



Trimble Access™ Software

Versie 2017.21
Revisie A
Augustus 2018

Copyright en handelsmerken

Trimble Inc.

www.trimble.com

Copyright en handelsmerken

© 2009–2018, Trimble Inc. Alle rechten voorbehouden.

Trimble, het logo met globe en driehoek, Autolock, CenterPoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra Precision, Terramodel, Tracklight en xFill zijn handelsmerken van Trimble Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Trimble en het logo met globe en driehoek zijn handelsmerken van Trimble Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Access, FastStatic, FineLock, GX, RoadLink, TerraFlex, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, Trimble Link, Trimble RTX, Trimble Survey Controller, Trimble Total Control, TRIMMARK, VISION, VRS, VRS Now, VX en Zephyr zijn handelsmerken van Trimble Inc.

WM-Topo, TRIMMARK en Zephyr zijn handelsmerken van Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows, Windows Mobile, Windows Vista en Word 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 dergelijke merktekens door Trimble Inc. is onder licentie.

Wi-Fi is een gedeponeerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

Alle overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Deze software is deels gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group, afgeleid van het MD5 Message-Digest algoritme van RSA Data Security, Inc.

Voor volledige informatie over copyright en handelsmerken informatie raadpleegt u de *Trimble Access Help*.

Inhoudsopgave

- Inmeten algemeen 4
- Installatie informatie 5
- Eisen m.b.t. software en hardware 7

Inmeten algemeen

Hier vindt u functies, verbeteringen en opgeloste problemen die ook voor andere Trimble Access applicaties gelden.

Nieuwe ondersteunde hardware

Trimble R10-2 ontvanger

Trimble Access versie 2017.21 ondersteunt de Trimble R10-2 (R10 model 2) ontvanger.

NB – *Het modem van de Trimble R10-2 ondersteunt Bluetooth Dial-up Networking (DUN) niet, dus kunt u de SIM-kaart niet in de ontvanger gebruiken en Routeer door bedieningseenheid inschakelen. Om data door de bedieningseenheid te routeren, plaatst u de SIM-kaart in de bedieningseenheid en zet u het veld Routeer door bedieningseenheid op Aan.*

Opgeloste problemen

- **TIFF afbeeldingen:** wanneer u een TIFF bestand toevoegt dat op de kaart geroteerd is, geeft de software nu een waarschuwing weer dat de afbeelding geroteerd is en niet wordt geladen.
- **DXF bogen op 3D kaart:** bogen uit een DXF bestand worden nu correct op de 3D kaart weergegeven en niet als een reeks lijnsegmenten.
- **Schermbreedte wisseltoets:** wanneer u op de [.] toets (punt) op het toetsenbord van de Trimble TSC7 bedieningseenheid drukt, wordt Schermbreedte modus aan of uit gezet. U kunt ook op de toets [+], [-] of [=] drukken om in of uit te zoomen, of alles te zoomen. Dit is nu hetzelfde als bij de Trimble TSC3 bedieningseenheid.
- **SDE database fout bij bekijken van SX10 scan:** er verschijnt geen bericht "SDE fout, kan database niet openen: ongeldig projectbestand" meer wanneer u probeert een scan van een Trimble SX10 scanner total station te bekijken die door een andere Windows gebruiker is aangemaakt. RWCX bestanden staan nu lees-/schrijfrechten voor alle gebruikers toe.
- **SX10 Wi-Fi verbindingen:** wanneer u Trimble Access op een Windows 10 bedieningseenheid draait en probeert te verbinden met een Trimble SX10 scanner total station via Wi-Fi, gaf de software soms een bericht "Wi-Fi scan mislukt. Controleer of hardware ingeschakeld is" weer, ofschoon er geen probleem was en het mogelijk was te verbinden met het instrument. Deze onjuiste berichten verschijnen niet meer wanneer u het **Wi-Fi** instellingen scherm opent.
- **Vraag om GNSS contact bij te werken:** Wanneer u een RTK meting start en de NTRIP gebruikersnaam en wachtwoord voor de geselecteerde RTK bron invoert, vraagt de software nu of het GNSS contact moet worden bijgewerkt met de gegevens die u hebt ingevoerd. Hierdoor is functionaliteit hersteld die ontbrak sinds Trimble Access versie 2017.00.

Installatie informatie

In deze paragraaf vindt u informatie over het installeren van versie 2017.21 van de Trimble Access software.

Installeren van software en licenties op de bedieningseenheid

Besturingssysteem installeren

Op een nieuwe Trimble Tablet is het besturingssysteem nog niet geïnstalleerd. Zet de Tablet aan om het Windows® besturingssysteem en daarna Windows updates te installeren.

Op alle andere nieuwe bedieningseenheden is het besturingssysteem al geïnstalleerd.

WAARSCHUWING – *Bij een update van het besturingssysteem wordt alle data van het apparaat verwijderd. Zorg ervoor dat u een backup van uw data op de PC hebt gemaakt voordat u updates installeert. Anders bestaat het risico van verlies van data.*

NB – *Bij het upgraden van Trimble Access van de ene naar een andere versie worden de jobs (en andere bestanden zoals meetmethoden) geconverteerd. Wanneer u de originele Trimble Access databestanden van de bedieningseenheid kopieert en daarna een upgrade van het besturingssysteem uitvoert, moet u voordat u de nieuwe versie van Trimble Access gaat installeren zorgen dat u de originele Trimble Access databestanden terug naar de bedieningseenheid kopieert. Wanneer u deze stappen volgt, worden de originele Trimble Access bestanden geconverteerd en compatibel met de nieuwe versie van Trimble Access gemaakt.*

Software en licenties installeren

Voordat u de bedieningseenheid kunt gebruiken, moet u de applicaties en licenties installeren m.b.v. Trimble Installation Manager. Indien u:

- de Trimble Installation Manager nooit hebt geïnstalleerd, gaat u naar www.trimble.com/installationmanager voor informatie over de installatie.
- de Trimble Installation Manager al hebt geïnstalleerd, hoeft u hem niet opnieuw te installeren, omdat hij automatisch updates van zichzelf uitvoert. Selecteer Start / Alle programma's / *Trimble Installation Manager* om de Trimble Installation Manager te starten.

Als uw bedieningseenheid een Windows apparaat is, zoals een TSC7 of een tablet, dan installeert u Trimble Installation Manager op de bedieningseenheid en start u Trimble Installation Manager om Trimble Access software te installeren of updaten. Als uw bedieningseenheid een Windows CE of Windows Mobile apparaat is, zoals een TSC3, dan installeert u Trimble Installation Manager op een Windows computer en daarna start u Trimble Installation Manager om Trimble Access software op de verbonden bedieningseenheid te installeren of updaten.

Voor meer informatie, klik op Help in de Trimble Installation Manager.

Heb ik recht op deze versie?

Om de Trimble Access software versie 2017.21 te installeren en gebruiken, moet u een garantie overeenkomst hebben die geldig is tot 1 September 2017.

Wanneer u een upgrade naar versie 2017.21 uitvoert m.b.v. Trimble Installation Manager, wordt er een nieuw licentiebestand naar uw apparaat gedownload.

Updaten van kantoorsoftware

Wanneer u een upgrade naar versie 2017.21 uitvoert, moet u mogelijk ook Trimble Installation Manager gebruiken om uw kantoorsoftware te updaten, zodat u uw Trimble Access jobs kunt importeren. Gebruikt u:

- Trimble Business Center, dan hoeft u Trimble Installation Manager niet te gebruiken, omdat alle vereiste updates worden uitgevoerd met het hulpprogramma Controleren op updates dat bij Trimble Business Center meegeleverd wordt.
- andere kantoorsoftware, zoals Trimble Link™, om job bestanden naar andere bestandsformaten te converteren, dan installeert u Trimble Installation Manager op de computer waarop geïnstalleerd is en daarna start u Trimble Installation Manager om de kantoorsoftware updates te installeren.

Trimble Solution Improvement programma

Het Trimble Solution Improvement programma (TSIP) verzamelt informatie over de manier waarop u Trimble programma's gebruikt en over sommige problemen die zich kunnen voordoen. Trimble gebruikt deze informatie om de producten en functies die u het meest gebruikt te verbeteren, om u te helpen bij het oplossen van problemen en beter in uw behoeften te kunnen voorzien. De deelname aan dit programma is geheel vrijwillig.

Als u deelneemt, kopieert de Trimble Solution Improvement programma software het logbestand van de Trimble Access software en verzendt dit naar de Trimble server. Bij bedieningseenheden waarop:

- Windows CE/Windows Mobile draait, wordt de TSIP software op de computer geïnstalleerd waarop Trimble Installation Manager geïnstalleerd is.
Het Trimble Access logbestand wordt telkens gekopieerd en naar de Trimble server verzonden wanneer de bedieningseenheid met deze computer wordt verbonden m.b.v. ActiveSync® technologie of het Windows Mobile® Apparaatcentrum.
- Windows draait, wordt de TSIP software bij de Trimble Access software geïnstalleerd.
Het logbestand wordt telkens gekopieerd en naar de Trimble server verzonden wanneer u Trimble Access start.

Dit bestand bevat informatie over waar de Trimble uitrusting voor wordt gebruikt, welke software functies in bepaalde geografische regio's populair zijn en hoe vaak zich problemen voordoen met Trimble producten die Trimble kan corrigeren.

U kunt uw deelname aan het Trimble Solution Improvement programma op elk gewenst moment beëindigen, door de TSIP software te de-installeren. Daarvoor gaat u naar de Windows functie *Programma's toevoegen of verwijderen* op de computer waarop de software is geïnstalleerd en verwijdert u de TSIP software.

Voor meer informatie gaat u naar www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx.

Documentatie

Trimble Access Help is "contextgevoelig". Om hulpinformatie weer te geven, tikt u op ? boven aan het scherm.

Er verschijnt een lijst met onderwerpen, waarin het relevante onderwerp gemarkeerd is. Om dit onderwerp te openen, tikt u op de titel.

Ga naar <http://apps.trimbleaccess.com/help> om een PDF-bestand van de Help te downloaden. Voor elke applicatie is een afzonderlijk PDF-bestand beschikbaar.

NB – De nieuwste PDF-bestanden beschikbaar om te downloaden zijn voor Trimble Access 2017.20.

Eisen m.b.t. software en hardware

De Trimble Access software versie 2017.21 communiceert het best met de hieronder vermelde software en hardware producten. De software kan ook met elke latere versie dan getoond communiceren:

Trimble Software	Versie
Trimble Business Center (32-bits)	2,99
Trimble Business Center (64-bits)	4,10

Trimble ontvanger	Versie
Trimble R10	5,30
Trimble R8s	5,22
Trimble R2	5,22
Trimble R8-4, R8-3	5,22
Trimble R6-4, R6-3	5,22
Trimble R4-3, R4-2	5,22
Trimble R9s	5,22
Trimble NetR9 Georuimtelijke	5,22
Trimble R7	5,03
Trimble R5	5,03
Trimble Geo7X	4,95
Trimble GeoXR	4,55
Trimble R8-2, R6-2, R4-1	4,64
5800, 5700 II	4,64
Spectra Precision SP60/80	3,31

Trimble instrument	Versie
Trimble SX10 scanner total station	S1.86.6
Trimble S5/S7/S9 total station	H1.1.29
Trimble S6/S8 total station	R12.5.54
Trimble VX Spatial Station	R12.5.54

Trimble instrument	Versie
Trimble S3 total station	M2.2.30
Trimble V10 imaging rover	E1.1.70
Trimble C5 total station	3.0.0.x
Trimble M3 total station	V2.2.33
Spectra Precision FOCUS 30/35 total station	R1.6.7

Voor de nieuwste software en firmware versies, zie ook

<http://trl.trimble.com/dscgi/ds.py/Get/File-93082/Survey%20Software%20and%20Firmware.pdf>.