

EIGENSCHAFTEN

Ultrarobustes Design für den Außeneinsatz

Microsoft Windows Mobile 6-Software

Akkuoption für den Ganztagesbetrieb

Integriertes Bluetooth und WLAN (802.11g)

Drahtlosoptionen

Kompakte, leichte Bauweise



ULTRAROBUSTER HANDHELD FÜR DEN AUßENEINSATZ: BEWÄHRT, ZUVERLÄSSIG, PREISWERT

Der Trimble® Recon® X Feldcomputer ist ein günstiger Handheld, mit dem mobiles Personal im Außendienst produktiver und effizienter arbeiten kann. Integriertes Bluetooth® und WLAN (802.11g) sorgen unterwegs stets für zuverlässige Verbindungen. Mit der vielseitigen Microsoft® Windows Mobile® 6-Software können Sie Ihre anwendungsspezifischen Programme nutzen. Durch die kostengünstige Preisgestaltung ist das Gerät sehr erschwinglich. Die Recon Serie ist die ideale Lösung für die lösungsorientierte Praxis.

Kompakt, leicht und trotzdem robust

Das robuste, für den Außeneinsatz konzipierte Design des Recon verbindet die Strapazierfähigkeit und Zuverlässigkeit eines ultrarobusten Feldcomputers mit einem kompakten Gehäuse, das 490 g leicht ist. Der Recon entspricht dem strikten Militärstandard MIL-STD-810F in den Bereichen Sturz, Vibration, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Das Gerät erfüllt zugleich die Schutzart IP67. Dies bedeutet, dass der Recon komplett gegen Staub versiegelt ist und ein vorübergehendes Untertauchen in Wasser übersteht.

Integrierte Drahtlosoptionen und vielseitige CompactFlash-Optionen

Der Recon ermöglicht die einfache Verbindungsherstellung im Feld. Über Bluetooth können Sie kabellose Verbindungen zu Zusatzgeräten herstellen, und über WLAN-Netzwerke (802.11g) können Sie auf externe Datenbanken zugreifen oder Dateien

über das Internet übertragen. Sie können den Funktionsumfang des Recon Handhelds erweitern, indem Sie ein GPS-Modul oder einen Barcodescanner in einem der beiden CF-Einschübe (CompactFlash) anschließen.

Leistungsstark und einfach zu bedienen

Der Recon besitzt einen 400 MHz Intel XScale Prozessor, einen im Freien ablesbaren Touchscreen und ein eingebautes Mikrofon. Ein Akku mit hoher Kapazität sorgt dafür, dass das Gerät den ganzen Arbeitstag ohne erneutes Aufladen einsatzfähig bleibt. Hart erarbeitete Daten werden durch ein robustes, spezielles NAND-Flash-Dateisystem sicher aufbewahrt. Die im Recon installierte Windows Mobile-Software ist die perfekte Grundlage für Ihre spezifischen Anwendungen. Die gewohnten mobilen Office-Anwendungen wie Word und Excel sind bereits enthalten.

Lassen Sie sich auf keine Kompromisse ein, sondern verlassen Sie sich auf einen Partner, der für seine zuverlässigen und extrem haltbaren Hochleistungsgeräte für den Außeneinsatz bekannt ist. Stellen Sie den Recon Feldcomputer in Ihre Dienste.

Trimble Recon Feldcomputer

STANDARD-AUSSTATTUNG

- Windows Mobile 6
- 400 MHz Intel PXA255 XScale-Prozessor
- 64 MB Highspeed-SDRAM
- 256 MB nicht-flüchtiger Flash-Speicher
- Bei Sonneneinstrahlung ablesbares TFT-Farbdisplay
- Touchscreen
- Robustes, wasserdichtes Gehäuse
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- 15 Std. kontinuierlicher Betrieb bei Raumtemperatur mit Standardeinstellungen
- Integrierte Bluetooth- und WLAN-Optionen (802.11g)

STANDARD-SOFTWARE

- Microsoft Office Mobile
 - Word Mobile
 - Excel Mobile
 - PowerPoint Mobile
 - Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- OneNote Mobile
- Tasks und Notizen
- Rechner
- Windows Media Player
- Microsoft Pictures und Videos
- Online-Hilfe
- Kontakte/Kalender
- Remote Desktop Mobile

STANDARD-ZUBEHÖR

- Aufladbares PowerBoot-Modul
- Standard-CF-Kappe
- Ladegerät
- USB-Datenkabel
- Benutzerhandbuch
- Handgurt
- Zwei Eingabestifte
- Displayschutzfolien

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Transporttasche
- Deluxe-Tragetasche mit Gürtelclip und Tragegurt
- Serielles Schnittstellenkabel
- AA PowerBoot Module
- Fahrzeugkonsole
- GPS-CompactFlash-Karte
- CompactFlash-Karte für Barcodescanner
- Midsize CF-Cap
- Stativklammer, Halter für Prismenstab
- Optical CF-Cap
- Extended CF-Cap
- 12 V-Fahrzeuginnenladekabel
- Tischladestation

GERÄTESPEZIFIKATIONEN

Abmessungen 16,5 cm x 9,5 cm x 4,5 cm
Gewicht 490 g mit aufladbarem PowerBoot-Modul
Gehäuse Polycarbonat
Farbe gelb/schwarz oder grau/schwarz oder olivgrün/schwarz
Tasten Sieben Tasten
(Ein/Aus, Enter, Windows-Taste, Navigationstaste, OK-Taste und 2 benutzerprogrammierbare Tasten)

UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN

Erfüllt mindestens folgende Standards:

Wasserdicht versenkbar bis zu 30 Minuten in einer Wassertiefe von bis zu 1 Meter
Wasserstrahl 12,5 mm Durchm. bei 2,5 m bis 3 m, 100 Liter/min
MIL-STD-810F, Methode 512.4, Verfahren I
IEC-529, IP67
Sand und Staub 8 Stunden Betrieb bei Anblasen mit Talkumpulver
MIL-STD-810F, Methode 510.3, Verfahren I, II
IEC-529, IP67
Aufprallfestigkeit 26 Stürze aus 1,22 m bei Raumtemperatur auf Sperrholzplatten über Beton
6 weitere Stürze bei -30 °C
6 weitere Stürze bei 60 °C
MIL-STD-810F, Methode 516.5, Verfahren IV
Vibrationsschutz General Minimum Integrity-Test und der härtere Loose Cargo-Test
MIL-STD 810F, Methode 514.5, Verfahren I, II
Betriebstemperatur -30 °C bis 60 °C
MIL-STD 810F, Methode 501.4, Verfahren II
MIL-STD 810F, Methode 502.4, Verfahren I, II, III
Lagertemperatur -40 °C bis 70 °C
MIL-STD 810F, Methode 501.4, Verfahren I
MIL-STD 810F, Methode 502.4, Verfahren I, II, III
Temperaturschock -35 °C/+65 °C
MIL-STD-810F, Methode 503.4, Verfahren I
Luftfeuchtigkeit 90 % relative Luftfeuchte, Temp.-Zyklus 0 °C/+70 °C
MIL-STD-810F, Methode 507.4
Höhe 4.572 m bei 5 °C und 12.192 m bei -30°C
MIL-STD 810F, Methode 500.4, Verfahren I, II, III

ELEKTRIK/ELEKTRONIK

Prozessor 400 MHz Intel PXA255 XScale CPU
Speicher 64 MB Highspeed-SDRAM, ~22 MB reserviert
Massenspeicher nicht-flüchtiger Onboard-NAND-Flash-Speicher mit 256 MB, ~31 MB reserviert
Speichererweiterungen CompactFlash-Steckplätze, 1 x Typ I und 1 x Typ II
Display 240 x 320 Pixel (¼ VGA) Farb-TFT mit LED-Beleuchtung
Batterien 4000 mAh NiMH Akkupack
Eingänge/Ausgänge 9-poliger, serieller RS-232-Anschluss und USB-Anschluss

© 2008-2010, Trimble Navigation Limited. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus- und Dreieck-Logo und Recon sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Navigation Limited. AA PowerBoot Module, CF-Cap, Extended CF-Cap, Midsize CF-Cap, Optical CF-Cap und PowerBoot Module sind Marken von Trimble Navigation Limited. Microsoft, Windows und Windows Mobile sind in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber.
Bestellnr. NZ022490-004E-D (01/10)

Die dargestellten Farbdisplay-Abbildungen können geringfügig vom tatsächlichen Display abweichen.
Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.





GI GEOINFORMATIK GmbH
Morellstraße 33
86159 Augsburg
Telefon 08 21.258 69-0
Telefax 08 21.258 69-40
info@gi-geoinformatik.de
www.gi-geoinformatik.de

AUTORISIERTER TRIMBLE-VERTRIEBSPARTNER

Trimble Navigation Limited
P.O. Box 947
Corvallis, OR 97339, USA
Tel.: +1 -541-750-9200
www.trimble.com/rugged
www.outdoorugged.com



www.trimble.com