



## GoBook<sup>®</sup> MR-1

### VÝKONNÝ

Pro dnešek i budoucnost

- Intel® Core Solo, FSB 533 MHz, 1.2 GHz U1400
- Až 1 GB RAM

### ODOLNÝ

Výpočetní výkon kdekoliv a kdykoliv

- Splňuje a překračuje odolnostní standardy MIL-STD 810F
- Odolnost proti vodě a prachu (IP54)
- Rám z hořčíkové slitiny a nárazuvzdorný vnější obal
- Testován při crash testech, pro bezpečnost v autě
- Certifikace (UL 1604) pro práci v nebezpečném prostředí (HazLoc)

### BEZDRÁTOVÝ

Bezkonkurenční výkon a flexibilita

- WWAN, WLAN, PAN, a GPS dostupné v rámci jednoho systému
- Vysokorychlostní přenos dat
- Dostatek signálu i v okrajových oblastech
- Podpora mobilní komunikace HSDPA a EVDO (Rev A)

## Plně odolný, Ultra-Mobilní Notebook

- Výstup na externí anténu WWAN nebo WLAN, pro použití ve voze
- Bezeřvý roaming pro nepřerušované připojení
- Standardní minikarty pro WWAN a WLAN

### ERGONOMICKÝ

Navržen s ohledem na odolnost a mobilitu

- Nejmenší a nejlehčí odolný notebook (0,91kg)
- Patentovaná dotyková obrazovka DynaVue<sup>™</sup> navržená s ohledem na výbornou čitelnost na přímém denním světle
- Ergonomická utěsněná klávesnice
- Dvojitý ovládání kurzoru: Touchpad/ Micro Joystick
- Intuitivní design pro snadné použití

### BEZPEČNÝ

Jedinečné zabezpečení a ochrana dat

- Víceré zabezpečení jak na úrovni uživatele, tak i sítě
- Volitelný snímač otisku prstu, volitelný TPM v1.2, zamykání souborů/složek
- Další zabezpečení

## Plně odolný bezdrátový kapesní notebook...

Inovativní notebook GoBook® MR-1 je nejen výkonný a odolný, ale i ergonomický a nejmenší, jaký si můžete představit. Jeho návrh byla vnována patřičně pozornost a výsledkem je jediný počítač, který nabízí výkon standardních stolních počítačů, můžete na rozdíl od nich doslova strčit do kapsy. Srdcem GoBook® MR-1 je procesor Intel® Core Solo pracující na frekvenci 1,2GHz, jehož vysoký výkon využijete ve vícevláknových aplikacích nebo pro celkové urychlení práce. Navíc je vybaven jedinečnou obrazovkou s technologií DynaVue™ zajišťující skvělou viditelnost na přímém denním světle.

Nový GoBook® MR-1 lze rozšířit pomocí inovativní modulární architektury. Volitelný rozšiřovací modul umožní GoBooku® MR-1 integrovat další funkce do základní jednotky pomocí volitelných vstupních a výstupních modulů.

GoBook® MR-1 může být rozšířen o neuvěřitelné množství pramyslových bezdrátových modulů a je připraven schopen nasadit až čtyři, včetně GPS soustavy. Při návrhu byl samozřejmě brán zřetel také na bezpečnost a GoBook® MR-1 disponuje celou řadou bezpečnostních prvků včetně TPM v 1.2 (formou volitelného rozšiřovacího modulu) a volitelného snímače otisku prstu.



## Specifikace produktu

### Odolnost:

- Splňuje a překračuje MIL-STD-810F
- Odolnost proti vodě a prachu (IP54/IEC 60529)
- Rám z hořčičkové slitiny
- Utěsněné porty
- Volitelně může splňovat standard UI1604 třídy 1, odstavec 2, skupiny A, B, C a D pro práci v nebezpečném prostředí
- Testován při crash testech SAE J1455 při použití v doku do auta

### Procesor:

- Intel®Core Solo ULV
- Takt procesoru 1,2GHz
- Takt FSB 533MHz
- Cache L2 2MB

### Paměť:

- 512MB nebo 1GB RAM DDRII

### Grafika:

- Až 128MB dynamicky přidělovaná grafická paměť

### Obrazovka:

- 5,6" WSVGA (1024 x 600) DynaVue™ přizpůsobená práci na denním světle
- DynaVue™ překračuje minimální požadavky na kontrastní poměr na přímém slunci podle DOD-STD-3009
- Volitelně dotyková obrazovka
- Podpora rozlišení až 2048 x 1536 na externí obrazovce (přes rozšiřovací modul)

### Ukládání dat:

- Nárazuvzdorně uložený pevný disk 40GB nebo 80GB 1,8", s rozhraním PATA
- Standardně s vyhrávaním
- Volitelně 16GB nebo 32GB SSD

### Integrovaná bezdrátová komunikace:

- Současně mohou být integrovány až 3 bezdrátové komunikační moduly a GPS přijímač
- Bezdrátové moduly navrženy s ohledem na maximální citlivost na signál
- Vynikající správa napájení bezdrátových modulů
- Software MobilityXETM pro bezpečný bezdrátový přístup a nepřerušovaný roaming mezi bezdrátovými a drátovými sítěmi WAN a LAN

### Bezdrátová LAN (volitelné):

- Připojení Intel®PRO/Wireless 3945ABG 802.11 a/b/g
- Antény pro oba rozsahy - 2,4 a 5,0GHz
- Ověřování: WPA a WPA2, 802.1x (EAP-TLS, TTLS, MD5, PEAP, LEAP, EAP-FAST), EAP-SIM
- Šifrování: 64-ti a 128-bitový WEP, AES-CCMP, CKIP, TKIP

### Bezdrátová WAN (volitelné):

- 1xRTT/EVDO nebo EDGE/UMTS/HSDPA
- Radiomoduly mini-card WWAN
- Integrované širokopásmové antény 800 - 2500MHz
- Možnost upgradu

### Bezdrátová PAN (volitelné):

- Bluetooth v 2
- Třída II
- Integrovaná anténa

### GPS (volitelné):

- Plně integrovaná GPS
- Výkonná spirálová anténa

### Klávesnice a vstup:

- Ergonomická klávesnice se 76-ti klávesami
- Podsvětlená klávesnice
- Dostupná v různých lokalizacích

### Zvuk:

- Integrovaný mikrofon a reproduktor podle standardu Intel®High Definition Audio

### Volitelné rozšiřující moduly:

- Další port USB 2.0
- 1x sériový port RS232C
- TPM 1.2

### Vstupní / výstupní rozhraní:

- Konektor - jack pro stereo SmartPhone headset
- USB 2.0

### Napájení:

- Hlavní akumulátor Lithium-Polymer s kapacitou 4000mAh (29Wh)
- Volitelně Lithium-Ion s vysokou kapacitou 8000mAh (59Wh)

- Doba chodu na akumulátor - cca 3 hodiny se standardním, 6 hodin s rozšířeným akumulátorem
- Aplikace GoBook Power Saver pro uživatelské nastavení předvoleb správy napájení

### Operační systém:

- Microsoft®Windows®XP / Vista

### Zabezpečení a ochrana:

- Ochrana heslem: před startem systému, administrátor, uživatel
- Bezpečnostní čip TPM v 1.2 (Trusted Platform Module) na volitelném rozšiřovacím modulu
- Snímač otisku prstu (volitelně)
- Stealth mode: pro start systému bez zvuku a bez světla (vypnuté podsvětlení obrazovky, klávesnice i všech kontrolků)

### Rozměry a hmotnost:

- 152,5mm (šířka) x 109,9mm (výška) x 39,75mm (tloušťka)
- 6" (šířka) x 4,33" (výška) x 1,56" (tloušťka)
- Hmotnost 0,91Kg (2lbs)

### Posluženství:

- Dok do auta s nebo bez konektoru na externí anténu
- Kancelářský dok
- Síťový napájecí zdroj (45W)
- Napájecí adaptér do auta 11 - 28V (36W)
- Externí nabíječka baterií
- Kontakty pro montáž externí antény v autě

### Záruka:

- 3-letá záruka

## GENERAL DYNAMICS

Itronix

### Itronix Corporation

USA: 12825 E. Mirabeau Parkway • Spokane Valley, WA 99216 • Tel: +1-800-441-1309, +1-509-624-6600 • Fax: +1-509-626-4203 • Email: sales@gd-computing.com • www.gd-computing.com

### Zastoupení pro Českou Republiku a Slovensko:

Krontech CS, s.r.o. Mládežnická 991, 289 12 Sadská • Tel: +420.283.012.402 • Fax: +420.325.595.223 • Email: itronix@4kron.net • www.4kron.net