



THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

COLOSSUS A122



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla 12,2" WUXGA (1920 x 1200)
- Android 12 con GMS
- CPU Qualcomm Octa Core, 2GHz
- Módem 5G (LTE) + GPS
- 7 Horas de Autonomía

1. Puerto RS232
2. Puerto RS232/RS485
3. USB 2.0 Tipo A
4. Botón customizable
5. Volumen + y -
6. Botón encendido
7. Cámara frontal
8. Conexión docking
9. Alimentación DC Jack
10. RJ45
11. USB 2.0 Tipo A
12. USB 3.0 Tipo A
13. Mini-HDMI
14. USB 3.0 Tipo C
15. Puerto de audio



IP65 TOTAL



MIL-STD 810G



-20 ~ 60°C



GORILLA
GLASS 4



128GB eMMC



8GB



Snapdragon 690



ANDROID 12



THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

SISTEMA

CPU	Qualcomm Snapdragon 690 Octa Core hasta 2GHz
MEMORIA	8GB RAM
ALMACENAMIENTO	128GB eMMC
SISTEMA OPERATIVO	Android 12 con GMS

DIMENSIONES Y PESO

PESO	1,5 Kg
DIMENSIONES	318 x 214 x 24 mm

ENTRADA / SALIDA

WIFI	802.11 Dual a/b/g/n/AC Autenticación: WPA2/WPA3, 802.1X(EAP-TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM/AKA/AKA') Encriptación: WPA2-PSK, AES-CCMP
BLUETOOTH	5.1
NFC	Mifare 13,56MHz 3 ~ 5cm
MODEM 5G	GSM:900/1800 LTE-FDD:B1/B3/B5/B8 LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 LTE: Categoría 4 5G NR: N1/N28/N41/N78/N79
GPS	GPS Dedicado (Ublox)
PUERTOS	1 x USB 3.0 Tipo C (OTG) 1 x USB 3.0 Tipo A 2 x USB 2.0 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 1 x RS232 1 x RS232/RS485 1 x Kensington 1 x Conector Docking
CÁMARAS	Frontal 5 Mp Trasera 13 MP Auto-Enfoque + Flash
SONIDO	Altavoz y Micrófono integrado
BOTONES	Volumen (+ / -), Encendido y Botón disparador de escáner
SENSORES	Giroscopio Sensor de movimiento

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	7h de Autonomía 12.600 mAh 36Wh Intercambiable en frío
ADAPTADOR DE CORRIENTE	Entrada: 100-240VAC, 50-60 Hz Salida: 5VDC 3A Carga: DC-jack

INCLUÍDO EN CAJA

CARGADOR	Cargador 220VAC DC-Jack
ADAPTADORES	Cable USB (macho) a USB-C, USB (hembra) a USB-C
SOPORTE DE MANO	4 puntos de sujeción
ASA DE TRANSPORTE	2 puntos de sujeción

PANTALLA

TAMAÑO	LCD 12,2" IPS
LUMINOSIDAD	400 Nits
RESOLUCIÓN	WUXGA (1920 x 1200)
RETROILUMINACIÓN	LED
TECNOLOGÍA	Capacitivo Proyectado (PCAP)
TÁCTIL	Multi-Táctil (10 puntos)

OPCIONALES

LECTOR DE CÓDIGOS	Honeywell N3680 1D & 2D
RAM / DISCO	8GB RAM / 128GB Disco

CONFIGURACIONES DE COMPRA

PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
D1222P27A04A8S15AU	8GB, 128GB, Android 11 con GMS, Modem 5G
D1222P20A04A8S15AB	8GB, 128GB, Android 11 con GMS, Modem 5G, Lector Código de Barras

*opción por defecto

ACCESORIOS OPCIONALES

THB2110028 Soporte Cuna para Vehículo con Replicador	THB2204012 Docking de escritorio y Cargador de Batería	THB1907034 Batería de recambio
---	---	-----------------------------------



THB1703028 Fuente de alimentación para vehículo USB-C
--



THB2111024 Lápiz activo para táctil capacitivo

