




# Dell SE2417HGX

מדריך למשתמש



דגם הציג: SE2417HGX  
דגם רגולטורי: SE2417HGXc

- 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 או של פגיעה בגוף או בנפש. 

זכויות יוצרים © 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.

2019 – 09

מהדורה A00

<b>5</b>	<b>אודות הצג</b>
5	תוכן האריזה
6	תכונות המוצר
7	זיהוי החלקים והלחצנים
10	יכולת הכנס-הפעל
10	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
10	הנחיות לתחזוקה
<b>11</b>	<b>התקנת הצג</b>
11	חיבור המעמד
12	חיבור הצג
13	סידור הכבלים
14	ניתוק מעמד הצג
<b>15</b>	<b>הפעלת הצג</b>
15	הדלקת הצג
15	שימוש בלחצני הפאנל הקדמי
17	שימוש בתפריט המסך (OSD)
17	גישה לתפריט המסך
<b>28</b>	<b>הודעות אזהרה בתפריט המסך</b>
31	התקנת הצג
32	שימוש בהטיה
<b>33</b>	<b>פתרון בעיות</b>
33	בדיקה עצמית
34	כלי אבחון מובנה
36	בעיות נפוצות
38	בעיות ספציפית למוצר
39	מפרט הצג
39	מפרט צג שטוח
39	מפרטי רזולוציות
40	מצבי וידאו נתמכים
40	רשימת כרטיסי מסך התומכים ב-FreeSync
40	מצבי תצוגה מוגדרים מראש



41 ..... מפרטים חשמליים

41 ..... מאפיינים פיזיים

42 ..... תנאי סביבה

42 ..... מצבי ניהול צריכת חשמל

44 ..... הקצאות פינים

**46 ..... נספח**

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

46 ..... יצירת קשר עם Dell



## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים **עם רשק תריציו Dell** אם משהו חסר.

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

תיאור הרכיב	תמונת הרכיב
צג	
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	
כבל מתח (משתנה בין ארצות)	



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

## תכונות המוצר

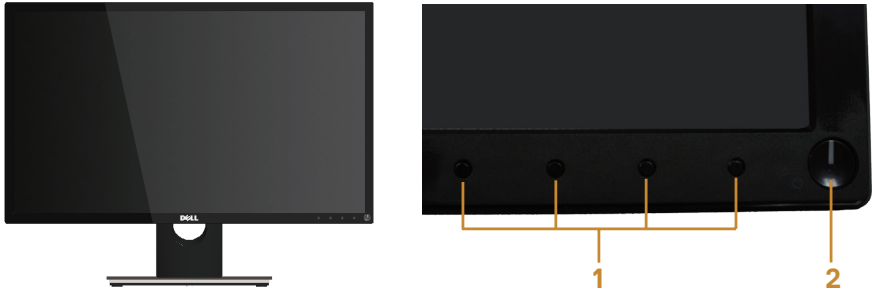
הגג השטוח מדגם Dell SE2417HGX מצויד במסך LCD, TFT עם מטריצה פעילה, ותאורת LED אחורית. תכונות הצג כוללות:

- 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 מילי-שנייה אחת.
- תומך בטכנולוגיית AMD Radeon FreeSync™.
- קצב רענון של עד 75 Hz.
- מצבי המשחק המתוכנתים מראש כוללים FPS (צלף), RTS (אסטרטגיה בזמן אמת) ו-RPG (משחק תפקידים).
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- חריץ נעילה לאבטחה.
- יכולת מעבר מיחס גובה-רוחב רחב לסטנדרטי תוך שמירה על איכות התמונה.
- שימוש ממוזער ב-BFR/PVC (לוחות המעגלים החשמליים עשויים לוחיות מרוקעות נטולות 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.
- זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד.
- שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב באישור TÜV.
- ההשפעות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים, כולל התעייפות העיניים, אימוץ של העיניים וכדומה. התכונה ComfortView באישור TÜV מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.
- תאימות ל-RoHS.



## זיהוי החלקים והלחצנים

מבט מלפנים



### בקורות הפנל הקדמי

תיוור	תנוית
לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין בחלק הפעלת הצג)	1
לחצן הפעלה/כיבוי (עם LED 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 אחורי עם מעמד הצג

מבט אחורי ללא מעמד הצג

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








מבט תחתון ללא מעמד הצג

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

**הערה:** יציאת השמע אינה תומכת באוזניות. 



## יכולת הכנס-הפעל

ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני Extended Display Identification Data (EDID) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (DDC) 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](#) 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 בבזזין, 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 לבנבן 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 (נמכר בנפרד)



## חיבור כבל HDMI



## סידור הכבלים

השתמש בחריץ הכבלים לניתוב הכבלים המחוברים לצג.

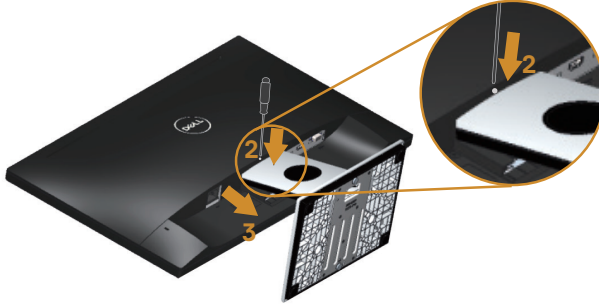


## ניתוק מעמד הצג

**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

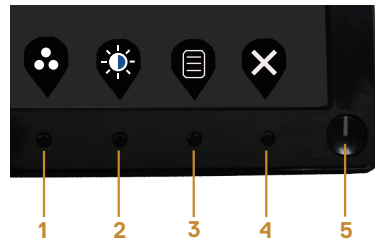
## הדלקת הצג

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
	Preset/ (מקש קיצור) Shortcut key Modes (מצבים מוגדרים מראש)	
השתמש בלחצן זה כדי לגשת ישירות לתפריט brightness/contrast (בהירות/ניגודיות).		
	Shortcut key (מקש קיצור) / Brightness / Contrast (בהירות/ניגודיות)	
השתמש בלחצן התפריט כדי לפתוח את התפריט במסך, ובחר באפשרות OSD Menu (תפריט במסך). עיין בחלק <a href="#">גישה לתפריט המסך</a> .		
	Menu (תפריט)	
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.		
	Exit (יציאה)	





לחץ על לחצן ההפעלה כדי להדליק ולכבות את הצג.





נורית חיווי דולקת קבוע בלבן מציינת שהצג דולק. נורית חיווי מהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב חיסכון בצריכת חשמל.

לחצן הפעלה/כיבוי (עם LED נורית חיווי)

## 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
	הקודם	






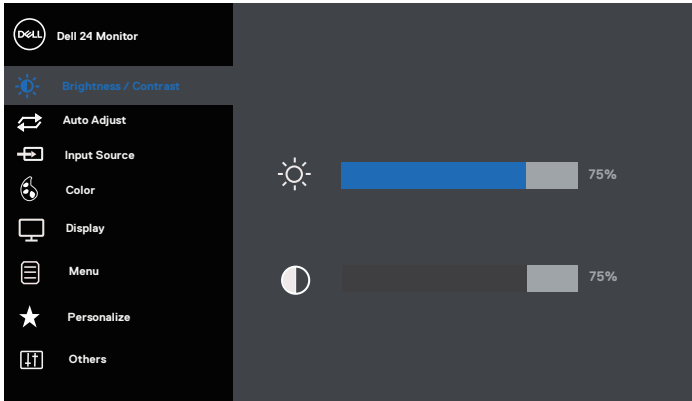
# שימוש בתפריט המסך (OSD)


## גישה לתפריט המסך

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



2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרות מסומנת.

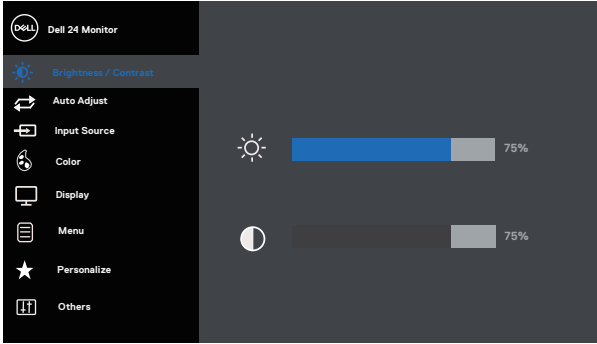





3. לחץ  פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

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.

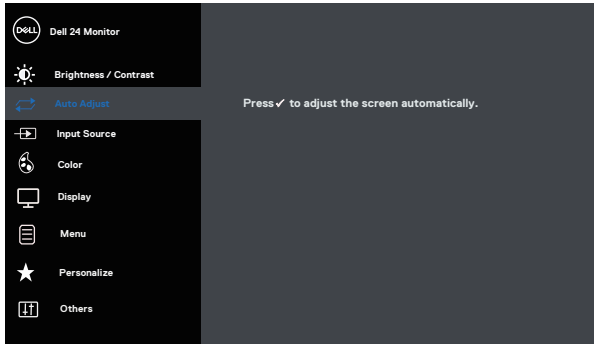


תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט זה כדי להפעיל את כוונן ערכי Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).</p> 	<p><b>Brightness/ Contrast</b> (בהירות/ניגודיות)</p>	
<p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית. לחץ על  כדי להגביר את הבהירות ועל  כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100). הערה: לא ניתן לכוון ידנית את ההגדרה Brightness (בהירות) כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מופעלת.</p>	<p><b>Brightness</b> (בהירות)</p>	
<p>ראשית כוונן את ההגדרה Brightness (בהירות) ולאחר מכן כוונן את ההגדרה Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוונן נוסף. לחץ על  כדי להגביר את הניגודיות ועל  כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100). פונקציה contrast (ניגודיות) משנה את ההבדלים בין האזורים הבהירים והכהים בתמונת המסך.</p>	<p><b>Contrast</b> (ניגודיות)</p>	





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



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

**Auto Adjustment in Progress...**

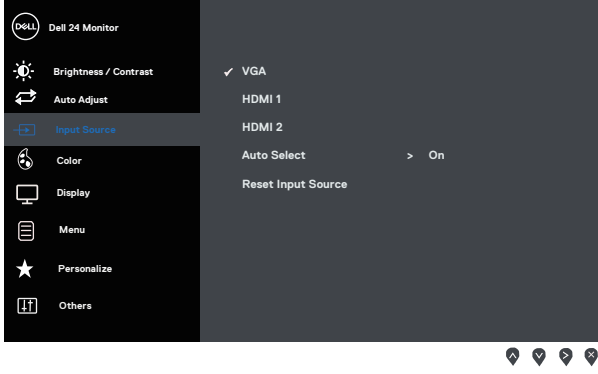
התכונה Auto Adjustment (כוונן אוטומטי) מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. אם השתמשת בכוונן האוטומטי, תוכל להמשיך לכוון את הצג באמצעות הלחצנים Pixel Clock (Coarse) [שעון פיקסלים (גס)] ו/או Phase (Fine) [פאזה (עדין)] שמתחת ל-Display Settings (הגדרות התצוגה).  
 הערה: הכוונן האוטומטי לא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





השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.

**Input Source**  
(מקור כניסה)



בחר בקלט VGA אם אתה משתמש בחיבור אנלוגי (VGA). לחץ על כדי לבחור במקור כניסה VGA.

**VGA**

בחר בקלט HDMI 1 אם אתה משתמש במחבר HDMI 1. לחץ על כדי לבחור במקור קלט HDMI 1.

**HDMI 1**

בחר בקלט HDMI 2 אם אתה משתמש במחבר HDMI 2. לחץ על כדי לבחור במקור קלט HDMI 1.

**HDMI 2**

השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק אחר אותות הקלט הזמינים.

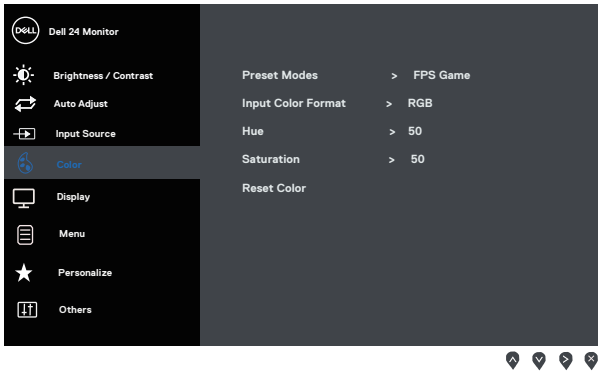
**Auto Select**  
(בחירה אוטומטית)

בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של אות המקור.

**Reset Input Source**  
(אות המקור)

השתמש באפשרות צבע לכוונן מצב ההגדרה של הצבעים.

**Color**  
(צבע)



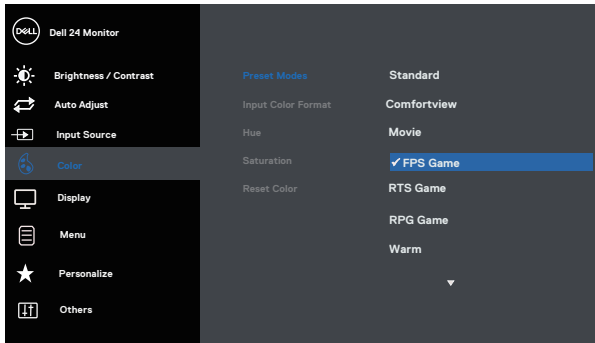


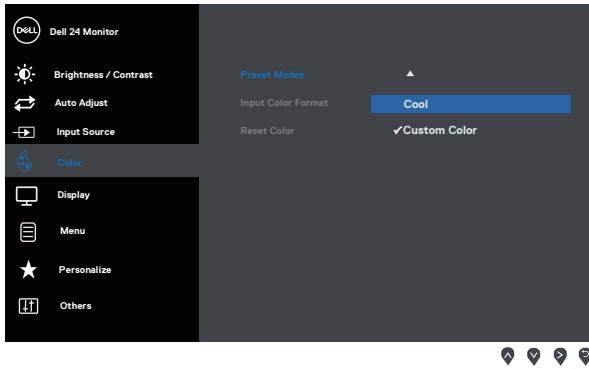
## Preset Modes (מצבים מוגדרים) מראש

כשבוחרים ב-Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) ניתן לבחור בין המצבים הבאים מהרשימה: Standard (רגיל), ComfortView, Movie (סרטים), FPS Game (משחקי צלף), RTS Game (משחקי אסטרטגיה בזמן אמת), FPS Game (משחקי תפקידים) או Warm (חם), Cool (צבע קר) או Custom Color (מותאם אישית).

- Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- ComfortView (תצוגה נוחה): הפחתת האור הכחול שהמסך מקרין כדי להקל על העיניים.
- Movie (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- FPS Game (משחקי צלף): טוען הגדרות צבע מושלמות למשחקי ירי בגוף ראשון.
- RTS Game (משחקי אסטרטגיה בזמן אמת): טוען הגדרות צבע מושלמות למשחקי אסטרטגיה בזמן אמת.
- RPG Game (משחקי תפקידים): טוען הגדרות צבע מושלמות למשחקי תפקידים.
- Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- Cool (קר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.

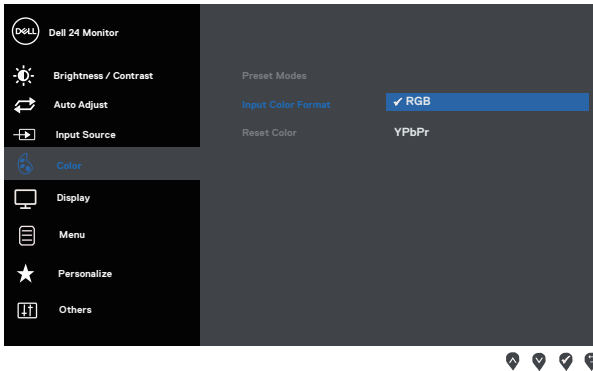
לחץ על ועל כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B), וליצור מצב צבעים מוגדר מראש מותאם אישית.



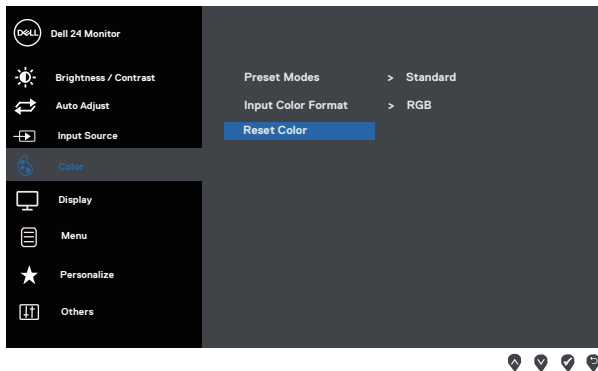


### Input Color Format (תבנית צבע כניסה)

- מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:
- RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל HDMI.
  - YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.



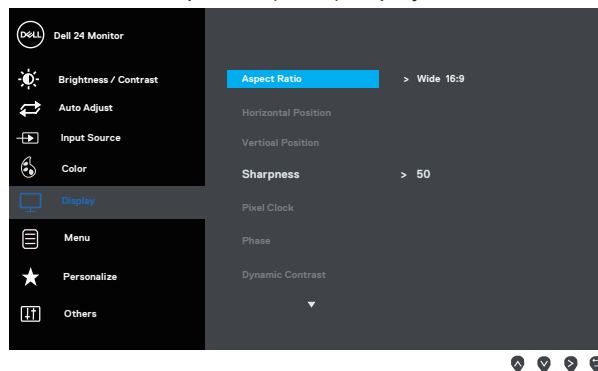
מאפס את הגדרות הצבעים של הצג לערכים ברירת המחדל של היצרן.



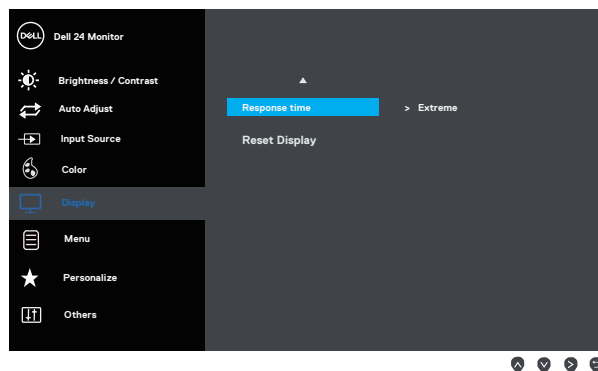
**Reset Color**  
(איפוס צבע)



השתמש באפשרות display (תצוגה) כדי לכוון את התמונה



**Display**  
(תצוגה)

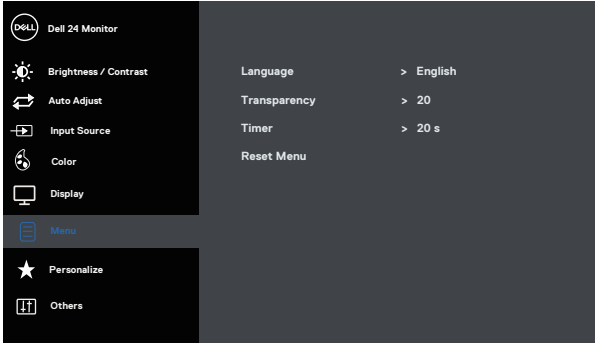


שינוי יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-רוחב 16:9, 4:3 או 5:4.

**Aspect Ratio**  
(יחס גובה-רוחב)






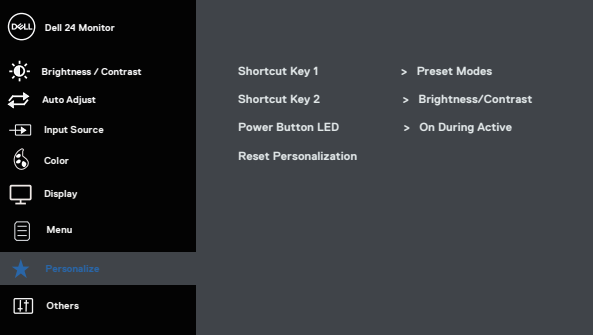









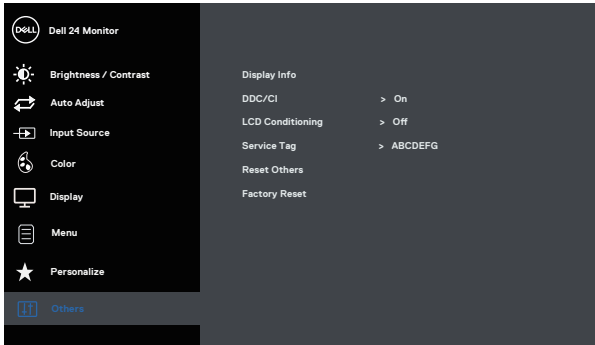
<p>השתמש בלחצנים  או  לכווןן התמונה ימינה או שמאלה. המינימום הוא 0 (-). המקסימום הוא 100 (+).</p>	<p><b>Horizontal Position</b> (כיוון אופקי)</p>
<p>השתמש בלחצנים  או  לכווןן התמונה למעלה או למטה. המינימום הוא 0 (-). המקסימום הוא 100 (+).</p>	<p><b>Vertical Position</b> (כיוון אנכי)</p>
<p>תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את החדות בין 0 ל-100.</p>	<p><b>Sharpness</b> (חדות)</p>
<p>האפשרויות Pixel Clock ו-Phase (פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי. המינימום הוא 0 (-). המקסימום הוא 100 (+).</p>	<p><b>Pixel Clock</b> (שעון פיקסלים)</p>
<p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות 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 (+).</p>	<p><b>Phase</b> (פאזה)</p>
<p>מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר. לחץ על הלחצן  כדי להגדיר את dynamic contrast (ניגודיות דינמית) למצב On (פועל) או Off (כבוי). הערה: האפשרויות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מספקת ניגודיות גבוהה יותר במצב Game (משחק) או Movie (סרט). ניתן לבחור מבין האפשרויות Normal (רגיל), Fast (מהיר) או Extreme (קיצוני).</p>	<p><b>Dynamic Contrast</b> (ניגודיות דינמית)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p><b>Response Time</b> (זמן תגובה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p><b>Reset Display</b> (איפוס הצג)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p><b>Menu</b> (טירפת)</p>
<p>אפשרויות השפה מגדירות את התצוגה לאחת משמונה שפות (English (אנגלית), Spanish (ספרדית), French (צרפתית), German (גרמנית), Brazilian Portuguese (פורטוגזית [ברזיל]), Russian (רוסית), Simplified Chinese (סינית פשוטה) או Japanese (יפנית)).</p>	<p><b>Language</b> (הפש)</p>



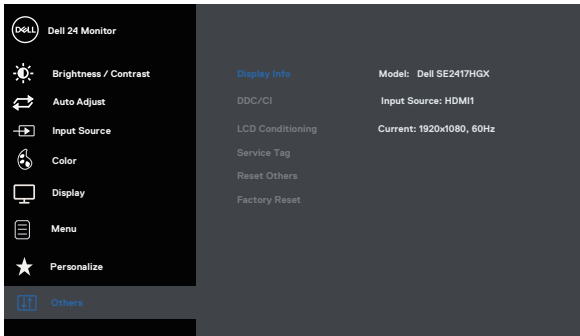


<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים  ו- בין 0 ל-100.</p>	<p>Transparency (שקיפות)</p>		
<p>OSD hold time (זמן הצגת תפריט מסך):הגדרת משך הזמן שבו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לחץ  או  כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p>Timer (קוצב זמן)</p>		
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Menu (איפוס התפריטים)</p>		
<p>ניתן לבחור תכונה באמצעות Shortcut Key 1 (מקש קיצור דרך 1), reset personalization, Shortcut Key 2 (מקש קיצור דרך 2), preset modes (מצבים מוגדרים מראש) או brightness/contrast (בהירות/ניגודיות) ולהגדיר כמקש קיצור דרך.</p>  <p>   </p>	<p>Personalize (התאמה אישית)</p>		
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes: (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Input Source (מקור קלט) או Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ל shortcut key 1 (מקש קיצור 1).</p>	<p>Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)</p>		
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes: (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונון אוטומטי), Input Source (מקור קלט) או Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ל shortcut key 2 (מקש קיצור 2).</p>	<p>Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)</p>		
<p>גדיר כי נורית חיווי הפעולה On During Active (דולקת במצב פעיל) או Off During Active (כבויה במצב פעיל) כדי לחסוך בצריכת אנרגיה.</p>	<p>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</p>		
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p>Reset Personalization (אפס התאמה אישית)</p>		



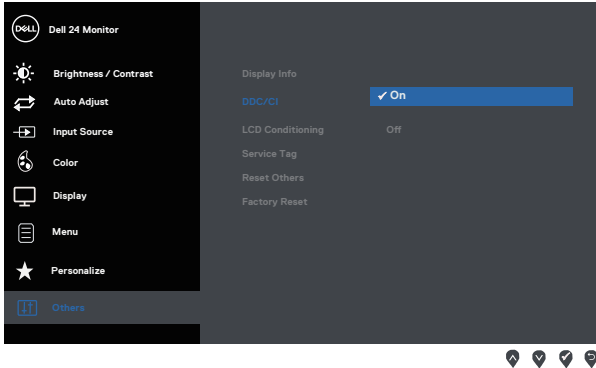

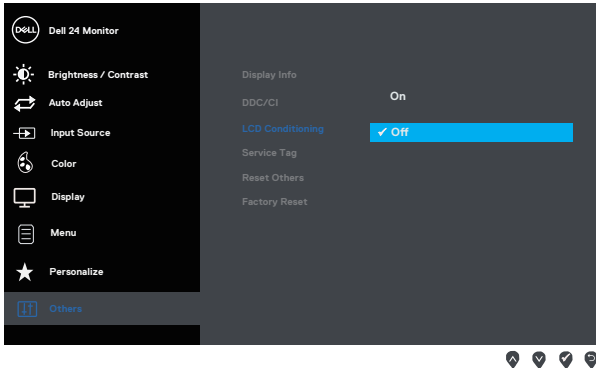


(אחרים) Others



Display Info (פרטי תצוגה)



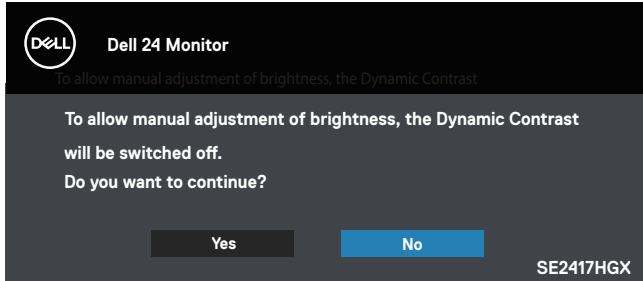
<p>DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק שליטה של הצג) מאפשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב.</p> <p>ניתן להשבית את התכונה הזו על ידי בחירה באפשרות Off (כבוי). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, בחר באפשרות On (הפעלה).</p> 	DDC/CI	
<p>מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. כדי להתחיל פעולת LCD conditioning (תיקון צריבת תמונה), בחר באפשרות On (מופעל).</p> 	LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)	
<p>להצגת תג השירות של הצג.</p>	Service Tag (תג שחת)	
<p>אייפוס כל ההגדרות של התפריט Others (אחרים) settings (הגדרות) לערכי ברירת המחדל.</p>	Reset Other (אייפוס הגדרות אחרות)	
<p>אייפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	Factory Reset (אייפוס להגדרות ברירת המחדל)	

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

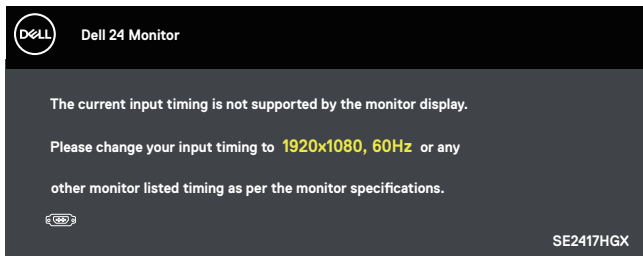


# הודעות אזהרה בתפריט המסך

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

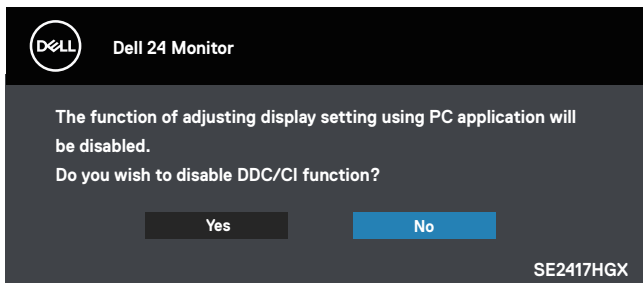


אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, ההודעה הבאה תוצג:



משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתכרן עם האות שמגיע מהמחשב. עיין בפרק [הפעלת הצג](#) לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 1080 x 1920.

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

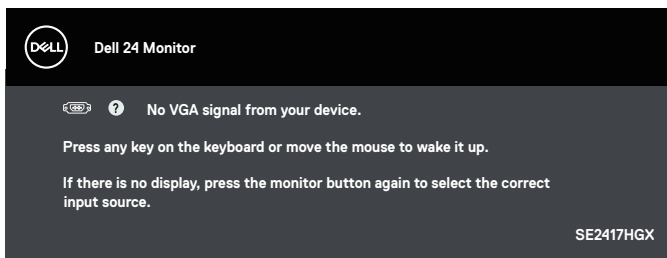


כשהצג עובר ל-**Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת חשמל)**, ההודעה הזו תוצג:

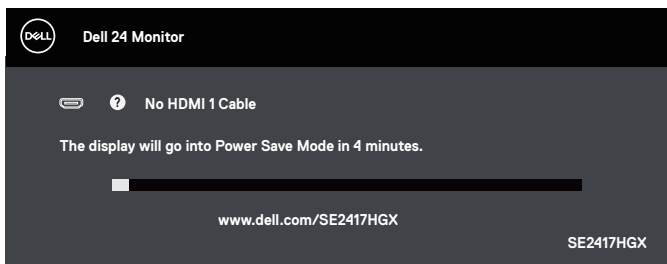
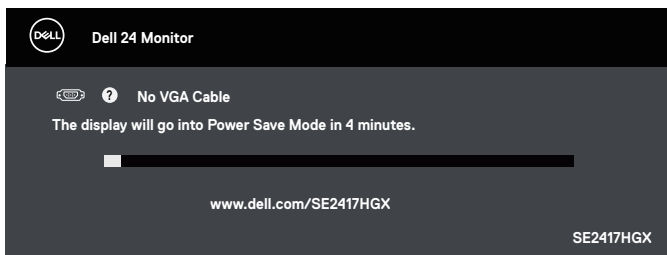


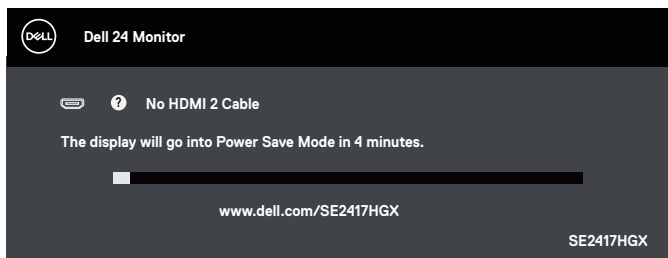


אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, הודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:



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.





לקבלת מידע נוסף, עיין בפרק [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 **1080 x 1920**.
  4. לחץ על **OK (אישור)**.
- אם האפשרות 1080 x 1920 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 שמצורף לצג תומך בזווית הטיה של עד 5 מעלות קדימה ועד 21 מעלות אחורה.





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

## בדיקה עצמית

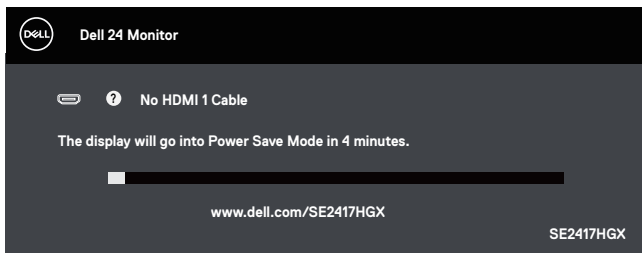
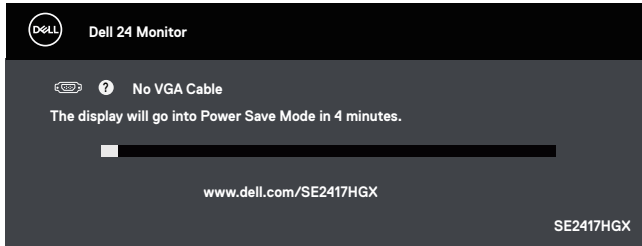
הצג כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא תקין. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

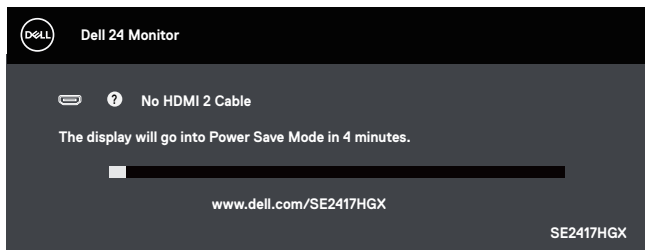
1. כבה את המחשב ואת הצג.

2. נתק את כל כבלי הווידאו מהצג. כך המחשב לא יהיה מעורב.

3. הדלק את הצג.

אם הצג תקין, הוא יאתר שאין אות ואחת מהודעות 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 ב *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 על לחצן 1 במשך 5 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
5. לחץ שוב על לחצן 1 שבחלקו התחתון של הצג. 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 1.

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:

פתרונות אפשריים	הבעיה
<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>	<p>אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה</p>
<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>	<p>אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.</li> <li>אפס את הצג ל- <b>Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)</b>.</li> <li>שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>	<p>מיקוד גרוע</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג ל- <b>Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)</b>.</li> <li>בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>	<p>התמונה רועדת/קופצת</p>
<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>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<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>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג ל- <b>Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)</b>.</li> <li>כוון את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג ל- <b>Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)</b>.</li> <li>כוון את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.</li> </ul>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג ל- <b>Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)</b>.</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>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל- <b>Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)</b>.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק 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>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.</li> <li>• פנה מיד ל-Dell</li> </ul>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• אפס את הצג ל- <b>Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל של היצרן)</b>.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>בעיות חוזרות ונסנות</p>
<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>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את <b>Color Setting Mode (מצב הגדרות צבעים)</b> בתפריט <b>Color Settings (הגדרות צבעים)</b> ל- <b>Graphics (גרפיקה)</b> או <b>Video (ווידאו)</b> כתלות ביישום.</li> <li>• נסה <b>Pre-set Modes (מצבים מוגדרים מראש)</b> שונים בתפריט המסך <b>Color Settings (הגדרות צבעים)</b>. כוונן את ערך ה-<b>R/G/B</b> ב-<b>Custom Color (צבע מותאם אישית)</b> בתפריט המסך <b>Color settings (הגדרות צבעים)</b>.</li> <li>• שנה את האפשרות <b>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</b> ל-<b>RGB</b> או <b>YPbPr</b> בתפריט המסך <b>Color settings (הגדרות צבעים)</b>.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>צבע שגוי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה לניהול צריכת החשמל כדי לכבות את הצג כשהוא אינו בשימוש (למידע נוסף, עיין בחלק <b>Power management modes</b>).</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את הערך של <b>Response Time (זמן תגובה)</b> בתפריט <b>Display (תפריט התצוגה)</b> לאפשרות <b>Fast (מהיר)</b> או <b>Normal (רגיל)</b> בהתאם לשימוש.</li> </ul>	<p>תמונה מרצדת או מטושטשת</p>



## 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 להגדרות היצרן (<b>Factory Reset</b>) <b>איפוס להגדרות היצרן</b>).</li></ul>	תמונת המסך קטנה מדי
<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.</li></ul>	לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הצד
<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>	אין אות קלט כאשר לוחצים על הבקורות
<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>	התמונה אינה ממלאת את המסך



# מפרט הצג

## מפרט צג שטוח

דגם	SE2417HGX
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 (אפור לאפור)	מצב Normal (רגיל): 5 אלפיות השנייה מצב Fast (מהיר): 2 אלפיות השנייה מצב Extreme (קיציני): 1 אלפיות השנייה
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	CIE 1931 (72%), CIE 1976 (84%)
תדר מסגרת לתמיכה ב-FreeSync (חיבור HDMI)	Hz 75-48
חיבורים	2 x HDMI (גרסה 1.4, HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x יציאת אודיו

## מפרטי רזולוציות

דגם	SE2417HGX
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 84 kHz (אוטומטי)



טווח סריקה אנכי	48 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1920 x 1080 @ 60Hz (VGA) 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI)

### מצבי וידאו נתמכים

מגד	SE2417HGX
ואדיו תגוצת תלוכי (HDMI)	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

### רשימת כרטיסי מסך התומכים ב-FreeSync

לקבלת מידע על כרטיסי מסך שתומכים לטכנולוגיית Radeon FreeSync, בקר באתר

[www.amd.com](http://www.amd.com)

### 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, 1024 x 1280
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1024 x 1280
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1200 x 1600
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1080 x 1920
-/+	174.5	75	83.894	VESA, 1080 x 1920





## מפרטים חשמליים

דגם	SE2417HGX
אותות כניסת וידאו	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/-5%, קוטביות חיובית בענבת כניסה של 75 אוהם</li> <li>• 1.4 HDMI, mV600 עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100 אוהם לזוג דיפרנציאלי</li> </ul>
מתח מבוא / תדר / זרם	240-100 VAC / 50 Hz או $60 \text{ Hz} \pm 3 \text{ Hz}$ 1.6A (רגיל)
נחשול זרם	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: A 30 (מקסימום) ב- <math>0^{\circ}\text{C}</math> (הפעלה ממצב קר)</li> <li>• 240 V: A 60 (מקסימום) ב- <math>0^{\circ}\text{C}</math> (הפעלה ממצב קר)</li> </ul>

## מאפיינים פיזיים

דגם	SE2417HGX
סוג כבל אותות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי:נשלף, HDMI, 19 פינים.</li> <li>• אנלוגי:נשלף, D-Sub, 15 פינים</li> </ul>
<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	6.29 ק"ג (13.87 ליברות)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	4.35 ק"ג (9.59 ליברות)
משקל ללא מכלול המעמד (ללא כבלים)	3.32 ק"ג (7.32 ליברות)



משקל מכלול המעמד	0.67 ק"ג (1.48 ליברות)
ברק מסגרת קדמית (מינימלי)	מסגרת שחורה - יחידת ברק 85

## תנאי סביבה

דגם		SE2417HGX	
טמפרטורה			
בפעולה		0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	
לא בפעולה		• אחסון	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
		• משלוח	
לחות			
בפעולה		10% עד 80% (ללא התעבות)	
לא בפעולה		• אחסון	10% עד 90% (ללא התעבות)
		• משלוח	
גובה			
פועל (מקסימום)		5,000 מ' (16,400 רגל)	
כבוי (מקסימום)		12,192 מ' (40,000 רגל)	
פיזור תרמי		(מקסימום)	• 85.32 BTU/שעה
		(רגיל)	• 58.01 BTU/שעה

## מצבי ניהול צריכת חשמל


אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר 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:

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

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

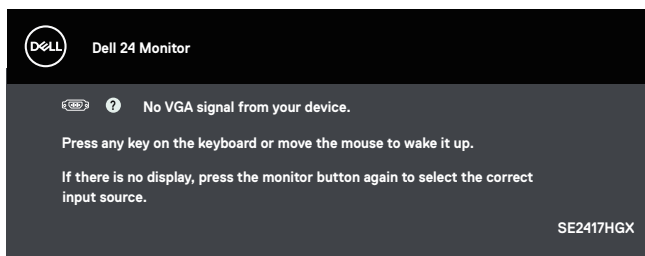
**הערה:** צריכת חשמל מקסימלית בבהירות מקסימלית.



הערה: צריכת החשמל (מצב פעיל) נבדקת ב-230 וולט/50 הרץ. 

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.

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

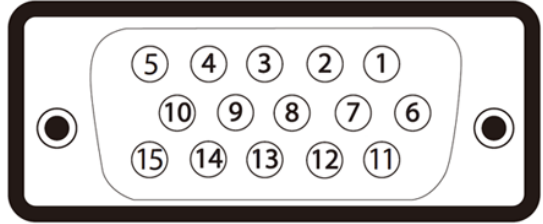


הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.



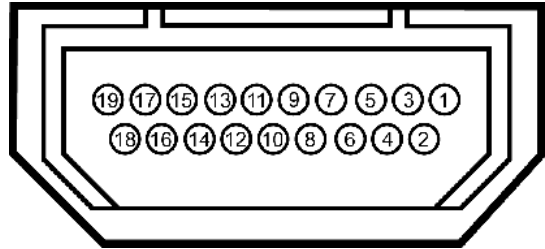
## הקצאות פינים

חיבור VGA



מספר פין	צד 15 פינים של כבל האותות
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





מספר פיין	צד 19 פינים של כבל האותות
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



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. 