

מדריך למשתמש

Dell E2318H

Dell E2318HN

Dell E2318HX

Dell E2318HR

דגם רגולטורי: E2318Hf / E2318HNf



הערה: הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב. 

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

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

Copyright © 2017 - 2020 Dell Inc. כל הזכויות שמורות .

המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש. העתקה בצורה כלשהי של החומר ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית האיסור.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: Dell™ והלוגו של DELL הינם סימנים מסחריים של חברת Dell Inc.; Microsoft®, Windows®. ולוגו לחצן התחל של Windows הינם סימנים מסחריים או סימני מסחר רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות.

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה והם מתייחסים לחברות שטוענות לבעלות עליהם או למוצרים שלהן. ל-Dell Inc. אין כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה הנמצאים בבעלותה.

A04 מהדורה

12 - 2020

5	אודות הצג
5	תוכן האריזה
6	תכונות המוצר
7	זיהוי חלקים ובקורות
9	מפרט הצג
18	יכולת "הכנס הפעל"
18	איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
18	הנחיות לתחזוקה
19	התקנת הצג
19	חיבור המעמד
20	חיבור הצג
21	סידור הכבלים
22	הסרת מעמד הצג
23	התקנה על הקיר (אופציונלי)
24	תפעול הצג
24	הפעלת הצג
24	שימוש בבקורות הפנל הקדמי
26	שימוש בתפריט המסך (OSD)
39	הגדרת רזולוציה מרבית
41	שימוש בהטיה

42 פתרון בעיות

42 בדיקה עצמית

43 אבחון מובנה

44 בעיות נפוצות

47 בעיות ספציפיות של המוצר

48 בעיות ב-Dell Soundbar

50 נספח

50 הוראות בטיחות

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







50 פנייה ל-Dell



50 . בסיס נתוני המוצרים של האיחוד האירופי עבור תויות אנרגיה וגיליון נתוני מוצר

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ופנייה ל-Dell אם משהו חסר.

הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדידות מסוימות במדינות מסוימות.

<ul style="list-style-type: none"> • צג 	
<ul style="list-style-type: none"> • מגבה המעמד 	
<ul style="list-style-type: none"> • בסיס מעמד 	
<ul style="list-style-type: none"> • VESA™ Screw Cover 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל מתח (משתנה בין ארצות) 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל DisplayPort (עבור E2318H בלבד) 	
<ul style="list-style-type: none"> • כבל HDMI (עבור E2318HN / E2318HX / E2318HR בלבד) 	

<ul style="list-style-type: none"> • כבל VGA (עבור אירופה, המזרח התיכון ואפריקה בלבד, פרט ל- E2318HX / E2318HR) 	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מקוצר • מידע אודות בטיחות ותקינה 	

תכונות המוצר

לצג השטוח Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR תצוגת LCD עם מטריצה פעילה מסוג Thin Film Transistor ותאורת רקע מסוג LED. בין התכונות של הצג:

E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR: גודל תמונה לצפייה 58.42 ס"מ (23 אינץ'), רזולוציה 1920 x 1080, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.

- יכולת כוונן ההטיה.
- מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי VESA (Video Electronics Standards Association) לפתרונות התקנה גמישים.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תואם ENERGY STAR
- חריץ נעילת אבטחה.
- יכולת ניהול נכסים.
- משתנה בין ארצות. לטסטוס רישום ליפ EPEAT כאשר הדבר ישים. רישום EPEAT נושא סימון www.epeat.net ארצות, ראה
- CECP (בסין).
- תאימות ל-RoHS.
- צגים בעלי אישור TCO.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
- צפה בתצוגה נטולת הבהובים עם נוחות מרבית לעין.
- ההשפעה הפוטנציאלית ואורכות הטווח של פליטת אור כחול מהצג עלולה לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות העין או מתח שנוצר כתוצאה מצפייה בתוכן דיגיטלי. התכונה ComfortView מפחיתה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג ומשפרת את נוחות הצפייה.

זיהוי חלקים ובקורות

מבט קדמי



תווית	תיאור	שימוש
1	1. לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה תפעול הצג)	כדי לגשת אל תפריט המסך ולשנות את ההגדרות אם יש צורך בכך. (לפרטים נוספים, ראה סעיף הפעלת הצג)
2	2. לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)	להפעלה ולכיבוי של הצג. נורית דולקת בצבע לבן מציינת כי הצג הופעל וכי הוא פועל כשורה. נורית לבנה מהבהבת מציינת כי הצג במצב המתנה.

מבט מאחור



מבט אחורי עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	חורי התקנה (VESA) 100 מ"מ)	להתקנת הצג.
2	תווית דירוג תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
3	חריץ נעילת אבטחה	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (לא מצורף).
4	תווית מספר סידורי בברקוד	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
5	פתח לכבלים	משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח.

מבט צד



מבט מימין

מבט מלמטה

:E2318H



תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	מחבר DisplayPort	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DP.
3	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
4	חריצים להתקנת Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.



תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	מחבר HDMI	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל HDMI.
3	מחבר VGA	לחיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל VGA.
4	חריצים להתקנת Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.

מפרט הצג

מפרט פנל שטוח

מספר דגם	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית הצג	טכנולוגיית מיתוג IPS (In-Plane)
תצוגה גלויה	
אלכסוני	584.2 מ"מ (23.0 אינץ')
שטח פעיל אופקי	509.18 מ"מ (20.05 אינץ')
שטח פעיל אנכי	286.42 מ"מ (11.28 אינץ')
שטח	145839.34 מ"מ ² (226.16 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.2652 x 0.2652 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (PPI)	96
זווית צפייה	
אופקי	178° טיפוס
אנכי	178° טיפוס

250cd/m ² (טיפוסי)	Brightness) (בהירות)
1000 ל-1) (טיפוסי)	יחס ניגודיות
נגד סנוור עם צפוי קשיח 3H	ציפוי תצוגה
מערכת LED edgelight לבנה	תאורה אחורית
5 ms) אפור לאפור - מצב מהיר) 8 ms) (טיפוסי - מצב רגיל)	זמן תגובה
16.78 מיליון צבעים	עומק צבע
85 % (טיפוסי) *	ערכת צבעים
30K שעות) (טיפוסי)	משך חיי תאורת הרקע (בחצי מעוצמת הבהירות המלאה)
לא זמין	התקנים מובנים
E2318H: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x VGA E2318HN / E2318HX / E2318HR: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA	קישוריות
17.80 מ"מ) (עליון/תחתון) 17.81 מ"מ) (שמאל/ימין)	רוחב הגבול (שולי הצג עד האזור הפעיל)
לא זמין	יכולת כיוון מעמד מתכוונן
5° עד 21°	הטיה
לא זמין	סיבוב
לא זמין	ציר
כן	תואם ל-Dell Display Manager
חריץ למנעול אבטחה) (מנעול הכבל נמכר בנפרד)	אבטחה

* מכלול הצבעים של E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR) (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה (CIE1976 ו-) 72% (CIE1931).

מפרטי רזולוציות

E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR	מספר דגם
30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי) 50 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה • אופקי • אנכי
1920 x 1080 ב-60 Hz	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

מצבי וידאו נתמכים

E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR	מספר דגם
480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	יכולות תצוגת וידאו (נגינת DP-ו-VGA, HDMI)

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

הטבלה שלהלן מפרטת את המצבים המוגדרים מראש שעבורם Dell מבטיחה את גודל ומרכז התמונה:

קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	Pixel Clock (שעון פיקסלים) (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילו הרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	59.9	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	108.0	60.0	60.0	VESA, 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

מפרט חשמלי

מספר דגם	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
אותות כניסת וידאו	<ul style="list-style-type: none"> • RGB אנלוגי: 0.7 וולט ± 5% • עכבת כניסה 75 אוהם • DisplayPort, 600mV עבור • כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד 	<ul style="list-style-type: none"> • RGB אנלוגי: 0.7 וולט ± 5% • עכבת כניסה 75 אוהם • HDMI, 600mV עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100 ohm זוג דיפרנציאלי.
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG Composite SYNC(בירוק)	
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100VAC עד 240VAC/50Hz או 3Hz/1.0 A + 60Hz (טיפוסי)	
נחשול זרם	30A: 120 V (מרבי) 50A: 240 V (מרבי)	
צריכת הספק	¹ (מצב כבוי) 0.2 w ¹ (מצב המתנה) 0.3 w ¹ (מצב פעולה) 12.9w ² (מרבי) 20 w ³ 11.99 W (Pon) ³ 37.39 kWh (TEC)	

¹ כמוגדר ב-EU 2019/2021 וב-EU 2019/2013.

² הגדרת ערך מרבי לבהירות וליניגודיות.

³ Pon : צריכת ההספק במצב פעיל כמוגדר ב-Energy Star גרסה 8.0.

TEC: צריכת האנרגיה הכוללת ביחידות קילוואט שעה (kWh), כמוגדר ב-Energy Star גרסה 8.0.

מסמך זה הינו אינפורמטיבי בלבד והוא משקף רק את הביצועים בתנאי מעבדה. ייתכן שהביצועים בפועל של המוצר שברשותך יהיו שונים, כתלות בתוכנה, ברכיבים ובציוד היקפי שהזמנת. החברה אינה מחויבת לעדכן מידע מעין זה. בהתאם לכך, הצרכן אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית, או כל החלטה אחרת. החברה אינה מעניקה כל אחריות, מפורשת או מרומזת, לדיוק או לשלמות הנתונים.



הערה: צג זה תואם לדרישות ENERGY STAR.



מוצר זה תואם לדרישות ENERGY STAR בהגדרות ברירת המחדל, אותן ניתן לשחזר באמצעות התכונה "Factory Reset" (איפוס לברירות מחדל) שבתפריט המסך (OSD). שינוי הגדרות ברירת המחדל או אפשרות תכונות אחרות עלול להגדיל את צריכת ההספק ולחרוג מההגבלה שצויינה על ידי ENERGY STAR

תכונות פיזיות

הטבלה הבאה מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:

E2318HN / E2318HX / E2318HR	E2318H	מספר דגם
<ul style="list-style-type: none"> • אנלוגי: D-Sub, 15 פינים • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים 	<ul style="list-style-type: none"> • אנלוגי: D-Sub, 15 פינים • דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים 	סוג כבל אותות
<p>415.0 מ"מ (16.34 אינץ') 544.8 מ"מ (21.45 אינץ') 180.0 מ"מ (7.09 אינץ')</p>	<p>415.0 מ"מ (16.34 אינץ') 544.8 מ"מ (21.45 אינץ') 180.0 מ"מ (7.09 אינץ')</p>	<p>מידות: (כולל מעמד) גובה רוחב עומק</p>
<p>322.0 מ"מ (12.68 אינץ') 544.8 מ"מ (21.45 אינץ') 53.42 מ"מ (2.10 אינץ')</p>	<p>322.0 מ"מ (12.68 אינץ') 544.8 מ"מ (21.45 אינץ') 53.42 מ"מ (2.10 אינץ')</p>	<p>מידות: (ללא מעמד) גובה רוחב עומק</p>
<p>177.0 מ"מ (6.97 אינץ') 250.0 מ"מ (9.84 אינץ') 180.0 מ"מ (7.09 אינץ')</p>	<p>177.0 מ"מ (6.97 אינץ') 250.0 מ"מ (9.84 אינץ') 180.0 מ"מ (7.09 אינץ')</p>	<p>מידות המעמד: גובה רוחב עומק</p>
<p>5.47 ק"ג (12.06 פאונד) 3.89 ק"ג (8.58 פאונד) 3.17 ק"ג (6.99 פאונד) 0.55 ק"ג (1.21 פאונד)</p>	<p>5.47 ק"ג (12.06 פאונד) 3.89 ק"ג (8.58 פאונד) 3.17 ק"ג (6.99 פאונד) 0.55 ק"ג (1.21 פאונד)</p>	<p>משקל: משקל כולל אריזה משקל כולל מכלול המעמד וכבלים משקל ללא מכלול המעמד (עבור כל שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים) משקל מכלול המעמד</p>

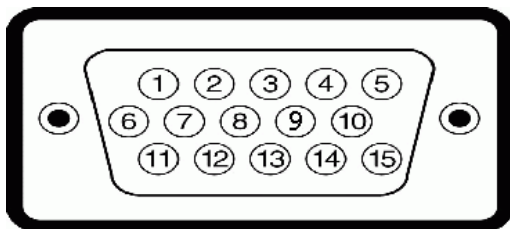
תנאי סביבה

הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR	מספר דגם
<p style="text-align: right;">תקנים תואמים</p> <ul style="list-style-type: none"> • צג תואם ENERGY STAR • תואם RoHS • תצוגות באישור TCO • מופחת PVC/BFR/CFR • זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד 	
<p style="text-align: center;">0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F) אחסון: -20 °C עד 60 °C (F° -4 עד 140 °F) הובלה: -20 °C עד 60 °C (F° -4 עד 140 °F)</p>	<p style="text-align: right;">טמפרטורה</p> <ul style="list-style-type: none"> • בפעולה • לא בפעולה
<p style="text-align: center;">10 % עד 80 % (ללא התעבות) אחסון: 5 % עד 90 % (ללא התעבות) הובלה: 5 % עד 90 % (ללא התעבות)</p>	<p style="text-align: right;">לחות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בפעולה • לא בפעולה
<p style="text-align: center;">5,000 מטר (16,404 רגל) מרבי 12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי</p>	<p style="text-align: right;">גובה</p> <ul style="list-style-type: none"> • בפעולה • לא בפעולה
<p style="text-align: center;">68.2 BTU/שעה (מרבי) 54.56 BTU/שעה (טיפוסי)</p>	<p style="text-align: right;">פיזור תרמי</p>

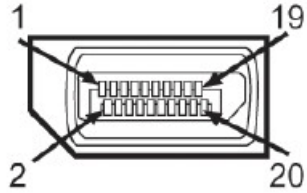
תפקידי פינים

מחבר VGA



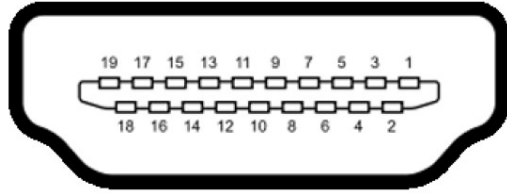
מספר פין	צד הצג, 15 פינים, של כבל האותות
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

מחבר DisplayPort (E2318H)



מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות
1	ML0)ק(
2	GND
3	ML0)ח(
4	ML1)ק(
5	GND
6	ML1)ח(
7	ML2)ק(
8	GND
9	ML2)ח(
10	ML3)ק(
11	GND
12	ML3)ח(
13	GND
14	GND
15	AUX)ק(
16	GND
17	AUX)ח(
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

מחבר HDMI (E2318HN / E2318HX / E2318HR)



מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות
1	TMDS DATA 2+
2	סינוך 2 TMDS DATA
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	סינוך 1 TMDS DATA
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	סינוך 0 TMDS DATA
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	סינוך TMDS CLOCK
12	TMDS CLOCK-
13	אין חיבור
14	אין חיבור
15	(SDA) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	GND
18	מתח +5 V
19	זיהוי Hot Plug

יכולת "הכנס הפעל"

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחב (EDID) (תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למערכת להגדיר את עצמה ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע באופן אוטומטי. תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך.

איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים

פעמים רבות, במהלך הייצור של צג LCD, פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. התצוגה הגלויה היא פיקסל קבוע המופיע כנקודה זעירה או כהה, או כנקודה בהירה וחסרת צבע. כאשר הפיקסל דולק קבוע, התופעה נקראת "נקודה בהירה". כאשר הפיקסל כבוי באופן קבוע, התופעה נקראת "נקודה כהה".

כמעט בכל המקרים, קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם פוגעים באיכות או בשימושיות התצוגה. תצוגה עם 1 עד 5 פיקסלים קבועים נחשבת לרגילה ובתחום הסטנדרטים התחרותיים. לקבלת מידע נוסף, עבור לאתר התמיכה של Dell, בכתובת:

<http://www.dell.com/support/monitors>

הנחיות לתחזוקה

טיפול בצג

זהירות: קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתנקה את הצג.

אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל שלו מהשקע שבקיר.




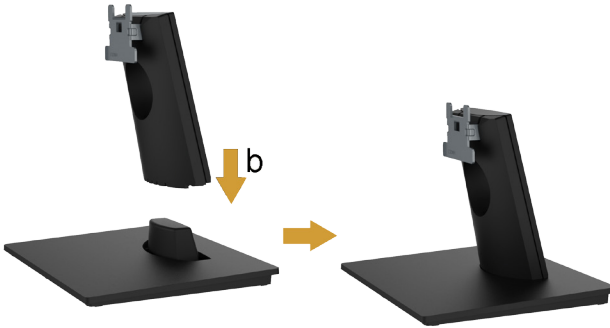
מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנדין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- השתמש במטלית לחה ופושרת כדי לנקות את הפלסטיק. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על חלקי הפלסטיק.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית. אבקה לבנה זו נוצרת בזמן המשלוח.
- טפל בזהירות בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

התקנת הצג

חיבור המעמד

 הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.
1. חבר את מגבה המעמד אל בסיס המעמד.



a. מקם את בסיס מעמד הצג על שולחן שטוח ויציב.
b. החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון וכלפי מטה אל בסיס המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.

2. חבר את מכלול המעמד אל הצג:



a. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן.
b. התאם את תושבת מכלול המעמד אל החרוץ שבצג.
c. הכנס את התושבת בכיוון הצג עד שתינעל במקומה.

חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי הוראות בטיחות.
לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר את כבל ה-VGA השחור, DisplayPort או את כבל HDMI אל יציאת הווידאו המתאימה בגב המחשב.

חיבור כבל VGA



חיבור כבל DP (עבור E2318H)



חיבור כבל HDMI (עבור E2318HN / E2318HX / E2318HR)



הערה: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. המראה במחשב עשוי להיות שונה.

סידור הכבלים



לאחר שחברת את כל הכבלים הדרושים אל הצג ואל המחשב (ראה **חיבור הצג** לחיבור הכבלים), נתב את הכבלים כפי שמוצג למעלה.

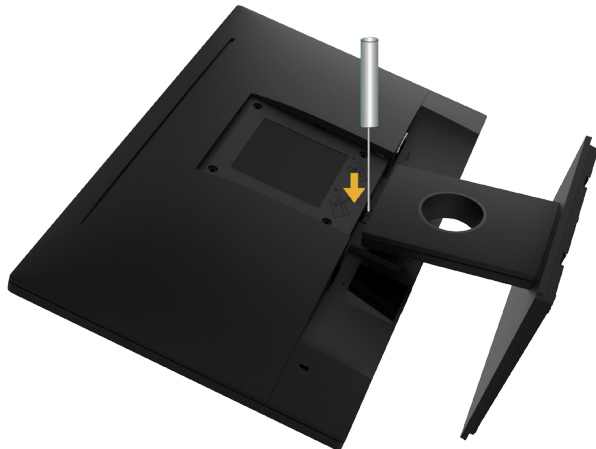
הסרת מעמד הצג

הערה: מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. כאשר אתה רוכש מעמד מסוג אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאים של המעמד לקבלת הוראות הסרה.

1. שלוף את כיסוי ה-VESA.



- a. מקם את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
b. הרם בו זמנית משני הצדדים, שלוף את כיסוי ה-VESA והרחק אותו מהצג.
2. שלוף את מכלול המעמד מהצג.



- a. דחוף בעזרת מברג ארוך את לשונית השחרור הנמצאת בפתח שמעל למעמד.
b. לאחר שחרור הלשונית, הסר את מעמד הצג מהצג.

התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ). עיין בהוראות המצורפות לערכת התקנת הבסיס התואם ל-VESA.

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
 2. הסר את המעמד.
 3. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק.
 4. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
 5. התקן את ה-LCD על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס.
- הערה:** מיועד לשימוש רק עם מתקן לתלייה על הקיר מסוג המאושר על ידי UL עם סיבולת עומס/משקל של 3.17 ק"ג לפחות.

תפעול הצג

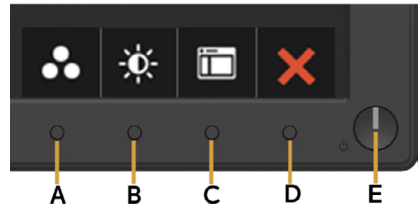
הפעלת הצג

לחץ  כדי להפעיל את הצג.



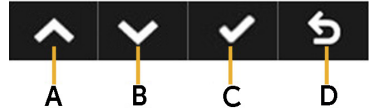
שימוש בבקורות הפנל הקדמי


לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



תיאור	מקשים בפנל הקדמי	
השתמש במקש Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. ראה <u>שימוש בתפריט המסך (OSD)</u> .	 Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	A
לחץ על המקש Brightness / Contrast (בהירות ניגודיות) לגישה ישירה לתפריט הבקרה של Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות).	 Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	B
לחץ על המקש Menu (תפריט) כדי לפתוח את התצוגה במסך (OSD).	 Menu (תפריט)	C
לחץ Exit (יציאה) כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה.	 Exit (יציאה)	D
להפעלה ולכיבוי של הצג נורית דולקת בצבע לבן מציינת כי הצג הופעל וכי הוא פועל כשורה. נורית לבנה מהבהבת מציינת כי הצג במצב המתנה	 לחצן הפעלה עם נורית חייווי (פעולה)	E

מקשים בפאנל הקדמי




תיאור	מקשים בפאנל הקדמי	
לחץ על המקש Up (למעלה) כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך.		A
לחץ על המקש Down (למטה) כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך.		B
לחץ על המקש OK (אישור) כדי לאשר את הבחירות שעשית.		C
לחץ על המקש Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט הקודם.		D

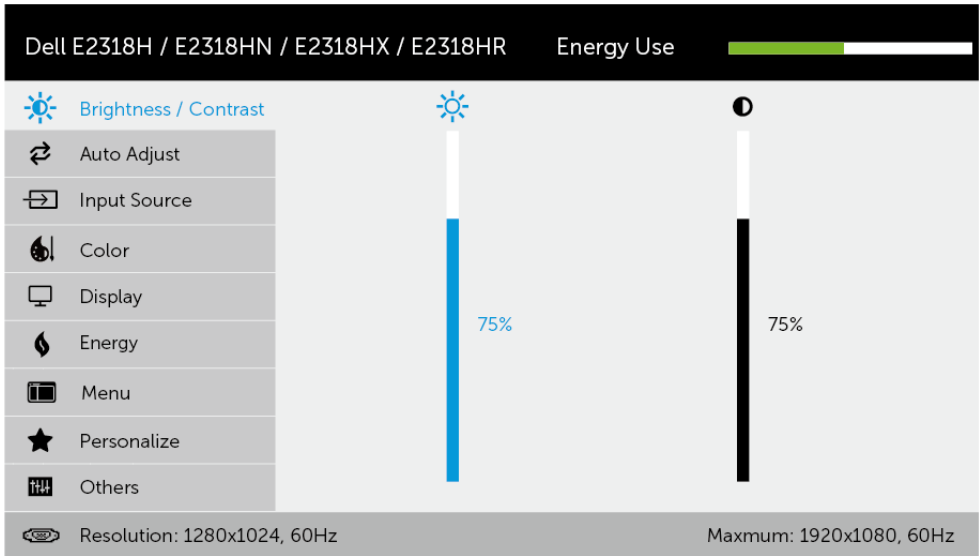
שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה אל מערכת התפריטים

הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תסגור את תפריט המסך, הצג ישמור באופן אוטומטי את השינויים הללו. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין עד שתפריט המסך ייעלם.



1. לחץ על  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי.

תפריט ראשי




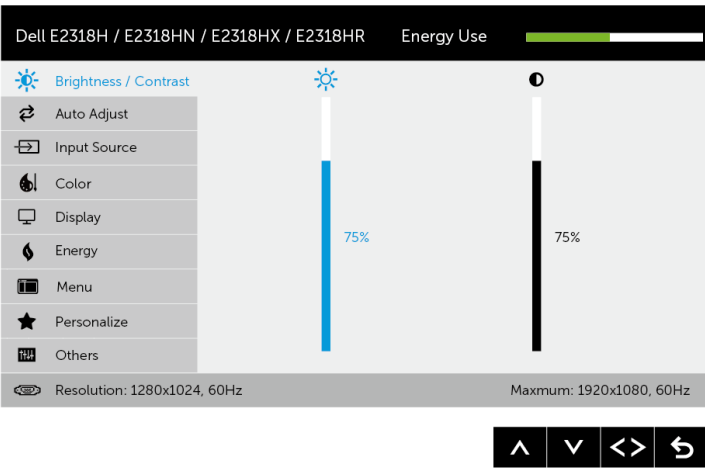
The screenshot shows the Dell OSD menu for models E2318H, E2318HN, E2318HX, and E2318HR. The 'Energy Use' bar is at the top right. The 'Brightness / Contrast' menu is selected, showing a slider set to 75%. The 'Auto Adjust' option is highlighted. The 'Resolution' is 1280x1024, 60Hz, with a maximum of 1920x1080, 60Hz.



הערה: האפשרות Auto Adjust (כיוון אוטומטי) זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).
2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין האפשרויות בתפריט. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.

3. לבחירת הפריט המסומן בתפריט, לחץ שוב על **→**.
4. לחץ על **⬆** ועל **⬆** כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ על **→** כדי להיכנס למחווון ולאחר מכן לחץ על **⬆** או על **⬆** בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.
6. בחר ב-**↻** כדי לחזור לתפריט הקודם בלי לקבל את ההגדרות הנוכחיות או על **⬆** כדי לקבלן ולחזור לתפריט הקודם.

הטבלה הזו מפרטת את כל האפשרויות הקיימות בתפריט המסך ואת תפקידיהן.

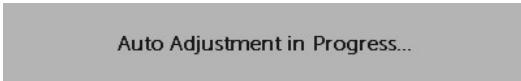
סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Energy Use (צריכת חשמל)	מד זה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה שהצג צורך.
	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	<p>השתמש בתפריט Brightness (בהירות) ו-Contrast (ניגודיות) לכיוון הבהירות והניגודיות.</p> 
	Brightness (בהירות)	מאפשר לכונן את הבהירות או את רמת התאורה האחורית. לחץ ⬆ כדי להגביר את הבהירות ולחץ ⬆ כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0, מרבי 100).
	Contrast (ניגודיות)	מאפשר לשנות את הניגודיות או את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך. כוונן תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוונן את הניגודיות רק אם יש צורך בכוונון נוסף. לחץ ⬆ כדי להגביר את הניגודיות ⬆ כדי להקטין את הניגודיות (מינימום 0, מרבי 100).

לחץ על מקש זה כדי להפעיל את תפריט הכוונן וההגדרות האוטומטיות.

Auto Adjust
(כוונן אוטומטי)



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



תכונת הכוונן האוטומטי מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוונן את הצג באמצעות שימוש בבקורות (Coarse) Pixel Clock (ו-Fine) Phase) שעון פיקסלים (גס) (ופאזה) עדיין)) שתחת **Display (תצוגה)**.
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
(אות כניסה)



Dell E2318H Energy Use

Brightness / Contrast **VGA**

Auto Adjust DP

Input Source Auto Select On

Color Reset Input Source

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Dell E2318HN/E2318HX/E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast **VGA**

Auto Adjust HDMI

Input Source Auto Select On

Color Reset Input Source

Display

Energy

Menu

Personalize

Others


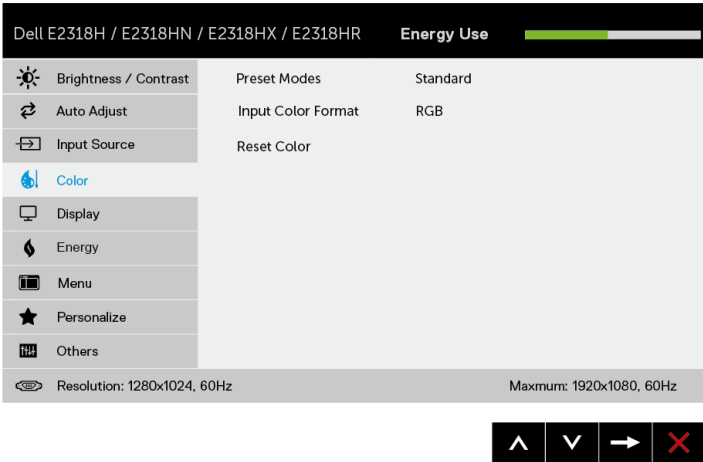

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

בחר בכניסת **VGA** כאשר אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). לחץ על כדי לבחור במקור כניסה VGA.

VGA

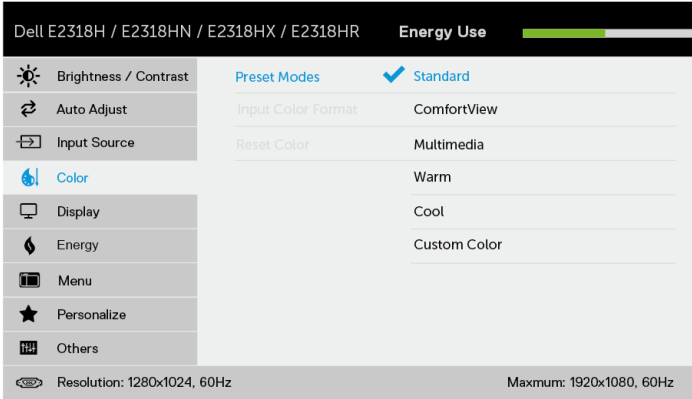
בחר בכניסה **DP** אם אתה משתמש במחבר DP. לחץ על כדי לבחור במקור כניסה DP.

DP (E2318H)

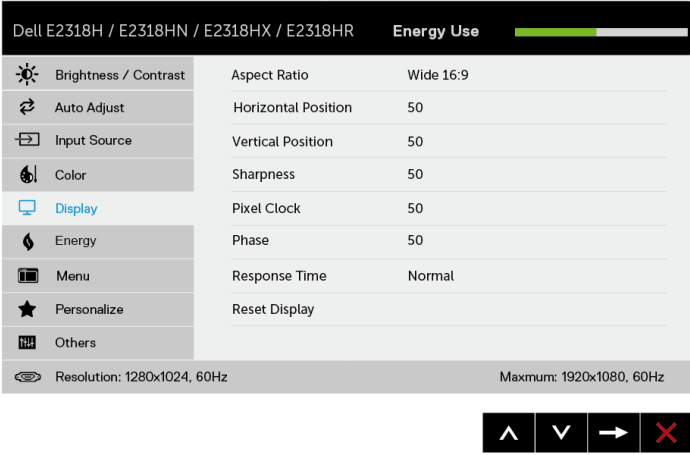
<p>בחר בכניסה HDMI אם אתה משתמש במחבר HDMI. לחץ  כדי לבחור את כניסה מסוג HDMI.</p>	<p>HDMI (E2318HN/ E2318HX/ E2318HR)</p>	
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) לסריקת אותות הכניסה הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>מאפס את הגדרות הכניסה של הצג להגדרות ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Input Source (איפוס אות המקור)</p>	
<p>השתמש בתפריט Color (צבעים) לכוונן הגדרות הצבעים של הצג.</p> 	<p>Color (צבע)</p> 	

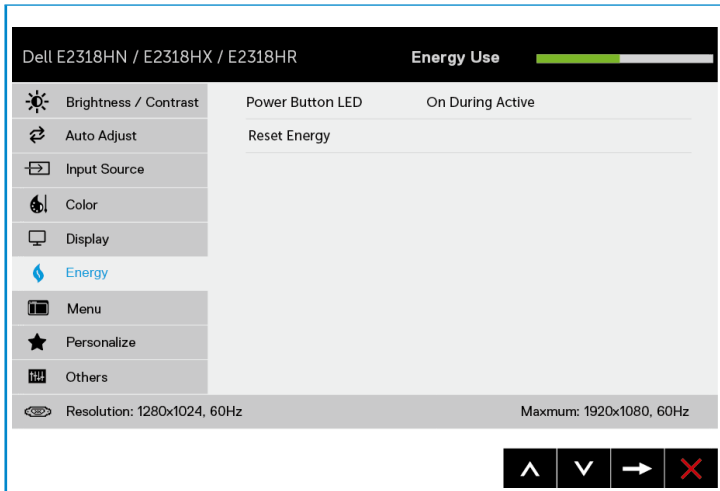

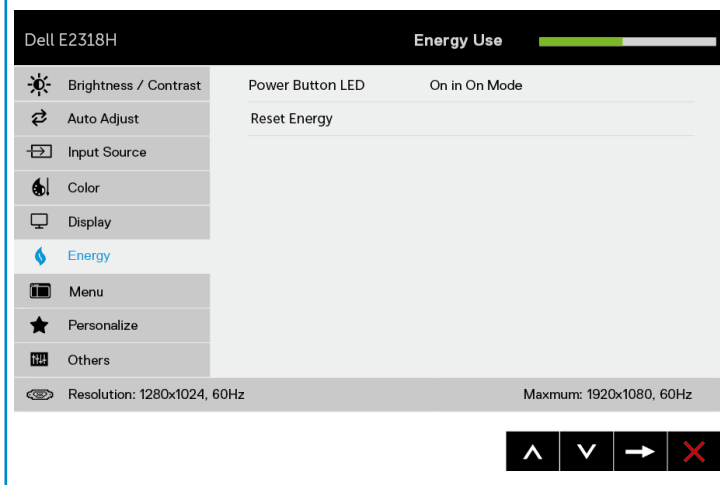
מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.

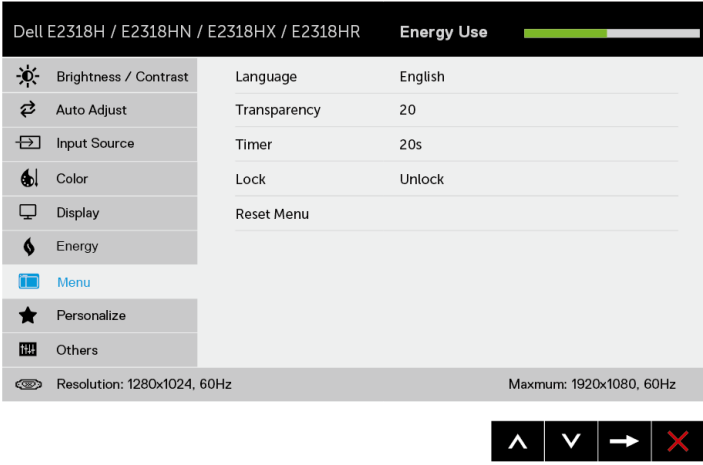





Preset Modes
(מצבים מוגדרים)
(מראש)



- **Standard (סטנדרטי):** טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
 - **ComfortView:** מקטינה את רמת הפליטה של אור כחול מהמסך כדי להקל על העיניים בזמן הצפייה.
- הערה:** לצמצום המתח על העין וכאבי הצוואר/הזרועות/הגב והכתפיים בשל שימוש ממושך בצג, מומלץ לבצע את הדברים הבאים:
- מקם את הצג במרחק של 50-70 ס"מ (20-28 אינץ') מהעיניים.
 - מצמצם לעיתים דחופות כדי ללחלח או להרטיב את העיניים במהלך העבודה עם הצג.
 - צא להפסקות תכופות ורגילות בנות 20 דקות מדי שעתיים.
 - במהלך ההפסקות, הפנה את מבטך מהצג והתבונן בחפץ הנמצא במרחק של כ-6 מטרים (20 רגל) ממך למשך 20 שניות לפחות.
 - בצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר/זרועות/גב/כתפיים במהלך ההפסקות.
- Multimedia (מולטימדיה):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- Warm (חם):** מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- Cool (קר):** מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- Custom Color (צבע מותאם):** מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על המקשים **▲** ו-**▼** כדי לכוון את ערכי האדום, ירוק וכחול ליצירת מצב צבעים מותאם אישית.

Input Color Format (תבנית צבע כניסה)	מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו כ: <ul style="list-style-type: none"> RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות מתאם DP. YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.
Reset Color (אפס צבע)	אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.
Display (תצוגה)	השתמש בתפריט (Display) תצוגה) לכוון הגדרות התצוגה של הצג. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div>
Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	כוון יחס הגובה-רוחב של התמונה של-Wide 16:9, 4:3 או 5:4. הערה: כוון רחב 16:9 לא נדרש ברזולוציה המוגדרת מראש המרבית 1920 x 1080.
Horizontal Position (מיקום אופקי)	לחץ על ▲ או על ▼ לכוון התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
Vertical Position (מיקום אנכי)	לחץ על ▲ או על ▼ לכוון התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+). הערה: הכיוונים (Horizontal Position) מיקום אופקי) וכן Vertical Position (מיקום אנכי) זמינים רק לכניסת VGA.
Sharpness (חדות)	תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על ▲ או על ▼ לכוון החדות מ-'0' עד '100'.
Pixel Clock (שעון פיקסלים)	האפשרויות Phase ו-Pixel Clock)פאזה ושעון פיקסלים) מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לכוון את איכות התמונה הטובה ביותר.
Phase (פאזה)	אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון משימוש באפשרות Phase)פאזה), השתמש ב-coarse) Pixel Clock) (שעון פיקסלים) גס) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-fine) Phase) (פאזה) עדין)). הערה: כוון Pixel Clock) שעון פיקסלים) ו-Phase) פאזה) זמינים רק בכניסת VGA.
Response Time (זמן תגובה)	מאפשר להגדיר את האפשרות Response Time) זמן תגובה) כ-Normal) רגיל) או Fast (מהיר):
Reset Display (אפס תצוגה)	בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.

	<p>Energy (צריכת אנרגיה)</p> 
	
<p>מאפשר להדליק או לכבות את חיווי הנורית במצב פעיל, לחיסכון בצריכת חשמל (E2318H). מאפשר להדליק או לכבות את נורית החיווי במצב פעיל, לחיסכון בצריכת חשמל (E2318HN/E2318HX/E2318HR).</p>	<p>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של צריכת החשמל.</p>	<p>Reset Energy (אפס צריכת אנרגיה)</p>

<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p>Menu (תפריט)</p> 
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: Brazilian Portuguese, German, French, Spanish, English, Japanese, Simplified Chinese, Russian (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).</p>	<p>Language (שפה)</p>
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמדם לשקוף.</p>	<p>Transparency (שקיפות)</p>
<p>מאפשר להגדיר את משך הזמן שבו תפריט המסך יוצג לאחר לחיצה על אחד ממקשי הצג. לחץ על  ועל  כדי לכוון את המחווון במרווחים של שנייה אחת, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p>Timer (קוצב זמן)</p>
<p>שליטה בגישת המשתמש אל הגדרות הכיוון. כאשר האפשרות Lock (נעילה) נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוון. כל המקשים נעולים למעט . 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 ממושכת על המקש  במשך 6 שניות כדי לבטל את הנעילה ולאפשר למשתמשים לגשת לכל ההגדרות הנחוצות.</p>	<p>Lock (נעילה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.</p>	<p>Reset Menu (תפריט איפוס)</p>

המשתמש יכול לבחור בין האפשרויות "Preset Modes" (מצבים מוגדרים) "Auto Adjust", "Brightness/Contrast" (בהירות/ניגודיות), "Input Source" (מקור כניסה), "Aspect Ratio" (יחס גובה-רוחב) ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור.

Personalize
(התאמה אישית)



Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maxmum: 1920x1080, 60Hz

מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.

Reset Personalization
(איפוס התאמה אישית)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את הגדרות תפריט המסך, כגון DDC/CI, LCD Conditioning (ייצוב LCD) וכדומה.

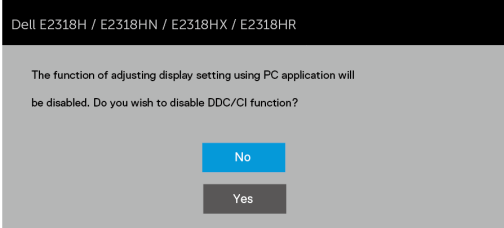
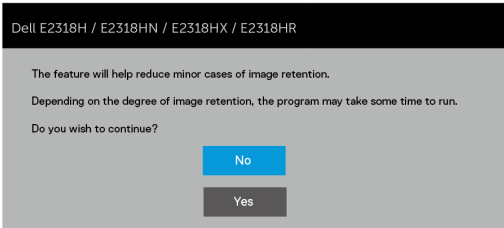
Others
(אחרים)



Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
Input Source	Reset others	
Color	Factory Reset	ENERGY STAR®
Display		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maxmum: 1920x1080, 60Hz

<p>Display Data Channel/Command Interface(DDC/CI) מאפשר לתכנה במחשב לכוון את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה. Default(Enable) (זמין) ברירת מחדל(ממטב את ביצועי הצג ומשפר את חוויית הלקוח. Disable) לא זמין(מבטל את האפשרות DCC/CI ומציג את ההודעה הזו.</p>  <p>Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p>No Yes</p> <p>^ v ✓ ↶</p>	<p>DDC/CI</p>	
<p>בעזרת תכונה זו תוכל להפחית מקרים של תמונה "תקועה". אם "נתקעת" תמונה בתצוגה, בחר באפשרות LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) כדי להעלים תמונה "תקועה". פעולת התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) עשויה להימשך זמן מה. התכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) אינה מסוגלת לתקן מקרים חמורים של תמונה תקועה או צרובה.</p> <p>הערה: השתמש בתכונה LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) רק אם ישנה בעיה של תמונה "תקועה".</p> <p>הודעת האזהרה הזו תוצג פעם אחת לאחר בחירה באפשרות Enable LCD Conditioning (הפוך תיקון צריבת תמונה לזמין).</p>  <p>Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?</p> <p>No Yes</p> <p>^ v ✓ ↶</p>	<p>LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר הגדרות ברירת מחדל נוספות, כגון DDC/CI.</p>	<p>Reset Other (איפוס אחר)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>	

הודעות תפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



המשמעות היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם עם צג זה. המצב המומלץ הוא 1920 x 1080. ההודעה הזו תוצג לפני הפיכה של DDC/CI ללא זמין.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

הודעת אזהרת מתח) שבהמשך חלה על פונקציות הבהירות בפרם) Power Warning Message התיבה הראשונה, כאשר המשתמש קובע רמת בהירות גבוהה מערך ברירת המחדל.

Dell E2318H

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

No

Yes

כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת חשמל (Power Save), תוצג ההודעה הבאה:

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

Entering Power Save Mode.



Dell E2318H

Going into Standby mode...



הפעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת אל **תפריט המסך**.
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR



No VGA signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

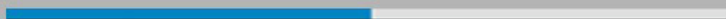
אם כבל HDMI, DP או VGA אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי.

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR





No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

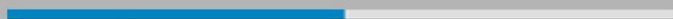


www.dell.com/support/monitors

Dell E2318H


  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E2318H

  No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

  No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

לפרטים נוספים, ראה [פתרון תקלות](#).

הגדרת רזולוציה מרבית

לקבלת ביצועי תצוגה מיטביים במערכות הפעלה מסוג Microsoft Windows, קבע את הרזולוציה כ-1920 x 1080 פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

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

1. ב-Windows 8 או ב-Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
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 OK (אישור).


ב- Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
2. לחץ **Advanced display settings** (הגדרות תצוגה מתקדמות).
3. לחץ על הרשימה הנפתחת **Resolution** (רזולוציה) ובחר באפשרות 1920 x 1080.
4. לחץ **Apply** (החל).

אם האפשרות 1920 x 1080 אינה מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל בהתאם

- 1: [אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט](#)
- 2: [אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell](#)

אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט

1. בקר בכתובת <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
 2. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה 1920 x 1080-כ.
- הערה:** אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה במצב 1920 x 1080, צור קשר עם Dell לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו. 

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

- ב- Windows Vista, Windows 7, Windows 8, או Windows 8.1:
1. ב- Windows 8 או ב- Windows 8.1 בלבד, בחר באריח Desktop (שולחן העבודה) כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
 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. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
 7. לאחר שתתקין את מנהלי ההתקן של כרטיס המסך שלך, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה ל-1920 x 1080.

ב- Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
 2. לחץ **Advanced display settings** (הגדרות תצוגה מתקדמות).
 3. לחץ **Display adapter properties** (מאפייני מתאם תצוגה).
 4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתאיור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה ,ATI ,NVIDIA ,Intel וכדומה).
 5. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
 6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1920 x 1080.
- הערה:** אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-1920 x 1080, צור קשר עם יצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה 1920 x 1080.

שימוש בהטיה

הטיה

בעזרת מכלול המעמד תוכל להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.
5° טיפוסית) מרבית 6°) (21° טיפוסית) מרבית 22°)



הערה: בסיס המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.

פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם הוראות בטיחות.

בדיקה עצמית

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



1. כבה את המחשב ואת הצג.

2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב.

3. הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR



  No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E2318H

  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

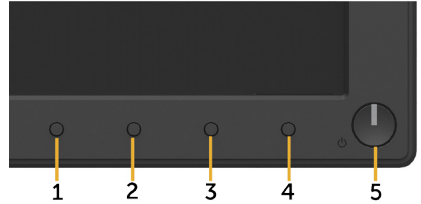
4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי.

5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.

אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



הערה: תוכל להפעיל את 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 כבלי הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ והחזק בו זמנית את **לחצן 1** בפאנל הקדמי במשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 5. לחץ שנית על **לחצן 1** בפאנל 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 ולבן.
 8. חיווי נורית הפעלה לחצן 5. נורית דולקת בצבע לבן מציינת כי הצג הופעל וכי הוא פועל כשורה. נורית לבנה מהבהבת מציינת כי הצג במצב המתנה הבדיקה תסתיים כאשר יוצג המסך Text. ליציאה, לחץ שוב על **לחצן 1**.
- 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.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. • ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי בחירה בתפריט Input Source Select (בחירת מקור אות כניסה). • בדוק את האפשרות "Power LED Button" (נורית חייווי להפעלה) תחת Energy) צריכת החשמל) בתפריט המסך.
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי בחירה בתפריט Input Source Select (בחירת מקור אות כניסה). • הפעל את האבחון המובנה.
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כונון את בקורות Phase) פאזה) ו-Pixel) שעות פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אל תשתמש בכבלים מאריכים לוויידאו. • אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון (16:9).

<ul style="list-style-type: none"> • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקרות (Phase) פאזה (Pixel Clock) (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	<p>תמונה גלית או תנועה עדינה</p>	<p>וידאו רועד/קופץ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/onitors 	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/onitors 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. • הערה: כאשר נעשה שימוש באפשרות 'DP/HDMI', לא ניתן לכוונן את המיקום. 	<p>המסך אינו ממורכז</p>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע כוונן אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקרות (Phase) פאזה (Pixel Clock) (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הערה: כאשר נעשה שימוש באפשרות 'DP/HDMI', לא ניתן לכוונן את (Pixel Clock) שעון פיקסלים (Phase) פאזה. 	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>

<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע כוונון אוטומטי באמצעות תפריט המסך. • כוונן את בקורות (Phase) (פאזה) ו-Pixel המסך (שעון פיקסלים) באמצעות תפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובודק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell. 	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות בטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את (Color Mode) מצב צבעים) בתפריט (Color) (צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או ל-Video (ווידאו) בהתאם ליישום. • נסה הגדרות קבועות שונות של צבעים בתפריט המסך. כוונן את ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך (Color) (צבעים) אם האפשרות Color Management (ניהול צבעים) אינה פעילה. • שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-PC RGB או YPbPr בתפריט Color (צבעים). 	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע שגוי</p>

<ul style="list-style-type: none"> • קביעת כיבוי של התצוגה לאחר מספר דקות ללא שימוש. ניתן לשנות את ערכי Windows האפשרויות הללו מהגדרות snoitpO rewoP Saver או ygrenE caM • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	<p>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>
--	--------------------------------------	---

 **הערה:** כשאתה בוחר במצב DP/HDMI, הפונקציה (Auto Adjust) כוונן אוטומטי) אינה זמינה.

בעיות ספציפיות של המוצר


פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (on) גובה-רוחב שבתפריט המסך Display (תצוגה). • אפס את הצג Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). 	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. • בדוק אם תפריט המסך נעול. אם כן, לחץ והחזק את הלחצן שלייד לחצן ההפעלה למשך 10 שניות כדי לשחרר (לפרטים נוספים, ראה סעיף נעילה). 	<p>תפריט המסך אינו מופיע</p>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבפאנל הקדמי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל. • ודא שכבל האותות מחובר כהלכה. חבר מחדש את כבל האותות, אם יש צורך בכך. • הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו. 	<p>אין תמונה, הנורית לבנה. לחיצה על המקש "למעלה", "למטה" או "Menu" (תפריט) גורמת להצגת ההודעה "No input signal" (אין אות כניסה).</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקורות המשתמש</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות ('יסס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. • הפעל את האבחון המובנה. 	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את המסך</p>

בעיות ב-Dell Soundbar

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> • סובב את בורר ההפעלה/עוצמה שב-Soundbar בכיוון השעון עד למרכז; בדוק אם נורית החיווי להפעלה (נורית לבנה) שבחזית ה-Soundbar דולקת. • ודא שכבל החשמל המגיע מה-Soundbar מחובר למתאם. 	<p>לא מסופק חשמל ל-Soundbar - נורית החיווי להפעלה כבויה</p>	<p>לא נשמעים צלילי מערכת Soundbar-ה מקבל את החשמל ממתאם חשמל</p>
<ul style="list-style-type: none"> • חבר את כבל השמע line-in ליציאת השמע של המחשב. • העבר את כל פקדי העוצמה לערך המרבי שלהם ולאחר מכן ודא שאפשרות ההשתקה אינה מופעלת. • השמע קובץ שמע כלשהו במחשב (לדוגמה, תקליטור שמע או קובץ MP3). • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar בכיוון השעון כדי להגביר את העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in. • בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3). 	<p>ה-Soundbar מקבל חשמל - נורית החיווי להפעלה דולקת</p>	<p>אין צליל</p>
<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר במקור השמע. • הנמך את העוצמה במקור השמע. • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in. 	<p>נעשה שימוש במקור שמע אחר</p>	<p>צליל מעוות</p>

<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול. • העבר את כל פקדי העוצמה של Windows לאמצע. • הנמך את העוצמה ביישום השמע. • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar נגד כיוון השעון כדי להנמיך את העוצמה. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in. • פתור את הבעיה בכרטיס הקול של המחשב. • בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3). • אל תשתמש בכבל הארכה לשמע או במתאם למחבר השמע. 	<p>מקור השמע הוא כרטיס הקול של המחשב</p>	<p>צליל מעוות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • ודא שתקע השמע line-in הוכנס עד הסוף למחבר בכרטיס הקול או במקור השמע. • העבר את כל פקדי איזון השמע (L-R) של Windows לאמצע. • נקה והכנס מחדש את תקע השמע line-in. • פתור את הבעיה בכרטיס הקול של המחשב. • בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3). 	<p>הצליל מגיע רק מצד אחד של ה-Soundbar</p>	<p>השמע אינו מאוזן</p>
<ul style="list-style-type: none"> • פנה מכשולים בין ה-Soundbar לבין המשתמש. • סובב את בורר ההפעלה/העוצמה של ה-Soundbar בכיוון השעון עד לערך המרבי. • העבר את כל פקדי העוצמה של Windows לערך המרבי. • הגבר את העוצמה ביישום השמע. • בדוק את ה-Soundbar באמצעות מקור שמע אחר (לדוגמה, נגן תקליטורים נייד, נגן MP3) 	<p>העוצמה נמוכה מדי</p>	<p>עוצמה נמוכה</p>

הוראות בטיחות


 **אזהרה:** שימוש בתהליכי ואמצעי בקרה, כיוון או שימוש אחרים מאלה שרשומים במסמך הזה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.
לפרטים אודות הוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

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

לעיון בהודעות FCC ובמידע נוסף על תקינה, גלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.
התקן זה תואם לפרק 15 בכללי ה-FCC. ההפעלה בכפוף לשני התנאים האלה:
1) אסור שההתקן יגרום הפרעה מזיקה
2) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, לרבות הפרעה העלולה לגרום לפעולה בלתי רצויה

פנייה ל-Dell

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

 **הערה:** אם אין ברשותך חיבור לאינטרנט, תוכל לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון 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.

- סיוע טכני מקוון — www.dell.com/support/monitors
- ליצירת קשר עם Dell — www.dell.com/contactdell

בסיס נתוני המוצרים של האיחוד האירופי עבור תווית אנרגיה וגיליון נתוני מוצר

E2318H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345975>