


מקרון Dell 4350 מדריך למשתמש



הערה, זהירות ואזהרה

 **הערה:** הערה פירושה מידע חשוב שיעזור לך להשתמש טוב יותר במקרן

 **זהירות:** זהירות פירושה נזק אפשרי לחומרה או אבדן נתונים אם לא תקפיד למלא אחר ההנחיות.

 **אזהרה:** אזהרה פירושה אפשרות לנזק לרכוש, פציעה או מוות.

**המידע המופיע במסמך זה כפוף לשינויים ללא התראה מראש.
© 2015 Dell Inc. כלהזכויות שמורות.**

כל שכפול של החומרים האלה בכל דרך שהיא ללא אישור בכתב מ-Dell Inc. אסור לחלוטין.

הסימנים המסחריים המופיעים בטקסט זה: Dell והלוגו של DELL הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; DLP, והלוגו של DLP, הם סימנים מסחריים של TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או במדינות נוספות.

סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים עשויים להופיע במסמך זה ומתייחסים לישויות שטוענות לבעלות על הסימנים והשמות של המוצרים שלהן. Dell Inc. מתנעת מכל עניין קנייני בסימנים מסחריים ושמות מסחריים מלבד אלה שבבעלותה.

דגם: מקרן Dell 4350

נובמבר 2015Rev. A00

תוכן עניינים

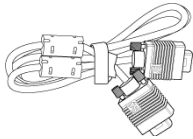
4	1 אודות מקרן Dell
4	תוכן קופסת המקרן
5	מבט עליון ותחתון על המקרן
6	חיבורי המקרן
8	שלט רחוק
12	2 כוונן התמונה המוקרנת
12	כוונן גודל ההקרנה
13	כוונן המיקוד של המקרן
14	כוונן גודל התמונה
17	3 חיבור מתאם לצג אלחוטי
17	התקנת מתאם לצג אלחוטי
20	הגדרת המתאם לצג האלחוטי
21	4 פתרון בעיות
21	עצות לפתרון בעיות
25	סימוני נוריות החיווי
26	5 תחזוקה
26	החלפת הנורה
28	החלפת סוללות בשלט
29	6 מפרטים
32	7 מידע נוסף
33	8 יצירת קשר עם Dell

המקרן מגיע יחד עם כל הפריטים המוצגים בהמשך. ודא שכל הפריטים קיימים. צור קשר עם Dell במידה ופריט כלשהו חסר.

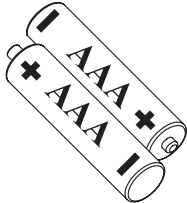
תוכן קופסת המקרן

תכולת האריזה

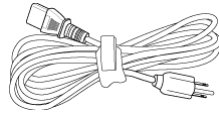
כבל VGA באורך (VGA ל-VGA)



סוללות AAA (2)



כבל חשמל



שלט רחוק



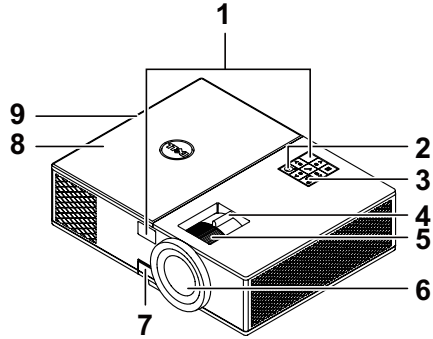
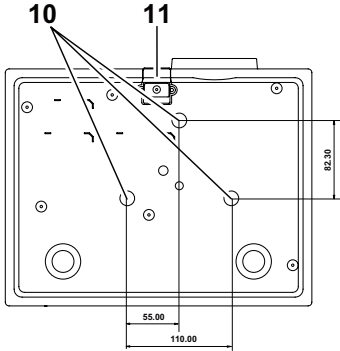
דיסק עם מדריך למשתמש ומסמכים נלווים



מבט עליון ותחתון על המקרן

מבט מלמטה

מבט מלמעלה

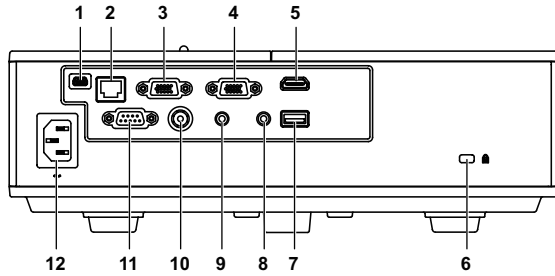


1	מקלטי אינפרא-אדום
2	לחצן הפעלה
3	מחווני מצב
4	לשונית שינוי גודל תצוגה
5	טבעת מיקוד
6	עדשה
7	לחצן הגבהה לכוונון הגובה
8	מכסה עליון למתאם לצג אלחוטי וגישה למכלול הנורה
9	רמקול 10W
10	חורים לחיבור לתקרה
11	רגלית הגבהה

הערה: חורי ההברגה לחיבור לתקרה מתאימים לבורגי M3 בעומק 6.5 מ"מ.
מומנט מומלץ 15 kgf-cm



חיבורי המקרן



חיבור Mini USB (סוג B) לשדרוג הקושחה	1	חיבור חשמל +5V/1A DC	7
חיבור RJ-45	2	חיבור לפלט שמע	8
חיבור לקלט VGA	3	חיבור לקלט שמע	9
חיבור לפלט VGA (לחיבור המסך בלולאה)	4	חיבור וידאו קומפוזיט	10
חיבור HDMI	5	חיבור RS232	11
חריץ כבל אבטחה	6	חיבור לכבל חשמל	12

זהירות: לפני שמתחילים את כל אחד מהתהליכים שמתוארים בסעיף הזה יש לעיין בהוראות הבטיחות שבעמוד 7.



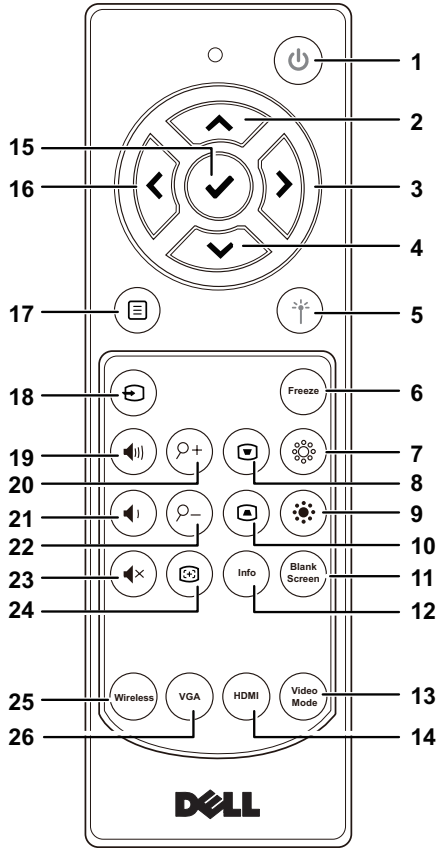
זהירות: הוראות בטיחות





- 1 אין להשתמש במקרן בקרבת התקנים המפיקים חום רב.
- 2 אין להשתמש במקרן באזורים בהם קיימת כמות חריגה של אבק. האבק עלול לגרום לתקלות במערכת ולכיבוי אוטומטי של המקרן.
- 3 יש לוודא שהמקרן מחובר באזור המאוורר היטב.
- 4 אין לחסום את חריצי ופתחי האוורור במקרן.
- 5 יש לוודא שהמקרן פועל בסביבה שבה הטמפרטורה בין (5°C ל-40°C).
- 6 אין לנסות ולגעת בפתחי האוורור כיוון שהם מתחממים מאוד לאחר הפעלה של המקרן או מיד לאחר כיבוי.
- 7 אין להביט אל תוך העדשה בזמן שהמקרן דולק. פעולה זו עלולה לגרום לפגיעה בעיניים.
- 8 אין להניח עצמים ליד או מול המקרן או לכסות את העדשה שלו בזמן שהמקרן דולק כיוון שהחום עלול לגרום לעצמים להמס או להישרף.
- 9 אין להשתמש באלכוהול לניגוב העדשה.










הערה:






- אין לנסות לחבר את המקרן לתקרה לבד. רק טכנאי מוסמך רשאי להתקין אותו.
- מומלץ להשתמש בערכת חיבור המקרן לתקרה (מקייט: C3505). למידע נוסף, פנה אל אתר התמיכה של Dell בכתובת [dell.com/support](https://www.dell.com/support).
- למידע נוסף, עיין במידע הבטיחותי שמצורף למקרן.
- ניתן להשתמש במקרן מדגם 4350 רק בתוך מבנה מקורה.

שלט רחוק



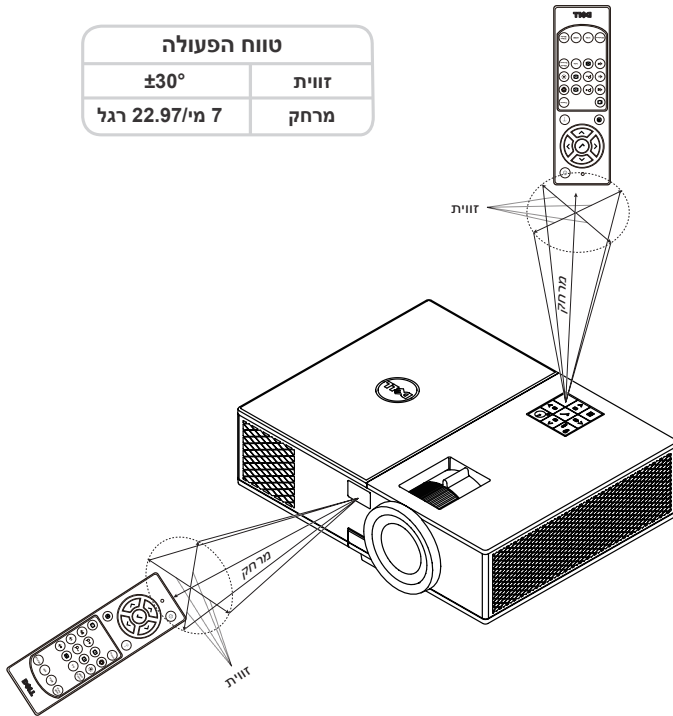
1	חשמל		הדלקת או כיבוי המקרן.
2	למעלה		לחץ לניווט בפריטי תפריט התצוגה (OSD).
3	ימין		לחץ לניווט בפריטי תפריט התצוגה (OSD).
4	למטה		לחץ לניווט בפריטי תפריט התצוגה (OSD).

5	לייזר 	כוון את השלט אל המסך ולחץ לחיצה ארוכה על לחצן הלייזר כדי להפעיל את קרן הלייזר.
		זהירות: אין להביט אל תוך עדשת ההקרנה של הלייזר בזמן הקרנה. הימנע מהקרנת הלייזר ישירות על העיניים. 
6	הקפא	לחץ כדי להשהות את התמונה המוקרנת. לחץ פעם נוספת על "הקפא" כדי לבטל את ההשהיה.
7	בהירות+ 	לחץ כדי להגביר את הבהירות.
8	כיוון Keystone +	לחץ כדי לכוון את העיוות שנוצר בתמונה בגלל הטיית המקרן (+/-40 מעלות).
9	בהירות- 	לחץ כדי להפחית את הבהירות.
10	כיוון Keystone -	לחץ כדי לכוון את העיוות שנוצר בתמונה בגלל הטיית המקרן (+/-40 מעלות).
11	ניקוי מסך	לחץ כדי להסיר/להציג את התמונה.
12	מידע	לחץ כדי להציג את פרטי המקרן.
13	מצב וידאו	למקרן יש תצורות המוגדרות מראש שמותאמות להצגת נתונים (שקופיות במצגת) או וידאו (סרטים, משחקים וכו'). לחץ על הלחצן Video Mode (מצב וידאו) כדי לעבור בין המצבים השונים: Presentation mode (מצב מצגת) , Bright mode (מצב בהיר) , sRGB או Custom mode (מצב מותאם אישית) .
		לחיצה על הלחצן Video Mode (מצב וידאו) פעם אחת תציג את המצב הנוכחי. לחיצה נוספת על הלחצן Video Mode (מצב וידאו) תעבור בין המצבים השונים.
14	HDMI	לחץ כדי לבחור במקור HDMI.
15	Enter 	לחץ לאישור הבחירה.
16	שמאל 	לחץ לניווט בפריטי תפריט התצוגה (OSD).
17	תפריט 	לחץ כדי לעבור לתפריט התצוגה.
18	מקור 	לחץ כדי לעבור בין מקורות VGA, וידאו קומפוזיט, HDMI-1 ו-HDMI-2.
19	הגברת עוצמת השמע 	לחץ כדי להגביר את עוצמת השמע.

לחץ כדי להגדיל את התמונה.	 +	שינוי גודל תצוגה	20
לחץ כדי להנמיך את עוצמת השמע.		הנמכת עוצמת השמע	21
לחץ כדי להקטין את התמונה.	 -	שינוי גודל תצוגה	22
לחץ כדי להשתיק או לבטל את ההשתקה של המקול המקרן.		השתק	23
לחץ כדי לשנות אוטומטית את גודל התמונה המוצגת.		כיוון אוטוי	24
לחץ כדי לבחור במקור מתאם צג אלחוטי.		חיבור אלחוטי	25
לחץ כדי לבחור במקור VGA.		VGA	26

טווח הפעולה של השלט הרחוק

טווח הפעולה	
זווית	$\pm 30^\circ$
מרחק	7 מי/22.97 רגל



הערה: טווח הפעולה בפועל עשוי להיות שונה מעט מהתרשים. סוללות חלשות עלולות להשפיע לרעה על היכולת להפעיל את המקרן בעזרת השלט הרחוק.



2

כוונון התמונות המוקרנות

כוונון התמונות המוקרנות

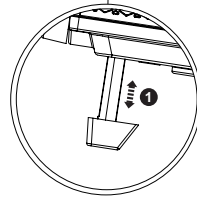
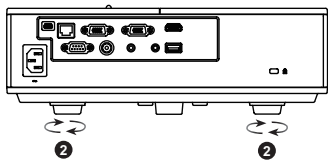
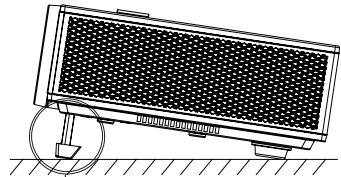
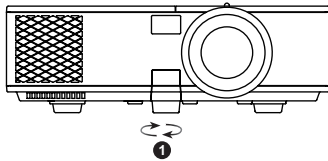
הרמת גובה המקרן

1 הרם את המקרן לזווית התצוגה הרצויה והשתמש בגלגל הקדמי לכיוון הזווית כדי לכוון את זווית התצוגה.

2 השתמש בגלגלים לכיוון הזווית כדי לכוון את זווית התצוגה.

הנמכת גובה המקרן

1 הנמך את המקרן והשתמש בגלגל הקדמי לכיוון הזווית כדי לכוון את זווית התצוגה.

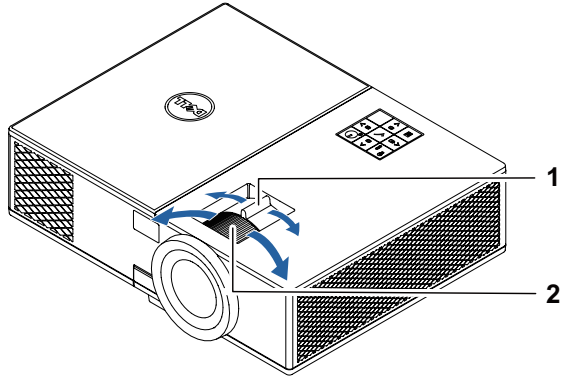


1 גלגל קדמי לכיוון הזווית
(זווית שיפוע: 0 עד 8.5 מעלות)

2 רגלית גומי קבועה

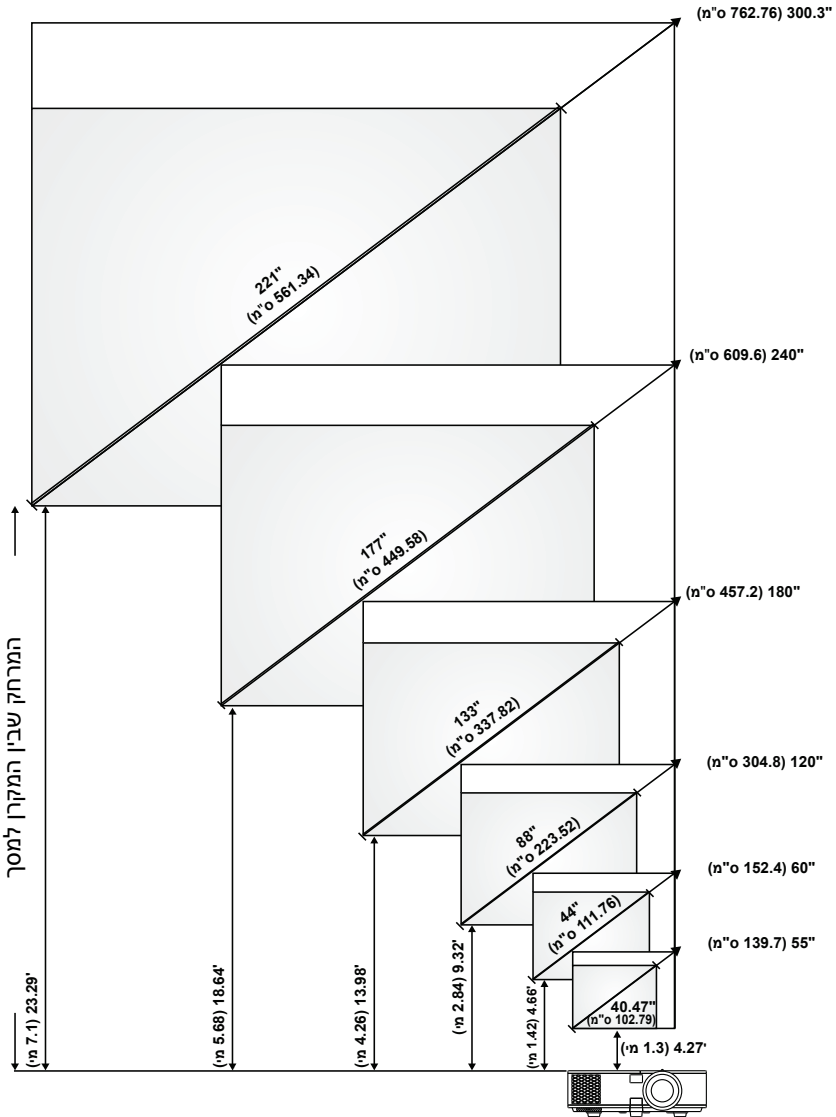
כוונן המיקוד של המקרן

1 סובב את טבעת המיקוד עד שהתמונה תהיה ברורה. המקרן שומר על מיקוד התמונה במרחק שבין 4.27 עד 23.29 רגל (1.3 עד 7.1 מ').



1	לשונית שינוי גודל תצוגה
2	טבעת מיקוד

כוונון גודל התמונה



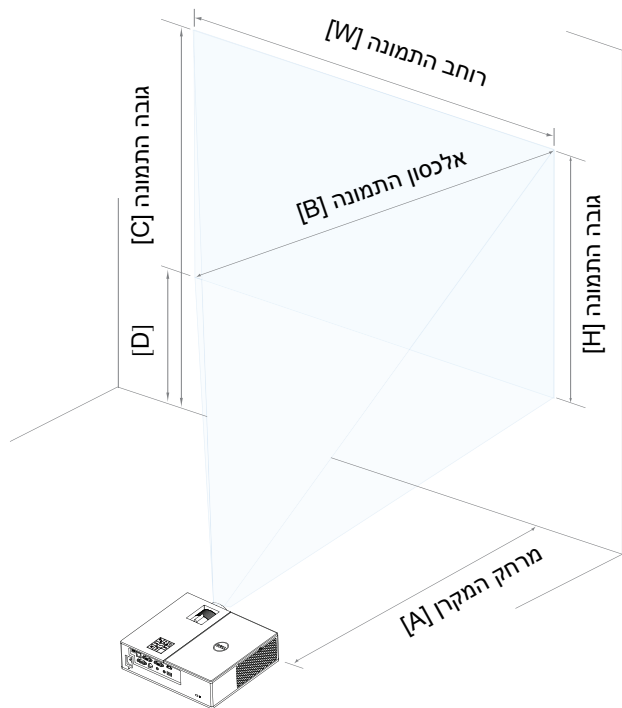
כוונון צורת התמונה

גודל תצוגה מיני					מרחק הקרנה (מ') [A]
בסיס המקרן לקצה התחתון של התמונה (ס"מ) [D]	בסיס המקרן לקצה העליון של התמונה (ס"מ) [C]	גודל התמונה			
		גובה (ס"מ) [H]	רוחב (ס"מ) [W]	אלכסון (אינץ' / ס"מ) [B]	
8	58	50	90	102.79/ 40.47" ס"מ	1.3
9	64	55	98	111.76/ 44" ס"מ	1.42
18	128	110	196	223.52/ 88" ס"מ	2.84
27	192	165	294	337.82/ 133" ס"מ	4.26
35	255	220	391	449.58/ 177" ס"מ	5.68
44	319	275	489	561.34/ 221" ס"מ	7.1

גודל תצוגה מקסי					מרחק הקרנה (מ') [A]
בסיס המקרן לקצה התחתון של התמונה (ס"מ) [D]	בסיס המקרן לקצה העליון של התמונה (ס"מ) [C]	גודל התמונה			
		גובה (ס"מ) [H]	רוחב (ס"מ) [W]	אלכסון (אינץ' / ס"מ) [B]	
11	79	68	122	139.7/ 55" ס"מ	1.3
12	87	75	133	152.4/ 60" ס"מ	1.42
24	174	150	266	304.8/ 120" ס"מ	2.84
36	260	224	399	457.2/ 180" ס"מ	4.26
48	347	299	532	609.6/ 240" ס"מ	5.68
60	434	374	665	762.76/ 300.3" ס"מ	7.1

* התרשים משמש כנקודת התייחסות בלבד.

* יחס קיזוז: 116±5%

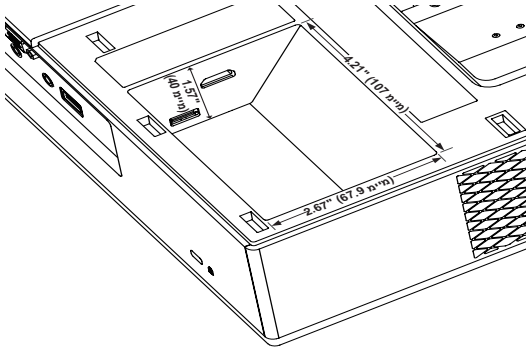


חיבור מתאם לצג אלחוטי

3

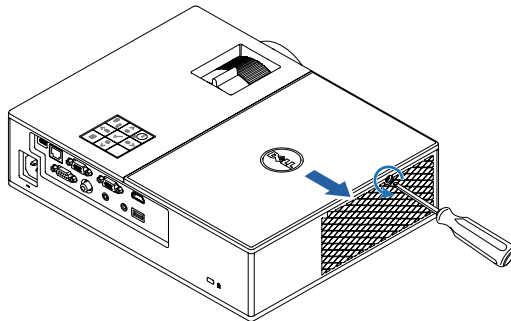
התקנת מתאם לצג אלחוטי

המקרן מגיע עם תא פנימי מאובטח לחיבור מתאם לצג אלחוטי. המתאם לצג אלחוטי אינו מצורף למקרן 4350. התא הפנימי כולל יציאת HDMI ויציאת USB לחיבור לחשמל ומידותיו הן 107 x 40 x 67.9 מ"מ.

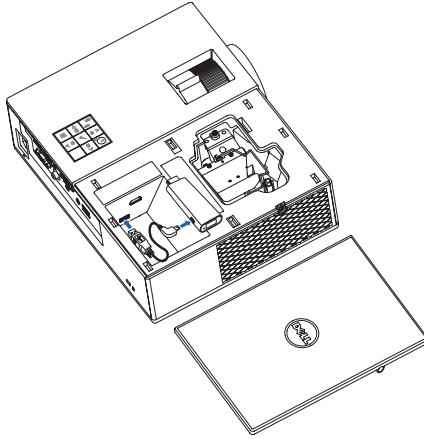


פעל לפי שלבי ההתקנה הבאים:

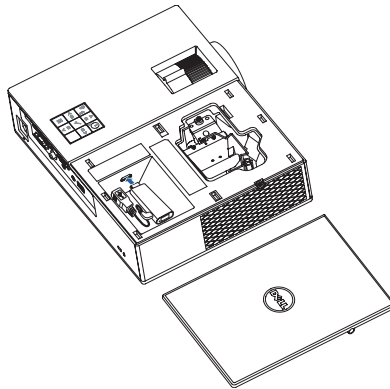
1 פתח את המכסה וודא שהמקרן כבוי.



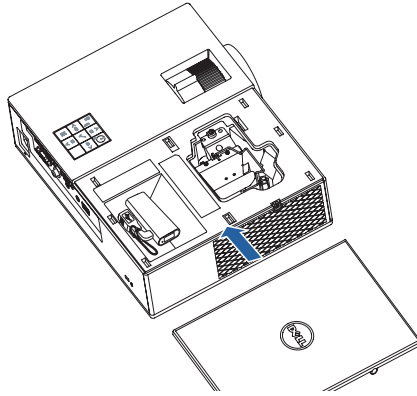
2 חבר את כבל ה-USB למתאם לצג האלחוטי.



3 חבר את המתאם לצג האלחוטי.

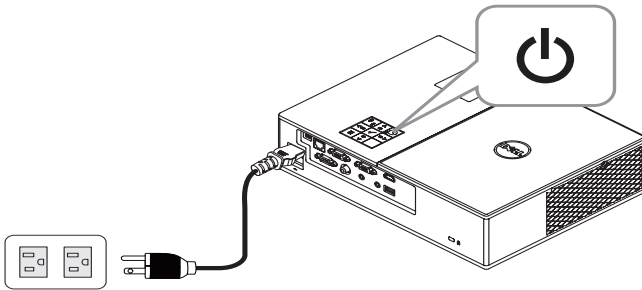


4 החזר את המכסה העליון והדק את הבורג שלו.

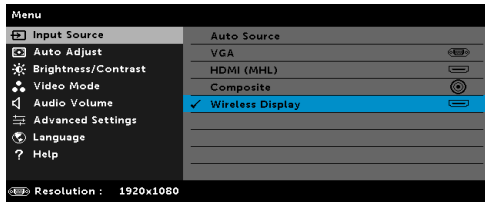


הגדרת המתאם לצג האלחוטי

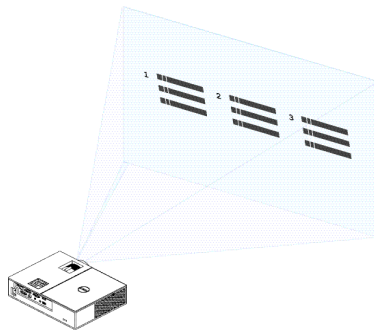
1 הפעלת המקור.



2 עבור אל המקור "Wireless Display" (צג אלחוטי).



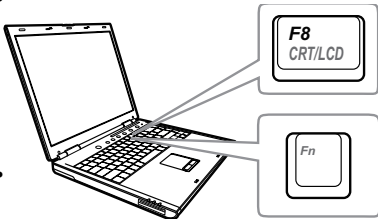


3 פעל לפי ההוראות שעל המסך כדי להמשיך בהקרנה אלחוטית.



עצות לפתרון בעיות



אם חווית בעיות במקרן, עיין בעצות הבאות לפתרון בעיות. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.

פתרון אפשרי	בעיה
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שבחרת את מקור הקלט הנכון בתפריט INPUT SOURCE (מקור הקלט). • ודא שהיציאה של המסך החיצוני פועלת. אם אתה משתמש במחשב נייד של Dell, לחץ על   (Fn+F8). למחשבים אחרים, עיין במסמכים שלהם אם התמונות לא מוצגות כהלכה, שדרג את מנהל ההתקן של הצגת הווידאו במחשב שלך. למחשבים של Dell, בקר בכתובת www.dell.com/support. • ודא שכל הכבלים מחוברים היטב. עין בקטע "כוונון התמונה המוקרנת" שבעמוד 12. • ודא שהפינים של המחברים אינם עקומים או שבורים. • ודא שהנורה מחוברת היטב (עיין בקטע "החלפת הנורה" שבעמוד 26). • השתמש באפשרות Test Pattern (תבנית בדיקה) שבתפריט המשנה Projector Settings (הגדרות המקרן) בתפריט Advanced Settings (הגדרות מתקדמות). ודא שהצבעים בתבנית הבדיקה נכונים. 	<p>אף תמונה לא מופיעה על המסך</p> 

בעיה (המשך)

התמונה חלקית, זזה או לא מוצגת נכון



פתרון אפשרי (המשך)

- 1 לחץ על הלחצן כיוון אוטו בשלט.
- 2 אם אתה משתמש במחשב נייד של Dell, הגדר את הרזולוציה של המחשב ל-1080p (1920x1080):
 - a לחץ לחיצה ימנית על קטע ריק בשולחן העבודה של Microsoft® Windows® ואז לחץ על **מאפיינים** ובחר את הכרטיסיה **הגדרות**.
 - b ודא שההגדרה היא 1920x1080 פיקסלים ליציאה של המסך החיצוני.
 - c לחץ על   (Fn+F8).

אם אתה מתקשה לשנות את הרזולוציה, או אם המסך נתקע, הפעל מחדש את כל הציוד והמקרו.

אם אינך משתמש במחשב נייד של Dell, עיין במסמכים של המחשב שלך. אם התמונות לא מוצגות כהלכה, שדרג את מנהל ההתקן של הצגת הווידאו במחשב שלך. למחשבים של Dell, בקר בכתובת www.dell.com/support.

המסך אינו מציג את התמונה

אם אתה משתמש במחשב נייד, לחץ על   (Fn+F8).

התמונה לא יציבה או מהבהבת

שנה את ההגדרה מעקב בתפריט המשנה **Display Settings (הגדרות תצוגה)** שבתפריט **Advanced Settings (הגדרות מתקדמות)** (במצב מחשב בלבד).

יש פס אנכי מהבהב בתמונה

שנה את ההגדרה תדירות בתפריט המשנה **Display Settings (הגדרות תצוגה)** שבתפריט **Advanced Settings (הגדרות מתקדמות)** (במצב מחשב בלבד).

פתרון אפשרי (המשך)	בעיה (המשך)
<ul style="list-style-type: none"> • אם המסך מקבל את האות הלא נכון מכרטיס המסך, הגדר את סוג האות לאפשרות RGB בתפריט המשנה Image Settings (הגדרות תמונה) בתפריט Advanced Settings (הגדרות מתקדמות). • השתמש באפשרות Test Pattern (תבנית בדיקה) שבתפריט המשנה Projector Settings (הגדרות המקרן) בתפריט Advanced Settings (הגדרות מתקדמות). ודא שהצבעים בתבנית הבדיקה נכונים. 	צבע התמונה שגוי
<ol style="list-style-type: none"> 1 כוון את טבעת המיקוד בעדשת המקרן. 2 ודא שמסך ההקרנה נמצא במרחק מתאים מהמקרן (7.1-1.3 מ'). 	התמונה אינה ממוקדת
<p>המקרן מאתר אוטומטית את הפורמט של אות הקלט. הוא ישמור על יחס הגובה-רוחב של התמונה המוקרנת בהתאם לפורמט של אות הקלט באמצעות ההגדרה המקורית.</p> <p>אם התמונה עדיין נמתחת, כוון את יחס הגובה-רוחב הגדרות תצוגה בתפריט הגדרות מתקדמות.</p>	התמונה נמתחת כשמציגים DVD ביחס 16:9
<p>בחר בתפריט המשנה Projector Settings (הגדרות המקרן) בתפריט Advanced Settings (הגדרות מתקדמות) וכוון את מצב המקרן.</p>	התמונה הפוכה
<p>כאשר הנורה מסיימת את חייה, היא עשויה להישרף ולהשמיע רעש פיצוץ. אם זה קרה, המקרן לא יידלק. כדי להחליף את הנורה, עיין בקטע "החלפת הנורה" שבעמוד 26.</p>	הנורה שרופה או משמיעה רעש פיצוץ
<p>אם נורית החיווי נורה דולקת בכתום, החלף את הנורה.</p>	נורית החיווי נורה דולקת בכתום

פתרון אפשרי (המשך)	בעיה (המשך)
<p>אם נורית החיווי נורה מהבהבת בכתום, ייתכן שיחידת החיבור של הנורה לא מחוברת היטב. בדוק את יחידת החיבור של הנורה וודא שהיא מחוברת היטב.</p>	<p>נורית החיווי נורה מהבהבת בכתום</p>
<p>אם נוריות החיווי נורה ו-חשמל מהבהבות בכתום, יש בעיה במנהל ההתקן של הנורה והמקור ייכבה אוטומטית.</p>	
<p>אם נוריות החיווי נורה ו-טמפרטורת מהבהבות בכתום ונורית החיווי חשמל דולקת בכחול, יש בעיה בגלגל הצבעים והמקור ייכבה אוטומטית.</p>	
<p>כדי לבטל את מצב ההגנה, לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן הפעלה במשך 10 שניות.</p>	
<p>המקור התחמם יתר על המידה. התצוגה תכבה אוטומטית. אחרי שהמקור יתקרר הפעל מחדש את התצוגה. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.</p>	<p>נורית החיווי טמפרטורת דולקת בכתום</p>
<p>אם המאוורר של המקור מפסיק לעבוד, המקור נכבה אוטומטית. נסה לכבות את מצב ההגנה באמצעות לחיצה ארוכה על הלחצן הפעלה במשך 10 שניות. המתן כחמש דקות ונסה להדליק שוב. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.</p>	<p>נורית החיווי טמפרטורת מהבהבת בכתום</p>
<p>ייתכן שהסוללות חלשות. אם זה המצב, החלף את הסוללות בשתי סוללות AAA חדשות.</p>	<p>השלט אינו פועל חלק או פועל רק בטווח מוגבל</p>

סימוני נוריות החיווי

נורית חיווי		לחצני בקרה	תיאור	סטטוס המקרן
נורה (כתום)	טמפרטורת (כתום)	חשמל		
כבוי	כבוי	לבן מהבהב	המקרן במצב המתנה. מוכן להדליק.	מצב המתנה
כבוי	כבוי	לבן	למקרן לוקח זמן מה להתחמם ולהידלק.	מתחמם
כבוי	כבוי	לבן	המקרן במצב רגיל ומוכן להקרין תמונה. הערה: לא ניתן לגשת לתפריט התצוגה (OSD).	הנורה דולקת
כבוי	כבוי	לבן	המקרן מתקרר לקראת כיבוי.	מתקרר
כבוי	כתום	כבוי	ייתכן שפתחי האוורור חסומים או שטמפרטורת הסביבה גבוהה מ-40°C. המקרן ייכבה אוטומטית. ודא שפתחי האווריר אינם חסומים ושטמפרטורת הסביבה במסגרת טווח הפעלה. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.	המקרן התחמם יתר על המידה
כבוי	כתום מהבהב	כבוי	יש תקלה באחד מהמאווררים. המקרן ייכבה אוטומטית. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.	תקלה במאוורר
כתום מהבהב	כבוי	כתום מהבהב	יש תקלה במנהל ההתקן של הנורה. המקרן ייכבה אוטומטית. הוצא את כבל החשמל, המתן שלוש דקות, חבר בחזרה ונסה להדליק את התצוגה שוב. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.	תקלה במנהל ההתקן של הנורה
כתום מהבהב	כתום מהבהב	לבן	גלגל הצבעים נתקע. יש תקלה במקרן והוא ייכבה אוטומטית. הוצא את כבל החשמל, המתן שלוש דקות, חבר בחזרה ונסה להדליק את המקרן שוב. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.	תקלה בגלגל הצבעים
כתום	כבוי	כבוי	יש תקלה בנורה. החלף את הנורה.	תקלה בנורה
כתום	כתום	כתום מהבהב	יש תקלה באספקת החשמל. המקרן ייכבה אוטומטית. הוצא את כבל החשמל, המתן שלוש דקות, חבר בחזרה ונסה להדליק את המקרן שוב. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.	תקלה באספקת החשמל (+12V)
כתום מהבהב	כבוי	כבוי	ייתכן שיש תקלה ביחידת החיבור של הנורה. בדוק את יחידת החיבור של הנורה וודא שהיא מחוברת היטב. אם הבעיה נמשכת צור קשר עם Dell.	תקלה ביחידת החיבור של הנורה

החלפת הנורה

△ **זהירות:** לפני שמתחילים את כל אחד מהתהליכים שמתוארים בסעיף הזה יש לעיין בהוראות הבטיחות שבעמוד 7.

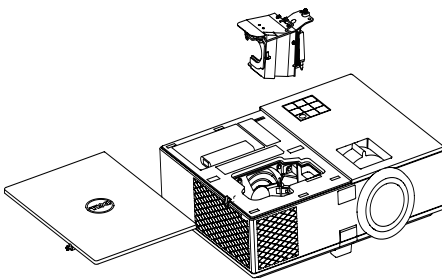
החלף את הנורה כאשר ההודעה "Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested! www.dell.com/lamps" (הנורה מתקרבת לסוף חייה. מומלץ להחליפה! www.dell.com/lamps) מופיעה על המסך. אם הבעיה נמשכת אחרי החלפת הנורה צור קשר עם Dell.

△ **זהירות:** השתמש בנורה מקורית כדי לשמור על הבטיחות ותנאי העבודה האופטימליים של המקרן.

△ **זהירות:** הנורה עשויה להתחמם מאוד במהלך השימוש. אפשר למקרן להתקרר במשך 30 דקות לפחות לפני החלפת הנורה.

△ **זהירות:** בשום מקרה אל תיגע בנורה או בזכוכית שלה. נורות המקרן שבירות מאוד ועלולות להתנפץ בנגיעה. רסיסי הזכוכית חדים ועלולים לפצוע.



△ **זהירות:** אם הנורה מתנפצת, הסר את כל רסיסי הזכוכית מהמקרן והשלך או מחזר אותם בהתאם לתקנות המקומיות. למידע נוסף, עיין בכתובת www.dell.com/hg.



- 1 כבה את המקרן ונתק את כבל החשמל.
- 2 אפשר למקרן להתקרר ב משך 30 דקות לפחות.
- 3 שחרר את הבורג שמהדק את המכסה העליון והוצא את המכסה.
- 4 שחרר את הבורג שמהדק את הנורה.
- 5 אחזז בידית המתכת ומשוך את הנורה.

✍ **הערה:** אם הנורה מוחלפת במסגרת האחזקה, Dell עשויה לבקש להחזיר את הנורה אליה. לחלופין, פנה אל הרשות המקומית לטיפול בפסולת כדי לקבל את הכתובת של אתר ההשלכה הקרוב אל Dell.

- 6 החלף את הנורה בחדשה.
7 הדק את הבורג שמהדק את הנורה.
8 החזר את המכסה העליון והדק את הבורג שלו.
9 אפס את משך השימוש בנורה על ידי בחירה באפשרות "YES" (כן) ב-Lamp Reset (איפוס נורה) ב-Power Settings (הגדרות צריכת החשמל) בתפריט Advanced Settings (הגדרות מתקדמות). לאחר החלפת נורה, המקרן יאתר זאת אוטומטית ויאפס את שעות הנורה.

השלכת הנורה (ארהיב בלבד) 
 ה זהירות: נורות שבמוצר הזה מכילות כספית ויש למחזר או להשליך אותן בהתאם לחוק המקומי, הלאומי או הפדרלי. למידע נוסף, בקר באתר WWW.DELL.COM/HG או פנה לארגון תעשיות האלקטרוניקה (ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE) בכתובת WWW.EIAE.ORG. למידע על השלכת הנורה הספיציפית, בקר באתר WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

החלפת סוללות בשלט

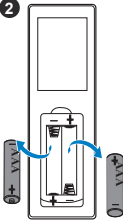
 **הערה:** הוצא את הסוללות מהשלט הרחוק כשהוא אינו בשימוש.

1



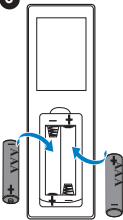
1 לחץ על הלשונית כדי להרים את המכסה של תא הסוללות.

2



2 בדוק את סימוני הקוטביות (+/-) בסוללות.

3

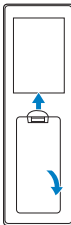


3 הכנס את הסוללות בהתאם לסימוני הקוטביות שבתא הסוללות.

הערה: אל תשתמש בסוללות מסוגים שונים או בסוללות ישנות וחדשות בי.



4



4 החזר את מכסה הסוללה למקומו.

0.65" 1080p S600 DMD, DarkChip3™	ערך אור
4000 לומן (מקסי)	בהירות
1800:1 רגיל (מלא/כבוי)	יחס ניגודיות
70% רגיל (תקן יפני - JBMA)	אחידות
1920 x 1080 (1080p)	מספר פיקסלים
16:9	יחס גובה-רוחב
1.07 מיליארד צבעים	כמות צבעים
X 2	מהירות גלגל צבעים
X 1 לתצוגה תלת ממדית	
גודל צמצם: 2.93 ~ F/2.51	עדשת הקרנה
אורך מוקד, 21.4 ~ f=16 מ"מ	
X 1.36 עדשת זום ידנית	
יחס הקרנה = 1.068-1.451 רחב/טלסקופי	
יחס קיזוז: 116±5%	
40.47-300.3 אינץ' (אלכסוני)	גודל מסך הקרנה
4.27 - 23.29 (7.1-1.3 מ"מ)	מרחק הקרנה
וידאו קומפוזיט:	תאימות וידאו
NTSC: M (3.58 MHz), 4.43 MHz	
PAL: B, D, G, H, I, M, N, 4.43 MHz	
SECAM: B, D, G, K, K1, L, 4.25/4.4 MHz	
לט Component Video באמצעות VGA:	
1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p	
קלט HDMI: 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p	
PFC עם קלט AC 100-240 V 50-60 Hz אוניברסלי	אספקת חשמל

מצב רגיל: 110Vac @ ±10% 332W
מצב חסכון בחשמל: 110Vac @ ±10% 268W
מצב המתנה: > 0.5W
מצב המתנה ברשת: > 3W

צריכת חשמל

הערה: כבירת מחדל, המקרן יעבור למצב חיסכון בחשמל אחרי 20 דקות של חוסר פעילות.



רמקול אחד x 10 וואט RMS

שמע

מצב רגיל: 37 dB(A)

עוצמת רעש

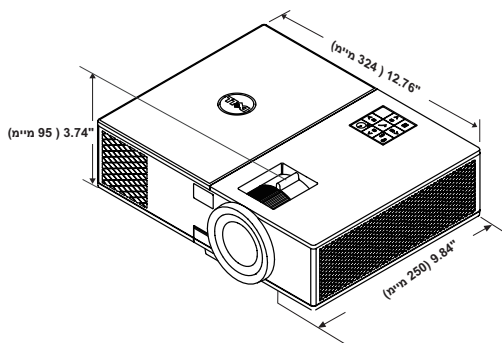
מצב חסכון בחשמל: 32 dB(A)

ג"ק 3.0

משקל המקרן

250 x 95 x 324 מ"מ

מידות (D x H x W)



טמפרטורת הפעלה: 5°C עד 40°C (40°F עד 104°F)
לחות: 80% מקסימום

סביבה

טמפרטורת אחסון: 0°C עד 60°C (32°F עד 140°F)
לחות: 90% מקסימום

טמפרטורת משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות: 90% מקסימום

חשמל: שקע חשמל AC אחד (3 פינים - C14)

חיבורי קלט/פלט

קלט VGA: חיבור D-sub אחד בעל 15 פינים (כחול),
חיבור in VGA לאות קלט אנלוגי RGB/Component.

פלט VGA: חיבור D-sub אחד בעל 15 פינים (שחור)
VGA-A בלולאת מעבר.

קלט וידאו קומפוזיט: חיבור RCA אחד צהוב לאות CVBS.
קלט HDMI: שני חיבורי HDMI (אחד בתא הפנימי) לתמיכה
במכשירים HDCP התומכים ב-HDMI 1.4a.

קלט שמע אנלוגי: חיבור סטראו מיני אחד לטלפון 3.5 מ"מ
(כחול).

פלט שמע משתנה: חיבור סטראו מיני אחד לטלפון 3.5 מ"מ
(ירוק).

יציאת USB-B (סוג B): יציאת mini-USB אחת לשדרוג
הקושחה.

יציאת מתח 5V/1A: שתי יציאות USB מוצא A במתח 5V
DC/1A (אחד בתא הפנימי) לתמיכה בהתקנים של צגים
אלחוטיים.

יציאת RS232: יציאת D-sub אחת עם 9 פינים לתקשורת
RS232.

יציאת RJ-45: חיבור RJ-45 מובנה אחד לבקרה ברשת.

נורת PHILIPS 260 W ניתנת להחלפה על ידי המשתמש
מצב רגיל: עד 3000 שעות
מצב חסכון בחשמל: עד 4000 שעות

נורה


משך חיי הנורה



הערה: דירוג תוחלת החיים של הנורה בכל מקרה הוא משך הזמן עד שחלה לירידה
ברמת הבהירות בלבד ולא משך הזמן עד שהנורה מפסיקה לפעול ולהפיק אור לחלוטין.
תוחלת החיים של הנורה מוגדרת כמשך הזמן עד לירידה בבהירות בשיעור של
50% בדגימה של יותר מ-50% מהנורה, ביחס לעוצמת הלומן המדורגת של הנורה.
בכל מקרה אין הבטחה לגבי תוחלת החיים של הנורה. תוחלת החיים בפועל של
נורת המקרה משתנה בין תנאי הפעלה ודפוסי שימוש שונים. השימוש במקרה בתנאים
הדורשים מאמץ רב, כגון בסביבות מאובקות, בטמפרטורות גבוהות, למשך שעות
רבות ביום וכיבויים פתאומיים עלול לקצר את תוחלת החיים של הנורה או לגרום לנורה
להישרף.

למידע נוסף על השימוש במקרן, עיין במדריך השימוש למקרני Dell בכתובת
www.dell.com/support/manuals

בארה"ב ניתן לחייג 800-WWW-DELL (800-999-3355).

הערה: אם אין לך חיבור פעיל לאינטרנט, ניתן למצוא את הפרטים ליצירת קשר בחשבונת הרכישה, בדף האריזה, בקבלה או בקטלוג המוצרים של Dell. 

Dell מספקת מספר אפשרויות תמיכה ושירות בטלפון ובאינטרנט. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולמוצר וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים באזורך. לפניית ל-Dell הקשורות למכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

- 1 בקר באתר www.dell.com/contactDell.
- 2 בחר את האזור שלך במפה האינטראקטיבית.
- 3 בחר תחום ליצירת קשר.
- 4 בחר את השירות או קישור התמיכה המתאים על פי צרכיך.

אינדקס

A

- 6 ריבור RJ-45
- 6 ריבור RJ232
- 6 ריפץ כבל אבטחה
- 6 ריבור לקלט VGA
- 6 ריבור לפלט VGA (לריבור המסך בלולאה)
- 26, 4 צור קשר עם Dell
- 13 כוונון המיקוד של המקרן
- כוונון התמונה המוקרנת
- 12 כוונון גובה המקרן
- הנמך את המקרן
- 12 גלגל קדמי לכיוון הזווית
- 12 גלגל קדמי לכיוון הזווית

כוונון גודל התצוגה והמיקוד של המקרן

טבעת מיקוד 13

לשונית שינוי גודל תצוגה 13

D

Dell

יצירת קשר 32, 33

M

- 5 היחידה הראשית
- רמקול 5 10W
- 5 לחצן הגבהה לכוונון הגובה
- 5 רגלית הגבהה
- 5 טבעת מיקוד
- 5 מקלטי אינפרא-אדום
- 5 עדשה
- 5 חורים לריבור לתקרה
- 5 לחצן הפעלה
- 5 מחווני מצב
- 5 המכסה העליון
- 5 לשונית שינוי גודל תצוגה

C

- 26 החלפת הנורה
- 17 ריבור למקרן למחשב
- יצאות ריבור
- 6 ריבור חשמל DC +5V/1A
- 6 ריבור לקלט שמע
- 6 ריבור לפלט שמע
- 6 ריבור וידאו קומפוזיט
- 6 ריבור HDMI
- 6 ריבור Mini USB (סוג B) לשדרוג הקושחה
- 6 ריבור לכבל חשמל

T

מספרי טלפון 33

P

מספרי טלפון 33

R

שלט רחוק 8

S

מפרטים

יחס גובה-רוחב 29

שמע 30

בהירות 29

מהירות גלגל צבעים 29

יחס ניגודיות 29

מידות 30

כמות צבעים 29

סביבה 30

חיבורי קלט/פלט 30

ערך אור 29

עוצמת רעש 30

מספר פיקסלים 29

צריכת חשמל 30

אספקת חשמל 29

מרחק הקרנה 29

עדשת הקרנה 29

גודל מסך הקרנה 29

משקל המקרן 30

אחידות 29

תאימות וידאו 29

תמיכה

צור קשר עם Dell 32, 33