



# THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

COLOSSUS A103



## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla 10,1" WUXGA (1920 x 1200)
- Android 14
- MediaTek Helio G99 Octa Core
- 4G Modem (LTE) + GPS
- Batería removible - 9 horas de autonomía

1. USB 3.0 Tipo A
2. Audio 3.5mm
3. USB 3.0 Tipo C (carga y datos)
4. Lector de Código de Barras
5. Conexión docking
6. Disparador Lector Código Barras
7. Home Windows
8. Volumen +/-
9. Endencido / Apagado
10. RJ-45 (por defecto) / RS-232 / USB 2.0 tipo A



IP65 TOTAL



MIL-STD 810H



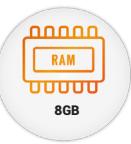
-20 ~ 60°C



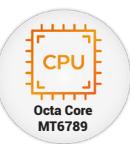
GORILLA  
GLASS 3



128GB FLASH



8GB



Octa Core  
MT6789



ANDROID 14



# THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

## SISTEMA

CPU	MediaTek Helio G99 (MT6789) 2x Cortex-A76 a 2.2 GHz 6x Cortex-A55 a 2 GHz
MEMORIA	8GB RAM LPDDR4
ALMACENAMIENTO	128GB eMMC
SISTEMA OPERATIVO	Android 14

## DIMENSIONES Y PESO

PESO	940g
DIMENSIONES	270 x 190 x 20 mm

## ENTRADA / SALIDA

WIFI	802.11 Dual a/b/g/n/AC
BLUETOOTH	5.2
NFC	Mifare 13,56MHz 3 ~ 5cm
MODEM 4G	GSM:900/1800 LTE-FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 LTE: Categoría 13
GPS	GPS
PUERTOS	1 x USB 3.0 Tipo C 1 x USB 3.0 Tipo A 1 x Audio 1 x Slot nano-SIM 1 x Micro-SD (Máx 512GB) 1 x Conector Docking 1 x RJ45 (Puerto Personalizable)
SONIDO	Altavoces y Micrófono integrado
CÁMARAS	Frontal 5 Mp Trasera 13 Mp Auto-Foco + Flash
BOTONES	Volumen (+ / -), Encendido y Botón disparador de escáner
SENSORES	Giroscopio Sensor de movimiento Sensor Luz Geomagnético

## PROTECCIÓN INDUSTRIAL

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

## ALIMENTACIÓN

BATERÍA	9h de Autonomía 10.000mAh Intercambiable en frío
ADAPTADOR DE CORRIENTE	Entrada: 100-240VAC, 50-60 Hz Salida: 9VDC 2A - Máx 18W - PE+2.0 Carga Rápida 18W: USB tipo C

## INCLUÍDO EN CAJA

ADAPTADORES	Cargador 220VAC
SOPORTE DE MANO	4 puntos de sujeción

## PANTALLA

TAMAÑO	LCD 10,1" TFT
LUMINOSIDAD	700 Nits
RESOLUCIÓN	WUXGA (1920 x 1200)
RETROILUMINACIÓN	LED
TECNOLOGÍA	Capacitivo Proyectado (PCAP)
TÁCTIL	Multi-Táctil (5 puntos)

## OPCIONALES

LECTOR DE CÓDIGOS	Honeywell N3680 1D & 2D
PUERTO PERSONALIZABLE	A elegir entre: RJ-45 (opción por defecto) RS-232 (DB9) USB 2.0

## CONFIGURACIONES DE COMPRA

PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
D1023P41A08A8S36AU	8GB, 128GB, Android 14, RJ-45
D1023P41A08A8S36AB	8GB, 128GB, Android 14, RJ-45, Lector Código de Barras

\*opción por defecto

## ACCESORIOS OPCIONALES

THB2312042 Soporte Cuna para Vehículo con Replicador	THB2312043 Docking de escritorio y Cargador de Batería	THB2312044 Batería de recambio
		
THB2209011 Fuente de alimentación para vehículo USB-C	THB2202011 Lápiz para táctil capacitivo	
		