Dell צג S2721QS/S2721Q מל מדריך למשתמש



דגם: S2721QS/S2721Q דגם רגולטורי: S2721Qb



הערה: הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה 🌠 יותר.

זהירות: זהירות מתווה אפשרות של נזק לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים 🔨 אחר ההוראות.

אזהרה: אזהרה מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות. 🔨

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

08 - 2020

תוכן העניינים

6		הוראות בטיחות
7		אודות הצג שלך
7		. תוכן האריזה
9		תכונות המוצר
10	קדים	זיהוי חלקים ופ
10		מבט מלפנים.
11		. מבט מאחור
13		מבט מלמטה.
16		מפרט רזולוציה
16	נמכים	מצבי וידאו נח
17	מוגדרים מראשמוגדרים מראש.	מצבי תצוגה נ
18		מפרט חשמלי
19	ים	מאפיינים פיזי
20	הה	מאפייני סביב
21	-יכת חשמל	מצבי ניהול צו
22		תפקידי פינים
23	l ומדיניות פיקסליםומדיניות פיקסלים	_CD איכות צגי
24		ארגונומיה
25	תצוגה שלך	טיפול והזזת ה
27	זה	הנחיות לתחזוק
27	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ניקוי הצג
28		התקנת הצג
28		חיבור המעמד
31		חיבור המעמד
34		חיבור הצג

DELL

34.	חיבור כבלי ה-HDMI והחשמל
35.	חיבור הכבל DP) DisplayPort אל DP) אופציונלי) וכבל החשמל
35.	סידור הכבלים
36.	הפעלת הצג
37.	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)
38.	הסרת מעמד הצג - S2721Q
39.	הסרת מעמד הצג - S2721QS
40.	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
41	הפעלת הצג
41.	הפעל את הצג
41.	שימוש בפקדי הלוח הקדמי
42.	לחצן בלוח הקדמי
43.	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
43.	גישה למערכת התפריטים
59.	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
62.	הגדרת רזולוציה מקסימלית
63.	דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה
64.	שימוש בהטיה, בסביבול ובהרחבה האנכית
64.	הטיה
64.	סביבול (רק S2721QS)
65.	הרחבה אנכית (רק S2721QS)
65.	סיבוב התצוגה (רק S2721QS)
66.	יש לסובב בכיוון השעון
66.	יש לסובב נגד כיוון השעון
67.	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת
68	פתרון בעיות
68.	בדיקה עצמית
69.	אבחון מובנה
70.	בעיות נפוצות.

73	בעיות ספציפיות של המוצר	
74	בעיות ספציפיות לרמקולים	
75	ספח	נ
75	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות	
75	לפניה ל-Dell	

Dell

הוראות בטיחות

זהירות: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול 🛆 לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.

- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. הצג שביר ועלול להינזק עם ייפול או ייפגע באופן פתאומי.
 - יש לוודא שיש לצג דירוג חשמלי לפעול עם החשמל הזמין במיקומך.
 - יש לשמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאי קור או חום מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הבדולח הנוזלי של התצוגה.
 - אין להשתמש בצג בתנאים של רטט חמור או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
 - · יש לנתק את הצג כשמשאירים אותו ללא שימוש למשך פרק זמן ארוך.
 - כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסות להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג.

אודות הצג שלך

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים שמוצגים בטבלה להלן. אם רכיב כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. למידע נוסף, ראה לפניה ל-Dell.



. הערה: יתכן שפריטים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא להיכלל עם הצג שלך 💋 ייתכן שתכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.



הערה: אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות 💋 שנכללו עם המעמד.

תיאור רכיב	תמונת רכיב	
צג	Pots	
רגל המעמד: S2721Q .a S2721QS .b	a b	
בסיס המעמד: S2721Q .a S2721QS .b	a b	

DELL

כיסוי בורג ™S2721Q) VESA בלבד)	
כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	
נבל HDMI	
 מדריך התקנה מהירה מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	

תכונות המוצר

לצג של S2721QS/S2721Q Dell יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 68.47 ס"מ (27 אינץ') (נמדד באלכסון).
 רזולוציה 3840 × 2100 (16:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- 4 עם קצב רענון גבוה של 10 Hz 60, עם קצב רענון גבוה של 10 Hz 60 וזמן תגובה מהיר של 10 ms. אפור לאפור במצב **Extreme "קיצוני"***.
 - סולם צבעים של 89% sRGB.
 - .HDMI-ו DisplayPort ו-
 - S2721Q: יכולת הטיה.
 - S2721QS: יכולת כיוונון הטייה, סביבול, ציר, וגובה.
 - רמקולים כפולים מובנים.
 - מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה גמישים. 100 (VESA™)
 - יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלך.
 - כוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
 - תומך במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).

ערה: כשמופעלת PIP/PBP, תבוצע השבתה של ™AMD FreeSync (בתוכנת AMD ReeSync (בתוכנת MD Radeon™).

- מנעול לחצן ההפעלה ולחצני תצוגת המסך.
 - חריץ מנעול אבטחה.
 - W 0.3 במצב המתנה.
 - מיטוב נוחות לעיניים עם מסך שלא מרצד.

אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות לעיניים, מתח עיני דיגיטלי וכו'. תכונת ComfortView מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.

*ניתן להשיג מצב 4 ms אפור לאפור במצב **Extreme "קיצוני"** כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ולשפר את התגובתיות של התמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מערכת וכל צורכי כל משתמש הם שונים, מומלץ שמשתמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.

זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים S2721Q



S2721QS



שימוש	תיאור	תווית
למידע נוסף, ראה הפעלת הצג.	לחצני פונקציות	1
להפעלה או כיבוי של הצג.	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיווי)	2

מבט מאחור S2721Q



מבט מאחור עם מעמד הצג

S2721QS





מבט מאחור עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ ×	1
הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ ×	100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית	
100 מ"מ).	VESA המצורפת)	

יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג	2
לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	שירות	
תגית השירות היא מזהה אלפהנומרי		
Dell ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של		
לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך		
ולגשת למידע האחריות.		
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן לשחרור המעמד	3
מפרטת את האישורים הרגולטורים.	תווית רגולטורית	4
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם	חריץ ניהול כבלים	5
דרך החריץ.		

Dell

מבט מלמטה S2721Q



מבט מלמטה ללא מעמד צג

S2721QS



מבט מלמטה ללא מעמד צג

שימוש	תיאור	תווית
מאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).	חריץ מנעול אבטחה	1
יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).	מחבר חשמלי	2
יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם הצג שלך).	(HDMI 1) HDMI יציאת	3

(D&LL

יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם	(HDMI 2) HDMI יציאת	4
הצג שלך).		
חבר את המחשב שלך לכבל ה-DisplayPort.	DisplayPort	5
מחבר את הרמקולים שלך.	יציאת קו יוצא	6
הערה: יציאה זו לא תומכת באוזניות.		
מספקים פלט שמע.	רמקולים	7

(DELL)

מפרט הצג

S2721QS	S2721Q	דגם
	מטריצה פעילה - TFT LCD	סוג מסך
IPS		טכנולוגיית לוח
	16:9	יחס גובה/רוחב
		תמונה לצפייה
	('אינץ 27) מ"מ (84.7	אלכסוני
	('אינץ 23.49 מ"מ 596.7	רוחב (אזור פעיל)
	('אינץ 13.21 מ"מ (335.7	גובה (אזור פעיל)
(² '	200301.8 מ"מ ² (310.47 אינץ	סך האזור
	0.1554 × 0.1554 מ"מ	גובה פיקסל
	163	(PPI) פיקסל לאינץ'
		זווית צפייה
	(טיפוסי) 178°	מאונך
	(טיפוסי) 178°	אופקי
	(טיפוסי) cd/m² 350	פלט בהיקות
	1300 ל-1 (טיפוסי)	יחס ניגודיות
הקדמי (דיסטורשן 25%, 3H)	טיפול נגד בוהק במסנן המקטב	ציפוי פני התצוגה
	מערכת LED edgelight לבן	תאורה אחורית
"רגיל Normal	8 מילישניות אפור לאפור במצב	זמן תגובה
ast "מהיר"	5 מילישניות אפור לאפור במצב	
* אפור לאפור במצב Extreme "קיצוני" ms 4		
אפור במצב Extreme "קיצוני" ולשפר את התגובתיות של ג פריטים חזותיים קלים ושניתן הגדרת מערכת וכל צורכי כל שתמשים יתנסו עם המצבים שמתאימה להם.	גניתן להשיג מצב 8 ms אפור לא כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי התמונה. עם זאת, יתכן שזה יצי להבחין בהם בתמונה. הואיל וכז משתמש הם שונים, מומלץ שמ <i>ו</i> השונים כדי למצוא את ההגדרה	
	1.07 מיליארד צבעים	עומק צבע
	(טיפוסי) sRGB 99%	סולם צבעים

	קישוריות	
2		
	• 1 × יציאת קו שמע	
	פעיל)	רוחב גבול (קצה צג לאזור
	7.4 מ"מ	ראש
	7.4 מ"מ/4.4 מ"מ	שמאל/ימין
	21.6 מ"מ	תחתית
		יכולת כוונון
21° עד-5°	21° עד-5°	הטיה
30°- עד 30°	לא רלוונטי	סביבול
90°- עד 90°	לא רלוונטי	ציר
110 מ"מ	לא רלוונטי	מעמד בעל כוונון גובה
W 3 × 2 פלט שמע של		רמקולים מובנים
תח אחרות	תכונת סידור בקלות ותכונות מפ	Dell Display תאימות Manager
נמכר בנפרד)	חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל	אבטחה

מפרט רזולוציה

דגם	S2721QS/S2721Q
טווח סריקה אופקי	(אוטומטי) kHz אעד 137 kHz א עד 130
טווח סריקה אנכי	(אוטומטי) Hz 60 עד 40 Hz 40
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	Hz 60-ב 2160 × 3840

מצבי וידאו נתמכים

דגם (S2721QS/S2721Q
יכולות תצוגת וידאו (HDMI ו- 🛛 מ	,1080p ,1080i ,720p ,576i ,576p ,480i ,480p
) (DisplayPort	UHD ,QHD

DELL

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

אסצבי תצוגת HDMI

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	(Hz) תדר אנכי	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.32	70.08	31.47	400 x 720
-/-	25.20	60.00	31.50	480 x 640 ,VESA
-/-	31.50	75.00	37.50	480 x 640 ,VESA
+/+	40.00	60.30	37.90	600 x 800 ,VESA
+/+	49.50	75.00	46.90	600 x 800 ,VESA
-/-	65.00	60.00	48.40	768 x 1024 ,VESA
+/+	78.80	75.00	60.00	768 x 1024 ,VESA
+/+	108.00	75.00	67.50	864 x 1152 ,VESA
+/+	108.00	60.00	64.00	1024 x 1280 ,VESA
+/+	135.00	75.00	80.00	1024 x 1280 ,VESA
+/+	108.00	60.00	60.00	900 x 1600 ,VESA
-/+	162.00	60.00	75.00	1200 x 1600 ,VESA
+/+	148.50	60.00	67.50	1080 x 1920 ,VESA
+/+	174.30	59.90	78.90	1280 x 2048
-/+	241.50	59.95	88.79	1440 x 2560
-/+	594	60	135	2160 x 3840

מצבי תצוגת DP

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	(Hz) תדר אנכי	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.32	70.08	31.47	400 x 720
-/-	25.20	60.00	31.50	480 x 640 ,VESA
-/-	31.50	75.00	37.50	480 x 640 ,VESA
+/+	40.00	60.30	37.90	600 x 800 ,VESA
+/+	49.50	75.00	46.90	600 x 800 ,VESA
-/-	65.00	60.00	48.40	768 x 1024 ,VESA

Dell

+/+	78.80	75.00	60.00	768 x 1024 ,VESA
+/+	108.00	75.00	67.50	864 x 1152 ,VESA
+/+	108.00	60.00	64.00	1024 x 1280 ,VESA
+/+	135.00	75.00	80.00	1024 x 1280 ,VESA
+/+	108.00	60.00	60.00	900 x 1600 ,VESA
-/+	162.00	60.00	75.00	1200 x 1600 ,VESA
+/+	148.50	60.00	67.50	1080 x 1920 ,VESA
+/+	174.30	59.90	78.90	1280 x 2048
-/+	241.50	59.95	88.79	1440 x 2560
_/+	533.25	60	133.313	2160 x 3840

.AMD FreeSync™- הערה: צג זה תומך ב

מפרט חשמלי

S2721QS/S2721Q	דגם
DisplayPort 1.2/HDMI 2.0, לכל שורה mV 600 ,DisplayPort 1.2/HDMI 2.0 דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי	אותות קלט וידאו
VAC 100 עד 100 / Hz 3 + Hz 60 או 10 Hz 50 / VAC עד 100 / Hz 3 + Hz 60 או 1.5	קלט מתח AC/תדר/זרם
• 120 V : 30 A (מקס') ב-0°C (התחלה קרה)	זרם נהירה
• A 60 :V 240 (מקס') ב-C°C (התחלה קרה)	



מאפיינים פיזיים

S2721QS	S2721Q	דגם			
	סוג כבל אות				
פינים (לא כלול כבל)	• דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים (לא כלול כבל)				
הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.					
		מימדים (כולל מעמד)			
 מורחב: 510.1 מ"מ (20.08 אינץ') דחוס: דחוס: 	('אינץ 17.85 מ"מ 453.4	גובה			
10.75 אינץ) 100.1 אינץ) 100.1 אינץ) 110 מיינץ	('uuu 24 08) n"n 611 6				
() 171.0 [1 [1 (00.24 x ⁻¹ [2] x ¹ [() 196 24.00 all of 100 11.0	וווב			
(1/4.7 נו נו (0.00 אינץ)	ס.ססו נו נו (ככ. ז אינץ)	עונזק			
(1 (()))))))))))))))))	(מימדים (לא כולל מעמד)			
('אינץ') 14.35 מ"מ (14.35	('אינץ') 14.35 מ"מ (14.35	גובה			
('אינץ') 611.1 מ"מ (24.08 אינץ	('אינץ') 611.6 מ"מ (24.08 אינץ	רוחב			
('אינץ') 2.18 מ"מ 55.4	('אינץ') 2.18 מ"מ 55.4	עומק			
	מימדי המעמד				
 מורחב: 403.1 מ"מ (15.87 אינץ') דחוס: 364.8 מ"מ (14.36 אינץ') 	('176.0 מ"מ (6.93 אינץ) 176.0	גובה			
('אינץ 10.12 מ"מ 257.0	(אינץ') 10.13 מ"מ (257.2	רוחב			
('174.7 מ"מ (6.88 אינץ	(אינץ') 186.8 מ"מ (7.35	עומק			
משקל					
9.2 ק"ג (20.28 פאונד)	8.1 ק"ג (17.86 פאונד)	משקל כולל אריזה			
6.4 ק"ג (14.11 פאונד)	5.6 ק"ג (12.35 פאונד)	המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים			

משקל ללא מכלול המעמד	4.7 ק"ג (10.36 פאונד)	4.7 ק"ג (10.36 פאונד)
להרכבה על הקיר או)		
לשיקולי הרכבת VESA -		
ללא כבלים)		
משקל מכלול המעמד	0.7 ק"ג (1.54 פאונד)	1.5 ק"ג (3.31 פאונד)

מאפייני סביבה

S2721QS/S2721Q	דגם		
	תקנים תואמים		
ENE	RGY STAR צג המאושר על ידי •		
	- תואם ל-RoHS		
	 תצוגות מאושרות TCO 		
כבלים חיצוניים)	נא כולל BFR/PVC אי צג מופחת BFR/PVC (לא כולל		
ספית לגבי הלוח בלבד	 זכוכית שאינה מכילה ארסן או כנ 		
	טמפרטורה		
(104°F עד 32°F) 40°C עד 0°C	בפעולה		
• אחסון: 20°C- עד 4°F) 60°C א אחסון: 140°F	לא בפעולה		
• משלוח: 20°C- עד 60°C (4°F- עד 140°F)			
חות			
10% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה		
 אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) 	לא בפעולה		
• משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)			
	גובה		
5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)	בפעולה		
12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)	לא בפעולה		
• BTU 177.43/לשעה (מקסימום)	פיזור תרמי		
(טיפוסי) לשעה/BTU 95.54 •			

DELL

מצבי ניהול צריכת חשמל

אם ברשותר כרטיס מסך תואם ™VESA DPM או תוכנה המותקנת במחשב. הצג יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת החשמל שלו כאשר אינו בשימוש. תכונת זו נקראת מצב המתנה*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מאביזר קלט אחר, הצג יחזור לפעול אוטומטית. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכוו בהספק:

צריכת חשמל	מחוון הפעלה	וידאו	סנכרון אנכי	סנכרון אופקי	מצבי VESA
52 W (מקסימום)** 28 W (טיפוסי)	לבן	פעיל	פעיל	פעיל	פעולה רגילה
פחות מ-W 0.3	לבן (נושם)	מוחשך	לא פעיל	לא פעיל	מצב פעיל- כבוי
פחות מ-W 0.3	כבוי	-	-	-	כיבוי

W 24.3	P _{on} צריכת חשמל
kWh 76.21	צריכת חשמל כוללת (TEC)

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

**צריכת חשמל מירבית עם בהיקות מירבית.

מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע דנן. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סבילויות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.



.ENERGY STAR הערה: צג זה תואם לתקן

מוצר זה מתאים ל-ENERGY STAR בהגדרות ברירת מחדל היצרן שלו, שניתן לאחזר באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות ברירת המחדל) בתפריט תצוגת המסר. שינוי הגדרות ברירת מחדל היצרו או איפשור תכונות אחרות עשוי להגדיל את צריכת החשמל שעלולה לחרוג מהמגבלה שמפורטת ב-ENERGY STAR.



הערה: 📈

Energy Star 8.0 צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגירסת:Pon TEC: סך צריכת החשמל ב-kWh כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.

DEL

תפקידי פינים

מחבר DisplayPort



צד 20 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין
(n) ML3	1
GND	2
(p) ML3	3
(n) ML2	4
GND	5
(p) ML2	6
(n) ML1	7
GND	8
(p) ML1	9
(n) ML0	10
GND	11
(p) ML0	12
GND	13
GND	14
(p) AUX	15
GND	16
(n) AUX	17
זיהוי חיבור חם	18
חזרה PWR	19
DP_PWR V 3.3+	20

מחבר HDMI



צד 19 פינים של כבל האותות	מספר פין
המחובר	
TMDS DATA 2+	1
TMDS DATA 2 סיכוך	2
TMDS DATA 2-	3
TMDS DATA 1+	4
TMDS DATA 1 סיכוך	5
TMDS DATA 1-	6
TMDS DATA 0+	7
TMDS DATA 0 סיכוך	8
TMDS DATA 0-	9
TMDS CLOCK+	10
מגן TMDS CLOCK	11
TMDS CLOCK-	12
CEC	13
שמור (אין חיבור במכשיר)	14
(SCL) DDC CLOCK	15
(SDA) DDC DATA	16
הארקה CEC/DDC	17
מתח +5 V	18
זיהוי חיבור חם	19

איכות צגי LCD ומדיניות פיקסלים

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים אלו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, www.dell.com/pixelguidelines.



ארגונומיה

. זהירות: שימוש לא הולם או למשך זמן ארוך במקלדת עלול לגרום לפציעה 🔨

זהירות: שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני. 🛆

לנוחות ויעילות, יש למלא אחר ההנחיות הבאות בעת התקנת ושימוש בתחנת העבודה של המחשב שלך:

- חש למקם את המחשב באופן שבו הצג והמקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך עבודתך. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.
- כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:
 - 1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
 - 2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
 - 3. לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
- 4. להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
- 5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר/הזרועות/הגב והכתפיים במהלך ההפסקות.
 - יש לוודא שמסך הצג הוא בגובה העיניים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הצג.
 - ניתן לכוונן את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- כדאי לכוונן את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.
 - יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
 - יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
 - יש לוודא שכפות הרגליים שלך נחות באופן שטוח על הריצפה.
 - בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכיסא שלך. חשוב לכוונן את גובה הכיסא או להשתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על תנוחה הולמת.

DELL

- יש לגוון את פעילויות העבודה שלך. יש לנסות לארגן את עבודתך כך שלא יהיה צורך לשבת ולעבוד למשך פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
 - יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.



טיפול והזזת התצוגה שלך

כדי לוודא שהצג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזזתו, יש למלא אחר ההנחיות להלן:

- טרם שמזיזים או מרימים את הצג, יש לכבות את המחשב והצג.
 - יש לנתק את כל הכבלים מהצג.
- י ש להניח את הצג בקופסה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- יש לאחוז בחוזקה בקצה התחתון ובצד של הצג, מבלי להפעיל לחץ מוגזם כשמרימים או מזיזים את הצג.





 כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



- בעת העברת הצג, יש להימנע ממגע עם כל הלם או רטט פתאומיים.
- כשמרימים או מזיזים את הצג, אין לסובב את הצד מלעלה למטה בעת שמחזיקים את בסיס המעמד או את רגל המעמד. זה עלול לגרום לנזק בשוגג לצג או לגרום לפציעה גופנית.

Dell



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

זהירות: יש לקרוא ולמלא אחר הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג. 🔨

. אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהשקע החשמלי 🥂

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

- לניקוי המסך האנטי-סטטי, יש להרטיב קלות מטלית רכה ונקייה במים. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- יש לנקות את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. יש להימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, משום שחלק מחומרים אלו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
 - אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, יש לנגב אותה בעזרת מטלית.
 - יש לטפל בזהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.
 - כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.



התקנת הצג

חיבור המעמד - S2721Q



הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה 💋 מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

לחיבור מעמד הצג:

- יש למלא אחר ההוראות לגבי הכנפיים של הקרטון כדי להסיר את המעמד מהריפוד **.1** העליון המאבטחת אותו.
 - . יש להסיר את כיסוי ה-VESA, בסיס המעמד ואת רגל המעמד מריפוד האריזה.





- **3.** יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.
- יש לפתוח את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי **4**. יש לאבטח את הרכבת המעמד.
 - **.5** סגור את ידית הבורג.



6. פתח את כיסוי המגן כדי לגשת לחריץ ה-VESA של התצוגה.



ד. יש ליישר ולהכניס את תושבת הרכבת המעמד לחריצים שבגב התצוגה עד שתינעל למקומה בנקישה.



.VESA התקן את כיסוי בורג **8**.



9. יש להניח את הצג בתנוחת עמידה ולהסיר את הכיסוי מהצג.





חיבור המעמד - S2721QS



הערה: המעמד לא מותקן במפעל. 💋

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה 🌠 מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

לחיבור מעמד הצג:

- **1.** יש למלא אחר ההוראות לגבי הכנפיים של הקרטון כדי להסיר את המעמד מהריפוד העליון המאבטחת אותו.
 - **2.** יש להסיר את בסיס המעמד ואת רגל המעמד מריפוד האריזה.



- . יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.
- 4. יש לפתוח את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי לאבטח את הרכבת המעמד.
 - .5 סגור את ידית הבורג





6. פתח את כיסוי המגן כדי לגשת לחריץ ה-VESA של התצוגה.



7. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה. a. יש ליישר ולהחליק את הלשוניות של רגל המעמד לחריץ ה-VESA. b. יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



8. יש לאחוז היטב את רגל המעמד עם שתי הידיים ולהרים את הצג. לאחר מכן, יש להניח את הצג בתנוחה זקופה על משטח שטוח.



הערה: אחוז היטב ברגל המעמד בעת הרמת הצג כדי להימנע מנזק בשוגג. 💋



9. יש להסיר את הכיסוי המגן מהצג.





חיבור הצג



אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות.

הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים שנכללו באריזה. 💋 Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים כשנעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.

הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם. 💋

. הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב 💋

הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 💋 לחיבור הצג אל המחשב:

. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

2. חבר את כבל ה-HDMI או כבל ה-DisplayPort מהצג אל המחשב.

חיבור כבלי ה-HDMI והחשמל

S2721Q



S2721QS





חיבור הכבל DP) DisplayPort אל DP) (אופציונלי) וכבל החשמל S2721Q



S2721QS



סידור הכבלים

S2721Q

S2721QS





לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה חיבור הצג חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.



הפעלת הצג S2721Q



S2721QS




אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי).

חריץ למנעול אבטחה נמצא בתחתית הצג. (ראה סעיף חריץ מנעול אבטחה)

למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נרכש בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.

אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington.

S2721Q



S2721QS



הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. יתכן שמראה המנעול יהיה שונה. 💋

הסרת מעמד הצג - S2721Q



הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח 💋 על משטח נקי ורך.

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על הסרת המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה 🏹 מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד. להסרת המעמד:

- . יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
- 2. יש ללחוץ על החריץ של כיסוי ה-VESA כדי לשחרר אותו מגב התצוגה.



- . יש להשתמש במברג ארוך כדי ללחוץ לשחרור התפס שנמצא בחלל שמאחורי המעמד.
 - 4. לאחר שחרור התפס, יש להחליק את הרכב המעמד מהצג.



DEL

הסרת מעמד הצג - S2721QS



הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח 💋 על משטח נקי ורך.

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על הסרת המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה 🌠 מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

להסרת המעמד:

- . יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
- **2.** יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן שחרור המעמד בגב התצוגה.
 - .3 הרם את הרכב המעמד והרחק אותו מהצג.





(אופציונלי) אר הקיר (אופציונלי) רתקנת VESA התקנת

S2721Q



S2721QS



(מידות הבורג: 10 × M4 מ"מ).

יש לעיין בהוראות שנשלחו עם ערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

- . הנח את התצוגה על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.
- הסרת מעמד הצג. (ראה הסרת מעמד הצג S2721Q וגם הסרת מעמד הצג. (ראה הסרת מעמד הצג. (S2721QS.)
- **3.** בעזרת מברג פיליפס, יש להסיר את ארבעת הברגים שמחזיקים את גב התצוגה במקומו.
- . יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ערכת התלייה על הקיר אל התצוגה.
- **5.** תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.

או CSA הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או GSA או עם קיבולת משקל או עומס של 18.8 ק"ג (S2721QS/S2721Q).

Dell

הפעלת הצג

הפעל את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.



שימוש בפקדי הלוח הקדמי

יש להשתמש בלחצני הפקדים שבחזית הצג כדי לכוונן את ההגדרות.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני הפנל הקדמי:

תיאור	לחצן בלוח הקדמי	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	Ŷ	1
	מקש קיצור/ Preset Modes מצבים מוגדרים מראש"	
כדי לגשת באופן ישיר אל סרגל הכיוונון של Volume "עוצמת קול".	Ŷ	2
	מקש קיצור/ עוצמת קול" Volume	

DELL

יש להשתמש בלחצן תפריט כדי להפעיל את תצוגת במסב (DSD), באב סעום נשוב למעבכת בתסבוטום		3
המסן (ככס). ראוו סעיף גישה זמעו כת התפריסים.	תפריט	
יש להשתמש בלחצן זה כדי לצאת מהתפריט הראשי של תצוגת המסך.	×	4
1-	ציאה	
השתמש בלחצן ה- הפעלה כדי להדליק את הצג למצב פעיל ולכבות אותו למצב כבוי .	U	5
האור הלבן מתווה שהצג פעיל ומתפקד לחלוטין. אור לבן מהבהב מתווה מצב המתנה.	הפעלה (עם נורית חיווי מתח)	

לחצן בלוח הקדמי

יש להשתמש בלחצנים שבחזית הצג כדי לכוונן את הגדרות התמונה.



תיאור	ון בלוח הקדמי	לחצ
השתמש בלחצן למעלה כדי לכוונן (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.	$\mathbf{\widehat{\mathbf{v}}}$	1
	למעלה	
השתמש בלחצן למטה כדי לכוונן (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט OSD.	Ŷ	2
	למטה	
השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה.	Ŷ	3
	אישור	
השתמש בלחצן הקודם לחזרה לתפריט הקודם.	5	4
	הקודם	

שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים



הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או תצא מתפריט 📈 תצוגת המסך, הצג ישמור אוטומטית שינויים אלו. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין עד שתפריט תצוגת המסך ייעלם.

. לחץ על הלחצן 🛡 כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

Deel	Dell 27 Monitor			
(())				
Þ	Input Source			
٩	Color		 _	75%
Ţ	Display			
	PIP/PBP	0	 _	75%
ß	Audio			
	Menu			
☆	Personalize			
I.T	Others			

$\odot \odot \odot \odot$

- בעת אפשרויות ההגדרות השונות. בעת 😮 לאבור בין אפשרויות ההגדרות השונות. בעת 2. מעבר ביו סמלים. שם האפשרות הנבחרת יודגש. עייו בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.
- . יש ללחוץ פעם אחת על הלחצן 🔇 או 🛇 או 😪 כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

הערה: לחצני החצים (והלחצן 'אישור') המוצגים עשויים להיות שונים בהתאם 💋 לתפריט שבחרת. יש להשתמש בלחצנים הזמינים כדי לבצע את בחירתך.

- . לחץ על הלחצנים 💎 וכן 🍟 כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
- 5. יש ללחוץ על 🝳 כדי להיכנס לתפריט המשנה ולאחר מכן להשתמש בלחצני החיצים, בהתאם למחוונים שבתפריט כדי לבצע שינויים.
 - . בחר באפשרות 🎱 כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.

	תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
ערכי ות" .	יש להשתמש בתפריט זה כדי להפעיל את בהירות/ניגודי Brightness/Contrast	/Brightness Contrast בהירות/ניגודיות"	••••
Dell 27 Monitor Brightness/Contrast Input Source			
ⓓ Color 및 Display	÷ 75%.		
PIP/PBP Audio	O 75%		
E Menu 文 Personalize			
I Others			
	$\diamond \diamond \diamond \diamond$		
הירות" התאורה	אפשרות זו מכווננת את Brightness "בו האחורית.	Brightness "בהירות"	
בהירות, וללחוץ	יש ללחוץ על הלחצן 💊 כדי להגביר את ה		
מינ' 0 / מקס'	על הלחצן 🔇 כדי להחליש את הבהירות (100).		
יות" מושבת כם" מופעל ומוצג	הערה: כוונון ידני של Brightness "בהיח כאשר Smart HDR "טווח דינמי גבוה חס תוכן HDR טווח דינמי גבוה.		
ות" , ולאחר מכן ש צורך בכוונון	יש לכוונן תחילה את Brightness "בהיר לכוונן את Contrast "ניגודיות" רק אם יי נוסף.	Contrast "ניגודיות"	
ניגודיות, וללחוץ	יש ללחוץ על הלחצן כדי להגביר את ה		
(מינ' 0 / מקס'	על הלחצן 🔇 כדי להפחית את הניגודיות (100).		
את מידת הכהים של מסך	פונקציית ה- Contrast "ניגודיות" קובעת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הצג.		

DELL

Input Source "מקור קלט"

 $\mathbf{ }$

יש להשתמש בתפריט **Input Source "מקור קלט"** כדי לבחור בין שני אותות וידאו שונים שייתכן שמחוברים לצג שלך.

Dest	Dell 27 Monitor		
Ū.	Brightness/Contrast		
¢			
٩	Color		
Ţ	Display	Auto Select	
	PIP/PBP	Reset Input Source	
B	Audio		
∎	Menu		
숩	Personalize		
51	Others		

$\mathbf{\hat{\diamond}} \mathbf{\hat{\diamond}} \mathbf{\hat{\diamond}} \mathbf{\hat{\diamond}}$

יש לבחור בקלט DP כשמשתמשים במחבר DisplayPort	DP
(DP). יש ללחוץ על הלחצן 💎 כדי לאשר את הבחירה.	
יש לבחור בקלט HDMI כשנעשה שימוש במחבר HDMI.	HDMI 1
יש ללחוץ על הלחצן 🌳 כדי לאשר את הבחירה.	
יש לבחור בקלט HDMI כ שנעשה שימוש במחבר HDMI.	HDMI 2
יש ללחוץ על הלחצן 🌳 כדי לאשר את הבחירה.	
הפעלת הפונקציה מאפשרת לך לסרוק אחר מקורות קלט זמינים.	Auto Select בחירה" אוטומטית"
מאפס את הגדרות קלט הצג להגדרות היצרן.	Reset Input איפוס "Source" מקור קלט"





 $\mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O}$

Dell 27 Monitor : Brightness/Contrast Input Source 🖵 Display PIP/PBP 🕼 Audio Menu If Others

מאפשרים לך לבחור מרשימת מצבים מוגדרים מראש. Dell 27 Monitor Brightness/Contrast ComfortView 🖵 Display PIP/PBP 🕼 Audio Menu ☆ Personalize If Others

Preset Modes מצבים מוגדרים" מראש"

Dell 27 Monitor Brightness/Contrast Input Source Display PIP/PBP 🕼 Audio Menu If Others

יש להשתמש באפשרות Color "צבע" לכוונון מצב הגדרות





 $\mathbf{\Diamond} \mathbf{\Diamond} \mathbf{\Diamond} \mathbf{\Diamond} \mathbf{\Diamond}$





הצבע.

סטנדרטי": טוען את הגדרות ברירת Standard המחדל של צבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.	•	Preset Modes מצבים מוגדרים" מראש"
ComfortView : מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים.	•	
אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לפציעה גופנית, כגון מתח עיני דיגיטלי, עייפות לעיניים, ונזק לעיניים. שימוש בצג במשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום גם לכאבים גופניים כגון בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים. למידע נוסף, ראה ארגונומיה.		
Movie "סרט" : טוען הגדרות צבעים אידיאליות לצפייה בסרטים.	•	
F PS : טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי ירי בגוף ראשון (FPS).	•	
טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי (RTS אסטרטגיה בזמן אמת (RTS).	•	
RPG : טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי תפקידים (RPG).	•	
Warm "חמים" : הצגת צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך נראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.	•	
Cool "קריר" : הצגת צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך נראה קריר יותר עם גוון כחול.	•	
Custom Color "צבע מותאם אישית" : מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים.	•	
יש להשתמש בלחצני החצים כדי לשנות את ערך שלושת הצבעים (B ,G ,R) וכדי ליצור מצב צבעים משלך.		

DELL

אפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ:	מ	Input Color
RGB : יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) באמצעות כבל DisplayPort או	•	תבנית Format "תבנית צבע קלט"
.HDMI		

 YPbPr: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YPbPr.

יש ללחוץ על הלחצן 🌳 כדי לאשר את הבחירה.

Dist	Dell 27 Monitor			
Ō.	Brightness/Contrast			
Ð	Input Source			
٩			YPbPr	
Ţ	Display			
	PIP/PBP			
A	Audio			
∎	Menu			
숩	Personalize			
Ш	Others			

$\mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O} \mathbf{O}$

"גוון Hue	בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוונן את צבעו של גוון העור הרצוי.
	יש להשתמש בלחצן 🗬 או 💙 כדי לכוונן את הגוון בין '0' ל-'100'.
	הערה: כוונון Hue "גוון" הצבע זמין רק לאחר בחירה במצבים המוגדרים מראש של Movie "סרט", FPS, RTS, או RPG.
Saturation "רוויה"	תכונה זו קובעת את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש
	להשתמש בלחצן 💎 או 💎 כדי לכוונן את הרוויה בין '0' ל-
	.'100'
	'100'. הערה: כוונון Saturation "רוויה" זמין רק לאחר בחירה
	100 ^{י.} הערה: כוונון Saturation "רוויה" זמין רק לאחר בחירה במצבים המוגדרים מראש של Movie "סרט", FPS, RTS, או RPG.



Ģ	"תצוגה Display	יש להשתמש בת תמונות.	נפריט י	תצוגר" Display	די לכוונן "ו " כדי לכוונן	
					Dell 27 Monitor	Dell
		Wide 16:9		Aspect Ratio	Brightness/Contrast	Ó.
		50		Sharpness	Input Source	Ð
		Normal		Response Time	Color	6
		Q		Dark Stabilizer		Ţ
		Off		Smart HDR	PIP/PBP	
				Reset Display	Audio	P
					Menu	
					Personalize	숩
					Others	Ħ
		~ ~ ~ ~				
	Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב"	הגדרת יחס התמ 5:4 .	מונה כ-	רוי" Wide 16:9	חב 16:9", 4:3	או
		הערה: ניתן להש	אבית ת	ונה זו רק כאשר:	מופע PIP/PBP	ל.
	Sharpness "חדות"	תכונה זו יכולה ל יותר.	גרום ל	תמונה להיראות	חדה יותר או רכו	î
		יש להשתמש בלו ל-'100'.	חצן 🕥	או 🍄 כדי לכוונן	' את החדות בין	'0
	Posponso Timo	מאסשר לר לרנד	רור את	enoneo Timo	דמו תנובר Po	

Response Time "זמן תגובה"	מאפשר לך להגדיר את Response Time "זמן תגובה" ל-Normal "רגיל", Fast "מהיר", או Extreme "קיצוני".
Dark Stabilizer "מייצב חושך"	התכונה מאפשרת לשפר את הוויזואליות בתרחישי גיימינג חשוכים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הוויזואליות באזור חשוך של תמונת התצוגה תהיה טובה יותר.
	הערה: ניתן להשבית תכונה זו רק כאשר Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" או PIP/PBP מופעלים.

 תכונת ה-Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" (טווח דינמי גבוה) משפרת את פלט התצוגה על ידי כוונון אופטימלי של הניגודיות וטווחי הצבעים והזוהר כדי לדמות מראה מציאותי. הגדרת ברירת המחדל היא Off "כבוי". אפשר מציאותי. הגדרת ברירת המחדל היא Off "כבוי". אפשר להגדיר את מצב מעותי מסיל של "שיי מיגודי מתאים לניגודיר את מצב מסיל של "טווח דינמי גבוה חכם" לי להגדיר את מצב מסיל של "שיים מינמי גבוה חכם" לי להגדיר את מצב מסיל של "שיים מחדל היא Off "כבוי". אפשר מציאותי. הגדרת ברירת המחדל היא Off "כבוי". אפשר להגדיר את מצב מסיל של "שיים מינמי גבוה חכם" מתאים לניגון תוכן וידאו טווח דינמי גבוה. משחקים תואמי טווח דינמי גבוה. הוא מציג סצינות משחקים תואמי טווח דינמי גבוה. הוא מציג סצינות מציאותיות יותר, ועושה את חוויית המשחק לכוללת מציאותיות יותר, ועושה את חוויית המשחק לכוללת הערה: כשהצג מעבד תוכן טווח דינמי גבוה, Preset הערה: כשהצג מעבד תוכן טווח דינמי גבוה, מוספי מוגדרים מראש" ו-היות" שבירות" יושבתו. 	Smart HDR טווח דינמי גבוה" חכם"
איפוס כל הגדרות התצוגה לערכים שנקבעו מראש על ידי	Reset Display
היצרן.	איפוס תצוגה"

DELL

PIP/PBP

פונקציה זו מעלה חלון המציג תמונה ממקור קלט אחר.

Det	Dell 27 Monitor			
Ö.	Brightness/Contrast	PIP/PBP Mode		
¢	Input Source			
6	Color			
Ţ	Display			
Ł	Audio			
∎	Menu			
숩	Personalize			
ŧt	Others			

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \oslash$

	חלון משנה				
חלון ראשי	DP	HDMI 1	HDMI 2		
DP	—	✓	√		
HDMI 1	\checkmark	—	X		
HDMI 2	\checkmark	Х	_		

הערה: התמונות מתחת למצב PBP "תמונה ליד תמונה" יוצגו במרכז החלונות המפוצלים.



PIP/PBP (Sub)	יש לבחור בין אותות הוידאו השונים שעשויים להיות
"תמונה לצד	מחוברים לצג בחלון המשנה של PBP/PIP. יש ללחוץ על
תמונה (משני)"	הלחצן 💙 כדי לאשר את הבחירה.
גודל PIP Size תמונה בתוך תמונה"	כוונון גודל חלון המשנה של PIP. הערה: אפשרות זו זמינה רק כאשר מצב PIP מופעל.





מכוונן את מצב PBP/PIP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד

תמונה) ל-PIP, או PBP. אפשר להשבית תכונה זו על ידי

בחירה באפשרות Off "כבוי".



PIP/PBP Mode מצב תמונה בתוך" תמונה/תמונה ליד תמונה"

DELL

"מיקום PIP" ימיקום "PIP" ישל השתמש בעיש או עוידים לי לדפדף, ולבחור ב: ישל לחוץ על הלחצן ישל הימני התחתון", או העליון", Bottom-Right הימני התחתון", או העליון", Bottom-Left ישל אלי הרחתון". החלפת וידאו" החלפת וידאו" החלפת וידאוי הראשי או מחלון המשנה. הראשי או מחלון המשנה במצב Mideo Swap ישמע" הראשי או מחלון המשנה. הראשי או מחלון המשנה. אפשר להשתמש ב-עישי לי לאפור את המונה במצב PBP/PIP ולהשתמש ב-עישי כדי לשפר את הניגודיות, אפשר להשתמש ב-עישי כדי לשפר את הניגודיות, אפשר להשתמש ב-עישי כדי לשפר את הניגודיות, הראשי או מחלון המשנה. אפשר להשתמש ב-עישי כדי לשפר את הניגודיות, אפשר להשתמש ב-עישי כדי לשפר את המקול של הרמקולים. ישיטיי ישיטיי. ישיטייייייייייייייייייי		PIP Location		שנה של PIP.	
אנים איז		"מיקום PIP"	יש להשתמש ב או עיש דסף Top-Right "הימני הע ottom-Right "השמאי Bottom-Left	כדי לדפדף, ולבחור ב: יון", Top-Left "השמא הימני התחתון", או התחתון", או	חור ב: השמאלי ן ", או
אנערה: אפשרות זו זמינה רק כאשר מצב PIP מופעל. עולפה גידו זמינה רק כאשר מצב ין החלון הראשי וחלון המשנה במצב "החלפת וידאו" ההלפת וידאו" החלפת וידאו" הבחירה. PBP/PIP שמע" הפונקציה מאפשרת לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה. ראשי או מחלון המשנה. מונן את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP/PIP נונן את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP/PIP אפשר להשתמש ב- ◊ נדי לשפר את הניגודיות, עולנה בתוך ממונה ליד תמונה, יד תמונה, אפשר להשתמש ב- ◊ נדי להפחית את הניגודיות, עולנה בתוך ממונה ליד תמונה, אפשר להפחית את הניגודיות, עולנה בתוך ממונה ליד תמונה, או ◊ ◊ סונן רמת עוצמת הקול של הרמקולים, או ◊ ◊ לכוונון רמת עוצמת הקול בין '0' ל-'.			💙 יש ללחוץ על הלחצן	די לאשר את הבחירה.	חירה.
Video Swap "webcari nation" ''nanteen irrxi' PBP/PIP aconrea. neanire, isoner (f thatrix angle hangi			הערה: אפשרות זו זמינו	רק כאשר מצב PIP מוי	PII מופעל.
אפשר להשתמשר על הגדיר את מקור השמע מהחלון המשנה. הבחירה. הראשי או מחלון המשנה. הראשי או מחלון המשנה. (מונן את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP/PIP כונון את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP/PIP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה). אפשר להשתמש ב- ◊ כדי לשפר את הניגודיות. על השתמש ב- ◊ כדי להפחית את הניגודיות. (געמונה ליד להפחית את הניגודיות. (געמונה ליד לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים. יעוני).		Video Swap	יש לבחור להחלפה בין ר	זלון הראשי וחלון המשנ 	המשנה במצב
هواند معافل المعافد. مواند معافل المعافد. هدمها با ممان المعافد. مدمها با ممان المعافد. PBP/PIP معاف المعافد مدينا المعاف المعافي الممالي المعافي المعافي الم		"החלפת וידאו"	PBP/PIP. יש ללחוץ על הבחירה.	הלחצן 🌳 כדי לאשר או	<i>ו</i> שר את
PBP/PIP בוצג המונה ליד תמונה. (ממונה ליד תמונה). (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה). (להשתמש ב- ◊ כדי להפחית את הניגודיות. Ithe dudio Ith		שמע" Audio	הפונקציה מאפשרת לך י הראשי או מחלון המשנר	הגדיר את מקור השמע	זשמע מהחלון
بوهب دامه برموند در آب الموج مير موند التابير. بالمه برموند در آب الموج مير موند التابير. بالمه برموند در آب الموج مير موند التابير. بالموج مير موند الموج مير موند الموج مير موند الموج مير موند. بالموج مير موند الموج مير موند. بالموج ميرد. بالموج ميرد. </th <th></th> <th>Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)</th> <th>כוונן את רמת הניגודיות (תמונה בתוך תמונה/תמ</th> <th>ול התמונה במצב PIP/PIP נה ליד תמונה).</th> <th>PBP/PIP :</th>		Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)	כוונן את רמת הניגודיות (תמונה בתוך תמונה/תמ	ול התמונה במצב PIP/PIP נה ליד תמונה).	PBP/PIP :
المهسرمש ב- ي و ت ن مهو חית את הניגודיות.			אפשר להשתמש ב-	די לשפר את הניגודיות,	גודיות,
Image: Sell 27 Monitor Image: Sell 2			•		
 Speaker > on Godor Reset Audio Duplay Pr07/P8P Audio Merru Prescondize Others C ● ● ● ● ● ● ● Final Audio and			י ולהשתמש ב-❤ כדי לו	פחית את הניגודיות.	ות.
 © Color Reset Auto Display Presonatice Others Others Others Others See S S S See S	Ę	שמע" Audio	ולהשתמש ב-❤ כדי לו ג	פחית את הניגודיות. יי	Dell 27 Monitor
 ישיישייש אלפי ישיישייש ישיישייש ישיישייש ישיישיש ישיישיש ישיישיש ישיישיש ישיישיש 	Ę	שמע" Audio	ולהשתמש ב- 💙 כדי לו	פחית את הניגודיות. or at volume speaker	Dell 27 Monitor
 שפטמענע שפטמענע שפטמענע שפטענע לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים. שוליי שוליי שוליי שוליי 	Ę	שמע" Audio	ולהשתמש ב-♀ כדי לו ג	פחית את הניגודיות. r et Volume Speaker Reset Audio	Dell 27 Monitor Bell 27 Monitor Brightness/Contrast Input Source Gotor Display
עוצמת הקול של הרמקולים. עוצמת הקול של הרמקולים. קול" נוטיין לים לטונון רמת עוצמת הקול בין '0' ל-	Ę	שמע" Audio	ולהשתמש ב- 💽 כדי לו 	פחית את הניגודיות. or et Volume Speaker Reset Audio	Dell 27 Monitor Dell
 ♦ ♦ ♦ ♦ עוצמת מאפשרת לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים. קול" לשימוש ♥ או ♥ לכוונון רמת עוצמת הקול בין '0' ל- '100'. 	Ð	שמע" Audio	ולהשתמש ב-♀ כדי לו איייייייייייייייייייייייייייייייייייי	פחית את הניגודיות. r at volume Speaker Reset Audio	Dell 27 Monitor Dell 27 Monitor Dell 27 Monitor Displey Displ
עוצמת מאפשרת לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים. קול" לשימוש ♥ או ♥ לכוונון רמת עוצמת הקול בין '0' ל- '100'.	Ð	שמע" Audio	ולהשתמש ב-♀ כדי לו איייייייייייייייייייייייייייייייייייי	פחית את הניגודיות. א t volume Beeker Reset Audio	
קול ^{יי} לשימוש ❤ או ❤ לכוונון רמת עוצמת הקול בין '0' ל- '100'.	Ę	שמע" Audio	אראשתמש ב- עידי לא איז איז איז איז איז איז איז איז איז איז איז איז איז איז איז איז	פחית את הניגודיות. vo at volume Beaker Reset Audio	Dell 27 Monitor Binghtness/Contrast Input Source Color Display Pit/PBP Audo Menu Audo Cohers Cohers
	Ę	שמע" Audio שמע" Volume	ולהשתמש ב-♥ כדי לו	פחית את הניגודיות. ייארי אייארי ייארי אייארי אייארי ייאר ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי ייארי יישרי יישר יישרי יישר יישרי יישר יישרי יישר יישר	Int. Dell 27 Monitor Brightness/Contrast Coor Depley Depley Audo Mersu Audo Cothers Cothers DepleyLand Cothers

Speaker "רמקול"	מאפשר לך לבצע הפעלה או השבתה של פונקציית הרמקול.				
Reset Audio "איפוס שמע"	יש לבחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של השמע.				
"תפריט Menu	יש לבחור באפשרות זו כד המסך, כגון שפות תצוגת ו התפריט במסך וכדומה.	די לכוונן את הה המסך, משך ה∶	גדרות שבתצוגת זמן להצגת		
			Dell 27 Monitor		
	> English	Language	Brightness/Contrast		
	> 20	Transparency	Input Source		
	> 20 s		Color		
	> Disable	Lock Reset Menu	L Display		
			TC] Audio		
			E Menu		
			다 Personalize 태 Others		
	$\mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}}$				
Language	הגדרת שפת תצוגת המס	סך לאחת מבין ע	שמונה השפות		
"שפה"	אנגלית, ספרדית, צרפתיו) רוסית, סינית מפושטת או	ית, גרמנית, פור ו יפנית).	טוגזית ברזילאית,־		
Transparency	יש לבחור באפשרות זו כד	די לשנות את שי	קיפות התפריט על		
"שקיפות"	ידי לחיצה על הלחצנים	'וב- 🎔 (מינ	0/מקס' 100).		
"טיימר" Timer	קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו.				
	יש להשתמש ב: 💊 או 🔮 של שנייה 1, בין 5 ל-60 ע	כדי לכוונן את שניות.	המחוון בהפרשים		

Dell

"נעילה Lock

ניתן למנוע מאנשים לגשת לפקדים באמצעות נעילת לחצני הבקרה של הצג. זה מונע גם מהפעלה בשוגג בהגדרת צגים מרובים זה-לצד-זה.

Dell	Dell 27 Monitor			
Ō.	Brightness/Contrast			
ŧ	Input Source			
6	Color			
Ţ	Display			Menu Buttons
Ξ	PIP/PBP			Power Button
Ð	Audio			Menu + Power Buttons
∎			~	Disable
슙	Personalize			
B1	Others			

$\bigcirc \heartsuit \heartsuit \oslash \bigcirc$

- לחצני התפריט": כל לחצני התפריט/ פונקציה (חוץ מלחצן ההפעלה) נעולים ואין באפשרות המשתמש לגשת אליהם.
- Power Button "לחצן הפעלה": רק לחצן ההפעלה נעול ואין באפשרות המשתמש לגשת אליו.
- Menu + Power Buttons "לחצני תפריט + הפעלה": גם לחצני התפריט וגם לחצן ההפעלה נעולים ואין באפשרות המשתמש לגשת אליהם.

הגדרת ברירת המחדל היא Disable "השבת".

שיטת נעילה חלופית [ללחצני התפריט/פונקציה]: אפשר גם ללחוץ ולהחזיק במשך 4 שניות את לחצן התפריט/פונקציה שליד לחצן ההפעלה כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה.

הערה: לשחרור הלחצן/לחצנים, יש ללחוץ ולהחזיק למשך 4 שניות את לחצן התפריט/פונקציה שליד לחצן ההפעלה.

מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לערכים שנקבעו מראש **Reset Menu** איפוס תפריט" על ידי היצרן.

DEL

Personalize התאמה אישית"

☆

Deel	Dell 27 Monitor			Per שית"
Ō	Brightness/Contrast		Preset Modes	
¢	Input Source		Volume	
\$	Color	Power Button LED	On in On Mode	
Ţ	Display	Fast Wakeup	off Ø	
Ξ	PIP/PBP	Reset Personalization		
Ð	Audio			
∎	Menu			
슙				
ΕŤ	Others			

$\diamondsuit \heartsuit \diamondsuit \diamondsuit$

מאפשר לך לבחור תכונה מ: Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש", Brightness/Contrast "בהירות/	Shortcut Key 1 "מקש קיצור 1"
ניגודיות", Input Source "מקור קלט", Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב", Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם", PIP/PBP mode "מצב תמונה בתוך תמונה/ תמונה ליד תמונה", או Volume "עוצמת קול" ולהגדיר אותה כמקש קיצור.	Shortcut Key 2 "מקש קיצור 2"
מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית ההפעלה לפעילה או כבויה כדי לחסוך באנרגיה.	Power Button LED "נורית LED לחצן ההפעלה"
הגדרת ברירת המחדל היא Off "כבוי" . יתכן שהבחירה באפשרות On "פעיל" תמנע מהצג לעבור למצב המתנה.	Fast Wakeup "השכמה מהירה"
יתכן שלחיצה על כל לחצן שהוא (מלבד הלחצן 🕛) בלוח	
הקדמי של הצג תעיר גם את הצג לאחר שהוא נכנס למצב המתנה.	
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Personalize "התאמה אישית" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.	Reset Personalization איפוס התאמה אישית"

[1]

אחרים" יש לבחור באפשרות זו כדי לכוונן את הגדרות תצוגת Others "אחרים" המסך, כגון LCD Conditioning צריבה", וכו'.

Déll	Dell 27 Monitor		
0	Brightness/Contrast	Display Info	
ŧ	Input Source		
\$	Color	LCD Conditioning	
Ţ	Display		
	PIP/PBP	Reset Others	
Ð	Audio	Factory Reset	ENERGY STAR [®]
∃	Menu		
ជ	Personalize		
ĒŤ			

$\circ \circ \circ$

מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.	Display Info "פרטי תצוגה"
DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוונן את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות Off "כבוי". לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.	DDC/CI

Deell	Dell 27 Monitor		
Ū.	Brightness/Contrast		
Ð	Input Source		✓ On
6	Color		
Ţ	Display		
	PIP/PBP		
	Audio		
∃	Menu		
습	Personalize		
Ш	Others		



DØLL

מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת רפאים. תלוי ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זמן מה. ניתן היי לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **On "פעיל"**.

LCD Conditioning "ביטול צריבה"

Dest	Dell 27 Monitor		
Ō.	Brightness/Contrast		
Ð	Input Source		
¢	Color		
Ţ	Display	🗸 off	
	PIP/PBP		
Ð	Audio		
∎	Menu		
☆	Personalize		
ĒŤ			

$\diamondsuit \heartsuit \heartsuit \diamondsuit$

זת זו דרושה כשיש חריות שלך, עדכון	רות של הצג. מחרו ת, בדיקת מצב הא של Dell, וכו'.	השיו לפוניו אתר	מציגה את תגית צורך בתמיכה טי מנהלי התקנים ב	Service Tag "תגית שירות"
"אחרים" Otl	חת התפריט iers אש על ידי היצרן. 'אש על ידי היצרן.	ות ת ם מו	איפוס כל ההגדר לערכים המוגדרי	Reset Others "איפוס אחרים"
להגדרות ברירת של ENERGY	ים שנקבעו מראש: הגדרות לבדיקות <i>ו</i>	הערכ ו גם	ביצוע אחזור כל מחדל היצרן. אל STAR [®] .	Factory Reset איפוס להגדרות" היצרן"
Dell 27 Monitor				
. Brightness/Contrast	Display Info			
Input Source			On	
🕃 Color	LCD Conditioning		Off	
🖵 Display			XXXXXXXX	
PIP/PBP	Reset Others			
🕻 Audio	Factory Reset		ENERGY STAR [®]	
🖹 Menu				
☆ Personalize				
If Others				
			\$ \$ \$	



הודעת אזהרה בתצוגת המסך

אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:



זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף <mark>מפרט הצג</mark> לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא 3840 × 2160.

> הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה CI/DDC:



: השכמה מהירה" Fast Wakeup ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה



DEL

:"ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה Lock "נעילה



הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. 💋 כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל תצוגת המסך.

. הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר 📈

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על לחצן כלשהו חוץ מלחצן ההפעלה בעת מצב המתנה, תוצג אחת ההודעות הבאות בהתאם לקלט שנבחר:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-תצוגת המסך.

. הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר 📈

r			V
D/	61	11	1
	9	-	١,

כאשר מופעל Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" ואתה מנסה לשנות את המצב המוגדר מראש, תופיע ההודעה הבאה:



אם נבחר קלט HDMI או DisplayPort והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע תיבת דו שיח צפה שדומה לתיבה הבאה.



הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 💋

כשנבחרת האפשרות Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן", תופיע ההודעה הבאה:



למידע נוסף, ראה פתרון בעיות.



הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

:Windows[®] 8.1 ב-7, Windows[®] 8, Windows[®] 7 ב-7

- ניתן לבחור באריח שולחן העבודה כדי Windows[®] 8.1 או Windows[®] 3. רק עם 4 לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 - . לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות רזולוציית מסך.
 - .3. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של רזולוציית מסך ולבחור 3840 × 2160.
 - .**4** לחץ על **אישור**
 - :Windows[®] 10-ב
- . יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 - . לחץ על הגדרות תצוגה מתקדמות.
 - .3. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של רזולוציה ולבחור 3840 × 2160.
 - **.4** לחץ על **החל**.

אם לא מופיעה לך האפשרות 3840 × 2160, ייתכן שצריך לעדכן את מנהל הגרפיקה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

 יש לעבור אל האתר https://www.dell.com/support, להזין את תגית השירות שקיבלת, ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.

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

- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב, ולהוריד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.

דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה

עונסולות משחק Ultra BluRay DVD או קונסולות משחק (1)

יש לוודא שנגו ה-DVD או קונסולת המשחק תומכים בטווח דינמי גבוה. למשל .PS4 Pro-I, Xbox One S, Panasonic DMP-UB900

(2) באמצעות מחשב

יש לוודא שכרטיס הגרפיקה בשימוש תומך בטווח דינמי גבוה, כלומר, יש לו יציאה שמתאימה ל: HDMI2.0a (עם אפשרות HDR) ומנהל התקן גרפיקת HDR מותקן. יש להשתמש באפליקציה שתומכת בטווח דינמי גבוה, למשל, Cyberlink PowerDVD 17, .Windows 10 אפליקציית Movies & TV של

הערה: כדי להוריד ולהתקין את מנהל התקן הגרפיקה העדכני שתומך בניגון תוכן 📈 טווח דינמי גבוה במחשב השולחן/מחשב נישא של Dell שלך, יש להיכנס לאתר .https://www.dell.com/support/drivers האינטרנט

NVIDIA

לטווח המלא של כרטיסי NVIDIA גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה. יש להיכנס לאתר .www.nvidia.com האינטרנט

יש לוודא שהורדת מנהל התקן שתומך במצב ניגון במסך מלא (למשל משחקי מחשב, נגני UltraBluRay), טווח דינמי גבוה Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 או ומעלה.

AMD

לטווח המלא של כרטיסי AMD גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה. יש להיכנס לאתר האינטרנט www.amd.com. ניתן לעיין במידע תמיכה על מנהל התקן טווח דינמי גבוה ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני.

(גרפיקה משולבת) Intel

מעבד שתומך בטווח דינמי גבוה: CannonLake או עדכנית יותר

נגו טווח דינמי גבוה מתאים: אפליקציית Movies & TV של 10

מערכת הפעלה (OS) עם תמיכת טווח דינמי גבוה: Windows 10 Redstone 3

מנהל התקן עם תמיכת טווח דינמי גבוה: יש לבקר באתר downloadcenter.intel.com למנהל התקן טווח דינמי גבוה העדכני ביותר



הערה: לניגון טווח דינמי גבוה באמצעות מערכת הפעלה (למשל ניגון טווח דינמי 🌈 גבוה בחלון במסגרת שולחן העבודה) נדרשת Win 10 Redstone 2 או עדכנית יותר עם אפליקציות מתאימות. כגוו PowerDVD 17. לניגוו תוכו מוגו נדרשת תוכנה ו/או חומרת DRM הולמות, למשל, ™Microsoft Playready. למידע תמיכה, ראה .https://www.support.microsoft.com



שימוש בהטיה, בסביבול ובהרחבה האנכית



הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה 🌈 מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

כאשר המעמד מחובר לצג, אפשר לכוונן את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



. הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח 😿

סביבול (רק S2721QS)



הרחבה אנכית (רק S2721QS)



הערה: המעמד מגיע לגובה של עד 110 מ"מ. התרשים להלן מדגים כיצד להאריך את 🌠 המעמד אנכית.



סיבוב התצוגה (רק S2721QS)

לפני שמסובבים את התצוגה, יש לוודא שהיא מוארכת לגמרי אנכית ומוטה לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בקצה התחתון של הצג.







יש לסובב נגד כיוון השעון





שברשותך, עליך Dell הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב 🛛 להשתמש במנהל גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל התקן הגרפיקה, בקר בכתובת www.dell.com/support, עבור לאזור ההורדה בחלק מנהלי התקן וידיאו להורדת העדכונים האחרונים של מנהלי התקנים.



הערה: כאשר נעשה שימוש במצב תצוגה לאורך, יתכן שתחול פגיעה בביצועי אפליקציות גרפיות כבדות (כגון משחקים תלת ממדיים.

100	21	1
124	~	۰.
		1
_	_	e .

התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות להלן כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת.

עליך לבקר בדף Dell הערה: אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי הגרפיקה באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב ה"תוכן" בתצוגה.

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

- **1.** לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.
 - .2 עבור לכרטיסיה הגדרות ובחר מתקדם.
- , עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית ATI, אם מותקן במחשב כרטיס גרפיקה מסוג ATI, עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
- , ולבחור NVIDIA, אם מותקן כרטיס גרפיקה מסוג NVIDIA, יש ללחוץ על הכרטיסייה **NVIDIA**, ולבחור ב**1** בעמודה השמאלית **NVRotate**, ולאחר מכן לבחור בזווית הסיבוב המועדפת.
 - **5.** אם מותקן כרטיס גרפיקה מסוג [®]Intel, יש לבחור בכרטיסיית הגרפיקה של Intel, ללחוץ על האפשרות **מאפייני גרפיקה**, לבחור בכרטיסיה **סיבוב**, ולהגדיר את זווית הסיבוב המועדפת.

הערה: אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, יש לבקר באתר את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס הגרפיקה www.dell.com/support שברשותך.

פתרון בעיות

אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות. 🔨

בדיקה עצמית

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

- **1.** יש לכבות את המחשב ואת הצג.
- . יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
 - **.3** יש להפעיל את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית LED חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף. כמו כן, בהתאם לכניסה הנבחרת, תוצג אחת מתיבות הדו שיח הבאות.







4. תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.

r .	· `
D6	411
~~	/

ש לכבות את הצג ולחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, יש להפעיל את המחשב **5**. יש לכבות את הצג ולחבר בחזרה את כבל הווידאו;

אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הווידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.

אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה בעזרתו אפשר לקבוע אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



להפעלת האבחון המובנה:

- . יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך). **1**
- 2. יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן 4 למשך כ-4 עד שיופיע תפריט קופץ.
- 3. יש להשתמש ב-לחצן 1 או לחצן 2 כדי לבחור בכלי האבחון 😾 ולהשתמש ב-לחצן 3. כדי לאשר. יופיע דפוס בדיקה אפור בהתחלת תכנית האבחון.
 - . יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
 - 5. יש ללחוץ שוב על לחצן 1 כדי לשנות את דפוסי הבדיקה.
- **6.** יש לחזור על שלבים 4 ו-5 כדי לבדוק את התצוגה במסכי אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
 - .7. יש ללחוץ על **לחצן 1** כדי לסיים את תוכנית האבחון.

בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג ופתרונות אפשריים:

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.	•	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו.	•		
יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא.	•		
יש לוודא שמקור הקלט הנכון נבחר Input Source "מקור קלט" בתפריט.	•		
הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך.	•	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
יש לבצע בדיקה עצמית לצג.	•		
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•		
הפעל את האבחון המובנה.	•		
יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".	•		
אין להשתמש בכבלי הארכה לווידאו.	•	התמונה מעורפלת,	מיקוד גרוע
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.	•	מטושטשת או כפולה	
יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.	•		
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.	•	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ
בדוק את תנאי הסביבה.	•		
שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.	•		

פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה- LCD	 הדלק וכבה את הצג. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: של Dell בכתובת:
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות במסך ה-LCD	 הדלק וכבה את הצג. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: של Dell בכתובת:
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לכוונן את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך.
עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. כאשר אתה משתמש ב-DisplayPort/ HDMI, כיווני המיקום אינם זמינים.
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה.

Dell

בעיות סנכרון המסך מעורבל או נראה "קרוע"	 המסך מעורבל או נראה "קרוע" 	יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
	•	בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.
	•	בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
	•	הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות שקשורות סימנים גלויי	• סימנים גלויים של	אין לבצע פעולות לאיתור תקלות.
בבטיחות עשן או של נ	 עשן או של ניצוצות 	יש לפנות מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות כשל של הצו לסירוגין להידלק ולכנ	 כשל של הצג להידלק ולכבות 	יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.
	•	יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
	•	יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר אחסר צבע בו	• חסר צבע בתמונה	יש לבצע בדיקה עצמית לצג.
	•	יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.
	•	בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע לא נכון צבעי התמונ טובים	 צבעי התמונה לא טובים 	יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בתפריט Color "צבע" של המסך בהתאם לאפליקציה.
		יש להתאים את ערך B/G/R תחת Custom Color "צבע מותאם אישית" באפשרות Color "צבע" של תפריט תצוגת המסך.
	•	הפעל את האבחון המובנה.


השתמש בתכונה Power Management	•	מופיע על המסך צל	תמונה סטטית
ניהול צריכת חשמל) כדי לכבות את הצג)		חלש של התמונה	נשארת בתצוגה
כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה		הסטטית	למשך זמן רב
מצבי ניהול צריכת חשמל).			
לחילופין, השתמש בשומר מסך דינמי	•		

משתנה.

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב" בתפריט Display "תצוגה" של תצוגת המסך. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל	•	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	תמונת המסך קטנה מדי
של היצרן.			
יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה ולהפעיל את הצג.	•	תצוגת המסך לא מופיעה על המסך	לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים
יתכן שתפריט תצוגת המסך נעול. יש ללחוץ ולהחזיק במשך 4 שניות את לחצן התפריט/ הפונקציה שליד לחצן ההפעלה כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock "נעילה").	•		שבלוח הקדמי
בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל.	•	אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן	אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש
יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך.	•		
יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו.	•		
בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא.	•	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	התמונה אינה ממלאת את כל המסך
הפעל את האבחון המובנה.	•		

בעיות ספציפיות לרמקולים

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל של הצג, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג.	•	אי אפשר לשמוע אף צליל	לא מושמע אף צליל מהרמקולים
יש לבדוק שכבל השמע מחובר כראוי ליציאת Audio Line Out של המחשב.	•		
יש לנתק את כבל השמע מיציאת ה-Audio Line Out (קו יוצא-אודיו).	•		
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.	•		

נספח

אזהרה: הוראות בטיחות

אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול 🕂 לגרום לחשיפה להתחשמלות. לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.

לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI).

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

ניתן לעיין בהודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת .www.dell.com/regulatory compliance

לפניה ל-Dell

מספר הטלפון עבור לקוחות בארה"ב הוא 800-WWW-DELL (800-999-3355).



הערה: אם אין לך חיבור פעיל לאינטרנט, יש לך אפשרות לאתר את הפרטים ליצירת 💋 קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מציעה מספר אפשרויות למתן שירות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

- www.dell.com/support/monitors סיוע טכני מקוון
 - פנייה ל-www.dell.com/contactdell -- Dell

S2721Q Outline Dimension









S2721QS Outline Dimension





