



## GoBook® MR-1

### *Notebook ultra móvil totalmente robusta*

#### PODEROSA

Disponible hoy y lista para el futuro

- Intel® Core Solo; FSB 533 MHz; 1.2 GHz U1400
- Hasta 1 GB de RAM

#### ROBUSTA

Para computación en cualquier parte y en todo momento

- Cumple o supera las especificaciones de la norma MIL-STD 810F
- Con sellado hermético a la entrada de agua y polvo (IP54)
- Carcasa de aleación de magnesio y estructura amortiguadora de impacto
- Probada contra impactos y lista para ser utilizada dentro de vehículos
- Certificación de localizaciones peligrosas (HazLoc) (UL 1604)

#### INALÁMBRICA

Alto rendimiento y amplia flexibilidad

- WWAN, WLAN, Bluetooth® y GPS todo disponible en un solo sistema
- Líder en transferencia de datos a alta velocidad
- Cobertura incluso en áreas con alta interferencia
- Soporte de conexión celular HSDPA y EVDO (Rev A) en cualquier parte del mundo

- Conmutador RF externo WWAN o WLAN para aplicaciones dentro del vehículo
- Uso de "Roaming" de forma transparente para una cobertura ininterrumpida
- Tarjeta mini estándar para WWAN y WLAN

#### ERGONÓMICA

Construida para la movilidad en ambientes robustos

- Factor de forma notebook robusta más pequeña y liviana (2,0 libras)
- Monitor de pantalla sensible al tacto *con patente en trámite* DynaVue™ para una visibilidad en exteriores sin comparación
- Diseñada ergonómicamente, teclado sellado
- Opciones de navegación doble: Touchpad / Palanca de control Micro
- Diseño intuitivo para una operación fácil

#### SEGURIDAD

Inmejorable protección de datos y bienes

- Múltiples opciones de autenticación de usuarios y red
- Escáner de huellas digitales opcional, TPM v 1.2 opcional, bloqueo de archivos/carpetas
- Múltiples opciones de protección de activos

## Notebook de bolsillo totalmente robusta y multi-inalámbrica... ¡con una gran actitud ultra móvil!

Diseñada para la computación de misión crítica en cualquier lugar y momento, la innovadora GoBook MR-1 es tan poderosa y robusta como ergonómica y portátil, y hace alarde de ser la computadora notebook más liviana y que ocupa la menor superficie de cualquier computadora notebook ultra portátil y robusta. La GoBook® MR-1 integra un procesador Intel® Core Solo 1.2 GHz para brindar la potencia necesaria para la efectiva operación de aplicaciones con múltiples partes, y aumentar la velocidad y el rendimiento. La GoBook® MR-1 también presenta una visibilidad en exteriores sin comparación con la nueva tecnología con patente pendiente DynaVue™.

La GoBook® MR-1 está diseñada para incluir una arquitectura modular con una expansión de módulos innovadora. Los módulos de expansión opcionales le permite a la GoBook MR-1 integrar una funcionalidad adicional en la unidad de base existente, lo que brinda una flexibilidad expandida a través de las opciones de E/S modular agregadas.

La GoBook® MR-1 ofrece un conjunto increíble de capacidades inalámbricas que la coloca como líder en la industria, tales como la capacidad de que puedan trabajar los cuatro radios integrados de forma simultánea, incluso un GPS, lo que representa lo más nuevo en cobertura inalámbrica. Diseñada con la visión puesta en la seguridad, la GoBook® XR-1 incorpora un muy completo conjunto de características de computación segura, incluso TPM v1.2, (en los módulos de expansión opcionales) y un escáner integrado de huellas digitales opcional



### Especificaciones del producto GoBook MR-1

#### Características de durabilidad:

- Cumple o supera las especificaciones de la norma MIL-STD 810F
- Sellado hermético contra agua/polvo (IP54/IEC 60529)
- Chasis de fundición de magnesio
- Puertos sellados de E/S
- Conformidad opcional UL 1604 Clase 1, División 3, Grupo A, B, C y D para localizaciones peligrosas
- Probada contra impactos en vehículo SAE J1455 (si se usa con una cuna para vehículo certificada por General Dynamics Itronix)

#### CPU:

- Intel® Core Solo ULV
- Velocidad de Procesador 1.2 GHz
- FSB 533 MHz
- Memoria caché 2 MB L2

#### Memoria:

- DRAM de 512 MB o 1GB DDR II

#### Gráficos de video:

- Memoria de gráficos asignados dinámicamente de hasta 128MB

#### Monitor:

- Monitor de 5,6" WSVGA (1024 x 600) con patente en trámite DynaVue™ visible en exteriores
- DynaVue™ excede la relación de contraste mínimo necesario a plena luz solar según DOD-STD-3009
- Pantalla sensible al tacto integrada
- 2048 x 1536 a través del puerto externo VGA a través de la mini cuna de escritorio

#### Almacenamiento:

- Opción de disco duro extraíble robusto PATA de 40 GB u 80 GB opcional (con un módulo de expansión opcional), protegido contra impactos, de 1,8 pulgadas
- Calefactor de HDD (estándar)
- Unidad de disco duro de 32 GB o 64 GB de estado sólido (opcional)

#### Comunicaciones inalámbricas integradas:

- Pueden integrarse a la vez hasta 3 módems RF y un receptor GPS
- Diseñada para lograr mínima reducción de la sensibilidad radioeléctrica en máxima cobertura inalámbrica
- Alta gestión de alimentación inalámbrica Software
- MobilityXETM para lograr acceso inalámbrico protegido y "roaming" transparente entre las áreas de cobertura inalámbrica o cableada WAN y LAN

#### LAN inalámbrica (Opciones):

- Conexiones de red Intel® PRO/Wireless 3945ABG 802.11 a/b/g
- Antenas de diversidad de banda dual de 2,4, 5,0 GHz
- Autenticación: WPA y WPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS, MD5, PEAP, LEAP, EAP-FAST), EAP-SIM
- Encriptación: WEP, AES-CCMP, CKIP, TKIP de 64 bits y 128 bits

#### WAN inalámbrica (Opciones):

- 1xRTT/EVDO o EDGE/UMTS/HSDPA
- Módulos radiales VWWAN con tarjeta mini
- Antenas multi banda ancha integradas 800 - 2500 MHz

#### Bluetooth® (Opciones):

- Bluetooth v 2
- Clase II
- Antena integrada

#### GPS (Opciones):

- GPS totalmente integrado
- Antena QuadriFlar Helix de alto rendimiento

#### Teclado y entrada:

- Teclado sellado ergonómico de 76 teclas
- Teclado retroiluminado
- Versiones internacionales disponibles

#### Audio:

- Micrófono interno con (1) altavoz con audio de alta definición Intel®

#### Módulos de expansión opcionales:

##### Legacy Port Slice:

- 1 USB 2.0 port
- 1 puerto RS 232
- TPM v 1.2

##### Segmento de la placa de PC

- Ranura de placa de PC
- 1 puerto RS 232
- puerto 1 1394a
- TPM v 1.2

##### Interfaz de E/S :

- Conector hembra para auriculares
- SmartPhone 2.5 estéreo
- USB 2.0

##### Suministro de alimentación:

- Batería principal de litio-polímero de 4000 mAh (29Wh)
- Unidad de batería "extendida" de litio-ion 8000 mAh (59Wh) opcional

- Vida de la batería de 3 horas con la batería principal, 6 horas con la unidad de batería "extendida"
- Power Saver de la GoBook para optimizar la gestión de la alimentación de modo seleccionable por el usuario

#### Software del sistema operativo:

- Admite Microsoft® Windows® XP / Vista

#### Seguridad y protección ampliadas:

- Seguridad con contraseña: Previa a la carga del sistema operativo, Supervisor, Usuario
- Chip de seguridad del Trusted Platform Module (TPM v1.2) en los módulos de expansión opcionales
- Escáner de huellas digitales (opcional)
- Modo Stealth: Para cargar el sistema operativo sin emisiones de sonido/luz

#### Dimensiones y peso:

- 39,75mm (H) x 152,50mm (W) x 109,9mm (D) (1,56" (H) x 6,0" (W) x 4,33" (D))
- 0,91 kg (2,0 libras)

#### Accesorios:

- Cuna para vehículo con o sin conector RF
- Cuna de escritorio
- Adaptador y cable de CA (45W)
- Adaptador para vehículo de 11V – 28V (36V)
- Cargador de la batería externa Contactos
- RF para antenas externas montadas en el vehículo

#### Garantía:

- Garantía de 3 años

## GENERAL DYNAMICS Itronix

**Oficina central de América del Norte:** 12825 E. Mirabeau Parkway • Spokane Valley, WA 99216 • Tel: +1-800-441-1309, +1-509-624-6600 • Fax: +1-509-626-4203 • Correo electrónico: sales@gd-itronix.com • www.gd-itronix.com

**Oficina central de la región EMEA:** Earlplace Business Park, Fletchamstead Highway, Coventry, CV4 9UR Reino Unido • Tel: +44 (0) 24 7671 4800 • Fax: +44 (0) 24 7671 5677 • Correo electrónico: sales@gd-itronix.eu • www.gd-itronix.eu

**Alemania:** Tel: +49 211 5 23 91 459 • Fax: +49 211 5 23 91 200 • Correo electrónico: sales@gd-itronix.eu • www.gd-itronix.eu

**Francia:** Parc d'Affaires Silic, 74 Rue d'Arcueil, BP 10405, 94573 RUNGIS Cedex, Francia • Tel: +33 (0) 1 46 87 80 09 • Fax: +33 (0) 1 45 60 55 95 • Correo electrónico: sales@gd-itronix.eu • www.gd-itronix.eu

**Canadá:** 2783 Thamesgate Dr., Mississauga, Ontario, L4T 1G5, Canadá • Tel: +1-800-571-5434 • +1-905-672-7007 • Fax: 1-905-672-3999 • Correo electrónico: sales@gd-itronix.com • www.gd-itronix.com

**Asia:** 5th Floor-2, No. 80, Chung-Hsiao East Road Sec. 2, Taipei 100, Taiwan • Tel: +866 2 2393 0660 • Fax: +886 2 2395 5256 • Correo electrónico: sales@itronix.com.tw

© 2008 General Dynamics. Todos los derechos reservados. General Dynamics Itronix Corporation se reserva el derecho de introducir cambios en sus productos y en las especificaciones en cualquier momento y sin aviso. Todas las marcas comerciales mencionadas aquí son marcas comerciales de General Dynamics Itronix. Todos los demás nombres de productos y servicios son propiedad de sus respectivos propietarios. © Registrado en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos V.4 01/08 4T