

Dell UltraSharp U2415

מדריך למשתמש



דגם: U2415

דגם רגולטורי: U2415b

הערות, הודעות ואזהרות

הערה: הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לכם להשתמש בצג בצורה טובה יותר.



זהירות: הכיתוב 'זהירות' מציינ שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן מידע אם לא תפעל על-פי ההוראות.



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



זכויות יוצרים © Dell Inc. 2019-2014 כל הזכויות שמורות.

סימנים מסחריים המשמשים בטקסט זה: *Dell* והלוגו *DELL* הם סימנים מסחריים של Dell Inc.; *מיקרוסופט* ו-*Windows* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב ו/או במדינות אחרות, *Intel* היא סימן מסחרי רשום של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות; ו-*ATI* הוא סימן מסחרי של Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* הוא סימן מסחרי רשום של הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות. *ENERGY STAR* הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקאית להגנת הסביבה; כמו שותף *ENERGY STAR*.

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה כדי להתייחס לחברות שטוענות לבעלותם או למוצרים שלהם. דל אינק. מגערת חוצנה מכל טענה או עניין של בעלות על הסימנים המסחריים או הסימנים הרשומים פרט לשלה עצמה.

תוכן העניינים

5.	אודות הצג שלך	1
5	תוכן האריזה	
7	תכונות המוצר	
8	זיהוי חלקים ופקדים	
11	מפרט הצג	
21	יכולת "הכנס הפעל"	
22	ממשק USB (Universal Serial Bus)	
23	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD	
24	הנחיות לתחזוקה	
25.	התקנת הצג	2
25	חיבור המעמד	
26	חיבור הצג	
32	סידור הכבלים	
32	הצמדת כיסוי הכבל	
33	פירוק המעמד	
33	הסרת כיסוי הכבל	
34	התקנה על הקיר (אופציונלי)	
35.	הפעלת הצג	3
35	הפעל את הצג	
35	שימוש בבקורות הפנל הקדמי	
37	שימוש בתפריט המסך (OSD)	
50	הגדרת רזולוציה מרבית	
51	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית	
55	כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה	
56.	פתרון בעיות	4
56	בדיקה עצמית	
57	אבחון מובנה	
58	בעיות נפוצות	
60	בעיות ספציפיות של המוצר	
61	בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)	

61. (MHL) בעיות ספציפיות לקישור הגדרה גבוהה סולרית

62. נספח 5

62. הערה לגבי FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות

62. Dell-לפניה

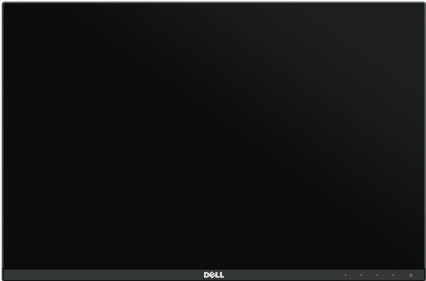


63. התקנת הצג שלכם

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, [לפניה ל-Dell](#).

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

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

צג	
מעמד	
כיסוי כבל	

<p>כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</p>	
<p>כבל DP (מתאם Mini-DP ל-DP)</p>	
<p>כבל USB 3.0 upstream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מהירה • דו"ח כיוול במפעל • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	

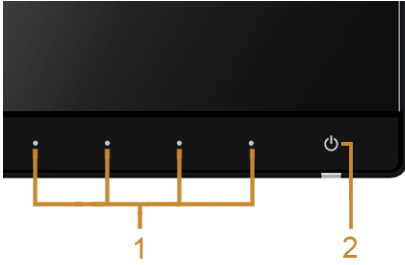
תכונות המוצר

לצג השטוח Dell U2415 תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 61.13 ס"מ (24.1 אינץ') (נמדד לפי האלכסון).
רזולוציה 1920 x 1200, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, בפתיחה אנכית ובהטיה.
- מעטפת אולטרה-דקה ממזערת את פער המעטפת בשימוש רב-צגי, ומאפשרת התקנה קלה יותר עם חוויית צפיה אלגנטית.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- חיבוריות נרחבת שכולה דיגיטלית עם DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.0, מסייעת לבדיקה עתידית של הצג שלך.
- יכולת "הכנס ונגן", אם נתמכת במערכת שלך.
- סולם צבעים של 99% sRGB עם ΔE ממוצעת ≥ 3 .
- כיוונוני תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תכונת Energy Saver תואמת תקן Energy Star.
- חריץ נעילת אבטחה.
- מחבר למעמד.
- היכולת לעבור מיחס גובה-רוחב רחב ליחס גובה-רוחב רגיל תוך שמירה על איכות התמונה.
- הרשמת EPEAT במידה ורלוונטית. הרשמת EPEAT משתנה בהתאם למדינה. למידע אודות מצב הרישום לפי מדינה, ראה www.epeat.net.
- הצג U2415 אינו מכיל PVC/BFR (לא מכיל הלוגן), למעט הכבלים החיצוניים.
- צגים מאושרי TCO.
- עומד בדרישות הנוכחיות של NFPA בנוגע לדליפה.
- זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח הקדמי בלבד.
- יחס ניגודיות דינמית גובה (1:2,000,000).
- צריכת הספק של 0.5 W 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



בקורות הפנל הקדמי בקורות הפנל הקדמי

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

תצוגה אחורית



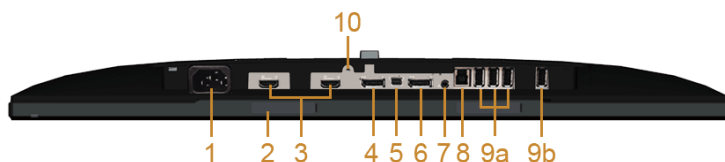
תצוגה אחורית עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תוויות
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 VESA המצורפת)	1
מפרטת את אישורי התקנות.	תוויות 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 בתוויות זו אם תצטרך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	תוויות מספר סידורי של ברקוד	5
מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב USB Upstream ומחבר USB לציג.	יציאות USB downstream*	6
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך הפתח.	חריץ ניהול כבל	7

* מומלץ להשתמש ביציאה זו עבור התקני ה-USB האלחוטי שלך בכל עת שאפשר.



תצוגה תחתית



תצוגה תחתית ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לכבל מתח חילופין (AC)	מחבר את כבל החשמל.
2	תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי. (מוסותרים להלן דפי פלסטיק נשלפים)
3	מחבר יציאת HDMI (MHL)	מחבר את מכשירי MHL שלך עם כבל MHL.
4	מחבר DP	חבר את כבל DP של המחשב שלך.
5	כניסת Mini DisplayPort	חבר את הצג שלך בעזרת כבל Mini-DP ל-DP
6	יציאת DisplayPort (MST)	יציאת DisplayPort עבור צג בעל יכולת MST (העברת מספרזרמים). תוכל לחבר צג DP1.1 רק כצג האחרון בשרשרת MST. לאפשר MST, ראה הוראות בסעיף "חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST)".
7	קו יוצא-אודיו	חבר את הרמקולים שלך*.

מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצג.	יציאת USB עולה	8
מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג.**	יציאות USB downstream	9 (b, a)
לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (הבורג אינו מסופק).	לעמוד תכונה לנעול	10

* מחבר האודיו Line-out אינו תומך בשימוש באוזניות.

** מומלץ להשתמש ביציאה (9b) או ביציאת מורד ה-USB בצד האחורי של התקן ה-USB האלחוטי שלך בכל עת שאפשר.

מפרט הצג

מפרט צג שטוח

דגם	U2415
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג פנל	In Plane Switching
הניתנת לצפייה	
אלכסוני	611.30 מ"מ (24.1 אינץ')
אזור אלכסוני, פעיל	518.40 מ"מ (20.41 אינץ')
אזור אנכי, פעיל	324.00 מ"מ (12.75 אינץ')
אזור	167961.60 מ"מ ² (260.35 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.27 מ"מ x 0.27 מ"מ
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוסי 178° (אופקי) טיפוסי
פלט בהיקות	300 cd/m ² (טיפוסי) 50 cd/m ² (לפחות)
יחס ניגודיות	1:1000 (טיפוסי) 1:2,000,000 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)
ציפוי פני התצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight

זמן תגובה	מצב רגיל: 8 מילישניות אפור לאפור (טיפוסי) מצב מהיר: 6 מילישניות אפור לאפור (טיפוסי) מופעל/כבוי: 19 מילישניות שחור ללבן (טיפוסי)
עומק צבע	16.78 מיליון צבעים
סולם צבעים	CIE 1976 (91%), CIE 1931 (76%), וכיסוי sRGB של 99%

מפרט רזולוציה

דגם	U2415
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מרבית	1200 x 1920 ב-60 Hz

מצבי וידיאו נתמכים

דגם	U2415
יכולות תצוגת וידיאו (ניגון HDMI ו-DP)	1080i, 576i, 1080p, 720p, 576p, 480i, 480p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטבייות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	400 x 720 ,VESA
-/-	25.2	60.0	31.5	480 x 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 x 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152 ,VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1200 x 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ,VESA
-/+	154.0	60.0	74.0	1200 x 1920 ,VESA

מקור MHL מצבי תצוגה

תדר (Hz)	מצב תצוגה
60	480p x 640
60	480p x 720
50	576p x 720
60	720p x 1280
50	720p x 1280
60	1080i x 1920
50	1080i x 1920
30	1080p x 1920
60	1080p x 1920
50	1080p x 1920
60	480i x (1440) 720
50	576i x (1440) 720

מצבי העברה מרובת הזרמה (MST)

מספר מירבי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך		צג מקור העברה מרובת הזרמה (MST)
1080 x 1920 ב-60 Hz	1200 x 1920 ב-60 Hz	
3	3	1200 x 1920 ב-60 Hz
3	3	1080 x 1920 ב-60 Hz

מפרט חשמלי

U2415	דגם
<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, 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 וידיאו
VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או 60 Hz ± 3 / 1.5 A (טיפוסי)	מתח כניסה AC/תדר/זרם
<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 42 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה) • 240 V: 80 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה) 	זרם נהירה

* אינו תומך במפרט האופציונלי של HDMI 1.4, כולל ערוץ HDMI (HEC), ערוץ אודיו חוזר (ARC), סטנדרטי לפורמט ולרזולוציות תלת-מימד, סטנדרטי לרזולוציית קולנוע דיגיטלית 2K ו-4K.

** תמיכה במפרט DP1.2 (CORE), כולל HBR2, MST, ושמע DP.

דגם	U2415
סוג מחבר	DP, מחבר בצבע שחור (כולל כניסת DP ויציאת DP); Mini DisplayPort; HDMI (MHL); USB 3.0
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: ניתק, HDMI, 19 פינים • דיגיטלי: ניתק, MHL, 19 פינים • דיגיטלי: ניתק, מתאם Mini-DP ל-DP, 20 פינים • אפיק טורי אוניברסלי: ניתק, USB, 9 פינים
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב)	517.9 מ"מ (20.39 אינץ')
גובה (מוגדל)	402.9 מ"מ (15.86 אינץ')
רוחב	532.2 מ"מ (20.95 אינץ')
עומק	205.0 מ"מ (8.07 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	350.6 מ"מ (13.80 אינץ')
רוחב	532.2 מ"מ (20.95 אינץ')
עומק	45.7 מ"מ (1.80 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה (מורחב)	417.3 מ"מ (16.43 אינץ')
גובה (מוגדל)	371.6 מ"מ (14.63 אינץ')
רוחב	245.0 מ"מ (9.65 אינץ')
עומק	205.0 מ"מ (8.07 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	9.00 ק"ג (19.80 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	6.69 ק"ג (14.72 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	4.25 ק"ג (9.35 פאונד)
משקל מכלול המעמד	2.10 ק"ג (4.62 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - יחידה מבריקה של 8%-13%

דגם	U2415
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> באחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)
לא בפעולה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> 255.91 BTU/לשעה (מקסימום) 78.63 BTU/לשעה (טיפוסי)

מצבי ניהול צריכת הספק

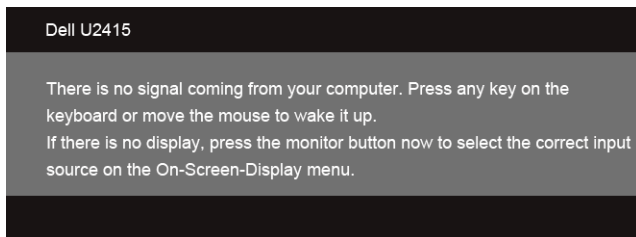
אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונת זו נקראת מצב חיסכון בצריכת הספק*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מאביזר קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה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

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידיאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 75 (מקסימום)** W 23 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (זוהר)	פחות מ-W 0.5
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

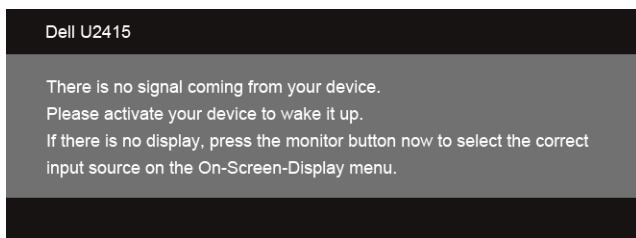
צריכת הספק	Energy Star
17.8 W	P _{on}
60.6 kWh	E _{TEC}

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


כניסת DP/Mini DisplayPort/(MHL) HDMI



כניסת HDMI (MHL)



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-OSD.

הערה: צג זה מאושר על ידי ENERGY STAR 



הערה: 

P_{on}: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 7.0.
E_{TEC}: סך צריכת החשמל ב-kWh כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 7.0.

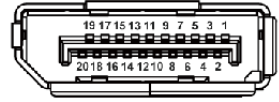
* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

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

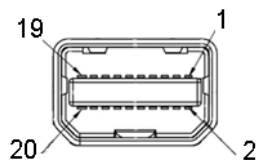
מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנות, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת החלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע,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

תפקידי פינים

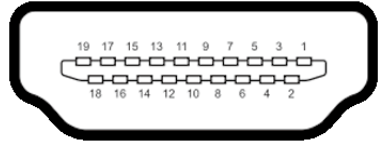
מחבר DisplayPort



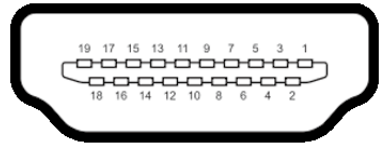
מספר פיין	צד 20 הפינים של כבל האותות
1	(p)ML0
2	אדמה
3	(n)ML0
4	(p)ML1
5	אדמה
6	(n)ML1
7	(p)ML2
8	אדמה
9	(n)ML2
10	(p)ML3
11	אדמה
12	(n)ML3
13	אדמה
14	אדמה
15	(p)AUX
16	אדמה
17	(n)AUX
18	אדמה
19	חזרה PWR
20	DP_PWR +3.3V



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



מספר פין	צד 19 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	שמור (אין חיבור בהתקן)
15	(SCL) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	הארקה CEC/DDC
18	מתח +5V
19	זיהוי תקע "חם" (מוביל מתח)



מספר פיין	צד 19 הפינים של כבל האותות
1	TMDS DATA 2+
2	סינוך TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	אדמה
6	TMDS DATA 1-
7	+MHL
8	סינוך TMDS DATA 0
9	-MHL
10	TMDS CLOCK+
11	אדמה
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (אין חיבור בהתקן)
15	(SCL) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	אדמה
18	(+5 V, 900 mA לכל היותר) VBUS
19	CBUS

יכולת "הכנס הפעל"

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

ממשק USB (Universal Serial Bus)

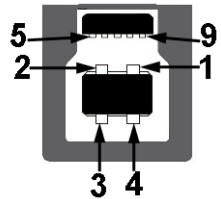
בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

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

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק*
Super-speed	5 Gbps	W 4.5 (מקסימום, כל יציאה)
High speed	480 Mbps	W 4.5 (מקסימום, כל יציאה)
Full speed	12 Mbps	W 4.5 (מקסימום, כל יציאה)

* עד ל- 2A ביציאת USB במודד (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 - אחורית
- 5 downstream - אחורית
- 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 שייקח להתקנים המחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעולה רגילה. 

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 מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת:

<http://www.dell.com/support/monitors>

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

זהירות: קרא ופעל בהתאם הוראות בטיחות לפני שתנקה את הצג.




אזהרה: אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל המתח שלו משקע החשמל שבקיר.




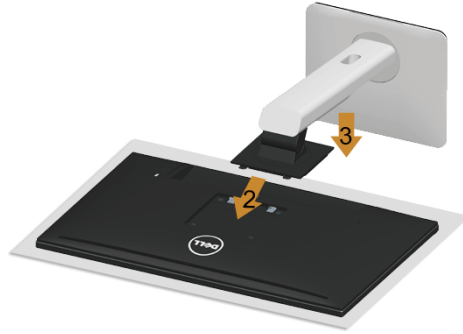
מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- 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 בבנדין, 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. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

חיבור המעמד

הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

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



לחיבור מעמד הצג:

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

חיבור הצג

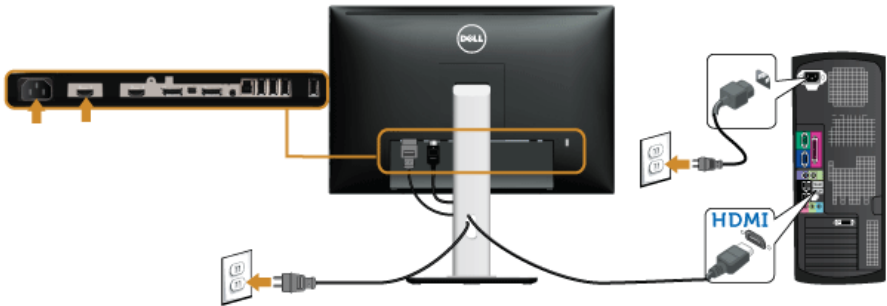
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

🔧 הערה: אל תחבר את כל כבלי הווידאו למחשב במקביל.

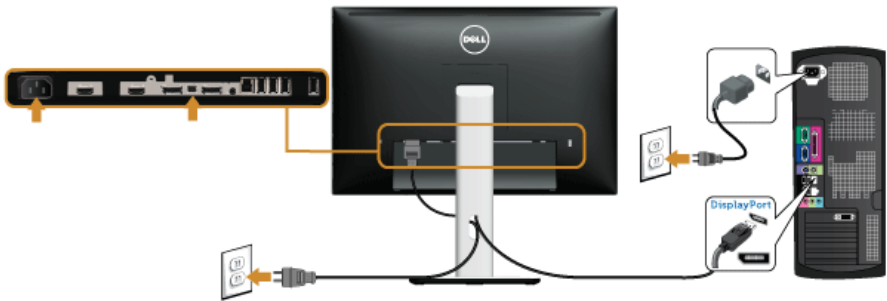
לחיבור הצג אל המחשב:

- 1 כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
יש לחבר את הכבל DP/מתאם Mini-DP ל-HDMI/DP מהצג שלך אל המחשב.

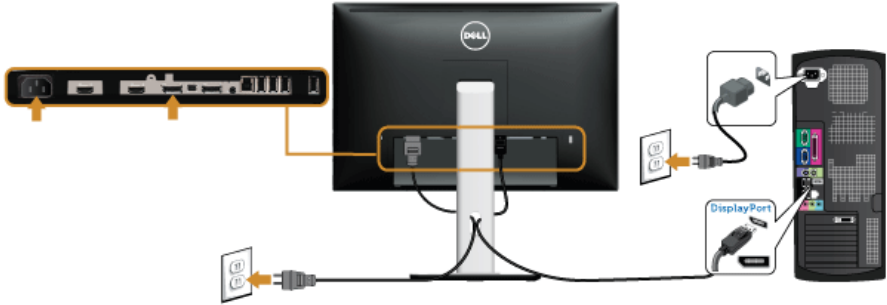
חיבור כבל ה-HDMI



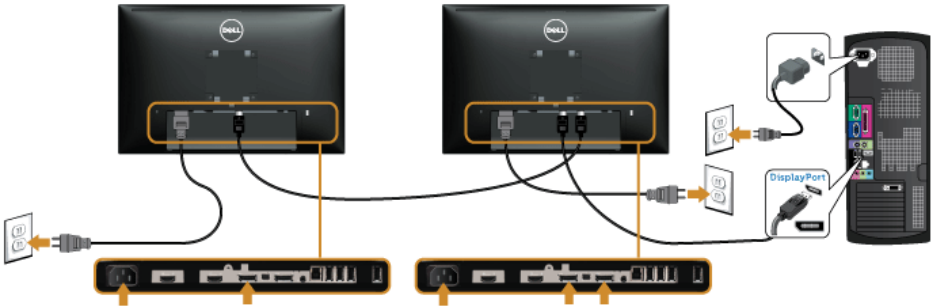
חיבור הכבל השחור DisplayPort (מתאם Mini-DP ל-DP)




חיבור הכבל השחור DisplayPort (DP - ל- DP)



חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST)

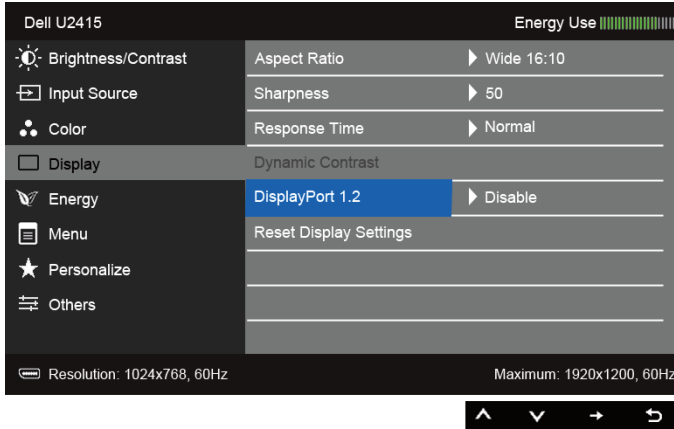


הערה: U2415 תומכים בתכונה DP MST לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.2 אשר תומך ב-MST. 

הגדרת ברירת המחדל הראשונית עבור U2415 היא DP1.1a.

כדי לאפשר חיבור MST, יש להשתמש אך ורק בכבל DP המצורף לאריזה (או בכבל DP1.2 אחר שאושר לשימוש) ולשנות את הגדרות DP ל-DP1.2 על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

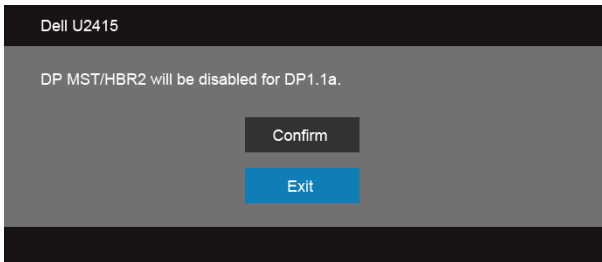
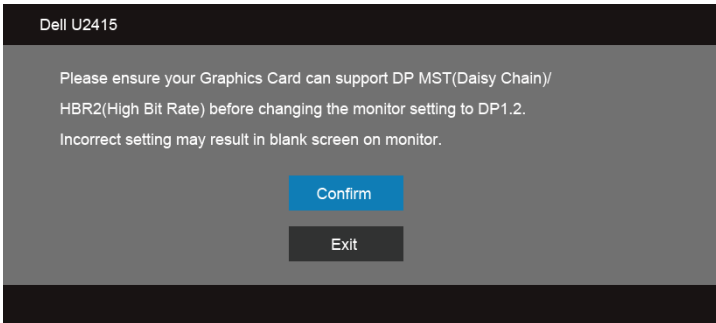
1 ש להשתמש בלחצן התפריט (OSD) כדי לנווט אל **Display (תצוגה)**.





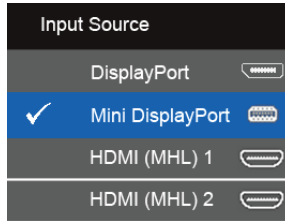
2 עבור לבחירת **DisplayPort 1.2**.


3 בחר **Enable (אפשר)** או **Disable (בטל)** בהתאם.

4 פעל בהתאם להודעה המוצגת כדי לאשר את בחירת **DP1.2** או **DP1.1a**.

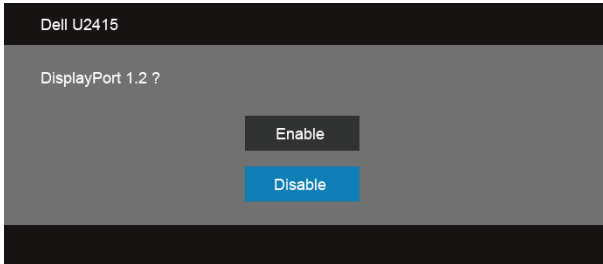


- 1 לחץ וכן  כדי  להדגיש את האפשרות **DisplayPort** או **Mini DisplayPort**.



- 2 לחץ והחזק את המקש  למשך כ-8 שניות.

- 3 הודעת התצורה של DisplayPort תופיע:



- 4 לחץ  כדי לאפשר DP1.2 או  כדי לצאת מבלי לבצע שינויים.

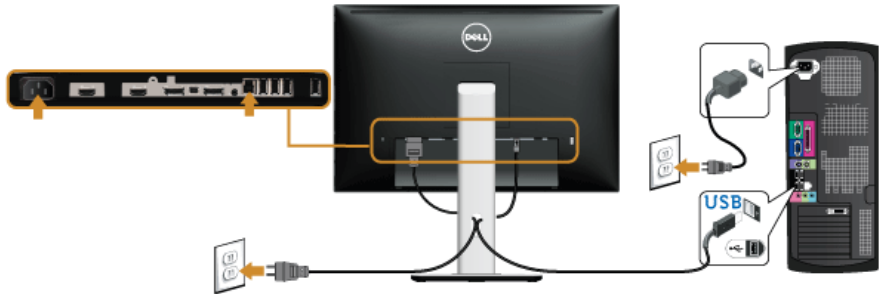
חזור על השלבים שלעיל כדי לשנות את ההגדרות בחזרה ל DP1.1a אם יש צורך בכך.

זהירות: הגרפיקה מיועדת להדגמה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 

חיבור כבל USB 3.0


לאחר שסיימת לחבר את כבל מתאם Mini-DP ל- HDMI/DP/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) ליציאת upstream של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל ליציאת USB 3.0 מתאימה במחש. (תחתון **תצוגה תחתית** לפרטים נוספים)
- 2 חבר התקני USB 3.0 ליציאת USB 3.0 downstream שבמחשב.
- 3 חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
- 4 הדלק את הצג ואת המחשב.
אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף **בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)**.
- 5 השתמש בתושבת הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים.




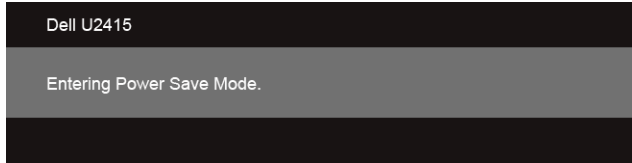
שימוש בקישור של הבחנה גבוהה סלולרית (MHL)

הערה: צג זה הוא מאושר MHL. 

הערה: לשימוש בפונקציית MHL, יש להשתמש רק בכבל ומכשירי מקור שהם מאושרי MHL, התומכים בפלט MHL. 

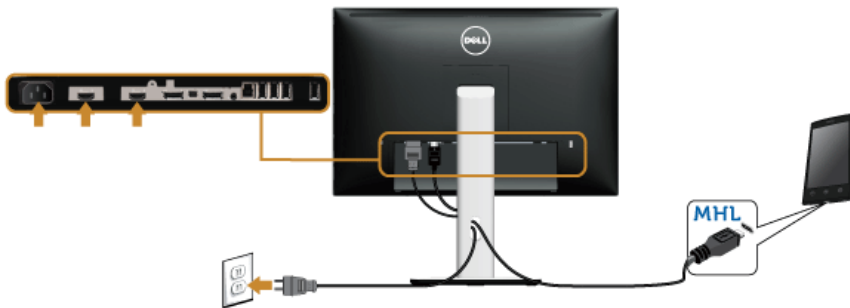
הערה: יתכן שיארך לחלק ממכשירי מקור MHL יותר ממספר שניות כדי ליצור תמונה כפלט, תלוי במכשירי מקור ה-MHL. 

הערה: כשמכשיר מקור MHL המחובר נכנס למצב המתנה, הצג יציג מסך שחור או יציג את ההודעה להלן, תלוי בפלט מכשיר מקור MHL. 



לאפשר חיבור MHL, נא לבצע את הצעדים להלן:

- 1 חבר את כבל החשמל של הצג שלך לשקע חשמלי.
- 2 יש לחבר את יציאת ה-USB (מיקרו) של מכשיר מקור MHL שלך ליציאה HDMI (MHL) 1 או HDMI (MHL) 2 של הצג לכבל מאושר MHL (לקבלת מידע נוסף, ראה [תצוגה תחתית](#)).
- 3 הפעל את הצג ואת מכשיר מקור MHL.




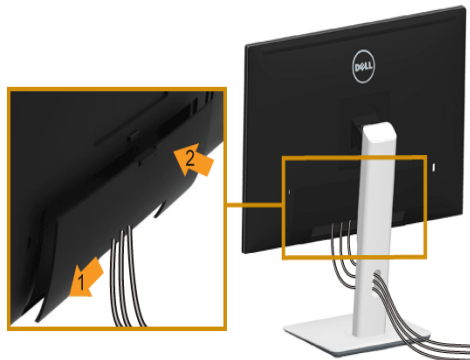
- 4 יש לבחור במקור קלט של הצג את HDMI (MHL) 1 או HDMI (MHL) 2 על ידי שימוש בתפריט OSD (לקבלת פרטים נוספים, ראה [שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#)).
- 5 אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף [בעיות ספציפיות לקישור הגדרה גבוהה סלולרית \(MHL\)](#).



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.


הצמדת כיסוי הכבל


הערה: כיסוי הכבל מנותק כשהצג נשלח מהמפעל. 

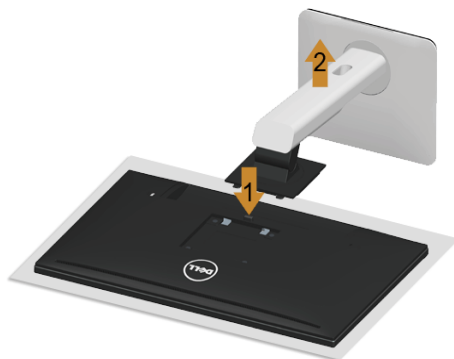


- 1 התאם את חריצי ההנחיה בחלק התחתון של כיסוי הכבל לשתי הבליטות שבחלק העליון של המעמד.
- 2 סגור את כיסוי הכבל עד שהוא מתקבע במקומו.

פירוק המעמד

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

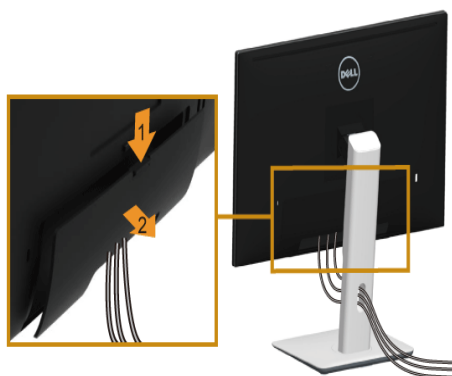
הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה. 



להסרת המעמד:

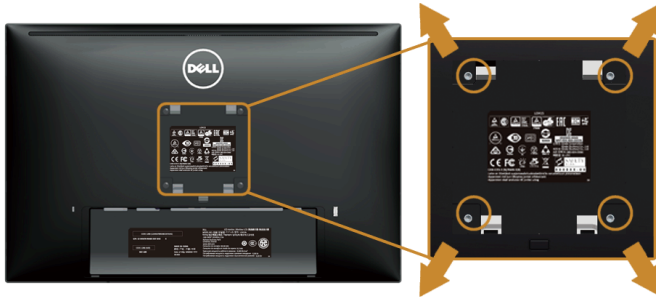
- 1 הצב את הצג על מטלית רכה או כרית.
- 2 לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
- 3 הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.

הסרת כיסוי הכבל




- 1 לחץ על הלשונית של כיסוי הכבל.
- 2 הסר את שתי הלשוניות שבחלק התחתון של כיסוי הכבל מהחריץ שבגב הצג.

התקנה על הקיר (אופציונלי)



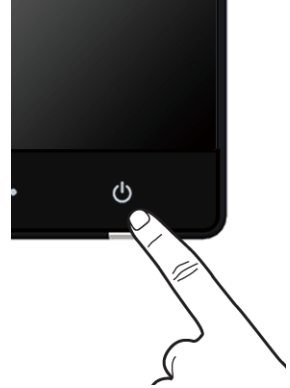
(מידות הבורג: 10 x M4 מ"מ).

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 שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 5.88 ק"ג לפחות. 

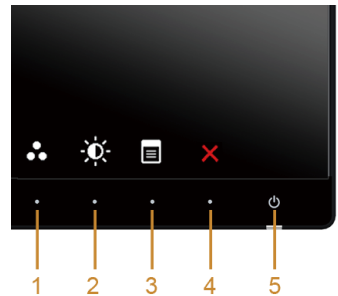
הפעל את הצג

לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג.




שימוש בבקורות הפנל הקדמי

השתמש בלחצני הבקרה שבחלק הקדמי של הצג כדי לכוון את מאפייני התמונה המוצגת. כשתשתמש בלחצנים הללו לכיוון הבקורות, תפריט מסך (OSD) יציג את הערכים המספריים של המאפיינים תוך כדי שינוי.



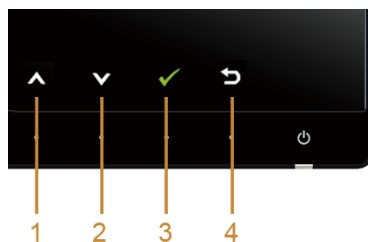
הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הקדמי:



תיאור	לחצן בפנל הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	1  מקש קיצור/ Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)



<p>לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט Contrast/Brightness (בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט.</p>	 <p>מקש קיצור/ Contrast/Brightness (בהירות/ניגודיות)</p>	2
<p>יש להשתמש בלחצן MENU (תפריט) כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD), ולבחור בתפריט ה- OSD. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים.</p>	 <p>Menu (תפריט)</p>	3
<p>לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.</p>	 <p>Exit (יציאה)</p>	4
<p>השתמש בלחצן ה חשמל כדי להדליק את הצג למצב פעיל ולכבות אותו למצב כבוי. האור הלבן מתווה שהצג פעיל ומתפקד לחלוטין. אור לבן זוהר מתווה מצב שמירת אנרגיה.</p>	 <p>Power חשמל (עם נורית חייווי מתח)</p>	5

לחצן בפנל הקדמי

התאם את הגדרות התמונה באמצעות הלחצנים שבקדמת הצג.




תיאור	לחצן בפנל הקדמי
השתמש בלחצן מעלה כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה- OSD.	 <p>מעלה</p>
השתמש בלחצן החץ התחתון כדי לכוון (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט ה- OSD.	 <p>החץ התחתון</p>

השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה.		3
השתמש בלחצן הקודם לחזרה לתפריט הקודם.		4

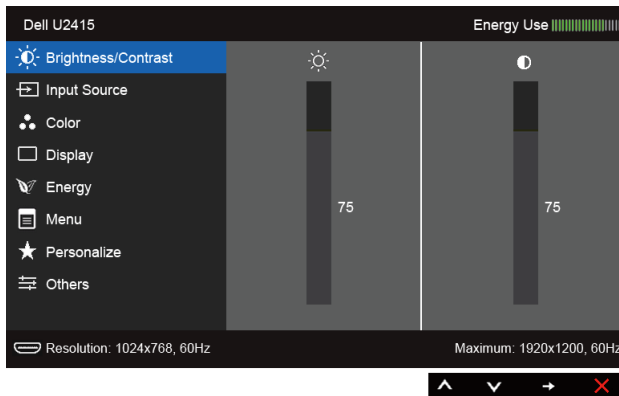
שימוש בתפריט המסך (OSD)

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.

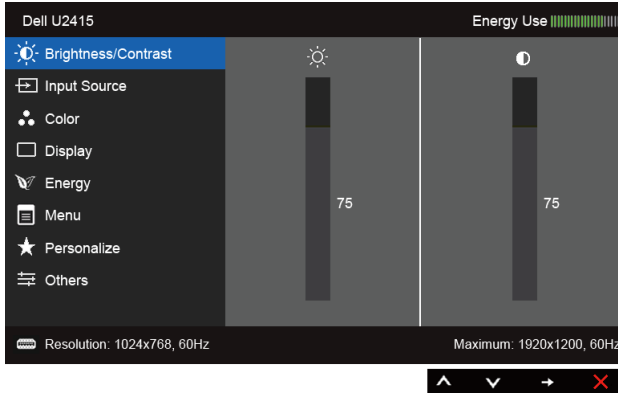
1 לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

תפריט ראשי לאות כניסה אנלוגית (MHL) HDMI/1 (MHL) HDMI (2)



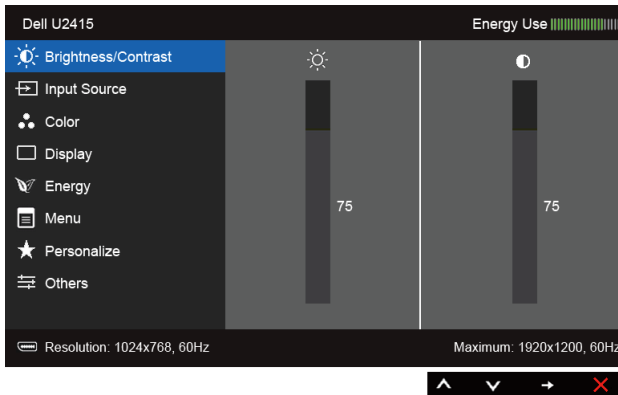
IX

תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (mini DisplayPort)



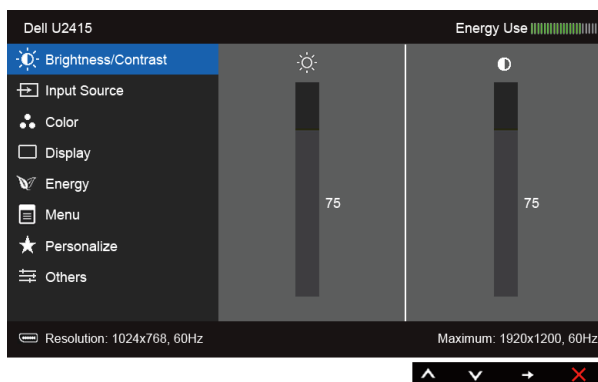
1A

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 לחץ פעם אחת על 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.


Contrast/Brightness
 (בהירות/ניגודיות)

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

Brightness (בהירות)



בהירות התאורה האחורית.

 לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הבהירות, ולחץ על הלחצן  כדי להחליש את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).

הערה: כיוון ידני של **Brightness** (בהירות) מושבת בעת מצב **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) פעיל.

Contrast (ניגודיות)

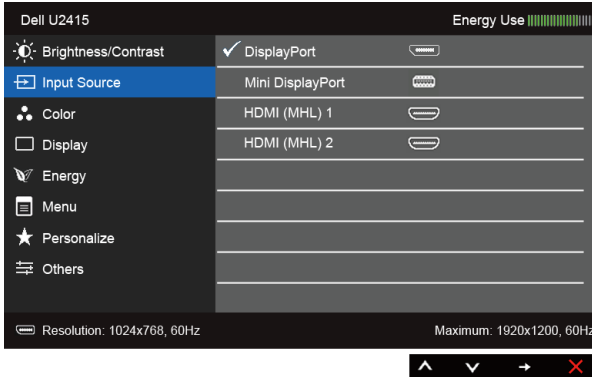
 כוונן תחילה את ה-**Brightness** (בהירות), ולאחר מכן כוונן את ה-**Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכיוון נוסף.

 לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות, ולחץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות (מינימום 0/מקסימום 100).

 ה-**Contrast** (הניגודיות) קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך.

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

Input Source (מקור קלט)



בחר בקלט **DisplayPort** כאשר הצג מחובר דרך כניסת ה-**DisplayPort** (DP). לחץ **→** כדי לבחור במקור קלט מסוג DisplayPort.

DisplayPort

בחר באפשרות **Mini DisplayPort** אם אתה משתמש במחבר דיגיטלי **Mini DisplayPort (Mini-DP)**. לחץ **→** כדי לבחור באות כניסה מסוג Mini DisplayPort.

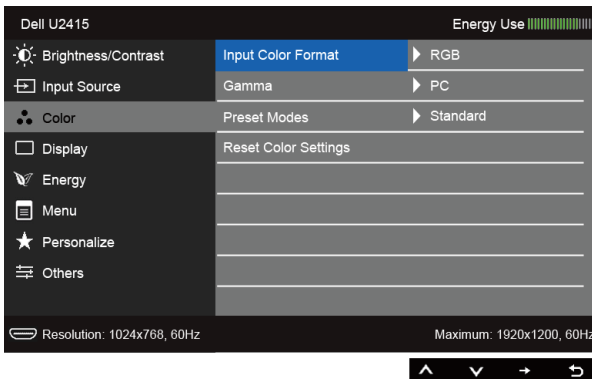
Mini DisplayPort

בחר בקלט **HDMI (MHL) 1** או **HDMI (MHL) 2** כאשר הצג מחובר דרך כניסת ה-HDMI. לחץ **→** כדי לבחור במקור קלט מסוג HDMI (MHL) 1 או HDMI (MHL) 2.

1 (MHL) HDMI 2 (MHL) HDMI

יש להשתמש באפשרות **Color (צבע)** לכוונן הגדרות הצבע.

Color (צבע)



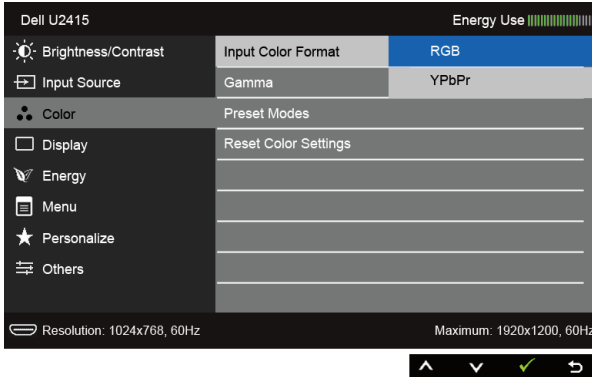
Input Color Format (תבנית צבע כניסה)

מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הוידאו כ:

RGB: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן DVD) באמצעות כבל ה-HDMI (או כבל DisplayPort); או מכשירי MHL באמצעות כבל MHL.

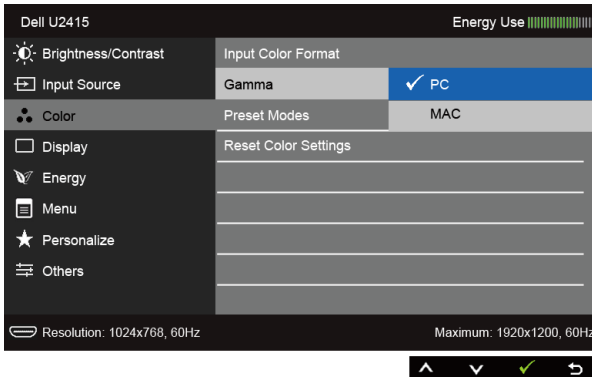
YPbPr: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר לנגן DVD על ידי YPbPr באמצעות כבל ה-HDMI (או כבל DisplayPort); או מכשירי MHL על ידי YPbPr באמצעות כבל MHL.

או אם הגדרת פלט הצבע של ה-DVD (או מכשירי HML) אינה RGB.



Gamma (גאמא)

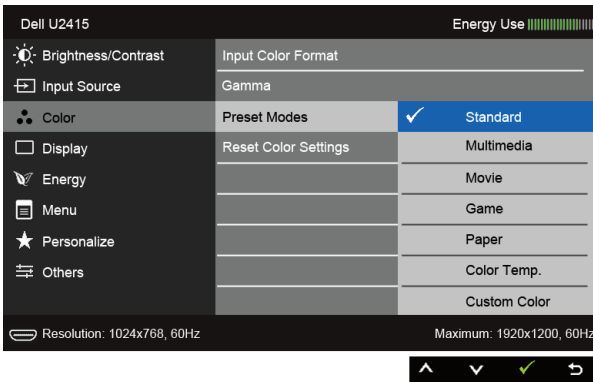
מאפשר לך להגדיר את רמת **Gamma (גאמא)** בחיבור **PC (למחשב)** או **MAC** למחשב.



Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)

כשתחבר ב-Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) תוכל לבחור מבין המצבים Standard (סטנדרטי), Multimedia (מולטימדיה), Movie (סרט), Game (משחקים), Paper (דף נייר), Color Temp. (טמפרטורת צבע) או Custom Color (צבע מותאם אישית).

- **Standard (סטנדרטי):** טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **Multimedia (מולטימדיה):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- **Movie (סרט):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **Game (משחקים):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי משחקים.
- **Paper (דף נייר):** לטעינת הגדרות הבהירות והחדות הטובות ביותר לצפייה בטקסטים. מדמה את הרקע שעליו המוצג הטקסט לגוון נייר מבלי להשפיע על צבע התמונות. חל על קלט בתבנית RGB בלבד.
- **Color Temp. (טמפרטורת צבע):** מצב זה מאפשר למשתמש לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 10000K - 9300K, 7500K, 6500K, 5700K, 5000K.
- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים.
לחץ על הלחצנים ▲ ו-▼ כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (B, G, R) וכדי ליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.







בעזרת תכונה זו ניתן לשנות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. השתמש ב-▲ או ▼ כדי לכוון את הגוון בין '0' ל-'100'.

- לחץ על ▲ כדי להגדיל את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו.
- לחץ על ▼ כדי להגדיל את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו.

הערה: Hue (גוון) הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie (סרט)** או **Game (משחקים)**.

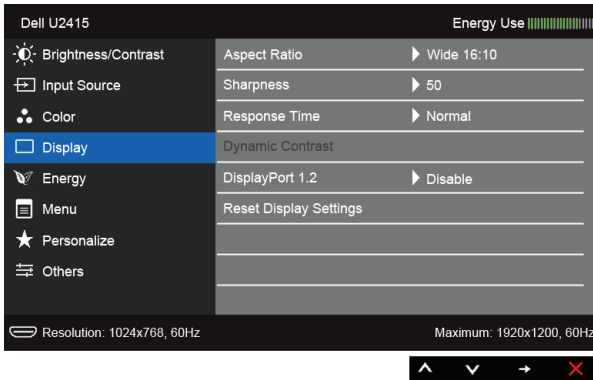
Hue (גוון)

Saturation (רוויה)

תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הוידאו. השתמש ב-  או  כדי לכוון את הרוויה בין '0' ל-'100'.
לחץ על  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הוידאו.
לחץ על  כדי להגדיל את הוופעה הצבעונית של תמונת הוידאו.
הערה: Saturation (רוויה) הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie** (סרט) או **Game** (משחקים).



מאפשר את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל. **Reset Color Settings** (אפס הגדרות צבעים)

ש להשתמש ב- **Display** (תצוגה) לכוון התמונה. **Display** (תצוגה)



הגדרת יחס התמונה כ- **Wide 16:10** (כ'רחב 16:10'), **4:3** או **5:4**.


Aspect Ratio
(יחס אורך/רוחב)

תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדשה יותר או רכה יותר. השתמש ב-  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.

Sharpness (חדות)

מאפשר לך להגדיר את **Response Time** (זמן התגובה) ל-**Normal** (רגיל) או **Fast** (מהיר).


Response Time
(זמן תגובה)

מאפשרת לך להגביר את דרגת הניגודיות לקבלת תמונה חדה ומפורטת יותר. יש להשתמש ב-  על הלחצן כדי לבחור ב-**Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) "On" (פעיל) או "Off" (כבוי).

Dynamic Contrast
(ניגודיות דינמית)

הערה: ה-**Dynamic Contrast** (הניגודיות הדינמית) מספקת ניגודיות משופרת במצבים המוגדרים מראש **Game** (משחקים) או **Movie** (סרט).

DisplayPort 1.2

לחץ  כדי לאפשר או לבטל את **DisplayPort 1.2**.

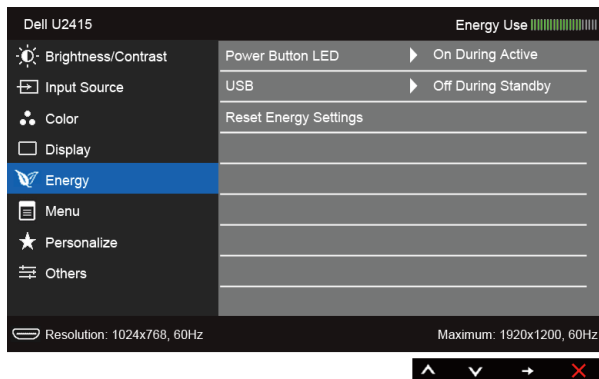
שימוש ב- DP MST (Daisy Chain) או HBR2, אפשר את DP1.2.

הערה: ודא שכרטיס המסך שברשותך תומך בתכונות הללו לפני שתבחר באפשרות DP1.2. הגדרות שגויות עלולות לגרום לכך שיוצג מסך שחור. חלק מכרטיסי המסך לא תומכים ב- MCCS (Monitor Control Command Set) (Dell Display Manager) DDM, במקרים כאלה, לא יפעל DP1.2.

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

Reset Display Settings (איפוס הגדרות תצוגה)

(אנרגיה) Energy



מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית הכוח לדלוקה או כבוייה כדי לחסוך באנרגיה.

Power Button LED (נורית לחצן הכוח)

מאפשרת לך לאפשר או להשבית תפקוד USB בעת מצב צג בהמתנה.

USB

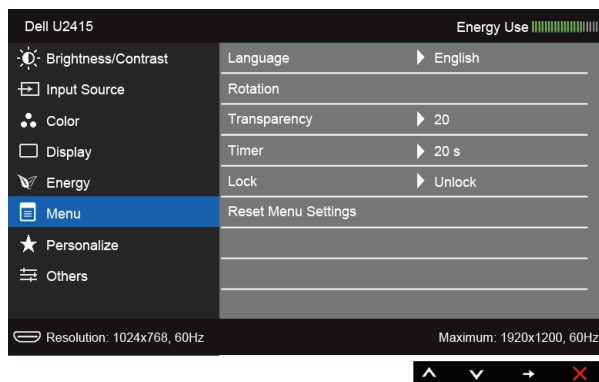
הערה: USB ON/OFF תחת מצב המתנה זמין רק כאשר כבל ה-USB במעלה אינו מחובר. אפשרות זו תופיע באפור כשכבל ה-USB במעלה מחובר.

יש לבחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של **Energy** (אנרגיה).

Reset Energy Settings (אפס הגדרות אנרגיה)

בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.

(תפריט) Menu





Language (שפה) תפריט המסך מבין שמונה שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית סינית מפושטת או יפנית).

Language (שפה)



Rotation (סיבוב)

מסובב את תפריט המסך 90 מעלות נגד כיוון השעון. תוכל להתאים את התפריט לפי **סיבוב התצוגה**.

Transparency (שקיפות)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצנים (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).  

Timer (טיימר)

OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט מסך): קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו. השתמש ב-  או  כדי לכוון את המחווון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות.

Lock (נעילה)

שולטת בגישת המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות **Lock (נעילה)** נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו.

הערה:

Lock (נעילה) – בין אם נעילה רכה (באמצעות תפריט ה-OSD) או נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן ליד לחצן ההפעלה במשך 10 שניות)
Unlock (שחרור נעילה) – רק שחרור נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן ליד לחצן ההפעלה במשך 10 שניות)

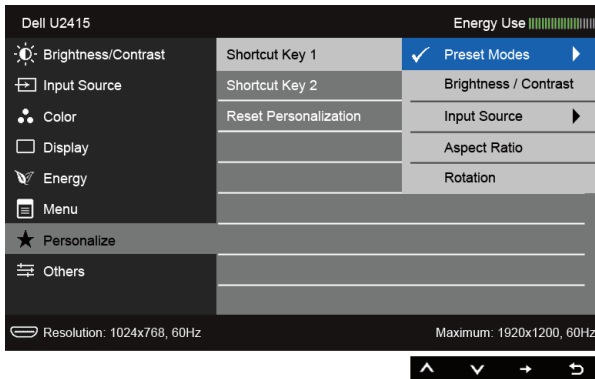
מחזיר את הגדרות תפריט המסך לביריות המחדל.

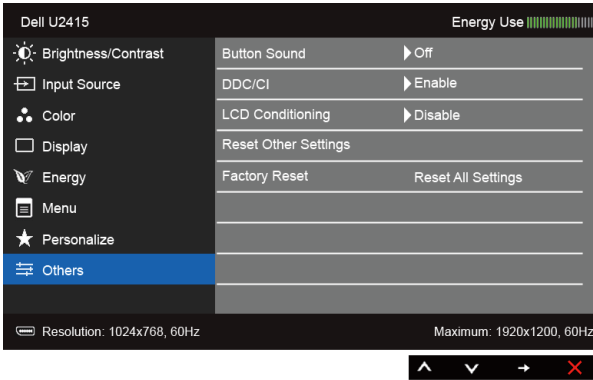
Reset Menu Settings (אפס הגדרות תפריט)

Personalize (התאמה אישית)



המשתמשים יכולים לבחור תכונה מבין **Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)**, **Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)**, **Input Source (מקור קלט)**, **Aspect Ratio (יחס תמונה)** או **Rotation (סיבוב)**, ולשייך לה מקש קיצור.





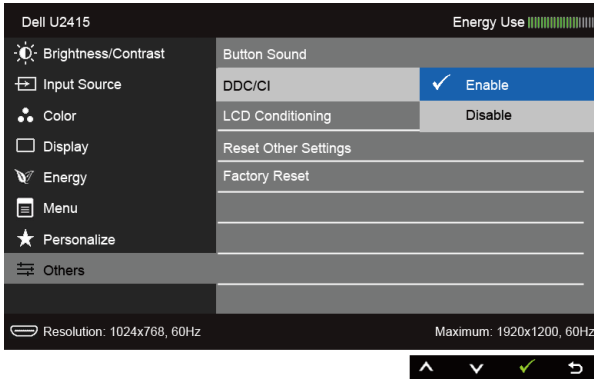
הצג יצפצף בכל פעם שנבחרת אפשרות חדשה בתפריט. תכונה זו מאפשרת או משביתה את הצליל.

Button Sound (צליל לחצן)

מאפשר כיוון **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר כיוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב.

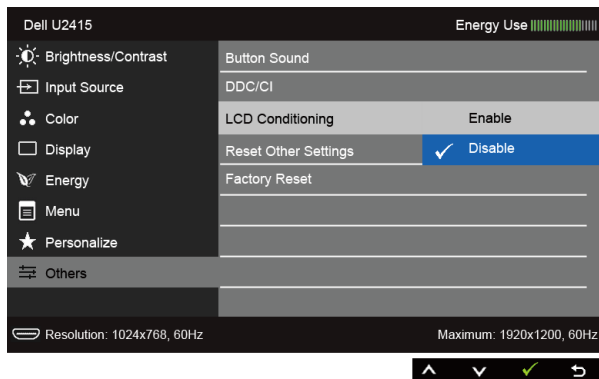
DDC/CI

תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Disable (חסימה)**. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.



מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. תוכל לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Enable** (אפשר).

LCD Conditioning (צריבת תמונה)



יש לאפס את כל ההגדרות תחת התפריט **Others** (אחר) לברירות המחדל שהוגדרו על ידי היצרן.

Reset Other Settings (אפס הגדרות אחרות)

יש לאפס את כל ההגדרות לברירות המחדל.

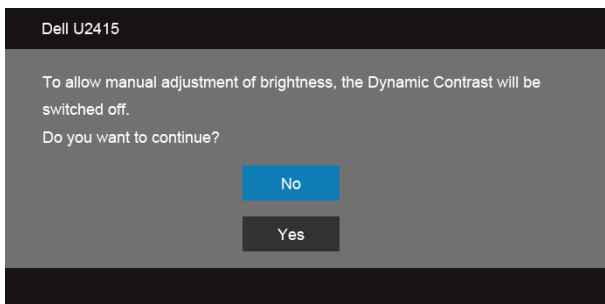
Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)

הערה: צג זה מכיל כלי מובנה לכיול הבהירות כדי לפצות על בלאי נורות הלד.

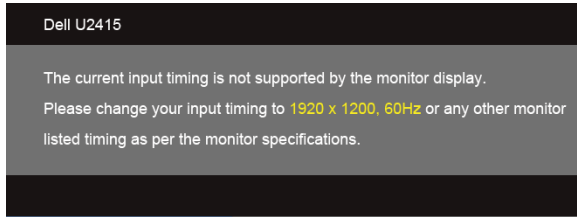


הודעות אזהרה בתפריט המסך

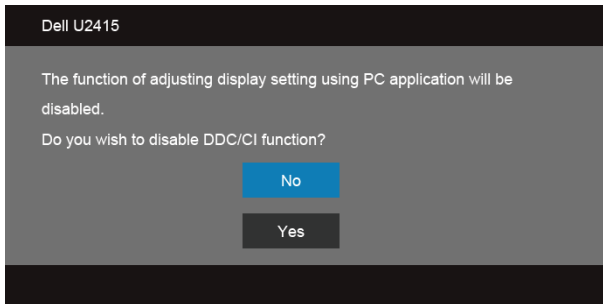
כאשר התכונה **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) פעילה (במצבים המוגדרים מראש הבאים: **Game** (משחקים) או **Movie** (רט)), האפשרות לכוון את הבהירות באופן ידני אינה זמינה.



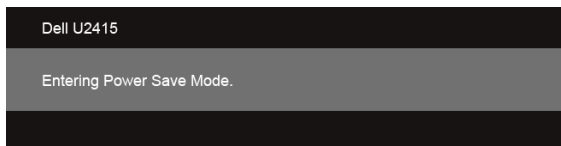
אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה:



הצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1200 x 1920.
ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI:

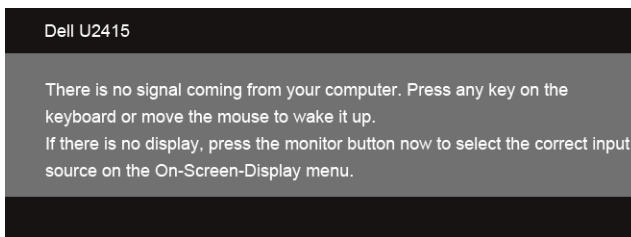


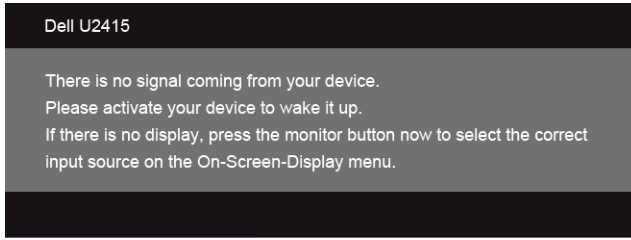
כשהצג עובר למצב **Power Save (חיסכון בצריכת זרם)**, תוצג ההודעה הבאה:



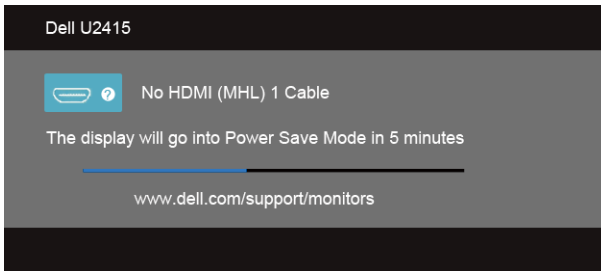
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **מתפריט המסך**.
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:

כניסה DP/Mini DisplayPort/(MHL) HDMI

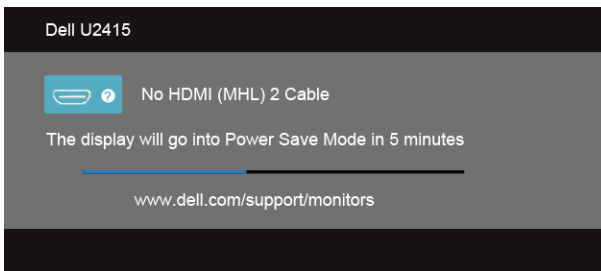




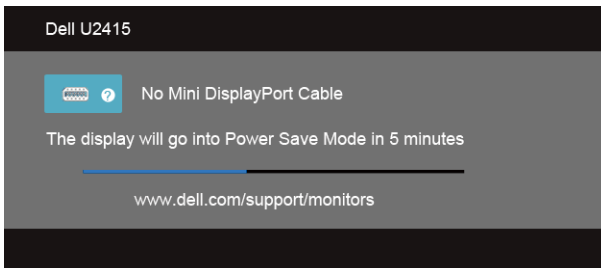
אם נבחרה כניסת HDMI (MHL) או Mini DisplayPort או DP והכבל המתאים אינו מחובר, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה.

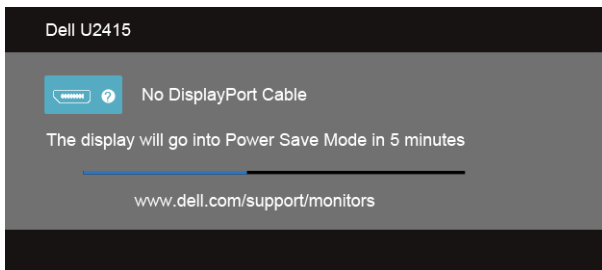


יא



יא





הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **פתרון בעיות**.

הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

1 רק עבור Windows® 8 או Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

2 לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.

3 העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1200 x 1920**.

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 **1200 x 1920**.

4 לחץ על **החל**.

אם הערך 1200 x 1920 אינו מופיע, ייתכן שעליכם לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. כתלות במחשב, בצע 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 המסך שלך.

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

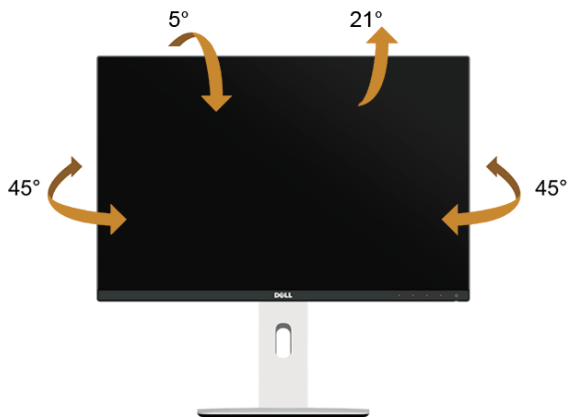
- גלוש לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

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 115 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 לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.




סובב בכיוון השעון







היפוך תושבת (180°)

הערה: הערה: להיפוך התושבת (180°), יש להסיר את המעמד ולהשתמש בפתרון מתלה קיר (אופציונלי). 



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

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

התקנת צג כפול

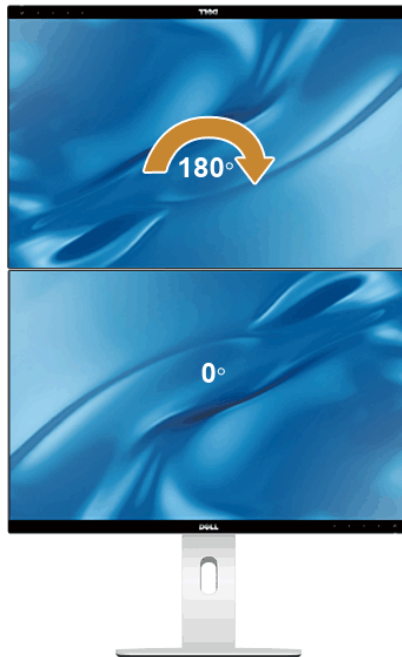
היכולת לסובב בזווית של 90° בכיוון השעון, בזווית של 90° כנגד כיוון השעון ולהפך את התושבת (180°) מאפשרת לגבולות הדקים ביותר של כל צג להיות מונחים זה לצד זה כדי לוודא פער מינימאלי בין תמונות התצוגה.

ההתקנה המומלצת לצג כפול:

לרוחב (זה לצד זה)



לרוחב (מלמעלה למטה)



נתמך על ידי פתרון מתלה קיר (אופציונלי)



כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

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

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



כדי לכוון 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 **Rotation (סיבוב)** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
- 4 אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג nVidia עבור לכרטיסייה **nVidia**, בחר באפשרות **NVRotate** מהעמודה 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 **Rotation (סיבוב)**, ולאחר מכן קבע את זווית הסיבוב המועדפת.

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



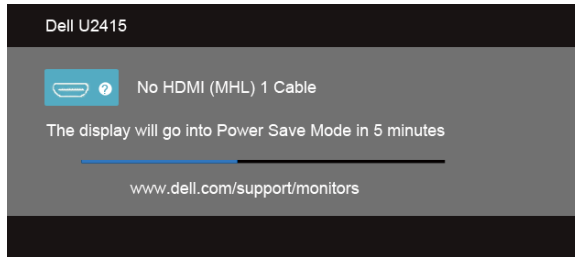
אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות. 

בדיקה עצמית

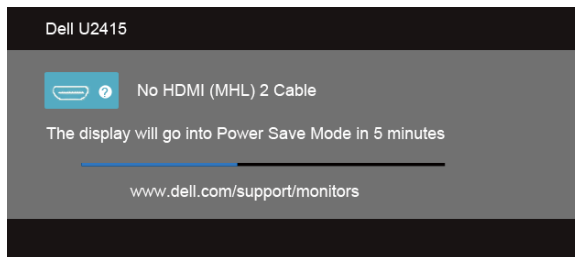
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

- 1 כבה את המחשב ואת הצג.
- 2 נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. לוידוא תפעול בדיקה עצמית תקינה, יש להסיר את כל הכבלים הדיגיטליים מגב המחשב.
- 3 הדלק את הצג.

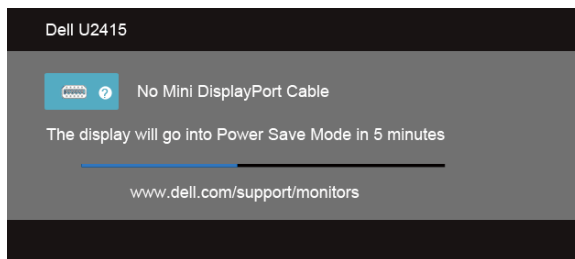
תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורת הפעילות תאיר בצבע לבן קבוע. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.



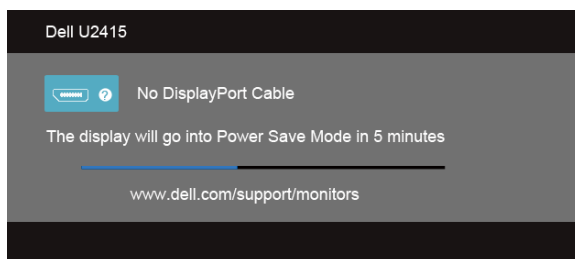
יא



יא




IX

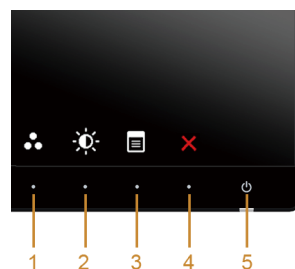


- 4 תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידאו מתנתק או ניזוק.
- 5 כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה בעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור בצג או במחשב ובכרטיס המסך שלו.

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



- 1 ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
- 2 נתק את כבל/י הוידיאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
- 3 לחץ והחזק את **לחצן 1** ואת **לחצן 4** בלוח הקדמי בה-בעת במשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
- 4 בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
- 5 לחץ פעם נוספת על **הלחצן 4** שבפנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
- 6 בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
- 7 יש לחזור על שלבים 5 ו-6 כדי לבדוק את התצוגה במסכי ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.

הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 4**. אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הוידיאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. • יש לוודא שבחרת Input Source (מקור קלט) המתאים בתפריט מקור קלט.
אין תמונה / נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידיאו. • הפעל את האבחון המובנה. • יש לוודא שבחרת Input Source (מקור קלט) המתאים בתפריט מקור קלט.
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש בכבלי הארכה לוידיאו. • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • שנה את רזולוציית הוידיאו ליחס גובה-רוחב נכון.
וידיאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. • בדוק את תנאי הסביבה. • שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors

<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים "תקועים"</p>
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. 	<p>המסך אינו ממוקד</p>	<p>עיוות גיאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידיאו. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/אנכיים</p>
<ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידיאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> אל תבצע פעולות לאיתור תקלות. צור קשר מייד עם Dell 	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל הוידיאו מחובר היטב בין הצג למחשב. אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p>
<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית לצג. ודא שכבל הוידיאו מחובר היטב בין הצג למחשב. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידיאו. 	<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 לכוון את ערך R/G/B תחת Custom Color (צבע מותאם אישית) בתפריט Color (צבע) בתצוגת המסך. ניתן לשנות את Input Color Format (תבנית צבע הכניסה) ל-PC RGB או ל-YPbPr בתפריט ה-Color (צבע) של המסך. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע לא נכון</p>
<ul style="list-style-type: none"> השתמש בתכונה Power Management (ניהול צריכת חשמל) כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה מצבי ניהול צריכת הספק). לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	<p>מופיע 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 לבדוק את הגדרת Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) בתפריט ה-Display (תצוגה) של המסך. אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה 	<ul style="list-style-type: none"> תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. בדוק אם תפריט התצוגה שעל המסך נעול. אם הוא נעול, יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן שלייד לחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock (נעילה)). 	<ul style="list-style-type: none"> תפריט המסך אינו מופיע 	<ul style="list-style-type: none"> לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. ודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הוידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה, הנורית מאירה בצבע לבן 	<ul style="list-style-type: none"> אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקרות המשתמש
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה אינה ממלאת את הסמך


בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהצג הפועל. • חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). • כבה את המסך והדלק אותו. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב.
ממשק High Speed USB 3.0 פועל לאט	התקני High Speed USB 3.0 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.
העכבר האלחוטי אינו פועל או מושהה	אינו מגיב או מגיב לאט	<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 לעכבר האלחוטי. • יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.0.

בעיות ספציפיות לקישור הגדרה גבוהה סלולרית (MHL)

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק MHL אינו פועל	לא יכול לראות את תמונת ה-MHL המוצגת על הצג	<ul style="list-style-type: none"> • יש לוודא שכבל ה-MHL שלך ומכשיר ה-MHL שלך מאושרי MHL. • יש לבדוק אם מכשיר ה-MHL שלך מופעל. • יש לבדוק אם מכשיר ה-MHL שלך לא נמצא במצב המתנה. • יש לבדוק את שהחיבור הפיזי של כבל ה-MHL תואם למקור הקלט שנבחר בתפריט ה-OSD למשל, 1 (MHL) HDMI או 2 (MHL) HDMI. • יש להמתין 30 שניות לאחר חיבור כבל ה-MHL, משום שחלק ממכשירי MHL זקוקים לזמן שחזור ארוך יותר.

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).


הערה לגבי FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות

ראו הערה לגבי FCC ומידע נוסף על תקנות באתר על הישמעות לתקנות בכתובת

www.dell.com/regulatory_compliance

לפניה ל-Dell

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

הערה: אם אין ברשותך חיבור לאינטרנט, תוכל לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell. 

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

לקבלת תכני תמיכה באינטרנט לגבי הצג:

1 בקר בכתובת www.dell.com/support/monitors.

ליצירת קשר עם Dell בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות:

1 בקר בכתובת www.dell.com/support.

2 ציין את הארץ או האזור בהם אתה נמצא בתפריט הנפתח בחר **מדינה/אזור** שבתחתית הדף.

3 לחץ **צרו קשר** שבצד שמאל של הדף.

4 בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאים לצרכיך.

5 בחר דרך נוחה ליצירת קשר עם Dell.

התקנת הצג שלכם

הגדרת הרזולוציה

עבור איכות תצוגה מיטבית במערכות הפעלה ממשפחת Microsoft® Windows של מיקרוסופט, הגדר את הרזולוציה לערכים **1200 x 1920** פיקסלים באופן הבא:

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

1 רק עבור Windows® 8 או Windows® 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

2 לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.

3 העבר את המחווה לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1200 x 1920**.

4 לחצו על **אישור**.

ב- Windows® 10:

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 **1200 x 1920**.


4 לחץ על **החל**.

אם ערך הרזולוציה המומלצת אינו מוצג כאפשרות לבחירה, ייתכן שעליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס הגרפי. בחר בבקשה את המצב המתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב שבה אתה משתמש ולאחר מכן פעל על פי ההוראות.

אם ברשותך מחשב Dell™ שולחני או מחשב Dell™ נישא בעל גישה לאינטרנט

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

2 אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1200 x 1920**.

הערה: אם אינם יכולים להגדיר את הרזולוציה ל- 1200 x 1920, אנא צרו קשר עם דל כדי לברר על אודות התקן גרפי שיתמוך ברזולוציה זו 

אם ברשותך מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת

Dell™

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

- 1 רק עבור 8 Windows® או 8.1 Windows®, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
- 2 לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות 'התאמה אישית'.
- 3 לחץ על 'שנה הגדרות תצוגה'.
- 4 לחץ הגדרות מתקדמות.
- 5 זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמא, NVIDIA, ATI, Intel וכד').
- 6 אנא חפשו באתר הספק של הכרטיס הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמא, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1200 x 1920**.

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 **1200 x 1920**.
- 4 זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמא, NVIDIA, ATI, Intel וכד').
- 5 אנא חפשו באתר הספק של הכרטיס הגרפי את מנהל ההתקן העדכני (לדוגמא, <http://www.ATI.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1200 x 1920**.

הערה: אם אינך יכול להגדיר את הרזולוציה לערך המומלץ, צור קשר עם יצרן המחשב שלך או שקול קניית כרטיס גרפי שיתמוך ברזולוצייה הרצויה.

