

# Soluciones inalámbricas para empresas

Soluciones de computación móvil inalámbrica para empresas

GoBook® III



## Notebook multi-inalámbrica (+ GPS), robusta y de última generación

### perfil técnico

- Intel® Centrino Pentium M de 1.8GHz
- Conexión integrada de GPS e inalámbrica (4 simultáneas)
- Flexibilidad de actualización incorporada (CRMA®)
- Tecnología NDIS para facilitar el roaming inalámbrico
- Totalmente robusta (MIL STD810F)
- Bluetooth y 802.11 b/g discreto
- Admite las redes GPRS y EDGE
- Unidad de disco duro extraíble
- Motor de gráficos ATI Mobility Radeon con 64 MB de memoria dedicada
- Seguridad de red de 2 niveles
- Lector de tarjeta inteligente optativo

### Itronix introduce GoBook® III, la "nueva norma" en computación móvil inalámbrica

**Completamente robusta y ergonómica:** Con sus procesadores Centrino de Intel de última tecnología, la GoBook III de 1,8 GHZ de tipo robusto presenta ahora mayor potencia que nunca en la gestión inalámbrica y de gráficos. Gracias a su diseño totalmente ergonómico y robusto, ofrece la flexibilidad necesaria para elevar al máximo la productividad de las personas que hacen trabajos de campo de misión crítica. Y, como cumple y supera las normas militares, la GoBook III puede soportar cualquier situación ambiental adversa con la que pueda toparse un equipo de trabajo móvil: lluvia, nieve, suciedad, polvo, calor, frío, vibraciones y golpes ... y seguir funcionando.

**Conexión inalámbrica definitiva:** Continuando con su tradición de brindar soluciones inalámbricas de alto rendimiento para empresas, Itronix crea la GoBook III, donde una amplia gama de opciones operan hasta cuatro conexiones inalámbricas a la vez: **Bluetooth, discreto 802.11 b/g, GPRS o EDGE** y/o un módulo de **GPS** integrado optativo, que cuenta con una antena helicoidal muy optimizada para contar con máximo acceso al posicionamiento satelital. La GoBook III brinda la máxima movilidad entre redes, gracias a su tecnología de Network Driver Specification (NDIS) para optimizar el uso de nuestro software de gestión de movilidad, lo cual permite a los usuarios trasladarse de modo dinámico y transparente en sus sesiones activas entre LAN, PAN, WLAN y WWAN. Además, el sistema exclusivo Common Radio Module Architecture (CRMA®) de GoBook III admite la integración transparente por conexión inmediata (plug-and-play) de dispositivos radioeléctricos a medida que evolucionan las tecnologías inalámbricas, ampliando aún más la vida útil de la notebook y su inversión.

**Gestión de gráficos avanzada:** El poderoso procesador de última tecnología Intel Centrino Pentium M 1,8 GHZ de la GoBook III, junto con el motor de gráficos ATI Mobility Radeon, admiten el manejo avanzado de gráficos en aplicaciones intensas, manteniendo al tiempo su velocidad y rendimiento.

**Descubra por qué la GoBook III de Itronix es perfecta para aplicaciones móviles.**

**Consulte nuestro sitio: [www.gobook3.com](http://www.gobook3.com)**



### Especificaciones del producto

<b>Tamaño compacto:</b>	Longitud: 12" (30,5 cm) • Ancho: 9,8" (24,9 cm) • Profundidad: 2,36" (6 cm)
<b>Peso:</b>	8,2 lbs. (3,7 kg)
<b>Procesador/Memoria:</b>	Procesador Intel® Pentium® M 745 con 2048 K L2 Caché • DDR SDRAM de 512 a 2048 MB • Arquitectura Centrino para lograr WiFi con WPA.
<b>Almacenamiento:</b>	Unidad robusta de disco duro extraíble de 6,35cm (2,5") y 40 GB con protección contra impactos • HDD opcional de 80 GB (con calefactor opcional)
<b>Alimentación:</b>	Unidad de batería principal de litio-ion Smart 6600 mAh (71,2W) • Unidad de batería de litio-ion 3600 mAh (38,7W) en bastidor de accesorios.
<b>Pantalla:</b>	Visor ColorVue™ de 12,1" TFT XGA transmisible para exteriores con pantalla sensible al tacto • Mobility Radeon de calidad de colores de 128 bits con soporte para calidad de colores de 32 bits, gráficos 3D y SGRAM integrada de 64 MB • XGA a través de puerto externo VGA
<b>Teclado:</b>	Teclado visible en la oscuridad NiteVue™ totalmente estanco, construido de plástico fosforescente • Opción de teclado retroiluminado • Versiones localizadas disponibles
<b>Dispositivo señalador:</b>	Pantalla sensible al tacto • 2 botones de control del touchpad
<b>Sistema operativo:</b>	Microsoft® Windows XP SP2 • Versiones localizadas disponibles
<b>Interfases:</b>	El bastidor de accesorios intercambiable acepta la CD-ROM 24X interna, la DVD-ROM 8X, la CDRW, el combo DVD/CDRW, la batería secundaria o unidad de disco flexible de 3,5" • Ranura de tarjetas de PC para (1) tarjeta Tipo I, II ó III con bus de tarjeta de 32 bits y soporte para video con zoom • Conexiones hembra incorporadas RJ-11 y RJ-45 para fax/módem y Ethernet integrados • Conector USB 2.0 • Conector PS/2 para teclado/mouse • Puerto serial de alta velocidad de 9 patillas • Conector de cuna multiestación de E/S de 68 patillas, adaptador opcional para puerto paralelo • Puerto conector de video externo (CRT) de 15 patillas • Conexiones hembra para parlante y micrófono externos • Conector estándar Mini 1394a FireWire 400 • Lector de tarjetas inteligentes opcional ubicado debajo de la puerta del bastidor de accesorios • Escáner de huellas dactilares PCMCIA opcional
<b>Audio:</b>	Micrófono y parlantes (2) internos • PCI Audio de conformidad con AC-97
<b>Video / Gráficos:</b>	ATI Mobility™ Radeon™ 9000, con DDR SDRAM de 64 MB y ancho de banda de memoria de 128 bits Memoria dedicada (no virtual)
<b>Conexión cableada int. Comunicaciones:</b>	Módulo MDC fax/módem de 56 Kbps V.92 con LAN Ethernet de 10/100Mbit • Módem opcional de rendimiento protegido Mini PCI disponible para las aplicaciones más exigentes
<b>Conexión inalámbrica int. Comunicaciones:</b>	GPRS, CDMA, LAN inalámbrica, EDGE, Bluetooth (varias combinaciones disponibles según requisitos específicos) • Pueden integrarse a la vez hasta 3 módems RF • GPS también está disponible como una opción totalmente integrada. La antena GPS Quadrifilar Helix está localizada en el borde superior del alojamiento del visor para optimizar el rendimiento GPS.
<b>Conexión inalámbrica de arquitectura CRMA:</b>	Módulo radioeléctrico común con módulos radioeléctricos WWAN totalmente integrados, robustos y reemplazables por el usuario • Admite módulos radioeléctricos PCMCIA y OEM • Diseñada para lograr mínima reducción de la sensibilidad radioeléctrica del receptor en máxima cobertura inalámbrica • Gestión de potencia inalámbrica superior
<b>Opciones:</b>	Cargador para uso en vehículos • Cuna para vehículo con traba, alimentación eléctrica, (2) interfases USB y contactos RF para las antenas externas montadas en el vehículo • Estuches portátiles para el sistema y los accesorios • Cargador de batería externo • Bolsillo de carga • NetMotion Mobility XE™, conectividad itinerante transparente
<b>Condiciones ambientales Especificaciones:</b>	Fundición de magnesio en todos los componentes estructurales • Temperatura operativa -23° a 60° C (-10° a 140° F) con calefactor para disco duro optativo, Temperatura de almacenamiento -55° a 75° C (-67° a 167° F) • 26 impactos por caída desde una altura de 3 pies repetidos sobre madera laminada sobre hormigón, cumple con la norma MIL-SPEC 810F, 516.5 IV • Resistencia a lluvia/agua a 4 pulg. por hora a aproximadamente 40 psi durante 10 minutos en todos los 6 ejes, según la norma militar MIL 810F, 506.4 II • Grado de protección IP-54 contra el ingreso de agua y polvo • Vibración según las normas MIL STD 810F, 514.5 y ASTM 4169-99 nivel II, programa E
<b>Seguridad intrínseca y certificación antichispas:</b>	Clase opcional 1, División 2, Grupo A, B, C y D, certificado por CSA International (Sólo EE.UU.)

Si desea una lista completa de opciones disponibles, comuníquese con el representante de Itronix.



## Sea inteligente. Sea robusto. Use GoBook® III.



# ITRONIX®

En su constante esfuerzo por mejorar productos y sistemas, Itronix Corporation se reserva el derecho de cambiar o modificar sin aviso las características y especificaciones. Las siguientes son marcas comerciales en trámite o registradas de sus respectivos titulares. Itronix, GoBook y NetMotion Mobility XE™, Bluetooth, ColorVue, NiteVue, CRMA, Microsoft, Windows, Motient, BellSouth Wireless Data, Intel, Celeron y Pentium.

©2004 Itronix Corporation V.2 10/04 2T

**Itronix Corporation**  
801 South Stevens Street  
Spokane, WA 99204  
EE.UU.  
Tel: +1-800-441-1309  
+1-509-624-6600  
Fax: +1-509-626-4203  
Dirección electrónica:  
sales@itronix.com  
www.itronix.com

**Itronix France**  
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  
Dirección electrónica:  
ventes@itronix.fr  
www.itronix.fr

**Itronix GmbH**  
Mergenthalerallee 79  
65760 Eschborn  
Alemania  
Tel: +49 (0) 61 96 - 47 01 50  
Fax: +49 (0) 61 96 - 47 01 60  
Dirección electrónica:  
vertrieb@itronix.de  
www.itronix.de

**Itronix (UK) Ltd.**  
Itronix House  
Earlplace Business Park  
Fletchamstead Highway  
Conventry CV4 9UR, Reino Unido  
Tel: +44 (0) 24 7671 4800  
Fax: +44 (0) 24 7671 5677  
Dirección electrónica:  
sales@itronix.co.uk  
www.itronix.co.uk

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