

צג מקומר לגיימינג בגודל 27 אינץ' של Dell  
– S2721HGF סגד –  
מדריך למשתמש





הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש טוב יותר במחשב.  
זהירות: "זהירות" מציינת נזק לחומרה או איבוד נתונים אם לא פועלים לפי ההוראות.  
אזהרה: "אזהרה" מציינת פוטנציאל לנזק לרכוש, פגיעה או מוות.

זכויות יוצרים © 2020 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים שייכים לבעלים שלהם בהתאמה.

# תוכן העניינים

5	הוראות בטיחות
6	מידע על הצג
6	תכולת האריזה
8	מאפייני המוצר
9	זיהוי החלקים והבקורות
9	מראה מלפנים
10	מראה מאחור
11	מראה מלמטה
12	מפרטי הצג
13	מפרטי הרזולוציה
14	מצבי תצוגה מתוכנתים
15	מפרטי חשמל
16	מאפיינים פיזיים
17	מאפיינים סביבתיים
18	הקצאות פינים
20	הכנס-הפעל
20	איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD
21	ארגונומיה
23	טיפול בצג והעברתו
24	הנחיות תחזוקה
24	ניקוי הצג
25	הצבת הצג
25	חיבור המעמד
28	שימוש בהטיה ובהגבהה אנכית
29	חיבור הצג
30	סידור הכבלים
30	אבטחת הצג באמצעות מנעול קנדינגטון (אופציונלי)
31	הסרת מעמד הצג
32	חיבור לקיר (אופציונלי)



<b>33</b>	<b>שימוש בצג</b>
33	הפעלת המסך
33	שימוש בג'ויסטיק
34	שימוש בבקורות האחוריות
36	שימוש בתפריט שבמסך
36	גישה למערכת התפריטים
48	הודעות אזהרה בתפריט שבמסך
51	נעילת לחצני הבקרה שבלוח האחורי
52	הגדרת הרזולוציה המרבית
<b>53</b>	<b>פתרון בעיות</b>
53	בדיקה עצמית
55	אבחון מובנה
56	בעיות נפוצות
58	בעיות ספציפיות למוצר
<b>59</b>	<b>נספח</b>
59	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה
59	פנייה ל-Dell
	מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון
59	נתוני מוצרים:



## הוראות בטיחות

**⚠ אזהרה: שימוש בבקרות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שפורטו במסמך זה עלולים לגרום לחשיפה להתחשמלות, סיכונים חשמליים ו/או סיכונים מכניים.**

- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. המסך שביר ועלול להינזק אם מפילים אותו או חובטים בו בעצם חד.
  - יש לוודא תמיד שדירוג החשמל של הצג מתאים לזרם החילופין באזורך.
  - יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. קור או חום קיצוניים עלולים לפגוע בתצוגת הגביש הנוזלי של המסך.
  - אין להניח לצג להיות נתון לרעידות חזקות או לחבטות עזות. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען.
  - יש לנתק את הצג מהחשמל אם לא ייעשה בו שימוש לפרק זמן ממושך.
  - כדי למנוע התחשמלות, אין לנסות להסיר כיסוי כלשהו או לגעת בתוך הצג.
- למידע על הוראות הבטיחות, יש לעיין בפרק "מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה (SERI).



# מידע על הצג

## תכולת האריזה

הצג מסופק עם הרכיבים המוצגים להלן. אם חלק כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור [פנייה ל-Dell](#).

 הערה: חלק מהרכיבים עשויים להיות אופציונליים ולא להיכלל באריזת הצג. חלק מהתכונות עשויות שלא להיות זמינות במדינות מסוימות.

מסך	
עמוד	
בסיס מעמד	
כבל חשמל (משתנה לפי מדינה)	
כבל HDMI	



- מדריך מקוצר לתחילת העבודה
- מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה



## מאפייני המוצר

צג **Dell S2721HGF** כולל מטריצה פעילה, טרנזיסטור-סרט דק (TFT), תצוגת גביש ננוזלי (LCD) ותאורה אחורית LED. מאפייני הצג כוללים:

- אזור ניתן לצפייה של 68.47 ס"מ (27 אינץ') (נמדד אלכסונית), רזולוציה של 1920 x 1080 (16:9) וכן תמיכה ברזולוציות נמוכות יותר במסך מלא.
  - לוח צבעים של 72% NTSC, CIE 1931 ו-83% NTSC, CIE 1976.
  - קישוריות דיגיטלית עם DisplayPort ו-HDMI.
  - יכולות לכוונון הטיה וגובה.
  - מעמד ניתן להסרה וחורים לחיבור למתקן תלייה בתקן Video Electronics Standards Association (VESA™) בגודל 100 מ"מ שמעניקים גמישות בהתקנה.
  - יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
  - כווננים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
  - תכונות משופרות לגיימינג, כגון Dark Stabilizer, Frame Rate Counter, Timer ו-Dark בנוסף למצבי גיימינג משופרים כגון FPS, MOBA/RTS, SPORTS או RPG ו-3 מצבי גיימינג נוספים להתאמה אישית של ההעדפות שלך.
  - נעילת לחצני הדלקה ותפריט מסך (OSD).
  - חריץ לנעילת אבטחה.
  - נעילת המעמד.
  - $0.3W \geq$  במצב המתנה.
  - אישור תאימות ל-NVIDIA® G-SYNC™ ו-AMD FreeSync™ Premium טכנולוגיית
  - מצמצמים למינימום עיוותים גרפיים כגון גזירת מסך וגמגום ומעניקים גיימינג חלק יותר וזורם.
  - Premium Panel Exchange לשלוות נפש.
  - מיטב הנוחות לעיניים הודות למסך נטול ריצודים ולתכונה ComfortView שמפחיתה למינימום את פליטת האור הכחול.
- ⚠ אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת האור הכחול עלולות להזיק לעיניים, לרבות עייפות של העיניים ומאמץ דיגיטלי שלהן. התכונה ComfortView מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג ולמטב את הנוחות לעיניים.**





# זיהוי החלקים והבקורות

## מראה מלפנים



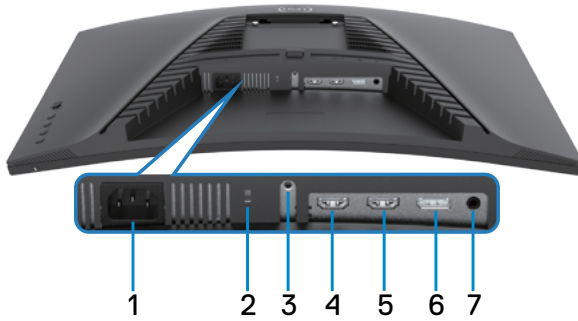
מספר	תיאור	שימוש
1	נורית מצב הפעלה	נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ופועל באופן תקין. נורית שמהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.





מספר	תיאור	שימוש
1	חורים לחיבור מתקן בתקן VESA בגודל 100 מ"מ x 100 מ"מ (מאחורי כיסוי VESA מחובר)	חיבור הצג לקיר באמצעות ערכת חיבור לקיר תואמת VESA (בגודל 100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	מדבקת רגולציה	רשימת האישורים הרגולטוריים.
3	לחצן לשחרור המעמד	שחרור המעמד מהצג.
4	ג'ויסטיק	שליטה בתפריט שבמסך.
5	לחצני פונקציות	למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק <b>שימוש בצג</b> .
6	מדבקת ברקוד, מס' סידורי ותג שירות	אם עליך לפנות ל-Dell עבור תמיכה טכנית, עיין במדבקה זו. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב ולגשת לפרטי האחריות.
7	חריץ לניתוב כבלים	משמש לסידור הכבלים על ידי העברתם בחריץ.





מספר	תיאור	שימוש
1	מחבר חשמל	חיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
2	חריץ לנעילת אבטחה	אבטחת הצג באמצעות כבל אבטחה (נמכר בנפרד).
3	נעילת המעמד	נעילת המעמד לצג באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (לא כלול).
4	חיבור HDMI (HDMI 1)	חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI (מצורף לצג).
5	חיבור HDMI (HDMI 2)	חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI (מצורף לצג).
6	DisplayPort	חיבור למחשב באמצעות כבל DisplayPort.
7	יציאה לאוזניות	לחיבור אוזניות



## מפרטי הצג

סוג המסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג הלוח	VA
יחס גובה-רוחב	16:9
גודל התמונה המוצגת	
אלכסוני	684.70 מ"מ (27 אינץ')
אזור פעיל	
אופקי	596.74 מ"מ (23.49 אינץ')
אנכי	335.66 מ"מ (13.21 אינץ')
אזור	200301.70 מ"מ (310.30 אינץ' רבוע)
צפיפות פיקסלים	0.3108 מ"מ x 0.3108 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (PPI)	81.59
זווית צפייה	
אופקית	178° (טיפוסית)
אנכית	178° (טיפוסית)
בהירות	350cd/m <sup>2</sup> (טיפוסית)
יחס ניגודיות	3000 ל-1 (טיפוסית)
קשת	קשת של 1500R
ציפוי המסך	טיפול נגד בוחק של המקטב הקדמי (3H) ציפוי קשיח
תאורה אחורית	מערכת נוריות LED במסגרת
זמן תגובה (אפור לאפור)	8 אלפיות-שנייה (מצב Fast) 6 אלפיות-שנייה (מצב SuperFast) 4 אלפיות-שנייה (מצב Extreme) 1 אלפיות-שנייה (מצב MPRT) הערה: במצב Extreme\ תופעות לוואי קלות עלולות להתרחש כתוצאה מהאצת המערכת למהירויות גבוהות ותגובתיות מהירה. לקבלת החוויה המיטבית בעת שימוש בצג בגיימינג, מומלץ להשתמש במצב Super Fast/Fast.
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים*	CIE 1931, 72% NTSC ו-CIE 1976, 83% NTSC
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 יציאת DisplayPort 1.2</li> <li>• 2 יציאת HDMI 1.4</li> <li>• 1 יציאת אוזניות (שקע 3.5 מ"מ)</li> </ul>



רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל)	
7.70 מ"מ	חלק עליון
7.70 מ"מ	שמאל/ימין
20.80 מ"מ	תחתית
יכולת כוונן	
100 מ"מ	מעמד עם כוונן גובה
-5° עד 21°	הטיה
כן	ניתוב כבלים
Easy Arrange ותכנות עיקרית אחרות	Dell Display עם (DDM) Manager
אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)	

\* במצב המקורי של הלוח, תחת מצב מתוכנת Custom Mode בלבד.

### מפרטי הרזולוציה

DisplayPort	HDMI	מפרטי הרזולוציה
144MHz-ב 1920 x 1080	144MHz-ב 1920 x 1080	רזולוציה מתוכנתת מרבית
170kHz עד 30kHz		טווח סריקה אופקית
144Hz עד 48Hz		טווח סריקה אנכית
,480p@60Hz, 576p@50Hz, 720p@50Hz ,720p@60Hz 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@120Hz		יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי HDMI ו-DP)



קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.322	70.08	31.47	VGA 720 x 400
-/-	25.175	59.94	31.47	VGA 640 x 480
-/-	31.5	75	37.5	VESA 640 x 480
+/+	40	60.317	37.88	VESA 800 x 600
+/+	49.5	75	46.88	VESA 800 x 600
-/-	65	60.004	48.36	VESA 1024 x 768
+/+	78.75	75.029	60.02	VESA 1024 x 768
+/+	108	75	67.5	MAC 1152 x 864
+/+	83.5	59.81	49.7	CVT 1280 x 800
+/+	108	60.02	64	VESA 1280 x 1024
+/+	135	75.02	80	VESA 1280 x 1024
+/+	85.5	59.79	47.7	VESA 1366 x 768
+/+	146.25	59.954	65.29	VEST 1680 x 1050
+/+	148.5	60	67.5	CVT 1920 x 1080
+/+	285.5	119.982	137.26	x 1080 1920
+/+	339.88	144	166.608	x 1080 1920



## מפרטי חשמל

• אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי לכל קו דיפרנציאלי בענבה של 100 אוהם • תמיכה באות כניסה DisplayPort/HDMI	אותות קלט וידאו
1.5A / 3Hz ± 60Hz או 50 / 100-240VAC (מרבי)	מתח/תדר/זרם מבוא
120 V: 30 A (מרבי) 240 V: 60 A (מרבי)	זרם התנעה
0.3 W (מצב כבוי) <sup>1</sup> 0.3 W (מצב המתנה) <sup>1</sup> 22.6 W (מצב פועל) <sup>1</sup> 46 W (מרבית) <sup>2</sup> 18.76 W (P <sub>ON</sub> ) <sup>3</sup> 59.11 kWh (TEC) <sup>3</sup>	צריכת חשמל

<sup>1</sup> כמוגדר בתקנים EU 2019/2021 ו-EU 2013/2019.

<sup>2</sup> ההגדרה המרבית של בהירות וניגודיות.

<sup>3</sup> P<sub>ON</sub>: צריכת החשמל במצב דולק נמדדה ביחס לשיטת הבדיקה של Energy Star.

TEC: צריכת החשמל הכוללת ב-kWh נמדדה ביחס לשיטת הבדיקה של Energy Star.

מסמך זה נועד לידיעה בלבד ומשקף ביצועים במעבדה. הביצועים של המוצר שלך עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולאביזרים ההיקפיים שהזמנת ואין לו כל מחויבות לעדכן אותך במידע הזה. בהתאם לכך, הלקוח לא צריך להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות לגבי סיבולות חשמליות וכן הלאה. אין כאן הבעת אחריות מפורשת או משתמעת לדיוק או שלמות.



<ul style="list-style-type: none"> <li>• חיבור DisplayPort אחד</li> <li>• שני חיבורי HDMI 1.4</li> <li>• יציאת אוזניות אחת</li> </ul>	סוג מחבר
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל HDMI באורך 1.8 מ'</li> </ul>	סוג כבל אותות
	מידות (עם המעמד)
493.2 מ"מ (19.42 אינץ')	גובה (מוארך)
393.0 מ"מ (15.50 אינץ')	גובה (סגור)
608.4 מ"מ (23.95 אינץ')	רוחב
190.4 מ"מ (7.49 אינץ')	עומק
	מידות (ללא המעמד)
364.1 מ"מ (14.34 אינץ')	גובה
608.4 מ"מ (23.95 אינץ')	רוחב
96.3 מ"מ (3.79 אינץ')	עומק
	מידות המעמד
386.0 מ"מ (15.20 אינץ')	גובה (מוארך)
337.0 מ"מ (13.30 אינץ')	גובה (סגור)
230.2 מ"מ (9.06 אינץ')	רוחב
190.4 מ"מ (7.49 אינץ')	עומק



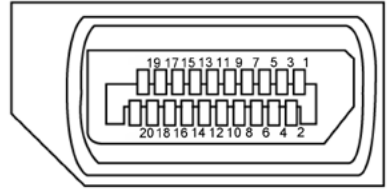


משקל	
משקל עם האריזה	8.86 ק"ג (19.53 פאונד)
משקל עם מכלול המעמד והכבלים	5.6 ק"ג (12.34 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים)	4.06 ק"ג (8.95 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.54 ק"ג (3.4 פאונד)

### מאפיינים סביבתיים

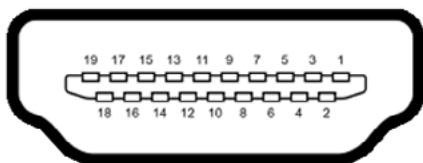
סטנדרטי תאימות	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• תואם ל-RoHS</li> <li>• צג נטול BFR/PVC (למעט כבלים חיצוניים)</li> <li>• זכוכית נטול ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד</li> </ul>	
טמפרטורה	
הפעלה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
שלא בהפעלה	-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
הפעלה	10% עד 80% (ללא עיבוי)
שלא בהפעלה	5% עד 90% (ללא עיבוי)
גובה	
הפעלה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)
שלא בהפעלה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבי)
פיזור חום	156.96 BTU/שעה (מרבי)
	77.11 BTU/שעה (מצב פועל)





מספר פיין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פיין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	ML3(n)	11	GND
2	GND	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX CH (p)
6	ML2(p)	16	GND
7	ML1(n)	17	AUX CH (n)
8	GND	18	זיהוי תקע חם
9	ML1(p)	19	חזרה
10	ML0(n)	20	DP_PWR





מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+	11	TMDS CLOCK SHIELD
2	TMDS DATA 2 SHIELD	12	TMDS CLOCK-CEC
3	TMDS DATA 2-	13	CEC
4	TMDS DATA 1+	14	שמור (N.C. במכשיר)
5	TMDS DATA 1 SHIELD	15	DDC CLOCK (SCL)
6	TMDS DATA 1-	16	DDC DATA (SDA)
7	TMDS DATA 0+	17	הארקה DDC/CEC
8	TMDS DATA 0 SHIELD	18	+5 V POWER
9	TMDS DATA 0-	19	HOT PLUG DETECT
10	TMDS CLOCK+		



## הכנס-הפעל

ניתן לחבר את הצג לכל מערכת תואמת ל"הכנס-הפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני הזיהוי של התצוגה המורחבת (EDID) באמצעות פרוטוקולי ערוץ נתונים (DDC), כך שהמחשב יכול לקבוע את תצורתו ולמטב את הגדרות הצג. ההתקנה של רוב הצגים נעשית אוטומטית. ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ניתן לעיין בפרק **שימוש בצג**.

## איכות ומדיניות פיקסלים של צג LCD

במהלך הייצור של צגי LCD, לעתים פיקסל אחד או יותר עלול להיתקע במצב קבוע, אך לא ניתן לראותו והוא לא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על מדיניות הפיקסלים של צגי LCD, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת:

<https://www.dell.com/pixelguidelines>



△ זהירות: שימוש שגוי או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

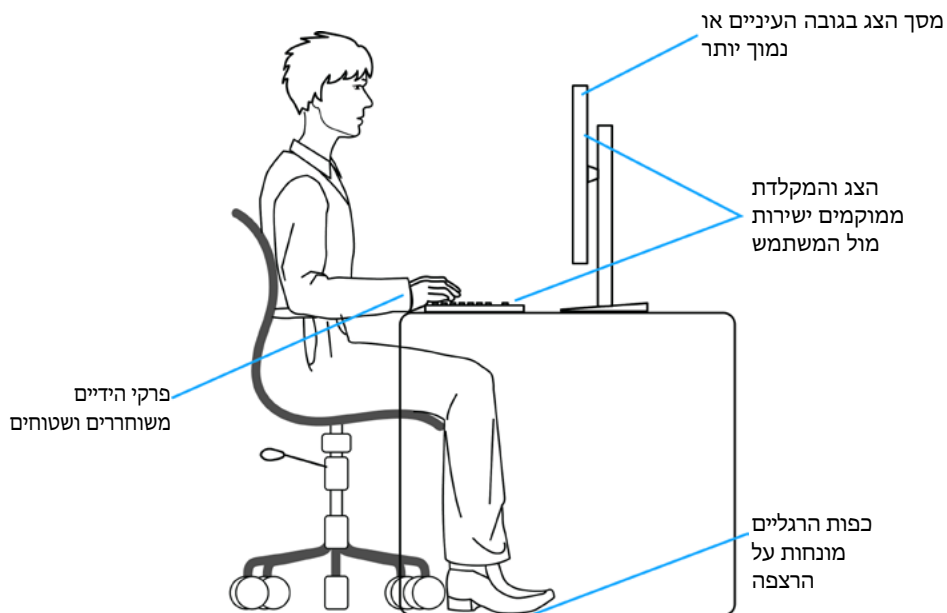
△ זהירות: צפייה בצג לפרקי זמן ממושכים עלול לגרום למאמץ לעיניים.

לנוחות ויעילות, יש להישמע להנחיות שלהלן בעת ההכנה והשימוש במחשב:

- יש למקם את המחשב כך שהצג והמקלדת נמצאים ישירות מלפניך בעת העבודה. ניתן לרכוש מדפים מיוחדים שמסייעים למקם את המקלדת באופן נכון.
- להפחתת הסיכון למאמץ לעיניים ולכאבי צוואר/זרועות/גב/כתפיים כתוצאה מהשימוש בצג לפרקי זמן ממושכים, אנו מציעים:
  1. להציב את המסך במרחק של בערך 50 עד 70 ס"מ מהעיניים.
  2. למצמץ באופן תכוף כדי ללחלח את העיניים בעת עבודה עם הצג.
  3. לצאת להפסקות שגרתיות ותכופות של 20 דקות מדי שעתיים.
  4. להסב את העיניים מהצג ולהתבונן בעצם במרחק של 6 מטרים למשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
  5. לבצע מתיחות כדי להקל על המתח בצוואר/זרועות/גב/כתפיים במהלך ההפסקות.
- יש לוודא שמסך הצג בגובה העיניים או מעט נמוך ממנו בעת ישיבה מול הצג.
- יש לכוון את ההטיה, הניגודיות והבהירות של הצג.
- יש לכוון את תאורת הסביבה (כגון מנורות תקרה, מנורות כתיבה, וילונות בחלונות) כדי לצמצם את כמות ההשתקפויות והבוהק של מסך הצג.
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב.
- יש לשמור על אמות הידיים במצב אופקי כשמפרקי הידיים בתנוחה טבעית ונוחה בעת השימוש במקלדת או בעכבר.
- יש להשאיר תמיד מקום להנחת כפות הידיים בעת שימוש במקלדת או בעכבר.
- יש להניח לזרועות לנוח בטבעיות בשני הצדדים.
- יש לוודא שכפות הרגליים נמצאות על הרצפה.
- בעת ישיבה, יש לוודא שמשקל הרגליים מונח על כפות הרגליים ולא על החלק הקדמי של הכיסא. יש לכוון את גובה הכיסא או להשתמש במשענת לכפות הרגליים אם יש צורך בכך לשמירה על תנוחה נכונה.
- יש לגוון את הפעילויות בעבודה. אפשר לנסות לארגן את העבודה שלך כך שלא יהיה עליך לשבת ולעבוד לפרקי זמן ארוכים. אפשר לנסות לעמוד או להתהלך במרווחים קבועים.



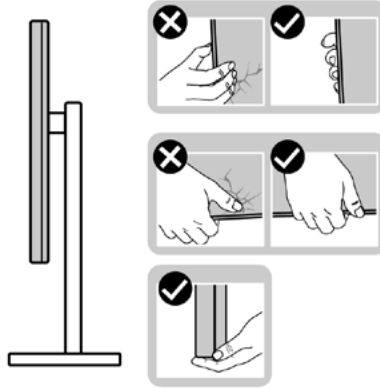
- יש לשמור על האזור שמתחת לשולחן הכתיבה נקי מכשולים וכבלים או כבלי חשמל שמפריעים לישיבה נוחה או מהווים סכנת מעידה.



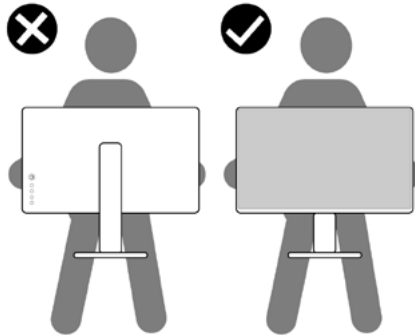
## טיפול בצג והעברתו

כדי להבטיח טיפול בטיחותי בצג בעת הרמתו או הזזתו, יש להישמע להנחיות שלהלן:

- לפני הזזה או הרמה של הצג, מכבים את המחשב ואת הצג.
- מנתקים את כל הכבלים מהצג.
- מכניסים את הצג לאריזה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- אווזים היטב בשוליים התחתונים ובצד הצג בלי להפעיל לחץ רב מדי בעת הרמה או הזזה של הצג.



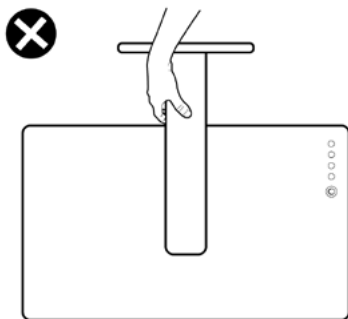
- בעת הרמה או הזזה של הצג, מוודאים שהמסך לא פונה לכיוונוך ולא לוחצים על אזור התצוגה כדי למנוע שריטות או נזק.



- בעת שינוע הצג, יש להימנע מזעזועים פתאומיים או רעידות.



- בעת הרמה או הזזה של הצג, אין להפוך את הצג תוך כדי אחיזה בבסיס המעמד או במעמד. הדבר עלול לגרום לתאונה לא מכוונת לצג או פגיעה.



## הנחיות תחזוקה

### ניקוי הצג

⚠ אזהרה: לפני ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהחשמל.

⚠ זהירות: יש לקרוא את **הוראות הבטיחות** ולציית להן לפני ניקוי הצג.

לקבלת שיטות העבודה המומלצות, יש לפעול לפי ההנחיות שברשימה שלהלן להוצאת הצג מהאריזה, ניקוי או טיפול בו:

- לניקוי המסך האנטי-סטטי, יש ללחץ מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, יש להשתמש במטלית או בתמיסה מיוחדת לניקוי מסכים שמתאימות לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שורטים או אוויר דחוס.
- יש להשתמש במטלית לחה ורכה לניקוי הצג. אין להשתמש בחומרי ניקוי כלשהם, מכיוון שחלקם מותירים שכבה לבנה על הצג.
- אם מבחינים באבקה לבנה בעת הוצאת הצג מהאריזה, יש לנגב אותה במטלית.
- יש לטפל בצג בזהירות מכיוון שצגים כהים עלולים להישרט ולהציג סימנים לבנים יותר מאשר צגים בהירים.
- כדי לסייע לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה ולכבות את המסך כשאינו בשימוש.





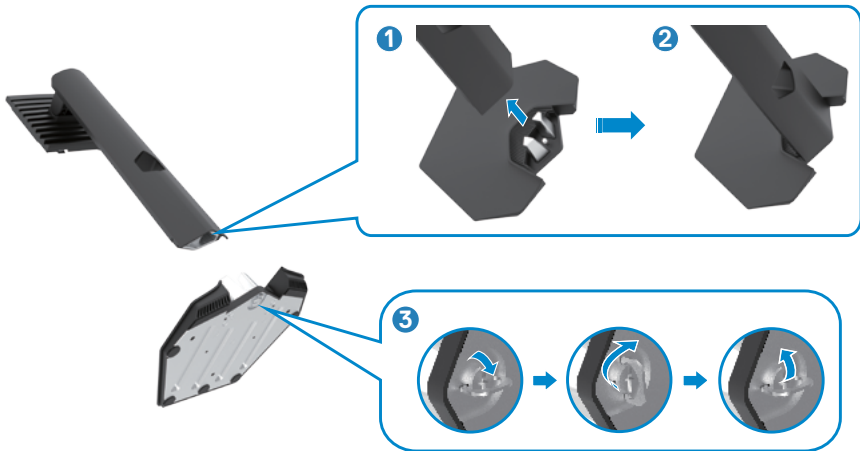
# הצבת הצג

## חיבור המעמד

- הערה: המעמד ובסיס המעמד לא מחוברים כשהם נשלחים מהמפעל.
- הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

### חיבור מעמד הצג:

- מיישרים את המעמד ומציבים אותו על בסיס המעמד.
- פותחים את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד ומסובבים אותו בכיוון השעון כדי להדק את מכלול המעמד.
- סוגרים את ידית הבורג.



4. פותחים את כיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחרוץ VESA שבצג.




5. מחלקים את הלשוניות של המעמד לתוך החריצים שבכיסוי גב הצג ולוחצים כלפי מטה עד שמכלול המעמד ננעל במקומו בנקישה.

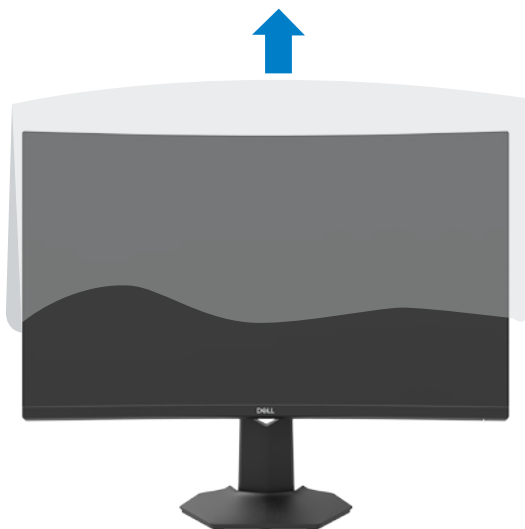


6. מחזיקים את המעמד ומרימים את הצג בזהירות. לאחר מכן מניחים אותו על משטח שטוח.



7. הערה: יש להחזיק היטב את המעמד בעת הרמת הצג כדי למנוע נזק בלתי מכוון. 

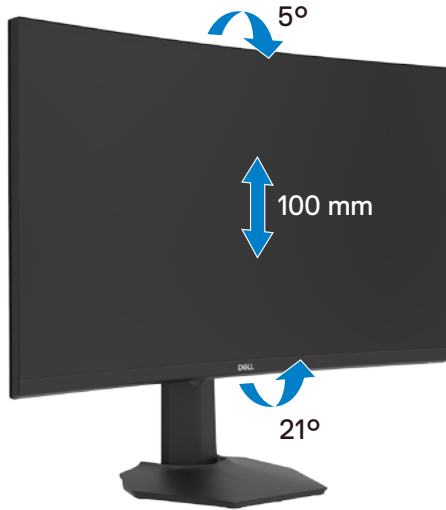
מרימים את כיסוי המגן מהצג.



## שימוש בהטיה ובהגבהה אנכית

ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

כשהמעמד מחובר לצג, ניתן להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד לא מחובר לצג כשהוא נשלח מהמפעל.



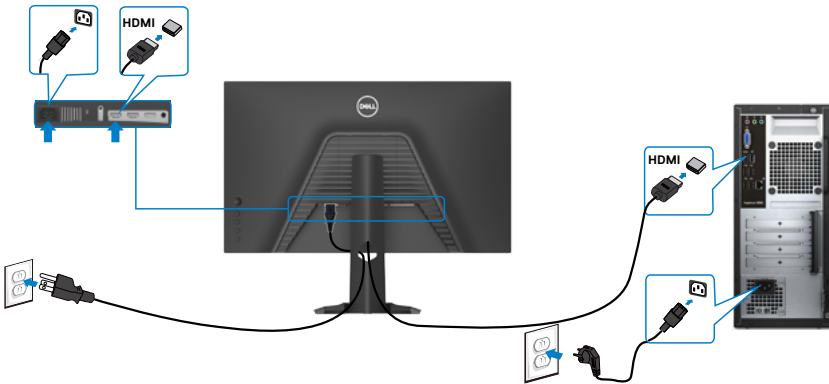
## חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית להוראות הבטיחות.

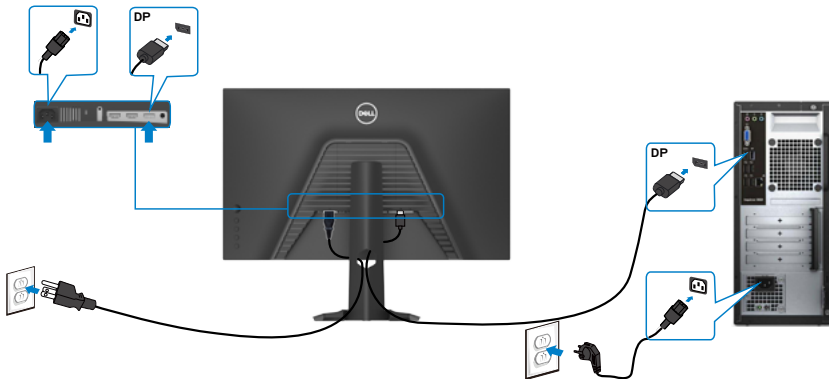
חיבור הצג למחשב:

1. מכבים את המחשב.
2. מחברים את כבל DisplayPort או HDMI מהצג למחשב.
3. מדליקים את הצג.
4. בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.

## חיבור כבל HDMI



## חיבור כבל DP

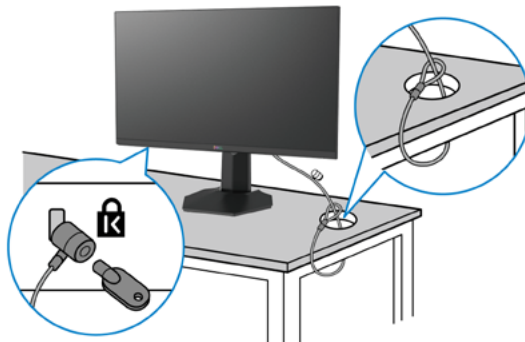




לאחר חיבור כל הכבלים הנחוצים לצג ולמחשב, (ניתן לעיין בפרק **חיבור הצג** לחיבור הכבל) יש לסדר את הכבלים כמוצג לעיל.

## אבטחת הצג באמצעות מנעול קנזינגטון (אופציונלי)

החריץ לנעילת אבטחה ממוקם בתחתית הצג. (ניתן לעיין בפרק **חריץ לנעילת אבטחה**) למידע נוסף על השימוש במנעול קנזינגטון (לרכישה בנפרד), יש לעיין בתיעוד שצורף למנעול. מאבטחים את הצג לשולחן באמצעות מנעול אבטחה קנזינגטון.



הערה: התמונה להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 



## הסרת מעמד הצג

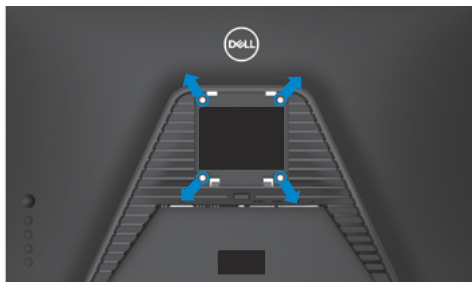
- ⚠ **זהירות:** כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח רך ונקי.
- ✎ **הערה:** ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

להסרת המעמד:

1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. לוחצים לחיצה ממושכת על הלחצן לשחרור המעמד.
3. מרימים את המעמד ומרחיקים אותו מהצג.




## חיבור לקיר (אופציונלי)



**הערה:** יש להשתמש בבורגי M4 x 10 מ"מ לחיבור הצג לערכה לחיבור לקיר. 

יש לעיין בהוראות המצורפות לערכה התואמת ל-VESA לחיבור לקיר.

1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית על משטח יציב ושטוח.
2. מסירים את המעמד.
3. משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את כיסוי הפלסטיק.
4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.
5. מחברים את הצג לקיר לפי ההוראות שמצורפות לערכת החיבור לקיר.

**הערה:** לשימוש רק עם תושבות קיר שמפורטות ברשימת UL או CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל מינימלי של (36.2 פאונד) 16.4 ק"ג. 

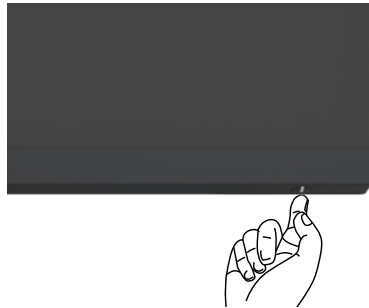




# שימוש בצג

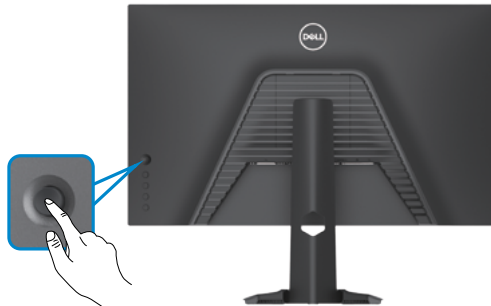
## הפעלת המסך

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן.



## שימוש בג'ויסטיק

הג'ויסטיק שבגב הצג משמש לביצוע כוונונים בתפריט שבמסך.



1. כדי לפתוח את התפריט הראשי שבמסך, לוחצים על לחצן הג'ויסטיק.
2. כדי לעבור בין אפשרויות, מזיזים את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה.
3. כדי לאשר את הבחירה, לוחצים שוב על לחצן הג'ויסטיק.

### ג'ויסטיק תיאור

- כשהתפריט במסך פועל, לוחצים על הלחצן לאישור הבחירה או לשמירת ההגדרות.
- כשהתפריט במסך כבוי, לוחצים על הלחצן לפתיחת התפריט שבמסך. ניתן לעיין בפרק [גישה למערכת התפריטים](#).



- ניווט לשני כיוונים (ימינה ושמאלה).
- מזיזים ימינה כדי להיכנס לתפריט משנה.
- מזיזים שמאלה כדי לצאת מתפריט המשנה.
- מגדילים (ימינה) או מקטינים (שמאלה) את הפרמטרים של פריט התפריט שנבחר.

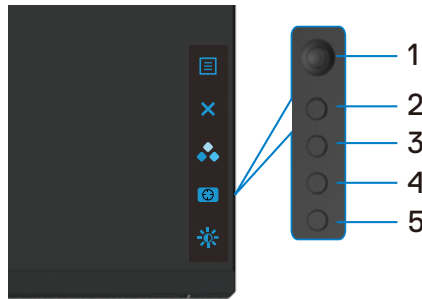


- ניווט לשני כיוונים (למעלה ולמטה).
- מעבר בין פריטים בתפריט.
- מגדילים (למעלה) או מקטינים (למטה) את הפרמטרים של פריט התפריט שנבחר.





## שימוש בבקורות האחוריות


לחצני הבקרה שבגב הצג משמשים לכוון הגדרות התצוגה. כשמתמשים בלחצנים לכוון ההגדרות, התפריט שבמסך מציג את הערכים המספריים של המאפיינים כשהם משתנים.



הטבלה שלהלן מתארת את הלחצנים האחוריים:

תיאור	לחצן אחורי
לחצן Menu (תפריט) משמש לפתיחת התפריט שבמסך ולבחירת התפריט. ניתן לעיין בפרק <b>גישה למערכת התפריטים</b> .	1  Menu (תפריט)
לחצן זה משמש לחזרה לתפריט הראשי או ליציאה מתפריט המסך.	2  Exit (יציאה)




תיאור	לחצן אחורי
לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבע מתוכנתים.	<p>3</p>  <p>מקש קיצור: <b>Preset Modes (מצבים מתוכנתים)</b></p>
גישה ישירה לסרגלי הכוונן של <b>Dark Stabilizer (מייצב כהה)</b> .	<p>4</p>  <p>מקש קיצור: <b>Dark Stabilizer (מייצב כהה)</b></p>
גישה ישירה לסרגלי הכוונן של <b>Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)</b> .	<p>5</p>  <p>מקש קיצור: <b>Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)</b></p>

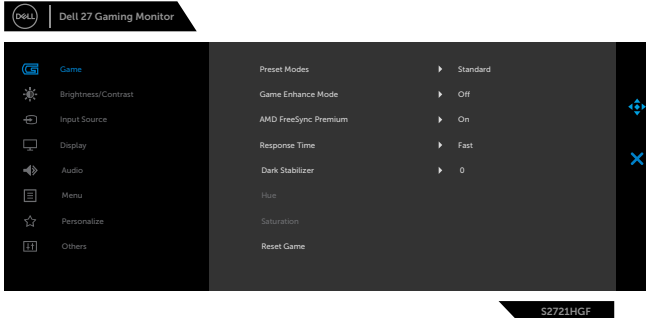
כשלוחצים על אחד מהלחצנים האלה, סרגל הסטטוס של תפריט המסך מופיע ומציג את ההגדרות הנוכחיות של חלק מהפונקציות של תפריט המסך.



# שימוש בתפריט שבמסך

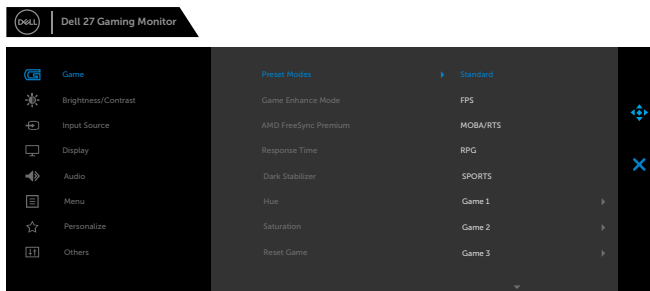
## גישה למערכת התפריטים

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
תפריט זה משמש להתאמה אישית של חוויית הגיימינג החזותית שלך.	Game (משחק)	



לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבע מתוכנתים.

## Preset Modes (מצבים מתוכנתים)



S2721HGF

- **Standard (סטנדרטי):** הגדרת ברירת המחדל של הצבעים. זהו המצב המתוכנת של ברירת המחדל.
- **FPS (משחקי ירי בגוף ראשון):** טעינת הגדרות הצבע המושלמות למשחקי ירי בגוף ראשון.
- **MOBA/RTS (זירת קרבות מרובי-משתתפים/אסטרטגיה בזמן אמת):** טעינת הגדרות הצבע המושלמות ל"משחקי זירת קרבות מרובי-משתתפים" (MOBA) ולמשחקי "אסטרטגיה בזמן אמת" (RTS).
- **RPG (משחקי תפקידים):** טעינת הגדרות הצבע המושלמות למשחקי תפקידים.
- **SPORTS (ספורט):** טעינת הגדרות הצבע המושלמות למשחקי "SPORTS".



תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Game 1/Game 2/Game 3 (משחק 1/משחק 2/משחק 3):</b> מאפשר להתאים אישית את הגדרות הצבע לצורכי הגיימינג שלך.</li> <li>• <b>ComfortView (תצוגה נוחה):</b> הפחתת רמת האור הכחול שנפלט מהמסך כדי להקל על העיניים בעת הצפייה. אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת האור הכחול עלולות לגרום לפציעה, כגון מאמץ דיגיטלי של העיניים, עייפות של העיניים ונזק לעיניים. השימוש בצג לפרקי זמן ממושכים עלול גם לגרום לכאבים בחלקי גוף, למשל בצוואר, זרועות, גב וכתפיים. למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק ארגונומיה.</li> <li>• <b>Warm (חמים):</b> להגדלת טמפרטורת הצבע. המסך נראה חמים יותר הודות לגוון אדום או צהוב.</li> <li>• <b>Cool (קריר):</b> הצגת הצבעים בטמפרטורת צבעים גבוהה יותר. המסך נראה קריר הודות לגוון כחול.</li> <li>• <b>Custom Color (צבע מותאם אישית):</b> מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבע. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי <b>Gain (שבח)</b>, <b>Offset (היסט)</b>, <b>Hue (גוון)</b> ו-<b>Saturation (רוויה)</b> וליצור מצב צבע מתוכנת משלך.</li> </ul>	<p><b>Game Enhance Mode (מצב שיפור גיימינג)</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off (כבוי):</b> השבתת הפונקציות של <b>Game Enhance Mode (מצב שיפור גיימינג)</b>.</li> <li>• <b>Timer (טיימר):</b> השבתה או הפעלה של טיימר בפונה השמאלית העליונה של התצוגה. הטיימר מציג את הזמן שחלף מתחילת המשחק. ניתן לבחור אפשרות מרשימה של מרווחי זמן כדי להיות מודעים לזמן שנותר.</li> <li>• <b>Frame Rate (קצב פריימים):</b> בחירה באפשרות 'פועל' מאפשרת להציג את קצב הפריימים הנוכחי לשנייה בעת גיימינג. ככל שקצב הפריימים גבוה יותר, כך התנועה נראית חלקה יותר.</li> <li>• <b>Display Alignment (יישור התצוגה):</b> הפעלת הפונקציה הזו מסייעת לוודא שתוכן הווידאו במספר צגים מיושר כהלכה.</li> </ul>		
<p>מאפשר להדליק או לכבות את <b>AMD FreeSync Premium Pro</b>.</p>	<p><b>AMD FreeSync Premium Pro</b></p>	

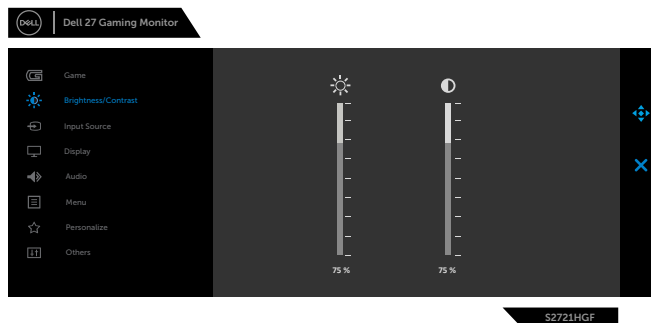


מל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	<b>Response Time</b> (זמן תגובה)	<p>מאפשר להגדיר את <b>Response Time</b> (זמן תגובה) ל-<b>Fast</b> (מהיר), <b>Super Fast</b> (מהיר מאוד), <b>Extreme</b> (קיצוני) או <b>MPRT</b>.</p> <p><b>הערה:</b> להפעלת MPRT, קצב רענון המקור צריך להיות 120Hz ומעלה.</p> <p><b>הערה:</b> כאשר התכונה MPRT מופעלת, התכונה FreeSync מושבתת. התכונות MPRT ו-FreeSync לא יכולות לפעול במקביל.</p>
	<b>Dark Stabilizer</b> (מייצב כהה)	<p>תכונה זו משפרת את הראות בתרחישי משחקים כהים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הראות באזורים הכהים של התמונה משתפרת.</p>
	<b>Hue</b> (גוון)	<p>תכונה זו יכולה להסיט את הצבע של תמונת הווידאו לירוק או סגול. משמש לכוונן צבע העור הרצוי.</p> <p>ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוונן הגוון מ-0 ל-100.</p> <p>יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הגוון הירוק של תמונת הווידאו.</p> <p>יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להגביר את הגוון הסגול של תמונת הווידאו.</p> <p><b>הערה:</b> כוונן גוון זמין רק עבור מצב <b>RPG, RTS, FPS</b> ו-<b>SPORTS</b>.</p>
	<b>Saturation</b> (רוויה)	<p>תכונה זו יכולה לכוונן את רוויית הצבעים של תמונת הווידאו. ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוונן הרוויה מ-0 ל-100.</p> <p>יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו.</p> <p>יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להגביר את המראה המונוכרומטי של תמונת הווידאו.</p> <p><b>הערה:</b> כוונן רוויה זמין רק עבור מצב <b>RPG, RTS, FPS</b> ו-<b>SPORTS</b>.</p>
	<b>Reset Game</b> (איפוס משחק)	<p>איפוס כל ההגדרות שבתפריט <b>Game</b> (משחק) לברירת המחדל של היצרן.</p>



תפריט זה משמש להפעלת הכוונון של בהירות ניגודיות.

**Brightness/  
Contrast** (בהירות/  
ניגודיות)



**Brightness** (בהירות) מכווננת את הבהירות של התאורה האחורית (מינימום 0, מקסימום 100).

**Brightness**  
(בהירות)

יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הבהירות.  
יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להנמיך את הבהירות.  
**הערה:** כאשר התכונה MPRT מופעלת, לא ניתן לכוון את הבהירות.

ראשית יש לכוון את **Brightness** (בהירות) ולאחר מכן את **Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכווננים נוספים.  
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הניגודיות ולמטה כדי להקטין את הניגודיות (בין 0 ו-100).  
הפונקציה **Contrast** (ניגודיות) מכווננת את ההבדל שבין האזורים הכהים והבהירים שבצג.

**Contrast**  
(ניגודיות)







התפריט **Input Source (מקור קלט)** משמש לבחירה מבין קלטי וידאו שונים שמחוברים לצג.



DP

יש לבחור באפשרות לקלט **DP** בעת שימוש במחבר **DP** (DisplayPort). יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

HDMI 1

יש לבחור באפשרות לקלט **HDMI 1** או **HDMI 2** בעת שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

HDMI 2

**Auto Select**  
(בחירה אוטומטית)

פונקציה זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. איפוס איפוס **מקור כניסה** של הצג להגדרות ברירת המחדל.

**Reset Input Source**  
(איפוס מקור קלט)

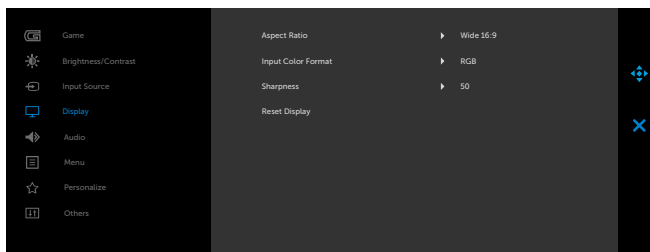




## Display (תצוגה)

תפריט תצוגה משמש לכוון התמונה.

Dell 27 Gaming Monitor



S2721HGF

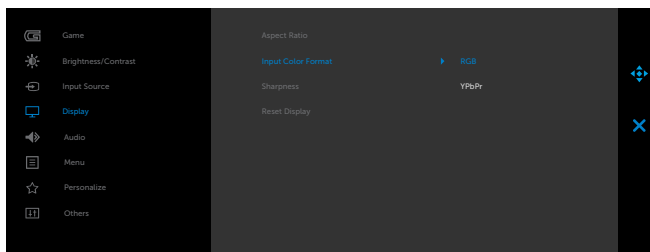
Aspect Ratio  
(יחס גובה-רוחב)

כוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-**Wide 16:9** (רחב 16:9),  
**4:3** או **5:4**.

Input Color  
Format (תבנית  
צבעי קלט)

מאפשר להגדיר מצב קלט וידאו ל:  
**• RGB**: יש לבחור אפשרות זו אם הצג מחובר למחשב (או לנגן  
 DVD) בכבל DP או HDMI.  
**• YPbPr**: יש לבחור באפשרות זו אם לנגן DVD תומך רק  
 בפלט YPbPr.

Dell 27 Gaming Monitor



S2721HGF

## Sharpness (חדות)

הפיכת התמונה לחדה או רכה יותר.  
 ניתן להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה לכוון החדות מ-0  
 ל-100.

Reset Display  
(איפוס התצוגה)

מחזיר את הגדרות התצוגה לברירת המחדל.





Audio (אודיו)



הגדרת עוצמת הקול של יציאת האוזניות.

ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוונן עוצמת הקול מ-0 ל-100.

מחזיר את הגדרות האודיו לברירת המחדל.

**Volume**  
(עוצמת קול)

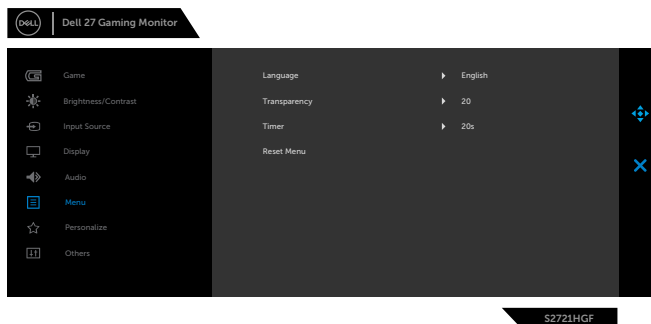
**Reset Audio**  
(איפוס האודיו)





Menu (תפריט)

בחר אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה.



S2721HGF

**Language (שפה)**

הגדרת שפת התפריט שבמסך לאחת משמונה שפות. Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English) או Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese .(Japanese

**Transparency (שקיפות)**

אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (מיני 0/מקס' 100).

**Timer (טיימר)**

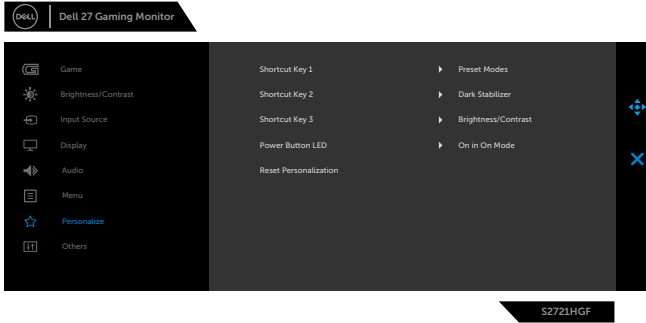
**OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט מסך):** הגדרת פרק הזמן שבו התפריט שבמסך נותר פעיל לאחר לחיצה על לחצן. יש להזיז את הג'ויסטיק לכוון המחונן במרווחים של שנייה אחת, 5 עד 60 שניות.

**Reset Menu (איפוס התפריט)**

שחזור הגדרות התפריט לבירית המחדל.



Personalize  
(התאמה אישית)



בחירה מהאפשרויות **Preset Modes** (מצבים מתוכנתים), **AMD Game Enhance Mode** (מצב שיפור גיימינג), **Dark Stabilizer** (מייצב כהה), **FreeSync Premium Pro** (בהירות/ניגודיות), **Brightness/Contrast** (מקור קלט), **Source** (מקור קול), **Volume** (עוצמת קול) בתור מקש קיצור.

**Shortcut key 1**  
(מקש קיצור 1)

**Shortcut key 2**  
(מקש קיצור 2)

**Shortcut key 3**  
(מקש קיצור 3)

מאפשר להגדיר את מצב נורית ההדלקה לחיסכון בחשמל.

**Power Button LED**  
(נורית לחצן הדלקה)

מחזיר את הגדרות מקשי הקיצור לברירת המחדל.

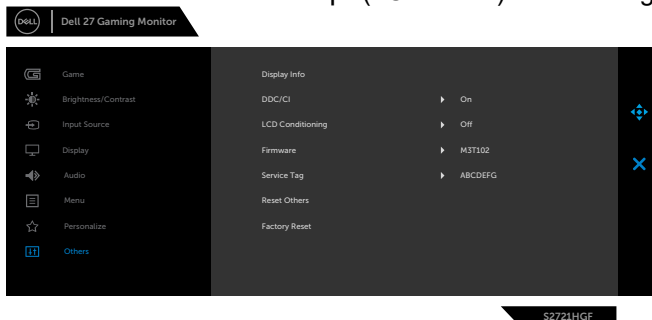
**Reset Personalization**  
(איפוס התאמה אישית)





Others (אחרים)

יש לבחור אפשרות זו כדי לכוון את הגדרות התפריט שבמסך, כגון DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד), LCD conditioning (צריבת LCD) וכן הלאה.

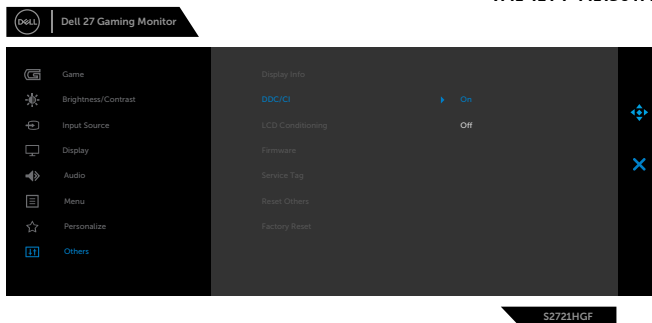


**Display Info (פרטי תצוגה)**

הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.

**DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד)**

מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. בחר ב-"כיבוי" כדי לכבות תכונה זו. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.

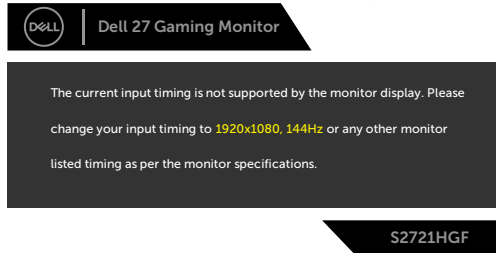


תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת תמונה. בהתאם לרמת הצריבה של התמונה, התוכנית עשויה להזדקק לזמן מה כדי לפעול. בחר ב-"הפעלה" כדי להתחיל את התהליך.</p>	<p><b>LCD Conditioning</b> (צריבת LCD)</p>	
 <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 27 Gaming Monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted and set to 'On'. Other visible options include Game, Brightness/Contrast, Input Source, Display, Audio, Menu, Personalize, and Others. The model number S2721HGF is visible at the bottom right of the screen.</p>		
<p>הצגת גרסת הקושחה של הצג. הצגת תג השירות. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחריות.</p>	<p><b>Firmware (קושחה)</b> <b>Service Tag (תג שירות)</b></p>	
<p>הערה: תג שירות גם מודפס על מדבקה שממוקמת בגב הכיסוי. משחזר הגדרות נוספות, כגון DDC/CI, לברירת המחדל.</p>	<p><b>Reset Others (איפוס אחרים)</b></p>	
<p>שחזור כל הערכים המתוכנתים להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</p>	<p><b>Factory Reset (ברירת מחדל)</b></p>	



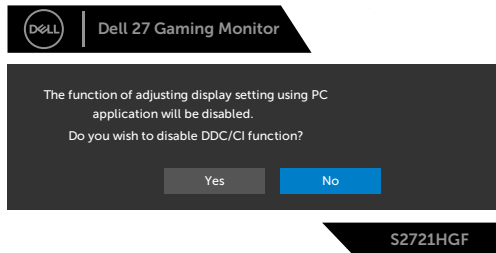
## הודעות אזהרה בתפריט שבמסך

כשהצג לא תומך במצב רזולוציה מסוים, ניתן לראות את ההודעה הזו:

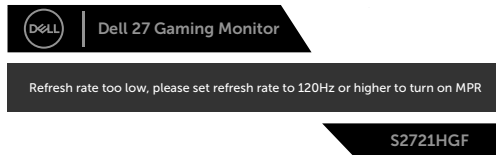


משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ניתן לעיין בפרק **מפריטי הצג** לקבלת טווחי התדרים האופייניים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המצב המומלץ הוא 1920 x 1080.

ניתן לראות את ההודעה הזו לפני שהפונקציה DDC/CI מושבתת:



כאשר התכונה **MPRT** מופעלת אבל קצב הפריימים נמוך מ-120Hz, מופיעה ההודעה הבאה:



כאשר הצג עובר למצב המתנה, מופיעה ההודעה הבאה:

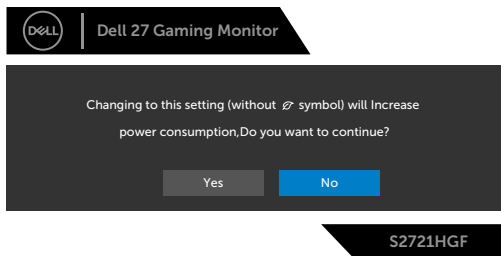


יש להדליק את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת לתפריט שבמסך.

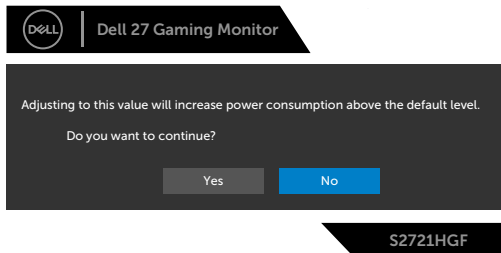




אם בוחרים בפרטי תפריט מסך של 'פועל' ב'מצב המתנה' בתכונה 'התאמה אישית', ההודעה הזו מופיעה:



אם כוונת הרמה של 'בהירות' גבוהה מרמת ברירת המחדל של 75%, ההודעה הזו מופיעה:



אם לוחצים על לחצן אחר חוץ מלחצן ההדלקה, ההודעות האלה יופיעו, בהתאם לקלט שנבחר:



אם נבחר מקור קלט DisplayPort, HDMI 1 ו-HDMI 2 והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח צפה תופיע, כמוצג להלן.



IX

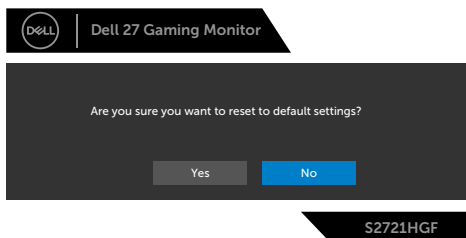




ix



אם בוחרים בפריטי תפריט מסך של איפוס לברירת המחדל של היצרן במאפיין אחר, ההודעה הזו תופיע:

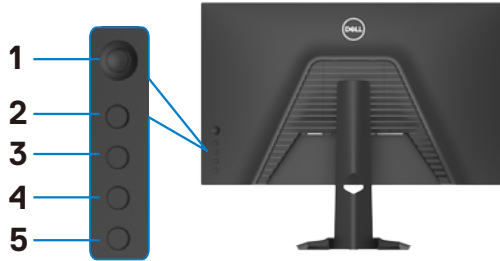


למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק **פתרון בעיות**.



## נעילת לחצני הבקרה שבלוח האחורי

ניתן לנעול את לחצני הבקרה שבלוח האחורי כדי למנוע גישה לתפריט שבמסך ו/או ללחצן ההדלקה.



### נעילת הלחצנים:

1. לוחצים לחיצה ממושכת על **Button 5 (לחצן 5)** למשך ארבע שניות. תפריט יופיע במסך.

2. בוחרים אחת מהאפשרויות האלה:

- **Menu Buttons (לחצני תפריט):** בוחרים באפשרות הזו לנעילת כל לחצני התפריט שבמסך למעט לחצן ההדלקה.
- **Power Button (לחצן הדלקה):** בוחרים באפשרות הזו לנעילת לחצן ההדלקה בלבד.
- **Menu + Power Buttons (לחצני תפריט + הדלקה):** בוחרים באפשרות זו לנעילת כל הלחצנים שבלוח האחורי.

לביטול נעילת הלחצנים, לוחצים לחיצה ממושכת על **Button 5 (לחצן 5)** למשך ארבע שניות עד שתפריט יופיע במסך. לוחצים על **Unlock icon (מל ביטול הנעילה)** כדי לבטל את נעילת הלחצנים.



## הגדרת הרזולוציה המרבית

הגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1:

1. ב-Windows 8 או Windows 8.1 בלבד, לוחצים על אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן העבודה הקלאסי. ב-Windows Vista ו-Windows 7, מדלגים על השלב הזה.

2. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Screen Resolution (רזולוציית המסך)** ובחרים באפשרות **1920 x 1080**.

4. לוחצים על **OK (אישור)**.

ב-Windows 10:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

2. לוחצים על **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.

3. לוחצים על הרשימה הנפתחת **Resolution (רזולוציה)** ובחרים באפשרות **1920 x 1080**.

4. לוחצים על **Apply (אישור)**.

אם לא רואים את האפשרות **1920 x 1080**, ייתכן שצריך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, יש להשלים אחד מהנהלים האלה:

מחשב שולחני או נישא של Dell:

- עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support>, מזינים את תג השירות ומורידים את מנהל ההתקן החדש ביותר של כרטיס המסך.

### במחשב שאינו מתוצרת Dell :

- עוברים לאתר התמיכה של יצרן המחשב ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.
- עוברים לאתר של יצרן כרטיס המסך ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.



# פתרון בעיות

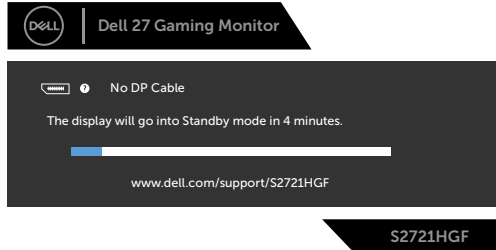
אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית להוראות הבטיחות. ⚠

## בדיקה עצמית

הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים כהלכה אך המסך נותר שחור, יש להפעיל את הבדיקה עצמית של הצג בהתאם לשלבים האלה:

1. מכבים את המחשב ואת הצג.
2. מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, מנתקים את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.
3. מדליקים את הצג.

אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההדלקה נותרת לבנה. בנוסף, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מאפשרויות הדו-שיח שלהלן תנוע כל העת במסך.



IX



IX





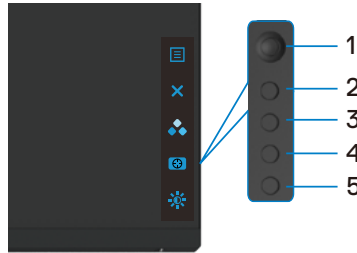
4. תיבה זו מופיעה במהלך פעולה רגילה של מערכת ההפעלה אם כבל הווידאו מנותק או פגום.

5. מכבים את הצג ומחברים את כבל הווידאו, לאחר מכן מדליקים את המחשב ואת הצג. אם המסך נותר ריק לאחר השלב הקודם, בודקים את בקר הווידאו ואת המחשב. הצג פועל כהלכה.




## אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה שמסייע לקבוע אם הבעיה במסך היא בעיה בצג או במחשב ובכרטיס המסך.



### הפעלת האבחון המובנה:

1. מוודאים שהמסך נקי (ללא חלקיקי אבק על משטח המסך).
  2. נתק את כבל(י) הווידאו מגב המחשב או הצג. לאחר מכן הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
  3. לחץ על הלחצן במשך 4 או 5 שניות, וכשהמערכת תציג הודעה בתפריט המסך, לחץ על לחצן  1. מופיע מסך אפור.
  4. בדוק בזהירות אם יש חריגות כלשהן במסך.
  5. העבר את הג'ויסטיק (לחצן 1) ימינה. צבע המסך משתנה לאדום.
  6. בדוק אם יש חריגות כלשהן בתצוגה.
  7. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה במסכים ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה מסתיימת כשמסך טקסט מופיע. ליציאה, לחץ שוב על לחצן 5.
- אם לא זוהו מצבים בלתי רגילים במסך בעת השימוש בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כהלכה. יש לבדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.



## בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי על בעיות נפוצות בצג שעלולים להיתקל בהן, ופתרונות אפשריים:

בעיות נפוצות	התסמינים	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית הדלקה כבויה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> <li>מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>מוודאים ששקע החשמל מתפקד כהלכה עם ציוד חשמלי אחר.</li> <li>יש להקפיד ללחוץ על לחצן ההדלקה עד הסוף.</li> <li>יש לוודא שבחרים את מקור הקלט הנכון בתפריט <b>מקור קלט</b>.</li> </ul>
אין וידאו/נורית הדלקה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> <li>מגבירים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.</li> <li>מפעילים את תכונת הבדיקה העצמית של הצג.</li> <li>מחפשים פינים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.</li> <li>מפעילים את האבחון המובנה.</li> <li>יש לוודא שבחרת את מקור הקלט הנכון בתפריט <b>מקור קלט</b>.</li> </ul>
פיקסלים חסרים	יש נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>מכבים ומדליקים מחדש.</li> <li>פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על האיכות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>
פיקסלים דולקים תמידית	יש נקודות בהירות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>מכבים ומדליקים מחדש.</li> <li>פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>למידע נוסף על האיכות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="https://www.dell.com/pixelguidelines">https://www.dell.com/pixelguidelines</a></li> </ul>
בעיות בבהירות	התמונה כהה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> <li>מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> <li>מכוונים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.</li> </ul>
בעיות שקשורות לבטיחות	סימני עשן או ניצוצות	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין לבצע את שלבי פתרון הבעיות.</li> <li>יש לפנות מיד ל-Dell.</li> </ul>





פתרונות אפשריים	התסמינים	בעיות נפוצות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> <li>• מבצעים בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת ונשנית מתרחשת במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>הצג פועל לעתים באופן תקין ולעתים לא</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מבצעים בדיקה עצמית של הצג.</li> <li>• מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה.</li> <li>• מחפשים פינים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.</li> </ul>	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>חסר צבע</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• משנים את הגדרות מצבים מתוכנתים בתפריט צבעים שבתפריט המסך בהתאם לשימוש.</li> <li>• מכוונים את ערכי אדום/ירוק/כחול תחת צבע מותאם אישית בתפריט צבעים שבמסך.</li> <li>• משנים את פורמט צבעי קלט ל-PC RGB או YPbPr בתפריט צבעים שבתפריט המסך.</li> <li>• מפעילים את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>צבע התמנה לא תקין</p>	<p>צבע שגוי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגדר את המסך לכיבוי לאחר מספר דקות ללא פעילות. ניתן לכוון את ההגדרה הזו ב-Windows Power Options (אפשרויות חשמל ב-Windows) או Energy Saver (חיסכון בחשמל ב-Mac).</li> <li>• לחלופין, משתמשים בשומר מסך דינמי משתנה.</li> </ul>	<p>צללית קלושה מהתמונה הסטטית שמוצגת במסך</p>	<p>צריבת תמונה מתמונה סטטית שנותרה בצג לפרק זמן ארוך</p>



## בעיות ספציפיות למוצר

בעיה	התסמינים	פתרונות אפשריים
התמונה במסך קטנה מדי	התמונה נמצאת במרכז המסך, אך לא ממלאת את אזור הצפייה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב בתפריט תצוגה שבתפריט המסך.</li> <li>• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.</li> </ul>
לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי	התפריט לא מופיע במסך	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל שלו, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג.</li> </ul>
אין אות קלט בעת לחיצה על הבקורות	אין תמונה, הנורית לבנה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בודקים את מקור האות. מוודאים שהמחשב לא במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש במקלדת.</li> <li>• בודקים אם כבל האותות מחובר כהלכה. מחברים את כבל האותות שוב, לפי הצורך.</li> <li>• מאפסים את המחשב או את נגן הווידאו.</li> </ul>
התמונה לא ממלאת את כל המסך	התמונה לא יכולה למלא את הגובה או הרוחב של המסך	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בשל פורמטי וידאו שונים (יחס גובה-רוחב) של תקליטורי DVD, הצג עשוי להציג במסך מלא.</li> <li>• מפעילים את האבחון המובנה.</li> </ul>




## הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על רגולציה

להודעות FCC ומידע נוסף על רגולציה, ניתן לעיין באתר האינטרנט לתאימות רגולטורית בכתובת

[https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance)

## פנייה ל-Dell

לקוחות בארה"ב, חייגו 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 הערה: אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, ניתן למצוא את פרטי הקשר בקבלת הרכישה, שטר התכולה, החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.

Dell מספקת מספר אפשרויות תמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה לפי המדינה והמוצר, חלק מהשירותים עשויים שלא להיות זמינים באזורך.

**תמיכה בצג באינטרנט:**

עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support/monitors>

לפנייה ל-Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

1. עוברים לכתובת <https://www.dell.com/support>

2. מאמתים את המדינה או האזור ולוחצים על הרשימה הנפתחת/ Choose A Country/ Region שבפינה הימנית-תחתונה של הדף.

3. לוחצים על פנייה אלינו לצד הרשימה הנפתחת.

4. לוחצים על הקישור המתאים לשירות לתמיכה הרצויים.

5. בוחרים את השיטה הרצויה לפנייה ל-Dell.

## מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים:

S2721HGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344765>

