

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

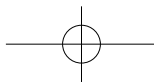
HB13854  
מהדורה שנייה  
ראוני 2018

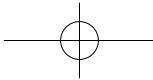
ASUS ZenBeam™

**IN SEARCH OF  
INCREDIBLE** /

מדריך אלקטרוני

**ASUS**





## פרטי זכויות יוצרים ואחריות

אין לשפץ, לשדר, לתעתק, לאחסן במערכת אחרת, או לתרגם לכל שפה בכל צורה או בכל אמצעי כל חלק במדריך זה, כולל המוצרים והתוכנה המתוארים בו, למעט תיעוד שימור הרוכש למטרות גיבוי, מבלי לקבל רשות מפורשת בכתב מ-ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

האחריות למוצר או לשירות לא תוארך אם: (1) המוצר יתקן או ישונה, אלא אם התיקון או השינוי אושר בכתב על ידי ASUS; או (2) המספר הייחודי של המוצר יהיה פגום או חסר.

ASUS מספקת מדריך זה "כמות שהוא" ללא אחריות מכל סוג שהוא, בין אם מפורשת או מרמזת, כולל, אך לא רק, אחריות או הגנה מרומזת בדבר סחירות או התאמה למטרה מסוימת. באף מקרה ASUS, הדיקטורים שלה, מנהלים, עובדיה או סוכניה לא יישאו בחבות לכל נזק עקיף, מיוחד, אקראי או נסיבתי (כולל נזק בגין אבדן רוחים, אבדן עסקים, אבדן יכולת השימוש בתוכנים, הפרעה לפעילות העסקית, וכדומה), גם אם ASUS ידעה על האפשרות לנזקים אלה כתוצאה מפגם או משיגאה כלשהם במדריך זה או במוצר.

המוצרים ושמות הארגונים המופיעים במדריך זה עשויים להיות סימנים מסחריים או זכויות יוצרים של בעליהם בהתאמה והם משמשים אך ורק לצורך זיהוי או הסבר לטובת הבעלים, ללא כוונה להפר זכויות כלשהן.

המפרטים והמידע המופיעים במדריך זה נכתבו למטרות מידע בלבד וכפופים לשינוי בכל עת ללא התראה מראש, ואין לפרשם כהתחייבות מצד ASUS. ASUS אינה נושאת באחריות או בחבות עבור שגיאות או אי דיוקים כלשהם שעשויים להיות במדריך זה, לרבות המוצרים והתוכנה המתוארים בו.

© Copyright 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. כל הזכויות שמורות.

## הגבלת חבות

תיתכנה נסיבות שבהן השתמטות מצד ASUS או חבות אחרת תעניק לך את הזכות לתבוע את ASUS בגין פיצויי נזקים. במקרה כזה, ללא תלות בבסיס זכויותך לתביעת פיצויים מ-ASUS, ASUS תישא בחבות שלא תעלה על הנזקים בגין פגיעה (כולל מוות) ונזק לרוכש פיזי ולרוכש אישי מוחשי; או לכל נזק ממשי וישיר הנובע מהשמטה או מאי-עמידה במחויבות חוקית בכפוף להצהרת אחריות זו, עד לגובה המחיר הקבוע בהסכם של כל מוצר.

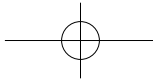
ASUS תהיה אחראית כלפיך בלבד או לפצות אותך בלבד בגין הפסד, נזק או תביעה המבוססת בחוזה, בעוולה או בהפרה בכפוף להצהרת אחריות זו.

הגבלה זו חלה על ספקים ועל משווקים של ASUS. זוהי האחריות הקולקטיבית המרבית של ASUS, של ספקיה ושל משווקיה.

באף מקרה, ASUS לא תישא בחבות לכל אחד מהדברים האלה: (1) תביעת צד שלישי נגדך בגין נזקים; (2) אבדן, או נזק לרשומות או לנתונים שנמצאים ברשותך; או (3) נזק מיוחד, משני או עקיף או כל נזק עקיף כלכלי (כולל הפסד רוחים או הסכנות), גם אם ASUS, ספקיה או המפיץ קיבלו הודעה בנוגע לאפשרות זו.

## שירות ותמיכה

בקר באתר הרב-לשוני שלנו בכתובת <https://www.asus.com/support/>



## תוכן העניינים

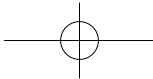
5.....	אודות מדריך זה.....
6.....	סימונים אחידים המופיעים במדריך זה.....
6.....	טיפוגרפיה.....
6.....	תרגומים.....
7.....	אמצעי בטיחות.....
7.....	שימוש במקרן ה-LED.....
7.....	תיקונים והחלפת רכיבים.....
8.....	טיפול במקרן ה-LED.....
8.....	השלכה מתאימה.....

### פרק 1: הכרת מקרן ה-LED

10.....	תכונות.....
10.....	מבט מלמעלה.....
12.....	תכונות מורחבות.....
14.....	מבט קדמי.....
15.....	מראה מאחור.....
17.....	צד ימין.....
18.....	צד שמאל.....
19.....	מבט מלמטה.....

### פרק 2: הגדרה

22.....	תפעול מקרן ה-LED.....
22.....	חיבור של מקרן ה-LED למתאם החשמל.....
25.....	חיבור של מקרן ה-LED להתקן קלט.....
26.....	לחיצה על לחצן הפעלה/כיבוי.....
27.....	פתיחה של מכסה העדשה וכוונון של טבעת המיקוד.....

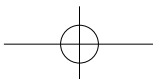
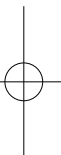


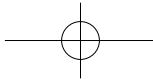
### פרק 3: שימוש במקרן ה-LED

30	שימוש ראשון במקרן ה-LED
31	שימוש בתפריט שעל המסך
32	כוונון של הגדרות מקרן ה-LED
33	אפשרויות התפריט שעל המסך
33	Volume (עוצמת קול)
33	Brightness (בהירות)
34	Contrast (ניגודיות)
34	Auto Keystone (תיקון עיוות אוטומטי)
35	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)
35	Splendid
36	Projection Position (מיקום ההקרנה)
37	Setup (הגדרה)
37	Information (מידע)
38	כיבוי של מקרן ה-LED

### נספחים

40	הצגת נציבות התקשורת הפדרלית של ארה"ב
41	הצגת משרד התקשורת הקנדי
41	הצגת תאימות לרגולציה סביבתית עולמית
41	שירותי החזרה/מיחזור של ASUS
42	קישוריות HDMI/MHL
43	תזמוני מחשב נתמכים
43	HDMI (מחשב)
44	מפרטים למקרן LED מדגם E1





## אודות מדריך זה

מדריך זה כולל מידע לגבי תכונות החומרה והתוכנה של מקרן ה-LED שברשותך, ומסודר לפי הפרקים הבאים:

### פרק 1: הכרת מקרן ה-LED

פרק זה כולל פירוט של חלקי מקרן ה-LED והשלט-רחוק שלו.

### פרק 2: הגדרה

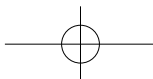
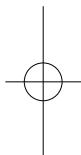
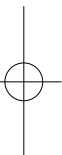
פרק זה מלמד איך להגדיר את מקרן ה-LED ולהשתמש בחלקיו השונים ליצירת חיבור עם התקן קלט.

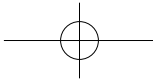
### פרק 3: שימוש במקרן ה-LED

פרק זה מספק תיאור של תכונות לחצני לוח הבקרה של מקרן ה-LED ואופן השימוש בלחצנים להפעלת הפונקציות של מקרן ה-LED.

### נספחים

פרק זה כולל הודעות בנושא בטיחות עבור מקרן ה-LED.





## סימונים אחידים המופיעים במדריך זה

חלק מהטקסט שבמדריך זה מוצג באופן הבא, להדגשת מידע חשוב:

**חשוב!** הודעה זו מכילה מידע חיוני שיש להביאו בחשבון להשלמת מטלה.

**הערה:** הודעה זו מכילה מידע נוסף וכן טיפים שיסייעו להשלמת מטלות.

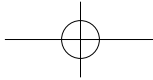
**אזהרה!** הודעה זו מכילה מידע חיוני שחשוב לציית לו כדי לשמור על הבטיחות בזמן ביצוע משימות ולמנוע נזק לנתונים ולרכיבים של מקרן ה-LED.

## טיפוגרפיה

מודגש	= סימון זה מצוין תפריט או פריט שצריך לבחור.
יוטט	= מצוין את הסעיפים הרלוונטיים במדריך זה.

## תרגומים

ניתן להוריד תרגומים לשפות שונות של מדריך מקוון זה בכתובת:  
<https://www.asus.com/support/>



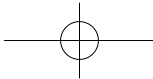
## אמצעי בטיחות

### שימוש במקרן ה-LED

- יש לקרוא את המדריך ואת הנחיות הבטיחות לפני תפעול מקרן ה-LED.
- יש לציית להערות ולאזהרות המופיעות במדריך זה.
- אין להניח את מקרן ה-LED על משטחים לא ישרים או לא יציבים.
- אין להשתמש במקרן ה-LED בסביבות מלאות עשן. שיורי עשן עלולים להצטבר על רכיבים חיוניים ולגרום נזק למקרן ה-LED או לפגוע בביצועיו.
- אין להשתמש בכבלי חשמל, אביזרים ופריטי ציוד היקפי פגומים עם מקרן ה-LED.
- יש להרחיק את ארזות הניילון של מקרן ה-LED מהישג ידם של ילדים.
- אין לחסום את פתחי האוורור של מקרן ה-LED או להניח בקרבתם עצמים כלשהם. אי ציות להנחיה זו עלול לגרום להצטברות חום בחלקים הפנימיים של המקרן, שעלול לפגוע באיכות התמונה ולגרום נזק למוצר.
- יש לוודא שמתח ההפעלה של מקרן ה-LED תואם למתח של מקור החשמל.

### תיקונים והחלפת רכיבים

- רק טכנאי שירות מוסמכים רשאים לפרק את מקרן ה-LED או לנסות לתקן אותו. לקבלת סיוע, פנה למרכז השירות המקומי של ASUS.
- אם הסוללה מוחלפת בסוללה מסוג גנוי, היא עלולה להתפוצץ. יש להשליך סוללות משומשות בהתאם להוראות הבטיחות ולפנות למרכז השירות המקומי של ASUS לקבלת סיוע.
- בעת החלפה של רכיבים כלשהם במקרן ה-LED, יש לרכוש את חלקי החילוף כמפורט על-ידי ASUS ולפנות למרכז השירות המקומי של ASUS לקבלת סיוע.



## טיפול במקרן ה-LED

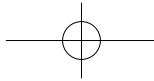
- לפני ניקוי של מקרן ה-LED, כבה אותו ונתק אותו משקע החשמל.
- לניקוי המארז החיצוני של מקרן ה-LED, השתמש במטלית נקייה ורכה, והרטב אותה במעט מים או תערובת של מים וחומר ניקוי עדין. נגב את המארז באמצעות מטלית רכה ויבשה.
- לפני ניקוי העדשה, ודא שאינה חמה. נגב את העדשה בעדינות באמצעות נייר לניקוי עדשות. אין לגעת בעדשה בידיים חשופות.
- אין להשתמש בחומרי ניקוי בנוזל או בתרסיס, בבחן או במדללים לניקוי מקרן ה-LED.
- לעולם אין להפעיל את מקרן ה-LED מיד לאחר העברתו ממיקום קר למיקום עם טמפרטורה גבוהה יותר. כאשר מקרן ה-LED נחשף לשינוי חד בטמפרטורות, עלולה להצטבר לחות על העדשה ועל רכיבים פנימיים. כדי למנוע זאת, יש להמתין ששתיים (2) לפני השימוש במקרן לאחר שינוי חד או פתאומי בטמפרטורה.

## השלכה מתאימה

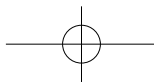
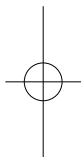
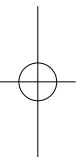
- אין להשליך את מקרן ה-LED לפח האשפה הרגיל. המוצר תוכנן כך שניתן יהיה לעשות שימוש חוזר בחלקים ולמחזר אותו. סמל זה של פח אשפה עם איקס מצייין כי אין להשליך את המוצר (חשמל, ציוד אלקטרוניקה, ותאי סוללות המכילים כספית) לאשפה הרגילה. בדוק מהן התקנות המקומיות בנוגע להשלכת מוצרים חשמליים.
- אין להשליך את הסוללה לפח האשפה הרגיל. סמל פח האשפה עם איקס מצייין כי אין להשליך את הסוללה לאשפה הרגילה.

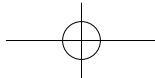




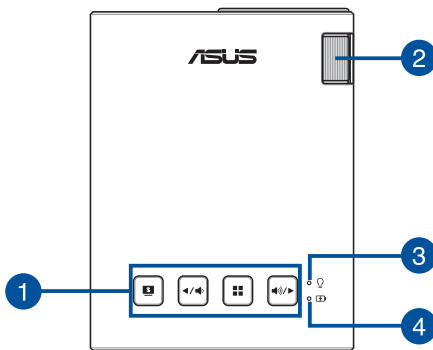


**פרק 1:**  
**LED-הכרת מקרן ה**





## תכונות מבט מלמעלה



### 1 לחצני לוח הבקרה

לחצני לוח הבקרה מאפשרים לך לנווט בתפריט התצוגה שעל המסך. כל לחצן גם מקושר להגדרה ספציפית במקרה ה-LED, כמפורט להלן.



ימינה/הגברת עוצמת הקול



תפריט/אישור

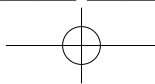


שמאלה/החלשת עוצמת הקול



Splendid/יציאה

הערה: כדי . לקבלת מידע נוסף על השימוש בלחצני לוח הבקרה לגישה להגדרות המקור ה-LED, עיין בפרק 3: שימוש במקור ה-LED.



## 2 טבעת מיקוד

טבעת המיקוד מאפשרת לכוון את מיקוד התמונה שמקרן ה-LED מקרין.

## 3 מחוון מצב הפעלה ומחוון סטטוס סוללה

מחוון זה מצוין את התרחשים הבאים שמקרן ה-LED עשוי להימצא בהם:

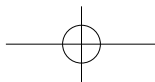
- המחוון נדלק עם הפעלת מקרן ה-LED.
  - צבע המחוון - ירוק או אדום - משתנה בהתאם לסטטוס הטעינה של הסוללה.
- לקבלת פרטים על הפונקציות של מחוון LED זה כמחוון סטטוס הסוללה, עיין בטבלה הבאה:

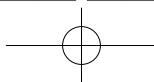
צבע	מצב
ירוק	מקרן ה-LED מחובר למקור מתח, פועל במצב סוללה ומפלט המתח בסוללה גבוה מ-25%, או שהמקרן פועל באמצעות סוללה ניידת.
אדום יציב	מקרן ה-LED פועל במצב סוללה בלבד ומפלט המתח בסוללה עומד על 25% או פחות.
כתום מהבהב	הטמפרטורה של מקרן ה-LED גבוהה מדי, לכן הבהירות תרד באופן אוטומטי. אם הטמפרטורה ממשיכה להיות גבוהה מדי, מקרן ה-LED ייכבה כדי למנוע התחממות-יתר.

## 4 מחוון טעינת סוללה

מחוון LED זה נדלק כאשר מקרן ה-LED מחובר למקור מתח באמצעות מתאם חשמל.

**חשוב!** כדי , את ערכת הסוללות לצורך אספקת מתח למקרן ה-LED, יש להשתמש אך ורק במתאם החשמל המצורף.





## תכונות מורחבות

מקרן ה-LED כולל גם תכונות עצמאיות שמופעלות בלחיצה על הלחצן **Splendid/ציאה** כשהמקרן פועל באמצעות סוללה.

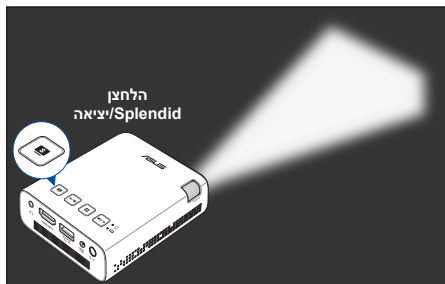
### הערה:

- תכונות אלה זמינות רק כאשר לא מחובר למקרן ה-LED מתאם חשמל.
- כדי לכבות את התכונה או לעבור בין מצב פנס ותאורת חירום במקרן ה-LED, יש ללחוץ על הלחצן **Splendid/ציאה** עד לזיבוז או הפעלה של תכונת התאורה הרצויה.

**חשוב!** לפני השימוש בתכונות אלה, יש לוודא שמקרן ה-LED טעון ויכול לפעול במצב סוללה. תוחלת החיים של הסוללה משתנה בהתאם לשימוש.

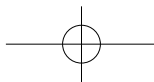
## פנס

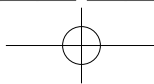
בעת השימוש בתכונה זו, מקרן ה-LED מאיר באור לבן יציב.





כדי להשתמש במקרן ה-LED בתור פנס:

1. נתק מהמקרן ה-LED את כל פריטי הציוד ההיקפי ולחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המקרן.

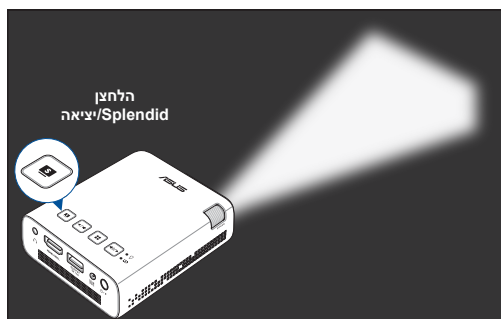






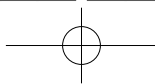
2. פתח את מכסה העדשה.
3. לחץ על  בלוח הבקרה של מקרן ה-LED להפעלת המסך **NO SIGNAL** (אין אות).
4. לחץ שוב ושוב על  עד שמקרן ה-LED יאיר באור לבן יציב.

### מצב תאורת חירום

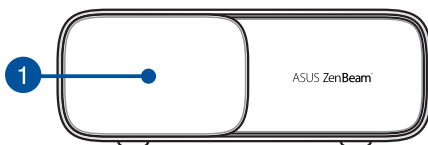
בעת השימוש בתמונה זו, מקרן ה-LED מהבהב באור לבן.



- כדי להשתמש במקרן ה-LED כתאורת חירום:
1. נתק מהמקרן ה-LED את כל פריטי הציוד ההיקפי ולחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המקרן.
  2. פתח את מכסה העדשה של המקרן ה-LED.
  3. לחץ על  בלוח הבקרה של מקרן ה-LED להפעלת המסך **NO SIGNAL** (אין אות).
  4. לחץ שוב ושוב על  עד שמקרן ה-LED יבהב באור לבן.



## מבט קדמי



### מכסה העדשה

1

מכסה העדשה מגן על העדשה מפני שריטות והצטברות של לכלוך.

**חשוב!** יש להסיר את מכסה העדשה לפני השימוש במקרן ה-LED.

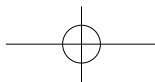
### עדשה

2

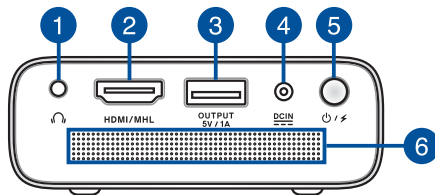
העדשה מקרינה על המסך קובצי וידאו או תמונה מהתקן הקלט המחובר.

### אזהרה!

- אין לגעת בעדשה בידיים חשופות או באמצעות עצמים חדים.
- אין להביט היישר לתוך העדשה.



## מראה מאחור



### 1 יציאת לפלט שמע

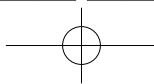
היציאה לפלט שמע מאפשרת לחבר את מקרן ה-LED לאוזניות או לרמקולים עם הגברה.

### 2 יציאת HDMI/MHL

יציאה זו היא עבור מחבר ה-HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ותומכת גם במכשירים תומכי MHL (Mobile High-Definition Link). יציאה זו תומכת ל-HDCP להפעלת תוכני DVD ו-Blu-ray באיכות HD ותכנים מוגנים אחרים.

### 3 יציאת חשמל

יציאת מתח זו מספקת וולטאז' ומתח מוצא של עד 5V/1A. ניתן לחבר את ההתקן הנייד ליציאה זו כדי לשמור על מפלס הטעינה שלו בעת השימוש בו עם מקרן ה-LED.



#### יציאת חיבור לחשמל

4

כדי לטעון את ערכת הסוללות לצורך אספקת מתח למקרן ה-LED, יש להכניס את מתאם החשמל המצורף לציאה זו.

---

**חשוב!** כדי לטעון את ערכת הסוללות לצורך אספקת מתח למקרן ה-LED, יש להשתמש אך ורק במתאם החשמל המצורף.

---

---

**אזהרה!** המתאם עשוי להתחמם מאוד במהלך השימוש. אין לכסות את מתאם החשמל יש לשמור אותו הרחק מהגוף כשהוא מחובר למקרן חשמל.

---

#### לחצן הפעלה

5

לחץ על לחצן ההפעלה לחיצה ממושכת כדי להפעיל או לכבות את מקרן ה-LED. לחץ על לחצן זה לחיצה קצרה כדי להפעיל או לכבות את מצב השימוש בסוללה ניידת.

#### פתחי אוורור

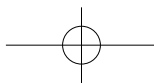
6

פתחי האוורור מאפשרים לאוויר קריר להיכנס למקרן ה-LED ולאוויר חם לצאת ממנו.

---

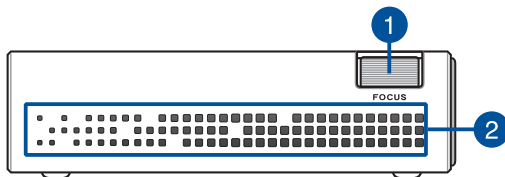
**אזהרה!** יש לוודא שפתחי האוורור לא נחסמים באמצעות נירות, ספרים, בגדים, כבלים או עצמים אחרים, כדי למנוע התחממות יתרה.

---





## צד ימין



### 1 טבעת מיקוד

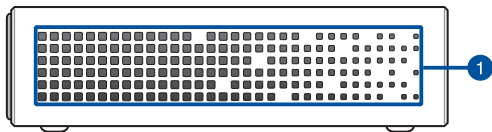
טבעת המיקוד מאפשרת לכוון את מיקוד התמונה שמקרן ה-LED מקרין.

### 2 פתחי אוורור

פתחי האוורור מאפשרים לאוויר קריר להיכנס למקרן ה-LED ולאוויר חם לצאת ממנו.

**אזהרה!** יש לוודא שפתחי האוורור לא נחסמים באמצעות נירות, ספרים, בגדים, כבלים או עצמים אחרים, כדי למנוע התחממות יתרה.

## צד שמאל

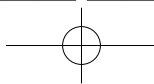


### פתחי אוורור

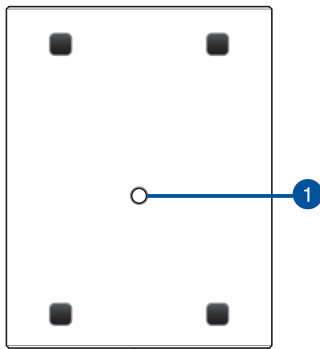
1

פתחי האוורור מאפשרים לאוויר קריר להיכנס למקרן ה-LED ולאוויר חם לצאת ממנו.

**אזהרה!** יש לוודא שפתחי האוורור לא נחסמים באמצעות ניירות, ספרים, בגדים, כבלים או עצמים אחרים, כדי למנוע התחממות יותר.



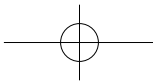
## מבט מלמטה



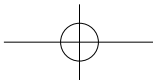
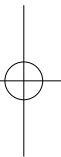
שקע לחצובה

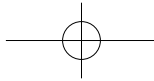
1

השתמש בשקע זה לחיבור מקרן ה-LED לחצובה.

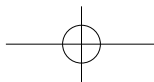
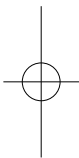
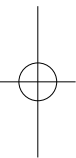


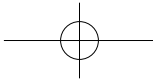
Horizontal lines for text entry.





## **פרק 2: הגדרה**





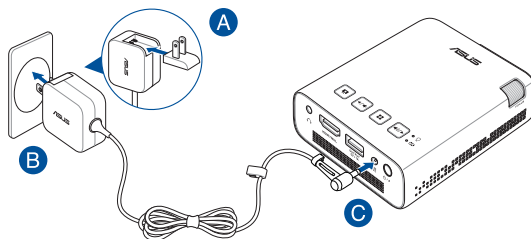
## תפעול מקרן ה-LED

מקרן LED ניד זה מאפשר לך לפתוח קובצי מולטימדיה ולשמע קובצי אודיו היישר מרמקולי SonicMaster המובנים שבו, על-ידי חיבור התקנים חיצוניים עם יכולת 'חבר והפעל'.

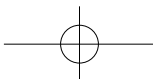
לשמירה על בטיחותך ועל איכות המוצר, בצע את הפעולות שלהלן בעת תפעול של מקרן ה-LED.

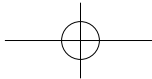
### חיבור של מקרן ה-LED למתאם החשמל

- א. הכנס את התקע למתאם חשמל AC.
  - ב. חבר את מתאם החשמל אל מקור חשמל AC במתח 100-240 וולט.
  - ג. חבר את מחבר החשמל DC אל מקרן ה-LED.
- לפני השימוש הראשון במקרן ה-LED במצב סוללה, יש לטעון אותו במשך **3 שעות**.



**הערה:** מראה מתאם החשמל עשוי להשתנות, בהתאם לדגם ולאזור שלך.



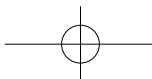
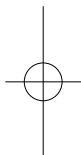
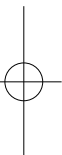


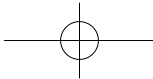
### חשוב!

- כדי לטעון את ערכת הסוללות לצורך אספקת מתח למקרן ה-LED, יש להשתמש אך ורק במתאם החשמל המצורף.
- לפני הפעלת מקרן ה-LED בפעם הראשונה, יש לוודא שהוא מחובר למתאם החשמל. בעת שימוש במקרן ה-LED במצב מתאם חשמל, מומלץ מאוד לחבר את מתאם החשמל לשקע עם הארקה.
- השקע צריך להיות נגיש וקרוב למקרן ה-LED.
- כדי לנתק את מקרן ה-LED מהחשמל, יש לנתק אותו מהשקע.

### אזהרה!

- יש לקרוא את האזהרות הבאות לגבי הסוללה של מקרן ה-LED:
- קיבולת הסוללה תשתנה בהתאם לממפרטורה ולרמת הלחות בסביבת ההפעלה ושימוש במקרן ה-LED.
- הסוללה שבמכשיר עלולה לגרום לשריפה או כוויה כימית אם היא מוצאת אם מפורקת.
- יש לפעול על פי הכתוב במדבקות האזהרה כדי לשמור על הבטיחות.
- אם הסוללה מוחלפת בסוללה מסוג שגוי, היא עלולה להתפוצץ.
- אין להשליך אותה לאש.
- לעולם אין לנסות לקצר את סוללת מקרן ה-LED.
- לעולם אין לנסות לפרק ולהרכיב מחדש את הסוללה.
- הפסק להשתמש אם מצאת דליפה.
- חובה למחזר את הסוללה וחלקיה או להשליך אותה כראוי.
- שמור על הסוללה וחלקים קטנים אחרים הרחק מהישיג ידם של ילדים.



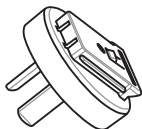


## דרישות עבור תקע החשמל AC

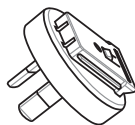
השתמש בסוג תקע חשמל AC המתאים למיקומך הנוכחי.

**חשוב!** אם תקע חשמל AC שמצורף למקרון ה-LED שלך לא תואם למקור החשמל המקומי, פנה למשווק.

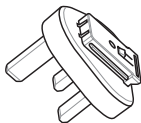
**הערה:** מומלץ מאוד להשתמש בהתקן מקור וידאו שמצויד גם הוא בתקע מוארק, למניעת הפרעה של אותות עקב תנודות מתח.



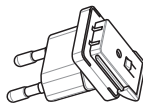
עבור ארגנטינה



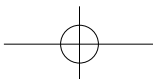
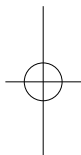
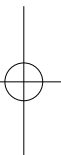
עבור אוסטרליה וטריטוריות  
היבשת בסין



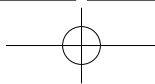
עבור בריטניה



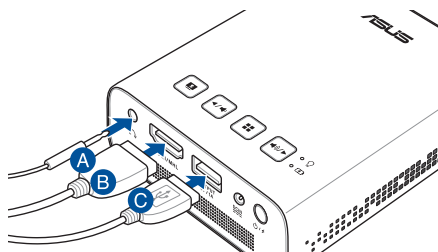
עבור ישראל



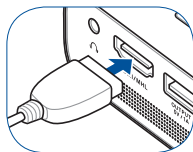




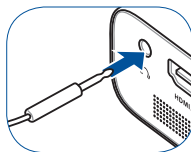
## חיבור של מקרן ה-LED להתקן קלט



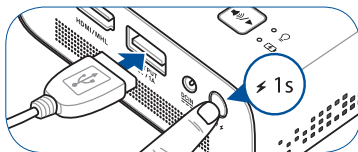
HDMI/MHL **B**



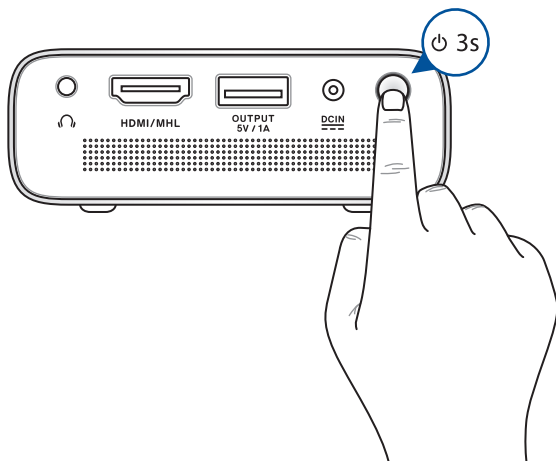
פלט שמע **A**



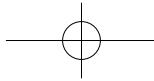
מתח מוצא (5V/1A) **C**



## לחיצה על לחצן ההפעלה/כיבוי



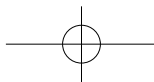
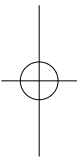
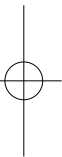
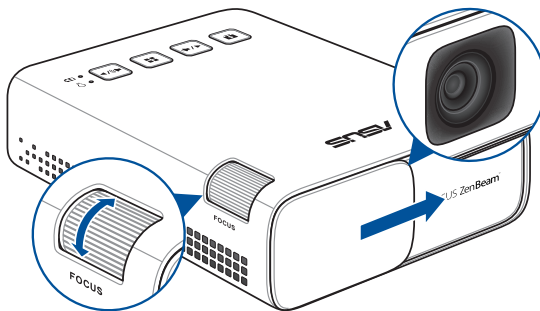
**הערה:** הטעינה של ערכת הסוללות שבתוך מקרן ה-LED נפסקת בשעה שהמקרן נמצא בשימוש. מחוון הסוללה מציין את סטטוס הטעינה הנוכחי של מקרן ה-LED. לקבלת פרטים נוספים, עיין גם בסעיף מבט מלמעלה במדריך זה.

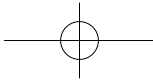


## פתיחה של מכסה העדשה וכוונון של טבעת המיקוד

הערה: בעת כוונון של התצוגה, יש להשתמש בתמונת סטילס.

- א. פתח את מכסה העדשה על-ידי הזזתו ימינה.
- ב. כוונון את מיקוד התמונה המוקרנת על המסך על-ידי הזזה של טבעת המיקוד למעלה ולמטה.

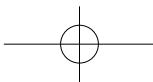
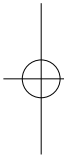
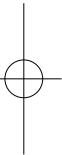


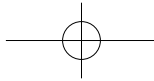


## טבלת גודלי מסכים ומרחקי תצוגה

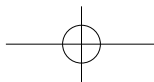
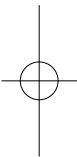
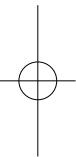
היעזר בטבלה שלהלן כדי לכוון את המרחק של מקרן ה-LED מן המסך.

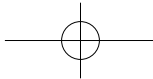
מרחק הקרנה (מטרים)	גודל מסך - 16:9	
	(מילימטרים)	(אינצ'ים)
0.5	394	16
1.0	813	32
3.1	2540	100
3.7	3048	120





## **פרק 3:** **LED-שימוש במקרה**





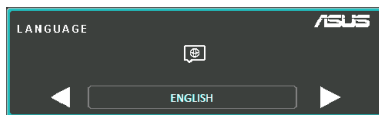




## שימוש ראשון במקרן ה-LED

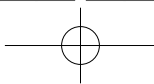
בעת השימוש הראשון במקרן ה-LED, פעל לפי השלבים המפורטים להלן.

**הערה:** לפני הפעלת המקרן ה-LED בפעם הראשונה, יש לוודא שהוא מחובר למתאם החשמל. בעת שימוש במקרן ה-LED כשהוא מחובר למתאם חשמל, מומלץ מאוד לחבר את מתאם החשמל לשקע עם הארקה.

1. הצב את המקרן ה-LED במקומו ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה.
2. לחץ על  או  בלוח הבקרה של מקרן ה-LED למעבר בין אפשרויות השפה הזמינות.




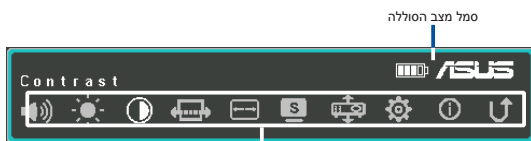
3. לאחר בחירת השפה הרצויה, לחץ על  להגדרת שפה זו לשימוש במקרן ה-LED.
4. כעת באפשרותך להתחיל להשתמש במקרן ה-LED להצגת קבצים מהתקן הקלט. אם לא מחובר למקרן ה-LED התקן קלט או שהוא לא מזהה התקן כזה, עשוי להופיע המסך **NO SIGNAL** (אין אות).
5. לחץ על  בלוח הבקרה של המקרן ה-LED להצגת התפריט של המסך.



## שימוש בתפריט שעל המסך

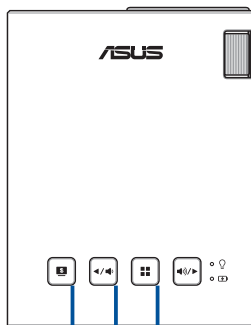
מקור ה-LED הוא התקן מסוג 'חבר והפעל' שכולל גם תפריט על המסך שמכיל קבוצה של תוכניות והגדרות שיכולות למטב את השימוש שלך במקור.

הפעלת התפריט שעל המסך מתבצעת בלחיצה על  בלוח הבקרה של המקור ה-LED.

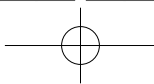


אפשרויות התפריט שעל המסך

כדי לנווט בתפריט שעל המסך, לחץ על הלחצנים הבאים בלוח הבקרה של מקור ה-LED:









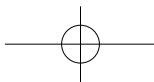
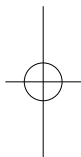
למעבר ימינה | לבחירת פריט | למעבר שמאלה



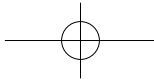
## כוונון של הגדרות מקרן ה-LED

אלה השלבים לכניסה לאפשרויות התפריט שעל המסך לצורך כוונון הגדרות המקרן ה-LED:

1. הפעל את התפריט שעל המסך.
2. לחץ על  או  לבחירת אפשרות התפריט שאליה ברצונך להיכנס.
3. לחץ על  לפתיחת ההגדרות של האפשרות שנבחרה.
4. לחץ על  או  לכוונון ההגדרות בהתאם להעדפותיך.
5. לסיום, לחץ על  לשמירת ההגדרות החדשות ולחזרה למסך הבית. בדפים הבאים מופיעים פרטים נוספים על כל אחת מאפשרויות התפריט שעל המסך.





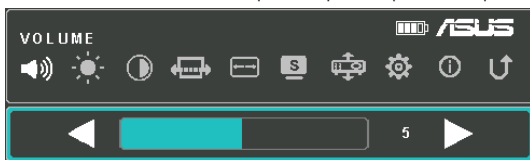




## אפשרויות התפריט שעל המסך

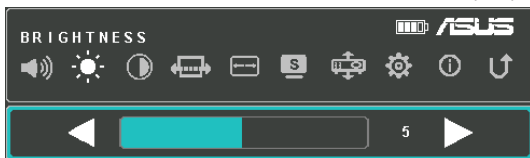
### Volume (עוצמת קול)

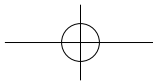
בחר באפשרות תפריט זו כדי לכוון את עוצמת הקול של קובץ השמע שמופעל במקרן ה-LED. ניתן לכוון את עוצמת הקול על סולם של 0 עד 10, מהשתקה עד לעוצמת הקול המרבית שניתן להשמיע דרך הרמקולים המובנים במקרן ה-LED. לחץ ממושכות על  או  כדי להשתיק את עוצמת הקול או לכוון אותה לערך המרבי.



### Brightness (בהירות)

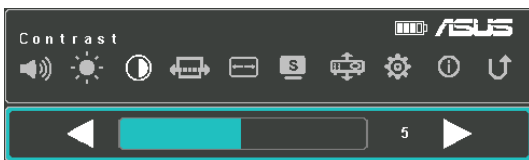
בחר באפשרות תפריט זו כדי לכוון את רמת הבהירות של התוכן המוקרן על המסך. ניתן לכוון את הבהירות על סולם של 0 עד 10, מהרמה הכהה ביותר לרמה הבהירה ביותר.





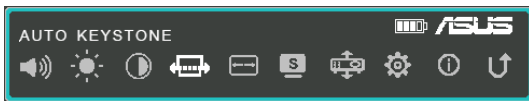
## Contrast (ניגודיות)

בחר באפשרות תפריט זו כדי לכוון את האזורים הבהירים והכהים בתוך המוקרן על המסך. ניתן לכוון את הניגודיות על סולם של 0 עד 10, מרמת ניגודיות הצבעים הנמוכה ביותר לגבוהה ביותר שאפשר.



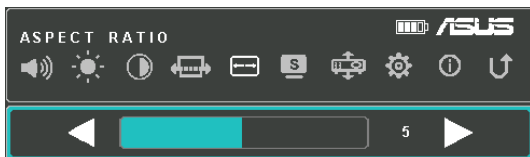
## Auto Keystone (תיקון עיוות אוטומטי)

בחר באפשרות תפריט זו כדי לכוון את יישור התמונה באופן אוטומטי.




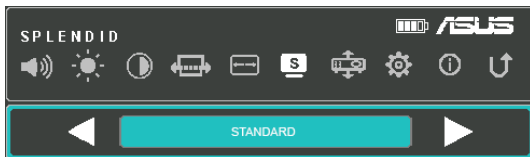
## Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)

בחר באפשרות תפריט זו כדי לכוון את יחס הגובה-רוחב של התוכן המוקרן על המסך. ניתן לשנות את היטל ההקרנה בהתאם ליחסי הגובה-רוחב הבאים: **AUTO (אוטומטי)**, 4:3 ו-16:9.



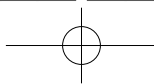
## Splendid

בחר באפשרות תפריט זו כדי להפעיל את אחד ממצבי התצוגה שלהלן, בהתאם לאופן התפעול של מקרן ה-LED. ניתן להפעיל אפשרות תפריט זו ישירות גם בלחיצה על הלחצן .



קרא את המידע שלהלן לקבלת פרטים על המצבים השונים שניתן להפעיל באמצעות **Splendid**:

- **PRESENTATION MODE (מצב מצגת)** – מצב זה מאפשר למטב את הבהירות של מקרן ה-LED, ומתאים למצגות קצרות בנות עד תשעים (90) דקות.
- **STANDARD (רגיל)** – מצב זה מתאים לשימוש תצוגה כלליים של מקרן ה-LED.



- **THEATER (קולנוע) –** מומלץ להשתמש במצב זה בעת שימוש במקרן ה-LED להצגת קובצי וידאו.
- **ECO (מצב חיסכון) –** מצב זה מאפשר תפעול של מקרן ה-LED בצריכת חשמל נמוכה מהצריכה המינימלית במשך עד חמש (5) שעות.

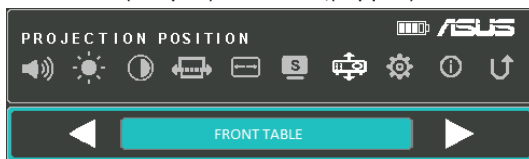
**הערה:**

- ניתן להפעיל את המצבים הבאים גם בלחיצה על הלחצן **Splendid/יציאה** לאחר הפעלת המקרן ה-LED.
- מצבי פנס ותאורת חירום זמינים רק כאשר לא מחובר למקרן ה-LED מתאם חשמל.
- קיבולת הסוללה תשתנה בהתאם לטמפרטורה ולרמת הלחות בסביבת ההפעלה ולישימוש במקרן ה-LED.

## Projection Position (מיקום ההקרנה)

אפשרות זו מאפשרת לשנות את כיוון ההקרנה על המסך בהתאם למיקום הנוכחי של מקרן ה-LED.

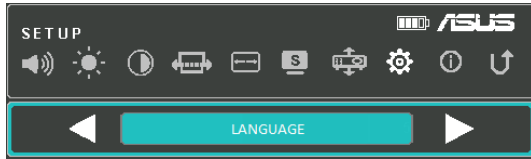
ניתן לשנות את כיוון ההקרנה בהתאם למיקום הנוכחי של המקרן ה-LED: **FRONT TABLE** (שולחן קדמי), **REAR TABLE** (שולחן אחורי).



## Setup (הגדרה)

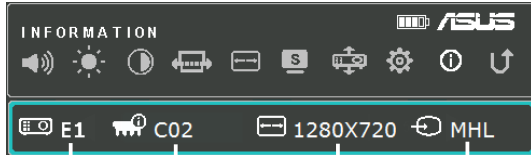
בחר באפשרות תפריט זו כדי לקבוע את תצורתן של ההגדרות הבאות של מקרן ה-LED:

- **LANGUAGE (שפה)** – אפשרות זו מאפשרת לך להגדיר את התפריט שעל המסך של המקרן ה-LED לשפות אחרות.
- **RESET ALL SETTINGS (איפוס כל ההגדרות)** – אפשרות זו משחזרת את כל הגדרות ברירת המחדל של מקרן ה-LED.



## Information (מידע)

בחר באפשרות תפריט זו כדי לראות סקירה כללית של פרטי מקרן ה-LED.

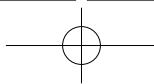


שם הדגם

גרסת הקושחה של  
המקרן ה-LED

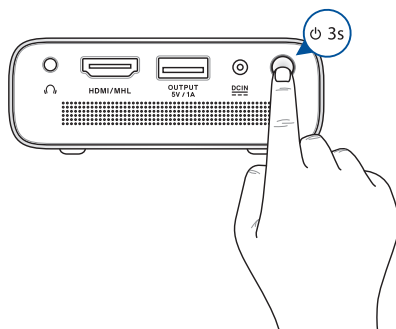
רזולוציית המסך  
של התקן הקלט

מקור הקלט

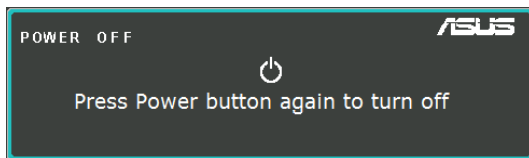


## כיבוי של מקרן ה-LED

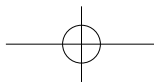
1. לחץ על לחצן ההפעלה.

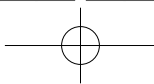


2. כאשר מופיע המסך הבא, לחץ שוב על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המקרן ה-LED לחלוטין.

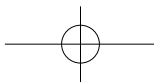
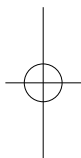
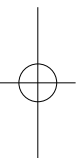


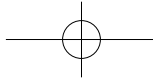
**הערה:** מטעמי בטיחות, טעינת המקרן ה-LED לא מתחילה באופן מיידי לאחר כיבוי המוצר. לאחר שהמקרן מצטנן, טעינת הסוללה מתחילה באופן אוטומטי.





## **נספחים**

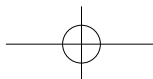
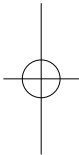
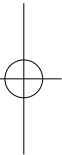




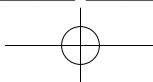
## הצהרת נציבות התקשורת הפדרלית של ארה"ב

צידוד זה נבדק ונמצא עומד בתנאים למכשיר דיגיטלי מסוג Class B, בהתאם לסעיף 15 בתקנות (Federal Communication Commission) FCC. מטרת ההגדרה של מגבלות אלו היא לספק הגנה סבירה כנגד הפרעה פוגענית בעת הפעלת הצידוד באזור מגורים. צידוד זה מייצר, משתמש ועשוי להקרין אנרגיה בתדר רדיו, ואם ההתקנה והשימוש בו ייעשו שלא בהתאם להוראות הוא עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. יחד עם זאת, איננו מתחייבים שהפרעה כזו לא תתרחש בעת התקנה ספציפית. אם צידוד זה גורם להפרעה מזיקה לשידורי רדיו או טלוויזיה, אותה ניתן לקבוע על ידי כיבוי הצידוד והפעלתו, מומלץ שהמשתמש יתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהדרכים הבאות:

- כיוון מחדש או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה.
  - הרחקת הצידוד מהמקלט.
  - חיבור הצידוד לשקע הנמצא במעגל חשמלי שונה מזה שאליה מחובר המקלט.
  - פנה למפיץ או לטכנאי רדיו או טלוויזיה מנוסה לקבלת סיוע.
- התקן זה עומד בדרישות שבפרק 15 של כליי-FCC. הפעלתו כפופה לשני התנאים הבאים:
1. התקן זה לא יגרום להפרעה מזיקה, וכן
  2. על התקן זה לקבל כל הפרעה שעשויה לגרום להפעלה בלתי רצויה שלו.







## הצהרת משרד התקשורת הקנדי

המכשיר החשמלי לא חורג ממגבלות קטגוריה B לפליטות רעש רדיו ממכשירים חשמליים המוגדרות בתקנות הפרעות הרדיו של משרד התקשורת הקנדי.

מכשיר דיגיטלי זה מקטגוריה B תואם ל-Canadian ICES-003.

## הצהרת תאימות לרגולציה סביבתית עולמית

ASUS פועלת לפי עקרון העיצוב הירוק כדי לעצב ולייצר את המוצרים שלה, ולוודא שכל שלב במחזור חיי המוצר של ASUS עולה בקנה אחד עם תקנות הסביבה העולמיות. בנוסף, ASUS חושפת את המידע הרלוונטי בהתאם לדרישות הרגולציה.

עיינין באתר <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> לקבלת מידע שנחשף בהתאם לדרישות הרגולציה שאליהן ASUS מציינת:

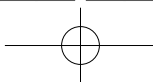
הצהרות חומרים ביפן JIS-C-0950

האיחוד האירופי REACH SVHC

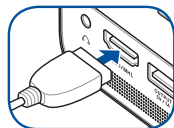
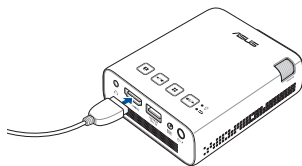
קוריא רoHS







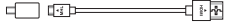

## שירותי החזרה/מיחזור של ASUS

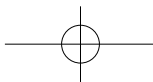
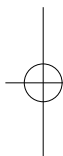
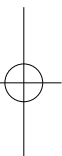
תכניות החזרה והמיחזור של ASUS נובעות ממחויבות החברה לשמירה על הסטנדרטים הגבוהים ביותר בהגנה על הסביבה. אנו מאמינים באספקת פתרונות למשתמשים אשר יאפשרו להם למחזר בצורה אחראית את המוצרים, את הסוללות ורכיבים אחרים מתוצרתנו, וכן את חומרי האריזה. בקר באתר <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> לקבלת מידע בדבר מיחזור באזורים שונים.

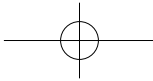


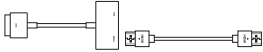

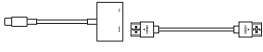

## HDMI/MHL קישוריות



 • כבל HDMI ל-HDMI	התקנים עם יציאת HDMI	
 • מתאם Micro HDMI ל-HDMI • כבל HDMI ל-HDMI	התקנים עם יציאת Micro HDMI	
 • כבל Micro USB ל-HDMI MHL	התקנים עם יציאת MHL סטנדרטית עם 5-פינים	
 • מתאם Micro USB של 5 פינים ל-11 פינים • כבל Micro USB ל-HDMI MHL	התקנים עם יציאת Micro USB עם 11 פינים (כמו Samsung Galaxy S3, Note 4, S5, S4)	

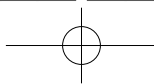




 <p>• מתאם AV דיגיטלי ל-30 פינים • כבל HDMI ל- HDMI</p>	<p>התקני iOS עם יציאה של 30 פינים</p> 
 <p>• מתאם AV דיגיטלי ל- Lightning™ • כבל HDMI ל- HDMI</p>	<p>התקני iOS עם יציאת Lightning™</p> 

## תזמוני מחשב נתמכים (מחשב) HDMI

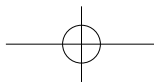
רזולוציה	מצב	קצב רענון (Hz)	תדר אופקי (kHz)	שעון (MHz)
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74.25
1280 x 800	1280 x 800_60	59.81	49.702	83.5
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1280 x 1024	1280 x 1024_60	60.02	63.98	108
1366 x 768	1366 x 768_60	60	47.712	85.5
1440 x 900	1440 x 900_60	60	55.9	106.5
1680 x 1050	1680 x 1050_60	60	65.3	146.25
1400 x 1050	1400 x 1050_60	60	65.3	121.75
1600 x 1200	1600 x 1200_60	60	75	162
1920 x 1080	1920 x 1080_60	60	67.5	148.5

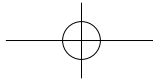


## מפרטים למקרן LED מדגם E1

0,2" DLP®	טכנולוגיית תצוגה	תצוגה	
R/G/B LED	מקרור אור		
30.000 שעות	תוחלת החיים של מקרור האור		
WVGA 854 x 480	רזולוציה אמיתית (מקורית)		
150 למן	פלט אור		
800:1	יחס ניגודיות (אופייני)		
100%	רוויית צבע (NTSC)		
16,7 מיליון צבעים	צבעי תצוגה		
1,4 (32 אינץ' @ 1 מ' @ 16:9)	יחס הטלה		עדשת הקרנה
0,5-3,7 מ'	מרחק הקרנה		
16-120 אינץ'	הקרנה/גודל מסך		
100%	היסט הקרנה		
קבוע	יחס זום	תכונות וידאו	
Theater Standard (רגיל), Presentation (מצגת), Eco Flashlight (קולנוע), Emergency light (תאורת חירום)	מצבי תמונה		
16:9 / 4:3 / אוטומטי	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)		
±40°	תיקון עיוות אוטומטי		
שולחן קדמי, שולחן אחורי	מיקום המקרן		
ASUS SonicMaster 2W (טכנולוגיית שמע של 2W Audio)	רמקולים מובנים	תכונות שמע	

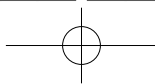
(המשך בעמוד הבא)





/ 24.7-74.6 KHz(H) Hz(V) 50-60	אות דיגיטלי תדירות	אות תדירות
<24W	במצב פועל	חשמל
<0,5W	במצב המתנה	
6000mAh (5V@1A)	סוללה פנימית	סוללה
22Wh (עד 5 שעות)	תוחלת חיי הסוללה	
30 dB (מצב רגיל) 28 dB (מצב קולנוע)	רעש אקוסטי	רעש
HDMI 1.3 (תמיכה ב-HDCP) MHL/	קלט אותות מחשב	קלט / פלט
יציאה לאוזניות	פלט שמע	
ק (5V@1A)	יציאת USB 2.0 עבור פלט חשמל	
כסף	צבעי המארז	עיצוב מכאני
ק	שקע לחצובה	
ק	לחצנים במוצר עצמו	
ק	מכסה העדשה	
83 מ"מ x 110 מ"מ x 29 מ"מ (א' x ע' x ג')	ממדים פיזיים	ממדים
310 גר'	משקל נטו (הערכה)	משקל

(המשך בעמוד הבא)



40° C עד 0° C	טמפרטורה להפעלה
20-90%	לחות להפעלה
תיק משיאה, מתאם חשמל, תקע AC, כבל HDMI, מדריך הפעלה מהיר, תעודת אחריות	אביזרים
FCC / CE / CB / CCC / RCM / VCCI / CU / IEC62471 / CEC	אישורי תקינה

**הערה:**

- המפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה
- זמינות המוצר עשויה להשתנות בהתאם לאזור.
- כל שמות המותגים והמוצרים הנזכרים הם סימנים מסחריים של בעליהם.

