




Dell P2018H

מדריך למשתמש



דגם הציג: P2018H
דגם רגולטורי: P2018Hc

הערה:  הערה מציינת מידע חשוב בעזרתו תוכל לייעל את השימוש במחשב.
זהירות:  זהירות פירושה נזק אפשרי לחומרה או אבדן נתונים אם לא תקפיד למלא אחר ההנחיות.
אזהרה:  אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש או של פגיעה בגוף או בנפש.

מינמיסה ראשו Dell, EMC. תורומש תיוכזה לכ. הלש תבה תורבח וא © 2017–2020 Dell Inc. מירצוי תיוכז
לש מירחסמ מינמיס תויהל מיושע מירחא מינמיס. הלש תבה תורבח וא Dell Inc. לש מירחסמ מינמיס מה
המאתהב מהילעב.

Contents

גצה תודוא	6
הזיראה נכות	6
רצומה תונוכת	8
מינצחלהו מיקלחה יוהיז	9
מינפלמ טבמ	9
רוחאמ טבמ	10
דצהמ טבמ	11
הטמלמ טבמ	12
גצה טרפמ	13
תויצולוזר יטרפמ	14
מיכמתנ ואדיו יבצמ	14
שארמ מירדגומ הגוצת יבצמ	15
מיילמשח מיטרפמ	15
מייזיפ מינייפאמ	17
הביבס יאנת	18
מיניפ תואצקה	19
קשממ USB	22
לעפה-סנכה תלוכי	25
מילסקיפה תוינידמו LCD-ה גצ תוכיא	25
הקוזחתל תויחנה	25
גצה יוקינ	25
גצה תנקתה	26



דמעמה רוביח	26
גצה רוביח	28
םילבכה רודיס	30
גצה דמעמ קותיני	31
יילנויצפוא) ריק לע היילת	32
גצה תלעפה	33
גצה תקלדה	33
הפש תוירשפא	33
ימדקה לנאפה ינחלב שומיש	34
טירפתה ינחל	35
ךסמה טירפתב שומיש (OSD)	36
םיטירפתה תכרעמל השיג	36
ךסמה טירפתב הרהזא תועדוה	48
גצה תנקתה	52
תילמיסקמה היצלזרה תרדגה	52
תיכנאה תפסותבו בבותסמה דמעמב, היטהה וקתמב שומיש	53
בוביס, היטה	53
הבוגה יוניש	53
גצה בוביס	54
תויעב וורתפ	56
תימצע הקידב	56
הנבומ ווחבא ילכ	58
תוצופנ תויעב	59
רצומל תיפיצפס תויעב	61
USB קשממב תויפיצפס תויעב	61



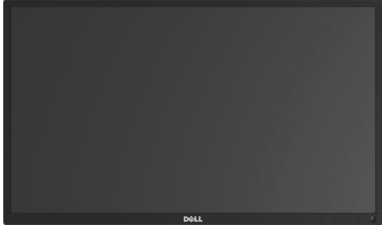

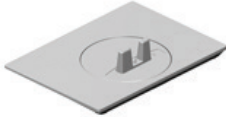

חפסנ	62
תוחיטב תוארוה	62
ףסונ ירוטלוגר עדימו (דבלב ב"הרא) FCC תומיאת תועדוה	62
מע רשק תריצי Dell	63



אודות הצג

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בטבלה הבאה. אם אחד מהחלקים חסר, פנה לתמיכה הטכנית של Dell. למידע נוסף, עיין בחלק **יצירת קשר עם Dell** **יצירת קשר עם Dell**. הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיות מסוימות במדינות מסוימות.

צג	
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	
כבל מתח (משתנה בין ארצות)	



<p>VGA כבל</p>	
<p>DP כבל</p>	
<p>כבל USB 3.0 לחיבור למחשב (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מקוצר • מידע אודות בטיחות ותקינה 	



תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell P2018H** מסך LCD, TFT עם מטריצה פעילה, ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **P2018H**: שטח תצוגה של 19.5 אינץ' (49.5 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1600 x 900, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- חיבורי VGA, HDMI ו-DisplayPort.
- כולל יציאת USB אחת ו-2 כניסות USB 2.0/USB 3.0.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- חריץ לכבל אבטחה.
- ניתן להטות, לסובב, להגביה ולסובב על ציר את הצג.
- מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי VESA™ (Video Electronics Standards Association) לפתרונות הרכבה גמישים.
- פחות מ-0.3 ואט במצב המתנה.
- שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב.
- 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 הנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.

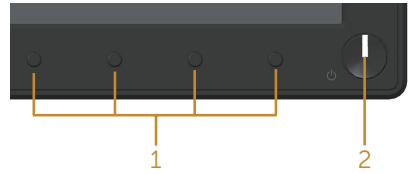
⚠ אזהרה: אם מחובר תקע עם שלושה פינים לכבל החשמל, יש לחבר את הכבל לשקע מוארק (עם 3 פינים). אין לבטל או לעקוף את פין ההארקה של כבל החשמל, למשל על ידי חיבור מתאם ל-2 פינים. פין ההארקה הוא אמצעי בטיחות חשוב.

⚠ אזהרה: יש לוודא שמערכת החשמל בבניין כוללת מאמ"ת עם דירוג מקסימלי של 120/240 וולט, 20 אמפר.



זיהוי החלקים והלחצנים

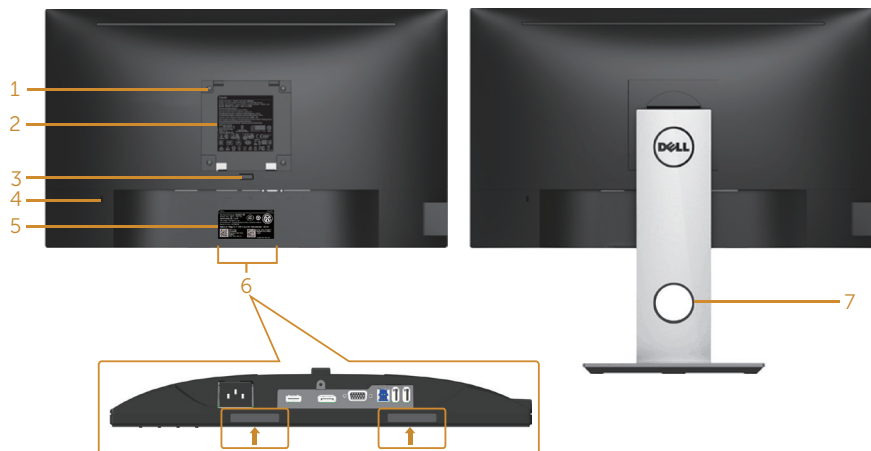
מבט מלפנים



בקורות הפנל הקדמי

תיאור	תווית
לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין בחלק הפעלת הצג)	1
לחצן הפעלה/כיבוי(עם נורית הסטטוס)	2



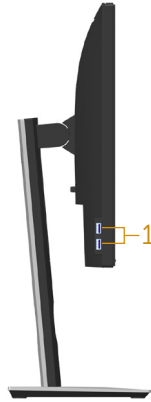


מבט אחורי ללא מעמד הצג

מבט אחורי עם מעמד הצג

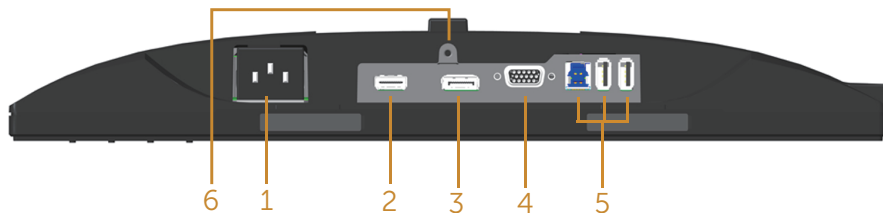
תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי תושבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ) - מאחורי מכסה (VESA המוצמד)	הרכבה על הקיר תוך שימוש בערכת הרכבה על הקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	תווית תקינה	מפרטת את אישורי התקינה.
3	לחצן שחרור מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	חריץ נעילת אבטחה	אבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נמכר בנפרד).
5	מספר סידורי ותווית עם תגית שירות	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית.
6	חריצי התקנה של Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי. הערה: הסר את יריעת הפלסטיק שמכסה את חורי החיבור לפני חיבור מקרן הקול של Dell.
7	פתח לכבלים	משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח.





שימוש	תיאור	תווית
<p>חיבור התקן אחסון USB. הערה: כדי להשתמש ביציאה הזו, עליך לחבר כבל USB (מצורף לצג) אל יציאת ה-USB בצג מצד אחד ואל המחשב מהצד השני.</p>	<p>יציאת USB לחיבור התקנים</p>	<p>1</p>





מבט תחתון ללא מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	יציאת חשמל	חבר את כבל החשמל.
2	יציאת HDMI	חיבור המחשב באמצעות כבל HDMI (אופציונלי).
3	יציאת DP	חיבור המחשב אל הצג באמצעות כבל DP.
4	יציאת VGA	חבר את המחשב באמצעות כבל VGA.
5	חיבור USB (2 כניסות, 1 יציאה).	חבר את כבל ה-USB, אשר הגיע יחד עם הצג, אל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצד האחורי והתחתון של הצג.
6	תכונת נעילת מעמד	לנעילת המעמד אל הצג באמצעות בורגי מכונה 6xM3 מ"מ (הברגים אינם מצורפים)



מפרט הצג

דגם	P2018H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	TN (Twisted Nematic)
תצוגה גלויה	
אלכסוני	19.45 אינץ' (494.11 מ"מ)
אופקי, אזור פעיל	17.08 אינץ' (433.92 מ"מ)
אנכי, אזור פעיל	9.30 אינץ' (236.34 מ"מ)
אזור	1025.53 מ"מ ² (158.96 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.271 x 0.263 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	94
זווית צפייה (אנכית / אופקית)	160° (אנכי) טיפוסי
	170° (אופקי) טיפוסי
בהירות	250 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000:1 (טיפוסי)
	4 מיליון : 1 (דינמית)
יחס גובה-רוחב	16:9
ציפוי המסך	Anti-Glare עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת תאורת LED לבנה
זמן תגובה	5 מילישניות (שחור ללבן)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
תמיכת צבעים	84% (CIE 1976), 72% (CIE 1931)
התקנים מובנים	רכזת USB 3.0 מהירה במיוחד (עם יציאת USB 3.0 אחת, 2 כניסות USB 3.0 ו-2 כניסות USB 2.0)
תאימות לתוכנה Dell Display Manager	כן



DP (ver 1.2) x1 HDMI (ver 1.4) x1 VGA x1 USB 3.0 - לחיבור למחשב x 1 USB 3.0 כניסת x 2 USB 2.0 כניסת - בחלק התחתון x 2	חיבורים
18.1 מ"מ (למעלה) 13.8 מ"מ (שמאל/ימין) 18.8 מ"מ (למטה)	רוחב השוליים (מקצה הצג לאזור הפעיל)
חריץ נעילה (כבל הנעילה נמכר בנפרד)	אבטחה
מעמד לכיוון הגובה (130 מ"מ) הטיה (5°/21°) סיבוב (45°) סיבוב על ציר (90°)	יכולת התאמה

מפרטי רזולוציות

דגם	P2018H
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1600 x 900 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	P2018H
יכולות תצוגת וידאו (ניגון HDMI ו-DP, VGA)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p



מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 x 400
-/-	25.2	60.0	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	60.0	VESA, 1600 x 900

מפרטים חשמליים

P2018H	דגם
<ul style="list-style-type: none"> • RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/- 5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה של 75 אוהם • HDMI 1.4, 600mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד • DisplayPort 1.2**, 600mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 ohm עבור כל זוג בנפרד 	אותות כניסת וידאו
100VAC עד 50Hz / 240VAC או 3Hz ± 60Hz / 1.5A (רגיל)	מתח מבוא / תדר / זרם
<ul style="list-style-type: none"> • 120V : 30A (מקסימום) ב- 0°C (הפעלה ממצב קר) • 240V : 60A (מקסימום) ב- 0°C (הפעלה ממצב קר) 	נחשול זרם
0.2 ואט (במצב כבוי) ¹	צריכת
0.2 ואט (במצב המתנה) ¹	חשמל
9.7 ואט (במצב פועל) ¹	
39 ואט (מקסימום) ²	
9.33 ואט (Pon) ³	
29.57 קוט"ש (TEC) ³	



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

² הגדרות בהירות וניגודיות מקסימליות עם עומס צריכת חשמל בכל יציאות ה-USB.

³ Pon: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל כמוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקוט"ש, בהתאם להגדרות של Energy Star 8.0.

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

ENERGY STAR. נקתל סאות הז גצ: הרעה



ENERGY STAR תינכות ינקתל סאות הז רצומ, ןרציה לש לדחמה תרירב תורדגה םע "Factory Reset" היצקנופה תועצמאב ןרציה לש לדחמה תרירב תורדגה תא רחשל ןתינ לש לדחמה תרירב תורדגה לש יוניש. ךסמה טירפתב (ןרציה תורדגהל סופיא) "Factory Reset" תא רובעל רכבו למשחה תכירצ תא לידגהל םייושע תופסונ תונוכת לש הלעפה וא ןרציה ENERGY STAR תינכותב םירדגומה םיכרעה.

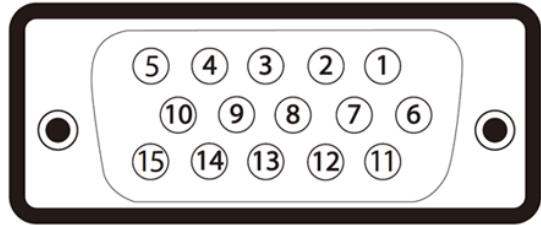


P2018H	דגם
<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי:נשלף, HDMI, 19 פינים. • דיגיטלי:נשלף, DP, 20 פינים • אנלוגי:נשלף, D-Sub, 15 פינים • USB : Universal Serial Bus, 9 פינים 	סוג כבל אותות
מידות (כולל מעמד)	
אינץ' 18.46 (468.8 מ"מ)	גובה (פרוש)
אינץ' 13.34 (338.8 מ"מ)	גובה (מקופל)
אינץ' 18.17 (461.5 מ"מ)	רוחב
אינץ' 7.09 (180.0 מ"מ)	עומק
מידות (לא כולל מעמד)	
אינץ' 10.76 (273.2 מ"מ)	גובה
אינץ' 18.17 (461.5 מ"מ)	רוחב
אינץ' 1.97 (50.1 מ"מ)	עומק
מידות המעמד	
אינץ' 15.78 (400.8 מ"מ)	גובה (פרוש)
אינץ' 13.95 (354.4 מ"מ)	גובה (מקופל)
אינץ' 9.55 (242.6 מ"מ)	רוחב
אינץ' 7.09 (180.0 מ"מ)	עומק
משקל	
ליב 13.51 (6.13 ק"ג)	משקל כולל אריזה
ליב 10.42 (4.73 ק"ג)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
ליב 5.29 (2.40 ק"ג)	משקל ללא מכלול המעמד (ללא כבלים)
ליב 4.19 (1.90 ק"ג)	משקל מכלול המעמד
4 - 2	מסגרת קדמית מבריקה



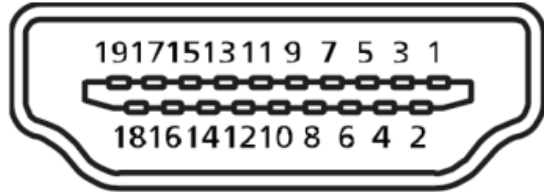
דגם	P2018H
התאמה לתקינה	
<p>תכונת חיסכון בצריכת החשמל לצג עם אישור Energy Star אישור EPEAT במקומות הרלוונטיים. אישור EPEAT משתנה ממדינה למדינה. להצגת סטטוס האישור לפי מדינה, בקר באתר www.epeat.net. מסך בעל אישור TCO צג ללא BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים) מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.</p>	
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • הובלה: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
לחות יחסית	<ul style="list-style-type: none"> • בפעולה: 10% עד 80% (ללא התעבות) • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
פועל (מקסימום)	5,000 מ' (16,400 רגל)
כבוי (מקסימום)	12,192 מ' (40,000 רגל)
פיזור תרמי	• 143.4 שעה/BTU (מרבי)
	• 47.8 שעה/BTU (טיפוסי)





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

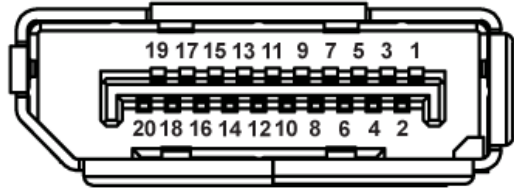




מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות
1	T.M.D.S. נתונים 2+
2	T.M.D.S. מגן נתונים 2
3	T.M.D.S. נתונים 2-
4	T.M.D.S. נתונים 1+
5	T.M.D.S. מגן נתונים 1
6	T.M.D.S. נתונים 1-
7	T.M.D.S. נתונים 0+
8	T.M.D.S. מגן נתונים 0
9	T.M.D.S. נתונים 0-
10	T.M.D.S. שעון +
11	T.M.D.S. מגן שעון
12	T.M.D.S. שעון -
13	CEC
14	שמור (N.C. בהתקן)
15	SCL
16	SDA
17	הארקת CEC/DDC
18	מתח +5V
19	זיהוי תקע פעיל



מחבר DisplayPort



מספר פיין	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	זיהוי תקע פעיל
19	חזור
20	DP_PWR



ממשק USB

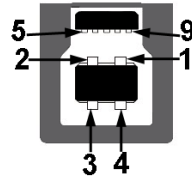
חלק זה מספר מידע אודות חיבורי ה-USB שבצג.

הערה: הצג מתאים לחיבורים מסוג (לע תוריהם) USB 3.0 (ההובג תוריהמב) USB 2.0-U .

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק*
מהירות על	5 Gbps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)
במהירות גבוהה	480 Mbps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)
מהירות מלאה	12 Gbps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק*
במהירות גבוהה	480Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)
מהירות מלאה	12Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)
מהירות נמוכה	1.5Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)

יציאת USB 3.0 מהצג



מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

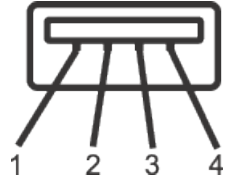


כניסת USB 3.0 לצג



מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

כניסת USB 2.0 לצג




מספר פין	צד 4 פינים של המחבר
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND



יציאות USB

- 1 x יציאת USB 3.0 - למטה
- 2 x כניסת USB 3.0 - למטה
- 2 x כניסת USB 3.0 - בצד

הערה: כדי להשתמש בחיבור USB 3.0 צריך מחשב המתאים לחיבור USB 3.0. 

הערה: יצאת ה-USB של הצג פועלת רק כאשר הצג דולק או במצב מצב המתנה. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו כמה שניות כדי לחזור לפעולה רגילה. 



יכולת הכנס-הפעל

ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, עיין בפרק [הפעלת הצג](#).

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD, אין זה נדיר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

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

⚠ זהירות: לפני ניקוי הצג, קרא את ההוראות בחלק [הוראות בטיחות והישמע להן](#).

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

- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, מכיוון שחלקם משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בצג בזהירות. 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

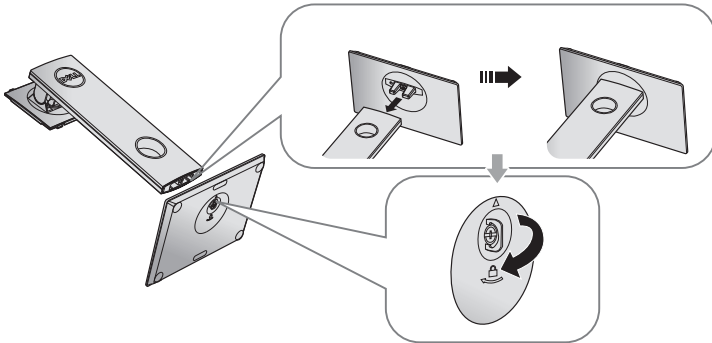
חיבור המעמד

 הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.

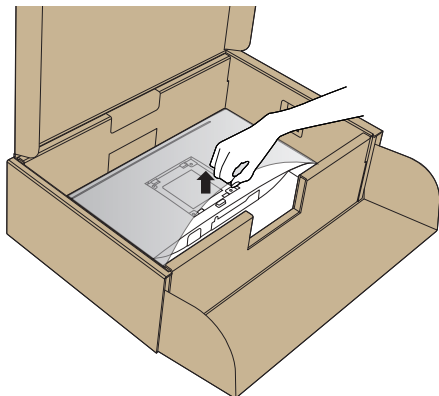
 הערה: השלבים הבאים מתייחסים לצג עם מעמד. אם רכשת מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה שלו לקבלת הוראות התקנה.

כדי לחבר את 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 הידית המתברגת וסובב את הבורג בכיוון השעון.
4. אחרי הידוק הבורג עד הסוף, קפל את הידית המתברגת אל תוך החריץ.



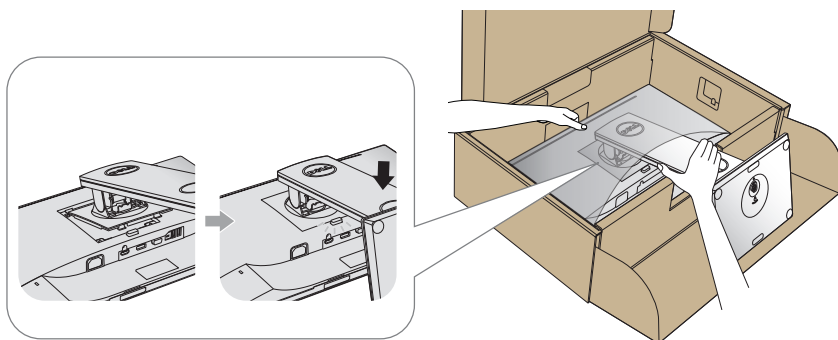
5. הרם את המכסה כמוצג באיור כדי לחשוף את אזור ה-VESA לחיבור המעמד.



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 למקומו בנקישה.



7. הנח את הצג במצב עומד.

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



חיבור הצג

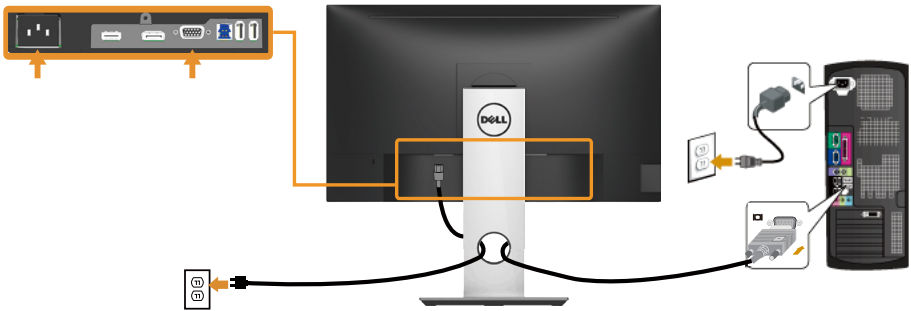
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, פעל לפי **הוראות בטיחות**.

✍ הערה: אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית. מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריצים הייעודיים לכבלים לפני חיבורם אל הצג.

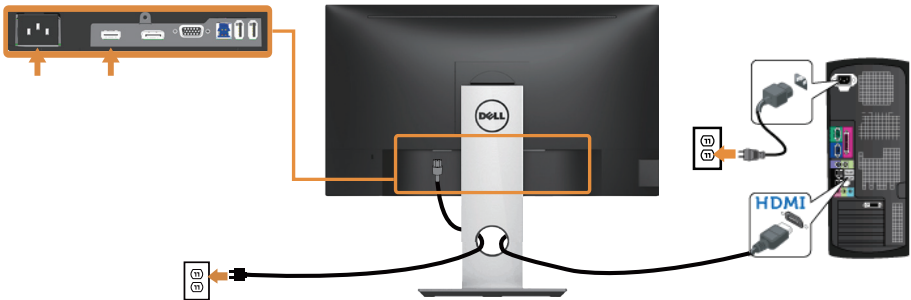
לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר כבל VGA, HDMI, או DP מהצג למחשב.

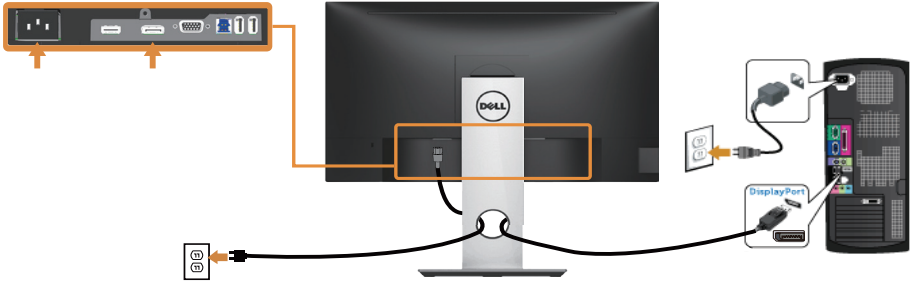
חיבור כבל VGA



חיבור כבל HDMI (אופציונלי)



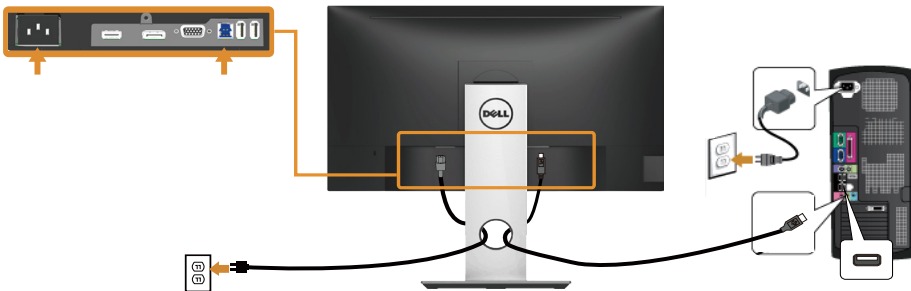
חיבור כבל DP



חיבור כבל USB 3.0

לאחר שסיימת לחבר את כבל ה-DP/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 לחיבור מחשב (כבל מצורף) אל יציאת ה-USB 3.0 המתאימה במחשב. (למידע נוסף, עיין בקטע **מבט מלמטה**)
 2. חבר את התקני ה-USB 3.0 ליציאות ה-USB 3.0 לחיבור התקנים שבצג.
 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, עיין בחלק **בעיות ספציפיות בממשק USB**.
5. השתמש בחריץ הכבלים שבמעמד הצג כדי לסדר את הכבלים.



סידור הכבלים

השתמש בחריץ הכבלים לניתוב הכבלים המחוברים לצג.



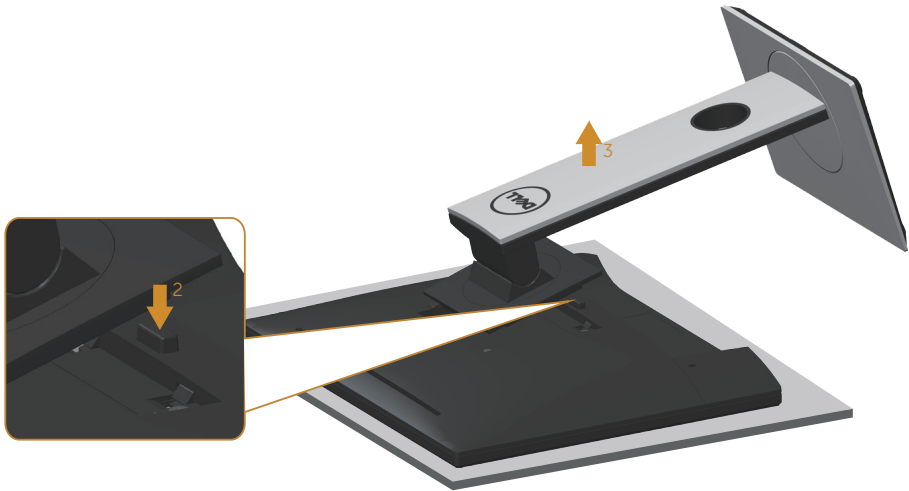
ניתוק מעמד הצג

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

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

להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. לחץ והחזק את לחצן השחרור של המעמד.
3. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.




תלייה על קיר (אופציונלי)



(מידות הברגים: M4 x 10 מ"מ).


עיין בהוראות המצורפות לערכת ההתקנה של מתקן התלייה 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 לצג.
 5. התקן את הצג על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הקיר.
-  הערה: יש להשתמש רק במתקנים לתלייה על הקיר בעלי אישור UL, CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלי של 9.6 ק"ג.



הפעלת הצג

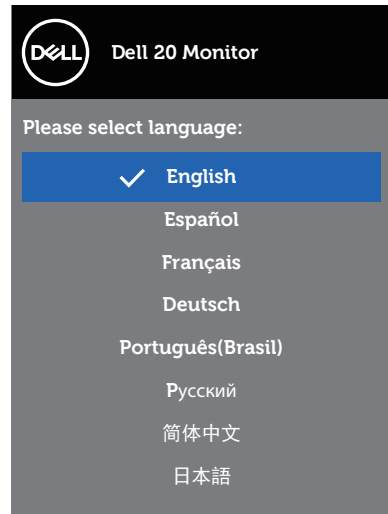
הדלקת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.



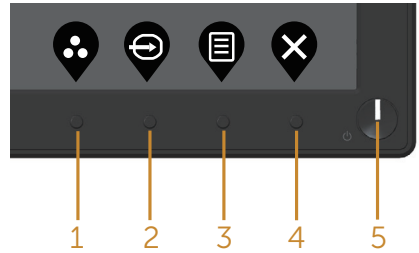
אפשרויות שפה

בעזרת אפשרות זו תוכל לשנות את שפת תפריט המסך לאחת משמונה שפות.



שימוש בלחצני הפאנל הקדמי

לחץ על הלחצנים שבחזית הצג כדי לכוון את ההגדרות של הצג.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:

תיאור	לחצנים בלוח הקדמי	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.	 Shortcut key (מקש Preset Modes/ (קיצור) מצבים מוגדרים מראש)	1
השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.	 Shortcut key (מקש Input Source/ (מקור) כניסה)	2
השתמש בלחצן התפריט כדי לפתוח את תפריט המסך (OSD), ובחר בתפריט. ראה גישה למערכת התפריטים .	 Menu (תפריט)	3
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.	 Exit (יציאה)	4
להפעלה וכיבוי של הצג. ליגרכ לעופו קלוד גצה, ובלב תקלוד תירושהש. הנתמה בצמב גצה, ובלב תבהבהמ תירושהש.	 יוביכ/הלעפה נחל (סוטטה תירונ מע)	5



לחצני התפריט

לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.




תיאור	לחצנים בלוח הקדמי
השתמש בלחצן למעלה כדי להגדיל ערכים או לנוע למעלה בתפריט.	1 ▲ למעלה
השתמש בלחצן 'למטה' כדי להקטין ערכים או לנוע למטה בתפריט.	2 ▼ למטה
השתמש בלחצן האישור כדי לאשר את הבחירה בתפריט.	3 ✓ אישור
השתמש בלחצן 'הקודם' כדי לחזור אל התפריט הקודם.	4 ↶ הקודם



שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

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



1. לחץ על הלחצן  כדי להציג את התפריט הראשי.

התפריט הראשי לכניסות דיגיטליות (VGA/HDMI/DP)



2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרות מסומנת.



3. לחץ  פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

4. לחץ  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

5. לחץ על  והשתמש בלחצנים  ו- בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע שינויים.

6. לחץ  כדי לחזור אל התפריט הראשי.

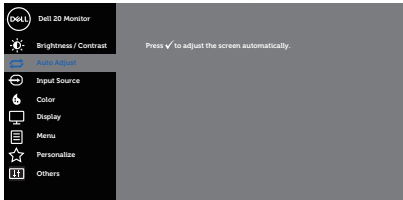


תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>Brightness/ Contrast (בהירות/ניגודיות). השתמש בתפריט זה כדי להפעיל את כוונן ערכי</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬆️</p>	<p>Brightness/ Contrast (בהירות/ניגודיות)</p>	
<p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית. לחץ על ⬆️ כדי להגביר את הבהירות ועל ⬇️ כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).</p> <p>הערה: לא ניתן לכוון ידנית את ההגדרה Brightness (בהירות) כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מופעלת.</p>	<p>Brightness (בהירות)</p>	
<p>ראשית כוון את ההגדרה Brightness (בהירות) ולאחר מכן כוון את ההגדרה Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכווןן נוסף. לחץ על ⬆️ כדי להגביר את הניגודיות ועל ⬇️ כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100). הפונקציה contrast (ניגודיות) משנה את ההבדלים בין האזורים הבהירים והכהים בתמונת המסך.</p>	<p>Contrast (ניגודיות)</p>	



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


Auto Adjust (כיוון אוטו)



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

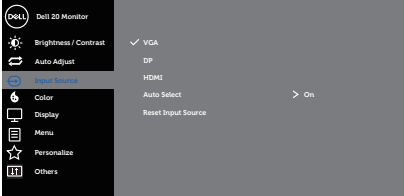




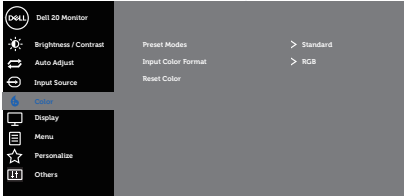

Auto Adjustment in Progress...

התכונה Auto Adjustment (כוונון אוטומטי) מאפשרת לצג לבצע כוונון עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. אם השתמשת בכוונון האוטומטי, תוכל להמשיך לכוונן את הצג באמצעות הלחצנים Pixel Clock (Coarse) [שעון פיקסלים (גס)] ו/או Phase (Fine) [פאזה (עדין)] שמתחת ל-Display Settings (הגדרות התצוגה).

 הערה: הכוונון האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין קלט פעיל של אות וידאו או כשלא מחוברים כבלים.

תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).



<p>השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.</p> 	<p>Input Source (מקור כניסה)</p>	
<p>בחר בקלט VGA אם אתה משתמש בחיבור אנלוגי (VGA). לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה VGA.</p>	<p>VGA</p>	
<p>אם אתה משתמש בחיבור DP בחר באות מקור DP. לחץ על  כדי לבחור את אות המקור DP.</p>	<p>DP</p>	
<p>בחר בכניסת HDMI אם אתה משתמש במחבר HDMI. לחץ על  כדי לבחור במקור קלט HDMI.</p>	<p>HDMI</p>	
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק אחר אותות הקלט הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של אות המקור.</p>	<p>Reset Input Source (אות המקור)</p>	
<p>השתמש באפשרות צבע לכוונן מצב ההגדרה של הצבעים.</p> 	<p>Color (צבע)</p>	



Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)

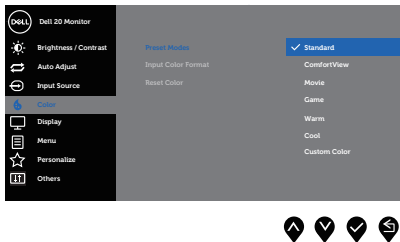
כשבחרים באפשרות preset modes (מצבים מוגדרים מראש), אפשר לבחור מצב מבין המצבים הבאים standard (רגיל), comfortview, multimedia (מולטימדיה), movie (סרטים), game (משחקים), warm (חם), cool (קר), או custom color (צבע מותאם אישית).

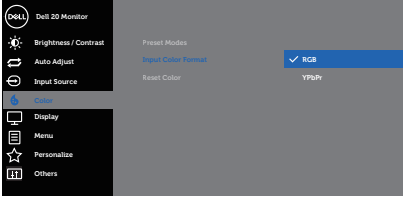
- Standard (סטנדרטי): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- ComfortView: הפחתת האור הכחול שהמסך מקרין כדי להקל על העיניים.

 **הערה: שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב.**

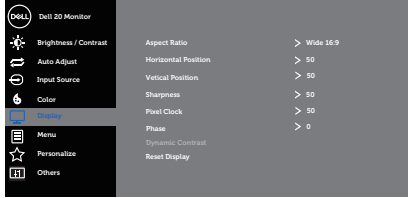

 **זהירות: ההשפעות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים, כולל התעייפות העיניים או הפעלת מאמץ רב על ידי העיניים. עיין בחלק הוראות בטיחות.**

- Movie (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
 - Game (משחק): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
 - Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
 - Cool (קר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
 - Custom Color (צבעים מותאמים אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.
- לחץ על  ועל  כדי לכוונן את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B) וליצור מצב צבעים מוגדר מראש מותאם אישית.

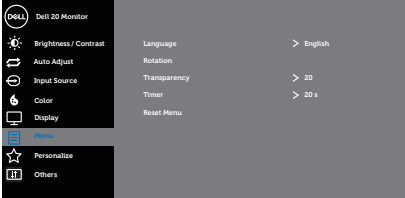



<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל HDMI. • YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.  <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️ ⬅️</p>	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>	
<p>מאפשר לאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Color (איפוס צבע)</p>	



<p>השתמש באפשרות display (תצוגה) כדי לכוון את התמונה.</p>  <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬆️</p>	<p>Display (תצוגה)</p>	
<p>שינוי יחס האורך-רוחב של התמונה ל-16:9 wide, 4:3 או 5:4</p>	<p>Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)</p>	
<p>השתמש בלחצנים ⬆️ או ⬆️ לכוון התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Horizontal Position (כיוון אופקי)</p>	
<p>השתמש בלחצנים ⬆️ או ⬆️ לכוון התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Vertical Position (כיוון אנכי)</p>	
<p>תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש בלחצנים ⬆️ או ⬆️ כדי לכוון את החדות בין 0 ל-100.</p>	<p>Sharpness (חדות)</p>	
<p>האפשרויות פאזה ושעון פיקסלים מאפשרות לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך. השתמש בלחצנים ⬆️ או ⬆️ כדי לכוון את התמונה למצבה האופטימלי.</p>	<p>Pixel Clock (שעון פיקסלים)</p>	
<p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות Phase (פאזה), השתמש ב-שעון פיקסלים (ג) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-פאזה (עדיין)).</p>	<p>Phase (פאזה)</p>	
<p>מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר. לחץ על ⬆️ כדי להעביר את Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) ל-On (מופעלת) או ל-Off (כבויה).</p> <p>הערה: המצב 'ניגודיות דינמית' מגדיל את הניגודיות כשבחרים במצב game (משחקים) או movie (סרטים).</p>	<p>Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Display (איפוס הצג)</p>	

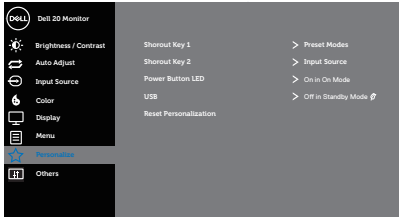


<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>  <p style="text-align: center;">▲ ▼ ▶ ✕</p>	<p>Menu (תפריט)</p>	
<p>ניתן להגדיר את שפת התפריט לאחת משמונה שפות (Português, Deutsch, Français, Español, English), (日本語 או 简体中文, Русский, (Brasil)).</p>	<p>Language (שפה)</p>	
<p>סיבוב תפריט המסך נגד כיוון השעון ב-90 מעלות. ניתן לשנות את התפריט לפי סיבוב התצוגה.</p>	<p>Rotation (סיבוב)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים ▲ ו-▼ בין 0 ל-100.</p>	<p>Transparency (שקיפות)</p>	
<p>OSD hold time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת משך הזמן שבו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לחץ ▲ או ▼ כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 עד 60 שניות.</p>	<p>Timer (קוצב זמן)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Menu (איפוס התפריטים)</p>	



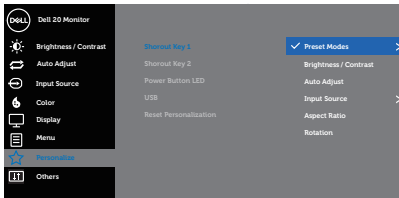
בחר באפשרות הזו כדי לשנות את ההגדרות של המצב המותאם אישית.

Personalize
(התאמה אישית)



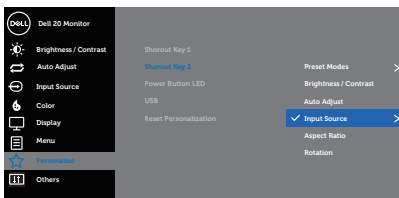
המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונן אוטומטי), Input Source (מקור קלט), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) או Rotation (סיבוב) למקש קיצור 1.

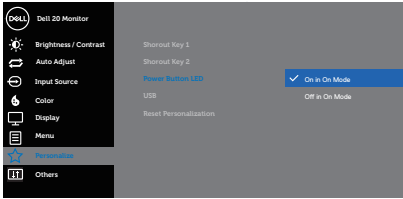
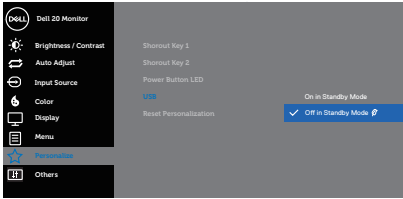
Shortcut Key 1
(מקש קיצור 1)



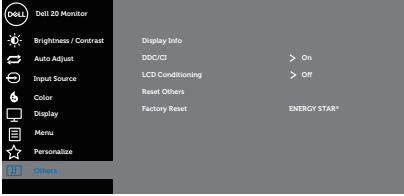

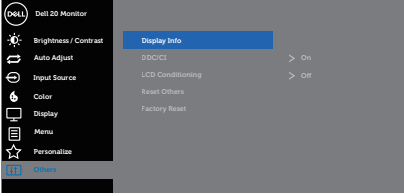
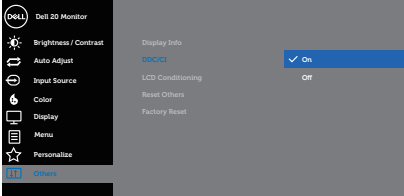
המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כוונן אוטומטי), Input Source (מקור קלט), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) או Rotation (סיבוב) למקש קיצור 2.

Shortcut Key 2
(מקש קיצור 2)



<p>למשח תכירצב רוסחל ידכ (לעופ גצהשכ יובכ) On in On Mode בצמב יהיי הלעפהה ונוחמש רידגהל רשפא (לעופ גצהשכ לעופ) Off in On Mode</p>  <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ⬆️ ⬇️ ⬆️</p>	<p>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</p>	
<p>המתנה. הפיכה של ה-USB לזמין או לא זמין כאשר הצג במצב</p> <p>הערה: USB הפעלה/כיבוי במצב המתנה זמין רק כאשר כבל ה-USB לחיבור למחשב מנותק. אפשרות זו תהיה מנוטרלת כאשר כבל USB upstream מחובר.</p>  <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ⬆️ ⬇️ ⬆️</p>	<p>USB</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות שהותאמו אישית לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Personalization (אפס התאמה אישית)</p>	

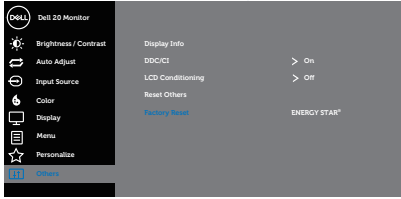


 <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️</p>	<p>(אחרים) Others</p>	
 <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ✓ ⬇️</p>	<p>Display Info (פרטי תצוגה)</p>	
<p>DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק שליטה של הצג) מאפשר לכוון את המשתנים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות תוכנת מחשב. לא ניתן להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות off. (כבוי) כדי ליהנות מחוויית השימוש הטובה ביותר ולשפר את ביצועי הצג, הפעל את התכונה הזו.</p>  <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ✓ ⬇️</p>	<p>DDC/CI</p>	
<p>מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. כדי להתחיל ב-LCD conditioning (תיקון צריבת תמונה), בחר באפשרות On (מופעל).</p>	<p>LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)</p>	
<p>איפוס כל הגדרות התפריט others setting (הגדרות אחרות) לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Others (איפוס אחר)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>	



לשחזור הערכים של כל ההגדרות המתוכנתות לערכי ברירת המחדל של היצרן. אלה גם ההגדרות עבור בדיקות ENERGY STAR®.

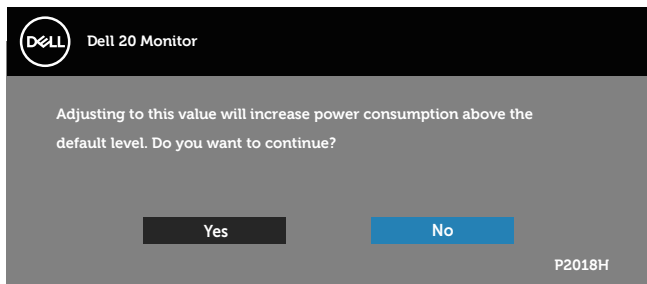
Factory Reset
(איפוס להגדרות ברירת המחדל)




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

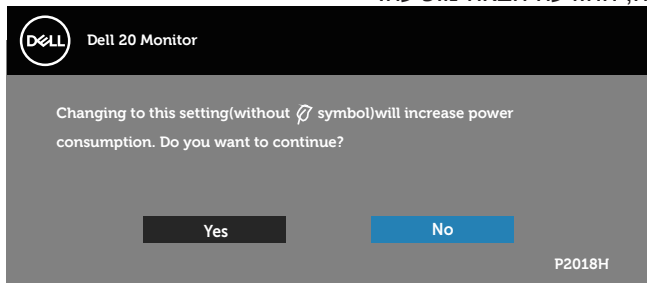
הודעות אזהרה בתפריט המסך


העיפום האבה העדוהה, הנושארה מעפב **Brightness (תוריהבה)** תא סינווכמשכ



הערה: אם לוחצים על 'Yes (כן)', הוודעה לא תופיע שוב, גם אם משנים את הגדרת הבהירות. 

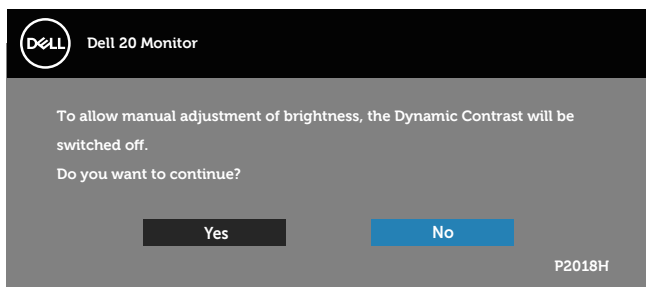
כשמגדירים את החיבור ל-USB למצב 'On in Standby Mode' (פועל במצב המתנה) בפעם הראשונה, הוודעה הבאה מופיעה:



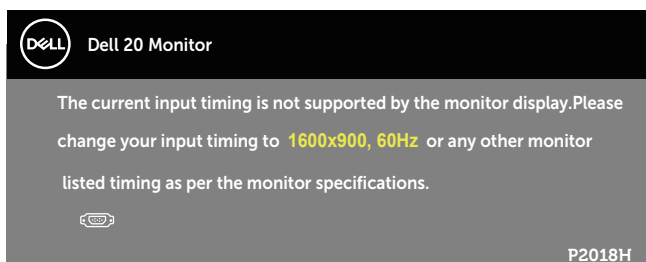
הערה: אם לוחצים על 'Yes (כן)', הוודעה לא תופיע שוב, גם אם משנים את הגדרת החיבור ל-USB. 

כאשר התכונה **Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)** זמינה (במצבים המוגדרים מראש האלה: **Game (משחקים)** או **Movie (סרטים)**), לא ניתן לבצע כוונון ידני של הבהירות.

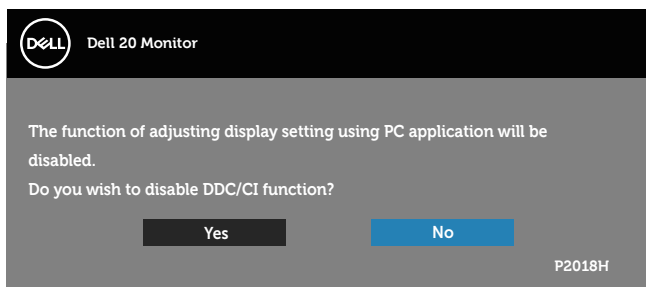




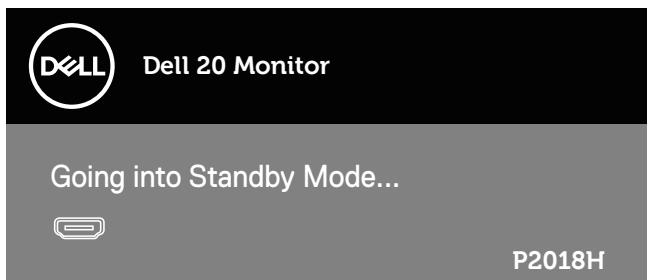
אם הצג אינו תומך ברזולוציית תצוגה מסוימת, ההודעה הבאה תוצג:



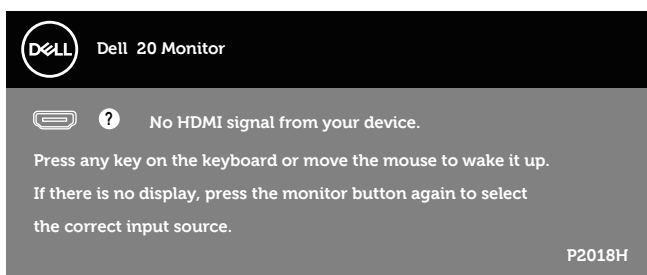
משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. עיין בפרק **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 900 x 1600. לפני הפיכת הפונקציה **DDC/CI** ללא זמינה, ההודעה הזו תוצג:



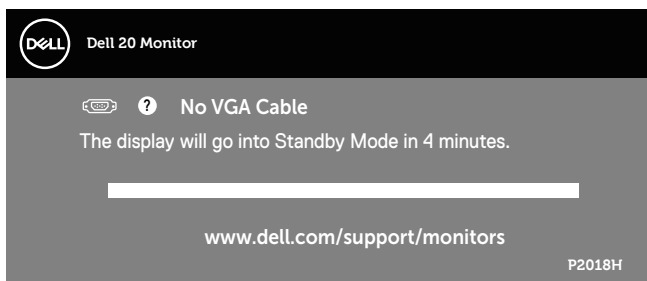
העיפומ האבה העודה, (הנתמה בצמל) Standby Mode רבוע גצהשכ:



אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, ההודעות האלה יוצגו בהתאם לכניסה שנבחרה:



אם כבל VGA, HDMI או DP אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה בדומה לתיבה הבאה. הצג יעבור למצב המתנה לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.

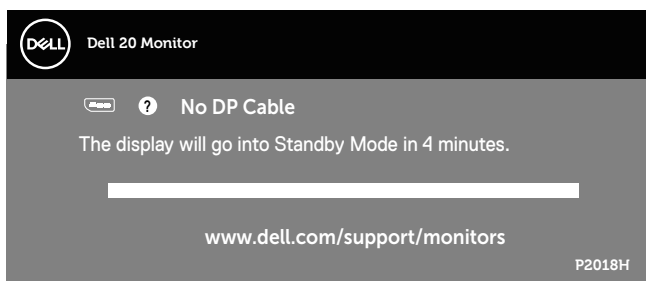


יא

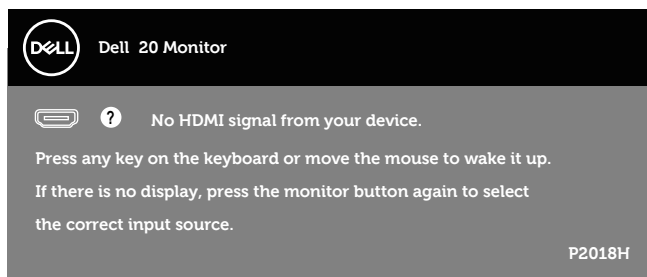




IX



תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב המתנה, ההודעה הזו תוצג:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.

למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).



התקנת הצג

הגדרת הרזולוציה המקסימלית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

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

1. ב-Windows 8.1 ו-Windows 8 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.
3. לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך ובחר באפשרות **900 x 1600**.
4. לחץ על **OK (אישור)**.

ב-Windows® 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display settings (שנה הגדרות תצוגה)**.
2. לחץ על **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.
3. לחץ על הרשימה הנפתחת של **Resolution (רזולוציה)** ובחר באפשרות **900 x 1600**.
4. לחץ על **Apply (החל)**.

אם האפשרות **900 x 1600** לא מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

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

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

- עבור לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
- עבור לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

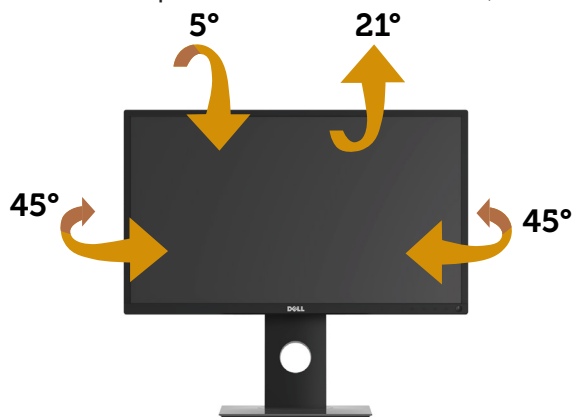


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

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

הטיה, סיבוב

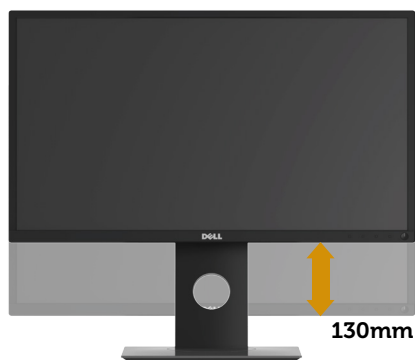
כאשר המעמד מחובר לצג, תוכל להטות ולסובב את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.

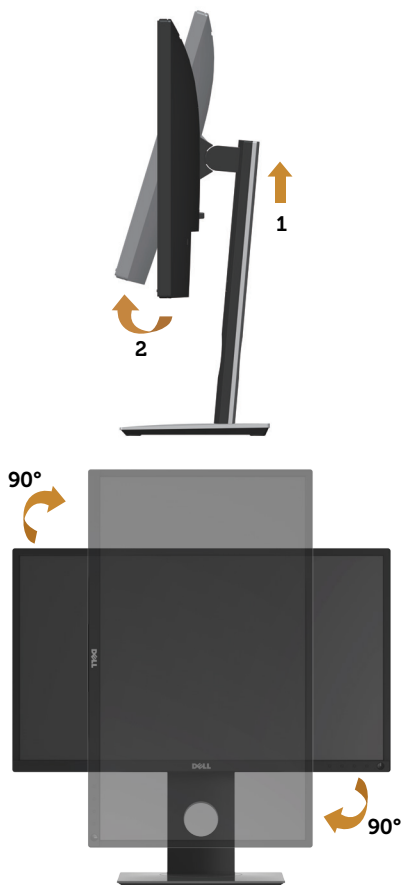
שינוי הגובה

הערה: המעמד נפתח עד לגובה של 130 מ"מ. האזור הבא מסביר כיצד להאריך את הצג לגובה.



סיבוב הצג

לפני סיבוב הצג, יש לפתוח אותו לגובה עד הסוף (שינוי הגובה) ולהטות אותו עד הסוף, כדי לא לפגוע בחלק התחתון.



הערה: כדי להשתמש בתכונה של סיבוב התצוגה (תצוגה לרוחב במקום לאורך) יחד עם מחשב Dell, צריך מנהל התקן עדכני לכרטיס המסך. הוא אינו מצורף לצג. כדי להוריד את מנהל ההתקן לכרטיס המסך, עבור לאתר www.dell.com/support. בקטע Download לחץ על Video Drivers וחפש את מנהל ההתקן העדכני.



 הערה: כשמתמשים ביישומים עם גרפיקה עשירה (כגון משחקים תלת-ממדיים) במצב תצוגה לאורך, ייתכן שתהיה פגיעה מסוימת בביצועים.

כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את ההגדרה Rotation Display (סיבוב תצוגה) במערכת.

 הערה: אם אתה משתמש בצג יחד עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר באתר שבו נמצא מנהל ההתקן של כרטיס המסך או באתר שח יצרן המחשב כדי לקבל פרטים על סיבוב 'תוכן' התצוגה.

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Properties** (מאפיינים).
2. בחר בכרטיסייה **Settings** (הגדרות) ולחץ על **Advanced** (מתקדם).
3. אם יש לך כרטיס מסך מתוצרת ATI, לחץ על הכרטיסייה **Rotation** (סיבוב) ובחר את הסיבוב המועדף.
4. אם יש לך כרטיס מסך מתוצרת nVidia, לחץ על הכרטיסייה nVidia, בצד שמאל לחץ על **NVRotate**, ובחר את הסיבוב המועדף.
5. אם יש לך כרטיס מסך מתוצרת Intel®, לחץ על כרטיסיית כרטיס המסך של Intel ולחץ על **Graphic Properties** (מאפייני גרפיקה), לחץ על הכרטיסייה **Rotation** (סיבוב) ובחר את הסיבוב המועדף.

 הערה: אם אפשרות הסיבוב לא מוצגת או לא פועלת טוב, היכנס לאתר www.dell.com/support והורד את מנהל ההתקן העדכני לכרטיס המסך.



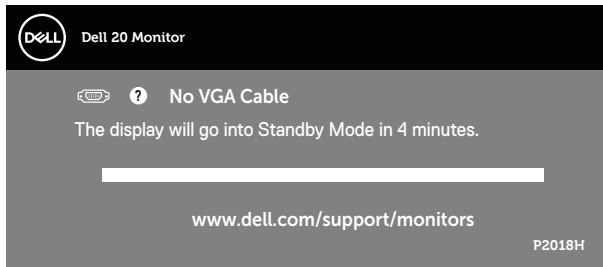
פתרון בעיות

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, עיין בחלק **הוראות בטיחות**.

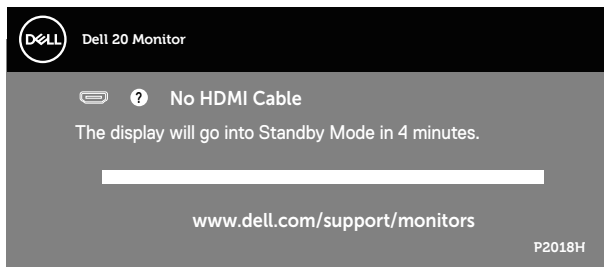
בדיקה עצמית

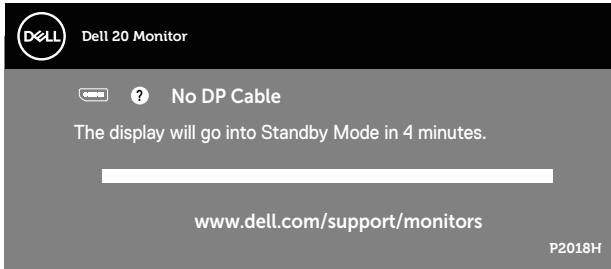
הצג כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא תקין. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
 2. נתק את כל כבלי הווידאו מהצג. כך המחשב לא יהיה מעורב.
 3. הדלק את הצג.
- אם הצג תקין, הוא יאתר שאין אות ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.



או





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

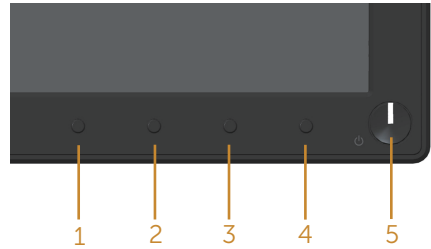
4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם הצג נותר חשוך אחרי שחיברת בחזרה את הכבלים, בדוק את כרטיס המסך והמחשב שלך.



כלי אבחון מובנה

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

 **הערה:** 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 כבל/י הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ לחיצה ארוכה על **לחצן 1** בפאנל הקדמי במשך 5 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 5. לחץ שוב על **לחצן 1** שבלוח הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
 6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 7. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 1**. אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בצג ופתרונות אפשריים:

פתרונות אפשריים	הבעיה
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקרי כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט הבחירה Input Source (מקור כניסה). 	<ul style="list-style-type: none"> • אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה
<ul style="list-style-type: none"> • הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. • ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט הבחירה Input Source (מקור כניסה). 	<ul style="list-style-type: none"> • אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset (הגדרות ברירת המחדל)). • שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 	<ul style="list-style-type: none"> • מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset (הגדרות ברירת המחדל)). • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	<ul style="list-style-type: none"> • התמונה רועדת/קופצת
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת www.dell.com/support/monitors. 	<ul style="list-style-type: none"> • פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת www.dell.com/support/monitors. 	<ul style="list-style-type: none"> • פיקסלים "תקועים"
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset (הגדרות ברירת המחדל)). • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. 	<ul style="list-style-type: none"> • בעיות בהירות
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset (הגדרות ברירת המחדל)). • כוונן את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך. 	<ul style="list-style-type: none"> • עיוות גאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> • אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset (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. 	<ul style="list-style-type: none"> • קווים אופקיים/אנכיים



בעיות סנכרון	<ul style="list-style-type: none"> אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset (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.
בעיות שקשורות בבטיחות	<ul style="list-style-type: none"> אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. פנה מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות ונשנות	<ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset (הגדרות ברירת המחדל)). בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית לצג. ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע שגוי	<ul style="list-style-type: none"> שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות צבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או Video (וידאו) כתלות ביישום. נסה לבחור מצב אחר באמצעות Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) בתפריט Color (צבע). כוון את הערך של R/G/B בהגדרה Custom Color (צבע מותאם אישית) בתפריט Color (צבע). שנה את ההגדרה Input Color Format (תבנית צבע כניסה) לאפשרות RGB או YPbPr בתפריט Color (צבע). הפעל את האבחון המובנה.
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	<ul style="list-style-type: none"> אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ההגדרה נמצאת באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרות חיסכון בצריכת החשמל של Mac. לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.
תמונה מרצדת או מטושטשת	<ul style="list-style-type: none"> שנה את הערך Response Time (זמן תגובה) שבתפריט המסך Display (תצוגה) כך שיהיה Fast (מהיר) או Normal (רגיל) כתלות ביישום ובשימוש.



בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) בתפריט Display settings (הגדרות תצוגה). אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות ההגדרות ברירת המחדל (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל). 	<ul style="list-style-type: none"> תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. בדוק אם תפריט המסך נעול. אם כן, לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן שמשמאל ללחצן ההפעלה במשך 6 שניות כדי לבטל את הנעילה. בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה או מצב שינה. בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הקדמי אין אות קלט כאשר לוחצים על הבקורת
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה אינה ממלאת את המסך

בעיות ספציפיות בממשק USB

פתרונות אפשריים	בעיות ספציפיות
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהצג הופעל. חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר לחיבור התקנים). 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. 	<ul style="list-style-type: none"> ממשק USB אינו פועל
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהמחשב תואם תקן USB 3.0 בחלק מהמחשבים יש יציאות USB 3.0, USB 2.0 ו-USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליצירת USB מתאימה. ודא שחיברת את ההתקן ליצירת USB מתאימה. חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר לחיבור התקנים). הפעל מחדש את המחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> ממשק Super Speed USB 3.0 איטי
<ul style="list-style-type: none"> גדל את המרחק שבין התקני USB 3.0 למקלט ה-USB. קרב את מקלט ה-USB האלחוטי עד כמה שניתן אל הציוד ההיקפי האלחוטי. השתמש בכבל הארכת USB להרחקת מקלט ה-USB האלחוטי עד כמה שניתן מיציאת USB 3.0. 	<ul style="list-style-type: none"> כשמחברים התקן עם חיבור USB 3.0 הציוד ההיקפי שמחובר באופן אלחוטי ליציאת USB מפסיק לפעול



הוראות בטיחות

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

למידע נוסף על הוראות בטיחות, עיין בגיליון המידע הבטיחותי, הסביבתי והרגולטורי (SERI).

⚠ אזהרה: ההשפעות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות לגרום לפציעות כגון התעייפות העיניים או הפעלת מאמץ רב על ידי העיניים. שימוש ממושך בצג עלול לגרום לכאב באזורים שונים בגוף, כגון הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים.

כדי להפחית את המאמץ שמופעל על ידי העיניים ואת הכאב שעלול להתפתח בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים כתוצאה משימוש ממושך, מומלץ:

1. לשמור על מרחק של 50-70 ס"מ (20-28 אינץ') בין המסך לעיניים.
2. למצמץ יותר כדי להרטיב את העיניים אחרי שימוש ממושך בצג.
3. לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעתיים.
4. להסיט את המבט מהצג ולבהות בעצם כלשהו במרחק של כ-6 מטר (20 רגל) במשך 20 שניות לפחות בזמן ההפסקות.
5. להתמתח כדי למתוח את שרירי הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים בזמן ההפסקות.

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

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



יצירת קשר עם Dell

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

1. עבור אל www.dell.com/contactdell.
 2. בחר במדינה או באזור שבהם אתה נמצא בתפריט הנפתח / Choose a Country/ Region (בחר מדינה/אזור) שבתחתית הדף.
 3. בחר את השירות או את קישור התמיכה המתאימים לפי צרכיך או בחר את שיטת הפנייה הנוחה ביותר עבורך ל-Dell. Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.
-  הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

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

P2018H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344923>

