

# TRIMBLE CU PANEEL

## PEAMISED OMADUSED

**Trimble® Access™ välitarkvara jaoks optimeeritud**  
**Täiustatud funktsioonid tagavad väga mugava, tõhusa ja lihtsa töö**  
**Tugev seade, mis peab igapäevasele kasutusele hästi vastu**  
**Autentne Integrated Surveying™ süsteem**



## UUDNE WINDOWS CE .NET TOEGA SEADE

Selle seadmega töötades jäävad mõlemad käed vabaks. Trimble® CU väliarvuti on kinnitatav juhtseade, mis ühendab endas Trimble optilise ja GNSS satelliitmaamõõdusüsteemi<sup>1</sup>. Trimble CU väliarvuti Windows® Embedded CE 6.0 R3 operatsioonisüsteemis saate kasutada just teile vajalikku võimsat Trimble välitarkvara<sup>2</sup> ning vajadusel ka muud spetsiaalset Windows tarkvara.

## ARUKAS RIISTVARA

Taustakaarte ja töötulemusi saab vaadata värvilisel ekraanil – see tagab andmetele parema ülevaatlikkuse ja kindluse. 1 GB mälu maht on piisav, et kõik alusandmed (mõõtepunktide nimekirjad, taustakaardid) välitöödele kaasa võtta.

Sagedasti kasutatavatele funktsioonidele saate määrata konkreetseid seadmenupud. Samuti saate puutetundliku ekraani kaudu kiiresti tarkvaralisi seadistusi teha.

## SISSE-EHITATUD BLUETOOTH RAADIOVÕRGU TEHNOLOOGIA

Jätke tülikad kaablid ja kasutage mugavat sisse-ehitatud Bluetooth® tehnoloogiat. Kasutades Trimble CU väliarvutit sellistel mõõteseadmetel nagu Trimble GNSS liikuvjaamad, on süsteem 100% juhtmevaba – see on kiire, mugav ja lihtne lahendus.

## PAINDLIKUD SIDEVÕIMALUSED

Valige just teie olukorrale vastav andmeside meetod. Kasutades välist andmesidemodemi, nagu näiteks Bluetooth funktsiooniga mobiiltelefoni, saate välitöödel olles andmeid Interneti kaudu saata ja vastu võtta – enam pole vaja selleks kontorissoõita. Kui te aga juba kontoris olete, siis saate Trimble CU alusseadme abil andmed kiiresti arvutisse kopeerida.

Trimble CU saab ühendada ka USB ja serial pordi kaudu.

Andmete arvutisse või teise Trimble CU väliarvutisse kopeerimiseks saab kasutada ühendusjuhett, Bluetooth raadiovõrku või USB mäluaset.

## OLENEMATA OLUKORRAST VÄLITÖÖDEKS MÕELDUD

Trimble CU väliarvuti peab välitöödel vastu igasugusele ilmale. Selle kaitseklassiks on IP55 ja seade töötab ka äärmuslikel temperatuuridel alates -30°C-st kuni +55°C-ni (-22°F kuni +131°F). Samuti jääb see terveks, kukkudes 1,0 m (3,3 ft) kõrguselt saualt kõvale pinnale. Lisaks on seadme ekraanil taustvalgustus, nii et saate kõik tööd kiiresti lõpetada isegi siis, kui valgust on vähe.

Trimble CU väliarvuti saab oma toite optiliselt mõõteriistalt või spetsiaalselt hoidikult, mis kinnitatakse robotseadmele või liikuvsaualle.

## ÜKS VÄLIARVUTI, ÜKS TARKVARA, ÜKS KASUTAJALIIDES, ÜKS TÖÖFAIL

Trimble CU väliarvuti on Integrated Surveying süsteemi keskmes. Seade kasutab Trimble Access tarkvara ja kogub nii GNSS kui optiliste maamõõdusüsteemide andmed ühte tööfaili, vaheldades lihtsalt andureid. See tähendab standardset tööd ühel paindlikul väliarvutil ja ühe kasutajaliidesega.

Välitööde lõppedes edastage tööfail lihtsalt kontorisso ja valige selleks just teile sobiv andmeside viis. Maamõõtja töökaik pole kunagi varem nii sujuv olnud.

1 Trimble CU väliarvuti toetab Trimble uusimaid maamõõdusüsteeme, sealhulgas Trimble R8 GNSS süsteem, Trimble S6 tahhümeeter, Trimble S8 tahhümeeter ja Trimble VX ruumiinstrument.

2 Trimble CU väliarvuti kasutab Trimble Survey Controller™ tarkvara või Trimble Access tarkvara. Lisaks on saadaval mitmed kohalikud lahendused. Just teile kõige paremini sobiva välitarkvara kohta lähema teabe saamiseks pöörduge kohaliku Trimble volitatud edasimüüja poole.

# TRIMBLE CU VÄLIARVUTI

## TEHNILISED ANDMED

- Windows Embedded CE 6.0 R3 operatsioonisüsteem
- Windows Explorer
- Internet Explorer
- TrmbPad tekstitöötlus
- Failihaldus
- Pildivaataja
- Microsoft ActiveSync®

## KASUTAJALIIDESED, TARKVARA JA ANDMETE SALVESTAMINE

### Trimble CU väliarvuti

#### Kinnitatav

Vahetult

Trimble CU saab kinnitada Trimble S6 tahhümeetrile, Trimble S8 tahhümeetrile, Trimble VX ruumiinstrumendile, robothoidikule, GPS hoidikule või alusseadmele

### Mehaanilised näitajad

Suurus

176 mm × 110 mm × 30 mm (6,9 in × 4,3 in × 1,2 in)

Kaal

0,4 kg (0,88 lb)

Mälu

128 MB SDRAM, 1 GB sisemine püsिमälu andmetele

Protsessor

624 MHz Marvell ARM920T-PXA300

### Tarkvara

Trimble CU väliarvuti kasutab Trimble Survey Controller tarkvara või Trimble Access tarkvara. Lisaks on saadaval mitmed kohalikud lahendused. Just teile kõige paremini sobiva välitarkvara kohta lähema teabe saamiseks pöörduge kohaliku Trimble volitatud edasimüüja poole.

## SERTIFIKAADID

Class B Part 15 FCC sertifikaat, CE-märgistus ja C-tick märgistus. Bluetooth tüübikinnitused ja regulatsioonid sõltuvad riigist.

## TÖÖKESKKOND

### Temperatuurid

Töötemperatuur

-30°C kuni +55°C (-22°F kuni +131°F)

Hoiutemperatuur

-40°C kuni +70°C (-40°F kuni +158°F)

Õhuniiskus

100% kondensaadi tekkimine, MIL-STD-810F

Liiva/tolmukindlus

Tuules lendavate osakeste eest kaitstud vastavalt standardile MIL-STD-810F ja IP5X

Veekindlus

IPX5

Põrutused

5 kukkumist 1,0 m (3,3 ft) kõrguselt saualt kõvale pinnale

### Elektriline toide

Sisemine toide

Varutoitel ooteaeg failide säilitamiseks

Väline toide

Kinnituses

Trimble S6 tahhümeetrile, Trimble S8 tahhümeetrile, Trimble VX ruumiinstrumendile, robothoidikule, GPS hoidikule või alusseadmele

### Kasutajaliides

Ekraan

Värviline, taustvalgustusega TFT ekraan, päevavalges loetav ja puutetundlik, peegelduvate värvidega TFT- LCD, lahutusvõime 320 × 240 pikslit (QVGA), LED esivalgustusega

Klaviatuur

19 nuppu (tähed ja numbrid ning eraldi navigatsiooni ja seadmejuhtimise nupud) + neli nooleklahvi

Audio

Sisse-ehitatud kõlar süsteemihelide, hoiatuste ja teadete esitamiseks

Operatsioonisüsteem

Windows Embedded CE 6.0 R3

## SISEND/VÄLJUND

Andmeside robothoidiku, GPS hoidiku või alusseadme kaudu  
Eemaldatav välimälu

USB, RS-232 ja Bluetooth  
USB mälu seade



Geosoft OÜ  
Pärnu mnt. 388B  
Tallinn 11612  
info@geosoft.ee  
+372 652 9211

