

# Dell SE2419HR/SE2719HR




מדריך למשתמש



דגם צג: SE2419HR/SE2719HR

דגם רגולטורי: SE2419Hf, SE2719Hf

# הערות, זהירות ואזהרה

- הערה: הערה מציינת מידע חשוב שסייע לך להשתמש במחשב. 
- זהירות: זהירות מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות. 
- אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות. 

Copyright © 2019 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.

08 - 2019

מהדורה A00

## תוכן

5	אודות הצג שלך
5	תוכן האריזה
6	תכונות המוצר
7	זיהוי תכונות ובקורות
10	מפרט הצג
16	יכולת הכנס-הפעל
16	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
16	הנחיות לתחזוקה
17	התקנת הצג
17	חיבור המעמד
19	חיבור הצג
20	סידור הכבלים
20	הסרת המעמד
22	הפעלת הצג
22	הפעלת הצג
22	שימוש בבקורות הפנל הקדמי
24	שימוש בתפריט המסך (OSD)
43	התקנת הצג
45	הטיה






46	פתרון בעיות
46	בדיקה עצמית
48	אבחון מובנה
49	בעיות שכיחות
51	בעיות ספציפיות של המוצר
52	נספח
52	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה
52	יצירת קשר עם Dell
53	הקצאות פינים
54	הקצאות פינים


## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בטבלה. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, ראה [צור קשר עם Dell](#) אם חסר פריט כלשהו.

**הערה:** רכיבים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות מסוימות במדינות מסוימות. 

**הערה:** להתקנה עם מעמד מסוג אחר, עיין בתיעוד המצורף למעמד. 

תיאור רכיב	תמונת רכיב
צג	
מגבה המעמד	
בסיס מעמד	
כבל מתח (משתנה בין ארצות)	
כבל HDMI	

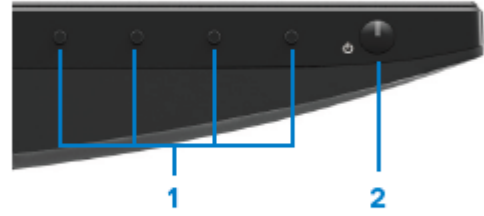
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדריך התקנה מהירה</li> <li>• מידע אודות בטיחות ותקינה</li> </ul>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## תכונות המוצר

לצג השטוח Dell SE2419HR/SE2719HR תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- SE2419HR: שטח תצוגה גלוי אלכסוני 604.7 מ"מ (23.8 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1920 x 1080, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- SE2719HR: שטח תצוגה גלוי אלכסוני 686.0 מ"מ (27 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1920 x 1080, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זוויות צפייה רחבות של 178 מעלות בכיוון אופקי ואנכי.
- יחס גבוה של ניגודיות דינמית (1:8,000,000).
- תומך בטכנולוגיית AMD Radeon FreeSync™.
- קצב ריענון מרבי 75Hz.
- מצבי משחק מוגדרים מראש כוללים FPS (משחק יריות), RTS (אסטרטגיה בזמן אמת) ו-RPG (משחקי תפקידים).
- קישוריות HDMI מאפשרת חיבור קל ופשוט עם מערכות חדשות וישנות.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
- כיוון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך
- צריכת הספק W 0.5 במצב המתנה ושינה.
- שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג TUV 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 עם תאימות ל-TUV מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.
- חריץ נעילת אבטחה.
- זכוכית נטולת ארסן ופנל נטול כספית.
- מופחת BFR/PVC (הלוחות המודפסים שבתוך הצג עשויים משכבות נטולות BFR/ PVC).
- תאימות ל-RoHS.

## זיהוי תכונות ובקורות מבט קדמי



תווית	תיאור	שימוש
1	לחצני פונקציות	גישה אל תפריט המסך (OSD) ושינוי ההגדרות במידת הצורך. (לפרטים נוספים, ראה <a href="#">שימוש בבקורות הפנל הקדמי</a> )
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)	הפעלה או כיבוי של הצג.

## מבט אחורי



עם מעמד



ללא מעמד

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ נעילת אבטחה	מאבטח את הצג באמצעות מנעול אבטחה (יש לרכוש בנפרד).
2	תווית תקינה, ברקוד, מספר סידורי ותווית תג שירות	מפרטת את אישורי התקינה. עיין בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית. תג השירות הינו מזהה אלפאנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה שבמחשב וכן לגשת אל פרטי האחריות.
3	מידע אודות תקינה (חרוט)	מפרטת את אישורי התקינה.
4	פתח לכבלים	לסידור הכבלים.
5	לחצן שחרור מעמד	משחרר את המעמד מהצג.

## מבט מהצד





## מבט תחתון ללא מעמד הצג



תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר מתח	לחיבור כבל המתח של הצג.
2	יציאת HDMI	לחיבור אל המחשב באמצעות כבל HDMI.
3	יציאת VGA	לחיבור אל המחשב באמצעות כבל VGA.

## מפרט הצג

SE2719HR	SE2419HR	דגם
TFT LCD - פעילה		סוג מסך
In-Plane Switching		סוג פנל
שטח צפייה		
686.0 מ"מ (27 אינץ')	604.7 מ"מ (23.8 אינץ')	אלכסוני
597.89 מ"מ (23.54 אינץ')	527.04 מ"מ (20.75 אינץ')	אזור פעיל:
336.31 מ"מ (13.24 אינץ')	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')	אופקי
2010.76 ס"מ <sup>2</sup> (311.67 אינץ' <sup>2</sup> )	1562.46 ס"מ <sup>2</sup> (242.15 אינץ' <sup>2</sup> )	אנכי
0.3114 מ"מ	0.2745 מ"מ	שטח
81	92	גובה פיקסל
		צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)
		זווית צפייה:
178° (טיפוסי)		אנכי
178° (טיפוסי)		אופקי
300 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	בהירות
1,000 to 8,000,000 (טיפוסי) (ניגודיות דינמית)		יחס ניגודיות
מונע בובהק עם קשיחות 3H		ציפוי פני התצוגה
מערכת LED edgelight		תאורת רקע
		זמן תגובה (אפור לאפור):
8 מילישניות		מצב רגיל
5 מילישניות		מצב מהיר
4 מילישניות		מצב קיצוני
16.7 מיליון צבעים		עומק צבע
CIE 1931 (72%)		ערכת צבעים
Hz48-75		תדר מסגרת תמיכה ב-FreeSync (יציאת HDMI בלבד)
כן		תאימות ל-Dell Display Manager
יציאת VGA אחת ויציאת HDMI 1.4 (HDCP 1.4) אחת		קישוריות
6.8 מ"מ (עליון)	6.2 מ"מ (עליון)	רוחב המסגרת (מקצה הצג לאזור הפעיל)
6.8 מ"מ (שמאל/ימין)	6.2 מ"מ (שמאל/ימין)	
21.1 מ"מ (תחתון)	20.5 מ"מ (תחתון)	
חריץ נעילת אבטחה לנעילת כבלים (רכישה אופציונלית)		אבטחה
5° עד 21°		זווית הטיה

## מפרטי רזולוציות

SE2719HR	SE2419HR	דגם
30kHz עד 84 kHz (אוטומטי)		טווח סריקה אופקי
48Hz עד 76 Hz (אוטומטי)		טווח סריקה אנכי
1080 1920 x ב-60 Hz עבור יציאת VGA .1080 1920 x ב-75 Hz עבור יציאת HDMI.		רזולוציה מוגדרת מראש מרבית

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש SE2419HR/SE2719HR

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	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	108.0	60.0	60.0	VESA, 1600 x 900
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080

## כרטיסי מסך עם תמיכה בטכנולוגיית Radeon FreeSync

לפרטים נוספים אודות כרטיסי מסך תואמים לטכנולוגיית Radeon FreeSync, ראה [www.amd.com](http://www.amd.com)

## מפרט חשמלי

SE2419HR / SE2719HR	דגם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB אנלוגי: 0.7 וולט <math>\pm</math> 5%, עכבת כניסה 75 אוהם</li> <li>• HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 600mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד</li> </ul>	אותות כניסת וידאו
סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (Composite SYNC בירוק)	אותות כניסת סנכרון
VAC 100 עד VAC/50 Hz 240 או $\pm$ Hz 60 A 3 /1.5	מתח כניסה AC/תדר/זרם
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30A (כניסת 120V AC)</li> <li>• 60A (כניסת 240V AC)</li> </ul>	נחשול זרם

## מאפיינים פיזיים

SE2419HR/SE2719HR		דגם
		סוג כבל אותות:
		אנלוגי
		דיגיטלי
		מידות (כולל מעמד):
SE2719H R	SE2419HR	
גובה	454.2 מ"מ (17.88 אינץ')	413.6 מ"מ (16.28 אינץ')
רוחב	611.5 מ"מ (24.07 אינץ')	539.4 מ"מ (21.24 אינץ')
עומק	186.8 מ"מ (7.35 אינץ')	152.8 מ"מ (6.02 אינץ')
		מידות (לא כולל מעמד):
SE2719H R	SE2419H R	
גובה	364.2 מ"מ (14.34 אינץ')	323.1 מ"מ (12.72 אינץ')
רוחב	611.5 מ"מ (24.07 אינץ')	539.4 מ"מ (21.24 אינץ')
עומק	46.4 מ"מ (1.83 אינץ')	46.4 מ"מ (1.83 אינץ')

SE2719HR	SE2419HR	מידות המעמד:
176.7 מ"מ (6.96 אינץ')	171.6 מ"מ (6.76 אינץ')	גובה
257.2 מ"מ (10.13 אינץ')	249.0 מ"מ (9.80 אינץ')	רוחב
186.8 מ"מ (7.35 אינץ')	152.8 מ"מ (6.02 אינץ')	עומק
SE2719H R	SE2419HR	משקל:
7.14 ק"ג (15.74 פאונד)	5.59 ק"ג (12.32 פאונד)	כולל מארז
5.09 ק"ג (11.22 פאונד)	3.91 ק"ג (8.62 פאונד)	כולל מכלול המעמד וכבלים
4.24 ק"ג (9.35 פאונד)	3.13 ק"ג (6.90 פאונד)	ללא מכלול המעמד והכבלים
0.59 ק"ג (1.30 פאונד)	0.52 ק"ג (1.15 פאונד)	משקל מכלול המעמד

## תנאי סביבה

SE2719HR	SE2419HR	דגם
טמפרטורה:		
בפעולה: 0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)		
לא בפעולה:		
אחסון: 20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)		
משלוח: 20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)		
לחות:		
בפעולה: 10% עד 80% (ללא התעבות)		
לא בפעולה:		
אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)		
משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)		
גובה:		
בפעולה (מרבי): 5,000 מטרים (16,400 רגל)		
לא בפעולה (מרבי): 12,192 מטרים (40,000 רגל)		
99.0 שעה/BTU (מרבי)	75.1 שעה/BTU (מרבי)	פיזור תרמי
78.5 שעה/BTU (טיפוסי)	58.0 שעה/BTU (טיפוסי)	

## מצבי ניהול צריכת חשמל

אם יש ברשותך כרטיסי מסך תואמי VESA DPM או תוכנה כזו שמותקנת במחשב, הצג יוכל לצמצם את צריכת החשמל שלו באופן אוטומטי כאשר הוא אינו בשימוש. תכונה זו נקראת מצב חיסכון בצריכת חשמל\*. אם המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הוא יחזור לפעול באופן אוטומטי. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל.

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

### SE2419HR

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	מחונן פעולה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	W 22 (מרבי) W 17 (טיפוסי)
מצב למחצה (Active-of)f	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (זוהר)	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.3

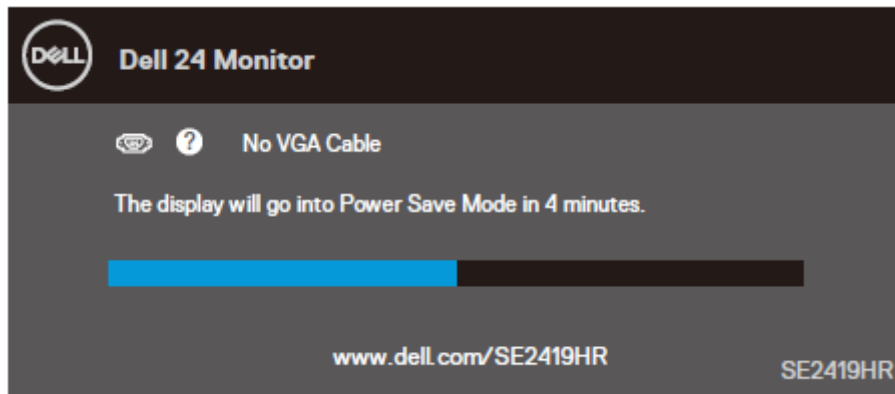
### SE2719HR

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	מחונן פעולה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	W 29 (מרבי) W 23 (טיפוסי)
מצב פעיל למחצה (Active-of)f	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (זוהר)	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.3

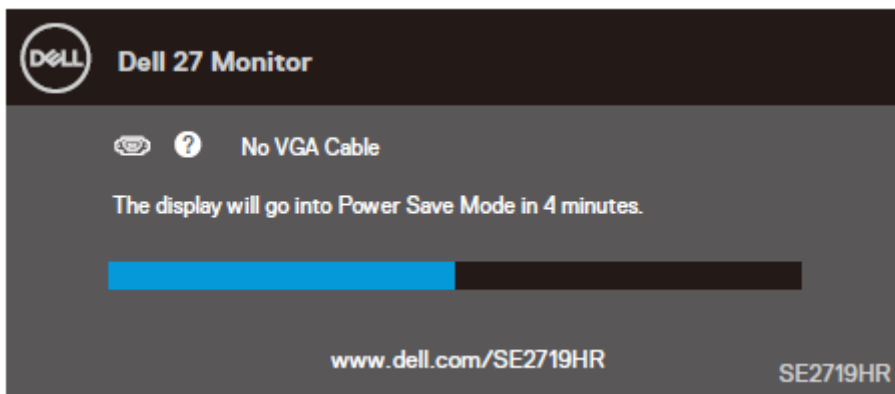
מסמך זה הינו אינפורמטיבי בלבד והוא משקף רק את הביצועים בתנאי מעבדה. ביצועי המוצר שברשותך עשויים להשתנות כתלות בתוכנה, ברכיבים ובהתקנים החיצוניים. בהתאם לכך, הצרכן אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית, או כל החלטה אחרת. החברה אינה מעניקה כל אחריות, מפורשת או מרומזת, לדיוק או לשלמות הנתונים.

תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב התכונה Active-off, אחת ההודעות הבאות תוצגנה:

### SE2419HR



### SE2719HR



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל תפריט המסך.

## יכולת הכנס-הפעל

תוכל 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 באופן אוטומטי. תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

## מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

פעמים רבות במהלך הייצור של צג LCD פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. לפרטים נוספים אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, בקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## הנחיות לתחזוקה

### ניקוי הצג

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

**זהירות:** קרא ופעל בהתאם [להוראות הבטיחות](#) לפני שתנקה את הצג. 

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

- לניקוי המסך, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטיסטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לכה. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בצג בזהירות כדי שלא לשרוט את הצבע השחור שלו.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.



## חיבור המעמד

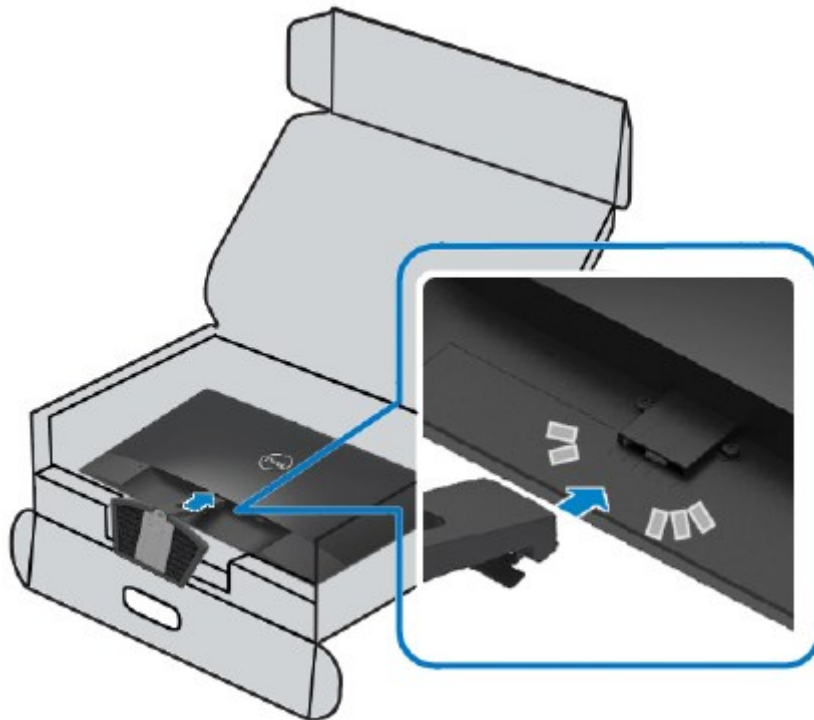
- הערה: המעמד מגיע כשהוא אינו מחובר אל הצג.
- הערה: הנוהל הבא מתייחס למעמד שנשלח יחד עם הצג.

לחיבור מעמד הצג:

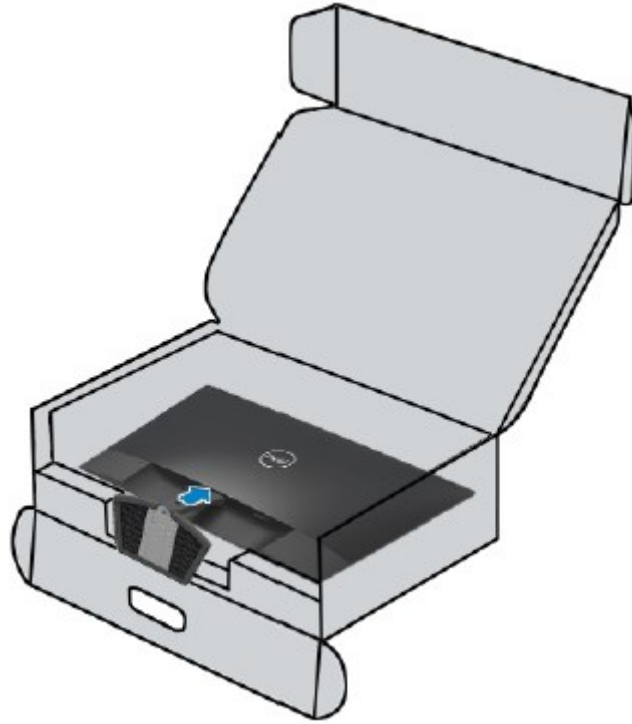
1. חבר את מגבה המעמד אל בסיס המעמד, ולאחר מכן הדק את הבורג שעל בסיס המעמד.



2. יישר את תושבת מגבה המעמד עם החריצים שבגב הצג.



3. החלק את מכלול המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



## חיבור הצג

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

✍ הערה: אין לחבר את שני הכבלים בו-זמנית. מומלץ לנתב את הכבלים דרך פתח הכבלים לפני שתחבר אותם אל הצג.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר כבל VGA או HDMI שמגיע מהצג אל המחשב.

## חיבור כבל VGA

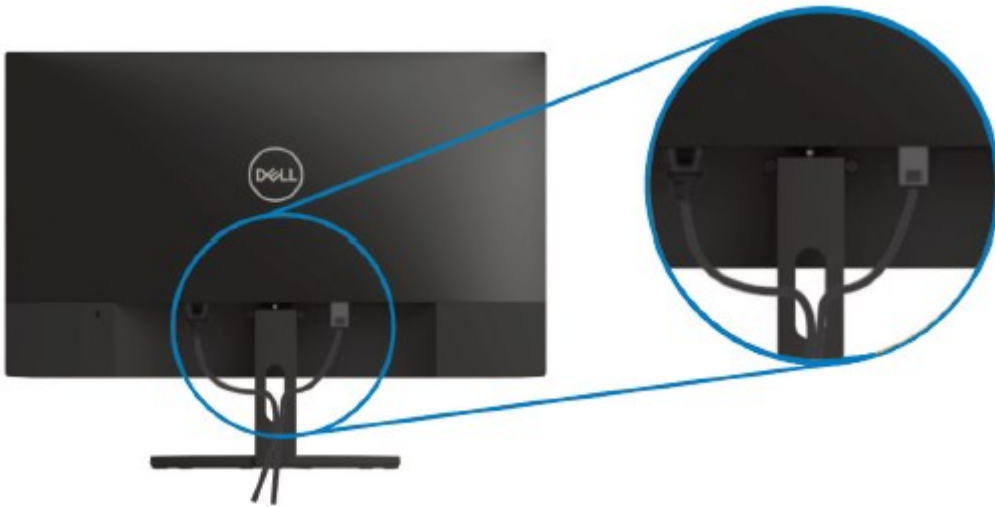


## חיבור כבל HDMI



## סידור הכבלים

נתב את הכבלים המחוברים אל הצג דרך פתח הכבלים.



## הסרת המעמד

הערה: כדי למנוע שריטות בתצוגה בזמן הסרת המעמד, ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך. 

להסרת המעמד:

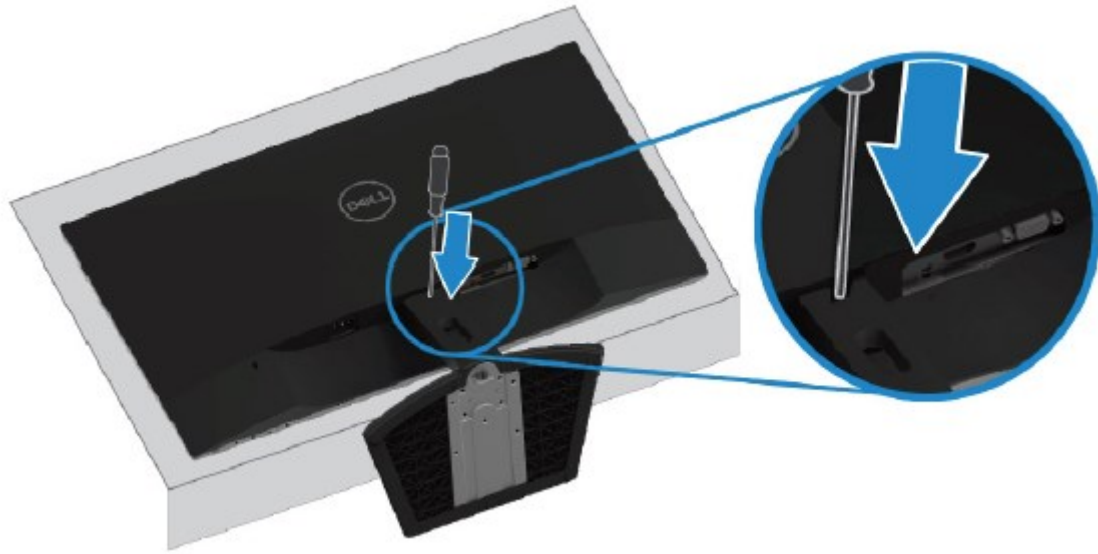
1. הנח את הצג על מטלית רכה על גבי השולחן.



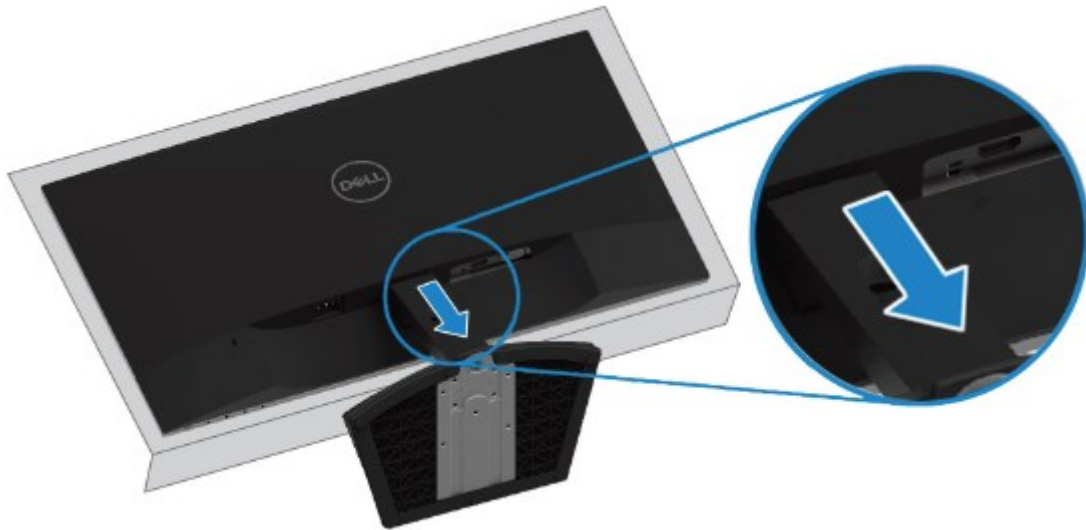
2. הטה את המעמד כלפי מטה כדי לגשת אל לחצן השחרור שלו.



3. לחץ על לחץ על לחצן השחרור בעזרת מברג ארוך.




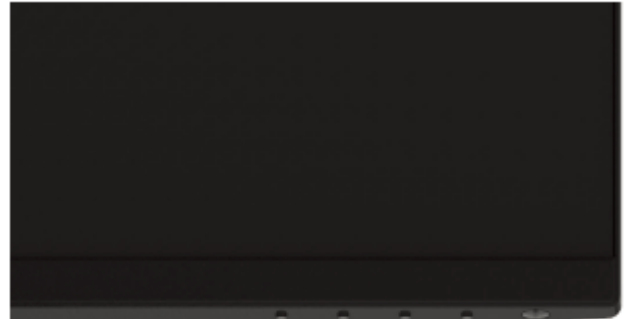
4. המשך ללחוץ על לחצן השחרור ומשוך את המעמד החוצה.



## הפעלת הצג

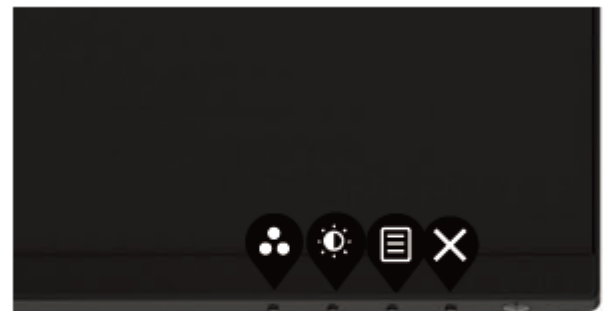
### הפעלת הצג

לחץ  כדי להפעיל את הצג.








### שימוש בבקרות הפנל הקדמי

השתמש בלחצני הבקרה שבחלק התחתון של הצג כדי לכוון את התמונה המוצגת.



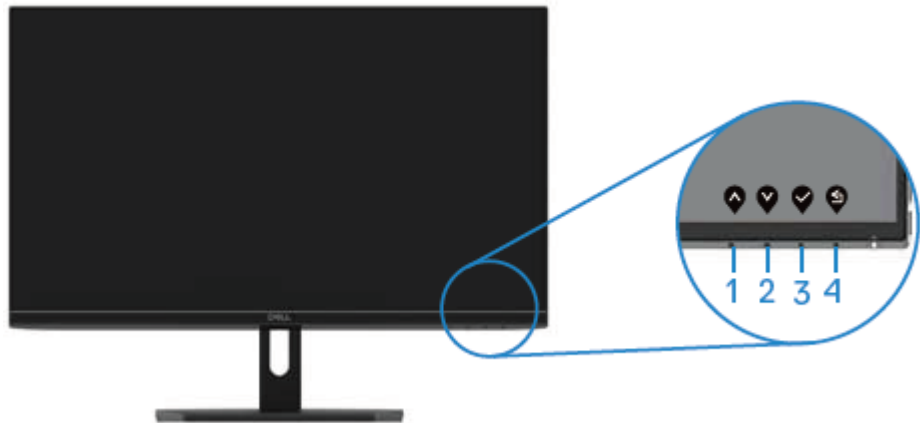
הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה:





תיאור	לחצני בקרה	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.		1
	מצב מוגדר מראש	

גישה ישירה אל תפריט הבקרה בהירות ו- ניגודיות.	2	
		בהירות/ניגודיות
הצגה של תפריט המסך (OSD), או גישה אל רשימת הפריטים / האפשרויות של פריט בתפריט. למידע נוסף, ראה את <a href="#">גישה אל תפריט המסך</a> .	3	
		תפריט
יציאה או חזרה אל תפריט המסך הראשי.	4	
		יציאה
הפעלה או כיבוי של הצג. דולקת קבוע לציון שהצג פעיל ועובד כשורה. מהבהבת בצבע לבן לחיווי על כך שהצג במצב חיסכון בצריכת חשמל.	5	
		לחצן הפעלה (עם נורית סטטוס פעולה)

## בקורות תפריט המסך


לחץ על הלחצנים שבחלק התחתון של הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



תיאור	לחצני בקרה	
לחץ על הלחצן למעלה כדי להגדיל את הערכים או כדי לנוע מעלה בתפריט.		1
	למעלה	
לחץ על הלחצן למטה כדי להקטין את הערכים או כדי לנוע מטה בתפריט.		2
	למטה	
לחץ אישור כדי לאשר את הבחירה בתפריט.		3
	אישור	
לחץ חזרה כדי לחזור אל התפריט הקודם.		4
	חזרה	




## שימוש בתפריט המסך (OSD) גישה אל תפריט המסך

הערה: כל שינוי שתבצע יישמר באופן אוטומטי כאשר תעבור לתפריט אחר, אלא אם תצא מהתפריט או אם תמתין עד שהתפריט ייעלם באופן אוטומטי.

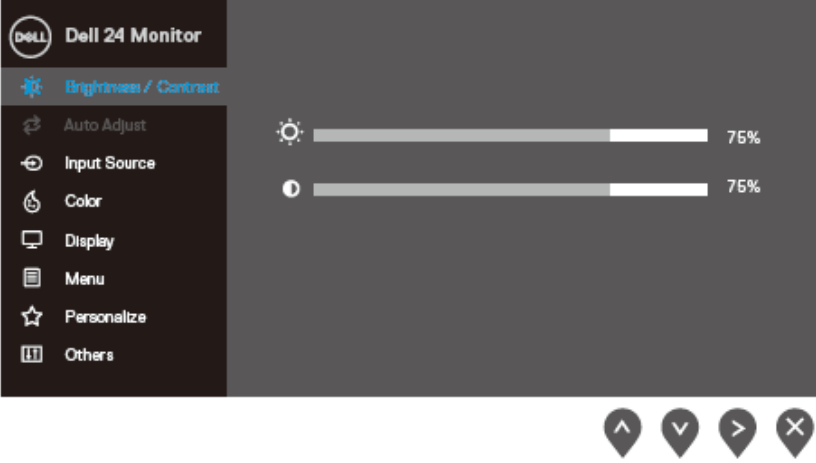
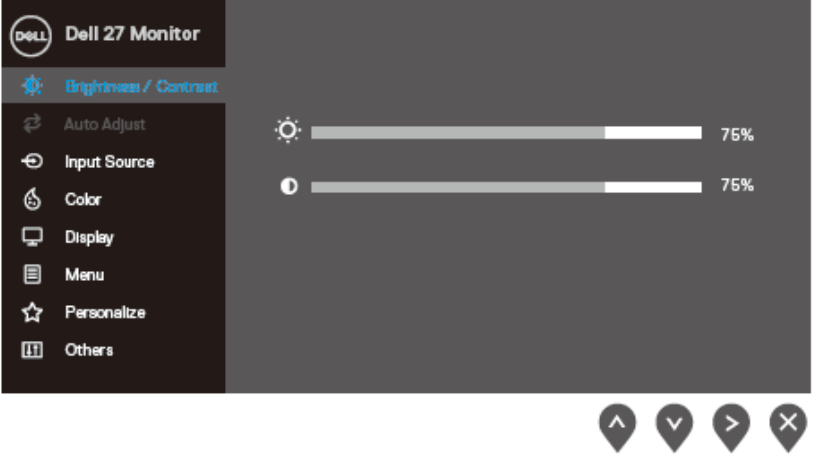





1. לחץ  כדי להציג את תפריט המסך הראשי (OSD).

תפריט ראשי לכניסת HDMI



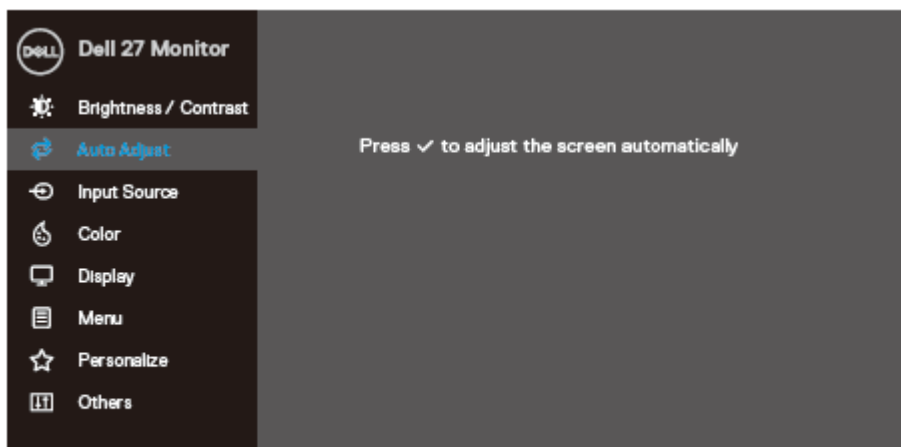
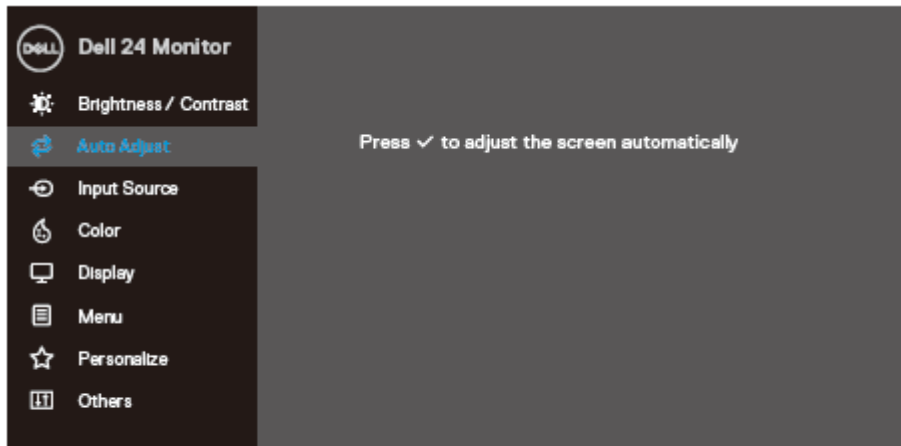
2. לחץ  ו- כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש.
3. לחץ  פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות הנבחרת.
4. לחץ  ו- כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ  ולאחר מכן לחץ  ו- , בהתאם לחיוויים שבתפריט, כדי לבצע שינויים.
6. לחץ  כדי לחזור אל התפריט הראשי.



תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש באפשרות זו כדי לשלוט בהגדרות הבהירות או הניגודיות.</p>  	<p><b>Brightness/Contrast</b> (בהירות/ניגודיות) t</p>	
<p>אפשרות זו מכוונת את בהירות התאורה האחורית.</p> <p>לחץ  כדי להגביר את הבהירות ולחץ  כדי להקטין אותה (מינימום 0 מקסימום 100). הערה: לא ניתן לכונן ידנית את הבהירות כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פועלת.</p>	<p><b>Brightness</b> (בהירות)</p>	
<p>כונן תחילה את התכונה בהירות, ולאחר מכן כונן את התכונה ניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף.</p> <p>לחץ  כדי להגביר את הניגודיות ולחץ  כדי להקטין אותה (מינימום 0 מקסימום 100). הניגודיות קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך.</p>	<p><b>Contrast</b> (ניגודיות)</p>	

בחר באפשרות זו כדי להפעיל את תפריט הכוונן וההגדרות האוטומטיות.

Auto Adjust  
(כוונן  
אוטומטי)



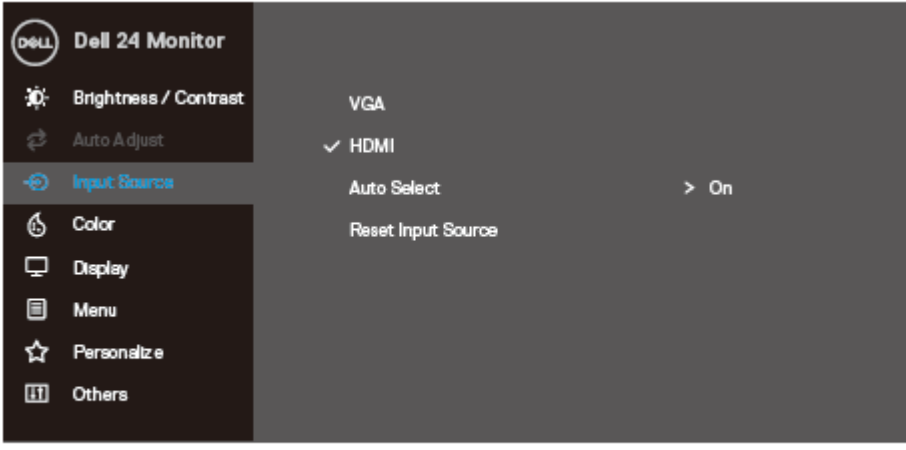
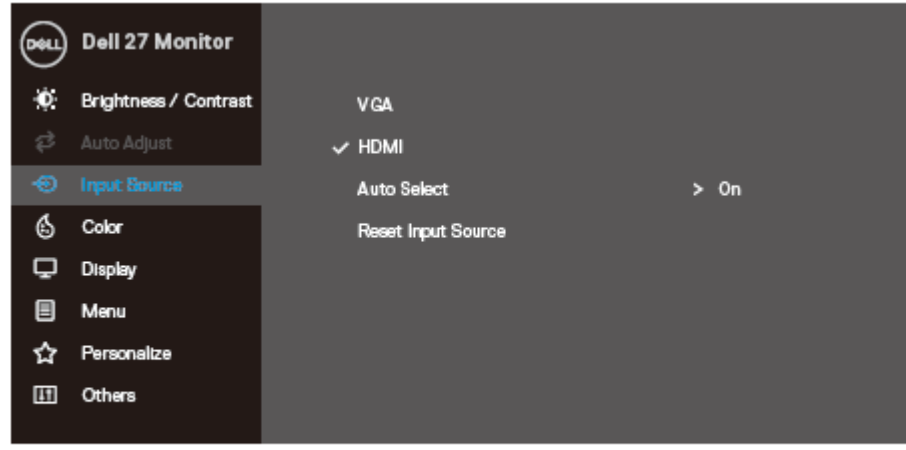


התיבה הבאה תוצג על מסך שחור כאשר הצג יבצע כיוון עצמי לכניסה הנבחרת:

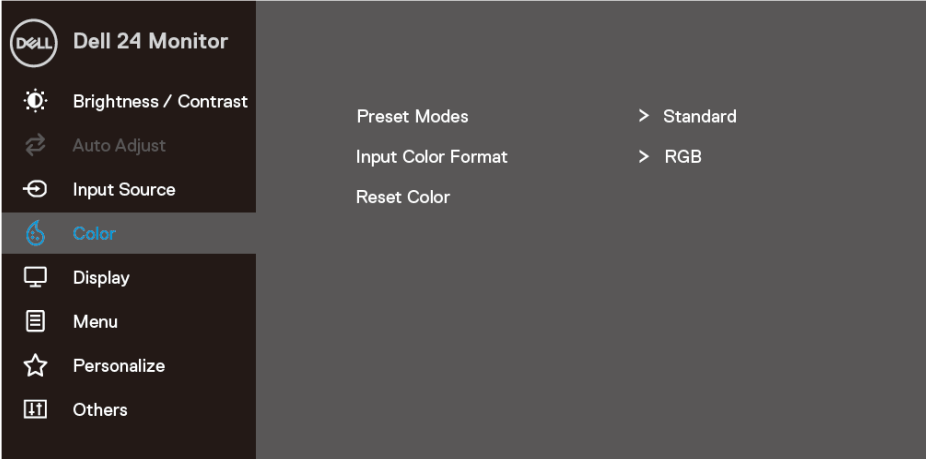
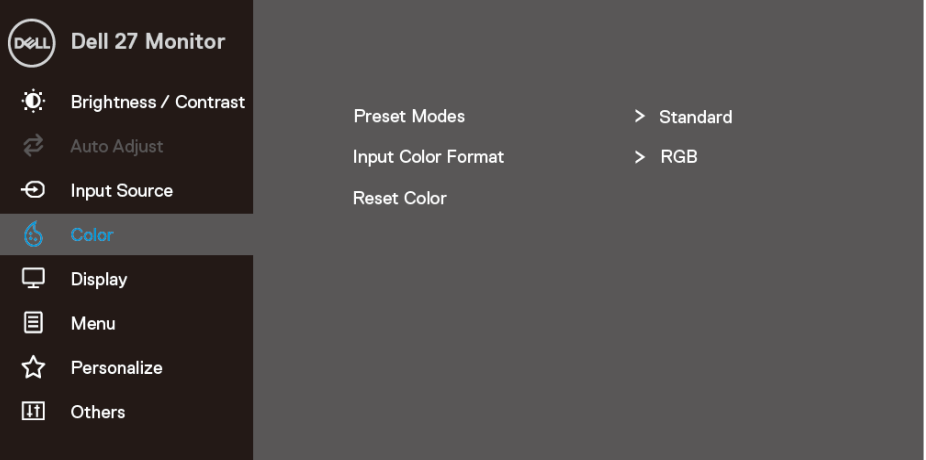
.Auto adjustment In Progress



תכונת הכוונן האוטומטי (Auto Adjust) מאפשרת לצג לבצע כוונן עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה זו, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות Pixel Clock (Coarse) ו-Phase (Fine) (שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין) שב-Display (תצוגה).

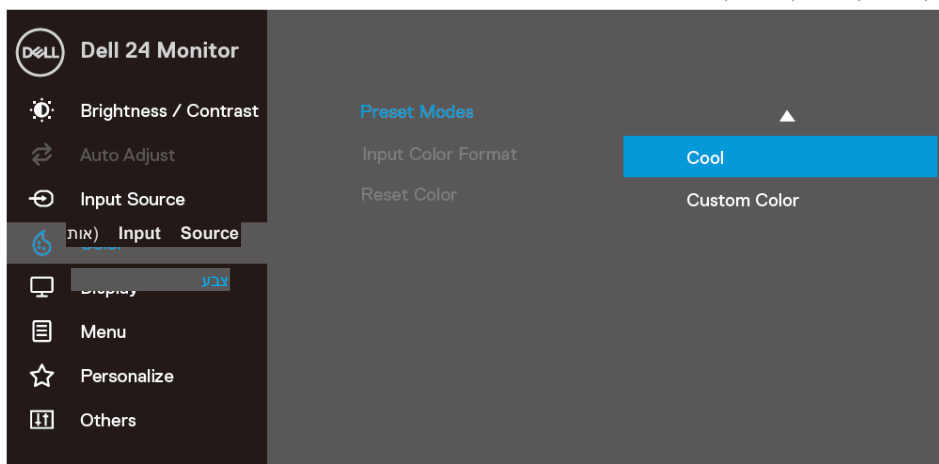
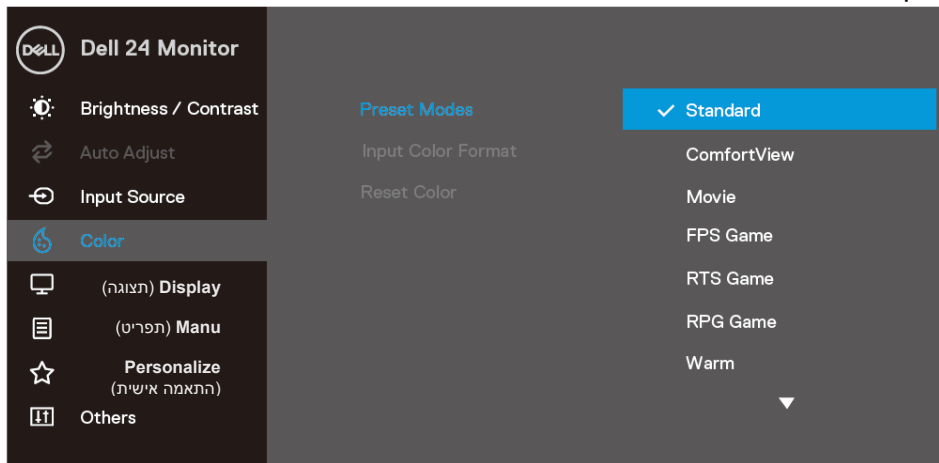
הערה: הכוונן האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים.

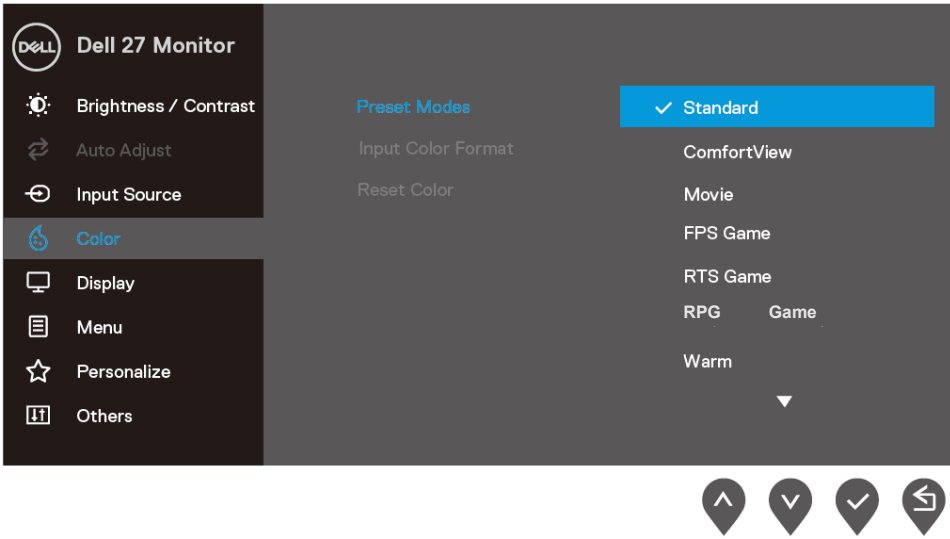
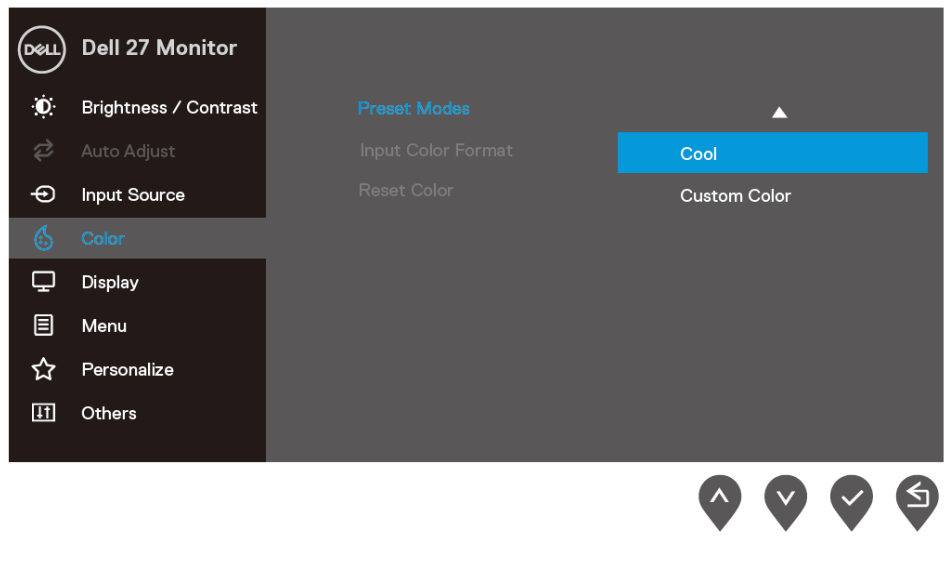
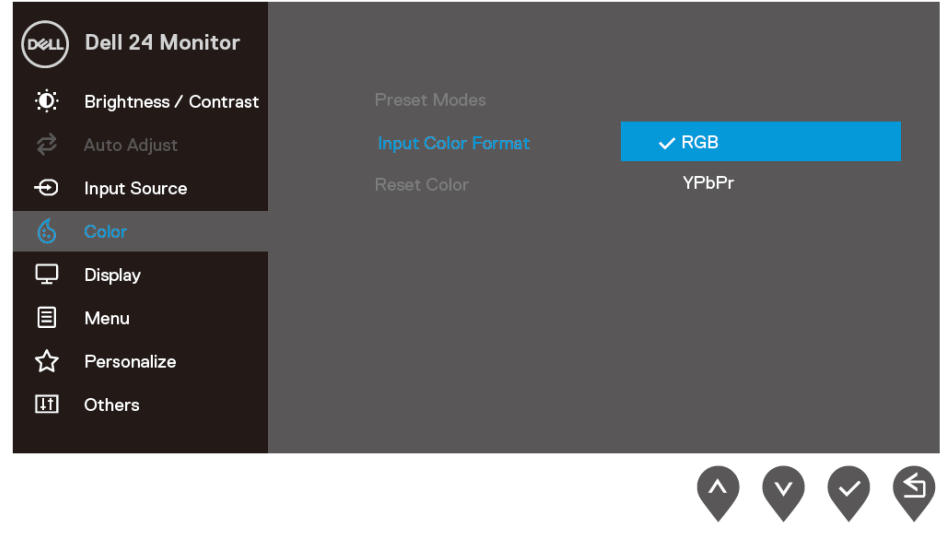
תכונה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

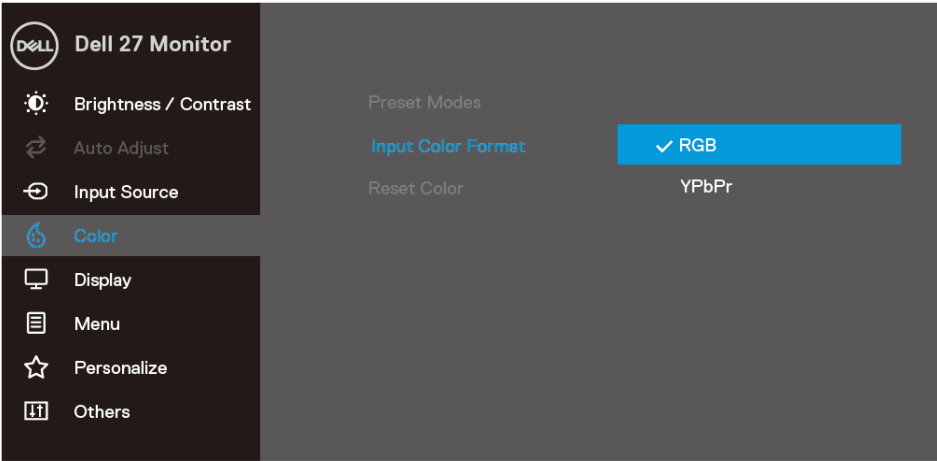








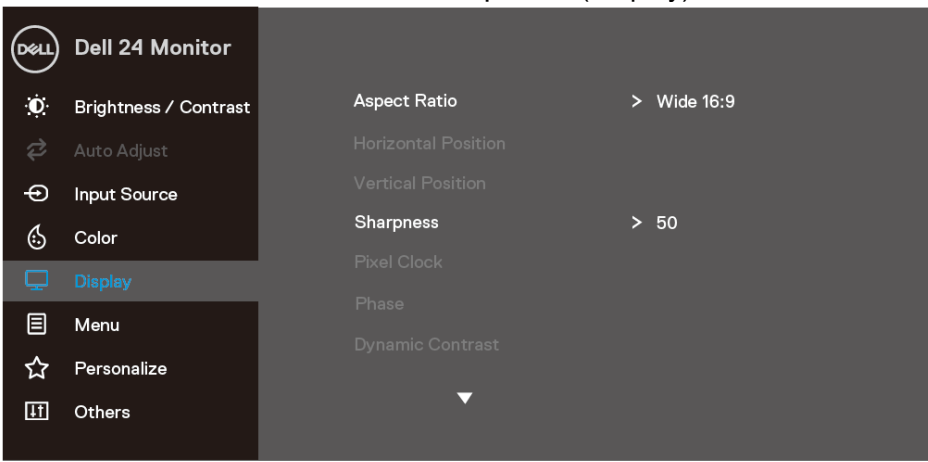

<p>בתפריט Input Source (אות כניסה) תוכל להחליף בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.  <b>SE2419HR</b>: כניסת VGA וכניסת HDMI אחת</p>  <p style="text-align: center;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p> <p><b>SE2719HR</b>: כניסת VGA אחת וכניסת HDMI אחת</p>  <p style="text-align: center;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p>	<p>Input Source (אות כניסה)</p> 
<p>לחץ  כדי לבחור אות מקור VGA כאשר משתמשים במחבר VGA.</p>	<p>VGA</p>

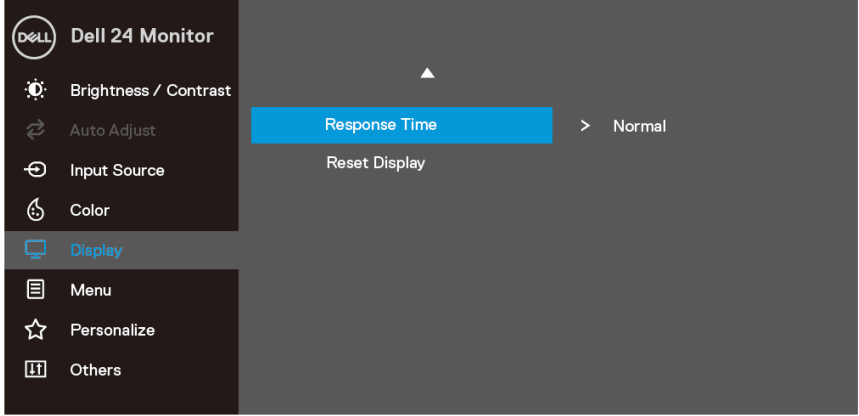
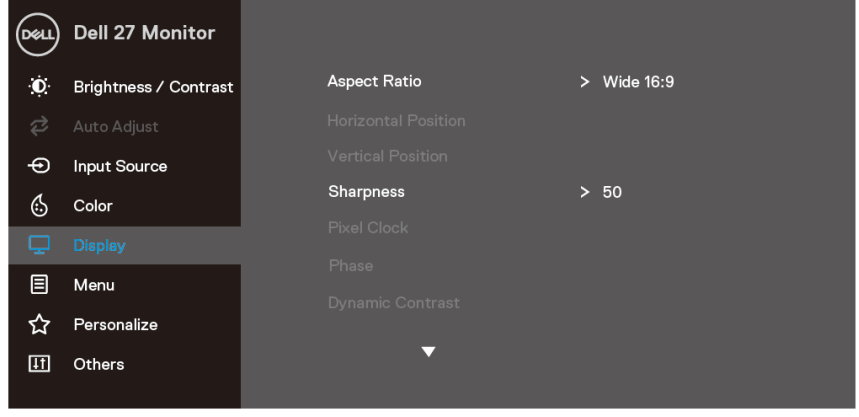
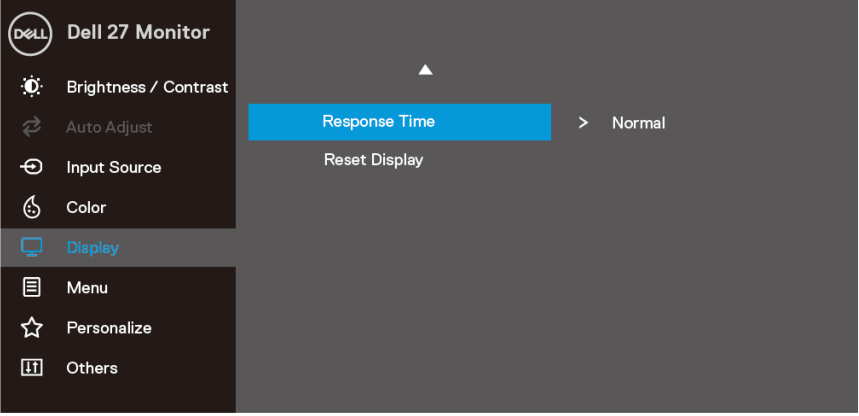




<p>לחץ ✓ כדי לבחור את מקור HDMI כאשר משתמשים במחבר HDMI.</p>	<p>HDMI</p>	
<p>בחר באפשרות הבחירה האוטומטית (Auto Select) כדי לסרוק ולאתר אותות כניסה זמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של מקור הכניסה.</p>	<p>איפוס אות המקור</p>	
<p>השתמש בצבע כדי להתאים את מצב הגדרות הצבעים.</p>  	<p>צבע</p>	
<p>אם תבחר מצבים מוגדרים מראש, תוכל לבחור באפשרויות <b>Standard</b> (סטנדרטי), <b>ComfortView</b> (תצוגה נוחה), <b>Movie</b> (סרט), <b>FPS Game</b> (משחק יריות), <b>RTS Game</b> (משחק אסטרטגיה), <b>RPG Game</b> (משחק תפקידים), <b>Warm</b> (חם), <b>Cool</b> (קריר), <b>Custom Color</b> (צבע מותאם אישית) מהרשימה. Standard (סטנדרטי): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש. ComfortView (תצוגה נוחה): מקטין 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:</p>	<p>Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)</p>	

- לשמור על מרחק של 50-70 ס"מ (20-28 אינץ') בין המסך לעיניים.
  - למצמץ בתדירות גבוהה כדי ללחלח את העיניים.
  - לצאת להפסקה בת 20 דקות מדי שעתיים של עבודה.
  - 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 (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
  - FPS Game (משחק יריות): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור משחק יריות.
  - RTS Game (משחק אסטרטגיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור משחק אסטרטגיה.
  - RPG Game (משחק תפקידים): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור משחק תפקידים.
  - Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
  - Cool (קריר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
  - Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.
- לחץ  וכן  כדי לשנות את ערך שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים משלך.







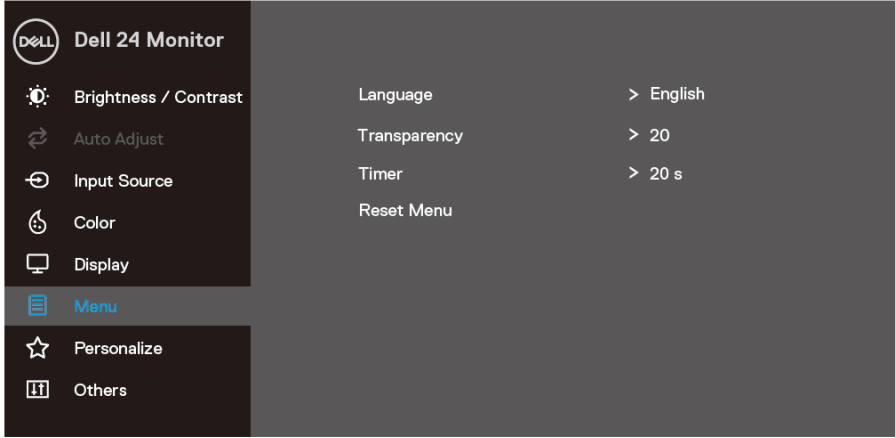




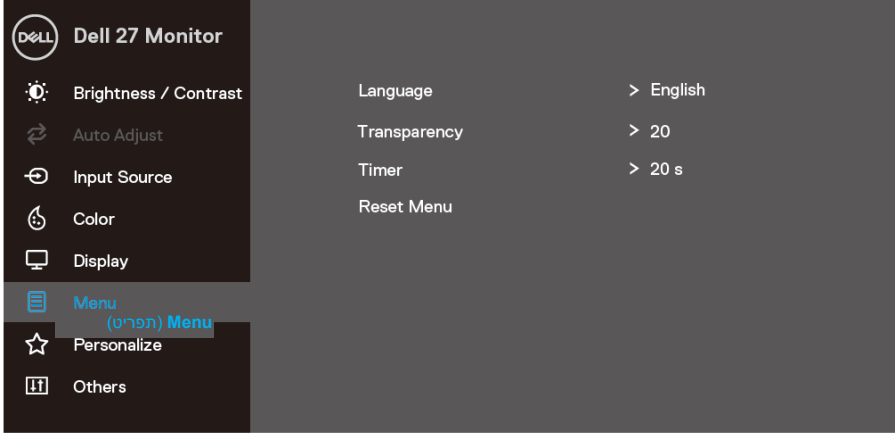










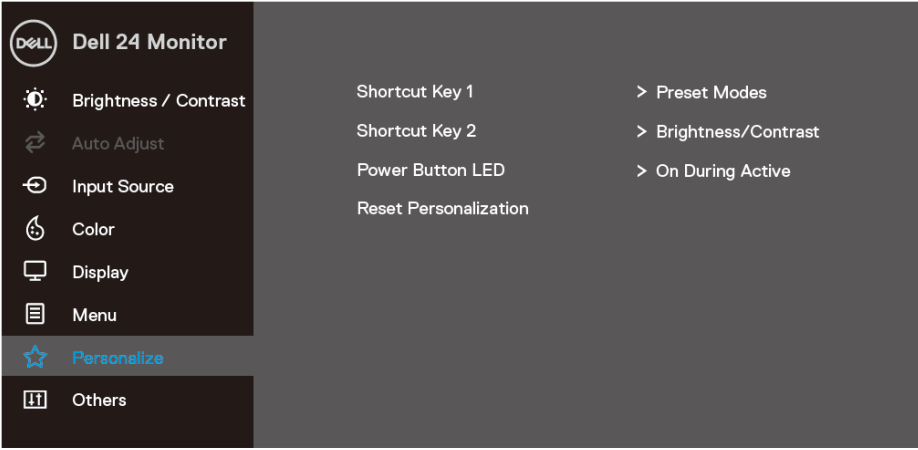
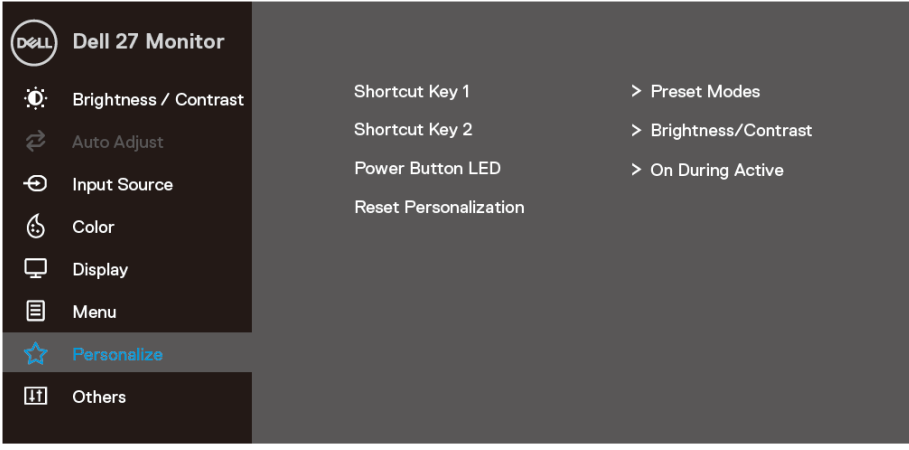

 		
<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו כ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל HDMI.</li> <li>• YPbPr: בחר באפשרות זו אם גנן DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.</li> </ul> 	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>	

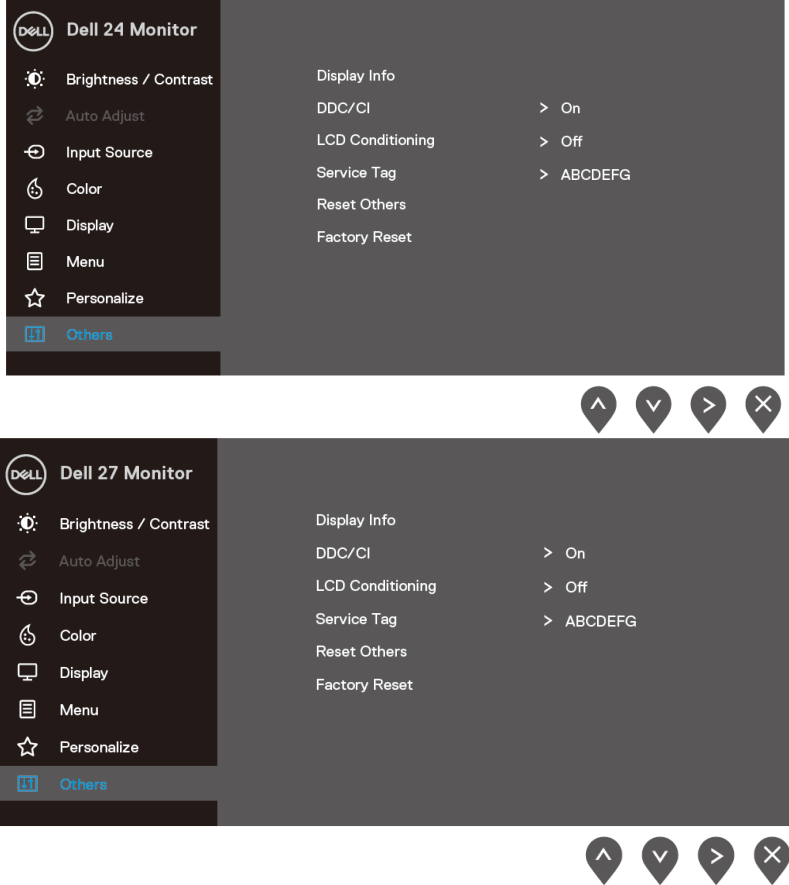

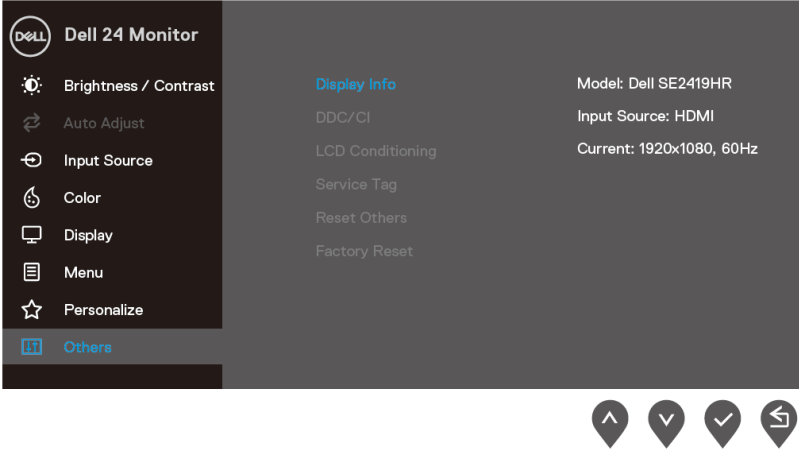
		
<p>בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכונן את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ  או על  כדי לכונן את ערך הגוון מ-0 עד 100. לחץ  כדי להגדיל את הגוון הירוק של תמונת הווידאו. לחץ  כדי להגדיל את הגוון הסגול של תמונת הווידאו הערה: כיוון הגוון זמין רק אם תבחר במצב Movie (סרט), FPS Game (משחק יריות), RTS Game (משחק אסטרטגיה) או RPG Game (משחק תפקידים).</p>	Hue (גוון)	
<p>תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ  או  כדי לכונן את הרוויה בין 0 ל-100. לחץ  כדי להגדיל את מראה המונכרום של תמונת הווידאו. לחץ  כדי להקטין את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו. הערה: כיוון הרוויה זמין רק אם תבחר במצב Movie (סרט), FPS Game (משחק יריות), RTS Game (משחק אסטרטגיה) או RPG Game (משחק תפקידים).</p>	רוויה	
<p>מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל</p>	Reset Color (אפס צבע)	
<p>בחר בהגדרות התצוגה (Display) כדי לכונן את התמונה.</p> 	Display (תצוגה)	

		
		
		
<p>שינוי יחס האורך-רוחב של התמונה ל- Wide 16:9 או 4:3 או 5:4.</p>	<p>Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)</p>	
<p>השתמש ב- או  כדי להזיז את התמונה ימינה או שמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Horizontal Position (מיקום אופקי) (כניסת VGA בלבד)</p>	
<p>השתמש ב- או  כדי להזיז את התמונה למעלה או למטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Vertical Position (מיקום אנכי) (כניסת VGA בלבד)</p>	

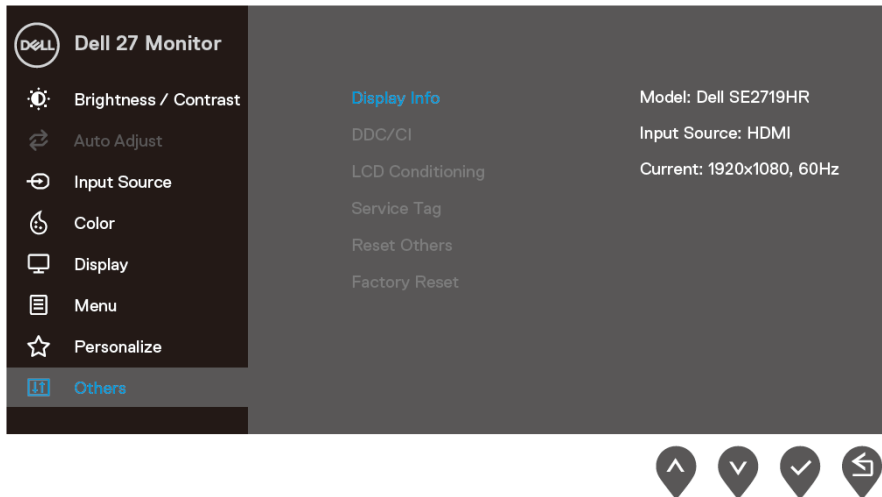


<p>תכונה זו תשווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש ב-  או  לכוונן החדות מ-0 עד 100.</p>	<p>Sharpness (חדות)</p>	
<p>בעזרת התכונה Pixel Clock (שעון פיקסלים) תוכל לכוון את איכות התמונה המוצגת בהתאם להעדפותיך. לחץ  או  כדי לכוון את איכות התמונה הטובה ביותר.</p>	<p>Pixel Clock (שעון פיקסלים) (כניסת VGA בלבד)</p>	
<p>אם לא התקבלו תוצאות משביעות רצון מהשימוש באפשרות Phase (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים גס) (ולאחר מכן השתמש שוב ב-Phase (fine) (פאזה עדין)).</p>	<p>Phase (פאזה) (כניסת VGA בלבד)</p>	
<p>מאפשר להגדיל את רמת הניגודיות ומספק תמונה חדה ומפורטת יותר. לחץ  כדי להפעיל ("On") או לבטל ("Off") את אפשרות הניגודיות הדינמית. הערה: הניגודיות הדינמית תאפשר להגדיל את הניגודיות אם בחרת במצב Movie (סרט), FPS Game (משחק יריות), RTS Game (משחק אסטרטגיה) או RPG Game (משחק תפקידים).</p>	<p>Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)</p>	
<p>מאפשר בחירה בין מצב רגיל (8 (Normal) מילישניות), Fast (מהיר) (5 מילישניות) או Extreme (קיצוני) (4 מילישניות).</p>	<p>זמן תגובה</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Display (אפס תצוגה)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>	<p>Menu (תפריט)</p>	
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px 0;">     </div>  <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px; margin: 5px 0;">     </div> </div>		

<p>אפשרויות השפה קובעות את שפת תפריט המסך מבין שמונה שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).</p>	<p>שפה</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על  או על  לבחירת ערך שבין 0 ל-100.</p>	<p>Transparency (שקיפות)</p>
<p>זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לחץ  או  כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות. איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Timer (קוצב זמן) Reset Menu (תפריט איפוס)</p>
<p>מאפשר בחירת תכונה עבור Shortcut key 1 (מקש קיצור 1), Shortcut key 2 (מקש קיצור 2) (איפוס Reset Personalization (נורית חיווי להפעלה) או Brightness/Contrast (מצבים מוגדרים מראש) (בהירות/ניגודיות) וקביעה כמקש קיצור.</p>	<p>Personalize (התאמה אישית)</p>
  <p>The screenshots show the 'Personalize' menu for two Dell monitors. The top screenshot is for a 'Dell 24 Monitor' and the bottom for a 'Dell 27 Monitor'. Both menus have a left sidebar with options: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize (highlighted), and Others. The main area lists four settings: Shortcut Key 1 (with a right arrow), Shortcut Key 2 (with a right arrow), Power Button LED (with a right arrow), and Reset Personalization. To the right of each setting is a dropdown menu with options: Preset Modes, Brightness/Contrast, and On During Active. Navigation icons (up, down, left, right, close) are visible at the bottom right of each screenshot.</p>	
<p>מאפשר בחירה באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים קבועים מראש), Input Source (כיוון אוטומטי), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטומטי), Aspect Ratio (אות כניסה), יחס גובה-רוחב) לקביעה כמקש קיצור 1.</p>	<p>Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)</p>

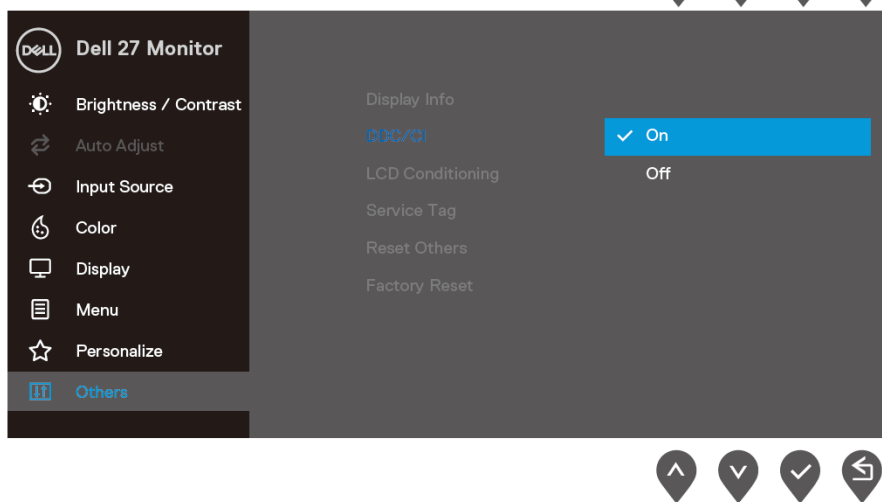
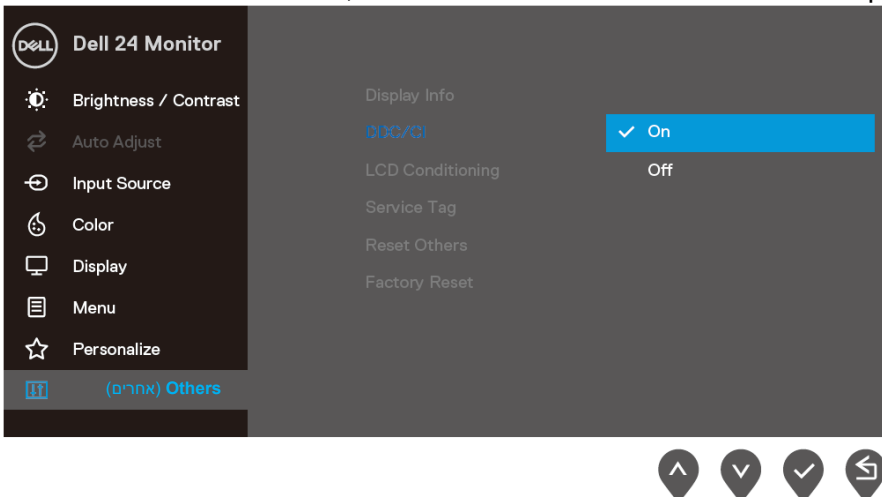
<p>מאפשר בחירה באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים קבועים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטומטי), Input Source (אות כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) לקביעה כמקש קיצור 2.</p>	<p>Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)</p>	
<p>מאפשר להגדיר את נורית החיווי להפעלה כדולקת במצב פעיל או ככבוי במצב פעיל לחיסכון בחשמל.</p>	<p>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</p>	
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p>Reset Personalization אפס התאמה אישית (אחרים) Others</p>	
		
<p>לחץ כדי להציג פרטים אודות התצוגה. SE2419HR:</p>	<p>Display Info (פרטי תצוגה)</p>	
		

SE2719HR:



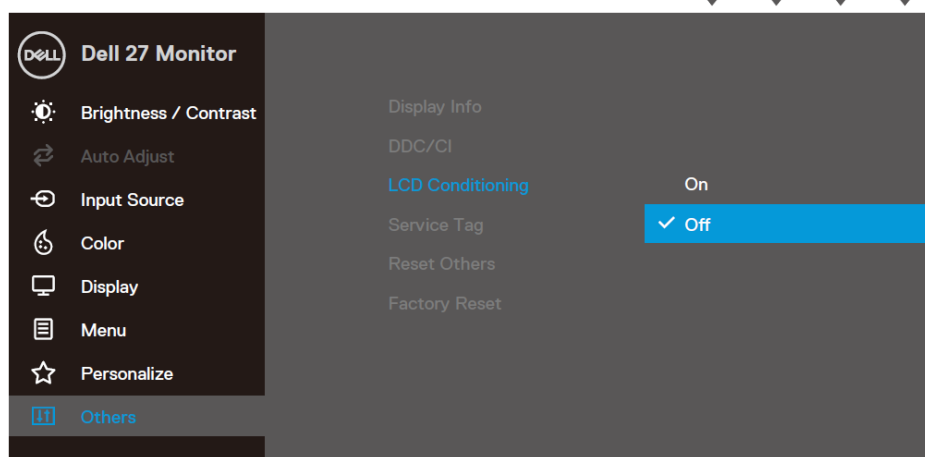
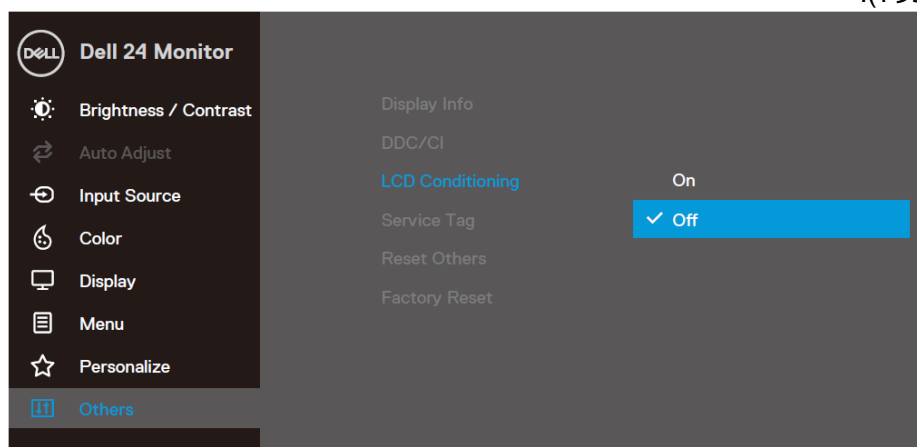
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. בחר באפשרות Off (כבוי) כדי לבטל תכונה זו. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.

DDC/CI



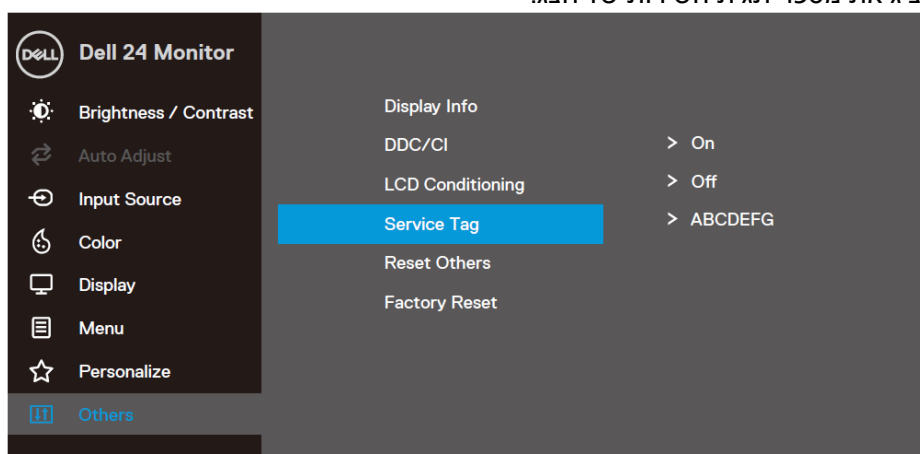
מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. להתחלת פעולת התיקון של צריבת תמונה, בחר באפשרות On (פעיל).

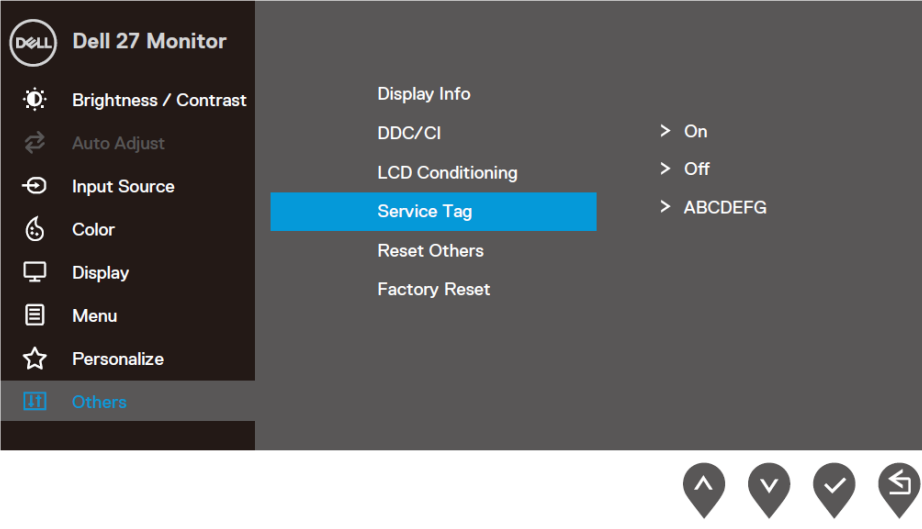
LCD Conditioning  
(תיקון צריבת תמונה)



מציג את מספר תגית השירות של הצג.

Service Tag  
(תווית תגית שירות)

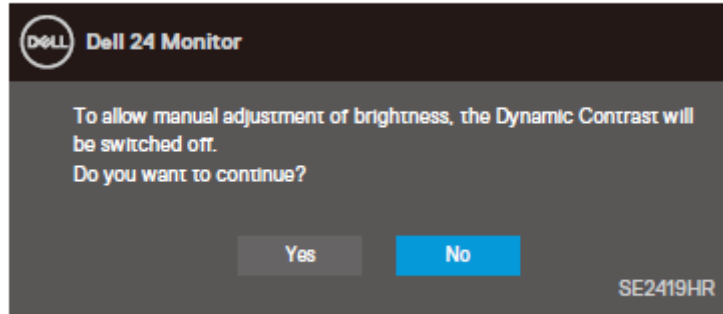


		
<p>מאפס את כל ההגדרות שבתפריט ההגדרות Others (אחרים) לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Other (איפוס אחר)</p>	
<p>מאפס את הגדרות התצוגה לברירת המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>	

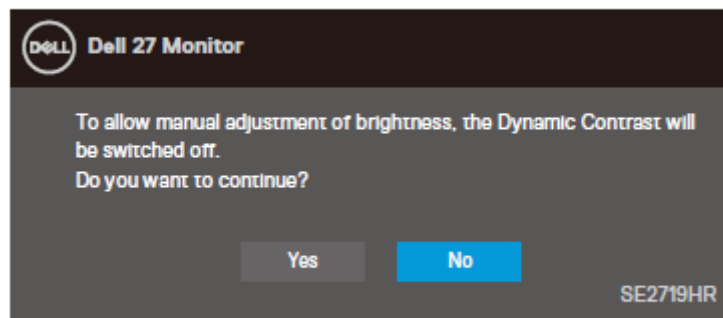
הודעות אזהרה בתפריט המסך

אם התכונה Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה (במצב **Movie** (סרט), **FPS Game** (משחק יריות), **RTS** **Game** (משחק אסטרטגיה) או **RPG Game** (משחק תפקידים)), לא ניתן יהיה לכוון את הבהירות באופן ידני.

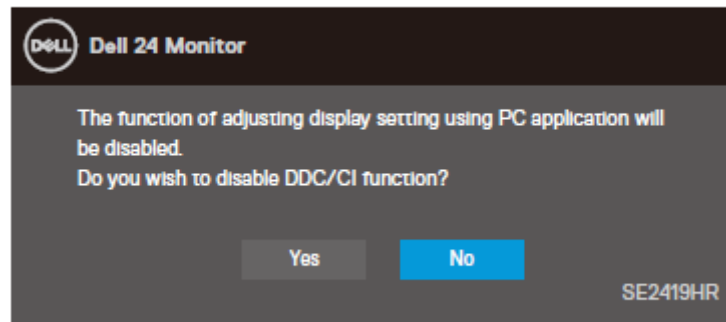
### SE2419HR



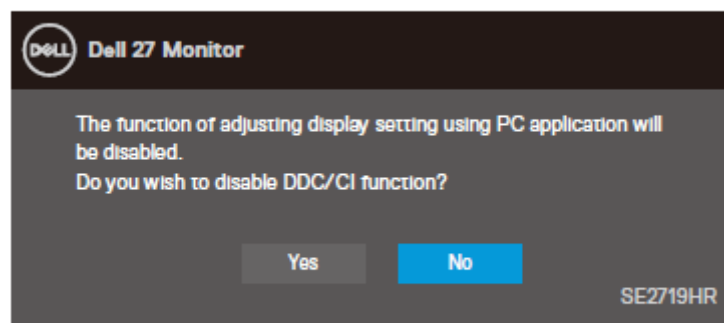
### SE2719HR



### SE2419HR



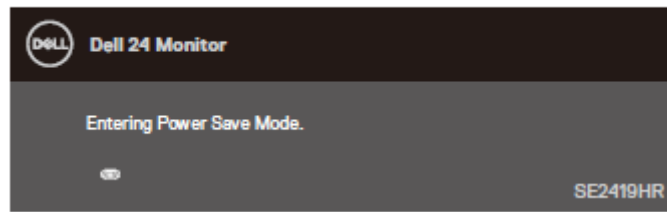
### SE2719HR



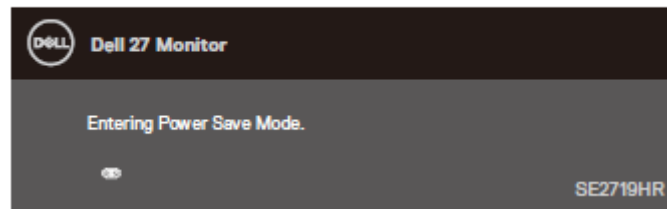


כשהצג עובר למצב חיסכון בצריכת חשמל (Power Save), תוצג ההודעה הבאה.

### SE2419HR

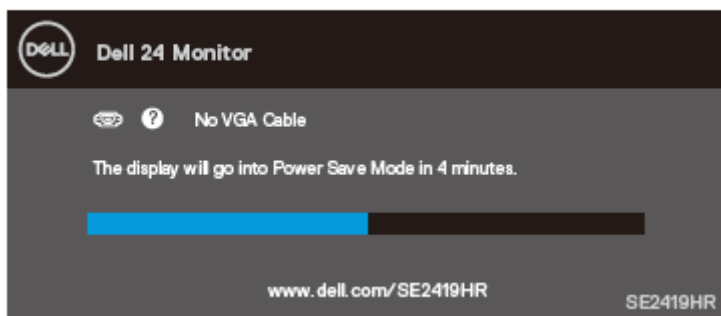


### SE2719HR

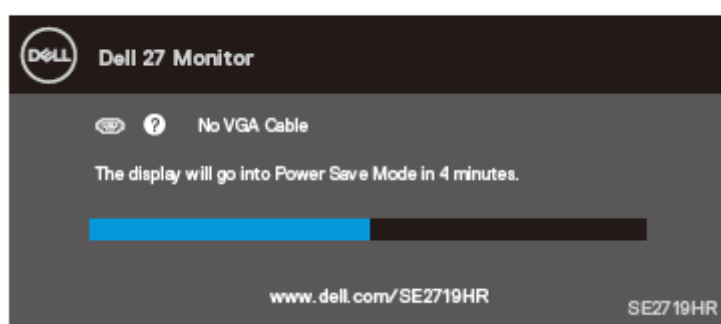


אם כבל HDMI או VGA אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך.  
הצג יעבור למצב Power Save Mode (חיסכון בצריכת חשמל) לאחר ארבע דקות אם לא יהיה שינוי.

### SE2419HR



### SE2719HR



ראה [פתרון תקלות](#) לפרטים נוספים.

## התקנת הצג

קביעת רזולוציית התצוגה כ-1920 x 1080 קבע את הרזולוציה כ-1920 x 1080 פיקסלים על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

### ב- Windows 7:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen resolution** (רזולוציית מסך).
2. פתח את התפריט הנפתח **Screen Resolution** (רזולוציית מסך) ובחר באפשרות 1920 x 1080.
3. לחץ **OK** (אישור).

### ב- Windows 8 או Windows 8.1:

1. בחר באריח Desktop (שולחן עבודה) כדי לעבור למצב שולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen resolution** (רזולוציית מסך).
3. פתח את התפריט הנפתח **Screen Resolution** (רזולוציית מסך) ובחר באפשרות 1920 x 1080.
4. לחץ **OK** (אישור).


### ב- Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
2. לחץ **Advanced Display Settings** (הגדרות תצוגה מתקדמות).
3. פתח את התפריט הנפתח שמתחת ל-**Resolution** (רזולוציה) ובחר באפשרות 1920 x 1080.
4. לחץ **Apply** (החל).

אם הרזולוציה המומלצת אינה מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בחר טיפול באחת מהשיטות הבאות כדי לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך:

### מחשב Dell

1. עבור לאתר [www.dell.com/support](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-1920 x 1080.

הערה: אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה במצב 1920 x 1080 צור קשר עם **Dell** לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו. 

ב- Windows 7:


1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).
2. לחץ על **Change Display Settings** (שינוי הגדרות תצוגה).
3. לחץ **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה, NVIDIA, IntelAMD וכדומה).
5. בקר באתר של יצרן כרטיס המסך והורד מנהל התקן מעודכן (לדוגמה [www.AMD.com](http://www.AMD.com) או [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ- 1920 x 1080.

ב- Windows 8 או Windows 8.1:

1. בחר באריח Desktop (שולחן עבודה) כדי לעבור למצב שולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).
3. לחץ **Change Display Settings** (שנה הגדרות תצוגה).
4. לחץ **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה, NVIDIA, IntelAMD וכדומה).
6. בקר באתר של יצרן כרטיס המסך והורד מנהל התקן מעודכן (לדוגמה [www.AMD.com](http://www.AMD.com) או [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ- 1920 x 1080.

ב- Windows 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
2. לחץ **Advanced display settings** (הגדרות תצוגה מתקדמות).
3. לחץ **Display adapter properties** (מאפייני מתאם תצוגה).
4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה, NVIDIA, IntelAMD וכדומה).
5. בקר באתר של יצרן כרטיס המסך והורד מנהל התקן מעודכן (לדוגמה [www.AMD.com](http://www.AMD.com) או [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ- 1920 x 1080.

הערה: אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה המומלצת, צור קשר עם יצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה הנדרשת. 

## הטיה

ניתן להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.  
הערה: המעמד מגיע כשהוא אינו מחובר אל הצג.



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

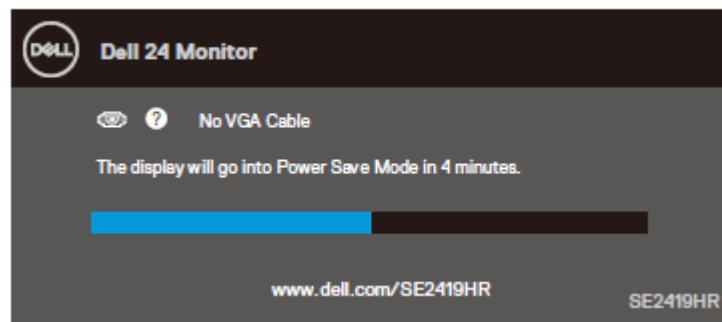


## בדיקה עצמית

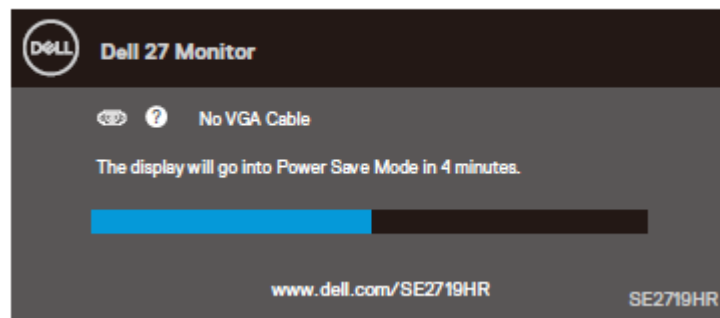
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

1. הפעל את המחשב ואת הצג.
  2. נתק את כל כבלי הווידאו מהצג. בדרך זו אין צורך להשתמש במחשב.
  3. הדלק את הצג.
- אם הצג פועל כשורה, הוא יזהה שאין אות ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.

### SE2419HR



### SE2719HR



**הערה: תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה, כאשר כבל המסך מנותק או פגום.**



**4.** כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הפעל את הצג ואת המחשב.

אם הצג עדיין כהה לאחר חיבור הכבלים, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

## 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.



תווית	תיאור
1	לחצן 1

להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבלי הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
3. לחץ והחזק את לחצן 1 הלחצן למשך 5 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
5. לחץ שנית על לחצן 1 בתחתית הצג. 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.



## בעיות שכיחות

הטבלה שבהמשך מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בצג ופתרונות אפשריים.

פתרונות אפשריים	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.</li> <li>ודא שלחצן ההפעלה לחוץ.</li> <li>ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי בתפריט <a href="#">Input Source (מקור אות כניסה)</a>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>ודא שמקור אות הכניסה הנכון נבחר על ידי בתפריט <a href="#">Input Source (מקור אות כניסה)</a>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.</li> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset).</li> <li>שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מיקוד גרוע</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset).</li> <li>בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ווידאו רועד/קופץ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>הדלק וכבה את הצג.</li> <li>פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>פיקסלים חסרים</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>הדלק וכבה את הצג.</li> <li>פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>פיקסלים "תקועים"</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset).</li> <li>כוון את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>בעיות בהירות</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset).</li> <li>כוון את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>עיוות גאומטרי</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset).</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>קווים אופקיים/אנכיים</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset).</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.</li> </ul>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.</li> <li>• פנה מיד ל-Dell</li> </ul>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset).</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.</li> </ul>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את <b>Color Setting Mode</b> (מצב הגדרות הצבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) ל-<b>Graphics</b> (גרפיקה) או ל-<b>Video</b> (וידאו) בהתאם ליישום.</li> <li>• נסה מצבים מוגדרים מראש שונים (<b>Preset Modes</b>) או הגדרות צבעים (<b>Color</b>) שונות בתפריט המסך. כוון את ערך <b>R/G/B</b> ב-<b>Custom Color</b> (צבע מותאם אישית) שבהגדרות <b>Color</b> (צבע) בתפריט המסך.</li> <li>• שנה את האפשרות <b>Input Color Format</b> (תבנית צבע כניסה) ל-<b>RGB</b> או <b>YPbPr</b> בתפריט המסך <b>Color</b> (צבע).</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>צבע שגוי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונת חיסכון בצריכת זרם (Power Management) כדי לכבות את הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה סעיף <a href="#">ניהול מצבי חיסכון בצריכת חשמל</a>).</li> <li>• לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את הערך <b>Response Time</b> (זמן תגובה) שבתפריט המסך <b>Display</b> (תצוגה) ל-<b>Extreme</b> (קיצוני), <b>Fast</b> (מהיר) או <b>Normal</b> (רגיל) בהתאם ליישום ולשימוש.</li> </ul>	<p>"רוחות רפאים" בתצוגה או overshooting</p>

## בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"><li>בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) שבתפריט המסך Display (תצוגה).</li><li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל (Factory Reset).</li></ul>	תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"><li>כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והפעל את הצג.</li></ul>	לא ניתן לכוונן את הצג מהלחצנים שבתחתית
<ul style="list-style-type: none"><li>בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב המתנה או שינה.</li><li>ודא שכבל המסך מחובר כראוי. נתק וחבר בחזרה את כבל הווידאו, אם יש צורך בכך.</li><li>הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.</li></ul>	אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקורות המשתמש
<ul style="list-style-type: none"><li>בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.</li><li>הפעל את האבחון המובנה.</li></ul>	התמונה אינה ממלאת את המסך

## הוראות בטיחות

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



### הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה

לעיון בהודעות FCC ובמידע נוסף על תקינה, גלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

### יצירת קשר עם Dell

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

**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.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

1. בקר בכתובת [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

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

1. בקר בכתובת [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

2. בחר בארץ או באזור בהם אתה נמצא מהתפריט הנפתח Choose A Country/Region שבתחתית הדף.

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

4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.

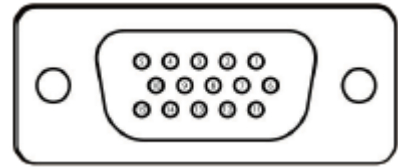
5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

**אזהרה:** בתצוגות בעלות גימור מבריק, הקפד למקם אותן בצורה מתאימה כדי למנוע השתקפות מאו הסביבה וממשטחים בוהקים.



## הקצאות פינים

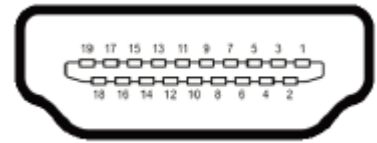
מחבר D-sub עם 15 פינים



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

## הקצאות פינים

מחבר HDMI עם 19 פינים



מספר פין	אות
1	TMDS DATA 2+
2	סינוך TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	סינוך TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	סינוך TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	סינוך TMDS CLOCK
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (N.C. בהתקן)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	הארקת CEC/DDC
18	מתח V5+
19	זיהוי Hot Plug