



## דרישות מינימום לעבודה עם מערכת BigBlueButton

19.11.2013

שי שפילר

דרישות החומרה, התוכנה והאינטרנט הנחוצות להשתתפות בשיעור משודר נמוכות מאוד ורב מוחלט של המחשבים הנמצאים כיום בסביבתנו יעמדו בדרישות אילו ללא שום קושי.

### 1. הגדרות

- מחשב PC (שולחנו או נייד) בעל מעבד Dual core או מתקדם יותר עם זיכרון של 2 GB RAM או יותר, או לחלופין מחשב MAC (שולחני או נייד) המריץ את מערכת ההפעלה OSX.
  - תוסף פלאש מגרסה 11.2 ומעלה ([בדקו איזו גרסת פלאש מותקנת אצלכם](#))
  - חיבור אינטרנט מהיר:
    - מהירות הורדה 1 Mbits או יותר
    - מהירות העלאה 0.5 Mbits או יותר
- בדקו מה מהירות האינטרנט שלכם [באתר הבא](#).

### 2. תוסף JAVA (נחוץ רק למרצים בלבד)

- מרצים המבקשים להפעיל את אפשרות שיתוף שולחן העבודה זקוקים גם ל JAVA ([בדקו האם ג'אווה מותקנת על המחשב שלכם](#))
- א. יש להתקין תוסף JAVA המתאים למערכת ההפעלה ([קישור](#))
- ב. יש לוודא התקנה של גרסת BIT 64 על מחשבים בהם רצה מע' הפעלה מסוג זה

### 3. אוזניות עם מיקרופון

כדי להבטיח איכות שמע טובה ללא רעשי רקע, מומלץ להשתמש בסט אוזניות עם מיקרופון.

[מקור](#): אתר [BigBlueButton.org](#)

### What are the minimum requirements for the BigBlueButton client?

- Users need a web browser capable of running Flash 11.2. To check the version of flash, visit Adobe's Flash Version Check page. As of Mac OS X 10.6, Apple stopped updating Flash. If a Mac user is running an out-of-date version of Flash (BigBlueButton will check the version of flash), they can upgrade by visiting the [get Flash player](#) page at Adobe .
- To run the desktop sharing, the presenter (**and only the presenter**) needs to have a Java runtime. You can test that Java is installed by visiting [Java Test Page](#) (there are download links on this page if you need to install Java).
- For bandwidth, we recommend 1Mbits download and 0.5 Mbits upload speed. Users can test their actual bandwidth using [speedtest.net](#).
- For hardware, we recommend a Dual-core CPU with at least 2G of memory. For Mac, we recommend any Mac running Mac OS X operating system.

Source: [BigBlueButton.org](#)