



Trimble Access™ Software

Versie 2017.20
Revisie A
Juni 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
- Pipelines 5
- Installatie informatie 6
- Eisen m.b.t. software en hardware 8

Inmeten algemeen

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

Nieuwe ondersteunde hardware


Trimble TSC7 bedieningseenheid

Trimble Access versie 2017.20 ondersteunt nu de nieuwe Trimble TSC7 bedieningseenheid.

De Trimble TSC7 bedieningseenheid is de toevoeging van 2018 aan de Trimble familie solide veldboeken voor inmeten en combineert de beste kenmerken van de meest populaire modellen. Evenals de Trimble T10 tablet biedt de TSC7 de kracht van het [Windows 10] besturingssysteem met een groot en goed afleesbaar scherm, maar verpakt in een formaat dat lijkt op de bekende TSC3.

Het grotere scherm en hogere processorvermogen van de TSC7 betekenen dat hij Trimble Access functies ondersteunt die niet beschikbaar zijn op de TSC3, zoals ondersteuning van een SX10 scanning total station, 3D kaart, rotatie van 3D scans en gesplitst-scherf functionaliteit die weergave van de kaart of instrument video naast software formulieren mogelijk maakt.

NB – Omdat op de TSC7 het [Windows 10] besturingssysteem draait, raadpleegt u de hoofdstukken en instructies voor de Trimble Tablet wanneer u de Trimble Access Help raadpleegt voor instructies voor de TSC7.

Trimble Access ondersteunt de 12 functietoetsen op het toetsenbord van de TSC7 bedieningseenheid en door lang indrukken van de  toets kunnen snel instrument- of GNSS-functies worden opgeroepen.

Tip – Moderne computers zoals de Trimble T10 en TSC7 bedieningseenheden gebruiken netwerkadapters voor mobiele communicatie. In tegenstelling tot modems ondersteunen netwerkadapters geen "inbel" verbindingen. Om een "inbel" dataverbinding voor real-time correcties te gebruiken, moet u gebruik maken van een externe mobiele telefoon of modem, of het modem in uw ontvanger gebruiken als dat aanwezig is.

De TSC7 geospatiale bedieningseenheid kan worden aangeschaft zonder een Trimble Access licentie, wat betekent dat u een TSC7 kunt aanschaffen ter vervanging van een bestaande bedieningseenheid met een geldig software onderhoudscontract. Vervolgens kunt u Trimble Installation Manager gebruiken om de Trimble Access licentie(s) los te koppelen van de oude bedieningseenheid, zodat uw dealer de licentie(s) aan het serienummer van de TSC7 kan toewijzen.

Opgeloste problemen

- **Bekijk residuen toont 1D en 2D waarden als 3D:** een probleem waarbij *Bekijk residuen* punten die in een of twee dimensies waren gemeten tijdens een insnijding of standplaats instelling als drie dimensies weergaf, is nu opgelost.
- **Koreaanse letters niet correct weergegeven:** een probleem waarbij de Koreaanse letters voor *Doel DR* niet correct op de statusbalk werden weergegeven, is nu opgelost.

- **Applicatiefout bij selecteren van RXL bestand:** een probleem waarbij het koppelen aan de kaart van een RXL bestand dat een spiraal met gedefinieerde lengte van nul bevatte een applicatiefout veroorzaakte bij het bekijken van de 2D kaart, is nu opgelost.

Pipelines

Nieuwe functies en kenmerken en verbeteringen

Pipelines Tally and Joint Map Updater hulpprogramma

Het hulpprogramma Trimble Access Pipelines Tally and Joint Map Updater wordt gebruikt om de geactualiseerde stuklijst en strengenkaart data van meerdere veldploegen aan het einde van elke werkdag op kantoor samen te voegen tot één hoofdset van bestanden. De stuklijst hoofdbestanden worden vervolgens naar elke veldploeg verzonden, klaar voor het werk van de volgende dag. Er is ook een XML bestand beschikbaar dat alle samengevoegde data bevat, voor het genereren van aangepaste rapporten.

Het hulpprogramma is beschikbaar om te downloaden via www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx door te klikken op *Downloads* aan de rechterkant en te navigeren naar het kopje *Trimble Access Pipelines*.

Dit hulpprogramma wordt van tijd tot tijd geactualiseerd. Om de nieuwste update informatie en alle updates van het hulpprogramma sinds de eerste uitgave te bekijken, leest u het document *Pipelines Tally and Joint Map Updater Utility Release Notes*, dat bij het hulpprogramma downloadbestand beschikbaar is.

Installatie informatie

In deze paragraaf vindt u informatie over het installeren van versie 2017.20 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 2017.20 te installeren en gebruiken, moet u een garantie overeenkomst hebben die geldig is tot 1 September 2017.

Wanneer u een upgrade naar versie 2017.20 uitvoert m.b.v. Trimble Installation Manager, wordt er een nieuw licentiebestand naar uw apparaat gedownload.

Updaten van kantoorsoftware

When you upgrade to version 2017.20, you may also need to use Trimble Installation Manager to update your office software so that you can import your Trimble Access jobs. If you use:

- Trimble Business Center, you do not need to use Trimble Installation Manager as all required updates are handled using the Check for updates utility provided with Trimble Business Center.
- Other office software such as Trimble Link™ to convert job files to other file formats, install the Trimble Installation Manager onto the computer where Trimble Link is installed and then run Trimble Installation Manager to install office updates.

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.

If you participate, the Trimble Solution Improvement Program software copies the Trimble Access software log file and sends it to the Trimble server. For controllers running:

- Windows CE/Windows Mobile, the TSIP software is installed on the computer where the Trimble Installation Manager is installed.
The Trimble Access log file is copied and sent to the Trimble server each time the controller is connected to this computer using ActiveSync® technology or the Windows Mobile® Device Center.
- Windows, the TSIP software is installed with the Trimble Access software.
The log file is copied and sent to the Trimble server each time you start Trimble Access.

The log file includes data on what the Trimble equipment is being used for, what software functions are popular in specific geographical regions, and how often problems occur in Trimble products that Trimble can correct.

At any time, you can choose not to participate in the Trimble Solution Improvement Program by uninstalling the TSIP software. To do this, go to the Windows *Add or Remove programs* function on the computer where the software is installed and remove the TSIP software.

For more information, go to www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx.

Documentatie

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

Er verschijnt een lijst met onderwerpen, waarin het relevante onderwerp gemarkeerd is. Om dit onderwerp te openen, drukt 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.

Eisen m.b.t. software en hardware

De Trimble Access software versie 2017.20 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 S3 total station	M2.2.30
Trimble V10 imaging rover	E1.1.70
Trimble C5 total station	3.0.0.x

Trimble instrument	Versie
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>.