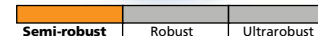


Robuste und semi-robuste GoBook® Notebooks

www.gd-ironix.com



Modellname	GoBook® XR-1	GoBook® VR-2
Robustheitsklasse	Robuster Notebook-Computer (Druckguss-Magnesiumlegierung)	Semi-robuster Notebook-Computer
Abmessungen	5 cm (H) x 29,97 cm (B) x 24,51 cm (T) (1,98" (H) x 11,8" (B) x 9,65" (T))	5,68 cm (H) x 30,6 cm (B) x 26 cm (T) (2,24" (H) x 12,05" (B) x 10,24" (T))
Systemgewicht (einschließlich Batterie)	3,1 kg (6,8 lbs)	2,81 kg (6,2 lbs)
Robustheitsdaten	Entspricht und übertrifft MIL STD 810F; Schutzart IP54; abgedichtete I/O-Ports; optionale Erfüllung von UL 1604 - Klasse 1, Bereich 2, Gruppe A, B, C und D für Gefahrenbereiche; Crash-Test nach SAE J1455 (in einer von GD-Itronix zugelassenen Fahrzeughalterung)	Entspricht MIL STD 810F für Temperatur, Schwingungen, Feuchtigkeit und Höhe, sowie ANSI ANSI/IEC 529 5-fach Staubeindringungsschutz, waterfesteste Tastatur, fallgetestet aus 30 Zoll Höhe
Prozessor	1,83 GHz Intel® Core™ Duo (T2400) mit ATI RADEON Mobility X300 128M HyperMemory externer Grafik-Controller mit 64MB speziellem Speicher, 64MB gemeinsamer Speicher für insgesamt 128MB Grafikspeicher	Intel® Core™ Duo (T7500)
Befestigungsoptionen	Fahrzeughalterung mit oder ohne HF-Anschlüsse; Tischhalterung	Fahrzeughalterung mit oder ohne externe Antennenanschlüsse für WLAN und WWAN; Tischhalterung
Display	12,1" XGA TFT im Freien lesbares und sichtbares Display mit der prämierten, zum Patent angemeldeten DynaVue™-Technologie und Heizung; durch Benutzer in 55 Stufen einstellbares hintergrundbeleuchtetes Display	13,3" XGA TFT Active Matrix Color LCD-Display mit Mobil Intel® 965 Chipset und prämierter, zum Patent angemeldeter DynaVue™-Technologie; durch Benutzer in 15 Stufen einstellbares, hintergrundbeleuchtetes Display
Touchscreen	Integriert	Integriert
Festplattenlaufwerk (HDD) oder CompactFlash	Stoßfest gelagertes, herausnehmbares 2,5" Festplattenlaufwerk mit 80 oder 120 GB; Festplattenlaufwerkheizung für extrem kalte Temperaturen standardmäßig	Stoßfest gelagertes, herausnehmbares 6,35 cm (2,5") 80GB HDD - Festplattenlaufwerk; optional 120GB HDD, optionale HDD-Heizvorrichtung für Betrieb bei niedrigen Temperaturen
Betriebssystem	Microsoft® Windows XP® Professional, SP2 oder Windows® Vista®	Microsoft® Windows XP® Professional, SP2 oder Windows® Vista®
Verfügbare Speicherplatz (Std. und max.)	Standard 512MB DDRII SDRAM, erweiterbar auf 4GB	Standard 512MB DDRII SDRAM, erweiterbar auf 4GB
Verfügbare Laufwerke	Swapfähige Medienbuch für: Combo DVD-ROM/CD-RW, DVD±RW/CD-RW oder Zusatzakku	Multi Drive CD-RW/DVD-RW (optional)
I/O-Ports	RJ-11 (Kabelmodem); RJ-45 (Ethernet); 3x USB 2.0; 9-poliger serieller Anschluss; 15-poliger Anschluss für externes Video; FireWire™ (IEEE1394a); Audio; Mikrofon	RJ-45, RJ-11, 9-poliger Com, 15-poliger VGA, Audio I/O, 56k Modem, 10/100/1000 Ethernet, 2x USB 2.0, PC-Karten-Slot für (1) Typ I, II Karte mit 32-Bit Card Bus und Unterstützung für Zoomed Video, optionales Smart Card-Lesegerät, PCI und Express-Karte
Tastatur	Abgedichtete Tastatur mit 87 normalgroßen Tasten; alternativ fluoreszierende NiteVue® oder beleuchtete Tastatur; länderspezifische Ausführungen erhältlich; kapazitives Touchpad	Abgedichtete Tastatur mit 84 Tasten und Windows®-Taste, elektrostatisches Touchpad mit 2 Tasten und Rollstuenunterstützung
Stromversorgung	7200 mAh (79,9 W) Lithium-Ionen-Hauptakku; optional 3800 mAh (41,1 W) Lithium-Ionen-Zusatzakku für Medienbuch	Standard 6-Zellen hoch leistungsfähiger Lithium-Ion-Akku (47,52 W) Hauptbatterie; optionaler 9-Zellen hochleistungsfähiger Lithium-Ion-Akku (71,2 W) 12/24-V-Fahrzeugaadapter; Netzadapter
Akkustandzeit (ohne Funkbetrieb)	4-6 Std. (Hauptakku); 5,5 - 7 Std. mit Zusatzakku in der Medienbuch	4-6 Stunden
Modem	56 KBit/s V.92 Fax/Modem mit 10/100/1000M Bit Ethernet LAN standardmäßig	56 KBit/s V.92 Fax/Modem; 10/100/1000M Bit Ethernet LAN standardmäßig, Mini PCI als Option
Integriertes Wireless (Option)	Unterstützt simultan WWAN, 802.11a/b/g, GPS, Bluetooth® und WLAN; Intel® PRO/Wireless 4965-Netzwerkanschluss mit den entsprechenden Treibern, Funk-Ein/Aus-Schalter, CRMA Express, EVDO, HSDPA, GPS, Quadra-Helix-Antenne, SiRF III Firmware / Software, und Bluetooth®	Unterstützt simultan WWAN, 802.11a/g/n, GPS, Bluetooth® und WLAN; Intel® PRO/Wireless 4965-Netzwerkanschluss mit den entsprechenden Treibern, Funk-Ein/Aus-Schalter, CRMA Express, EVDO, HSDPA, Quadra-Helix-Antenne, GPS, SiRF III Firmware / Software, und Bluetooth®
Garantie	Auf 3 Jahre begrenzte Garantie Erweiterte Serviceoption Ruby/Emerald und Diamond	Auf 3 Jahre begrenzte Garantie Erweiterte Serviceoption Sapphire und SapphirePlus
Zubehör	Fahrzeughalterung; Tischhalterung; Netzadapter (90 W); Fahrzeugaadapter (12 V - 24 V); externes Akkuladegerät; HF-Kontakte (für externe Fahrzeugantennen); Schutzabdeckungen für Tastatur/Display, Tragegriff, Schulterriemen und Tragetasche	Fahrzeughalterung mit oder ohne HF-Schaltern; Tischhalterung; Netzadapter inkl. Kabel (65 W); Fahrzeugaadapter - 12/24 V (70 W); Softgriff; Schulterriemen, Express Card-Lesegerät, Smart Card-Lesegerät, Fingerabdruck-Scanner, spezifische Etiketten, spezifisches Disk-Image
Betriebstemperatur	Betriebstemperatur: -23 bis 60 °C (-10 bis 140 °F) Lagertemperatur: -55° bis +75°C (-67° bis +165°F)	Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F) mit optionaler Festplatten-Laufwerkheizung
Sicherheit	Kenntworticherheit; Kablesicherheitsschloss, Trusted Platform Module-Sicherheitschip (TPM v.1.2); Fingerabdruck-Scanner (optional), SmartCard-Lesegerät (optional); Computrace®-Diebstahlschutz	Kenntworticherheit; Kablesicherheitsschloss, Trusted Platform Module-Sicherheitschip (TPM v.1.2); Fingerabdruck-Scanner (optional), SmartCard-Lesegerät (optional)

Über General Dynamics Itronix

General Dynamics Itronix ist auf einer Vielzahl von Umgebungen ein erstklassiger Entwickler von drahtlosen, robusten Computergeräten für die mobilen Berufstätigen von heute:

- Außendienst
- Telekommunikation
- Öffentliche Sicherheit und Erste Reaktion
- Militär und Regierung
- Versorgungsunternehmen

Von robusten, ultramobilen, normalgroßen Notebooks bis hin zu Tablet PCs liefert General Dynamics Itronix stark integrierte, drahtlose, mobile Lösungen, die sich für die kritischen Einsatzbereichen in verschiedenen Umgebungen eignen. Verbunden mit einem umfassenden Angebot von Dienstleistungen, einschließlich Implementierung, Projektmanagement und Anlagenverwaltung, stellt General Dynamics Itronix eine vollständig schlüsselfertige Lösung bereit. Setzen Sie sich bitte für weitere Details zu General Dynamics Itronix-Produkten, seinen Dienstleistungen und Partnern weltweit mit uns in Verbindung:

USA

GEBÜHRENFREI 800.441.1309
sales@gd-ironix.com

EUROPA, NAHOST UND AFRIKA

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

KANADA

GEBÜHRENFREI 800.571.5434
sales@gd-ironix.com

FRANKREICH

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

DEUTSCHLAND

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

ASIEN

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

ugged wireless



Modellname	Duo-Touch® II Tablet PC	GoBook® MR-1
Robustheitsklasse	Robuster Tablet PC "Slate" (Druckguss-Magnesiumlegierung)	Robustes ultramobiles Notebook (Druckguss-Magnesiumlegierung)
Abmessungen	26,9 cm (L) x 4,2 cm (T) x 18,3 cm (B) (10,6" (L) x 1,65" (T) x 7,2" (B))	4 cm (H) x 15,24 cm (B) x 11 cm (T) (1,56" (H) x 6,0" (B) x 4,33" (T))
Systemgewicht (einschließlich Batterie)	1,86 kg (4,1 lbs)	0,91 kg (2,0 lbs) mit Standardakku
Robustheitsdaten	Entspricht und übertrifft MIL STD 810F, Schutzart IP54, abgedichtete I/O-Ports; optionale Entsprechung mit UL1604; Klasse 1, Bereich 2, Gruppe A, B, C und D für Gefahrenbereiche	Entspricht und übertrifft MIL STD 810F, Schutzart IP54, abgedichtete I/O-Ports; optionale Entsprechung mit UL1604; Klasse 1, Bereich 2, Gruppe A, B, C und D für Gefahrenbereiche
Prozessor	Intel® Core™ Duo ULV, 1,2 GHz U2500	Intel® Core™ Solo ULV, 1,2GHz U1400, 533 FSB, 2 MB L2 Cache-Speicher
Befestigungsoptionen	Fahrzeughalterung und Tischhalterung mit Datenaustausch-Ports	Fahrzeughalterung; erweiterte IO-Box; Mini-Tischhalterung
Display	8,4" SVGA TFT im Freien lesbares und sichtbares Display mit der prämierten, zum Patent angemeldeten DynaVue™-Technologie; durch Benutzer in 25 Stufen einstellbares hintergrundbeleuchtetes Display	5,6" WSVGA TFT im Freien lesbares und sichtbares Display mit der prämierten, zum Patent angemeldeten DynaVue™-Technologie; durch Benutzer in 64 Stufen einstellbares hintergrundbeleuchtetes Display
Touchscreen	Std. Aktiv (Digitizer-Griffel erforderlich) 2540 PP und passiver Touchscreen	Integrierter Touchscreen, optional passiver Touchscreen
Festplattenlaufwerk (HDD) oder Solid State Drive (-SSD)	Stoßfest gelagertes 2,5" Festplattenlaufwerk mit 80 oder 120 GB und Heizung Optionales 16 oder 32 GB Solid State Drive	Stoßfest gelagertes 1,8" PATA-Festplattenlaufwerk mit 40 oder 80 GB und Heizung Optionales 16 oder 32 GB Solid State Drive
Betriebssystem	Microsoft® Windows XP Tablet PC Edition 2005 oder Windows® Vista®	Microsoft® Windows XP® oder Windows® VISTA®
Verfügbarer Speicherplatz (Std. und max.)	512 MB – 2 GB DDRII SDRAM	512 MB bis 1 GB DDRII DDRAM
Verfügbare Laufwerke	PC-Karte Typ I oder II CompactFlash Typ I oder II	N/A
I/O-Ports	RJ-11, (2) USB, 26-poliger Dockinganschluss, Audio, RJ-45 für 10/100/1000 MBit/s Ethernet LAN	1 USB- und Andockanschluss Optionales Erweiterungsmodul mit 1 RS 232 und 1 USB
Tastatur	Virtuelle Tastatur, Option für externe USB-Tastatur	Abgedichtete, hintergrundbeleuchtete Tastatur mit 76 Tasten Extratasten für rechte und linke Maustaste
Stromversorgung	3900 mAh Li-Ionen (Hauptakku), 3900 mAh Li-Ionen (Zusatzakku), 12 V und 24 V Fahrzeugadapter, 90 W Netzadapter	4000 mAh (29W) Lithium Polymer-Hauptakku, optional 8000 mAh (59W) Lithium-ION, erweitertes Akku-Pack; Akkuladeanzeige
Akkustandzeit (ohne Funkbetrieb)	3 Std. (Hauptakku); 6 Std. (Hauptakku plus Zusatzakku)	3 Stunden (Hauptakku); 6 Stunden (erweitert)
Modem	56 KBit/s V.92	N/A
Integriertes Wireless	Unterstützt simultan WWAN 802.11 a/g/n; Bluetooth® Benutzerzugänglicher PCMCIA-Schacht für PC Card WWAN-Funkgeräte	Unterstützt simultan WWAN, 802.11 a/b/g und Bluetooth®; WWAN-Option enthält 1xRTT/EVDO rev. A oder EDGE/UMTS/HSDPA
Garantie	Auf 3 Jahre begrenzte Garantie, erweiterte Serviceoption Ruby/Emerald und Diamond	Auf 3 Jahre begrenzte Garantie, erweiterte Serviceoption Sapphire, SapphirePlus
Zubehör	Fahrzeugnetzadapter, Handriemen, Port-Replikator, Tragetaschen, Schulterriemen, Zusatzakku (Zweitakku)	Mintischhalterung; Fahrzeughalterung
Betriebstemperatur	Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C (-4 bis +140 °F)	Betriebstemperatur -20 bis +60 °C (-4 bis +140 °F)
Sicherheit	Kennwortsicherheit; Kablesicherheitsschloss, Trusted Platform Module-Sicherheitschip (TPM v.1.2); Fingerabdruck-Scanner (optional), SmartCard-Lesegerät (optional)	Kennwortsicherheit; Kablesicherheitsschloss, Trusted Platform Module-Sicherheitschip (TPM v.1.2); Fingerabdruck-Scanner (optional), SmartCard-Lesegerät (optional)

Über General Dynamics Itronix

General Dynamics Itronix ist auf einer Vielzahl von Umgebungen ein erstklassiger Entwickler von drahtlosen, robusten Computergeräten für die mobilen Berufstätigen von heute:

- Außendienst
- Telekommunikation
- Öffentliche Sicherheit und Erste Reaktion
- Militär und Regierung
- Versorgungsunternehmen

Von robusten, ultramobilen, normalgroßen Notebooks bis hin zu Tablet PCs liefert General Dynamics Itronix stark integrierte, drahtlose, mobile Lösungen, die sich für die kritischen Einsatzbereichen in verschiedenen Umgebungen eignen. Verbunden mit einem umfassenden Angebot von Dienstleistungen, einschließlich Implementierung, Projektmanagement und Anlagenverwaltung, stellt General Dynamics Itronix eine vollständig schlüsselfertige Lösung bereit. Setzen Sie sich bitte für weitere Details zu General Dynamics Itronix-Produkten, seinen Dienstleistungen und Partnern weltweit mit uns in Verbindung:

USA

GEBÜHRENFREI 800.441.1309
sales@gd-ironix.com

EUROPA, NAHOST UND AFRIKA

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

KANADA

GEBÜHRENFREI 800.571.5434
sales@gd-ironix.com

FRANKREICH

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

DEUTSCHLAND

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

ASIEN

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

ugged wireless