

Trimble Access

Versio 2025.11 -julkaisutiedot

Tämä Trimble® Access™ -ohjelmiston versio sisältää seuraavat muutokset.

Enhancements

DA2 receiver firmware support

Firmware updates for the DA2 receiver include functionality improvements, security patches, and bug fixes. Trimble recommends that you always install the most up-to-date firmware on your DA2 receiver. To assist you, Trimble Access now checks for the availability of firmware updates, and will notify you when they are available.

For information on DA2 firmware updates go to help.fieldsystems.trimble.com/trimble-catalyst/da2-update.htm.

Coordinate System Database updates

The Trimble Coordinate System Database installed with Trimble Access includes the following enhancements:

- Added the latest geoid model "GSI Geoid 2024" for Japan
- Updated the displacement model for Japanese datum JGD2011 to the 2025 version

Resolved issues

- **Cloud projects and jobs:** We have made a number of improvements that address issues when working with Trimble Connect:
 - We have made improvements to project refresh. This results in a significant performance improvement when working in a large cloud-connected project with many hundreds of jobs.
 - We no longer cache information for jobs in the Trimble Connect project that are not on the controller. This fixes issues when working in a large cloud-connected project with many hundreds of jobs. Note that now cloud-only jobs may take several seconds to appear when opening a project for the first time when the Trimble Access software starts.
 - We resolved an issue that caused the following error: *Error transferring <url> server replied: File upload failed.*
- **ESRI Shapefile export:** We have fixed a number of issues when exporting to ESRI Shapefile format:
 - When exporting to ESRI Shapefile .prj (coordinate system) files:
 - Coordinate systems based on the North American Datum 1983 (NAD83) now use the datum name D_NAD_1983_2011 rather than D_North_American_1983.
 - Jobs using Feet or US Survey feet now use the correct units.
 - Shape files exported as Lat / Long now correctly use the underlying GEOGCS, not the PROJCS.

- Enhancements made to ESRI Shapefile export in Trimble Access 2025.10 resulted in some field attribute data no longer being included in export. When exporting to ESRI Shapefile format, the default name and code attributes are now written to the points, lines, and areas layers. In addition, northing, easting and elevation values are written to the points layer.
- **Resection:** We have made a number of improvements that address issues when performing a resection:
 - We have improved the performance when using a linked CSV containing a large number of points.
 - We have fixed an issue where the software was unable to calculate a solution when attempting to perform a resection using the **Distance offset** method.
- **Taped distances:** We have fixed a number of issues with **Taped distances**:
 - When starting from **Two points**, we now display the correct mis-close when closing onto a known point.
 - When starting from **One point**, we now update the computed length to take into account the rotation angle after measuring the distance to the closing known point.
 - When starting from **One point** and closing on a measured point, the original coordinate of the measured point is now retained.
 - After an **Along and across** measurement, the next measurement is now referenced to the previous **Right angles** or **Key in angle** line.
- **Favorites and functions:** We have made a number of improvements that address issues when favorite functions:
 - **TDC6 function keys:** We have fixed an issue where physical keys on the TDC6 that were configured to open favorite screens or perform favorite software functions no longer worked after upgrading the TDC6 to the Android 14 operating system.

If after upgrading the TDC6 to Android 14 you find that function keys are unresponsive or do not work in Trimble Access as expected, complete the following steps:
 1. Make sure you have installed Trimble Access 2025.11 or later
 2. Open the **Key Remap** app on the TDC6 and select **Reset all settings**.
 3. In Trimble Access, go to the **Favorites** screen and assign shortcuts or software functions to the controller keys.
 - **Favorites disappearing from Trimble Access apps:** We have fixed an issue where shortcuts and functions previously added to the **Favorites** screen were no longer shown in some Trimble Access apps after restarting the software.
- **NTRIP Connection:** We have fixed an issue that caused some third party network RTK NTRIP casters to fail to send Trimble Access an NTRIP source table, causing the "Building source list" progress bar to stop at 10% complete and not progress further.
- **Application errors:** We have fixed several issues that caused occasional application errors when using or closing the software. In particular:
 - When working in a cloud-connected project that includes a design file larger than 2GB downloaded to the controller.
 - When using a Feature Library FXL file with symbol definition names that included tilde (~) or certain other special characters.

- When exporting to DXF when the feature library file references symbol types that are not supported by Trimble Access.
- When starting an RTK survey and connecting to an incorrectly formatted NTRIP source table.
- When running Trimble Access on a TSC5 controller connected to an EM120 2.4GHz Radio Module.

Tie

Resolved issues

- **LandXML:** We have fixed an issue where some LandXML road strings would have incorrect elevations.

Mobile Inspector

Resolved issues

- **Data export:** We have fixed the following issues with data export:
 - Exported CSV and LandXML files now include the coordinates and elevations needed to reliably recreate the data.
 - Multiple line selections from the map view are now recorded in exported CSV and LandXML files.
- **Measurement and calculations:** We have fixed the following issues when measuring and calculating:
 - Points from linked files can now be used in measure request calculations.
 - Polyline selections can now be used in measure request calculations.
- **Map:** We have fixed an issue where the hatched graphic of a measured area would remain visible in the map view after loading a new job.

Tuetut laitteet

Trimble Access -ohjelmiston versio 2025.11 toimii parhaiten yhdessä alla listattujen ohjelmistojen ja laitteiden kanssa.

NOTE – Parhaan suorituskyvyn takaamiseksi laitteistolla pitäisi aina olla viimeisin saatavissa oleva laiteohjelmisto asennettuna.

Lisätietoja uusimmista ohjelmisto- ja laitteistoversioista löytyy dokumentista [Trimble Geospatial Software and Firmware Latest Releases](#).

Tuetut tallentimet

Windows-laitteet

Trimble Access -ohjelmisto toimii seuraavilla 64-bittisillä Windows®-laitteilla:

- Trimble TSC7 -tallennin
- Trimble T7-, T10-, T10x- tai T100-tabletti
- Tuetut kolmannen osapuolen tabletit

Lisätietoja tuetuista kolmannen osapuolen tableteista on tukitiedotteessa **Trimble Access on 64-bit Windows 10 & 11**, joka on ladattavissa [Tukitiedotteet](#)-sivulta **Trimble Access Help Portalista**.

Android-laitteet

Trimble Access -ohjelmisto toimii seuraavilla Android™-laitteilla:

- Trimble TSC5 -tallennin
- Kannettava Trimble TDC6 -maastotallennin
- Kannettava Trimble TDC600 -maastotallennin
- Kannettava Trimble TDC650 -GNSS-vastaanotin (vain Trimble Access-tilauksen kanssa)
- Trimble TCU5 -tallennin

TIP – Trimble Access on suunniteltu käytettäväksi **Vaakatilassa** tai **Pystytilassa TDC6- ja TDC600 -kannettavilla**. Käyttöliittymässä on pieniä eroja, jotka mahdollistavat pystytilan ja Android-käyttöjärjestelmän käytön. Katso lisätietoja aiheesta **Trimble Access-työtila** kohdassa [Trimble Access -tuki](#).

NOTE – Kannettava **Trimble TDC650 GNSS -vastaanotinta** voi käyttää vain Trimble Access-tilausten kanssa - sitä ei voi käyttää pysyvien Trimble Access-lisenssien kanssa. TDC650 on suunniteltu vain GNSS -mittaukseen, eikä se tue yhdistämistä takymetriin. Takymetrimittauksia edellyttäviä Trimble Access -sovelluksia ei voi käyttää TDC650-kojeella. Näitä ovat muun muassa Trimble Access Tunnelit, Kaivokset ja Monitorointi. Lisätietoja TDC650-kojeen käyttämisestä Trimble Access:n kanssa on jäljempänä kohdassa **Tuetut GNSS-vastaanottimet** .

Tuetut takymetrit

Takymetrit, jotka voidaan kytkeä Trimble Access -tallentimeen, ovat:

- Trimble-laserkeilaustakymetrit: SX12, SX10
- Trimble VX™ spatial station
- Trimble S Sarjan takymetri: S8/S6/S3 ja S9/S7/S5
- Mekaaniset Trimble-takymetrit: C5, C3, M3, M1
- Trimble SPS Sarjan takymetri
- Trimble RTS -sarjan takymetrit
- Spectra® Geospatial -takymetrit: FOCUS® 50/35/30
- Tuetut kolmansien osapuolien takymetrit

Trimble Access -ohjelmiston käytettävissä olevat ominaisuudet riippuvat yhdistetyn kojeen mallista ja piiriohjelmiston versiosta. Trimble suosittelee kojeen päivittämistä viimeisimpään saatavissa olevaan piiriohjelmistoon, jolloin voit käyttää Trimble Access -ohjelman tätä versiota.

NOTE – Voit muodostaa yhteyden Trimble SX10- tai SX12 Scanning -takymetrillä-laitteeseen TSC5-maastotietokoneesta, TDC600 model 2 -kannettavasta ja TDC6 -kannettavasta. Yhteyksiä Trimble SX10- tai SX12 Scanning -takymetrillä -kojeeseen ei kuitenkaan tueta käytettäessä TCU5-maastotietokonetta tai TDC600 model 1 -kannettavaa.

Tuetut GNSS-vastaanottimet

GNSS-vastaanottimet, jotka voidaan yhdistää Trimble Access -sovellusta käyttävään tallentimeen, ovat:

- Trimble R-sarjan integroidut GNSS-mittausjärjestelmät:
 - Sisäänrakennetulla inertiamittayksiköllä (IMU) varustettu: R980, R780, R12i
 - Sisäänrakennetulla magnetometrin kallistuman tunnistimella varustettu: R12, R10
 - Muut R-sarjan integroidut GNSS-vastaanottimet: R580, R8s, R8, R6, R4, R2
- Trimble Catalyst™ GNSS positioning service -vastaanotin: DA2
- Modulaariset Trimble GNSS -mittausjärjestelmät: R750, R9s, NetR9 Geospatial, R7, R5
- Valmistajan Trimble SPS-sarjan GNSS-älyantennit: SPS986, SPS985, SPS985L, SPS785, SPS585
- Valmistajan Trimble SPS-sarjan GNSS-moduulivastaanottimet: SPS85x
- Trimble Alloy GNSS Reference -vastaanotin
- kannettava Trimble TDC650 GNSS -vastaanotin
- Spectra Geospatial integroitu GNSS-vastaanotin sisäänrakennetulla inertiamittausyksiköllä (IMU): SP100
- Spectra Geospatial integroidut GNSS-vastaanottimet: SP85, SP80, SP60
- Spectra Geospatial modulaariset GNSS-vastaanottimet: SP90m
- FAZA2 GNSS -vastaanotin
- S-Max GEO-vastaanotin

NOTE –

- **TrimbleDA2 GNSS -vastaanottimen** käyttö yhdessä Trimble Access:n kanssa edellyttää tuettua Catalyst-tilausta ja sisäänkirjautumista. Voit tarkastella sinulle tai maastotietokoneelle määritettyjen käyttöoikeuksien tyyppejä napauttamalla ☰ ja valitsemalla **Tietoa**. Katso lisätietoja aiheesta **Trimble Access:n asentaminen** kohdassa [Trimble Access -tuen](#).
- Kun mainittu ylempana kohdassa **Tuetut maastotietokoneet**, kannettava **Trimble TDC650 -GNSS-vastaanotinta** voidaan käyttää ainoastaan Trimble Access-lisenssien eikä pysyvien käyttöoikeuksien kanssa. Trimble Access:n kanssa käytettäessä TDC650:
 - Voi muodostaa yhteyden ulkoiseen antenniin, kuten Trimble® Zephyr™ 3 -antenniin, mutta ei voi muodostaa yhteyttä toiseen GNSS-vastaanottimeen.
 - Voidaan liittää muihin mittauslaitteisiin, kuten kaikuluotaimeen tai laseretäisyysmittariin.
 - Voidaan käyttää vain GNSS RTK -ratkaisuna, joka tarjoaa tarkkuutta seuraavilla tasoilla:
 - Senttimetrin tarkkuus - vaakasuora: 10 mm, pystysuora: 15 mm
 - Desimetrin tarkkuus - vaakasuora: 70 mm, pystysuora: 20 mm
 - Alle metrin tarkkuus - vaakasuora: 300 mm, pystysuora: 300 mm
 - Ei voi käyttää RTX:n kanssa eikä jälkikäsitteilyyn.
 - Ei tue kamerapohjaista eLeveliä.
- Spectra Geospatial SP90m-, SP85-, SP80- tai SP60-vastaanotinta käytettäessä jotkin Trimble Access-ohjelmiston toiminnot eivät ole käytettävissä. Lisätietoja on tukitiedotteessa **Spectra Geospatial receiver support in Trimble Access**, joka on ladattavissa [Tukitiedotteet](#)-sivulta **Trimble Access Help Portalista**.

Asennustiedot

Lupavaatimukset

Trimble Access 2025.11 -version asentaminen edellyttää lisenssejä Mittaus -sovellukselle sekä Trimble Access -sovellukselle, jota haluat käyttää.

- **Pysyvät käyttöoikeudet**

Pysyvät lisenssit lisensoidaan maastotietokoneelle. Maastotietokoneella on oltava Trimble Access Software Maintenance Agreement, joka on voimassa **1 Huhtikuu 2025 asti**.

- **Tilaukset**

Tilauskäyttöoikeudet määritetään yksittäiselle käyttäjälle. Kun sitä käytetään tilauslisenssillä, voit asentaa Trimble Access 2025.11 -version mille tahansa tuetulle maastotietokoneelle.

Jos sinulla on pysyvä lisenssi olemassa olevaan maastotietokoneeseen, mutta haluat poistaa kyseisen maastotietokoneen käytöstä ja korvata sen uudella, voit ehkä luopua olemassa olevan maastotietokoneen pysyvästä Trimble Access -lisenssistä ja siirtää sen uuteen maastotietokoneeseen.

Lisätietoja on **Trimble Access -ohjeportaalin** kohdassa [Ohjelmistolisenssit ja -tilaukset](#).

Puuttuuko sinulta voimassa oleva lisenssi? Voit silti kokeilla ohjelmistoa

Jos sinulla ei ole tarvittavia lisenssejä, voit mahdollisesti kokeilla ohjelmistoa rajoitetun ajan.

Vaihtoehdot ovat seuraavat:

- Luo **48 tunnin lisenssi** Trimble Access:lle, jos et pysty kirjautumaan sisään ja käyttämään tilaustasi tai jos olet ostanut pysyvän lisenssin, mutta sitä ei ole vielä määritetty maastotietokoneellesi.
- Luo **30 päivän kokeilulisanssi** Trimble Access:lle, jos maastotietokoneella ei ole voimassa olevaa pysyvää käyttöoikeutta. Tämän tyyppinen väliaikainen lisenssi on saatavilla tuetuille Windows- ja Android-maastotietokoneille.
- Luo **30 päivän kokeilulisanssi** tietyille Trimble Access-sovelluksille, jos ohjaimella on voimassa oleva pysyvä käyttöoikeus, mutta ei käyttöoikeutta tietylle sovellukselle, jota haluat kokeilla. Tämän tyyppinen väliaikainen käyttöoikeus on käytettävissä vain tuetuilla Windows-maastotietokoneilla.

Katso lisätietoja kohdasta [Väliaikaisen lisenssin asentaminen Trimble Access -tuesta](#).

Trimble Access-sovelluksen asentaminen tai päivittäminen

Asenna ohjelmisto maastotietokoneellesi käyttäen maastotietokoneesi käyttöjärjestelmää vastaavaa Trimble Installation Manager-sovellusta:

- Trimble Installation Manager Windowsille 
- Trimble Installation Manager Androidille 

Katso lisätietoja kohdasta [Trimble Access-sovelluksen](#) asentaminen **Trimble Access -tuesta**.

NOTE – Aiemmalla Trimble Access-versiolla luodut työtiedostot (.job) päivitetään automaattisesti, kun avaat ne uusimmassa Trimble Access-versiossa. Kun työt on päivitetty, niitä ei voi enää avata aiemmassa versiossa. Katso lisätietoja kohdasta [Aiemmin luotujen töiden käyttäminen uusimmalla Trimble Access-versiolla Trimble Access -tuesta](#).

Itseopiskelumateriaalit

Tutustu alla oleviin resursseihin, jos haluat oppia lisää Trimble Access-ohjelmiston ominaisuuksista ja ohjelmiston tehokkaasta käytöstä.

Trimble Access Tukiportaali

Trimble Access -ohjeportaali on osa [Trimble Field Systems -ohjeportaali](#) -portaalia ja saatavilla osoitteessa help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/ ja sisältää *Trimble Access -ohjeen* koko sisällön 14 kielellä sekä linkkejä Trimble Access YouTube -kanavalta saatavilla oleviin videoihin.

Trimble Access -ohjeportaalin Lataukset-alueella on linkkejä, joiden avulla voit ladata hyödyllisiä resursseja, kuten:

- Tukitiedotteet
- Ohjelmistot ja apuohjelmat
- Mallitiedostot
- Tyylisivut
- Mallidata
- Julkaisumateriaalit (mukaan lukien diaesitykset ja videot)
- PDF-oppaat

Voit tarkastella **Trimble Access -tukiportaalia** mistä tahansa tietokoneesta, jossa on Internet-yhteys ilman, että sinun tarvitsee asentaa Trimble Access-ohjelmistoa. Voit tarkastella sitä myös matkapuhelimestasi tai maastotietokoneella, jossa Trimble Access on auki, jos päätit olla asentamatta sisäistä ohjetta.

Trimble Access -ohjelmiston tuki

Trimble Access -ohje asennetaan ohjelmiston mukana, kun valitset **Kieli ja ohjetiedostot** -valintaruudun .Trimble Installation Manager-sovelluksessa. Voit tarkastella asennettua ohjetta napauttamalla  Trimble Access:ssa ja valitsemalla sitten **Ohje**. *Trimble Access -ohje* avautuu ja vie sinut suoraan Trimble Access-ohjelmiston nykyisen näytön ohjeaiheeseen.

Trimble Access:n YouTube-kanava

Trimble Access:n YouTube-kanava tarjoaa suuren määrän videoita, joissa esitellään hyödyllisiä ohjelmisto-ominaisuuksia. Katso videoita äskettäin lisätyistä ominaisuuksista tai katso jokin soittolistoista tutkiaksesi tiettyä ohjelmiston piirrettä.

Julkaisemme uusia videoita säännöllisesti, joten muista napsauttaa **Tilaa** Trimble Access:n YouTube-kanavasivulla saadaksesi ilmoituksen heti, kun uusia videoita on katsottavissa.

Trimble Access-sovellukset

Trimble Access -ohjelmistopaketti tarjoaa maanmittareille ja muille maankäytön ammattilaisille valikoiman erikoistuneita kenttäsovelluksia, jotka helpottavat maastossa työskentelyä. Helppokäyttöisen rajapinnan, optimoitujen työkulkujen ja reaaliaikaisen tietojen synkronoinnin ansiosta Trimble Access -ohjelmistopaketti auttaa sinua työskentelemään tehokkaammin joka päivä. Paranna kilpailuetuasi valitsemalla sovellukset, jotka parhaiten soveltuvat työhösi.

Trimble Access -sovellukset, joita voidaan käyttää Windows-laitteilla

Seuraavia Trimble Access -sovelluksia tuetaan, kun tätä Trimble Access -sovelluksen versiota käytetään tuetulla [Windows-laitteella](#):

- Tie
- Tunnelit
- Kaivokset

- Land Seismic
- Putkistot
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- Monitorointi
- AutoResection
- BathySurvey

Trimble Access -sovellukset, joita voidaan käyttää Android-laitteilla

Seuraavia Trimblen sovelluksia tuetaan, kun tätä Trimble Access -sovelluksen versiota käytetään [tuetulla Android-laitteella](#):

- Tie
- Tunnelit
- Kaivokset
- Putkistot
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- Monitorointi
- AutoResection
- AllNAV Rounds

NOTE – Tuettujen Trimble Access -sovellusten muutokset voivat muuttua julkaisun jälkeen. Jos tarvitset ajantasaisia tietoja tai tietoja aiempien Trimble Access -versioiden tukemista sovelluksista, katso tukitiedote **Trimble Access App availability**, joka on ladattavissa Trimble Field Systems -ohjeportaaliin Trimble Access -ohjelmiston tuki [Tukitiedotteet-sivulta](#).

Oikeudelliset tiedot

Trimble Inc.

www.trimble.com

Copyright and trademarks

© 2025, Trimble Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Trimble, the Globe and Triangle logo, ProPoint, Spectra, and Trimble RTX are trademarks of Trimble Inc. registered in the United States and in other countries. Access, IonoGuard, VISION, and VX are trademarks of Trimble Inc.

For a complete list of legal notices relating to this product, go to help.fieldsystems.trimble.com/trimble-access/ and click the **Legal information** link at the bottom of the page.