

# מדריך למשתמש


## Dell SE2417HG/SE2417HGR


דגם: SE2417HG/SE2417HGR

דגם רגולטורי: SE2417HGc



## הערה, זהירות ואזהרה

 **הערה:** "הערה" מציינת מידע חשוב בעזרתו תוכל לייעל את השימוש במחשב.

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

 **אזהרה:** "אזהרה" מציינת אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה או מוות.

© זכויות יוצרים 2015–2019 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC ושאר הסימנים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

## **5** ..... **אודות הצג**

5 ..... תוכן האריזה

6 ..... תכונות המוצר

7 ..... זיהוי החלקים והלחצנים

10 ..... יכולת הכנס-הפעל

10 ..... איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

10 ..... הנחיות לתחזוקה

## **11** ..... **התקנת הצג**

11 ..... חיבור המעמד

12 ..... חיבור הצג

13 ..... סידור הכבלים

14 ..... ניתוק מעמד הצג

## **15** ..... **הפעלת הצג**

15 ..... הדלקת הצג

15 ..... שימוש בלחצני הפאנל הקדמי

17 ..... שימוש בתפריט במסך (OSD)

29 ..... התקנת הצג

30 ..... שימוש בהטיה

## **31 ..... פתרון בעיות**

31 ..... בדיקה עצמית

32 ..... כלי אבחון מובנה

33 ..... בעיות נפוצות

35 ..... בעיות ספציפית למוצר

36 ..... נספח

36 ..... הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף

36 ..... יצירת קשר עם Dell

## **37 ..... מפרט הצג**

37 ..... מפרט צג שטוח

37 ..... מפרטי רזולוציות

38 ..... מצבי וידאו נתמכים

38 ..... מצבי תצוגה מוגדרים מראש

38 ..... מפרטים חשמליים

39 ..... מאפיינים פיזיים

40 ..... תנאי סביבה

40 ..... מצבי ניהול צריכת חשמל

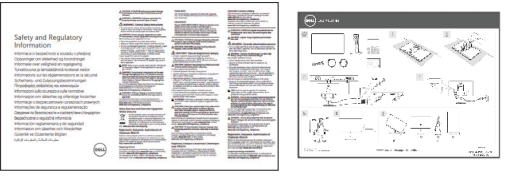
42 ..... הקצאות פינים

## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ויצירת קשר עם Dell אם משהו חסר.

**הערה:** חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיות מסוימות במדינות מסוימות.

צג	
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	
כבל מתח (משתנה בין ארצות)	
כבל VGA	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדריך התקנה מקוצר</li> <li>• מידע אודות בטיחות ותקינה</li> </ul>	
---	--

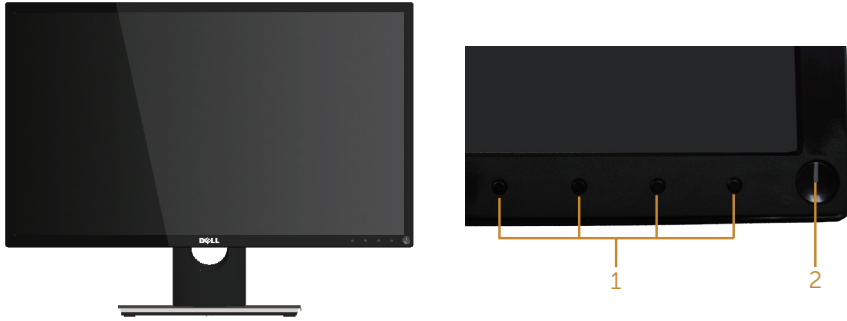
## תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell SE2417HG/SE2417HGR** יש מסך LCD, TFT עם מטריצה פעילה, ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה של 59.9 אינץ' (23.6 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1080 x 1920, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- חיבורי VGA ושני חיבורי HDMI.
- זמן תגובה מהיר של 2 מילי-שניות.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- חריץ לכבל אבטחה.
- יכולת מעבר מיחס גובה-רוחב רחב לסטנדרטי תוך שמירה על איכות התמונה.
- מופחת BFR/PVC.
- יחס ניגודיות דינמית גבוה (1:8,000,000).
- צריכת חשמל של 0.3 וואט במצב שינה.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.

# זיהוי החלקים והלחצנים

## מבט מלפנים



### בקורות הפנל הקדמי

תיאור	תווית
לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין ב- <a href="#">הפעלת הצג</a> )	1
לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)	2

**הערה:** אם הצג כולל מסגרת מבריקה, מומלץ לשקול היטב היכן להניח אותו, כיוון שהמסגרת המבריקה עלולה להחזיר אור ממקורות אור ומשטחים בהירים בסביבת המסך.



## מבט מאחור



מבט אחורי ללא מעמד הצג

מבט אחורי עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן שחרור מעמד	1
אבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו מצורף).	חריץ כבל אבטחה	2
היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.	תווית מספר סידורי בברקוד	3
משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח.	פתח לכבלים	4





מבט תחתון ללא מעמד הצג

תונית	תיאור	שימוש
1	יציאת חשמל	חבר את כבל החשמל.
2	חיבור Line-out*	חיבור רמקולים חיצוניים (נמכרים בנפרד).
3	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
4	חיבור HDMI1	חיבור המחשב באמצעות כבל HDMI.
5	חיבור HDMI2	
6	חיבור VGA	חבר את המחשב באמצעות כבל VGA.

\* חיבור שמע line out אינו תומך באזניות.

## יכולת הכנס-הפעל

ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, עיין בפרק **הפעלת הצג**.

## איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD, אין זה נדיר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## הנחיות לתחזוקה

### ניקוי הצג

**אזהרה:** לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל שלו מהשקע שבקיר. 

**זהירות:** לפני ניקוי הצג, קרא את הוראות בטיחות והישמע להן. 

מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, מכיוון שחלקם משאירים ציפוי לבבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בצג בזהירות. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

## חיבור המעמד

 הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.

 הערה: השלבים שלהלן חלים על חיבור המעמד המצורף לצג. לשימוש במעמד אחר, עיין בתיעוד המצורף לו.

לחיבור מעמד הצג:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. הכנס את שתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד לחריצים שבגב הצג.
3. לחץ על המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.



## חיבור הצג

**אזהרה:** לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבפרק זה, הישמע פעל לפי **הוראות הבטיחות**.  
**הערה:** אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית. מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריצים הייעודים לכבלים לפני חיבורם אל הצג.



לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר כבל VGA/HDMI מהצג למחשב.

## חיבור כבל VGA



## חיבור כבל HDMI (נמכר בנפרד)



## סידור הכבלים

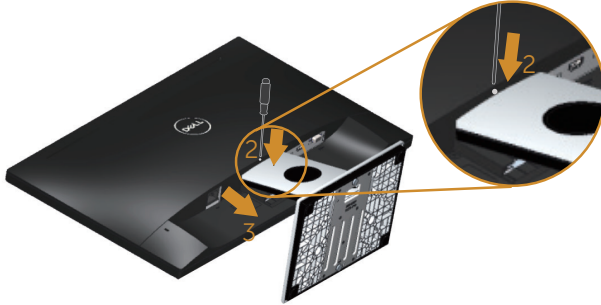
השתמש בחריץ הכבלים לניתוב הכבלים המחוברים לצג.



## ניתוק מעמד הצג


**הערה:** ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשרוט את מסך ה-LCD במהלך הסרת המעמד. להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. השתמש במברג ארוך ודק כדי לדחוף את הלשונית ולשחררה.
3. לאחר שחרור הלשונית, הסר את מעמד הצג מהצג.



# הפעלת הצג

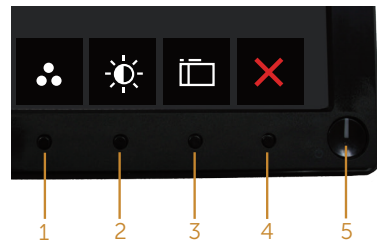
## הדלקת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.



## שימוש בלחצני הפאנל הקדמי

לחץ על הלחצנים שבחזית הצג כדי לכוון את המאפיינים של התמונה המוצגת.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:

תיאור	לחצנים בלוח הקדמי	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.		1
השתמש בלחצן זה כדי לגשת ישירות לתפריט brightness/contrast (בהירות/ניגודיות).		
השתמש בלחצן התפריט כדי לפתוח את התפריט במסך, ובחר באפשרות OSD Menu (תפריט במסך). עיין בגישה לתפריט במסך.		
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.		







לחצן הפעלה/כיבוי  
(עם נורית חיווי)

לחץ על לחצן הפעלה כדי להדליק ולכבות את הצג.  
נורית חיווי דולקת קבוע בלבן מציינת שהצג דולק. נורית חיווי  
מהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב חיסכון בצריכת חשמל.

## לחצני התפריט

לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.




תיאור	לחצנים בלוח הקדמי	
השתמש בלחצן למעלה כדי להגדיל ערכים או לנוע למעלה בתפריט.		1
השתמש בלחצן למטה כדי להקטין ערכים או לנוע למטה בתפריט.		2
השתמש בלחצן OK (אישור) כדי לאשר את הבחירה בתפריט.		3
לחץ על הקודם כדי לחזור לתפריט הקודם.		4



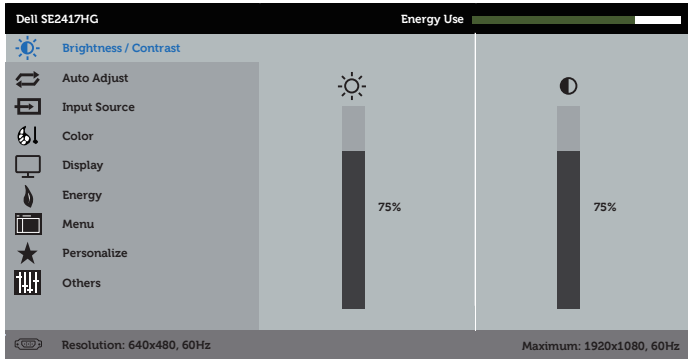
# שימוש בתפריט במסך (OSD)









## גישה לתפריט במסך

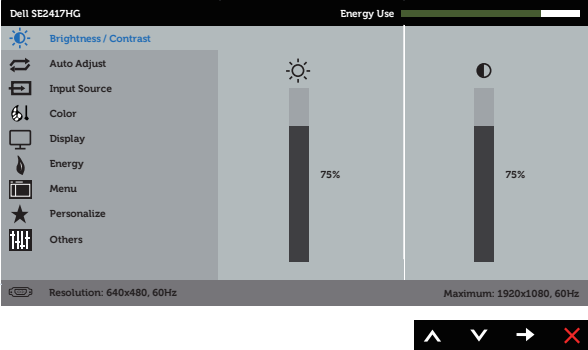





**הערה:** כל שינוי שיבוצע בתפריט המסך יישמר באופן אוטומטי אם תעבור לתפריט אחר, אם תצא מהתפריט או אם תמתין עד שהתפריט ייסגר אוטומטית.

1. לחץ על הלחצן  כדי להציג את התפריט הראשי.

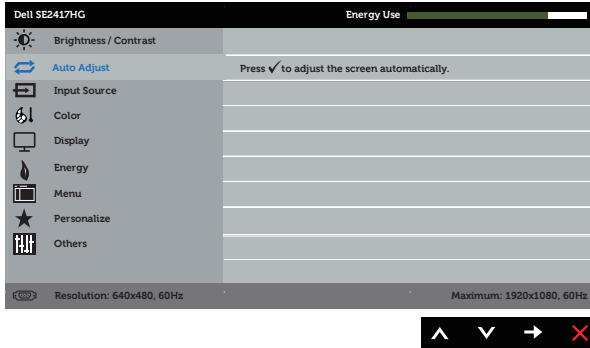
## תפריט ראשי לקלט אנלוגי (VGA)



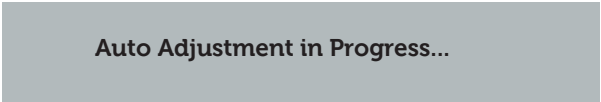
2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרות מסומנת.
3. לחץ  פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. לחץ  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על  והשתמש בלחצנים  ו- בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע שינויים.
6. לחץ  כדי לחזור אל התפריט הראשי.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט זה כדי להפעיל את כוונן ערכי הבהירות/ניגודיות.</p> 	<p><b>Brightness/ Contrast</b> (בהירות/ניגודיות)</p>	
<p><b>Brightness</b> (בהירות) - התאמת העוצמה של תאורת הרקע.  לחץ על  כדי להגביר את הבהירות ועל  כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).  <b>הערה:</b> לא ניתן לכוון ידנית את ההגדרה <b>Brightness</b> (בהירות) כאשר האפשרות <b>Dynamic Contrast</b> (ניגודיות דינמית) מופעלת.</p>	<p><b>Brightness</b> (בהירות)</p>	
<p>ראשית כוונן את ההגדרה <b>Brightness</b> (בהירות) ולאחר מכן כוונן את ההגדרה <b>Contrast</b> (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוונן נוסף.  לחץ על  כדי להגביר את הניגודיות ועל  כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).  הפונקציה <b>Contrast</b> (ניגודיות) מאפשרת לכוונן את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים במסך.</p>	<p><b>Contrast</b> (ניגודיות)</p>	

לחץ על מקש זה כדי להפעיל את תפריט הכוונן וההגדרות האוטומטיות.

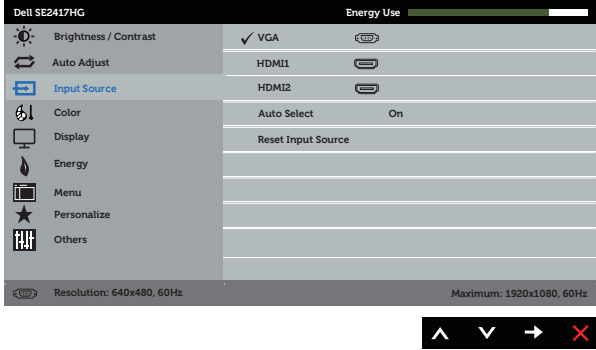



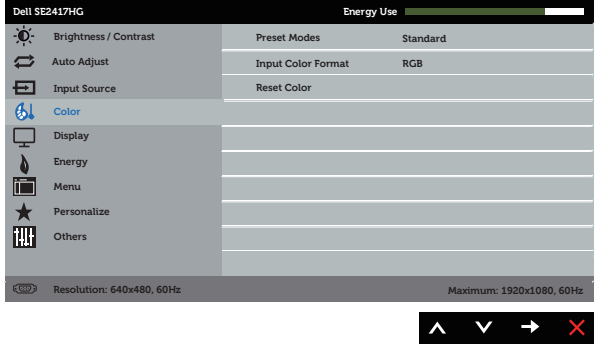



תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונן עצמי לכניסה הנבחרת:



התכונה Auto Adjustment (כוונן אוטומטי) מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. אם השתמשת בכוונן האוטומטי, תוכל להמשיך לכוונן את הצג באמצעות הלחצנים Pixel Clock (Coarse) [שעון פיקסלים (גס)] ו/או Phase (Fine) [פאזה (עדין)] שמתחת ל-Display Settings (הגדרות התצוגה).

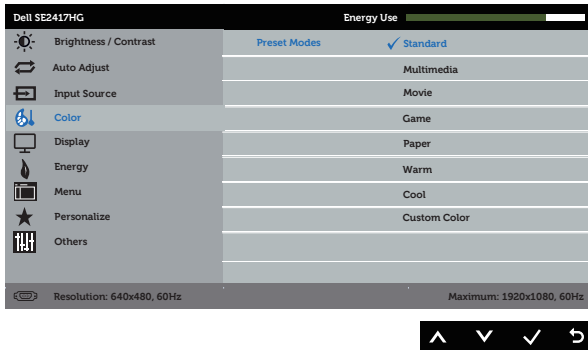
**הערה:** הכוונן האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין קלט פעיל של אות וידאו או כשלא מחוברים כבלים. תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

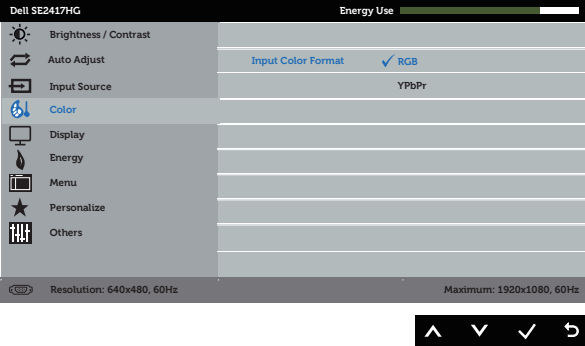








<p>השתמש בתפריט Input Source (מקור קלט) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.</p> 	<p><b>Input Source</b> (מקור כניסה)</p> 
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק אחר אותות הקלט הזמינים.</p>	<p><b>Auto Select</b> (בחירה אוטומטית)</p>
<p>בחר בקלט VGA אם אתה משתמש בחיבור אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p><b>VGA</b></p>
<p>בחר בכניסת HDMI אם אתה משתמש במחבר HDMI. לחץ על  כדי לבחור במקור קלט HDMI.</p>	<p><b>HDMI</b></p>
<p>השתמש באפשרות צבע לכוון מצב ההגדרה של הצבעים.</p> 	<p><b>Color</b> (צבע)</p> 

**Preset Modes  
(מצבים מוגדרים מראש)**

כשאתה בוחר מצבים מוגדרים מראש, תוכל לבחור במצבים standard (סטנדרטי), multimedia (מולטימדיה), movie (סרט), game (משחק), paper (נייר), warm, cool (חם או קר) או custom color (צבע מותאם אישית) מהרשימה.

- Standard (סטנדרטי): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
  - Multimedia (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
  - Movie (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
  - Game (משחק): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
  - Paper (נייר): טוען הגדרות בהירות וחדות מיטביות לצפייה בטקסטים. ערבוב רקע הטקסט כדי לדמות נייר אמיתי בלי להשפיע על תמונות צבעוניות. חל לקלט בפורמט RGB בלבד.
  - Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
  - Cool (קר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
  - Custom Color (צבעים מותאמים אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.
- לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B) וליצור מצב צבעים מוגדר מראש מותאם אישית.

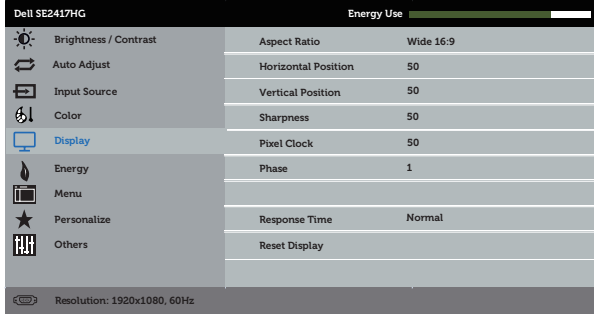


<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל HDMI.</li> <li>• YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.</li> </ul> 	<p><b>Input Color Format</b> (תבנית צבע כניסה)</p>	
<p>בעזרת תכונה זו ניתן לשנות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. משמש לכוונן גוון העור הרצוי. לחץ  או  כדי לכוון את הגוון בין 0 ל-100. לחץ על  כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת הווידאו. לחץ על  כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת הווידאו. הערה: כוונן Hue (גוון) זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p><b>Hue (גוון)</b></p>	
<p>תכונה זו משמשת לכוונן הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ  או  כדי לכוון את הרוויה בין 0 ל-100. לחץ על  כדי להגביר את מראה השחור-לבן של תמונת הווידאו. לחץ על  כדי להגביר את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו. הערה: כוונן Saturation (רוויה) זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p><b>Saturation (רוויה)</b></p>	
<p>מאפשר לאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.</p>	<p><b>Reset Color</b> (איפוס צבע)</p>	



## Display (תצוגה)

השתמש ב-Display (תצוגה) לכוונן התמונה.



שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-Wide 16:9, 4:3 או 5:4.

**Aspect Ratio**  
(יחס גובה-רוחב)

השתמש בלחצנים או לכוונן התמונה ימינה או שמאלה. המינימום הוא 0 (-). המקסימום הוא 100 (+).

**Horizontal Position**  
(כיוון אופקי)

השתמש בלחצנים או לכוונן התמונה למעלה או למטה. המינימום הוא 0 (-). המקסימום הוא 100 (+).

**Vertical Position**  
(כיוון אנכי)

תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש בלחצנים או כדי לכוון את החדות בין 0 ל-100.

**Sharpness (חדות)**

האפשרויות Phase ו-Pixel Clock (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. השתמש בלחצנים או כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי. המינימום הוא 0 (-). המקסימום הוא 100 (+).

**Pixel Clock**  
(שעון פיקסלים)

אם לא התקבלו תוצאות משיעויות רצון מהשימוש באפשרויות Phase (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים גס) ולאחר מכן השתמש שוב ב-Phase (fine) (פאזה עדין)). המינימום הוא 0 (-). המקסימום הוא 100 (+).

**Phase (פאזה)**

מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר. לחץ על כדי להעביר את Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) ל-On (מופעלת) או ל-Off (כבויה).  
**הערה:** האפשרויות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מספקת ניגודיות גבוהה יותר במצב Game (משחק) או Movie (סרט).

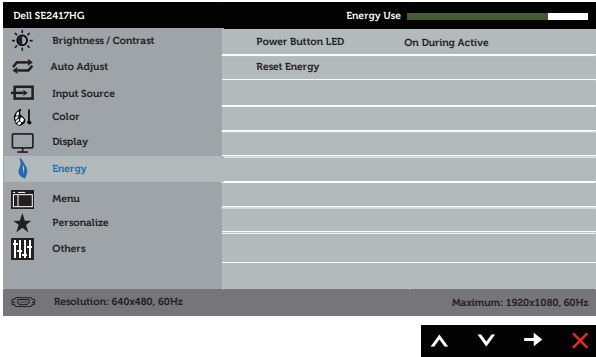


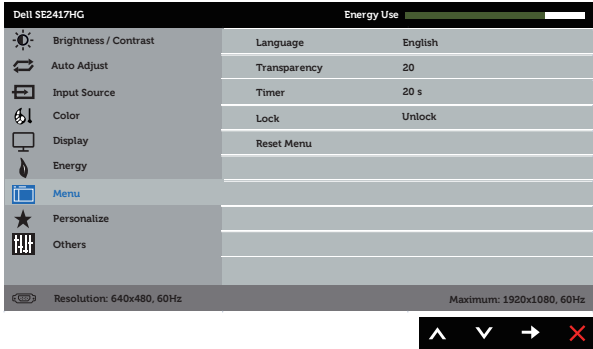




**Dynamic Contrast**  
(ניגודיות דינמית)

ניתן לבחור אחת מהאפשרויות Fast (מהיר) או Normal (רגיל).


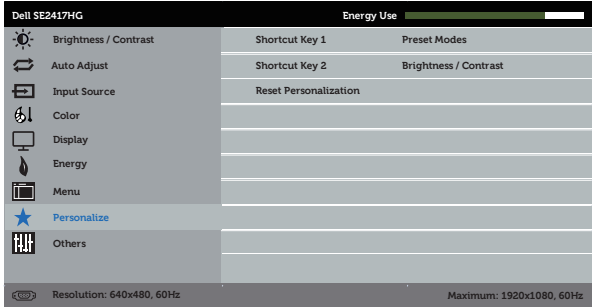


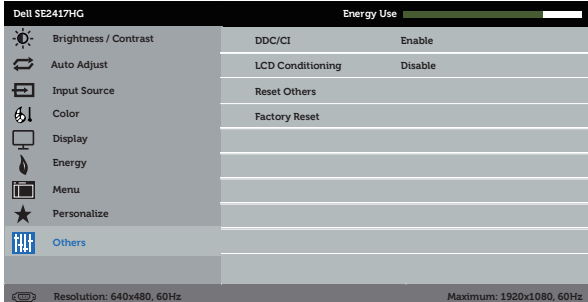


**Response Time**  
(זמן תגובה)

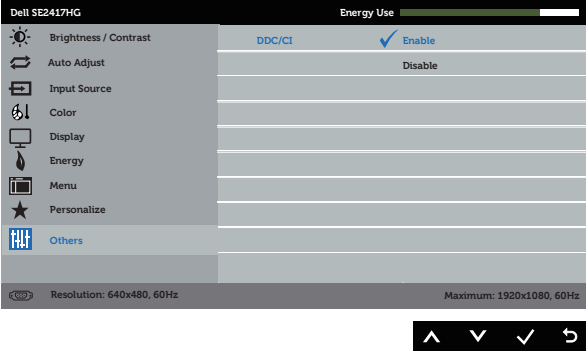
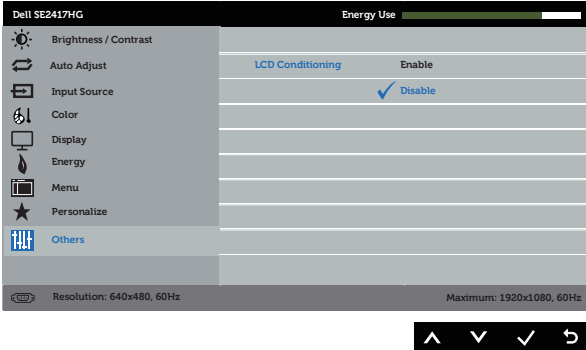
בחר באפשרויות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.

**Reset Display**  
(איפוס הצג)

	<p><b>Energy (אנרגיה)</b></p>	
<p>מאפשרת להגדיר שניות החיווי להפעלה תידלק בזמן שהצג פעיל או כבוי, כדי לחסוך בחשמל.</p>	<p><b>Power Button LED (נורת חיווי להפעלה)</b></p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של Energy Settings (הגדרת צריכת חשמל).</p>	<p><b>Reset Energy (איפוס צריכת החשמל)</b></p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>	<p><b>Menu (תפריט)</b></p>	
	<p><b>Language (שפה)</b></p>	
<p>אפשרויות Language (שפה) מוגדרת בתצוגת המסך לאחת משמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית, מפושטת או יפנית).</p>	<p><b>Transparency (שקיפות)</b></p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים  ו- בין 0 ל-100.</p>	<p><b>Timer (קוצב זמן)</b></p>	
<p>OSD hold time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לחץ  או  כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.</p>		



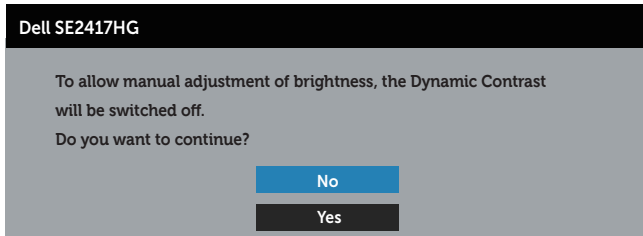
<p>שליטה בגישה המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוונן. כל הלחצנים יינעלו.</p> <p><b>הערה:</b> כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על מקש התפריט תעביר אותך ישירות לתפריט ההגדרות של תפריט המסך, כאשר האפשרות OSD Lock (נעילת תפריט המסך) כבר מסומנת. לחץ לחיצה ממושכת על המקש  במשך 10 שניות כדי לבטל את הנעילה ולאפשר למשתמשים לגשת לכל ההגדרות הנחוצות.</p>	<p><b>Lock (נעילה)</b></p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p><b>Reset Menu (התפריטים)</b></p>	
<p>ניתן לבחור תכונה באמצעות מקש קיצור, 1, מקש קיצור 2, reset personalization (איפוס התאמה אישית), preset modes (מצבים מוגדרים מראש) או brightness/contrast (בהירות/ניגודיות) ולהגדירה כמקש קיצור דרך.</p>  <p></p>	<p><b>Personalize (התאמה אישית)</b></p> <p style="text-align: right;"></p>	
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונן אוטומטי), Input Source (מקור קלט) או Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) למקש קיצור 1.</p>	<p><b>Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)</b></p>	
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונן אוטומטי), Input Source (מקור קלט) או Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) למקש קיצור 2.</p>	<p><b>Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)</b></p>	
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p><b>Reset Personalization (אפס התאמה אישית)</b></p>	
 <p></p>	<p><b>Others (אחרים)</b></p> <p style="text-align: right;"></p>	

<p>DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק שליטה של הצג) מאפשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב. ניתן להפוך תכונה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות Disable (הפוך ללא זמין). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.</p> 	<p><b>DDC/CI</b></p>	
<p>מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כוללת ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. כדי להתחיל ב-LCD conditioning (תיקון צריבת תמונה), לחץ על <b>Enable</b> (הפוך לזמין).</p> 	<p><b>LCD Conditioning</b> (תיקון צריבת תמונה)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של התפריט <b>Others</b> (אחרים) הגדרות לערכי ברירת המחדל.</p>	<p><b>Reset Other</b> (איפוס הגדרות אחרות)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p><b>Factory Reset</b> (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>	

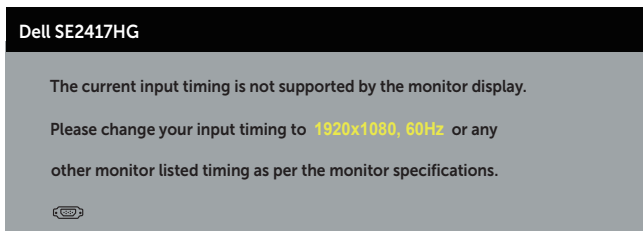
הערה: לצג יש תכונה מובנית שמכיילת אוטומטית את רמת הבהירות כדי לפצות על התיישנות ה-LED. 

## הודעות אזהרה בתפריט המסך

כאשר התכונה **Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)** זמינה (במצבים המוגדרים מראש האלה): **Game (משחק)** או **Movie (רט)**, לא ניתן לבצע כוונן ידני של הבהירות.

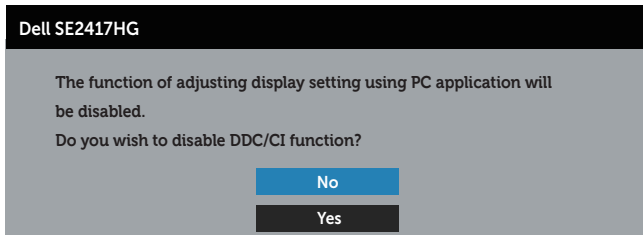


אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, ההודעה הבאה תוצג:



משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. עיין בפרק **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 1920x1080.

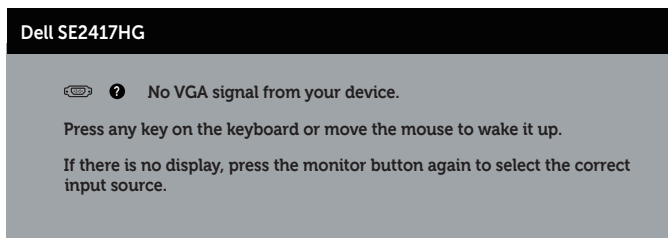
לפני הפיכת הפונקציה **DDC/CI** ללא זמינה, ההודעה הזו תוצג:



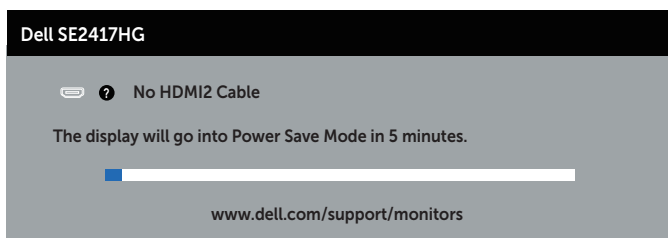
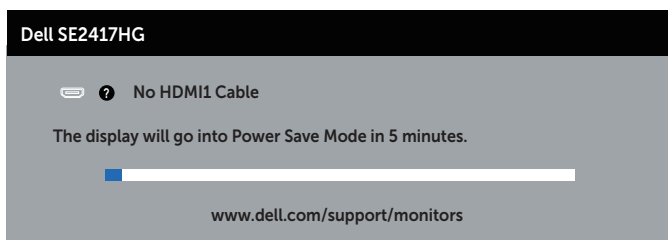
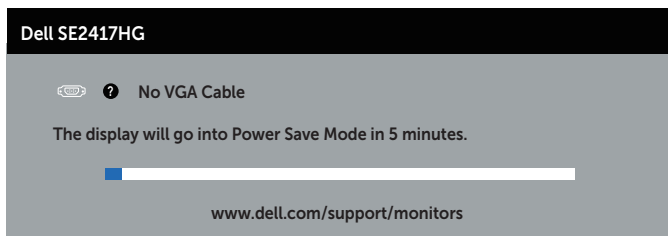
כשהצג עובר ל-**Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת חשמל)**, ההודעה הזו תוצג:



אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:



אם כבל HDMI או VGA אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 5 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).

# התקנת הצג

## הגדרת הרזולוציה המקסימלית


להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

1. ב-Windows 8 ו-Windows 8.1 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
  2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.
  3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1920 x 1080**.
  4. לחץ על **OK (אישור)**.
- אם האפשרות 1920 x 1080 לא מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- עבור לאתר [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
  - אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):
  - עבור לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
  - עבור לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

## שימוש בהטיה

המעמד המצורף לצג תומך בזווית הטיה של עד 5 מעלות קדימה ועד 21 מעלות לאחור.



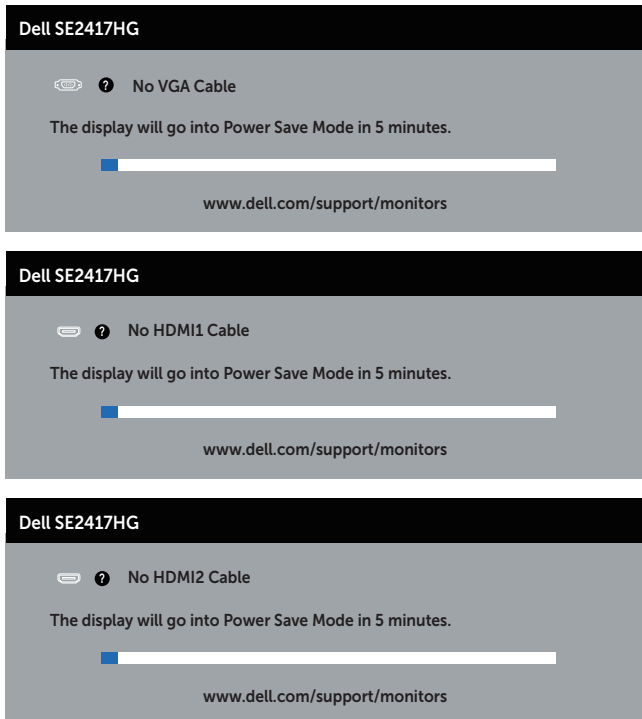
**אזהרה:** לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, פעל לפי **הוראות הבטיחות**. 

## בדיקה עצמית

הצג כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא תקין. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. נתק את כל כבלי הווידאו מהצג. כך המחשב לא יהיה מעורב.
3. הדלק את הצג.

אם הצג תקין, הוא יאתר שאין אות ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.



- הערה:** תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם הצג נותר חשוך אחרי שחיברת בחזרה את הכבלים, בדוק את כרטיס המסך והמחשב שלך.

## כלי אבחון מובנה

לצג יש כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם התקלות שאתה חווה קשורות לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.

- הערה:** תוכל להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר כבל הווידאו מנותק והצג *self-test mode* (מצב בדיקה עצמית).



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
  2. נתק את כבלי הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
  3. לחץ לחיצה ממושכת בו-זמנית על לחצן 1 ועל לחצן 4 במשך שתי שניות. כעת יוצג מסך אפור.
  4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
  5. לחץ שוב על לחצן 4 שבלוח הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
  6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
  7. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על לחצן 4. אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



## בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בצג ופתרונות אפשריים:

הבעיה	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.</li> <li>• ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן <b>Input Source</b> (מקור כניסה).</li> </ul>
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>• ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן <b>Input Source</b> (מקור כניסה).</li> </ul>
מיקוד גרוע	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.</li> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (גדרות ברירת המחדל של היצרן).</li> <li>• שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>
התמונה רועדת/קופצת	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (גדרות ברירת המחדל של היצרן).</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>
פיקסלים חסרים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, בקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
פיקסלים "תקועים"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
בעיות בהירות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (גדרות ברירת המחדל של היצרן).</li> <li>• כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul>
עיוות גאומטרי	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (גדרות ברירת המחדל של היצרן).</li> <li>• כוונן את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.</li> </ul>
קווים אופקיים/אנכיים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (גדרות ברירת המחדל של היצרן).</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>

בעיות סנכרון	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (<b>Factory Reset</b>) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)).</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.</li> </ul>
בעיות שקשורות בבטיחות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.</li> </ul>
בעיות חוזרות ונשנות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• פנה מיד ל-Dell</li> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (<b>Factory Reset</b>) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)).</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>
צבע חסר	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> </ul>
צבע שגוי	<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את <b>Color Setting Mode</b> (מצב הגדרות צבעים) בתפריט <b>Color Settings</b> (הגדרות צבעים) ל-<b>Graphics</b> (גרפיקה) או <b>Video</b> (וידאו) כתלות ביישום.</li> <li>• נסה <b>Preset Modes</b> (מצבים מוגדרים מראש) שונים בתפריט המסך <b>Color Settings</b> (הגדרות צבעים). כוונן את ערך ה-R/G/B ב-<b>Custom Color</b> (צבע מותאם אישית) בתפריט <b>Color settings</b> (הגדרות צבעים).</li> <li>• שנה את האפשרות <b>Input Color Format</b> (תבנית צבע כניסה) ל-<b>RGB</b> או <b>YPbPr</b> בתפריט המסך <b>Color settings</b> (הגדרות צבעים).</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה <b>Power Management</b> (חיסכון בצריכת חשמל) לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה <b>מצבי ניהול צריכת חשמל</b>).</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>
תמונה מרצדת או מטושטשת	<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את הערך של <b>Response Time</b> (זמן תגובה) בתפריט <b>Display</b> (תפריט התצוגה) לאפשרות <b>Fast</b> (מהיר) או <b>Normal</b> (רגיל) בהתאם לשימוש.</li> </ul>

## בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את ההגדרה <b>Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)</b> בתפריט המסך <b>Display Settings (הגדרות תצוגה)</b>.</li> <li>אפס את הצג ל-Factory Settings</li> <li><b>(Factory Reset) הגדרות ברירת המחדל של היצרן</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תמונת המסך קטנה מדי</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.</li> <li>בדוק אם תפריט המסך נעול. אם כן, לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן שמעל ללחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי לפתוח את הנעילה. (למידע נוסף, ראה את <a href="#">Lock</a> <b>(נעילה)</b>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לא ניתן לכוונן את הצג</li> <li>מהמקשים שבלוח הצד</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה או מצב שינה.</li> <li>בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין אות קלט כאשר לוחצים על הבקרות</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>התמונה אינה ממלאת את המסך</li> </ul>

## נספח

אזהרה: הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: השימוש בבקורות, בכוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות.

לקבלת מידע בנוגע להוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

## הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף

לקבלת הודעות FCC ומידע נוסף אודות תקינה, בקר באתר התאימות בכתובת [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## יצירת קשר עם Dell

לפנייה ל-Dell לצורך מכירה, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. עבור אל [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).
  2. בחר במדינה או באזור שבהם אתה נמצא בתפריט הנפתח **Choose A Country/Region** (בחר מדינה/אזור) שבתחתית הדף.
  3. בחר את השירות או את קישור התמיכה המתאימים לפי צרכיך או בחר את שיטת הפנייה הנוחה ביותר עבורך ל-Dell. Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.
- הערה:** אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell. 

## מפרט צג שטוח

דגם	SE2417HG/SE2417HGR
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	TN
תצוגה גלויה	
אלכסוני	599.44 מ"מ (23.60 אינץ')
אופקי, אזור פעיל	521.28 מ"מ (20.52 אינץ')
אנכי, אזור פעיל	293.22 מ"מ (11.54 אינץ')
אזור	1528.50 סמ"ר (236.80 אינץ' רבוע)
גובה פיקסל	0.2715 מ"מ
זווית צפייה (אנכית / אופקית)	160 מעלות (אנכי) רגיל
	170 מעלות (אופקי) רגיל
תפוקת בהיקות	300 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
	8,000,000 ל-1 (ניגודיות דינמית)
ציפוי הצג	Anti-Glare עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה	2 מילי-שניות רגיל (G ל-G)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)

## מפרטי רזולוציות

דגם	SE2417HG/SE2417HGR
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1080 x 1920 ב-60 Hz

## מצבי וידאו נתמכים

<b>SE2417HG/SE2417HGR</b>	<b>דגם</b>
480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i	יכולת תצוגת וידאו (HDMI)

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
-/+	28.3	70.1	31.5	VESA, 400 x 720
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 480 x 640
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 480 x 640
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 600 x 800
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 600 x 800
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 768 x 1024
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 768 x 1024
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 864 x 1152
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1200 x 1600
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1080 x 1920

## מפרטים חשמליים

<b>SE2417HG/SE2417HGR</b>	<b>מגד</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/-5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה של 75 אוהם</li> <li>• HDMI 1.4, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100 אוהם לזוג דיפרנציאלי</li> </ul>	אותות כניסת וידאו
100VAC עד 240VAC / 50Hz או 1.6A / 3Hz ± 60Hz (רגיל)	מתח מבוא / תדר / זרם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 A :120 V (מקסימום) ב- 0°C (הפעלה ממצב קר)</li> <li>• 80 A :240 V (מקסימום) ב- 0°C (הפעלה ממצב קר)</li> </ul>	נחשול זרם

## מאפיינים פיזיים

דגם	SE2417HG/SE2417HGR
סוג כבל אותות	• דיגיטלי:נשלף, HDMI, 19 פינים. • אנלוגי:נשלף, D-Sub, 15 פינים
<b>מידות (כולל מעמד)</b>	
גובה	422.50 מ"מ (16.63 אינץ')
רוחב	555.20 מ"מ (21.86 אינץ')
עומק	179.90 מ"מ (7.08 אינץ')
<b>מידות (לא כולל מעמד)</b>	
גובה	330.10 מ"מ (13.00 אינץ')
רוחב	555.20 מ"מ (21.86 אינץ')
עומק	55 מ"מ (2.17 אינץ')
<b>מידות המעמד</b>	
גובה	178.00 מ"מ (7.01 אינץ')
רוחב	250.00 מ"מ (9.84 אינץ')
עומק	179.90 מ"מ (7.08 אינץ')
<b>משקל</b>	
משקל כולל אריזה	6.48 ק"ג (14.29 ליב.)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	4.51 ק"ג (9.94 ליב.)
משקל ללא מכלול המעמד (ללא כבלים)	3.40 ק"ג (7.50 ליב.)
משקל מכלול המעמד	0.67 אינץ' (1.48 מ"מ)
ברק מסגרת קדמית (מינימלי)	מסגרת שחורה - יחידת ברק 85

## תנאי סביבה

SE2417HG/SE2417HGR		דגם	
טמפרטורה			
0°C עד 40°C (°F32 עד °F104)		בפעולה	
-20°C עד 60°C (°F-4 עד °F140)	• אחסון	לא בפעולה	
	• משלוח		
לחות			
10% עד 80% (ללא התעבות)		בפעולה	
10% עד 90% (ללא התעבות)	• אחסון	לא בפעולה	
	• משלוח		
גובה			
5,000 מ' (16,400 רגל)		פועל (מקסימום)	
12,192 מ' (40,000 רגל)		כבוי (מקסימום)	
• 85.32BTU/שעה		(מקסימום)	פיזור תרמי
• 58.01BTU/שעה		(רגיל)	

## מצבי ניהול צריכת חשמל

אם משתמשים בכרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנת מחשב, ניתן להפחית אוטומטית את צריכת החשמל של הצג כשהוא אינו בשימוש. תכונה זו נקראת Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת החשמל)\*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה שלהלן מציגה את צריכת החשמל ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

\* ניתן להפסיק לגמרי את צריכת החשמל במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.



מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	25W (מקסימום)** 17W (רגיל)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבנה(זוהרת)	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3W

צריכת חשמל P <sub>on</sub>	16,9W
צריכת חשמל מרבית (TEC)	2,6 קוט"ש

\*\* צריכת חשמל מרבית עם תאורה מרבית ו-USB פעיל.

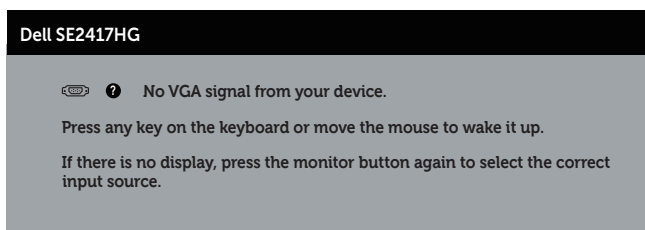
מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

הערה: 

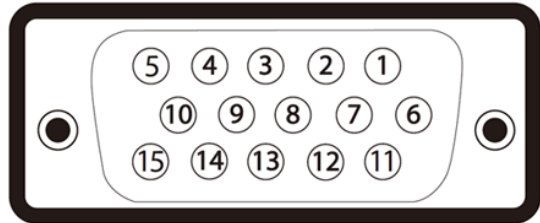
**P<sub>on</sub>**: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל נמדדה בהתאם לבדיקה של Energy Star.

**TEC**: צריכת החשמל בקוט"ש נמדדה בהתאם לבדיקה של Energy Star.

תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, ההודעה הזו תוצג:

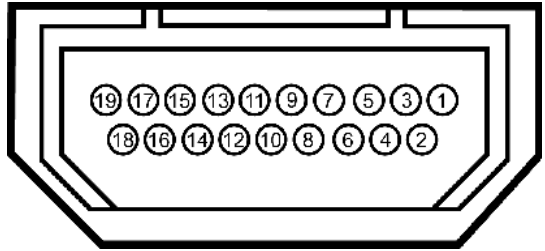


הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.



מספר פין	צד 15 פינים של כבל האותות המחובר
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	מחשב 5V/3.3V
10	GND-sync
11	GND
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

## מחבר HDMI



מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	T.M.D.S. נתונים 2-
2	T.M.D.S. מגן נתונים 2
3	T.M.D.S. נתונים 2+
4	T.M.D.S. נתונים 1+
5	T.M.D.S. מגן נתונים 1
6	T.M.D.S. נתונים 1 -
7	T.M.D.S. נתונים 0+
8	T.M.D.S. מגן נתונים 0
9	T.M.D.S. נתונים 0-
10	T.M.D.S. שעון +
11	T.M.D.S. מגן שעון
12	T.M.D.S. שעון -
13	CEC
14	שמור (N.C. בהתקן)
15	SCL
16	SDA
17	הארקת CEC/DDC
18	מתח +5V
19	זיהוי תקע פעיל