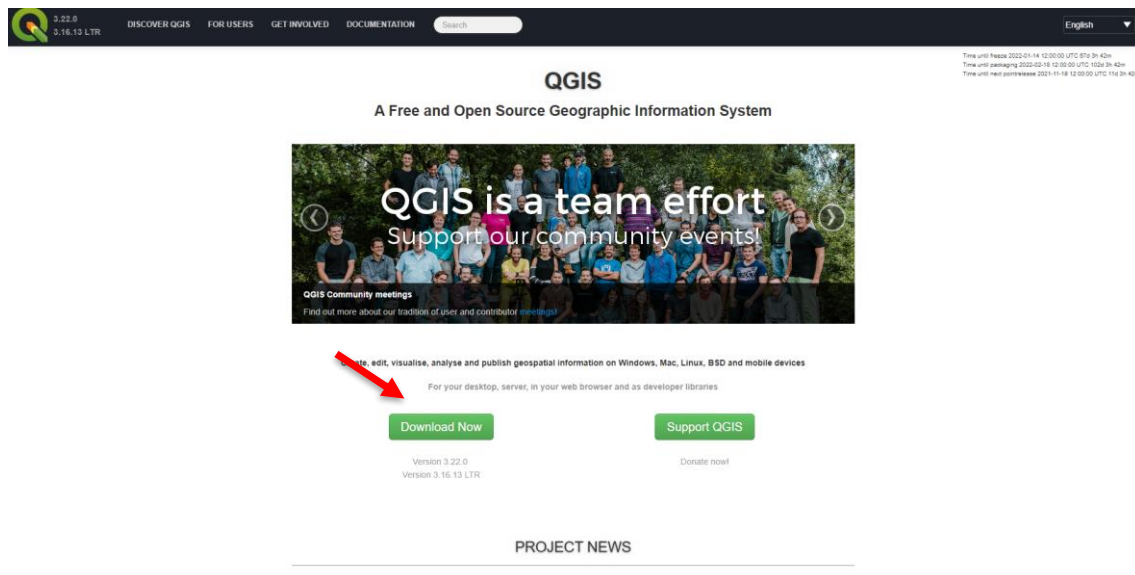


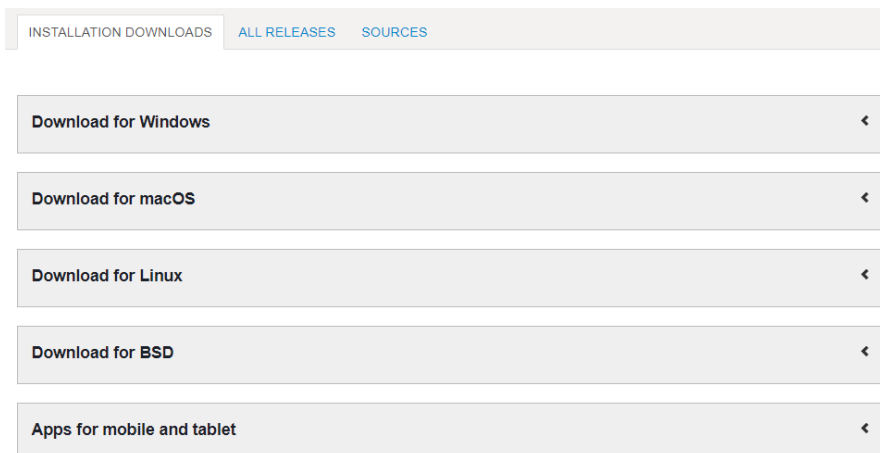
הנחיות להתקנת QGIS (גרסה 3.X)

תוכנת QGIS (Quantum GIS) הינה מערכת מידע גאוגרפי (Geographic Information System) המאפשרת תצוגה, עריכה וניתוח של נתונים בעלי זיקה גיאוגרפית-מרחבית. QGIS הינה תוכנה חופשית המופצת תחת רישיון קוד פתוח ומתאימה למערכות ההפעלה הבאות: Windows, Linux, macOS ו-BSD. המסמך שלפניכם כולל הוראות התקנה לגרסה היציבה האחרונה של התוכנה (3.X).

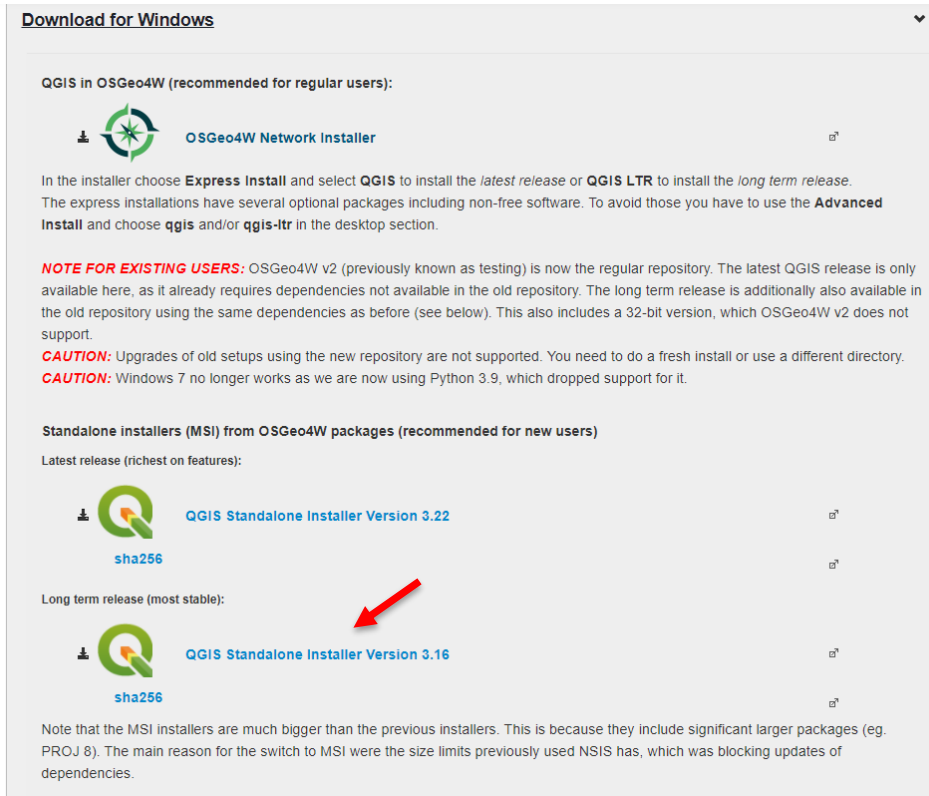
1. נווטו אל האתר הרשמי של התוכנה בכתובת <https://qgis.org/en/site/index.html> ולחצו על Download Now:



2. בחרו את מערכת ההפעלה המתאימה:




3. וודאו כי יש ברשותכם די נפח פנוי (1.3GB) והורידו את קובץ ההתקנה של הגרסה היציבה האחרונה (Long term release) המתאים למערכת ההפעלה שלכם:



Download for Windows

QGIS in OSGeo4W (recommended for regular users):

 **OSGeo4W Network Installer**

In the installer choose **Express Install** and select **QGIS** to install the *latest release* or **QGIS LTR** to install the *long term release*. The express installations have several optional packages including non-free software. To avoid those you have to use the **Advanced Install** and choose **qgis** and/or **qgis-ltr** in the desktop section.


NOTE FOR EXISTING USERS: OSGeo4W v2 (previously known as testing) is now the regular repository. The latest QGIS release is only available here, as it already requires dependencies not available in the old repository. The long term release is additionally also available in the old repository using the same dependencies as before (see below). This also includes a 32-bit version, which OSGeo4W v2 does not support.

CAUTION: Upgrades of old setups using the new repository are not supported. You need to do a fresh install or use a different directory.

CAUTION: Windows 7 no longer works as we are now using Python 3.9, which dropped support for it.


Standalone installers (MSI) from OSGeo4W packages (recommended for new users)

Latest release (richest on features):

 **QGIS Standalone Installer Version 3.22**

sha256

Long term release (most stable):

 **QGIS Standalone Installer Version 3.16**

sha256

Note that the MSI installers are much bigger than the previous installers. This is because they include significant larger packages (eg. PROJ 8). The main reason for the switch to MSI were the size limits previously used NSIS has, which was blocking updates of dependencies.

4. עם סיום ההורדה הפעילו את הקובץ ולחצו על Next כדי להתחיל את תהליך ההתקנה:



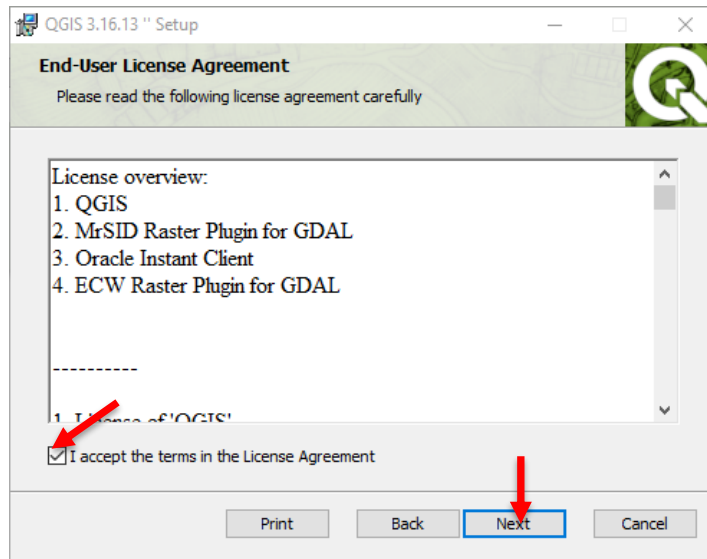
QGIS 3.16.13 " Setup

Welcome to the QGIS 3.16.13 " Setup Wizard

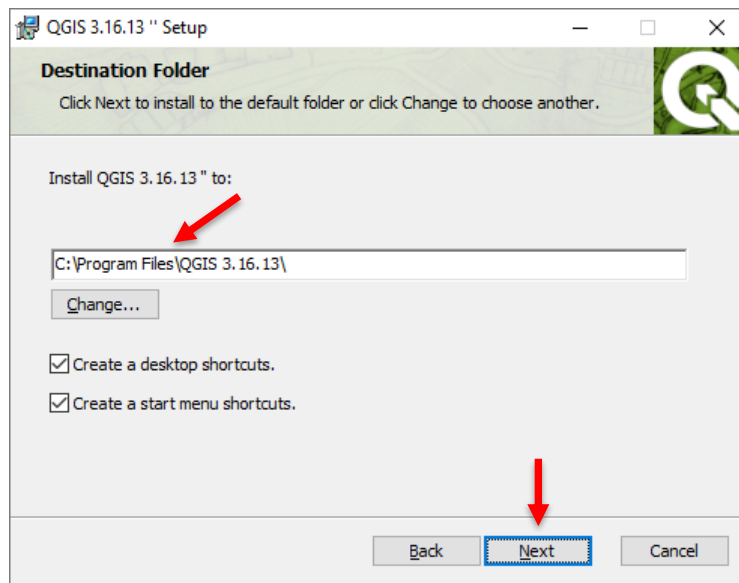
The Setup Wizard will install QGIS 3.16.13 " on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.

Back Next Cancel

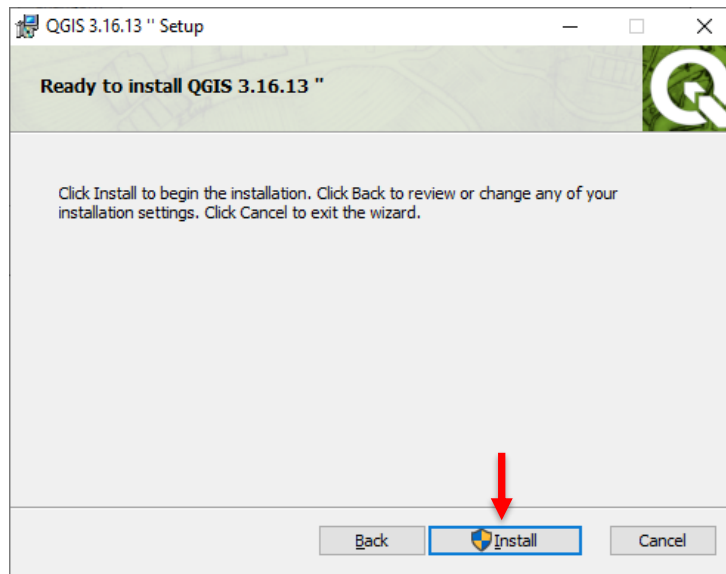
5. קבלו את תנאי השימוש ולחצו על Next:



6. בחרו את תיקיית היעד בה תותקן התוכנה ולחצו על Next (הקפידו על סימון שתי האפשרויות האחרונות שמשמען יצירת קיצורי דרך בשולחן העבודה ובסרגל ה-Start):



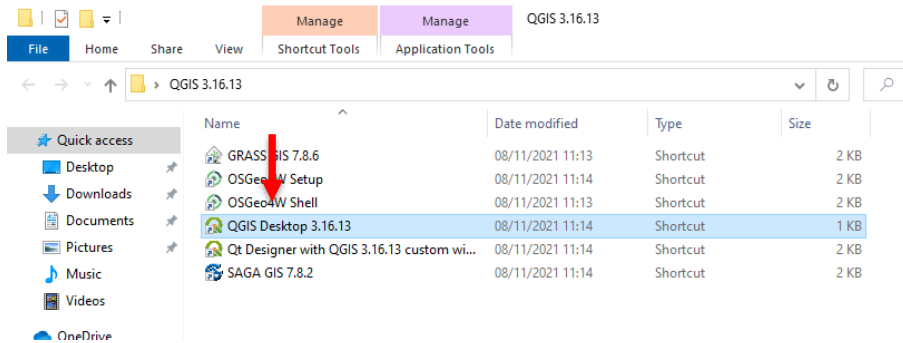
7. לחצו על Install כדי להתקין את התוכנה בתיקייה שנבחרה:



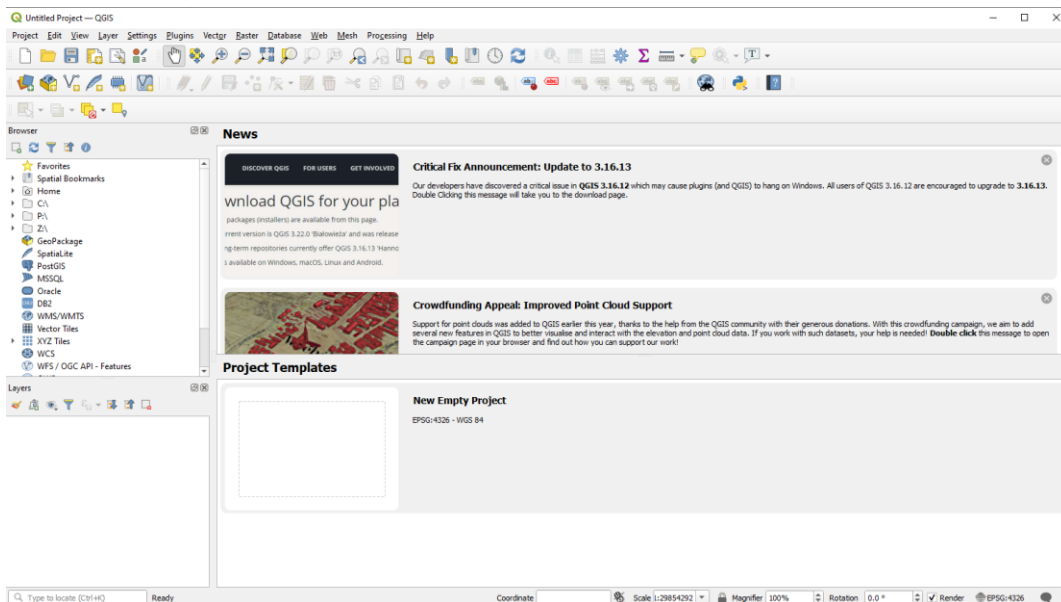
8. המתינו לסיום תהליך ההתקנה ולחצו על Finish:



9. נווטו אל התיקייה המתאימה בשולחן העבודה או אל סרגל ה-Start ופתחו את התוכנה באמצעות לחיצה על האיקון בשם QGIS Desktop 3.X:



10. ברוכים הבאים ל-QGIS:



Written by Oded Zrachia (odedzarchia@tauex.tau.ac.il) at the Sourasky Central Library, Tel Aviv University

Last update: 08.11.2021