

# GOBOOK MR-1

Fully rugged UMPC



**handheld**

[www.handheld.se](http://www.handheld.se)

# GOBOOK MR-1

## Fully rugged UMPC

GoBook MR-1 är en unik Ultra Mobile PC (UMPC) som kombinerar kraftfull prestanda och stryktålighet med ett mycket litet och smidigt format där den ryms i en "uniforms" benficka och väger endast 910 g. Designad för att användas i alla klimat och miljöer överträffar MR-1 militära specifikationer för fall och vibrationer och är med sin IP54 klassning skyddad från fukt och damm och klarar av extrema driftstemperaturer från -23 °C till 60 °C.

Det smidiga formatet möjliggör för användare att arbeta som vanligt med tangentbord och Microsoft Windows XP/Vista även i miljöer och förhållanden där det inte är praktiskt med större datorer. MR-1 har bra prestanda med Core Solo 1.2 GHz processor, 1 GB RAM arbetsminne och upp till 80 GB stötsäker hårddisk med värmare för kyla eller upp till 64 GB icke roterande Solid State hårddisk. Med sin unika DynaVue pekskärm är det även möjligt att arbeta med MR-1 i direkt solljus.

MR-1 är utvecklad för användare där mobilitet, lång drifttid och datasäkerhet är av stor vikt. Med möjligheten att samtidigt använda integrerat Bluetooth, WLAN, 3G och GPS uppfyller produkten alla kommunikationskrav en mobil användare kan tänkas ha. Med sitt 8000 mAh Lithium-Ion batteri har MR-1 en lång batteridrifttid. För extra säkerhet finns även möjlighet att integrera fingeravtrycks läsare och TPM v 1.2 (Trusted Platform Modules).

MR-1 är utvecklad för användare som behöver kombinera stryktålighet och mobilitet med en PC plattform och vänder sig till företag och organisationer inom exempelvis räddningstjänst, militär, service och underhåll samt industri.



### Service & Support

Läs mer om vår Service & Support på [www.handheld.se](http://www.handheld.se)



### Varför stryktåligt:

Stryktåliga datorer erbjuder avsevärt lägre servicekostnader, färre stillestånd och lång produktlivscykel. Läs mer om Stryktåligt, MIL-STD och IP-klassning på [www.handheld.se](http://www.handheld.se)

<b>Storlek</b>	168 mm x 122 mm x 40 mm
<b>Vikt</b>	910 g
<b>Miljöspecifikationer</b>	
<i>Drifttemperatur:</i>	-23 °C till 60 °C
<i>Lagringstemperatur:</i>	-55 °C till 75 °C
<i>Fall:</i>	26 fall från 0.9 m enligt MIL-STD- 810F Method 516.5
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810F Method 514.5C-17&18; ASTM 4169-99 Truck Assurance Level II
<i>Sand &amp; Damm:</i>	IP54; MIL-STD-810F Method 506.4
<i>Vatten:</i>	IP54; MIL-STD-810F Method 506.4 Procedure II 10 min per axis
<i>Luffuktighet:</i>	MIL-STD-810F Method 507.4
<i>Höjd:</i>	9.144 m ö h lagring, 3048 m ö h drift, MIL-STD-810F Method 500.4
<i>Krocktest:</i>	SAE J1455 (med fordonsdocka)
<i>Skärm läsbar i solljus:</i>	MIL-STD-810F
<b>Processor/minne</b>	Intel Core Solo ULV 1.2 GHz U1400, FSB533 MHz, 2MB L2 Cache, Grafik 128 MB dynamically allocated graphics memory
<b>Minne</b>	1GB DDR2 DRAM
<b>Datalagring</b>	60 GB stötsäker hårddisk med värmare, löstagbar <i>Tillval:</i> 80 GB stötsäker med värmare eller 32 GB - 64 GB Solid State Drive
<b>Operativsystem</b>	Microsoft Windows XP Professional/Vista
<b>Skärm</b>	5,6" Wide SVGA, 1024 x 600 pixels, styluspenna, DynaVue pekskärm
<b>Tangentbord</b>	Belyst med 76 tangenter Touchpad och Micro joystick
<b>Batteri</b>	8000 mAh (59W) Lithium-Ion ca 6 h
<b>Anslutningar</b>	1x USB 2.0 1x Audio 1x Dockningslist 1x Laddning <i>Tillval 1:</i> 1x RS 232 Serieport, 1x USB 2.0, TPM v. 1.2 <i>Tillval 2:</i> 1x RS 232 Serieport, 1x PC Card typ II, 1x 1394a port, TPM v. 1.2 <i>Tillval 3:</i> 1x PC Card typ II, 2x USB 2.0, 1x 1394a port, 1x RJ-45 Ethernet port, 1x RJ-11 Modem port
<b>Kommunikation</b>	Integrerad mikrofon och högtalare <i>Tillval:</i> PAN: Bluetooth V2 Klass 2 (<10m) <i>Tillval:</i> WLAN: 802.11a/b/g <i>Tillval:</i> WWAN: Val mellan inbyggt EDGE/HSDPA eller CDMA 1xRTT/EVDO Rev A
<b>Navigation</b>	<i>Tillval:</i> GPS integrerad SiRF III med Quadrifilar Helix Antenn (120°C Viewangle)
<b>Säkerhet</b>	Stealth Mode (start utan ljus/ljud) <i>Tillval:</i> Trusted Platform Module Security chip (TPM v.12) • Fingeravtrycks läsare
<b>Tillbehör</b>	• Ergonomisk bäruströstning • Fordonsladdare 12-28V • Fordonsdocka • Kontorsdocka • Monteringslösningar/fästen till fordon

Handheld Scandinavia AB är en leverantör av stryktåliga datorer och tillsammans med partners levererar vi kompletta mobilitetslösningar till branscher såsom skog, bygg, underhåll, militär, transport och logistik med mera. Våra datorer tål värme, kyla, fall, vibrationer, väta och andra yttre påfrestningar som kan uppstå i fält. Handheld Scandinavia AB är ett dotterbolag till HHCS Handheld AB och ingår i Handheld koncernen, en av Europas ledande leverantörer av stryktåliga datorer.

# handheld

Handheld Scandinavia AB  
Kinnegatan 17A • 531 33 Lidköping, Sweden  
Tel +46 510 54 71 70 • Fax +46 510 282 05  
[info@handheld.se](mailto:info@handheld.se)  
[www.handheld.se](http://www.handheld.se)