



# Trimble Access™ Software

Version 2017.21  
Revidering A  
Augusti 2018

## Juridisk information

Trimble Inc.

[www.trimble.com](http://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
Information om installationen .....	5
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

#### Mottagaren Trimble R10-2

Trimble Access version 2017.21 stöder mottagaren Trimble R10-2 (R10 modell 2).

**Obs** – Modemet Trimble R10-2 stöder inte uppringt nätverk via Bluetooth (DUN), så du kan inte använda SIM-kortet i mottagaren och aktivera Routa via kontrollenhet. För att routa data via kontrollenheten, sätter du i SIM-kortet i kontrollenheten och ställer in fältet Routa via kontrollenhet till På.

### Lösta problem

- **TIFF-bilder:** När du lägger till en TIFF-bild som har roterats på kartan, varnar programmet nu att bilden är roterad och den läses inte in.
- **DXF-bågar på 3D-kartan:** Bågar i en DXF-fil visas nu korrekt på 3D-kartan, och inte som en uppsättning linjeselement.
- **Växlingsknapp för bred skärm:** Genom att trycka på [.] (punkt) på knappsatsen i kontrollenheten Trimble TSC7 växlas läget för Bred skärm nu på och av. Du kan även trycka på [+], [-] eller [=] för att zooma in, zooma ut, eller zooma till helbild. Detsamma gäller även för kontrollenheten Trimble TSC3.
- **SDE-databasfel vid visning av en SX10-skanning:** Du kommer inte längre att se meddelandet "SDE-fel, kan inte öppna databas: Ogiltig projektfil" när du försöker att visa en skanning från en Trimble SX10 skannande totalstation som skapades av en annan Windows-användare. RWCX-filer tillåter nu läs-/skrivbehörigheter för alla användare.
- **SX10 Wi-Fi-anslutningar:** När du kör Trimble Access på en kontrollenhet med Windows 10 och försöker att ansluta till en Trimble SX10 skannande totalstation via Wi-Fi, visa programmet ibland meddelandet "Wi-Fi sökningen misslyckades. Kontrollera att hårdvaran är aktiverad", även om det inte fanns något problem och det gick att ansluta till instrumentet. Dessa falska meddelanden visas inte längre när du öppnar skärmen **Wi-Fi**-inställningar.
- **Fråga om att uppdatera GNSS-kontakt:** När du startar en RTK-mätning och anger användarnamn och lösenord för NTRIP för den valda RTK-källan, frågar nu programmet om du vill uppdatera GNSS-kontakten med den information du har angett. Detta återställer funktionalitet som har saknats sedan Trimble Access version 2017.00.

# Information om installationen

Det här avsnittet innehåller information om installation av version 2017.21 programmet 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](http://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 2017.21, måste du ha ett garantiavtal som är giltigt till 1 September 2017.

När du uppgraderar till version 2017.21 med hjälp av Trimble Installation Manager laddas en ny licensfil ner till din enhet.

## Att uppdatera kontorsprogramvaror

När du uppgraderar till version 2017.21 kan du också behöva använda Trimble Installation Manager för att uppdatera ditt program på kontoret så att du kan importera dina jobb från Trimble Access. Om du använder:

- Trimble Business Center behöver du inte använda Trimble Installation Manager eftersom alla de uppdateringar som krävs hanteras med hjälp av verktyget Leta efter uppdateringar som följer med Trimble Business Center.
- Andra kontorsprogram som t.ex. Trimble Link™ för att konvertera jobbfiler till andra filformat, installerar Trimble Installation Manager på datorn där Trimble Link är installerat och kör sedan Trimble Installation Manager för att installera kontorsprogrammets uppdateringar.

## Trimble Solution Improvement Program

Trimble Solution Improvement Program (TSIP) samlar information om hur du använder Trimbles program och några av de problem du kan stöta på. 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.

Om du deltar, kopierar Trimble Solution Improvement Program loggfilen från programmet Trimble Access och skickar den till Trimbles server. För kontrollenheter som kör:

- Windows CE/Windows Mobile, installeras programmet TSIP på den dator där Trimble Installation Manager är installerat.  
Loggfilen från Trimble Access kopieras och skickas till Trimbles server varje gång kontrollenheten ansluts till den här datorn med hjälp av ActiveSync®-teknik eller Windows Mobile® Enhetscenter.
- Windows, programmet TSIP installeras med programmet Trimble Access.  
Loggfilen kopieras och skickas till Trimbles server varje gång du startar Trimble Access.

Loggfilen innehåller information om vad utrustningen från Trimble används för, vilka programfunktioner som är populära i specifika geografiska områden och hur ofta problem uppstår i produkter som Trimble kan korrigera.

Du kan närsomhelst välja att inte delta i Trimble Solutions förbättringsprogram genom att avinstallera programmet. För att göra detta, går du till *Lägg till eller ta bort program* i Windows på den dator där programmet är installerat och tar bort programmet TSIP.

För ytterligare information, gå till [www.trimble.com/survey/solution\\_improvement\\_program.aspx](http://www.trimble.com/survey/solution_improvement_program.aspx).

## Dokumentation

Trimble Access Hjälpen 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.

**Obs** – De senaste PDF-filerna som är tillgängliga för nedladdning är för Trimble Access 2017.20.

## Mjukvaru- och Hårdvarukrav

Mjukvaran Trimble Access version 2017.21 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 Instrument	Version
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>.