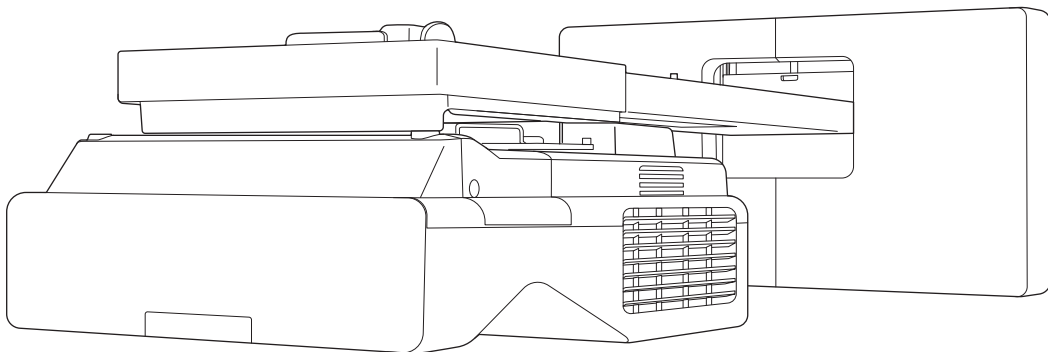


EB-770Fi
EB-760Wi
ELPMB62
ELPFT01
ELPMB63

מדריך התקנה



תוכן המדריך

המדריך הזה מכיל את המידע הבא.

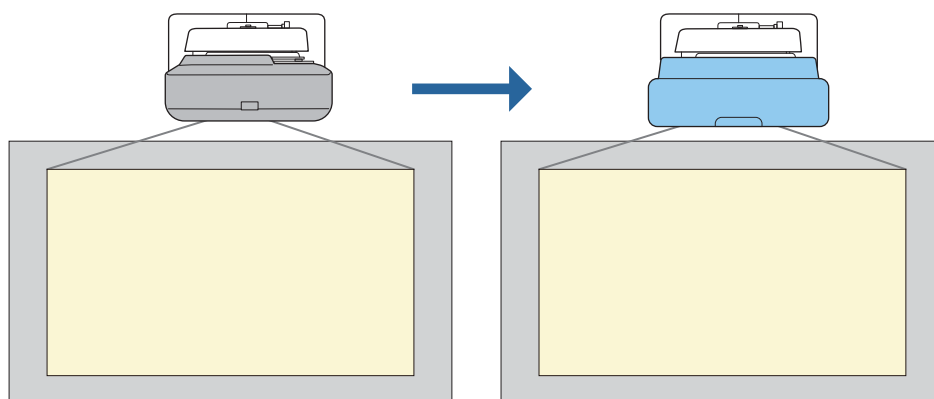
- התקנת מקרן להקרנה מסווח קצר (EB-770Fi/EB-760Wi) יחד עם תושבת הקיר (ELPMB62)
- התקנת יחידת המגע (ELPFT01)
- התקנת יחידת המגע באמצעות תושבת המגע (ELPMB63)
- התקנת המעמד לעד

אפשר לקנות בנפרד את הציוד ואביזרי התלייה שלא כלולים.

החלפת מקרנים מותקנים



תוכל להחליף את המקרן המותקן ב-EB-770Fi/EB-760Wi.



לאחר החלפת המקרן, בצע כיוון עדין של מיקום התמונה המוקרנת.



תנאי החלפת מקרנים

כשמחליפים את המקרן מומלץ לבדוק את התנאים הבאים.

• המקרן המותקן הוא אחד מהדגמים הבאים:

- | | | | |
|------------|-------------|------------------|---------------------|
| EB-470 • | EB-485W • | PowerLite 470 • | BrightLink 485Wi • |
| EB-480 • | EB-485We • | PowerLite 480 • | BrightLink 485Wi+ • |
| EB-480e • | EB-475W • | EB-485Wi • | BrightLink 475Wi • |
| EB-480i • | EB-475We • | EB-485Wie • | BrightLink 475Wi+ • |
| EB-470i • | | EB-475Wi • | BrightLink 480i • |
| | | EB-475Wie • | PowerLite 485W • |
| | | | PowerLite 475W • |
| EB-585W • | EB-595Wi • | PowerLite 585W • | BrightLink 595Wi • |
| EB-585We • | EB-595Wie • | PowerLite 575W • | BrightLink 595Wi+ • |
| EB-575W • | EB-585Wi • | PowerLite 580 • | BrightLink 585Wi • |
| EB-575We • | EB-575Wi • | PowerLite 570 • | BrightLink 585Wi+ • |
| EB-580 • | EB-575Wie • | | BrightLink 575Wi • |
| EB-580e • | | | BrightLink 575Wi+ • |
| EB-570 • | | | |
| EB-685W • | EB-695Wi • | PowerLite 685W • | BrightLink 695Wi • |
| EB-675W • | EB-695Wie • | PowerLite 675W • | BrightLink 695Wi+ • |
| EB-680 • | EB-685Wi • | PowerLite 680 • | BrightLink 685Wi • |
| EB-680e • | EB-680Wi • | PowerLite 670 • | BrightLink 685Wi+ • |
| EB-670 • | EB-675Wi • | | BrightLink 680Wi • |
| | | | BrightLink 675Wi • |
| | | | BrightLink 675Wi+ • |

- EB-755F
- EB-750F
- EB-735Fi
- EB-735F
- EB-725Wi
- EB-725W
- EB-720
- מתקן התלייה הוא אחד מהדגמים הבאים:
- ELPMB28
- ELPMB43
- ELPMB46
- הקרנה בגודל 65 אינץ' עד 100 אינץ'
- למקרנים יש את אותה רזולוציה

תהליך דוגמה להחלפת מקרנים מותקנים

אפשר להיעזר בתהליך הבא כדי להחליף את המקרן. מתקן התלייה או המקרן בפועל עשויים להיות שונים מאלו שמופיעים באיורים. למידע נוסף אודות שימוש במתקן התלייה וכיוונו, אפשר להיעזר במדריך ההתקנה של המקרן המותקן או של מתקן התלייה על הקיר.

1 הסרת המקרן הישן

- הוצאת הפקק (וגם הוצאת הכיסוי של הלוחית במידת הצורך)
- ניתוק יחידת הכוונון מלוחית החיבור

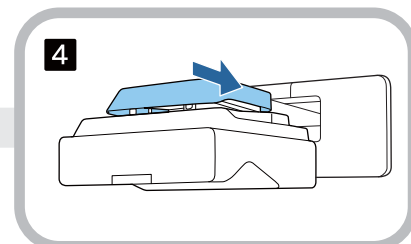
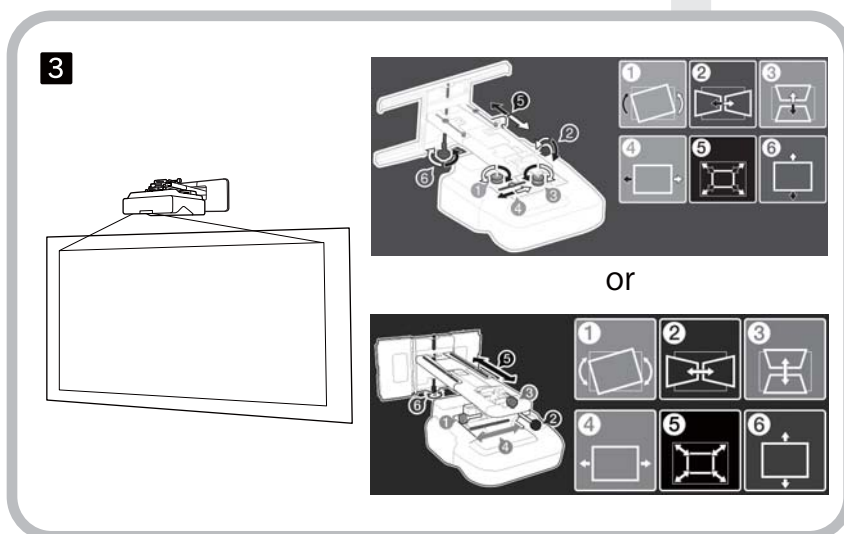
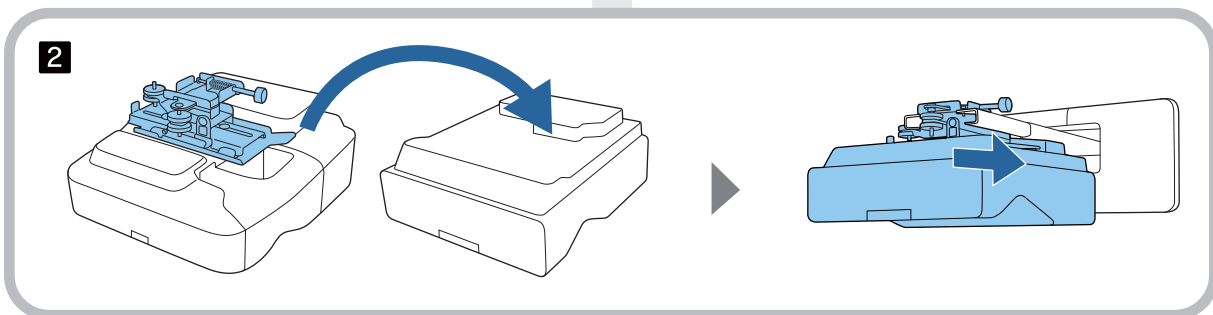
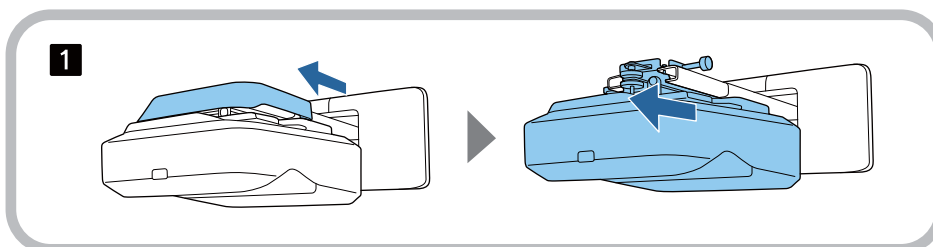
2 התקנת המקרן החדש

- ניתוק יחידת הכוונון מהמקרן הישן וחיבורה למקרן החדש
- חיבור יחידת הכוונון ללוחית החיבור

3 כוונון התמונה

כשמקרנים תמונה, אפשר לכוון את המיקום של התמונה באמצעות חוגת הכויון שבמתקן התלייה ותכונות התיקון של המקרן

4 חיבור הפקק



46	חיבור יחידת הכוונון למקרן
47	התקן את לוח הקיר
49	חיבור לוח החיבור ללוח הקיר
54	חיבור יחידת הכוונון ללוחית החיבור
55	חיבור ציוד היקפי
58	כוונון המיקום של התמונה המוקרנת
59	הכנות לקראת הכיוון
61	כוונון מסך אוטומטי
65	כיוון מכני באמצעות מדריך להתקנת חבר ללוח
68	כיוון באמצעות תפריטי המקרן
74	חיבור הכיסויים
75	חיבור כבל אבטחה

התקנת המעמד לעט

77	הערות לגבי המעמד לעט
78	מפרט המעמד לעט
78	מידות חיצוניות
79	התקנת המעמד לעד
79	כשמאבטחים באמצעות מגנטים
80	כשמאבטחים באמצעות ברגים

כיוון העט האינטראקטיבי

82	כיוון העט האינטראקטיבי
82	כיוון ידני
84	כיוון אוטומטי

התקנת יחידת המגע

86	הערות לגבי השימוש ביחידת המגע
87	מיקום ההתקנה של יחידת המגע
88	הערות לגבי תושבת יחידת המגע
89	הערות לגבי הלייזר
89	התוויות המודבקות
89	יצאת קרני לייזר
90	מפרט יחידת המגע
90	מידות חיצוניות
91	מפרט תושבת יחידת המגע
91	מידות חיצוניות
92	טווח כוונון
93	כשמשמשים בדגם ישן יותר של יחידת המגע

אודות מדריך התקנה זה

1	תוכן המדריך
2	החלפת מקרנים מותקנים
2	תנאי החלפת מקרנים
4	תהליך דוגמה להחלפת מקרנים מותקנים

מבוא

7	שימוש בטוח במוצר
7	סימוני בטיחות
7	סמלים ופירושים
8	תכולת האריזה
8	בתלייה על הקיר
8	מתקן תלייה ראשי
9	אביזרים נלווים
10	יחידת המגע
11	תושבת יחידת המגע
11	מעמד לעט
11	ציוד נדרש
13	תהליך ההתקנה
14	תרשימי מידות התקנה
15	התקנה של מספר מקרנים סמוכים זה לזה
16	התקנת מספר יחידות מגע סמוכות זה לזה

התקנת מתקן התלייה על הקיר

17	אזהרות לגבי התקנת מתקן התלייה על הקיר
20	אזהרות לגבי מיקום ההתקנה של מתקן התלייה
22	מפרט מתקן תלייה
23	מידות חיצוניות
26	טווח כוונון
26	הזזה לאורך
26	הזזה לרוחב
27	הזזה קדימ/אחורה
28	לוחית התקנה למחשב מיני
28	התקנת אביזרים
29	תהליך התקנה למתקן התלייה על הקיר
30	חיבור מתקן התלייה
30	בחירת מיקום ההתקנה (טבלאות מרחקי ההקרנה)
33	EB-770Fi
42	EB-760Wi

94	התקנת יחידת המגע
94	התקנת מחזירי האור האינפרה אדום
95	התקנת יחידת המגע
95	כשמתקינים על משטח ההקרנה בלי להשתמש בתושבת יחידת המגע
98	כשמתמשים בתושבת יחידת המגע להתקנה מחוץ למשטח ההקרנה
102	חיבור כבל אבטחה
103	הדלקת יחידת המגע
104	כיוון הזווית של הלייזר (הגדרה אוטומטית של יחידת המגע)
109	מה עושים אם הכיוון האוטומטי נכשל?
118	כיוול המיקום של המגע

הגדרת המקרן

121	תכונת הגדרות אצווה
121	הגדרה באמצעות כונן USB
121	שמירת ההגדרות בכונן USB
122	העתקת ההגדרות השמורות למקרנים אחרים
123	הגדרה על ידי חיבור המחשב והמקרן באמצעות כבל USB
123	שמירת הגדרות במחשב
124	העתקת ההגדרות השמורות למקרנים אחרים
126	אם ההגדרות נכשלו
127	התקנת כמה מקרנים (ריבוי מקרנים)
127	קביעת מזהה המקרן
129	כוונן התמונה במצב ריבוי מקרנים
129	אם נעשה שימוש ב-EB-770Fi
130	אם נעשה שימוש ב-EB-760Wi

נספח

131	רשימת סמלי בטיחות
134	הודעה כללית



שימוש בטוח במוצר



למען בטיחותך, קרא בעיון את כל ההוראות שבמדריך זה, לפני תחילת השימוש במוצר. טיפול שגוי, תוך התעלמות מהוראות הבטיחות המופיעות במדריך, זה עלול לגרום נזק למוצר ואף לגרום פציעה או נזק לרכוש. מומלץ לשמור את מדריך ההתקנה במקום נגיש לצורך שימוש בעתיד. קרא בעיון את המדריך למשתמש ואת הוראות הבטיחות של המקרן, ופעל לפי ההוראות במסמכים אלה.

סימוני בטיחות

בתיעוד ובמוצר נעשה שימוש בסמלים גרפיים הממחישים כיצד יש להשתמש במוצר באופן בטוח. בהמשך מופיעות הסימנים והמשמעות שלהם. ודא שאתה מבין אותם לפני קריאת המדריך.

סמל	הסבר
אזהרה 	סמל זה מצייין מידע שאם תתעלם ממנו, עלול לגרום לפציעה או אפילו למוות עקב טיפול לא נכון.
זהירות 	סמל זה מצייין מידע שאם תתעלם ממנו, עלול לגרום לפציעה או לפגיעה גופנית עקב טיפול לא נכון.

סמלים ופירושים

סמלים	הסבר
	סמל זה מצייין פעולה שאסור לבצע
	סמל זה מצייין פעולה שיש לבצע
	סמל מצייין מידע רלוונטי או שימושי

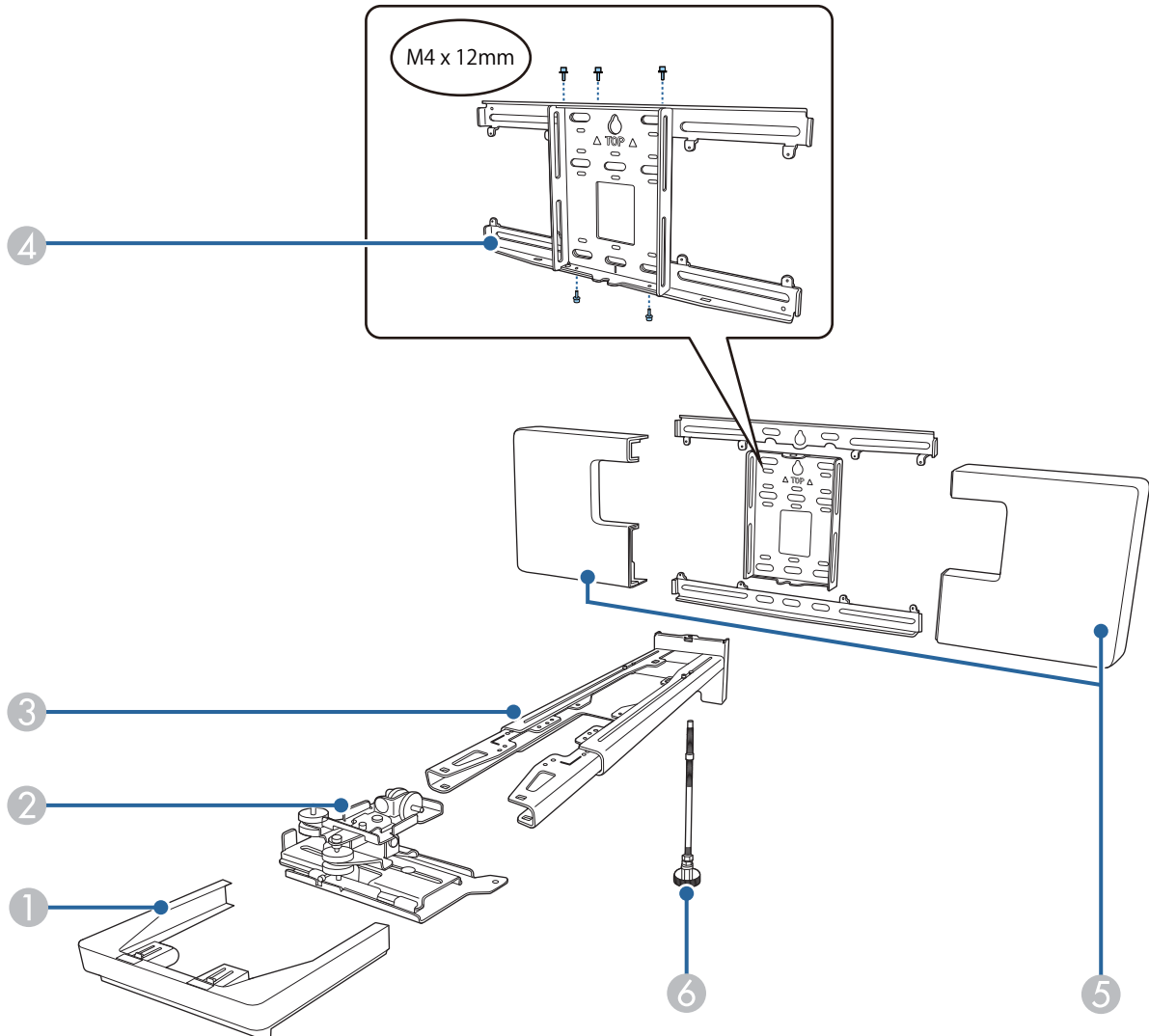
תכולת האריזה



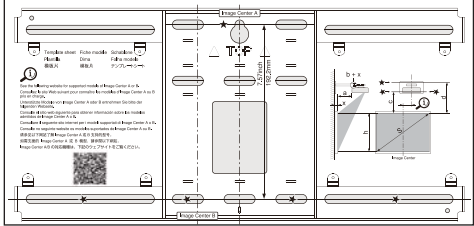
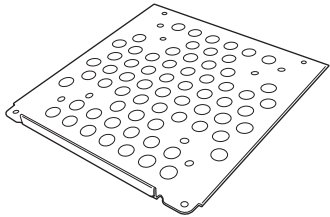


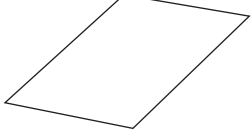
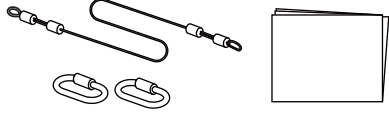

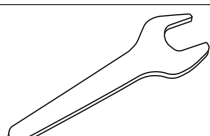



לפני שמתחילים להתקין חשוב לוודא שיש את כל הפריטים הנדרשים.


בתלייה על הקיר

מתקן תלייה ראשי

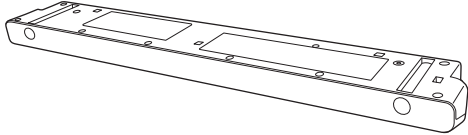
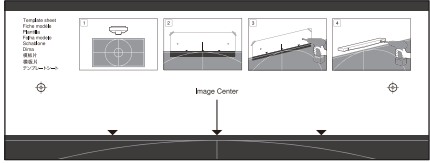
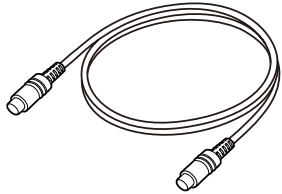

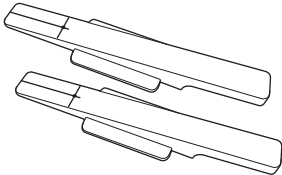
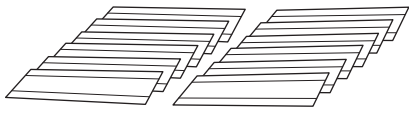
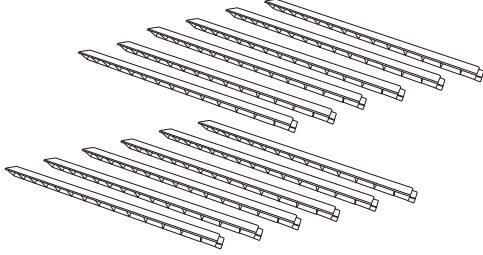

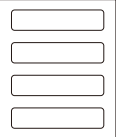


מספר	שם החלק
1	כיסוי קצה של זרוע התלייה
2	יחידת כוונון
3	לוח חיבור
4	לוח קיר
5	כיסוי לוח הקיר
6	ציר משושה

שימוש	שם	חלק
סימון החורים שצריך לקדוח בקיר כדי לחבר את מתקן התלייה.	שבלונה	
חיבור ללוחית התלייה על הקיר כשמתקינים מחשב מיני או מחשב סטיק.	לוחית למחשב מיני	
חיבור המחשב ללוחית כשמחברים מחשב מיני או מחשב סטיק שאי אפשר לחבר באמצעות ברגים.	רצועה למחשב מיני	
סידור הכבלים אחרי שמעבירים אותם.	רצועה לסידור כבלים	
הדבק את המדבקה הזו מעל החרוץ בזרוע של לוחית ההתקנה כדי לכסות אותו אחרי ההתקנה.	מדבקה מיסוך	
כבלי חיבור למתקן התלייה על הקיר והמקרן כדי למנוע מהמקרן ליפול. למידע נוסף ניתן לקרוא את המדריך למשתמש של ערכת כבלי הבטיחות.	ערכת כבלי בטיחות	
-	מפתחות ברגים עם ראש משושה (עבור M4)	
-	מפתח ברגים (מס' 13 ל-M6)	
<ul style="list-style-type: none"> חיבור לוחית התלייה על הקיר כמו שמוצג באיור עמ' 8 (5x) חיבור יחידת הכוונון למקרן (4x) חיבור יחידת הכוונון ללוחית החיבור (4x) 	בורג M4 x 12 מ"מ עם ראש משושה/דסקית/דסקית קפיץ (13x)	
חיבור לוחית החיבור ללוחית התלייה על הקיר.	בורג משושה M6 x 20 מ"מ עם דסקית/דסקית קפיצית (1x)	
	בורגי פיליפס M6 x 20 מ"מ עם דסקיות פלסטיק (3x)	

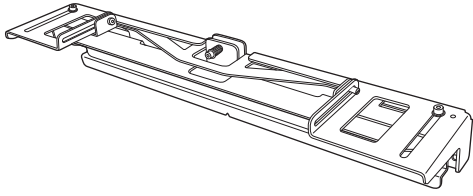
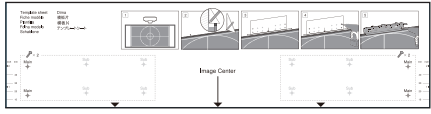
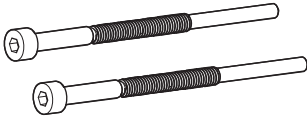

שימוש	שם	חלק
חיבור הלוחית למחשב מיני ללוחית התלייה על הקיר.	בורגי פיליפס 6 x M3 מ"מ (4x)	

יחידת המגע

שימוש	שם	חלק
-	יחידת המגע	
סימון החורים שצריך לקדוח בקיר כדי לחבר את יחידת המגע.	שבלונה (לחיבור יחידת המגע)	
חיבור יחידת המגע למקרן.	כבל לחיבור יחידת המגע (כ-1.8 מטרים)	
מחברים למסך כדי לכוון את הזווית של הלייזר שנפלט מיחידת המגע. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> אם פעולות המגע לא פועלות טוב, צריך להשתמש במרקרים שוב כדי לכייל מחדש את זווית הלייזר. מומלץ לשמור אותם במקום בטוח אחרי ההתקנה.</div>	מרקרים 2x	
חיבור המרקרים למקרן עצמו.	סרט להידוק המרקרים (כ-6 ס"מ) 12x	
משתמשים בהם כשיש מגש או מסגרת בתחתית משטח ההקרנה, כדי למנוע תקלות כתוצאה מהחזרת האור של הלייזר.	מחזירי אור אינפרה אדום (כ-28.5 ס"מ) 12x	
מתחברות לחורי הברגה שאליהם מחברים את הברגים של יחידת המגע.	דסקיות ריווח לחורי הברגה 3x	
מחברים את המדבקות כדי לסמן את המיקום של יחידת המגע. כך אפשר לכוון מחדש את היחידה אם היא זוה במהלך השימוש.	תווית 4x	

תושבת יחידת המגע

התושבת משמשת לחיבור יחידת המגע מחוץ למשטח ההקרנה.

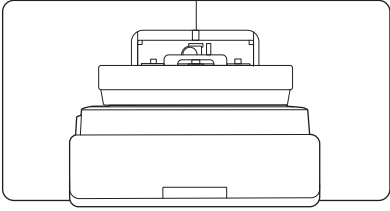
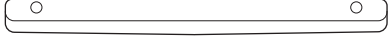
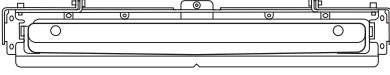
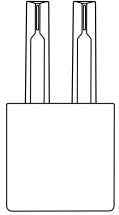
שימוש	שם	חלק
-	תושבת יחידת המגע	
סימון החורים שצריך לקדוח בקיר כדי לחבר את תושבת יחידת המגע.	שבלונה (לחיבור של תושבת יחידת המגע)	
חיבור יחידת המגע לתושבת.	בורג 25 x M4 מ"מ עם ראש משושה (2x)	
-	מפתחות ברגים עם ראש משושה (עבור M4)	

מעמד לעט

שימוש	שם	חלק
-	יחידה ראשית	
מתחבר לחלק הקדמי של המעמד לעט.	כיסוי	
מתחברות לחורי ההברגה שאליהם מחברים את הברגים של המעמד לעט.	דסקיות ריווח לחורי הברגה 3x	

ציוד נדרש

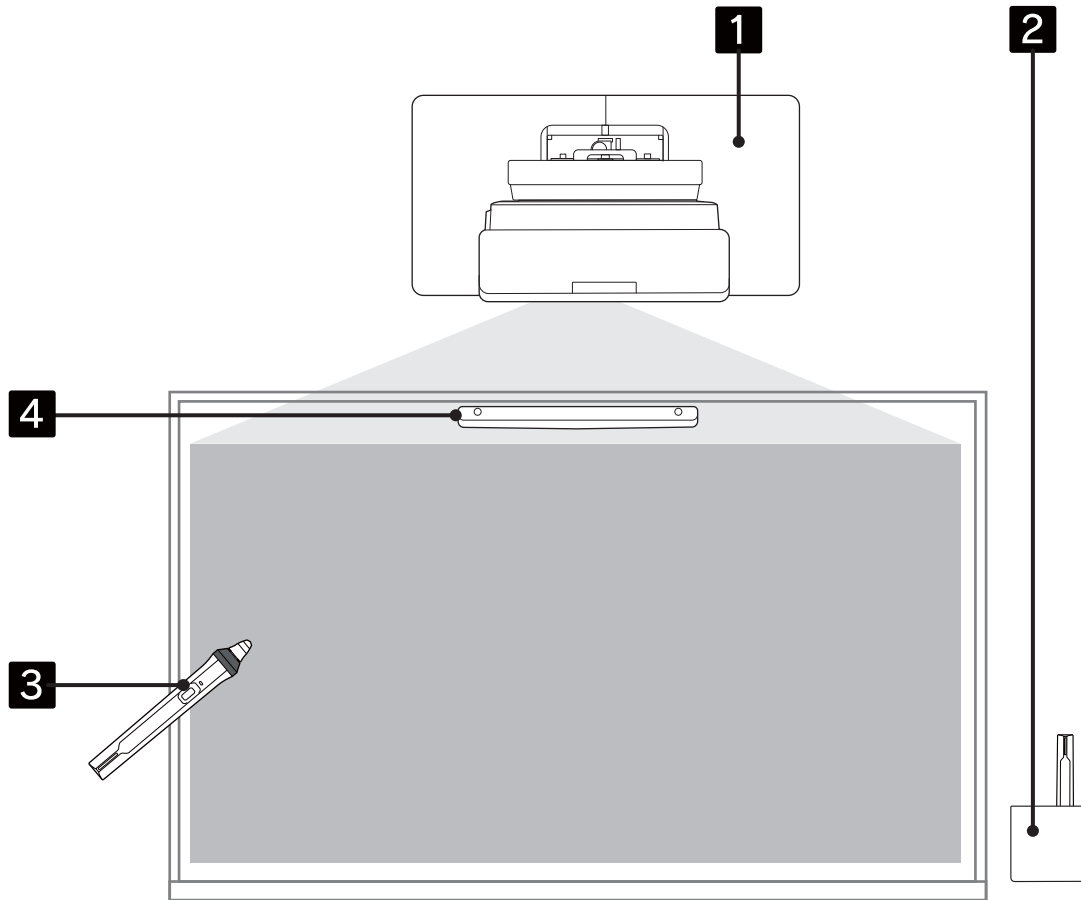
מלבד הפריטים המצורפים צריך להכין גם את הברגים והכלים הבאים.

ציוד נדרש	חלקים רלוונטיים
<p>למתקן התלייה על הקיר</p> <ul style="list-style-type: none"> • בורגי עיגון M10 או 3/8 אינץ' x 60 מ"מ (לעיגון לוחית התלייה, לפחות 4 ברגים) • בורג M10 (לחיבור זמני של לוחית התלייה לקיר, 1x) • מפתח ברגים 17 מ"מ (לכיוון הציר המשושה) • כבלים לחיבור למקרן • מכשירים כמו מחשב מיני 	
<p>ליחידת המגע</p> <ul style="list-style-type: none"> • בורגי M4 (לאבטחת יחידת המגע, 2x) 	
<p>לתושבת יחידת המגע</p> <ul style="list-style-type: none"> • בורגי עיגון או ברגים לתושבת (בהתאם לחומר שממנו עשוי המשטח שעליו תולים) • בורגי M4 לעיגון (4x) • בורגי עץ בקוטר 3.8 מ"מ ובאורך 45 מ"מ לפחות (4x) 	
<p>למעמד לעט</p> <ul style="list-style-type: none"> • בורגי M4 בגודל 20 מ"מ (2x) 	

תהליך ההתקנה



מומלץ להתקין את המקרן ואת האביזרים הנלווים בסדר הבא.



1 חיבור המקרן לקיר וכיוון התמונה המוקרנת (עמ' 17)

2 התקנת המעמד לעט (עמ' 77)

3 כיוול העט (עמ' 82)

4 התקנה וכיוון של יחידת המגע וכיוול המגע (עמ' 86)

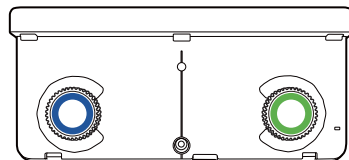
1

2

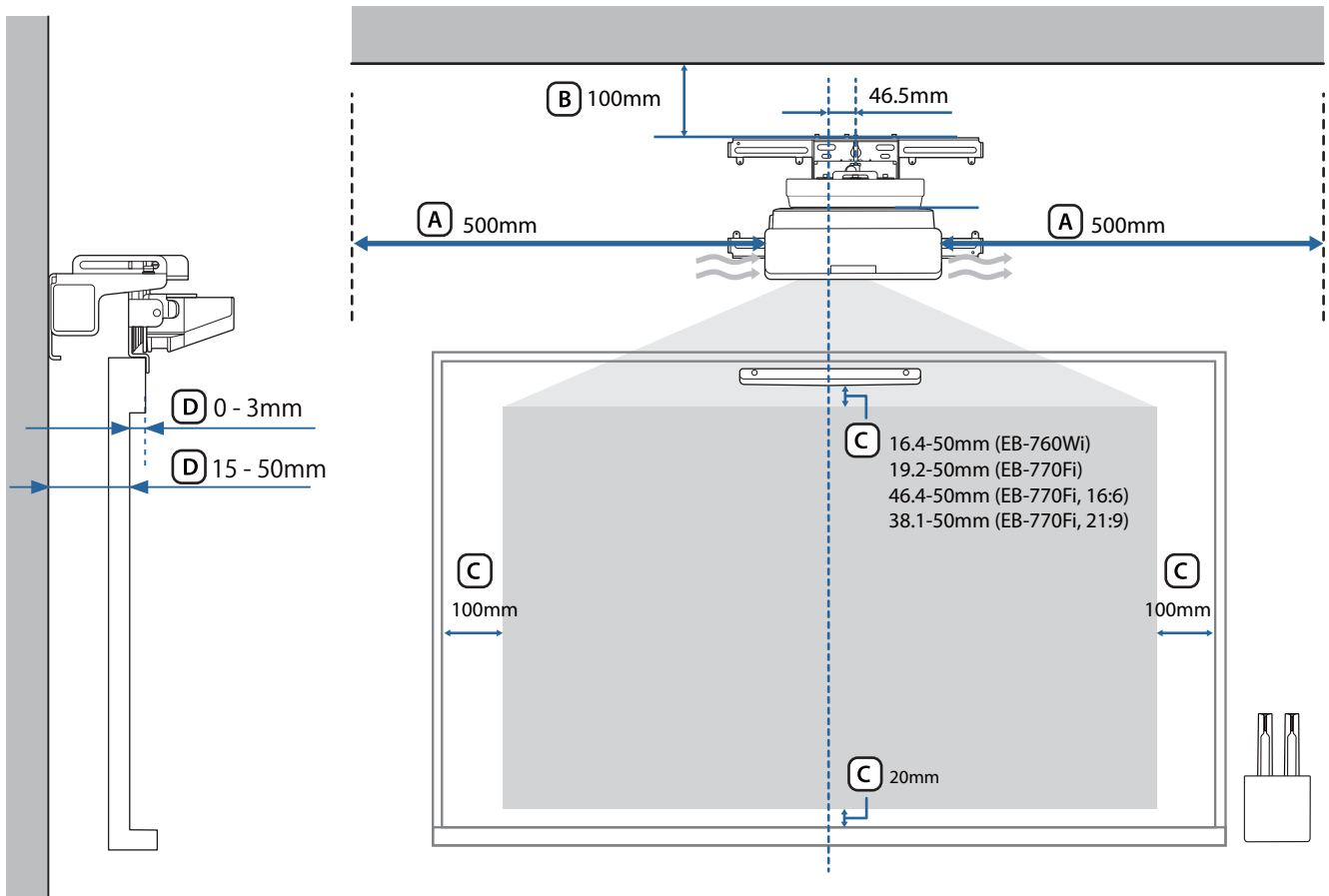
3

4

אם רוצים להשתמש ביחידת המגע כמו שהיא (כמו בתמונה הבאה), צריך לכוון את זווית הלייזר (עמ' 104).



תרשימי מידות התקנה

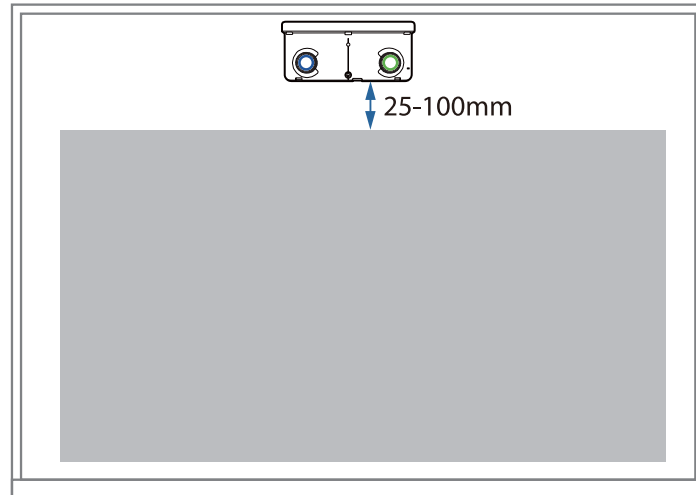


זהירות

- כשמתקינים את המקרן, חשוב לוודא שיש מרווח מספיק בין הקיר לפתחי כניסת ויציאת האוויר של המקרן. (אפשר להיעזר בתמונה **A** למעלה)
- כשמתמשים ביחידת המגע, חשוב לוודא שיש מרווח מספיק מסביב למסך ההקרנה. (אפשר להיעזר בתמונה **C** למעלה)
- כשמתקינים את יחידת המגע באמצעות תושבת יחידת המגע, צריך לבדוק מה עובי המסגרת מסביב למסך והמרחק ממשטח ההתקנה למסך. (אפשר להיעזר בתמונה **D** למעלה)

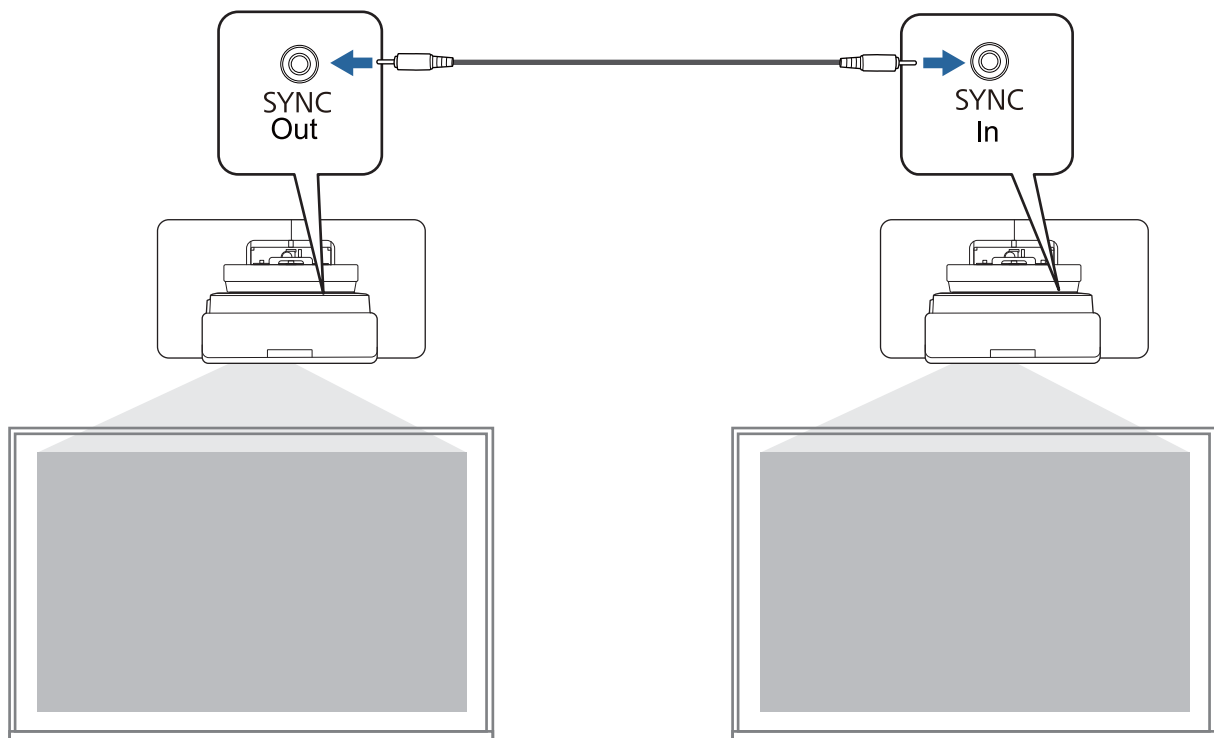
כדאי לשמור על מרווח של כ-100 מ"מ בין התקרה לקצה העליון של הכיסוי של לוחית התלייה, כדי שיהיה קל להתקין ולהסיר את המקרן. (אפשר להיעזר בתמונה **B** למעלה)

אם תרצה להשתמש ביחידת המגע (דגם ישן) כמו שהיא, מומלץ להשאיר מרווח של 25-100 מ"מ בין החלק התחתון של יחידת המגע לחלק העליון של התמונה. יכול להיות שיהיה צריך להתקין את יחידת המגע כדי להקטין בגודל שונה או ביחס רוחב-גובה אחר.



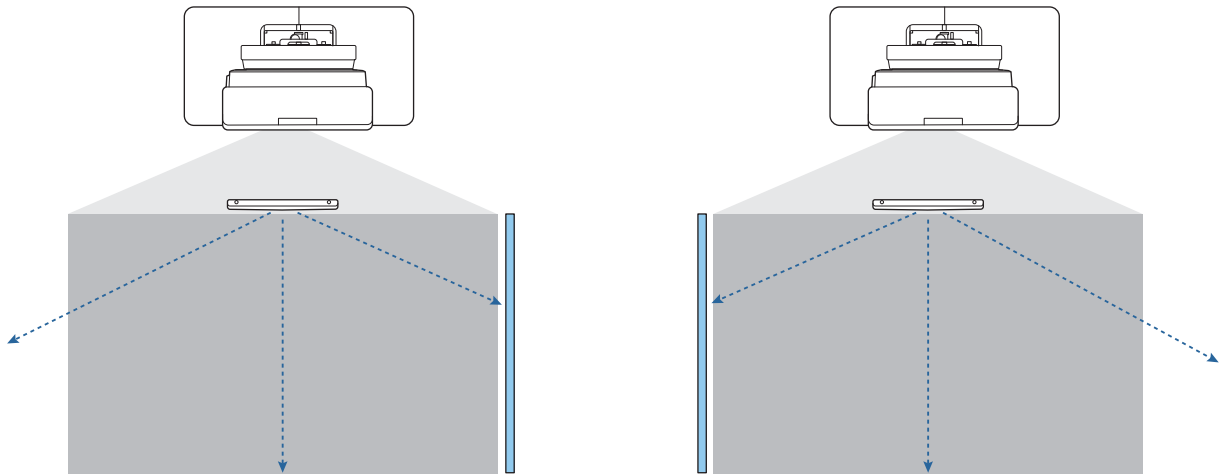
התקנה של מספר מקרנים סמוכים זה לזה

אם העט האינטראקטיבי אינו פועל כשורה כאשר מותקנים מספר מקרנים סמוכים זה לזה, חבר את המקרנים באמצעות כבל mini jack הסטריאופוני הזמין לרכישה בנפרד (3.5"מ, ללא התנגדות). לאחר חיבור הכבל, קבע את התקנת המקרנים - סנכרון מקרנים במצב קווית מהתפריט עט/מגע כדי להבטיח פעולה תקינה של העט האינטראקטיבי.

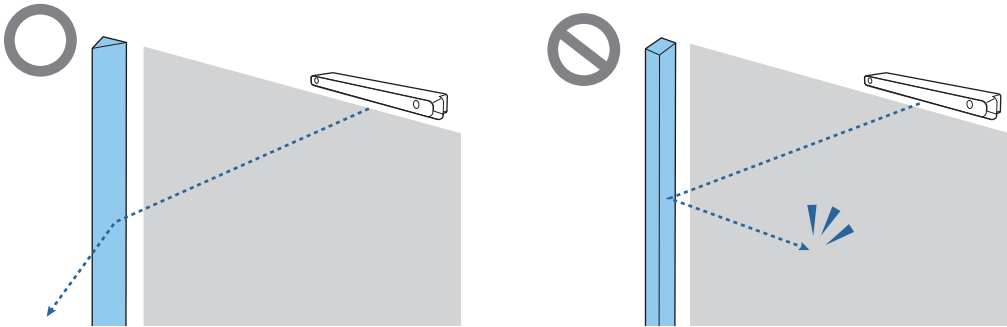


התקנת מספר יחידות מגע סמוכות זה לזה

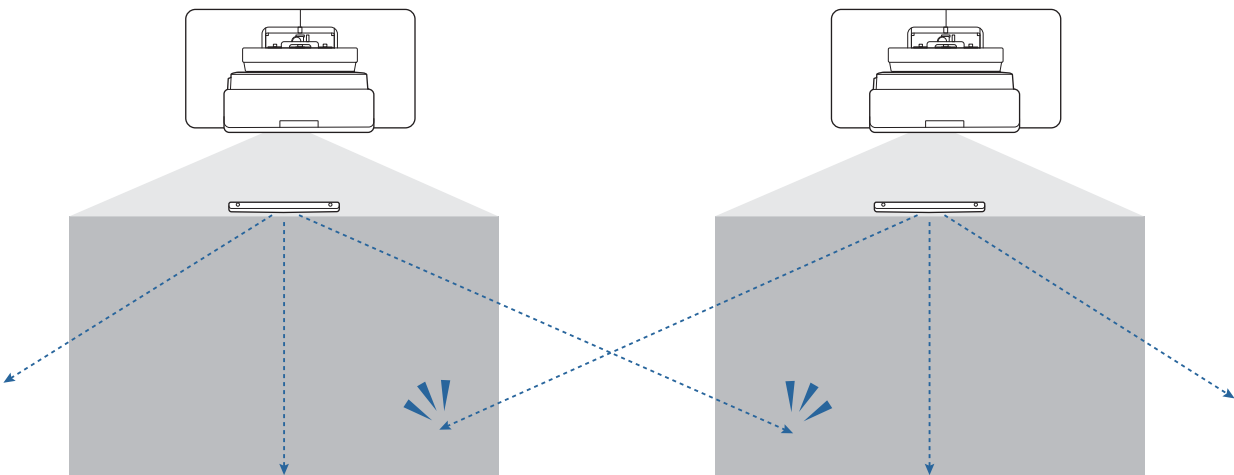
אם מותקנות מספר יחידות מגע על אותו הקיר, מומלץ להתקין את דפלקטורי האינפרה אדום המצורפים כדי ליצור הפרדה ולמנוע שיבושים של קרני הלייזר למשטחי הקרנה סמוכים.



• אם נעשה שימוש במחיצה שאינה מסוג דפלקטור אינפרה אדום, יש להטות אותה כפי שמוצג באיור הבא.

























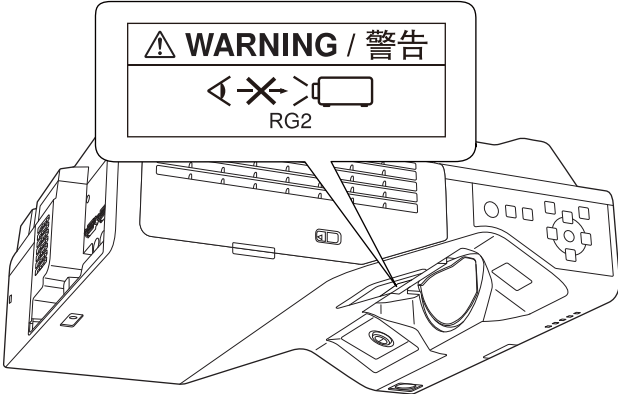





• אם לא מותקנות מחיצות, קרני הלייזר של יחידות המגע עלולות לשבש את הפעולה במשטחי הקרנה סמוכים וייתכן שפעולות באמצעות מגע אצבעות לא תפעלנה כשורה.







אזהרות לגבי התקנת מתקן התלייה על הקיר










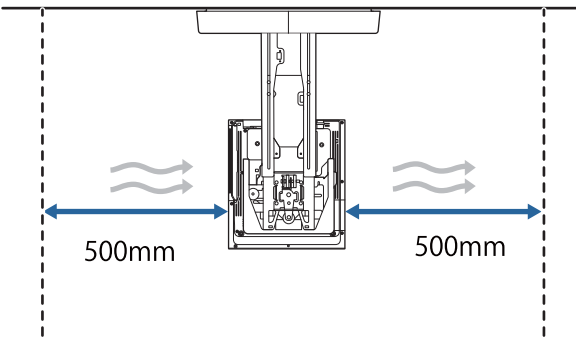

אזהרה 	
	מתקן התלייה מיועד אך ורק להתקנת המקרן על הקיר. שימוש במתקן התלייה לכל מכשיר אחר עלול להסתיים בגרימת נזק. אם המוצר נופל, הוא עלול לגרום פציעה ואף מוות.
	יש להקפיד כי עבודת ההתקנה (התלייה על הקיר) תבצע על-ידי אנשי מקצוע בעלי ידע ויכולת טכנית. התקנה חלקית או לא נכונה עלולה לגרום לנפילת המוצר וכתוצאה מכך לפציעה או לנזק לרכוש.
	יש להקפיד על ההוראות שבמדריך כדי להתקין את מתקן התלייה על הקיר, ולהשתמש בברגים ובחלקים שמצוינים במדריך. אם לא תפעל לפי ההוראות, מוצר זה עלול ליפול ולגרום פציעה או תאונה.
	יש לטפל בכבל החשמל בזהירות. טיפול לא נכון עלול לגרום לשריפה או למכת חשמל. בעת הטיפול, הקפד על אמצעי הזהירות שלהלן: <ul style="list-style-type: none"> • אל תיגע בכבל החשמל בידיים רטובות. • אל תשתמש בכבל חשמל שניזוק או שברצו בו שינויים. • בעת העברת כבל החשמל דרך לוח החיבור, הקפד לא למשוך אותו בכוח רב מדי.
	אל תתקין את לוח החיבור במקום שבו הוא עלול להיפגע מזעזועים או מכות. הדבר עלול לגרום נזק למקרן או למשטח התלייה. אם המוצר נופל, הוא עלול לגרום פציעה ואף מוות.
	כשמתקינים את המוצר על קיר, צריך להתקין אותו כך שיוכל לשאת את המשקל של המקרן ומתקן התלייה, וכן לעמוד בפני כל זעזוע אופקי. יש להשתמש בברגים ואומים מסוג M10 או 3/8 אינץ' x 60 מ"מ. ברגים ואומים קטנים מ-M10 או 3/8 אינץ' x 60 מ"מ עלולים לגרום ללוחית החיבור ליפול. Epson אינה נושאת באחריות לאף נזק או פציעה שייגרמו כתוצאה מחוזק קיר לא מספק או מהתקנה לקויה.
	עבודת ההתקנה צריכה להתבצע על-ידי שני אנשים מוסמכים לפחות. אם עליך לשחרר אומים בזמן ההתקנה, היזהר שלא להפיל את המוצר. אם המוצר נופל, הוא עלול לגרום פציעה ואף מוות.
	כשמתקינים את המוצר על קיר, יש לוודא שהקיר חזק מספיק כדי לתמוך במקרן ובמתקן התלייה. יש להתקין מוצר זה על קיר בטון. המשקל המשולב המרבי של המקרן ומתקן התלייה הוא כ-15.2 ק"ג (לא כולל כבלים). ודא שהקיר חזק דיו לפני התקנת המוצר על הקיר. אם הקיר לא חזק דיו, יש לחזק אותו לפני ההתקנה.
	בדוק את לוח החיבור מעת לעת כדי לוודא שאין בו חלקים שבורים או ברגים רופפים. אם התגלה נזק בחלק כלשהו, הפסק מיד להשתמש בלוח החיבור. אם המוצר נופל, הוא עלול לגרום פציעה ואף מוות.
	אל תפרק את המוצר ואל בו תבצע שינויים. בתוך המוצר ישנם אזורים שונים שבהם קיים מתח גבוה. מתח זה עלול לגרום שרפה, התחשמלות או תאונה.
	אין לתלות דברים על המוצר. במיוחד אין לתלות דברים כבדים על המוצר. אם המוצר נופל, הוא עלול לגרום פציעה ואף מוות.
	אין להשתמש בחומרי דבק, חומרי סיכה או שמנים כדי להתקין או לכוונן את מתקן התלייה. שימוש בדבק לקיבוע הברגים או בחומרי סיכה או שמנים להקלת התנועה של לוח ההחלקה המחבר את המקרן אל זרוע המתקן, עלול לגרום לסדקים במארז המקרן, וכתוצאה מכך לנפילת המקרן. הדבר עלול לגרום לפציעה או לנזק לרכוש.
	לאחר כוונן מתקן התלייה, הקפד להדק היטב את כל הברגים. אחרת, המוצר עלול ליפול ולגרום פציעה או נזק לרכוש.

אזהרה 	
	אין לשחרר את הברגים או האומים לאחר ההתקנה. בדוק מעת לעת שהברגים לא התרופפו. אם גילית ברגים רופפים, הדק אותם בחוזקה. אחרת, המוצר עלול ליפול ולגרום פציעה או נזק לרכוש.
	נתב את הכבלים כך שלא יפריעו לאומים ולברגים. טיפול שגוי בכבלים עלול לגרום שרפה או התחשמלות.
	כשמדליקים את המקרן, אין להביט אל תוך עדשת ההקרנה. האור החזק עלול להזיק לראייה. היזהר במיוחד כאשר יש ילדים בקרבת המוצר. אם מדליקים את המקרן מרחוק תוך שימוש בשלט, חשוב לוודא שאף אחד לא מביט ישירות אל תוך חלון ההקרנה.
	כשמתמשים במקרן, אין להניח חפצים או את היד בסמוך לחלון ההקרנה. האזור הזה מסוכן כיוון שהוא מגיע למפרטורות גבוהות, כתוצאה מריכוז האור שמקרן.
	אין להשתמש במקרן במקום החשוף לגז נפיץ או דליק. טמפרטורות גבוהות בתוך המקרן עלולות לגרום לדליקה ולשריפה.
	ההתקנה או ההסרה של המקרן ממתקן התלייה תיעשה אך ורק על-ידי איש מקצוע, גם אם מדובר בהסרה לצורך תחזוקה. להוראות תחזוקה ותיקון, עיין במדריך למשתמש של המקרן.
	אם הבחנת בתופעות חריגות במוצר, נתק מיד את הכבלים ופנה למשווק המקומי או למרכז השירות הקרוב ביותר של Epson. המשך השימוש במוצר בתנאים חריגים עלול לגרום שרפה, התחשמלות או פגיעה בראייה.
	על המקרן יש מדבקות אזהרה למוצר לייזר. בזמן ההקרנה אין להביט אל תוך קרן הלייזר שיוצאת מחלון ההקרנה. (בהתאם לתקנה IEC/EN60825-1:2014)
	
	אסור לפתוח מכסים במקרן. המתח החשמלי בתוך המקרן עלול לגרום לפציעה חמורה.
	אין להביט ישירות אל תוך הנורה של המקרן. המוצר פולט קרינה אופטית שעלולה להיות מסוכנת. העיניים עלולות להיפגע.
זהירות 	
	אל תתקין את המוצר במקום שבו עלולה לשרור טמפרטורה החורגת מטמפרטורת הפעולה המומלצת לדגם המקרן שברשותך. הדבר עלול לגרום נזק למקרן.
	התקן את המוצר במקום שבו אין רמות חריגות של אבק או לחות כדי למנוע הצטברות של לכלוך על העדשה או על הרכיבים האופטיים.

זהירות 	
	אל תשתמש בכוח מוגזם בעת כוונון המוצר. המוצר עלול להישבר, ולגרום פציעה.
	מקרון זה מסווג כמוצר לייזר מסוג Class 1 העומד בדרישות התקן הבינלאומי IEC/EN60825-1:2014 בנושא לייזרים.
	אין לפרק את המקרון בעת השלכתו. יש להשליך את המוצר בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיים או הארציים.

אזהרות לגבי מיקום ההתקנה של מתקן התלייה

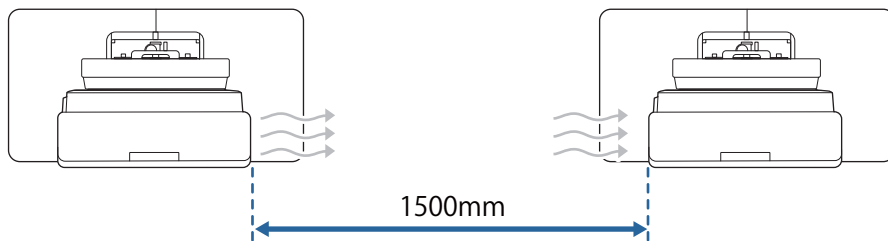


אזהרה 	
	<p>אין להתקין במקומות עם עשן משריפת שמן או מכונות עשן. אם שמן או חומר אחר יידבק לחלקי מתקן התלייה שמתחברים למקרן, המתקן עלול להיסדק ולגרום למקרן ליפול. הדבר עלול לגרום לפציעה ונזק.</p>
זהירות 	
	<p>אין להתקין את המקרן או את המסך במקום החשוף לאור שמש ישיר. אם המקרן או המסך יהיו חשופים לאור שמש ישיר, ייתכן שהפונקציה האינטראקטיבית לא תפעל כהלכה.</p>
	<p>יש לבצע את עבודות החיווט החשמלי במיקום ההתקנה של המקרן, לפני תחילת ההתקנה.</p>
	<p>אל תתקין את המקרן בקרבת התקנים חשמליים אחרים כגון נורות פלורסנטיות או מזגנים. סוגים מסוימים של נורות פלורסנט עלולים לשבש את התקשורת עם השלט או העט.</p>
	<p>כשמתקינים את המקרן, חשוב לוודא שיש מרווח מספיק בין הקיר לפתחי כניסת ויציאת האוויר של המקרן, כמו שמוצג בתמונה הבאה.</p> <div style="text-align: center;">  <p>The diagram shows a top-down view of the air conditioning unit's air intake and outlet ports. Two blue arrows point outwards from the unit, indicating airflow. Below each arrow, a blue double-headed arrow indicates a clearance of 500mm from the unit to the vertical dashed lines representing the walls.</p> </div>
	<p>במידה ואתה מתקין מספר מקרנים במקביל, ודא שטמפרטורת הסביבה נמוכה מ-35°C. במידה והסביבה חמה מדי, המקרן עלול להתחמם יתר על המידה ולכבות ללא אזהרה.</p>

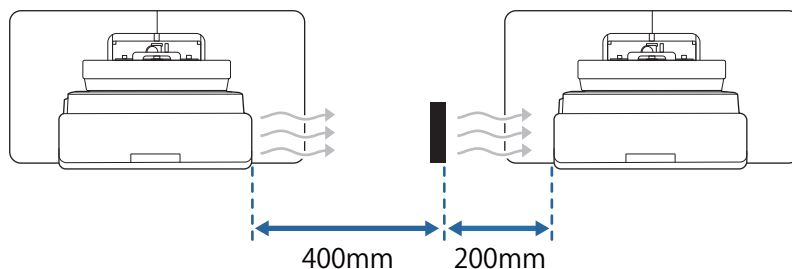
זהירות 



כשמתקינים שני מקרנים או יותר במקביל, צריך להשאיר מרווח של 1,500 מ"מ לפחות בין המקרנים.



אם אי אפשר להשאיר מרווח של כ-1,200 מ"מ, צריך להתקין מחיצה כדי לחסום את החום שיוצא מפתח האוורור של המקרן. המחיצה צריכה להיות גדולה יותר מפתח האוורור (כ-20 מ"מ בכל כיוון), וצריך להתקין אותה במרחק של כ-400 מ"מ מפתח האוורור וכ-200 מ"מ מפתחי כניסת האוויר.



מומלץ להתקין ולכוון את המקרן בחדר עם טמפרטורה שקרובה לטמפרטורה בפועל שבה יעשה שימוש. אם הטמפרטורה תשתנה מיקום התמונה עשוי להשתנות ומידת הדיוק של העט עלולה להיפגע.



יש להתקין את המקרן בזווית הטיה שאינה עולה על +3 מעלות או -3 מעלות בציר האופקי ואנכי, ביחס למסך.



כשמשמשים בפונקציות האינטראקטיביות, יש להתקין את המקרן כך שהתמונה המוקרנת תהיה בטווח הגעה.



מומלץ להשתמש במסכים נתלים או במסכי לוח.

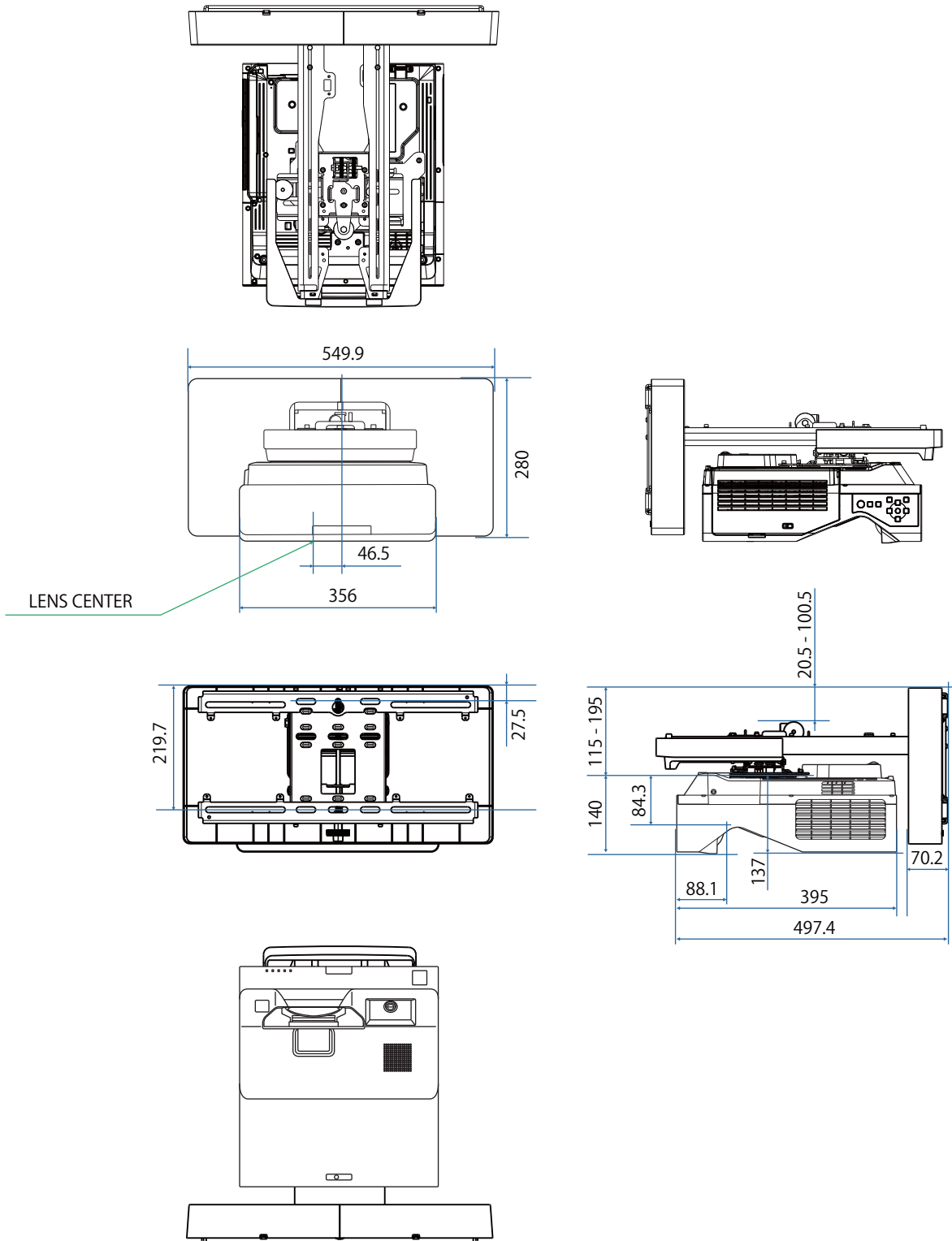
מפרט מתקן תלייה



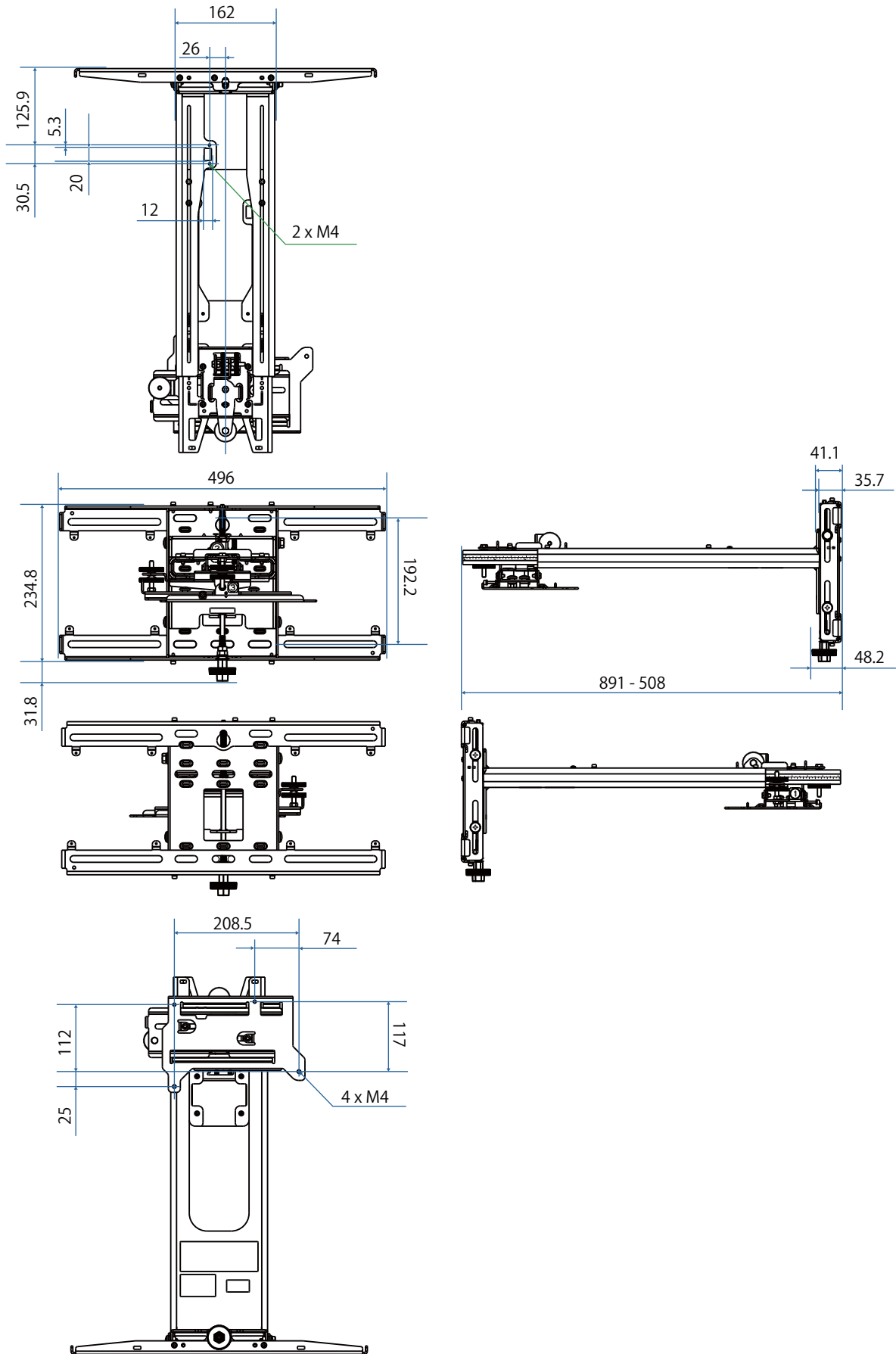
מפרט	פריט
כ-9.2 ק"ג	מסת מתקן תלייה (לוחית התקנה, ציר משושה, יחידת כוונון, לוחית תלייה על הקיר, מכסה לוחית תלייה, מכסה הקצה)
כ-15.0 ק"ג	קיבולת עומס

מידות חיצוניות

[יחידת מידה: מ"מ]



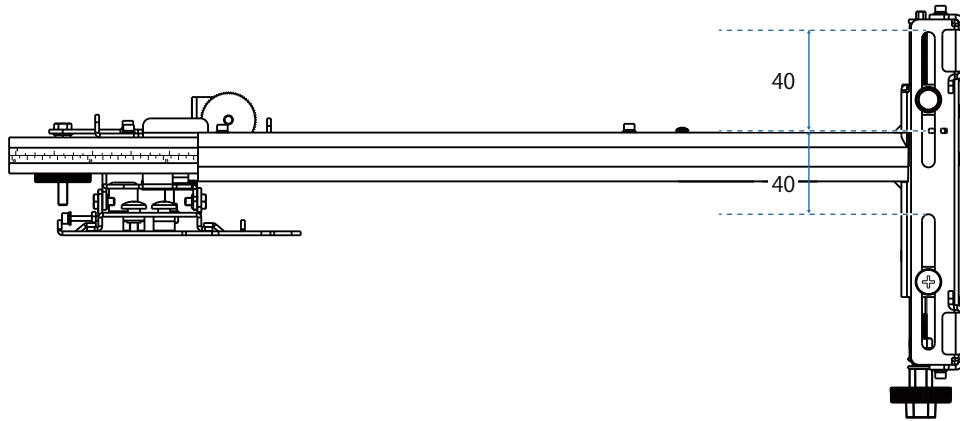
[יחידת מידה: מ"מ]



טווח כוונון

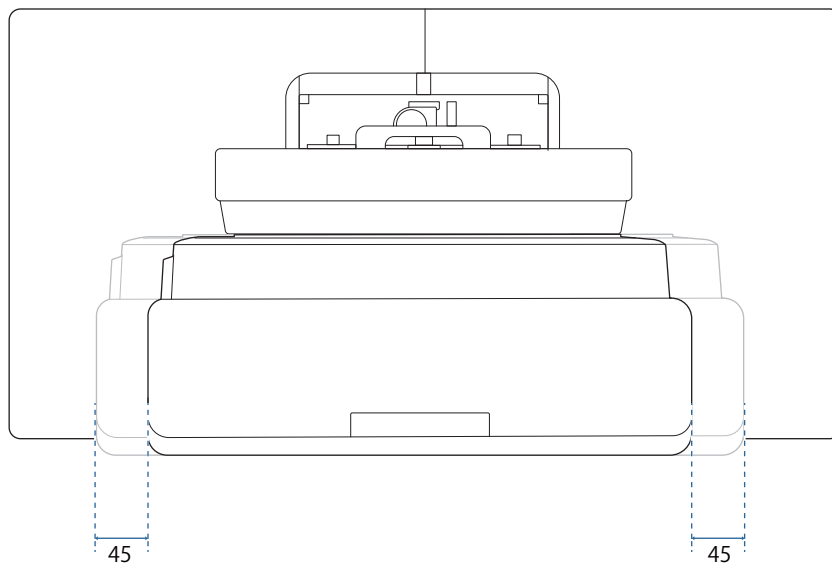
הזזה לאורך

[יחידת מידה: מ"מ]

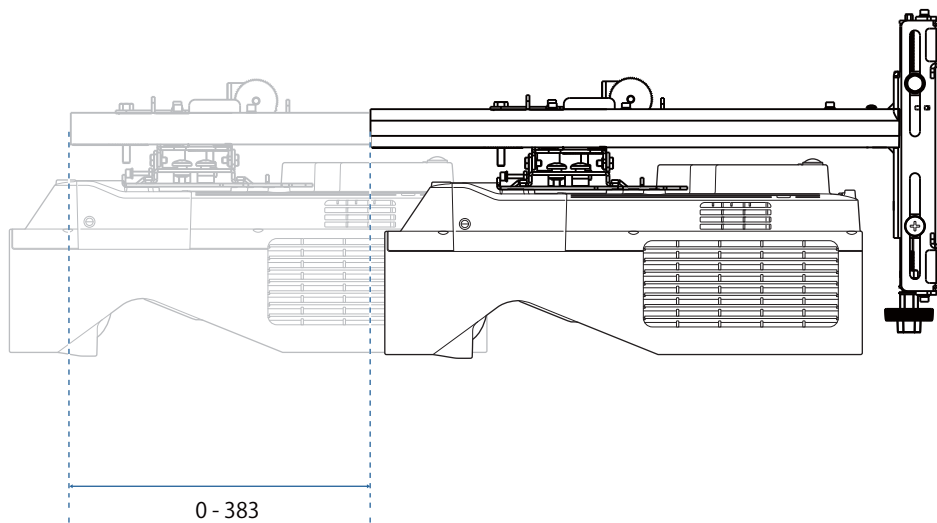


הזזה לרוחב

[יחידת מידה: מ"מ]

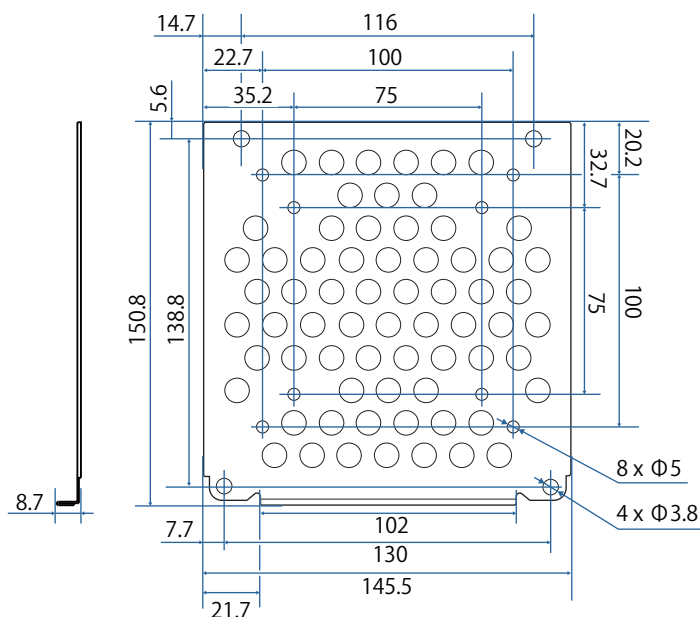


[יחידת מידה: מ"מ]



לוחית התקנה למחשב מיני

[יחידת מידה: מ"מ]

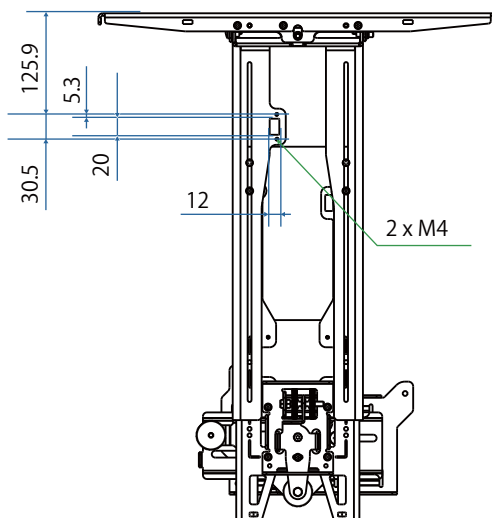


מפרט	פריט
75x75 מ"מ	חורי הברגה להתקנת מחשב (תואמי VESA)
100x100 מ"מ	
בטווח של 150x150x44 מ"מ	גודלי מחשבים נתמכים
0.7 ק"ג או פחות	משקל מחשב נתמך

התקנת אביזרים

כשמתקינים רכזת או מכשיר כוונון יש להשתמש בחורי הברגים שמוצגים באיור הבא כדי לאבטח אותם.

[יחידת מידה: מ"מ]



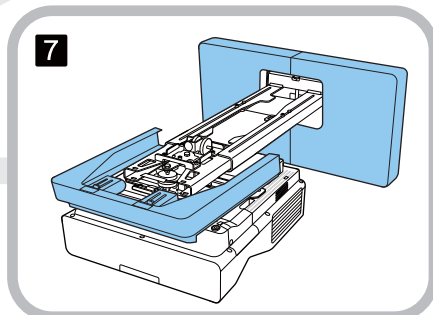
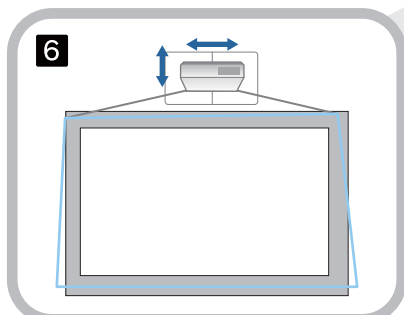
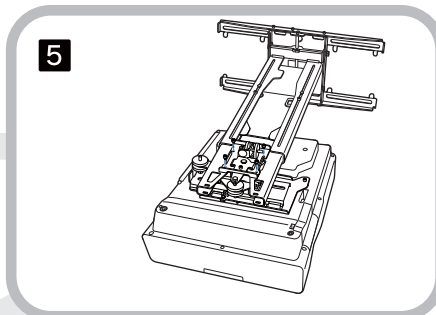
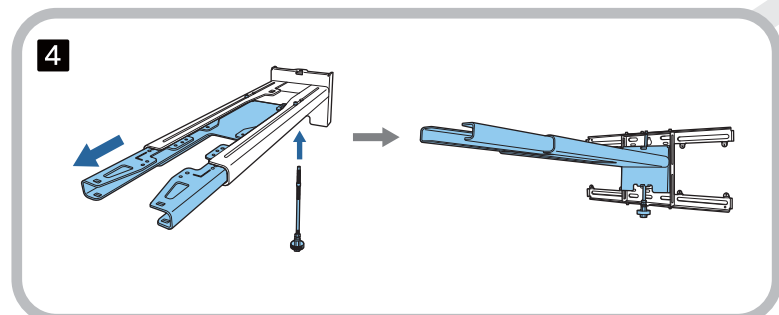
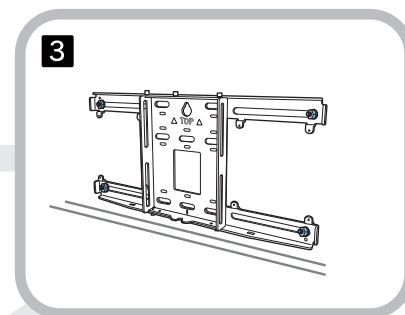
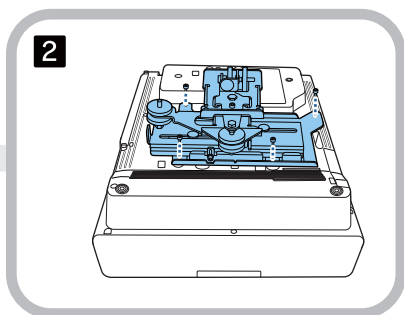
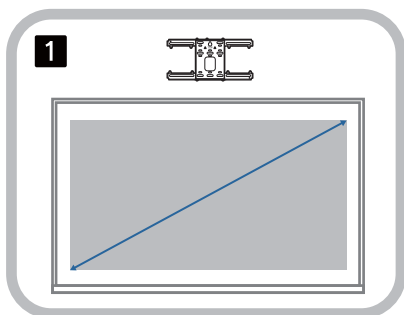
לפני ההתקנה חשוב לבדוק שהמשקל הכולל של המכשיר, המקרון והכבלים לחיבור ביניהם לא חורג מהעומס המקסימלי של מתקן התלייה על הקיר. (מפרט מתקן תלייה "עמ' 22)

תהליך התקנה למתקן התלייה על הקיר



יש לבצע את הפעולות הבאות לפי הסדר כדי להתקין את מתקן התלייה על הקיר. יש להעביר את הכבלים לפני התקנת מתקן התלייה על הקיר בהתאם לסביבת ההתקנה.

- 1 בדוק את טבלאות מרחקי ההקרנה כדי לקבוע את מיקום ההתקנה (עמ' 30)
- 2 חבר את יחידת הכיוון למקרן (עמ' 46)
- 3 התקן את לוח הקיר (עמ' 47)
- 4 כוון את אורך הזרוע של לוחית החיבור, ולאחר מכן חבר אותה אל לוחית הקיר (עמ' 49)
- 5 חבר את יחידת הכיוון ללוחית החיבור ולאחר מכן חבר את הכבלים והציוד ההיקפי (עמ' 54)
- 6 כיוון מיקום התמונה (עמ' 58)
- 7 חבר את המכסים (עמ' 74)

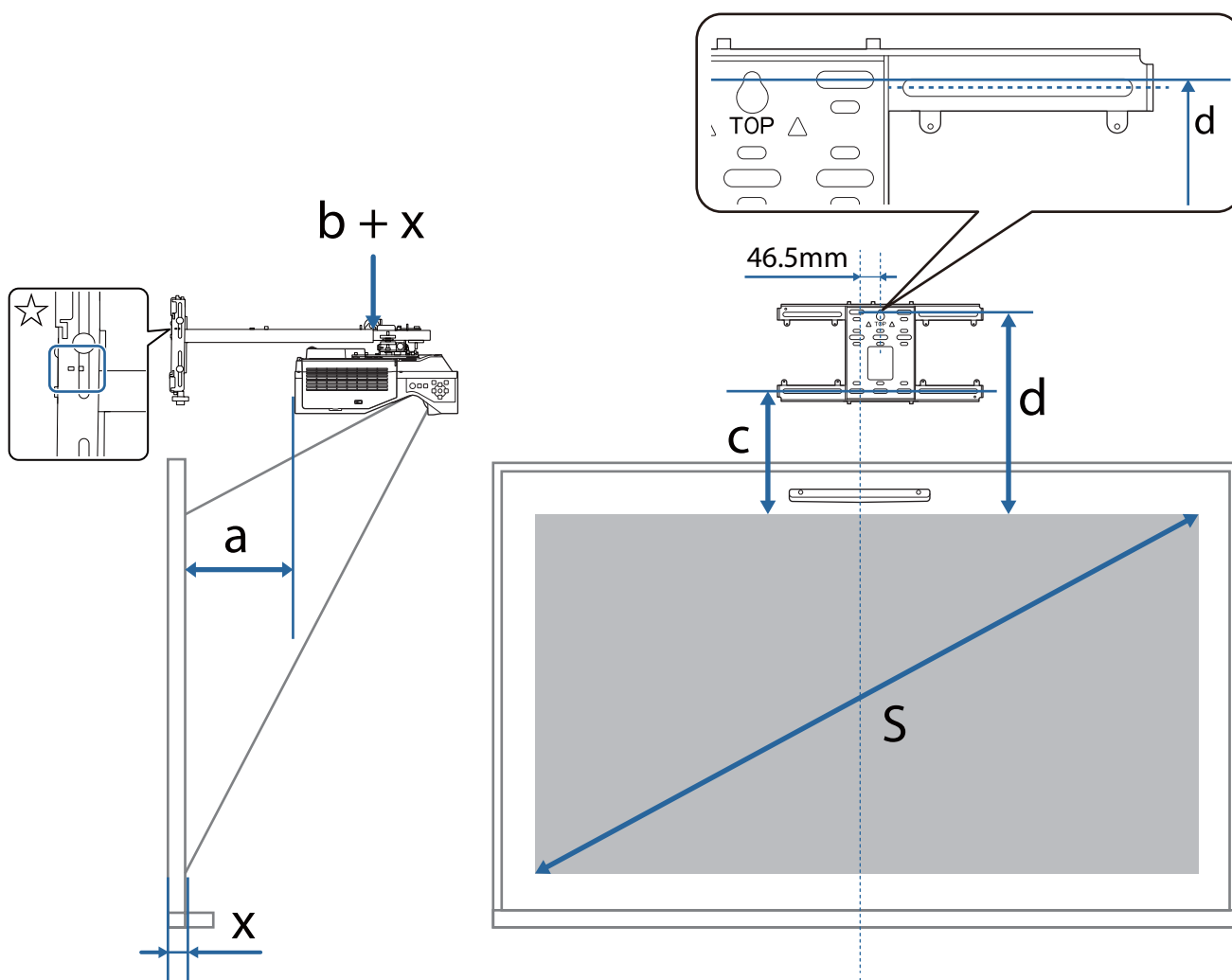


חיבור מתקן התלייה

בחירת מיקום ההתקנה (טבלאות מרחקי ההקרנה)

בחר במיקום ההתקנה של לוחית התלייה על הקיר בהתאם לגודל המסך (S) עליו תרצה להקיר. עיין באיור הבא לבדיקת ערכים מ-a עד d. ערך זה מתאים לקביעת הלוחית באמצע לוחית הקיר (ראה ☆ באיור הבא).
 הערך לקיזוז ממרכז המסך שעליו מקרינים ומרכז לוחית התלייה הוא 46.5 מ"מ.

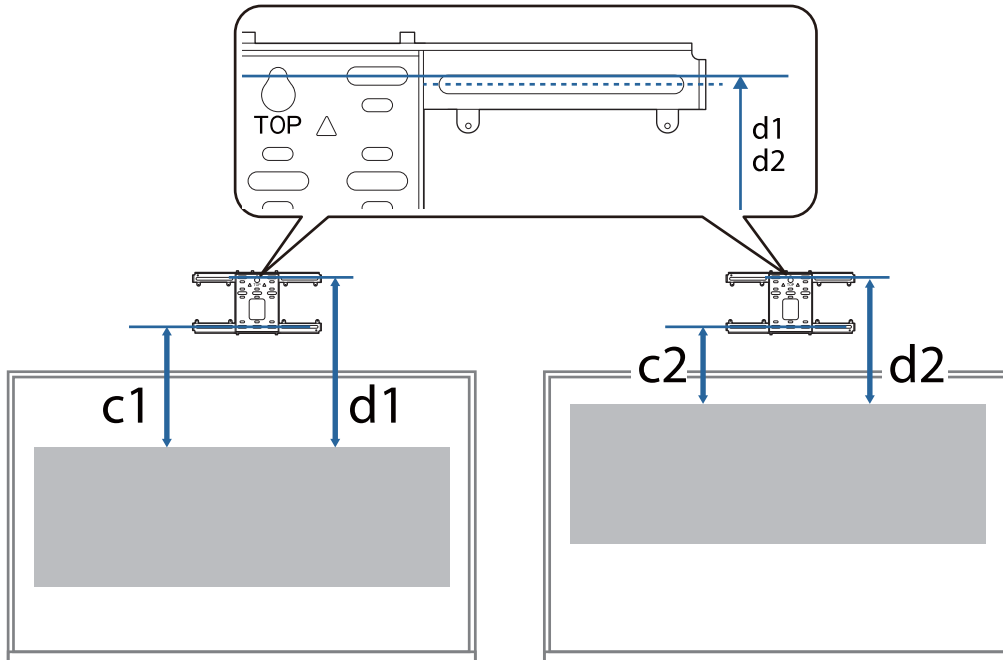
מרחק x קצר יותר עשוי להגדיל את המידות המינימליות של ההקרנה.



- | | | | |
|--------|---|----|---|
| a: | מרחק הקרנה מינימלי (Wide) | c: | המרחק מהקצה העליון של התמונה עד לחור ההברגה התחתון שמיועד ללוחית התלייה על הקיר |
| b + x: | מספר בסולם החלקת הזרוע בלוחית החיבור (עד 533 מ"מ) | d: | המרחק מהקצה העליון של התמונה עד לחור ההברגה הזמני שמיועד ללוחית התלייה על הקיר |
| x: | המרחק בין הקיר למשטח ההקרנה (15 עד 50 מ"מ כאשר נעשה שימוש בתושבת יחידת המגע (עמ' 14)) | S: | גודל התמונה המוקרנת |

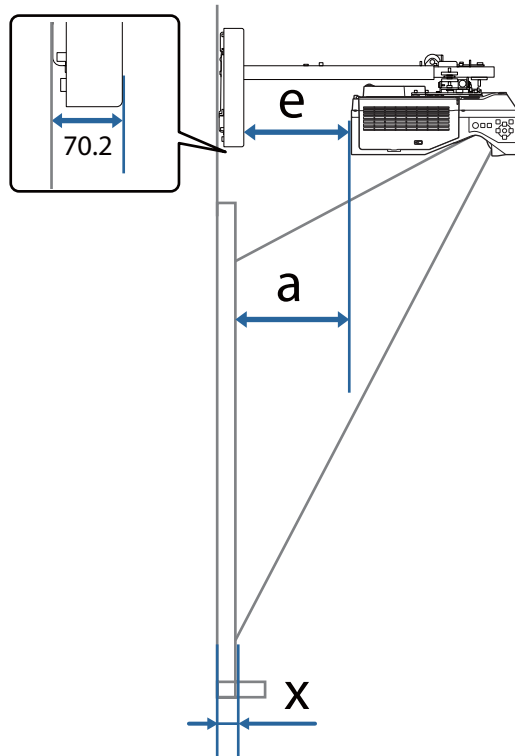
אפשר להיעזר בערכים של c ו-d שבהמשך כשמקרינים ביחס גובה-רוחב של 16:6.
 כשמשתמשים בתכונות האינטראקטיביות עם יחס גובה-רוחב של 16:6, יש להגדיר את מיקום המסך לאורך באמצע או לנקודה גבוהה יותר.
 (אם נעשה שימוש ב-EB-770Fi)

- c1/d1: כאשר מיקום המסך במרכז
- c2/d2: כאשר מיקום המסך בחלק העליון



אם גודל ההקרנה קטן מדי, ייתכן שלא יהיה מספיק מקום בגב המקרן לחיבורי הכבלים.

לאחר שקבעת את מרחק ההקרנה (a), עיין באיור הבא לחישוב המרחק (e), ולאחר מכן בדוק מראש אם ניתן יהיה לחבר את הכבלים בחלק האחורי של המקרן.



- a: מרחק הקרנה מינימלי (Wide)
- e: מרחק מהחלק הקדמי של לוחית הקיר עד לגב המקרן.
- (נוסחה: $e = 70.2 - a + x$)
- x: המרחק בין הקיר למשטח ההקרנה

תמונה מוקרנת 16:9

[יחידת מידה: מ"מ]

	S	a	b	c	d
71 "	1572 × 884	88	147	221	413
72 "	1594 × 897	94	153	224	416
73 "	1616 × 909	101	160	227	419
74 "	1638 × 921	107	166	230	422
75 "	1660 × 934	113	172	233	425
76 "	1682 × 946	120	178	236	428
77 "	1705 × 959	126	185	239	431
78 "	1727 × 971	132	191	242	434
79 "	1749 × 984	139	197	245	437
80 "	1771 × 996	145	204	248	440
81 "	1793 × 1009	151	210	251	443
82 "	1815 × 1021	157	216	254	446
83 "	1837 × 1034	164	223	257	449
84 "	1860 × 1046	170	229	260	452
85 "	1882 × 1058	176	235	263	455
86 "	1904 × 1071	183	242	266	458
87 "	1926 × 1083	189	248	269	461
88 "	1948 × 1096	195	254	272	464
89 "	1970 × 1108	202	260	275	467
90 "	1992 × 1121	208	180	278	470
91 "	2015 × 1133	214	186	281	473
92 "	2037 × 1146	221	192	283	476
93 "	2059 × 1158	227	199	286	479
94 "	2081 × 1171	233	205	289	482
95 "	2103 × 1183	240	211	292	485
96 "	2125 × 1195	246	218	295	488
97 "	2147 × 1208	252	224	298	491
98 "	2170 × 1220	258	230	301	494
99 "	2192 × 1233	265	237	304	497
100 "	2214 × 1245	271	243	307	500

תמונה מוקרנת 4:3

[יחידת מידה: מ"מ]

	S	a	b	c	d
58 "	1179 × 884	88	147	221	413
59 "	1199 × 899	95	154	225	417
60 "	1219 × 914	103	162	228	420
61 "	1240 × 930	111	170	232	424
62 "	1260 × 945	119	177	236	428
63 "	1280 × 960	126	185	239	431
64 "	1300 × 975	134	193	243	435
65 "	1321 × 991	142	201	246	439
66 "	1341 × 1006	150	208	250	442
67 "	1361 × 1021	157	216	254	446
68 "	1382 × 1036	165	224	257	450
69 "	1402 × 1052	173	232	261	453
70 "	1422 × 1067	180	239	265	457
71 "	1443 × 1082	188	247	268	460
72 "	1463 × 1097	196	255	272	464
73 "	1483 × 1113	204	262	276	468
74 "	1504 × 1128	211	270	279	471
75 "	1524 × 1143	219	278	283	475
76 "	1544 × 1158	227	286	287	479
77 "	1565 × 1173	234	293	290	482
78 "	1585 × 1189	242	301	294	486
79 "	1605 × 1204	250	309	297	490
80 "	1626 × 1219	258	316	301	493

	S	a	b	c	d
81 "	1646 × 1234	265	324	305	497
82 "	1666 × 1250	273	332	308	501
83 "	1687 × 1265	281	340	312	504
84 "	1707 × 1280	288	347	316	508
85 "	1727 × 1295	296	355	319	511
86 "	1748 × 1311	304	363	323	515
87 "	1768 × 1326	312	370	327	519
88 "	1788 × 1341	319	378	330	522
89 "	1808 × 1356	327	386	334	526
90 "	1829 × 1372	335	307	338	530
91 "	1849 × 1387	342	314	341	533
92 "	1869 × 1402	350	322	345	537
93 "	1890 × 1417	358	330	348	541
94 "	1910 × 1433	366	337	352	544
95 "	1930 × 1448	373	345	356	548
96 "	1951 × 1463	381	353	359	552
97 "	1971 × 1478	389	361	363	555
98 "	1991 × 1494	397	368	367	559
99 "	2012 × 1509	404	376	370	562
100 "	2032 × 1524	412	384	374	566

[יחידת מידה: מ"מ]

	S	a	b	c	d
66 "	1422 × 888	90	149	222	414
67 "	1443 × 902	97	156	225	417
68 "	1465 × 915	104	163	228	421
69 "	1486 × 929	111	169	232	424
70 "	1508 × 942	117	176	235	427
71 "	1529 × 956	124	183	238	430
72 "	1551 × 969	131	190	241	434
73 "	1572 × 983	138	197	245	437
74 "	1594 × 996	145	203	248	440
75 "	1615 × 1010	151	210	251	443
76 "	1637 × 1023	158	217	254	446
77 "	1659 × 1037	165	224	257	450
78 "	1680 × 1050	172	231	261	453
79 "	1702 × 1063	179	238	264	456
80 "	1723 × 1077	186	244	267	459

	S	a	b	c	d
81 "	1745 × 1090	192	251	270	462
82 "	1766 × 1104	199	258	274	466
83 "	1788 × 1117	206	265	277	469
84 "	1809 × 1131	213	272	280	472
85 "	1831 × 1144	220	278	283	475
86 "	1852 × 1158	226	285	286	479
87 "	1874 × 1171	233	292	290	482
88 "	1895 × 1185	240	299	293	485
89 "	1917 × 1198	247	306	296	488
90 "	1939 × 1212	254	226	299	491
91 "	1960 × 1225	261	232	302	495
92 "	1982 × 1239	267	239	306	498
93 "	2003 × 1252	274	246	309	501
94 "	2025 × 1265	281	253	312	504
95 "	2046 × 1279	288	260	315	508
96 "	2068 × 1292	295	266	319	511
97 "	2089 × 1306	301	273	322	514
98 "	2111 × 1319	308	280	325	517
99 "	2132 × 1333	315	287	328	520
100 "	2154 × 1346	322	294	331	524

[יחידת מידה: מ"מ]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
66 "	1570 × 589	87	146	368	560	221	413
67 "	1593 × 598	94	153	373	565	224	416
68 "	1617 × 606	101	160	379	571	227	419
69 "	1641 × 615	108	166	384	576	230	422
70 "	1665 × 624	114	173	390	582	233	426
71 "	1689 × 633	121	180	395	587	237	429
72 "	1712 × 642	128	187	400	593	240	432
73 "	1736 × 651	135	194	406	598	243	435
74 "	1760 × 660	141	200	411	603	246	438
75 "	1784 × 669	148	207	417	609	249	442
76 "	1807 × 678	155	214	422	614	253	445
77 "	1831 × 687	162	221	428	620	256	448
78 "	1855 × 696	169	227	433	625	259	451
79 "	1879 × 705	175	234	438	631	262	454
80 "	1903 × 713	182	241	444	636	265	458
81 "	1926 × 722	189	248	449	641	269	461
82 "	1950 × 731	196	255	455	647	272	464
83 "	1974 × 740	202	261	460	652	275	467
84 "	1998 × 749	209	268	466	658	278	470
85 "	2022 × 758	216	275	471	663	281	474
86 "	2045 × 767	223	282	476	669	285	477
87 "	2069 × 776	230	288	482	674	288	480
88 "	2093 × 785	236	295	487	679	291	483
89 "	2117 × 794	243	302	493	685	294	486
90 "	2140 × 803	250	222	498	690	297	490

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
91 "	2164 × 812	257	229	504	696	301	493
92 "	2188 × 821	263	235	509	701	304	496
93 "	2212 × 829	270	242	514	707	307	499
94 "	2236 × 838	277	249	520	712	310	502
95 "	2259 × 847	284	256	525	717	313	506
96 "	2283 × 856	291	262	531	723	317	509
97 "	2307 × 865	297	269	536	728	320	512
98 "	2331 × 874	304	276	542	734	323	515
99 "	2354 × 883	311	283	547	739	326	518
100 "	2378 × 892	318	289	552	745	329	522
101 "	2402 × 901	324	296	558	750	333	525
102 "	2426 × 910	331	303	563	755	336	528
103 "	2450 × 919	338	310	569	761	339	531
104 "	2473 × 928	345	317	574	766	342	534
105 "	2497 × 936	352	323	580	772	345	538
106 "	2521 × 945	358	330	585	777	349	541
107 "	2545 × 954	365	337	590	783	352	544
108 "	2569 × 963	372	344	596	788	355	547
109 "	2592 × 972	379	350	601	793	358	550
110 "	2616 × 981	385	357	607	799	361	554

[יחידת מידה: מ"מ]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
68 "	1617 × 606	92	151	329	522	267	459
69 "	1641 × 615	99	158	334	526	270	463
70 "	1665 × 624	106	165	339	531	274	466
71 "	1689 × 633	112	171	344	536	278	470
72 "	1712 × 642	119	178	348	540	282	474
73 "	1736 × 651	126	184	353	545	285	478
74 "	1760 × 660	132	191	358	550	289	481
75 "	1784 × 669	139	198	362	555	293	485
76 "	1807 × 678	146	204	367	559	297	489
77 "	1831 × 687	152	211	372	564	301	493
78 "	1855 × 696	159	218	376	569	304	497
79 "	1879 × 705	166	224	381	573	308	500
80 "	1903 × 713	172	231	386	578	312	504
81 "	1926 × 722	179	238	391	583	316	508
82 "	1950 × 731	185	244	395	587	319	512
83 "	1974 × 740	192	251	400	592	323	515
84 "	1998 × 749	199	258	405	597	327	519
85 "	2022 × 758	205	264	409	602	331	523
86 "	2045 × 767	212	271	414	606	335	527
87 "	2069 × 776	219	278	419	611	338	531
88 "	2093 × 785	225	284	423	616	342	534
89 "	2117 × 794	232	291	428	620	346	538
90 "	2140 × 803	239	298	433	625	350	542

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
91 "	2164 × 812	245	217	438	630	353	546
92 "	2188 × 821	252	224	442	634	357	549
93 "	2212 × 829	259	230	447	639	361	553
94 "	2236 × 838	265	237	452	644	365	557
95 "	2259 × 847	272	244	456	649	369	561
96 "	2283 × 856	279	250	461	653	372	565
97 "	2307 × 865	285	257	466	658	376	568
98 "	2331 × 874	292	264	470	663	380	572
99 "	2354 × 883	299	270	475	667	384	576
100 "	2378 × 892	305	277	480	672	387	580
101 "	2402 × 901	312	284	485	677	391	583
102 "	2426 × 910	319	290	489	681	395	587
103 "	2450 × 919	325	297	494	686	399	591
104 "	2473 × 928	332	304	499	691	403	595
105 "	2497 × 936	338	310	503	696	406	599
106 "	2521 × 945	345	317	508	700	410	602
107 "	2545 × 954	352	324	513	705	414	606
108 "	2569 × 963	358	330	518	710	418	610
109 "	2592 × 972	365	337	522	714	421	614
110 "	2616 × 981	372	344	527	719	425	617

[יחידת מידה: מ"מ]

	S	a	b	c	d
69 "	1486 × 929	92	150	203	395
70 "	1508 × 942	98	157	206	398
71 "	1529 × 956	105	164	209	401
72 "	1551 × 969	111	170	212	404
73 "	1572 × 983	118	177	214	407
74 "	1594 × 996	124	183	217	409
75 "	1615 × 1010	131	190	220	412
76 "	1637 × 1023	137	196	223	415
77 "	1659 × 1037	144	203	226	418
78 "	1680 × 1050	150	209	228	421
79 "	1702 × 1063	157	216	231	423
80 "	1723 × 1077	163	222	234	426
81 "	1745 × 1090	170	229	237	429
82 "	1766 × 1104	177	235	240	432
83 "	1788 × 1117	183	242	242	435
84 "	1809 × 1131	190	248	245	437
85 "	1831 × 1144	196	255	248	440
86 "	1852 × 1158	203	262	251	443
87 "	1874 × 1171	209	268	254	446
88 "	1895 × 1185	216	275	256	449
89 "	1917 × 1198	222	281	259	451
90 "	1939 × 1212	229	201	262	454
91 "	1960 × 1225	235	207	265	457
92 "	1982 × 1239	242	214	268	460
93 "	2003 × 1252	248	220	271	463
94 "	2025 × 1265	255	227	273	466
95 "	2046 × 1279	262	233	276	468
96 "	2068 × 1292	268	240	279	471
97 "	2089 × 1306	275	246	282	474
98 "	2111 × 1319	281	253	285	477
99 "	2132 × 1333	288	259	287	480
100 "	2154 × 1346	294	266	290	482

תמונה מוקרנת 4:3

[יחידת מידה: מ"מ]

	S	a	b	c	d
61 "	1240 × 930	92	151	203	396
62 "	1260 × 945	99	158	207	399
63 "	1280 × 960	107	166	210	402
64 "	1300 × 975	114	173	213	405
65 "	1321 × 991	122	180	216	408
66 "	1341 × 1006	129	188	219	411
67 "	1361 × 1021	136	195	222	415
68 "	1382 × 1036	144	203	226	418
69 "	1402 × 1052	151	210	229	421
70 "	1422 × 1067	159	217	232	424
71 "	1443 × 1082	166	225	235	427
72 "	1463 × 1097	173	232	238	430
73 "	1483 × 1113	181	240	241	434
74 "	1504 × 1128	188	247	245	437
75 "	1524 × 1143	196	254	248	440
76 "	1544 × 1158	203	262	251	443
77 "	1565 × 1173	210	269	254	446
78 "	1585 × 1189	218	277	257	450
79 "	1605 × 1204	225	284	261	453
80 "	1626 × 1219	233	291	264	456

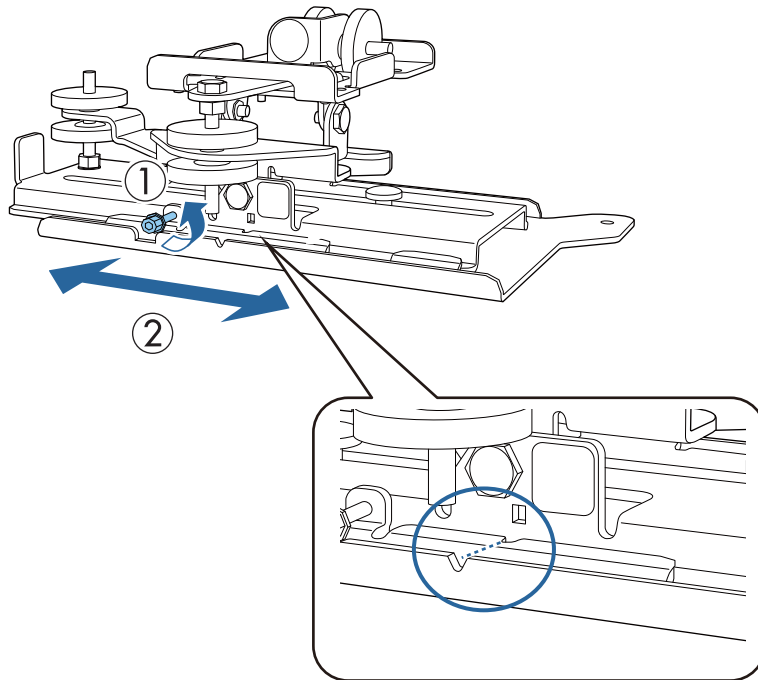
	S	a	b	c	d
81 "	1646 × 1234	240	299	267	459
82 "	1666 × 1250	247	306	270	462
83 "	1687 × 1265	255	314	273	465
84 "	1707 × 1280	262	321	276	469
85 "	1727 × 1295	270	328	280	472
86 "	1748 × 1311	277	336	283	475
87 "	1768 × 1326	284	343	286	478
88 "	1788 × 1341	292	351	289	481
89 "	1808 × 1356	299	358	292	484
90 "	1829 × 1372	307	278	295	488
91 "	1849 × 1387	314	286	299	491
92 "	1869 × 1402	321	293	302	494
93 "	1890 × 1417	329	301	305	497
94 "	1910 × 1433	336	308	308	500
95 "	1930 × 1448	344	315	311	504
96 "	1951 × 1463	351	323	314	507
97 "	1971 × 1478	358	330	318	510
98 "	1991 × 1494	366	338	321	513
99 "	2012 × 1509	373	345	324	516
100 "	2032 × 1524	380	352	327	519

[יחידת מידה: מ"מ]

	S	a	b	c	d
67 "	1483 × 834	91	150	249	441
68 "	1505 × 847	97	156	253	445
69 "	1528 × 859	104	163	256	448
70 "	1550 × 872	111	170	260	452
71 "	1572 × 884	118	176	263	456
72 "	1594 × 897	124	183	267	459
73 "	1616 × 909	131	190	271	463
74 "	1638 × 921	138	197	274	466
75 "	1660 × 934	144	203	278	470
76 "	1682 × 946	151	210	281	474
77 "	1705 × 959	158	217	285	477
78 "	1727 × 971	165	223	288	481
79 "	1749 × 984	171	230	292	484
80 "	1771 × 996	178	237	296	488
81 "	1793 × 1009	185	244	299	491
82 "	1815 × 1021	191	250	303	495
83 "	1837 × 1034	198	257	306	499
84 "	1860 × 1046	205	264	310	502
85 "	1882 × 1058	212	270	313	506
86 "	1904 × 1071	218	277	317	509
87 "	1926 × 1083	225	284	321	513
88 "	1948 × 1096	232	291	324	516
89 "	1970 × 1108	238	297	328	520
90 "	1992 × 1121	245	217	331	524
91 "	2015 × 1133	252	224	335	527
92 "	2037 × 1146	259	230	339	531
93 "	2059 × 1158	265	237	342	534
94 "	2081 × 1171	272	244	346	538
95 "	2103 × 1183	279	251	349	541
96 "	2125 × 1195	285	257	353	545
97 "	2147 × 1208	292	264	356	549
98 "	2170 × 1220	299	271	360	552
99 "	2192 × 1233	306	277	364	556
100 "	2214 × 1245	312	284	367	559

שחרר את בורג ה-M4 ביחידת הכוונון ויישר מול הסימונים של כל חלק

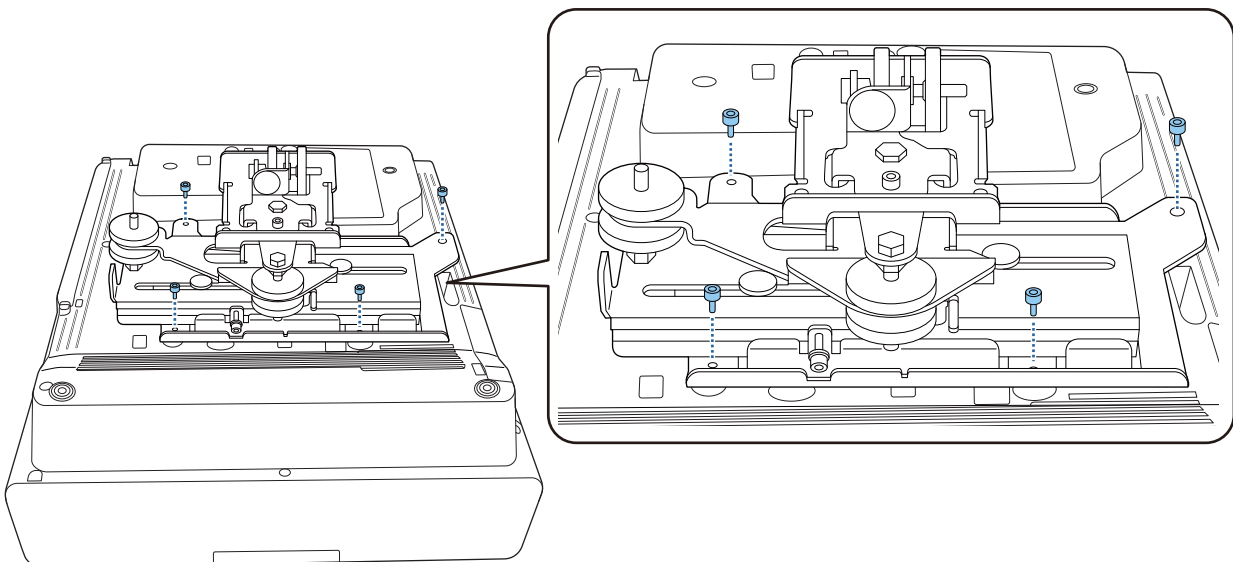
1



כשהמיקום נכון הדק את בורג ה-M4.

חבר את יחידת הכוונון לבסיס המקרן באמצעות 4 בורגי M4 בגודל 12 מ"מ המצורפים

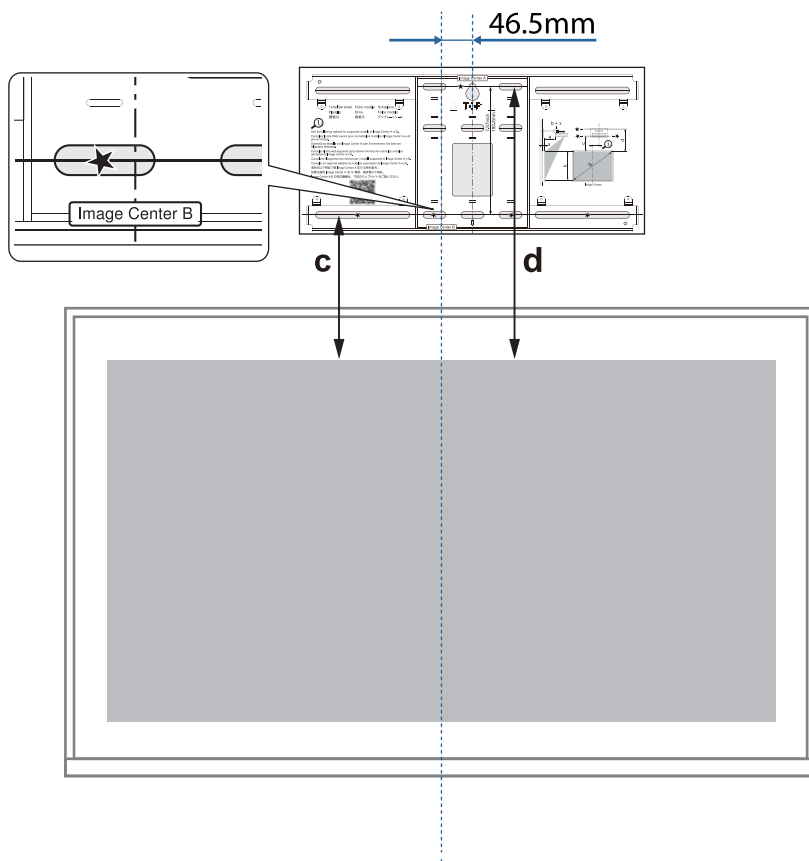
2



1

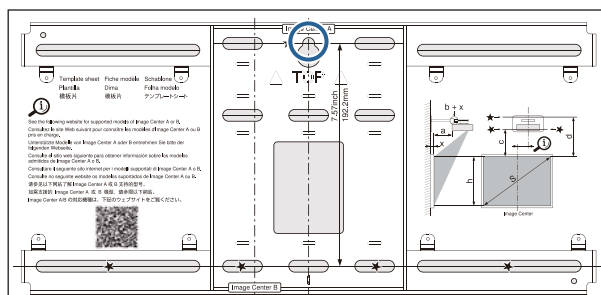
הצמד את השבלונה אל הקיר

הצמד את השבלונה בהתאם למיקום ההתקנה שבחרת בעזרת טבלת מרחקי ההקרנה (עמ' 30).
 יישר את מרכז התמונה של המסך המוקרן מול Image Center B [מרכז התמונה ב'] בשבלונה.



2

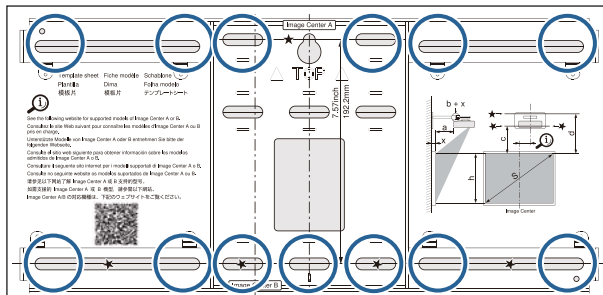
הברג בורג M10 הזמין בחנויות אל תוך פתח התבריג הזמני בלוח הקיר
 השאר מרווח של 6 מ"מ לפחות בין הקיר לראש הבורג.



3

קבע את המיקומים של הפתחים לוח הקיר

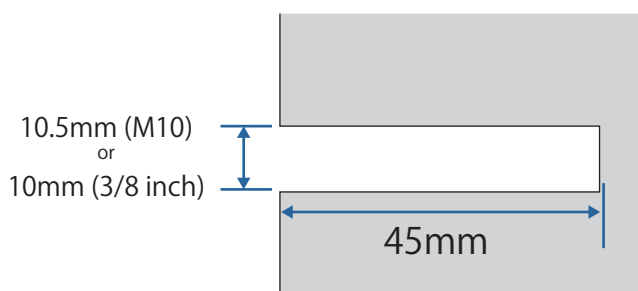
הדק לפחות ארבע נקודות בחלק העליון, התחתון, השמאלי והימני מתוך פתחי הברגים המופיעים בתרשים בהמשך, לשמירה על איזון אופטימלי.



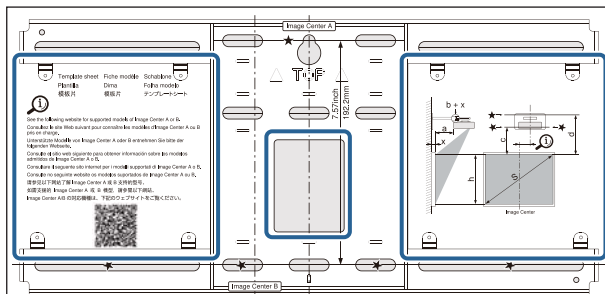
4

קדח את החורים בקיר

קוטר המקדה: 10.5 מ"מ (M10) או 10 מ"מ (3/8 אינץ')
 עומק קדח ראשי: 45 מ"מ
 עומק פתח עיגון: 40 מ"מ



במהלך ניתוב הכבלים אל המקרן דרך הקיר, תוכל לקדוח חורים באזור המוצג באיור שבהמשך ולהשתמש בהם כפתחים לניתוב הכבלים.



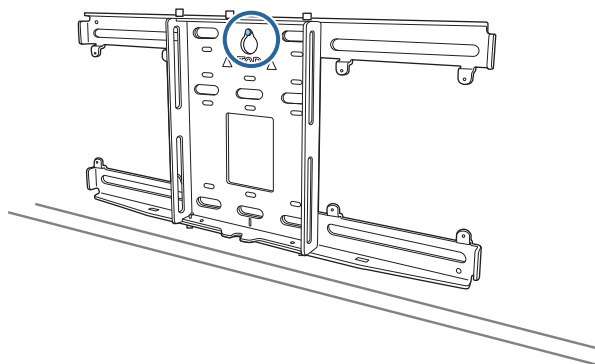
אם מותקן מיני מחשב או stick PC, בדוק את המיקום בו לוחית המיני מחשב תותקן לפני שתקדה חורים לניתוב כבלים. (עמ' 55)

5

הוצא את השבלונה

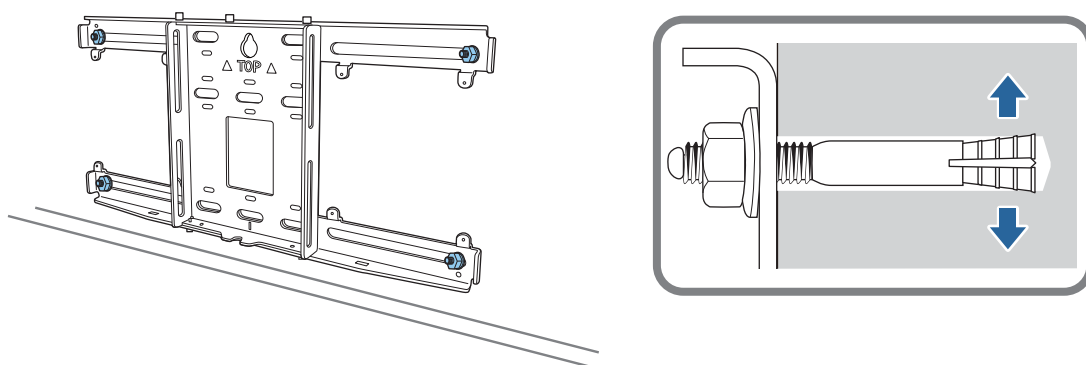
6

הנח את לוחית התלייה על הקיר על גבי בורג ה-M10 הזמני שחיברת בשלב 2



7

השתמש בבורגי עיגון M10 או 3/8 אינץ' x 60 מ"מ, שאפשר לקנות בכל חנות לחומרי בניין, כדי לחבר לקיר את לוחית התלייה שקדחת בשלב 4

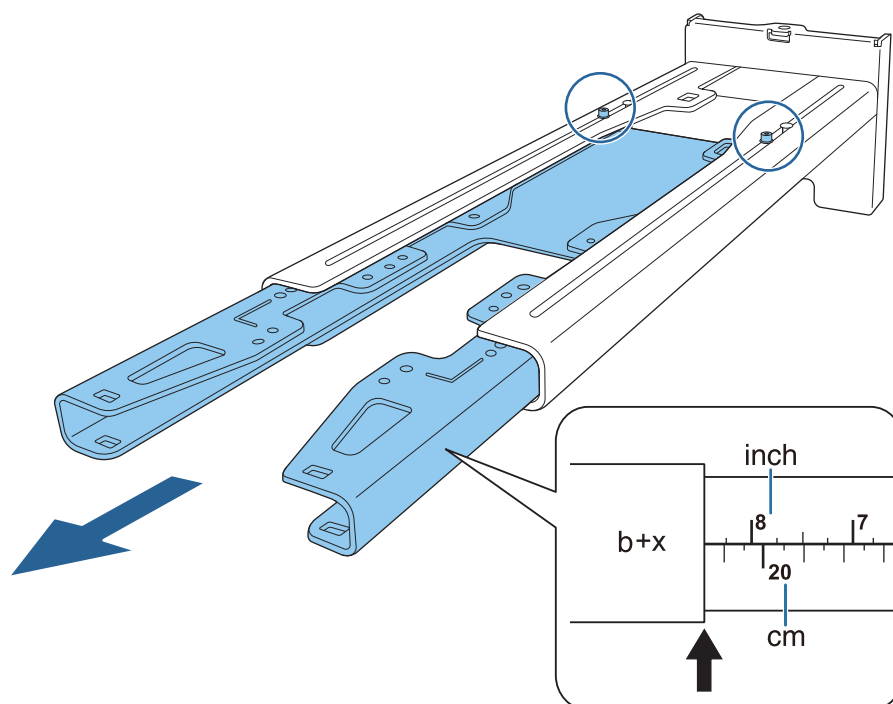


חיבור לוח החיבור ללוח הקיר

1

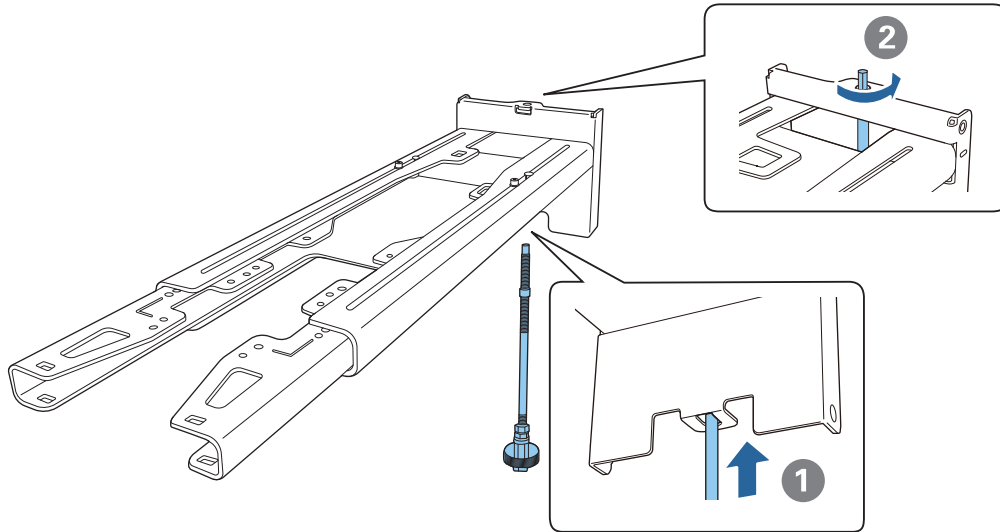
שחרר את בורגי M4 x 12 מ"מ (2) ופתח את הסת הזרוע על לוח החיבור

כוון את האורך של חלק ההזזה בהתאם למרחק המשולב של ערך (b) שקבעת בעזרת טבלת מרחק ההקרנה (עמ' 30) ועובי משטח ההקרנה (x).



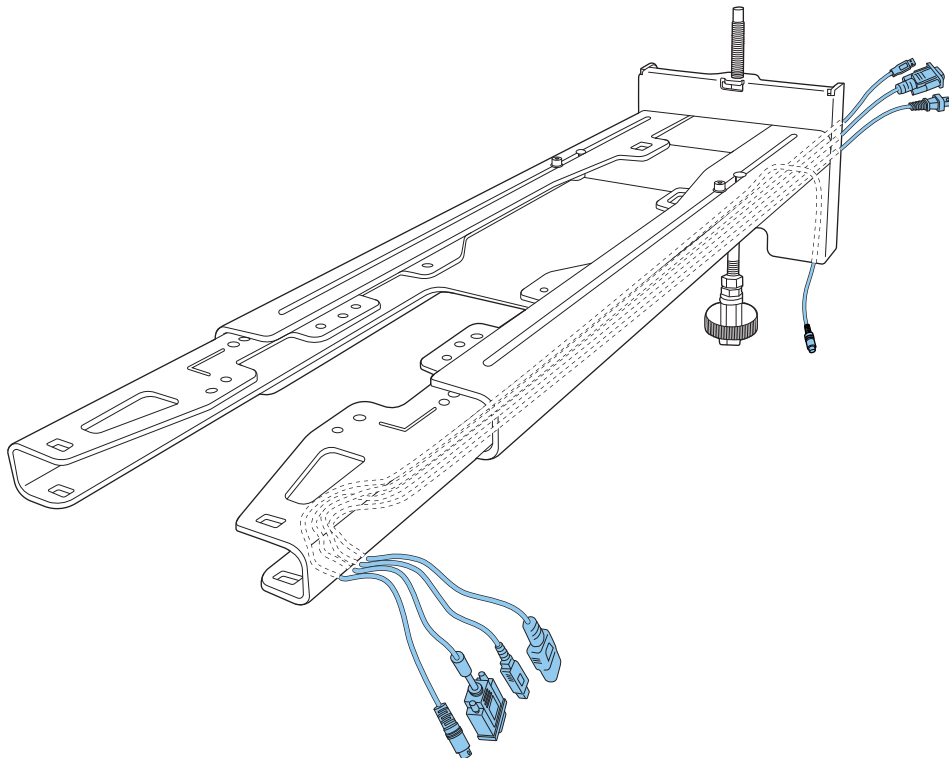
הכנס את הציר המשושה אל לוח החיבור

2



נתב את הכבלים הנחוצים דרך לוח החיבור

3



אזהרה

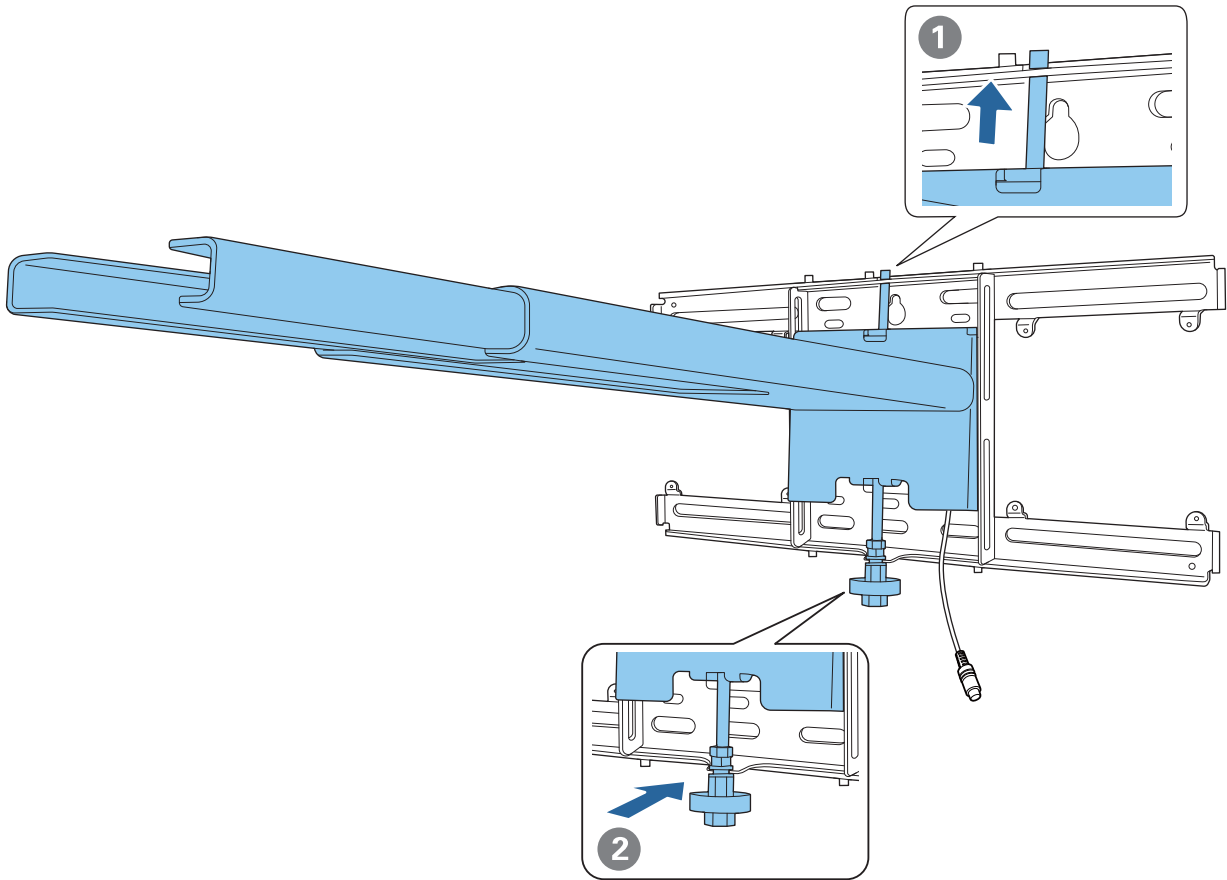
אל תתלה את יתרת הכבל מעל ללוח החיבור. הם עלולים ליפול ולגרום תאונה.

יש להעביר את הכבלים הבאים כך שהם יצאו מהחלק התחתון של לוחית התלייה ולא דרך הקירות.

- יציאה המיועד לחיבור אל יחידת המגע
- יציאה המיועדת לחיבור אל ציוד היקפי כגון מיני מחשב

חיבור לוחית החיבור ללוחית התלייה על הקיר

חבר את הצינור המשושה עד שקצה אחד יבלוט טיפה החוצה מראש לוחית התלייה והקצה השני יתחבר לתחתית לוחית התלייה.



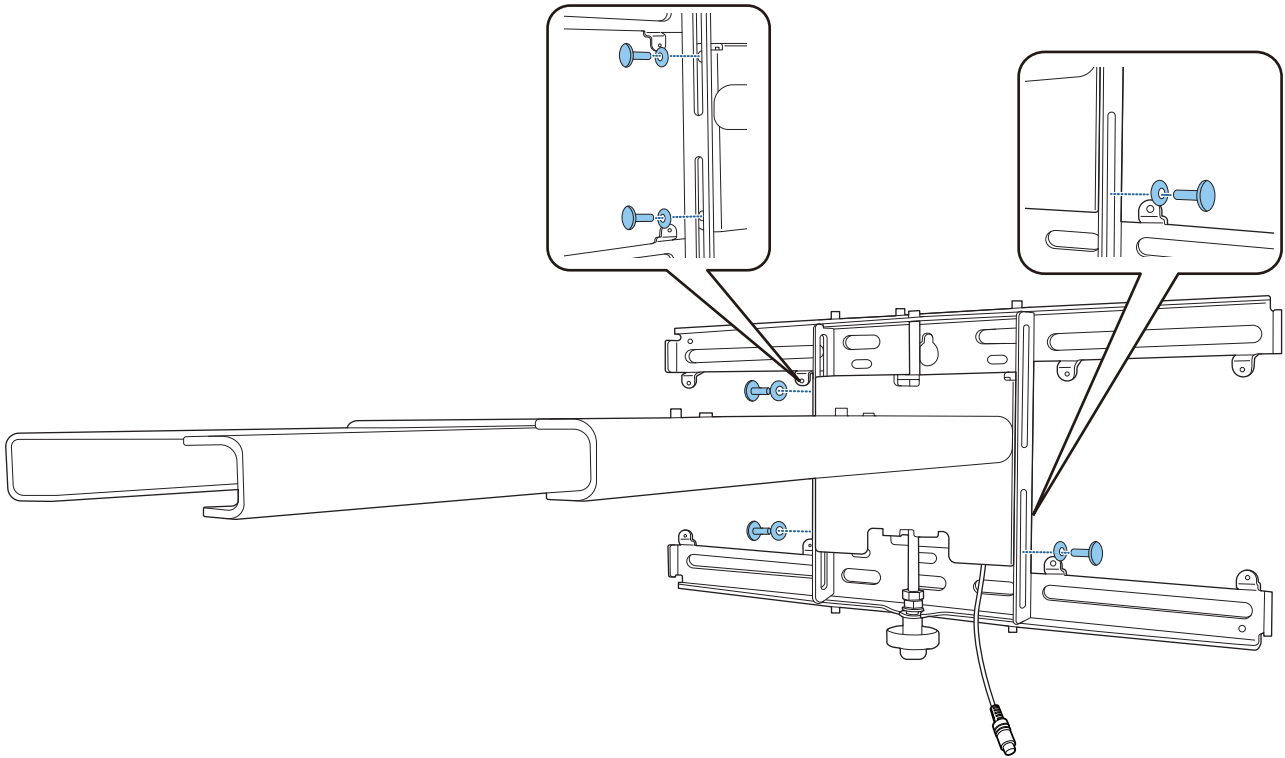
זהירות 

היזהר לא לתפוס את הכבלים בין לוח החיבור ללוח הקיר.

5

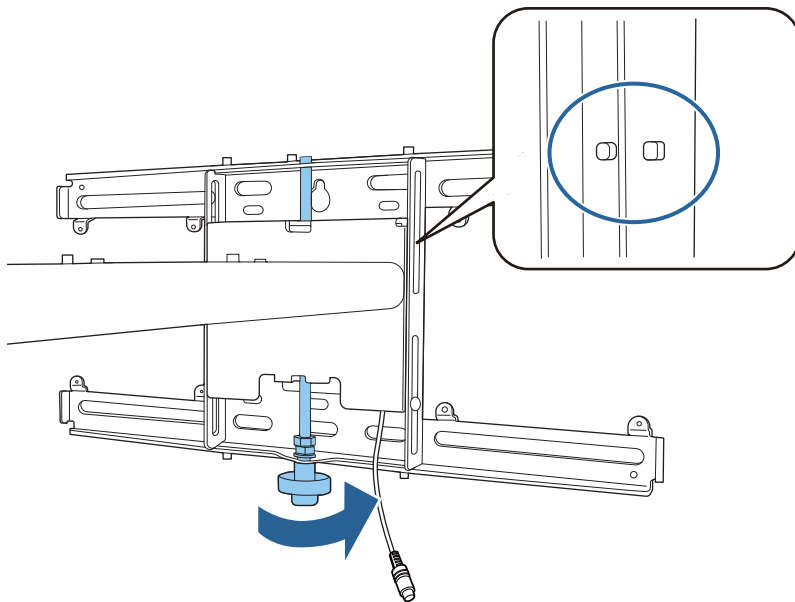
חיבור זמני של לוחית החיבור

הכנס שלושה ברגים מסוג M6 שצורפו לשלוש נקודות החיבור.



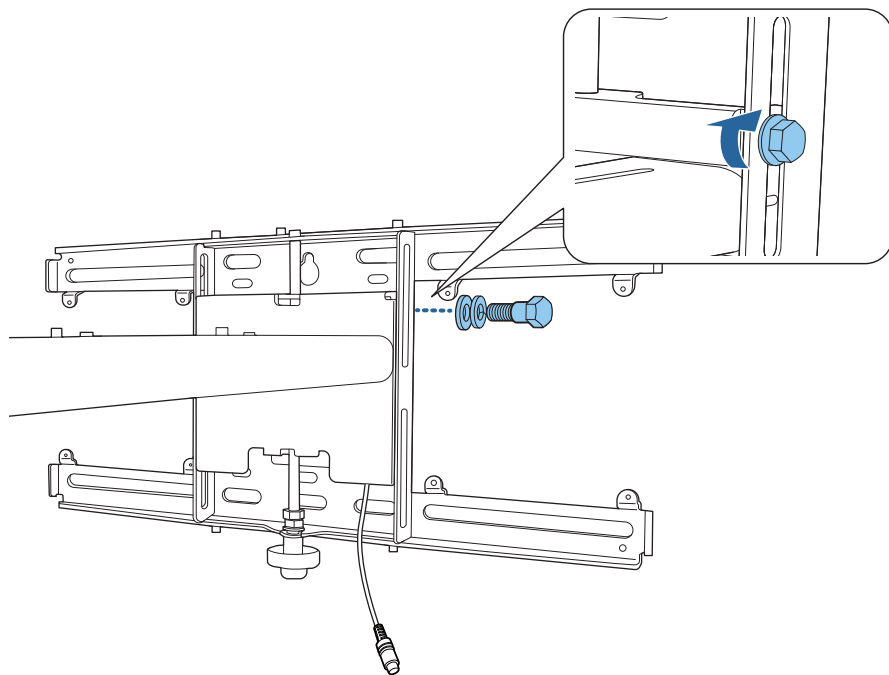
6

סובב את החלק התחתון של הציר המשושה באמצעות מפתח ברגים 17 מ"מ כדי ליישר את הסימונים של לוחית התלייה מול אלה של לוחית החיבור



הדק בורג M6 אחד כדי לקבע את לוחית החיבור למקומה

7

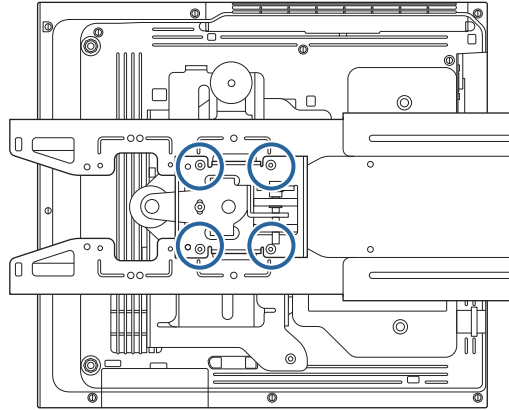


1

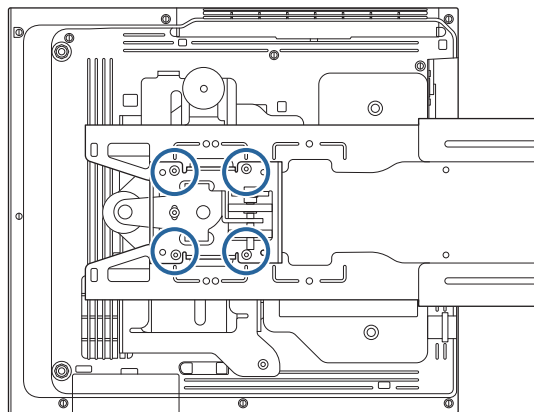
בדיקת מיקום ההתקנה של יחידת הכוונון

מיקום ההתקנה מסומן על לוחית החיבור. בחר מיקום המתאים לגודל המסך שעליו תרצה להקרין.

- אם גודל התמונה המוקרנת קטן מ-90 אינץ': התקן את היחידה בסימון .

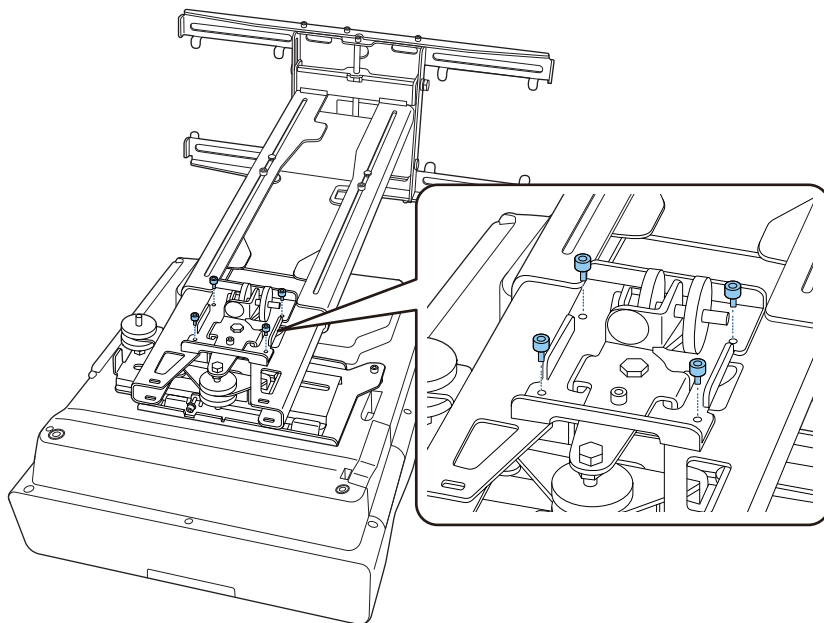


- אם גודל התמונה המוקרנת גדול מ-90 אינץ': התקן את היחידה בסימון .



2 חבר את יחידת הכוונון ללוחית החיבור באמצעות 4 בורגי M4 בגודל 12 מ"מ המצורפים

2



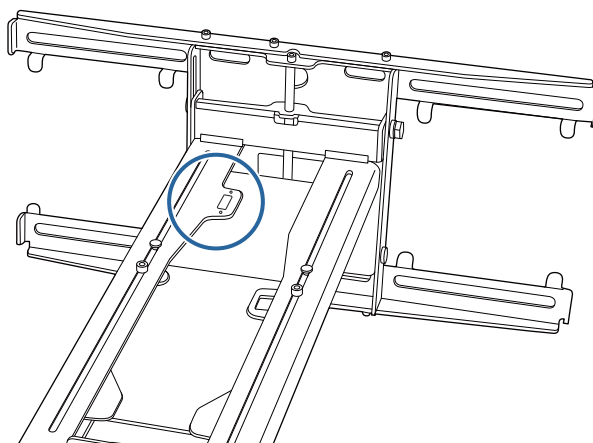
3 חבר את הכבלים למקרן
לבסוף, חבר את כבל החשמל.

3

חיבור ציוד היקפי

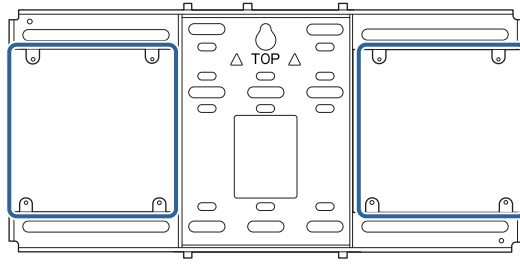
חיבור רכזת או מכשיר כוונון

השתמש בבורגי M4, שאפשר לקנות בכל חנות לחומרי בניין, כדי לחבר רכזות ומכשירי כוונון לחורי ההברגה שמוצגים באיור הבא.



חיבור מחשב מיני או מחשב סטיק

חבר את מחשב המיני או מחשב הסטיק ללוחית למחשב מיני וחבר אותה לצד שמאל או ימין בלוחית התלייה לקיר.



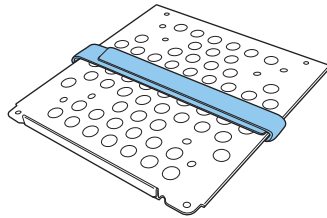
חבר את הלוחיות כך שפתחי האוורור של המחשב לא ייחסמו. מומלץ להתקין את המחשב כך שפתחי האוורור יהיו למעלה ופתחי כניסת האוויר למטה.



כשמתמשים ברצועה למחשב מיני

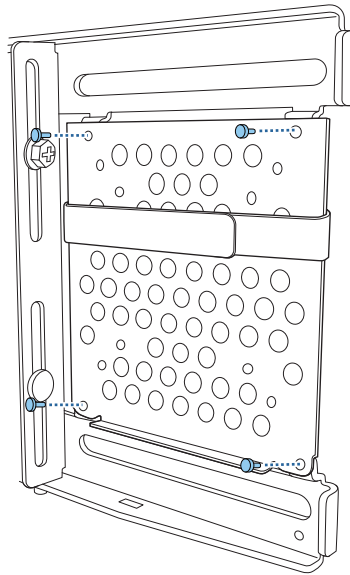
העבר את הרצועה מסביב ללוחית למחשב מיני

1

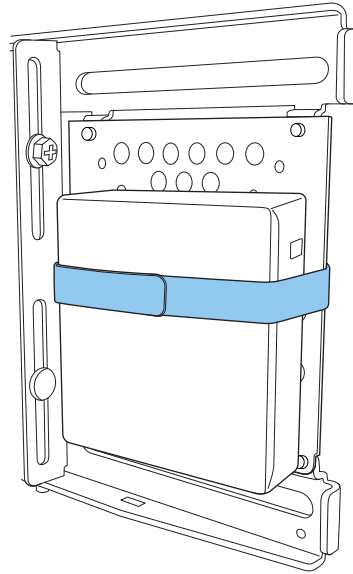


חבר את הלוחית למחשב מיני ללוחית התלייה על הקיר באמצעות ארבעת בורגי 6 x M3 מ"מ המצורפים.

2



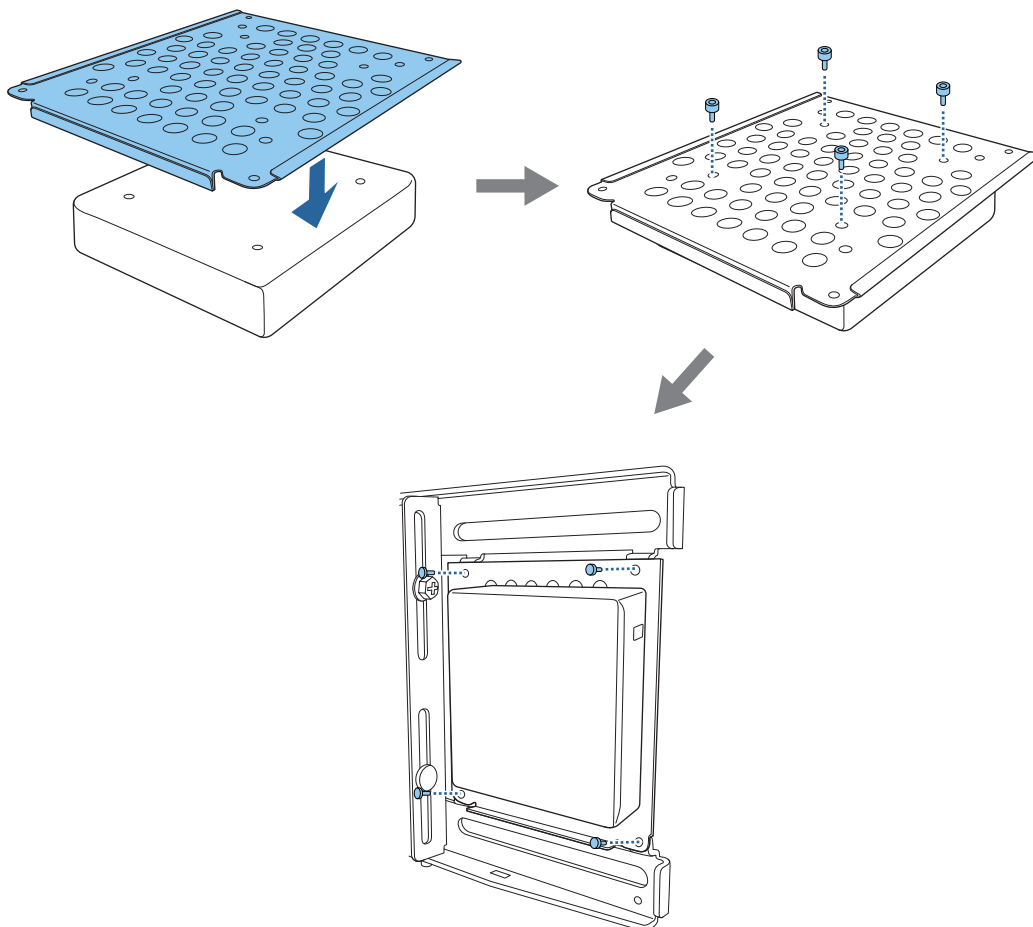
מקם את המחשב בחלק התחתון של הלוחית למחשב מיני ואבטח אותו באמצעות הרצועה



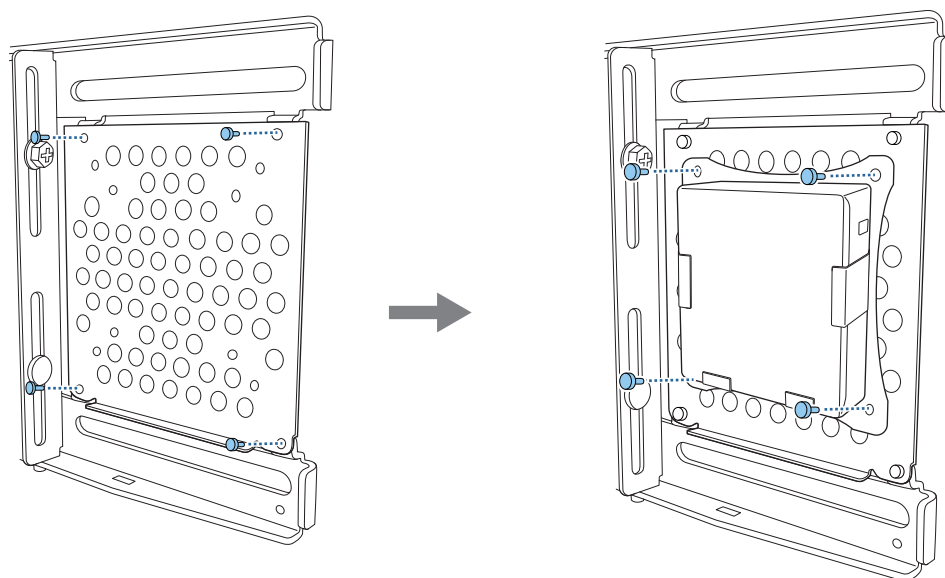
כשמאבטחים באמצעות ברגים

הסדר שבו החלקים מותקנים משתנה בהתאם לצורה של מחשב המיני ולכיוון של חורי ההברגה. יש לבדוק את הוראות ההתקנה מראש. דוגמה להתקנה

- חבר את הלוחית עם מחשב המיני ללוחית התלייה על הקיר באמצעות ארבעת ברגי M3 x 6 מ"מ המצורפים.



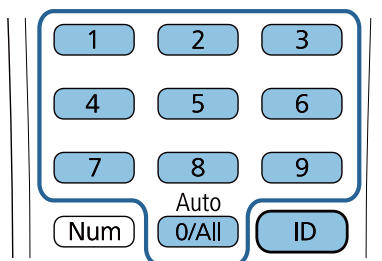
- חבר את הלוחית למחשב מיני ללוחית התלייה על הקיר באמצעות ארבעת ברגי M3 x 6 מ"מ המצורפים וחבר את המחשב.



כוונון המיקום של התמונה המוקרנת

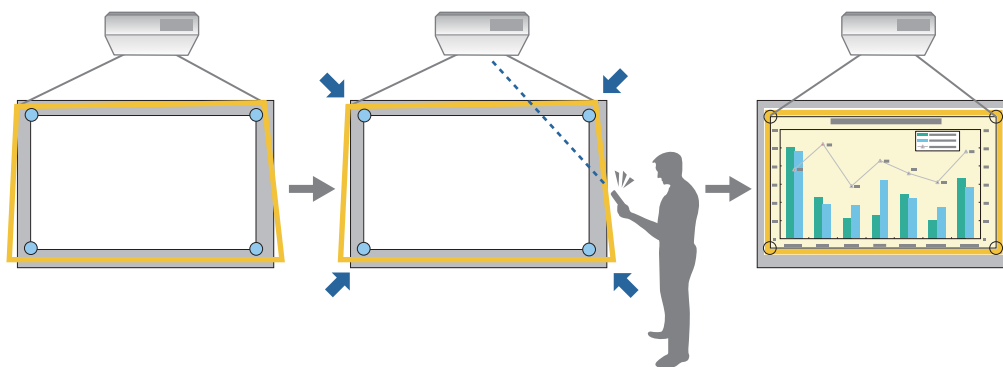
אפשר להשתמש בשיטות הבאות כדי לכוון את המיקום של התמונה המוקרנת.

כשכמה מקרנים מותקנים באותו חדר, מומלץ להגדיר מזהים למקרנים כדי למנוע הפרעות מהשלט הרחוק. הפעל את המקרן והגדר את מספר המקרן בהתקנה < מזהה מקרן. (אם נעשה שימוש ב-EB-770Fi, יש לבצע את ההגדרה מריבוי הקרנות - מזהה מקרן.) אם תרצה להפעיל מקרן ספציפי, החזק את הלחצן [ID] בשלט יחד עם הלחצן המתאים למזהה המקרן.



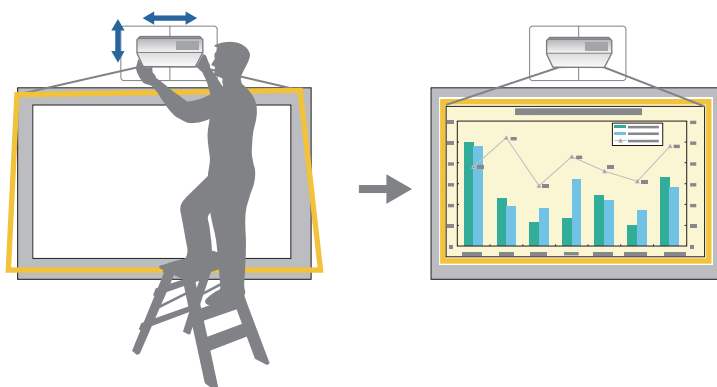
- כוון מסך אוטומטי (עמ' 61)

חבר את סימוני הפינות (מצורפים למקרן) לארבע הפינות של משטח ההקרנה כדי לכוון אוטומטית את מיקום התמונה. הפעולה הזו שימושית כשרוצים לבצע כיוון משוער למיקום ספציפי.



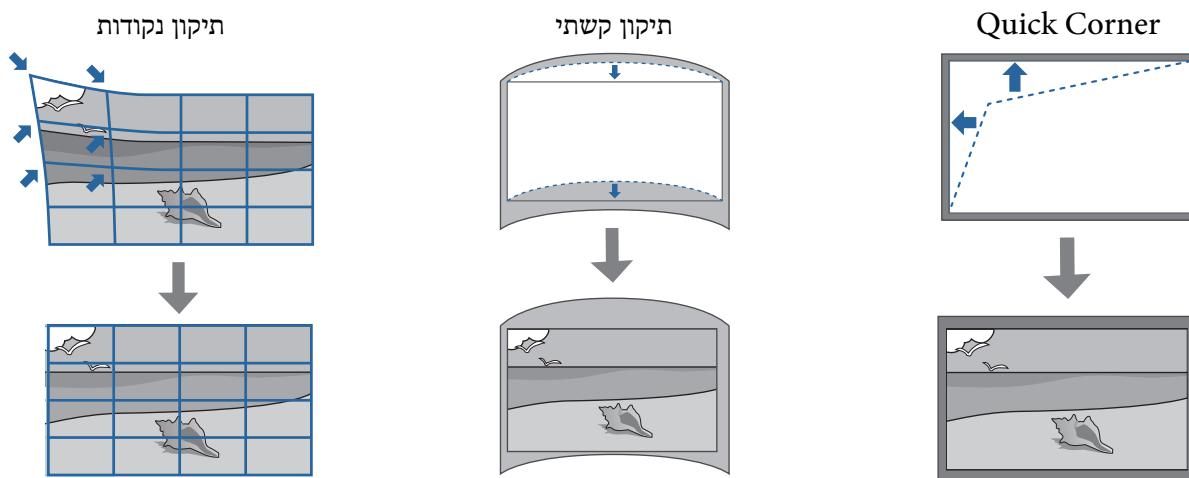
- כיוון באמצעות מדריך התקנת חבר ללוח (עמ' 65)

כוון ידנית את המיקום של לוח החיבור בהתאם למסך המדריך שמוצג. הפעולה הזו שימושית כשרוצים לבצע כיוון עדין של ההקרנה תוך שמירה על איכות התמונה.



- כיוון באמצעות תפריטי המקרן (עמ' 68)

בחר את האזור שתרצה לכוון ותקן ידנית את התמונה. הפעולה הזו שימושית כשרוצים לבצע כיוון עדין של ההקרנה אחרי ביצוע כיוונים מכניים באמצעות מסך המדריך.



- התמונות אינן יציבות מיד לאחר הפעלת המקרן. אחרי התחלת ההקרנה, חכה לפחות כ-30 דקות לפני כיוון התמונה.
- מומלץ להתקין ולכוון את המקרן בחדר עם טמפרטורה שקרובה לטמפרטורה בפועל שבה יעשה שימוש. אם הטמפרטורה תשתנה מיקום התמונה עשוי להשתנות ומידת הדיוק של העט עלולה להיפגע.
- אם אתה מגדיר מספר מקרנים באמצעות תכונת הגדרות האצווה, בצע את הגדרות האצווה לפני כוונת התמונה המוקרנת.
- אם רוצים לשמור על איכות התמונה, מומלץ לכוון מכנית את המיקום של לוח החיבור.

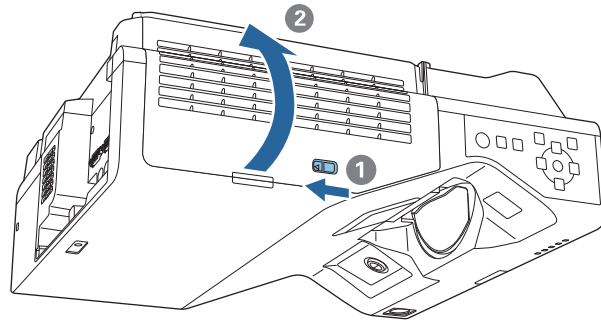
הכנות לקראת הכיוון

לחץ על הלחצן [⏻] בשלט או בלוח הבקרה כדי להפעיל את המקרן

1

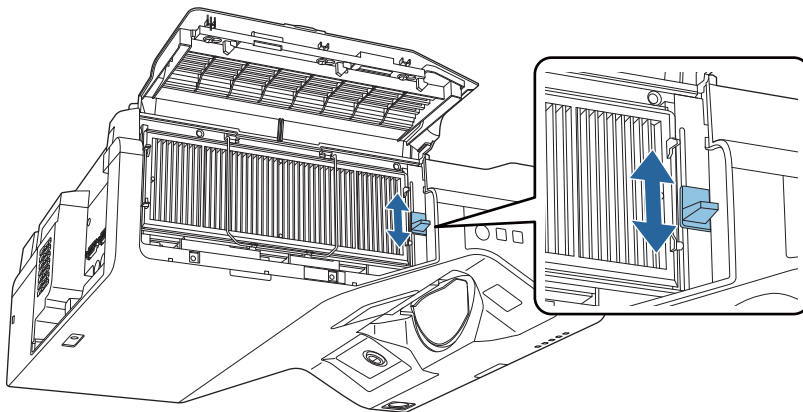
פתח את מכסה מסנן האוויר בצד המקרן

2



השתמש בידית כיוון המיקוד כדי לכוון את התמונה פחות או יותר

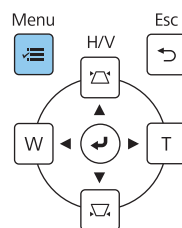
3



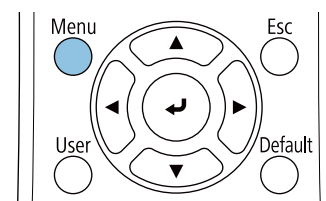
לחץ על הלחצן [Menu].

4

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



5

בחר באפשרות סוג המסך מהתפריט התקנה כדי לקבוע את יחד הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת

פריטים שבשימוש נפוץ	התקנה מקובעת	כבי
תמונה	תבנית בדיקה	
אות קלט/ פלט	מדריך להתקנת חבר ללוח	
התקנה	התקנה לאורך	לא
תצוגה	הקנה	חלק קדמי/הפך
הפעלה	כוונן מסך אוטומטי	
ניהול	תיקון גיאומטרי	תיקון נקודות
רשת	זום דיגיטלי	✓
עט/מגע	חבר את ELPCB02	כבי
אינטראקטיבי	יחידת המגע	
זיכרון	מקלט מרחק	כבי
ECO	מזהה מקרן	כבי
איפוס כל הגדרות	סוג המסך	16:9 ✓
	מצב גובה רב	כבי
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	
	סוג תבנית	
	מסר ללא אות	כחול

6

שנה את יחס הגובה-רוחב במידת הצורך

הקרו תמונות מהתקן מחובר, ולאחר מכן לחץ [Aspect] (גובה-רוחב) בשלט. בכל פעם שתלחץ על הלחצן, השם של יחס הגובה-רוחב יוצג ויחס הגובה-רוחב ישתנה.

יחס הגובה-רוחב אינו משתנה כאשר לא מוקרנות תמונות מההתקן המחובר.



כוונון מסך אוטומטי

חבר את סימוני הפינות (מצורפים למקרון) לארבע הפינות של משטח ההקרנה כדי לכוון אוטומטית את מיקום התמונה. התכונה כוונן מסך אוטומטי פועלת כהלכה בתנאים הבאים.

- מידות ההקרנה: עד 100 אינץ'
- כיוון הקרנה: בטווח של $\pm 1^\circ$ למעלה, למטה, שמאלה או ימינה

התכונה כוונן מסך אוטומטי עשויה שלא לפעול כהלכה כתלות במשטח המסך של ההקרנה. יש להקפיד על התנאים הבאים בביצוע כוונן מסך אוטומטי.



- משטח הקרנה ישר
- בלי הדפסים, לכלוך או עצמים זרים על משטח ההקרנה
- לפני שמבצעים כיוון מסך אוטומטי צריך להגדיר את סוג המסך. אם תשנה את סוג המסך לאחר שביצעת כוונן מסך אוטומטי, הכיוונים יאופסו.

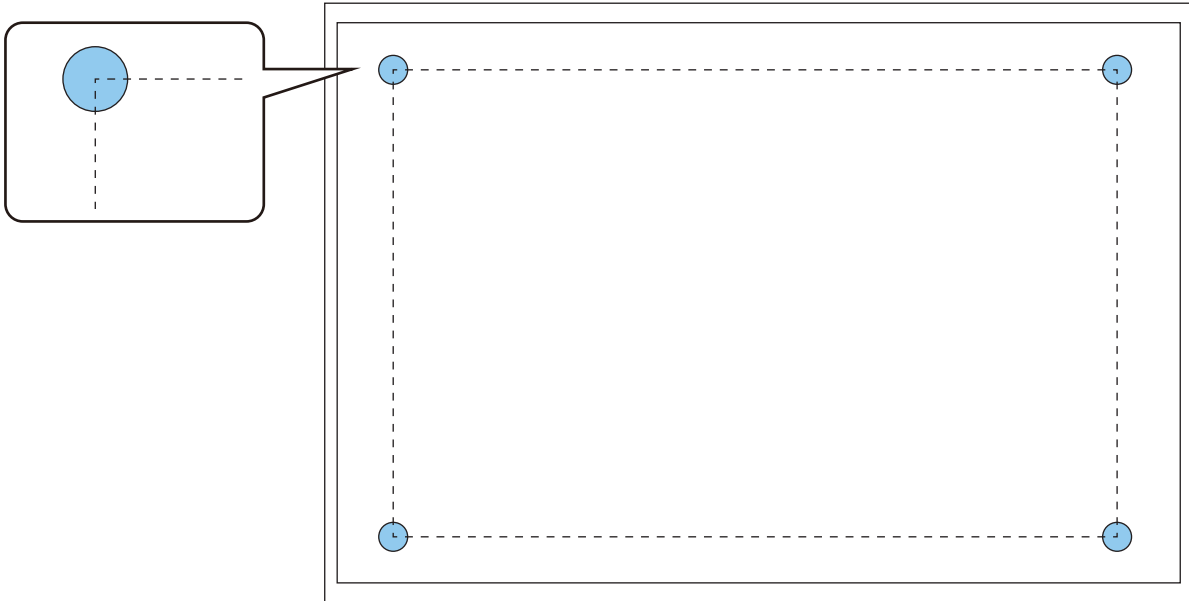
1

חבר את סימוני הפינות המצורפים למקרן לארבע הפינות של המשטח עליו תרצה להקרין

- אי אפשר להזיז את סימוני הפינות אחרי שמדביקים אותם. מומלץ לסמן מראש איפה רוצים לחבר את סימוני הפינות.
- אם תרצה להזיז אותם בתדירות גבוהה, הצמד אותם לסימון המגנטי המצורף למקרן.



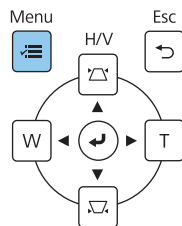
חבר את הסימונים כך שהפינות של משטח ההקרנה יחפפו עם האמצע של סימוני הפינות.



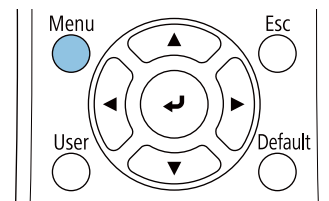
2

לחץ על הלחצן [Menu].

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



3

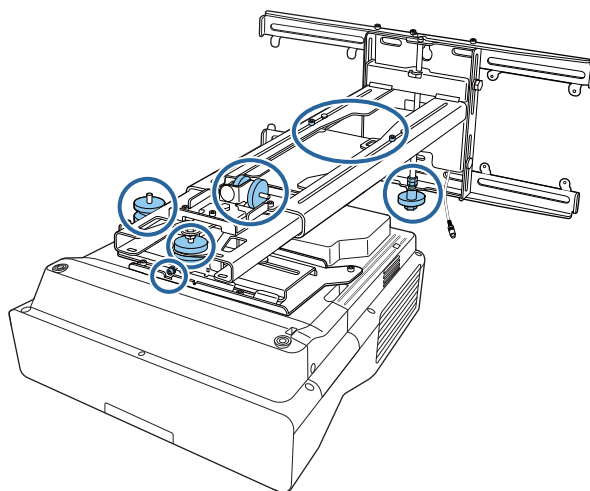
בחר כוונון מסך אוטומטי מהתפריט התקנה

כבוי	התקנה מקובעת	פריטים שבשימוש נפוץ
	תבנית בדיקה	תמונה
	מדריך להתקנת חבר ללוח	אות קלט/ פלט
לא	התקנה לאורך	התקנה
חלק קדמי/הפך	הקנה	תצוגה
	כוונן מסך אוטומטי	הפעלה
תיקון נקודות	תיקון גיאומטרי	ניהול
✓	זום דיגיטלי	רשת
כבוי	תבר את ELP02	עט/מגע
	יחידת המגע	אינטראקטיבי
כבוי	מקלט מרחק	זיכרון
כבוי	מזהה מקרן	ECO
16:9	סוג המסך	איפוס כל ההגדרות
כבוי	מצב עבה רב	
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	
	סוג תבנית	
כחול	מסר ללא אות	

כעת יוצג מסך ההדרכה עבור התכונה כוונון מסך אוטומטי.

4

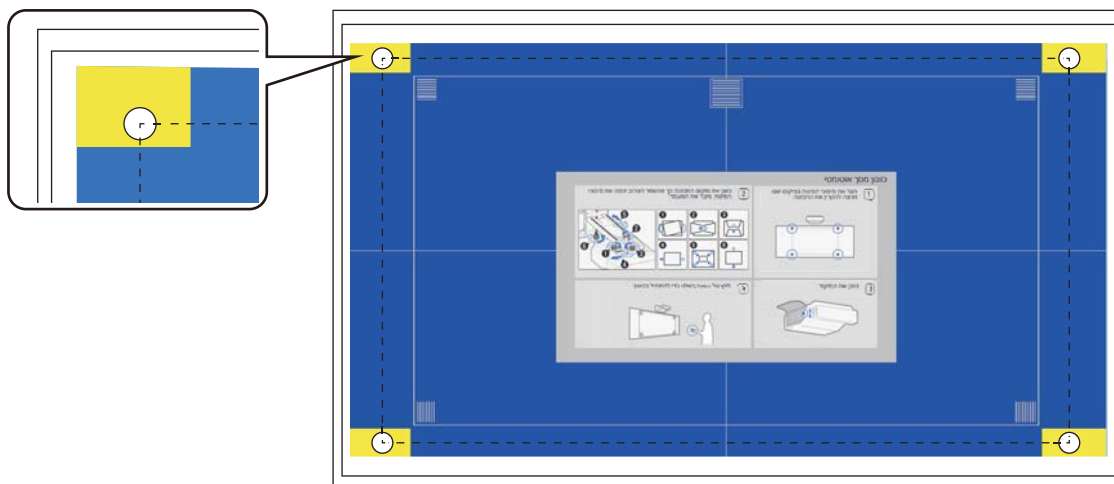
שחרר את כל חוגות הכיוון ובורגי הכיוון



5

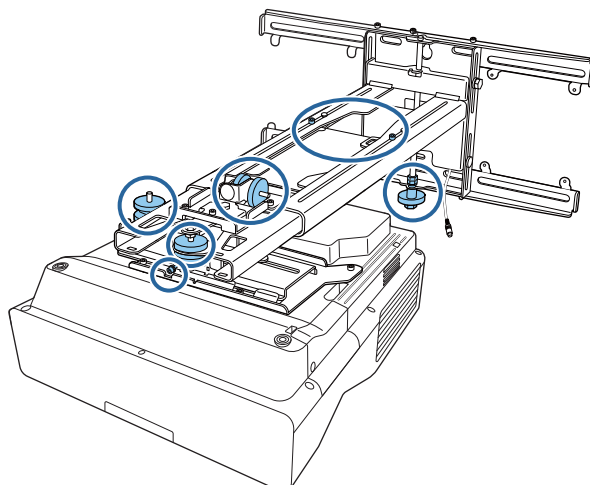
הזז את המקרן כדי לכוון את המיקום של התמונה כך שהאזורים הצהובים בארבע הפינות של מסך ההנחיה יחפפו עם סימוני הפינות

ודא שכל סימוני הפינות נמצאים בתוך האזורים הצהובים.



אחרי שתיסגר על המיקום, הדק את כל חוגות הכיוון ובורגי הכיוון ששחררת בשלב 4

6

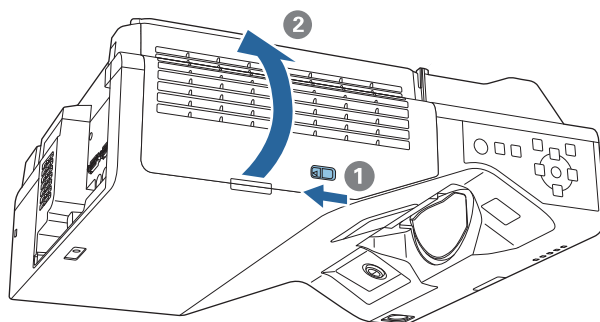


אזהרה 

הדק היטב את כל הברגים. אחרת, המוצר עלול ליפול ולגרום פציעה או נזק לרכוש.

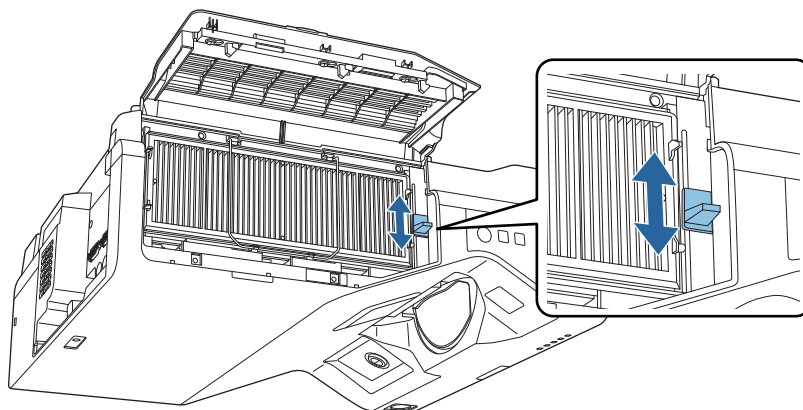
פתח את מכסה מסנן האוויר בצד המקרן

7



השתמש בידית כיוון המיקוד כדי לכוון את התמונה פחות או יותר

8



לחץ על הלחצן [Enter] כדי להתחיל בכיוון האוטומטי

9

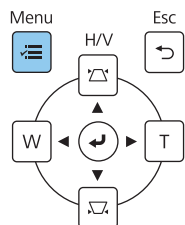
כשהכיוון האוטומטי יסתיים, תוכל להשתמש ב-Quick Corner (עמ' 70) כדי לבצע כיוונים נוספים. השימוש בתיקון קשתי או בתיקון נקודות יחזיר את התמונה למצב בו היא הייתה לפני התיקון האוטומטי.

כיוון מכני באמצעות מדריך להתקנת חבר ללוח

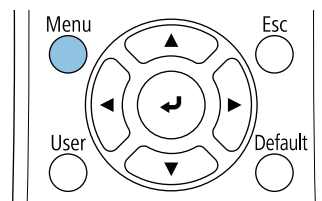
השתמש במסך ההנחיה כדי לכוון את המיקום של התמונה.

1 לחץ על הלחצן [Menu].

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק

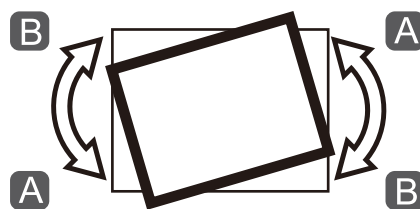
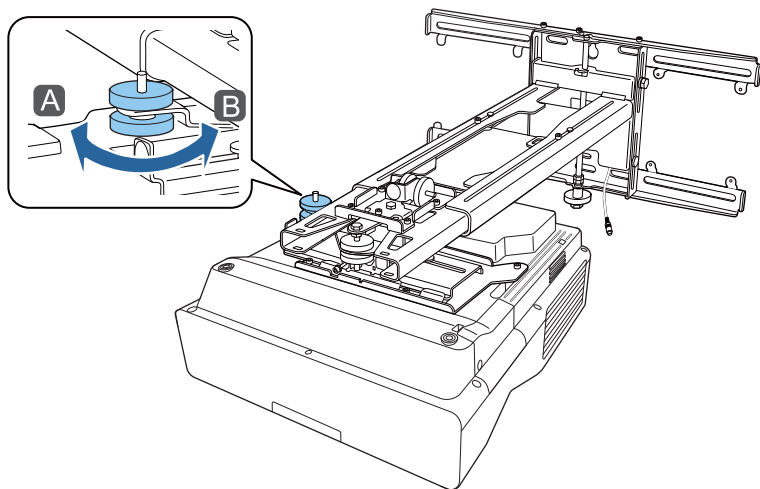


2 בחר באפשרות מדריך להתקנת חבר ללוח מהתפריט התקנה

כבוי	התקנה מקובעת	פריטים שבשימוש נפוץ
	תבנית בדיקה	תמונה
	מדריך להתקנת חבר ללוח	אות קלט / פלט
לא	התקנה לאורך	התקנה
חלק קדמי/הפוך	הקרנה	תצוגה
	כוונון מסך אוטומטי	הפעלה
תיקון נקודות	תיקון גיאומטרי	ניהול
	זום דיגיטלי	רשת
כבוי	חבר את ELPC802	עט/מגע
	יחידת המגע	אינטראקטיבי
כבוי	מקלט מרחוק	זיכרון
כבוי	מוחה מקרן	ECO
16:9	סוג המסך	איפוס כל ההגדרות
כבוי	מצב גובה רב	
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	
	סוג תבנית	
רחול	מחיר ללא אונד	

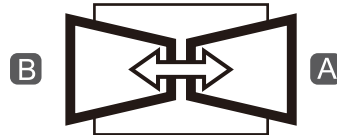
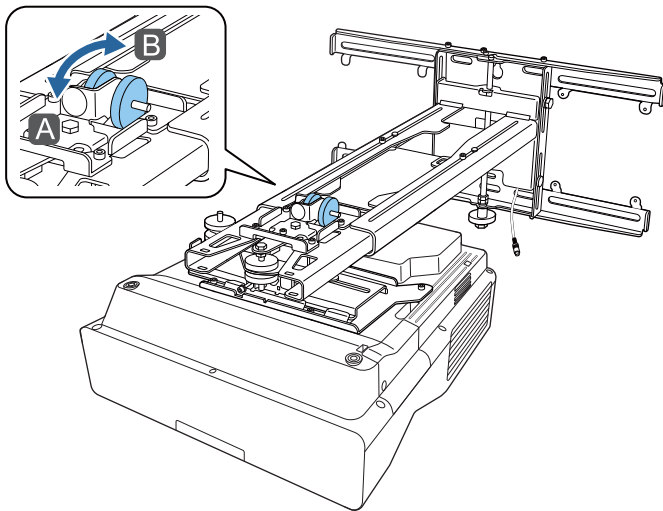
מסך ההנחיה יוצג.

3 סובב את חוגת הכיוון 1 במדריך ההתקנה כדי לכוון את הגליל האופקי



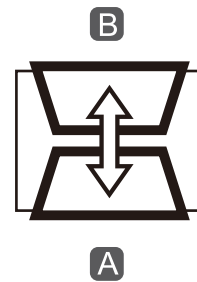
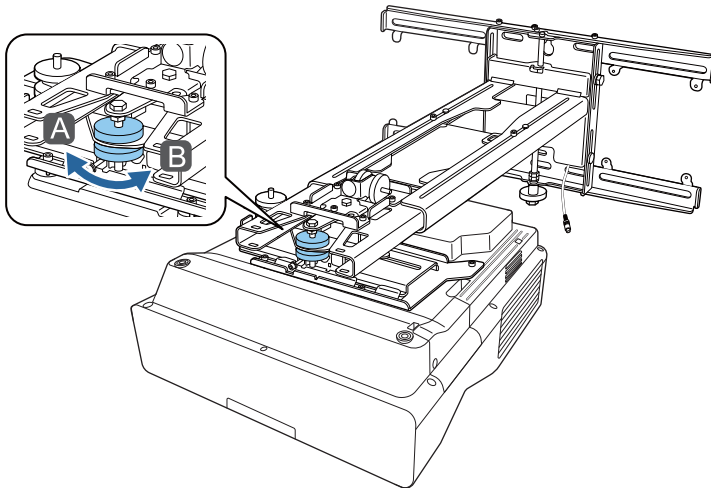
4

סובב את חוגת הכיוון 2 במדריך ההתקנה כדי לכוון את הסיבוב לרוחב



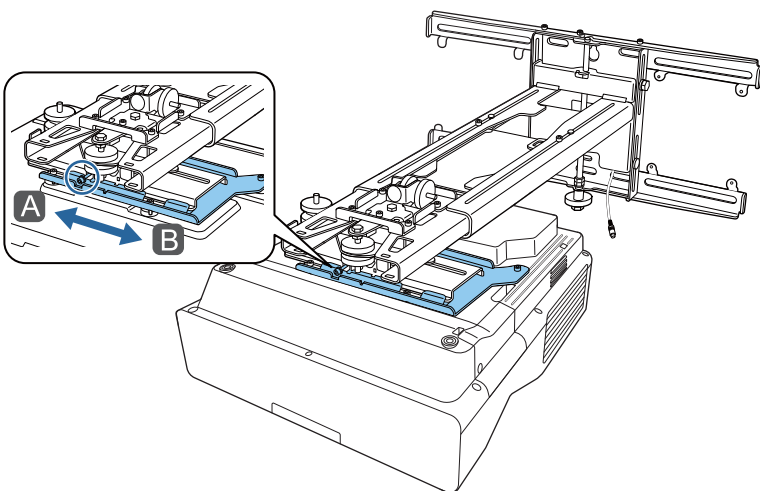
5

סובב את חוגת הכיוון 3 במדריך ההתקנה כדי לכוון את ההטיה האנכית



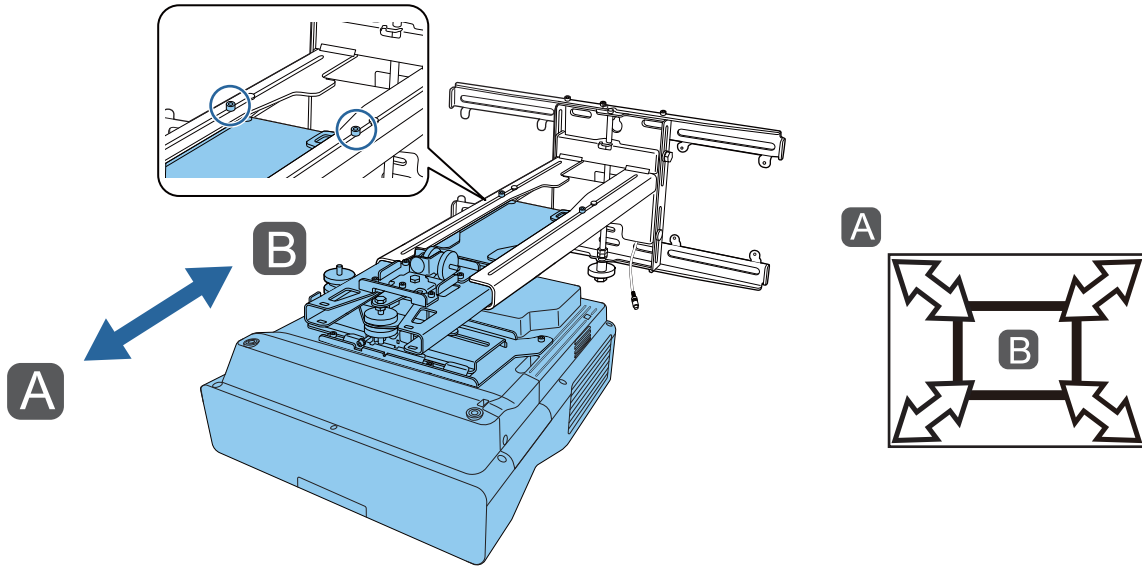
6

שחרר את בורג ה-M4 וכוון את ההזזה לרוחב



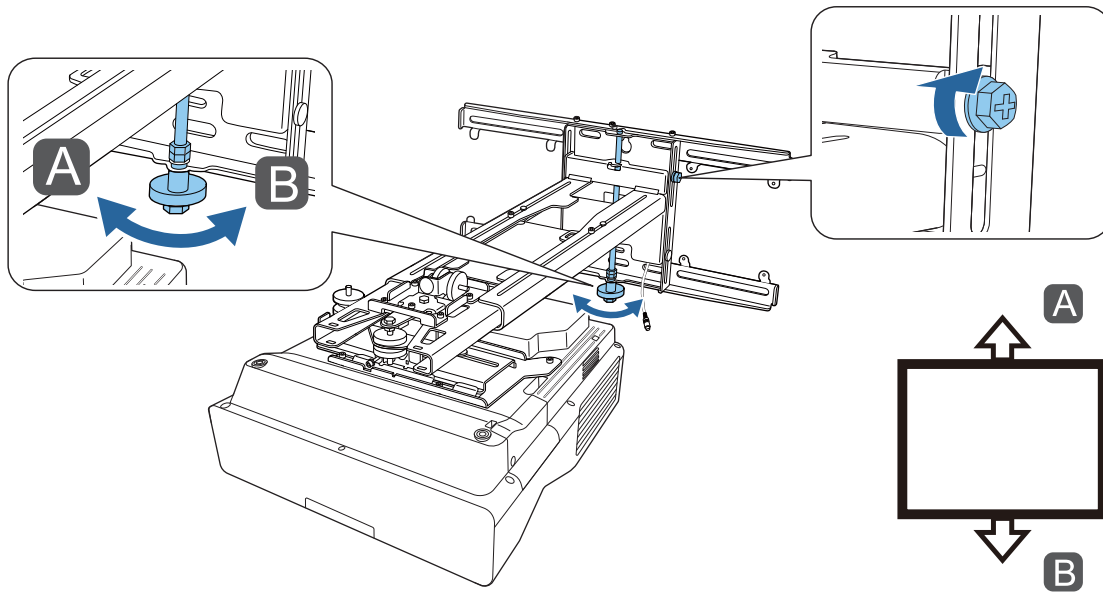
7

שחרר את 2 בורגי ה-M4 וכוון את ההזזה קדימה ואחורה



8

שחרר את בורג ה-M6 וכוון את ההזזה לאורך



9

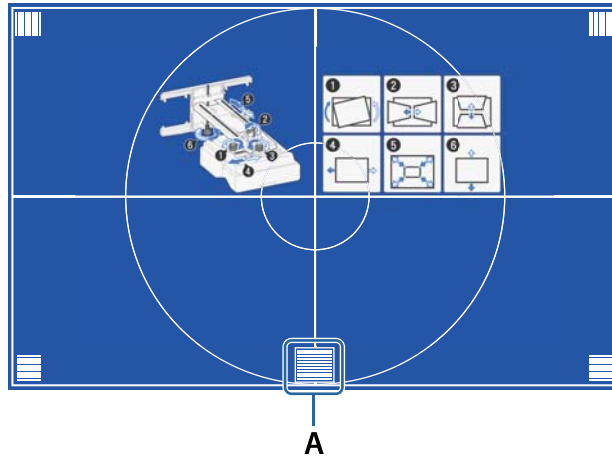
הדק מחדש את הברגים ששחררת בשלבים 3 עד 8

אזהרה

הדק היטב את כל הברגים. אחרת, המוצר עלול ליפול ולגרום פציעה או נזק לרכוש.

כיוון את המיקוד של מיקום A בתמונה הבאה

10



כשתסיים לכיוון, לחץ על [Esc] בשלט או בלוח הבקרה כדי לסגור את מסך ההנחיה

11

כיוון באמצעות תפריטי המקור

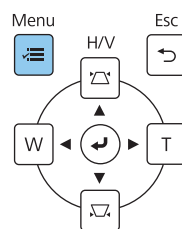
- תוכל לשמור את הערכים שכוונו בזיכרון התפריט תיקון גיאומטרי.
- לפני שמכוונים צריך להגדיר את סוג המסך. אם משנים את סוג המסך אחרי שמכוונים, השינויים יתאפסו.

תיקון קשתי

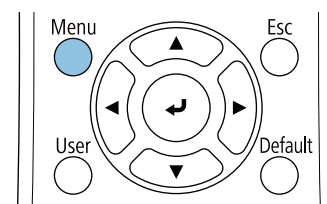
לחץ על הלחצן [Menu].

1

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



2

בחר באפשרות תיקון גיאומטרי מהתפריט התקנה

כבי	התקנה מקובעת	פריטים שבשימוש נפוץ
	תבנית בדיקה	תמונה
	מדריך להתקנת חבר ללוח	אות קלט/פלט
לא	התקנה לאורך	התקנה
חלק קדמי/הפוך	הקרנה	תצוגה
	כונן מסך אוטומטי	הפעלה
	תיקון גיאומטרי	ניהול
✓	זום דיגיטלי	רשת
כבי	חבר את ELP02	עט/מע
	יחידת המע	אינטראקטיבי
כבי	מקלט מחחק	זיכרון
כבי	מזהה מקרן	ECO
✓	סוג המסך	איפוס כל הגדרות
כבי	מצב גובה רב	
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	
	סוג תבנית	
כחול	מסר ללא אות	

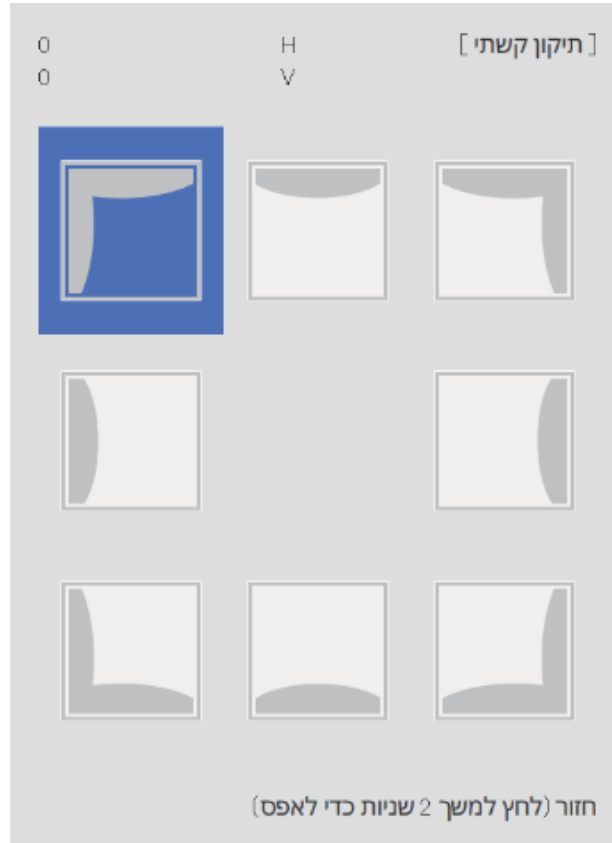
3

בחר באפשרות תיקון קשתי

חזור	[תיקון גיאומטרי]
	H/V-Keystone
	Quick Corner
	תיקון קשתי ✓
	תיקון נקודות
	זיכרון

בחר את הצד שתרצה לתקן וכוון אותו

4



כשתגיע לקצה הטווח שבו אי אפשר לכוון יותר, ההודעה לא ניתן לבצע כיוון נוסף. תוצג.

כשתסיים לכוון, לחץ על [Esc] בשלט או בלוח הבקרה כדי לסיים את הכיוון.

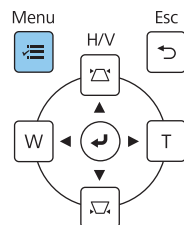
5

Quick Corner

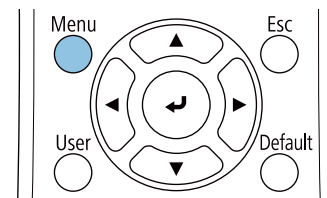
לחץ על הלחצן [Menu].

1

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



בחר באפשרות תיקון גיאומטרי מהתפריט התקנה

2

כבי	התקנה מקובעת	פריטים שבשימוש נפוץ
	תבנית בדיקה	תמונה
	מדריך להתקנת חבר ללוח	אות קלט/פלט
לא	התקנה לאורך	התקנה
חלק קדמי/הפוך	הקרנה	תצוגה
	כונן מסך אוטומטי	הפעלה
	תיקון גיאומטרי	ניהול
✓	זום דיגיטלי	רשת
כבי	חבר את ELPCB02	עט/מע
	יחידת המע	אינטראקטיבי
כבי	מקלט מרחק	זיכרון
כבי	מזהה מקרן	ECO
16:9	סוג המסך	איפוס כל הגדרות
כבי	מצב גובה רב	
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	
	סוג תבנית	
כחול	מסר ללא אות	

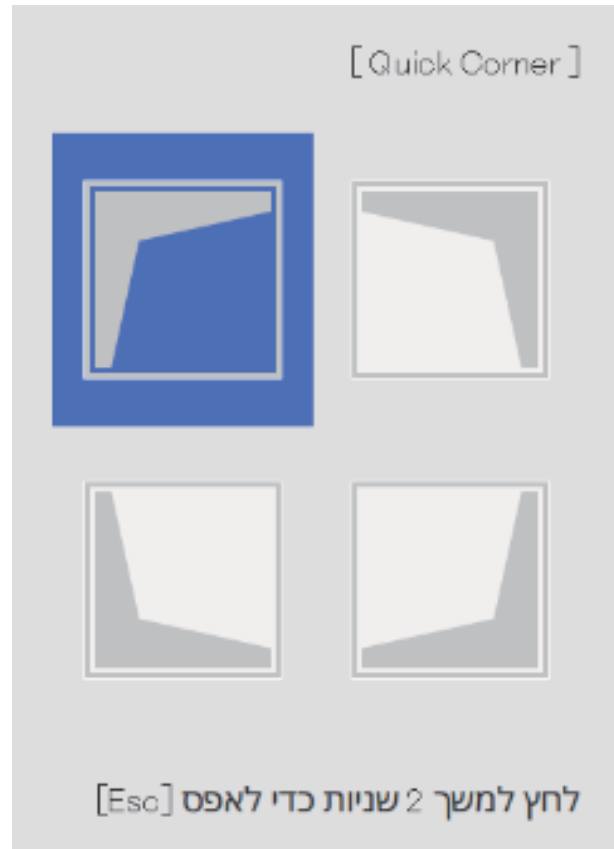
לחץ על Quick Corner

3

חזור	[תיקון גיאומטרי]
	H/V-Keystone
	Quick Corner ✓
	תיקון קשתי
	תיקון נקודות
	זיכרון

4

בחר את הצד שתרצה לתקן וכוון אותו



כשתגיע לקצה הטווח שבו אי אפשר לכוון יותר, ההודעה לא ניתן לבצע כיוון נוסף. תוצג.

במהלך כיוון הצדדים, לחץ על הלחצנים [1], [3], [7]-[9] בשלט כדי לבחור בצד אותו תרצה לכוון.



5

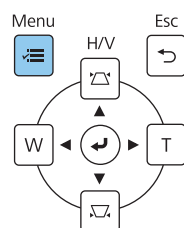
כשתסיים לכוון, לחץ על [Esc] בשלט או בלוח הבקרה כדי לסיים את הכיוון.

תיקון נקודות

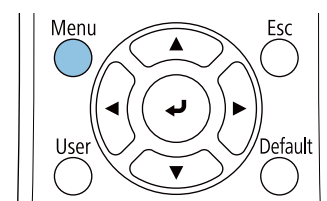
1

לחץ על הלחצן [Menu].

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



2

בחר באפשרות תיקון גיאומטרי מהתפריט התקנה

כבי	התקנה מקובעת	פריטים שבשימוש נפוץ
	תבנית בדיקה	תמונה
	מדריך להתקנת חבר ללוח	אות קלט/פלט
לא	התקנה לאורך	התקנה
חלק קדמי/הפוך	הקרנה	תצוגה
	כונן מסך אוטומטי	הפעלה
	תיקון גיאומטרי	ניהול
✓	זום דיגיטלי	רשת
כבי	חבר את ELPCB02	עט/מע
	יחידת המע	אינטראקטיבי
כבי	מקלט מרחק	זיכרון
כבי	מזהה מקרן	ECO
16:9	סוג המסך	איפוס כל הגדרות
כבי	מצב גובה רב	
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	
	סוג תבנית	
כחול	מסר ללא אות	

3

בחר באפשרות תיקון נקודות

חזור	[תיקון גיאומטרי]
	H/V-Keystone
	Quick Corner
	תיקון קשתי
	תיקון נקודות ✓
	זיכרון

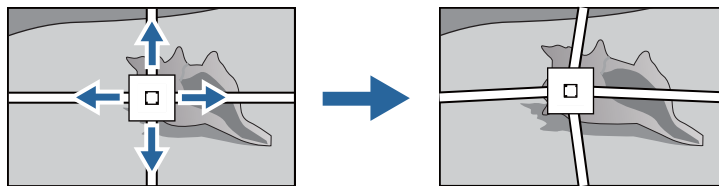
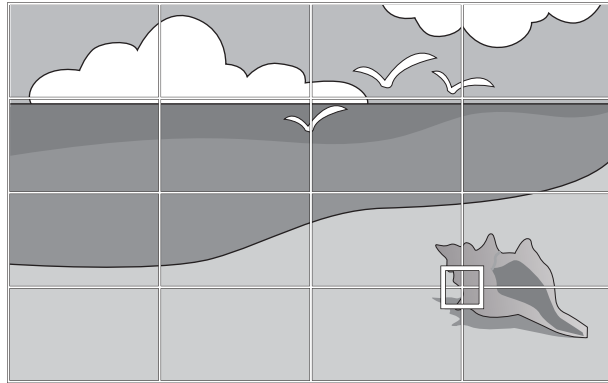
4

בחר באפשרות תיקון נקודות ולאחר מכן בחר במספר הרשת

חזור	[תיקון נקודות]
	3x3
	5x5
	9x9 ✓
	17x17

בחר את הנקודות שתרצה לתקן וכוון אותן

5



אם קשה לראות את הרשת, השתמש בהגדרה צבע תבנית כדי לשנות את צבע הרשת.



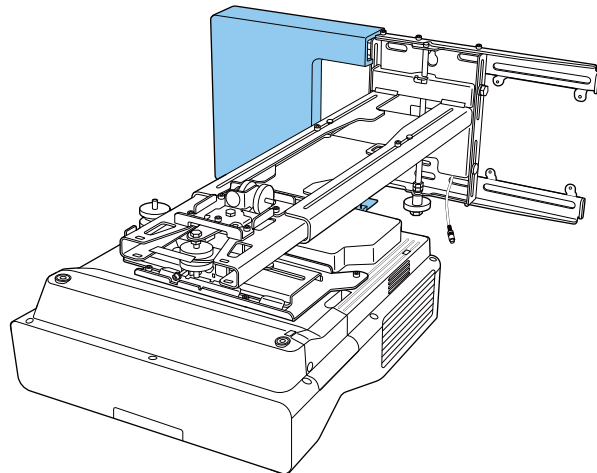
כשתסיים לכוון, לחץ על [Esc] בשלט או בלוח הבקרה כדי לסיים את הכיוון.

6

חיבור הכיסויים

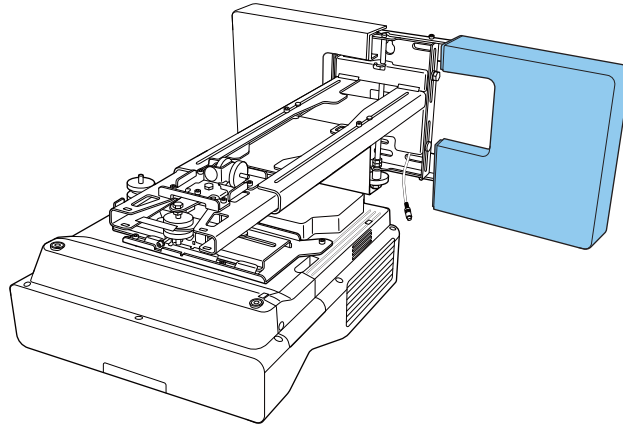
חבר את הכיסוי השמאלי של לוחית התלייה

1



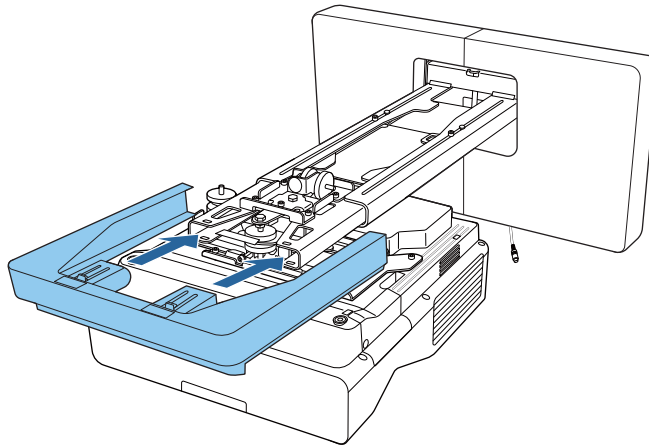
2 חבר את הכיסוי הימני של לוחית התלייה

2

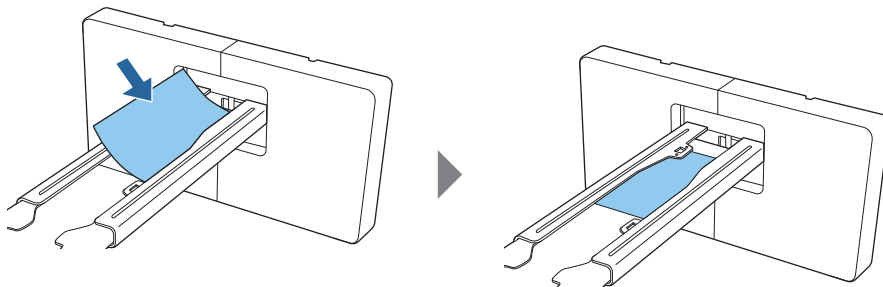


3 התאם את מכסה הקצה ללוחית הקיבוע

3



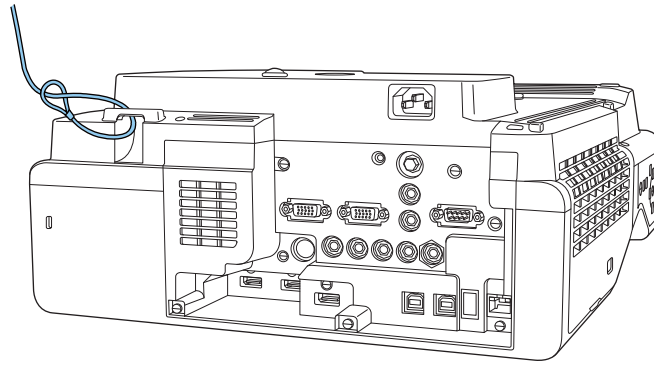
במידה ואינך בטוח לגבי החריץ שבזרוע, הדבק את מדבקת המיסוך המצורפת.



חיבור כבל אבטחה

השתמש באחד מאמצעי האבטחה הבאים לפי הצורך.

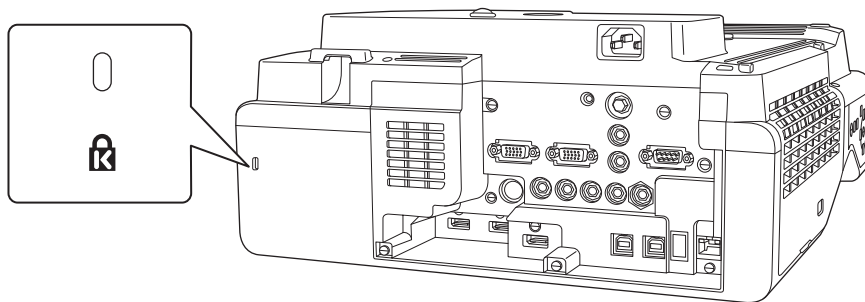
- חבר כבל נעילה רגיל למניעת גניבות, שאפשר לקנות בחנויות המתאימות
- העבר את כבל הנעילה דרך נקודות ההתקנה של המקרן ודרך לוח החיבור.



- חבר כבל אבטחה מתוצרת Kensington

חריץ האבטחה של המוצר תואם למוצר Microsaver Security System מתוצרת Kensington. קרא את המידע המופיע בהמשך לקבלת פרטים נוספים אודות מערכת האבטחה Microsaver.

<http://www.kensington.com/>



הערות לגבי המעמד לעט



אזהרה 	
	<p>אין להתקרב למעמד לעט אם משתמשים בצידוד רפואי כגון קוצב לב. בנוסף, כשמשתמשים במעמד לעט, חשוב לוודא שאף אחד אחר אינו משתמש בצידוד רפואי בסביבה, כגון קוצב לב.</p> <p>ביחידה יש מגנט רב-עוצמה שיכול לגרום להפרעה אלקטרומגנטית ועלול לגרום לצידוד רפואי להפסיק לתפקד.</p>
זהירות 	
	<p>אין לקרב למעמד לעט מדיית אחסון מגנטית כגון כרטיסים מגנטיים או התקנים אלקטרוניים מדויקים כגון מחשבים, שעונים דיגיטליים או טלפונים ניידים.</p> <p>ביחידה יש מגנט רב-עוצמה שיכול לפגוע בנתונים או לגרום לתקלות.</p>
	<p>המגנט שבגב המעמד לעט יוצר שדה מגנטי חזק סביב משטח ההתקנה. בזמן ההתקנה יש להיזהר שהאצבעות או חלקי גוף אחרים לא ילכדו בין המגנטים לבין משטח ההתקנה.</p>

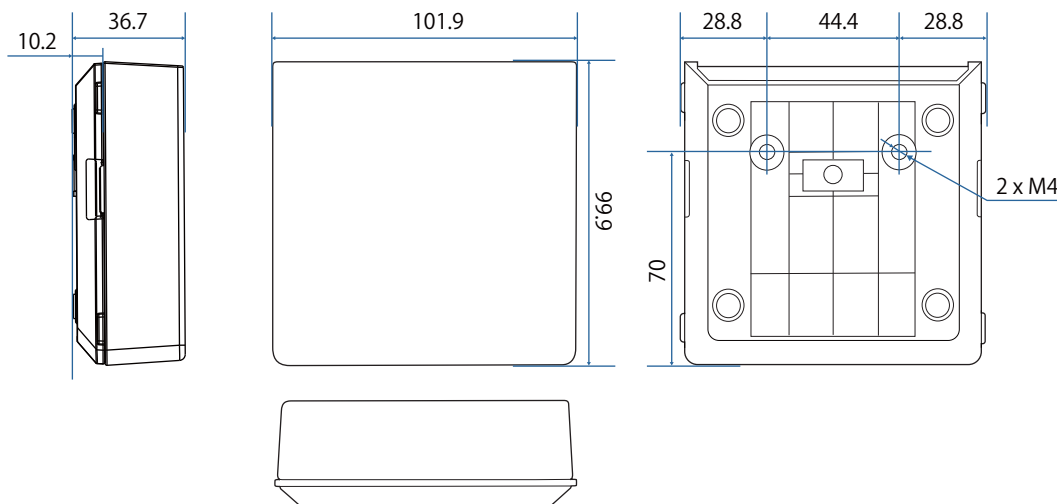
מפרט המעמד לעט



מפרט	פריט
כ-93 גרם	מסת המעמד לעט

מידות חיצוניות

[יחידת מידה: מ"מ]



התקנת המעמד לעט

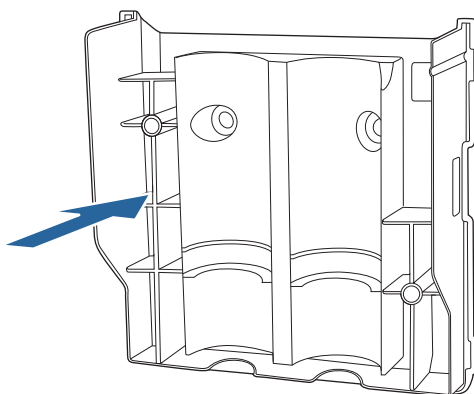



חבר את המעמד לעט באמצעות מגנטים או בורגי M4, שאפשר לקנות בחנויות בניין וחשמל.

כשמאבטחים באמצעות מגנטים

1 בדוק את מיקום ההתקנה וחבר באמצעות המגנטים

1

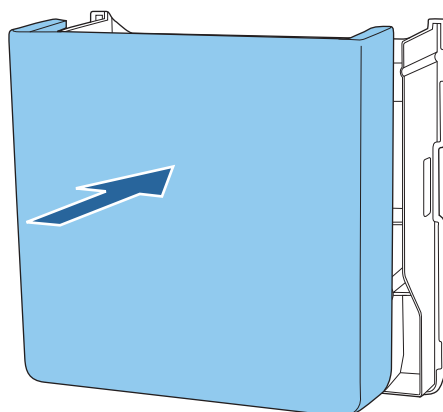


זהירות 

המגנטים חזקים ועלולים לפצוע אותך אם האצבעות שלך ילכדו. יש להיזהר שהאצבעות או חלקי גוף אחרים לא ילכדו בין המגנטים לבין משטח ההתקנה.

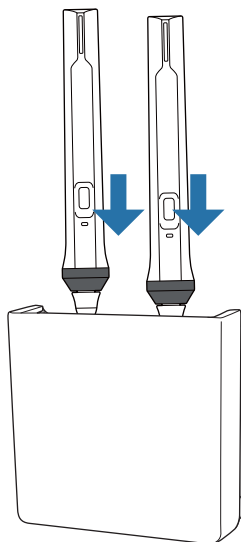
2 חבר את המכסה

2



אחסון העטים האינטראקטיביים

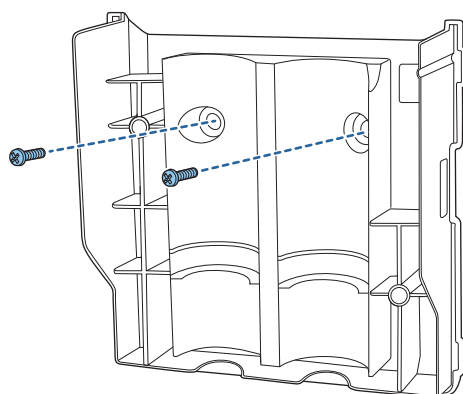
3



כשמאבטחים באמצעות ברגים

1 בדוק את מיקום ההתקנה ואבטח את ההתקנה בעזרת שני ברגים רגילים מסוג M4 (20 מ"מ x 2).

1

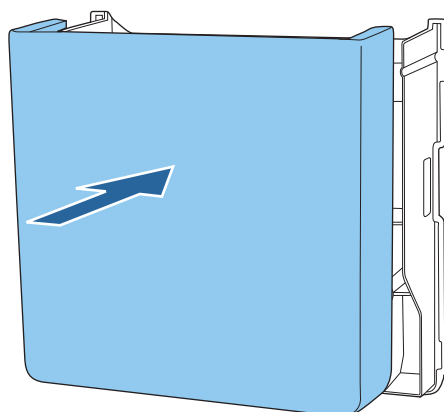


אזהרה 

- בזמן ההברגה, ודא שהם לא מוטים בזווית ביחס למשטח ההתקנה.
- ודא שהמעמד לעט מאובטח.

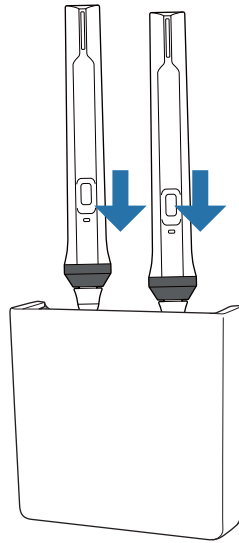
2 חבר את המכסה

2



אחסון העטים האינטראקטיביים

3



כיוול העט האינטראקטיבי

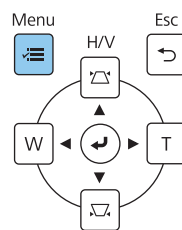


כוון את התמונה מהמקור לפני כיוול העט.
 ישנן שתי שיטות לכיוול העט; כיוול אוטומטי וכיוול ידני.
 בכיוול הראשון של העט, בצע כיוול ידני כדי להגיע לתוצאה אופטימלית.
 בהמשך, בצע כיוול אוטומטי. (עמ' 84)

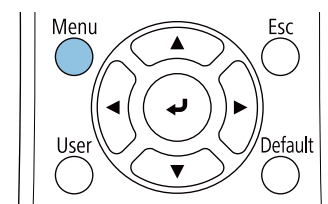
כיוול ידני

1 הפעל את המקור ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu]

באמצעות לוח הבקרה



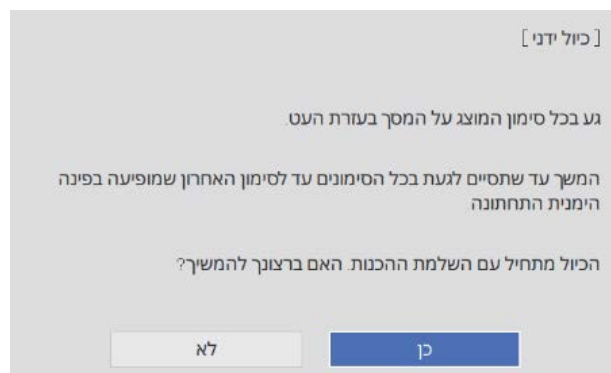
באמצעות השלט הרחוק



2 בחר באפשרות כיוול ידני מהתפריט עט/מגע.

כיוול אוטומטי	פריטים שבשימוש נפוץ
כיוול ידני	תמונה
יחידת המגע	אות קלט/פלט
התקנת מקרנים	התקנה
פועל ריחוף עט	תצוגה
אינטראקציה עם המחשב	הפעלה
איפוס הגדרות העט/מגע	ניהול
אינטראקטיבי	רשת
פועל פונקציות ציור	עט/מגע
הצגת סרגלי כלים	אינטראקטיבי
הצגת אזור שרטוט	זיכרון
פועל אשר ביקוי מסך	ECO
מחק פעולות לחצן עט	איפוס כל ההגדרות
הצגת שעון תאריך ושעה	
תאריך YYYY-MM-DD	
שעה HH:MM	
הדפס	
שמור	
דואר	

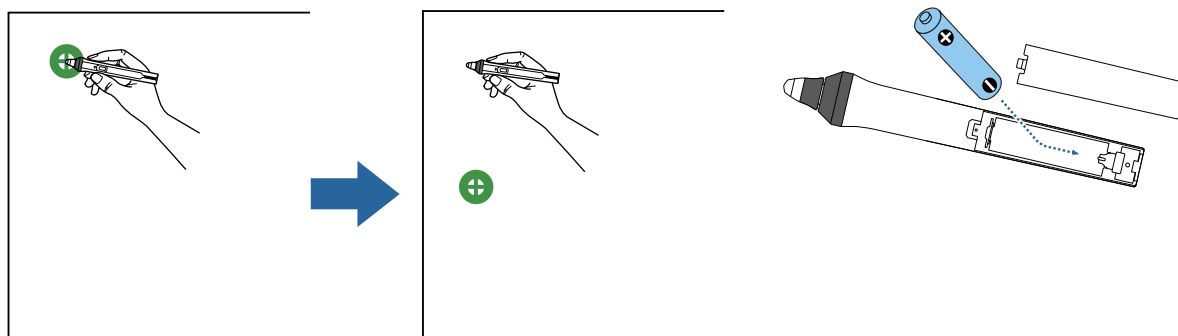
3 בדוק את התוכן המוקרן ולחץ כן



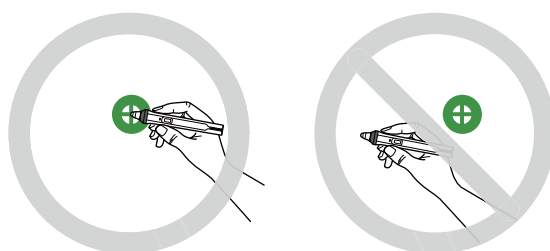
נקודה ירוקה תופיע למעלה משמאל במסך ההקרנה.

4

גע במרכז הנקודה בעזרת קצה העט האינטראקטיבי הנקודה תיעלם ותעבור למיקום הבא.



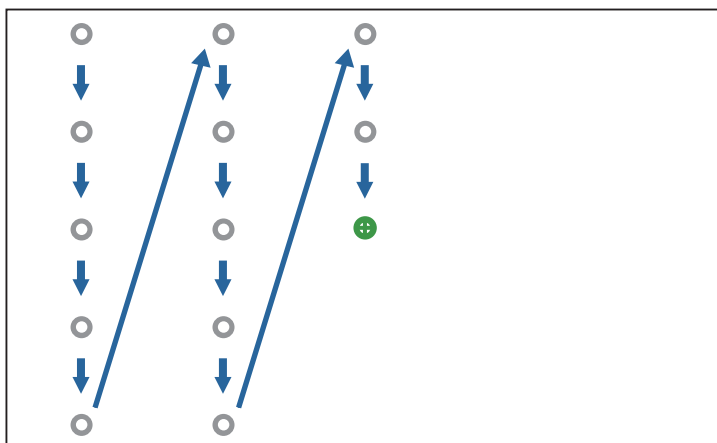
הקפד לגעת במרכז הנקודה. אחרת, ייתכן שהכוונון לא יבוצע כהלכה.



5

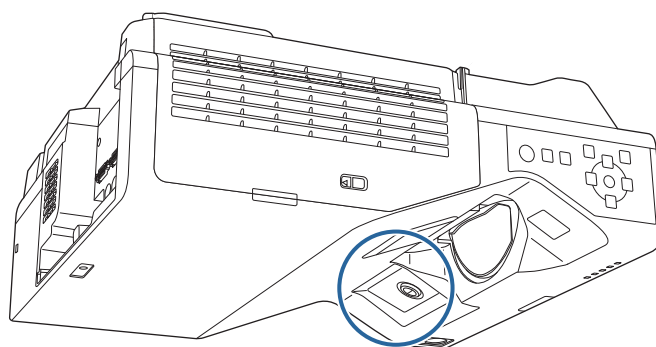
חזור על שלב 4 עד שכל הנקודות ייעלמו

הנקודה מופיעה ראשית בצד השמאלי העליון וזהו לצד הימני תחתון.



כיוול ידני יסתיים לאחר שכל הנקודות יעלמו.

- ודא שאין חפצים שחוסמים את התקשורת האלחוטית בין העט האינטראקטיבי למקלט העט האינטראקטיבי (שמסומן בתמונה הבאה).



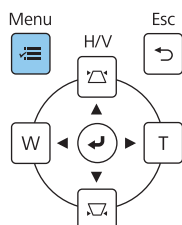
- אם נגעת במקום הלא נכון, לחץ [Esc] בשלט כדי לחזור אל הנקודה הקודמת.
- לביטול הכיוול, לחץ לחיצה ממושכת על [Esc] למשך שתי שניות.

כיוול אוטומטי

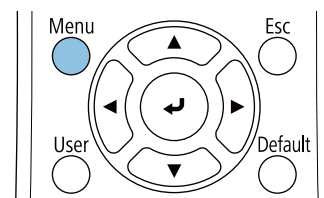
1

הפעל את המקרון ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu]

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



2

בחר באפשרות כיוול אוטומטי מהתפריט עט/מגע

עט / מגע	פריטים שבשימוש נפוץ
כיוול אוטומטי	תמונה
כיוול ידני	אות קלט / פלט
יחידת המגע	התקנה
התקנת מקרנים	תצוגה
פועל	הפעלה
אינטראקציה עם המחשב	ניהול
איפוס הגדרות העט / מגע	רשת
אינטראקטיבי	עט / מגע
פונקציות ציור	אינטראקטיבי
פועל	זיכרון
הצגת סרגלי כלים	ECO
הצגת אזור שרטוט	איפוס כל ההגדרות
אשר ניקוי מסך	
פועל	
מחק	
תאריך ושעה	
YYYY-MM-DD	
HHMM	

3

ודא שתמונת התבנית מתאימה לתמונה המוקרנת ולחץ כן

[כיוול אוטומטי]

הגדר את המקורן כך שתמונת התבנית תתאים באופן מדויק למסגרת שעל המסך.

הכיוול מתחיל עם השלמת ההכנות. האם ברצונך להמשיך?









כיוול העט יתחיל אוטומטית.

אם הכיוול אוטומטי נכשל, פעל בהתאם להוראות המוצגות כדי לבדוק את הסביבה. לחילופין, תוכל לבצע כיוול ידני.



הערות לגבי השימוש ביחידת המגע

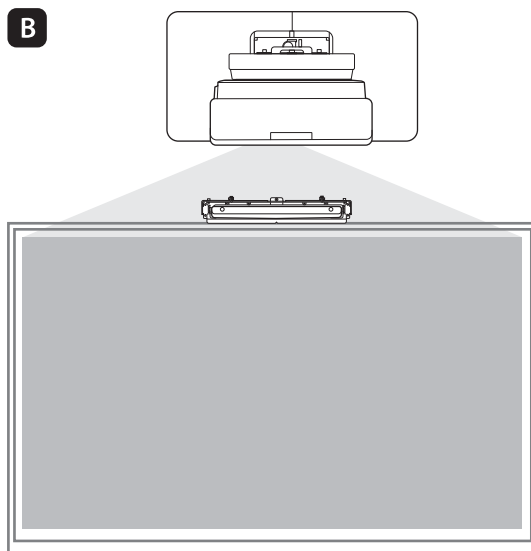
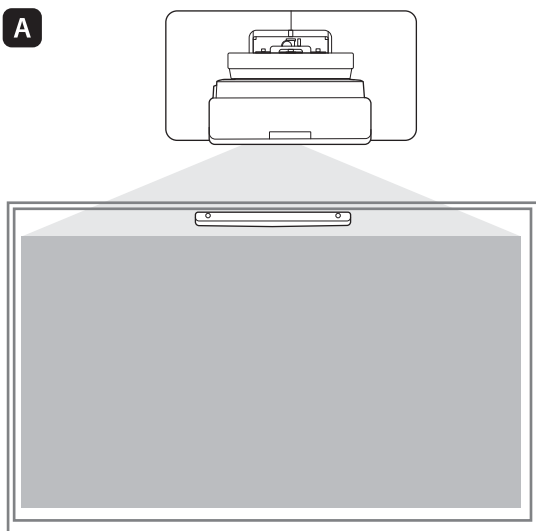


אזהרה 	
	אל תפרק או תשנה את יחידת המגע. יחידת המגע כוללת קרן לייזר בהספק גבוה שיכולה לגרום לדליקה, התחשמלות או תאונה.
	חבר רק את יחידת המגע אל EB-770Fi/EB-760Wi. אל תחבר אותה למקרנים או להתקנים אחרים. המכשיר עלול להתקלקל או שהוא עלול להפיק אור לייזר בעוצמה גבוהה מהרגיל.
	אל תתקרב ליחידת המגע אם אתה משתמש בצידוד רפואי כגון קוצב לב. בנוסף, כשאתה משתמש ביחידת המגע, ודא שאף אחד אחר אינו משתמש בצידוד רפואי בסביבה, כגון קוצב לב. ביחידה יש מגנט רב-עוצמה שיכול לגרום להפרעה אלקטרומגנטית ועלול לגרום לציוד רפואי להפסיק לתפקד.
זהירות 	
	אל תקרב ליחידת המגע מדיית אחסון מגנטית כגון כרטיסים מגנטיים או התקנים אלקטרוניים מדויקים כגון מחשבים, שעונים דיגיטליים או טלפונים ניידים. ביחידה יש מגנט רב-עוצמה שיכול לפגוע בנתונים או לגרום לתקלות.
	המגנט שבגב יחידת המגע יוצר שדה מגנטי חזק סביב משטח ההתקנה. בזמן ההתקנה יש להיזהר שהאצבעות או חלקי גוף אחרים לא ילכדו בין המגנטים לבין משטח ההתקנה.
	אין לפרק את יחידת המגע כשמשליכים אותה למחזור. יש להשליך את המוצר בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיים או הארציים.

מיקום ההתקנה של יחידת המגע



נוהל זה ישתנה כתלות במקום בו תתקין את יחידת המגע.



A : במהלך ההתקנה של יחידת המגע על המשטח בו מתבצעת ההקרנה, הדק אותה באמצעות המגנטים (מובנים ביחידת המגע) או ברגים.

B : במהלך ההתקנה של יחידת המגע על משטח שונה ממשטח ההקרנה, הדק אותה באמצעות תושבת יחידת המגע.

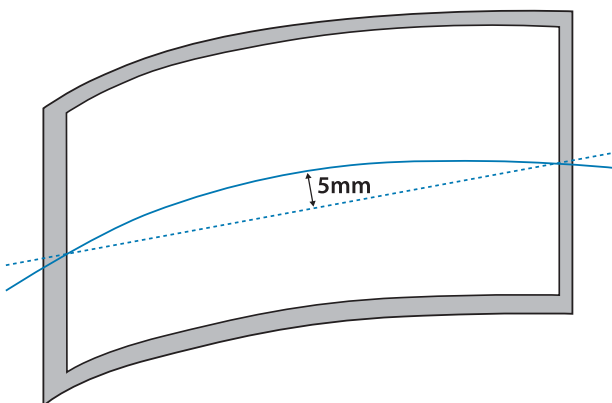
זהירות



כשמתמשים ביחידת המגע, צריך להקרין את התמונות על הצד הקדמי של המסך. אי אפשר להשתמש בפעולות המגע עם האצבעות כשתמונות מוקרנות על הצד האחורי של המסך.



לפני התקנה של יחידת המגע, ודא שמשטח ההתקנה אינו מעוות או עקום, וכן שכל חוסר רציפות בפני השטח של המסך קטן מ-5 מ"מ.

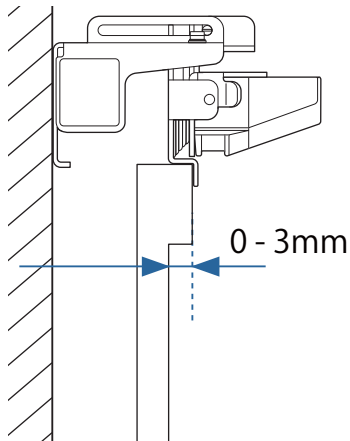


הערות לגבי תושבת יחידת המגע

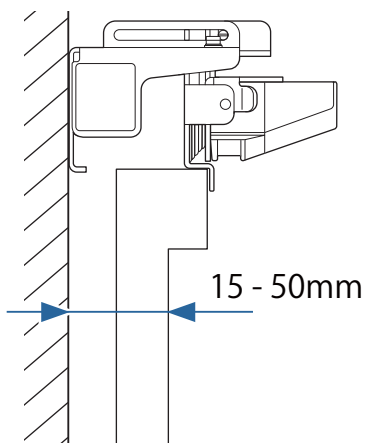
זהירות 



אם יש מסגרת מסביב למסך, ודא שהעובי של החלק העליון של המסגרת הוא פחות מ-3 מ"מ.
אם העובי של החלק העליון של המסגרת הוא יותר מ-3 מ"מ, יחידת המגע לא תפעל כמו שצריך.



ודא שהמרחק בין הקיר למשטח ההקרנה הוא פחות מ-50 מ"מ.
אי אפשר להתקין את תושבת יחידת המגע אם המרחק הוא יותר מ-50 מ"מ.

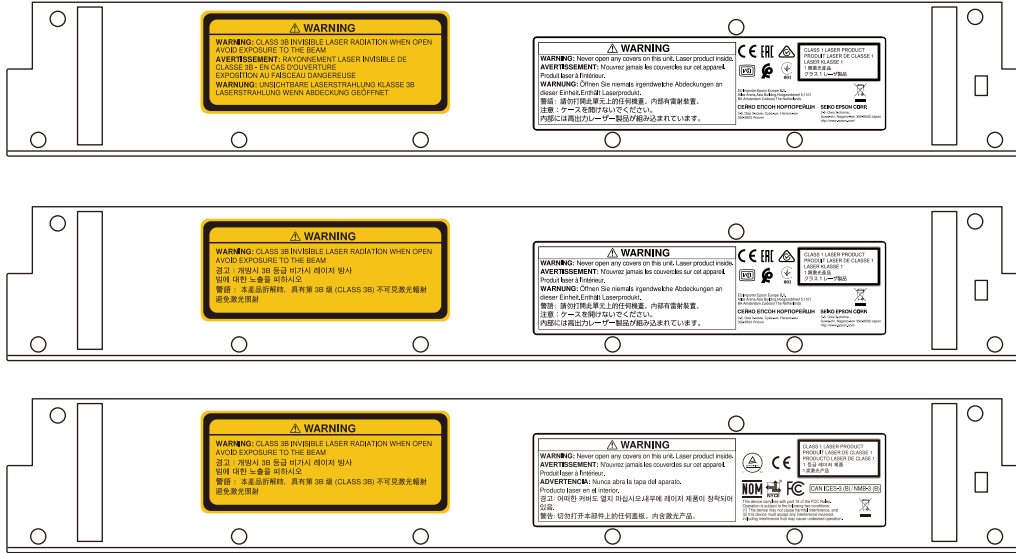


הערות לגבי הלייזר



התוויות המודבקות

יחידת המגע מסווגת כמוצר לייזר מסוג Class 1 העומד בדרישות של תקן IEC/EN60825-1:2014. יחידת המגע מודבקות תוויות אזהרה שמציינות כי הוא מוצר לייזר Class 1.

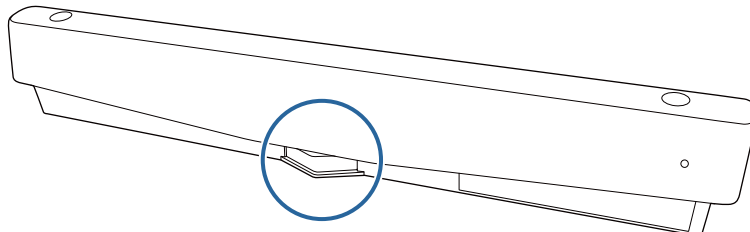


התוויות מכילות את המידע שלהלן.

- מוצר לייזר Class 1
- אזהרה: אין לפתוח את המארו. המכשיר מכיל מוצר לייזר בהספק גבוה.
- אזהרה:
- זהירות: אם חלק זה ייפתח, תיפלט קרינת לייזר בלתי נראית בסיווג 3B.
- יש להימנע מחשיפה לקרני קרינה.

יציאת קרני לייזר

קרן הלייזר יוצאת מיציאות קרני הלייזר שבגב יחידת המגע.



- מצב תאורה: עד 285 וואט
- אורך גל: 932 עד 952 ננומטר

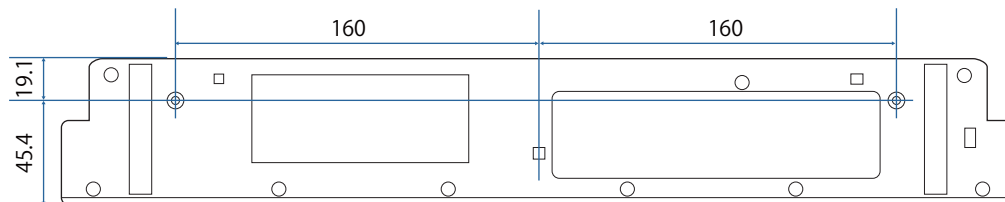
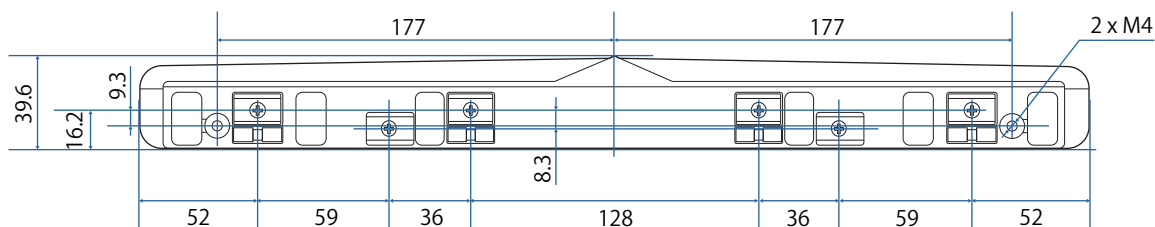
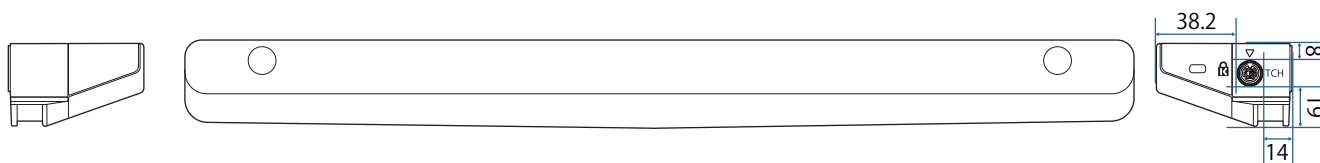
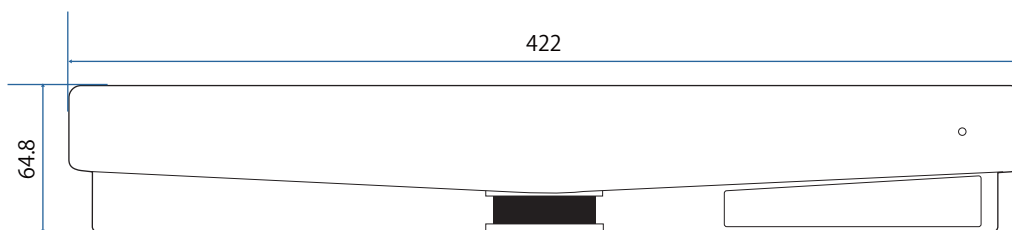
מפרט יחידת המגע



מפרט	פריט
כ-0.6 ק"ג	מסת יחידת המגע
0 עד C40°	טמפרטורת תפעול
5VDC, 0.65A	מתח (מהמקרו)

מידות חיצוניות

[יחידת מידה: מ"מ]



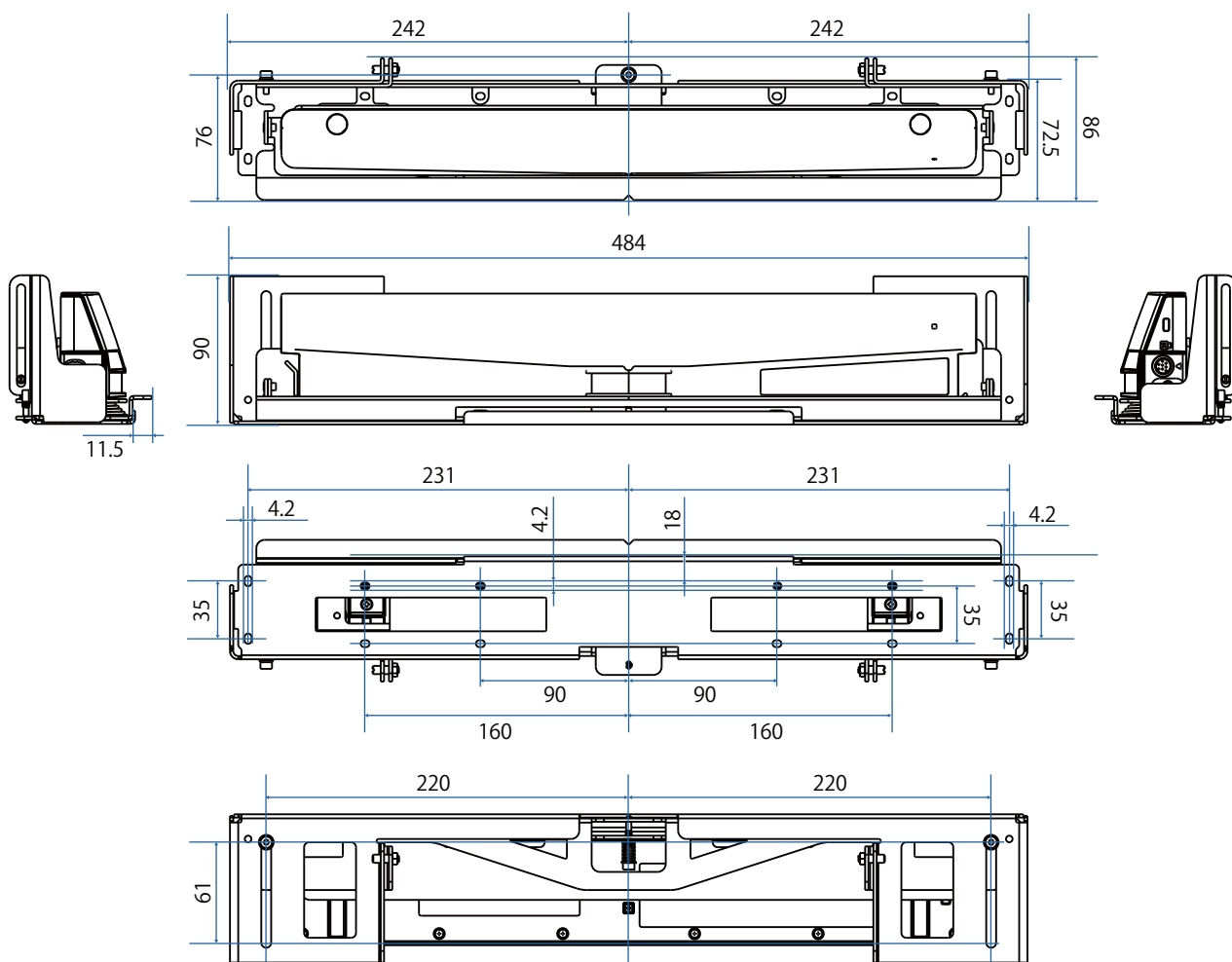
מפרט תושבת יחידת המגע



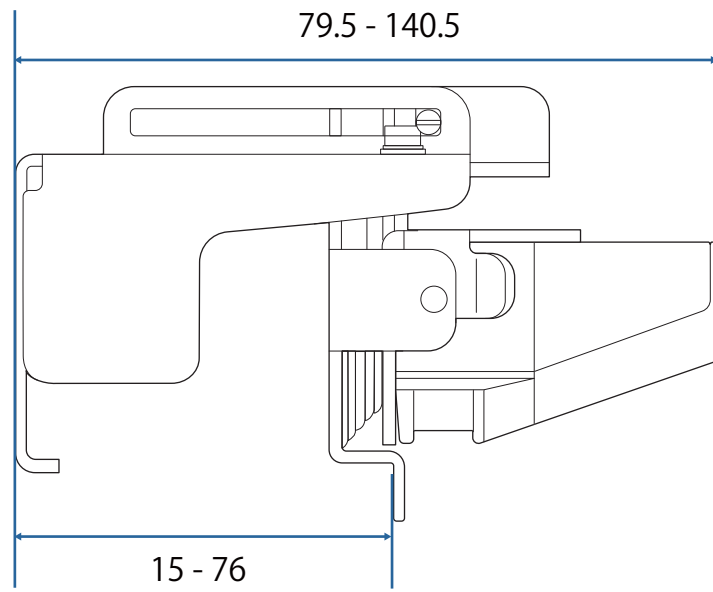
מפרט	פריט
כ-1.8 ק"ג	מסת תושבת יחידת המגע
כ-8.8 ק"ג	קיבולת עומס

מידות חיצוניות

[יחידת מידה: מ"מ]



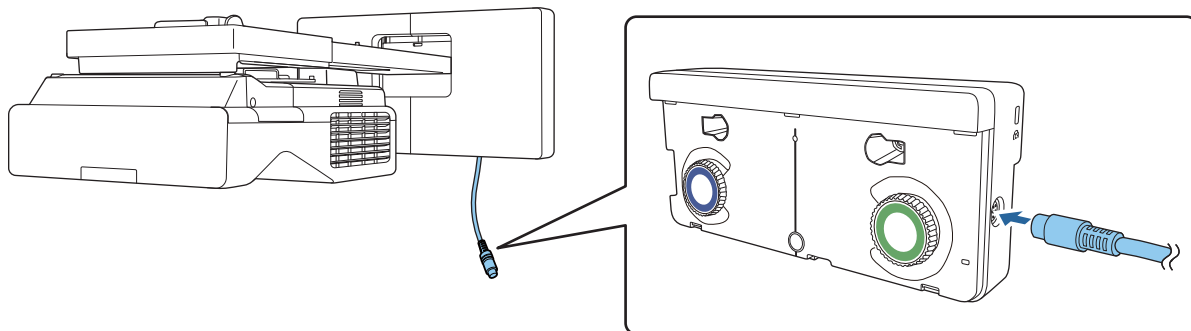
[יחידת מידה: מ"מ]



כשמשמשים בדגם ישן יותר של יחידת המגע



אם יש יחידות מגע שהשתמשו בהן בדגמים קודמים של המקרן, אפשר לחבר אותן מחדש ולהשתמש בהן שוב.



אחרי החיבור יש לבצע את הפעולות הבאות כדי להגדיר את יחידת המגע.

- 1 הפעלת יחידת המגע (עמ' 103)
- 2 כיוון זווית הלייזר (עמ' 104)
- 3 בצע כיוול מגע (עמ' 118)

כשמחזירי האור האינפרה אדום מחוברים למשטח ההקרנה, אין להזיז אותם כשמשמשים במקרן.

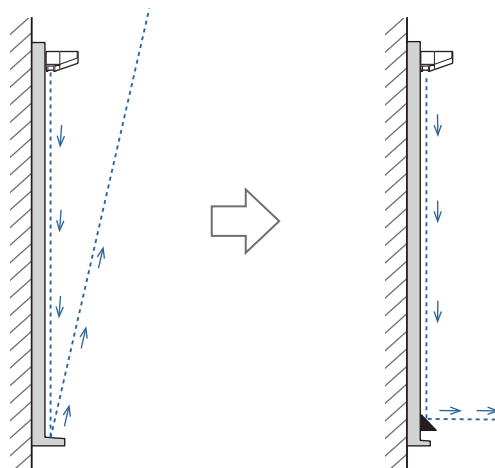


התקנת יחידת המגע



התקנת מחזירי האור האינפרה אדום

הדבק את מחזירי האור האינפרה אדום לעצמים שעלולים להחזיר אור, כמו מסגרות או מגשים, בתחתית משטח ההקרנה. אם יש עצמים מחזירי אור, הלייזר יוחזר כמו בתמונה הבאה ומיקום האצבע לא יזוהה כמו שצריך.

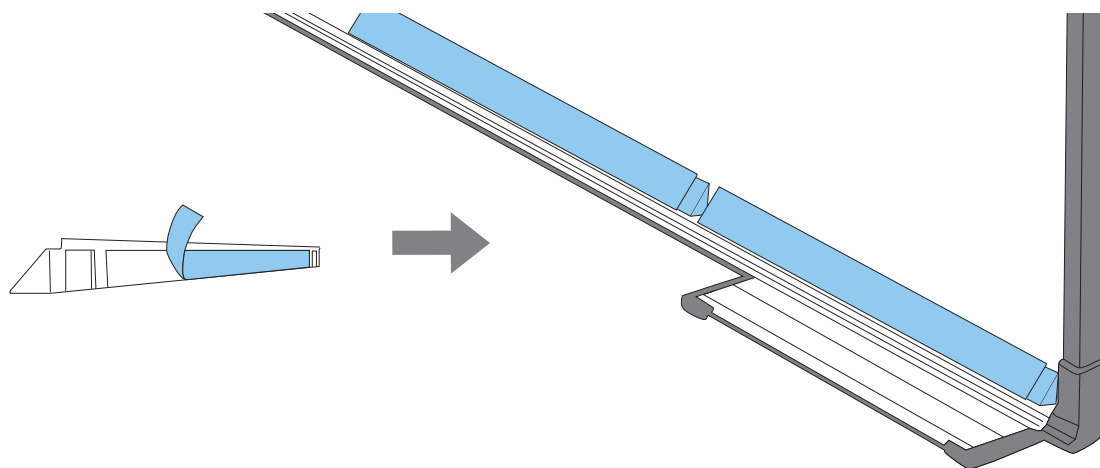


- אם מחזירי האור האינפרה אדום כבר מחוברים למשטח ההקרנה, אין להזיז אותם כשמתמשים במקרן.
- אם מותקנות מספר יחידות מגע על אותו הקיר יש להתקין גם מחיצות כגון דפלקטורי אינפרה אדום כדי למנוע הפרעות לקרן הלייזר. לפרטים נוספים, ראה "התקנת מספר יחידות מגע סמוכות זה לזה" עמ' 16.



הדבק את דפלקטורי האינפרה אדום לאורך מיקומי המחסומים

1

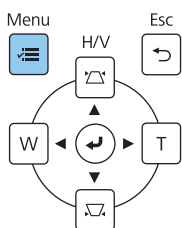


כשמתקינים על משטח ההקרנה בלי להשתמש בתושבת יחידת המגע

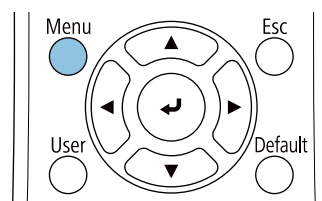
1

הפעל את המקרן ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu]

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



בחר באפשרות יחידת המגע מהתפריט התקנה

2

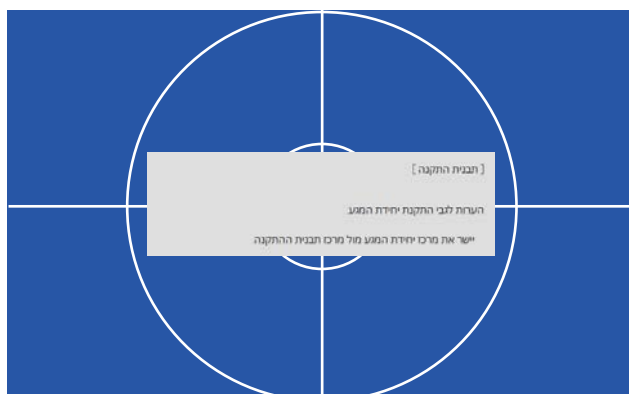
פריטים שבשימוש נפוץ	התקנה	התקנה
תמונה	התקנה מקובעת	כבוי
אות קלט / פלט	תבנית בדיקה	
התקנה	מדריך להתקנת חבר ללוח	
תצוגה	התקנה לאורך	לא
הפעלה	הקרנה	חלק קדמי/הפוך
ניהול	כוונן מסך אוטומטי	
רשת	תיקון גיאומטרי	תיקון מקודות
עט/מגע	זום דיגיטלי	
אינטראקטיבי	חבר את ELPOB02	כבוי
זיכרון	יחידת המגע	
ECO	מקלט מרחוק	כבוי
איפוס כל ההגדרות	מזהה מקרן	כבוי
	סוג המסך	16:9
	מצב גובה רב	כבוי
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	

בחר בתבנית התקנה

3


[יחידת המגע]	
חזור	
תבנית התקנה	
מתח	כבוי
טווח כויל	צר

שבלונת ההתקנה תוצג בתמונה המוקרנת.

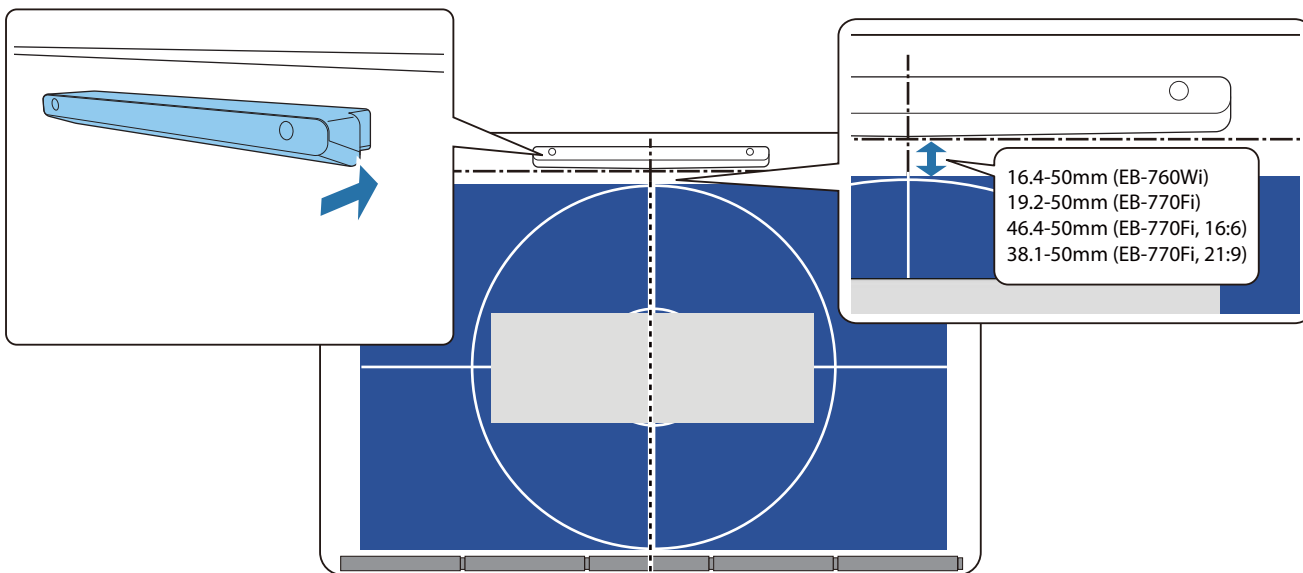


4

כשמתקינים על גבי משטח מגנטי, צריך לבדוק את מיקום ההתקנה ולחבר את יחידת המגע באמצעות מגנטים. אם היחידה לא מותקנת על גבי משטח מגנטי, יש לדלג לשלב הבא.

זהירות 

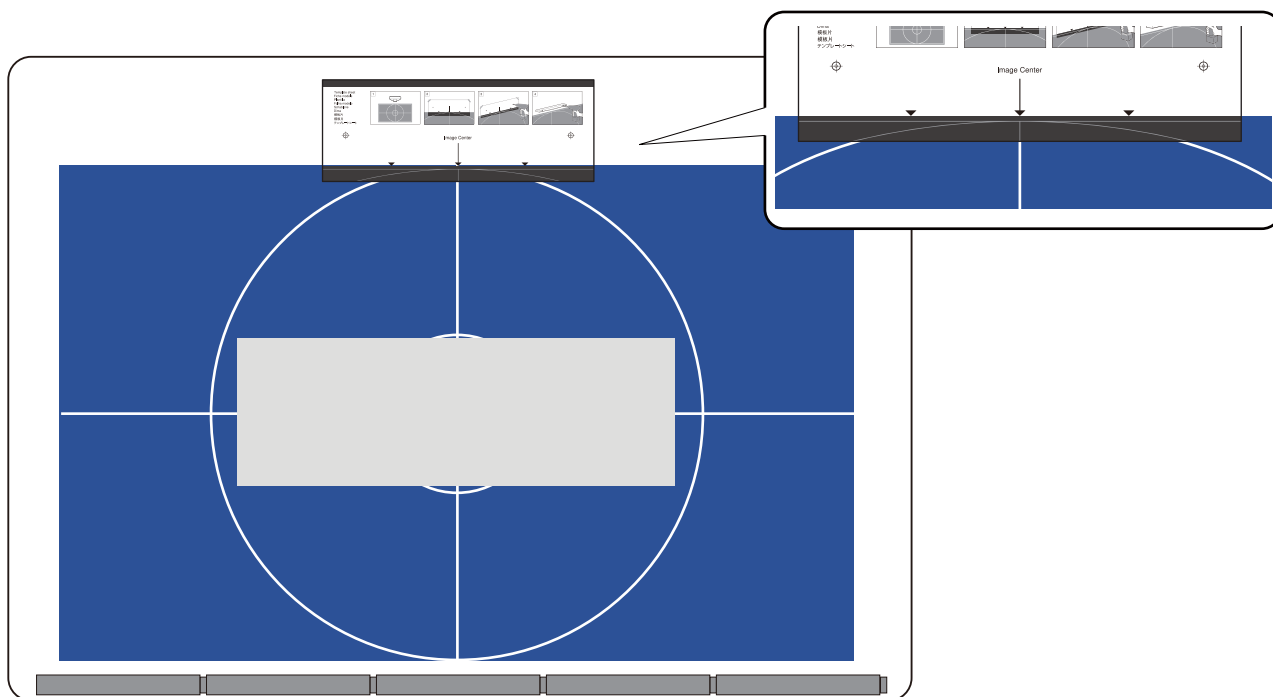
המגנטים חזקים ועלולים לפצוע אותך אם האצבעות שלך ילכדו. יש להיזהר שהאצבעות או חלקי גוף אחרים לא ילכדו בין המגנטים לבין משטח ההתקנה.



אחרי חיבור יחידת המגע, יש לעבור לקטע "הדלקת יחידת המגע" עמ' 103.

5

אם היחידה לא מותקנת על גבי משטח מגנטי, חבר את השבלונה למיקום ההתקנה של יחידת המגע. חבר את התחתית של השבלונה, כמו באיור הבא, אל שבלונת ההתקנה.

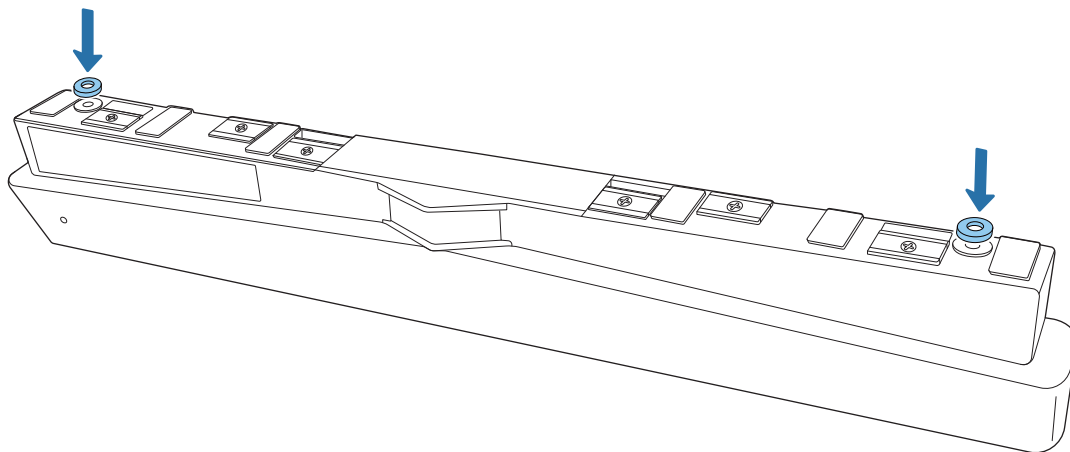


קדח חורים במשטח ההתקנה והוצא את השבלונה

6

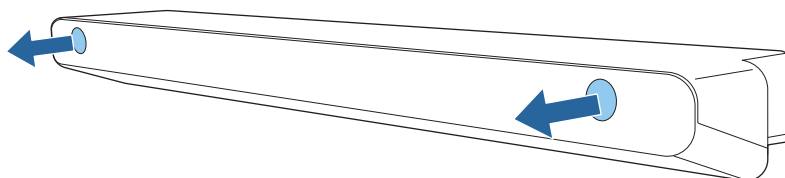
7 חבר את 2 דסקיות הריווח לחורי ההברגה שבגב יחידת המגע

7



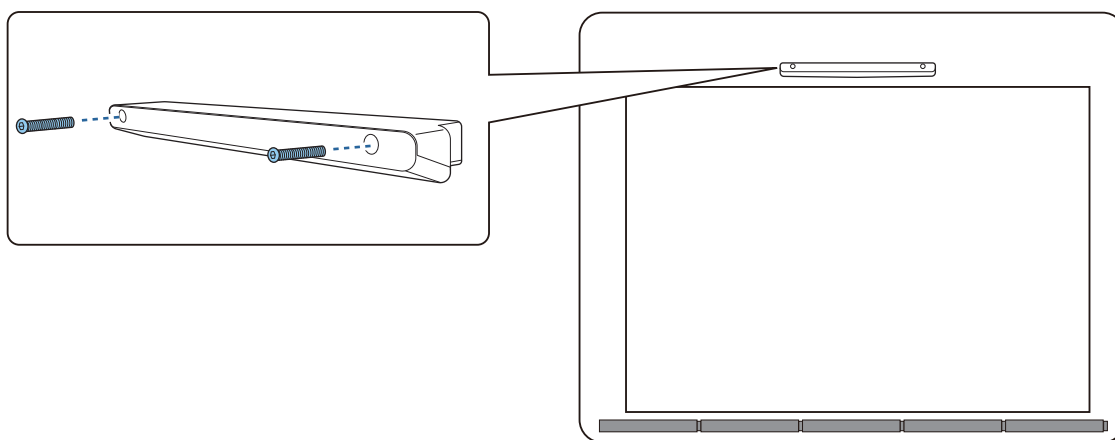
8 הוצא את 2 מכסי הגומי מחזית יחידת המגע

8

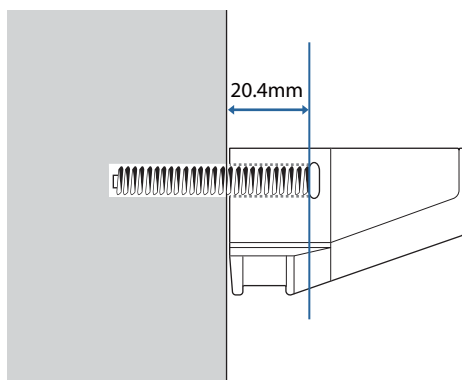


9 חבר את יחידת המגע באמצעות 2 בורגי M4, שאפשר לקנות בחנויות לחומרי בניין

9

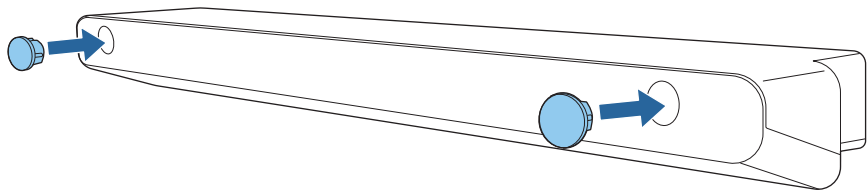


באיור הבא מוצג העומק של חורי ההברגה ביחידת המגע.



חבר את מכסי הגומי שהוצאת בשלב 8 לחורי ההברגה שבחזית יחידת המגע

10

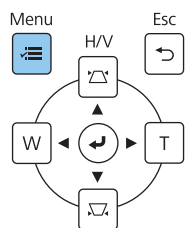


כשמתמשים בתושבת יחידת המגע להתקנה מחוץ למשטח ההקרנה

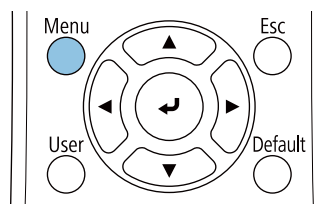
הפעל את המקרן ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu]

1

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



בחר באפשרות יחידת המגע מהתפריט התקנה

2

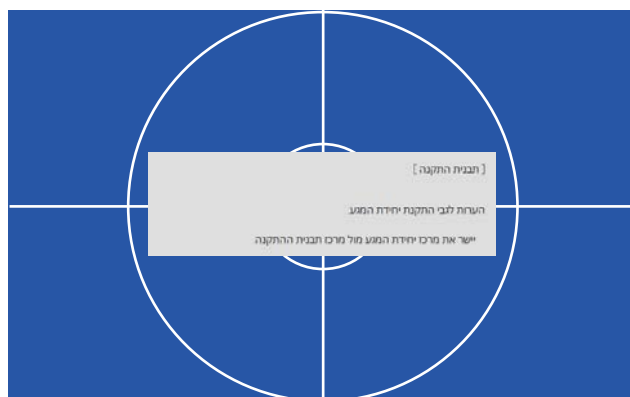
התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
כבוי	אות קלט/פלט
תבנית בדיקה	התקנה
מדריך להתקנת חבר ללוח	תצוגה
התקנה לאורך	הפעלה
לא	ניהול
חלק קדמי/הפך	רשת
קרינה	עט/מגע
כונן מסך אוטומטי	אינטראקטיבי
תיקון נקודות	זיכרון
זום דיגיטלי	Eco
חבר את ELPCB02	איפוס כל ההגדרות
יחידת המגע	
מקלט מרוחק	
מזהה מקרן	
סוג המסך	
16:9	
מעב גובה רב	
כבוי	
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצוגה	
תצוגת תבנית	

בחר בתבנית התקנה

3

[יחידת המגע]	
חזור	
תבנית התקנה	
מתח	כבוי
טווח כיול	צר

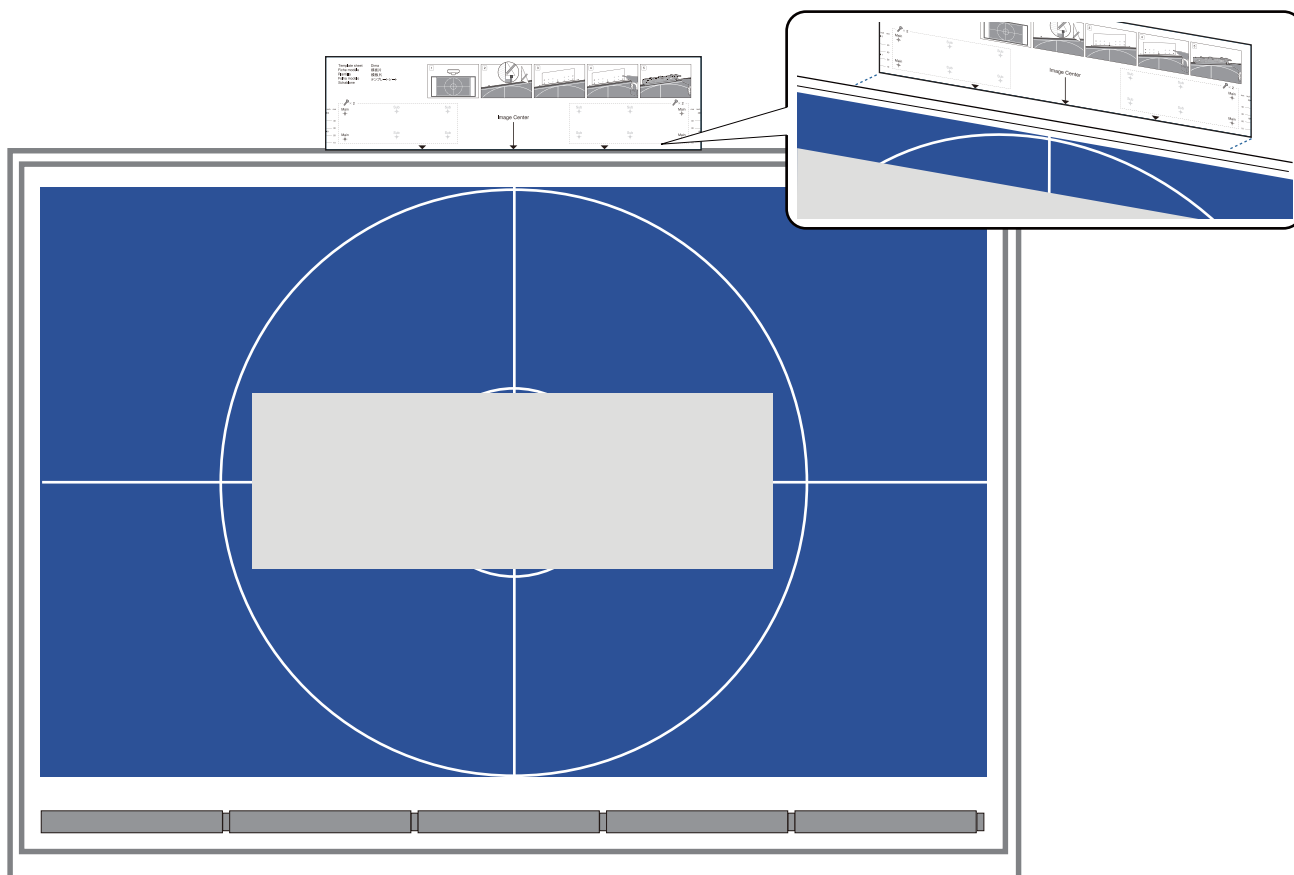
שבלונת ההתקנה תוצג בתמונה המוקרנת.



חבר את השבלונה של תושבת יחידת המגע

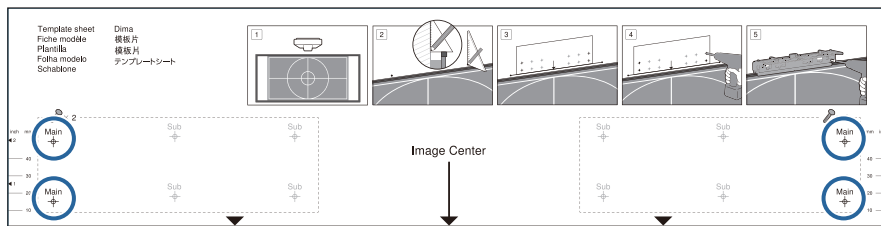
4

יישר את הקצה העליון של משטח ההקרנה מול הקצה התחתון של השבלונה.
אם יש רווח בין משטח ההתקנה של התושבת למשטח ההקרנה, מומלץ לסמן מראש את מיקום החיבור.

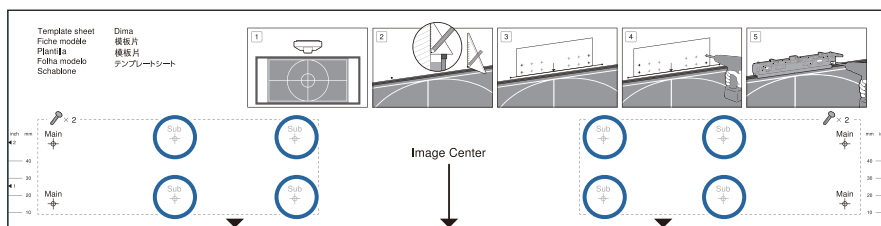


5

קדח חורים במשטח ההתקנה והוצא את השבלונה
קדח חורים בארבע הנקודות שמסומנות בכיתוב **Main** (ראשי) בשבלונה.

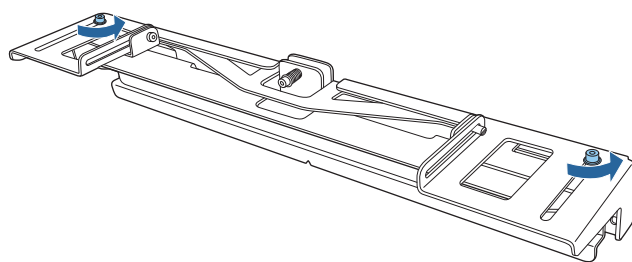


ייתכן שיהיה עליך לחבר את התושבת בנקודות שמסומנות בכיתוב **Sub** (משני), כולות בתנאי משטח ההתקנה.
קדח חורים בארבע נקודות (שתיים משמאל ושתיים מימין) לאיזון אופטימלי.



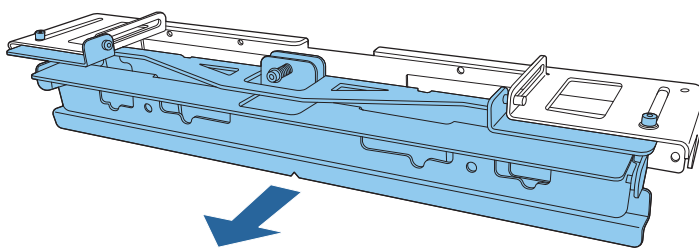
6

שחרר את 2 הברגים שבראש תושבת יחידת המגע



7

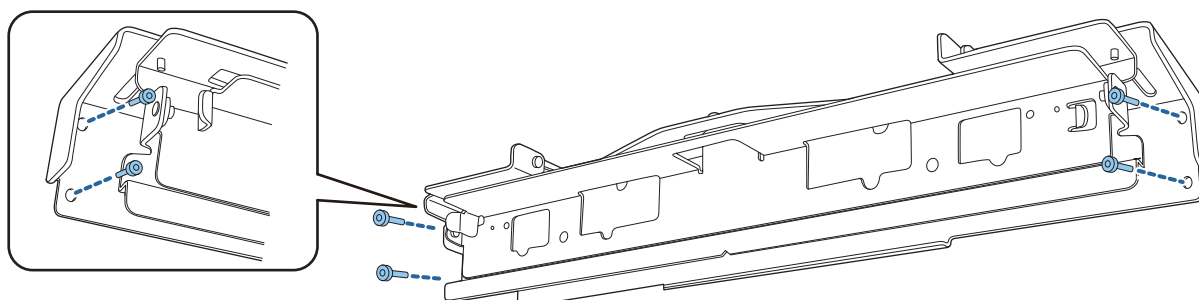
החלק קדימה את החלקים שבחזית התושבת כך שייפתחו עד הסוף



כדי למנוע מהחלק הזז להחליק במהלך ההתקנה, הדק קלות את 2 הברגים ששחררת בשלב 6.

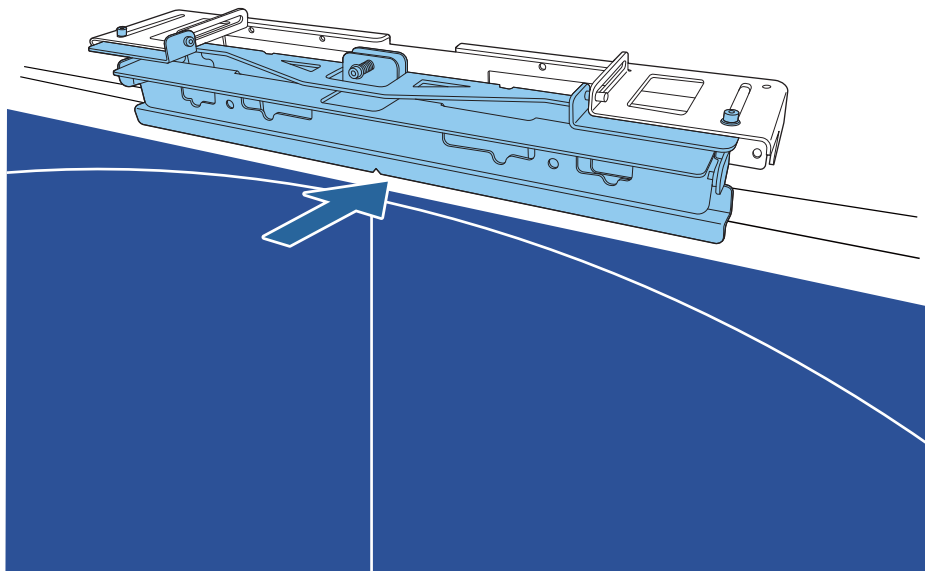
8

חבר את התושבת לקיר באמצעות 4 בורגי עץ בקוטר 3.8 ואורך 45 מ"מ או 4 בורגי M4 לעיגון, שאפשר לקנות בחנות לחומרי בניין

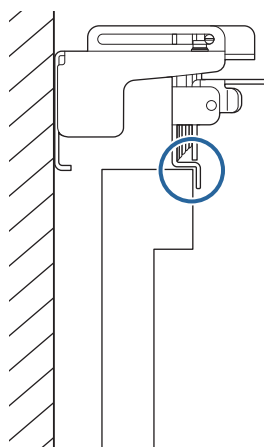


החלק את התושבת כך שתתאים למסך ההקרנה

9

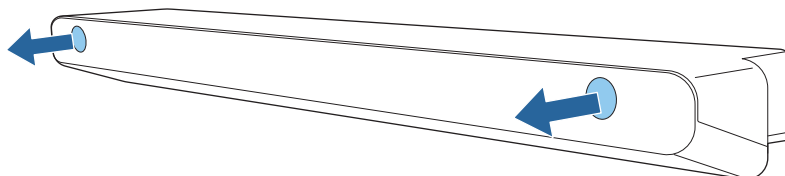


החלק אותה פנימה עד שהקצה התחתון של התושבת ייגע במסך ההקרנה.

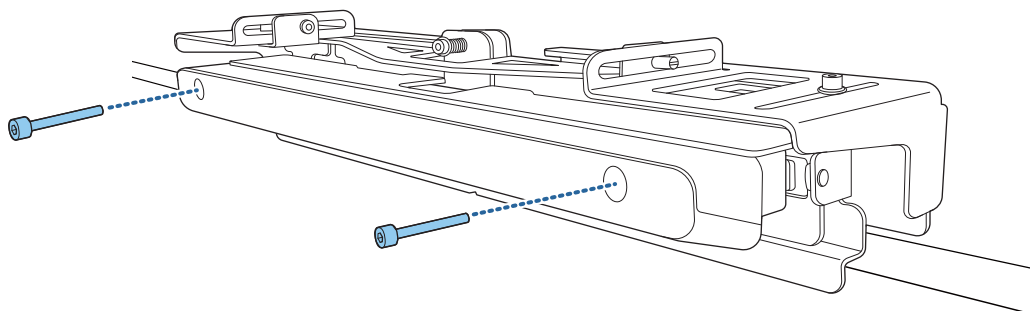


הוצא את 2 מכסי הגומי מחזית יחידת המגע

10



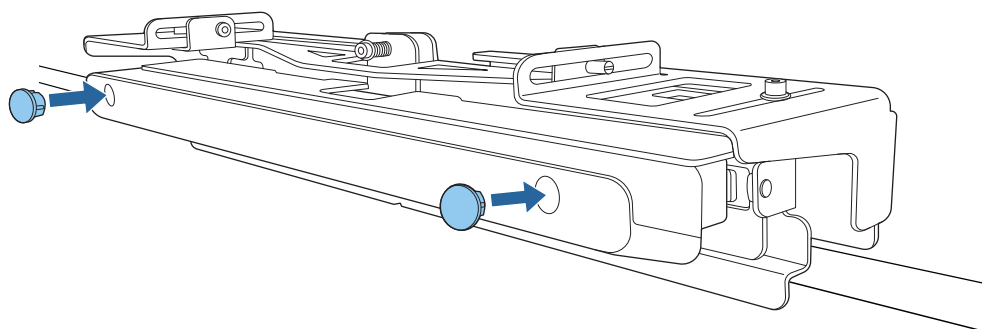
11 חבר את יחידת המגע לתושבת באמצעות 2 בורגי M4 בגודל 25 מ"מ המצורפים



12 זהירות

בגב יחידת המגע ישנו מגנט חזק. היזהר שלא לשים את היד בין יחידת המגע לתושבת.

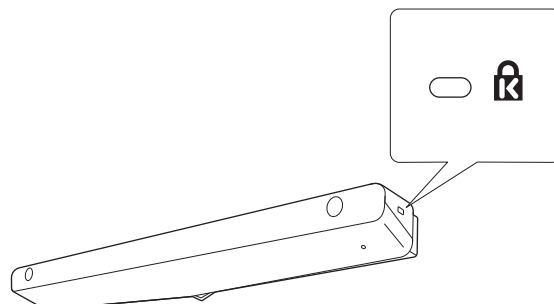
12 חבר את מכסי הגומי שהוצאת בשלב 10 לחורי הברגה שבחזית יחידת המגע



חיבור כבל אבטחה

חריץ האבטחה של יחידת המגע תואם למוצר Kensington Microsaver Security System מתוצרת Kensington. קרא את המידע המופיע בהמשך לקבלת פרטים נוספים אודות מערכת האבטחה Microsaver.

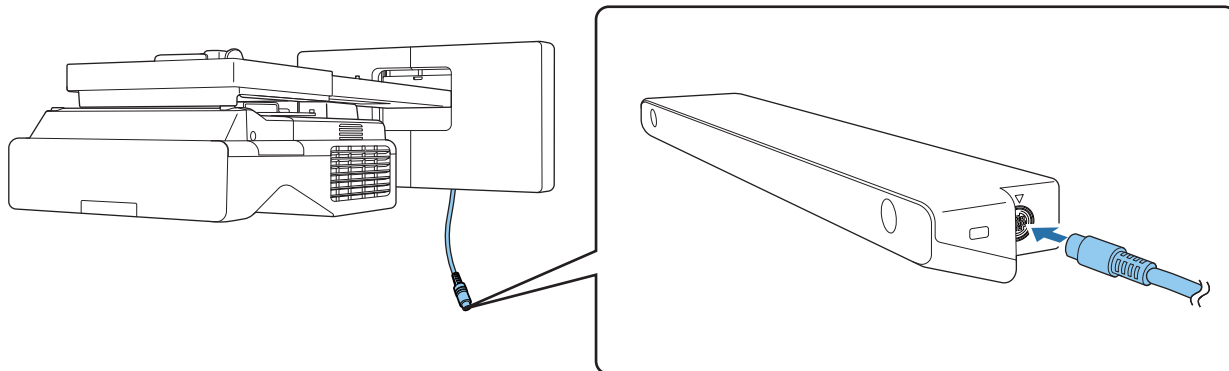
<http://www.kensington.com/>



הדלקת יחידת המגע

1 חבר את כבל החיבור של יחידת המגע שמחובר למקרן אל היציאה TCH ביחידת המגע

1



ודא שכבל החיבור של יחידת המגע הוכנס היטב עד הסוף, אחרת ייתכן שיוצג תפריט יחידות המגע של הדגם הישן יותר במהלך הכיוון של זווית הלייזר.

2 בחר באפשרות יחידת המגע מהתפריט התקנה

2

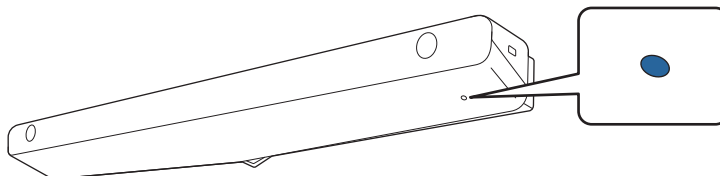
התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
כבי	אות קלט / פלט
תבנית בדיקה	התקנה
מדריך להתקנת חבר ללוח	תצורה
התקנה לאורך	הפעלה
לא	ניהול
חלק קדמי/הפוך	רשת
הקונה	עט / מע
כונן מסך אוטומטי	אינטראקטיבי
תיקון גאומטרי	זיכרון
תיקון נקודות	ECC
זום דיגיטלי	איפוס כל ההגדרות
חבר את ELPCB02	
כבי	
יחידת המגע	
מקלט מרחוק	
כבי	
מזהה מקרן	
כבי	
סוג המסך	
16:9	
כבי	
מצב גובה רב	
כבי	
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצורה	
תצורת תבנית	

קבע את האפשרות מתח כפועל

3

חזור	[מתח]
פועל ✓	
כבוי	

יחידת המגע תידלק ונורית החיווי תאיר בצבע כחול.



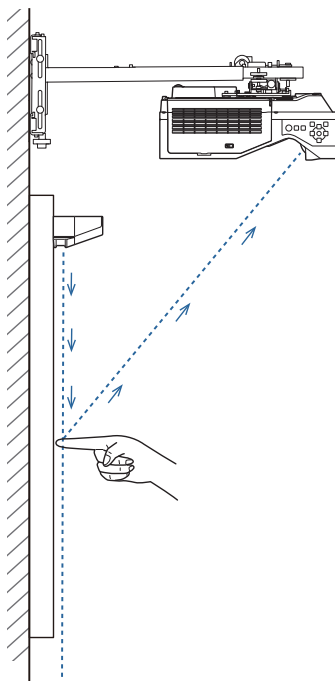
אם ההגדרה מתח במצב פועל, יחידת המגע תידלק אוטומטית בפעם הבא שתדליק את המקרן.



כיוון הזווית של הלייזר (הגדרה אוטומטית של יחידת המגע)

יחידת המגע פולטת אור לייזר אינפרה אדום בצורת וילון. אור הלייזר האינפרה אדום מוחזר מהאצבע כשנוגעים במשטח ההקרנה, וכך המיקום שלה מזהה. מצלמת האינפרה אדום של המקרן מזהה את המיקום שממנו האור מוחזר.

כוונן את הזווית של קרן הלייזר שיוצאת מיחידת המגע כך שהמקרן יוכל לזהות את מיקום האצבעות שלך.



במידה ואור הלייזר אינו נפלט במקביל למסך, המקרן לא יזהה כהלכה את פעולות המגע או את מיקום האצבע.

כאשר הלייזר אינו מקביל למסך

<ul style="list-style-type: none"> ● ייתכן שמיקום האצבע אותו המקרן מזהה לא יהיה תואם למיקום בפועל, וייתכן שתתבצענה פעולות בטעות. ● המקרן יעבור למצב בו עדיין מזהה מגע, ופעולת לחיצה לא תזוהה. 	<ul style="list-style-type: none"> ● ייתכן שהמקרן לא יזהה את מיקום האצבע גם אם תיגע בתמונה המוקרנת. ● גם אם אינך נוגע בתמונה המוקרנת, ייתכן שתזוהינה פעולות מגע שגויות והדבר יגרום לביצוע של פעולות בטעות.
---	--

לפני כוונן זווית הלייזר, ודא שסיימת לכייל את העט האינטראקטיבי.



1 בחר באפשרות יחידת המגע מהתפריט התקנה

התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ	
התקנה מקובעת	תמונה	
כבוי	אות קלט/פלט	
תבנית בדיקה	התקנה	
מדריך להתקנת חבר ללוח	תצוגה	
התקנה לאורך	הפעלה	
לא	ניהול	
חלק קדמי/הפוך	רשת	
כוונן מסך אוטומטי	עט/מגע	
תיקון נקודות	אינטראקטיבי	
זום דיגיטלי	זיכרון	
חבר את ELPCB02	Eco	
יחידת המגע	איפוס כל ההגדרות	
כבוי		
מקלט מרוחק		
כבוי		
16:9		
כבוי		
מצב גובה רב		
איפוס הגדרות ההתקנה		
תצוגה		
תצוגת תבנית		

2

בחר באפשרות הגדרת יחידת המגע (אוטומטית)

חזור	[יחידת המגע]
	תבנית התקנה
פועל	מתח
	הגדרת יחידת המגע (אוטומטית)
	הגדרת יחידת המגע (ידנית)
	כיוול מגע
צר	טווח כיוול

3

בחר אם אתה משתמש בתושבת יחידת המגע

[כיווןן זווית]

התקנת יחידת המגע ללא התושבת

התקנת יחידת המגע עם התושבת

אם אתה משתמש בתושבת יחידת המגע כדי להתקין את יחידת המגע בחר באפשרות "התקנת יחידת המגע עם התושבת".

סובב את בורג הכוונן נגד כיוון השעון עד שהוא ייעצר.

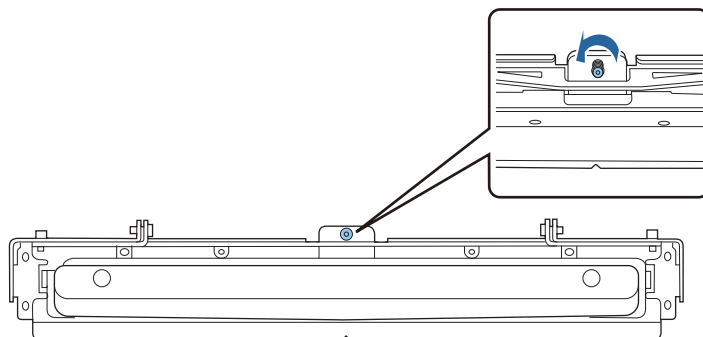
תושבת יחידת המגע



- השלבים הבאים משתנים אם אתה משתמש בדגם ישן יותר של יחידת המגע. פעל לפי ההוראות המוצגות במסך. למידע נוסף אודות ביצוע הפעולות, תוכל להיעזר במדריך ההתקנה שצורף למקרן הישן.
- אם מוצג מסך עבור דגם ישן יותר של יחידת המגע גם כאשר מחובר ELPFT01, בדוק את כבל החיבור של יחידת המגע.

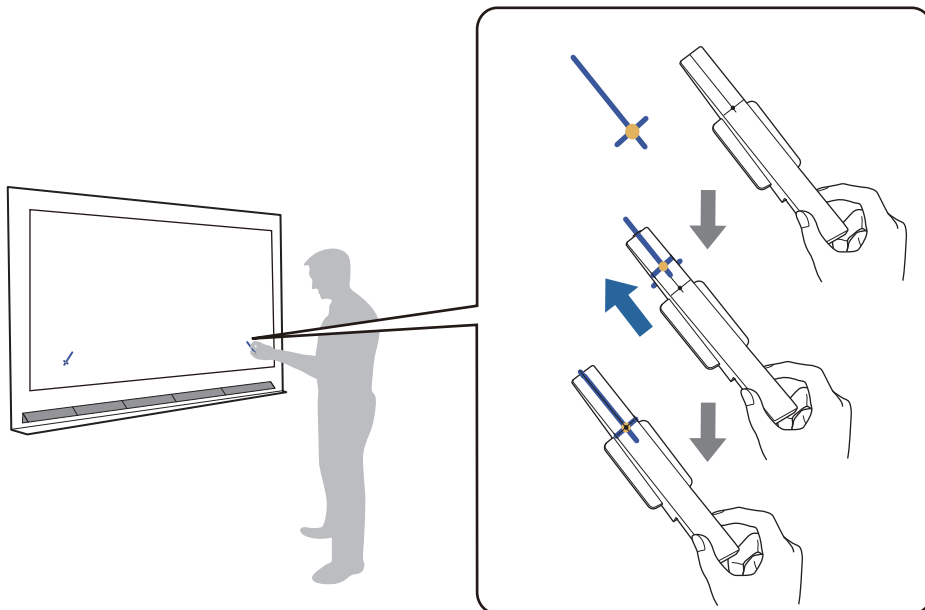
4

אם אתה משתמש בתושבת יחידת המגע, סובב את בורג הכוונן שבראש התושבת נגד כיוון השעון עד שאי אפשר יהיה לסובב אותו עוד.

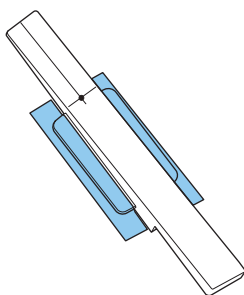



5

חבר את שני הסימונים שצורפו למיקומי הסימון במסך ההקרנה.




- מסכים מגנטיים: חבר את החלק התחתון של הסימונים למסך.
- מסכים שאינם מגנטיים: השתמש בסרט ההדבקה המצורף כדי לחבר את הסימונים כמו שמוצג באיור.



אין להניח דבר מלבד הסמנים ליד התמונה המוקרנת בזמן כוונן הזווית. אם יש עצמים אחרים על התמונה המוקרנת, ייתכן שכוונן הזווית לא יבוצע כהלכה. 

6

לחץ [Enter] כדי להתחיל בכיוון האוטומטי של יחידת המגע

הכיוון האוטומטי נמשך כמה דקות, בהתאם למשטח ההקרנה. 

7

כשההודעה הכוונן של יחידת המגע הסתיים. מוצגת, הסר את הסימונים ממשטח ההקרנה אם מוצגת הודעה על כך שהכיוון האוטומטי נכשל, בדוק את "מה עושים אם הכיוון האוטומטי נכשל?" עמ' 109.

לחץ עם האצבע על הסימון (●) במסך ובדוק אם הסימון (○) מוצג באותו מיקום
 לחץ עם האצבע על כל ארבעת הסימונים (●) כדי לאשר אותם.

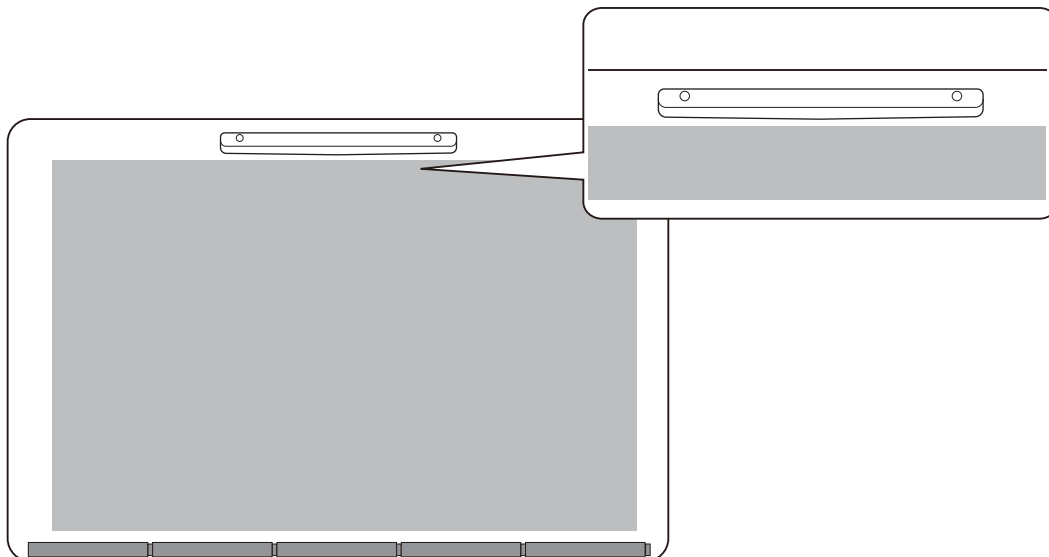
מצב	מסך
<p>אם המיקום שעליו לחצת עם האצבע זהה למיקום שבו הסימון (○) מוצג, הכיוון בוצע נכון.</p>	
<p>אם הסימון (○) מופיע במיקום שונה מהנקודה בה נגעת, בחר באפשרות למעלה (למעלה) פעם אחת מלוח הבקרה או מהשלט. עכשיו, לחץ עם האצבע שוב על הסימון (●) כדי לאשר. חזור על הפעולה שוב עד שהסימון (○) יוצג במיקום הנכון.</p>	

כשהסימון (○) מופיע במיקום הנכון לכל ארבעת המיקומים של (●), הכיוון הסתיים.
 עבור אל "כיוול המיקום של המגע" עמ' 118.

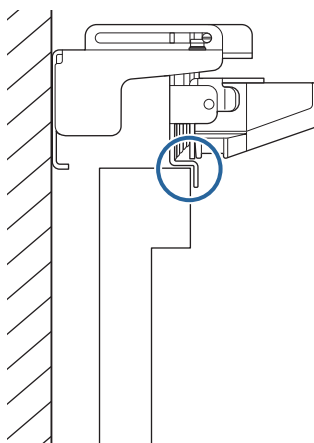
מה עושים אם הכיוון האוטומטי נכשל?

1 בודקים אם מיקום ההתקנה של יחידת המגע נכון

- ודא שיחידת המגע והתמונה המוקרנת מקבילות.



- אם השתמשת בתושבת יחידת המגע, ודא שהחלק התחתון של התושבת באותו גובה של משטח ההקרנה ושאין ביניהם רווח.




2

בודקים את ההודעה המוצגת ופועלים לפי ההוראות

- אם מוצג המסך הבא, כוון את הזווית של הלייזר ובצע מחדש את הכיוון האוטומטי. לפרטים נוספים, ראה "כיוון הזווית של הלייזר" עמ' 110.



- אם מוצג מסך שונה, בדוק את כל המידע שמופיע. לאחר שבדקת הכל, בצע הגדרת יחידת המגע (אוטומטית) או הגדרת יחידת המגע (ידנית) מהתפריט התקנה. לקבלת פרטים אודות כיוונים ידניים, ראה "כיוון ידני של זווית הלייזר" עמ' 112.

אם הבעיה ממשיכה גם לאחר שבדקת את כל הפריטים, ייתכן שיחידת המגע תקולה. פנה למשווק המורשה. 

כיוון הזווית של הלייזר

בחלק הבא מוסבר איך לכוון מחדש את הלייזר כשהמסך הבא מוצג.



לחץ [Enter]

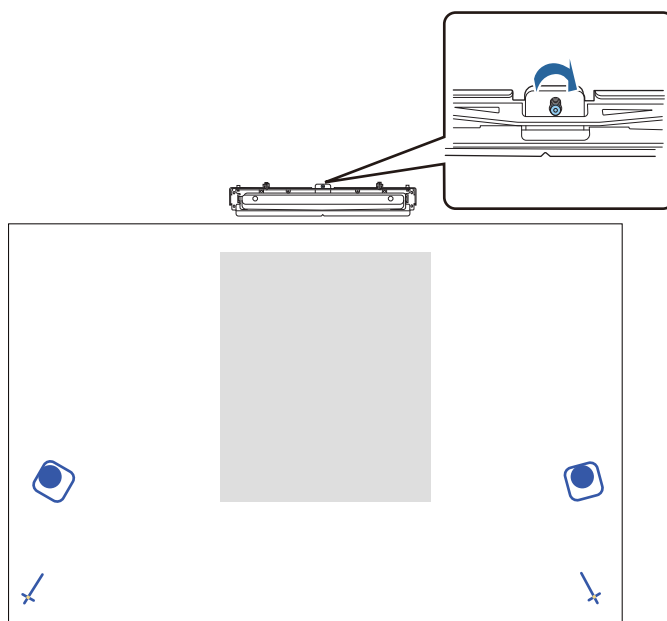
1

מסך הכיוון יוצג.



סובב את בורג הכיוון עם כיוון השעון כדי לכסות את הסימונים משמאל ומימין

2



לחץ [Enter] כדי להתחיל בכיוון האוטומטי של יחידת המגע

3

בסיום הכיוון, כשהמסך הבא יוצג, הסר את הסימונים ממשטח ההקרנה

4



אם מוצגת הודעה על כך שהכיוון האוטומטי נכשל, בדוק את "מה עושים אם הכיוון האוטומטי נכשל?" עמ' 109.

כיוון ידני של זווית הלייזר

אם הגדרת יחידת המגע (אוטומטית) נכשלה, תוכל לבצע כיוון ידני.

בחר באפשרות יחידת המגע - הגדרת יחידת המגע (ידנית) מהתפריט התקנה

1

[יחידת המגע]	חזור
תבנית התקנה	
מתח	פועל
הגדרת יחידת המגע (אוטומטית)	
הגדרת יחידת המגע (ידנית)	
כיוול מגע	
טווח כיוול	צר

בחר אם אתה משתמש בתושבת יחידת המגע

2

[הגדרת יחידת המגע (ידנית)]

התקנת יחידת המגע ללא התושבת

התקנת יחידת המגע עם התושבת

אם אתה משתמש בתושבת יחידת המגע כדי להתקין את יחידת המגע, בחר באפשרות "התקנת יחידת המגע עם התושבת".

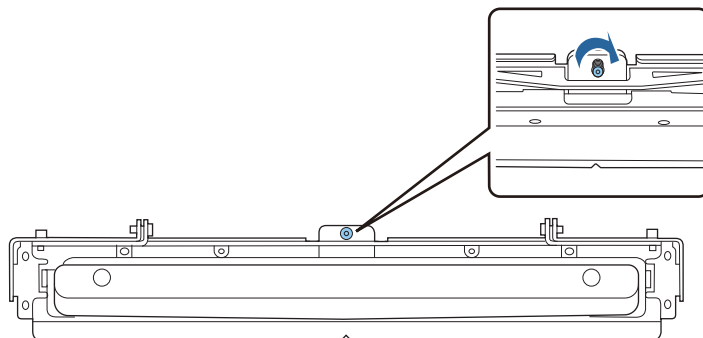
תושבת יחידת המגע



אם תבחר באפשרות התקנת יחידת המגע ללא התושבת, עבור לשלב 6.

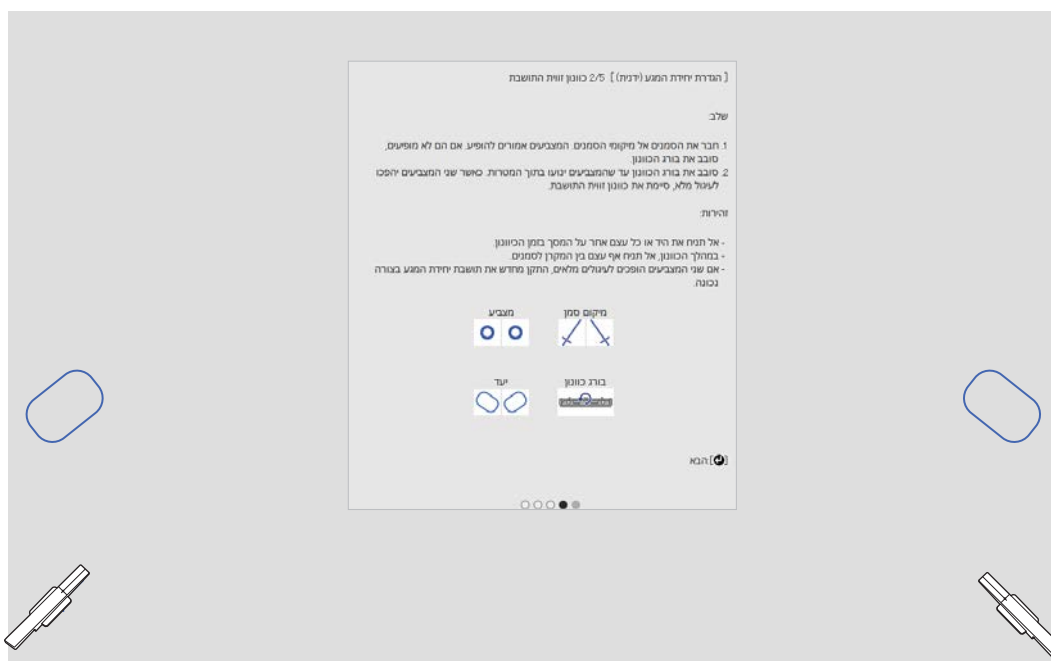
3

אם אתה משתמש בתושבת יחידת המגע, סובב את בורג הכוונון שבראש התושבת עם כיוון השעון עד שאי אפשר יהיה לסובב אותו עוד.



4

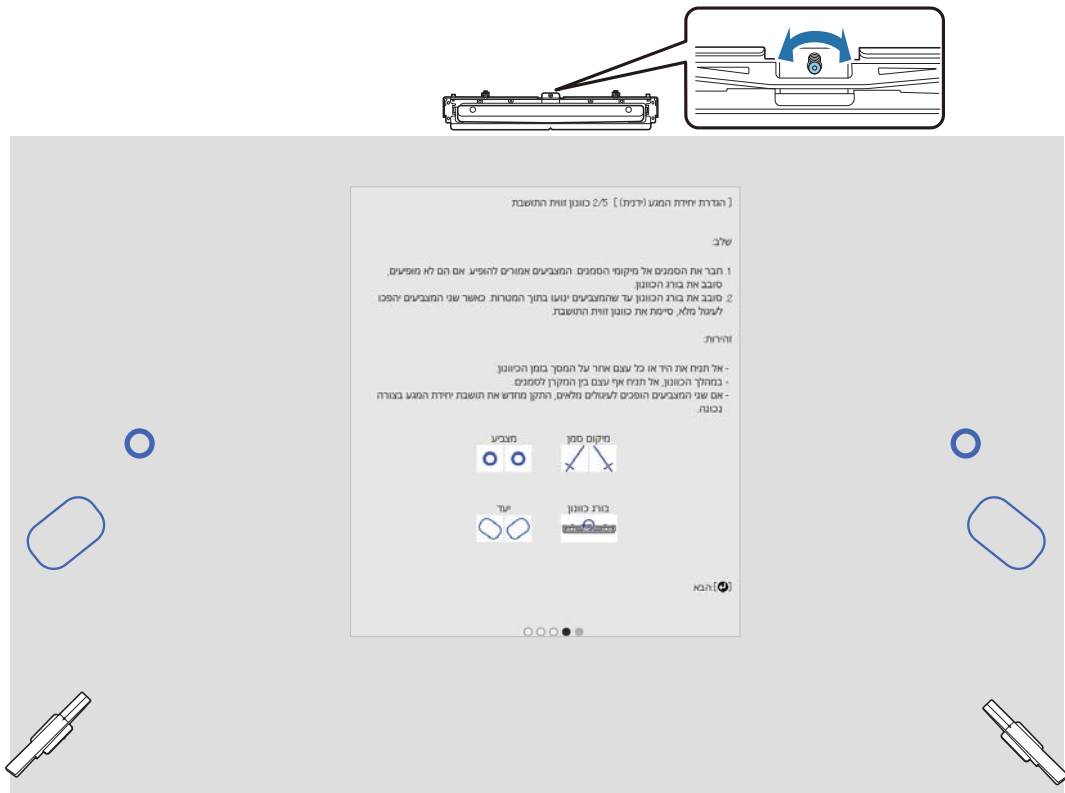
אם נעשה שימוש בתושבת יחידת המגע, חבר את שני הסימונים שצורפו למיקומי הסימון במסך ההקרנה.



לאחר שהסמנים מחוברים היטב, המצביעים יופיעו בצד ימין ושמאל של מסך ההקרנה. אם לא מופיעים מצביעים, סובב את בורג הכיוון שבראש תושבת יחידת המגע עד שהם יופיעו.

5

אם אתה משתמש בתושבת יחידת המגע, סובב את בורג הכוונון שבראש התושבת כדי להזיז את המצביעים אל המטרות



לאחר שהמצביעים יהיו במטרות, הם יהיו מלאים (●).
לאחר שהמצביעים בצד ימין ושמאל מלאים, לחץ [Enter] בשלט.

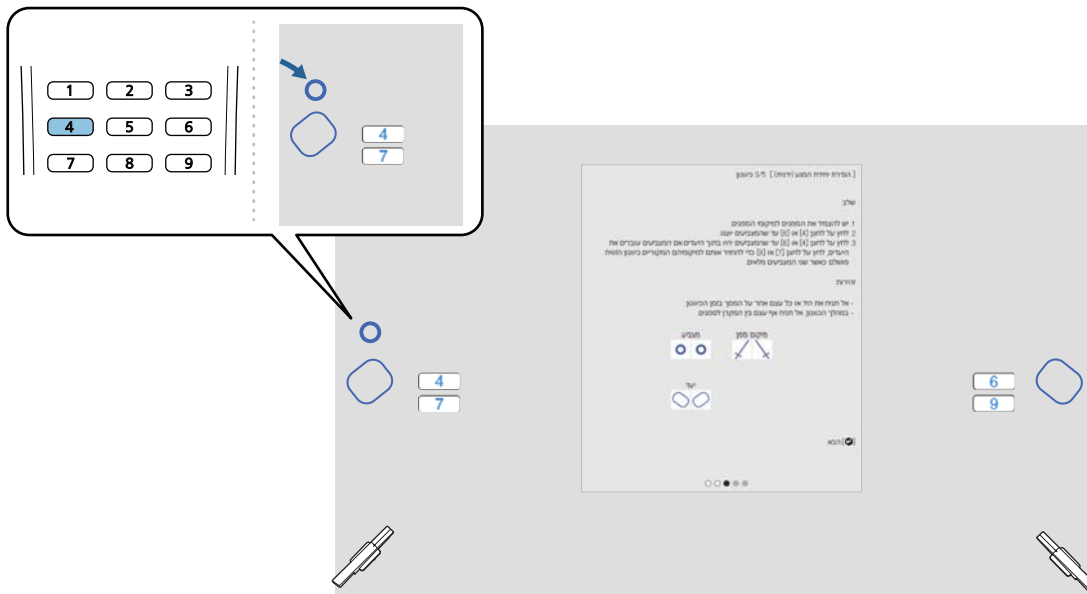
6

חבר את שני הסימונים שצורפו למיקומי הסימון במסך ההקרנה.



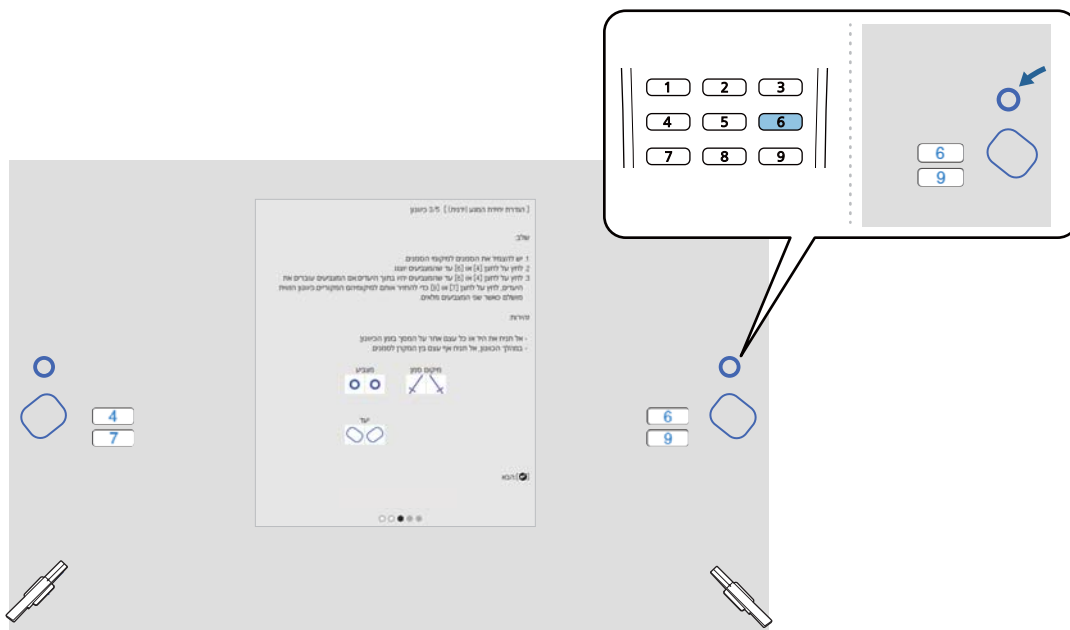
7

לחץ על לחצן המספר [4] בשלט עד שיוצג מצביע בצד שמאל של מסך ההקרנה

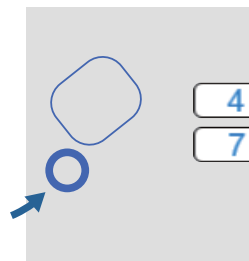
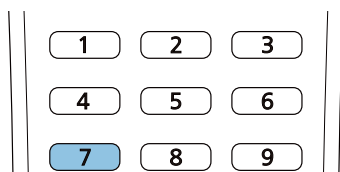


8

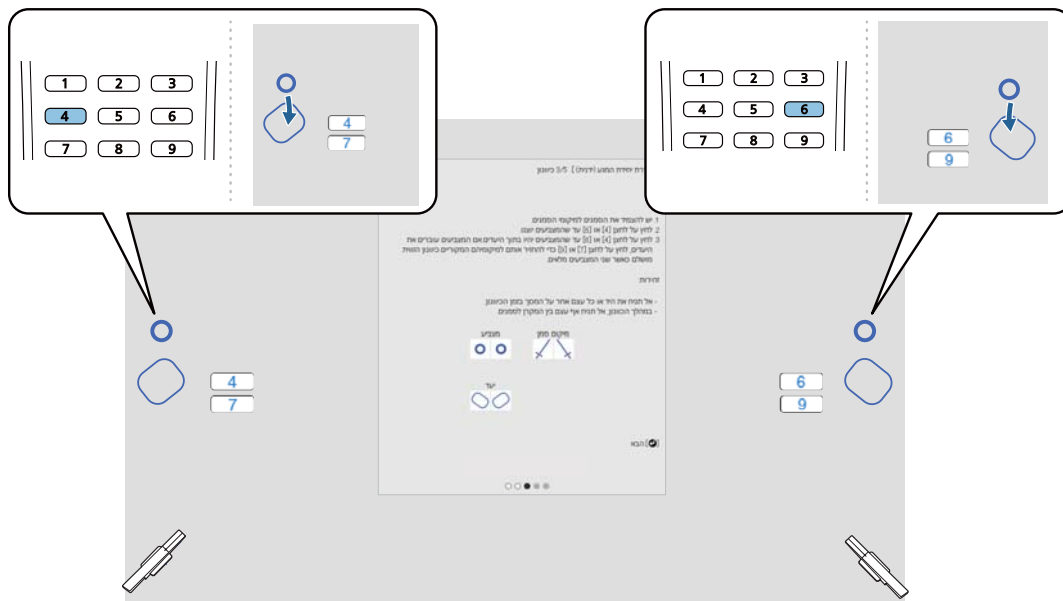
לחץ על לחצן המספר [6] בשלט עד שיוצג מצביע בצד ימין של מסך ההקרנה



אם המצביע שבצד שמאל ייעלם מהתצוגה כאשר תזיז את המצביע שבצד ימין, לחץ על לחצן המספר [7] בשלט שהוא יחזור.

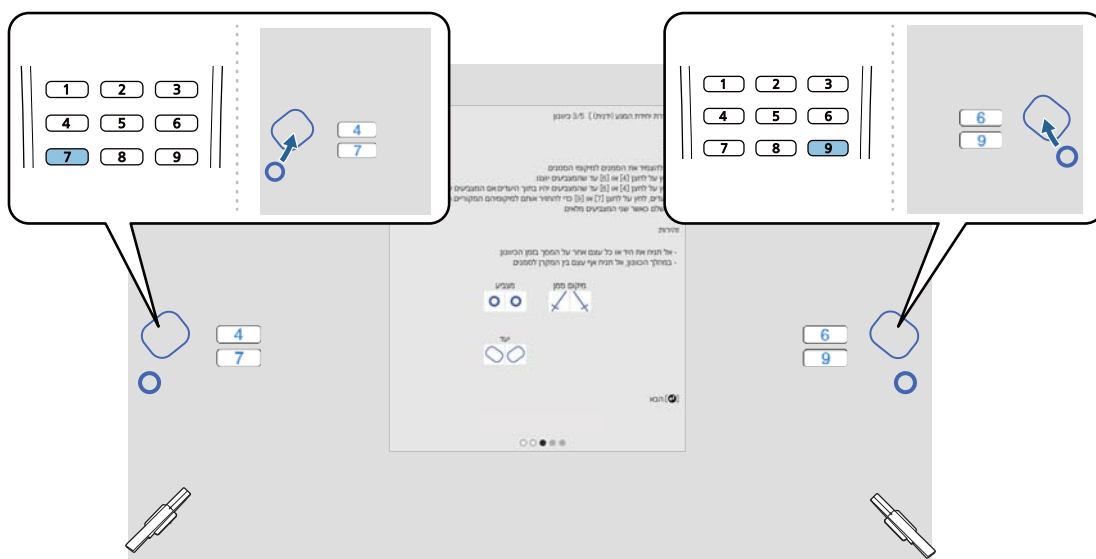


הזז את המצביע השמאלי והימני על ידי לחיצה על המספרים [4] או [6] בשלט כדי להזיז אותם אל המטרות



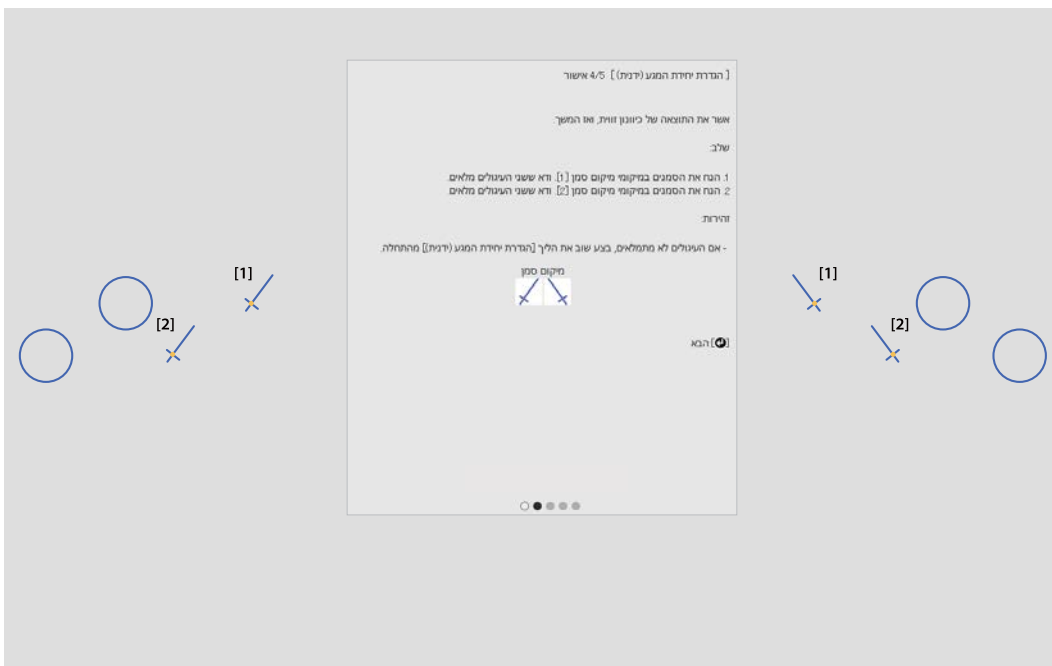
לאחר שהמצביעים יהיו במטרות, הם יהיו מלאים (●).
לאחר שהמצביעים בצד ימין ושמאל מלאים, לחץ [Enter] בשלט.

- כשזיזו מצביע אחד, המצביע השני יזוז מעט גם הוא. מומלץ לכוון את המצביע השמאלי והימני בתנועות קלות בכל פעם תוך כדי בדיקת מיקום המצביעים.
- אם המצביעים חורגים ממיקומי היעד, לחץ על הלחצנים [7] או [9] בשלט כדי להזיז את המצביעים בכיוון הנגדי.

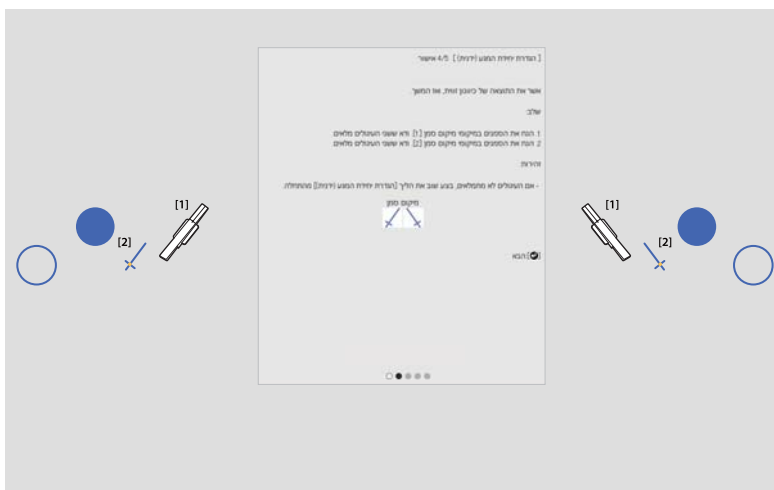


- אם לא תצליח להזיז את המצביעים כרצונך, לחץ [Esc] בשלט והתחל מחדש משלב 6.

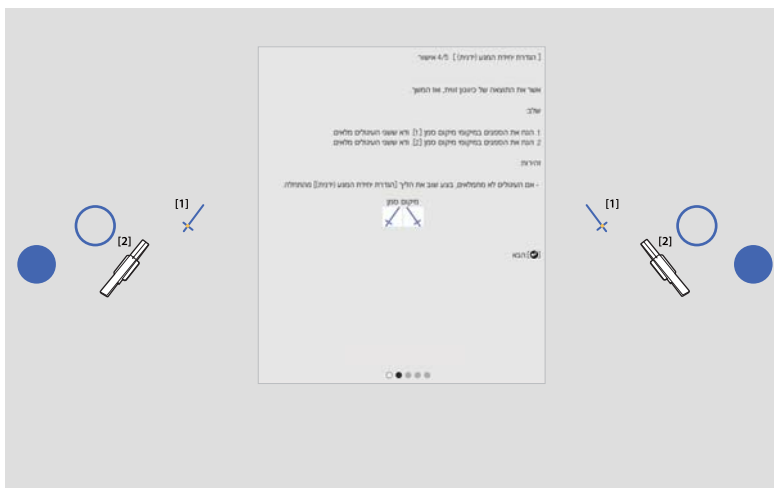
פעל לפי ההוראות המוצגות כדי למקם את הסמנים במיקומים שלהם, ולאחר מכן בדוק את תוצאות הכיוון.



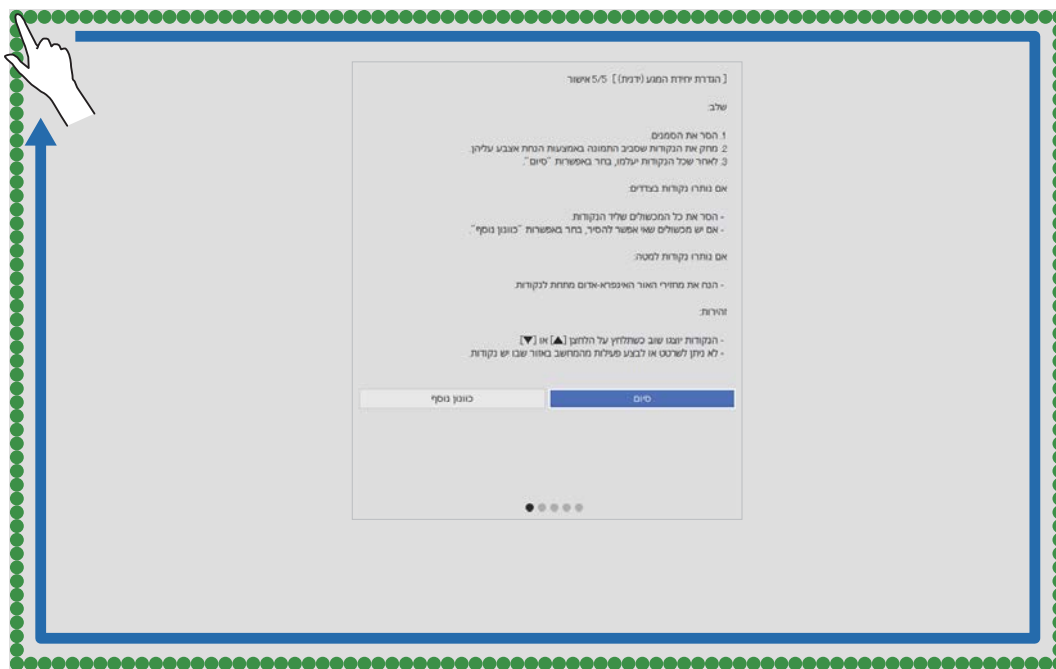
ודא שהעגולים המוצגים במסך ההקרנה מלאים כאשר הסמנים נמצאים במיקום שלהם. כאשר סמן נמצא במיקום [1]



כאשר סמן נמצא במיקום [2]



הסר את הסמנים, ולאחר מכן עקוב באצבעך אחר הנקודות שעל מסך ההקרנה כדי למחוק אותם



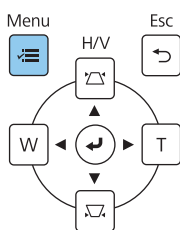
לאחר שכל הנקודות נעלמו, בחר סיום.
 עבור אל "כיוול המיקום של המגע" עמ' 118.
 אם נקודות מסויימות לא נעלמו, בחר כיוון נוסף. פעל בהתאם להוראות שיוצגו ובצע כיוון נוסף.

כיוול המיקום של המגע

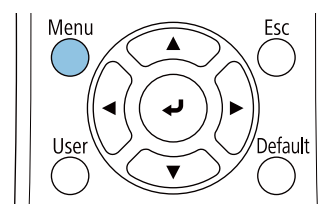
בצע את כיוול המגע כדי שהמקרן יוכל לזהות את פעולות המגע באופן מדויק.

לחץ על הלחצן [Menu] במקרן

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



2

בחר באפשרות יחידת המגע מהתפריט התקנה

פריטים שבשימוש נפוץ	התקנה	
תמונה	התקנה מקובעת	כבי
אות קלט/פלט	תבנית בדיקה	
התקנה	מדריך להתקנת חבר ללוח	
תצוגה	התקנה לאורך	לא
הפעלה	הקרנה	חלק קדמי/הפוך
ניהול	כוונון מסך אוטומטי	
רשת	תיקון גאומטרי	תיקון נקודות
עט/מגע	זום דיגיטלי	▼
אינטראקטיבי	חבר את ELPC802	כבי
זיכרון	יחידת המגע	
ECC	מקלט מרחוק	כבי
איפוס כל הגדרות	מזהה מקרן	כבי
	סוג המסך	16:9
	מצב גובה רב	כבי
	איפוס הגדרות ההתקנה	
	תצוגה	
	תצוגת תבנית	

3

בחר באפשרות כיוול מגע

[יחידת המגע]	חזור
תבנית התקנה	
מתח	פועל
הגדרת יחידת המגע (אוטומטית)	
הגדרת יחידת המגע (ידנית)	
כיוול מגע	
טווח כיוול	צר

4

בחר כן

[כיוול מגע]

זהירות: אל תניח את היד או כל עצם אחר על המסך בזמן הכיוונון.

גע באצבע בכל אחד מהסימונים שמוצגים על המסך.

המשך לגעת בסימונים עד שהם יזוזו.

המשך עד שנגעת בכל הסימונים עד לסימון האחרון בפניה הימנית התחתונה

הכיוול מתחיל עם השלמת ההכנות. האם ברצונך להמשיך?

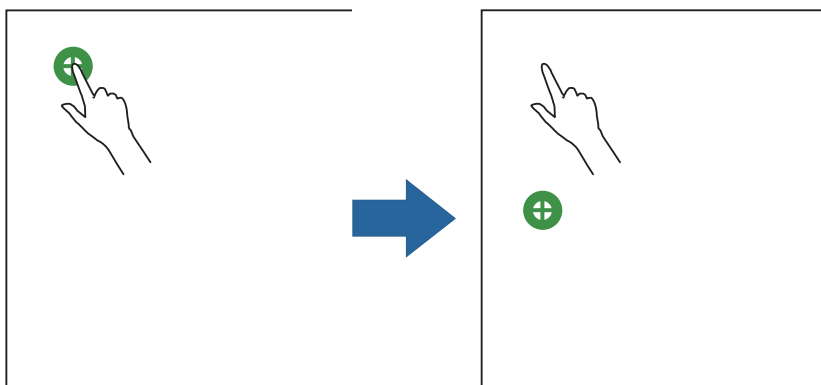
כן לא

נקודה תופיע למעלה משמאל במסך ההקרנה.

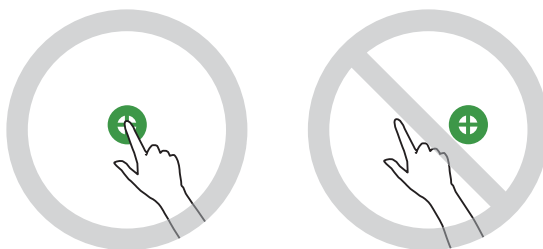
5

גע בנקודה עם האצבע

כשהנקודה נעלמת וזזה למיקום הבא, הרס את האצבע.



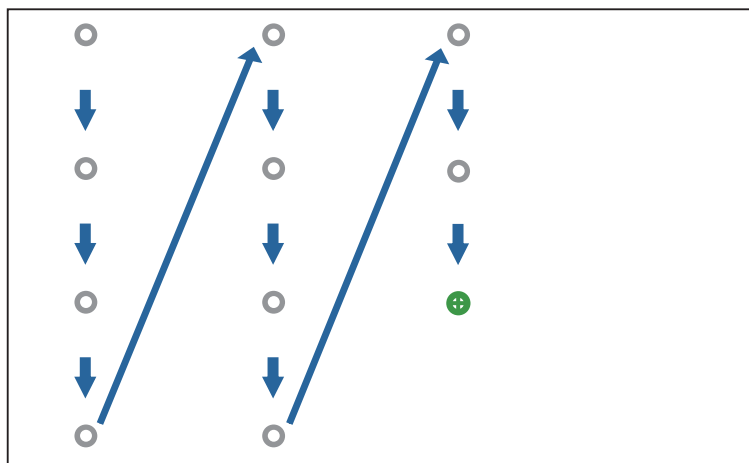
• הקפד לגעת במרכז הנקודה. אחרת, ייתכן שהכוונון לא יבוצע כהלכה.



• גע רק באמצעות קצה האצבע בלבד.

6

חזור על שלב 5 עד שכל הנקודות תיעלמנה



כשכל הנקודות ייעלמו, כיוול המגע הושלם.

- אם נגעת במיקום שגוי, לחץ על הלחצן [Esc] בשלט או בלוח הבקרה. כך תוכל לחזור לנקודה הקודמת. לא ניתן לחזור שתי נקודות אחורה.
- כדי לבטל את כיוול המגע, החזק את הלחצן [Esc] לחוץ במשך שתי שניות.
- אחרי שכל הנקודות ייעלמו, ייתכן שתצטרך להמתין מספר שניות עד שכיוול המגע יושלם.



תכונת הגדרות אצווה



לאחר שקבעת את הגדרות התפריט של המקרן עבור מקרן אחד, תוכל להעתיק את ההגדרות למקרנים נוספים (פונקציית הגדרות אצווה). התכונה 'הגדרות אצווה' מיועדת לשימוש אך ורק במקרנים בעלי מספר דגם זהה. פעל בהתאם לאחת מהשיטות האלה.

- הגדרה באמצעות כונן USB.
- הגדרה על ידי חיבור המחשב והמקרן באמצעות כבל USB.
- שנה את ההגדרות באמצעות Epson Projector Management.

מדריך זה מסביר כיצד להעביר את ההגדרות באמצעות כונן USB וכבל USB.

למידע נוסף אודות שינוי ההגדרות באמצעות Epson Projector Management, קרא את הוראות השימוש של Epson Projector Management.

• אם לא תרצה להעתיק את ההגדרות הבאות, קבע את טווח הגדרה באצווה כמצומצם.



• הגנת סיסמה

• EDID בתפריט אות קלט/פלט

• התפריט רשת

- לפני כונון מיקום המקרנים, בצע את הגדרות האצווה. פונקציית ההגדרה באצווה מעתיקה את הערכים שכונו מהתמונה המוקרנת, למשל תיקון גיאומטרי. אם מתבצעת הגדרת אצווה לאחר כונון מיקום המקרנים, הכונונים שביצעת עשויים להשתנות.
- התכונה 'הגדרות אצווה' תעתיק גם את לוגו המשתמש הרשום למקרנים האחרים. אין להשתמש במידע סודי בלוגו המשתמש.

זהירות

ביצוע הגדרות האצווה הוא באחריות הלקוח. אם ההגדרה באצווה נכשלת כתוצאה מתקלה כמו הפסקת חשמל או שגיאת תקשורת, עלויות התיקון הן באחריות הלקוח.

הגדרה באמצעות כונן USB

סעיף זה מסביר כיצד לבצע הגדרות אצווה באמצעות כונן USB.

- השתמש בכונן USB עם מערכת קבצים מסוג FAT.
- התכונה 'הגדרות אצווה' לא תוכל להשתמש בכונני USB עם תכונות אבטחה. השתמש בכונן USB שאינו מכיל תכונות אבטחה.
- לא ניתן להשתמש בתכונה 'הגדרות אצווה' בקוראי כרטיסים או בכוננים קשיחים בחיבור USB.



שמירת ההגדרות בכונן USB

1 נתק את כבל החשמל מהמקרן, וודא שכל נוריות החיווי של המקרן כבויות

1

2 חבר את כונן ה-USB ליציאת USB-A של המקרן

2

- חבר את כונן ה-USB ישירות אל המקרן. אם כונן ה-USB מחובר אל המקרן באמצעות מפצל USB, ייתכן שההגדרות לא תישמרנה כהלכה.
- חבר כונן USB ריק. אם כונן ה-USB מכיל נתונים פרט לקובץ הגדרות האצווה, ייתכן שההגדרות לא תישמרנה כהלכה.



3

לחץ והחזק את [Esc] בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרן נורית החיווי On/Standby ונורית החיווי Status תידלקנה בצבע כחול. נורית החיווי Laser ונורית החיווי Temp תידלקנה בצבע כתום. לאחר שכל נוריות החיווי של המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc].


On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

כשכל נוריות החיווי מהבהבות, קובץ הגדרות האצווה נכתב.

 **זהירות**

- אל תנתק את כבל החשמל מהמקרן כאשר הקובץ נכתב. אם כבל החשמל התנתק, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כהלכה.
- אל תנתק את כונן ה-USB מהמקרן כאשר הקובץ נכתב. אם כונן ה-USB התנתק, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כהלכה.

אם הכתיבה הסתיימה כרגיל, המקרן ייכבה ורק נורית החיווי On/Standby תידלק בצבע כחול.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

לאחר שהמקרן נכבה, שלוף את כונן ה-USB.

- שם קובץ הגדרות האצווה הוא PJCONFDATA.bin. אם תרצה לשנות את שם הקובץ, הוסף טקסט אחרי PJCONFDATA. אם תשנה את אזור PJCONFDATA של שם הקובץ, ייתכן שהמקרן לא יצליח לזהות את הקובץ.
- ניתן להשתמש בשם הקובץ אך ורק בתווים בעלי בית אחד.

העתקת ההגדרות השמורות למקרנים אחרים

1

נתק את כבל החשמל מהמקרן, וודא שכל נוריות החיווי של המקרן כבויות

2

חבר את כונן ה-USB שמכיל את קובץ הגדרות האצווה השמור ליציאת USB-A של המקרן


- אין לשמור נתונים בכונן ה-USB פרט לקובץ הגדרות האצווה. אם כונן ה-USB מכיל נתונים פרט לקובץ הגדרות האצווה, ייתכן שההגדרות לא יועתקו כמו שצריך.

3

לחץ והחזק את [Menu] בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרן נורית החיווי On/Standby ונורית החיווי Status תידלקנה בצבע כחול. נורית החיווי Laser ונורית החיווי Temp תידלקנה בצבע כתום. לאחר שכל נוריות החיווי של המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu]. נורית החיווי יידלקו לפרק זמן של כ-75 שניות.

On/Standby  Status  Laser  Temp 

כשכל נוריות החיווי מתחילות להבהב, ההגדרות נכתבות.

 **זהירות**

- אל תנתק את כבל החשמל מהמקרן כאשר ההגדרות נכתבות. אם כבל החשמל התנתק, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כהלכה.
- אל תנתק את כונן ה-USB מהמקרן כאשר ההגדרות נכתבות. אם כונן ה-USB התנתק, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כהלכה.

אם הכתיבה הסתיימה כרגיל, המקרן ייכבה ורק נורית החיווי On/Standby תידלק בצבע כחול.

On/Standby  Status  Laser  Temp 

לאחר שהמקרן נכבה, שלוף את כונן ה-USB.

הגדרה על ידי חיבור המחשב והמקרן באמצעות כבל USB

מערכות ההפעלה האלה תומכות בתכונה 'הגדרות אצווה'.

- Windows 8.1 ומעלה
- macOS 10.13.x ומעלה

שמירת הגדרות במחשב

נתק את כבל החשמל מהמקרן, וודא שכל נוריות החיווי של המקרן כבויות

1

חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאת USB-B1 של המקרן, באמצעות כבל USB

2

3

לחץ והחזק את [Esc] בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרן נורית החיווי On/Standby ונורית החיווי Status תידלקנה בצבע כחול. נורית החיווי Laser ונורית החיווי Temp תידלקנה בצבע כתום. לאחר שכל נוריות החיווי של המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Esc].

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

המקרן יזוהה במחשב ככונן נייד.

4

פתח את הכונן הנייד ושמור את קובץ הגדרות האצווה (PJCONFDATA.bin) במחשב

אם תרצה לשנות את שם קובץ הגדרות האצווה, הוסף טקסט אחרי PJCONFDATA. אם תשנה את אזור PJCONFDATA של שם הקובץ, ייתכן שהמקרן לא יצליח לזהות את הקובץ. ניתן להשתמש בשם הקובץ אך ורק בתווים בעלי בית אחד.

5

בצע פעולת "הסרת התקן USB" במחשב ולאחר מכן נתק את כבל ה-USB

אם אתה משתמש במחשב Mac, בצע את הפעולה "הסר את EPSON_PJ".

המקרן ייכבה ורק נורית החיווי On/Standby תידלק בצבע כחול.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

העתקת ההגדרות השמורות למקרנים אחרים

1

נתק את כבל החשמל מהמקרן, וודא שכל נוריות החיווי של המקרן כבויות

2

חבר את יציאת ה-USB של המחשב ליציאת USB-B1 של המקרן, באמצעות כבל USB

3

לחץ והחזק את [Menu] בשלט או בלוח הבקרה וחבר את כבל החשמל למקרן נורית החיווי On/Standby ונורית החיווי Status תידלקנה בצבע כחול. נורית החיווי Laser ונורית החיווי Temp תידלקנה בצבע כתום. לאחר שכל נוריות החיווי של המקרן נדלקו, שחרר את הלחצן [Menu].

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

המקרן יזוהה במחשב ככונן נייד.

4

העתק את קובץ הגדרות האצווה (PJCONFDATA.bin) שנשמר במחשב אל התיקייה הראשית של הכונן הנייד

אל תעתיק לכונן הנייד קבצים ותיקיות פרט לקובץ הגדרות האצווה.




5

בצע פעולת "הסרת התקן USB" במחשב ולאחר מכן נתק את כבל ה-USB

אם אתה משתמש במחשב Mac, בצע את הפעולה "הסר את EPSON_PJ".



כשכל נוריות החיווי מתחילות להבהב, ההגדרות נכתבות.

זהירות 

אל תנתק את כבל החשמל מהמקרן כאשר ההגדרות נכתבות. אם כבל החשמל התנתק, ייתכן שהמקרן לא יתחיל לפעול כהלכה.

אם הכתיבה הסתיימה כרגיל, המקרן ייכבה ורק נורית החיווי On/Standby תידלק בצבע כחול.









On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

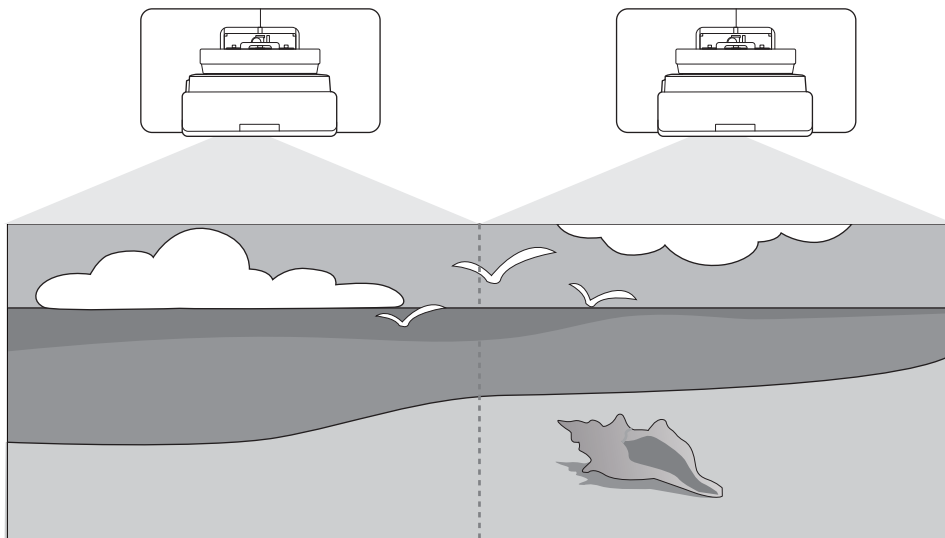
אם ההגדרות נכשלו

פתרון	בדוק
<p>ייתכן שקובץ הגדרות האצווה פגום, או שכונן ה-USB או כבל ה-USB אינם מחוברים היטב. נתק את כבל כונן ה-USB או את כבל ה-USB ולאחר מכן נתק וחבר את כבל החשמל של המקרן ונסה שנית.</p>	<p>האם המחוננים Laser ו-Temp מהבהבים במהירות בצבע כתום?</p> <p>On/Standby </p> <p>Status </p> <p>Laser </p> <p>Temp </p>
<p>ייתכן שכתובת ההגדרות נכשלה ואירעה שגיאה בקושחת המקרן. הפסק להשתמש במקרן, נתק את תקע החשמל מהשקע בקיר וצור קשר עם Epson לקבלת עזרה.</p>	<p>האם נוריות החווי On/Standby ו-Status מהבהבות בצבע כחול, ונוריות החיווי Laser ו-Temp מהבהבות במהירות בצבע כתום?</p> <p>On/Standby </p> <p>Status </p> <p>Laser </p> <p>Temp </p>

התקנת כמה מקרנים (ריבוי מקרנים)



כשמקרנים תמונות מכמה מקרנים, אפשר ליצור תמונה יחידה וגדולה כתמונה מאוחדת.



כשמקרנים מכמה מקרנים יש לחבר את הכבלים ולשנות את ההגדרות הנדרשות בסדר הבא.

אם מתבצעת הקרנה ממספר מקרנים, מומלץ לקבוע את האפשרות הפעלה < מצב שינה ככבוי מתפריט המקרן.



1 קביעת מזהה המקרן (עמ' 127)

1

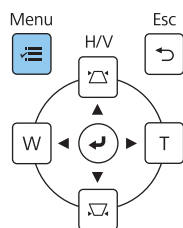
2 כיוון התמונה בריבוי הקרנות (עמ' 129)

2

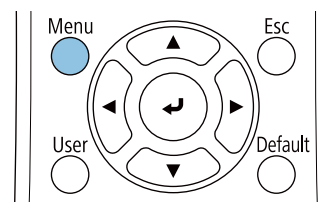
קביעת מזהה המקרן

1 הפעל את המקרן ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Menu]

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



2

בחר באפשרות מזהה מקרן מהתפריט התקנה אם נעשה שימוש ב-EB-770Fi, בחר באפשרות מזהה מקרן מהתפריט ריבוי הקרנות.

התקנה	פריטים שבשימוש נפוץ
התקנה מקובעת	תמונה
כבוי	אות קלט / פלט
תבנית בדיקה	התקנה
מדריך להתקנת חבר ללוח	תצוגה
התקנה לאורך	הפעלה
לא	ניהול
חלק קדמי/ הפוך	רשת
הקרנה	עט/ מעע
כונן מסך אוטומטי	אינטראקטיבי
תיקון גיאומטרי	זיכרון
תיקון נקודות	ECO
זום דיגיטלי	איפוס כל ההגדרות
כבוי	תצוגה
חבר את ELPOB02	תצוגת תבנית
יחידת המגע	
מקלט מרחוק	
מזהה מקרן	
כבוי	
סוג המסך	
16:9	
מצב גובה רב	
כבוי	
איפוס הגדרות ההתקנה	
תצוגה	
תצוגת תבנית	

3

בחר את מספר המקרן

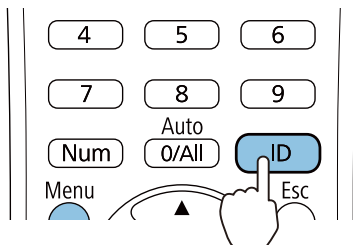
[מזהה מקרן]	
חזור	כבוי ✓
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

4

לחץ [Esc] כדי לסגור את התפריט חזור על שלבים 1 עד 4 עבור המקרנים שנותרו.

5

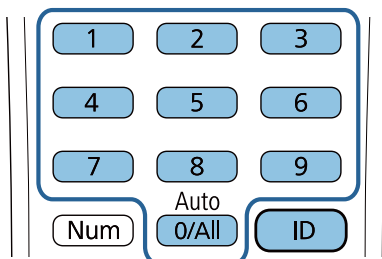
כוון את השלט אל המקרן שברצונך להפעיל, ולאחר מכן לחץ [ID]



המספר הנוכחי מוצג במסך המקרן.

6

לחץ והחזק את הלחצן [ID], ובמקביל לחץ על הלחצן הנושא את אותו המספר כמו מספר המזהה של המקרן הרצוי



פעולות השלט הרחוק עבור המקרן בעל המזהה הנבחר תתאפשרנה.

- אם מזהה מקרן במצב כבוי, תוכל להפעיל את המקרן באמצעות השלט ללא תלות בהגדרות המזהה.
- כאשר מזהה השלט הינו 0, תוכל להפעיל את כל המקרנים ללא תלות בהגדרות מזהה המקרן.
- שימוש בכמה שלטים בו-זמנית עלול לגרום לשיבוש בקרני האינפרא אדום ולטעויות בהפעלה.

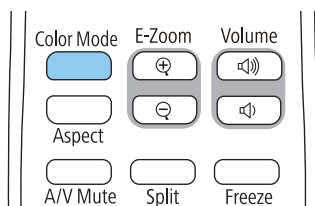
כוונון התמונה במצב ריבוי מקרנים

התמונות אינן יציבות מיד לאחר הפעלת המקרן. אחרי התחלת ההקרנה, חכה לפחות כ-30 דקות לפני כיוון התמונה.

אם נעשה שימוש ב-EB-770Fi

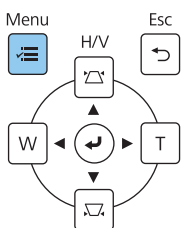
1 הפעל את המקרן

2 לחץ על הלחצן [Color Mode] בשלט, ולאחר מכן קבע את האפשרות מצב צבעים כ-ריבוי הקרנות

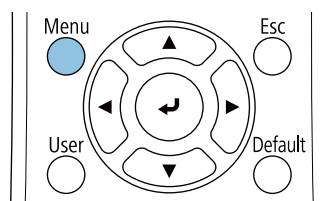


3 לחץ על הלחצן [Menu]. באמצעות השלט הרחוק

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



4

שנה את ההגדרות הנחוצות בתפריט ריבוי הקרנות למידע נוסף אודות ההגדרות הללו, קרא את המדריך למשתמש של המקרן.

קבע את המספר והמיקום של המקרנים.	סידור בשורה
תיקון צורת התמונה.	תיקון גיאומטרי
כיוון אזורי החפיפה של התמונות כדי ליצור תמונה חלקה.	חפיפת קצוות רמת שחור
בחירת הגודל ומיקום החיבור של התמונה.	קנה מידה
כיוון הבהירות של כל התמונה. בחר באפשרות מותאם אישית, ולאחר מכן כוון את רמת בהירות בהתאם למקרן החשוך ביותר.	מצב תאורה
כיוון הצבעים של התמונה מכל אחד מהמקרנים, כדי שהתמונה תיראה אחידה.	אחידות צבעים התאמת צבעים RGBCMY

אם נעשה שימוש ב-EB-760Wi

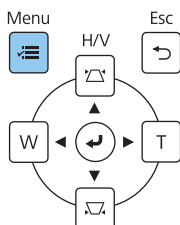
1

הפעל את המקרן

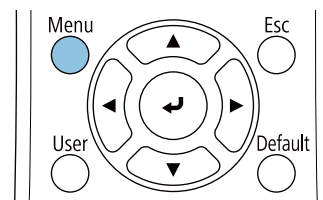
2

לחץ על הלחצן [Menu].

באמצעות לוח הבקרה



באמצעות השלט הרחוק



3

שנה את ההגדרות הנדרשות בתפריטים הבאים למידע נוסף אודות ההגדרות הללו, קרא את המדריך למשתמש של המקרן.

בחר את אותו פריט לכל אחד מהמקרנים כך שהצבע של התמונה כולה יהיה אחיד.	תמונה - מצב צבעים (לחץ על הלחצן [Color Mode] בשלט כדי לבצע את הפעולה)
כיוון הבהירות של כל התמונה. בחר באפשרות מותאם אישית, ולאחר מכן כוון את רמת בהירות בהתאם למקרן החשוך ביותר.	הפעלה - בקרת בהירות תאורה - מצב תאורה
כיוון הצבעים של התמונה מכל אחד מהמקרנים, כדי שהתמונה תיראה אחידה.	ניהול - אחידות צבעים תמונה - RGBCMY

רשימת סמלי בטיחות



הטבלה הבאה מפרטת את משמעות סמלי הבטיחות המופיעים על תוויות הציוד.

פירוש	תקנים מאושרים	סימון סמל
הפעלה לציון חיבור אל אספקת החשמל.	IEC60417 No.5007	
כיבוי לציון ניתוק מאספקת החשמל.	IEC60417 No.5008	
המתנה לזיהוי המתג או מיקום המתג שבאמצעותו ניתן להעביר את הציוד למצב המתנה.	IEC60417 No.5009	
זהירות לזיהוי אזהרות כלליות במהלך השימוש במוצר.	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	
זהירות, משטח חם לציון כי הפריט המסומן עלול להיות חם ויש להיזהר כאשר נוגעים בו.	IEC60417 No.5041	
זהירות, סכנת התחשמלות לזיהוי ציוד שבו קיימת סכנת התחשמלות.	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	
לשימוש בתוך מבנה בלבד לזיהוי ציוד חשמלי המיועד בעיקר לשימוש בתוך מבנה.	IEC60417 No.5957	
קוטביות חיבור בזרם ישר (DC) לזיהוי הקוטב החיובי והשלילי (הקוטביות) בציוד המחובר אל זרם ישר (DC).	IEC60417 No.5926	

סוללה, כללי בציוד הפועל על סוללות לזיהוי פריט כגון מכסה תא הסוללות או חיבורי ההדקים.	IEC60417 No.5001B	
מיקום הסוללה לזיהוי תושבת הסוללה עצמה ולזיהוי מיקום הסוללות שבתוך תושבת הסוללה.	IEC60417 No.5002	

הארקה מגן לזיהוי הדקים המיועדים לחיבור אל מוליך חיצוני לצורך הגנה מפני התחשמלות במקרה של תקלה, או חיבור של אלקטרודת הארקה להגנה.	IEC60417 No.5019	
הארקה לזיהוי חיבור הארקה במקרים שבהם אין צורך מפורש בסמל	IEC60417 No.5017	

פירוש	תקנים מאושרים	סימון סמל
זרם חילופין לציון שהציוד מתאים לזרם חילופין בלבד; לזיהוי ההדקים הרלוונטיים.	IEC60417 No.5032	
זרם ישר לציון שהציוד מתאים לזרם ישר בלבד; לזיהוי ההדקים הרלוונטיים.	IEC60417 No.5031	
ציוד Class II לזיהוי ציוד העומד בדרישות הבטיחות שצוינו עבור ציוד Class II בהתאם לתקנה IEC 61140.	IEC60417 No.5172	
איסור כללי לזיהוי פעולות או פעילויות אסורות.	ISO 3864	
איסור מגע לציון פציעה שעלולה להיגרם כתוצאה ממגע בחלק ספציפי של הציוד.	ISO 3864	
לעולם אין להביט אל חלון ההקרנה בזמן שהמקרן פועל.	---	
מציון שאין להניח דבר על גבי המקרן.	---	
זהירות, קרינת ליזר לציון כי הציוד מכיל חלק עם קרינת ליזר.	ISO3864 IEC60825-1	
אסור לפרק לציון סכנת פציעה, כגון התחשמלות, במידה והציוד מפורק.	ISO 3864	
מצב המתנה, המתנה חלקית לציון החלק בציוד שנמצא בסטטוס מוכן.	IEC60417 No.5266	
זהירות, חלקים נעים לציון כך שאסור לגעת החלקים הנעים בהתאם לתקני הבטיחות.	ISO3864 IEC60417 No.5057	
זהירות, להבי מאוורר נעים יש לשמור על מרחק מהלהבים הנעים של המאוורר בהתאם לתקנות הבטיחות.	IEC 60417-6056	
זהירות, פינות חדות אין לגעת בפינות החדשות של המוצר בהתאם לתקנות הבטיחות.	IEC 60417-6043	
לעולם אין להביט אל חלון ההקרנה בזמן שהמקרן פועל.	--	
אזהרה על פליטת אור (אולטרה-סגול, אור נראה לעין, אינפרא-אדום וכו') אזהרה על סכנת פציעה לעיניים או לעור בסביבת מקורות פולטי אור.	ISO7010 No. W027 ISO 3864	
אין להשתמש באזורי מגורים אזהרה על כך שהציוד/המכשיר החשמלי לא מתאים לשימוש באזורי מגורים.	IEC60417 No.5109	

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA
Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>

הודעה כללית

Mac וכן macOS הם סימנים מסחריים של חברת Apple Inc.
Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים או סימנים משומים של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות נוספות.

© 2023 Seiko Epson Corporation

2023.1 Rev.1.0