

מדריך למשתמש


Dell S2216H/S2316H


מס' דגם: S2216H/S2316H

דגם רגולטורי: S2216Hc/S2316Hc/S2316Hb



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 שבעלותה.

5 אודות הצג

5 תוכן האריזה.....

6 תכונות המוצר.....

7 זיהוי חלקים ובקרות.....

10 יכולת הכנס-הפעל.....

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

10 הנחיות לתחזוקה.....

11 התקנת הצג

11 חיבור המעמד.....

12 חיבור הצג.....

13 סידור הכבלים.....

14 הסרת מעמד הצג.....

15 הפעלת הצג

15 הפעלת הצג.....

15 שימוש בלחצני הלוח הקדמי.....

18 שימוש בתפריט המסך (OSD).....

31הגדרת רזולוציה מרבית

32שימוש בהטיה

33 פתרון בעיות

34בדיקה עצמית

35אבחון מובנה

36בעיות נפוצות

37בעיות ספציפית למוצר

38נספח

38הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה

38פנה ל-Dell

39התקנת הצג

40 מפרט הצג

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ותוכן האריזה 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 HDMI 	
<ul style="list-style-type: none"> • תקליטור מנהלי התקן ותיעוד • מדריך התקנה מקוצר • מידע אודות בטיחות ותקינה 	

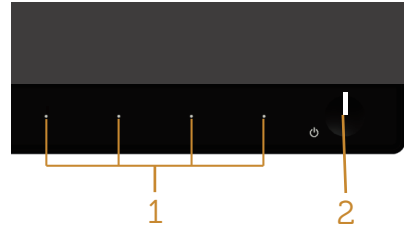
תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell S2216H_S2316H** יש מסך LCD, TFT עם מטריצה פעילה, ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **S2216H**: שטח תצוגה של 54.61 אינץ' (21.5 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1920 x 1080, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **S2316H**: 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.
- חיבור VGA ו-HDMI המאפשרים לחבר אותו בקלות למערכות חדשות וישנות.
- רמקול מובנה (3 וואט) x 2
- 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).
- S2216H: צג מאושר Energy Star למעט באירופה/אסיה והפסיפיק.
- S2316H: צג מאושר Energy Star למעט באירופה.
- Dell רשמת 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.
- חריץ נעילה לאבטחה.
- יכולת מעבר מיחס גובה-רוחב רחב ליחס סטנדרטי תוך שמירה על איכות התמונה.
- צגים בעלי אישור TCO.
- 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

תיאור	תונית
לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין ב- הפעלת הצג)	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 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 לנייתוב 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 שמע Line-out	חבר לרמקולים חיצוניים (נמכר בנפרד) *
3	כניסת שמע Line In	מתחברת אל כבל השמע (נמכר בנפרד) המגיע מהתקן המקור אל הצג.
4	יציאת HDMI	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל HDMI.
5	יציאת VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.

* יציאת השמע line out אינה תומכת באוזניות.

יכולת הכנס-הפעל

ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני DDC (Display Channel Data) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על החלפת ההגדרות ש הצג, עיין ב**אודות 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 בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, מכיוון שחלקם משאירים ציפוי 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 כבל VGA/HDMI/שמע מהצג למחשב.

חיבור כבל VGA (נמכר בנפרד)



חיבור כבל HDMI




חיבור כבל שמע (נמכר בנפרד)



סידור הכבלים

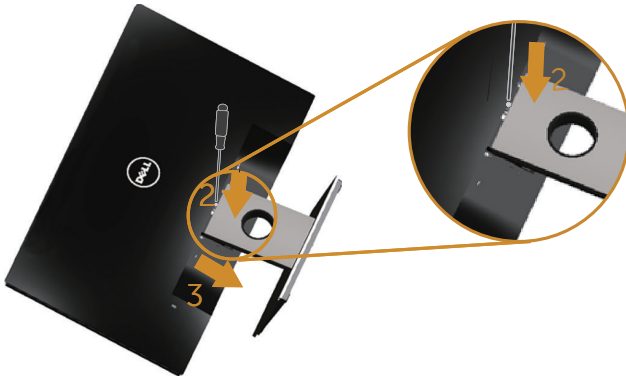


אחרי חיבור כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב, סדר את הכבלים כמוצג לעיל. **הערה:** אחרי חיבור כל הכבלים יהיה עליך לנתק אותם כדי להעביר אותם דרך החור. 

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

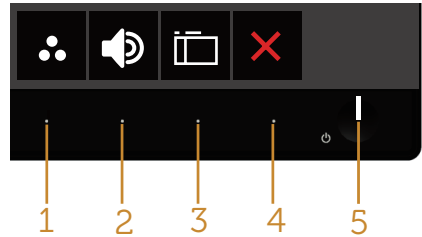
הפעלת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.



שימוש בלחצני הלוח הקדמי

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

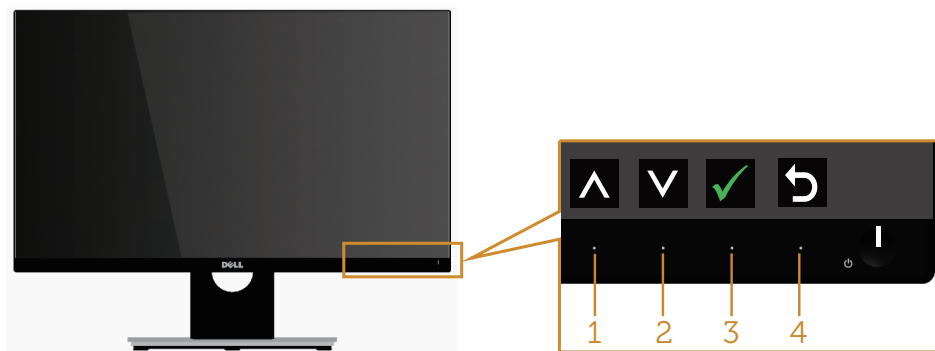


הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:

תיאור	לחצנים בלוח הקדמי	
<p>סיבצמ לש המישר ךותמ רוחבל ידכ הז נצחל לע ץחל. שארמ מירדגומ</p>	 <p>שארמ מירדגומ סיבצמ) Preset Modes / (רוציק שקמ) Shortcut key</p>	1
<p>לחץ על הלחצנים כדי לקבוע את עוצמת השמע. העוצמה המינימלית היא '0' (-). העוצמה המרבית היא '100' (+).</p>	 <p>Shortcut key/Volume (מקש קיצור/עוצמה)</p>	
<p>השתמש בלחצן MENU (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך, ובחר באפשרות OSD Menu (תפריט התצוגה במסך). עיין ב גישה אל תפריט המסך.</p>	 <p>Menu (תפריט)</p>	
<p>לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.</p>	 <p>Exit (יציאה)</p>	
<p>לחץ על Power כדי להדליק ולכבות את הצג. המחונן הלבן מציין שהצג דולק ותקין. מחונן לבן מהבהב מציין שהצג במצב חיסכון בצריכת חשמל.</p>	 <p>לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)</p>	3&2





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 למטה כדי לכווץ (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.		2
	למטה	
לחץ על אישור כדי לאשר את הבחירות שעשית.		3
	אישור	
לחץ על הקודם כדי לחזור לתפריט הקודם.		4
	הקודם	

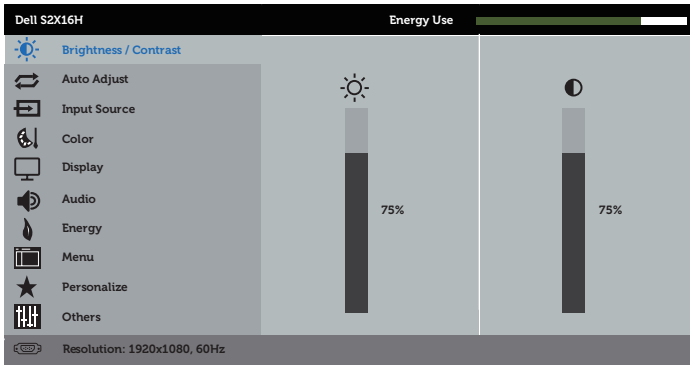
שימוש בתפריט המסך (OSD)










גישה אל תפריט המסך

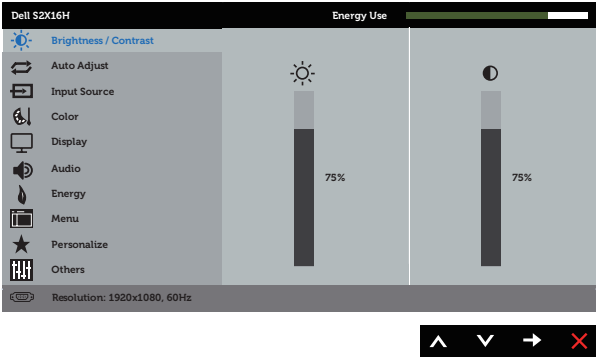





הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין להיעלמותו של תפריט המסך.

1. לחץ על הלחצן  כדי להציג את התפריט הראשי.

תפריט ראשי לקלט אנלוגי (VGA)

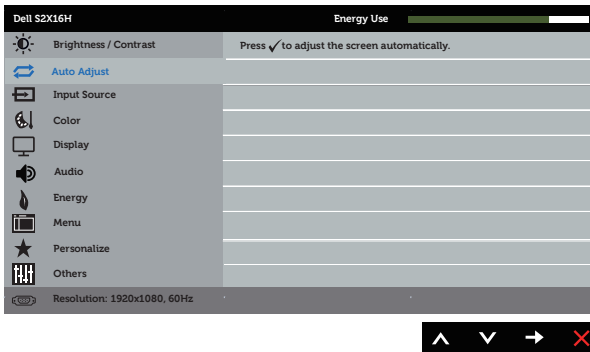


2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן. עיין הטבלה הזו לקבלת הרשימה המלאה של האפשרויות הזמינות בצג.
3. לחץ  פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. לחץ  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על  והשתמש בלחצנים  ו-  בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע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

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי הבהירות והניגודיות.</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). 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). הפונקציה Contrast (ניגודיות) מאפשרת לכוון את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים של המסך.</p>	<p>Contrast (ניגודיות)</p>	



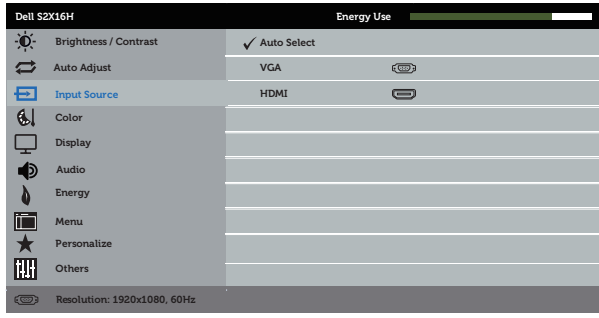



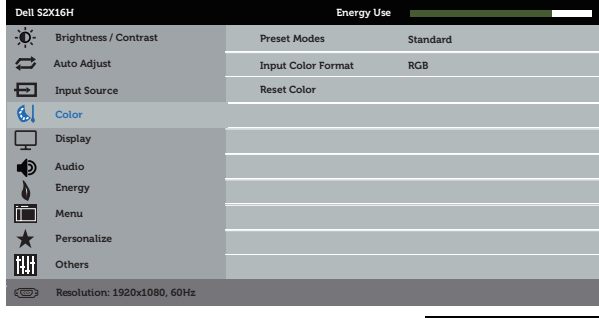

לחץ על מקש זה כדי להפעיל את תפריט הכוונון והגדרות האוטומטיות.



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 [פאזה עדין] Clock (Coarse) [שעון פיקסלים (גס)] /או [פאזה עדין] Phase (Fine) (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).

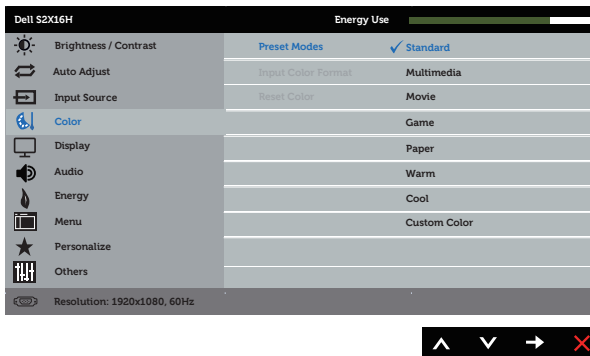
<p>השתמש בתפריט Input Source (אות מקור) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.</p>  <p>Dell S2X16H Energy Use [Progress Bar]</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast: ✓ Auto Select Auto Adjust: VGA Input Source: HDMI Color Display Audio Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Navigation: ↑ ↓ → ×</p>	<p>Input Source (מקור כניסה)</p>	
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק ולחפש את אותות הקלט הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר בקלט VGA אם אתה משתמש בחיבור אנלוגי (VGA). לחץ על כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p>VGA</p>	
<p>בחר בכניסת HDMI אם אתה משתמש במחבר דיגיטלי (HDMI). לחץ כדי לבחור במקור כניסה HDMI.</p>	<p>HDMI</p>	
<p>בחר Color (צבע) לכיוון הגדרות מצב הצבעים.</p>  <p>Dell S2X16H Energy Use [Progress Bar]</p> <ul style="list-style-type: none"> Brightness / Contrast: Preset Modes Standard Auto Adjust: Input Color Format RGB Input Source: Reset Color Color Display Audio Energy Menu Personalize Others <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Navigation: ↑ ↓ → ×</p>	<p>Color (צבע)</p>	

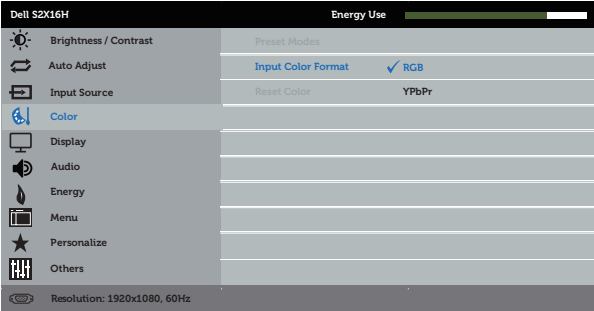







Preset Modes
(מצבים מוגדרים
מראש)

כשבוחרים ב-Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) ניתן לבחור בין המצבים הבאים מהרשימה: Standard (רגיל), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרטים), Game (משחקים), Paper (מולטימדיה), 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 (נייר): 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 (חמים): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- Cool (קריר): 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.

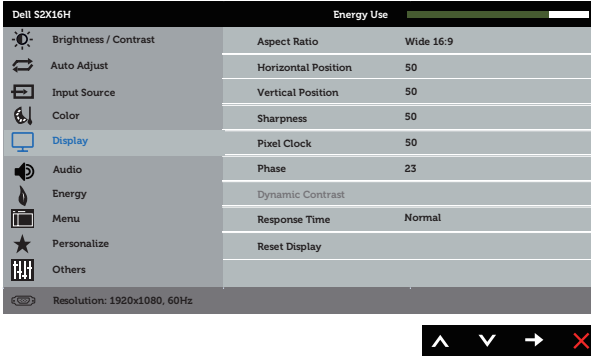


<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל HDMI. • YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.  <p>The screenshot shows the Dell S2X16H OSD menu. The 'Input Color Format' is set to RGB, and the 'Input Source' is set to YPbPr. The menu also includes options for Brightness/Contrast, Auto Adjust, Color, Display, Audio, Energy, Menu, Personalize, and Others. The resolution is 1920x1080, 60Hz.</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. לחץ על  כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת הווידאו. לחץ על  כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת הווידאו. הערה: כיוון הגוון (Hue) זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p>Hue (גוון)</p>
<p>תכונה זו משמשת לכוונן הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ על  או על  כדי להגביר את מראה השחור-לבן של תמונת הווידאו. לחץ על  כדי להגביר את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו. הערה: כיוון הרוויה (Saturation) זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (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-Display Settings (הגדרות תצוגה) הגדרות תצוגה לכוונן התמונה.



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

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 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: הכיוון Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מאפשר להגדיל את הניגודיות במידה ותבחר באפשרות Game (משחק) או Movie (סרט).

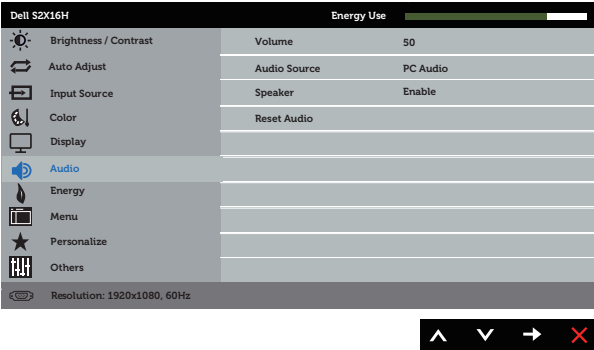

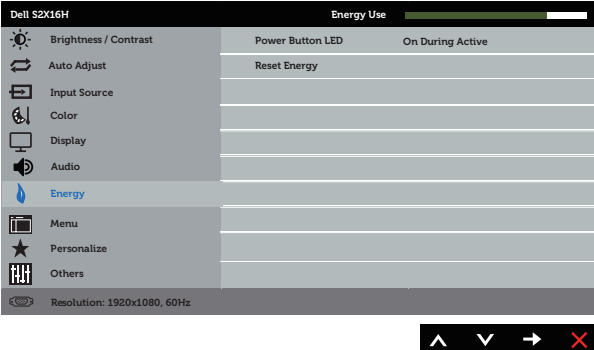

Dynamic Contrast
(ניגודיות דינמית)

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

Response Time
(זמן תגובה)

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

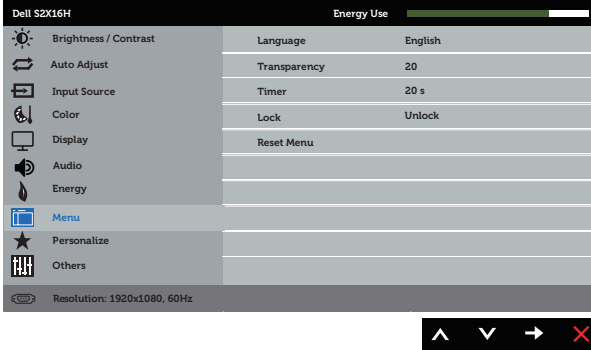
Reset Display
(איפוס הגדרות התצוגה)

	<p>Audio</p> 
<p>לחץ על הלחצנים כדי לקבוע את עוצמת השמע. העוצמה המינימלית היא '0' (-). העוצמה המרבית היא '100' (+).</p>	<p>Volume</p>
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC Audio • HDMI 	<p>Audio Source (מקור השמע)</p>
<p>הפעלה או ביטול של תכונת הרמקול.</p>	<p>Speaker (רמקול)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Audio (איפוס הגדרות השמע)</p>
	<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 חיווי 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>



בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.

Menu (תפריט)



אפשרויות השפה מוגדרת בתצוגת המסך לאחת משמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).

Language (שפה)

בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים **▲** ו-**▼** בין 0 ל-100.

Transparency (שקיפות)

OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט המסך): הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לחץ **▲** או **▼** כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.

Timer (קוצב זמן)

שליטה בגישת המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוונן. כל הלחצנים יינעלו.

Lock (נעילה)

הערה:

- 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).

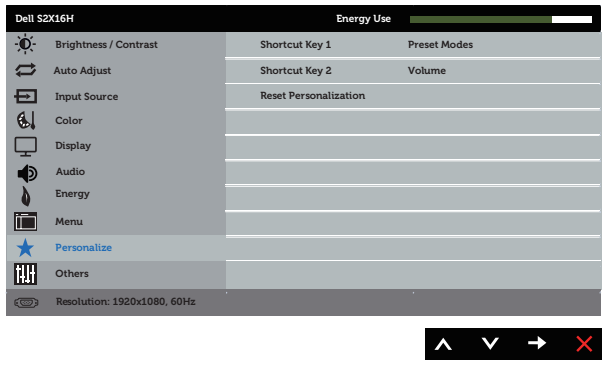
איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.

Reset Menu (איפוס הגדרות תפריטים)



Personalize
(התאמה אישית)

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.



Shortcut Key 1
(מקש קיצור 1)

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), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ו-
Volume (עוצמה) למקש קיצור 1.

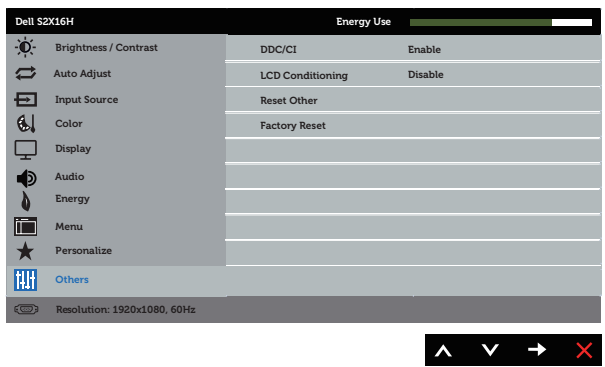
Shortcut Key 2
(מקש קיצור 2)

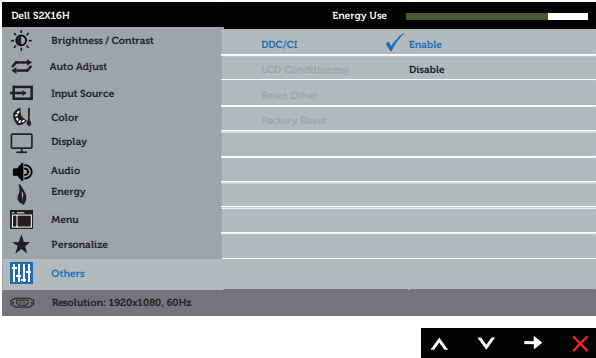
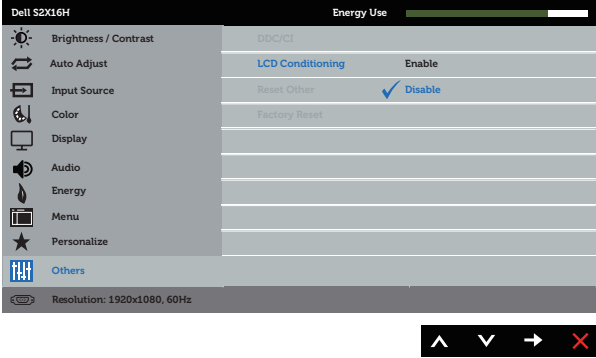
המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: הגדרת אחת
מהאפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש),
Brightness/ Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטומטי),
Input Source (אות מקור), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ו-
Volume (עוצמה) למקש קיצור 2.

Reset Personalization
(אפס התאמה אישית)

מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.

Others
(אחרים)



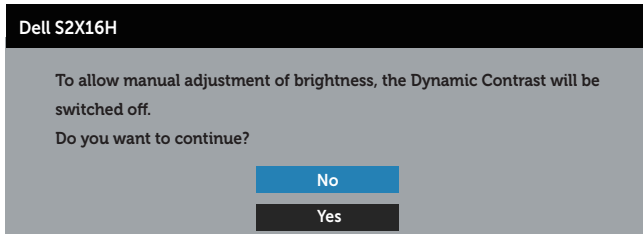
<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב.</p> <p>ניתן להפוך תכונה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות Disable (הפוך ללא זמין).</p> <p>לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.</p> 	<p>DDC/CI</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) 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 שמכיילת אוטומטית את רמת הבהירות כדי לפצות על התיישנות ה-LED.

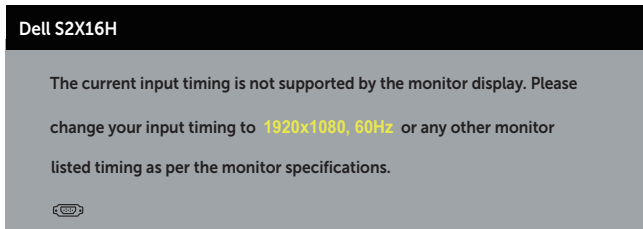


הודעות אזהרה בתפריט המסך

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

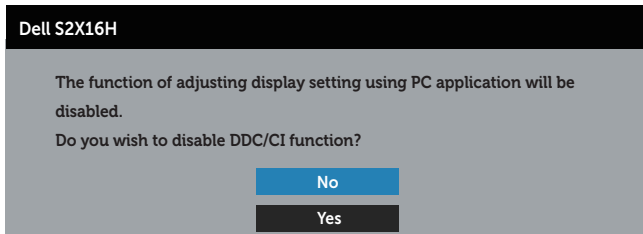


אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, ההודעה הבאה תוצג:



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

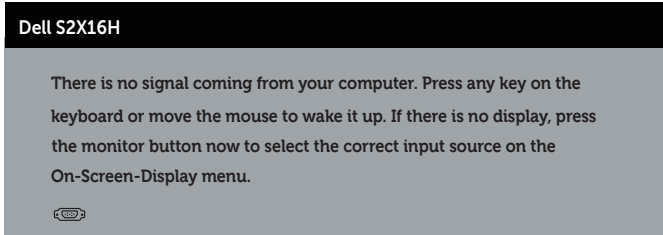
ההודעה הזו תוצג לפני הפיכת **DDC/CI** ללא זמין:



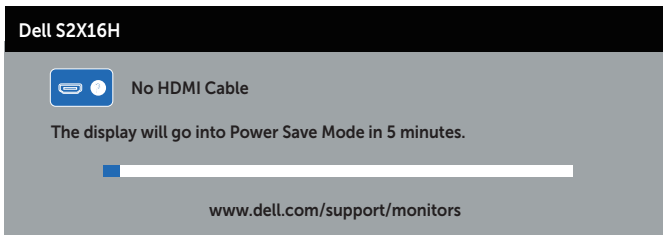
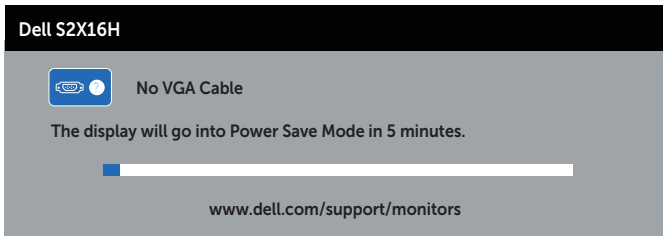
כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת חשמל, תוצג ההודעה הזו:



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



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



לקבלת מידע נוסף, עיין באודות הצג.

הגדרת רזולוציה מרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב-7 Windows, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10-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 רזולוציית המסך.

3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1920 x 1080**.

4. לחץ על 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.

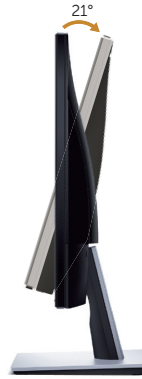
שימוש בהטיה


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.

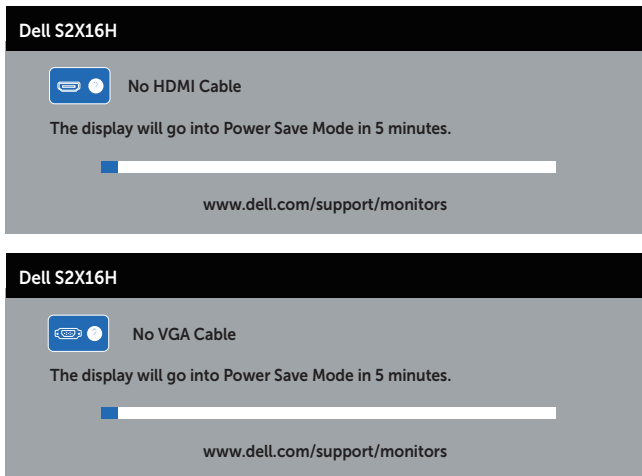



אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות. 

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 מהודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.

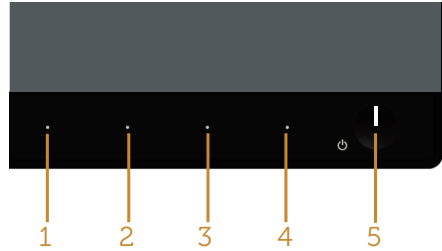


- הערה:**  תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.
- אם המסך נותר חשוך אחרי שחיברת בחזרה את הכבלים, סימן שהצג תקין. בדוק את כרטיס המסך והמחשב שלך.

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 כבל/י הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ לחיצה ארוכה על הלחצנים 1 ו-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 פינים 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 מאריכים 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.
קווים אופקיים/אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	<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 פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה.

<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ודוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<ul style="list-style-type: none"> • המסך מעורבל או נראה "קרוע" 	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell 	<ul style="list-style-type: none"> • סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות 	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • הצג נדלק ונכבה 	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> • חסר צבע בתמונה 	<p>צבע חסר</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 ColorSettings (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. 	<ul style="list-style-type: none"> • צבעי התמונה שגויים 	<p>צבע שגוי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • השתמש בתכונה מצבי ניהול צריכת חשמל לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה מצבי ניהול צריכת חשמל). • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	<ul style="list-style-type: none"> • מופיע צל חלש של התמונה הסטטית 	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</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. 	<ul style="list-style-type: none"> • לתמונה זזה יש צללית שנגררת אחריה או קצוות בהירים. 	<p>תמונה מרצדת או מטושטשת</p>

בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	התסמין	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס 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). 	<p>תפריט המסך אינו מופיע</p>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הצי</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 גגן 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 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.

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:

7-ב- Windows, 8 Windows, 8.1 Windows 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 **רזולוציית המסך**.
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1920 x 1080**.
4. לחץ על **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. בקר בכתובת www.dell.com/support, הזן את ה-init-caps שלך והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
 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™

7-ב- Windows, 8 Windows, 8.1 Windows 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 ובחר באפשרות **התאמה אישית**.
3. לחץ על **שינוי הגדרות תצוגה**.
4. לחץ על **הגדרות מתקדמות**.
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
6. בקר באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך והורד מנהל התקן מעודכן (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

S2316H	S2216H	דגם
TFT LCD - מטריצה פעילה -	TFT LCD - מטריצה פעילה -	סוג מסך
In-Plane מיתוג	In-Plane מיתוג	סוג לוח
תצוגה גלויה		
58.42 ס"מ (23 אינץ')	54.61 ס"מ (21.5 אינץ')	אלכסוני
509.18 מ"מ (20.05 אינץ')	476.06 מ"מ (18.74 אינץ')	אופקי, אזור פעיל
286.41 מ"מ (11.28 אינץ')	267.78 מ"מ (10.54 אינץ')	אנכי, אזור פעיל
1458.34 ס"מ ² (226.04 אינץ' ²)	1274.79 ס"מ ² (197.59 אינץ' ²)	אזור
0.265mm	mm 0.248	גובה פיקסל
178° / 178° (טיפוסי)	178° / 178° (טיפוסי)	זווית צפייה (אנכית / אופקית)
250 cd/m ² (טיפוסי)	250cd/m ² (רגיל),	תפוקת בהיקות
1000 ל-1 (טיפוסי)	1000 ל-1 (טיפוסי)	יחס ניגודיות
8,000,000 ל-1 (ניגודיות דינמית)	8,000,000 ל-1 (ניגודיות דינמית)	
Low Haze עם קשיחות 3H	Low Haze עם קשיחות 3H	ציפוי הצג
מערכת תאורת קצה	מערכת תאורת קצה	תאורה אחורית
6ms מאפור לאפור (רגיל)	6ms מאפור לאפור (רגיל)	זמן תגובה
16.78 מיליון צבעים	16.78 מיליון צבעים	עומק צבע
82% (רגיל) *	82% (רגיל) *	לוח צבעים

*לוח צבעים [S2216H/S2316H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (82%) ו-CIE1931 (72%).

מפרטי רזולוציות

S2316H	S2216H	דגם
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי
56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
1920 x 1080 ב-60 Hz	1920 x 1080 ב-60 Hz	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

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

מפרט חשמלי

S2216H & S2316H		דגם
<ul style="list-style-type: none"> • RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/-5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה של 75 אוהם • HDMI1.4, 600 mV עבור כל קו שונה, קוטביות חיובית בעכבת כניסה 100 ohm 		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 3Hz/1.5 A ± 60Hz (מקסימום)		מתאם AC/ *DC מתח/תדירות/זרם כניסה
מתאם Lite-On PA-1041-81: 100VAC עד 50Hz/240VAC או 3Hz/1.2 A ± 60Hz (מקסימום)		
מתח יציאה: 12VDC/3.33A		מתח/זרם יציאה

מאפיינים פיזיים

דגם	S2216H	S2316H
סוג כבל אותות	<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: נשלף, HDMI, 19 פינים. • אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 פינים 	<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: נשלף, HDMI, 19 פינים. • 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 (אינץ')	520.7 מ"מ (20.50 אינץ')
עומק	179.9 מ"מ (אינץ')	179.9 מ"מ (7.08 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)		
גובה	293.1 מ"מ (אינץ')	311.6 מ"מ (12.27 אינץ')
רוחב	488 מ"מ (אינץ')	520.7 מ"מ (20.50 אינץ')
עומק	54.2 מ"מ (אינץ')	54.2 מ"מ (2.13 אינץ')
מידות המעמד		
גובה	177 מ"מ (אינץ')	177 מ"מ (6.97 אינץ')
רוחב	250 מ"מ (אינץ')	250 מ"מ (9.84 אינץ')
עומק	179.9 מ"מ (אינץ')	179.9 מ"מ (7.08 אינץ')
משקל		
משקל כולל אריזה	5.20 ק"ג (11.46 פאונד)	5.60 ק"ג (12.34 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	3.60 ק"ג (7.93 פאונד)	3.90 ק"ג (8.60 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד	2.60 ק"ג (5.73 ליב"ט)	2.90 ק"ג (6.39 פאונד)
משקל מכלול המעמד	0.54 ק"ג (1.19 ליב"ט)	0.54 ק"ג (1.19 ליב"ט)
ברק מסגרת קדמית (מינימלי)	מסגרת שחורה - יחידת ברק 85	מסגרת שחורה - יחידת ברק 85

תנאי סביבה

דגם	S2216H	S2316H
טמפרטורה		
בפעולה	0°C עד 40°C (°F32 עד °F104)	
לא בפעולה	משלוח	אחסון
לחות:		
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)	
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות) 	
גובה		
פועל (מקסימום)	5,000 מ' (16,400 רגל)	
כבוי (מקסימום)	12,192 מ' (40,000 רגל)	
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> • 102.3 BTU/שעה (מרבי) • 75.02 BTU/שעה (טיפוסי) 	<ul style="list-style-type: none"> • 115.94 BTU/שעה (מרבי) • 78.43 BTU/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.

S2216H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	30W (מקסימום)** 22W (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
***18.5W	מצב פעיל

S2316H

צריכת חשמל	נורית חיווי להפעלה	וידאו	סנכרון אנכי	סנכרון אופקי	מצבי VESA
34W (מקסימום)** W 23 (טיפוסי)	לבנה	פעיל	פעיל	פעיל	פעולה רגילה
פחות מ-0.3W	לבן (דולקת)	מוחשך	לא פעיל	לא פעיל	מצב Active-off
פחות מ-0.3W	כבוי	-	-	-	כבוי

צריכת חשמל	Energy Star
***20.5W	מצב פעיל

** 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 לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

הערה: S2216H: צג מאושר Energy Star למעט באירופה/אסיה והפסיפיק.

S2316H: צג מאושר Energy Star למעט באירופה.

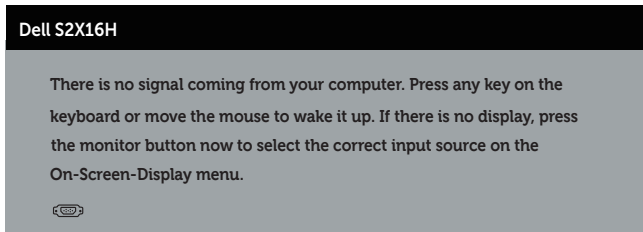
Dell רושמת את מוצריה במערכת הדירוג של EPEAT למידת השמירה על הסביבה. ההרשמה ל-EPEAT משתנה ממדינה למדינה. למידע נוסף על סטטוס ההרשמה ל-EPEAT לכל מדינה, יש לעיין באתר www.epeat.net.



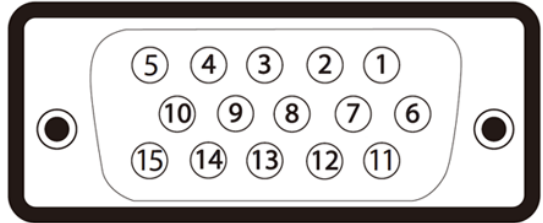
מפרט הרמקול

דגם	S2216H	S2316H
הספק נקוב של הרמקול	2 x 3 W	2 x 3 W
היענות לתדר	200 Hz - 20 kHz	200 Hz - 20 kHz
עכבה	8 אוהם	8 אוהם

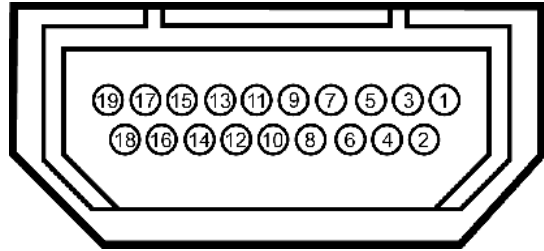
תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, ההודעה הזו תוצג:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.



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