




Dell P3418HW

מדריך למשתמש



דגם: P3418HW
דגם רגולטורי: P3418HWf

- 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. 

© זכויות יוצרים 2017 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וסימנים מסחריים אחרים הנם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים יכולים להיות הסימנים המסחריים של בעליהם בהתאמה.

2017 – 07

מהדורה A00

תוכן

6	אודות הצג
6	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
8	זיהוי חלקים ובקורות
10	מפרט הצג
10	מפרט פנל שטוח
12	מפרטי רזולוציות
12	מצבי וידאו נתמכים
12	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
13	מפרט חשמלי
13	מפרט רמקולים
13	תכונות פיזיות
15	תנאי סביבה
15	מצבי ניהול צריכת חשמל
20	ממשק USB (Universal Serial Bus)
22	יכולת "הכנס הפעל"
22	איכות צג ה-LCD ומדיניות פיקסלים
22	הנחיות לתחזוקה
22	טיפול בצג
23	התקנת הצג
23	חיבור המעמד
26	חיבור הצג
26	חיבור כבל HDMI
26	חיבור כבל DisplayPort שחור (DP ל-DP)

26.	חיבור כבל DisplayPort שחור (DP-ל-DP)
27.	חיבור כבל USB 3.0
28.	סידור הכבלים
29.	הסרת מעמד הצג
31	תפעול הצג
31.	הפעלת הצג
31.	שימוש בבקורות הפנל הקדמי
31.	מקשים בפאנל הקדמי
32.	שימוש בתפריט המסך (OSD)
32.	גישה אל מערכת התפריטים
45.	הודעות תפריט המסך
49.	הגדרת רזולוציה מרבית
50.	אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט
50.	אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell
51.	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
51.	הטיה, סיבוב
52.	פתיחה אנכית
53	פתרון בעיות
53.	בדיקה עצמית
54.	אבחון מובנה
55.	בעיות נפוצות
59.	בעיות ספציפיות של המוצר
60.	בעיות ספציפיות בממשק USB
62	נספח
62.	הוראות בטיחות

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

62. פנייה ל-Dell

אודות הצג

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.

• צג	
• מגבה המעמד	
• בסיס מעמד	
• כבל מתח (משתנה בין ארצות)	
• כבל DisplayPort (Mini-DP ל-DP)	
• כבל USB 3.0 לחיבור למחשב (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)	



- מדריך התקנה מקוצר
- מידע אודות בטיחות ותקינה



תכונות המוצר

- לצג השטוח Dell P3418HW יש תצוגת LCD TFT עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. בין התכונות של הצג:
 - P3418HW: גודל תמונה לצפייה 86.740 ס"מ (30.0 אינץ'), רזולוציה 1080 x 2560, כולל תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות.
 - זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
 - יכולת הטיה, סיבוב והארכה לאורך.
 - מסגרת דקה במיוחד מונעת מרווח כאשר נעשה שימוש במספר צגים, ומאפשרת הגדרה קלה וחוייית צפייה אלגנטית.
 - מעמד ניתן להסרה וחורי התקנה 100 מ"מ תואמי (VESA Video Electronics Standards Association) לפתרונות התקנה גמישים.
 - יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
 - 99% ערכת צבעים sRGB.
 - כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
 - תוכנת Dell Display Manager מצורפת.
 - חריץ נעילת אבטחה.
 - נועל מעמד.
 - יכולת מעבר מיחס גובה רוחב של תצוגה רחבה ליחס של תצוגה סטנדרטית תוך שמירה על איכות התמונה.
 - צריכת הספק W 0.5 במצב המתנה ושינה.
 - תומך במצבי תצוגה תמונה לצד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
 - שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב.
- **הערה:**  ההשפעות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים,



כולל התעייפות העיניים או הפעלת מאמץ רב על ידי העיניים. התכונה ComfortView מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.

זיהוי חלקים ובקורות

מבט קדמי



1	לחצני פונקציות למידע נוסף. ראה
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חייווי)

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	לחצן שחרור מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
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.

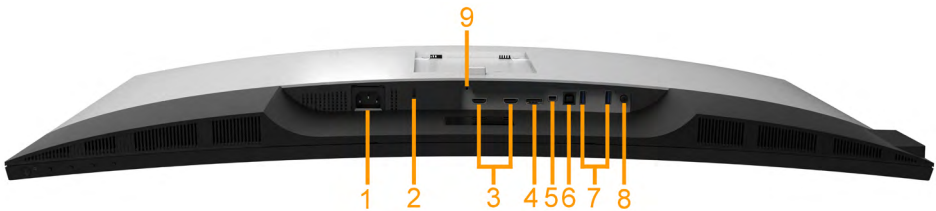
מבט מהצד



תווית	תיאור	שימוש
1	יציאת USB	חבר התקן אחסון USB. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר יציאת USB י לצג. *
2	יציאת USB לחיבור התקנים עם יכולת טעינה	חיבור לטעינת המכשיר.

*כדי למנוע שיבושים לאותות, כשמחברים התקן USB אלחוטי לכניסת USB, לא מומלץ לחבר התקני USB אחרים ליציאות והכניסות הסמוכות.

מבט מלמטה



תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל חשמל AC	לחיבור כבל החשמל של הצג.
2	חריץ נעילת אבטחה	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (לא מצורף).
3	מחבר HDMI	לחיבור המחשב באמצעות כבל HDMI.
4	מחבר DisplayPort	לחיבור המחשב באמצעות כבל DP.
5	מחבר Mini DisplayPort	חבר את המחשב באמצעות כבל Mini DP ל-DP.
6	יציאת USB	חבר את כבל USB שהגיע עם הצג אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שעל הצג.
7	יציאת USB downstream	חבר התקן אחסון USB. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג.
8	יציאת שמע	חבר את תקע המיני סטריאו של ה-Soundbar (תמיכה במוצא של שני ערוצים).
9	תכונת נועל מעמד.	לנעילת המעמד אל הצג באמצעות בורגי מכונה 6xM3 מ"מ (הברגים אינם מצורפים)

מפרט הצג

מפרט פנל שטוח

מספר דגם	P3418HW
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית הלוח	טכנולוגיית מיתוג In-Plane
תצוגה גלויה	
גודל השטח הפעיל במסך	86.704 ס"מ (34 אינץ', יחס גובה-רוחב: 21:9)
רוחב השטח הפעיל	799.8 מ"מ (31.49 אינץ')
גובה השטח הפעיל	334.8 מ"מ (13.18 אינץ')
שטח	267773.04 ממ"ר ² (415.01 אינץ' בריבוע ²)



מידות מתאר	813.9 (גובה) x 368.1 (אורך) x 37.8 מ"מ (טיפוסי)
גובה פיקסל	0.312 x 0.310 mm
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	81.4 x 81.9
זווית צפייה	172° טיפוסי
אופקי	178° טיפוסי
אנכי	
Brightness (בהירות)	300 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי המסך	נגד סנוור עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת תאורת LED לבנה
זמן תגובה	OverDrive: 5 מילישניות (מצב טיפוסי-מהיר) 8 מילישניות (מצב טיפוסי-רגיל)
עומק צבע	16.78 מיליון צבעים
ערכת צבעים	*sRGB 99%
חיבורים	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 x mDP (HDCP 1.4) • 1 x יציאת USB 3.0 • 2 x יציאת USB 3.0 צידית (חיבור טעינה אחד) • 2 x יציאת USB 3.0 תחתונה • 1 x קו החוצה Audio
רוחב השוליים (מקצה הצג לאזור הפעיל)	7.05 מ"מ (שמאל/ימין) 8.0 מ"מ (למעלה) 25.3 מ"מ (למטה)
יכולת התאמה	0-115 מ"מ
מעמד לכיוון הגובה	-5° עד 21°
הטיה	-30° עד 30°
סיבוב	ללא
סיבוב על ציר	



תאימות ל-Dell Display Manager	כן
אבטחה	<ul style="list-style-type: none"> • חריץ נעילה (כבל הנעילה נמכר בנפרד) • חריץ לנעילת המעמד (ללוח) נגד גניבה

* ערכת הצבעים של P3418HW (טיפוסית) מבוססת על תקן CIE1931.

מפרטי רזולוציות

מספר דגם	P3418HW
טווח סריקה	
• אופקי	30 kHz עד 84 kHz (אוטומטי)
• אנכי	56 kHz עד 76 kHz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1080 x 2560 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

מספר דגם	P3418HW
יכולת תצוגת וידאו (הצגת HDMI ו-DP)	1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

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

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



+/+	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
-/+	185.5	60.0	66.6	VESA, 2560 x 1080

מפרט חשמלי

P3418HW	מספר דגם
600mV HDMI 1.4/DP 1.2*, עברת כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד	אותות כניסת וידאו
100VAC עד 240VAC/50Hz או 3Hz/4.0 A ± 60Hz (טיפוסי)	מתח כניסה AC/תדר/זרם
120V: 40A (מרבי) 240V: 80A (מרבי)	נחשול זרם

* יש תמיכה במפרט DP1.2 כולל HBR2 ושמע DP.

מפרט רמקולים

P3418HW	מספר דגם
2 x 9.0 וואט	רמקולים
8 אוהם	עכבה

תכונות פיזיות

הטבלה שלהלן מפרטת את המאפיינים הפיזיים של הצג:



P3418HW	מספר דגם
<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: נשלף, HDMI, 19 פינים. • דיגיטלי: נשלף, Mini-DP ל-20, DP פינים • USB: נשלף, USB, 9 פינים 	סוג כבל אותות
<p style="text-align: right;">מידות: (כולל מעמד)</p> <p style="text-align: right;">גובה (פרוש)</p> <p style="text-align: right;">גובה (מקופל)</p> <p style="text-align: right;">רוחב</p> <p style="text-align: right;">עומק</p> <p style="text-align: right;">532.6 מ"מ (20.97 אינץ')</p> <p style="text-align: right;">417.6 מ"מ (16.44 אינץ')</p> <p style="text-align: right;">813.9 מ"מ (32.04 אינץ')</p> <p style="text-align: right;">226.4 מ"מ (8.91 אינץ')</p>	
<p style="text-align: right;">מידות: (ללא מעמד)</p> <p style="text-align: right;">גובה</p> <p style="text-align: right;">רוחב</p> <p style="text-align: right;">עומק</p> <p style="text-align: right;">368.1 מ"מ (14.49 אינץ')</p> <p style="text-align: right;">813.9 מ"מ (32.04 אינץ')</p> <p style="text-align: right;">51.35 מ"מ (2.02 אינץ')</p>	
<p style="text-align: right;">מידות המעמד:</p> <p style="text-align: right;">גובה (פרוש)</p> <p style="text-align: right;">גובה (מקופל)</p> <p style="text-align: right;">רוחב</p> <p style="text-align: right;">עומק</p> <p style="text-align: right;">416.9 מ"מ (16.41 אינץ')</p> <p style="text-align: right;">410.0 מ"מ (16.14 אינץ')</p> <p style="text-align: right;">342.2 מ"מ (13.47 אינץ')</p> <p style="text-align: right;">226.4 מ"מ (8.91 אינץ')</p>	
<p style="text-align: right;">משקל:</p> <p style="text-align: right;">משקל כולל אריזה</p> <p style="text-align: right;">משקל כולל מכלול המעמד וכבלים</p> <p style="text-align: right;">משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים)</p> <p style="text-align: right;">משקל מכלול המעמד</p> <p style="text-align: right;">14.58 ק"ג (31.30 ליברות)</p> <p style="text-align: right;">10.09 ק"ג (22.24 ליברות)</p> <p style="text-align: right;">6.81 ק"ג (15.01 ליברות)</p> <p style="text-align: right;">2.76 ק"ג (6.08 ליברות)</p>	



הטבלה הזו מפרטת את תנאי הסביבה להפעלת הצג:

P3418HW	מספר דגם
<p>התאמה לתקינה</p> <ul style="list-style-type: none"> • עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם. • התאמה ל-RoHS • נקי מ-BFR/PVC (נטול הלוגן) לא כולל כבלים חיצוניים • זכוכית נטולת ארסן וכספית במשטח הלוח בלבד. 	
<p>טמפרטורה</p> <ul style="list-style-type: none"> • בפעולה • לא בפעולה <p>0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F) אחסון: -20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F) הובלה: -20 °C עד 60 °C (-4 °F עד 140 °F)</p>	
<p>לחות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בפעולה • לא בפעולה <p>10 % עד 80 % (ללא התעבות) אחסון: 5 % עד 90 % (ללא התעבות) הובלה: 10 % עד 90 % (ללא התעבות)</p>	
<p>גובה</p> <ul style="list-style-type: none"> • בפעולה • לא בפעולה <p>4,000 מטר (12,000 רגל) מקסימום 12,191 מטר (40,000 רגל) מרבי</p>	
<p>פיזור תרמי</p> <p>410 BTU/שעה (מרבי) 137 BTU/שעה (טיפוסי)</p>	

מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם DPM או בתוכנה המותקנת במחשב של VESA, המסך יפחית באופן אוטומטי את צריכת החשמל שלו כאשר אינו בשימוש. תכונה זו נקראת Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת החשמל). כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

צריכת חשמל	נורית חיווי להפעלה	וידאו	סנכרון אנכי	סנכרון אופקי	מצבי VESA
W 120 (מרבי) ** W 40 (טיפוסי)	לבנה	פעיל	פעיל	פעיל	פעולה רגילה

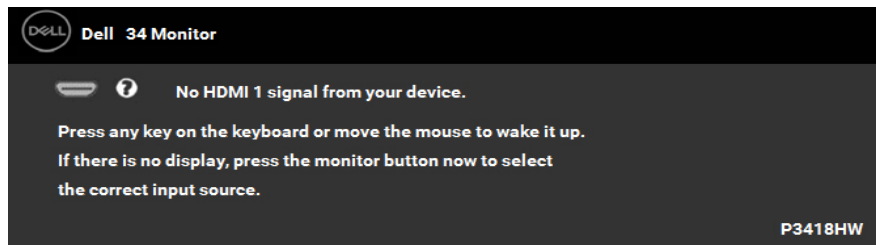


פחות מ-0.5W	דולקת בלבן	ריק	לא פעיל	לא פעיל	מצב Active-off
* פחות מ-0.3W	כבוי		-	-	כיבוי

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

** צריכת חשמל מקסימלית כשהבהירות והניגודיות מוגדרות לערך המקסימלי.

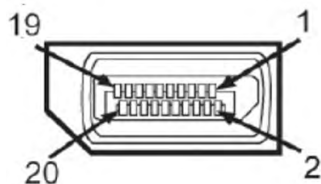
תפריט המסך יפעל במצב רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, פרט ללחצן ההפעלה/כיבוי, ההודעה הזו תוצג:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל המסך.



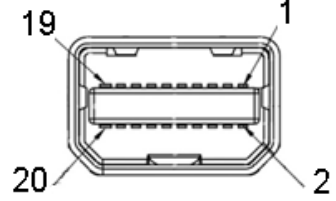
מחבר DisplayPort



מספר פינ	צד 20 פינים של כבל האותות
1	ML_Lane 3(n)
2	GND
3	ML_Lane 3(p)
4	ML_Lane 2(n)
5	GND
6	ML_Lane 2(p)
7	ML_Lane 1(n)
8	GND
9	ML_Lane 1(p)
10	ML_Lane 0(n)
11	GND
12	ML_Lane 0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



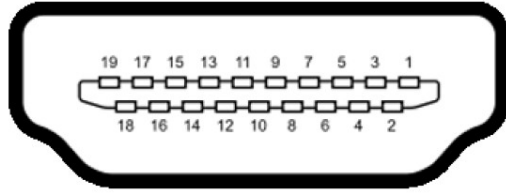
מחבר Mini DisplayPort



מספר פיין	צד 20 פינים של כבל האותות
1	GND
2	Hot Plug Detect
3	ML_Lane 3(n)
4	CONFIG1
5	ML_Lane 3(p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML_Lane 2(n)
10	ML_Lane 0(n)
11	ML_Lane 2(p)
12	ML_Lane 0(p)
13	GND
14	GND
15	ML_Lane 1(n)
16	AUX CH(p)
17	ML_Lane 1(p)
18	AUX CH(n)
19	GND
20	DP_PWR



מחבר HDMI




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	Utility
15	SCL
16	SDA
17	ODC/CEC Ground
18	+5 V Power
19	Hit Plug Detect



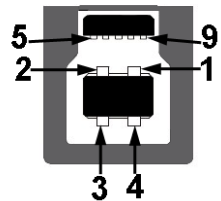
ממשק USB (Universal Serial Bus)

בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: הצג תואם לתקן Super-Speed USB 3.0. 

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת חשמל
Super-Speed	5 Gbps	4.5W (מקסימום לכל יציאה)
High Speed	480 Mbps	4.5W (מקסימום לכל יציאה)
Full Speed	12Mbps	4.5W (מקסימום לכל יציאה)

יציאת USB



מספר פיין	צד 9 פינים של המחבר
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shield	Shell




כניסת USB




מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX_
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

חיבורי USB

- 1 לחיבור החוצה - בחלק התחתון
- 4 לחיבור לצג - 2 למטה ו-2 בצד
- יציאת טעינה- (יציאות USB עם  סמל נורה) ; תומכת בטעינה מהירה במידה וההתקן תואם BC 1.2.

 **הערה:** לשימוש בתכונה USB 3.0 יש צורך במחשב תואם USB 3.0.

 **הערה:** ממשק ה-USB של הצג פועל רק כאשר הצג פעיל או במצב חיסכון בצריכת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעולה רגילה.



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 תתבצע 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. התוצאה 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 בבנזין, 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

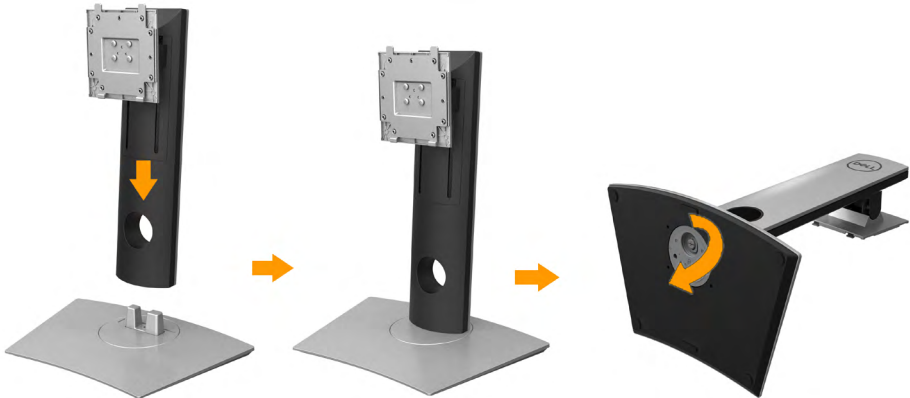
הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.

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

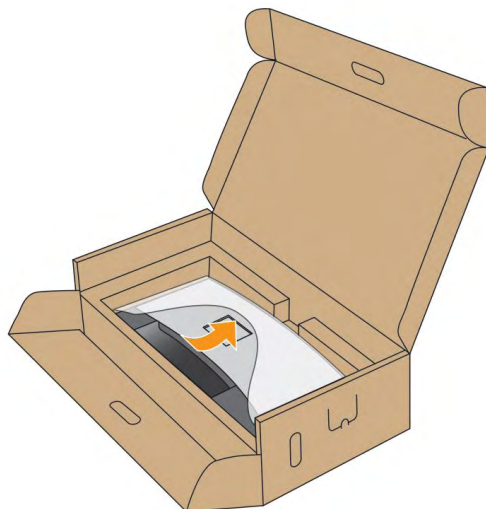
זהירות: אל תוציא את הצג מהאריזה לפני חיבור המעמד.

לחיבור מעמד הצג:

1. יש לפעול על פי ההנחיות שרשומות על הכנפיים של קופסת הקרטון כדי להוציא את המעמד מהכרית העליונה שמאבטחת אותו.
2. הכנס את הפינים של בסיס המעמד אל תוך החריצים במעמד.
3. הרם את ידית ההברגה וסובב את הבורג בכיוון השעון.
4. אחרי הידוק הבורג עד הסוף, קפל את הידית המתברגת אל תוך החריץ.

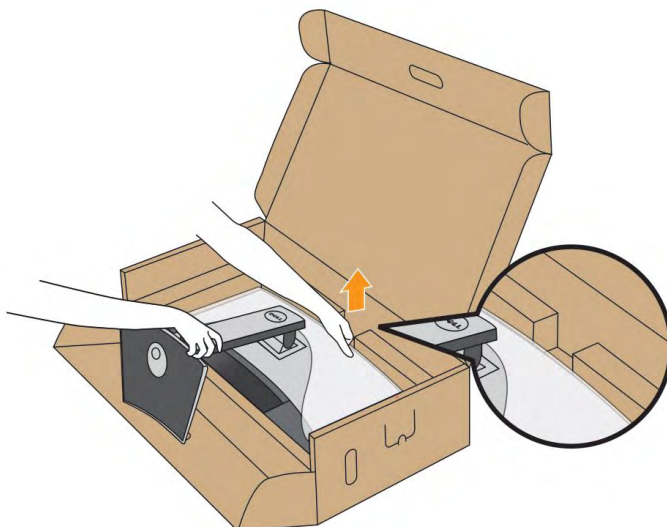


5. הרים את המכסה, המוצג באיור, כדי לחשוף את אזור החיבור VESA למעמד.




6. חבר את מכלול המעמד אל הצג:

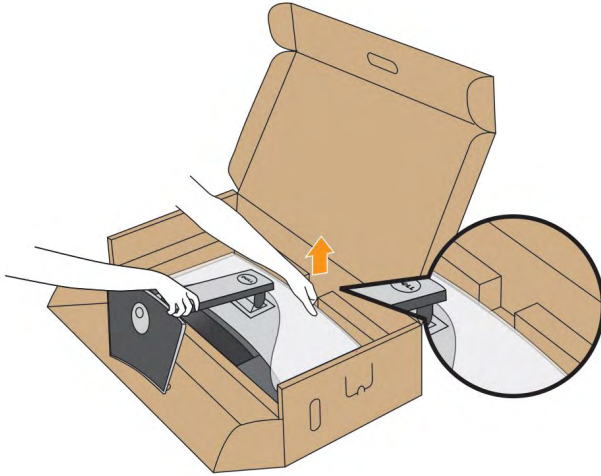
- a. התאם את שני חריצי ההנחיה שבחלק העליון של המעמד לחריצים שבגב הצג.
- b. לחץ על המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.



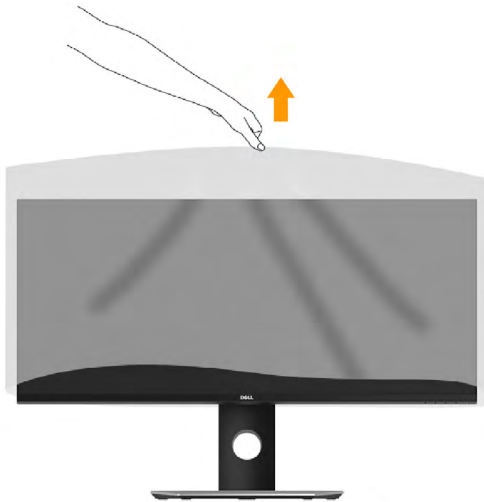
7. הנח את הצג במצב עומד.


a. החלק יד אחת לתוך האזור החתוך בכרית התחתונה והשתמש ביד השנייה כדי לאחוז במעמד.
b. הרם את הצג בזהירות כך שלא ייפול או יחליק.

זהירות: אל תלחץ על המסך כשאתה מרים את הצג. 



8. הוצא את הכיסוי מהצג.



הערה: הרם את הצג בזהירות כך שלא ייפול או יחליק. 



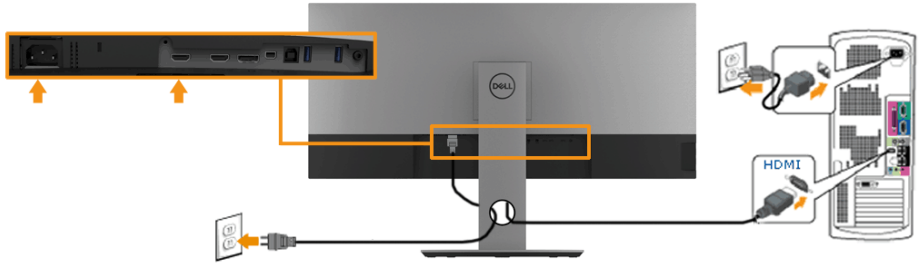
חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי הוראות בטיחות.

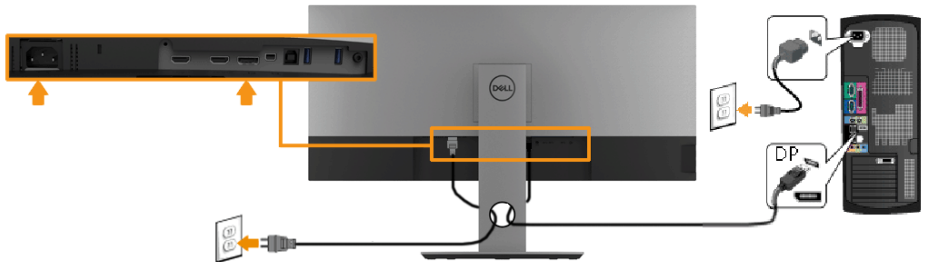
לחיבור הצג אל המחשב:

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

HDMI כבל חיבור

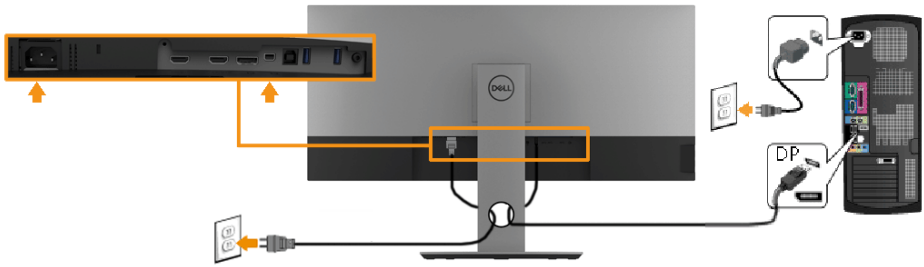


חיבור כבל DisplayPort שחור (DP ל-DP)



חיבור כבל DisplayPort שחור (DP ל-DP)





חיבור כבל USB 3.0

הערה: כדי למנוע נזק או אבדן מידע, לפני שתחליף בין חיבורי ה-SB ודא שאין אף התקן אחסון USB שמחובר ליציאת USB של הצג ונמצא בשימוש על ידי המחשב.

לאחר שתסיים לחבר את כבל ה-DisplayPort, Mini-DP או HDMI, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-USB-3.0 אל המחשב ולסיים את הגדרת הצג:

1. חבר את יציאת ה-USB 3.0 (באמצעות הכבל המצורף) אל יציאת USB מתאימה במחשב. (למידע נוסף, ראה **מבט מהצד**)

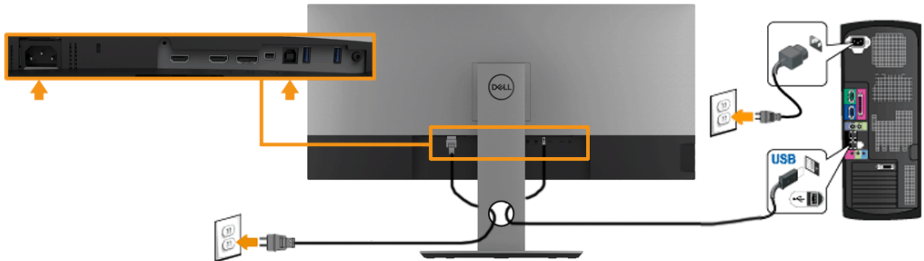
2. חבר התקני USB 3.0 ליציאת USB שבמחשב.

3. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.

4. הדלק את הצג ואת המחשב.

אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה **פתרון בעיות**.

5. השתמש בחריץ הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים.



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



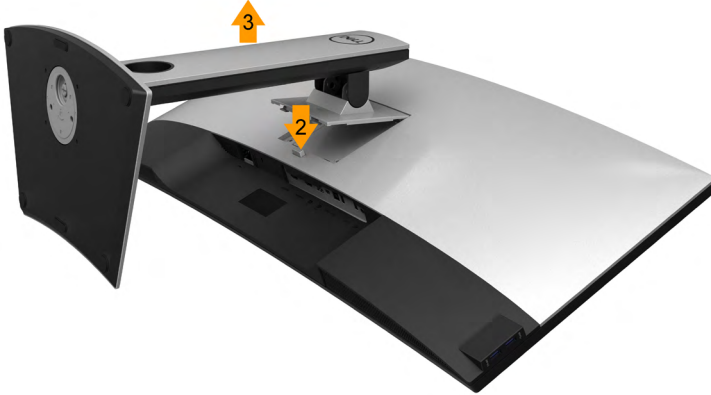


לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים אל הצג ואל המחשב
ראה לחיבור הכבלים, נתב את הכבלים כפי שמוצג למעלה.

הסרת מעמד הצג

הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בזמן הסרת המעמד, ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך.

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

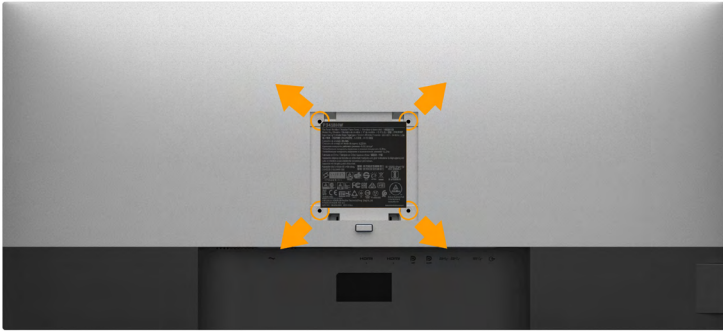


להסרת המעמד:

1. הנח את המעמד על משטח שטוח.
2. לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
3. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.



התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הברגים: M4 x 10 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 התלייה על הקיר לצג.
 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 6.87 ק"ג לפחות (P3418HW).



תפעול הצג

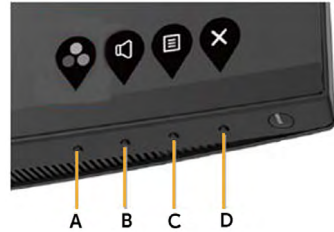
הפעלת הצג





לחץ  כדי להפעיל את הצג.



שימוש בבקורות הפנל הקדמי





לחץ על המקשים על המקשים שבחזית הצג כדי לכוון 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</u> .	 Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	A
לחץ על המקש Volume (עוצמת שמע) כדי לעבור ישירות לתפריט השליטה בעוצמת השמע.	 Volume (עוצמת שמע)	B
לחץ על המקש Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך.	 Menu (תפריט)	C
לחץ Exit (יציאה) כדי לצאת מתפריט המסך ומתפריטי המשנה.	 Exit (יציאה)	D

מקשים בפנל הקדמי




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

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 למחווה ולאחר מכן לחץ על  או על  בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לערוך שינויים.

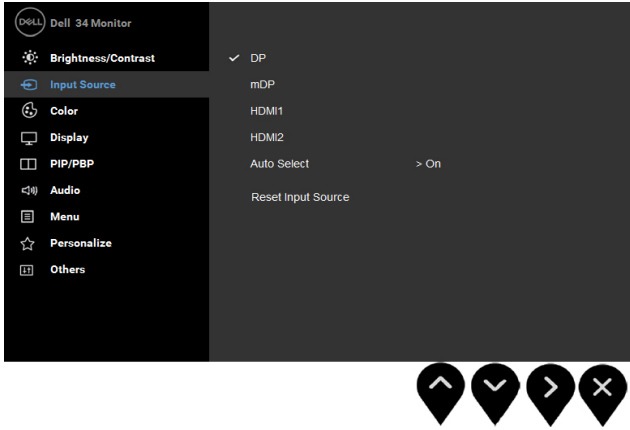





6. בחר ב- כדי לחזור לתפריט הקודם בלי לקבל את ההגדרות הנוכחיות או על  כדי לקבלן ולחזור לתפריט הקודם.

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



תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>כיוון Brightness (את הבהירות) וה Contrast (ניגודיות) מתפריטי Brightness/Contrast (מ בהירות / ניגודיות).</p>  	<p>Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)</p>	
<p>משנה את בהירות או את לומינס התאורה האחורית. לחץ ⬆ כדי להגביר את הבהירות ולחץ ⬇ כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0, מרבי 100).</p> <p>הערה: לא ניתן לכוון ידנית את ההגדרה Brightness (בהירות) כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פועלת.</p>	<p>Brightness (בהירות)</p>	
<p>מאפשר לשנות את הניגודיות או את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך. כיוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כיוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף. לחץ ⬆ כדי להגביר את הניגודיות ⬇ כדי להקטין את הניגודיות (מינימום 0, מקסימום 100).</p>	<p>Contrast (ניגודיות)</p>	

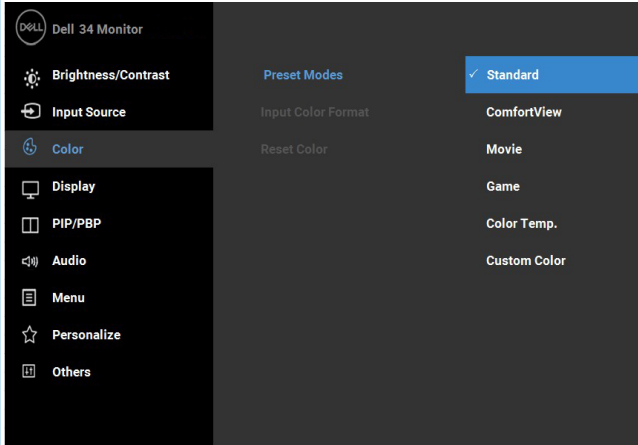


<p>השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.</p> 	<p>Input Source (אות כניסה)</p> 
<p>בחר בכניסה DP אם אתה משתמש במחבר DP. לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה DP.</p>	<p>DP</p>
<p>בחר בכניסת mDP אם אתה משתמש במחבר Mini DisplayPort. לחץ על  כדי לבחור מקור כניסה מסוג Mini DisplayPort.</p>	<p>mDP</p>
<p>בחר בכניסה HDMI 1 אם אתה משתמש במחבר HDMI 1. לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה HDMI 1.</p>	<p>HDMI 1</p>
<p>בחר בכניסה HDMI 2 אם אתה משתמש במחבר HDMI 2. לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה HDMI 2.</p>	<p>HDMI 2</p>
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) לסריקת אותות הכניסה הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>
<p>איפוס ההגדרות של אות הצג להגדרות ברירת המחדל.</p>	<p>איפוס אות המקור</p>

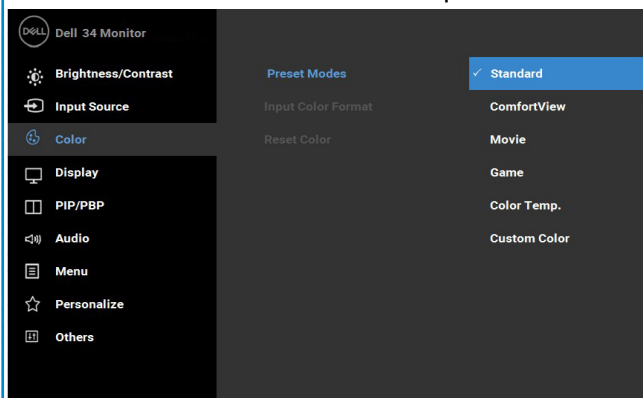


השתמש בתפריט Color (צבעים) לכוון הגדרות הצבעים של הצג.

Color (צבע)



מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.



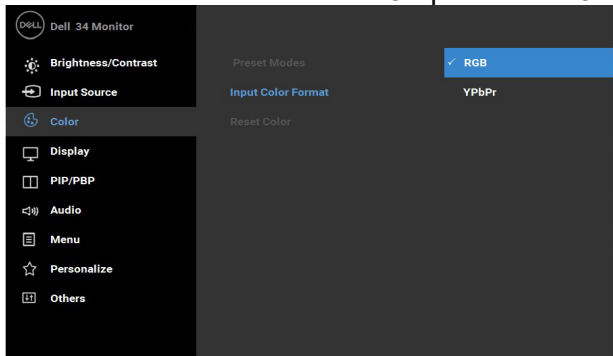










Preset Modes
(מצבים מוגדרים מראש)





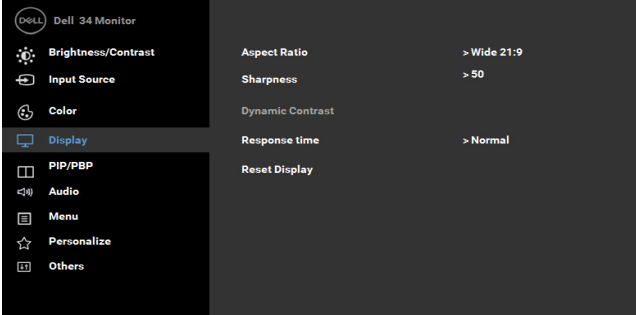






- **Standard (סטנדרטי):** טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **ComfortView:** מקטינה את רמת הפליטה של אור כחול מהמסך כדי להקל על העיניים בזמן הצפייה.
הערה: כדי להפחית את המאמץ שמופעל על ידי העיניים ואת הכאב שעלול להתפתח בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים כתוצאה משימוש ממושך, מומלץ:
 - לשמור על מרחק של 50-70 ס"מ בין המסך לעיניים.
 - למצמץ לעתים קרובות יותר כדי להרטיב את העיניים כשעובדים עם הצג.
 - לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעותיים.
 - להסיט את המבט מהצג ולבהות בעצם כלשהו במרחק של כ-5 מטר במשך 20 שניות לפחות בזמן ההפסקות.
 - להתמתח כדי למתוח את שרירי הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים בזמן ההפסקות.
- **Movie (רט):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **Game (משחקים):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.



<ul style="list-style-type: none"> • Color Temp (טמפרטורת צבע): מצב זה מאפשר למשתמש לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 10000K-5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K • Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים סביב 6 צירים. לחץ על המקש  והמקש  כדי לכוון את הערכים של הצבעים ב-6 הצירים וליצור מצב צבעים בהתאמה אישית. 	
<p>מאפשר לקבוע את מצב הווידאו באפשרויות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב (או לנגן DVD) באמצעות כבל HDMI או DisplayPort. • YPbPr: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר לנגן DVD באמצעות חיבור YPbPr וכבל HDMI (או כבל DisplayPort). בחר בה גם אם הגדרות פלט הצבעים של ה-DVD אינן RGB.  <p style="text-align: center;">   </p>	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p> <p>.</p>
<p>בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ על  או על  לכוונון הגוון מ-'0' עד '100'. לחץ  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הווידאו. לחץ  כדי להקטין את מראה הצבעים של תמונת הווידאו. הערה: כווננון הגוון זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p>Hue (גוון)</p>

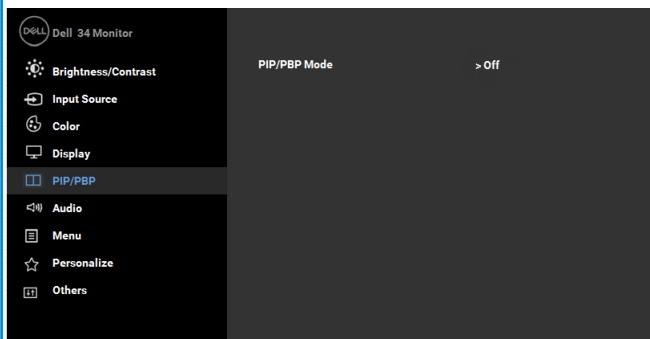


<p>תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. השתמש במקשים  או  כדי להגדיל את גווני השחור-לבן של תמונת הווידאו. לחץ  כדי להגדיל את מראה הצבעים של תמונת הווידאו. הערה: כוונן הרוויה זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p>Saturation (רוויה)</p> 
<p>אפס את הגדרות הצבעים של הצג לברירת המחדל.</p>	<p>Reset Color (אפס צבע)</p>
<p>השתמש בתפריט תצוגה לכוונן הגדרות התצוגה של הצג.</p>  	<p>Display (תצוגה)</p> 
<p>כיוון יחס הגובה-רוחב של התמונה של 9:21 Wide, Auto שינוי גודל אוטומטי, 4:3.</p>	<p>Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)</p>
<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על  או על  לכוונן החדות מ-'0' עד '100'.</p>	<p>Sharpness (חדות)</p>
<p>מאפשר הגדלת רמת הניגודיות ומספק תמונה חדה ומפורטת יותר. לחץ כדי On (להפעיל) או Off (לבטל) את אפשרות הניגוד הדינמי. הערה: האפשרות ניגודיות דינמית מספקת ניגודיות גבוהה יותר במצב משחק או סרט.</p>	<p>Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)</p>
<p>מאפשר להגדיר את האפשרות זמן תגובה רגיל או מהיר.</p>	<p>Response Time (זמן תגובה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Display (אפס תצוגה)</p>



פונקציה זו מעלה חלון המציג תמונה ממקור כניסה אחר.

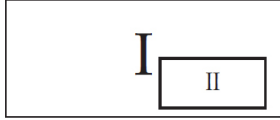

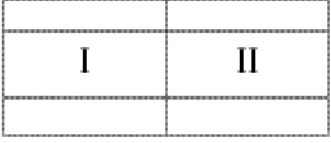
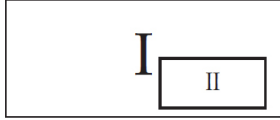

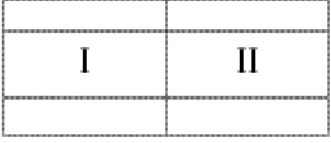
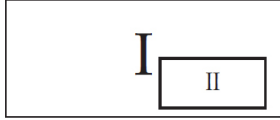

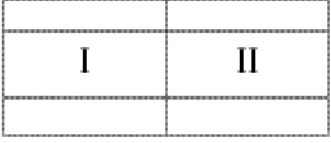





PIP/PBP



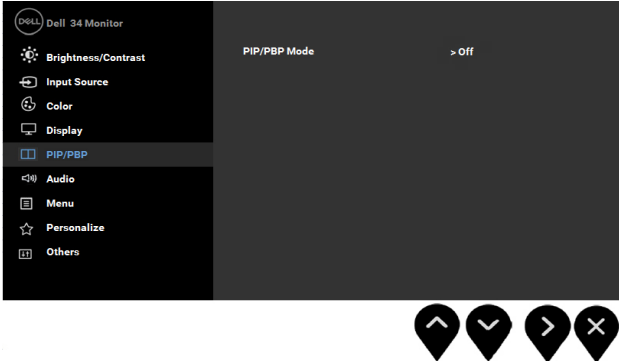



חלון תחתון				חלון עיקרי
HDMI 2	HDMI 1	mDP	DP	
✓	✓	✓	X	DP
✓	✓	X	✓	mDP
✓	X	✓	✓	HDMI 1
X	✓	✓	✓	HDMI 2

הערה: במצב תצוגה תמונה לצד תמונה (PBP), התמונה תוצג במרכז המסך ולא במסך מלא.

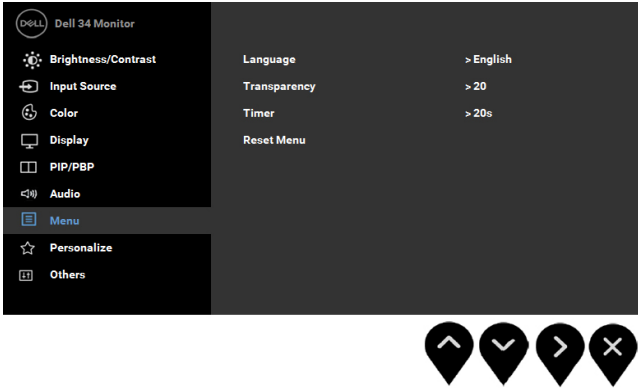





<p>שינוי המצב של PIP/PBP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה) לאחת מהאפשרויות הבאות: PIP Small (תמונה בתוך תמונה - גדול), PIP Large (תמונה בתוך תמונה - גדול), PBP (תמונה ליד תמונה). ניתן להשבית את התכונה הזו על ידי בחירה באפשרות כבוי.</p>	<p>מצב PIP/PBP</p>									
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="114 288 423 331">תמונה בתוך תמונה - גדול</td> <td data-bbox="423 288 773 331">תמונה בתוך תמונה - קטן</td> </tr> <tr> <td data-bbox="114 331 423 507">  </td> <td data-bbox="423 331 773 507">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="114 507 773 550">תמונה ליד תמונה</td> </tr> <tr> <td data-bbox="114 550 423 743"></td> <td data-bbox="423 550 773 743">  </td> </tr> </table>	תמונה בתוך תמונה - גדול	תמונה בתוך תמונה - קטן			תמונה ליד תמונה					
תמונה בתוך תמונה - גדול	תמונה בתוך תמונה - קטן									
										
תמונה ליד תמונה										
										
<p>החלפה בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג באמצעות החלון המשני של PIP/PBP.</p>	<p>PIP/PBP (חלון משני)</p>									
<p>בחירת המיקום של החלון המשני במצב תמונה בתוך תמונה. השתמש בלחצנים  או  כדי לדפדף בין האפשרויות ובלחצן  כדי לבחור אחת מהן: למעלה משמאל, למעלה מימין, למטה מימין או למטה משמאל.</p>	<p>PIP Location (מיקום PIP)</p>									
<p>החלפת הווידאו בין החלון הראשי לחלון המשני במצב PIP/PBP.</p>	<p>Video Swap (החלפת וידאו)</p>									
<p>שינוי רמת הניגודיות של התמונה במצב PIP/PBP. לחץ על הלחצן  כדי להגדיל את הניגודיות ועל הלחצן  כדי להקטין אותה.</p>	<p>ניגודיות (חלון משני)</p>									









	Audio (שמע)	
<p>השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את עוצמת השמע. הערך המינימלי הוא 0 (-). הערך המקסימלי הוא 100 (+).</p>	Volume עוצמת שמע)	
<p>הפעלת או השבתת הרמקולים.</p>	Speaker (רמקולים)	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	Reset Audio איפוס (השמע)	

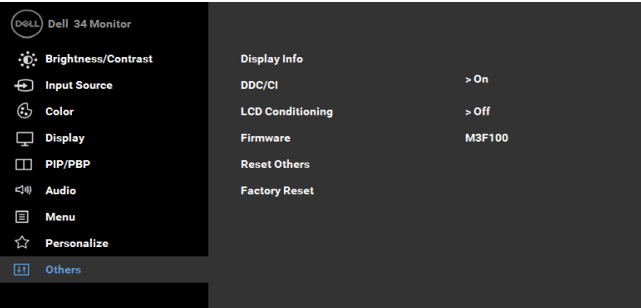


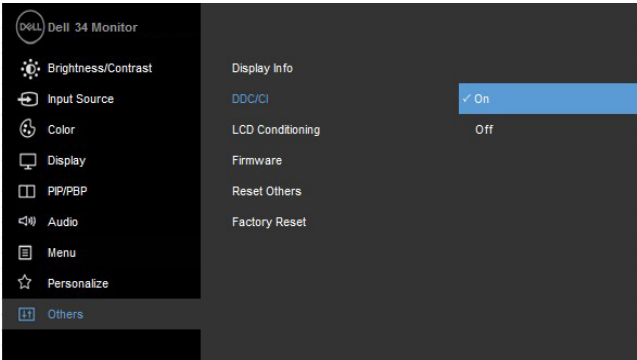



<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p> 	<p>Menu (תפריט)</p>	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות: או אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית.</p>	<p>Language (שפה)</p>	
<p>בעזרת אפשרות זו תוכל לכוון את רקע תפריט המסך מעמום 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>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.</p>	<p>Reset Menu (תפריט איפוס)</p>	

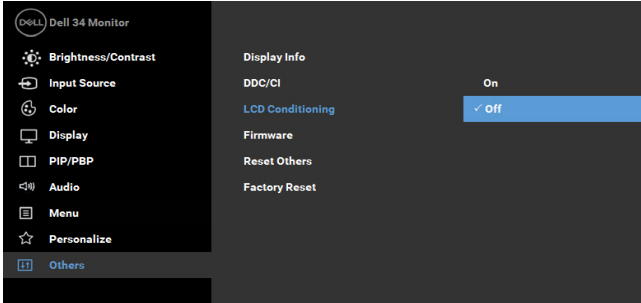


<p>המשתמש יכול לבחור אחת מבין האפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source (אות מקור), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמה), Video Swap (החלפת וידאו) או PIP/PBP Mode (מצב PIP/PBP) ולהגדיר אותה כמקש קיצור.</p>  <p style="text-align: center;">     </p>	<p>Personalize (התאמה אישית)</p> 
<p>מאפשר להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת או ככבויה לחיסכון בחשמל.</p>	<p>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</p>
<p>הפיכה של ה-USB לזמין או לא זמין כאשר הצג במצב המתנה. הערה: האפשרות ON/OFF (להשבית/להפעיל) את ה-USB במצב המתנה זמינה רק כאשר הכבל מנותק מיציאת USB. האפשרות הזו לא תהיה זמינה אם כבל ה-USB מחובר ליציאה.</p>	<p>USB</p>



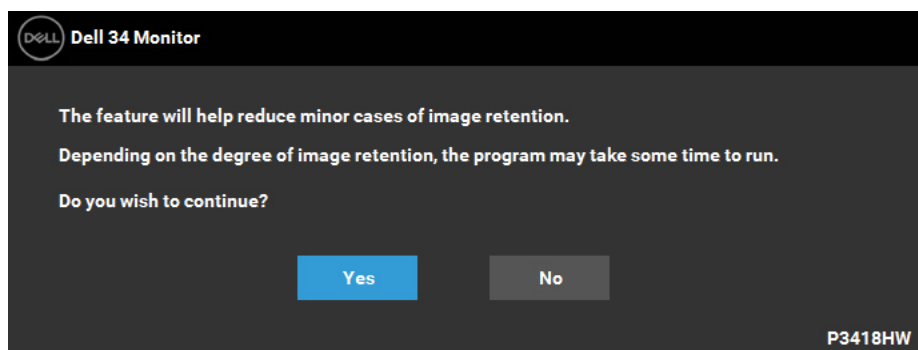
<p>בחר באפשרות זו כדי לשנות את הגדרות תפריט המסך, כגון LCD Conditioning, DDC/CI (ייצוב LCD) וכו'.</p>  	<p>Others (אחרים)</p> 
<p>הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.</p>	<p>Display Info (פרטי תצוגה)</p>
<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לתכונה במחשב לכוונן את הגדרות התצוגה כגון בהירות, איזון צבעים וכדומה. ניתן להשבית את התכונה הזו על ידי בחירה באפשרות Disable (השבת). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.</p>  	<p>DDC/CI</p>



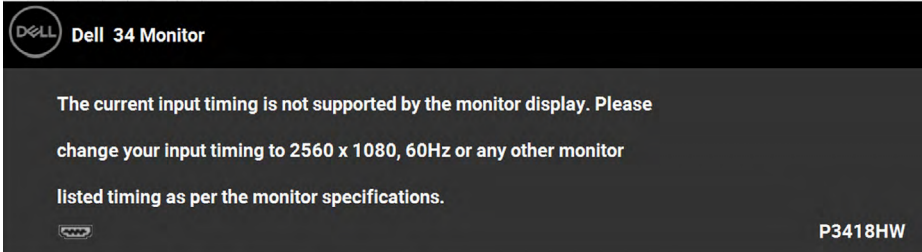
<p>מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. ניתן להפעיל את התכונה הזו על ידי בחירה באפשרות הפעל.</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 34 Monitor' OSD menu. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and set to 'Off'. Other menu items include Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, PIP/PBP, Audio, Menu, Personalize, and Others. Below the screenshot are four directional arrow icons: up, down, right, and left.</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

כאשר התכונה **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) מאפשרת (במצבים הבאים): **Game** (משחק) או **Movie** (סרט), לא ניתן לבצע כיוון ידני של בהירות.

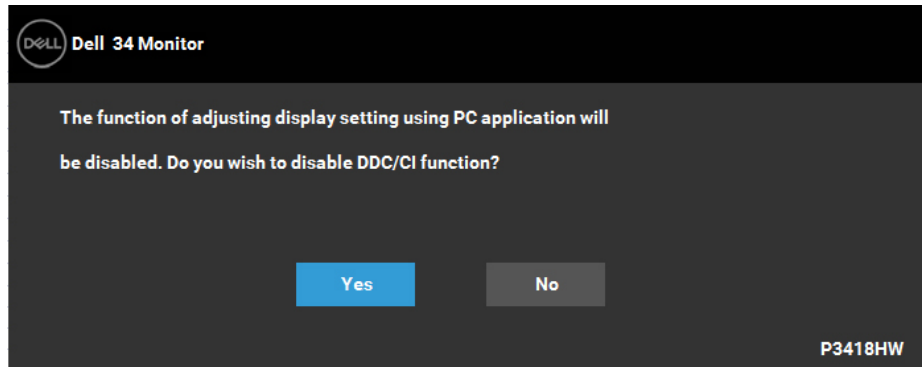


אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:



המשמעות היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם עם צג זה. המצב המומלץ הוא 1080 x 2560.

ההודעה הזו תוצג לפני הפיכה של DDC/CI ללא זמין:



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



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





Dell 34 Monitor



No HDMI 1 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 now to select the correct input source.

P3418HW

אם לא מחובר כבל DP, mDP, HDMI 1 או HDMI 2, תוצג תיבת דו-שיח צפה כמו זו שבהמשך. הצג יעבור **Power Save Mode after 4 minutes** (מצב חיסכון בצריכת חשמל אחרי 4 דקות) אם לא יתבצע כל שינוי.

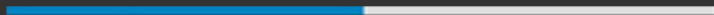


Dell 34 Monitor



No DP Cable

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



www.dell.com/support/monitors

P3418HW



Dell 34 Monitor



No mDP Cable

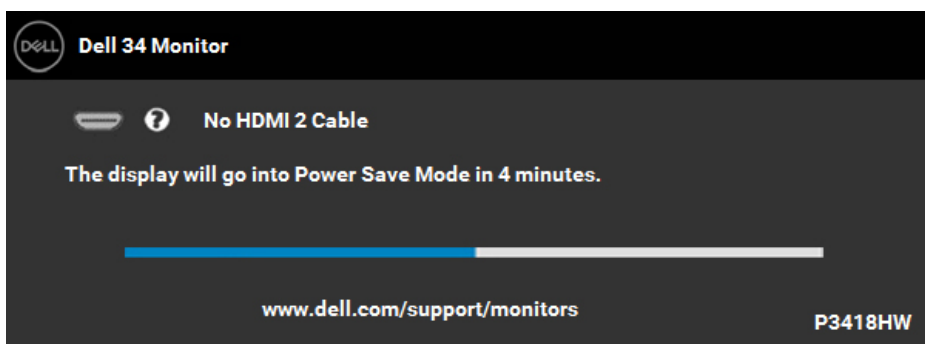
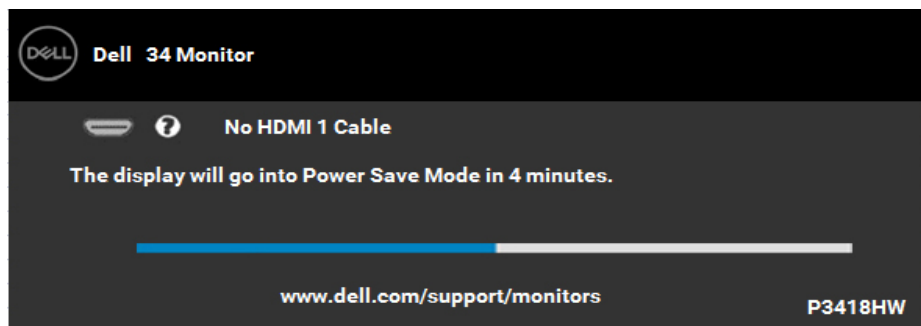
The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

P3418HW





לפרטים נוספים, ראה אם לא מוצגת תמונה, ראה.



הגדרת רזולוציה מרבית

לקבלת ביצועי תצוגה מיטביים במערכות הפעלה מסוג Microsoft Windows, קבע את הרזולוציה כ-2560 x 1080 פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

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

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 מסך)**.
3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **2560 x 1080**.
4. לחץ **OK (אישור)**.

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 2560 x 1080.
4. לחץ **Apply (החל)**.

אם האפשרות 2560 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

- **אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט**
- **אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך 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 כ-2560 x 1080.

 **הערה: אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה במצב 2560 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 שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן העבודה הקלסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות Personalization (התאמה אישית).
 3. לחץ על שינוי הגדרות תצוגה.
 4. לחץ על הגדרות מתקדמות.
 5. זזה 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-2560x1080.

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. זזה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, 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-2560 x 1080.

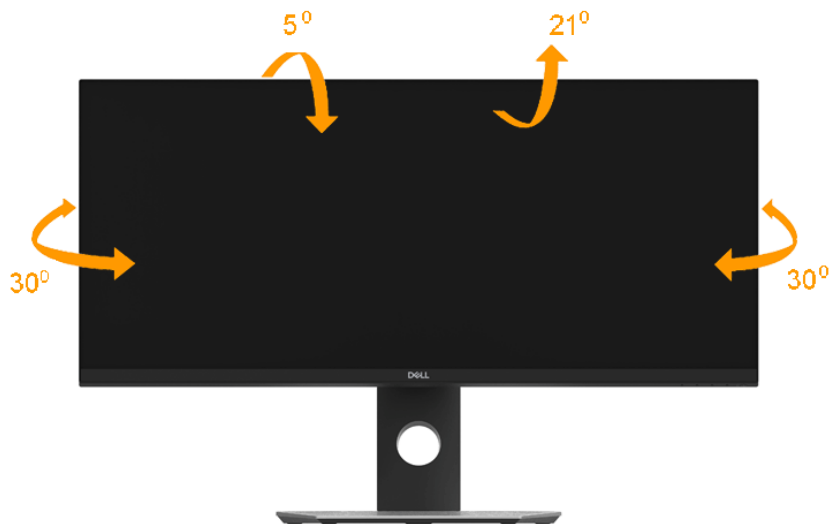
 **הערה: אם לא הצלחת לשנות את הרזולוציה ל-2560 x 1080, פנה ליצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה 2560 x 1080.**



שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

הטיה, סיבוב

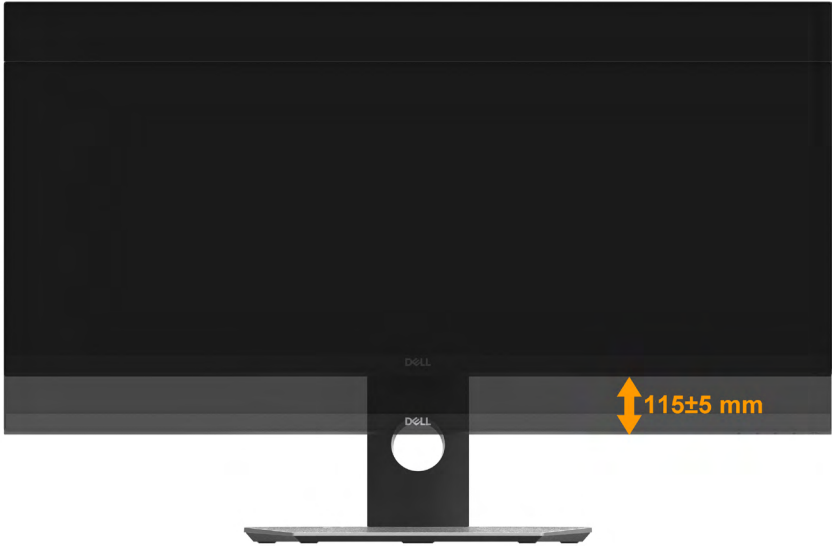
כאשר המעמד מחובר לצג, תוכל להטות ולסובב את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג. 



הערה: המעמד ייפתח אנכית עד לאורך של 115 ± 5 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפתוח את המעמד אנכית.



פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי להוראות הבטיחות

בדיקה עצמית

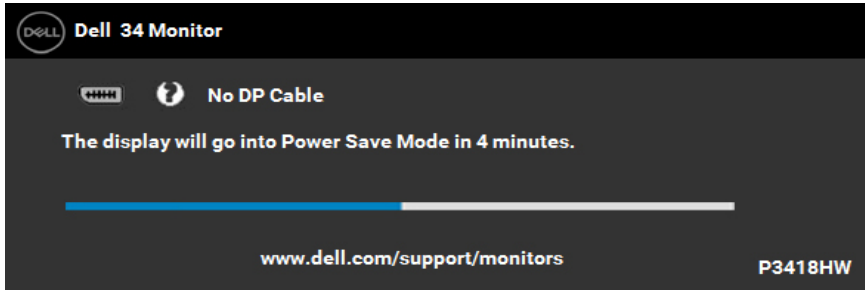
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

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.



4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. הצג יעבור **Power Save Mode after 4 minutes (מצב חיסכון בצריכת חשמל אחרי 4 דקות)** אם לא יתבצע כל שינוי.

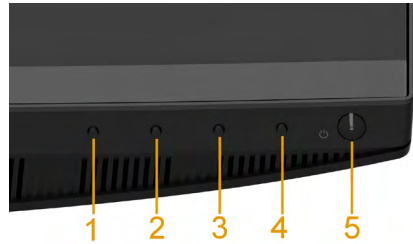
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.

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 לחיצה ארוכה על **button 1 (1 לחצן)** בלוח הקדמי במשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
5. לחץ שנית על **button 1 (1 לחצן)**
6. בפאנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
7. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
8. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן.

הבדיקה תסתיים כאשר יוצג המסך Text. ליציאה, לחץ שוב על **button 1 (1 לחצן)**

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 לחוץ עד הסוף. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (אות מקור) בחירה.
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 פינוים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (אות מקור) בתפריט. • הפעל את האבחון המובנה.
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.



<ul style="list-style-type: none"> • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות 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/monitors 	<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/monitors. 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • 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 ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • כוונן את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך. 	<p>המסך אינו ממורכז</p>	<p>עיוות גאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. 	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק 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 ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	הצג נדלק ונכבה	בעיות חוזרות ונשנות
<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. 	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את המצב מצבים מוגדרים מראש בתפריט צבעים ל-גרפיקה או ל- וידאו בהתאם ליישום. • נסה הגדרות קבועות שונות של צבעים בתפריט המסך. כוונ את ערכי אדום/ירוק/כחול בתפריט המסך צבעים אם האפשרות ניהול צבעים אינה פעילה. • שנה את האפשרות תבנית צבע כניסה ל-PC או בתפריט צבעים. • הפעל את האבחון המובנה. 	צבעי התמונה שגויים	צבע שגוי
<ul style="list-style-type: none"> • השתמש בתכונה חיסכון בצריכת חשמל לכיבוי הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה Power Management Modes (מצבי ניהול צריכת חשמל)). • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	מופיע צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב



בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> • בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) שבתפריט המסך Display (תצוגה). • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות 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 שליד 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 תפריט גורמת להצגת ההודעה אין אות כניסה.</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש</p>
<ul style="list-style-type: none"> • בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. • הפעל את האבחון המובנה. 	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את המסך</p>



בעיות ספציפיות בממשק USB

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהצג הופעל. • חבר בחזרה את כבל החיבור למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר USB). • כבה את המסך והדלק אותו. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב. 	<p>התקני USB חיצוניים אינם פועלים</p>	<p>ממשק USB אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהמחשב תואם תקן USB 3.0 • בחלק מהמחשבים יש גם יציאת USB 3.0, גם יציאת USB 2.0 וגם יציאת USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. • חבר בחזרה את כבל החיבור למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר USB). • הפעל מחדש את המחשב. 	<p>התקני High Speed USB 3.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל</p>	<p>ממשק High Speed USB 3.0 פועל לאט</p>
<ul style="list-style-type: none"> • הגדל את המרחק שבין התקני USB 3.0 למקלט ה-USB. • קרב את מקלט ה-USB האלחוטי עד כמה שניתן אל העכבר האלחוטי. • השתמש בכבל הארכת USB להרחקת מקלט ה-USB האלחוטי עד כמה שניתן מיציאת USB 3.0. 	<p>אינו מגיב או מגיב באיטיות</p>	<p>העכבר האלחוטי אינו פועל או שישנן השהיות</p>



בעיות ספציפיות של הרמקולים

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none">• כבה את הצג, נתק את כבל החשמל של הצג, חבר אותו מחדש והדלק את הצג.• בדוק שכבל השמע מחובר נכון ליציאת השמע.• נתק את כבל השמע מיציאת השמע.• אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות factory settings (הגדרות ברירת המחדל).	לא שומעים כלום	לא יוצא קול מהרמקולים



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.

- תמיכה טכנית באינטרנט — www.dell.com/support/monitors
- Dell-פנה מיד ל—www.dell.com/contactdell

