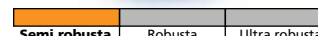


Computadoras notebook GoBook® robustas y semi robustas

www.gd-ironix.com



Nombre del modelo	GoBook® XR-1	GoBook® VR-2
Clasificación robusta	Notebook robusta (fundición de magnesio)	Notebook semi robusta
Dimensiones	5 cm (A) x 29,97 cm (A) x 24,5 cm (P) [1,98" (A) x 11,8" (A) x 9,65" (P)]	5,68 cm (A) x 30,60 cm (A) x 26 cm (P) [2,24" (A) x 12,05" (A) x 10,24" (P)]
Peso del sistema (batería incluida)	3,1 kg (6,8 libras)	2,81 kg (6,2 libras)
Especificaciones robustas	Cumple y supera las especificaciones de la norma MIL STD 810F; IP54 de protección contra entrada de agua y polvo; puertos sellados de E/S; conformidad con la certificación opcional UL1604 Clase 1, División 2, Grupo A, B, C y D para uso en lugares peligrosos; probada contra impactos en vehículo SAE J1455 (si se usa con una cuna para vehículo certificada por GD-Itronix)	Cumple con las especificaciones de la norma MIL STD 810F en cuanto a temperatura, vibración, humedad y altitud, y con la norma ANSI ANSI/IEC 529 5x en cuanto a la protección contra el ingreso de polvo, teclado protegido contra derrames, caída de 76,20 cm (30 pulgadas)
Procesador	Intel® Core™ Duo (T2400) de 1.83 GHz y un controlador de gráficos externo ATI RADEON Mobility X300 128M HyperMemory con 64MB de memoria dedicada, memoria compartida de 64MB, lo cual suma un total de 128 MB de memoria de gráficos	Intel® Core™ Duo (T7500)
Opciones de montaje	Cuna para vehículo con o sin conectores RF; cuna de escritorio	Cuna para vehículo con o sin conexiones de antena externa para WLAN y WWAN; cuna de escritorio
Pantalla	Pantalla XGA TFT transmisiva, visible en exteriores de 12,1" con tecnología premiada a nivel mundial DynaVue™ con patente pendiente y calefactor; pantalla retroiluminada ajustable por el usuario a 55 pasos	Pantalla XGA LCD color TFT de matriz activa de 13,3" con conjunto de chips Mobil Intel® 965 con tecnología premiada a nivel mundial DynaVue™ con patente pendiente; pantalla retroiluminada ajustable por el usuario a 15 pasos
Pantalla sensible al tacto	Integrada	Integrada
Unidad de disco duro (HDD) o memoria CompactFlash	Unidad de disco duro (HDD) extraíble con protección contra impactos de 2,5" de 80 ó 120GB; calefactor de HDD estándar para temperaturas frías en extremo	Unidad de disco duro extraíble (HDD) estándar con protección contra impactos de 2,5" de 80 GB; HDD opcional de 120 GB; calentador de HDD opcional para rendimiento a baja temperatura
Sistema operativo	Microsoft® Windows XP® Professional, SP2 o Windows Vista®	Microsoft® Windows XP® Professional, SP2 o Windows Vista®
Memoria disponible (estándar y máxima)	512 MB SDRAM DDRII estándar, ampliable a 4GB	512 MB SDRAM DDRII estándar, ampliable a 4GB
Unidades disponibles	El bastidor de accesorios intercambiables acepta: combo DVD-ROM/CD-RW, DVD±RW/CD-RW o batería secundaria	Multimediales CD-RW/DVD-RW (opcional)
Puertos de E/S	RJ-11 (módem cableado); RJ-45 (Ethernet); 3x USB 2.0, puerto serial de 9 patillas; video externo de 15 patillas; FireWire™ (IEEE 1394a); audio; micrófono	RJ-45, RJ-11; serial de 9 patillas; VGA de 15 patillas; E/S de audio; módem de 56k; Ethernet 10/100/1000; 2x USB 2.0; ranura de placa de PC para (1) Tipo I; I; placa con bus de 32 bits y soporte para video con zoom; lector de tarjeta inteligente; PCI opcional y Express Card
Teclado	Teclado sellado de tamaño estándar de 87 teclas; opciones disponibles de teclado que brilla en la oscuridad o retroiluminado NiteVue™; versiones internacionales disponibles; Touchpad capacitivo	Teclado de tamaño estándar de 84 teclas con tecla Windows® dedicada; touchpad electrostático de 2 botones con soporte desplazable
Suministro de alimentación	Unidad de batería principal de litio-ion 7200 mAh (79,9Wh) - Unidad de batería secundaria de litio-ion 3800 mAh (41,1Wh) opcional, en bastidor de accesorios	Batería principal estándar de 6 pilas de litio-ion de alta capacidad (47,52Wh); adaptador de vehículo de 12/24V opcional de 9 pilas de litio-ion de alta capacidad (71,2 Wh); adaptador de CA
Vida útil de la batería (con/sin dispositivos radiales)	Vida útil de la batería 4-6 horas; 5,5 - 7 horas con unidad de batería secundaria en bastidor de accesorios	4-6 horas
Módem	Fax/módem V.92 de 56 Kbps; LAN Ethernet de 10/100/1000 Mbps estándar	Fax/módem V.92 de 56 Kbps; LAN Ethernet de 10/100/1000 Mbps estándar; opción de Mini PCI
Inalámbrica integrada (opción)	Soporte para operación simultánea de redes WWAN, 802.11 a/b/g, GPS, Bluetooth® y WLAN; conexión de red Intel® PRO/inalámbrica 4965 con los controladores respectivos; interruptor para encender/apagar los dispositivos radiales, CRMA Express, EVDD, HSDPA, GPS, antena QuadriFilar Helix, firmware/software SiRF III y Bluetooth®	Soporte para operación simultánea de redes WWAN, 802.11 a/g/n, GPS, Bluetooth® y WLAN; conexión de red Intel® PRO/inalámbrica 4965 con los controladores respectivos; interruptor para encender/apagar los dispositivos radiales, CRMA Express, EVDD, HSDPA, GPS, antena QuadriFilar Helix, firmware/software SiRF III y Bluetooth®
Garantía	Garantía limitada de 3 años Opción de ampliación del Servicio: Ruby/Emerald y Diamond	Garantía limitada de 3 años Opción de ampliación del Servicio: Sapphire y SapphirePlus
Accesorios	Cuna para vehículo; cuna de escritorio; adaptador de CA (90W); Adaptador de vehículo (12V - 24V); Cargador externo de la batería; Contactos RF (para antenas externas montadas en el vehículo); Cubiertas protectoras de teclado y pantalla; Manija para el transporte, correa de hombro y estuche portátil	Cuna para vehículo con o sin conectores/interruptores RF; cuna de escritorio; adaptador y cable de CA (65W); adaptador para vehículo de 12V/24V (70W); manija blanda; correa para hombro; lector de tarjeta Express Card; lector de tarjeta inteligente; escáner de huellas dactilares; etiquetas personalizadas; imagen de disco personalizada
Temperatura operativa	Temperatura operativa: -23 a 60 °C (-10 a 140 °F) Temperatura de almacenamiento: de -55 a +75 °C (de -67 a +167 °F)	Temperatura operativa: de -20 a 60 °C (de -4 a 140 °F) con calefactor de unidad de disco duro opcional
Seguridad	Seguridad con contraseña, ranura de bloqueo de cable, chip de seguridad del Trusted Platform Module (TPM) v.1.2; escáner de huellas digitales (opcional); lector de tarjeta inteligente (opcional); protección anti-robo/Computrace®	Seguridad con contraseña, ranura de bloqueo de cable, chip de seguridad del Trusted Platform Module (TPM) v.1.2; escáner de huellas digitales (opcional); lector de tarjeta inteligente (opcional)

Acerca de General Dynamics Itronix

General Dynamics Itronix es una empresa de nivel mundial consagrada al desarrollo de soluciones de computación robustas e inalámbricas para equipos de trabajo móviles en una variedad de entornos, incluyendo:

- Actividades de campo en el sector comercial
- Telecomunicaciones
- Personal de seguridad pública y de servicios de emergencia
- Fuerzas Armadas y gobierno
- Servicios públicos

Desde las computadoras notebook robustas de tamaños estándar y ultra portátiles hasta las computadoras Tablet PC, General Dynamics Itronix ofrece soluciones móviles inalámbricas altamente integradas para aplicaciones de misión crítica en entornos exigentes. Junto con una amplia oferta de servicios, que incluyen implementación, gestión de proyectos y gestión de activos, General Dynamics Itronix proporciona la solución completa en condiciones de uso inmediato. Si desea más información sobre los productos y servicios General Dynamics Itronix y sus socios en todo el mundo, comuníquese con nosotros:

EUROPA, MEDIO ORIENTE Y ÁFRICA

TELÉFONO SIN CARGO: 800.441.1309
sales@gd-ironix.com

EMEA

TEL: +44 (0)24 76 71 4800
sales@gd-ironix.eu

CANADÁ

TELÉFONO SIN CARGO: 800.571.5434
sales@gd-ironix.com

ALEMANIA

TEL: +33 (0)1 46 87 80 09
sales@gd-ironix.eu

ALEMANIA

TEL: +49 211 5 23 91 459
sales@gd-ironix.eu

ASIA

TEL: +886 2 2393 0660
sales@gd-ironix.com.tw

En su constante esfuerzo por mejorar productos y sistemas, General Dynamics Itronix se reserva el derecho a cambiar o modificar sin aviso las características y especificaciones. Las siguientes son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos titulares: Itronix, GoBook, ColorVue, NiteVue, CRMA, Microsoft, Windows, Intel, Celeron y Pentium. ©2008 General Dynamics V.16 02/08 4T

GENERAL DYNAMICS
Itronix

ugged wireless

Computadoras Tablet PC robustas y computadoras notebook ultra portátiles

www.gd-itronix.com



Nombre del modelo	Duo-Touch® II Tablet PC	GoBook® MR-1
Clasificación robusta	Tablet PC tipo "pizarra" robusta (fundición de magnesio)	Notebook robusta y ultra portátil (fundición de magnesio)
Dimensiones	26,9 cm (L) x 4,19 cm (P) x 18,28 cm (A) [10,6" (L) x 1,65" (P) x 7,2" (A)]	4 cm (A) x 15,24 cm (A) x 11 cm (P) [1,56" (A) x 6,0" (A) x 4,33" (P)]
Peso del sistema (batería incluida)	1,86 kg (4,1 libras)	0,91 kg (2,0 libras) con batería estándar
Especificaciones robustas	Cumple o supera las especificaciones de la norma MIL STD 810F; IP54 de protección contra entrada de agua y polvo; puertos sellados de E/S; conformidad con la certificación opcional UL 1604 Clase 1, División 2, Grupo A, B, C y D para uso en lugares peligrosos	Cumple o supera las especificaciones de la norma MIL STD 810F; IP54 de protección contra entrada de agua y polvo; puertos sellados de E/S; conformidad con la certificación opcional UL 1604 Clase 1, División 2, Grupo A, B, C y D para uso en lugares peligrosos
Procesador	Intel® Core™ Duo ULV, 1.2GHz U2500	Intel® Core™ Solo ULV; 1,2 GHz U1400, 533 FSB, memoria caché de 2 MB L2
Opciones de montaje	Cuna para vehículo y cuna de mesa con puertos de comunicaciones	Cuna para vehículo, caja de E/S ampliable, mini cuna de escritorio
Pantalla	Pantalla SVGA transmisiva, visible en exteriores, de 8,4" con tecnología premiada a nivel mundial DynaVue™ con patente pendiente; pantalla retroiluminada ajustable por el usuario a 25 pasos	Pantalla WSVGA TFT transmisiva, visible en exteriores, de 5,6" con tecnología premiada a nivel mundial DynaVue™ con patente pendiente; pantalla retroiluminada ajustable por el usuario a 64 pasos
Pantalla sensible al tacto	Estándar Activa (se requiere lápiz digitalizador) 2540 PP y pantalla sensible al tacto	Pantalla sensible al tacto integrada, opción de pantalla sensible al tacto
Unidad de disco duro (HDD) o unidad de disco sólido (SSD)	Unidad de disco duro (HDD) con protección contra impactos de 2,5" y 80GB o 120GB con calefactor Unidad de disco sólido de 16GB o 32GB opcionales	Unidad de disco duro HDD con protección contra impactos de 1,8" PATA y 40GB o 80GB con calefactor Unidad de disco sólido de 16GB o 32GB opcionales
Sistema operativo	Tablet PC Microsoft® Windows XP®, Edition 2005 o Windows® Vista®	Microsoft® Windows XP® o Windows® VISTA®
Memoria disponible (estándar y máxima)	DDRII SDRAM de 512MB a 2GB	DDRII DDRAM de 512MB o 1GB
Unidades disponibles	Placa de PC Tipo I o II, memoria CompactFlash Tipo I o II	N/C
Puertos de E/S	RJ-11; (2) USB; cunas de 26 patillas; audio; RJ-45 para LAN Ethernet de 10/100/1000 Mbps	1 conector USB y conector de cuna Módulo opcional de expansión con 1 RS 232 y 1 USB
Teclado	Teclado virtual; opción de teclado USB externo	Teclado retroiluminado sellado de 76 teclas. Teclas especiales para hacer clic en el botón derecho o izquierdo del ratón
Suministro de alimentación	Batería Litio-ion de 3900mAh (principal), batería Li-ion de 3900mAh (ampliación), adaptador para vehículo de 12V y 24V, adaptador de alimentación de 90W	Batería principal de polímero de litio de 4000 mAh (29Wh) Unidad de batería "ampliada" de litio-ION de 8000 mAh (59Wh) opcional Medidor de gas de batería
Vida útil de la batería (con/sin dispositivos radiales)	3 horas (principal); 6 horas (principal + ampliación)	3 horas (principal); 6 horas (ampliada)
Módem	V.92 de 56 Mbps	N/C
Conexión inalámbrica integrada	Soporte para operación simultánea de redes WWAN, 802.11b; Bluetooth® y GPS; Compartimiento PCMCIA accesible para el usuario para los dispositivos radiales de tarjeta de PC	Soporte para operación simultánea de redes WWAN, 802.11 a/b/g y Bluetooth®; las opciones WWAN incluyen 1xRTT/EVDO Rev. A o EDGE/UMTS/HSDPA
Garantía	Garantía limitada de 3 años Opción de ampliación del servicio: Ruby/Emerald y Diamond	Garantía limitada de 3 años Opción de ampliación del servicio: Sapphire, SapphirePlus
Accesorios	Adaptador de alimentación para vehículo; correa de mano; puerto replicador; estuches portátiles; correas para hombro; batería de ampliación (secundaria)	Mini cuna de escritorio; cuna para vehículo
Temperatura operativa	Temperatura operativa: de -20 a +60 °C (de -4 a +140 °F)	Temperatura operativa: de -20 a +60 °C (de -4 a +140 °F)
Seguridad	Seguridad con contraseña, ranura de bloqueo de cable, chip de seguridad del Trusted Platform Module (TPM) v.1.2; escáner de huellas digitales (opcional); lector de tarjeta inteligente (opcional)	Seguridad con contraseña, ranura de bloqueo de cable, chip de seguridad del Trusted Platform Module (TPM) v.1.2; escáner de huellas digitales (opcional); lector de tarjeta inteligente (opcional)

Acercas de General Dynamics Itronix

General Dynamics Itronix es una empresa de nivel mundial consagrada al desarrollo de soluciones de computación robustas e inalámbricas para equipos de trabajo móviles en una variedad de entornos, incluyendo:

- Actividades de campo en el sector comercial
- Telecomunicaciones
- Personal de seguridad pública y de servicios de emergencia
- Fuerzas Armadas y gobierno
- Servicios públicos

Desde las computadoras notebook robustas de tamaños estándar y ultra portátiles hasta las computadoras Tablet PC, General Dynamics Itronix ofrece soluciones móviles inalámbricas altamente integradas para aplicaciones de misión crítica en entornos exigentes. Junto con una amplia oferta de servicios, que incluyen implementación, gestión de proyectos y gestión de activos, General Dynamics Itronix proporciona la solución completa en condiciones de uso inmediato. Si desea más información sobre los productos y servicios General Dynamics Itronix y sus socios en todo el mundo, comuníquese con nosotros:

EUROPA, MEDIO ORIENTE Y ÁFRICA

TELÉFONO SIN CARGO: 800.441.1309
sales@gd-itronix.com

EMEA

TEL: +44 (0)24 76 71 4800
sales@gd-itronix.eu

CANADÁ

TELÉFONO SIN CARGO: 800.571.5434
sales@gd-itronix.com

ALEMANIA

TEL: +33 (0)1 46 87 80 09
sales@gd-itronix.eu

ALEMANIA

TEL: +49 211 5 23 91 459
sales@gd-itronix.eu

ASIA

TEL: +886 2 2393 0660
sales@gd-itronix.com.tw

En su constante esfuerzo por mejorar productos y sistemas, General Dynamics Itronix se reserva el derecho a cambiar o modificar sin aviso las características y especificaciones. Las siguientes son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos titulares: Itronix, GoBook, ColorVue, NiteVue, CRMA, Microsoft, Windows, Intel, Celeron y Pentium. ©2008 General Dynamics V.16 02/08 4T

GENERAL DYNAMICS
Itronix