**התקנת VirtualBox Guest Additions**

**למה אני צריך את זה?**

לשפר את חוויית השימוש במכונה הווירטואלית על ידי אפשרות לעבודה במסך מלא, שיתוף תיקיות, סנכרון עכבר ו־clipboard בין המחשב המארח לאורח, וביצועים גרפיים טובים יותר.

 אינטגרציה בין העכבר והמארח.

 שינוי גודל מסך דינמי.

 שיתוף תיקיות בין המארח לאורח.

 שיפור בביצועי הגרפיקה.

 סנכרון לוח עריכה (clipboard).

 תמיכה ב־drag and drop.



**שלב 1:**
בצע הכנסת דיסק(כמו בתמונה:)

אם לא עובד:
 לכבות את המכונה הוירטואלית
 לגשת ל- settings של המכונה ← אחסון ← הוספה של דיסק אופטי חדש, שם נבחר ב- CD additions Guest image
לאחר מכן להדליק את המחשב

 **שלב 2:**
נבצע עדכונים באמצעות הפקודה הבאה בטרמינל:
 *sudo apt update && sudo apt upgrade -y*

**שלב 3:**
 נתקין את החבילה הבאה:
 *sudo apt install -y build-essential linux-headers-$(uname -r) OR $ sudo apt install build-essential dkms linux-headers-$(uname -r)*

**שלב 4:**
 נריץ את קובץ ההתקנה באמצעות הפקודה הבאה בטרמינל:
פקודות מקדימות

*cd /media*

*sudo su*

*cd /usr/username/media*

*sudo ./VBoxLinuxAdditions.run*

**שלב 5:**
נבצע הפעלה מחדש באמצעות:
 *sudo reboot*

**בהצלחההה**