



## **הוראות השימוש של Epson Classroom Connect (Windows/Mac)**

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| 17 | הפעלת Epson Classroom Connect מסרגל המשימות (Windows) |
| 17 | הזנת כינוי עבור המקרן                                 |
| 17 | הגדרת מיקום לשמירת נתוני הציור                        |
| 18 | הצמדה של סביבות ההתחברות השכיחות                      |
| 18 | שמירת נתוני הציור                                     |

## 19 פתרון בעיות

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 20 | פתרון בעיות של התחברות לרשת                                        |
| 20 | פתרונות למצבים בהם לא ניתן להתחבר לאינטרנט לאחר ההתחברות אל המקרן  |
| 20 | פתרונות במקרים בהם לא ניתן להתחבר באמצעות קוד חיבור                |
| 21 | פתרון בעיות במהלך ההקרנה                                           |
| 21 | פתרונות כאשר אינך יכול לחבר מקרנים (אלחוטי)                        |
| 21 | פתרונות למקרים בהם לא ניתן לאתר מקרנים מחוברים (חיבור באמצעות כבל) |
| 22 | פתרונות במקרים בהם התמונה המוקרנת אינה משתנה בצורה חלקה            |
| 22 | פתרונות במקרים בהם השמע אינו מנוגן כשורה                           |

## 23 סיכום מסכים

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 24 | מסך התחברות                   |
| 25 | התחברות אל המקרן בשיטות אחרות |
| 26 | המסך הגדרות                   |

## 27 נספח

|    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| 28 | עדכון והסרה של התוכנה                           |
| 28 | השגת הגרסה העדכנית של היישום                    |
| 28 | הסרת Epson Classroom Connect Software (Windows) |
| 28 | הסרת התוכנה Epson Classroom Connect (Mac)       |
| 29 | רזולוציות נתמכות                                |
| 30 | הגבלות                                          |
| 30 | הגבלות חיבור                                    |

## 4 סימנים המשמשים במדריך זה

## 5 מבוא לתוכנה Epson Classroom Connect

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 6 | תכונות Epson Classroom Connect |
| 6 | חוות תפעול אינטואיטיבית        |
| 6 | שמירת נתוני הציור בקלות        |
| 6 | חיבור קל למקרנים               |

## 7 הגדרת התוכנה בפעם הראשונה

|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| 8 | התקנת התוכנות                                  |
| 8 | דרישות מערכת של Epson Classroom Connect        |
| 8 | התקנת התוכנה Epson Classroom Connect (Windows) |
| 8 | התקנת התוכנה Epson Classroom Connect (Mac)     |
| 9 | בחירת הגדרות הרשת של המקרן                     |
| 9 | הגדרת מקרן בחיבור LAN אלחוטי                   |
| 9 | הגדרת מקרן בחיבור LAN קווי                     |

## 11 התחברות אל המקרן והקרנת תמונות

|    |                                                 |
|----|-------------------------------------------------|
| 12 | התחברות אל Epson Classroom Connect בפעם הראשונה |
| 12 | התחברות למקרן באמצעות קוד חיבור                 |
| 13 | התחברות אל המקרן באמצעות כתובת IP               |
| 14 | התחברות אל המקרן מהיסטוריית ההתחברות            |
| 15 | שליטה בתצוגה המוקרנת                            |
| 15 | תכונה אינטראקטיבית                              |

## 16 פונקציות שימושיות

|    |                        |
|----|------------------------|
| 17 | שימוש בפונקציות נוספות |
|----|------------------------|

**הערות כלליות ..... 31**

31 ..... הודעה בדבר זכויות יוצרים

31 ..... מידע על סימונים

31 ..... סימונים מסחריים

31 ..... הודעה בנושא זכויות יוצרים

סימנים המשמשים במדריך זה

מחווני בטיחות

המקרן והמדריכים כוללים סמלים ותוויות שמסמנים תוכן המסביר איך להשתמש במוצר בבטחה.  
יש לקרוא ולציית להוראות שמסומנות בסמלים ובתוויות האלה כדי למנוע נזקי גוף ורכוש.

|                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| הסמל הזה מציין מידע אשר חשוב לפעול לפיו כדי למנוע פציעה קשה ואף מוות כתוצאה משימוש שגוי. | אזהרה ⚠  |
| הסמל הזה מציין מידע שהתעלמות ממנו עשויה לגרום לנזקי גוף או רכוש בגלל שימוש לא נכון.      | זהירות ⚠ |

מחווני מידע כללי

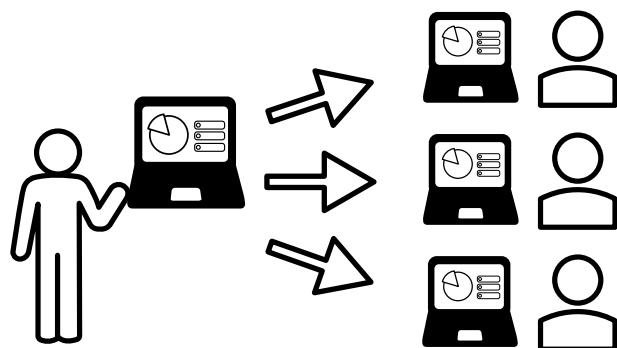
|                                                                          |                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
| תווית זו מציינת הליכים שעלולים לגרום לנזק או לפציעה ללא תשומת לב מתאימה. | שים לב         |
| תווית זו מציינת מידע נוסף שעשוי להיות שימושי.                            |                |
| ציון הלחצנים בשלט או בלוח הבקרה.<br>דוגמאות: הלחצן [Esc]                 | [שם לחצן]      |
| מציין את שם התפריט/הגדרה של המקרן.<br>דוגמאות:<br>בחר בתפריט תמונה       | שם תפריט/הגדרה |
| תווית זו מציינת קישורים לדפים הרלוונטיים.                                | »»             |
| התווית הזו מציינת את רמת התפריט הנוכחית של המקרן.                        |                |

# מבוא לתוכנה Epson Classroom Connect

קרא את המידע המופיע כאן כדי לקבל פרטים נוספים אודות התוכנה Epson Classroom Connect.

◀ קישורים רלבנטיים

• "תכונות Epson Classroom Connect" עמ' 6



### חיבור קל למקרנים

תוכל להתחבר אל המקרן באמצעות קוד התחברות או כתובת IP המוצגת במסך הבית של המקרן בו תרצה להשתמש.

אם תרצה להתחבר אל אותו המקרן, תוכל לבצע התחברות בקלות מהיסטוריית ההתחברות המופיעה ב-Epson Classroom Connect.

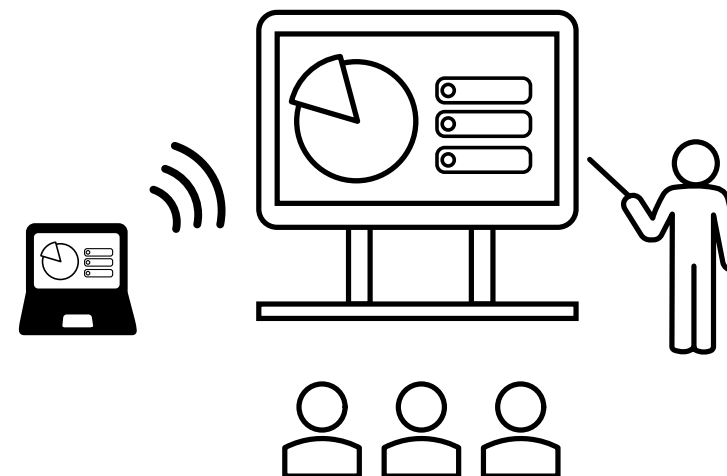
בעזרת Epson Classroom Connect, תוכל לבצע בנוחות סדרה של פעולות שימושיות בכיתה, כגון הקרנת תמונות במקרן שמחובר למכשיר שלך, ציור תמונות וכתביה על מסך ההקרנה ושמירת הנתונים ושימוש חוזר בציורים שמורים.

### קישורים רלבנטיים

- "חווית תפעול אינטואיטיבית" עמ' 6
- "שמירת נתוני הציור בקלות" עמ' 6
- "חיבור קל למקרנים" עמ' 6

### חווית תפעול אינטואיטיבית

בעזרת Epson Classroom Connect תוכל לבצע סדרת פעולות בכמה שלבים פשוטים. תוכל גם לחבר בקלות את המכשיר שברשותך למקרן ולהקרין תמונות.



### שמירת נתוני הציור בקלות

תוכל לשמור את הציורים שצירת במהלך השיעור ולעיין בתוכן בשלב מאוחר יותר או לשתף אותו עם התלמידים כחומרי לימוד בכיתה.

נתוני הציור נשמרים במכשיר, ולכן להשתמש שוב בנתונים בקלות בכיתה.

## הגדרת התוכנה בפעם הראשונה

ציית להנחיות אלה לפני חיבור מחשב למקרן דרך רשת.

◀ קישורים רלבנטיים

- "התקנת התוכנות" עמ'8
- "בחירת הגדרות הרשת של המקרן" עמ'9

## התקנת התוכנה Epson Classroom Connect (Windows)

התקן את התוכנה Epson Classroom Connect במחשב.

- נדרשת הרשאת מנהל מערכת כדי להתקין את התוכנה.



**1** הפעל את המחשב.

**2** ודא שכל היישומים הפעילים סגורים.

**3** הורד את התוכנה מהאתר של Epson.

**4** בצע את ההוראות שעל המסך כדי להתקין את התוכנה.

## התקנת התוכנה Epson Classroom Connect (Mac)

התקן את התוכנה Epson Classroom Connect במחשב.

**1** הפעל את המחשב.

**2** ודא שכל היישומים הפעילים סגורים.

**3** הורד את התוכנה מהאתר של Epson.

**4** בצע את ההוראות שעל המסך כדי להתקין את התוכנה.

הורד והתקן את התוכנה Epson Classroom Connect מהאתר של Epson.

◀ קישורים רלבנטיים

- "דרישות מערכת של Epson Classroom Connect" עמ' 8

## דרישות מערכת של Epson Classroom Connect

לשימוש בתוכנה Epson Classroom Connect, על המחשב לעמוד בדרישות המערכת הבאות.

| דרישה       | Windows                                                                                        | Mac                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| מערכת הפעלה | Windows 10<br>• Windows 10 Home (64 סיביות)<br>• Windows 10 Pro (64 סיביות)                    | macOS<br>• macOS Ventura<br>• macOS Sonoma<br>• macOS Sequoia |
|             | Windows 11<br>• Windows 11 Home (64 סיביות)<br>• Windows 11 Pro (64 סיביות)                    |                                                               |
| מעבד        | Intel Core דור 8 Celeron או מהיר יותר<br>(מומלץ להשתמש במעבד Intel Core i5 דור 8 או מהיר יותר) | Apple M1 ומעלה                                                |
| נפח זיכרון  | 4 GB או יותר<br>(מומלץ 8 GB או יותר)                                                           |                                                               |
| תצוגה       | רזולוציה 720 × 1280 ומעלה                                                                      |                                                               |

◀ קישורים רלבנטיים

- "התקנת התוכנה Epson Classroom Connect (Windows)" עמ' 8
- "התקנת התוכנה Epson Classroom Connect (Mac)" עמ' 8

אם לא קבעת הגדרות רשת עבור המקרנים, יהיה עליך להגדיר את המקרן לפני שתוכל להשתמש ב-Epson Classroom Connect. ציית להנחיות אלה כדי לבחור שיטת התחברות בין מחשב למקרן, ולאחר מכן הגדר את המקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרת מקרן בחיבור LAN אלחוטי" עמ' 9
- "הגדרת מקרן בחיבור LAN קווי" עמ' 9

## הגדרת מקרן בחיבור LAN אלחוטי

לחיבור מחשב אל המקרן באמצעות רשת אלחוטית, עליך לבחור בהגדרות הרשת של המחשב והמקרן.

ההגדרות הנדרשות תלויות במקרן שברשותך. לקבלת הוראות נוספות, עיין ב מדריך למשתמש של המקרן.



**1** צור קשר עם מנהל הרשת ורשום את ההגדרות עבור נקודת הגישה, כגון SSID והגדרות האבטחה.

**2** להגדיר את הרשת כך שהמחשב יוכל להתחבר אליה.

כדי להגדיר חיבור רשת, אם נדרש, עיין בתיעוד המצורף למחשב או למתאם הרשת. לקבלת מידע נוסף, עיין ב מדריך למשתמש של המחשב שברשותך.



**3** התקן את יחידת רשת ה-LAN האלחוטית במקרן אם יש צורך בכך. לקבלת הוראות נוספות, עיין ב מדריך למשתמש של המקרן.

**4** הפעל את המקרן.

**5** לחץ [Menu] בשלט או בלוח הבקרה, ובחר בתפריט רשת.

**6** הפעל רשת LAN אלחוטית.

**7** השבת את ההגדרה נקודת גישה פשוטה. ההגדרות הנדרשות תלויות במקרן שברשותך (רשתות אלחוטיות בלבד). לקבלת הוראות נוספות, עיין ב מדריך למשתמש של המקרן.

**8** בחר אפשרויות נוספות כנדרש עבור הרשת. לקבלת הוראות נוספות, עיין ב מדריך למשתמש של המקרן.

**9** בחר את הגדרות האבטחה בהתאם לרשת. ברר מול מנהל הרשת מהן ההגדרות המתאימות.

**10** לאחר שסיימת לקבוע את ההגדרות, שמור אותן וצא מהתפריטים.

## הגדרת מקרן בחיבור LAN קווי

כדי לחבר מחשב למקרן באמצעות רשת LAN קווית, עליך לבחור את הגדרות הרשת במחשב ובמקרן.

ההגדרות הנדרשות תלויות במקרן שברשותך. לקבלת הוראות נוספות, עיין ב מדריך למשתמש של המקרן.



**1** להגדיר את הרשת כך שהמחשב יוכל להתחבר אליה.

כדי להגדיר חיבור רשת, אם נדרש, עיין בתיעוד המצורף למחשב או למתאם הרשת. לקבלת מידע נוסף, עיין ב מדריך למשתמש של המחשב שברשותך.



**2** חבר למקרן כבל LAN.

**3** הפעל את המקרן.

**4** לחץ [Menu] בשלט או בלוח הבקרה, ובחר בתפריט רשת.

**5** הגדר את האפשרות DHCP לערך כבוי והזן את ערכי כתובת ה-IP, מסיכת רשת-המשנה וכתובת השער של המקרן בהתאם לצורך.

**6** לאחר שסיימת לקבוע את ההגדרות, שמור אותן וצא מהתפריטים.

## התחברות אל המקרן והקרנת תמונות

פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את המקרן ואת המחשב דרך רשת, וכדי להקרין תמונות ממסך המחשב תוך שימוש במקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

- "התחברות אל Epson Classroom Connect בפעם הראשונה" עמ'12
- "התחברות אל המקרן מהיסטוריית ההתחברות" עמ'14
- "שליטה בתצוגה המוקרנת" עמ'15

**4** הזן את המספר בן ארבע או שש הספרות שמופיע בחלק העליון של מסך הבית של המקרן, ולאחר מכן לחץ התחבר.



- קישורים רלבנטיים
- "מסך התחברות" עמ' 24
  - "המסך הגדרות" עמ' 26

בפעם הראשונה שתשתמש בתוכנה Epson Classroom Connect, חבר את המקרן באחת מהדרכים הבאות:

- חיבור באמצעות קוד התחברות
- חיבור באמצעות IP כתובת

אם תזין את קוד ההתחברות 10 פעמים ברציפות, המסך יינעל. המתן זמן מה, ולאחר מכן נסה להזין שוב.



קישורים רלבנטיים

- "התחברות למקרן באמצעות קוד חיבור" עמ' 12
- "התחברות אל המקרן באמצעות כתובת IP" עמ' 13

## התחברות למקרן באמצעות קוד חיבור

הזן את קוד ההתחברות שמופיע על גבי המקרן ב-Epson Classroom Connect כדי להתחבר אליו.

- 1** מפעיל את המקרן.
- 2** הפעל את התוכנה Epson Classroom Connect.
- 3** לחץ על לחצן הבית שבשלט המקרן כדי להציג את מסך הבית.

**5** הזן את אחת מכתובות ה-IP שמופיעות בחלק העליון של מסך הבית של המקרן, ולאחר מכן לחץ התחבר.



- ◀ קישורים רלבנטיים
- "מסך התחברות" עמ' 24
  - "התחברות אל המקרן בשיטות אחרות" עמ' 25
  - "המסך הגדרות" עמ' 26

## התחברות אל המקרן באמצעות כתובת IP

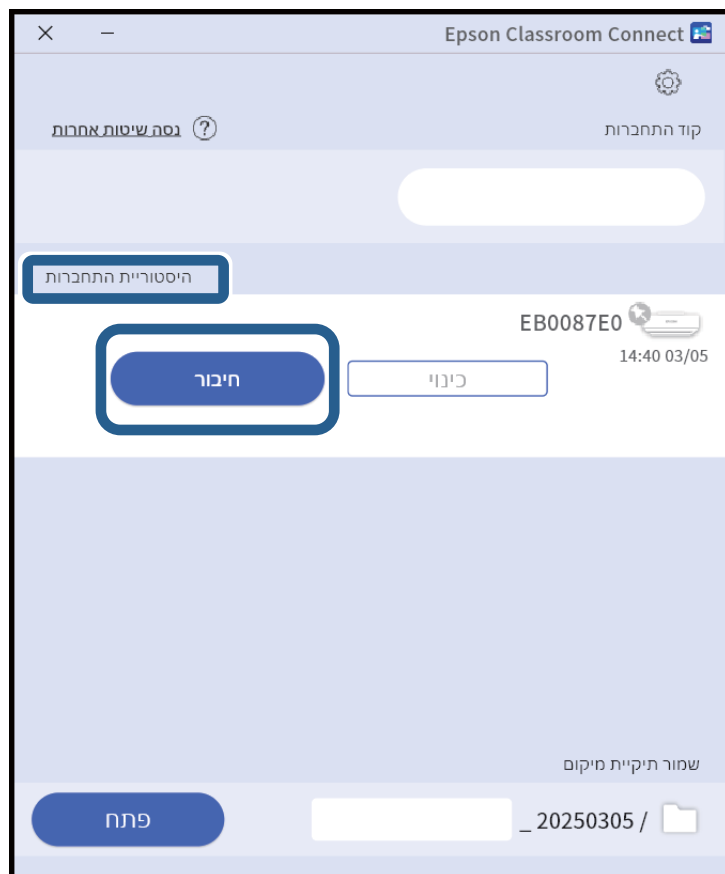
הזן את כתובת ה-IP המוצגת על גבי המקרן ל-Epson Classroom Connect אם אינך יכול להתחבר באמצעות קוד חיבור או אם ברצונך להתחבר למקרן ברשת אחרת.

אם מילת המפתח של המקרן פעילה, תתבקש להזין מילת מפתח כשתתחבר מכתובת IP או מההיסטוריה.  
לקבלת הוראות נוספות, עיין ב מדריך למשתמש של המקרן.



- 1** מפעיל את המקרן.
- 2** הפעל את התוכנה Epson Classroom Connect.
- 3** לחץ על לחצן הבית שבשלט המקרן כדי להציג את מסך הבית.
- 4** לחץ נסה שיטות אחרות בתצוגה של התוכנה Epson Classroom Connect.  
בעת יוצג המסך הזנת כתובת IP.

#### 4 בחר באפשרות התחבר.



אם כבר התחברת אל המקרן, תוכל להתחבר אליו מהיסטוריית ההתחברות שמופיעה ב-Epson Classroom Connect.

אם מילת המפתח של המקרן פעילה, תתבקש להזין מילת מפתח כשתתחבר מכתובת IP או מההיסטוריה.  
לקבלת הוראות נוספות, עיין ב מדריך למשתמש של המקרן.

1 מפעיל את המקרן.

2 הפעל את התוכנה Epson Classroom Connect.

3 בחר במקרן אליו תרצה להתחבר מהיסטוריית ההתחברות.

קישורים רלבנטיים

- "הצמדה של סביבות ההתחברות השכיחות" עמ' 18
- "מסך התחברות" עמ' 24
- "המסך הגדרות" עמ' 26

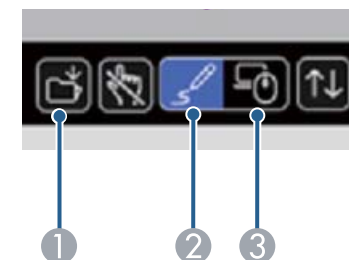
תוכל לשלוט בתמונות המוקרנות מסרגל הכלים.

◀ קישורים רלבנטיים

• "תכונה אינטראקטיבית" עמ' 15

## תכונה אינטראקטיבית

תוכל להוסיף ביאורים למסך המוקרן באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבע. לקבלת הוראות נוספות, עיין ב מדריך למשתמש של המקרן.



|   |                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | שמירת נתוני הציור.                                                                                                             |
| ② | עובר למצב ציור. קבע מצב ביאור או מצב לוח לבן כפעיל, ולאחר מכן כתוב או צייר על משטח ההקרנה.                                     |
| ③ | מעבר למצב אינטראקציה עם מחשב. שנה את ההגדרה אינטראקציה עם המחשב למצב פועל כדי לשלוט במחשב באמצעות העט האינטראקטיבי או האצבעות. |

## פונקציות שימושיות

פעל על פי ההנחיות הבאות כדי להשתמש בפונקציות הנוספות של Epson Classroom Connect.

◀◀ קישורים רלבנטיים

- "שימוש בפונקציות נוספות" עמ' 17

## הזנת כינוי עבור המקרן

לאחר ההתחברות, תוכל לקבוע שם ייחודי (כינוי) ולנהל את המקרן.

**1** הפעל את התוכנה Epson Classroom Connect.

**2** בחר במקרן שאת שמו תרצה לשנות מהיסטוריית ההתחברות.

קישורים רלבנטיים

- "מסך התחברות" עמ' 24
- "המסך הגדרות" עמ' 26

## הגדרת מיקום לשמירת נתוני הציוור

תוכל לשנות את שם התיקיה עבור נתוני הציוור השמורים במחשב.

**1** הפעל את התוכנה Epson Classroom Connect.

**2** הזן את שם התיקיה שתצפה לשנות בשמור תיקיית מיקום שבתחתית מסך ההתחברות.

- לא ניתן להשתמש בסימנים הבאים: " \ / \* : ? < > | ."
- בכל לחיצה על שמירה במסך המוקרן, תמונת המסך המוקרנת תישמר כתמונה. בסיום ההתחברות אל המקרן, Epson Classroom Connect תיצור קובץ PPTX שמכיל את כל התמונות שנשמרו עד עתה.

- כדי לציין יעד לשמירת נתוני הציוור, לחץ על סמל גלגל השיניים במסך ההתחברות.

קישורים רלבנטיים

- "מסך התחברות" עמ' 24
- "המסך הגדרות" עמ' 26

בדוק את התכונות של Epson Classroom Connect שעשויות להיות שימושיות בכיתה.

קישורים רלבנטיים

- "הפעלת Epson Classroom Connect מסרגל המשימות (Windows)" עמ' 17
- "הזנת כינוי עבור המקרן" עמ' 17
- "הגדרת מיקום לשמירת נתוני הציוור" עמ' 17
- "הצמדה של סביבות ההתחברות השכיחות" עמ' 18
- "שמירת נתוני הציוור" עמ' 18

## הפעלת Epson Classroom Connect מסרגל המשימות (Windows)

ניתן להפעיל את Epson Classroom Connect מסרגל המשימות.

**1** הפעל את התוכנה Epson Classroom Connect.

**2** לחץ על סמל גלגל השיניים במסך ההתחברות וקבע את האפשרות השאר את האפליקציה פעילה ברקע במצב פעיל.

**3** צא מהתוכנה Epson Classroom Connect.

ניתן להפעיל את Epson Classroom Connect מהסמל שברגל המשימות. ניתן גם ללחוץ לחיצה ימנית על הסמל כדי להציג תפריט ממנו אפשר להתחבר אל המקרן האחרון שחובר.

כאשר היישום פעיל ברקע, הוא יישאר פעיל גם אם תסגור את מסך היישום.

קישורים רלבנטיים

- "מסך התחברות" עמ' 24
- "המסך הגדרות" עמ' 26

## הצמדה של סביבות ההתחברות השכיחות

ניתן להצמיד את סביבת ההתחברות של מקרן אליו אתה מתחבר באופן קבוע ולתקן את מיקום התצוגה.

**1** הפעל את התוכנה Epson Classroom Connect.

**2** בחר במקרן בו תרצה לתקן את המיקום מהיסטוריית ההתחברות ולחץ על סמל הסיכה.

לאחר שסמל הסיכה ישנה את צבעו לצהוב-ירוק, ההגדרה הסתיימה.

ניתן להצמיד עד 4 מקרנים.



◀ קישורים רלבנטיים

- "מסך התחברות" עמ' 24
- "המסך הגדרות" עמ' 26

## שמירת נתוני הציוור

לחץ על לחצן השמירה שמופיע במסך המקרן כדי לשמור את נתוני הציוור במכשיר.

בכל לחיצה על שמירה במסך המוקרן, תמונת המסך המוקרנת תישמר כתמונה. בסיום ההתחברות אל המקרן, Epson Classroom Connect תיצור קובץ PPTX שמכיל את כל התמונות שנשמרו עד עתה.

לפרטים, עיין *Projector Manual Update Information*.

◀ קישורים רלבנטיים

- "שליטה בתצוגה המוקרנת" עמ' 15

## פתרון בעיות

בחלקים הבאים מוסברים פתרונות לבעיות במהלך השימוש בתוכנה Epson Classroom Connect.

◀ קישורים רלבנטיים

- "פתרון בעיות של התחברות לרשת" עמ' 20
- "פתרון בעיות במהלך ההקרנה" עמ' 21

נסה את הפתרונות הבאים בהתאם לסביבת הרשת הקיימת.

#### ◀ קישורים רלבנטיים

- "פתרונות למצבים בהם לא ניתן להתחבר לאינטרנט לאחר ההתחברות אל המקרן" עמ'20
- "פתרונות במקרים בהם לא ניתן להתחבר באמצעות קוד חיבור" עמ'20

### פתרונות למצבים בהם לא ניתן להתחבר לאינטרנט לאחר ההתחברות אל המקרן

אם המקרן מחובר במצב נקודת גישה פשוטה, ייתכן שלא תוכל להתחבר לאינטרנט. ודא שהמקרנים מחוברים לרשת LAN קווית או לנקודת גישה אלחוטית.

#### ◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרת מקרן בחיבור LAN קווי" עמ'9
- "הגדרת מקרן בחיבור LAN אלחוטי" עמ'9

### פתרונות במקרים בהם לא ניתן להתחבר באמצעות קוד חיבור

הזן את כתובת ה-IP המוצגת על גבי המקרן ל-Epson Classroom Connect אם אינך יכול להתחבר באמצעות קוד חיבור.

הזן את אחת מכתובות ה-IP שמופיעות בחלק העליון של מסך הבית של המקרן.

#### ◀ קישורים רלבנטיים

- "התחברות למקרן באמצעות קוד חיבור" עמ'12
- "התחברות אל המקרן באמצעות כתובת IP" עמ'13
- "מסך התחברות" עמ'24

נסה את הפתרונות הבאים בהתאם למצב.

#### קישורים רלבנטיים

- "פתרונות כאשר אינך יכול לחבר מקרנים (אלחוטי)" עמ' 21
- "פתרונות למקרים בהם לא ניתן לאתר מקרנים מחוברים (חיבור באמצעות כבל)" עמ' 21
- "פתרונות במקרים בהם התמונה המוקדמת אינה משתנה בצורה חלקה" עמ' 22
- "פתרונות במקרים בהם השמע אינו מנוגן כשורה" עמ' 22

### פתרונות כאשר אינך יכול לחבר מקרנים (אלחוטי)

אם לא הצלחת לחבר את המחשב ואת המקרן דרך רשת אלחוטית, נסה את הפתרונות הבאים. אם הבעיה לא נפתרה, צור קשר עם מנהל הרשת.

- בדוק את סטטוס ההתקנים החיצוניים בהם השתמשת לחיבור הרשת, או את הגדרות המקרן.
- חבר היטב, אם יש צורך, את יחידת רשת ה-LAN האלחוטית למקרן. לקבלת מידע נוסף, עיין ב *מדריך למשתמש של המקרן*.
- בדוק אם קיימים מכשולים בין נקודת הגישה והמחשב או המקרן, ושנה את מיקומם כדי לשפר את התקשורת. לעיתים, הסביבה בתוך מבנה מונעת איתור של המקרן במהלך חיפוש.
- ודא שנקודת הגישה והמחשב או המקרן אינם רחוקים מדי זה מזה. קרב אותם אחד אל השני ונסה להתחבר פעם נוספת.
- בדוק אם יש הפרעה מפריטי ציוד אחרים, כמו התקני Bluetooth או מכשיר מיקרוגל. הרחק את ההתקן שגורם את ההפרעה או הגדל את רוחב הפס האלחוטי.
- קבע את עוצמת השידור של התקני הרשת למקסימום.
- הגדר כהלכה את כתובת ה-IP, מסיכת רשת-המשנה וכתובת השער של נקודת הגישה.
- ודא שמערכת ה-LAN האלחוטית של נקודת הגישה תומכת במערכת ה-LAN האלחוטית של המקרן.
- בדוק את הגדרות הרשת של המקרן.
- הגדר SSID זהה עבור המחשב, נקודת הגישה, והמקרן.
- הגדר את כתובת ה-IP, מסיכת רשת-המשנה וכתובת השער של המקרן.
- הפעל את הגדרות רשת ה-LAN האלחוטית, אם יש צורך בכך.
- קבע את הגדרות מערכת ה-LAN האלחוטית בהתאם לתקנים הנתמכים על-ידי נקודת הגישה.

- כשתפעיל את הגדרות האבטחה, קבע ביטוי סיסמה זהה עבור נקודת הגישה, המחשב והמקרן.
- סגור את הגדרות הרשת במקרן.
- בדוק את הגדרות הרשת של המחשב.
- ודא שאתה משתמש במחשב שיכול להתחבר לרשת אלחוטית.
- הפעל את הגדרות רשת ה-LAN האלחוטית, אם יש צורך בכך.
- התחבר אל אותה נקודת הגישה שאליה מחובר המקרן.
- כבה את חומת האש. אם אינך מעוניין לכבות את חומת האש, רשום את חומת האש כחריגה. קבע את ההגדרות הדרושות לפתיחת היצאת. היציאות שתוכנה זו משתמשת בהן הן "3620", "3621" ו-"3629".
- קבע את הרשאות ההתחברות בנקודת הגישה כך שיתאפשר למקרנים להתחבר אם קיימות בנקודת הגישה פונקציות כלשהן שחוסמות חיבורים, למשל הגבלות על כתובות MAC והגבלות על יציאות.
- בדוק את הגדרות התוכנה.
- אם החיבור למקרן באמצעות קוד החיבור נכשל, יש לבחור באפשרות נסה שיטות אחרות ממסך זה.

#### קישורים רלבנטיים

- "הגדרת מקרן בחיבור LAN אלחוטי" עמ' 9

### פתרונות למקרים בהם לא ניתן לאתר מקרנים מחוברים (חיבור באמצעות כבל)

- אם לא הצלחת לחבר את המחשב ואת המקרן דרך רשת קווית, נסה את הפתרונות הבאים. אם הבעיה לא נפתרה, צור קשר עם מנהל הרשת.
- חבר את כבל הרשת היטב.
- בדוק את הגדרות הרשת של המקרן.
- הגדר את כתובת ה-IP, מסיכת רשת-המשנה וכתובת השער של המקרן.
- סגור את הגדרות הרשת במקרן.
- בדוק את הגדרות הרשת של המחשב.
- הפעל את הגדרות LAN במחשב.

- כבה את חומת האש. אם אינך מעוניין לכבות את חומת האש, רשום את חומת האש כחריגה. קבע את ההגדרות הדרושות לפתיחת היצאת. היציאות שתוכנה זו משתמשת בהן הן "3620", "3621" ו-"3629".
- בדוק את הגדרות התוכנה.
- אם החיבור למקרן באמצעות קוד החיבור נכשל, יש לבחור באפשרות נסה שיטות אחרות ממסך זה.

◀ קישורים רלבנטיים

- "הגדרת מקרן בחיבור LAN קוי" עמ'9

## פתרונות במקרים בהם התמונה המוקרנת אינה משתנה בצורה חלקה

אם התמונה המוקרנת קופאית או שאינה נעה בצורה חלקה, נסה את הפתרונות הבאים.

- בחר ברוחב הפס הרצוי עבור ההגדרה השתמש ברוחב פס.
- חבר את המחשב והמקרנים באמצעות כבלי LAN.

◀ קישורים רלבנטיים

- "מסך התחברות" עמ'24
- "המסך הגדרות" עמ'26

## פתרונות במקרים בהם השמע אינו מנוגן כשורה

אם השמע שמופק מהמקרן נקטע או שיש השהיה ארוכה בין התמונה המוקרנת לשמע שלה, כוון את ההגדרה סנכרון שמע/וידאו במקרן.

להוראות נוספות, עיין *Projector Manual Update Information* של המקרן או במדריך למשתמש.

## סיכום מסכים

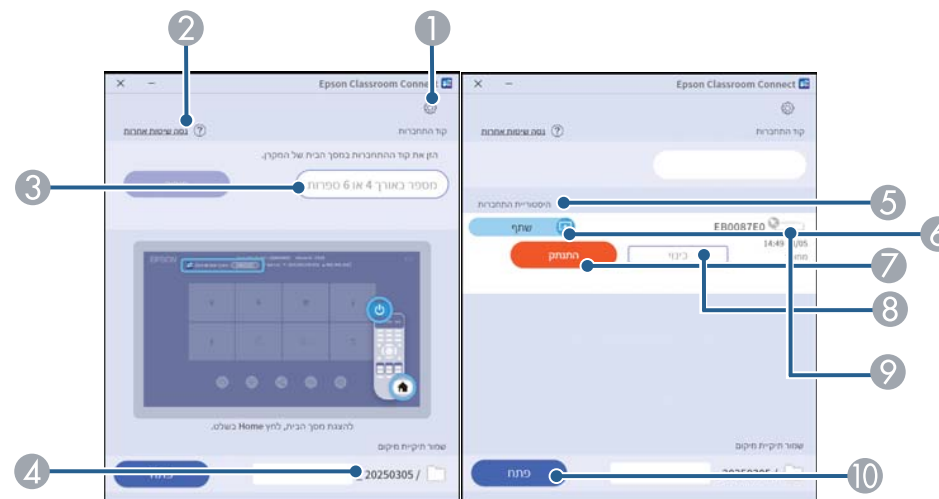
הצג את הסעיפים האלה לקבלת מידע נוסף על מסכי Epson Classroom Connect.

◀ קישורים רלבנטיים

- "מסך התחברות" עמ' 24
- "התחברות אל המקרן בשיטות אחרות" עמ' 25
- "המסך הגדרות" עמ' 26

- "התחברות אל המקרן באמצעות כתובת IP" עמ' 13
- "התחברות אל המקרן מהיסטוריית ההתחברות" עמ' 14
- "הזנת כינוי עבור המקרן" עמ' 17
- "הגדרת מיקום לשמירת נתוני הציור" עמ' 17
- "הצמדה של סביבות ההתחברות השכיחות" עמ' 18

כשתפתח את Epson Classroom Connect, יוצג מסך בחירת התחברות.

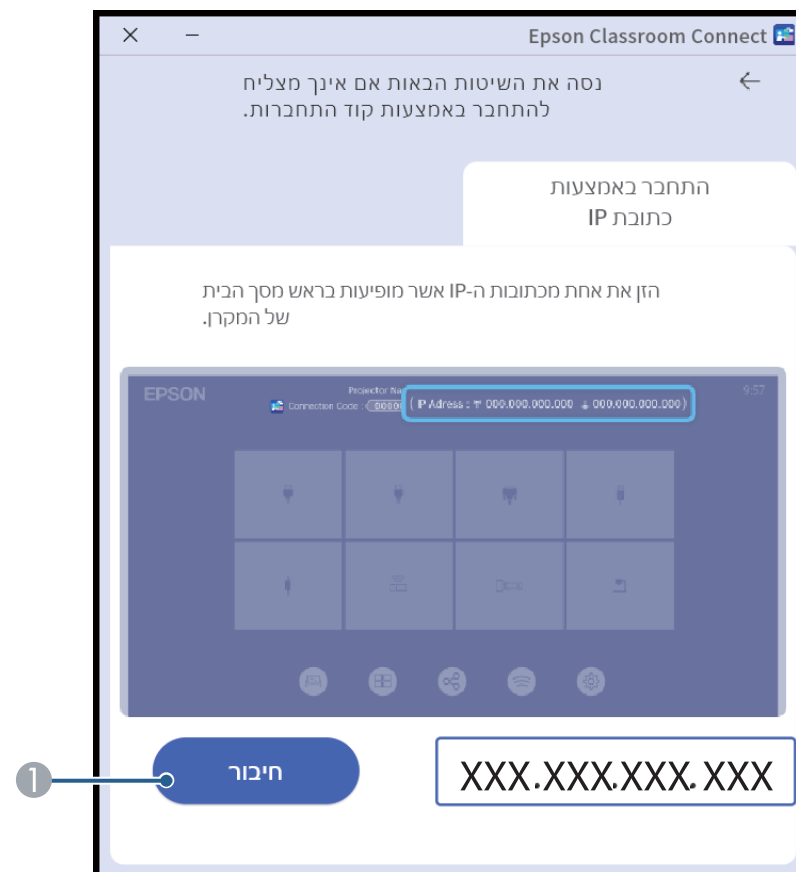


|    |                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | פותח את מסך ההגדרות.                                                                                                                        |
| 2  | אם החיבור למקרן באמצעות קוד החיבור נכשל, בחר בשיטת חיבור אחרת ממסך זה.                                                                      |
| 3  | הזן את קוד ההתחברות (ארבע או שש ספרות) שמופיע בחלק העליון של מסך הבית של המקרן.                                                             |
| 4  | ציין היכן לשמור את נתוני הציור.                                                                                                             |
| 5  | תוצג רשימה של מקרנים אליהם התחברת בעבר.                                                                                                     |
| 6  | התחל שיתוף מסך עם מקרן מחובר.                                                                                                               |
| 7  | אם תלחץ על לחצן זה כאשר המכשיר מחובר למקרן, החיבור ינותק.                                                                                   |
| 8  | הזן כינוי כדי לנהל את המקרן.                                                                                                                |
| 9  | ניתן להצמיד מקרנים שנמצאים בשימוש שכיח לחלק העליון של היסטוריית ההתחברות. לחץ שוב על הסיכה כדי לבטל את ההצמדה. ניתן להצמיד עד ארבעה מקרנים. |
| 10 | פתח את תיקיית מיקום השמירה.                                                                                                                 |

◀ קישורים רלבנטיים

- "התחברות למקרן באמצעות קוד חיבור" עמ' 12

אם החיבור למקרן באמצעות קוד החיבור נכשל, בחר בשיטת חיבור אחרת ממסך זה.



הזן את אחת מכתובות ה-IP (קווית או אלחוטית) המוצגות בחלק העליון של מסך הבית של המקרן, ולאחר מכן התחבר למקרן.

◀ קישורים רלבנטיים

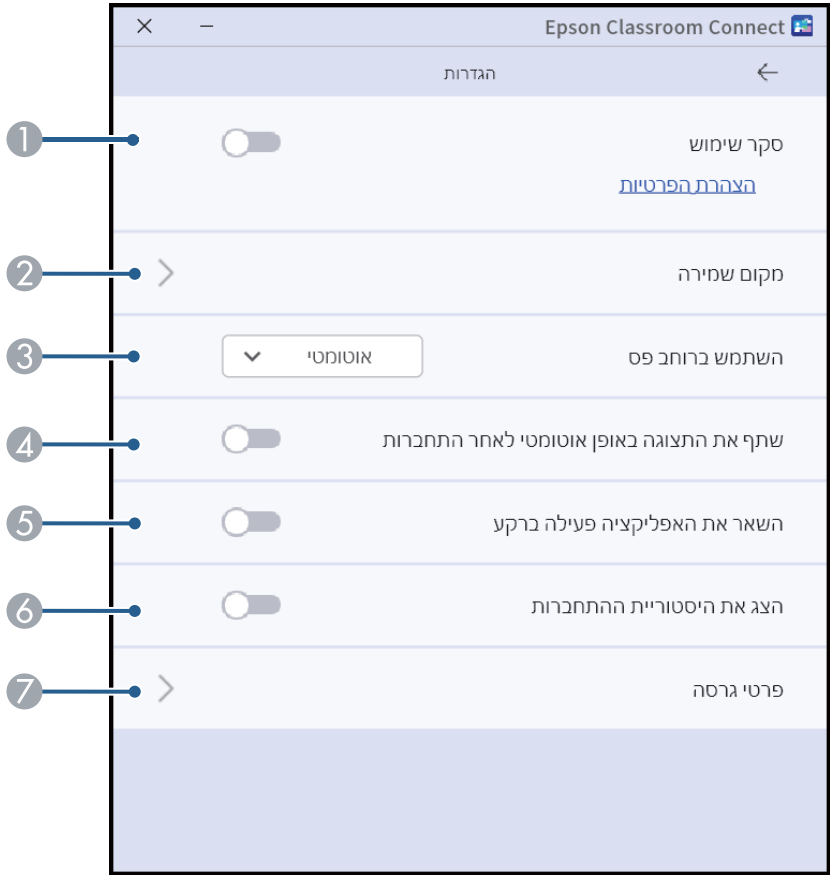
- "מסך התחברות" עמ' 24
- "התחברות אל המקרן באמצעות כתובת IP" עמ' 13
- "המסך הגדרות" עמ' 26

|   |                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | ציין היכן לשמור את נתוני הציור.                                                                                              |
| 3 | שולט ברוחב הפס עבור מהירות העברת הנתונים. אם תבחר ברוחב פס צר יותר, ייתכן שאיכות התמונה המוקרנת תיפגע אך העומס על הרשת יקטן. |
| 4 | מופעל כדי לאפשר שיתוף של מסך המכשיר כשהוא מחובר למקרן.                                                                       |
| 5 | מופעל כדי לאפשר גם אם המשתמש סוגר את היישום ולהשאיר אותו פעיל ברקע.                                                          |
| 6 | מעבר בין הצגה/הסתרה של היסטוריית ההתחברות אל מקרנים שהיו מחוברים בעבר.                                                       |
| 7 | מציג את פרטי הגרסה של Epson Classroom Connect.                                                                               |

- ◀ קישורים רלבנטיים
- "מסך התחברות" עמ' 24
  - "התחברות אל המקרן בשיטות אחרות" עמ' 25

לחץ על סמל גלגל השיניים במסך ההתחברות כדי להציג את מסך ההגדרות.

ניתן לשנות את ההגדרות הללו מבלי להתחבר למקרן.



1 מופעל כדי לאפשר ל-Epson לאחזר מידע על השימוש ביישום.

## נספח

עיין בסעיפים הבאים לקבלת פרטים נוספים על התוכנה Epson Classroom Connect.

### ◀ קישורים רלבנטיים

- "עדכון והסרה של התוכנה" עמ' 28
- "רזולוציות נתמכות" עמ' 29
- "הגבלות" עמ' 30
- "הערות כלליות" עמ' 31

## הסרת התוכנה Epson Classroom Connect (Mac)

במחשב Mac, פעל בהתאם להוראות שבהמשך כדי להסיר את התוכנה Epson Classroom Connect.

- 1 הפעל את המחשב.
- 2 ודא שכל היישומים הפעילים סגורים.
- 3 פתח את התיקייה Epson Classroom Connect - כלי ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **Epson Classroom Connect Uninstaller.app**.
- 4 פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לבצע את ההסרה.

פעל על פי ההנחיות הבאות כדי לעדכן או להסיר את התוכנה Epson Classroom Connect.

◀ קישורים רלבנטיים

- "השגת הגרסה העדכנית של היישום" עמ' 28
- "הסרת Epson Classroom Connect Software (Windows)" עמ' 28
- "הסרת התוכנה Epson Classroom Connect (Mac)" עמ' 28

## השגת הגרסה העדכנית של היישום

כשמפורסמים עדכונים לתוכנה ולמדריך, אפשר למצוא אותם באתר של Epson. בקר בכתובת [epson.sn](http://epson.sn).

## הסרת Epson Classroom Connect Software (Windows)

פעל בהתאם להנחיות כדי להסיר את Epson Classroom Connect.

להסרת התוכנה נדרשת הרשאת מנהל מערכת.



- 1 הפעל את המחשב.
- 2 ודא שכל היישומים הפעילים סגורים.
- 3 לחץ על הלחצן התחל כדי להציג את כל היישומים.
- 4 לחץ לחיצה ימנית (לחץ והחזק) על **Epson Classroom Connect Ver.X.XX**, ולאחר מכן בחר הסר.
- 5 פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לבצע את ההסרה.

המקרון תומך ברזולוציות המסך הבאות. ברזולוציות גבוהות מ-WUXGA, התמונה תוקרן ברזולוציה מתאימה למספר הפיקסלים של המקרון.

- XGA (1024 × 768)
- SXGA (1280 × 960)
- SXGA (1280 × 1024)
- SXGA+ (1400 × 1050)
- WXGA (1280 × 768)
- WXGA (1280 × 800)
- WXGA+ (1440 × 900)
- UXGA (1600 × 1200)
- Full HD (1920 × 1080)
- WUXGA (1920 × 1200)

אם נעשה שימוש במסך מחשב עם יחס גובה-רוחב ייחודי, הרזולוציה תגדל או תקטן בהתאם לרזולוציית המחשב והמקרון כדי למנוע שיבושים באיכות התמונה.

בהתאם לרזולוציה, לעיתים השוליים האנכיים או האופקיים עשויים להופיע בצבע שחור בתמונה המוקרנת.

בדוק את הסעיפים הללו לקבלת הגבלות החלות במהלך הקרנה של תמונות מחשב באמצעות Epson Classroom Connect. בדוק את הדברים הבאים.

- קישורים רלבנטיים
- "הגבלות חיבור" עמ' 30

---

## הגבלות חיבור

שים לב להגבלות הבאות במהלך השימוש בתוכנה Epson Classroom Connect.

- אם מהירות השידור של רשת ה-LAN האלחוטית נמוכה, ייתכן שהרשת תנותק באופן פתאומי.
- לעיתים, התמונה במסך המחשב והתמונה המוקרנת על-ידי המקרן לא יהיו זהות לחלוטין.
- סרטים לא מופעלים בצורה חלקה כפי שהם מופעלים במחשב.

## סימנים מסחריים

XGA הוא סימן מסחרי או סימן מסחרי רשום של International Business Machines Corporation.  
 Mac ו-macOS הם סימנים מסחריים של Apple Inc.  
 Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות נוספות.  
 שמות מוצרים אחרים הנזכרים במסמך זה נועדו למטרות זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם הרלוונטיים. Epson מוותרת על כל הזכויות ביחס לסימנים אלה.  
 זכויות יוצרים בתוכנה: מוצר זה משתמש בתוכנות חינוכיות ובתוכנות שהזכויות עליהן נמצאות בבעלותה של חברה זו.

## הודעה בנושא זכויות יוצרים

המידע עשוי להשתנות ללא הודעה.  
 © 2025 Seiko Epson Corporation  
 2025.2 HE

בדוק את הסעיפים הבאים לקבלת הודעות חשובות.

## קישורים רלבנטיים

- "הודעה בדבר זכויות יוצרים" עמ' 31
- "מידע על סימונים" עמ' 31
- "סימנים מסחריים" עמ' 31
- "הודעה בנושא זכויות יוצרים" עמ' 31

## הודעה בדבר זכויות יוצרים

אין לשכפל אף חלק מפרסום זה, לאחסן אותו במערכת אחזור או לשדר אותו בצורה כלשהי או באמצעי כלשהו, בין אם אלקטרוני, מכני, באמצעות צילום, הקלטה, או אמצעי אחר, ללא הסכמה מפורשת מראש בכתב של Seiko Epson Corporation. החברה אינה נושאת כל חבות שהיא המוגנת בפטנט ביחס לשימוש במידע המובא בזאת. בנוסף, החברה לא נושאת כל חבות שהיא בגין נזקים הנגרמים כתוצאה מהשימוש במידע המובא בזאת.

חברת Seiko Epson Corporation והחברות הבנות שלה אינן נושאות חבות לרוכש המוצר או לצד שלישי בגין נזקים, אובדן, עלויות, או הוצאות של הרוכש או של צד שלישי כתוצאה מהגורמים הבאים: תאונה, שימוש שגוי או לרעה, פגיעה במוצר או שינוי או תיקון לא מורשה במוצר זה, או (למעט בארצות הברית) חוסר-ציות להנחיות השימוש והתחזוקה של Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation לא תישא חבות בגין כל נזק או בעיה שהם הנובעים מהשימוש באפשרויות או במוצרים מתכלים שאינם מוצרים מקוריים של Epson או מוצרים המאוששים על-ידי Epson ועל-ידי Seiko Epson Corporation.

התוכן של מדריך זה עשוי להשתנות או להתעדכן ללא הודעה מראש.  
 האיורים במדריך זה עשויים להיות שונים מהמקור בפועל.

## מידע על סימונים

במדריך זה, מערכות ההפעלה הנזכרות נקראות Windows 10 ו-Windows 11. בנוסף, המונח הקולקטיבי "Windows" עשוי לשמש להתייחסות אל כולן.  
 במדריך זה, המונח הקולקטיבי "Mac" משמש להתייחסות לכל מערכות ההפעלה הנ"ל.