

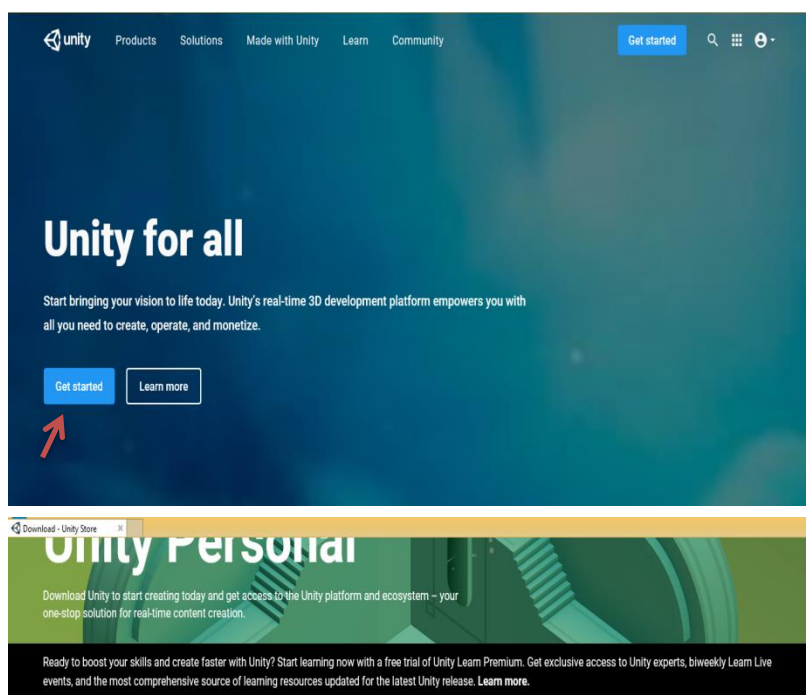


הורדת והתקנת Unity

1. הורדה:

במהלך קורס זה נתמקד בunity אך ורק על מערכת Windows. לפי האתר הרשמי של יוניטי, אפשר להריץ יוניטי גם על לינוקס, אבל לא ניסינו את זה.

על מנת להוריד את התוכנה יש להיכנס לקישור: [Unity Real-Time Development Platform | 3D, 2D VR & AR Visualizations](https://unity.com/3D/2D/VR&AR/Visualizations)



1. בעמוד הראשי נלחץ על כפתור ה"Get started" משם נעבור לעמוד בחירת המנוי שנרצה לרכוש לעצמנו.

2. כעת נבחר במנוי החינמי "Personal" על ידי לחיצה על כפתור ה"Get started for free".

3. נגיע למסך בחירה בין האופציה להורדה סטנדרטית ("Experienced Users") או הורדה למתחילים עם מדריך נחמד. נבחר בהורדה הסטנדרטית. (יכול להיות שהמדריך לוקח זמן ואין צורך בו).

4. נסמן את התיבה של קבלת תנאי השירות ונלחץ על כפתור ה"Download Unity Hub". לאחר מספר שניות ההורדה אמורה להתחיל.

Accept terms

☒ By clicking, I confirm that I am eligible to use Unity Personal per the [Terms of Service](#), as I or my company meet the following criteria:

- Do not make more than \$100k in annual gross revenues, regardless of whether Unity Personal is being used for commercial purposes, or for an internal project or prototyping.
- Have not raised funds in excess of \$100K.
- Not currently using Unity Plus or Pro.

If you are not eligible to use Unity Personal, please [click here](#) to learn more about Unity Plus and Unity Pro.

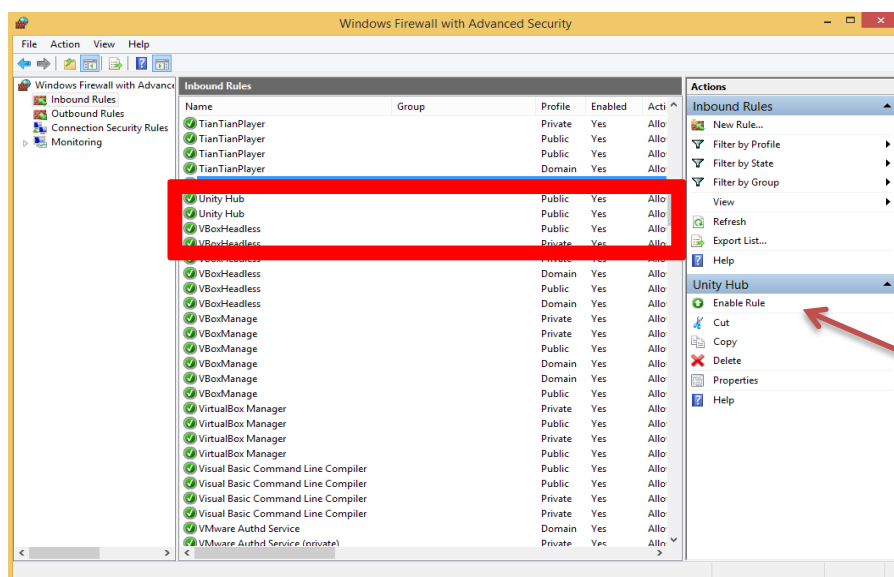
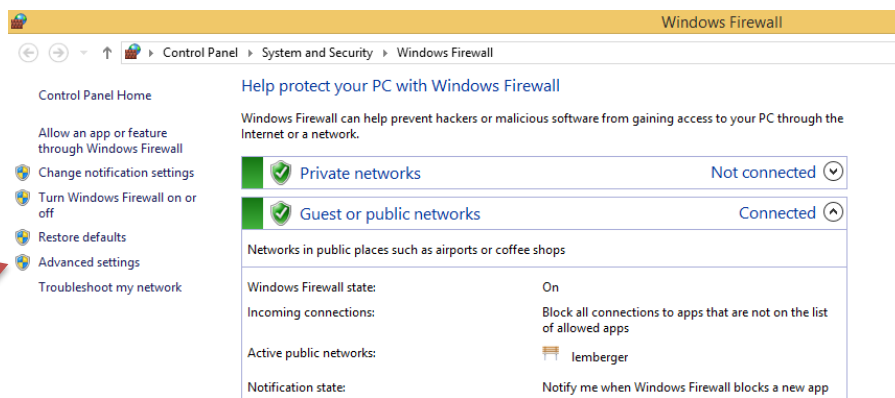
Download Unity Hub

2. התקנה:

הבהרה, ההתקנה של unity פשוטה מאוד, פשוט להמשיך לפי ההוראות על ידי לחיצה על כפתור "Next".
בסוף ההתקנה, המערכת תבקש מאלפיר של unity לרשת. חשוב לאפשר זאת.

במידה ולא אפשרתם גישה לunity, ניתן לעשות זאת על ידי כניסה לfirewall.
תוכלו למצוא את ה firewall דרך החיפוש של windows או על ידי כניסה לתוכנת Run (הרץ) והקלדת הפקודה "wf.msc".

נבחר ב"Advanced settings"



כעת על כל "Rule" של Unity
נבחר ב- Enable Rule.

כדי שנוכל לערוך סקריפטים בסי שארפ בקלות, מומלץ מאד להתקין את ויזואל סטודיו במקביל ליוניטי. להסבר על תהליך ההתקנה ראו כאן: <https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/cross-platform/getting-started-with-visual-studio-tools-for-unity?view=vs-2019#unity-bundled-installation>

3. הסבר על Unity hub:

מה שזכתה נפתח לאחר ההתקנה זה מרכז השליטה על הפרויקטים של Unity, שבעצם מאפשר לנו לבחור פרויקט שכבר יצרנו. בנוסף, מרכז שליטה זה יכול לשמש כמה גרסאות Unity שונות במקביל.

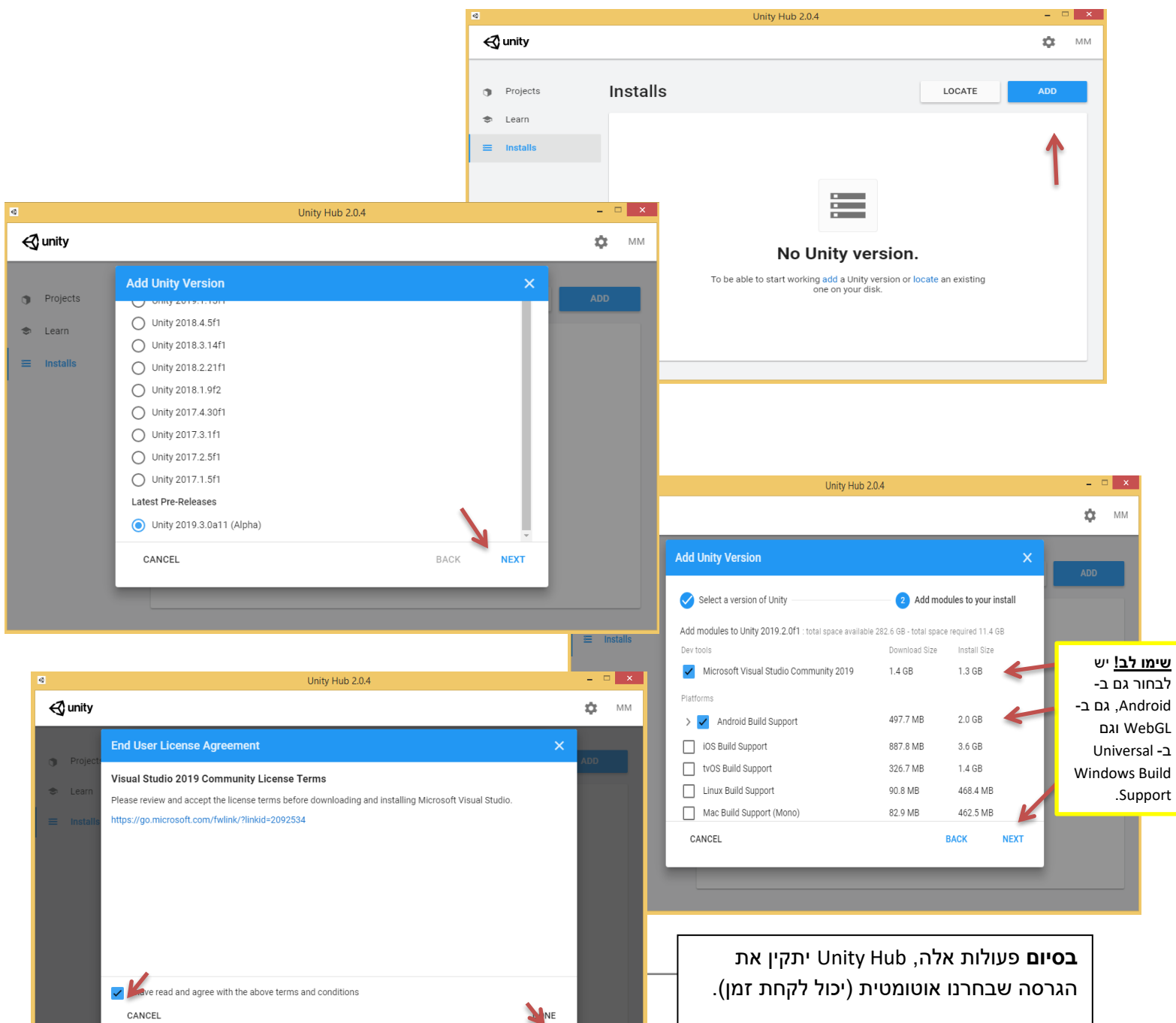
בשימוש הראשון בתוכנה כדאי להירשם לUnity, ניתן לעשות זאת בפשטות על ידי מעבר לחלון ההגדרות. לחיצה על כפתור ה"Sign in" ומשם לעשות הרשמה מהירה דרך חשבון Google.

לאחר מכן נראה שקיימות שלוש אופציות. נרצה להיכנס לחלונית ה-"Installs", בחלונית זו נוכל לנהל ולהוריד גרסאות שונות של Unity.

נלחץ על כפתור Add ונקבל רשימה של גרסאות לבחירה.

בתור התחלה, מומלץ לבחור בגרסה החדשה ביותר המוגדרת כ"גרסה רשמית" – תחת הכותרת **Latest Official Releases**.

לא מומלץ לבחור בגרסה מתקדמת יותר המוגדרת כ"אלפא" או "ביתא" – בגרסאות אלו עלולים להיות באגים. יש לבחור בגרסאות אלו רק אם אתם יודעים שיש בהן תוספת מסויימת שאתם צריכים לצורך המשחק שלכם.



Unity Hub 2.0.4

Installs

LOCATE ADD

No Unity version.

To be able to start working add a Unity version or locate an existing one on your disk.

Unity Hub 2.0.4

Add Unity Version

Unity 2019.3.0a11 (Alpha)

Unity 2018.4.5f1

Unity 2018.3.14f1

Unity 2018.2.21f1

Unity 2018.1.9f2

Unity 2017.4.30f1

Unity 2017.3.1f1

Unity 2017.2.5f1

Unity 2017.1.5f1

Latest Pre-Releases

Unity 2019.3.0a11 (Alpha)

CANCEL BACK NEXT

Unity Hub 2.0.4

Add Unity Version

Select a version of Unity

Add modules to your install

Add modules to Unity 2019.2.0f1 : total space available 282.6 GB - total space required 11.4 GB

| Dev tools | Download Size | Install Size |
|--|---------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Microsoft Visual Studio Community 2019 | 1.4 GB | 1.3 GB |

Platforms

| | Download Size | Install Size |
|---|---------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Android Build Support | 497.7 MB | 2.0 GB |
| <input type="checkbox"/> iOS Build Support | 887.8 MB | 3.6 GB |
| <input type="checkbox"/> tvOS Build Support | 326.7 MB | 1.4 GB |
| <input type="checkbox"/> Linux Build Support | 90.8 MB | 468.4 MB |
| <input type="checkbox"/> Mac Build Support (Mono) | 82.9 MB | 462.5 MB |

CANCEL BACK NEXT

Unity Hub 2.0.4

End User License Agreement

Visual Studio 2019 Community License Terms

Please review and accept the license terms before downloading and installing Microsoft Visual Studio.

<https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2092534>

☒ I have read and agree with the above terms and conditions

CANCEL NEXT

שימו לב! יש לבחור גם ב- Android, גם ב- WebGL וגם Universal ב- Windows Build Support.

בסיום פעולות אלה, Unity Hub יתקין את הגרסה שבחרנו אוטומטית (יכול לקחת זמן).

לאחר מכן נכנס להגדרות ומשם לLicense management, נלחץ על Activate New License, ונבחר ב-Personal.

