

# Rugged Tablet PC

# ECarp-M

Tablet PC Ruggedizado MIL-STD-810G  
WXGA Backlight LED 10,1" 1366x768, Táctil  
Intel® Menlow™ Atom Z530 1,6GHz + US15W



Equipos de Medida y Control, S.L.

Informática Industrial

## Características

- Plataforma Intel® Menlow™ Atom™ Z530 a 1,6 GHz con chipset US15W, disco de estado sólido SSD de 16GB y 2 GB DDRII 800 de memoria de ultra bajo consumo.
- Sólidas Funciones de comunicación 3.5G, GPS Tracker (opcional).
- Varias estaciones para sobremesa y **montaje en vehículos**.
- Perfil Slim sellado y diseño de estilo robusto y ligero.
- Excelente visualización en exteriores.
- Dos cámaras para diferentes aplicaciones.
- Módulos de soporte RFID (NFC).
- Más de **10 horas de autonomía** de funcionamiento con las dos baterías a 25°C de temperatura ambiente.
- Amplia variedad de accesorios para satisfacer las diferentes necesidades de aplicación.
- Certificado con la norma MIL-STD-810G e IP54 NEMA 13.
- S.O. Microsoft® Windows XPE/WXP Pro/Emb. Linux BSP



## Especificaciones Técnicas

- Procesador (GPU):** Intel® Menlow™ Atom™ 1.6 GHz (Z530).  
**Chipset / Bios:** Intel® US15W / Phoenix.  
**Gráfica:** Gráfica HD Intel® con frecuencia dinámica y soporte MPEG2, MPEG4, VC-1, WMV9 y H.264. 2GB DDRII 800 de muy bajo consumo.
- Memoria:** Disco SSD 16GB 1,8" instalado (Half-Slim).  
**Almacenamiento:** Monitor WXGA Táctil (1366x768) de 10,1" con Backlight de LED. Touchscreen Resistivo 5 hilos. Visible en exteriores. Máximo Antirreflejo Solar.  
**Display:** 2 Altavoces de alta calidad.
- Audio:** 2 Altavoces de alta calidad.  
**Wireless-WLAN:** WiFi IEEE 802.11 b/g/n.  
**Bluetooth:** Bluetooth 2.1.  
**RFID:** 13.56MHz ±7KHz, 40~50 mm según etiquetas. ISO/IEC 1443A, 1443B, 15693. Mifare 1K/4K, Ultralight. Protocolo NFC-IP1.
- Webcam/Micro:** 1.3 Mega-pixel y micro en marco frontal.  
**Seguridad TPM:** 2 Mega-pixel y luz LED auxiliar detrás del marco. Compatible TPM 1.2.  
**Puertos I/O:** 1 Sensor de Luz y 2 USB 2.0 tipo A.. Jack auriculares, Jack micro, Jack alimentación. Conector para Docking Station.
- Control frontal:** Botones de encendido, bloqueo, WiFi On/Off. 4 Botones de navegación y 1 Enter/navegación. 5 Botones de Función programables. 2 Botones de Disparo (Código Barras, Fotos, etc).
- Indicadores LED:** Encendido On/Off. Actividad del Disco de almacenamiento. Actividad WiFi.
- Dimensiones:** 277,8mm x 206mm x 26,5mm.  
**Peso:** 1,2 Kg.  
**Certificaciones:** CE, FCC, UL, VCCI, CCC, CE/FCC SAR, RoHS.  
**Sistema Operativo:** Windows XP Embedded, Windows XP Professional Embedded y Linux BSP.
- Protección:** Ante agua y polvo equivalente IP54.  
**Golpes:** 4 pies. MIL-STD-810G Método 516.6 proc. IV.  
**Choque mecánico:** Encendido: 20g 11ms en diente de sierra. Apagado: 40g 11ms en diente de sierra.
- Temperatura:** Encendido: 0~40°C. Almacenado: -20~60°C.  
**Humedad:** 5~90% sin condensación.  
**Batería interna:** Batería inteligente de Polímero de Litio, 3800mAh. Kit de batería externa opcional, 4000mAh.  
**Adaptador AC:** Entrada: 100~240VAC, 50/60Hz. Salida: 19VDC, 3.42A, 65W.

## Accesorios incluidos

- 1 Tablet PC Carpo.
- 4 Gomas para las esquinas.
- 4 Gomas tornillos esquinas.
- 1 Correa de mano.
- 1 Bandolera.
- 1 Lapiz táctil.
- 1 CD de utilidades.
- 1 Guía rápida del Setup.



## Información para Pedidos:

- ECarp-M:** Tablet PC con 2GB-DDRII-800, disco SATA SSD 1,8" 16GB, bandolera, lápiz, batería interna 2700mAh (aprox), adaptador AC, correa de mano, protector de caucho.
- Win XPE:** Windows XP Embedded ESD OEI Runtime instalado.  
**Win XP Pro Emb:** Windows XP Pro Embedded ESD OEI Runtime inst.  
**E3.5G:** GSM/GRPS/EDGE 850/900/1800/1900MHz. UMTS/HSDPA/HSUPA 850/900/1900/2100MHz.
- EDT-02:** Docking de mesa 4 USB2, Ethernet, VGA, Kensington, Jack 19VDC.
- EBatery:** Kit de Batería externa Hot-Swap de 4000mAh.  
**EEB100:** Cargador de Batería externa.  
**EMSR:** ISO Track1-IATA, Track2-ABA, Track3-THRIFT.  
**EBS01:** Scanner de Código de Barras 1D/2D.  
**EGS01:** Módulo externo acoplable GPS con 50 canales de tracking all-in-view.
- EGT01:** Módulo externo acoplable GPS/GPRS Tracker, 50 canales.  
**EC-Bag:** Maletín de transporte.  
**EVD200-R002:** Docking vehículo VESA 75/100, 4 USB2, 2 RS232, Ethernet, VGA, 6-36VDC, 19VDC y Adaptador a Mechero.
- EVD200-R04:** Docking vehículo VESA 75/100: GPS/GPRS Tracker, 4 USB2, 2 RS232, Ethernet, VGA, 6-36VDC, 19VDC y Adaptador a Mechero.
- EVD100-R02:** Cargador vehículo VESA 75/100 con entrada 6-36VDC, 19VDC y Adaptador a Mechero.