



**STOR 4,2 TUMS (10,6 CM) HÖGUPPLÖST LCD-PEKSKÄRM OCH ALFANUMERISKT TANGENTBORD GÖR DET ENKELT ATT MATA IN DATA**

**3G-MODEM SOM KAN TA EMOT BASSTATIONSKORREKTIONER, SKICKA E-POST OCH SYNKRONISERA MED CONNECTED COMMUNITY**

**INBYGGD GPS OCH KAMERA MED 5 MEGAPIXEL GER DIG MÖJLIGHET ATT SAMLA IN UPPLYSNINGAR OM ARBETSPLATSEN FÖR DOKUMENTATION OCH KVALITETSKONTROLL**

**INTERN 2,4 GHZ RADIO (TILLVAL) GER FLEXIBILITET ATT ARBETA MED GNSS ELLER TOTALSTATION**

**LEVERERAS MED FÖRINSTALLERAD PROGRAMVARA: TRIMBLE SCS900 SITE CONTROLLER**

## **ROBUST, BÄRBAR FÄLTDATOR SOM HÖJER PRODUKTIVITETEN PÅ BYGGET**

Med inbyggd GPS, trådlös kommunikation och digitalt kamera blir TSC3 entreprenörens nya informationscentral.

### **Robust och tålig design**

Trimble TSC3 är vatten- och dammskyddad för att klara även de tuffaste väder och arbetsmiljöer. Displayen är utformad för att kunna användas i alla ljusförhållanden – från natt till starkt solsken. Och den fungerar i temperaturer från -30 C till +60 C.

### **Den trådlösa handenheten**

Trimble TSC3 är utformad för att fungera tillsammans med samtliga enheter i Trimbles SPS-serie, inklusive SPS882 GNSS Smart Antenna, SPS852 GNSS Modular Receiver och SPS-seriens totalstationer. Inbyggd trådlös Bluetooth-teknik ger kabelfri kommunikation mellan TSC3 och Trimbles GNSS-mottagare. Den integrerade 2,4 GHz-radion ger en ergonomisk lösning genom att den befriar stängen från ytterligare komponenter och kablar.

### **Kommunikation**

TSC3 ingår som en del i Trimbles kommunikationskoncept "Trimble Connected Site" och levereras som standard med ett inbyggt 3G-modem och 802.11 Wi-Fi-funktion för snabb nätverksåtkomst överallt där det finns ett trådlöst nätverk tillgängligt. De inbyggda kommunikationsmöjligheterna gör det möjligt att snabbt och enkelt sända och ta emot data, och dessutom att skicka och ta emot e-post, utan några extra komponenter eller instickskort.

**Idealisk för platsingenjörer, mättekniker och mätningenjörer**

# TRIMBLE TSC3 KONTROLLENHET

## TEKNISKA DATA

### Standardprogram

Windows Mobile® 6.5 Professional operativsystem, inklusive:

- Stöd för SMS-meddelanden
- Microsoft Office Mobile:
  - Word Mobile
  - Excel Mobile
  - PowerPoint Mobile
  - Outlook Mobile
- Internet Explorer Mobile
- Notes / Tasks
- Task Manager
- Kalkylator
- Microsoft Pictures and Videos
- Möjlighet att anpassa kamera och blyxt, inklusive geotagging, med hjälp av programmet Microsoft Pictures & Videos
- Ficklampa
- Kalender / Kontakter
- Windows Media Player
- Messenger
- Adobe Acrobat Reader
- Trimble SatViewer (GPS-programvara)

### Trimble fältprogramvara:

Trimble TSC3 kör programmet Trimble SCS900 Site Controller för tunga bygg- och anläggningsarbeten.

## HÅRDVARA

### Fysiska data

Storlek	141 mm x 278 mm x 64 mm 80 mm bred vid handgreppet
Vikt	1,04 kg, inklusive laddningsbart batteri 1,10 kg inklusive laddningsbart batteri och internt 2,4 GHz radiomodem (tillval)
Kapsling	Polykarbonat (hölje), Hytre® (formpressad stötdämpning)

## MILJÖSPECIFIKATIONER

### Uppfyller eller överträffar:

Temperaturområde, drift	-30° C till +60° C
Temperaturområde, förvaring	-40° C till 70° C
Temperaturförändring	-35° C / 65° C
Fuktighet	MIL-STD-810G, Metod 503.5, procedur I .90 % RH temperaturcykel -20° C / 60° C MIL-STD-810G, Metod 507.5
Sand och damm	IP6x: 8 timmars drift i miljö med kringrande talkpuder (IEC-529)
Vatten	IPx7: Nedsänkbar till 1 meters djup i 30 minuter (IEC-529)
Fall	26 fall från 1,22 m mot plywood på betong, vid rumstemperatur MIL-STD-810G, Metod 516.6, procedur IV
Vibrationer	Allmänt test av minimitålighet och test med lös last MIL-STD-810G, Metod 514.6, procedur I, II
Höjd	4 572 m vid 23° C och 12 192 m vid -30° C MIL-STD-810G, Metod 500.5, procedur I, II & III

## ELEKTRISKA DATA

Processor	Texas Instrument Sitara™ 3715-serien ARM™ Cortex-A8™-processor (800 MHz)
Minne	256 MB RAM
Lagring	8 GB icke-flyktigt NAND Flash-minne inbyggt
Utbyggnad av minne	SDHC-kortplats, USB-värd
Batterier	11,1 V, 2 600 mAh, 28,9 Wh uppladdningsbart litiumjonbatteripack Batteriet räcker i 34 timmar vid normal drift. Fulladdat på 3,0 timmar.
Lysdioder	3 x trefärgade lysdioder för driftinformation
Display	4,2-tums (107 mm) liggande VGA-display, 640 x 480 pixlar färg-TFT, fullt läsbar i solljus, med LED-bakgrundsbelysning, resistiv pekskärm
Knappsats	Fullständigt ABC-tangentbord. Numeriskt tangentbord med 10 tangenter, riktningstangenter och 4 programmerbara tangenter
Ljud	Inbyggd högtalare och mikrofon med 3,5 mm-anslutning för hörlurar för ljudsignaler vid systemhändelser, varningar och meddelanden
In-/utgångar	USB-host (full hastighet), USB-klient (hög hastighet), DC-strömförsörjningsport, 9-pinnars seriell RS-232
Trådlöst	integrerad Bluetooth 2.0+EDR, integrerat Wi-Fi 802.11 b/g integrerat quad-band GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz, 2/6 Mbit/s 3G HSDPA GSM WWAN integrerat 2,4 GHz-modem med frekvenshoppande spread-spektrumteknik (tillval)
Kamera / GPS / Kompass / Accelerometer	5 MP-kamera med autofokus, dubbla LED-blyxtar med vitt ljus, LED-ficklampa inbyggd GPS (SBAS) inbyggd kompass inbyggd accelerometer

## CERTIFIERINGAR

Klass B Del 15 FCC-certifiering, godkänd för CE-märkning och C Tick. RoHS-kompatibel.  
Typgodkännanden för Bluetooth är landsspecifika.  
MIL-STD-810G, IP 67, MIL-STD-461, PTCRB, GCF-kompatibel, Wi-Fi Alliance-certifierad.  
Landsspecifika certifieringar: USA, Kanada, EU, Nya Zeeland, Australien.  
I avvaktan på certifiering: Brasilien, Kina, Indien, Japan, Sydkorea, Ryssland, Taiwan, Thailand, Förenade Arabemiraten

© 2011, Trimble Navigation Limited. Alla rättigheter förbehålles. Trimble, glob- och triangelsymbolen, Autolock, och Bluecap är varumärken som tillhör Trimble Navigation Limited, och som registrerats i USA och andra länder. The Bluetooth-ordet och symbolen ägs av Bluetooth SIG, Inc. och Trimble Navigation Limited använder dessa under licens. Microsoft, Microsoft Windows, Explorer, Wordpad, Media Player, Active Sync, Image, Word och Windows CE. Net är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i Förenta Staterna och/eller andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare. PN 022482-2229A-5 (08/11)

Specifikationerna kan komma att ändras utan att detta meddelas i förväg.



DIN LEVERANTÖR AV BYGGTEKNOLOGI FRÅN TRIMBLE

### NORDAMERIKA

Trimble Heavy & Highway Division  
10355 Westmoor Drive, Suite #100  
Westminster, Colorado 80021  
USA  
800-361-1249 (avgiftsfritt inom USA)  
+1-937-245-5154 Tel  
+1-720-587-4685 Fax  
www.trimble.com

### EUROPA

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
TYSKLAND  
+49-6142-2100-0 Tel  
+49-6142-2100-550 Fax

### ASIEN-STILLHAVSOMRÅDET

Trimble Navigation  
Singapore PTE Ltd.  
80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore, 449269  
SINGAPORE  
+65 6348 2212 Tel  
+65 6348 2232 Fax



www.trimble.com