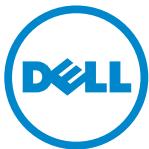


מדריך למשתמש

Dell S2216M/S2316M

**מו' דגם : S2216M/S2316M
דגם רגולטור: S2216Mc/S2316Mc**



הערה, זהירות ואזהרה



הערה: הערה מצינית מידע חשוב שיסיע לך לשפר את השימוש במחשב.



זהירות: אזהרה מצינית נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי צוות להוראות.



אזהרה: אזהרה מצינית סכנת נזק לרכוש, פגיעה או מוות.

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

העתקה בצלחה של החומר ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכילת האיסור.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: *Dell* והלוגו *DELL* הם סימנים מסחריים של *Dell Inc.* 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* באורה"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-*c*-*ENERGY STAR*, *Dell Inc.* קבעה כי המוצר עמד בהנחיות ויעילות האנרגיה של *ENERGY STAR*.

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה והם מתיחסים לחברות שטוענות לבועלות עליהם או למוצרים שלהם. חברת *Dell Inc.* אין כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

5 אודוט הציג

5 תוכן האריזה

6 תוכנות המוצר

7 דיזמי חלקים ובקורות

10 יכולת הכנס-הפעלה

10 איכות צג LCD ומדיניות הפיקולים

10 הנחיות לתחזוקה

11 התקנת הצג

11 חיבור המעמד

12 חיבור הצג

13 סידור הcabלים

13 הסרת מעמד הצג

14 הפעלת הצג

14 הפעלת הצג

14 שימוש בלחצני הלוח הקדמי

16 שימוש בתפריט המסך (OSD)

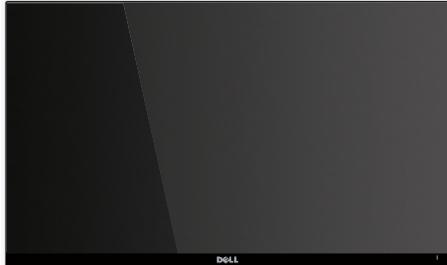
| | |
|-----------|--|
| 29 | הגדרת חולוציה מרבית..... |
| 30 | שימוש בהטיה..... |
| 31 | פתרונות בעיות..... |
| 31 | בדיקה עצמית..... |
| 32 | אבחון מבנה..... |
| 33 | בעיות נפוצות..... |
| 35 | בעיות ספציפית למוצר..... |
| 36 | נוסף..... |
| 36 | הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה..... |
| 36 | פונה ל-Dell..... |
| 37 | התקנת הצג..... |
| 39 | מפרט הצג..... |

תוכן האזינה

הציג שרכשת מגע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים | [פונה ל-Dell](#) או משאו חסר.

 הערכה: חלק מהפריטים הם אופציונליים ויתכן שלא צורפו לצד. יתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתוכנות או מדדיות מסוימות במדינות מסוימות.

 הערכה: להתקנה עם כל מעמד אחר, עיין במדריך המתאים של התקנת המעמד.

| | |
|---------------------------------|---|
| • צג |  |
| • מגבה המעמד |  |
| • בויס המעמד |  |
| • מתאם חשמל |  |
| • כבל חשמל (שונה ממדינה למדינה) |  |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • כבל VGA |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • תקליטור מנהלי התקן וטייעוד • מדריך התקינה מקוצר • מידע אודוות בטיחות ותקינה |  |

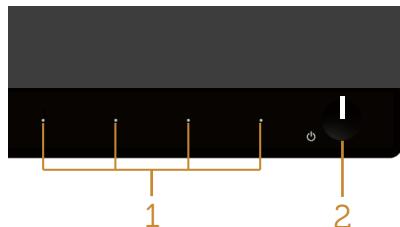
תכונות המוצר

לצג השטוח **M S2216M_S2316** יש מסך TFT LCD עם מטריצה פעילה, ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **S2216M:** שטח תצוגה של 54.61 אינץ' (21.5 ס"מ) (נמדד באלאסון). רזולוציה 1920 x 1080, וכן תמיכת מסך מלא בחרזולציות נמוכות יותר.
- **M S2316:** שטח תצוגה של 58.42 אינץ' (23 ס"מ) (נמדד באלאסון). רזולוציה 1920 x 1080, וכן תמיכת מסך מלא בחרזולציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה במצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמייכת מערכת.
- כונון טפריט מסך (OSD) להגדלה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ התקינה (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) וטייעוד המוצר.
- כולל את התוכנה Dell Display Manager (בדייסק המצורף לצג).
- צג מאושר Energy Star למעט באסיה והפסיפיק.
- Dell רושמת את מוצריה במערכת הדירוג של EPEAT למידת השמירה על הסביבה. ההרשמה EPEAT-EPEAT משתנה ממדינה למ国度. למידע נוסף על סטטוס ההרשמה ל-EPEAT לכל מדינה, יש לעמוד באתר www.epeat.net.
- חריש נעליה לאבטחה.
- יכולת מעבר מיחס גובה-רחב רחב לשחס סטנדרטי תור שמיירה על איקות התמונה.
- מופחת BFR/PVC.
- ישנו ניגודיות דינמי גובה (1:8,000,000).
- הספק W 0.30 במצב המתנה כאשר המכשיר במצב שינה.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.

דיהוי חלקיים ובקורות

מבט מלפנים



בקורות הפני הקדמי

| תווית | תיאור |
|-------|---|
| 1 | לחצני פונקציות (למידע נוספת, עין-ב-גצה תלעפה) |
| 2 | לחץ הפעלה/כיבוי (עם נורית חיוי) |

הערכה: אם הציג כולל מסגרת מבריקה, מומלץ לשקלול היטב הינן להניח אותו, כיוון שהמסגרת המבריקה עלולה להחזיר אוור מקורות או רשתות בהירים בסביבת המסך.



מבט אחורי ללא מעמד הצג



מבט אחורי עם מעמד הצג

| תווית | תיאור | שימוש |
|-------|---------------------------|--|
| 1 | לחץ שחרור מעמד | משחרר את המעמד מהמסך. |
| 2 | חריץ נעילה לאבטחה | אבטחת המסך באמצעות מנעול אבטחה (מנעל אבטחה אין מצורף). |
| 3 | תוויות מסטר סידורי בברקוד | היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבالت עזרה טכנית. |
| 4 | פתח לכבלים | משמש לניטוב הcabלים דרך הפתח. |
| 5 | תוויות תקינה | מפרטות 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 (HDCP)DVI | לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DVI. |
| 3 | יציאת VGA | לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA. |

יכולת הכנס-הפעול

ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעול. הצג מספק אוטומטי למחשב את נתוני ID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקול DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחבל להגדיר את עצמו ולטtab את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג מתבצעת אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למעשה נוסף על החלת הגדירות שצג, עיין בהפעלת הצג.

aicotat zg-h-LCD vmdinot hpeiksolim

בהתיליך הייצור של zg-h-LCD, אין זה נדר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראותות ושלא משפיע על יכולות התצוגה או השימושיות שלה. למעשה נוסף על יכולות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאטר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support.monitors

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

 **זהירות:** לפני שתנקה את zg, נתק את כל המתח שלו מהשען שבקי. ▲

 **זהירות:** לפני ניקוי zg, קרא את הוראות הבטיחות והישמע להן.

מולץ פועל בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בזג:

- לניקוי המסר האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבדין, מדיל, באומניה, בחומר ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את zg בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומר ניקוי מכל סוג, מכיוון שחלקים מסוימים ציפוי לבבן על zg.
- אם הבחנות באבקה לבנה כשהוצאות את zg מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טיפול zg בזיהירות. מכשור עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמר על יכולות התמונה הגבוהה ביותר zg, השתמש בשומר מסך DINMI וכבה את zg כשאינו בשימוש.

חיבור המעמד

הערה: המעמד מגיע נפרד מהציג.

הערה: החלבים הבאים מתייחסים לצג עם מעמד.



לחיבור מעמד הציג:

1. הסר את הכיסוי והנח עליו את הציג.
2. התאם את שני חורי הנקה שבחלק העליון של המעמד לחורים שבגב הציג.
3. לחץ על המעמד עד שיינעל למקום בנקישה.

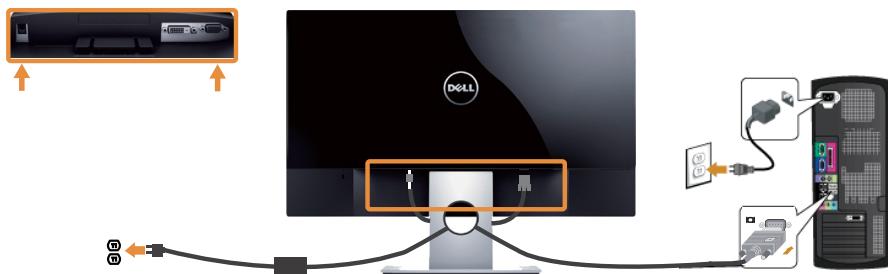
חיבור הציג

! אזהרה: לפני שתתחל ביצוע הנהלים שבסעיף זה, ישמע להוראות הבטיחות.
! מערה: אל תשתמש בכל הcabלים באותו מחשב.

לחיבור הציג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתקן את כבל החשמל.
2. חיבור את הcabל עם המחבר הלבן (DVI דיגיטלי) או הcabול (VGA אנלוג) אל יציאת הווידאו המתאימה שבגב המחשב. אל תשתמש בשני המחברים באותו מחשב. אל תשתמש בשני הcabלים בו-זמנית. השתמש בשני הcabלים רק אם מוחברים לשני מחשבים שונים עם כרטיסי מסך מתאימים.

חיבור כבל VGA



חיבור כבל DVI (נמוך בנפרד)



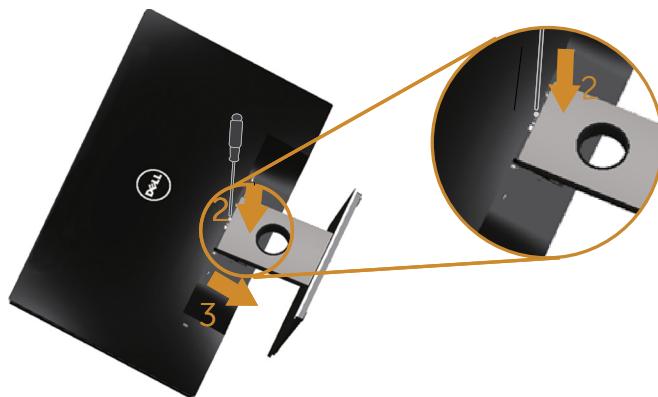
סידור הcabלים



אחרי חיבור כל הcabלים הדרושים לצג ולמחשב, סדר את הcabלים כמווצג לעיל.
הערה: אחרי חיבור כל הcabלים יהיה עלייך לנתק אותם כדי להעביר אותם דרך החור.

הסרת מעמד הצג

הערה: אודא שהציג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשROT את מסך ה-LCD במהלך הסרת המעמד.
הערה: החלבים הבאים מתויחסים לצג עם מעמד.



להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. השתמש בمبرג ארוך ודק כדי לדחוף ולשחרר את התפס.
3. לאחר שחרור התפס נתק את הבסיס מהציג.

הפעלת הצג

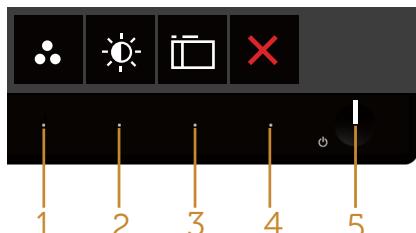
הפעלת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.



שימוש בלוח הקדמי

לחץ על הלוחcnim שבchezit הczg כדי לכוון את המאפיינים של התמונה המוצגת.



הטבלה הבאה מתרמת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:

| תיאור | לחצנים בלוח הקדמי |
|---|---|
| לחץ על לחץ זה כדי לבחור מותר רשיימה של מצבים מוגדרים מראש. | 1  Shortcut key (מקש קיזור) / Modes Preset (modes מוגדרים מראש) |
| השתמש בלוחcnz זה כדי לגשת יישורות לתפריט Brightness / Contrast (בהירות/ניגודיות). | 2  Shortcut key (מקש קיזור) / Brightness (בהירות) Contrast (ניגודיות) |
| השתמש בלוחcnz MENU (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך, ובחר באפשרות OSD Menu (תפריט התצוגה במסך). עין בגישה לתפריט המסך. | 3  Menu (תפריט) |



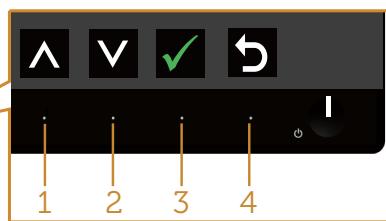
Exit (יציאה)



לחצן הפעלה/כיבוי
(עם נורית חיוי)

לחצני התפরיט

לחצ על המקשיים שהציגו הציג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



תיאור

לחצנים בלוח הקדמי



השתמש בחצן Up (למעלה) כדי להגדיל ערכים או לנוע למעלה.



לחצ על Down (למטה) כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפরיט המוסף.



לחצ על OK (אישור) כדי לאשר את הבחירה שעשית.



לחצ על Back (הקודם) כדי לחזור לתפරיט הקודם.

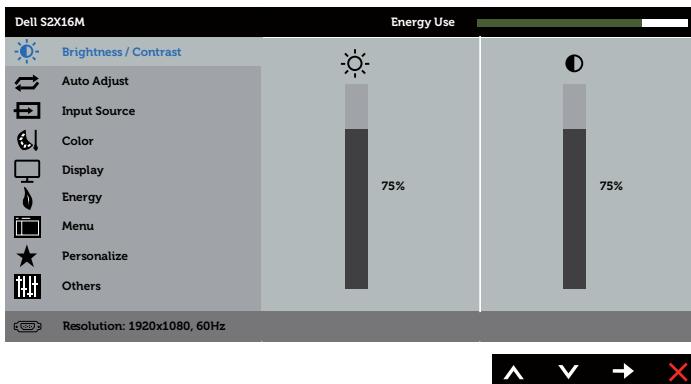
שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה לתפריט המסך

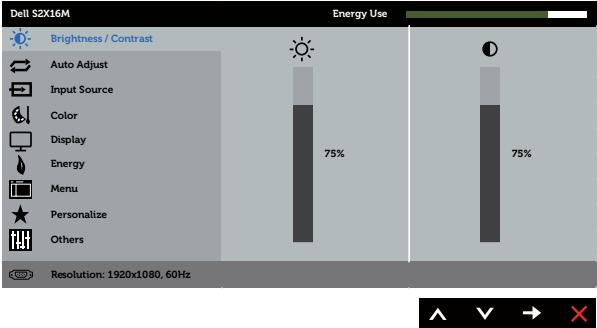
הערה: אם תנסה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא ממסך OSD, הציג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תנסה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיכו להיעלמותו של תפריט המסך.

- לחץ על הלחצן כדי להציג את התפריט הראשי.

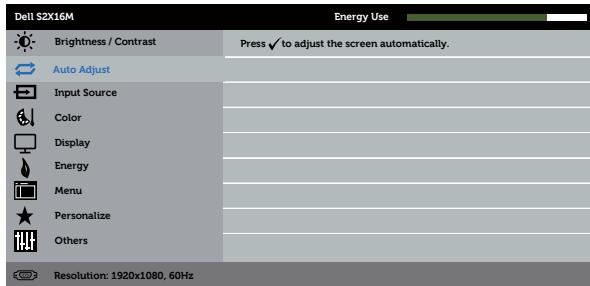
תפריט ראשי לקלט אנלוגי (VGA)



- לחץ על **▲** ו**▼** כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הונחית מסומן. עין הטבלה הזו לקבלת הרשימה המלאה של האפשרויות הזמינות בזג.
- לחץ **→** פעם אחד כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
- לחץ **▲** וכן **▼** כדי לבחור בParmeter הרצוי.
- לחץ **→** והשתמש בלוחצים **▲** ו- **▼** בהתאם לסימוני OSD בתפריט כדי לבצע שינוי.
- לחץ **◀** כדי לחזור אל התפריט הראשי.

| סמל | תפריט ותפריטי משנה | תיאור |
|-----|---|---|
| | Brightness/ Contrast (בהירות/ניגודיות) | <p>השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי ה Brightness (בהירות) ו Contrast (הניגודיות).</p>  |
| | Brightness (בהירות) | <p>Brightness (בהירות) - התאמת העוצמה של תואורת הרקע.</p> <p>לחץ על כדי להגבר את הבהירות ועל כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).</p> <p>הערה: לא ניתן לכון ידנית את ההגדלה Brightness (בהירות) כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פועלת.</p> |
| | Contrast (ניגודיות) | <p>כoon קודם את ההגדלה Brightness (בהירות), ולאחר מכן כoon את ההגדלה Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכך נוסף.</p> <p>לחץ על כדי להגבר את הניגודיות ועל כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).</p> <p>הפונקציה Contrast (ניגודיות) מאפשרת לכון את מידת ההבדל בין האזוריים הכהים ובין האזוריים הבrights של המסך.</p> |

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



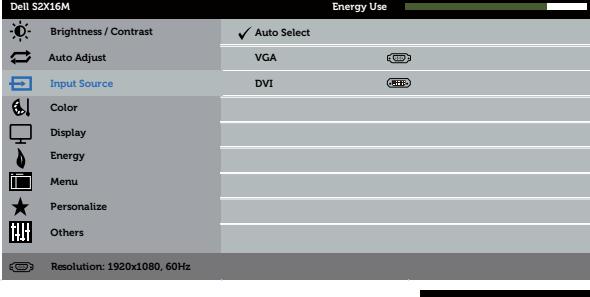
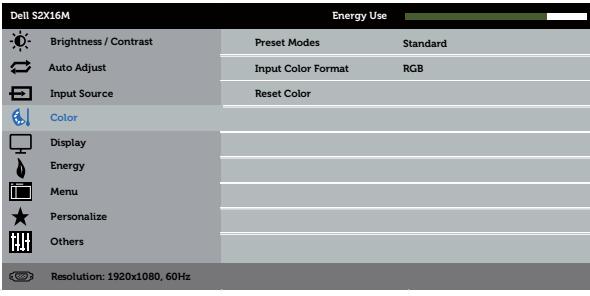
תיבת הדיו-שים זו תוצג במקרה שחור כאשר הצג יבצע כוון עצמי לכניסה הנבחרת:

Auto Adjustment in Progress...

תוכנת הכוון האוטומטי (Auto Adjustment) מאפשרת לצג לבצע כוון עצמי בהתאם לאות הווידאו הנוכחי. אם השימוש בכיוון אוטומטי, תוכל להמשיך לכונן את הצג באמצעות הלחיצים Pixel (Phase) [שעון פיקסלים (גס)] ו/או Fine (Fine) [פaza (עדין)] שמתוחת ל-Display Settings (הגדרות התצוגה).
הערה: הכוון האוטומטי לא יתרחש אם תלץ על הלחוץ בעת שאין כניסה וידאו פעילות או שלא מחוברים כבליים. תוכנה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

Auto Adjust (ויזוא לוויכ)



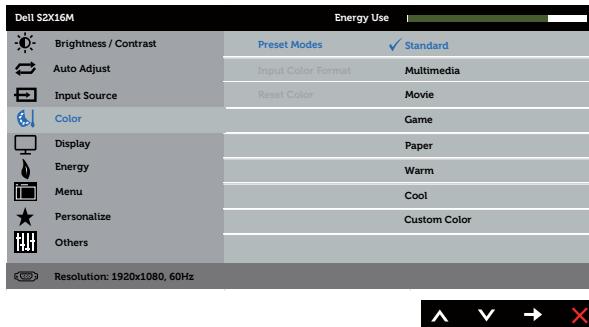
| | | |
|--|---|--|
| <p>השתמש בתפריט Input Source (א웃 מקור) כדי לבחור בין אוטות הווידאו השונים מחוברים לצג.</p>  | <p>Input Source (מקור כניסה)</p> |  |
| <p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק ולחפש את אוטות הקלט הנוכחיים.</p> | <p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p> | |
| <p>בחר בקלט VGA אם אתה משתמש בחיבור אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p> | <p>VGA</p> | |
| <p>בחר בקלט DVI אם אתה משתמש בחיבור דיגיטלי (DVI). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה DVI.</p> | <p>DVI</p> | |
| <p>בחר Color (צבע) לכיוון הגדרות מצב הצבעים.</p>  | <p>Color (צבע)</p> |  |

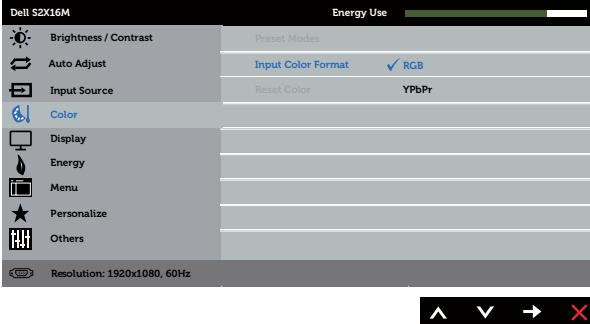
Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)

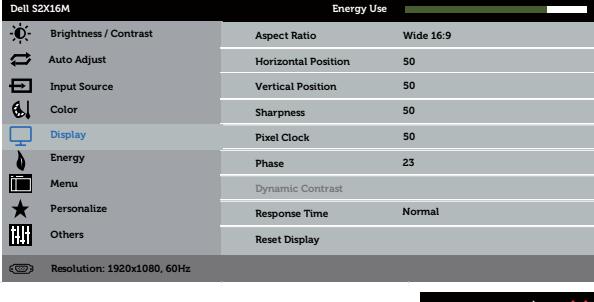
শবhorim ב-Presets Modes (מצבים מוגדרים מראש) ניתן לבחור בין המצבים הבאים מהרשימה: Standard (רגיל), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרטים), Game (משחקים) משחקים, Paper (נייר), Warm (חם), Cool (קר) או Custom Color (צבע מותאם אישית).

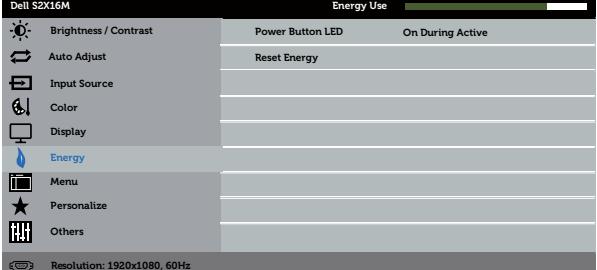
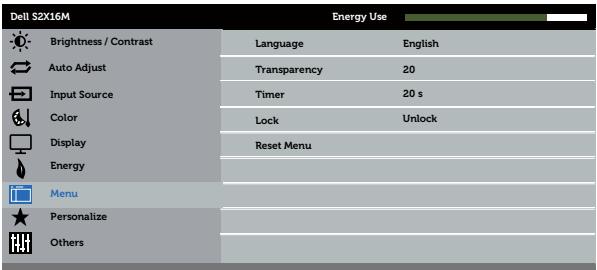
- Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בזג. זהה ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- Multimedia (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- Movie (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפיה בסרטים.
- Game (משחק): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
- Paper: טוען הגדרות בהירות וחדות מיטביות לצפיה בטקסטים. ערבות רקע הטקסט כדי לדמות ניר אמיתי בלי להשפיע על תМОנות צבעוניות. חל על תבנית כניסה RGB בלבד.
- Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסר יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- Cool (קר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסר יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- Custom Color (צבעים מותאמים אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.

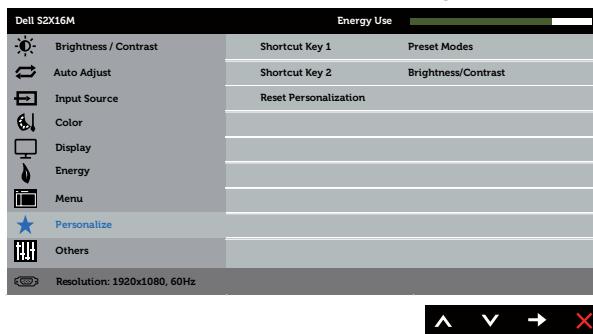
לחץ על הלחצנים ו- כדי לכוון את הערכיהם של שלושת הצבעים אדום, ירוק וכחול (R, G, B) וליצור מצב צבעים משלה.

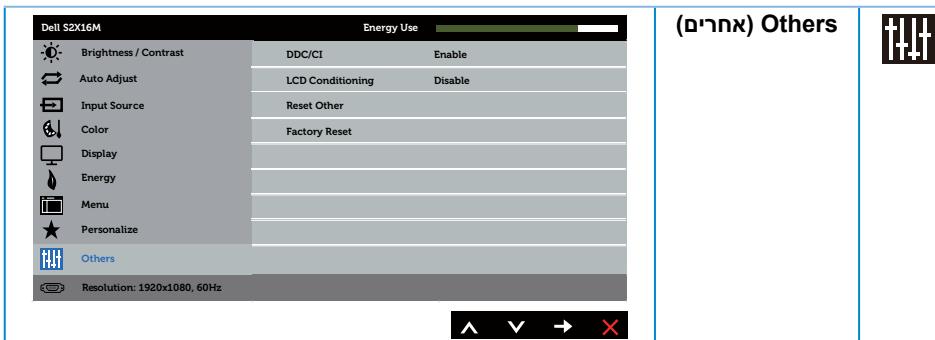


| | |
|---|---|
| <p>אפשר להגדיר את מצב כניסה הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: בחר באפשרות זו אם הציג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות מתאם HDMI ל-DVI. • YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן-h-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.  | Input Color Format (תבנית צבע כניסה) |
| <p>בעזרת תוכנה זו ניתן לשנות גוון יירוק או סגול לתמונה וידאו. משמש לכוכון גוון העור הרצוי. לחץ  או  כדי לכוון את הגוון בין 0 ל-100.</p> <p>לחץ על  כדי להגבר את הצללה הירוקה של תמונה הווידאו.</p> <p>לחץ על  כדי להגבר את הצללה הסגולה של תמונה הווידאו.</p> <p>הערה: כיוון הגוון בזמן רק במצב סרט או משחק.</p> <p>תוכנה זו משמשת לכוכון הרויה בתמונה הווידאו. לחץ על  או  לכוכון הרויה מ-'0' עד '100'.</p> <p>לחץ על  כדי להגבר את מראה השחור-לבן של תמונה הווידאו.</p> <p>לחץ על  כדי להגבר את המראה הצבעוני של תמונה הווידאו.</p> <p>הערה: כיוון הרויה בזמן רק במצב סרט או משחק.</p> <p>אפשר לאפס את הגדרות הצבעים של הציג להגדרות ברירת המחדל.</p> | hue (גוון) (Saturation (רויה)) Reset Color (איפוס צבע) |

| | |
|---|--|
|  | <h3>Display (מסך)</h3> |
| <p>משנה את יחס הגובה-רוחב של התמונה ל- 16:9, 4:3 או 5:4.</p> | Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) |
| <p>השתמש בלחצנים  או  לכוון התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> | Horizontal Position (כיוון אופקי) |
| <p>השתמש בלחצנים  או  לכוון התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> | Vertical Position (כיוון אנכי) |
| <p>תמונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על  או על  לכוון החודת מ-'0' עד '100' (+).</p> | Sharpness (חדות) |
| <p>האפשרויות פaza ו-Phase מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדותיך. השימוש בלחצנים  או  כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> | Pixel Clock (שעון פיקסלים) |
| <p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצונן מהשימוש באפשרות פaza, השימוש ב-Phase (גוז) ולאחר מכן השימוששוב ב- (פaza (עדין)). ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p> | Phase (פaza) |
| <p>מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר. לחץ  כדי לבחור באפשרות ניגודיות דינמית במצב "עליל" או "مبוטל".</p> <p>הערה: הכוון ניגודיות דינמית מאפשר להגדיל את הניגודיות במידה ובבחירה משחק או סרט.</p> | Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) |
| <p>ניתן לבחור אחר מושגים רפואיים מהיר או רגיל.</p> | Response Time (זמן תגובה) |
| <p>בחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p> | Reset Display (איפוס הגדרות התצוגה) |

|  <p>Dell S2X16M</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Energy Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Power Button LED</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>On During Active</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Reset Energy</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> | | Energy Use | Brightness / Contrast | Power Button LED | Auto Adjust | On During Active | Input Source | Reset Energy | Color | | Display | | Energy | | Menu | | Personalize | | Others | | <h3>Energy (אנרגיה)</h3> <p>אפשר להגדיר שהמחוון יידלק בזמן שהציג פעיל או כבוי בזמן שהציג פעיל, כדי לחסוך באנרגיה החשמל.</p> | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-----------------------|-----------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|-------|--------------|---------|--------|--------|------------|------|---------|-------------|--|--------|--|---|------|--|--|-------------|--|--|--------|--|--|-----------------------|
| | Energy Use | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brightness / Contrast | Power Button LED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | On During Active | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Input Source | Reset Energy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Display | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של Energy Settings (הגדרת צריכת חשמל).</p> | <h3>Power Button LED (גורית חיוי) להפעלה</h3> <h3>Reset Energy (איפואן הגדרות) (צריכת החשמל)</h3> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>בחר באפשרות זו כדי לכון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפota תפירט המסך, משך הזמן להציג התפריט וכדומה.</p>  <p>Dell S2X16M</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Language</th> <th>English</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Transparency</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Timer</td> <td>20 s</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td>Lock</td> <td>Unlock</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Reset Menu</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Resolution: 1920x1080, 60Hz</p> | | Language | English | Brightness / Contrast | Transparency | 20 | Auto Adjust | Timer | 20 s | Input Source | Lock | Unlock | Color | Reset Menu | | Display | | | Energy | | | Menu | | | Personalize | | | Others | | | <h3>Menu (תפריט)</h3> |
| | Language | English | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brightness / Contrast | Transparency | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto Adjust | Timer | 20 s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Input Source | Lock | Unlock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Reset Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Display | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Menu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personalize | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>選択肢 (שפה) - ניתן להגדיר את שפת התפריט לאחת משמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית (ברזיל), רוסית, סינית פשוטה או יפנית).</p> | <h3>Language (שפה)</h3> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>בחר באפשרות זו כדי לכון את שיקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים ו- בין 0 ל-100.</p> | <h3>Transparency (שיקיפות)</h3> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>זמן הציג תפריט המסך: הגדרת משך הזמן בו תפירט המסך ישאר פעיל לאחר הלחיצה الأخيرة על לחץ כלשהו. לחץ או כדי להציג את המחוון בצדדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.</p> | <h3>Timer (קוצב זמן)</h3> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| <p>שליטה בגישה המשמשים לכווןן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכווןן. כל הלחצנים יונעלו.</p> <p>הערה:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lock (נעילה) - נעילה רכה (באמצעות תפירט המסך) או נעילה פיזית (לחץ לחיצה ארוכה על הלחץ Shlid להחצן הפעלה במשך 10 שניות). • Unlock (פתיחה הנעילה) – רק נעילה פיזית (לחץ לחיצה ארוכה על הלחץ Shlid להחצן הפעלה במשך 10 שניות). <p>אפשר כל הגדירות של תפירט המסך לערכי ברירת המחדל.</p> | <p>Lock (נעילה)</p> |
| <p>ניתן לבחור אחת מה��נות Shortcut Key 1 (מקש קיזור 1), Shortcut Key 2 (מקש קיזור 2), Reset Personalization (אייפום התאמה אישית), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) או Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות) ולהגדיר אותה כמקש קיזור.</p>  | <p>Reset Menu אייפום הגדרות (התפריטים)</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 (א웃 מקור) או ייחס גובה-רוחב Shortcut Key 1 (למקש קיזור 1).</p> | <p>Shortcut Key 1 (מקש קיזור 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 (אут מקור) או ייחס גובה-רוחב Shortcut Key 2 (למקש קיזור 2).</p> | <p>Shortcut Key 2 (מקש קיזור 2)</p> |
| <p>אפשר שחרור של מקש הקיזור להגדירת ברירת המחדל שלו.</p> | <p>Reset Personalization אפס התאמה (אישית)</p> |



(אחרים) Others



DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את הפקטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב.

Disable ניתן להפוך תוכנה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות (הפוך ללא זמינו).

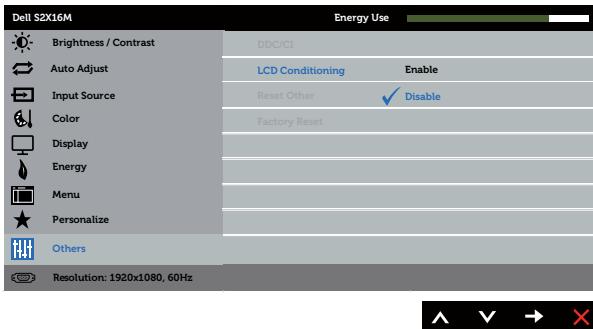
לקבלת חוות מושתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הופר את התוכנה ל>Zמינה.



מושיע למונע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, יש-can שפעולות התוכנית ימשך זמן מה. כדי להתחיל ב-LCD **Enable conditioning** (תיקון צריבת תמונה), בחר באפשרות **(הפעל)**.

DDC/CI

LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)



איפוס כל ההגדרות של התפריט **Others** (אחרים) (הגדרות) לערכי ברירת המחדל.

Reset Other (איפוס הגדרות נוספות)

איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.

Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)

הערה: לאג יש תוכנה מובנית שמכילה אוטומטית את רמת הבاهירות כדי לפצות על התغيישנות LED-ה-



הודעות אזהרה בתפריט המסך

כאשר התוכנה **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) זמינה (במצבים המוגדרים מראש האלה):
לא ניתן לבצע כוונון ידיי של הבהירות.

Dell S2X16M

To allow manual adjustment of brightness, the Dynamic Contrast will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes

אם הציג אינו תומך בחרולצית תצוגה מסוימת, הרודהה הבאה תוצג:

Dell S2X16M

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920x1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



משמעות הדבר היא שהציג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שSEGMENT מהמחשב. לטוויה התדרים האופקיים
והאנכיים שביהם הציג תומך, ראה את **מפורט הציג**. המצב המומלץ הוא **1920x1080**.
ההודעה הזאת תציג לפני הפעלת **DDC/CI** ללא זמי:

Dell S2X16M

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

כשהציג עוביר למצב **Power Save Mode** (חיסכון באנרגיה חשמל), תזאג ההודעה הזו:

Dell S2X16M

Entering Power Save Mode.



אם תלץ על לחוץ כלשהו פרט ללחוץ הפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכונסה שנבחרה:

Dell S2X16M

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



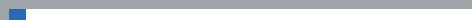
אם כבל VGA או DVI אינו מחובר, תזאג תיבת דז-שייח צפה דומה לו שבחמישך. הציג יעבור למצב חיסכון באנרגיה חשמל לאחר 5 דקות אם לא יהיה שיוני בתמונה.

Dell S2X16M



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell S2X16M



No DVI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

לקבלת מידע נוסף, עיין בפתרונות בעיות.

הגדרת רזולוציה מרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

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

1. ב-8- Windows 8.1 ו-Windows 8 בלבד, בחר באפשרות 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולאחר מכן על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).

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

4. לחץ על **OK** (אישור).

אם האפשרות **1080 x 1920** לא מופיעה, ישתכנע שהייה צורך לעדכן את מנהלי התקן של כרטיסי המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- בקר בכתובת **www.dell.com/support**, הציג את תגיות השירות שקיבלת והורד את מנהלי התקן העדכני עבור כרטיסי המסך.

אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):

- עברו לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי התקן העדכניים של כרטיסי המסך.
- עברו לאתר האינטרנט של כרטיסי המסך והורד את מנהלי התקן העדכניים.

שימוש ברטיה



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

סיבוב הצג

לפניהם סיבוב הצג, יש לפתוח אותו אנכית באופן מלא ולהטוט אותו באופן מלא כדי שלא לפגוע בחלק תחתון של הצג.



הערה: המעמד מגע נפרד מהציג.



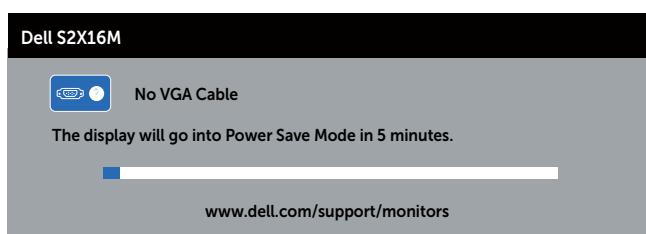
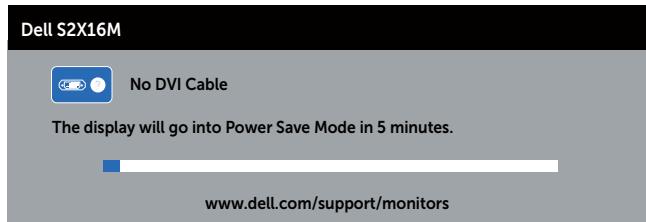
⚠️ **اذמרה:** לפני שתתחל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות.

בדיקה עצמית

הציג כולל תוכנה בדיקה עצמית אשר מודדת כי הוא תקין. אם הציג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך הממסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הציג על ידי ביצוע הפעולות האליה:

1. כבנה את המחשב ואת הציג.
2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח שבדיקה העצמית תהיה תקינה, נתק את כל הcabלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.
3. הדלק את הציג.

אם הציג תקין, הוא יאטיר שאין אותן ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית הפעלה תישאר לבנה.

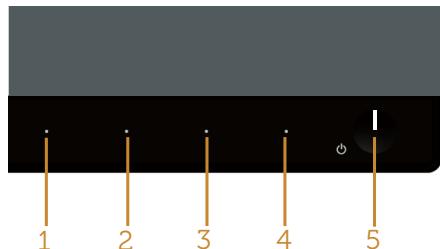


- ☒ **הערה:** תיבעה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
4. כבנה את הציג וחבר בחרזתת כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הציג ואת המחשב. אם הממסך נותר חשוך אחרי שחיבורת בחזרה את הcabלים, סימן שהציג תקין. בדוק את כרטיס הממסך והמחשב שלך.

אבחן מובנה

לצג יש כל אבחן מובנה שבערתו תוכל לבדוק אם התקלות שאתה חזה הקשורות לצג או למחשב ולקרטיס המספר שלו.

 **הערה:** תוכל להפעיל את האבחן הפנימי רק כאשר קיבל הווידאו מנוק וצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחן המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבל הווידאו שבגב המחשב או הצג. כתע הצג יעבור במצב בדיקה עצמית.
3. לחץ להזעה ארוכה על הלוחצים **לחצן 1** ו- **לחצן 4** יחד במשך 2 שניות. כתע יציג מסך אפור.
4. בדוק בעין 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. חזר על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטיקסט. הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטיקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 4**.

אם לא הייתה חריגות במסך כאשר השתמשה בכל אבחן המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיסי המספר ואת המחשב.

בעיות נפוצות

הטבלה שלහן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בזג ופתרונות אפשריים:

| הבעיה | התסמן | פתרונות אפשריים |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| אין תמונה/נורית ההפעלה כביה | אין תמונה או אין בהירות | <ul style="list-style-type: none"> וודא שכלל הווידאו מחובר היטב בין הציג לבין המחשב. חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיור כדי לבדוק אם הוא פועל כורחה. וודא שבחרו מקור הכנסה הנוכחי באמצעות הלחץ Input Source (מקור כיסוי). |
| אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת | אין תמונה או אין בהירות | <ul style="list-style-type: none"> הגדיל את הבחרות ואת הניגודיות בתפריט המ מסך. בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנים פינים עיקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה. וודא שבחרו מקור הכנסה הנוכחי באמצעות הלחץ Input Source (מקור כיסוי). |
| מיוך גרען מטוששת או כפולה | התמונה מעורפלת, מטוששת או כפולה | <ul style="list-style-type: none"> אל תשתמש בכבלים מאריכים לוידאו. אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). שנה את חזרות הווידאו לחסゴ-חובב נכון. אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. |
| ויזאו רועם/קופץ תנוועה עדינה | תמונה גלית או תנועה עדינה | <ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. פיקולים שככיבים תמיד הם פגם טבוי שעשו להתקנים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הציגים ומדיניות הפיקולים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors |
| פיקולים "תקועים" בקודות בהירות LCD | בקודות בהירות LCD | <ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. פיקולים שככיבים תמיד הם פגם טבוי שעשו להתקנים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הציגים ומדיניות הפיקולים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors |
| בעיות בהירות בhireה מד' | התמונה עומה או בהירה מדי | <ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). כוון את הבחרות ואת הניגודיות בתפריט המ מסך. |
| עיות גאותMRI המסך יינו ממורכב | המסך יינו ממורכב | <ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). כוון את בקרים המקוריים האופקי והאנכי בתפריט המ מסך. |

| | | |
|---|---|---|
| • אפס את האג ל- Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). | • אפס את האג ל- Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנים פינים עיקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. | קיימים אופקיים/אנכיים מופיע קו אחד או מספר קווים במסך במצב בדיקה עצמית. |
| בעיות סנכרון | • אפס את האג ל- Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנים פינים עיקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש "קרווע" (הגדירות ברירת המחדל). | המסך מעורבל או נראה "קרווע" במצב בדיקה עצמית. |
| בעיות שקשורת | • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell. | סימנים גלוים של שען או של ניצוצות בבטיחות |
| בעיות חוזרות ונשנות | • וואו שאל הווידאו מחובר היטב בין האג למחשב. • אפס את האג ל- Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. | הציג נדלק וככבה |
| צבע חסר | • בוצע בדיקה עצמית לצג. • וואו שאל הווידאו מחובר היטב בין האג למחשב. • בדוק אם ישנים פינים עיקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. | חסר צבע בתמונה |
| צבע שגוי | • שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות צבעים) בתפריט R/G/B Color Settings (הגדרות צבעים)-ל- Graphics (גרפיקה) או Video (ויזאו) כתלות בשימוש. • נסה Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) שונים בתפריט Color (צבעים) צבעים מותאמים (שב-צבעים). • שנה את האפשרויות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-RGB או YPbPr או צבעים (Color settings) (הגדרות צבעים)-ל- RGB או YPbPr בתפריט המסך (הגדרות צבעים). | צבעי התמונה שגויים |
| תמונה סטטית | • הפעל את האבחון המובנה. | מופיע צל חלש של התמונה הסטטית נשארת בתצוגה במשך זמן רב |
| תמונה מריצדת או מטושטשת | • השתמש בתוכנה Power Management (חיסכון ביצירת חשמל) לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטיהם נוספים, ראה מצבי ניהול זריכת חשמל). • לחולופין, השתמש בשומר מסך משתנה. | لتמונה זהה יש צללית שנגררת אחרת או קצוות בהירים. |

בעיות ספציפית למוצר

| בעיות ספציפית למוצר | התסמיין | פתרונות אפשריים | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------|--|-------------------|---------|------------|--|--------|--------|
| <ul style="list-style-type: none"> • בדוק את הגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) בתפריט Display Settings (הגדרות תצוגה). • אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">התמונה ממורכצת</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">תמונה מסטטית</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">במסך, אך אינה מלאת את שטח הצפיה</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">מדי</td> </tr> </table> | התמונה ממורכצת | תמונה מסטטית | במסך, אך אינה מלאת את שטח הצפיה | מדי | | | | | |
| התמונה ממורכצת | תמונה מסטטית | | | | | | | | | |
| במסך, אך אינה מלאת את שטח הצפיה | מדי | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • כבב את הצג, נתקק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. • בדוק אם תפריט המסך נעלם. במידה וכן, לחץ לחיצתו ארוכת על לחץ שמעל להחצן הפעולה במשך 10 שניות כדי לפתח את הנעילה. (למיעוט נוסף, ראה את Lock (עליה)). | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">לא ניתן לכפול את הצג</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">תפריט המסך אינו מופיע</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">מהמקשים שבלוח</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">מצד</td> </tr> </table> | לא ניתן לכפול את הצג | תפריט המסך אינו מופיע | מהמקשים שבלוח | מצד | | | | | |
| לא ניתן לכפול את הצג | תפריט המסך אינו מופיע | | | | | | | | | |
| מהמקשים שבלוח | מצד | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • בדוק את מקור העבוד. ה茲 את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אכן נמצא במצב המתנה או מביננה. • בדוק אם קיבל הווידאו מחובר היטב. נתקק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך. • הפעל מחדש את המחשב או את גנן הווידאו. | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">אין תמונה, הנירית לבנה</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">לחצים על החלצנים</td> </tr> </table> | אין תמונה, הנירית לבנה | לחצים על החלצנים | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">אין תמונה, הנירית</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">למבנה</td> </tr> </table> | אין תמונה, הנירית | למבנה | | | | |
| אין תמונה, הנירית לבנה | לחצים על החלצנים | | | | | | | | | |
| אין תמונה, הנירית | למבנה | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן יתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. • הפעל את האבחון המובנה. | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">התמונה אינה מלאת</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">התמונה אינה מלאת</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">את המסך</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">את הגובה או הרוחב</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">של המסך</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">גובה-רוחב)</td> </tr> </table> | התמונה אינה מלאת | התמונה אינה מלאת | את המסך | את הגובה או הרוחב | של המסך | גובה-רוחב) | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">הממדים</td> <td style="vertical-align: top; padding-right: 10px;">הממדים</td> </tr> </table> | הממדים | הממדים |
| התמונה אינה מלאת | התמונה אינה מלאת | | | | | | | | | |
| את המסך | את הגובה או הרוחב | | | | | | | | | |
| של המסך | גובה-רוחב) | | | | | | | | | |
| הממדים | הממדים | | | | | | | | | |

גופח

ازהרה: הוראות בטיחות

 אזהרה: השימוש בברחות, בכוננים או בנהלים שאינם מצויים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמויות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות.

 אזהרה: אם האזג כולל מסגרת מבrikה, מומלץ לשקל היבט היקן להנich אותו, כיוון שהמסגרת המבריקה עלולה להחזר או ממקורות או רשתים בהירים בסביבת המסך.

לקבלת מידע בנוגע להוראות הבטיחות, עיין במדריך המוערך.

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

לקבלת הودעות FCC ומידע נוסף על תקינה, בקר באתר התאימות בכתבובת www.dell.com/regulatory_compliance.

פנה ל-Dell

לקוחות בארצות הברית יכולים לפנותטלפון **WWW-DELL-800-3355-800**.

 הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פועל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשביות הרכישה, בתlusח הארץיה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מפעילה מספר אפשרויות לקבל שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובאזור, וכיתקן שירותי מסוימים לא יהיו זמינים באזורה.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

1. בקר בכתבובת **www.dell.com/support/monitors**.

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

1. בקר בכתבובת **www.dell.com/support**.

2. בחר בארץ או בחו"ל בהם אתה נמצא מהתפריט הנפתח בחר ארצ/אזור שבתחתית הדף.

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

4. בחר בשירות או בקשר לתמיכה המתאים לפוי הצורך.

5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

 אזהרה: אם האזג כולל מסגרת מבrikה, מומלץ לשקל היבט היקן להנich אותו, כיוון שהמסגרת המבריקה עלולה להחזר או ממקורות או רשתים בהירים בסביבת המסך.

התקנת הצג

הגדרת רזולוציית התצוגה

כדי ליהנות מהמציאותים הטובים ביותר במערכות הפעלה השונות של Microsoft Windows, הגדר את רזולוציית התצוגה ל- **1920x1080** פיקסלים באמצעות השלבים הבאים:

1. Windows 7-10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 8.1-10: בחר באפשרות 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ להציג ימנית על שולחן העבודה ולחוץ על **Screen Resolution** (רזולוציית המסך).
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחירה **1920 x 1080**.
4. לחוץ על **OK** (אישור).

אם הרזולוציה המומלצת אינה מופיעה, ניתן שערר לעדכן את כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר יותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, וועל על ידי הוראות.

אם ברשותך מחשב נייח או נישא מתוצרת Dell™ עם גישה לאינטרנט

1. עבור אתר 지원 Dell, www.dell.com/support, הacen 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 **C-1080 x 1920**.
 הערה: אם לא הצליחה לגדר את הרזולוציה **1920x1080**, פנה ל-TMDell לקבלת פרטי אודוט כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו.

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

1. Windows 7-10, Windows 8, Windows 8.1-10: בחר באפשרות 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ להציג ימנית על שולחן העבודה ובחירה **Personalization** (התאמאה אישית).
3. לחוץ על **Change Display Settings** (שינוי הגדרות תצוגה).
4. לחוץ על **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתייאר שבחילק העליון של החלון (לדוגמה ATI, NVIDIA, Intel, וקדמי).
6. בקר באתר של יצרנית כרטיס המסך והורד את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמה www.NVIDIA.com או www.ATI.com).

7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקןüber כרטיס המספר שברשותך, נסה שנית לקבע את הרזולוציה **C:1920 x 1080**.
- הערה: אם לא הצליח להגדיר את הרזולוציה המומלצת, פנה ליצן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתווסף ברזולוציה זו.



מפורט הצג

מפורט צג שטוח

| דגם | S2216M | S2316M |
|------------------|--|--|
| סוג מסך | טטריזה פעילה - TFT LCD | טטריזה פעילה - TFT LCD |
| סוג לוח | מייטוג In-Plane | מייטוג In-Plane |
| תצוגה גלויה | | |
| אלכסוני | 54.61 ס"מ (21.5 אינץ') | 58.42 ס"מ (23 אינץ') |
| אופקי, אחור פועל | 476.06 מ"מ (18.74 אינץ') | 509.18 מ"מ (20.05 אינץ') |
| אנכי, אחור פועל | 267.78 מ"מ (10.54 אינץ') | 268.42 מ"מ (11.28 אינץ') |
| אחור | 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 צפיה | 178 מעלות (אנכי) רגיל | 178 מעלות (אנכי) רגיל |
| תפקוד בהיקות | 250cd/m ² (טיפוסי) | 1000 cd/m ² (טיפוסי) |
| יחס ניגודיות | 1-1 (טיפוסי) | 8,000,000-1 (ניגודיות דינמית) |
| ציפוי הצג | Low Haze עם קשיות H3 | Low Haze עם קשיות H3 |
| תאורה אחרת | 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) * |

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

מפורט רזולוציות

| דגם | S2216M | S2316M |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| טווח סריקה אופקי | kHz 30 עד kHz 83 kHz 30 | kHz 30 עד kHz 83 kHz 30 |
| טווח סריקה אנכי | Hz 56 עד Hz 76 Hz 56 | Hz 56 עד Hz 76 Hz 56 |
| רזולוציה מוגדרת מראש | 60 x 1920 x 1080 | 60 x 1920 x 1080 |
| מספרית | | |

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

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

מפורט חשמלי:

| דגם | S2216M/S2316M |
|--------------------|--|
| אותות כניסה ויצוא | <ul style="list-style-type: none"> RGB אנלוגי, 0.7 ווולט +5-%, קוטביות חיובית בעכבות כניסה של 75 אוהם DVI TMDS דיגיטלי, Vm600 Über כל קו שונה, קוטביות חיובית בעכבות כניסה של 50 אוהם |
| אותות כניסה סנכרון | ונכrawn אופקי ואנכי ב犇פוד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, Composite SYNC (SOG) בירוק |
| נחסול זרם | <p>V 120: A 30 (רביבי)</p> <p>V 240: A 60 (רביבי)</p> |
| מתאם AC/DC * | <p>מתאם/תדריות/זרם כניסה</p> <p>50Hz/240VAC Delta ADP-40DD B: 100VAC ± 5% 3Hz/1.5 A ± 60Hz (מקסימום)</p> <p>50Hz/240VAC Lite-On PA-1041-81: 100VAC ± 5% 3Hz/1.2 A ± 60Hz (מקסימום)</p> <p>12VDC/3.33A: מתח/זרם יציאה</p> |

מאפיינים פיזיים

| דגם | S2216M | S2316M | |
|-------------------------------|-------------------------|--|--|
| סוג כבל אותות | | <ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: נשלף, DVI, פינים מלאים • אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 Pin | <ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: נשלף, DVI, פינים מלאים • אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 Pin |
| מידות (כולל מעמד) | | | |
| גובה | 385.7 מ"מ (15.91 אינץ') | 404.2 מ"מ (15.19 אינץ') | |
| רוחב | 488 מ"מ (20.50 אינץ') | 520.7 מ"מ (19.21 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 (20.50 אינץ') | 520.7 מ"מ (19.21 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 (12.34 ליש"ט) | 5.60 ק"ג (11.46 ליש"ט) | |
| משקל כולל מכלול המעמד וככליים | 3.60 ק"ג (7.93 ליש"ט) | 3.90 אינץ' (8.60 מ"מ) | |
| משקל ללא מכלול המעמד | 2.60 ק"ג (5.73 ליש"ט) | 2.90 ק"ג (6.39 ליש"ט) | |
| משקל מכלול המעמד | 0.54 ק"ג (1.19 ליש"ט) | 0.54 ק"ג (1.19 ליש"ט) | |
| מסגרת קדמית מבריקה (מינימום) | 85 יחידת ברק (מינימום) | מסגרת שחורה - יחידת ברק 85 (מינימום) | |

תנאי סביבה

| S2316M | S2216M | דגם | | |
|--|--|--|------------|------------|
| טמפרטורה | | | | |
| בפעולה | | | | |
| (°F104 עד °F32) 40° עד 0° | (°F104 עד °F32) 40° עד 0° | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • עד -20° °F-4 (60° °F140) • עד -20° °F-4 (60° °F140) | <ul style="list-style-type: none"> • עד -20° °F-4 (60° °F140) • עד -20° °F-4 (60° °F140) | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">אחסון</td> <td style="width: 50%;">משLOW</td> </tr> </table> | אחסון | משLOW |
| אחסון | משLOW | | | |
| לחות: | | | | |
| בפעולה | | | | |
| עד 10% (ללא התשובות) | עד 10% (ללא התשובות) | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • אחסון: עד 5% (ללא התשובות) • הובלה: עד 5% (ללא התשובות) | <ul style="list-style-type: none"> • אחסון: עד 5% (ללא התשובות) • הובלה: עד 5% (ללא התשובות) | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">לא בפעולה</td> <td style="width: 50%;">לא בפעולה</td> </tr> </table> | לא בפעולה | לא בפעולה |
| לא בפעולה | לא בפעולה | | | |
| גובה | | | | |
| מ' (מקסימום) 5,000 (16,400 רג'ל) | מ' (מקסימום) 5,000 (16,400 רג'ל) | פועל (מקסימום) | | |
| מ' (מקסימום) 12,192 (40,000 רג'ל) | מ' (מקסימום) 12,192 (40,000 רג'ל) | כבי (מקסימום) | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 92.07BTU/שעה (רביבי) • 75.02BTU/שעה (טיפוסי) | <ul style="list-style-type: none"> • 78.43BTU/שעה (רביבי) • 71.61BTU/שעה (טיפוסי) | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">פיזור תרמי</td> <td style="width: 50%;">פיזור תרמי</td> </tr> </table> | פיזור תרמי | פיזור תרמי |
| פיזור תרמי | פיזור תרמי | | | |

מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בקרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפעיל אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר איןו בשימוש. תוכנה זו נקראת Save Mode (מצב חיסכון ב צריכת החשמל)*. כאשר המחשב מזזה קלט מהמקלדת, המעכבר או מהתקן אחר, הציג ייזהר אוטומטית לפעולה. הטבלה שלהן מציגה את צריכת החשמל ואת האותות של תוכנה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

* ניתן להפסיק לגמרי את צריכת החשמל במצב כבוי רק על ידי ניתוק כל החשמל מהציג.

S2216M

| מצבי VESA | צריכת חשמל | נורית חיוי להפעלה | וידאו | סנכרון אונכי | סנכרון אופקי |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------|--------------|--------------|
| פעולה רגילה | W 23 (מקסימום)** W 21 (רגיל) | לבנה | פעיל | פעיל | פעיל |
| מצב -off | פחות מ-W 0.3 | ל�ן (דולקת) | מוחשר | לא פעיל | לא פעיל |
| כבוי | פחות מ-W 0.3 | כבוי | - | - | - |

| צריכת חשמל | Energy Star |
|------------|-------------|
| ***18.5W | מצב פועל |

S2316M

| מצבי VESA | צריכת חשמל | נורית חיוי להפעלה | וידאו | סנכרון אונכי | סנכרון אופקי |
|-------------|---------------------------------|-------------------|-------|--------------|--------------|
| פעולה רגילה | W 27 (מקסימום)** W 22 (רגיל) | לבנה | פעיל | פעיל | פעיל |
| מצב -off | פחות מ-W 0.3 | ל�ן (דולקת) | מוחשר | לא פעיל | לא פעיל |
| כבוי | פחות מ-W 0.3 | כבוי | - | - | - |

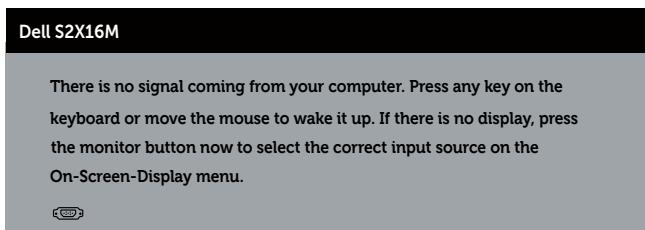
| צריכת חשמל | Energy Star |
|------------|-------------|
| ***20.5W | מצב פועל |

** צריכת חשמל מקסימלית בהירות מקסימלית.

*** צריכת החשמל (מצב פועל) נבדקה ב-230 וולט/50 הרץ.

מסמן זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוויל הריקפי שרכשת ואין כל התהווות לעדכן את המידע זהה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע זהה בעת קבלת החלטה בנוגע לUMMYות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיקוק או לשלהמו המידע, בין אם באופן מפורש או מוחמד.

תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגילה בלבד. כאשר לחץ כלשהו נלחץ במצב Active-off, אחד מההודעות הבאות תציג:



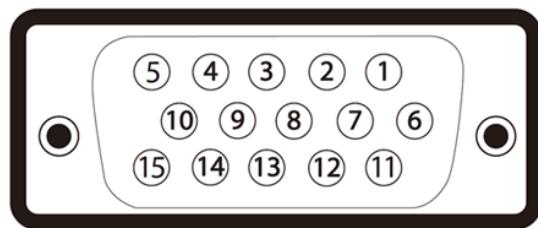
הפעל את המחשב ואת הציג כדי לגשת אל התצוגה במסך.

 הערה: צג מאושר Energy Star למעט באסיה והפסיפיק. Dell רשמה את מוצריה במערכת הדירוג של EPEAT למידת השמירה על הסביבה. ההרשמה ל-EPEAT משתנה ממדינה למدينة. [למיידע נוספת על סטטוס ההרשמה ל-EPEAT בכל מדינה, יש לעמוד](http://www.epeat.net) באתר www.epeat.net.

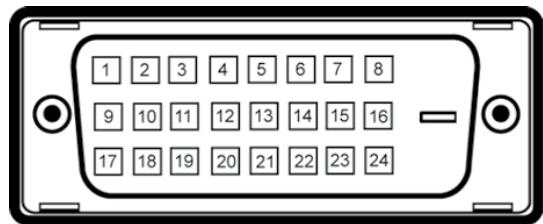


הקטטות פיניות

A VGA רובית



| מספר פין | 15-פינים בצד של כבל האותות |
|----------|----------------------------|
| 1 | VIDE - אדום |
| 2 | VIDE - ירוק |
| 3 | VIDE - כחול |
| 4 | GND |
| 5 | בדיקה עצמית |
| 6 | GND-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | מחשב V/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 |
| 4 | צפ |
| 5 | צפ |
| 6 | שעון DDC |
| 7 | נתוני DDC |
| 8 | צפ |
| 9 | TMDS RX1- |
| 10 | TMDS RX1+ |
| 11 | הארקת |
| 12 | צפ |
| 13 | צפ |
| 14 | +5V/+3.3V |
| 15 | בדיקות עצמית |
| 16 | זיהוי תקע פעיל |
| 17 | TMDS RX0- |
| 18 | TMDS RX0+ |
| 19 | הארקת |
| 20 | צפ |
| 21 | צפ |
| 22 | הארקת TMDS |
| 23 | שעון TMDS+ |
| 24 | שעון TMDS- |