

# מדריך למשתמש


## Dell S2218M/S2318M

מס' דגם: S2218M/S2318M

דגם רגולטורי: S2218Mc/S2318Mc



# 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.

---

**המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.  
© Dell Inc. 2017. כל הזכויות שמורות.**

העתקה בצורה כלשהי של החומר ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית האיסור.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: *Dell* והולוגו *DELL* הם סימנים מסחריים של *Dell Inc.*; *Microsoft* ו-*Windows* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של *Microsoft Corporation* בארה"ב ו/או במדינות אחרות, *Intel* הוא סימן מסחרי רשום של *Intel Corporation* בארה"ב ובמדינות אחרות; ו-*ATI* הוא סימן מסחרי של *Advanced Micro Devices, Inc.* *ENERGY STAR* הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקנית להגנת הסביבה. כשותפה ב-*ENERGY STAR, Dell Inc.* קבעה כי המוצר עומד בהנחיות ליעילות האנרגיה של *ENERGY STAR*.

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה והם מתייחסים לחברות שטוענות לבעלות עליהם או למוצרים שלהן. לחברת *Dell Inc.* אין כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

## **5 אודות הצג.....**

5 ..... תוכן האריזה.....

6 ..... תכונות המוצר.....

8 ..... זיהוי חלקים ובקורות.....

11..... יכולת הכנס-הפעל.....

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

11..... הנחיות לתחזוקה.....

## **12 התקנת הצג.....**

12 ..... חיבור המעמד.....

13 ..... חיבור הצג.....

14 ..... סידור הכבלים.....

15 ..... הסרת מעמד הצג.....

## **16 שימוש בצג.....**

16 ..... הפעלת הצג.....

16 ..... שימוש בלחצני הלוח הקדמי.....

18 ..... שימוש בתפריט המסך (OSD).....

30 ..... הגדרת רזולוציה מרבית.

31 ..... שימוש בהטיה.

## **32 ..... פתרון בעיות**

32 ..... בדיקה עצמית.

33 ..... אבחון מובנה.

34 ..... בעיות נפוצות.

36 ..... בעיות ספציפיות למוצר.

37 ..... נספח.

37 ..... הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה.

37 ..... פנה ל-Dell.

38 ..... התקנת הצג.

## **40 ..... מפרט הצג**

## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ו **פנה ל-Dell** אם משהו חסר.

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

**הערה:** להתקנה עם כל מעמד אחר, עיין במדריך או בהראות להתקנת המעמד.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• צג</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מגבה המעמד</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בסיס המעמד</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מתאם חשמל</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל חשמל (שונה ממדינה למדינה)</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל VGA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מחזיק כבל</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• תקליטור מנהלי התקן ותיעוד</li> <li>• מדריך התקנה מקוצר</li> <li>• מידע אודות בטיחות ותקינה</li> </ul>	

## תכונות המוצר

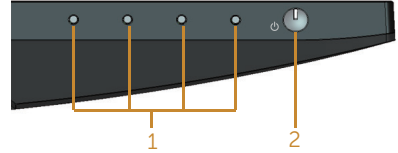
לצג השטוח מדגם **Dell S2218M\_S2318M** יש מסך LCD, TFT עם מטריצה פעילה, לוח מיתוג-In Plane ותאורה אחורית באמצעות LED. תכונות הצג כוללות:

- **S2218M**: שטח תצוגה של 54.61 אינץ' (21.5 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1080 x 1920, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **S2318M**: שטח תצוגה של 58.42 אינץ' (23 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1080 x 1920, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה במצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ התקנה (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד המוצר.
- כולל את התוכנה Dell Display Manager (בדיסק המצורף לצג).
- צג עם אישור Energy Star.
- חריץ נעילה לאבטחה.
- יכולת מעבר מיחס גובה-רוחב רחב ליחס סטנדרטי תוך שמירה על איכות התמונה.
- צגים בעלי אישור TCO.
- שימוש ממוזער ב-BFR/PVC (לוחות המעגלים החשמליים עשויים לוחיות מרוקעות נטולות BFR/PVC).
- יחס ניגודיות דינמי גבוה (8,000,000:1).

- הספק 0.3W במצב המתנה כאשר המכשיר במצב שינה.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
- נוחות ממוטבת לעיניים באמצעות מסך נטול הבהובים ותכונת ComfortView המקטינה למינימום את פליטת האור הכחול.

# זיהוי חלקים ובקורות

## מבט מלפנים



### בקורות הפנל הקדמי

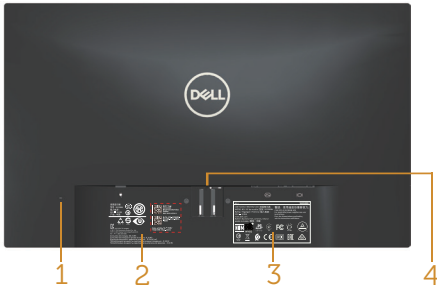
תואר	תווית
לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין ב- <a href="#">שימוש בצג</a> )	1
לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)	2

**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

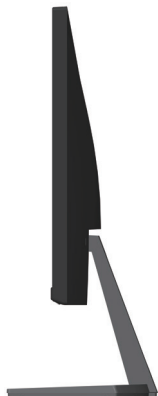


מבט אחורי ללא מעמד הצג



מבט אחורי עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ נעילה לאבטחה	אבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו מצורף).
2	תווית רגולציה (כולל ברקוד, מספר סידורי ותווית תג שירות)	מפרטת את אישורי התקינה. היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית. תגית השירות של Dell משמשת לצורכי האחריות הניתנת על ידי Dell ולניהול שירות הלקוחות, וכן עבור רשומות מערכת הבסיס.
3	המידע הרגולטורי חקוק בחומרה	מפרטת את אישורי התקינה.
4	לחצן שחרור מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
5	פתח לכבלים	משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח.



מבט מלמטה



מבט תחתון ללא מעמד הצג

תונית	תיאור	שימוש
1	יציאת מתאם החשמל	לחיבור כבל החשמל לצג באמצעות מתאם 12V DC.
2	יציאת DVI-D (HDCP)	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DVI.
3	יציאת VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.

## יכולת הכנס-הפעל

ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני Display Data Identification Data (EDID) Extended Display Identification Data 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 [שימוש בצג](#).

## 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 הבטיחות והישמע להן](#). 

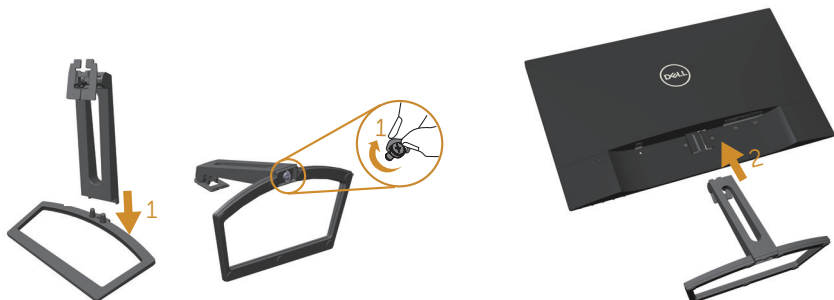
מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- 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 ופשוטה. 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, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

## חיבור המעמד

 הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.


 הערה: השלבים הבאים מתייחסים לצג עם מעמד.



לחיבור מעמד הצג:

1. הרכב את מגביה המעמד ובסיס המעמד, ולאחר מכן הברג את הבורג בבסיס המעמד.
2. התאם את שתי הלשוניות בחלק העליון של המעמד לחריצים שבגב הצג. לחץ על המעמד עד שהזיזים יתקבעו בחריצים.

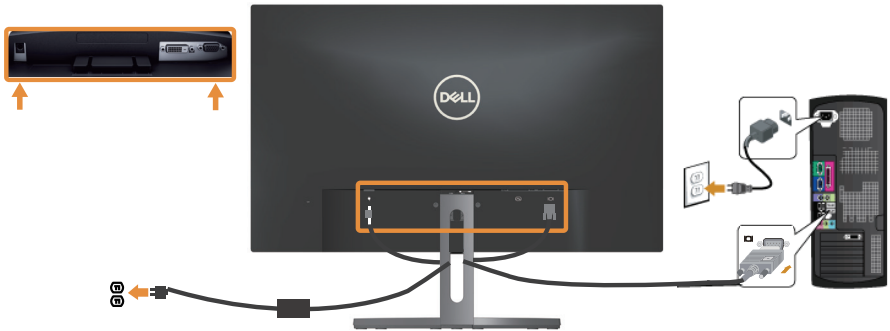
## חיבור הצג

**אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות.   
**הערה:** אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את הכבל עם המחבר הלבן (DVI דיגיטלי) או הכחול (VGA אנלוגי) אל יציאת הווידאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בשני המחברים באותו המחשב. אל תשתמש בשני הכבלים בו-זמנית. השתמש בשני הכבלים רק אם הם מחוברים לשני מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.


## חיבור כבל VGA



## חיבור כבל DVI (לרכישה בנפרד)

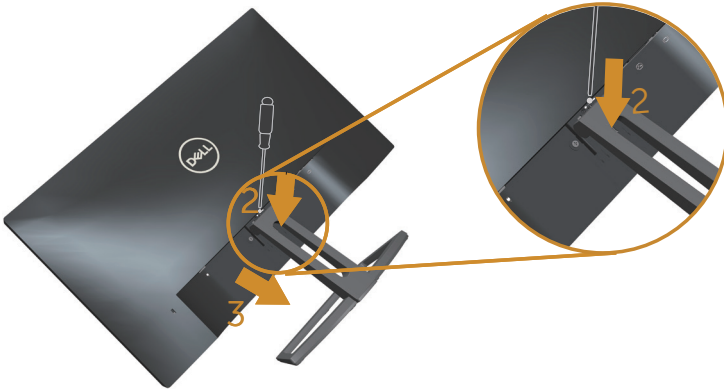




אחרי חיבור כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב, סדר את הכבלים כמוצג לעיל.  
**הערה:** אחרי חיבור כל הכבלים יהיה עליך לנתק אותם כדי להעביר אותם דרך החור. 

## הסרת מעמד הצג


**הערה:** ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשרוט את מסך ה-LCD במהלך הסרת המעמד.  
**הערה:** השלבים הבאים מתייחסים לצג עם מעמד.



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 התפס נתק את הבסיס מהצג.

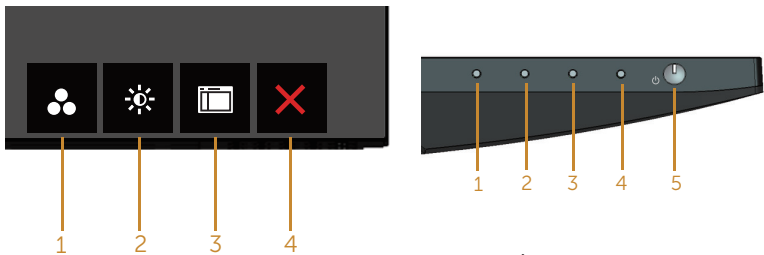
## הפעלת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.






## שימוש בלחצני הלוח הקדמי

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





הרקב ינצל

הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:

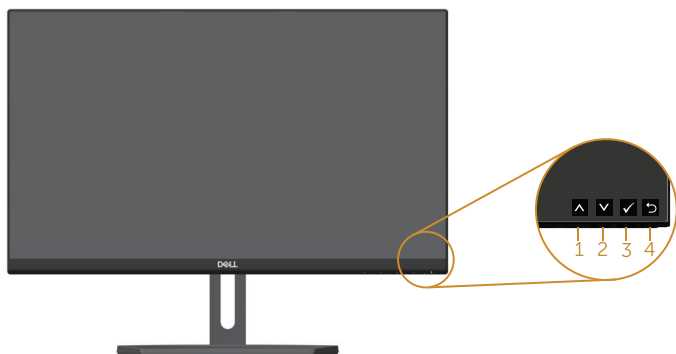
תיאור	לחצנים בלוח הקדמי	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.		1
	Shortcut key (מקש קיצור)/Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	
השתמש בלחצן זה כדי לגשת ישירות לתפריט Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).		2
	Shortcut key (מקש קיצור)/Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	
השתמש בלחצן MENU (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך, ובחר באפשרות OSD Menu (תפריט התצוגה במסך). עיין ב <b>גישה לתפריט המסך</b> .		3
	Menu (תפריט)	







לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.		4
לחץ על <b>Power</b> כדי להדליק ולכבות את הצג.	Exit (יציאה)	5
המחווון הלבן מציין שהצג דולק ותקין. מחווון לבן מהבהב מציין שהצג במצב חיסכון בצריכת חשמל.	 לחצן הפעלה/כיבוי (עם 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.		1
לחץ על <b>למטה</b> כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.	<b>למעלה</b> 	2
לחץ על <b>אישור</b> כדי לאשר את הבחירה.	<b>למטה</b> 	3
לחץ על <b>הקודם</b> כדי לחזור אל התפריט הקודם.	<b>אישור</b> 	4
	<b>הקודם</b>	

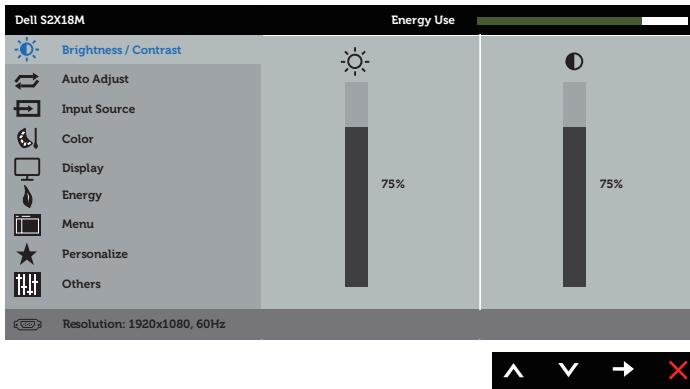
# שימוש בתפריט המסך (OSD)










## גישה לתפריט המסך

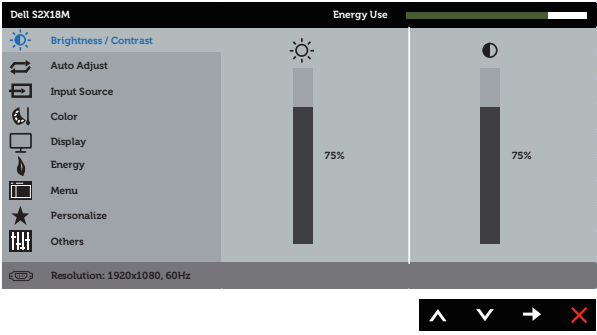





**הערה:** אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין להיעלמותו של תפריט המסך.

1. לחץ על הלחצן  כדי להציג את התפריט הראשי.

## תפריט ראשי לקלט אנלוגי (VGA)

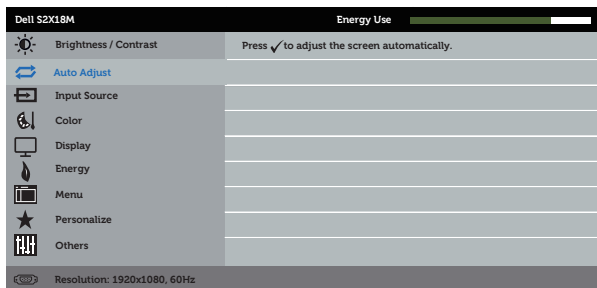


2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן. עיין הטבלה הזו לקבלת הרשימה המלאה של האפשרויות הזמינות בצג.
3. לחץ  פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. לחץ  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על  והשתמש בלחצנים  ו- בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע שינויים.
6. לחץ  כדי לחזור אל התפריט הראשי.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>Brightness/Contrast השתמש בתפריט זה כדי לכוון את (בהירות/ניגודיות).</p> 	<p><b>Brightness/ Contrast</b> (בהירות/ניגודיות)</p>	
<p>Brightness (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 Brightness (בהירות) כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פועלת.</p>	<p><b>Brightness</b> (בהירות)</p>	
<p>כיוון קודם את ההגדרה Brightness (בהירות), ולאחר מכן כיוון את ההגדרה Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכיוון נוסף. לחץ על  כדי להגביר את הניגודיות ועל  כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100). הפונקציה <b>Contrast (ניגודיות)</b> מאפשרת לכוון את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים של המסך.</p>	<p><b>Contrast</b> (ניגודיות)</p>	

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

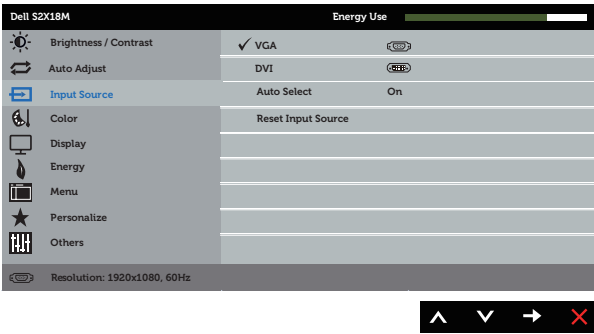



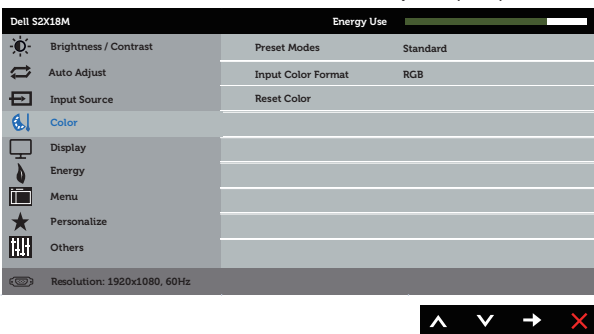

## Auto Adjust ('וטוא ווייכ')



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

### Auto Adjustment in Progress...

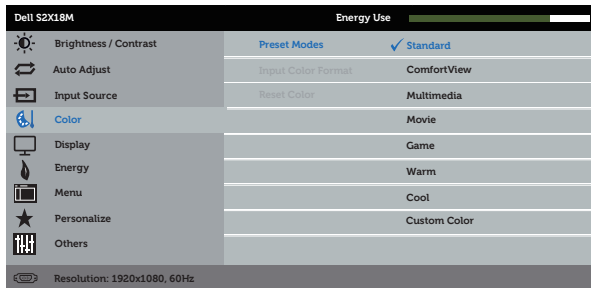
תכונת הכוונון האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כוונון עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. אם השתמשת בכיוון אוטומטי, תוכל להמשיך לכוון את הצג באמצעות הלחצנים Pixel Clock (Coarse) [שעון פיקסלים (גס)] ו/או Phase (Fine) [פאזה עדין] שמתחת ל-Display Settings (הגדרות התצוגה).  
✍ **הערה:** הכוונון האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים.  
תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

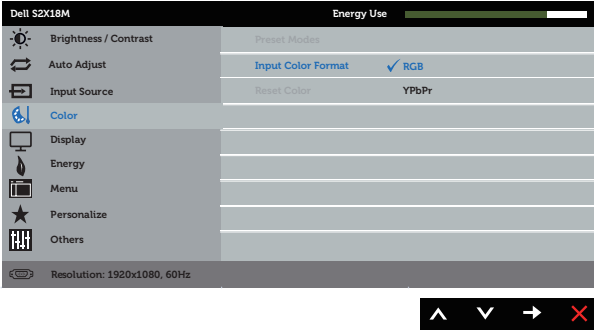




<p>השתמש בתפריט Input Source (אות מקור) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.</p> 	<p><b>Input Source</b> (מקור כניסה)</p>	
<p>בחר בקלט VGA אם אתה משתמש בחיבור אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p><b>VGA</b></p>	
<p>אם אתה משתמש במחבר דיגיטלי (DVI), בחר בכניסת DVI. לחץ על  כדי לבחור במקור קלט DVI.</p>	<p><b>DVI</b></p>	
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק ולחפש את אותות הקלט הזמינים.</p>	<p><b>Auto Select</b> (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של אות המקור.</p>	<p><b>Reset Input Source</b> (איפוס אות המקור)</p>	
<p>בחר Color (צבע) לכיוון הגדרות מצב הצבעים.</p> 	<p><b>Color (צבע)</b></p>	

## Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)

כשבחרים באפשרות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), ניתן לבחור בין המצבים Standard (רגיל), ComfortView, Multimedia, (מולטימדיה), Movie (סרטים), Game (משחקים), Warm (חם), Cool (קר) או Custom Color (צבע מותאם אישית) מן הרשימה.

- Standard (סטנדרטי): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
  - ComfortView: הפחתת האור הכחול שהמסך מקרין כדי להקל על העיניים.
  - 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.
  - 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 הלחצנים  ו- כדי לכוון את הערכים של שלושת הצבעים אדום, ירוק וכחול (R, G, B) וליצור מצב צבעים משלך.

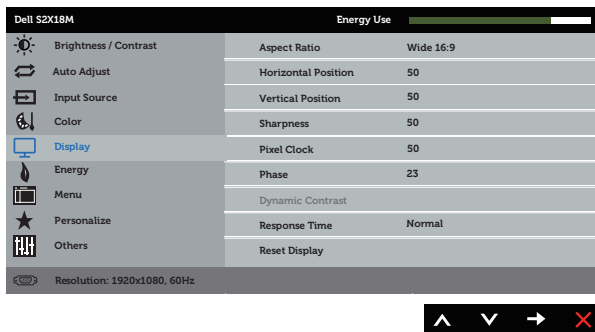


<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות מתאם HDMI ל-DVI.</li> <li>• YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.</li> </ul> 	<p><b>Input Color Format</b> (תבנית צבע כניסה)</p>
<p>בעזרת 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.</p> <p>לחץ על  כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת הווידאו.</p> <p>לחץ על  כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת הווידאו.</p> <p>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 על  או על  לכוונן הרוויה מ-'0' עד '100'.</p> <p>לחץ על  כדי להגביר את מראה השחור-לבן של תמונת הווידאו.</p> <p>לחץ על  כדי להגביר את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו.</p> <p>הערה: כוונן של האפשרות Saturation (רוויה) זמין רק במצב Movie (סרטים) או Game (משחקים).</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 Settings (הגדרות תצוגה) הגדרות תצוגה לכוון התמונה.



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

**Aspect Ratio**  
(יחס גובה-רוחב)

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

**Horizontal Position**  
(כיוון אופקי)

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

**Vertical Position**  
(כיוון אנכי)

תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על או על לכוון החדות מ-'0' עד '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. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

**Pixel Clock**  
(שעון פיקסלים)

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

**Phase** (פאזה)

מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר. לחץ על כדי לבחור באפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) במצב "On" (פעיל) או "Off" (מבוטל).  
**הערה:** כוון של האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מאפשר להגדיל את הניגודיות במקרה שנבחר מצב Game (משחקים) או Movie (סרטים).

**Dynamic Contrast**  
(ניגודיות דינמית)

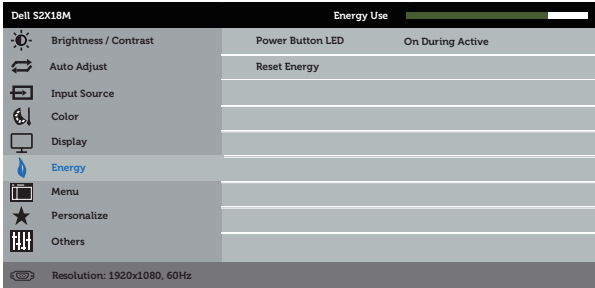

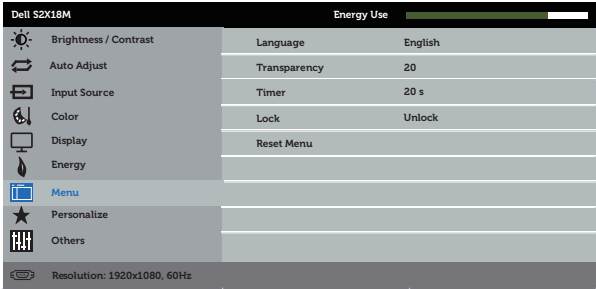





ניתן לבחור אחת מהאפשרויות Fast (מהיר) או Normal (רגיל).

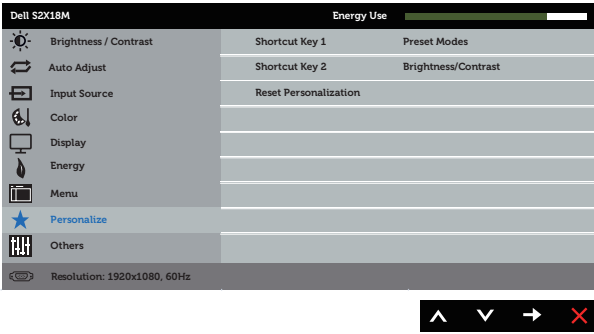

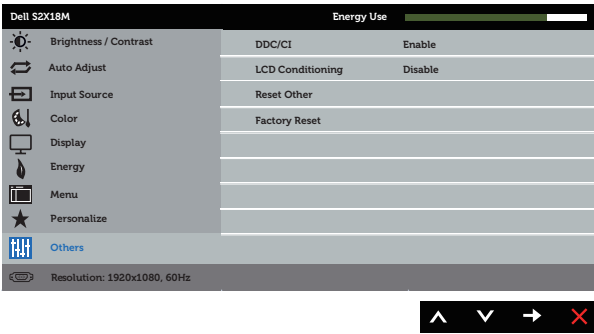

**Response Time**  
(זמן תגובה)

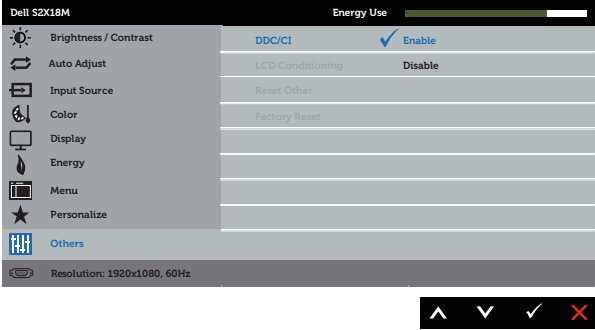
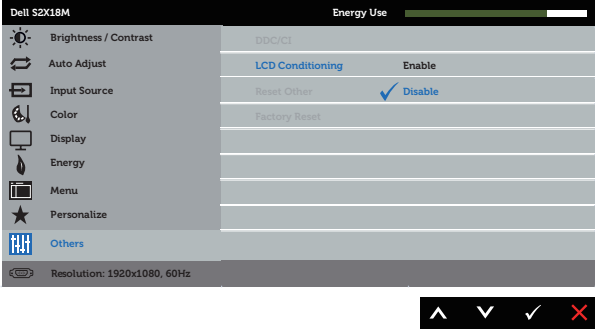
בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.

**Reset Display**  
(איפוס הצג)



 <p>Dell S2X18M Energy Use</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Input Source</li> <li>Color</li> <li>Display</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Power Button LED On During Active</p> <p>Reset Energy</p> <p>Navigation: ^ v → ✕</p>	<p><b>Energy (אנרגיה)</b></p> 
<p>מאפשר להגדיר שהמחונן יידלק בזמן שהצג פעיל או יהיה כבוי בזמן שהצג פעיל, כדי לחסוך בצריכת החשמל.</p>	<p><b>Power Button LED</b> (נורית חיווי להפעלה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של Energy Settings (הגדרת צריכת חשמל).</p>	<p><b>Reset Energy</b> (איפוס צריכת החשמל)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>  <p>Dell S2X18M Energy Use</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Input Source</li> <li>Color</li> <li>Display</li> <li>Energy</li> <li>Menu</li> <li>Personalize</li> <li>Others</li> </ul> <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Language English</p> <p>Transparency 20</p> <p>Timer 20 s</p> <p>Lock Unlock</p> <p>Reset Menu</p> <p>Navigation: ^ v → ✕</p>	<p><b>Menu (תפריט)</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>Language (שפה)</b></p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים  ו- בין 0 ל-100.</p>	<p><b>Transparency</b> (שקיפות)</p>
<p>OSD Hold Time (משך הצגת תפריט המסך): הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לחץ  או  כדי להזיז את המחונן בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p><b>Timer (קוצב זמן)</b></p>

<p>שליטה בגישה המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוונן. כל הלחצנים יינעלו.</p> <p><b>הערה:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lock (נעילה) - נעילה רכה (באמצעות תפריט המסך) או נעילה פיזית (לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן שליד הלחצן הפעלה במשך 6 שניות).</li> <li>• Unlock (פתיחת הנעילה) – רק נעילה פיזית (לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן שליד הלחצן הפעלה במשך 6 שניות).</li> </ul>	<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 את אחת מהתכונות 1 Shortcut Key (מקש קיצור 1), Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2), Reset Personalization (איפוס התאמה אישית), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) או Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות) ולהגדיר אותה כמקש קיצור.</p> 	<p><b>Personalize (התאמה אישית)</b></p>	
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: הגדרת אחת מהאפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטומטי), Input Source (אות מקור) או Ratio Aspect (יחס גובה-רוחב) Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1).</p>	<p><b>Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)</b></p>	
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: הגדרת אחת מהאפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטומטי), Input Source (אות מקור) או Ratio Aspect (יחס גובה-רוחב) Shortcut Key 2 (מקש 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><b>Others (אחרים)</b></p>	

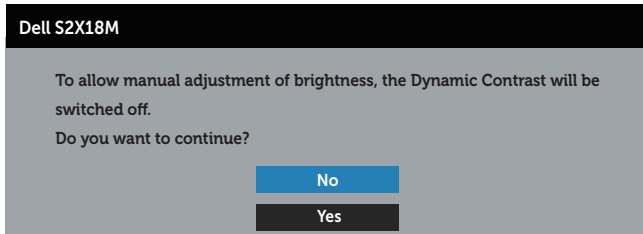
<p>DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק שליטה של הצג) מאפשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב. ניתן להפוך תכונה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות Disable (השבת). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.</p> 	<p><b>DDC/CI</b></p>	
<p>מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות 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) settings (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.

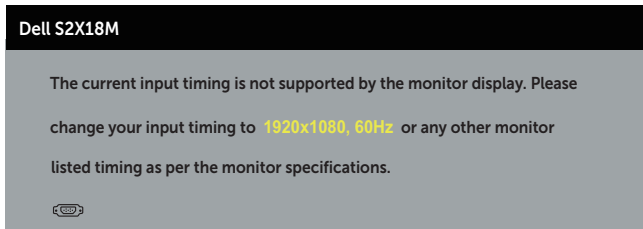


## הודעות אזהרה בתפריט המסך

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

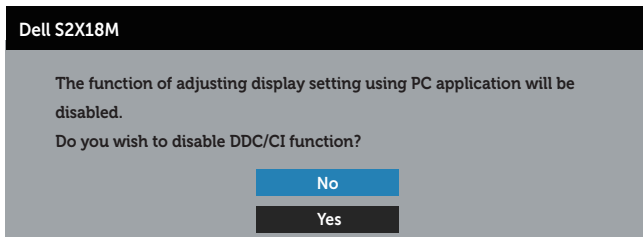


אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, ההודעה הבאה תוצג:



משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. עיין בפרק **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 1080 x 1920.

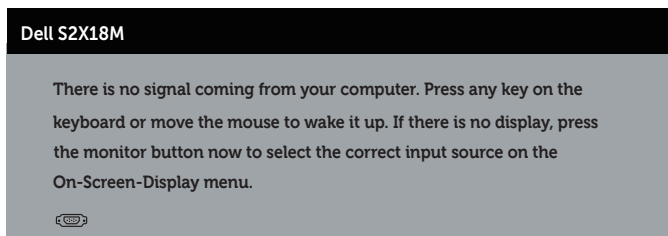
ההודעה הזו תוצג לפני הפיכת **DDC/CI** ללא זמין:



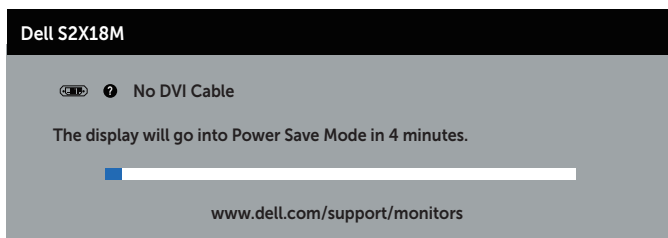
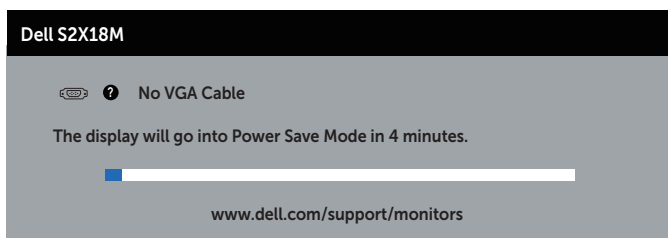
כשהצג עובר ל-Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת חשמל), ההודעה הזו תוצג:



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



אם כבל DVI או VGA אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



תיועב ןורתפ האר ,ףסוּס עדימל

## הגדרת רזולוציה מרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב-7 Windows, Windows 8, Windows 8.1, ו-10 Windows:

1. ב-8 Windows ו-8.1 Windows 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:

- בקר בכתובת **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.

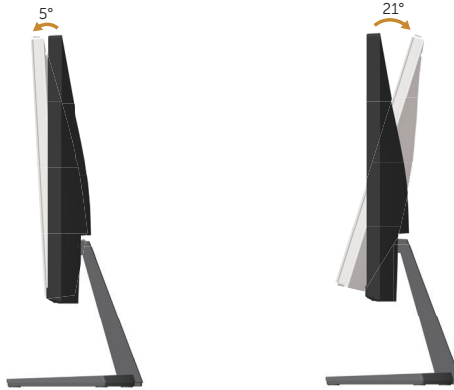
## שימוש בהטיה

**הערה:** מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה שלו לקבלת הוראות התקנה.

## סיבוב הצג

לפני סיבוב הצג, יש לפתוח אותו אנכית באופן מלא ולהטות אותו באופן מלא כדי שלא לפגוע בחלק התחתון של הצג.

**הערה:** המעמד מגיע נפרד מהצג.



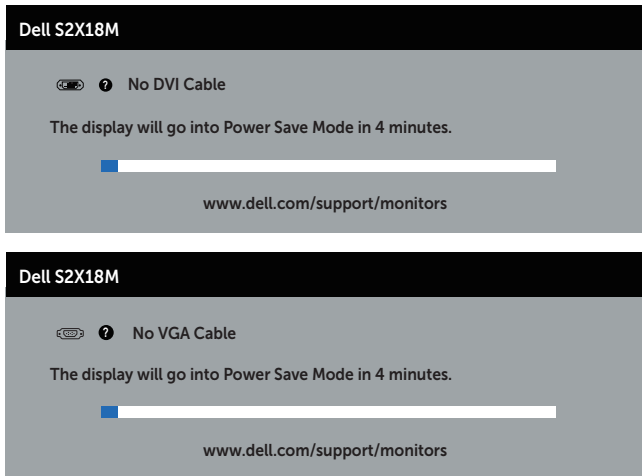
**אזהרה:** לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות. ⚠

## 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 כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח שבדיקה העצמית תהיה תקינה, נתק את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.
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. ✍

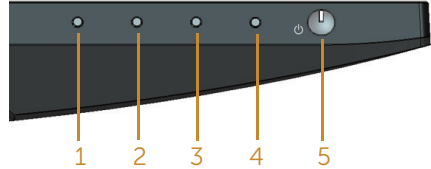
4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.
- אם המסך נותר חשוך אחרי שחיברת בחזרה את הכבלים, סימן שהצג תקין. בדוק את כרטיס המסך והמחשב שלך.



## 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:

הבעיה	התסמין	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<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	אין תמונה או אין בהירות	<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 פנים 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	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.</li> <li>• אפס את הצג ל- Factory Settings (<b>לדחמה תריב תורדהל סופיא</b>)).</li> <li>• שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל- Factory Settings (<b>לדחמה תריב תורדהל סופיא</b>)).</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<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>
פיקסלים "תקועים"	נקודות בהירות במסך ה-LCD	<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>• לקבלת מידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג ל- Factory Settings (<b>לדחמה תריב תורדהל סופיא</b>)).</li> <li>• כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul>

עיוות גאומטרי	המסך אינו ממורכז	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג ל-Factory Settings (<b>לדחמה תריב תורדגהל סופיא</b>)).</li> <li>כוונן את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.</li> </ul>
קווים אופקיים/אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג ל-Factory Settings (<b>לדחמה תריב תורדגהל סופיא</b>)).</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי ודוק 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	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג ל-Factory Settings (<b>לדחמה תריב תורדגהל סופיא</b>)).</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי ודוק 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 <b>במצב בטוח</b>.</li> </ul>
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	<ul style="list-style-type: none"> <li>אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.</li> <li>פנה מיד ל-Dell</li> </ul>
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק ונכבה	<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>אפס את הצג ל-Factory Settings (<b>לדחמה תריב תורדגהל סופיא</b>)).</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	<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	צבעי התמונה שגויים	<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 (וידאו)</b> כתלות ביישום.</li> <li>נסה <b>Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)</b> שונים בתפריט המסך <b>Color Settings (הגדרות צבעים)</b>. כוונן את ערך ה-R/G/B ב-<b>Custom Color (צבע מותאם אישית)</b> בתפריט <b>Color settings (הגדרות הצבעים)</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>
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	<ul style="list-style-type: none"> <li>השתמש בתכונה Power Management (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	לתמונה זזה יש צלילית שנגררת אחריה או קצוות בהירים.	<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>

## בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	התסמין	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק את ההגדרה <b>Aspect Ratio</b> (יחס גובה-רוחב) בתפריט המסך <b>Display Settings</b> (הגדרות תצוגה).</li> <li>• אפס את הצג ל-Factory Settings (לדחמה תריב תורדגהל סופיא).</li> </ul>	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<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. במידה וכן, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן שמעל ללחצן ההפעלה במשך 6 שניות כדי לפתוח את הנעילה. (למידע נוסף, ראה את <b>Lock</b>).</li> </ul>	<p>תפריט המסך אינו מופיע</p>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הצד</p>
<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>	<p>אין תמונה, הנורית לבנה</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על הלחצנים</p>
<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>	<p>התמונה אינה ממלאת את הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את המסך</p>

## נספח

אזהרה: הוראות בטיחות

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

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

לקבלת מידע בנוגע להוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

## הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה

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

## פנה ל-Dell

לקוחות בארצות הברית יכולים לפנות בטלפון (800-999-3355) 800-WWW-DELL.

✍ הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

1. בקר בכתובת [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

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

1. בקר בכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

2. בחר במדינה או באזור שבהם אתה נמצא בתפריט הנפתח **Choose A Country/Region** (בחר מדינה/אזור) שבתחתית הדף.

3. לחץ על **Contact Us** (צור קשר) בצד שמאל של הדף.

4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.

5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

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

# התקנת הצג

## הגדרת רזולוציית התצוגה


כדי ליהנות מביצועים מיטביים במערכות ההפעלה השונות מסוג Microsoft Windows, הגדר את רזולוציית התצוגה ל-1920 x 1080 פיקסלים באמצעות השלבים הבאים:

ב-7 Windows, Windows 8, Windows 8.1 ו-Windows 10:

1. ב-8 Windows ו-8.1 Windows 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 הרזולוציה המומלצת אינה מופיעה, ייתכן שעליך לעדכן את כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל על פי ההוראות.

## אם ברשותך מחשב נייד או נייד מתוצרת Dell™ עם גישה לאינטרנט

1. בקר בכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) הזן את תג השירות שקיבלת והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
  2. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080.
- הערה:** אם לא הצלחת להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080, פנה ל-Dell לקבלת פרטים על כרטיס מסך שתומך ברזולוציות האלה. 

## אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell™

ב-7 Windows, Windows 8, Windows 8.1 ו-Windows 10:

1. ב-8 Windows ו-8.1 Windows בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).
3. לחץ על **Change Display Settings** (שינוי הגדרות תצוגה).
4. לחץ על **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה, Intel, ATI, NVIDIA וכדומה).
6. בקר באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך והורד מנהלי התקן עדכניים (לדוגמה, [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com) או [www.ATI.com](http://www.ATI.com)).

7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה

ל-1920 x 1080

**הערה:** אם לא הצלחת להגדיר את הרזולוציה המומלצת, פנה ליצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה זו.



## מפרט צג שטוח

דגם	S2218M	S2318M
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	In-Plane	In-Plane
תצוגה גלויה		
אלכסוני	54.61 ס"מ (21.5 אינץ')	58.42 ס"מ (23 אינץ')
אופקי, אזור פעיל	476.06 מ"מ (18.74 אינץ')	509.18 מ"מ (20.05 אינץ')
אנכי, אזור פעיל	267.78 מ"מ (10.54 אינץ')	286.41 מ"מ (11.28 אינץ')
אזור	1,276.79 סמ"ר (197.59 אינץ' <sup>2</sup> )	1,458.34 סמ"ר (226.04 אינץ' <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.248 מ"מ	0.265 מ"מ
זווית צפייה (אנכית / אופקית)	178 מעלות (אנכי) רגיל	178 מעלות (אנכי) רגיל
תפוקת בהיקות	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)	1000 ל-1 (טיפוסי)
	8,000,000 ל-1 (ניגודיות דינמית)	8,000,000 ל-1 (ניגודיות דינמית)
ציפוי הצג	Low Haze עם קשיחות 3H	Low Haze עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת תאורת קצה	מערכת תאורת קצה
זמן תגובה	6ms מאפור לאפור (רגיל)	6ms מאפור לאפור (רגיל)
עומק צבע	16.78 מיליון צבעים	16.78 מיליון צבעים
לוח צבעים	82% (טיפוסי)*	82% (טיפוסי)*

\*לוח צבעים (טיפוסי) [S2218M/S2318M] מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (82%) ו-CIE1931 (72%).

## מפרטי רזולוציות

דגם	S2218M	S2318M
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1920 x 1080 ב-60 Hz	1920 x 1080 ב-60 Hz



## 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, 720 x 400
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	108.0	60.0	60.0	VESA, 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

## מפרט חשמלי

S2218M&S2318M		דגם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/- 5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה של 75 אוהם</li> <li>• DVI TMDS דיגיטלי, 600mV עבור כל קו שונה, קוטביות חיובית בעכבת כניסה של 50 אוהם</li> </ul>		אותות כניסת וידאו
סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)		אותות כניסת סנכרון
ניתן לבצע הפעלה קרה		נחשול זרם
מתאם Delta ADP-40DD B: 100VAC עד 50Hz/240VAC (מקסימום) 3Hz/1.5 A ± 60Hz	מתח/תדירות/זרם כניסה	מתאם AC/ *DC
מתאם Lite-On PA-1041-81: 100VAC עד 50Hz/240VAC או 3Hz/1.2 A ± 60Hz (מקסימום)	מתח/זרם יציאה	
מתח יציאה: 12VDC/3.33A		

## מאפיינים פיזיים

S2318M	S2218M	דגם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי:נשלף, DVI, פינים מלאים.</li> <li>• אנלוגי:נשלף, D-Sub, 15 פינים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי:נשלף, DVI, פינים מלאים.</li> <li>• אנלוגי:נשלף, D-Sub, 15 פינים</li> </ul>	<b>סוג כבל אותות</b>
<b>מידות (כולל מעמד)</b>		
404.0 mm (אינץ' 15.90)	385.5 mm (אינץ' 15.18)	גובה
522.2 mm (אינץ' 20.56)	489.5 mm (אינץ' 19.27)	רוחב
147.9 mm (אינץ' 5.82)	147.9 mm (אינץ' 5.82)	עומק
<b>מידות (לא כולל מעמד)</b>		
312.3 mm (אינץ' 12.29)	293.9 mm (אינץ' 11.57)	גובה
522.2 mm (אינץ' 20.56)	489.5 mm (אינץ' 19.27)	רוחב
49.1 mm (אינץ' 1.93)	49.1 mm (אינץ' 1.93)	עומק
<b>מידות המעמד</b>		
171.6 mm (אינץ' 6.76)	171.6 mm (אינץ' 6.76)	גובה
246.6 mm (אינץ' 9.71)	246.6 mm (אינץ' 9.71)	רוחב
147.9 mm (אינץ' 5.82)	147.9 mm (אינץ' 5.82)	עומק
<b>משקל</b>		
5.34 ק"ג (11.78 ליברות)	4.93 ק"ג (10.87 ליברות)	משקל כולל אריזה
3.57 ק"ג (7.88 ליברות)	3.26 ק"ג (7.19 ליברות)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
2.58 ק"ג (5.69 ליברות)	2.27 ק"ג (5.00 ליברות)	משקל ללא מכלול המעמד
0.53 ק"ג (1.17 ליברות)	0.53 ק"ג (1.17 ליברות)	משקל מכלול המעמד
מסגרת שחורה - 85 יחידות ברק	מסגרת שחורה - 85 יחידות ברק	ברק המסגרת הקדמית (מינימלי)

## תנאי סביבה

S2318M		S2218M		דגם
<b>טמפרטורה</b>				
0°C עד 40°C (°F32 עד °F104)		0°C עד 40°C (°F32 עד °F104)		בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20°C עד 60°C (°F-4 עד °F140)</li> <li>• -20°C עד 60°C (°F-4 עד °F140)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20°C עד 60°C (°F-4 עד °F140)</li> <li>• -20°C עד 60°C (°F-4 עד °F140)</li> </ul>	אחסון	לא בפעולה	
		משלוח		
<b>לחות</b>				
10% עד 80% (ללא התעבות)		10% עד 80% (ללא התעבות)		בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> <li>• הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> <li>• הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> </ul>	לא בפעולה		
		<b>גובה</b>		
5,000 מ' (16,400 רגל)		5,000 מ' (16,400 רגל)		פועל (מקסימום)
12,192 מ' (40,000 רגל)		12,192 מ' (40,000 רגל)		כבוי (מקסימום)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 92.13 שעה/BTU (מרבי)</li> <li>• 75.07 שעה/BTU (טיפוסי)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 78.48 שעה/BTU (מרבי)</li> <li>• 71.65 שעה/BTU (טיפוסי)</li> </ul>	פיזור תרמי		

## 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.

### S2218M

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	23 וואט (מקסימום) 21 וואט (רגיל)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (דולקת)	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3W

צריכת חשמל	Energy Star
16 וואט	$P_{ON}$
50.59 קוט"ש	$E_{TEC}$

### S2318M

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	27 וואט (מקסימום) 22 וואט (רגיל)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (דולקת)	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3W

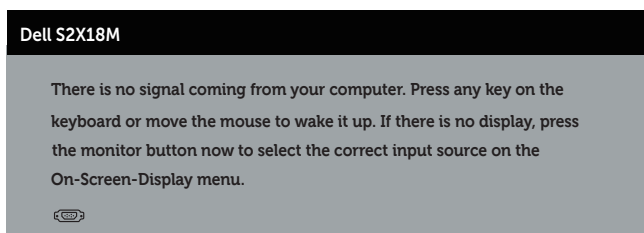
צריכת חשמל	Energy Star
16 וואט	$P_{ON}$
50.81 קוט"ש	$E_{TEC}$

## הערה:


$P_{ON}$ : צריכת החשמל במצב מופעל כמוגדר בגרסת Energy Star 7.0.  
 $E_{TEC}$ : שה"כ צריכת חשמל בקוט"ש, בהתאם להגדרות של Energy Star 7.0.

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 החלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

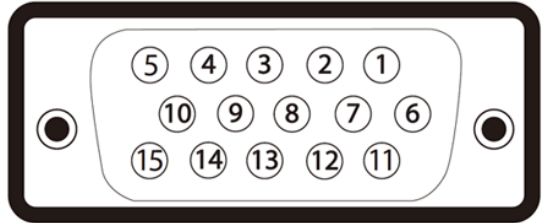
תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, אחת מההודעות הבאות תוצג:



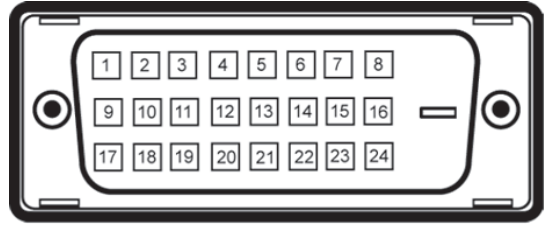
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.

הערה: צג זה תואם לתקן ENERGY STAR 





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 פין	צד 24 פינים של כבל האותות
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	הארקת TMDS
4	צף
5	צף
6	שעון DDC
7	נתוני DDC
8	צף
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	הארקת TMDS
12	צף
13	צף
14	מחשב 5V/3.3V
15	בדיקה עצמית
16	זיהוי תקע פעיל
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	הארקת TMDS
20	צף
21	צף
22	הארקת TMDS
23	+ שעון TMDS
24	- שעון TMDS