

## Especificaciones Mil-STD

**Temperatura:** Encendido: -20°C~60°C  
Apagado: -55°C~75°C

**Humedad:** 10%~95%.

### Resistencia a caídas:

Según MIL STD-810F-516.5, proc. VI.  
26 veces desde 91cm de altura.

### Choque y Vibración:

Test de vibración aleatoria.

Encendido: Supera ASTM 4169-99

Garantía de carga de Nivel II, Apéndice E

Apagado: Supera MIL-STD-810F, método

514.5, proc.1, categoría 24, Fig.514.5C-17.

Vibración sinusoidal (apagado): Supera

MIL-STD-810F, método 514.5, proc. 1,

categoría 24, Fig.514.5C-18.



**Resistencia al Polvo:** De acuerdo con MIL-STD-810F 510.4 Procedimiento I, según IEC 60529 Edición 2.1: 2001-02-IP5X, IP-54 Compatible (Comisión Electrotécnica Internacional).



**Protección contra Derrame:** De acuerdo con Mil-Std- 810F-506.4, Procedimiento II, según IEC 60529 Edición 2.1 :2001-02-IPX4 (Publication de la Comisión Electrotécnica Internacional).



**Batería:** Ion-Litio de 9 celdas 7800mAh, mas de 6 horas de autonomía y 2.5 horas para el 80% de carga.

## Especificaciones Técnicas

- Construcción:** Aleación de magnesio con protecciones para todos los conectores y puertos IO. Cert. IP54, MIL-STD-810F. Touchscreen opcional y convertible en Tablet PC. Teclado iluminado, módulo TPM. Reconocimiento de huella.
- Procesador:** Intel® Core™2 DUO (Menon, Ultra Low Power) U7500,1.06GHz, TDP 10W.
- Chipset:** North Bridge: Intel® GME965, TDP13,8W. South Bridge: ICH8M
- Memoria:** QIMONDA DDRII 667MHz, 2x SO-DIMM (Hasta 4Gb).
- Disco Duro:** 2,5" SATA FFS 80Gb 7200rpm instalado en carcasa extraíble con sistema de amortiguación.
- Audio:** Audio HD. 2 Altavoces (Max. 4W) y 2 Microfonos.
- Pantalla VGA:** TFT de 13,3", 1280x800 WXGA, 640Nits. Display convertible. Antirreflejo Solar.
- TouchScreen:** Resistivo RS-232. (Opcional).
- Controlador VGA:** Intel® GME965 Integrado.
- Puertos I/O:** 3 USB 2.0, RJ45, SIM Card, Slot PC Card, Lector de tarjetas SD, RS-232, Lector de huella digital, Conector para Docking Station (PoGo Pin), RJ11, Jack Audio (Auriculares), Jack Audio (Mic.), DC-in.
- Dispositivo Optico:** Super Multi DVD.
- Comunicaciones:** WLAN: 802.11a/g/n, LAN: 10/100/1000. PAN: Bluetooth 2.0 + EDR. GPS: Opcional. Modem 56kbps (V.92). HSDPA/GPRS/GSM/WCDMA (Opcional).
- WWAN:** Salida: 19VDC, 4.74A, 90W. Entrada: 100~240VAC, 50/60Hz Universal.
- Adaptador AC/DC:** Ion-Litio de 9 Celdas, 7800mAh, +5Horas. Tiempo de carga: 2,5 horas al 80%. 344mm x 253mm x 58mm.
- Batería:** 4,1 Kg incluida la batería.
- Dimensiones:** EMI: FCC, CE, MIL-STD-810F. Seguridad: CB, cUL, UL.
- Peso:** Modem: Universal PPT Incluidos US(FCC-B), TWN(DGT), PRC(FCC68), JPN(JATE), EURO(CTR21).
- Cerificaciones:** IP54, MIL-STD-810F.
- Proteccion:**