

# RANGER

Kestää kaikissa ympäristöissä



**handheld**

[www.handheldfinland.com](http://www.handheldfinland.com)

# RANGER

## Kestää kaikissa ympäristöissä

Next generation Ranger™ on äärimmäisen kestävä, ja siinä on kaikki, mitä kannettavalta kenttätietokoneelta vaaditaan. Ranger on ylivoimainen armeijan standardeilla 810F ja IP67, joilla mitataan pudotusta, tärinää, suuria korkeuksia, pölyä, kosteutta ja hapettumista.

Ranger pystyy käsittelemään nopeasti runsaasti grafiikkaa sisältäviä sovelluksia kaikkein vaativimmissakin työskentelyolosuhteissa. Se toimii hyvin niin äärimmäisessä kuumuudessa, jopa 60°, kin äärimmäisessä kylmyydessäkin, -30°. Nämä ominaisuudet yhtäjaksoiseen, 30 tunnin toiminta-aikaan yhdistettyinä tekevät Rangerista parhaan vaihtoehdon vaativiin kenttäolosuhteisiin.

Rangerista on saatavilla kaksi eri mallia: 300X ja tehokkaampi 500X. Molemmissa malleissa on kaksi CompactFlash-paikkaa (CF), jotka mahdollistavat GPS:n, GPRS:n, RFID-lukijan, viivakoodilukijoiden ja monien muiden CF-laitteiden käytön. Rangerissa on myös SD-kortti, jonka avulla muistia voi lisätä ilman CF-paikkojen käyttämistä. Integroitu Bluetooth on vakiovarusteena Ranger 500X:ssä ja valinnaisena Ranger 300X:ssä. Molempiin malleihin voi valita lisävarusteena integroidun 802.11b Wlanin.

Rangerissa on transflektiivinen näyttö, jonka ansiosta lukeminen on helppoa kaikissa valaistusolosuhteissa, myös suorassa auringonvalossa. Täydellisesti varusteltu näppäimistö on ergonomisesti muotoiltu, joten se on mukava kädessä ja helppokäyttöinen kaikenlaisissa olosuhteissa.

<b>Koko</b>	266 mm x 131mm x 48 mm
<b>Paino</b>	952 g akku mukaan lukien
<b>Tekniset tiedot</b>	
<i>Käyttö- ja säilytyslämpötila:</i>	-30°C - +60°C
<i>Pudotus:</i>	MIL-STD-810F, metodi 516.5, menetelmä IV 26 pudotusta 1,22metristä
<i>Hiekka ja pöly:</i>	IP67, MIL-STD-810F, metodi 512.4,
<i>menetelmä I &amp; II</i>	
<i>Tiiviys:</i>	IP67, tiivistetty lyhytaikaisen upotuksen kestäväksi (1 m 30 min.ajan)
<i>Tärinä:</i>	MIL-STD-810F, metodi 512.4, menetelmä I
<i>Korkeus:</i>	MIL-STD-810F, metodi 507.4
<i>Tärinä:</i>	MIL-STD-810F, metodi 500.4, menetelmä I, II & III, 5000 m +23 °C:ssa
<i>Tärinä:</i>	MIL-STD-810F, metodi 514.5, menetelmä I, fig. 17 & 18 17 & 18
<b>Suoritin/muisti</b>	Intel® PXA 270 Xscale CPU: 312MHz, 64 MB SDRAM (300X) 520MHz, 128 MB SDRAM (500X)
<b>Massamuisti</b>	Sisäänrakennettu Flash-muisti: 256 MB (300X), 512 MB (500X)
<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Microsoft Windows Mobile 5.0 Second Edition Pocket PC :lle
<b>Näyttö</b>	320 x 240 pikseliä (1/4 VGA) väri TFT LED-taustavalo Kosketusnäyttö
<b>Näppäimistö</b>	53 näppäintä. Alfanumeerinen näppäimistö ja navigointinäppäin
<b>Akku</b>	Ladattava Li-Ion-akku, 6600 mAh, käyttöaika 30 tuntia. Latautuu täyteen alle viidessä tunnissa.
<b>Liitännät</b>	1 x tyyppi I ja 1 x tyyppi II CF-korttipaikka 1x SD-muistikorttipaikka 9-nastainen sarjaportti RS232 (115 Kbps) USB Client
<b>Tietoliikenne</b>	Tietoliikenne Integroitu Bluetooth (lisävaruste 300X:ssä, vakiovaruste 500X:ssä) Integroitu WLAN 802.11b lisävarusteena GPRS CF-kortin kautta Integroitu kaiutin ja mikrofoni
<b>Lisävarusteet</b>	• 12 V autolaturi • Laukku • Kolmijalkapidike • Tankopidike • Keskikokoinen CF-suojus • Suuri CF-suojus • Lanyard • GPS-CF-kortti • GPRS-CF-kortti • Kamera • Viivakoodilukija • RFID

Handheld Finland Oy on Suomen tytäryhtiö Handheld Computer Specialists AB:lle, joka on erikoistunut kenttäkäyttöön tarkoitettuihin, iskunkestäviin tietokoneisiin Skandinaviassa ja Euroopassa. Asiakkaina ovat mm. asennus-, huolto- ja kunnossapitosektori, kuljetus ja logistiikka, automaatio, puolustusvoimat, metsäteollisuus sekä geodesia. Yrityksen tavoitteena on toimittaa yhdessä yhteistyö kump-paniensa kanssa kokonaisvaltaisia mobiiliratkaisuja yrityksille.

# handheld

Handheld Finland Oy

Vesijärvenkatu 21, 2.krs • 151 40 Lahti

Puh. 010 470 7770 • Faksi 03 885 8399

info@handheldfinland.com • www.handheldfinland.com