



THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

COLOSSUS W108



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla 10,1" WUXGA (1920 x 1200)
- Windows 11 Pro
- CPU Intel Core Alder Lake hasta 4,7Ghz
- Módem 4G (LTE) + GPS
- Batería intercambiable en Caliente

1. Audio
2. Mini HDMI
3. Tarjeta SIM / Micro SD
4. USB 3.1 Tipo A
5. Puerto USB 3.1 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



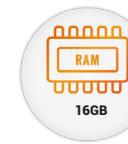
-20 ~ 60°C



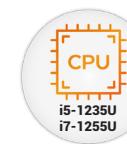
GORILLA
GLASS 4



256GB



16GB



i5-1235U
i7-1255U



WINDOWS 11



THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

SISTEMA

CPU	Intel Core i5 Alder Lake- 1235U Quad Core 1,3GHz hasta 4,4GHz
MEMORIA	8GB RAM
ALMACENAMIENTO	256GB SSD
SISTEMA OPERATIVO	Windows 11 Pro

DIMENSIONES Y PESO

PESO	1,25 Kg
DIMENSIONES	290 x 196 x 27 mm

ENTRADA / SALIDA

WIFI	802.11 Dual a/b/g/n/AC/AX/d/e/h/i/w/r/k/v Autenticación: WPA2/WPA3,
BLUETOOTH	802.1X(EAP-TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM/ AKA/AKA') Encriptación: WEP, TKIP, AES-CCMP, AES-GCMP
MODEM 4G	5.0
GPS	GSM:900/1800 LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD:B40 LTE: Categoría 4
PUERTOS	GPS Dedicado (Ublox) 1 x USB 3.1 Tipo C 1 x USB 3.1 Tipo A 1 x Mini HDMI 1 x Audio 1 x Slot SIM 1 x Micro-SD (hasta 512GB) 1 x DC-Jack 1 X RJ45 (por defecto) 1 x Conector Docking Altavoz y Micrófono integrado
SONIDO	Frontal 2 Mp Trasera 8 Mp Auto-Foco + Flash
CÁMARAS	Volumen (+ / -), Encendido y Botón disparador de escáner
BOTONES	Giroscopio Sensor de movimiento FPC 1020 Capacitivo
SENSORES	

PANTALLA

TAMAÑO	LCD 10,1" IPS
LUMINOSIDAD	700 Nits
RESOLUCIÓN	WUXGA (1920 x 1200)
RETROILUMINACIÓN	LED
TECNOLOGÍA TÁCTIL	Capacitivo Proyectado (PCAP) Multi-Táctil (10 puntos) Digitalizador

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

OPCIONALES

CPU	Intel Core i7 - 1255U Quad Core 1,8GHz hasta 4,7GHz
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
C1028P43A08A6S07AU*	16GB, 512GB, i5-1235U, Windows 11 Pro, Modem 4G
C1028P43A08A6S07AB	16GB, 512GB, i5-1235U, Windows 11 Pro, Modem 4G, Lector de Códigos de Barras
C1028P05A08A6S07AU	16GB, 512GB, i7-1255U, Windows 11 Pro, Modem 4G
C1028P05A08A6S07AB	16GB, 512GB, i7-1255U, Windows 11 Pro, Modem 4G, Lector de Códigos de Barras

*opción por defecto

ACCESORIOS OPCIONALES

THB2301011 Soporte Cuna para Vehículo con Replicador	THB2105011 Docking de escritorio y Cargador de Batería	THB2212080 Batería de recambio
		
THB1709070 Soporte tipo Bandolera		THB2202011 Lápiz para táctil capacitivo
		