

Trimble Access

Verze 2024.00 Poznámky k verzi

Tato verze softwaru Trimble® Access™ obsahuje následující změny.

Podpora nového hardwaru

Trimble R980 GNSS system

Trimble Access version 2024.01 supports the new Trimble R980 GNSS system.

The R980 GNSS system is designed for all your connectivity requirements, providing a built-in 4G LTE modem as well as a dual-frequency radio for receiving GNSS corrections on the 450 MHz or the 900 MHz frequency band. Built on Trimble ProPoint® GNSS positioning technology, the R980 supports IMU tilt compensation, enabling accurate measurements to be taken without having to level the antenna, allowing for faster, more efficient work in the field.

Vyřešené problémy

- **Large PNG files:** We have fixed an issue where large PNG files (more than 10,000 x 7,000 pixels) would not load.
- **TIF files on Android:** We have fixed an issue where trying to use a TIFF file on a controller running Android resulted in a **Cannot open file message**.
- **GNSS functions screen:** We have fixed an issue where tapping **Enter** or pressing the **Enter** key exited the GNSS functions screen instead of activating the highlighted button.
- **Switching Favorites and functions:** We have fixed an issue where starting a GNSS survey or conventional survey did not switch to the **Favorites and functions** configured for the selected survey.
- **Invalid radius for polyline:** We have fixed an issue when creating a polyline that included a curve where the radius was always interpreted in meters even if the job measurement units were set to feet or survey feet.
- **Zoom on Android:** We have fixed an issue on Android controllers, where the Zoom in button would zoom incorrectly when a form was tiled with a map.
- **WFS URL encoding:** We have improved the encoding of semi-colon characters in requests sent to WFS servers, which prevents 400 errors on some systems.
- **Stakeout sounds:** We have fixed an issue where stakeout direction sounds would play over the top of each other.
- **Invalid Reference Frame:** We have fixed an 'Invalid Reference Frame parameters' message when opening a job exported by Trimble Business Center.
- **GPS Search:** We have resolved an issue where GPS Search using the controllers internal GPS did not work. GPS Search in an integrated survey was not impacted.

- **Chyby aplikace:** Opravili jsme několik problémů, které občas způsobovaly chyby při používání nebo zavírání softwaru. Zejména:
 - When attempting to select an FXL file when *any* FXL file in the **System files** folder contained a poorly defined embedded DWG symbol file.
 - When reading IFC files that contained very small geometry definitions.
 - When attempting to export to DXF where the job contains points that were coded with block codes referencing an embedded DWG symbol file in the FXL file and the same points were also used when stringing features.
 - When canceling the download of a large WFS data set.

Trasy

Vyřešené problémy

- **Cut/fill to surface:** We have resolved an issue where the cut/fill reported could be wrong when you are computing cut/fill from more than one surface, and the surfaces overlap.
- **Surface deltas:** In Trimble Access 2024.00 we changed the **Surface elevation** delta (previously **DTM elevation**) and **V.dist to surface** delta (previously **V.dist to DTM**) to show values to the surface *directly below the design station* when staking a station on a string or staking to the string. Based on user feedback we have reverted this change, so that the **Surface elevation** and **V.dist to surface** deltas now give you the height of surface or the cut/fill to the surface *directly below your current location*. This is consistent with earlier versions of Trimble Access.

Podporované zařízení

Software Trimble Access verze 2024.00 nejlépe komunikuje se softwarovými a hardwarovými produkty uvedenými níže.

POZNÁMKA – Pro dosažení nejlepšího výkonu by hardware měl vždy mít nainstalován nejnovější dostupný firmware.

Další informace o posledních verzích softwaru a firmwaru naleznete v části [Trimble Geospatial Software and Firmware Latest Releases document](#).

Podporované konrolery

Zařízení Windows

Software Trimble Access běží na následujících zařízeních Windows® 64-bit:

- Trimble Kontroler TSC7
- Trimble Tablety T7, T10, T10x nebo T100
- Podporované tablety třetích stran

Další informace o podporovaných tabletech jiných výrobců naleznete v bulletinu podpory, který lze stáhnout ze stránky bulletinů Trimble Access on 64-bit Windows 10 & 11 [odborné pomoci](#) na Trimble Access portálu nápovědy.

Zařízení Android

Software Trimble Access běží na následujících zařízeních Android™:

- Trimble kontroler TSC5
- Trimble TDC6 kontroler
- Trimble TDC600 kontroler
- Trimble Ruční GNSS přijímač TDC650 (pouze s Trimble Access předplatným)
- Trimble Kontroler TCU5

TIP – Trimble Access je určen k použití v režimu **Portrét** nebo v režimu **Na šířku** na TDC6 a TDC600 **kapesním počítačích**. Existují malé rozdíly v uživatelském rozhraní, aby se přizpůsobilo obrazovce na výšku a operačnímu systému Android. Další informace naleznete v tématu **Trimble Access Pracovní prostor** v [Trimble Access nápovědě](#).

POZNÁMKA – Ruční GNSS přijímač Trimble TDC650 lze používat pouze s předplatným Trimble Access - nelze jej používat s trvalými licencemi Trimble Access. TDC650 je určen pouze pro GNSS měření a nepodporuje připojení k totální stanici. Trimble Access Aplikace, které vyžadují konvenční měření, nelze použít v rozhraní TDC650. Patří mezi ně Trimble Access Tunely, Doly a Monitoring. Další informace o použití TDC650 s Trimble Access naleznete v části **Podporované přijímače GNSS** níže.

Podporované konvenční nástroje

Konvenční přístroje, které je možné připojit k běžícímu kontroleru Trimble Access jsou:

- Trimble Skenování celkových stanic: SX12, SX10
- Trimble Prostorová stanice VX™
- Trimble Totální stanice S série: S8/S6/S3 a S9/S7/S5
- Trimble Mechanické totální stanice: C5, C3, M3, M1
- Trimble Totální stanice SPS série
- Totální stanice Spectra® Geospatial: FOCUS® 50/35/30
- Totální stanice podporovány třetí stranou

Funkce dostupná v softwaru Trimble Access závisí na verzi modemu a firmwaru připojeného přístroje. Trimble doporučuje aktualizovat přístroj na nejnovější dostupný firmware, který používá tuto verzi Trimble Access.

POZNÁMKA – Můžete se připojit k Trimble SX10 nebo SX12 skenovací z kontroleru TSC5, kapesního počítače TDC600 modelu 2 a kapesního počítače TDC6. Připojení k Trimble SX10 nebo SX12 skenovací nejsou podporována, pokud se používá kontroler TCU5 nebo kontroler TDC600 model 1.

Podporované GNSS přijímače

Konvenční přístroje, které je možné připojit ke kontroleru s Trimble Access, jsou:

- Trimble Integrované geodetické systémy GNSS řady R:
 - S vestavěnou inerciální měřicí jednotkou (IMU): R980, R780, R12i
 - S vestavěným magnetometrem senzoru náklonu: R12, R10
 - Další integrované GNSS přijímače řady R: R580, R8s, R8, R6, R4, R2
- Trimble Catalyst™ polohovací servisní přijímač GNSS: DA2
- Trimble modulární GNSS měřicí systémy: R750, R9s, NetR9 Geospatial, R7, R5
- Trimble SPS série GNSS chytré antény: SPS986, SPS985, SPS985L, SPS785, SPS585
- Trimble Modulární přijímače SPS série GNSS: SPS85x
- Trimble Referenční přijímač Alloy GNSS
- Trimble Ruční GNSS přijímač TDC650
- Spectra Geospatial integrovaný GNSS přijímač s vestavěnou inerciální měřicí jednotkou (IMU): SP100
- Spectra Geospatial GNSS integrované přijímače: SP85, SP80, SP60
- Spectra Geospatial modulární přijímače GNSS: SP90m
- Přijímač FAZA2 GNSS
- S-Max GEO přijímač

POZNÁMKA –

- Chcete-li používat **TrimbleDA2 přijímač GNSS**, s Trimble Access musíte mít podporované předplatné Catalyst a musíte být přihlášení. Chcete-li zobrazit typy licencí, které jsou přiřazeny vám nebo kontroleru, klepněte na ☰ a vyberte **O aplikaci**. Další informace naleznete v tématu **Instalování Trimble Access** v [Nápověda Trimble Access](#).
- Jak je uvedeno výše v části **Podporované kontrolery ,kapesní přijímač GNSS** lze používat pouze s předplatným, Trimble TDC650 nikoli s Trimble Access trvalými licencemi. Při použití s Trimble Access, TDC650:
 - Lze připojit k externí anténě , jako je anténa Trimble® Zephyr™ 3 , ale nelze se připojit k jinému přijímači GNSS .
 - Lze připojit k dalším měřicím zařízením, jako je echolot nebo laserový dálkoměr.
 - Lze použít pouze jako řešení GNSS RTK, poskytující následující přesnost:
 - Centimetrová přesnost - horizontální: 10 mm, vertikální: 15 mm
 - Decimetrová přesnost - horizontální: 70mm, vertikální: 20mm
 - Submetrová přesnost - horizontální: 300mm, vertikální: 300mm
 - Nelze použít s RTX a nelze jej použít pro následné zpracování.
 - Nepodporuje eLevel s kamerou.
- Při použití přijímače Spectra Geospatial SP90m, SP85, SP80 nebo SP60 nejsou k dispozici všechny funkce Trimble Access softwaru. Další informace naleznete v bulletinu podpory **Spectra Geospatial receiver support in Trimble Access**, který lze stáhnout ze stránky [Bulletin podpory](#) na Trimble Access portálu nápovědy.

Informace o instalaci

Licenční požadavky

K instalaci Trimble Access 2024.00 jsou vyžadovány licence pro Měření aplikaci i pro každou Trimble Access aplikaci, kterou chcete používat.

- **Trvalá licence**

Trvalé licence jsou licencovány ke kontroleru. Kontroler musí mít Trimble Access Software Maintenance Agreement platný až **1 duben 2024**.

- **Předplatná**

Předplacené licencí jsou přiřazeny jednotlivým uživatelům. Při použití s předplacenou licencí můžete provést instalaci Trimble Access 2024.00 na libovolný podporovaný kontroler.

Další informace naleznete v tématu [Požadované softwarové licence](#) v Trimble Access Návodě.

Nemáte aktuální licenci? Můžete si software vyzkoušet

Pokud nemáte požadované licence, můžete si software po omezenou dobu vyzkoušet.

Volby jsou:

- **Vytvořte 48hodinovou licenci** pro Trimble Access, že se nemůžete přihlásit a používat předplatné nebo pokud jste si zakoupili trvalou licenci, ale dosud nebyla přiřazena ke kontroleru.
- **Vytvořte 30denní demonstrační licenci** pro Trimble Access, že kontroler nemá aktuální trvalou licenci. Tento typ dočasné licence je k dispozici na podporovaných kontrolerech se systémem Windows a Android.
- **Vytvořte 30denní zkušební licenci** pro konkrétní aplikace, pokud má kontroler aktuální trvalou licenci, ale žádnou licenci pro konkrétní Trimble Access aplikaci, kterou chcete vyzkoušet. Tento typ dočasné licence je k dispozici pouze na podporovaných kontrolerech Windows.

Další informace naleznete v části [Instalace dočasné licence](#) v Trimble Access Návodě.

Instalace nebo upgrade Trimble Access

Chcete-li nainstalovat software do kontroleru, použijte příslušný Trimble Installation Manager operační systém kontroleru:

- Trimble Installation Manager pro Windows 
- Trimble Installation Manager pro Android 

Další informace naleznete v části [Instalace Trimble Access](#) v Trimble Access Návodě.

POZNÁMKA – Soubory úloh (.job) vytvořené pomocí předchozí verze programu Trimble Access jsou automaticky upgradovány, když je otevřete v nejnovější verzi Trimble Access. Jakmile jsou úlohy upgradovány, nelze je již otevřít v předchozí verzi. Další informace najdete v tématu [použití existujících úloh s nejnovější verzí Trimble Access](#) v Trimble Access Návodě.

Výukové zdroje

Chcete-li se dozvědět více o Trimble Access funkcích softwaru a o tom, jak ze softwaru vytěžit maximum, navštivte níže uvedené zdroje.

Portál nápovědy Trimble Access

Portál Trimble Access nápovědy je k dispozici na adrese help.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess/ a obsahuje úplný obsah vestavěné Trimble Access nápovědy ve 14 jazycích, stejně jako odkazy na videa dostupná na kanálu YouTube Trimble Access.

Ke stažení na Trimble Access portálu nápovědy obsahuje odkazy ke stažení užitečných zdrojů, včetně:

- Bulletinů podpory
- Software a nástroje
- Soubory šablon
- Šablony stylů
- Ukázková data
- Materiály k verzi (včetně prezentací a videí)
- PDF příručky

Můžete zobrazit z libovolného Trimble Access Portálu nápovědy počítače, který má připojení k Internetu, aniž byste museli mít Trimble Access nainstalovaný software. Můžete ji také zobrazit z mobilního telefonu nebo ze spuštěného Trimble Access kontroleru, pokud jste se rozhodli neinstalovat integrovanou nápovědu.

Nápověda Trimble Access

Trimble Access Nápověda se nainstaluje se softwarem, když zaškrtnete políčko **Jazyk a soubory nápovědy** v programu Trimble Installation Manager. Chcete-li zobrazit nainstalovanou nápovědu, klepněte  do softwaru Trimble Access a vyberte možnost **Nápověda**. Otevře se Trimble Access Nápověda, která vás přenese přímo k tématu nápovědy pro aktuální obrazovku v softwaru Trimble Access.

Trimble Access Kanál YouTube

Kanál Trimble Access YouTube poskytuje velké množství videí zdůrazňujících užitečné softwarové funkce. Podívejte se na videa o nedávno přidáných funkcích nebo se podívejte na jeden ze seznamů videí a prozkoumejte konkrétní oblast softwaru.

Nová videa zveřejňujeme pravidelně, proto nezapomeňte kliknout na **Odebírat** na stránce kanálu Trimble Access YouTube, abyste byli upozorněni, když jsou k dispozici nová videa.

Aplikace Trimble Access

Softwarová řada Trimble Access nabízí zeměměřičům a geoprostorovým profesionálům řadu specializovaných terénních aplikací určených k usnadnění práce v terénu. Díky snadno použitelnému rozhraní, optimalizovaným

pracovním postupům a synchronizaci dat v reálném čase vám softwarová řada Trimble Access umožňuje dosáhnout více každý den. Vylepšete svou konkurenční výhodu výběrem aplikací, které nejlépe vyhovují vaší práci.

Aplikace Trimble Access podporované na zařízeních Windows

Následující aplikace Trimble Access jsou podporovány, když je spuštěna tato verze Trimble Access na **podporovaném zařízení Windows**.

- Trasy
- Tunely
- Doly
- Land Seismic
- Vedení
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- Monitoring
- AutoResection
- BathySurvey

POZNÁMKA – Změny Trimble Access podporovaných aplikací se mohou po vydání změnit. Aktuální podrobnosti nebo podrobnosti o aplikacích podporovaných předchozími verzemi Trimble Access naleznete v bulletinu podpory **Trimble Access App availability**, který si můžete stáhnout ze [stránky bulletinů odborné pomoci](#) v rozhraní Trimble Access portál nápovědy.

Trimble Access aplikace podporované na zařízeních Android

Následující aplikace Trimble jsou podporovány, když je spuštěna tato verze Trimble Access na **podporovaném zařízení Android**.

- Trasy
- Tunely
- Doly
- Vedení
- Power Line
- Katastermodul Deutschland
- Monitoring
- AutoResection
- AllNAV Rounds

POZNÁMKA – Změny v podporovaných aplikacích Trimble Access se mohou po vydání změnit. Aktuální podrobnosti nebo podrobnosti o aplikacích podporovaných předchozími verzemi programu najdete v tématu Trimble Access, viz **Trimble Access App availability**.

Obchodní značky

© 2024, Trimble Inc. Všechna práva vyhrazena. 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.trimblegeospatial.com/TrimbleAccess/ and click the **Legal information** link at the bottom of the page.