




צג Dell E2417H מדריך למשתמש



דגם: E2417H
דגם רגולטורי: E2417Hb

הערות, הודעות ואזהרות

-  הערה: הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה יותר.
-  זהירות: "זהירות" מתווה שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.
-  אזהרה: "אזהרה" מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

זכויות יוצרים © Dell Inc 2019-2016. כל הזכויות שמורות.

מוצר זה מוגן תחת חוקי ארה"ב וחוקים בינלאומיים בנושא זכויות יוצרים ורכוש קנייני. Dell™ והסמל של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים והשמות האחרים המוזכרים בזאת הם הסימנים המסחריים של החברות המתאימות שלהם.


תוכן העניינים


5	אודות הצג שלך
5	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
8	זיהוי חלקים ופקדים
11	מפרט הצג
17	יכולת "הכנס והפעל"
18	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
18	הנחיות לתחזוקה
19	התקנת הצג
19	חיבור המעמד
20	חיבור הצג
21	סידור הכבלים
21	הסרת מעמד הצג
22	התקנה על הקיר (אופציונלי)
23	הפעלת הצג
23	הפעל את הצג
23	שימוש בפקדי הפנל הקדמי
25	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
35	הגדרת רזולוציה מקסימלית

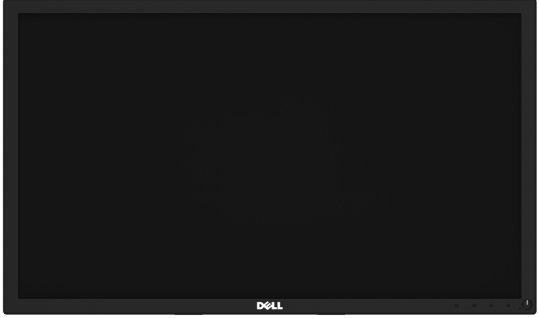

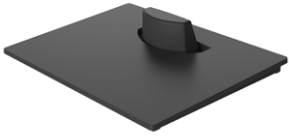
36	.....	הטיית הצג
37	.....	פתרון בעיות
37	.....	בדיקה עצמית
38	.....	אבחון מובנה
39	.....	בעיות נפוצות
41	.....	בעיות ספציפיות של המוצר
42	.....	נספח
42	.....	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
42	.....	לפניה ל-Dell

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים **לפניה ל-Dell** ואם חסר רכיב כלשהו.

הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג שלך. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיה מסוימות בארצות מסוימות. 

הערה: כדי להגדיר עם מעמד אחר, נא לעיין במדריך ההתקנה המתאים למעמד לגבי הוראות ההתקנה. 

צג	
זרוע מעמד	
בסיס המעמד	

<p>VESA™ בורג כיסוי</p>	
<p>כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</p>	
<p>כבל DP</p>	
<p>כבל VGA (חוץ מצפון ודרום אמריקה)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	

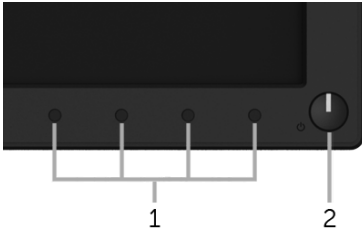
תכונות המוצר

לתצוגת הצג השטוח **Dell E2417H** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור פילם דק (TFT), צג גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **E2417H**: שטח גלוי של 60.5 ס"מ (23.8 אינץ') (נמדד באלכסון).
רזולוציה: עד ל-1080x1920 באמצעות VGA ו-DisplayPort, עם תמיכה במסך מלא או ברזולוציות נמוכות יותר.
- יכולת כיווןן הטיה.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- חיבור דיגיטאלי עם DisplayPort
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלך.
- כיוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- חריץ נעילת אבטחה.
- יכולת ניהול נכס.
- מד צריכת אנרגיה מציג בזמן אמת את צריכת האנרגיה של הצג.
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונת ComfortView שמפחיתה למינימום פליטת אור כחול.

זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



פקדי הפנל הקדמי

תיוית	תיאור
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)
2	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיווי)



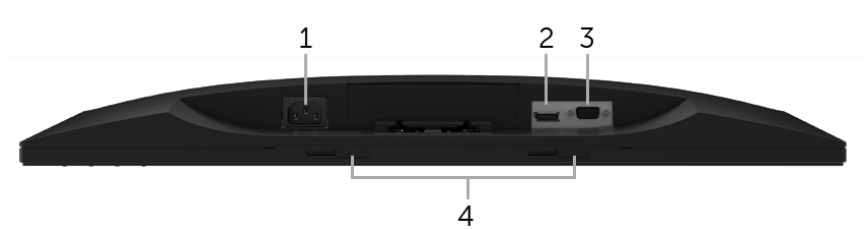
תצוגה אחורית עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ). (לוחית המצורפת)	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מכסה לוחית המצורפת)	1
מפרטת את אישורי התקנות.	תווית רגולטוריות	2
מאבטח את הצג עם מנעול בטיחות (מנעול בטיחות אינו כלול).	חריץ נעילת אבטחה	3
עיין בתווית זו אם תצטרך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	4
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.	חריץ ניהול כבל	5



צד ימין

תצוגה תחתית



תצוגה תחתית ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל מתח	מחבר את כבל החשמל.
2	DisplayPort	חבר את כבל DP של המחשב שלך.
3	מחבר VGA	יש לחבר את המחשב עם כבל VGA (הכבל כלול, חוץ מצפון ודרום אמריקה).
4	תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי. הערה: הסר את רצועת הפלסטיק שמכסה את חריצי החיבור טרם התקנת Dell Soundbar.

מפרט הצג

דגם	E2417H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית פנל	טכנולוגיית In-Plane Switching
יחס גובה-רוחב	9:16
תמונה לצפייה	
אלכסוני	604.70 מ"מ (23.8 אינץ')
אזור אופקי, פעיל	527.04 מ"מ (20.75 אינץ')
אזור אנכי, פעיל	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')
אזור	156246.27 מ"מ ² (242.18 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.275 מ"מ x 0.275 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	93
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוסי 178° (אופקי) טיפוסי
בהירות	250 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי מסך תצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight לבן
זמן תגובה (טיפוסי)	8 מילישניות (אפור לאפור)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
סולם צבעים	CIE1976 (87%)*
התקנים מובנים	לא ישים
קישוריות	• DP 1.2 x 1 • VGA x 1
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	17 מ"מ (עליון/שמאל/ימין) 18 מ"מ (תחתית)
יכולת כוונן	
מעמד בעל כיוון גובה	לא ישים
הטיה	5° עד 21°
סביבול	לא ישים
ציר	לא ישים
תאימות Dell Display Manager	כן
אבטחה	חריץ נעילת אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד).

* סולם צבעים (טיפוסי) מבוסס על CIE1976 (87% NTSC) ועל תקני בדיקה CIE1931 (72% NTSC).

מפרט רזולוציה

דגם	E2417H
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	50 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	1080 × 1920 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	E2417H
יכולות תצוגת וידיאו (ניגון VGA, ו-DP)	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצב תצוגה	תדר סריקה אופקי (kHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
480 x 640, VESA	31,5	60,0	25,2	-/-
480 x 640, VESA	37,5	75,0	31,5	-/-
400 x 720, IBM	31,5	70,0	28,3	-/+
600 x 800, VESA	37,9	60,0	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 1280, VESA	64,0	60,0	108,0	+/+
1024 x 1280, VESA	80,0	75,0	135,0	+/+
900 x 1600, VESA	60,0	60,0	108,0	+/+
1080 x 1920, VESA	67,5	60,0	148,5	+/+

דגם	E2417H
אותות כניסת וידאו	• RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/- 5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה ohm 75 • DisplayPort 1.2, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של ohm 100 לכל זוג דיפרנציאלי
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (בירוק Composite SYNC)
מתח כניסה AC/תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / 1 אמפר (טיפוסי)
זרם נהירה	• 120 V : 30 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה) • 220 V : 60 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)

מאפיינים פיזיים

דגם	E2417H
סוג כבל אות	• אנלוגי: D-Sub, 15 פינים (הכבל כלול, חוץ מצפון ודרום אמריקה) • דיגיטלי: ניתק, DisplayPort, 20 פינים
מימדים (כולל מעמד)	
גובה	425.1 מ"מ (16.73 פאונד)
רוחב	562.6 מ"מ (22.15 אינץ')
עומק	179.9 מ"מ (7.83 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	333.1 מ"מ (13.11 אינץ')
רוחב	562.6 מ"מ (22.15 אינץ')
עומק	53.5 מ"מ (2.11 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה	176.7 מ"מ (6.95 אינץ')
רוחב	250.0 מ"מ (9.84 אינץ')
עומק	179.9 מ"מ (7.83 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	5.77 ק"ג (12.72 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	4.23 ק"ג (9.33 פאונד)

משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.28 ק"ג (7.23 פאונד)
משקל מכלול המעמד	0.69 ק"ג (1.52 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - יחידת ברק של 35 (מקס')

תכונות סביבה

דגם	E2417H
תקנים תואמים	
<ul style="list-style-type: none"> • צג המאושר על ידי ENERGY STAR • הרשמת EPEAT במידה ורלוונטית. הרשמת EPEAT משתנה בהתאם למדינה. למידע אודות מצב הרישום לפי מדינה, ראה www.epeat.net. • תאימות RoHS • צגים מאושרי TCO • הצגה מופחתת של PVC/BFR • זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח הקדמי בלבד 	
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)
לא בפעולה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> • 85.3 BTU/לשעה (מקסימום) • 75.1 BTU/לשעה (טיפוסי)

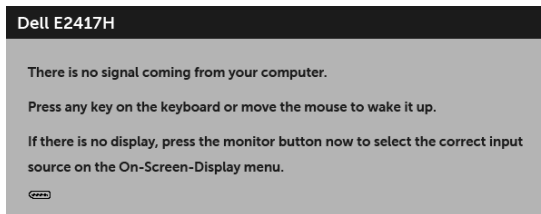
מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונת זו נקראת מצב חיסכון בצריכת הספק*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מאביזר קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת החשמל ואת תכונות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל.

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידיאו	חיווי הפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 25 (מקסימום) ** W 22 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (הבהוב)	פחות מ-W 0.3
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.3

צריכת חשמל	Energy Star
W 16.4	P _{on}
kWh 51.0	E _{TEC}

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, תוצג ההודעה הבאה:



הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.



הערה: צג זה מאושר על ידי ENERGY STAR.



הערה:



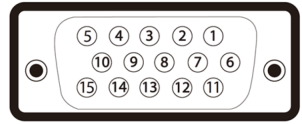
P_{on}: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 7.0.
E_{TEC}: סך צריכת החשמל ב-kWh כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 7.0.

* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.
** צריכת חשמל מקסימלית עם בהיקות מקסימלית.

מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, תלוי בתוכנה, ברכיבים ובציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע דנן. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סביליות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.

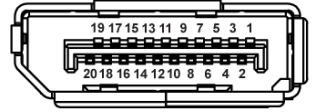
תפקידי פינוים

מחבר VGA



מספר פין	צד 15 הפינים של כבל האותות
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	אדמה
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	מחשב 3.3 V/5 V
10	GND-sync
11	אדמה
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

מחבר DisplayPort



מספר פין	צד 20 הפינים של כבל האותות
1	ML0(p)
2	אדמה
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	אדמה
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	אדמה
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	אדמה
12	ML3(n)
13	אדמה
14	אדמה
15	AUX(p)
16	אדמה
17	AUX(n)
18	אדמה
19	חזרה PWR
20	DP_PWR +3.3 V

"הכנס והפעל"

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) מאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <http://www.dell.com/support/monitors>.

הנחיות לתחזוקה


ניקוי הצג


זהירות: יש לקרוא ולמלא אחר **הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג**.
אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל המתח שלו מהשקע החשמלי.



- 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, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
 - אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, נגב אותה בעזרת מטלית.
 - טפל בזהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.
 - כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

חיבור המעמד

הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

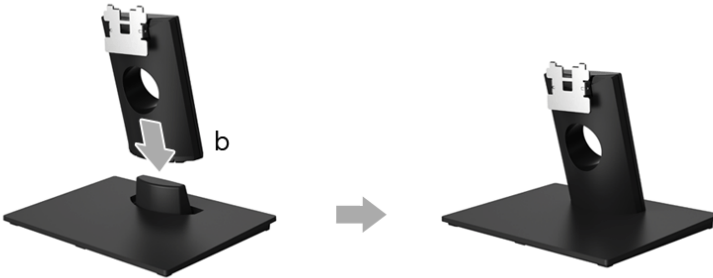
הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה. 

לחיבור מעמד הצג:

1 הרכב את זרוע המעמד לבסיס המעמד.

a הנח את בסיס מעמד הצג על משטח שולחן יציב.

b החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון כלפי מטה אל בסיס המעמד עד שהוא נכנס למקומו בנקישה.



2 יש לחבר את המעמד המורכב לצג.

a הנח את הצג על בד רך או כרית קרוב לקצה השולחן.

b יש ליישר את הסוגר המרובע של המעמד המורכב לחריץ הצג.

c הכנס את הסוגר המרובע לכיוון הצג עד שהוא ננעל במקומו.



חיבור הצג

אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.



הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם.



הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל כבלי הווידאו למחשב.



לחיבור הצג אל המחשב:

- 1 כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
- 2 יש לחבר את הכבל DP או VGA מהצג שלך אל המחשב.

חיבור הכבל DisplayPort (DP ל-DP)



חיבור הכבל VGA (אופציונלי)




הערה: הגרפיקה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.





לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה **חיבור הצג** חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), נתב את הכבלים דרך הפתח כפי שמוצג למעלה.

הסרת מעמד הצג

הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח נקי ורך. 

1 הסר את כיסוי בורג VESA.

a יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.

b יש להרים את שני הצדדים בו-זמנית כדי להסיר את כיסוי בורג ה-VESA מהצג.



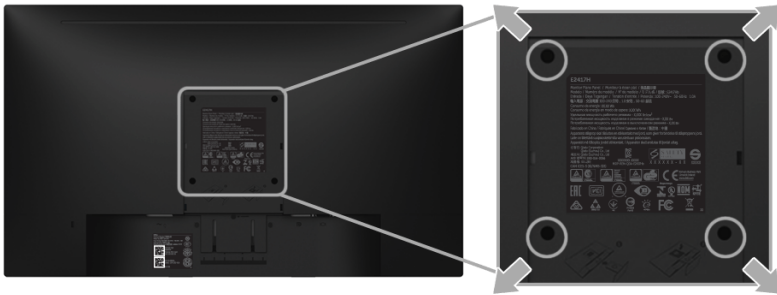
2 הסר את המעמד המורכב מהצג.

a יש להשתמש במברג ארוך ודק כדי לדחוף את תפס השחרור.

b לאחר שחרור התפס, יש להסיר את המעמד מהצג.



התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 10 x M4 מ"מ).

עדיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

1 הנח את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.

2 הסר את המעמד.

3 בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.

4 חבר את המסגרת של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.

5 הרכב את הצג על הקיר על-פי ההוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר.

הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 13.12 ק"ג.



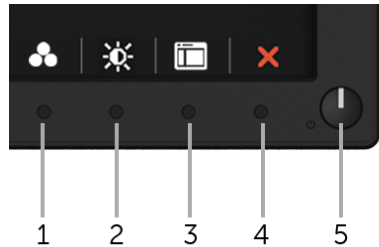
הפעל את הצג

לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג.




שימוש בפקדי הפנל הקדמי

השתמש בלחצני הפקדים שבחלק הקדמי של הצג כדי לכוון את מאפייני התמונה המוצגת. כשתשתמש בלחצנים הללו לכיוון הפקדים, תצוגת המסך (OSD) תציג את הערכים המספריים של המאפיינים תוך כדי שינוי.



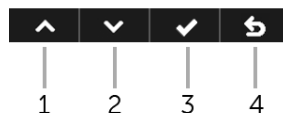
הטבלה הבאה מתארת את לחצני הפנל הקדמי:





תיאור	לחצן בפנל הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	1  מקש קיצור/ Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

<p>לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות" או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט.</p>		2
<p>מקש קיצור/ Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"</p>		
<p>יש להשתמש בלחצן תפריט כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD), ולבחור בתפריט ה-OSD. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים.</p>		3
<p>תפריט</p>		
<p>לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מהתפריט הראשי של ה-OSD.</p>		4
<p>יציאה</p>		
<p>השתמש בלחצן ה-הפעלה כדי להדליק את הצג למצב פעיל ולכבות אותו למצב כבוי.</p>		5
<p>הפעלה</p>		
<p>האור הלבן מתווה שהצג פעיל ומתפקד לחלוטין. אור לבן מהבהב מתווה מצב שמירת אנרגיה.</p>	<p>(עם נורית חיווי מתח)</p>	

לחצן בפנל הקדמי

יש להשתמש בלחצנים שבחזית הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.




תיאור	לחצן בפנל הקדמי	
השתמש בלחצן מעלה כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.		1
<p>מעלה</p>		
השתמש בלחצן למטה כדי לכוון (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD.		2
<p>למטה</p>		
השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה בתפריט ה-OSD.		3
<p>אישור</p>		
השתמש בלחצן הקודם לחזרה לתפריט הקודם.		4
<p>הקודם</p>		

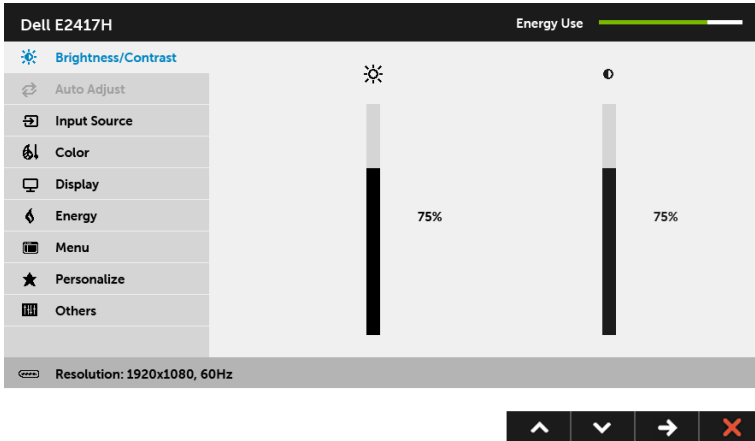
שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

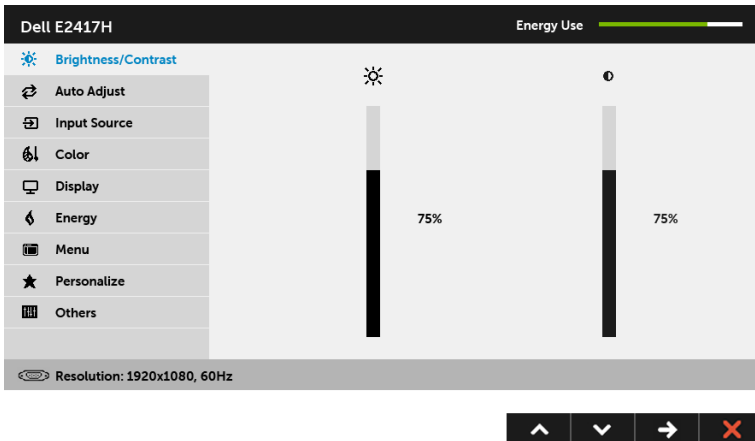
הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או תצא מתפריט ה-OSD, הצג ישמור אוטומטית שינויים אלו. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

1 לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (DP)



תפריט ראשי לאות כניסה אנלוגית (VGA)



הערה: התכונה Auto Adjust "כיוון אוטומטי" זמינה רק בשימוש במחבר אנלוגי (VGA). 

2 לחץ וכן כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.

3 יש להשתמש פעם אחת בלחצן כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

4 לחץ על הלחצנים וכן כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

5 לחץ כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ ו- , בהתאם לחיוויי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.

6 בחר באפשרות כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.

הטבלה להלן מספקת רשימה של כל אפשרויות תפריט תצוגת המסך והפונקציות שלהן.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"	השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".

אפשרות זו מכווננת את **Brightness** "בהירות" התאורה האחורית.

לחץ על הלחצן כדי להגביר את הבהירות, ולחץ על הלחצן כדי להחליש את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).

Brightness
"בהירות"

יש לכוונן תחילה את **Brightness** "בהירות", ולאחר מכן לכוונן את **Contrast** "ניגודיות" רק אם יש צורך בכיוונון נוסף.

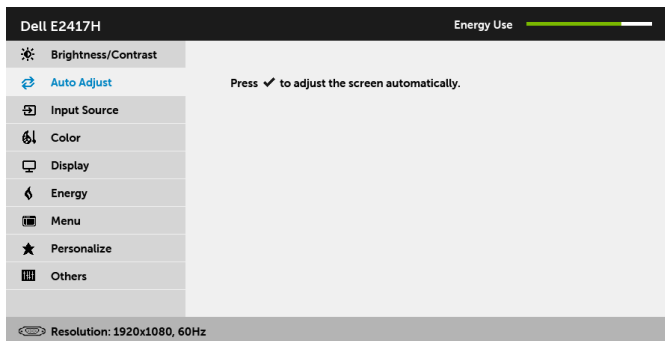
לחץ על הלחצן כדי להגביר את הניגודיות, ולחץ על הלחצן כדי להפחית את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).

פונקציית ה-**Contrast** "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.

Contrast
"ניגודיות"

המחשב מזהה את הצג בהפעלה, אך הפונקציה **Auto Adjust** "כיוון אוטומטי" ממטבת את הגדרות התצוגה עבור התצורה הספציפית.

Auto Adjust "כיוון אוטומטי"



תכונת **Auto Adjust** "כוונן אוטומטי" מאפשרת לצג לבצע כיוון עצמי בהתאם לאות הוידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונת **Auto Adjust** "כוונן אוטומטי", באפשרותך להמשיך לכוונן את הצג שלך באמצעות שימוש בפקדים של **Pixel Clock** "שעון פיקסלים" (גס) וב-**Phase** "פאזה" (עדין) תחת התפריט **Display** "תצוגה".

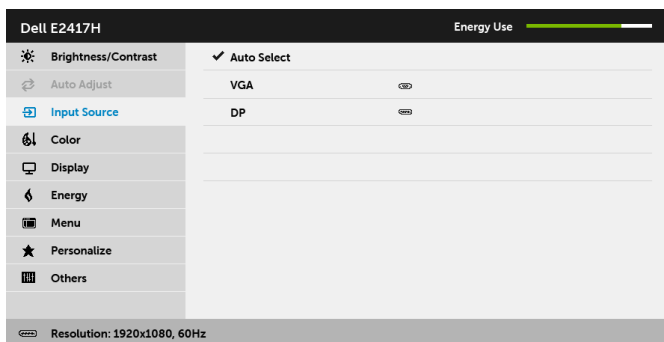


הערה: ברוב המקרים, **Auto Adjust** "כיוון אוטומטי" יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת.

הערה: האפשרות **Auto Adjust** "כיוון אוטומטי" זמינה רק כשאתה משתמש במחבר (VGA) האנלוגי.

יש להשתמש בתפריט **Input Source** "מקור קלט" כדי לבחור בין שני אותות וידיאו שונים שיתכן שהם מחוברים לצג שלך.


Input Source "מקור קלט"




הפעלת הפונקציה מאפשרת לך לסרוק אחר מקורות קלט זמינים.

Auto Select "בחירה אוטומטית"

VGA

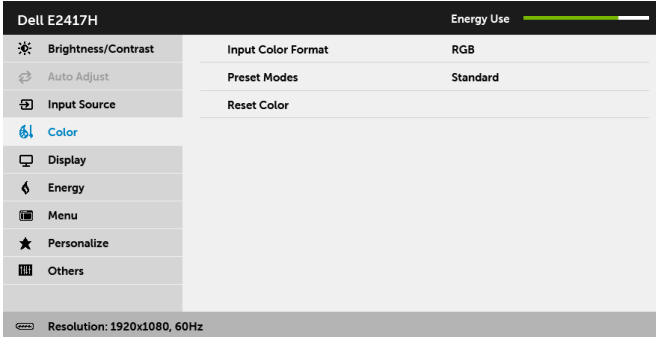
יש לבחור באפשרות כניסת **VGA** כשמתמשים במחבר אנלוגי (VGA). לחץ  כדי לבחור באות כניסה מסוג VGA.

DP

יש לבחור בקלט **DP** כשמתמשים במחבר DisplayPort (DP). לחץ על  כדי לבחור ב-DisplayPort כמקור הקלט.

Color "צבע"

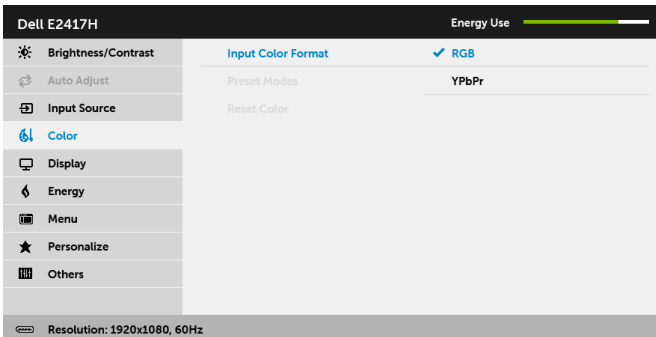
יש להשתמש באפשרות **Color "צבע"** לכוון מצב הגדרות הצבע.



Input Color Format "תבנית צבע קלט"

מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הידאו כ: **RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן DVD) באמצעות כבל DP.



YPbPr: יש לבחור באפשרות זו אם נגן DVD שלך תומך רק בפלט YPbPr.

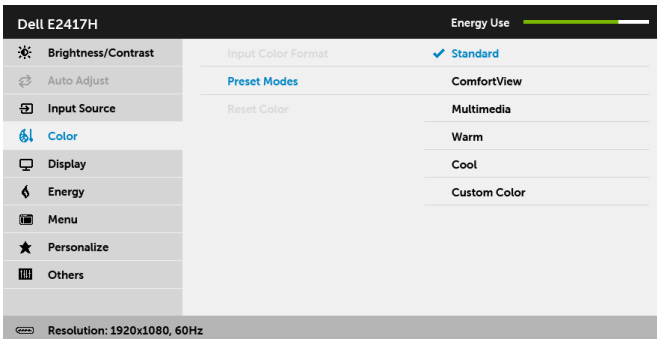


Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

כשבוחרים ב-Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש", באפשרותך לבחור ב-**Standard** "סטנדרטי", **ComfortView**, **Multimedia**, **מולטימדיה**, **Warm**, "חמים", **Cool** "קריר", או **Custom Color** "צבע מותאם אישית" מהרשימה.

- **Standard** "סטנדרטי": טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **ComfortView**: מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים.
- **Multimedia** "מולטימדיה": טוען הגדרות צבעים אידיאליות לאפליקציות מולטימדיה.
- **Warm** "חמים": מגדיל את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה חם יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool** "קריר": מקטין את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color** "צבע מותאם אישית": מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים.

לחץ  וכן  כדי לשנות את ערך שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים משלך.



יש לאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

Reset Color "איפוס צבע"



Dell E2417H		Energy Use
Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	
Input Source	Vertical Position	
Color	Sharpness	50
Display	Pixel Clock	
Energy	Phase	
Menu	Response Time	Normal
Personalize	Reset Display	
Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz		



הגדרת יחס התמונה כ- **Wide 16:9** "רוחב 9:16", **3:4** או **4:5**.

Aspect Ratio
"יחס אורך/רוחב"

יש להשתמש ב- או כדי להזיז את התמונה שמאלה או ימינה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

Horizontal Position
"מיקום אופקי"

יש להשתמש ב- או כדי לכוון את התמונה כלפי מעלה או מטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

Vertical Position
"מיקום אנכי"

הערה: הכיוונים **Horizontal Position** ו-**מיקום אופקי** ו-**Vertical Position** ו-**מיקום אנכי** זמינים רק עבור קלט "VGA".

תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר.

Sharpness
"חדות"

יש להשתמש ב- או כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.

בעזרת האפשרויות **Phase** "פאזה" ו-**Pixel Clock** "שעון פיקסלים" תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך.

Pixel Clock
"שעון פיקסלים"

יש להשתמש ב- או כדי לכוון לאיכות תמונה מיטבית.

Phase "פאזה"

אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות **Phase "פאזה"**, השתמש ב-**Pixel Clock** "שעון פיקסלים" (גס) ולאחר מכן בצע שינוי כיוונים באמצעות האפשרות **Phase "פאזה"** (עדין).

הערה: האפשרויות **Pixel Clock** "שעון פיקסלים" ו-**Phase "פאזה"** זמינות עבור כניסת "VGA" בלבד.

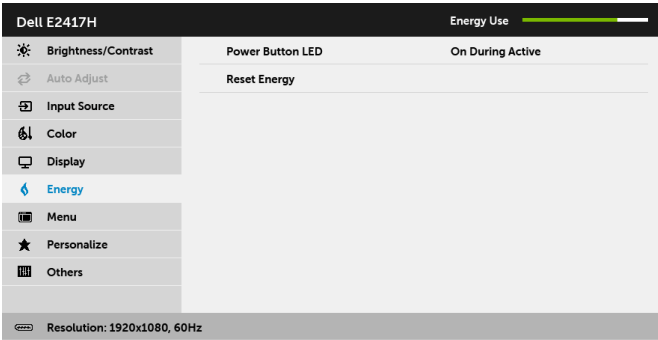
Response Time
"זמן תגובה"

מאפשר לך להגדיר את **Response Time** "זמן תגובה" ל-**Normal** "רגיל" או **Fast** "מהיר".

Reset Display
"איפוס תצוגה"

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

Energy "אנרגיה"



מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית ההפעלה לפעילה או כבוייה כדי לחסוך באנרגיה.

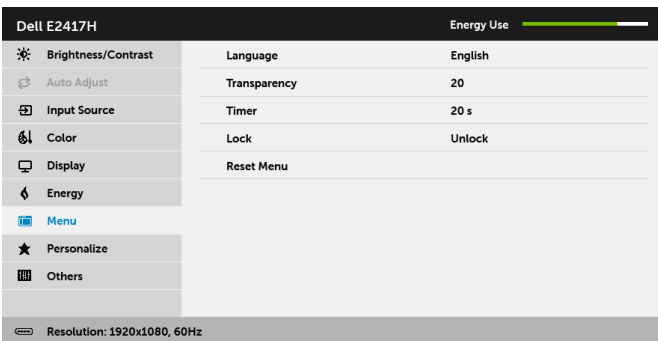
Power Button "נורית לחצן ההפעלה"

יש לבחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של Energy "אנרגיה".

Reset Energy "איפוס אנרגיה"



יש לבחור באפשרות זו כדי לכוונן את ההגדרות שבתצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.

"תפריט" Menu



Language "שפה" האפשרויות מגדירות את שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).



Language "שפה"

יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצנים  וב-  (מינ' 0/מקס' 100).

Transparency "שקיפות"

מאפשר לך לקבוע את משך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר שלחצת על לחצן על הצג.

Timer "טיימר"

יש להשתמש ב-  או  כדי לכוונן את המחווון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות.

Lock "נעילה" שולטת בגישה המשתמש לכיוונים. כאשר האפשרות **Lock "נעילה"** נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו.

הערה:

Unlock "שחרור נעילה" – רק שחרור נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן ליד לחצן ההפעלה במשך 6 שניות).

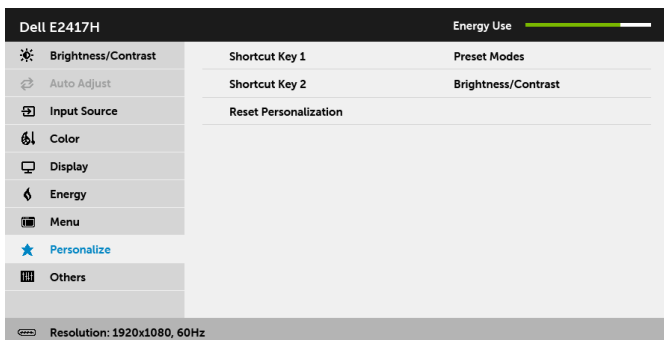
Lock "נעילה" – או נעילה רכה (באמצעות תפריט ה-OSD) או נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן ליד לחצן ההפעלה במשך 6 שניות).

מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לברירות המחדל.

Reset Menu "איפוס תפריט"

המשתמשים יכולים לבחור תכונה מ-**Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**, **Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"**, **Auto Adjust "כיוון אוטומטי"**, **Input Source "מקור קלט"** או **Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב"**, ולהגדיר לה מקש קיצור.

Personalize "התאמה אישית"



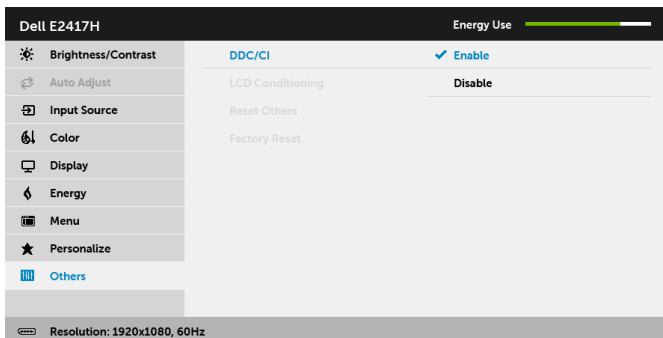
יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את הגדרות תצוגת המסך, כגון **DDC/CI**, **LCD Conditioning "ביטול צריבה"**, וכו'.

Others "אחרים"



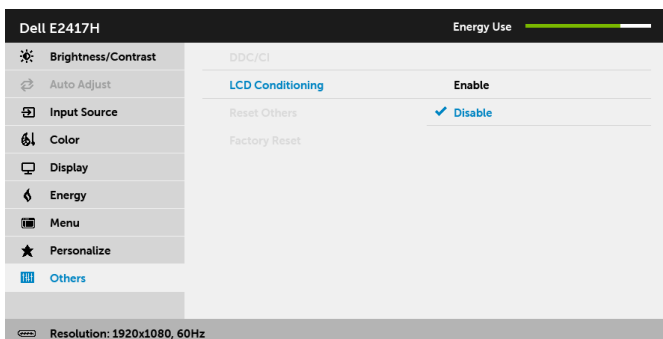
DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב. תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **"Disable" "סיומה"**. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.

DDC/CI



מסייע למנוע מקרים קלים של צריבת תמונה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. תוכל לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **"Enable" "אפשר"**.

LCD Conditioning "ביטול צריבה"



איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Others "אחרים"** לערכי ברירת המחדל.

Reset Others "איפוס אחרים"

איפוס כל ההגדרות לערכי ברירות המחדל.

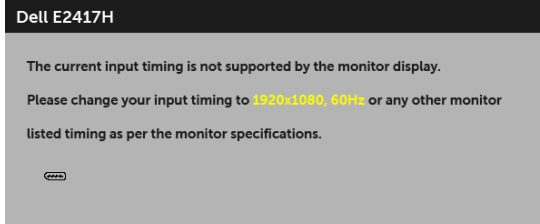
Factory Reset "איפוס להגדרות ברירת המחדל"

הערה: צג זה מכיל תכונה מובנית לכיול אוטומטי של הבהירות כדי לפצות על בלאי הנוריות.

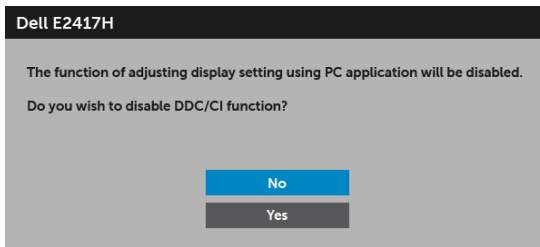


הודעת אזהרה בתפריט המסך

אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:



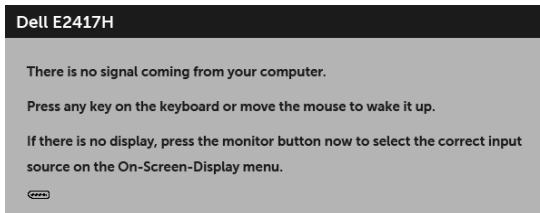
זה אומר שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1080 x 1920. ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה DDC/CI:



כשהצג עובר למצב חיסכון בחשמל, תוצג ההודעה הבאה:



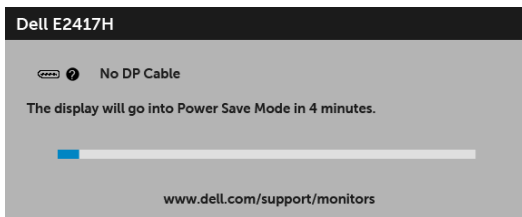
הפעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת אל **מתפריט המסך**. אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:



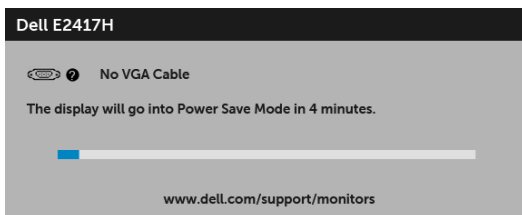
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.



אם נבחרה כניסת DP או VGA והכבל המתאים אינו מחובר, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה



IX



למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).

הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-7 Windows®, 8 Windows® או 8.1 Windows®:

1 רק עבור 8 Windows® או 8.1 Windows®, יש לבחור את באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

2 לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.

3 יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך, ולבחור ב- **1080 x 1920**.

4 לחץ על **אישור**.

ב-10 Windows®:

1 יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.

2 לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.

3 יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1080 x 1920**.

4 לחץ על **החל**.

אם האפשרות 1080x1920 לא מופיעה, ייתכן שעליך לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:


אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- גלוש לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.

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

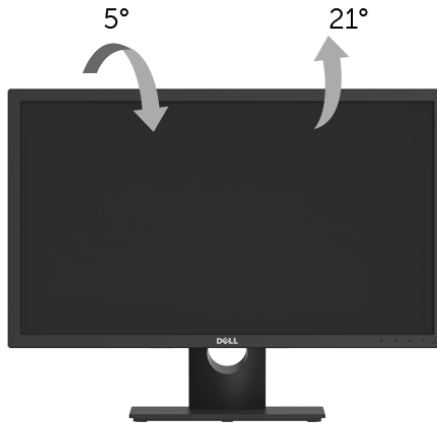
- גלוש לאתר התמיכה של המחשב, והורד את מנהלי ההתקנים העדכניים של כרטיס הגרפיקה.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי ההתקנים הגרפיים העדכניים.


הטיית הצג

הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כאשר נקנה מעמד אחר כלשהו, נא לעיין במדריך התקנת המעמד הרלבנטי להוראות התקנה. 

הטיה

כאשר המעמד מחובר לצג, אפשר להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

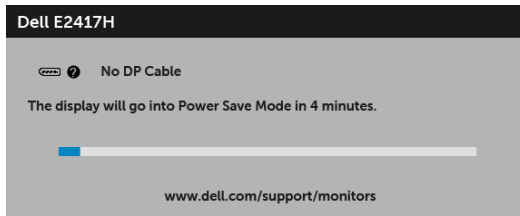
אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**. 

בדיקה עצמית

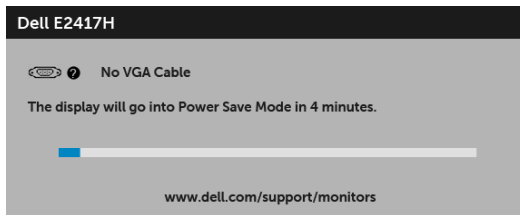
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

- 1 כבה את המחשב ואת הצג.
- 2 נתק את כבל הוידאו מגב המחשב.
- 3 הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.




יא

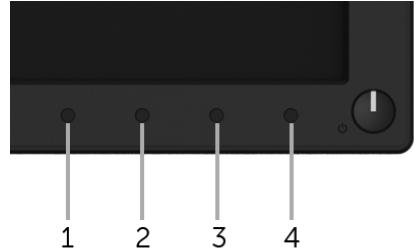


- 4 תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הוידאו מתנתק או ניזוק.
 - 5 כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את המחשב ואת הצג.
- אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הוידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.

אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה בעזרתו אפשר לקבוע אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.

הערה: תוכל להפעיל את האבחון הפנימי רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית. 



להפעלת האבחון המובנה:

- 1 יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
 - 2 יש לנתק את כבלי הוידאו שבגב המחשב או הצג. הצג יעבור אז למצב בדיקה עצמית.
 - 3 לחץ לחיצה ארוכה על **לחצן 1** במשך 5 שניות. יופיע מסך אפור.
 - 4 יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
 - 5 לחץ שוב על **לחצן 1**. צבע המסך ישתנה לאדום.
 - 6 בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 - 7 חזור על שלבים 5 ו-6 כדי לבדוק את התצוגה בירוק, מסכי כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 1**.
- אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג ופתרונות אפשריים:

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו. יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא. יש לוודא שמקור הקלט הנכון נבחר ב- Input Source "מקור קלט" בתפריט.
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> בצע Auto Adjust "כיוון אוטומטי" באמצעות תפריט המסך. כוונן את בקורת Phase "פאזה" ו-Pixel Clock "שעון הפיקסלים" באמצעות תפריט המסך. אין להשתמש בכבלי הארכה לוידאו. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לשנות את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> בצע Auto Adjust "כיוון אוטומטי" באמצעות תפריט המסך. כוונן את בקורת Phase "פאזה" ו-Pixel Clock "שעון הפיקסלים" באמצעות תפריט המסך. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 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 כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע Auto Adjust "כיוון אוטומטי" באמצעות תפריט המסך. יש לכוונן את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך.

עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע Auto Adjust "כיוון אוטומטי" באמצעות תפריט המסך. כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. <p>הערה: כאשר אתה משתמש ב-DisplayPort/HDMI, כיווני המיקום אינם זמינים.</p>
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע Auto Adjust "כיוון אוטומטי" באמצעות תפריט המסך. כוון את בקורות Phase "פאזה" ו-Pixel Clock "שעון הפיקסלים" באמצעות תפריט המסך. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. <p>הערה: כאשר אתה משתמש ב-DisplayPort/HDMI, הכיוונים Pixel Clock "שעון פיקסלים" ו-Phase "פאזה" אינם זמינים.</p>
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע Auto Adjust "כיוון אוטומטי" באמצעות תפריט המסך. כוון את בקורות Phase "פאזה" ו-Pixel Clock "שעון הפיקסלים" באמצעות תפריט המסך. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב <i>טוטו</i>.
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	<ul style="list-style-type: none"> אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. יש לפנות מייד ל-Dell.
בעיות חוזרות לסירוגין	כשל של הצג להידלק ולכבות	<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית לצג. יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.
צבע לא נכון	צבעי התמונה לא טובים	<ul style="list-style-type: none"> יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בתפריט Color "צבע" של המסך בהתאם לאפליקציה. יש להתאים את ערך B/G/R תחת Custom Color "צבע מותאם אישית" באפשרות Color "צבע" של תפריט תצוגת המסך. הפעל את האבחון המובנה.
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	<ul style="list-style-type: none"> השתמש בתכונה Power Management "ניהול צריכת חשמל" כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה מצבי ניהול צריכת חשמל). לחילופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה.


הערה: במצב DP, התכונה **Auto Adjust** "כיוון אוטומטי" אינה זמינה.



בעיות ספציפיות של המוצר

פירוט אפריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "on אורך/רוחב" בתפריט ה-Display "תצוגה" של תצוגת המסך. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<p>התמונה ממוקצת 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 התצוגה שעל המסך נעול. אם הוא נעול, יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן שליד לחצן ההפעלה במשך 6 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה "נעילה"). 	<p>תצוגת המסך לא מופיעה על המסך</p>	<p>לא ניתן לכונן את הצג עם הלחצנים שבפנל הקדמי</p>
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. יש לאפס את המחשב או את נגן הוידאו. 	<p>אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש</p>
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את כל המסך</p>

אזהרה: הוראות בטיחות


אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות. 
לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI).

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

ראו הודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

לפניה ל-Dell

מספר הטלפון עבור לקוחות בארה"ב הוא 800-999-3355 (800-WWW-DELL).

הערה: אם אין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, תוכל לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell. 

Dell מציעה מספר אפשרויות למתן שירות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסויימים לא יהיו זמינים באזורך.

- סיוע טכני מקוון — www.dell.com/support/monitors
- פנייה ל-Dell — www.dell.com/contactdell