

Trimble Access

Versio 2025.21 -julkaisutiedot

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

Enhancements

Updated voice messages

Trimble Access now provides updated voice messages in Finnish.

Resolved issues

- **Cloud jobs not appearing:** We have fixed an issue when opening a project in Trimble Access, where cloud jobs were not shown in the jobs list if you only had **User** permissions for the project. Users with **Admin** permissions were not affected.
- **Web Map Services (WMS):** We have fixed a number of issues when using Web Map Services:
 - When using Web Map Services on Android controllers, some WMS services displayed an error "SSL peer certificate or SSH remote key was not OK".

For the **Trimble TSC710** and **TSC510** controller, this issue is fixed by updating the Trimble Access software on your controller to version 2025.21.

NOTE - HUOM - For the **Trimble TDC6 handheld**, you will need to install an Android system update in addition to updating the Trimble Access software on your controller to version 2025.21.

NOTE - To update the Android system, on the TDC6 go to the system **Settings** and select **Security & privacy** / **System updates** / **Google Play system update**. You will need to sign in with your Google account.

- Some WMS services displayed an error "No coordinate system found".
- Some WMS services would not display any imagery if the layer name contained a space.
- **Copying Point name or Code from a point in the map:** When the **Point name** or **Code** field is highlighted in a form such as the **Measure topo** or **Measure point** form, tapping a point in the map now copies the **Point name** or **Code** information for the selected point into the highlighted field.

This restores the software behavior from Trimble Access version 2025.10 but which was broken in version 2025.20.

- **Application errors:** We have fixed the following application errors when using the software:
 - When running Trimble Access on an Android controller with a GNSS-only license.
 - When editing a template from the **Settings** / **Templates** screen without first opening a job.

Tuetut laitteet

Trimble Access -ohjelmiston versio 2025.21 toimii parhaiten yhdessä alla listattujen ohjelmistojen ja laitteiden kanssa.

NOTE – HUOM – 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 T110-, T100-, T10x-, T10- ja T7-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 TSC710 -maastotietokone
- Trimble TSC510 -maastotietokone
- 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 – VINKKI – 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 – HUOM – 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-laserkeilaustakymetri: 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 – HUOM – 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 inertiamittausyksiköllä (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 – HUOM –

- **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 kaikuluotaimen 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 2025.21 -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 Joulukuu 2025 asti**.

- **Tilaukset**

Tilauskäyttöoikeudet määritetään yksittäiselle käyttäjälle. Kun sitä käytetään tilauslisenssillä, voit asentaa Trimble Access 2025.21 -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 – HUOM – 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 työnkulkujen 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 – HUOM – 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.