

GD8000

Go anywhere - Do anything



handheld

www.handheld.se

GD8000

Go anywhere - Do anything

GD8000 är en laptop för användare med högsta krav på prestanda och tillförlitlighet där stryktålig utformning gör den redo för uppgifter i krävande miljöer från arktisk kyla till ökenklimat.

Damtät och vattentålig med IP64-klassning har GD8000 en hög egen skyddsnivå. Den stryktåliga 160 GB hårddisken är designad att tåla de tuffaste vibrationsmiljöer som testas enligt militära helikoptertester MIL-STD-810F 514.5 C-18. Med kraftfull processor 1.86 GHz Intel Core2 Duo, 1GB-4 GB arbetsminne samt operativsystem Microsoft Windows XP eller Vista möjliggörs krävande arbetsuppgifter även i fält. För bästa prestanda även i kalla miljöer kommer GD8000 med integrerad värmare för hårddisk och skärm där skärmen har en DynaVue pekskärm för utomhusbruk som även möjliggör arbete i direkt solljus.

GD8000 erbjuder optimal prestanda för trådlös kommunikation med en design som minimerar störningar och ökar antennens verkningsgrad. All trådlös kommunikation kan integreras såsom kraftfull Bluetooth för kommunikation med kringutrustning, WLAN för trådlösa nätverk, 3G/Turbo3G för snabb datakommunikation samt med integrerad GPS antenn QUADRA-HELIX i locket möjliggörs noggrann och snabb GPS position.

Imponerande batterikapacitet möjliggör långa arbetspass med upp till 12 h där standardbatteriet klarar ca 8 h och hotswap extrabatteri klarar ca 4 h med användande av Media Bay platsen för DVD RW/CD RW.

Redo för alla uppgifter i även de mest krävande miljöer vänder sig GD8000 till företag och organisationer med användare som har höga krav på stryktålig och mobilitet inom skogsindustrin, vatten och avlopp, service och underhåll samt räddningstjänst och militär.

Service & Support

Läs mer om vår Service & Support på 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

Storlek	305mm x 292mm x 60mm
Vikt	3,1 kg
Miljöspecifikationer	
<i>Drifttemperatur:</i>	-30 °C till 63 °C
<i>Lagringstemperatur:</i>	-55 °C till 75 °C, MIL-STD-810F Method 501.4 & 502.4
<i>Fall:</i>	6 fall 6 sidor från 1,2 m, 26 fall från 1 m enligt MIL-STD-810F Method 515.5 IV
<i>Vibration:</i>	MIL-STD-810F Method 514.5C-17&18; ASTM 4169-99 Truck Assurance Level II
<i>Sand & Damm:</i>	IP64; MIL-STD-810F Method 510.4 Procedure I
<i>Vatten:</i>	IP64 (56,8 l vatten i 6 minuter); MIL-STD-810F Method 506.4 Procedure II, 10 min per axis
<i>Luftfuktighet:</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 Procedure I & II
<i>Krocktest:</i>	SAE J1455 (med fordonsdocka)
<i>Skärm läsbar i solljus:</i>	MIL-STD-3009
<i>Elektromagnetisk störning (EMI):</i>	Certifierad enligt MIL-STD-461E
<i>Tillval modifiering explosiv miljö:</i>	Hazardous Location UL 1604 Class 1 Division 2 Group A, B, C, D
Processor/minne	Intel Core2 Duo (SL9400) 1.86 GHz Processor FSB 1066 MHz, 6 MB L2 Cache SMBIOS Enabled. Grafik Intel GMA 4500MHD 1024 MB Shared DVMT 5.0 Video Memory
Minne Datalagring	1GB-4GB DDR3 DRAM 160 GB HDD 5000 RPM SATA, löstagbar, stötsäker med värmare.
Operativsystem Skärm	Microsoft Windows XP Pro/Vista 13.3" TFT XGA, 1024 x 768 pixels, DynaVue pekskärm med värmare, styluspenna
Tangentbord	Belyst/självlysande med 87 tangenter, Touchpad med 2 knapp kontroll
Batteri	7200 mAh, Li-ion (79.9Wh), ca 8 h drift <i>Tillval:</i> Media Bay Extra batteri 3680 mAh, Li-ion (41.1Wh), Hot-swap, ca 4 h drift
Anslutningar	1x RS232 Serieport 9-pins 1x RJ-11 för Modem 56 Kbps V.92 fax 1x RJ-45 för Ethernet LAN 10/100/1000MB 1x PS kontakt för tangentbord/mus 3x USB 2.0 1x VGA 15-pin skärm anslutning 1x PC Card typ II 1x Mikrofon- och Headsetuttag 1x Laddning <i>Tillval:</i> • Media Bay MULTI DVD-RW/CD-RW • SmartCard eller Express54 Card läsare
Kommunikation	Mikrofon och 2 högtalare <i>Tillval:</i> PAN: Bluetooth V2 EDR Klass 1 (<100m) <i>Tillval:</i> WLAN: 802.11a/b/g/n <i>Tillval:</i> WWAN: Val mellan inbyggt • GSM/HSDPA • CDMA 1xRTT/EV-DO • CRMA Express Gobi 2000 Ready
Navigation Säkerhet	<i>Tillval:</i> GPS SiRFx Trac SiRF III med Quadra Helix antenn • Trusted Platform Module Security chip (TPM v.12) • Kensington kabel läs • Stealth Mode (start utan ljud/ljus) <i>Tillval:</i> • Fingeravtrycks läsare • Smart Card Reader (CAC Card)
Tillbehör	• Ergonomisk bärustrustning • Fordonsladdare 12-24V • Fordonsdocka • Kontorsdocka • Monteringslösningar/fästen till fordon • Tangentbordsskydd • Skärmskydd

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
www.handheld.se