



Trimble Access™ Software

Version 2017.20
Revidering A
Juni 2018

Juridisk information

Trimble Inc.

www.trimble.com

Upphovsrätt och varumärken

© 2009–2018, Trimble Inc. Alla rättigheter reserverade.

Trimble, Globen- och Triangelsymbolen, Autolock, Centerpoint, FOCUS, Geodimeter, GPS Pathfinder, GPS Total Station, OmniSTAR, RealWorks, Spectra Precision, Terramodel, Tracklight och xFill är varumärken som tillhör Trimble Inc. och är registrerade i USA och i andra länder.

Trimble och Glob- och Triangelsymbolen är varumärken som tillhör Inc. och är registrerade i USA och i andra länder.

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, and Zephyr är varumärken som tillhör Trimble Inc.

WM-Topo, TRIMMARK, och Zephyr är varumärken som tillhör Trimble Inc.

Microsoft, ActiveSync, Excel, Internet Explorer, Windows, Windows Mobile, Windows Vista och Word är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Ordet Bluetooth och dess logotyper tillhör Bluetooth SIG, Inc. och Trimble Inc. har licens för att använda dessa.

Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance.

Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Denna programvara är delvis baserad på arbeten av Independent JPEG Group, har sitt ursprung i RSA Data Security, Inc, MD5 Message-Digest Algorithm.

För fullständig information om upphovsrätt och varumärken se *Trimble Access Hjälp*.

Innehåll

Generell Mätning	4
Pipelines	5
Information om installationen	6
Mjukvaru- och Hårdvarukrav	7

Generell Mätning

Detta avsnitt inkluderar funktioner, förbättringar och lösta problem som gäller även för andra Trimble Access applikationer.

Ny hårdvara som stöds

Trimble TSC7

Trimble Access version 2017.20 stöder den nya kontrollenheten Trimble TSC7.

Kontrollenheten Trimble TSC7 är 2018 års tillägg till Trimble-familjen av robusta kontrollenheter för fältmätning, och kombinerar de bästa funktionerna hos de populäraste modellerna. Precis om Trimble T10 tablet, har TSC7 kraften i operativsystemet [[[Undefined variable DNT.Windows 10]]], med en stor lättläst skärm men förpackad i en formfaktor som liknar den populära TSC3.

Den större skärmen och ökade bearbetningskapaciteten hos TSC7 innebär att den stödjer Trimble Access-funktioner som inte är tillgängliga i TSC3, inklusive stöd för Trimble SX10 skannande totalstation, 3D-karta, rotation av 3D-skanningar, och funktion före delad skärm som ger visning av kartan eller instrumentets video bredvid programmets formulär.

Obs – Eftersom TSC7 använder operativsystemet [[[Undefined variable DNT.Windows 10]]], måste du när du refererar till Trimble Access Hjälpen för instruktioner i TSC7 referera till avsnitten och instruktionerna för Trimble Tablet.

Trimble Access stöder de 12 funktionsknapparna på knappsatsen i kontrollenheten TSC7 och en lång tryckning på ≡-knappen kan användas för att snabbt komma åt instrument- eller GNSS-funktioner.

Förslag – Moderna datorer som kontrollenheterna Trimble T10 och TSC7 använder nätverkskort för mobil kommunikation. Till skillnad från modem stöder nätverkskort inte "uppringda" anslutningar. För att använda en "uppringd" datalänk för korrigeringar i realtid måste du använda en extern mobiltelefon eller ett externt modem alternativt använda modemmet i din mottagare om den är utrustad med det.

Kontrollenheten Geospatial TSC7 kan köpas utan en licens för Trimble Access, vilket innebär att du kan köpa en TSC7 för att ersätta en befintlig kontrollenhet som har ett aktuellt avtal för programunderhåll. Du kan sedan använda Trimble Installation Manager för att släppa licensen för Trimble Access den gamla kontrollenheten så att distributören kan tilldela licensen till serienumret i den nya TSC7-kontrollenheten.

Lösta problem

- **Rester i granskningen som visade 1D- och 2D-värden som 3D** Ett problem där rester i *Granskning* visade punkter som hade mätts i en eller två dimensioner vid en fri station eller stationsetablering som tredimensionell är nu lösts.
- **Koreanska bokstäver visades inte korrekt:** Ett problem där koreanska bokstäver för *Mål-DR* inte visades korrekt i statusfältet är nu löst.

- **Applikationsfel vid val av RXL-fil:** Ett problem vid länkning av en RXL-fil som innehåller en spiral med en definierad längd av noll till kartan orsakade ett applikationsfel vid visning av 2D-kartan är nu löst.

Pipelines

Nya funktioner och förbättringar

Pipelines Uppdateringsverktyg för Förteckning och Knutpunktsbeskrivning

Uppdateringsverktyget Trimble Access Pipelines för förteckning och knutpunktsbeskrivningen används för att vid slutet av dagen sammanföra ny information från mätgrupperna på mätplatsen till huvudfiler på den stationära datorn. Förteckningens huvudfiler skickas därefter ut till samtliga mätgrupper som blir uppdaterade för nästa dags arbete. Det finns även en XML-fil innehållande all sammanförd information så man kan skapa anpassade rapporter.

Verktyget är tillgängligt för nedladdning från www.trimble.com/Survey/Trimble-Access-IS.aspx genom att klicka på *Nedladdningar* till höger och navigera till avsnittet *Trimble Access Pipelines*.

Verktyget uppdateras med jämna mellanrum. För att granska den senaste uppdateringsinformationen och alla uppdateringar för verktyget sedan den första utgivningen, se dokumentet *Pipelines Uppdateringsverktyg för Förteckning och Knutpunktsbeskrivning* som följer med verktygets nedladdningsfil.

Information om installationen

Det här avsnittet innehåller information om installation version 2017.20 av programvaran Trimble Access.

Installera programvara och licenser på kontrollenheten

Installation av operativsystem

På en ny Trimble Tablet finns inget operativsystem installerat. För att installera operativsystemet Windows® ska man starta Tablet och därefter applicera Windows uppdateringar.

Med alla andra nya kontrollenheter finns redan operativsystemet installerat.

VARNING – En uppdatering av operativsystemet kommer att radera all data på enheten. Se till att du har säkerhetskopierat din data till din PC innan du installerar. Annars kan du förlora din data.

Obs – Processen för uppgradering av Trimble Access från en version till en annan konverterar jobben (och andra filer såsom mätprofiler). Om du kopierar de ursprungliga Trimble Access datafilerna från kontrollenheten och sedan uppgraderar operativsystemet, innan du installerar en ny version av Trimble Access se till att du kopierar tillbaka de ursprungliga Trimble Access datafilerna tillbaka på kontrollenheten. Om du följer de här stegen så kommer de ursprungliga Trimble Access filerna att konverteras och bli kompatibla med den nya versionen av Trimble Access.

Installation av mjukvara och licens

Innan du använder kontrollenheten måste du installera programmen och licenserna med hjälp av Trimble Installation Manager. Om man:

- Aldrig installerat Trimble Installation Manager ska man gå till www.trimble.com/installationmanager för ytterligare information.
- Tidigare installerat Trimble Installation Manager behöver den inte installeras igen eftersom uppdateringen sker automatiskt. Välj *Starta / Alla Program / Trimble Installation Manager* för att starta Trimble Installation Manager.

Om din kontrollenhet är en Windows-enhet, som t.ex. en TSC7 eller en tablet, installerar du Trimble Installation Manager på kontrollenheten och kör Trimble Installation Manager för att installera eller uppdatera programmet Trimble Access. Om din kontrollenhet är en Windows CE-enhet eller Windows Mobile, som t.ex. en TSC3, installerar du Trimble Installation Manager på en dator med Windows och kör sedan Trimble Installation Manager för att installera eller uppdatera programmet Trimble Access på den anslutna kontrollenheten.

För ytterligare information, klicka på *Hjälp* i Trimble Installation Manager.

Har jag rättigheter för denna version?

För att installera och köra programmet Trimble Access version 2017.20, måste du ha ett garantiavtal som är giltigt till 1 September 2017.

När du uppgraderar till version 2017.20 med hjälp av Trimble Installation Manager laddas en ny licensfil ner till din enhet.

Att uppdatera kontorsprogramvaror

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 Program

Trimble Solution Improvement Program (TSIP) samlar information om hur du använder Trimbles lösningar och vilka problem du stöter på då du gör det. Trimble använder denna information för att förbättra produkter och funktioner som du ofta använder för att på så sätt hjälpa dig lösa dina problem och bättre möta dina behov. Deltagande i detta program är valfritt.

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.

Dokumentation

Trimble Access Hjälp är "sammanhangsberoende". Tryck på [?] högst upp på skärmen för att komma till Hjälpen.

En lista med hjälpavsnitt visas och det aktuella avsnittet är markerat. Tryck på rubriken för att öppna avsnittet.

Gå till <http://apps.trimbleaccess.com/help> för att ladda ner en PDF-fil av Hjälpen. En separat PDF-fil kommer med varje applikation.

Mjukvaru- och Hårdvarukrav

Mjukvaran Trimble Access version 2017.20 kommunicerar bäst med mjukvaru- och hårdvaruprodukter enligt nedan. Programmet kan även kommunicera med alla versioner senare än

de som visas.

Trimble programvara	Version
Trimble Business Center (32-bit)	2,99
Trimble Business Center (64-bit)	4,10

Trimble Mottagare	Version
Trimble R10	5,30
Trimble R8s	5,22
Trimble R2	5,22
Trimble R8-3, R8-4	5,22
Trimble R6-4, R6-3	5,22
Trimble R4-3, R4-2	5,22
Trimble-R9:or	5,22
Trimble NetR9 Geospatial	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	Version
Trimble SX10 skannande totalstation	S1.86.6
Trimble S5/S7/S9 totalstation	H1.1.29
Trimble S6/S8 totalstation	R12.5.54
Trimble VX™ Spatial Station	R12.5.54
Trimble S3 totalstation	M2.2.30
Trimble V10 fotograferingsrover	E1.1.70
Trimble C5-totalstation	3.0.0.x
Trimble M3 total station	V2.2.33
Totalstation Spectra Precision FOCUS 30/35	R1.6.7

För de senaste versionerna av mjukvaror och fasta programvaror se även

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