



GoBook® VR-2

Výkon pro kancelář
Odolnost na cesty

BEZDRÁTOVÝ

- Mobilní platforma s možností integrace bezdrátových komunikačních technologií:
 - 802.11a/g/n
 - GPS
 - Bluetooth
 - EVDO rev A
 - HSDPA / UMTS
- Chráněné antény s vysokým ziskem signálu pro zvýšené pokrytí a spolehlivost

ODOLNÝ

- Široký rozsah pracovních teplot
- Plná odolnost proti vibracím
- Plná odolnost proti vniknutí prachu
- Plná odolnost proti vlhkosti
- Ve své kategorii nejvyšší odolnost proti pádu
- Klávesnice odolná proti polití vodou

VÝKONNÝ

- Dotyková obrazovka DynaVue™ s úhlopříčkou 13.3" s lepší čitelností než LCD s jasem 1000 cd/m²
- Integrované kontrolky úloh
- Procesor Intel® 2.0GHz T7300 Core 2 Duo
- Takt sběrnice FSB – 800 MHz
- Až 4 GB operační paměti RAM
- 4 MB L2 Cache
- Čipová sada Intel GM965 Express

ZABEZPEČENÝ

- TPM 1.2
- Volitelný snímač otisků prstů
- Volitelná čtečka karet SmartCard
- Vydímatelný HDD

Výkon pro kancelář, odolnost na cesty

Výkon a odolnost jdou u GoBooku VR-2 ruku v ruce. Vznikl tak notebook stejn vhodný jak pro práci doma, v kanceláři, tak i na cestách.

GoBook VR-2 byl navržen pro mobilní pracovníky a je na rozdíl od většiny polo-odolných notebooků, dostatečně odolný i pro práci ve vozech. Splňuje odolnostní standardy pro teploty, vibrace, prach a vlhkost. Je schopen přestát pády z výšky 0,75m, standardně je vybaven klávesnicí schopnou odolat polití vodou a vynikající obrazovkou s technologií DynaVue pro zvýšení kontrastu na přímém denním světle. Kromě toho nabízí možnost zabudování GPS, WWAN a pro použití ve vozech může být dodán i dok.

Přestože byl GoBook VR-2 navrhován s důrazem na vysokou odolnost, nebyla ani v nejmenším zanedbána ani otázka výkonu a byl vybaven výkonným procesorem Intel® Core™ Duo T7300 pracujícím na frekvenci 2,0GHz, až 4GB RAM. Pokud je navíc zkombinován s kancelářským dokem, externí klávesnicí, myší a obrazovkou, bude každá práce v kanceláři hračkou.



Specifikace produktu

Odolnost:

- Pouzdro z magnéziových slitin
- Nárazuvzdorně uložený pevný disk a obrazovka
- Splňuje MIL-STD810F ohledně vibrací, pracovních a skladovacích teplot a vlhkosti
- Odolnost proti prachu podle ANSI/IEC 529 IP 5x
- Klávesnice odolná proti polití vodou
- Odolnost proti pádu z výšky až 0,75m

Operační systém:

- Microsoft® Windows® XP

Procesor:

- Intel® Core™ 2 Duo T7300
- 4MB L2 Cache
- Takt procesoru 2.0GHz (Dual Core)
- Takt sběrnice FSB 800MHz

Ukládání dat a paměť:

- Operační paměť 512MB SDRAM DDR2 rozšiřitelná na až 4GB
- Standardně pevný disk 80GB, 2,5" 5400 ot./min.
- Volitelně 120GB, 2,5" 5400 ot./min.
- Volitelně vyhřívání disku pro práci při nízkých teplotách
- Mechanika CD-RW/DVD-RW

Obrazovka

- 13,3" XGA 1024 x 768 barevná transmisivní aktivní TFT LCD s dotykovým ovládním
- Přizpůsobená práce na přímém denním světle. Využívá patentovanou technologii DynaVue™.
- DynaVue™ překrajuje požadavky na minimální kontrastní poměr požadovaný pro použití na přímém slunečním světle podle DOD-STD-3009

- Výstup na externí obrazovku podporuje rozlišení až 2048 x 1536 bodů a 16 mil. barev
- Chipset Mobile Intel® 965 Express DVM (Dynamic Video Memory Technology) s až 224MB RAM

Zvuk:

- Splňuje požadavky Intel® HD Audio
- Codec Realtek ALC 883-GR
- Integrované stereo reproduktory
- Klávesy pro pohodlné ovládní hlasitosti a ztlumení

Rozšířovací sloty:

- PC Card typu I nebo II
- Volitelně slot Express Card
- Volitelně čtečka SmartCard

Optická mechanika:

- Volitelně mechanika Multidrive (CD-RW / DVD-RW)

Klávesnice & vstup:

- 84 kláves s vyhrazenou klávesou Windows®
- Standardní velikost kláves (19mm)
- Elektrostatický touchpad s podporou skrolování
- Dotyková obrazovka LCD
- Pero

Rozhraní:

- Externí obrazovka - 15-ti pinový mini-D-sub
- Sluchátka/Reproduktory - stereo mini-jack
- Mikrofon/vstup - stereo mini-jack
- Replikátor portů - vlastní 84-ti pinový konektor
- Sériový port RS232C - 9-ti pinový D-sub
- 2x USB 2.0 - 4-pinový

- 10/100/1000 Ethernet - RJ45
- Modem V.92, 56kbps - RJ-11

Napájení:

- 6-ti článkový vysokokapacitní akumulátor Li-Ion (47,52 Wh)
- Síťový napájecí adaptér 100-240V 50/60Hz s automatickým přepínáním
- Volitelně 9-ti článkový akumulátor Li-Ion s vysokou kapacitou (71,2 Wh)

Správa napájení:

- Hibernace, standby, ALPI BIOS
- Software pro správu napájení a úsporu energie

Rozměry & hmotnost:

- 5,6cm (tloušťka) x 30,6cm (šířka) x 26cm (výška)
- 2,24" (tloušťka) x 12,05" (šířka) x 10,24" (výška)
- 2,81kg (6,2Lbs)

Zabezpečení:

- Heslo - administrátor / uživatel
- Slot pro kabelový zámek
- Chip TPM v.1.2 (Trusted Platform Module)
- SuperPassword
- Heslo před startem systému

Bezdrátová komunikace:

- Bezdrátová LAN 802.11a/g/n
- Síťové připojení Intel Pro/Wireless 4965 s příslušnými ovladači
- Tlačítko pro zapnutí/vypnutí bezdr. komunikace
- Zabezpečení
 - Ověření, LEAP, WPA, 802.1x, EAP-TLS, EAP-FAST, PEAP
 - Šifrování CKIP, TKIP, 64-ti a 128-bitový WEP, hardwarový AES

- Systém pro plošné pokrytí bezdrátovým signálem (přes CRMA)
- GPRS / EVDO
- UMTS / HSDPA
- GPS
- Výkonná anténa GPS pro rychlejší a přesnější určení polohy
- GPS s čipsetem SIRF III a citlivým firmwarem a softwarem
- Bluetooth®
- Integrované a chráněné antény

Záruka:

- 3-letá omezená záruka, dle práce

Integrované příslušenství:

- Slot Express Card
- Čtečka SmartCard
- Snímač otisku prstu
- Přední nebo zadní měkká rukojeť
- Zadní pevná rukojeť
- Popis klávesnice na zakázku
- Výběr barev
- Zakázkový obraz disku
- Popruh přes rameno a kit pro jeho montáž na přední nebo zadní stranu počítače

Další příslušenství:

- Standardní dok do auta
- Dok do auta s připojením externí antény pro WLAN a WWAN
- Kancelářský dok
- Standardní baterie (6-ti článková)
- Baterie se zvýšenou kapacitou (9-ti článková)
- Síťový napájecí adaptér (65W)
- Napájecí adaptér do auta 12-18V (70W)
- Měkká rukojeť a montážní kit
- Ochranná pouzdra

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