




צג Dell S2417DG מדריך למשתמש



דגם: S2417DG
דגם רגולטורי: S2417DGB

הערות, הודעות ואזהרות

-  הערה: הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה יותר.
-  זהירות: "זהירות" מתווה שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.
-  אזהרה: "אזהרה" מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

זכויות יוצרים © Dell Inc 2016. כל הזכויות שמורות.

מוצר זה מוגן תחת חוקי ארה"ב וחוקים בינלאומיים בנושא זכויות יוצרים ורכוש קנייני. Dell™ והסמל של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים והשמות האחרים המוזכרים בזאת הם הסימנים המסחריים של החברות המתאימות שלהם.

תוכן העניינים

5	אודות הצג שלך
5	תוכן האריזה
6	תכונות המוצר
7	זיהוי חלקים ופקדים
11	מפרט הצג
17	יכולת "הכנס והפעל"
18	ממשק USB (Universal Serial Bus)
20	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
20	הנחיות לתחזוקה
21	התקנת הצג
21	חיבור המעמד
23	חיבור הצג
24	סידור הכבלים
25	הסרת מעמד הצג
26	התקנה על הקיר (אופציונלי)
27	הפעלת הצג
27	הפעל את הצג
27	שימוש בפקדי הפנל הקדמי

29	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
36	הגדרת רזולוציה מקסימלית
37	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
38	סיבוב הצג
39	כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה
40	פתרון בעיות
40	בדיקה עצמית
41	אבחון מובנה
42	בעיות נפוצות
43	בעיות ספציפיות של המוצר
44	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
45	נספח
45	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
45	לפניה ל-Dell

תוכן האריזה



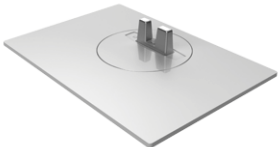
הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים **לפניה ל-Dell** ואם חסר רכיב כלשהו.




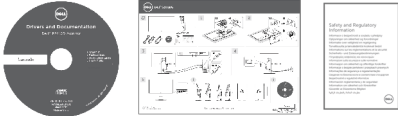
הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג שלך. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיה מסוימות בארצות מסוימות.



הערה: כדי להגדיר עם מעמד אחר, נא לעיין במדריך ההתקנה המתאים למעמד לגבי הוראות ההתקנה.



צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	

<p>כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</p>	
<p>כבל DP</p>	
<p>כבל USB 3.0 upstream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדיית תיעוד ומנהלי התקן • מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	

תכונות המוצר

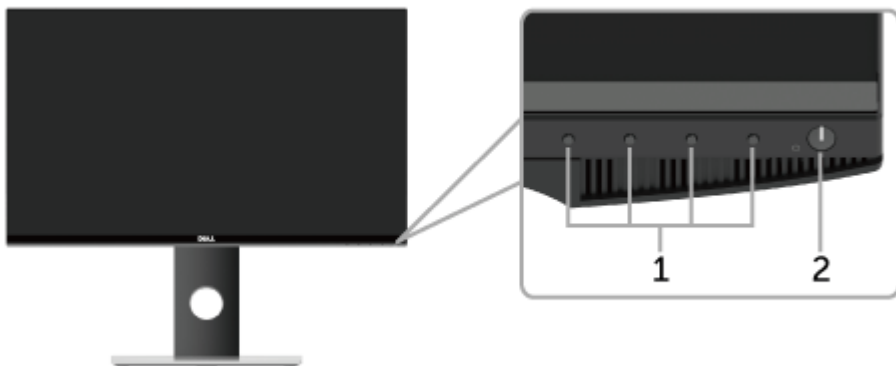
לתצוגת הצג השטוח **Dell S2417DG** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור פילם דק (TFT), צג גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח גלוי של 60.47 ס"מ (23.8 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה: עד ל-1440 x 2560 באמצעות DisplayPort ו-HDMI, עם תמיכה במסך מלא או ברזולוציות נמוכות יותר.
- צג תואם Nvidia G-Sync, ו-3D Vision Ready בעל קצב רענון גבוה מאוד של 144 Hz (165 Hz עם המהרה) וזמן תגובה מהיר של 1 מילישנייה.
- סולם צבעים של 72% NTSC.
- יכולת כוונן הטיה, סביבול, ציר, וגובה.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- חיבור דיגיטאלי עם DisplayPort ו-HDMI.
- מצויד ביציאת USB אחת במעלה וב-4 יציאות USB במורד.
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלך.
- כיוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.


- מצבי הצבעים מציעים גם מצבי משחק שונים כולל FPS (משחק ירי בגוף ראשון), RTS (אסטרטגיה בזמן אמת), ו-RPG (משחק תפקידים).
- התוכנה ומדיית תיעוד כוללות קובץ מידע (INF), קובץ התאמת צבעי תמונה (ICM) ותיעוד מוצר.
- חריץ נעילת אבטחה.
- מחבר למעמד.
- זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח הקדמי בלבד.
- צריכת הספק של W 0.5 כאשר הצג נמצא במצב שינה.
- מד צריכת אנרגיה מציג בזמן אמת את צריכת האנרגיה של הצג.
- בקרת עמעום תאורה אחורית אנלוגית לתצוגה ללא ריצוד.

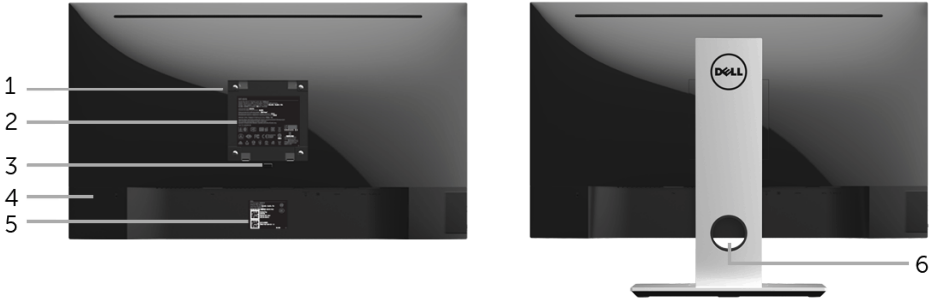
זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



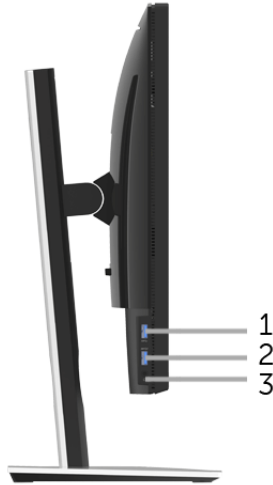
תווית	תיאור
1	לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)
2	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיווי)

הערה: לתצוגות עם מסגרות מסך מבריקות, על המשתמש לשקול את מיקום התצוגה בגלל שיתכן שמסגרת המסך תגרום להשתקפויות מבריקות מאור הסביבה וממשטחים מבהיקים. 

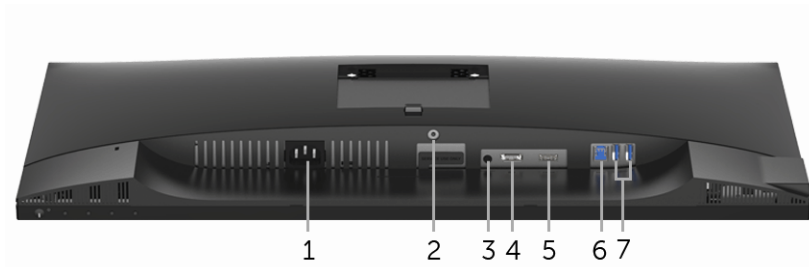


תצוגה אחורית עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ) .	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מכסה לוחית המצורפת)	1
מפרטת את אישורי התקנות.	תווית רגולטוריות	2
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן הסרת מעמד	3
מאבטח את הצג עם מנעול בטיחות (מנעול בטיחות אינו כלול).	חריץ נעילת אבטחה	4
עיין בתווית זו אם תצטרך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	תווית מספר סידורי של ברקוד	5
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.	חריץ ניהול כבל	6



תווית	תיאור	שימוש
1	יציאת USB 3.0	מחבר את התקן ה-USB שברשותך. הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) מיציאת upstream של ה-USB בצג למחשבך.
2	יציאת USB 3.0 עם PowerShare	חבר את התקן ה-USB שלך (תומך גם בטעינה מהירה).
3	שקע Headphone-out	יש לחבר את האוזניות.



תצוגה תחתית ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל מתח	מחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
2	לעמוד תכונה לנעול	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג 6 x M3 מ"מ (הבורג אינו מסופק).
3	יציאת קו יוצא	חבר את הרמקולים שלך. הערה: יציאה זו לא תומכת באוזניות.
4	DisplayPort	חבר את כבל DP של המחשב שלך (כלול עם הצג שלך).
5	יציאת HDMI	חבר את כבל HDMI של המחשב שלך.
6	USB upstream עולה	יש לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה זו ולמחשבך כדי לאפשר את יציאות ה-USB בצג שלך.
7	יציאות USB 3.0 (2)	מחבר את התקני ה-USB שברשותך. הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) מיציאת upstream של ה-USB בצג למחשבך.

מפרט הצג

מפרט צג שטוח

דגם	S2417DG
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית פנל	TN
יחס גובה-רוחב	16:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני	604.7 מ"מ (23.8 אינץ')
אזור אופקי, פעיל	526.85 מ"מ (20.74 אינץ')
אזור אנכי, פעיל	296.35 מ"מ (11.67 אינץ')
אזור	156131.99 מ"מ ² (242.04 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.2058 מ"מ x 0.2058 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	123
זווית צפייה	160° (אנכי) טיפוסי 170° (אופקי) טיפוסי
בהירות	350 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי מסך תצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight
זמן תגובה (טיפוסי)	1 מילישניות (אפור לאפור)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
סולם צבעים	*72% (CIE1931)
התקנים מובנים	<ul style="list-style-type: none"> • רכזת USB 3.0 במהירות-על (עם 1 x יציאת USB 3.0 upstream) • 4 x יציאות USB 3.0 downstream (כולל יציאה 1 שתומכת בטעינה חשמלית)
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"> • DP 1.2 x 1 • HDMI 1.4 x 1 • 1 x יציאה upstream של ה-USB 3.0 - תחתית • 2 x יציאת USB 3.0 - צדית • 2 x יציאת USB 3.0 - תחתית • 1 x שקע Headphone-out - צדי • 1 x שקע קו שמע יוצא - תחתית
יכולת כוונון	

מעמד בעל כיוון גובה הטיה סביבול ציר	0 עד 130 מ"מ -5° עד 21° -45° עד 45° -90° עד 90°
תאימות Dell Display Manager	לא
אבטחה	חריץ נעילת אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד).

* סולם צבעים (טיפוסי) מבוסס על CIE1976 (82%) ועל תקני בדיקה CIE1931 (72%).

מפרט רזולוציה

דגם	S2417DG
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 160 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	30 Hz עד 150 Hz (אוטומטי) 165 Hz עם המהרה
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	2560 × 1440 ב-165 Hz (עם המהרה)

מצבי וידאו נתמכים

דגם	S2417DG
יכולות תצוגת וידאו (ניגון HDMI & DP)	QHD, 1080p, 1080i, 576i, 1080p, 720p, 576p, 480i, 480p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצבי תצוגת HDMI

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.2	60	31.5	480p x 640, IBM VGA
-/+	26.25	60	29.83	480p x 720, VESA
-/+	26	50	29.55	576p x 720, VESA
+/+	40	60	37.88	600p x 800, VESA
-/-	65	60	48.36	768p x 1024, VESA
+/+	74.25	50	37.5	720p x 1280, HDTV

+/+	74.25	60	45	720p x 1280 ,HDTV
+/-	141.5	50	55.6	1080p x 1920 ,HDTV
+/+	148.5	60	67.5	1080p x 1920 ,HDTV
-/+	241.5	60	88.8	1440p x 2560 ,VESA

מצבי תצוגת DP

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.2	60	31.5	480 x 640 ,VESA
+/+	40	60	37.88	600 x 800 ,VESA
-/-	65	60	48.36	768 x 1024 ,VESA
-/+	241.5	60	88.8	1440 x 2560 ,VESA
-/+	346.5	85	127.4	1440 x 2560 ,VESA
-/+	410.5	100	150.9	1440 x 2560 ,VESA
-/+	497.75	120	182.9	1440 x 2560 ,VESA
+/+	569.75	144	209.5	1440 x 2560 ,VESA
-/+	95	24	34.9	1440 x 2560 ,VESA
-/+	612.61	150	232.05	1440 x 2560 ,VESA
-/+	634.66	155	240.40	1440 x 2560 ,VESA
+/+	635.28	160	240.64	1440 x 2560 ,VESA
+/+	635.54	165	240.74	1440 x 2560 ,VESA

הערה: צג זה תומך ב-NVIDIA G-Sync וב-NVIDIA 3D Vision Ready. נא לבקר בכתובת <http://www.geforce.com> כדי לדעת אם הכרטיס הגרפי NVIDIA שברשותך תומך בתכונת G-SYNC.



מפרט חשמלי

S2417DG	דגם
<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי • DisplayPort 1.2, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי 	אותות כניסת וידאו
סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (בירוק Composite SYNC)	אותות כניסת סנכרון

מתח כניסה AC/תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / Hz 50 או \pm Hz 60 / Hz 3 / A 1.5 (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה) • 220 V: 60 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)

מאפיינים פיזיים

דגם	S2417DG
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (לא כלול כבל) • דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים • אפיק טורי אוניברסלי: USB, 9 פינים
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב)	493.9 מ"מ (19.44 אינץ')
גובה (מוגדל)	363.9 מ"מ (14.33 אינץ')
רוחב	540.4 מ"מ (21.28 אינץ')
עומק	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	322.7 מ"מ (12.70 אינץ')
רוחב	540.4 מ"מ (21.28 אינץ')
עומק	55.8 מ"מ (2.20 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה (מורחב)	400.8 מ"מ (14.78 אינץ')
גובה (מוגדל)	354.4 מ"מ (13.95 אינץ')
רוחב	242.6 מ"מ (9.55 אינץ')
עומק	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	8.23 ק"ג (18.11 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	6.09 ק"ג (13.40 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.84 ק"ג (8.45 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.93 ק"ג (4.25 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - יחידת ברק של 30 (מקס')

S2417DG		דגם
תקנים תואמים		
<ul style="list-style-type: none"> תאימות RoHS זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח הקדמי בלבד 		
טמפרטורה		
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)		בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) 		לא בפעולה
לחות		
10% עד 80% (ללא התעבות)		בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות) 		לא בפעולה
גובה		
5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)		בפעולה
12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)		לא בפעולה
פיזור תרמי		
<ul style="list-style-type: none"> 249.1 BTU/לשעה (מקסימום) 112.6 BTU/לשעה (טיפוסי) 		

מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונת זו נקראת מצב חיסכון בצריכת הספק*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מאביזר קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת החשמל ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל.

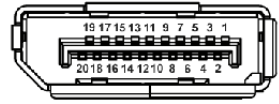
מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידיאו	חיוני הפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 73 (מקסימום)** W 33 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (בהוב)	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.3

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

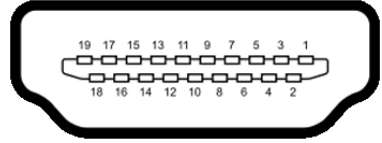
** צריכת חשמל מקסימלית עם בהיקות מקס ו-USB פעיל.

תפקידי פינוים

מחבר DisplayPort



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




מספר פיין	צד הפינים של כבל האותות
1	TMDS DATA 2+
2	סינוך TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	סינוך TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	סינוך TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שומר (אין חיבור במכשיר)
15	(SCL) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	הארקה DDC/CEC
18	מתח V 5+
19	זיהוי תקע "חם" (מוביל מתח)

יכולת "הכנס והפעל"


תוכל להתקין את הצג בכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

ממשק USB (Universal Serial Bus)

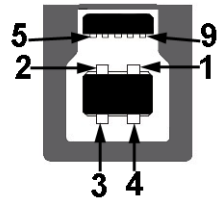
בטעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: מקלט זה תומך ב-USB 3.0 במהירות-על. 

צריכת חשמל*	קצב העברת נתונים	מהירות העברה
W 4.5 (מקס' כל יציאה)	5 Gbps	מהירות-על
W 4.5 (מקס' כל יציאה)	480 Mbps	מהירות גבוהה
W 4.5 (מקס' כל יציאה)	12 Mbps	מהירות מלאה

* עד ל-2 A ביציאת USB ב-downstream (יציאה עם סמל ברק ) עם מכשירים תואמי BC1.2 או מכשירי USB רגילים.

מחבר USB Upstream



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


מחבר USB Downstream




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

יציאות USB

- 1 upstream - תחתית
- 2 downstream - תחתית
- 2 downstream - צדית
- יציאת טעינת חשמל- היציאה עם הסמל של הברק  ; תומכת ביכולת טעינת זרם מהירה אם המכשיר תואם ל-BC1.2.

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

הערה: ממשק ה-USB של הצג פועל רק כאשר הצג פעיל או במצב חיסכון בצריכת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארכו מספר שניות להתקנים המחוברים אליו כדי לחזור לפעולה רגיל. 

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <http://www.dell.com/support/monitors>.

הנחיות לתחזוקה


ניקוי הצג


זהירות: יש לקרוא ולמלא אחר **הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג**.
אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל המתח שלו מהשקע החשמלי.



- מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:
- לניקוי המסך האנטי סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
 - נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
 - אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, נגב אותה בעזרת מטלית.
 - טפל 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.

חיבור המעמד

הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה. 

לחיבור מעמד הצג:

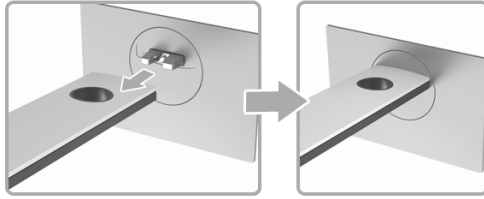
- 1 יש להסיר את הכיסוי ולהניח עליו את הצג.
- 2 התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.
- 3 לחץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



- 4 יש לאחוז בבסיס המעמד כשסימן המשולש, ▲, פונה כלפי מעלה. לאחר מכן, יש ליישר את הלבנים הבולטות בבסיס המעמד לחריץ התואם במעמד.



5 יש להכניס בצורה מלאה את הלבנים של בסיס המעמד וחריץ המעמד.






6 יש להרים את ידית ההברגה, ולסובב את הבורג בכיוון השעון.



7 לאחר שהבורג הודק היטב, יש לקפל בצורה שטוחה את ידית הבורג בתוך הגומחה.

חיבור הצג

- אזהרה:** לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**. 
- הערה:** יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם. 
- הערה:** אין לחבר בו-זמנית את כל כבלי הווידאו למחשב. 

לחיבור הצג אל המחשב:

- 1 כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
- 2 יש לחבר את הכבל DP או HDMI מהצג שלך אל המחשב.

חיבור הכבל DisplayPort (DP ל-DP)



חיבור הכבל HDMI (אופציונלי)

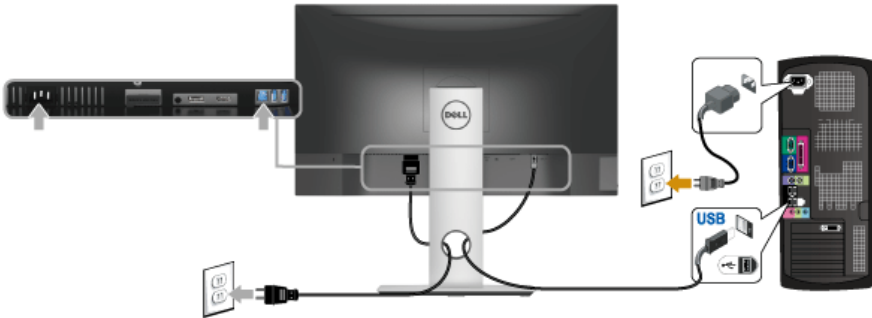


הערה: הגרפיקה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 

חיבור כבל USB 3.0

לאחר שסיימת לחבר את כבל HDMI/DP, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-USB 3.0 אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:

- 1 חבר את כבל USB 3.0 upstream (כבל מצורף) לציאת upstream של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל לציאת USB 3.0 מתאימה במחש. (לקבלת פרטים, ראה [תצוגה תחתית](#)).
- 2 חבר התקני הציווד ההיקפי USB 3.0 לציאות USB 3.0 downstream שבצג.
- 3 חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
- 4 הדלק את הצג ואת המחשב.
- 5 אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף [בעיות ספציפיות בממשק \(USB\) Universal Serial Bus](#).





סידור הכבלים



לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה [חיבור הצג](#) חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), נתב את הכבלים דרך הפתח כפי שמוצג למעלה.

הסרת מעמד הצג

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

הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה. 



להסרת המעמד:

- 1 יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
- 2 לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
- 3 הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.

התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: M4 x 10 מ"מ).

עדיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

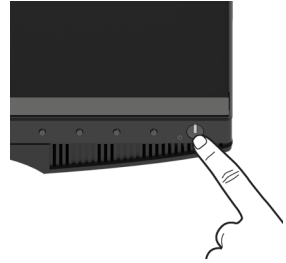
- 1 הנח את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
- 2 הסר את המעמד.
- 3 בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
- 4 חבר את המסגרת של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.
- 5 הרכב את הצג על הקיר על-פי ההוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר.

הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצויינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 3.84 ק"ג לפחות.



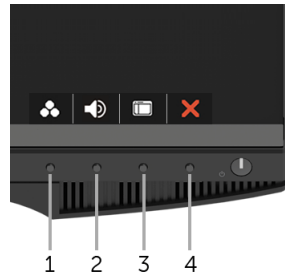
הפעל את הצג

לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג.








שימוש בפקדי הפנל הקדמי

השתמש בלחצני הפקדים שבחלק הקדמי של הצג כדי לכוון את מאפייני התמונה המוצגת. כשתשתמש בלחצנים הללו לכוון הפקדים, תצוגת המסך (OSD) תציג את הערכים המספריים של המאפיינים תוך כדי שינוי.



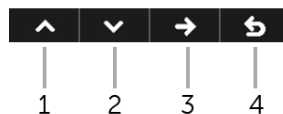
הטבלה הבאה מתארת את לחצני הפנל הקדמי:





תיאור	לחצן בפנל הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	 1
הערה: הפונקציה מושבתת כשמופעל מצב 3D או מצב ULMB.	מקש קיצור/ Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

יש להשתמש בלחצן זה כדי לכוון את עוצמת הקול. ערך המינימום הוא 0 (-). ערך המקסימום הוא 100 (+).		2
	מקש קיצור/ "עוצמת קול" Volume	
יש להשתמש בלחצן תפריט כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD), ולבחור בתפריט ה-OSD. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .		3
	תפריט	
לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מהתפריט הראשי של ה-OSD.		4
	יציאה	
השתמש בלחצן ה- הפעלה כדי להדליק את הצג למצב פעיל ולכבות אותו למצב כבוי .		5
האור הלבן מתווה שהצג פעיל ומתפקד לחלוטין. אור לבן מהבהב מתווה מצב שמירת אנרגיה.	הפעלה (עם נורית חיווי מתח)	

לחצן בפנל הקדמי

יש להשתמש בלחצנים שבחזית הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.




תיאור	לחצן בפנל הקדמי	
השתמש בלחצן מעלה כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.		1
	מעלה	
השתמש בלחצן למטה כדי לכוון (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD.		2
	למטה	
השתמש בלחצן בחר לאישור הבחירה.		3
	בחר	
השתמש בלחצן הקודם לחזרה לתפריט הקודם.		4
	הקודם	

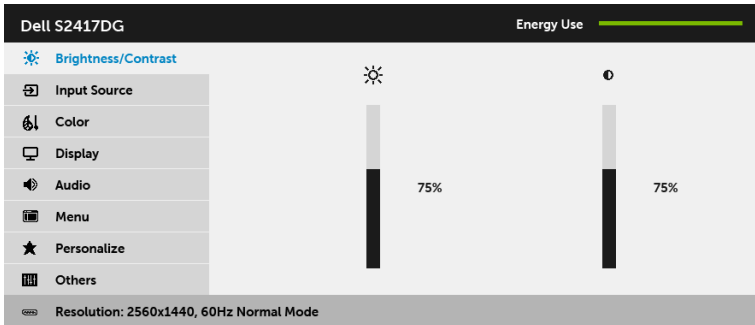
שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)










גישה למערכת התפריטים

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

1 לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (DP)

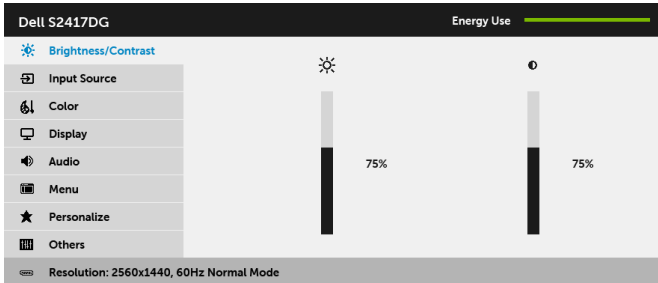


- 2 לחץ  וכן  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.
- 3 יש להשתמש פעם אחת בלחצן  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
- 4 לחץ על הלחצנים  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
- 5 לחץ  כדי לעבור לפס הגלילה ולאחר מכן לחץ  ו- , בהתאם לחיווי המסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.
- 6 בחר באפשרות  כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.





/Brightness Contrast "בהירות/ ניגודיות"

השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי **Brightness/Contrast** "בהירות/
ניגודיות".





Brightness "בהירות"

אפשרות זו מכוונת את **Brightness** "בהירות" התאורה האחורית.
לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הבהירות, ולחץ על הלחצן  כדי להחליש את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).

Contrast "ניגודיות"

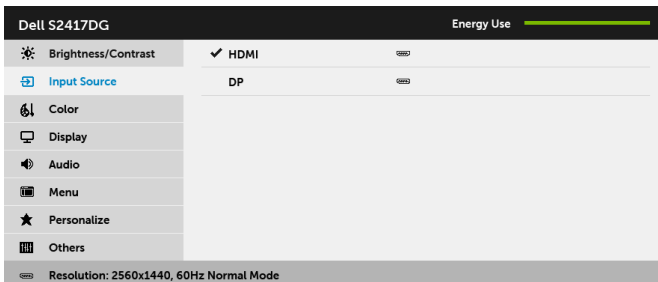
יש לכוון תחילה את **Brightness** "בהירות", ולאחר מכן לכוון את **Contrast** "ניגודיות" רק אם יש צורך בכיוונון נוסף.

לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות, ולחץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).
פונקציית ה-**Contrast** "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הגג.


Input Source "מקור קלט"




יש להשתמש בתפריט **Input Source** "מקור קלט" כדי לבחור בין שני אותות וידיאו שונים שייטקן שהם מחוברים לצג שלך.

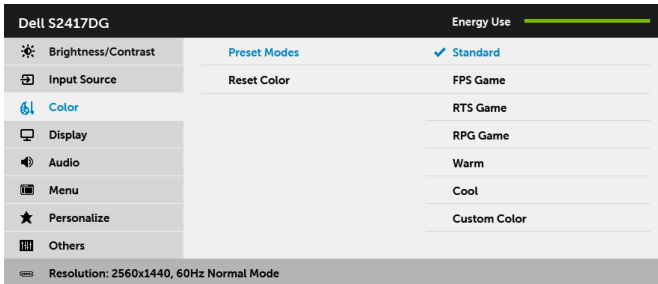


HDMI

יש לבחור בקלט **HDMI** כשנעשה שימוש במחבר HDMI. לחץ על  כדי לבחור ב-HDMI כמקור הקלט.

יש לבחור בקלט DP כשמתמשים במחבר DisplayPort (DP). לחץ על  כדי לבחור ב-DisplayPort כמקור הקלט.

יש להשתמש באפשרות **Color "צבע"** לכוון מצב הגדרות הצבע.





הערה: הפונקציה מושבתת כשמופעל מצב 3D או מצב ULMB.

כשתחבר ב-Preset Modes **"מצבים מוגדרים מראש"** תוכל לבחור מבין המצבים **Standard "סטנדרטי"**, **FPS Game "משחק ירי בגוף ראשון"**, **RTS Game "משחק אסטרטגיה בזמן אמת"**, **RPG Game "משחק תפקידים"**, **Warm "חמים"**, **Cool "קריר"** או **Custom Color "צבע מותאם אישית"**.

Preset Modes
"מצבים מוגדרים מראש"

- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **FPS Game "משחק ירי בגוף ראשון"**: טעינת הגדרות צבע אידיאליות למשחקי ירי בגוף ראשון.
- **RTS Game "משחק אסטרטגיה בזמן אמת"**: טעינת הגדרות צבע אידיאליות למשחקי אסטרטגיה בזמן אמת.
- **RPG Game "משחק תפקידים"**: טעינת הגדרות צבעים אידיאליות למשחקי תפקידים.
- **Warm "חמים"**: מגדיל את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה חם יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool "קריר"**: מקטין את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים.

לחץ על הלחצנים  ו- כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.

יש לאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

Reset Color
"איפוס צבע"



Dell S2417DG		Energy Use █
Brightness/Contrast	Response Time	Normal
Input Source	ULMB	
Color	ULMB Pulse Width	
Display	Overclock	
Audio	Overclock Refresh Rate	
Menu	Reset Display	
Personalize		
Others		
Resolution: 2560x1440, 60Hz Normal Mode		



מאפשר לך להגדיר את **Response Time** "זמן תגובה" ל-**Normal** "רגיל" או **Fast** "מהיר".



Response Time
"זמן תגובה"

ULMB (טשטוש תנועה אולטרה נמוך) מסייע להפחתת אפקט טשטוש תנועה כאשר צופים בתמונות הנעות מהר. כשהכרטיס הגרפי תומך ב-G-Sync, יש לוודא שהפונקציה **EnableG-Sync** (אפשר G-Sync) לא נבחרה ב-NVIDIA Control Panel (לוח הבקרה של NVIDIA), **ULMB** יאופשר אוטומטית.

ULMB

הערה: פונקציה זו זמינה כשקצב הרענון הוא 85 Hz, 100 Hz או 120 Hz

הערה: כשמאפשר מצב ULMB, מוצגת הודעת מצב ULMB בפינה השמאלית התחתונה של תצוגת המסך. כאשר מאפשרת הפונקציה **G-SYNC** ב-NVIDIA Control Panel "לוח הבקרה של NVIDIA", תוצג במקום זה הודעת מצב **G-SYNC**. אם המערכת לא תומכת ב-G-SYNC, תוצג הודעת מצב **Normal** "רגיל".

מאפשר להתאים מעט את התאורה האחורית של הלוח, כדי להפחית את טשטוש התנועה. יש להשתמש ב- או  כדי להתאים את הרמה מ-10 עד 100. ערכים נמוכים יותר מפחיתים את טשטוש התנועה והבהירות.

ULMB Pulse Width
"רוחב פולס ULMB"



מאפשר לך להפעיל את הצג בקצב ריענון גבוה יותר מהקצב שהוגדר על ידי מפרט הלוח.

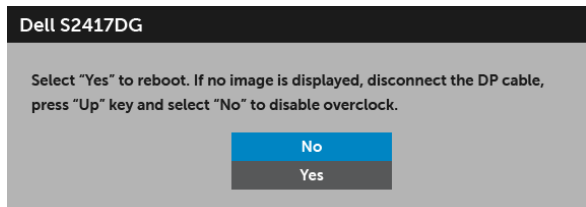
Overclock
"המהרה"

הערה: פונקציה זו זמינה רק כשנעשה שימוש בקלט DP (DisplayPort).

הערה: יתכן שהמהרה תגרום לריצוד המסך. לצמצום השפעות אלו, אפשר לנסות להגדיר קצב ריענון נמוך יותר בתפריט **Overclock Refresh Rate** "קצב ריענון המהרה".

Overclock Refresh Rate "קצב ריענון המהרה"

הפונקציה מגבירה את קצב ריענון התצוגות.
יש להשתמש ב:  או ב:  כדי לכוון את התדירות במקבצים של 5 Hz, מ-
150 עד 165 Hz.
לאחר שהגדרת את קצב הריענון, תופיע ההודעה הבאה כדי להנחות אותך בתהליך:

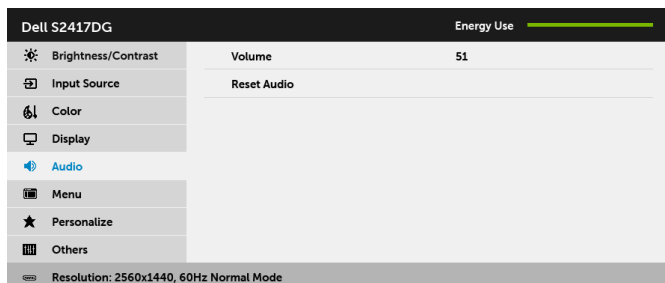


הערה: פונקציה זו זמינה רק כאשר **Overclock "המהרה"** מאפשרת.
הערה: יתכן שהמהרה תגרום לריצוד המסך. כדי להפחית השפעות אלו, אפשר
לנסות להגדיר קצב ריענון נמוך יותר.

בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.



Reset Display "איפוס תצוגה"

"שמע" Audio



מאפשר לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של פלט האוזניות.

Volume "עוצמת קול"

יש להשתמש ב-  או  לכוון רמת עוצמת הקול בין 0 ל-100.

יש לבחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של השמע.

Reset Audio "איפוס שמע"



Menu "תפריט"

יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את הגדרות שבתצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.

Dell S2417DG		Energy Use
Brightness/Contrast	Language	English
Input Source	Transparency	20
Color	Timer	20 s
Display	Reset Menu	
Audio		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 2560x1440, 60Hz Normal Mode		



Language "שפה"
האפשרויות מגדירות את שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).

Transparency "שקיפות"
יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצנים וב- (מינ' 0/מקס' 100).

Timer "טיימר"
קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו.

יש להשתמש ב- או כדי לכוון את המחווון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות.

מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לברירות המחדל.

Reset Menu "איפוס תפריט"

המשתמשים יכולים לבחור תכונה מ-**Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**, **Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"**, **Input Source "מקור קלט"**, או **Volume "עוצמת קול"**, ולהגדיר לה מקש קיצור.

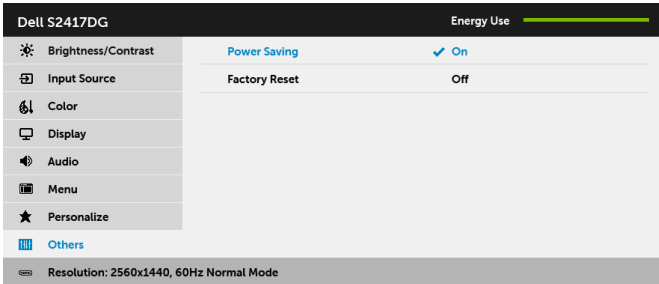
Personalize "התאמה אישית"



Dell S2417DG		Energy Use
Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Input Source	Shortcut Key 2	Volume
Color	Reset Personalization	
Display		
Audio		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 2560x1440, 60Hz Normal Mode		




הערה: כשמופעל מצב 3D או מצב ULMB, לא יהיה אפשר להגדיר **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"** בתור מקש קיצור.



הגדרת ברירת המחדל היא **On "מופעל"**, מאפשרת לצג לישון כאשר המערכת יושנת. יתכן שהבחירה באפשרות **Off "כבוי"** תמנע מהצג להיכנס למצב שינה עמוקה ולא להצליח להתעורר.

Power Saving
"חיסכון בצריכת חשמל"

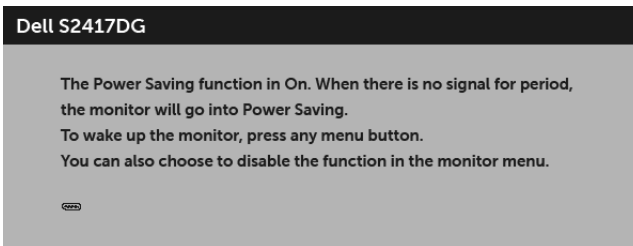
הערה: לחיצה על כל לחצן שהוא (מלבד הלחצן ) בלוח הקדמי של הצג יכולה גם להעיר את הצג לאחר שהוא נכנס למצב שינה עמוקה.

איפוס כל ההגדרות לערכי ברירות המחדל.

Factory Reset
"איפוס להגדרות ברירת המחדל"

הודעת אזהרה בתפריט המסך

כשהצג עובר למצב **Power Saving "חיסכון בצריכת חשמל"**, תוצג ההודעה הבאה:



למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).


הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

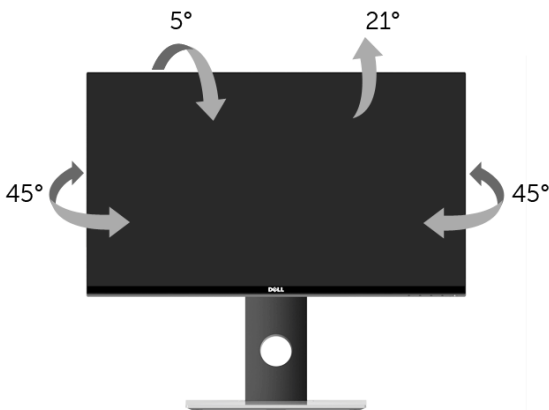
- 1 רק עבור 8 Windows® או 8.1 Windows®, יש לבחור את באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 - 2 לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
 - 3 יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך, ולבחור ב- **1440 x 2560**.
 - 4 לחצו על **אישור**.
ב-10 Windows®:
 - 1 יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 - 2 לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
 - 3 יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1440 x 2560**.
 - 4 לחץ על **החל**.
- אם הערך 2560 ' 1440 אינו מופיע, ייתכן שעליכם לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:
- אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- גלוש לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.
 - אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):
 - גלוש לאתר התמיכה של המחשב, והורד את מנהלי ההתקנים העדכניים של כרטיס הגרפיקה.
 - גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי ההתקנים הגרפיים העדכניים.


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כאשר נקנה מעמד אחר כלשהו, נא לעיין במדריך התקנת המעמד הרלבנטי להוראות התקנה. 


ההטיה, במעמד המסתובב

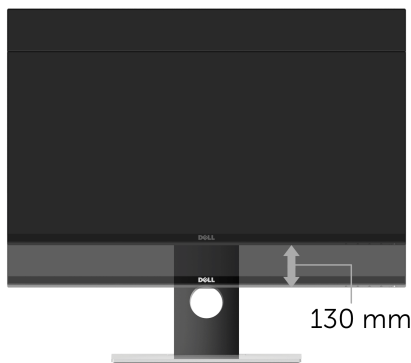
כאשר המעמד מחובר לצג, תוכל להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

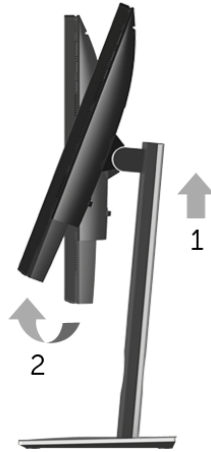
פריסה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של 130 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפרוס את המעמד אנכית. 

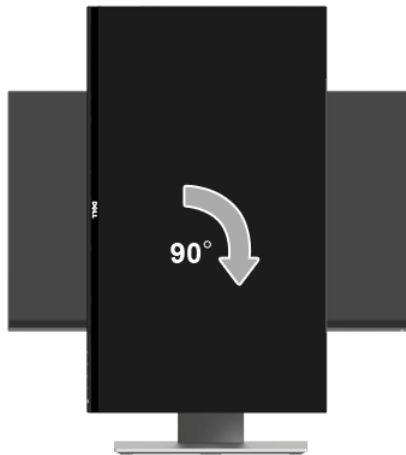


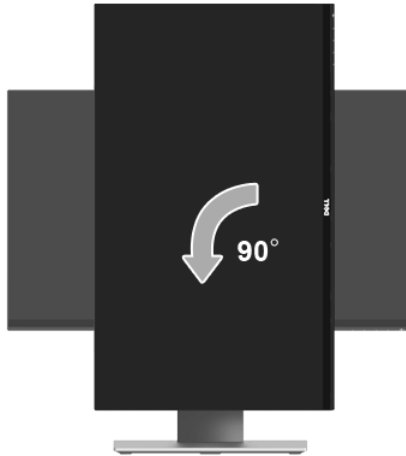
סיבוב הצג

לפני שתסובב את הצג, עליו להיות פרוס לגמרי אנכית (פריסה אנכית) ומוטה למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.



ציר בכיוון השעון





הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל התקן גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל התקן הגרפי, בקר בכתובת www.dell.com/support, עבור לאזור **ההורדה בחלק מנהלי כרטיס מסך** להורדת מנהל התקן העדכני.

הערה: במצב **תכן שהביצועים**, פגעו כאשר תשתמש ביישומים גרפיים כבדים (כגון משחקים תלת ממדיים).

כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכונן את הגדרות סיבוב התצוגה של המערכת.

הערה: אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי ההתקנים הגראפיים באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב התצוגה במערכת ההפעלה.

כדי לכונן את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

- 1 לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.
- 2 עבור לכרטיסיה **הגדרות** ובחר **מתקדם**.
- 3 אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג ATI, עבור לכרטיסייה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
- 4 אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג nVidia עבור לכרטיסייה **nVidia** בחר באפשרות **NVRotate** מהמעמדה השמאלית ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדפת.
- 5 אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג Intel®, עבור לכרטיסייה **Intel**, בחר באפשרות **מאפייני גרפיקה**, עבור לכרטיסייה **סיבוב**, ולאחר מכן קבע את

הערה: אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, בקר באתר www.dell.com/support והורד את מנהל התקן המעודכן עבור כרטיס המסך שברשותך.

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 כבה את המחשב ואת הצג.

2 נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. לווידאו תפעול בדיקה עצמית תקינה, יש להסיר את כל הכבלים הדיגיטליים מגב המחשב.


3 הדלק את הצג.

הערה: תיבת דו-שיח תופיע (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. בעת שמופעל מצב בדיקה-עצמית, נורית ההפעלה מהבהבת באור לבן. 

Dell S2417DG

The Power Saving function is On. When there is no signal for period, the monitor will go into Power Saving.
To wake up the monitor, press any menu button.
You can also choose to disable the function in the monitor menu.



הערה: תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הוידאו מתנתק או ניזוק. 

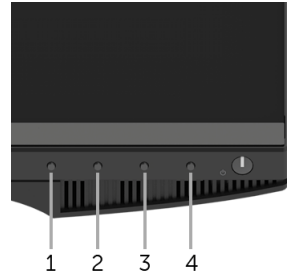
4 כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את המחשב ואת הצג.

אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הוידאו 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.

הערה: תוכל להפעיל את האבחון הפנימי רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחון המובנה:

- 1 יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
 - 2 יש לנתק את כבלי הוידאו שבגב המחשב או הצג. הצג יעבור אז למצב בדיקה עצמית.
 - 3 לחץ לחיצה ארוכה על **לחצן 1** במשך 5 שניות. יופיע מסך אפור.
 - 4 יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
 - 5 לחץ שוב על **לחצן 1**. צבע המסך ישתנה לאדום.
 - 6 בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 - 7 יש לחזור על שלבים 5 ו-6 כדי לבדוק את התצוגה במסך ירוק, כחול, שחור ולבן.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע המסך הלבן. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 1**.
אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

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

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו. ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. יש לוודא שמקור הקלט הנכון נבחר Input Source "מקור קלט" בתפריט. 	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט". 	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> אין להשתמש בכבלי הארכה לוידיאו. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לשנות את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ
<ul style="list-style-type: none"> 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: http://www.dell.com/support/monitors 	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> 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: http://www.dell.com/support/monitors 	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים תקועים
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לכוונן את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך. 	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	המסך אינו ממוקד כשורה	עיוות גיאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> 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 הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. 	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/ אנכיים

<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג ההגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פנינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. יש לפנות מייד ל-Dell. 	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לאפס את הצג ההגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>כשל של הצג להידלק ולכבות</p>	<p>בעיות חוזרות לסירוגין</p>
<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית לצג. יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. בדוק אם ישנם פנינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. 	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<p>צבעי התמונה לא טובים</p>	<p>צבע לא נכון</p>
<ul style="list-style-type: none"> השתמש בתכונה ניהול צריכת חשמל כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה מצבי ניהול צריכת חשמל). לחילופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה. 	<p>מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>


בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג ההגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. 	<p>תצוגת המסך לא מופיעה על המסך</p>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבפנל הקדמי</p>
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אופן המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. יש לאפס את המחשב או את נגן הוידאו. 	<p>אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש</p>
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יסח גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את כל המסך</p>

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

ספציפיים סימפטומים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהצג הופעל. • חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). • כבה את הצג והדלק אותו שוב. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב.
ממשק USB 3.0 במהירות גבוהה פועל לאט	התקני USB 3.0 במהירות גבוהה פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהמחשב תואם תקן USB 3.0. • במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0, USB 3.0 וכן USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. • חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). • הפעל מחדש את המחשב.
הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.0 היה מחובר	הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת	<ul style="list-style-type: none"> • יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.0 והמקלט האלחוטי של ה-USB. • יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB. • יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.0.

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

ראו הודעות 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 800-999-3355 (800-WWW-DELL).

הערה: אם אין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, תוכל 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 מסויימים לא יהיו זמינים באזורך.

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