

TRIMBLE SLATE BEDIENINGSEENHEID

BIJZONDERE KENMERKEN

Vertrouwde, **eenvoudig te gebruiken** smartphone "look & feel"

Alles-in-één apparaat - smartphone met datacollector functies

Duurzaam Gorilla glas en **4,3 inch capacatief touchscreen**

Communicatietechnieken voor **uitgebreide verbindingsmogelijkheden**

Geoptimaliseerd voor Trimble Access veldsoftware met inmeetwerkwijzen



SLIMME MOBILE INMEETOPLOSSING

De Trimble® Slate bedieningseenheid is krachtig en compact en biedt vele verbindingsmogelijkheden. Hij combineert het gemak van een smartphone met de duurzaamheid waar Trimble bekend om staat. De slanke, ergonomische vorm is gemakkelijk vast te houden en het scherm is uitstekend afleesbaar in zonlicht, zodat hij zeer geschikt is voor de dagelijkse werkzaamheden van meetspecialisten. De Trimble Slate is geoptimaliseerd voor de Trimble Access™ veldsoftware en Trimble R4 GNSS ontvanger, zodat al uw dagelijkse werkmethode en specifieke eisen worden ondersteund.

ÉÉN APPARAAT VOOR TELEFOONGESPREKKEN EN HET VERZAMELEN VAN INMEETDATA

Met de Trimble Slate bedieningseenheid hebt u geen smartphone plus een computer nodig om met kantoor, klanten en zelfs uw inmeetuitrusting verbonden te blijven. De Trimble Slate heeft functies voor telefoneren, SMS-berichten en 3.75G mobiele datatransmissie via GSM-netwerken over de hele wereld. Het is een solide alles-in-één apparaat, dat uitgebreide communicatiefuncties en inmeetwerkwijzen in het veld te bieden heeft.

- Data naar en van de cloud overbrengen via Wi-Fi of WWAN verbindingen
- Met een Trimble VRS™ netwerk verbinden via zeer snelle verbindingen
- Direct met een Trimble R4 GNSS ontvanger verbinden en die bedienen m.b.v. geïntegreerde Bluetooth®
- Betere job documentatie en punt attributen verzamelen, door digitale foto's met geotag van hoge kwaliteit vast te leggen met de ingebouwde 8 MP camera
- Direct naar punten navigeren m.b.v. het ingebouwde GPS en kompas
- Telefoongesprekken met collega's op kantoor voeren

ONDERSTEUNING VAN AL UW DAGELIJKSE WERKMETHODEN

De Trimble Access veldsoftware, beschikbaar op de Trimble Slate bedieningseenheid, biedt talrijke functies en mogelijkheden om uw dagelijkse inmeetwerk te stroomlijnen, bijvoorbeeld topografische metingen, uitzetten, grondslag en meer. Gestroomlijnde werkwijzen begeleiden veldploegen stapsgewijs bij gangbare projecten en zorgen dat het werk sneller, met minder afleiding en consequenter wordt uitgevoerd. Inmeetbedrijven kunnen hun eigen unieke werkwijzen implementeren, door de aanpassingsfuncties te gebruiken die in de Trimble Access Software Development Kit (SDK) beschikbaar zijn.

De Trimble Access Software Developer Kit biedt software ontwikkelaars de benodigde hulpmiddelen om Trimble Access aan te passen en uit te breiden.

UW MOBILE KANTOOR IN HET VELD

De 1 GHz processor en het 512 MB RAM maken het mogelijk uw software applicaties snel en op betrouwbare wijze uit te voeren.

Op de Trimble Slate bedieningseenheid draaien het Windows® Embedded Handheld 6.5 Professional besturingssysteem en Microsoft Office® Mobile® 2010, zodat u diverse mobiele kantoorapplicaties kunt gebruiken, zoals Word, Excel, PowerPoint en Outlook, zonder terug naar kantoor te moeten.

Als het werk voltooid is, stuurt u het eenvoudig op naar kantoor m.b.v. de geïntegreerde communicatiefuncties van de Trimble Slate. De Trimble Slate is klaar voor alle obstakels die u kunt tegenkomen. Heeft de klant andere eindproducten nodig en zijn de ploegen al op locatie? Geen probleem... gebruik eenvoudig de communicatiefuncties om de nieuwe job-bestanden te downloaden zonder naar kantoor terug te gaan.

HET GEMAK VAN EEN SMARTPHONE. DE DUURZAAMHEID VAN TRIMBLE

Of u nu op locatie, onderweg, of op kantoor bent - de Trimble Slate bedieningseenheid heeft alle praktische smartphone functies die u nodig hebt om productief, geïnformeerd en verbonden te blijven, terwijl de solide uitvoering bestand is tegen de extreme omstandigheden die u in uw werk kunt tegenkomen. Door zijn gewicht van slechts 383 gram en platte, ergonomische vormgeving kunt u de Trimble Slate gemakkelijk overal mee naartoe nemen.

Het 4,3 inch capacatieve touchscreen met Gorilla® glas over de gehele voorzijde is uitstekend in zonlicht afleesbaar en heeft een hoge duurzaamheid.

De Trimble Slate bedieningseenheid blijft werken bij extreme temperaturen tussen -30 °C en +60 °C. Hij is bovendien bestand tegen een val van 1,22 m op een betonnen oppervlak.

BETROUWBAAR ALS ELK PUNT TELT

De Trimble Slate bedieningseenheid vormt tezamen met Trimble Access en de Trimble R4 GNSS ontvanger een uitstekende GNSS oplossing, die zowel voor real time als postprocessed GNSS metingen geschikt is. Deze overzichtelijke oplossing levert uitstekende prestaties onder de meest veeleisende omstandigheden en biedt alles wat u nodig hebt voor gangbare inmeetprojecten.

Werk slimmer met de Trimble Slate bedieningseenheid - een alles-in-één apparaat voor spraakverbindingen en het verzamelen van inmeetdata.

* De Trimble Slate bedieningseenheid is alleen compatibel met de Trimble R4 GNSS ontvanger.

STANDAARD SOFTWARE

Windows Embedded Handheld 6.5 Professional besturingssysteem, met o.a.:

- Trimble SatViewer (GPS interface applicatie)
- Trimble CellStart (WWAN configuratie applicatie)
- Microsoft Office Mobile 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Internet Explorer Mobile 6
- Microsoft My Phone met SMS tekstberichten
- Camera bedieningsapplicatie
- Zaklamp bedieningsapplicatie
- Rekenmachine
- Agenda
- Microsoft Pictures & Videos
- Windows Media Player
- Windows Live Messenger
- Microsoft Task Manager en Notes
- Adobe Reader LE 2.5

Beschikbare talen besturingssysteem: Chinees (vereenvoudigd), Duits, Engels, Frans, Italiaans, Japans, Koreaans, Portugees, Russisch en Spaans

STANDAARD TOEBEHOREN

- Internationale wisselspanning oplaadset
- USB-kabel
- Polskoord
- Capacitieve stift met houder
- Ultra-heldere schermbeschermers (2 st.)
- Beknopte gebruiksaanwijzing

OPTIONELE ACCESSOIRES

- 9-polige seriële adapter
- USB host adapter
- Externe batterijenset
- Aansluitingkap
- Ultra-heldere schermbeschermers (10 st.)
- Anti-reflectie schermbeschermers (2 st.)
- Voertuig oplaadset
- Capacitieve touchscreen handschoenen
- Trimble headset
- Externe GPS antenne

Alle standaard toebehoren kunnen ook afzonderlijk worden besteld.

FYSIEKE SPECIFICATIES

Afmetingen 15,5 x 8,2 x 2,5 cm
Gewicht 0,4 kg, inclusief batterij

CERTIFICATEN

FCC, CE, R&TTE, IC (Canada), C-tick, GCF conform, RoHS conform, Section 508 conform, PTCRB, SAR, AT&T netwerk compatibel, Wi-Fi Alliance gecertificeerd, CCX, USB 2.0 Full Speed, MIL-STD-810G, IP65/IP68, MIL-STD-461E.

OMGEVINGSSPECIFICATIES

Temperatuur:
Gebruik -30 °C tot 60 °C
Bewaren -40 °C tot 70 °C
Temperatuurschok Cycli tussen -30 °C en 60 °C,
MIL-STD-810G, Methode 503.5, Procedure I-C
Water .Bestand tegen onderdompeling tot 1 m gedurende twee uur, IEC-60529 IPx8
Stof Beschermd tegen stof, IEC-60529 IP6x,
stofkamer met onderdruk
Vallen Bestand tegen meermaals vallen van 1,22 m
MIL-STD-810G, Methode 516.6 Procedure IV, Transit Drop
Rel. luchtvochtigheid 90% bij temperaturen tussen 30 °C en 60 °C, MIL-STD- 810G,
Methode 507.5, Procedure II
Hoogte 4.572 m bij 23 °C tot 12.192 m bij -30 °C
MIL-STD-810G, Methode 500.5, Procedure I, II & III
Trillingen Algemene minimum integriteit en losse lading tests,
MILSTD-810G, Methode 514.6, Procedure I & II, Categorie 5
Blootstelling aan zonlicht Bestand tegen langdurige blootstelling aan UVB,
MIL-STD-810G, Methode 505.5, Procedure II
Blootstelling aan chemicaliën Bestand tegen milde alkalische en zure
reinigingsoplossingen, brandstof koolwaterstoffen,
alcoholen en gebruikelijke smeermiddelen voor
voertuigen en machines

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

- Processor: 1 GHz, Texas Instruments DM3730
- Geheugen: 512 MB
- Opslag: 16 GB SSD
- Uitbreiding: MicroSD geheugenkaart houder (ondersteunt SDHC tot 32 GB), SIM kaarthouder
- Scherm:
 - 10,9 cm (4,3 inch), 480 x 800 pixels, WVGA TFT
 - In zonlicht afleesbaar scherm met Gorilla glas
 - Lichtsensor voor automatische instelling van schermhelderheid
 - Capacitieve multi-touch interface
- Batterij: 3,7 V, 3,3 Ah, 12,2 Wh, Lithium-ion polymeer
- In-/uitgangen: Speciale aansluiting, geschikt voor USB 2.0 Host, USB Client, 9-polig serieel en 5,6 V (5,0 V tot 5,9 V) gelijkspanning stroomtoevoer
- Audio: Ingebouwde luidspreker en microfoon met 3,5 mm jack-aansluiting
- Draadloos:
 - Geïntegreerd 3.75G voor mobiele data, tekst en spraak
 - Bluetooth 2.1 +EDR;
 - Wi-Fi 802.11 b/g/n
 - WWAN radio's: UMTS / HSPA+, GSM / GPRS/ EDGE, UMTS banden (WCDMA/FDD): 800 AWS, 850 AWS, 1900 AWS en 2100 MHz, GSM banden: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz en 1900 MHz
- Camera/GPS/kompas/accelerometer:
 - 8 MP camera met geo-tagging en flitser met twee LED's
 - GPS ontvanger: 2-4 m nauwkeurigheid met WAAS/SBAS correcties; MCX aansluiting voor optionele externe GPS antenne
 - Geïntegreerd elektronisch kompas en accelerometer

© 2013, Trimble Navigation Limited. Alle rechten voorbehouden. Trimble en het logo met globe en driehoek zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Access en VRS zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited. Microsoft, Mobile, Office en Windows zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. De Bluetooth woordmarkering en logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van zulke markeringen door Trimble Navigation Limited gebeurt onder licentie. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Bestelnr. 022543-565-NLD (02/13)

Specificaties kunnen zonder melding vooraf worden gewijzigd.



NOORD-AMERIKA

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster, CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DUITSLAND

AZIË-STILLE OCEAAN

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPORE