGUA	
ANTI-CAÍDAS	MIL-STD 810G
ANTI-GOLPES	
CHASIS	Chasis Interior de Aluminio
TEMPERATURA OPERACIONAL	-20°C ~ 60°C
HUMEDAD	5% - 95%

ALIMENTACIÓN

BATERÍA	5h de Autonomía 4.750+860mAh 35,2Wh 7,4VDC Intercambiable en caliente
ADAPTADOR DE CORRIENTE	Entrada: 100-240VAC, 50-60 Hz Salida: 19VDC 3,42A Carga: DC-Jack

INCLUÍDO EN CAJA

ADAPTADORES	Cargador 220VAC
SOPORTE DE MANO	4 puntos de sujeción

PANTALLA

TAMAÑO	LCD 12,2" IPS
LUMINOSIDAD	700 Nits
RESOLUCIÓN	WUXGA (1920 x 1200)
RETROILUMINACIÓN	LED
TECNOLOGÍA TÁCTIL	Capacitivo Proyectado (PCAP) Multi-Táctil (10 puntos) Digitalizador

OPCIONALES

LECTOR DE CÓDIGOS	Honeywell N3680 1D & 2D (Sustituye RJ45)
NFC	Mifare 13,56MHz 3 ~ 5cm
PUERTO PERSONALIZABLE	Seleccionar uno de los siguientes: Incompatible con Lector de Códigos RJ-45 (por defecto) USB 2.0 RS-232

CONFIGURACIONES DE COMPRA

PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
C1221P09A07A4S08AU*	16GB, 256GB, Windows 11 Enterprise, Modem 4G
C1221P09A07A4S08AB	16GB, 256GB, Windows 11 Enterprise, Modem 4G, Lector de Códigos de Barras

*opción por defecto

ACCESORIOS OPCIONALES

THB2212009 Soporte Cuna para Vehículo con Replicador	THB2105011 Docking de escritorio y Cargador de Batería	THB2105012 Batería de recambio
---	---	-----------------------------------



THB1709070 Soporte tipo Bandolera



THB2202011 Lápiz para táctil capacitivo
--

