

Soluciones móviles

Soluciones de computación móvil ultra robustas para empresas

GoBook® Q-200



Itronix: la norma en soluciones de computación móvil ultra robustas

Perfil técnico Itronix, la empresa que inventó la colección de datos ultra-robusta ofrece ahora la Q•200.

- Windows CE.NET OS
- Diseño ultra robusto
- Hermeticidad IP-67
- Redes inalámbricas WAN, PAN y LAN
- Pantalla extra brillante

La GoBook Q•200 es una computadora portátil, versátil, ergonómica, ultra robusta y resistente al impacto ambiental, que funciona con el sistema operativo Windows CE.NET 4.2 de Microsoft. Producida a partir de un nuevo diseño especialmente orientado a lograr máxima resistencia, la solución de computación portátil GoBook Q•200 es ideal para equipos de trabajo móviles que operan en entornos de misión crítica. La Q•200 responde a las exigencias de misión crítica del trabajo de campo móvil, ya que su resistencia al impacto, su rango de temperatura operativa y sus características de hermeticidad son las mejores de su clase. Protegido por el sistema de hermeticidad robusta, el popular procesador Xscale de 400 MHz de Intel permite ejecutar poderosas aplicaciones de Windows CE de alto rendimiento y aplicaciones personalizadas simplificadas. Una cantidad de interfaces estándar (que incluyen Ethernet de 10/100Mbit, serial, USB cliente y servidor, Infrarrojo, PCMCIA, de memoria Flash compacta) y la capacidad de integrar simultáneamente en la unidad la tecnología de LAN inalámbrica 802.11B, la Red extensa inalámbrica y Bluetooth® Clase II, posibilitan la configuración de la GoBook Q•200 para una variedad de aplicaciones informáticas móviles en entornos de misión crítica, que incluyen lectura automática de medidores, gestión de activos, inspecciones y gestión de servicios de campo.



Especificaciones del producto

Estuche:	Tapa superior: De plástico anti-impacto • Tapa inferior: Aleación de magnesio con correa integral
Tamaño compacto:	9,6" (24,3 cm) x 4" (10,1 cm) x 2,1" (5,4 cm); 80,64 in ³ (1321,45 cm ³)
Peso:	1,76 lbs (800g) con batería incluida
Procesador:	Procesador Xscale de 400MHz de Intel
Memoria:	SDRAM de bajo consumo de 128MB, memoria flash compacta de 64MB para sistema operativo, hasta 31MB reservados para el sistema operativo
Alimentación:	Unidad de batería recargable de litio-ion (3,000mAh) • Batería de respaldo recargable con pilas tipo botón (18 - 24hrs)
Pantalla:	3,8" (96,5mm) • 1/4 VGA 320 x 240 pixel LCD Color TFT con capacidad para color de 18 bits (262.144 colores) • La pantalla resistiva sensible al tacto permite usar lápiz o dedo pasivos.
Controlador de video:	Controlador de video dedicado de alto rendimiento
Teclado numérico:	Teclado alfanumérico retroiluminado de 52 teclas
Sistema operativo:	Microsoft CE.NET 4.2 en memoria flash compacta
Almacenamiento:	Ranura para memoria flash compacta Tipo I, estado sólido no volátil, para almacenamiento de archivos
Interfaces:	Puerto serial RS232 • Puerto Ethernet de 10/100Mbit • Puerto de USB cliente / servidor • Puerto IrDA (FIR - 4mbps) • Ranura PCMCIA Tipo II • Ranura Compact Flash Tipo II (optativa)
Audio:	Micrófono y parlante de salida integrados y conexión hembra para auriculares
Conexión inalámbrica int. Comunicaciones:	GSM/GPRS para Europa • GPRS para América del Norte • CDMA 1xRTT • LAN inalámbrica 802.11B • Bluetooth Clase II
Especificaciones ambientales:	Certificada bajo norma MIL STD 810F • Temperatura operativa -21°C a +60°C (-4°F a +140°F) • Temperatura de almacenamiento -51°C a +71°C (-60°F a +160°F) • Impactos por caída desde los 2 metros de altura sobre hormigón. Supera la norma militar 810F 516.5, Procedimiento IV, una unidad resiste 38 caídas desde los cuatro pies • Grado de protección IP-67 contra el ingreso de polvo y agua
Aprobaciones regulatorias:	Seguridad: Estados Unidos UL 60950 • CSA 22.2 No. 60950 ITE • Europa IEC 60950 ITE Emisión: Estados Unidos USA CFR 47 FCC Parte15, Clase B • Canadá ICES 03 Clase B • Europa CE marca EN 55022 Clase B Inmunidad: Europa CE marca EN 55024 Radio: Estados Unidos CFR 47 específica de radio para la parte seleccionada • Canadá RSS específica de radio para secciones • Europa R&TTE
Garantía:	Amplia garantía de 1 año

Opciones y accesorios

Escáner de código de barras:	Motor de escaneo integrado de una sola línea y base láser de 650 nm de alto rendimiento
Cable de comunicaciones:	Cable de interfaz serial D posición 26 para la unidad y la cuna también hay disponibles cables adaptadores para USB cliente, USB servidor y Ethernet
Base multiestación:	Cuna multiestación de 6 ranuras
Cuna para escritorio:	Comunicaciones Ethernet de 10/100Mbit, USB servidor / cliente y serial: incluye ranura de cargador de batería secundaria
Cuna para vehículo:	Alimentación de 12V CC, probada contra impactos: puerto serial D de 19 patillas
Estuche portátil:	De nylon irrompible y durable con correa integrada

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

semi robusta robusta **ultra robusta**



ITRONIX®

En su constante esfuerzo por mejorar productos y sistemas, Itronix Corporation 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 y GoBook MAX, Colorvue, NiteVue, CRMA, Microsoft, Windows, Motient, BellSouth Wireless Data, Intel, Celeron y Pentium. ©2004 Itronix Corporation V.4 10/04 4T

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
Coventry 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