



## הנחיות לשימוש במקרן האינטראקטיבי (מותקן בחלק מהכיתות)

הוראה בכיתות ההיברידיות המשולבות

### מתי מומלץ להשתמש במקרן האינטראקטיבי?

- למרצים שכותבים על הלוח מעט, או ממליצים שלא להשתמש במקרן האינטראקטיבי, ולשלב את הכתיבה / הנוסחאות מראש בשקפי מצגת השיעור.
- במקרה של מרצים הנעזרים בכתיבה או בשרטוט באופן שוטף, או מציעים לבחור בין שתי חלופות:
  - אם יש ברשותך מחשב אישי ייעודי המאפשר כתיבה עם עט, מומלץ להמשיך ולהשתמש בו ולוותר על המקרן האינטראקטיבי. כל שעליך לעשות הוא להתחבר במחשב זה לחשבון ה-ZOOM שלך (אותו שם המשתמש עימו התחברת גם דרך מסוף המרצה), ולתת לו הרשאת של Co-Host. פעולה זו תאפשר לך להמשיך ולהשתמש במחשב / במסך הכתיבה בדיוק כפי שעשית עד כה.
  - < תזכורת: אין לחבר את המחשב האישי לעמדת הפודיום.
- אם אין ברשותך מחשב אישי ייעודי המאפשר כתיבה בעט, ואתה זקוק ליכולת כתיבה על לוח, מומלץ שתלמד/י להשתמש במקרן האינטראקטיבי – מסמך זה הוא עבורך!

### היכרות עם המקרן

- המקרן הופך את הלוח בכיתה ללוח/מסך אינטראקטיבי המשודר במקביל אל הכיתה ולסטודנטים המחוברים מהבית.
- כל הנכתב על הלוח האינטראקטיבי יוקרן באופן גדול וברור על המקרן הרגיל בכיתה, וישודר גם ללומדים בבית באמצעות תוכנת ה-Zoom. הלוח האינטראקטיבי יציג תמיד את המסך של מחשב הפודיום.

#### למקרן שני שימושים מרכזיים:

מסך מגע, המאפשר שליטה ידנית בכל פונקציות המחשב, הצגת מצגות, גלישה ברשת, וכתיבה וסימון בסיסיים.

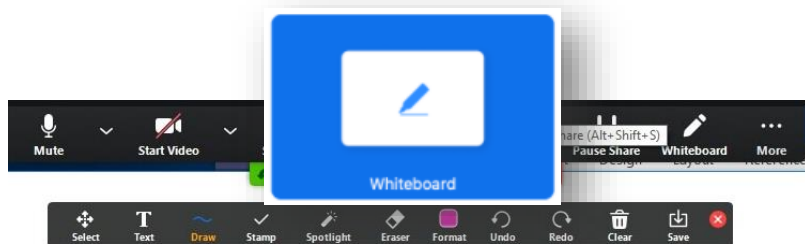
לוח כתיבה ושרטוט ברמת דיוק גבוהה יותר, המתאפשרת בעזרת טוש אלקטרוני ייעודי

שימו ♥! עליכם להזמין את הטוש האלקטרוני לפני תחילת השיעור דרך מוקד המולטימדיה (2988).

#### יש שני תרחישי שימוש נפוצים של כתיבה במהלך השיעור:

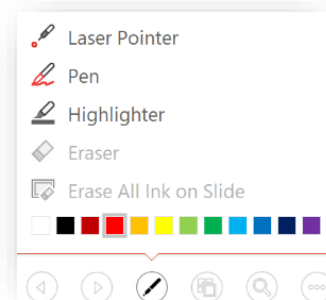
##### תרחיב

שימוש בכלי ה-Whiteboard המובנה בפונקציית שיתוף המסך ב-Zoom



##### תרחיש א

שרטוט וכתיבה ישירות על גבי מצגות, באמצעות כלי ההצגה של תוכנת ה-PowerPoint



## סדר פעולות לשימוש במקרן

- תכננו מראש את אופן השימוש במקרן בהתאם לצורך שלכם. מסך מגע פשוט או לוח כתיבה עם הטוש הייעודי? סימון ישירות על המצגת, שרטוט על הלוח ב-Zoom או אחר?
- הדליקו את המקרן על ידי לחיצה על כפתור ההדלקה שעל גבי השלט הייעודי. השלט יכול להימצא על הפודיום או להיות תלוי בסביבת המרצה.
- המתינו שהמקרן יתחמם והמסך יוצג כראוי.
- וודאו שהנכם נמצאים במצב השימוש הרצוי:



**מצב "עכבר ומחשב" – המצב הרצוי**, ההופך את הלוח למסך מגע שניתן לשלוט בעזרתו על כל תוכנה שרצה על מחשב הפודיום. במצב זה כל מה שתכתבו על הלוח יוקרן בכיתה וישודר ב-Zoom.



**מצב "ציור" – המצב הלא רצוי**, שלא מאפשר לשלוט במחשב ואינו משדר למקרן בכיתה ולסטודנטים בבית את הנכתב על המסך.



### תקלות נפוצות

- אם הנכתב על הלוח לא מוקרן בכיתה ו/או משודר לסטודנטים בבית, וודאו שהלוח במצב "עכבר ומחשב" ולא במצב "ציור".
- אם אתם לא מצליחים למחוק את מה שציירתם, וודאו שאתם משתמשים בכלי המחיקה מאותו סרגל הכלים. לדוגמה: כלי המחיקה של ה-PowerPoint ימחק ציורים ממצגות בלבד, כלי המחיקה של ה-Zoom Whiteboard ימחק רק מה שצויר / נכתב בעזרת כלי ה-Annotate של ה-Zoom, וכיו"ב.
- אם הטוש האלקטרוני לא עובד, בקשו סיוע מהחונך (אם נמצא) או ממוקד המולטימדיה: 2988.
- אם המקרן לא קולט היטב את הנכתב על הלוח, נסו להתרחק מעט מהלוח, וודאו שידכם אינה מסתירה את אלומת האור.

### זקוקים לעזרה טכנית?

- המרכז הכשיר חונכים שסיירו בין הכיתות במטרה לסייע למרצים במקרה של תקלה או קושי טכני.
- אם החונך אינו נמצא בכיתה בעת הצורך, חייגו 2988 מהטלפון בכיתה למוקד המולטימדיה. מוקד המולטימדיה יישלח אל הכיתה חונך או תורן כיתה למתן סיוע בהקדם.