

מדריך למשתמש


Dell SE2416H/SE2416HX


מס' דגם: SE2416H/SE2416HX

דגם רגולטורי: SE2416Hc



הערות, זהירות ואזהרות

 **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.

© זכויות יוצרים Dell Inc 2015–2020. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC ושאר הסימנים הם סימנים מסחריים של Dell Inc או חברות הבת שלה. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

5 אודות הצג

5 תוכן האריזה

6 תכונות המוצר

7 זיהוי החלקים והלחצנים

10 יכולת הכנס-הפעל

10 הנחיות לתחזוקה

11 התקנת הצג

11 חיבור המעמד

11 חיבור הצג

12 סידור הכבלים

13 הסרת המעמד

14 הפעלת הצג

14 הדלקת הצג

14 שימוש בלחצני הפאנל הקדמי

16 שימוש בתפריט המסך (OSD)

30 התקנת הצג

32 שימוש בהטיה

33 פתרון בעיות.....

33 בדיקה עצמית

34 כלי אבחון מובנה

35 בעיות נפוצות

37 בעיות ספציפית למוצר

38 נספח

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

38 יצירת קשר עם Dell

39 מפרט הצג.....

39 מפרט צג שטוח

39 מפרטי רזולוציות

39 מצבי וידאו נתמכים

40 מצבי תצוגה מוגדרים מראש

40 מפרטים חשמליים

41 מאפיינים פיזיים

42 תנאי סביבה

43 הקצאות פינים

תוכן האריזה

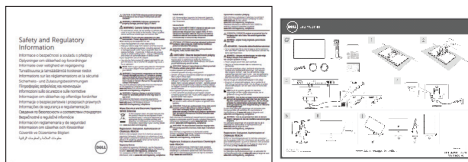
הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל החלקים. אם משהו חסר, פנה אל [יצירת קשר עם Dell](#) לקבלת מידע נוסף.

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"> • כבל מתח (שונה בין ארצות) 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל VGA 	

- מדריך התקנה מקוצר
- מידע אודות בטיחות ותקינה



תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell SE2416H/SE2416HX** יש מסך LCD, TFT אנטי-סטטי עם מטריצה פעילה, ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **SE2416H/SE2416HX**: שטח תצוגה של (23.8 אינץ') 60.47 ס"מ (נמדד באלכסון). רזולוציה 1080 x 1920, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
 - זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה במצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
 - חיבור VGA ו-HDMI המאפשרים לחבר אותו בקלות למערכות חדשות וישנות.
 - יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
 - כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
 - חריץ נעילה לאבטחה.
 - צמצום כמות ה-BFR/PVC.
 - צגים בעלי אישור TCO.
 - זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד.
 - יחס ניגודיות דינמי גבוה (1:8,000,000).
 - פחות מ-0.3 ואט במצב המתנה.
 - מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
- אזהרה:** אם מחובר תקע עם שלושה פינים לכבל החשמל, יש לחבר את הכבל לשקע מוארק (עם 3 פינים). אין לבטל או לעקוף את פין ההארקה של כבל החשמל, למשל על ידי חיבור מתאם ל-2 פינים. פין ההארקה הוא אמצעי בטיחות חשוב.
- יש לוודא שמערכת החשמל בבניין כוללת מאמ"ת עם דירוג מקסימלי של 120/240 וולט, 20 אמפר.



זיהוי החלקים והלחצנים

מבט קדמי



בקרות הפנל הקדמי

תיוית	תיאור
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין ב- הפעלת הצג)
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית הסטטוס) מחוון לבן מציין שהצג דולק ותקין. מחוון לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.

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





מבט אחורי עם מעמד הצג



מבט אחורי ללא מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
אבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו מצורף).	חריץ נעילה לאבטחה	1
היעזר בתווית זו אם תרצה לפנות אל Dell לקבלת עזרה טכנית. תגית השירות של Dell משמשת לקבלת שירות במסגרת האחריות של Dell וכן לניהול הפניות לשירות הלקוחות ותיעוד הפניות במערכותינו.	ברקוד עם מספר סידורי ותווית עם תגית שירות	2
משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח.	פתח לכבלים	3
משחרר את המעמד מהצג	לחצן שחרור מעמד	4

מבט מהצד



מבט מלמטה



מבט תחתון ללא מעמד הצג

תונית	תיאור	שימוש
1	יציאת חשמל	חבר את כבל החשמל.
2	יציאת HDMI	חיבור המחשב באמצעות כבל HDMI.
3	יציאת VGA	חבר את המחשב באמצעות כבל VGA.
4	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.

יכולת הכנס-הפעל

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

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD, אין זה נדיר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, בקר באתר 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:

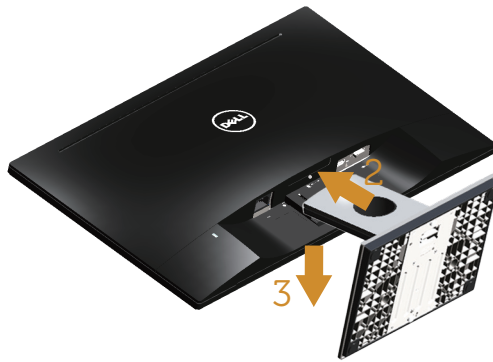
- לניקוי המסך הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, מכיוון שחלקם משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- היזהר בזמן הטיפול בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו סימני שחיקה לבנים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

חיבור המעמד



הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג. 

לחיבור מעמד הצג:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. הכנס את שתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד לחריצים שבגב הצג.
3. לחץ על המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.



חיבור הצג

אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, הישמע ל **הוראות הבטיחות**. 
הערה: אל תשתמש בכל הכבלים באותו מחשב. מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריצים הייעודיים לכבלים לפני חיבורם אל הצג. 

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
חבר כבל VGA/HDMI מהצג למחשב.

חיבור כבל VGA



חיבור כבל HDMI (הכבל נמכר בנפרד)



סידור הכבלים

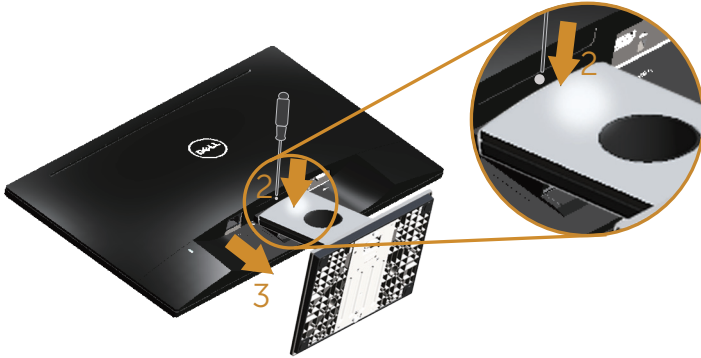


הסרת המעמד




הערה: ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשרוט את מסך ה-LCD במהלך הסרת המעמד. להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. השתמש במברג ארוך ודק כדי לדחוף ולשחרר את התפס.
3. לאחר שחרור הלשונית, הסר את מעמד הצג מהצג.



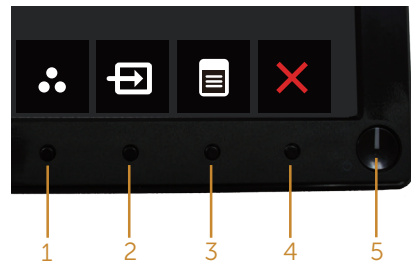
הדלקת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.








שימוש בלחצני הפאנל הקדמי

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



הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:





תיאור	לחצנים בלוח הקדמי	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.		1
	Shortcut key (מקש קיצור) Preset Modes / (מצבים מוגדרים מראש)	
השתמש בתפריט Input Source (מקור קלט) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.		2
	Shortcut key (מקש קיצור) Input source / (בחירת קלט)	
השתמש בלחצן תפריט כדי לפתוח את תפריט המסך, ובחר באפשרות תפריט התצוגה במסך. עיין ב גישה לתפריט המסך .		3
	Menu (תפריט)	

לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.		4
השתמש בלחצן Power (הפעלה) להדלקה ולכיבוי של הצג. המחונן הלבן מציין שהצג דולק ותקין. מחונן לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה. (הפעלה - עם מחונן)		5

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 בתפריט.		1
השתמש בלחצן Down (למטה) כדי להקטין ערכים או לנוע למטה בתפריט.		2
השתמש בלחצן OK (אישור) כדי לאשר את הבחירה בתפריט.		3
לחץ על Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט הקודם.		4

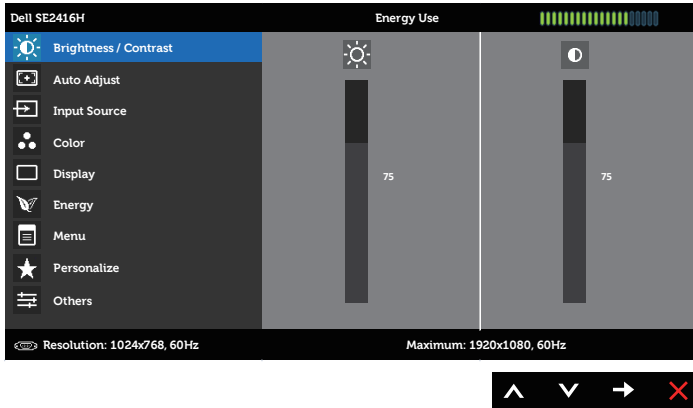
שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה לתפריט המסך

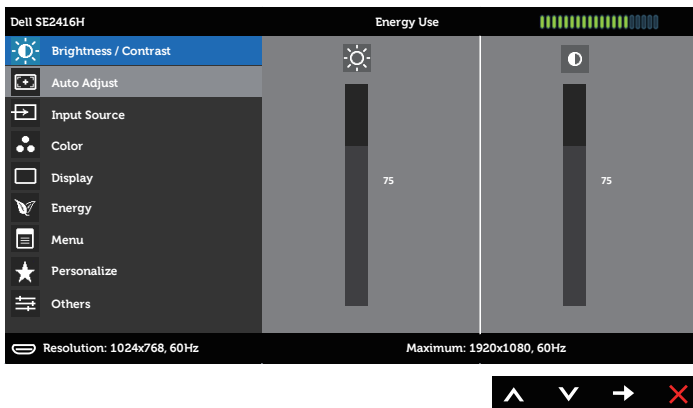
הערה: כל שינוי שיבוצע בתפריט המסך יישמר באופן אוטומטי אם תעבור לתפריט אחר, אם תצא מהתפריט או אם תמתין עד שהתפריט ייסגר אוטומטית.










1. לחץ על הלחצן  כדי להציג את התפריט הראשי.


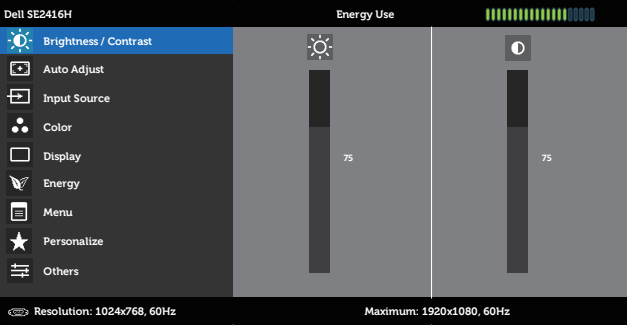

תפריט ראשי לקלט אנלוגי (VGA)



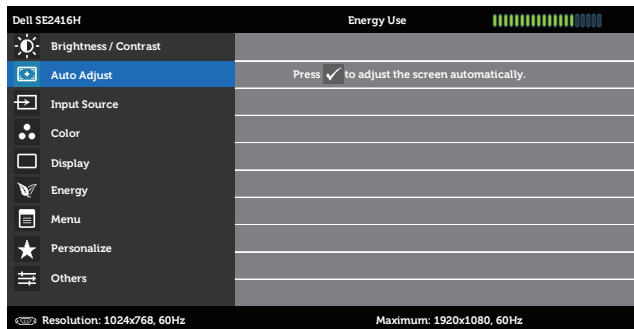
תפריט ראשי לקלט דיגיטלי (HDMI)



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.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Brightness/ Contrast (בהירות/ניגודיות)	השתמש בתפריט זה כדי להפעיל את כוונן ה-Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).
		
		

Brightness (בהירות)	בהירות מכוונן את בהיקות התאורה האחורית. לחץ על  כדי להגביר את הבהירות ועל  כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).
Contrast (ניגודיות)	הערה: לא ניתן לכוון ידנית את ההגדרה Brightness (בהירות) כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פועלת. כוון תחילה את Brightness (בהירות) ולאחר מכן כוון את Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוונן 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.



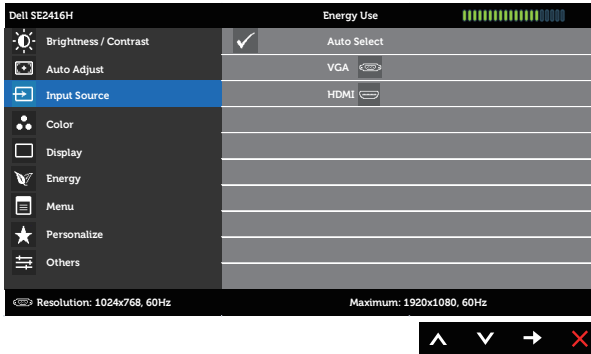
תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונן עצמי לכניסה הנבחרת:

Auto Adjustment in Progress...

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

השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.

Input Source (מקור כניסה)



בחר בקלט VGA אם אתה משתמש בחיבור VGA. לחץ על כדי לבחור מקור קלט VGA.

VGA



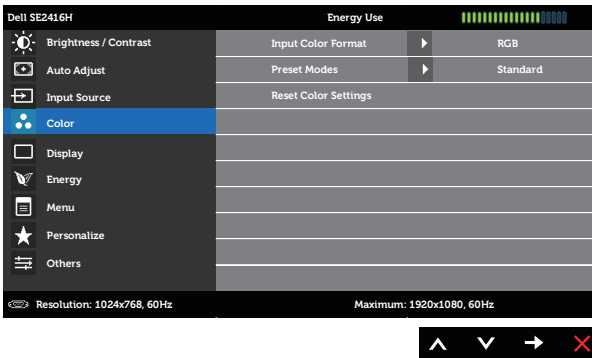
בחר בקלט HDMI אם אתה משתמש בחיבור HDMI. לחץ על כדי לבחור מקור קלט HDMI.

HDMI



בחר Color (צבע) לכיוון הגדרות מצב הצבעים.

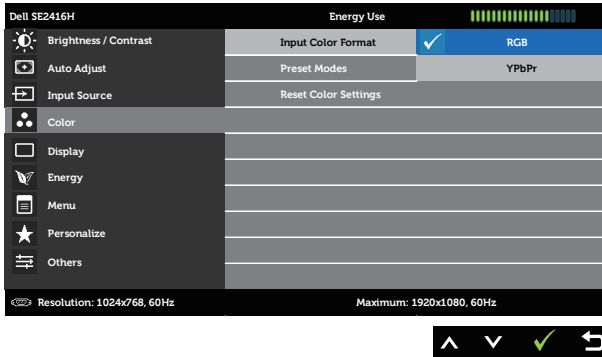
Color (צבע)



Input Color Format (תבנית צבע כניסה)

מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:
RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב (או לנגן DVD)
באמצעות כבל VGA או HDMI.



YPbPr: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר לנגן DVD באמצעות
כבל YPbPr עם כבל VGA או HDMI או אם הגדרת הצבע של ה-DVD
אינה RGB.

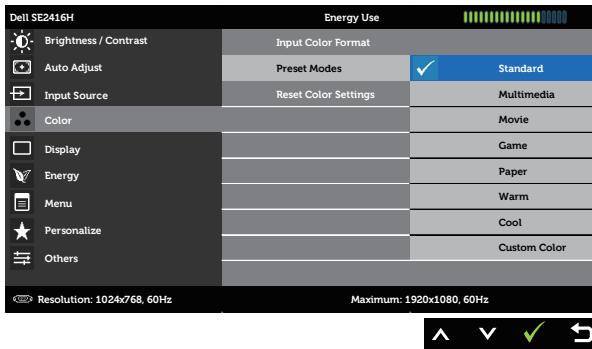


Preset Modes (מצבים מוגדרים) (מראש)



במידה ותבחר באפשרות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש),
תוכל לבחור בערך Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה),
Movie (סרט), Game (משחק), Paper (נייר), Color Temp. (טמפ-
רטורת צבעים) או Custom Color (צבעים מותאמים) מהרשימה.

- Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים
בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- Multimedia (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור
יישומי מולטימדיה.
- Movie (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- Game (משחק): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי
המשחקים.
- Paper: טוען הגדרות בהירות וחדות מיטביות לצפייה בטקסטים.
ערבוב רקע הטקסט כדי לדמות נייר אמיתי בלי להשפיע על תמונות
צבעוניות. חל על תבנית כניסה RGB בלבד.
- Warm (חמים): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם"
יותר עם גוון אדום/צהוב.
- Cool (קר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר"
יותר עם גוון כחול.
- Custom Color (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.







בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. משמש
לכוונון 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).

Hue (גוון)

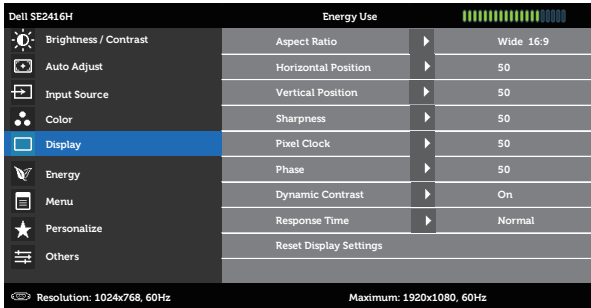
Saturation (רוויה)

תכונה זו משמשת לכוונון הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ על  או על  לכוונון הרוויה מ-'0' עד '100'. לחץ 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). איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

Reset Display Settings (איפוס הגדרות צבעים)



שינוי הגדרות התמונה.

Display (תצוגה)



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


Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)

תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את החדות בין 0 ל-100.

Sharpness (חדות)

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

Response Time (זמן תגובה)

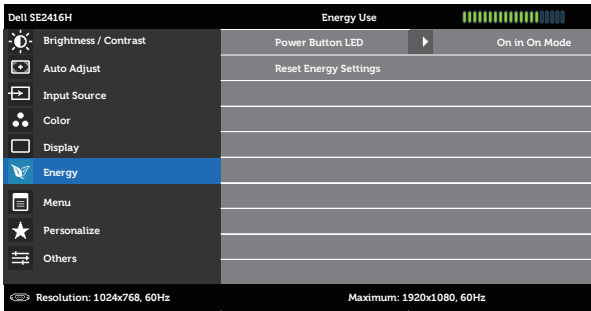
מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר. לחץ על  כדי לבחור באפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) במצב "On" (פעיל) או "Off" (מבוטל).

Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)

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

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

Reset Display Settings (איפוס הגדרות התצוגה)



אפשר להגדיר שמחון ההפעלה יהיה במצב On in On Mode (פועל) כשהצג כבוי) או Off in On Mode (כבוי כשהצג פועל) כדי לחסוך בצריכת חשמל.

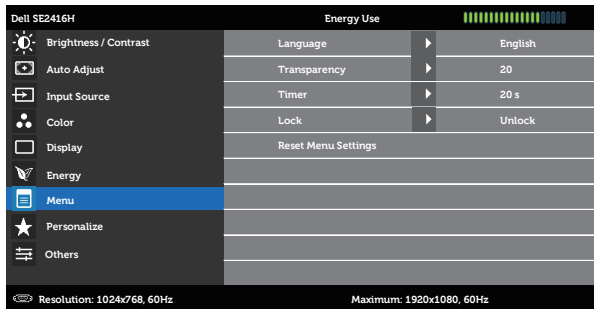
Power Button LED
(נורית חייוו הפעלה)

בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של Energy Settings (הגדרת צריכת חשמל).

Reset Energy Settings
(איפוס הגדרות צריכת החשמל)

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

Menu
(תפריט)



Language (שפה) - ניתן להגדיר את שפת התפריט לאחת משמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית (ברזיל), רוסית, סינית פשוטה או יפנית).

Language
(שפה)

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



Transparency
(שקיפות)

זמן הצגת תפריט המסך: הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו.

Timer
(קוצב זמן)

לחץ ⬆️ או ⬆️ כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.

Lock (נעילה)

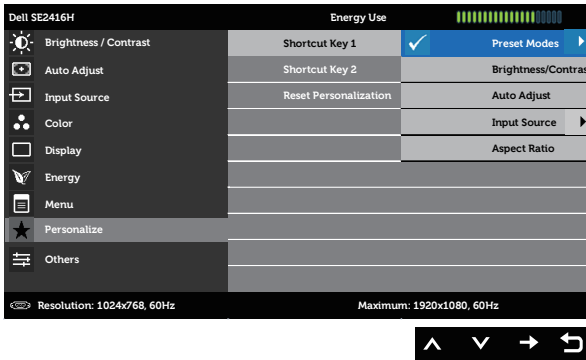
שליטה בגישת המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוונן. כל המקשים נעולים למעט המקש . **הערה:** כאשר תפריט המסך נעול, לחיצה על מקש התפריט תעביר אותך ישירות לתפריט ההגדרות של תפריט המסך, כאשר האפשרות OSD Lock (נעילת תפריט המסך) כבר מסומנת. לחץ לחיצה ארוכה על המקש  במשך 10 שניות כדי לפתוח את הנעילה ולאפשר גישה לכל ההגדרות.

איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.

Reset Settings (איפוס הגדרות תפריטים)

ניתן לבחור תכונה מבין האפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto adjust (כיוון אוטומטי), Input Source (אות מקור) או Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר אותה כמקש קיצור.

Personalize (התאמה אישית)



Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)

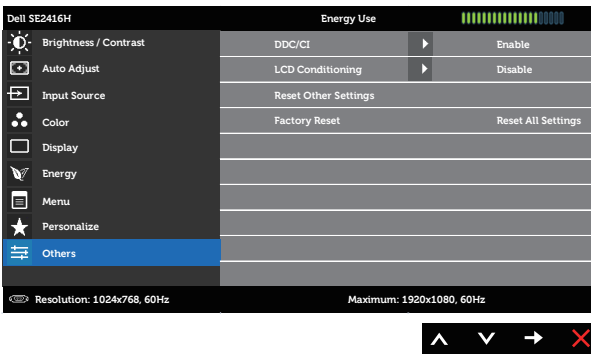
המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: הגדרת אחת מהאפשרויות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטומטי), Input Source (אות מקור) או Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) (למקש קיצור 1).

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) או Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) (למקש קיצור 2).

Reset Personalization (אפס התאמה אישית)

מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.

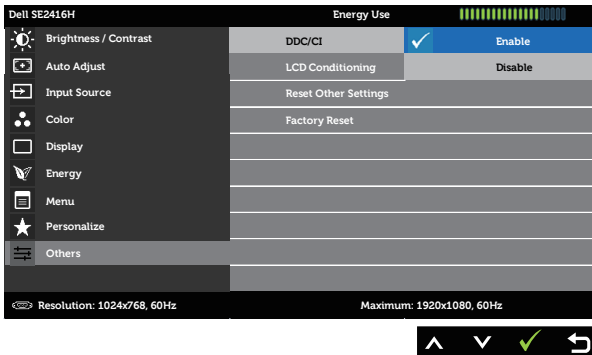


DDC/CI

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

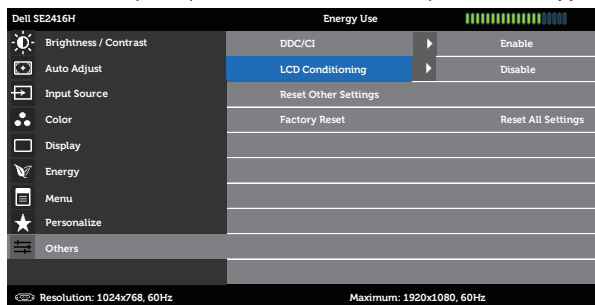
ניתן להפוך תכונה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות Disable (הפוך ללא זמין).

לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.



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).

LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)



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

Reset Other Settings
(איפוס הגדרות נוספות)

איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.

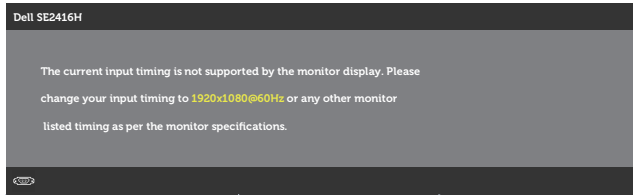
Factory Reset
(איפוס להגדרות ברירת המחדל)

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



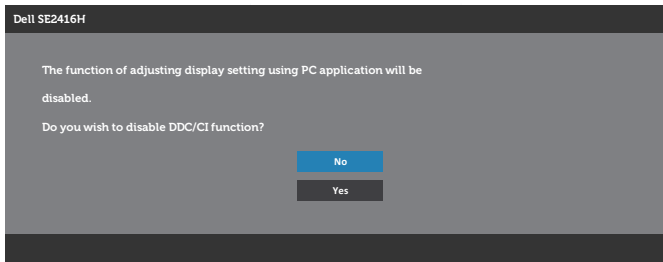
הודעות אזהרה בתפריט המסך

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



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

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול הפונקציה DDC/CI:

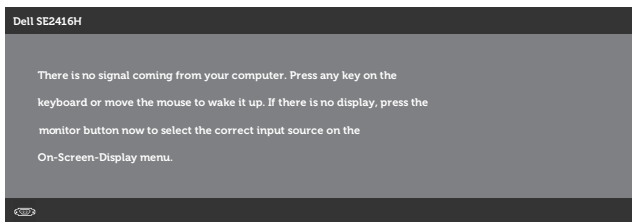


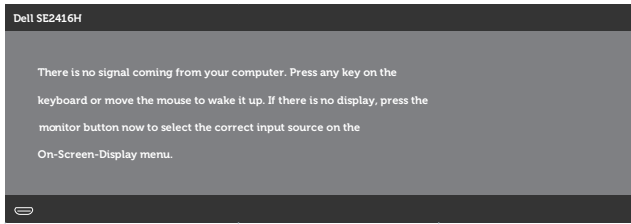
כשהצג עובר Standby Mode (למצב המתנה), ההודעה הבאה מופיעה:



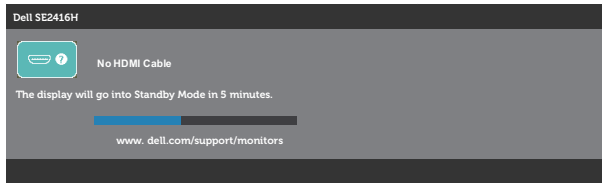
אם תלחץ על לחצן כלשהו מלבד לחצן ההפעלה, אחת מההודעות הבאות תוצג בהתאם לקלט שנבחר:

קלט VGA

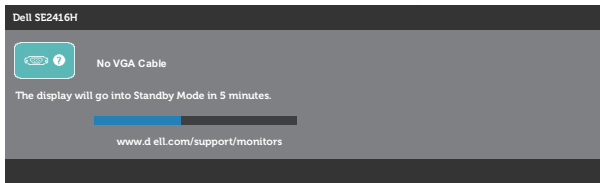




אם הקלט שנבחר הוא VGA או HDMI והכבל המתאים לא מחובר, תיבת הדו-שיח הבאה תופיע.



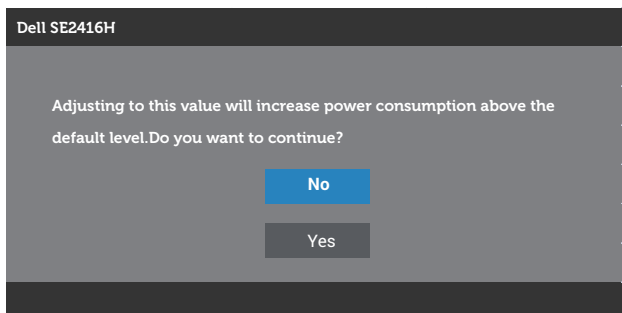
או



לקבלת מידע נוסף, עיין בפתרון בעיות.

פונקציית הבהירות

- האזהרה הבאה על צריכת החשמל מופיעה כשמשתמשים בפונקציות הבהירות בפעם הראשונה.



- ההודעה מופיעה רק פעם אחת ולא תופיע שוב אם המשתמש ילחץ על "כן". גם אם המשתמש יבחר אפשרויות צריכת חשמל אחרות, היא לא תופיע שוב.
- אם המשתמש ילחץ על "לא", בפעם הבאה שבה הוא ינסה להגדיל את רמת הבהירות מעבר לברירת המחדל ההודעה הזו תופיע שוב.
- אם המשתמש ילחץ על "לא", הרמה תוגדר לרמה האחרונה שנשמרה.
- האזהרה על צריכת החשמל תופיע שוב רק אם המשתמש יבצע איפוס להגדרות ברירת המחדל.

התקנת הצג

הגדרת הרזולוציה המקסימלית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

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

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

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

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

4. לחץ על **OK (אישור)**.

אם האפשרות 1920 x 1080 לא מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

• עבור לאתר www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.

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.

אם ברשותך מחשב נייד או מחשב ניד מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט


1. בקר בכתובת www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת 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

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

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


שימוש בהטיה

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

הטיה

הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.



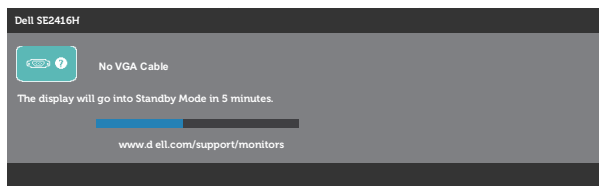
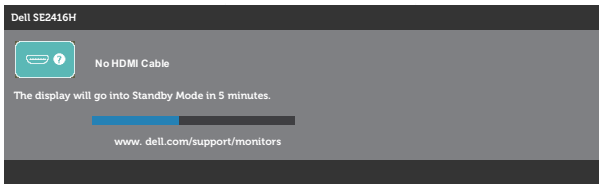
אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות. 


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 כל כבלי הווידאו מהצג. כך המחשב לא יהיה מעורב.
3. הדלק את הצג.

אם הצג תקין, הוא יאתר שאין אות ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.



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

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

כלי אבחון מובנה

לצג יש כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם התקלות שאתה חווה קשורות לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.

הערה: ניתן להפעיל את כלי האבחון המובנה 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:

פתרונות אפשריים	הבעיה
<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. • בדוק אם לחצן ההפעלה לחוץ. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (מקור כניסה). 	אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה
<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). 	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש בכבלים מאריכים לוויידאו. • אפס את הצג ל- Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	וידאו רועד/קופץ
<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 חסרים
<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"
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. 	בעיות בהירות

עיוות גאומטרי	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). • כוונן את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.
קווים אופקיים/אנכיים	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה.
בעיות סנכרון	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות שקשורות בבטיחות	<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell
בעיות חוזרות ונשנות	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • אפס את הצג ל- Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	<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.
צבע שגוי	<ul style="list-style-type: none"> • שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות צבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או Video (וידאו) כתלות ביישום. • נסה Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) שונים בתפריט המסך Color Settings (הגדרות צבעים). כוון את הערך R/G/B בתפריט Custom Color (צבעים מותאמים) שב-Color (צבעים). • שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-RGB או YPbPr בתפריט המסך Color settings (הגדרות צבעים). • הפעל את האבחון המובנה.
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	<ul style="list-style-type: none"> • אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ההגדרה נמצאת באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרות חיסכון בצריכת החשמל של Mac. • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.
תמונה מרצדת או מטוש-טוש	<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.

בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) בתפריט המסך הגדרות Display (תצוגה). אפס את הצג ל-Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל). 	<ul style="list-style-type: none"> תמונת המסך קטנה מדי
<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 התפריט במשך 10 שניות כדי לפתוח את הנעילה. (למידע נוסף, ראה את Lock). 	<ul style="list-style-type: none"> לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הצד
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה או מצב שינה. בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> אין אות כניסה כאשר לוחצים על הלחצנים
<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. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה אינה ממלאת את המסך

נספח

אזהרה: הוראות בטיחות

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

לקבלת מידע בנוגע להוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

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

לקבלת הודעות FCC ומידע נוסף אודות תקינה, בקר באתר התאימות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

יצירת קשר עם Dell

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

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

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

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

1. בקר בכתובת www.dell.com/support/monitors.

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

1. בקר בכתובת www.dell.com/support.

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

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

4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.

5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

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

גיליון מידע למוצר ותוויית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי

SE2416H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344932>

מפרט צג שטוח

דגם	SE2416H/SE2416HX
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	In-Plane
תצוגה גלויה	
אלכסוני	604.70 מ"מ (23.81 אינץ')
אופקי, אזור פעיל	527.04 מ"מ (20.75 אינץ')
אנכי, אזור פעיל	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')
אזור	1562.46 סמ"ר (242.15 אינץ' בריבוע)
גובה פיקסל	0.2745 מ"מ
זווית צפייה	178 מעלות (אנכי) רגיל
	178 מעלות (אופקי) רגיל
תפוקת בהיקות	250 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
	8,000,000 ל-1 (ניגודיות דינמית)
ציפוי הצג	Anti-Glare עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה	6 מילי-שניות רגיל (G-ל-G)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)

מפרטי רזולוציות

דגם	SE2416H/SE2416HX
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1080 x 1920 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	SE2416H/SE2416HX
יכולת תצוגת וידאו (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

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	1024 x 768, VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	1024 x 768, VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	1152 x 864, VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1280 x 1024, VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1280 x 1024, VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1600 x 1200, VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1920 x 1080, VESA

מפרטים חשמליים

דגם	SE2416H/SE2416HX
אותות כניסת וידאו	• HDMI 1.3, 600mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד
מתח מבוא / תדר / זרם	100VAC עד 50Hz / 240VAC או 3Hz ± 60Hz / 0.75-0.3A (במקסימום) (רגיל)
נחשול זרם	• 40 A: 120 V (מקסימום) ב-0 (הפעלה ממצב קר) • 80 A: 240 V (מקסימום) ב-0 (הפעלה ממצב קר)
צריכת חשמל	• 0.2 וואט (במצב כבוי) ¹ • 0.3 וואט (במצב המתנה) ¹ • 18.1 וואט (במצב פועל) ¹ • 25 וואט (מקסימום) ² • 20 וואט (PON) ³ • 63.8 קוט"ש (TEC) ³

¹ כמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

² הגדרות בהירות וניגודיות מקסימליות.

³ Pon: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל בהתאם להגדרות של Energy Star.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקוט"ש, בהתאם להגדרות של Energy Star.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת החלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

מאפיינים פיזיים

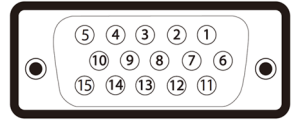
דגם	SE2416H/SE2416HX
סוג כבל אותות	<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: נשלף, HDMI, 19 פינים. אנלוגי: נשלף, D-Sub, 15 פינים
מידות (כולל מעמד)	
גובה	423.10 מ"מ (16.66 אינץ')
רוחב	556.60 מ"מ (21.91 אינץ')
עומק	179.90 מ"מ (7.08 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	330.10 מ"מ (13.00 אינץ')
רוחב	556.60 מ"מ (21.91 אינץ')
עומק	55 מ"מ (2.17 אינץ')
מידות המעמד	
גובה	177.00 מ"מ (6.97 אינץ')
רוחב	250.00 מ"מ (9.84 אינץ')
עומק	179.90 מ"מ (7.08 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	6.20 ק"ג (13.66 ליב"ט)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	4.30 ק"ג (9.48 ליב"ט)
משקל ללא מכלול המעמד (ללא כבלים)	3.20 ק"ג (7.05 ליב"ט)
משקל מכלול המעמד	0.66 ק"ג (1.45 ליב"ט)
ברק מסגרת קדמית (מינימלי)	מסגרת שחורה - יחידת ברק 85

תנאי סביבה

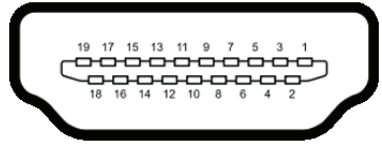
SE2416H/SE2416HX		דגם	
טמפרטורה			
0° עד 40° (32 °F עד 104 °F)		בפעולה	
-20° עד 60° (-4 °F עד 140 °F)	• אחסון	לא בפעולה	
	• משלוח		
לחות:			
10% עד 80% (ללא התעבות)		בפעולה	
10% עד 90% (ללא התעבות)	• אחסון	לא בפעולה	
	• משלוח		
גובה			
5,000 מ' (16,400 רגל)		פועל (מקסימום)	
12,192 מ' (40,000 רגל)		כבוי (מקסימום)	
85.32 BTU/שעה		(מקסימום)	פיזור תרמי
68.26 BTU/שעה		(רגיל)	

הקצאות פינים

חיבור D-SUB



מספר פין	צד 15 פינים של כבל האותות
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	מחשב 5V/3.3V
10	GND-sync
11	GND
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC



מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (N.C. בהתקן)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	הארקת CEC/DDC
18	+5V POWER
19	זיהוי תקע פעיל