

מדריך למשתמש


Dell S2216M/S2316M


מס' דגם: S2216M/S2316M

דגם רגולטורי: S2216Mc/S2316Mc



הערה, זהירות ואזהרה

 **הערה:** הערה מציינת מידע חשוב שסייע לך לשפר את השימוש במחשב.

 **זהירות:** אזהרה מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.

 **אזהרה:** אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

**המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.
© 2015-16 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.**

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

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: *Dell* והלוגו *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.....

7 זיהוי חלקים ובקורות.....

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.....

13 הסרת מעמד הצג.....

14 הפעלת הצג

14 הפעלת הצג.....

14 שימוש בלחצני הלוח הקדמי.....

16 שימוש בתפריט המסך (OSD).....

29 הגדרת רזולוציה מרבית.

30 שימוש בהטיה.

31 פתרון בעיות

31 בדיקה עצמית.

32 אבחון מובנה.

33 בעיות נפוצות.

35 בעיות ספציפית למוצר.

36 נספח.

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

36 פנה ל-Dell.

37 התקנת הצג.

39 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 המתאים של התקנת המעמד.

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

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

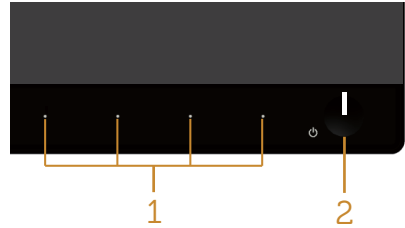
תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell S2216M_S2316M** יש מסך LCD, TFT עם מטריצה פעילה, ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **S2216M**: שטח תצוגה של 54.61 אינץ' (21.5 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1920 x 1080, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **S2316M**: שטח תצוגה של 58.42 אינץ' (23 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1920 x 1080, 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.
- כונון 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 מאושר Energy Star למעט באסיה והפסיפיק.
- Dell רושמת את מוצריה במערכת הדירוג של EPEAT למידת השמירה על הסביבה. ההרשמה ל-EPEAT משתנה ממדינה למדינה. למידע נוסף על סטוס ההרשמה ל-EPEAT לכל מדינה, יש לעיין באתר www.epeat.net.
- חריץ נעילה לאבטחה.
- יכולת מעבר מיחס גובה-רוחב רחב ליחס סטנדרטי תוך שמירה על איכות התמונה.
- מופחת BFR/PVC.
- יחס ניגודיות דינמי גבוה (1:8,000,000).
- הספק 0.3W במצב המתנה כאשר המכשיר במצב שינה.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.

זיהוי חלקים ובקורות

מבט מלפנים



בקורות הפנל הקדמי

תיוית	תיאור
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין ב- גצה תלעפה)
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)

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 ללא מעמד הצג



מבט אחורי עם 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.
5	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.

מבט מהצד



מבט מלמטה



מבט תחתון ללא מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	יציאת מתאם החשמל	לחיבור כבל החשמל לצג באמצעות מתאם 12VDC.
2	יציאת DVI(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 EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקול 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 החלפת ההגדרות ש הצג, עיין [בהפעלת 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.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג


⚠ אזהרה: לפני שתנקה את הצג, נתק את כבל המתח 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 בבנדין, 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, 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. הסר את הכיסוי והנח עליו את הצג.
2. התאם את שני חריצי ההנחיה שבחלק העליון של המעמד לחריצים שבגב הצג.
3. לחץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

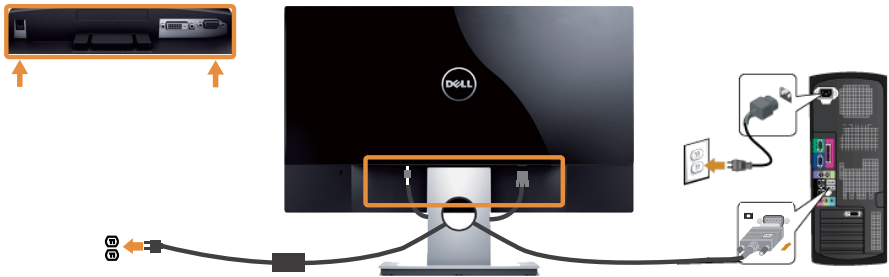
חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, הישמע להוראות הבטיחות.
✍ הערה: אל תשתמש בכל הכבלים באותו מחשב.

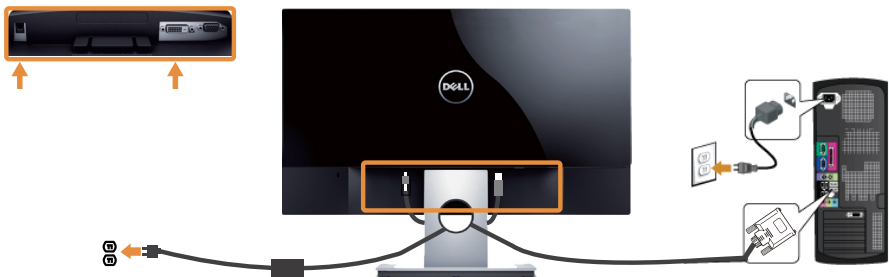
לחיבור הצג אל המחשב:

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.

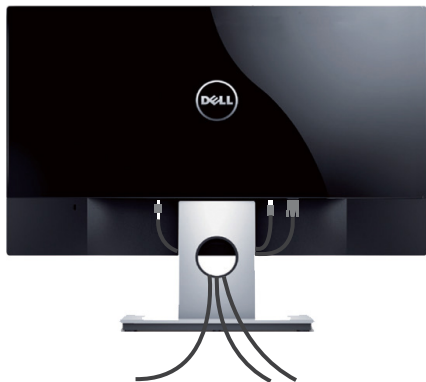
חיבור כבל VGA



חיבור כבל DVI (נמכר בנפרד)



סידור הכבלים

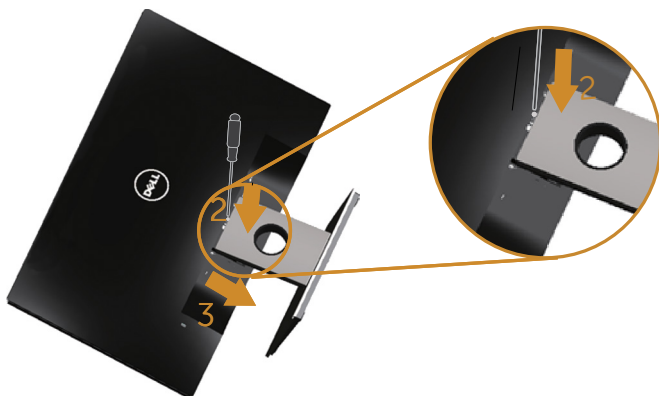


אחרי חיבור כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב, סדר את הכבלים כמוצג לעיל.
הערה: אחרי חיבור כל הכבלים יהיה עליך לנתק אותם כדי להעביר אותם דרך החור.

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 ולשחרר את התפס.
3. לאחר שחרור התפס נתק את הבסיס מהצג.

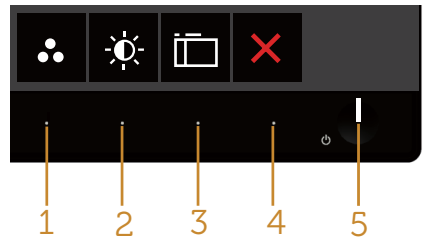
הפעלת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.





שימוש בלחצני הלוח הקדמי

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



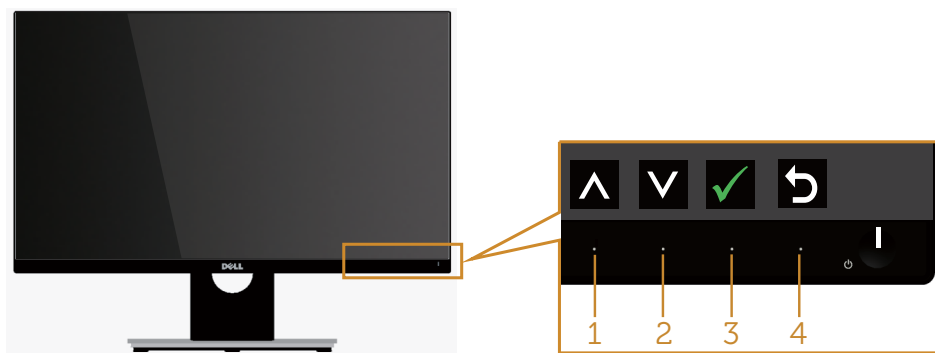
הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:

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

לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.		4
	Exit (יציאה)	
לחץ על Power כדי להדליק ולכבות את הצג.		5
המחונן הלבן מציין שהצג דולק ותקין. מחונן לבן מהבהב מציין שהצג במצב חיסכון בצריכת חשמל.	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חייווי)	





לחצני התפריט

לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



תיאור


לחצנים בלוח הקדמי

השתמש בלחצן Up (למעלה) כדי להגדיל ערכים או לנוע למעלה.		1
	למעלה	
לחץ על Down (למטה) כדי לכוונן (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.		2
	למטה	
לחץ על OK (אישור) כדי לאשר את הבחירות שעשית.		3
	אישור	
לחץ על Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט הקודם.		4
	הקודם	

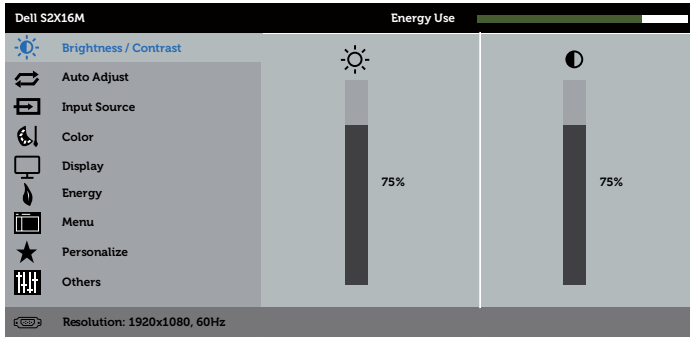
שימוש בתפריט המסך (OSD)










גישה לתפריט המסך

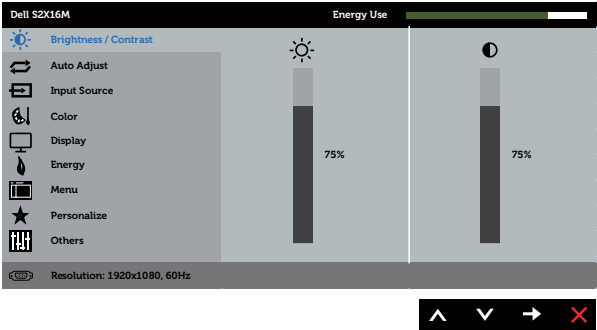





הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין להיעלמותו של תפריט המסך.

1. לחץ על הלחצן  כדי להציג את התפריט הראשי.

תפריט ראשי לקלט אנלוגי (VGA)

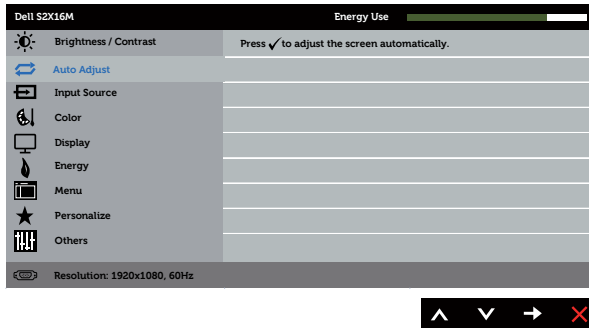


2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן. עיין הטבלה הזו לקבלת הרשימה המלאה של האפשרויות הזמינות בצג.
3. לחץ  פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. לחץ  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על  והשתמש בלחצנים  ו-  בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע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

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי ה Brightness (בהירות) ו Contrast (הניגודיות).</p> 	<p>Brightness/ Contrast (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).</p> <p>הערה: לא ניתן לכוון ידנית את ההגדרה Brightness (בהירות) כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פועלת.</p>	<p>Brightness (בהירות)</p>	
<p>כוון קודם את ההגדרה Brightness (בהירות), ולאחר מכן כוון 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).</p> <p>הפונקציה Contrast (ניגודיות) מאפשרת לכוון את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים של המסך.</p>	<p>Contrast (ניגודיות)</p>	

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

Auto Adjust
(זוטא נוויכ)



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

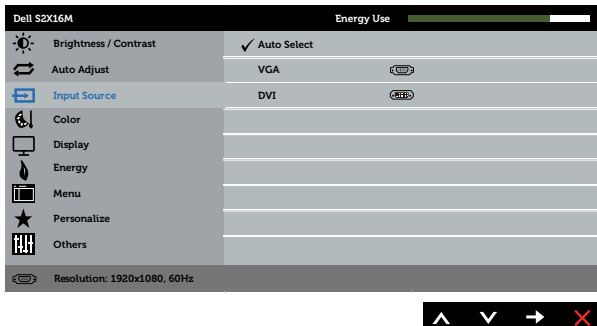
Auto Adjustment in Progress...

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).

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

Input Source
(מקור כניסה)



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

Auto Select
(בחירה אוטומטית)

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

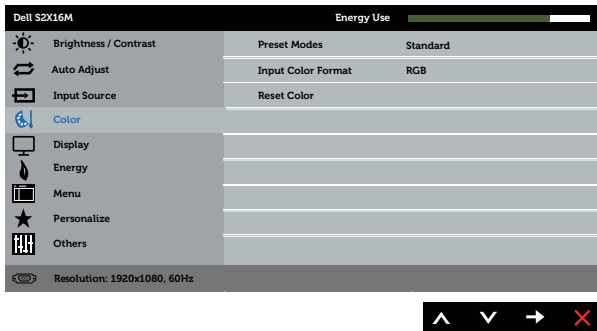
VGA

בחר בקלט DVI אם אתה משתמש בחיבור דיגיטלי (DVI). לחץ על כדי לבחור במקור כניסה DVI.

DVI

בחר Color (צבע) לכיוון הגדרות מצב הצבעים.

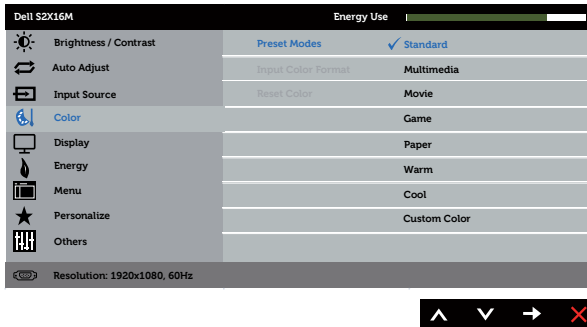
Color
(צבע)

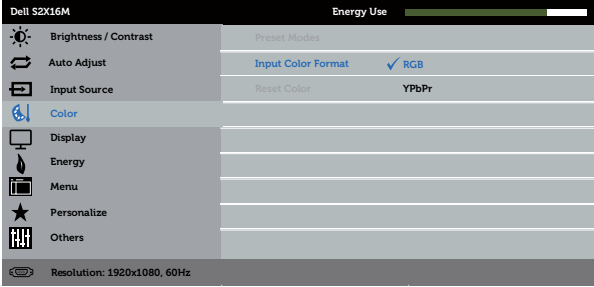










Preset Modes
(מצבים מוגדרים
מראש)

כשבחרים ב-Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) ניתן לבחור בין המצבים הבאים מהרשימה: Standard (רגיל), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרטים), Game (משחקים), Paper (מסמכים), Cool (קר) או Custom Color (צבע מותאם אישית).

- Standard (רגיל): 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: טוען הגדרות בהירות וחדות מיטביות לצפייה בטקסטים. ערבוב רקע הטקסט כדי לדמות נייר אמיתי בלי להשפיע על תמונות צבעוניות. חל על תבנית כניסה RGB בלבד.
 - Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
 - Cool (קר): ממנף 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.

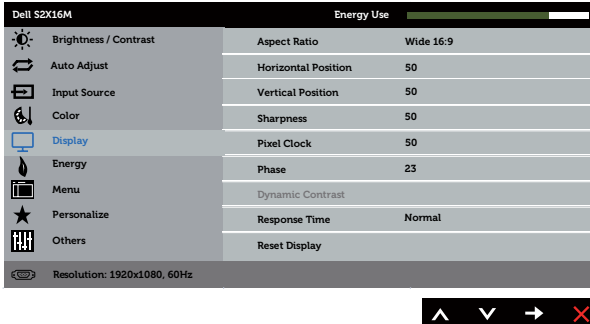


<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות מתאם HDMI ל-DVI. • YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.  <p>The screenshot shows the 'Energy Use' menu for a Dell S2X16M monitor. The 'Input Color Format' is set to 'RGB' (checked) and the 'Input Source' is set to 'YPbPr'. Other options like 'Reset Color' and 'Preset Model' are visible. Navigation arrows are shown at the bottom right of the menu.</p>	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>
<p>בעזרת תכונה זו ניתן לשוות 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: כיוון הגוון זמין רק במצב סרט או משחק.</p>	<p>Hue (גוון)</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: כיוון הרוויה זמין רק במצב סרט או משחק.</p>	<p>Saturation (רוויה)</p>
<p>מאפשר לאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Color (איפוס צבע)</p>



Display (תצוגה)

השתמש ב-הגדרות תצוגה הגדרות תצוגה לכוונן 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 לכוונן התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

Horizontal Position
(כיוון אופקי)

השתמש בלחצנים או לכוונן 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 לכוונן החדות מ-'0' עד '100'.

Sharpness
(חדות)

האפשרויות פאזה ושעון פיקסלים מאפשרות לכוונן 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 פאזה, השתמש ב-שעון פיקסלים (גס) ולאחר מכן השתמש שוב ב- (פאזה עדין). ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

Phase (פאזה)

מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר. לחץ כדי לבחור באפשרות ניגודיות דינמית במצב "פעיל" או "מבוטל".
הערה: הכיוון ניגודיות דינמית מאפשר להגדיל את הניגודיות במידה ותבחר באפשרות משחק או סרט.

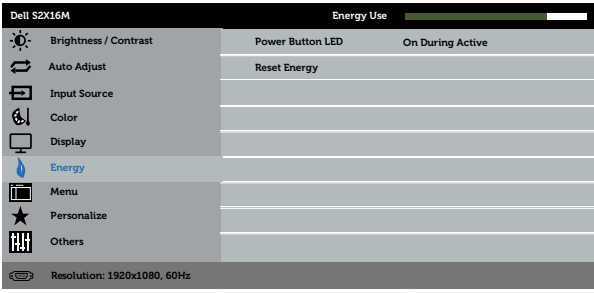

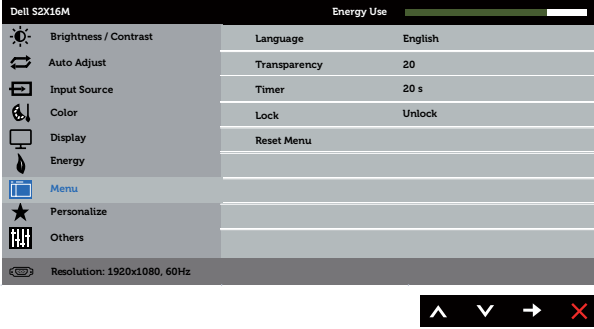




Dynamic Contrast
(ניגודיות דינמית)

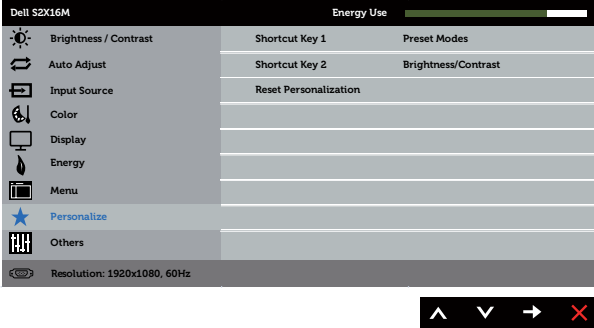
ניתן לבחור אחת מהאפשרויות מהיר או רגיל.













Response Time
(זמן תגובה)

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


Reset Display
(איפוס הגדרות התצוגה)

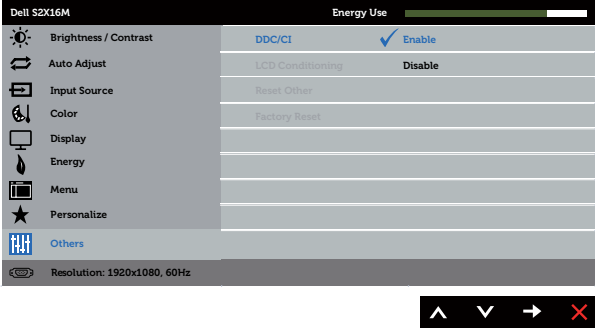
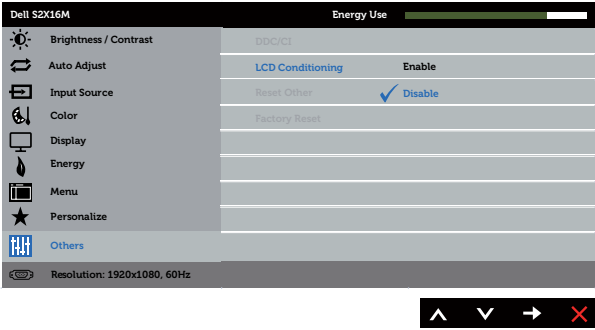
	<p>Energy (אנרגיה)</p>	
<p>מאפשר להגדיר שהמחונן יידלק בזמן שהצג פעיל או יהיה כבוי בזמן שהצג פעיל, כדי לחסוך בצריכת החשמל.</p>	<p>Power Button LED (נורית חייווי להפעלה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של Energy Settings (הגדרת צריכת חשמל).</p>	<p>Reset Energy (איפוס הגדרות צריכת החשמל)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>	<p>Menu (תפריט)</p>	
	<p>Language (שפה)</p>	
<p>ניתן להגדיר את שפת התפריט לאחת משמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית (ברזיל), רוסית, סינית פשוטה או יפנית).</p>	<p>Transparency (שקיפות)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים  ו- בין 0 ל-100.</p>	<p>Timer (קוצב זמן)</p>	
<p>זמן 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>שליטה בגישת המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוונן. כל הלחצנים יינעלו.</p> <p>הערה:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lock (נעילה) - נעילה רכה (באמצעות תפריט המסך) או נעילה פיזית (לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן שליד לחצן ההפעלה במשך 10 שניות). • Unlock (פתיחת הנעילה) – רק נעילה פיזית (לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן שליד לחצן ההפעלה במשך 10 שניות). 	<p>Lock (נעילה)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Menu (איפוס הגדרות התפריטים)</p>	
<p>ניתן לבחור את אחת מהתכונות 1 Shortcut Key (מקש קיצור 1), 2 Shortcut Key (מקש קיצור 2), Reset Personalization (איפוס התאמה אישית), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) או Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות) ולהגדיר אותה כמקש קיצור.</p> 	<p>Personalize (התאמה אישית)</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 יחס גובה-רוחב Shortcut Key 1 (למקש קיצור 1).</p>	<p>Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)</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 יחס גובה-רוחב Shortcut Key 2 (למקש קיצור 2).</p>	<p>Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)</p>	
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p>Reset Personalization (אפס התאמה אישית)</p>	

Dell S2X16M		Energy Use 	
	Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
	Input Source	Reset Other	
	Color	Factory Reset	
	Display		
	Energy		
	Menu		
	Personalize		
	Others		
	Resolution: 1920x1080, 60Hz		
			

(אחרים) Others



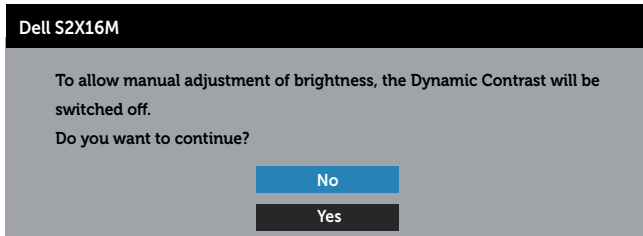
<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב.</p> <p>ניתן להפוך תכונה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות Disable (הפוך ללא זמין).</p> <p>לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.</p> 	<p>DDC/CI</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), בחר באפשרות Enable (הפעל).</p> 	<p>LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של התפריט Others (אחרים) settings (הגדרות) לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Other (איפוס הגדרות נוספות)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>	

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

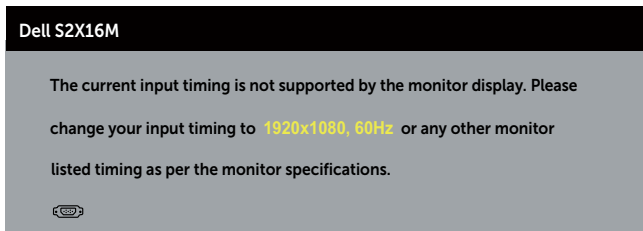


הודעות אזהרה בתפריט המסך

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

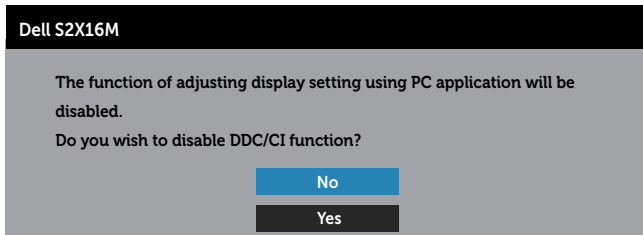


אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, ההודעה הבאה תוצג:



משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. לטווחי התדרים האופקיים והאנכיים שבהם הצג תומך, ראה את **מפרט הצג**. המצב המומלץ הוא 1920x1080.

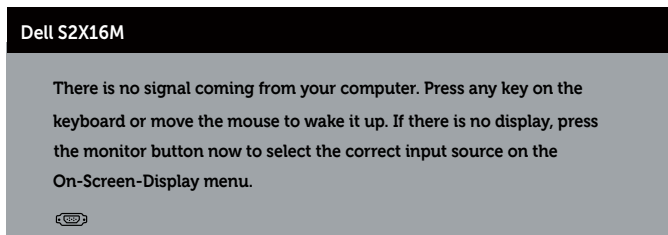
ההודעה הזו תוצג לפני הפיכת **DDC/CI** ללא זמין:



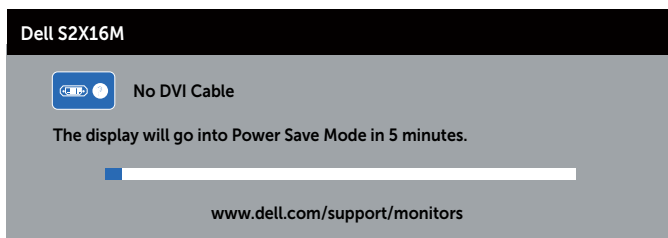
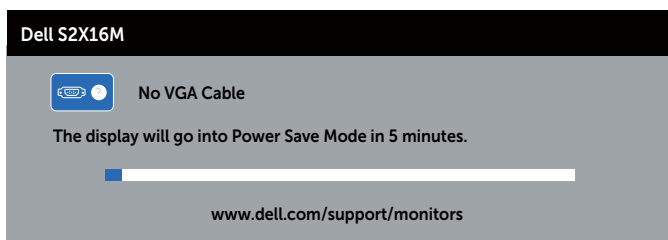
כשהצג עובר למצב **Power Save Mode (חיסכון בצריכת חשמל)**, תוצג ההודעה הזו:



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 5 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



לקבלת מידע נוסף, עיין בפתרון בעיות.

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 בהטייה


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.



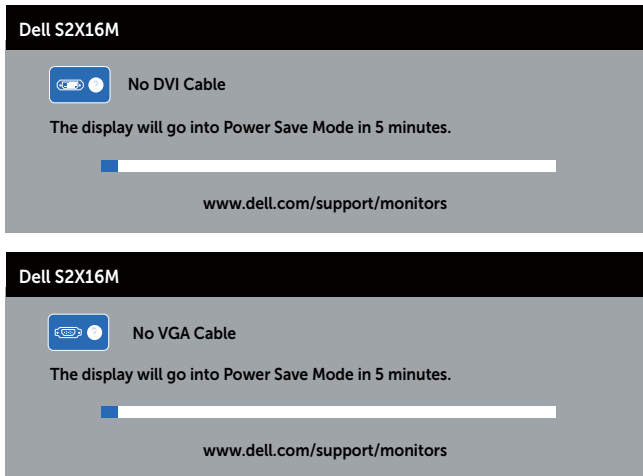
אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות. 


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.



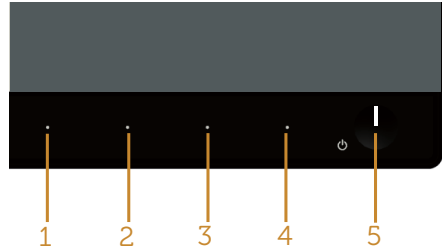
הערה: תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. 

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 הפנימי רק כאשר כבל הווידאו מנותק והצג במצב 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 ארוכה על הלחצנים **לחצן 1** ו- **לחצן 4** יחד במשך 2 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	התסמין	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (מקור כניסה).
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> • הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (מקור כניסה).
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש בכבלים מארכים לוידאו. • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors
פיקסלים "תקועים"	נקודות בהירות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.
עיוות גאומטרי	המסך אינו ממורכז	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • כוונן את בקרות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.

<ul style="list-style-type: none"> ● אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). ● בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. ● בדוק אם ישנם פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. ● הפעל את האבחון המובנה. 	<p>קווים אופקיים/אנכיים מופיעים קו אחד או מספר קווים במסך</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). ● בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. ● בדוק אם ישנם פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. ● הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>בעיות סנכרון המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. ● פנה מיד ל-Dell ● ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. ● אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). ● בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>בעיות שקשורות בבטיחות סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p> <p>בעיות חוזרות ונשנות הצג נדלק ונכבה</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● בצע בדיקה עצמית לצג. ● ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. ● בדוק אם ישנם פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<p>צבע חסר חסר צבע בתמונה</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות צבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או Video (וידאו) כתלות ביישום. ● נסה Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) שונים בתפריט המסך Color Settings (הגדרות צבעים). כוון את הערך R/G/B בתפריט Custom Color (צבעים מותאמים) שב-Color (צבעים). ● שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-RGB או YPbPr בתפריט המסך Color settings (הגדרות צבעים). ● הפעל את האבחון המובנה. 	<p>צבע שגוי צבעי התמונה שגויים</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● השתמש בתכונה Power Management (חיסכון בצריכת חשמל) לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה מצבי ניהול צריכת חשמל). ● לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● שנה את הערך של Response Time (זמן תגובה) בתפריט Display (תפריט התצוגה) לאפשרות Fast (מהיר) או Normal (רגיל) בהתאם לשימוש. 	<p>תמונה מרצדת או מטושטשת לתמונה זזה יש צלילית שנגררת אחריה או קצוות בהירים.</p>

בעיות ספציפיות למוצר

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

פנה ל-Dell

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

✍ הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש הארזה, 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.

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

1. בקר בכתובת www.dell.com/support.

2. בחר בארץ או באזור בהם אתה נמצא מהתפריט הנפתח **בחר ארץ/אזור** שבתחתית הדף.

3. לחץ **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 מהביצועים הטובים ביותר במערכות ההפעלה השונות של Microsoft Windows, הגדר את רזולוציית התצוגה ל-1920x1080 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 נישא מתוצרת Dell™ עם גישה לאינטרנט

1. עבור לאתר www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
 2. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1920 x 1080.
- הערה:** אם לא הצלחת להגדיר את הרזולוציה ל-1920x1080, פנה ל-Dell™ לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו. 

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 של יצרנית כרטיס המסך והורד את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמה www.ATI.com או www.NVIDIA.com).

7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-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	S2216M	S2316M
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')	268.42 מ"מ (11.28 אינץ')
אזור	1274.79 ס"מ ² (197.59 אינץ' ²)	1458.35 ס"מ ² (226.04 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.248 mm	0.265mm
זווית צפייה	178 מעלות (אנכי) רגיל	178 מעלות (אנכי) רגיל
	178 מעלות (אופקי) רגיל	178 מעלות (אופקי) רגיל
תפוקת בהיקות	250cd/m ² (רגיל),	250 cd/m ² (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% (רגיל) *	82% (רגיל) *

* ערכת הצבעים [S2216M/S2316M] (רגיל) מבוססת על תקני הבדיקה CIE1976 (82%) ו-CIE1931 (72%).

מפרטי רזולוציות

דגם	S2216M	S2316M
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	400 x 720 ,VESA
-/-	25.2	60.0	31.5	480 x 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 x 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152 ,VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 x 1024 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1200 x 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ,VESA

מפרט חשמלי

S2216M/S2316M		דגם	
<ul style="list-style-type: none"> • RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/-5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה של 75 אוהם • DVI TMDS דיגיטלי, 600mV עבור כל קו שונה, קוטביות חיובית בעכבת כניסה של 50 אוהם 		אותות כניסת וידאו	
סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)		אותות כניסת סנכרון	
120 V:30 A (מרבי)		נחשול זרם	
240 V:60 A (מרבי)			
מתאם Delta ADP-40DD B: 100VAC עד 50Hz/240VAC או 60Hz ± 1.5 A /3Hz (מקסימום)		מתח/תדירות/זרם כניסה	מתאם AC/ *DC
מתאם Lite-On PA-1041-81: 100VAC עד 50Hz/240VAC או 60Hz ± 1.2 A /3Hz (מקסימום)			
מתח יציאה: 12VDC/3.33A		מתח/זרם יציאה	

מאפיינים פיזיים

דגם	S2216M	S2316M
סוג כבל אותות	<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: נשלף, DVI, פינים מלאים אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 פינים 	<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: נשלף, DVI, פינים מלאים אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 פינים
מידות (כולל מעמד)		
גובה	385.7 מ"מ (אינץ')	404.2 מ"מ (15.91 אינץ')
רוחב	488 מ"מ (19.21 אינץ')	520.7 מ"מ (20.50 אינץ')
עומק	179.9 מ"מ (7.08 אינץ')	179 מ"מ (7.08 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)		
גובה	293.1 מ"מ (11.54 אינץ')	311.6 מ"מ (12.27 אינץ')
רוחב	488 מ"מ (19.21 אינץ')	520.7 מ"מ (20.50 אינץ')
עומק	54.2 מ"מ (2.13 אינץ')	54.2 מ"מ (2.13 אינץ')
מידות המעמד		
גובה	177 מ"מ (6.97 אינץ')	177 מ"מ (6.97 אינץ')
רוחב	250 מ"מ (9.84 אינץ')	250 מ"מ (9.84 אינץ')
עומק	179.9 מ"מ (7.08 אינץ')	179.9 מ"מ (7.08 אינץ')
משקל		
משקל כולל אריזה	5.20 ק"ג (11.46 ליב"ט)	5.60 ק"ג (12.34 ליב"ט)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	3.60 ק"ג (7.93 ליב"ט)	3.90 אינץ' (8.60 מ"מ)
משקל ללא מכלול המעמד	2.60 ק"ג (5.73 ליב"ט)	2.90 ק"ג (6.39 ליב"ט)
משקל מכלול המעמד	0.54 ק"ג (1.19 ליב"ט)	0.54 ק"ג (1.19 ליב"ט)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - יחידת ברק 85 (מינימום)	מסגרת שחורה - יחידת ברק 85 (מינימום)

תנאי סביבה

דגם	S2216M	S2316M
טמפרטורה		
בפעולה		
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • -20° עד 60° F-4 עד °F140 • -20° עד 60° F-4 עד °F140 	<ul style="list-style-type: none"> • 0° עד 40° (F32 עד °F104)
לחות:		
בפעולה		
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות) 	<ul style="list-style-type: none"> • 10% עד 80% (ללא התעבות)
גובה		
פועל (מקסימום)	5,000 מ' (16,400 רגל)	5,000 מ' (16,400 רגל)
כבוי (מקסימום)	12,192 מ' (40,000 רגל)	12,192 מ' (40,000 רגל)
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> • 92.07BTU/שעה (מרבי) 	<ul style="list-style-type: none"> • 78.43BTU/שעה (מרבי)
	<ul style="list-style-type: none"> • 75.02BTU/שעה (טיפוסי) 	<ul style="list-style-type: none"> • 71.61BTU/שעה (טיפוסי)

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:

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

S2216M

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

Energy Star	צריכת חשמל
מצב פעיל	***18.5W

S2316M

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

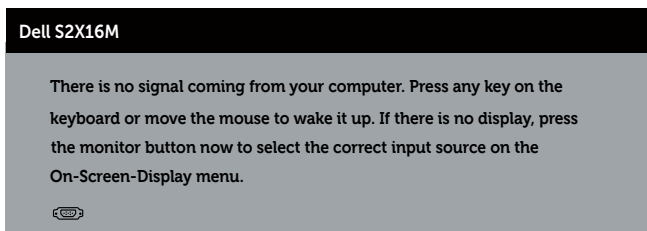
Energy Star	צריכת חשמל
מצב פעיל	***20.5W

** צריכת חשמל מקסימלית בבהירות מקסימלית.

*** 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 לתכונה, לרכיבים ולצידוד 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.

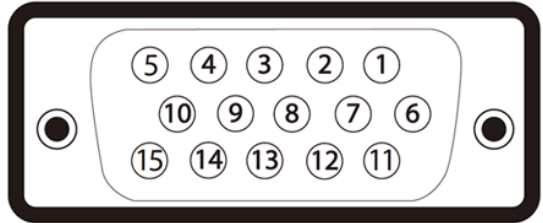
תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, אחת מההודעות הבאות תוצג:



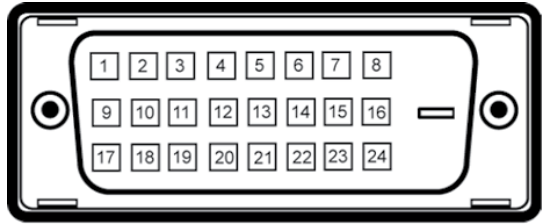
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.

הערה: צג מאושר Energy Star למעט באסיה והפסיפיק. Dell רוסמת את מוצריה במערכת הדירוג של EPEAT למידת השמירה על הסביבה. ההרשמה ל-EPEAT משתנה ממדינה למדינה. למידע נוסף על סטטוס ההרשמה ל-EPEAT לכל מדינה, יש לעיין באתר www.epeat.net.





מספר פין	15-פינים בצד 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	24-פינים בצד 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	מתח +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-