



Trimble Recon

Klíčové vlastnosti

Odolný a vodotěsný

Integrovaná bezdrátová komunikace (Bluetooth, WiFi)

Dva CompactFlash sloty (např. pro GPS nebo rozšíření paměti)

Microsoft Windows Mobile 5.0

Snadno lze přidat možnost GPS (CF slot)

Extra odolný polní počítač pro celodenní práci

Polní počítač Trimble Recon je konstruován pro skutečně mobilní práci v terénu. Je kompaktní a odolný, překonává požadavky vojenských norem na pád, vibrace, ponoření do vody a operační teplotu.

Rozšiřitelný tak, aby splnil měnící se požadavky

Trimble Recon je vybaven procesorem 200 MHz nebo 400 MHz. V přístroji se 400 MHz procesorem je integrované Bluetooth a WiFi konektivita. Prostřednictvím dvou CF slotů lze provést další rozšíření paměti nebo implementovat kartový GPS přijímač, případně čtečku čárových kódů či jiná kartová CF zařízení. V přístroji s procesorem 200 MHz lze aktivovat Bluetooth pomocí Bluetooth CF karty.

Trimble Recon má OS Microsoft Windows Mobile 5.0. Dostáváte tak všechny výhody otevřené platformy pro mobilní zařízení. Můžete použít jakýkoliv software kompatibilní s Windows Mobile 5.0 včetně software pro GIS, který je vhodný pro vaše potřeby. Trimble Recon má dva CompactFlash sloty, pomocí kterých můžete jednoduše rozšířit dostupnou paměť. Nebo můžete např. použít CompactFlash Bluetooth kartu (200 MHz) pro bezdrátovou komunikaci.

Důvěrně známý software pro vysokou produktivitu

Windows Mobile 5.0 obsahuje důvěrně známý balík Microsoft včetně Word Mobile, Excel Mobile, Internet Explorer a Outlook® Mobile. Windows Mobile obsahují ActiveSync® pro plnou synchronizaci mezi vaším polním počítačem a kancelářským PC, který zajišťuje, že máte vždy k dispozici nejnovější verze důležitých dat a dokumentů právě tak jako posledních e-mailů, termínů schůzek, úkolů, a máte je k dispozici vždy bez námahy v kanceláři i v terénu.

Dostáváte rovněž zdarma software Microsoft AutoRoute™ 2006¹, který obsahuje kompletní mapu Evropy pro jednoduchou navigaci a plánování cest.

Vyniká v terénu... celý den, každý den

Malý a lehký Trimble Recon je připraven pracovat vždy, kdy to potřebujete. S výkonnou baterií můžete pracovat v terénu po celý den bez starostí o ztrátu dat. Interní Flash paměť chrání vaše data při resetování počítače nebo při vybití baterie.

Trimble Recon rychle zobrazuje velké GIS grafické podklady a datové soubory. Barevný dotykový displej je čitelný i na přímém slunci, takže můžete v poli snadno vidět všechny grafické detaily.

A jestliže potřebujete navigovat nebo pořizovat data pro GIS, Trimble Recon pracuje samozřejmě s GPS přijímači řady Trimble GPS Pathfinder® ProXH / ProXT nebo s CF - kartovou GPS Pathfinder XC.

Extra odolný polní počítač Trimble Recon vám umožní pracovat s GIS v terénu za všech podmínek.

¹ Microsoft AutoRoute™ 2006 je verze pro Evropu, Microsoft Streets & Tips 2006 pro USA a Kanadu.





Trimble Recon

Základní technické informace

Recon s 400 MHz procesorem

- Microsoft Windows Mobile 5.0
- 400 MHz Intel PXA255 XScale procesor
- Permanentní 256 MB Flash datová paměť
- Integrovaná Bluetooth konektivita
- Integrovaná 802.11g WiFi konektivita
- Dva CompactFlash sloty, 1x typ I a 1x typ I/II např. pro paměťovou kartu nebo jiná CF zařízení
- Barevný dotykový TFT displej pro venkovní podmínky
- Odolná a vodovzdorná konstrukce
- Integrovaný reproduktor a mikrofon
- Akumulátor pro celodenní práci

Recon s 200 MHz procesorem

- Microsoft Windows Mobile 5.0
- 200 MHz Intel PXA255 XScale procesor
- Permanentní 128 MB Flash datová paměť
- Dva CompactFlash sloty, 1x typ I a 1x typ I/II např. pro paměťovou kartu nebo jiná CF zařízení
- Barevný dotykový TFT displej pro venkovní podmínky
- Odolná a vodovzdorná konstrukce
- Integrovaný reproduktor a mikrofon
- Akumulátor pro celodenní práci

Software

- Microsoft ActiveSync®, Calculator, File Explorer, Internet Explorer, Pictures, Excel Mobile, Outlook Mobile, Word Mobile, Windows® Media Player
- Bluetooth přenos souborů
- Transcriber (přepis ručního psaného textu)
- Microsoft AutoRoute™
- Trimble Navigator Sample Application software

Příslušenství

- Nabíječka s výměnnými zásuvkami pro mezinárodní použití (100 - 240 V)
- USB kabel
- Řemínek
- 2 dotykové tužky
- Ochranné fólie na displej
- Manuál v českém i anglickém jazyce

Volitelné

Software

- TerraSync
- GPSCorrect pro ESRI ARCPad
- GPS Pathfinder® Tools Software Development Kit (SDK)
- GPS Pathfinder Office
- GPS Analyst™ pro ESRI ArcGIS

Příslušenství

- 12 V adaptér do autozapalovače
- Socket Communications Bluetooth kit
- PowerBoot™ modul
- AA PowerBoot™ modul
- CF-Cap kryt pro GPS modul
- Optický CF-Cap kryt
- Držák přístroje na výtyčku
- Pouzdro

Technické specifikace

Přístroj

Rozměry.....	16,5 cm x 9,5 cm x 4,5 cm
Váha.....	0,49 kg včetně baterie
Procesor.....	200 nebo 400 MHz Intel PXA-255 X-Scale CPU
Paměť.....	Permanentní NAND Flash 128 MB (200MHz) 256 MB (400MHz), 31 MB rezervováno
Baterie.....	interní NiMH, rychlonabíjení v jednotce, 3800 mAh

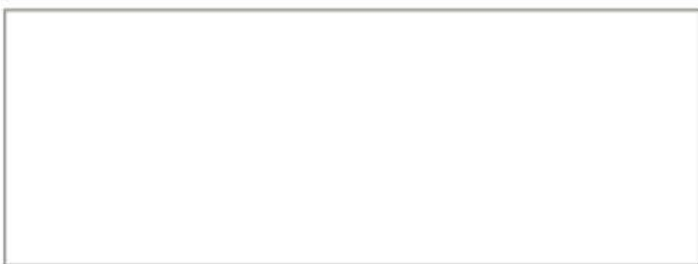
Odolnost

Teplota	
Operační.....	-30 °C až +60 °C
Skladovací.....	-40 °C až +70 °C
Vlhkost.....	MIL-STD-810F, metoda 507.4
Písek a prach.....	IP67, MIL-STD-810F metoda 510.4, procedury I a II
Voda.....	IP67, MIL-STD-810F, metoda 512.4, procedura I
Pád.....	1,22 m, MIL-STD-810F, metoda 516.5, procedura IV
Vibrace.....	odolný, MIL-STD-810F, metoda 514.5

Vstup / výstup

Rozšíření.....	1 x typ I CompactFlash slot 1 x typ I / II CompactFlash slot CF-Cap kryt proti dešti, větru a prachu
Displej.....	240 x 320 pixelů, barevný TFT s podsvícením
Rozhraní.....	dotykový displej s antireflexní vrstvou, virtuální klávesnice, 10 tlačítek, software pro přepis psaného textu zvuková upozornění a hlášení
Komunikace.....	Bluetooth ¹ , 802.11g WiFi LAN ¹ Standardní 9-pin male D-shell RS-232 sériový port USB-slave port, DC napájecí port

1 Pouze Recon 400 MHz.-



GEOTRONICS Praha, s.r.o.
Pikovická 11, 147 00 Praha 4
Tel.: 296 801 183 - 6, fax: 296 801 185
e-mail: geotronics@geotronics.cz
www.geotronics.cz



www.trimble.com, www.trimble.cz

© 2003-2005, Trimble Navigation Limited. All rights reserved. Trimble, The Globe & Triangle logo, GeoExplorer and GPS Pathfinder are trademarks of Trimble Navigation Limited registered in the United States Patent and Trademark Office and other countries. BoB, EVEREST, GeoXT, GPS correct, and TerraSync are Trademarks of Trimble Navigation Limited. ActiveSync, Microsoft, Windows and Windows Mobile are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and / or other countries. The Bluetooth word mark and logo are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Navigation Limited is under licence. All other trademarks are the property of their respective owners.