

LapTops para Uso en Vehiculo

Cuando una Laptop mas que portátil es información en movimiento, **se requiere soportar:**

Vibración y resistencia:

- La vibración de un vehiculo
- Cuerpo de Magnesio
- Caídas múltiples

Ambientes Extremos:

- Bajas temperaturas
- Altas Temperaturas
- Luz Solar directa
- Falta de iluminación

Comunicación Inalámbrica:

- WiFi 802.11 a/b/g/n
- BlueTooth
- EVDO rev A
- HSDPA / UMTS
- GPS

APLICACIONES:

- Seguridad Publica
- Operación en Campo
- Control Logístico
- Infracciones
- Atención Medica
- Ingeniería Civil

General Dynamics Itronix ha fabricado computadoras portátiles de **uso rudo** con los mejores resultados. La GD6000 lanzada en el primer cuarto de 2009 es la tercer generación en esta categoría. Con un excelente desempeño gracias a su procesador **Core 2 Duo de 2.56 GHz**. Con su display de **13.3 pulgadas** DynaVue ofrece una visibilidad inigualable.

El desempeño de las **comunicaciones inalámbricas** es superior gracias a su **antena cuadra-helix** y los modulos CRMA Express de la compañía. Su operatividad se simplifica gracias al display con **Touchscreen** y su **asa** de transporte



La Evolucion: VR1 → GD6000



contáctenos

SERECOM
MEXICO

Servicios de E Commerce SA de CV

Cleveland 46

México, D.F. 03720

Tel. (55) 1163 6384

Fax. (55) 5611 0921

www.serecom.com.mx

ventas@serecom.com.mx

Ing. Raul Caballero Vilches

Desempeño para la Oficina, Resistencia para el camino

Desempeño y durabilidad se unen en la GD6000 para crear una notebook eficiente tanto en la oficina como en el camino.

Diseñada para fuerzas de trabajo móviles, la GD6000 es la única notebook optimizada para su utilización en vehículos. Está completamente equipada para cumplir con los estándares de temperatura, vibración, ingreso de polvo y humedad del Departamento de Defensa de Estados Unidos para equipos montados en vehículos. De igual modo resiste perfectamente repetidas caídas desde 75 cm. y cuenta en su modalidad estándar con un teclado resistente a derrames, luces dual task y la mejor pantalla: touchscreen de 13.3 pulg. optimizada para operación con luz directa de sol, implementando la tecnología Dyna Vue patentada de General Dynamix Itronix. Cuenta con opciones para GPS, WWAN y una base de vehículo con todas la funcionalidad.

Su excelente resistencia en el campo no demerita su capacidad de procesamiento. La GD6000 está equipada con un procesador Intel Core™2 Duo T9400, con 1066 MHz de FSB, 6MB L2 Cache y hasta 4GB de memoria RAM. La base opcional de escritorio, el teclado externo, el mouse y pantalla hacen más confortable el trabajo en oficina. Para contar con el mejor equipo en su clase, tanto en desempeño, durabilidad y visibilidad en exteriores; evalúe la GD6000 - trabaja en donde tu trabajes.



Especificaciones de Producto

Durabilidad

- Carcasa de aleación de Magnesio
- Certificada bajo el Estándar Militar 810F para vibración, temperatura y humedad
- Sellado ambiental ASI/IEC 529 IP 5x contra polvos
- Teclado y soporte para manos resistente a derrames
- Protección de caídas de 75 cm.

Software

- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows XP

CPU

- Intel Core TM2 Duo T9400
- 6MB L2 cache
- Velocidad de procesador de 2.53 GHz (Dual Core)
- FSB de 1066MHz

Almacenamiento y Memoria

- 1024MB SDRAM (DDR3) estándar expandible a 4096MB
- Disco duro amortiguado de 120GB de 5400 RPM
- Calentador para disco duro opcional para desempeño en bajas temperaturas
- Multi Drive CD-RW/DVD-RW

Pantalla

- 13.3 pulgadas 1024 x 768 (XGA) de TFT de matriz activa
- Touchscreen
- Visibilidad en exteriores gracias a la tecnología Dyna Vue®, excediendo el

- Standard DOD-STD-3009 para visibilidad en exteriores
- Soporte de video externo de hasta 2048 x 1536 a 16 millones de colores
- Chipset Mobil Intel GM45, DVMT

Audio

- Audio de Alta definición Intel
- CODEC Realtek ALC 269
- Bocinas estereo integradas
- Control de volumen y silencio en teclado

Ranuras de Expansión

- PC card tipo I o II
- Express Card opcional
- Lector Smart Card opcional

Dispositivos de Entrada

- 84 teclas con Tecla de Windows
- Touchpad electroestático con scroll
- Touchscreen en el LCD
- Stylus

Puertos

- Video Externo DB15
- Audifonos/Bocinas – Mini-Jack stereo
- Microfono/Linea de entrada – Mini-Jack stereo
- Replicador de Puertos (docking)
- Serial RS232 – DB9
- USB 2.0 (x2)
- Ethernet 10/100/1000 – RJ45
- Modem V.92 56Kbps – RJ11

Fuente de Poder

- Batería de Litio-Ion de 6 celdas de alta capacidad (47.5 WH)

- Adaptador de AC 100V-240V 50/60 Hz,
- Batería opcional de litio-ion de 9 celdas de alta capacidad (71.3 WH)

Administración de Energía

- Hibernación, Standby, ACPI BIOS
- Software PowerSaver® de administración para ahorro de energía

Dimensiones y Peso

- 5.7 cm (Alto) x 30.6 cm (Ancho) x 26 cm (Fondo)
- 2.81 kg (con batería de 6 celdas)

Características de Seguridad

- Password de seguridad; Supervisor y Usuario
- Ranura para candado
- Chip para Seguridad de Modulo de plataforma confiable (TPM) v.1.2
- SuperPassword
- Password pre-booteo

Conectividad inalámbrica

- WiFi 802.11a/b/g/n
- Conexión Intel® WiFi 5100HMC
- Interruptor de Radio on/off
- Seguridad:
 - o Autenticación, LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP
 - o Encriptación CKIP, TKIP, WEP de 128 y 64-bits, AES por HW
- Redes WWAN (Arquitectura Común de Modulo de Radio -CRMA)
 - o EVDO Rev A
 - o HSDPA
- GPS
 - o Con antena Quadra-helix.
 - o Firmware y Software SiRF III de alta sensibilidad

- Bluetooth 2.0 +EDR
- Antenas integradas y protegidas

Garantía

- 3 años de garantía limitada en partes y ensamblaje

Opciones

- Ranura de Express Card
- Lector de SmartCard
- Lector de Huella digital
- Asa flexible frontal o trasera
- Asa rígida trasera
- Cinta colgante para Hombro y Kit para montaje frontal o trasero

Accesorios

- Base para Vehículo
- Base para Vehículo con conexiones de antena exterior para WLAN y WWAN
- Base de escritorio
- Batería Estándar (6 celdas)
- Batería Extendida (9celdas)
- Adaptador de AC y Cable (65 W)
- Adaptador para Vehículo 12V-18V (70W)
- Asa flexible y Kit de montaje
- Maletín

Diseñada y Fabricada por:

GENERAL DYNAMICS
Itronix

12825 E. Mirabeau Parkway . Spokane Valley, WA 99216 . Tel 1-800-441-1309 . www.gd-itronix.com