

# Dell UltraSharp

## UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H




### מדריך למשתמש

דגם: UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H

דגם רגולטורי: UZ2715Hb/UZ2315Hf/UZ2215Hf



# הערות, הודעות ואזהרות

- הערה:** הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לכם להשתמש בצג בצורה טובה יותר. 
- זהירות:** הכיתוב 'זהירות' מצוין 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. 

---

המידע שבמסמך זה נתון לשינוי ללא הודעה מוקדמת.  
© Dell Inc 2014. כל הזכויות שמורות.

שכפול חומרים אלו בכל אופן שהוא ללא אישור בכתב מטעם Dell Inc. אסור בתכלית האיסור.

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

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

<b>1</b>	<b>אודות הצג שלך</b>	<b>5</b>
5	תוכן האריזה	5
7	תכונות המוצר	7
8	זיהוי חלקים ופקדים	8
12	מפרט הצג	12
26	יכולת "הכנס הפעל"	26
27	ממשק USB (Universal Serial Bus)	27
28	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD	28
29	הנחיות לתחזוקה	29
<b>2</b>	<b>התקנת הצג</b>	<b>31</b>
31	חיבור המעמד	31
31	חיבור הצג	31
35	סידור הכבלים	35
35	פירוק המעמד	35
36	התקנה על הקיר (אופציונלי)	36
<b>3</b>	<b>הפעלת הצג</b>	<b>37</b>
37	הפעל את הצג	37
37	שימוש בבקורות הפנל הקדמי	37
41	שימוש בתפריט המסך (OSD)	41
55	הגדרת רזולוציה מרבית	55
55	שימוש בהטיה (עבור UZ2215H ו-UZ2715H)	55
	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית	
56	(עבור UZ2315H)	56
58	כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה (עבור UZ2315H)	58
<b>4</b>	<b>פתרון בעיות</b>	<b>59</b>
59	בדיקה עצמית	59
60	אבחון מובנה	60
61	בעיות נפוצות	61
63	בעיות ספציפיות של המוצר	63
64	בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)	64



- 65 . . . . . בעיות ספציפיות לקישור הגדרה גבוהה סולרית (MHL)
- 65 . . . . . בעיות ספציפיות ל- Microsoft® Lync®

**67 . . . . . נספח 5**

- 67 . . . . . הערה לגבי FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות.
- 67 . . . . . יצירת קשר עם Dell
- 67 . . . . . התקנת הצג שלכם

## תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים להלן. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, יצירת קשר עם Dell.

-  **הערה:** פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג שלך. ייתכן שחלק מהתכונות או סוגי צדיה אינם זמינים במדינות מסוימות.
-  **הערה:** כדי להגדיר עם מעמד אחר, נא לעיין במדריך ההתקנה המתאים למעמד לגבי הוראות ההתקנה.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• צג</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מעמד</li> </ul>	<p>UZ2315H</p> 	<p>UZ2715H ו-UZ2215H</p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• מתאם מתח</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל HDMI</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל DP</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל USB 3.0 up stream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדיית מנהלי התקן ותיעוד</li> <li>• מדריך התקנה מהירה</li> <li>• גיליון טכני אודות הגדרת צג</li> <li>• ה-Dell שלך (ממוטב ל-Lync)</li> <li>• מידע אודות בטיחות ותקינה</li> </ul>	

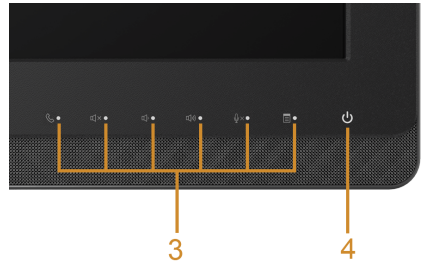
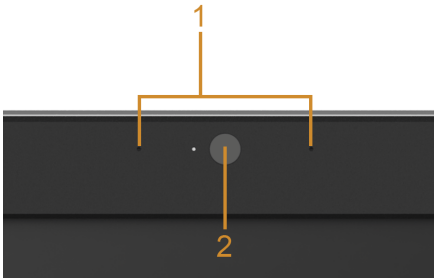
## תכונות המוצר

לתצוגת הצג השטוח **UZZ2715H/UZZ2315H/UZZ2215H Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור דק-סרט (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- **UZZ2215H**: שטח תצוגה גלוי של 54.61 ס"מ (21.5 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1920 × 1080, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **UZZ2315H**: שטח תצוגה גלוי של 58.42 ס"מ (23 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1920 × 1080, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- **UZZ2715H**: שטח תצוגה גלוי של 68.58 ס"מ (27 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה 1920 × 1080, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יחס מגה ניגודיות דינמית (1:8,000,000).
- **UZZ2715H/UZZ2215H**: יכולת הטייה.
- **UZZ2315H**: יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, בפתיחה אנכית ובהטייה.
- חיבוריות נרחבת שכולה דיגיטלית עם HDMI (MHL), DisplayPort, USB 3.0 מסייעת לבדיקה עתידית של הצג שלך.
- ממוטב ל-Microsoft® Lync®.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- יכולת "הכנס ונגן", אם נתמכת במערכת שלך.
- כיוונוני תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- התכונה ומדיית תיעוד כוללות קובץ מידע (INF), קובץ התאמת צבעי תמונה (ICM) ותיעוד מוצר.
- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- חריץ נעילת אבטחה.
- מחבר למעמד.
- היכולת לעבור מיחס גובה-רוחב רחב ליחס גובה-רוחב רגיל תוך שמירה על איכות התמונה.
- הצג **UZZ2715H/UZZ2315H/UZZ2215H** מכיל תוכן מופחת של PVC/BFR.
- צגים מאושרי TCO.
- 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.

# זיהוי חלקים ופקדים

## מבט מלפנים



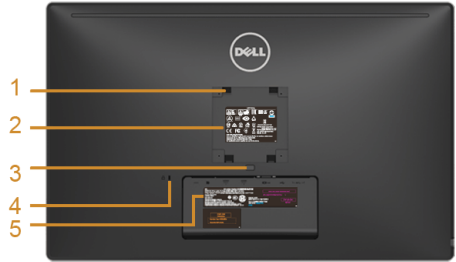
### בקורות הפנל הקדמי בקורות הפנל הקדמי

תיאור	תווית
מיקרופון	1
מצלמת אינטרנט (HD מלא)	2
לחצני פונקציות (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)	3
לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיווי)	4





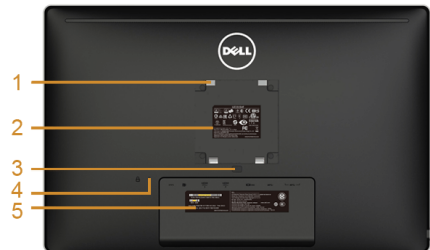
תצוגה אחורית עם מעמד הצג  
UZ2715H / UZ2215H



UZ2715H



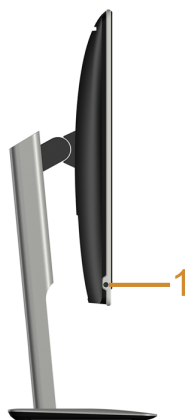
תצוגה אחורית עם מעמד הצג  
UZ2315H



UZ2315H / UZ2215H

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

## תצוגה צדית

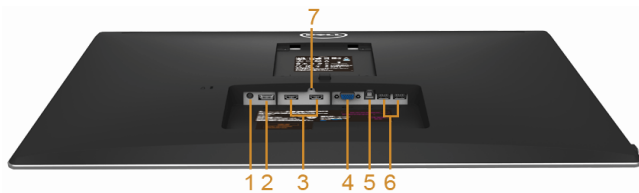


UZ2315H



UZ2715H / UZ2215H

שימוש	תיאור	תווית
חבר את האוזניות.	Microphone-in / Headphone-out משולב	1



תצוגה תחתית ללא מעמד צג

תונית	תיאור	שימוש
1	מחבר מתאם	מחבר את כבל החשמל.
2	מחבר DP	חבר את כבל DP של המחשב שלך.
3	מחבר יציאת HDMI (MHL)	מחבר את מכשירי MHL שלך עם כבל MHL.
4	מחבר VGA	חבר את כבל VGA של המחשב שלך (רכישה אופציונלית).
5	יציאת USB עולה	מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצג.
6	יציאות USB downstream	מחבר את התקני ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB upstream לצג.
7	לעמוד תכונה לנעול	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג 6 x M3 מ"מ (הבורג אינו מסופק).

# מפרט הצג

## מפרט צג שטוח

דגם	UZ2215H	UZ2315H	UZ2715H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD		
סוג פנל	(Plane to Line Switching) PLS		
הניתנת לצפייה			
אלכסוני	54.61 ס"מ (21.5 אינץ')	58.42 ס"מ (23.0 אינץ')	68.58 ס"מ (27.0 אינץ')
אזור אלכסוני, פעיל	476.06 מ"מ (18.74 אינץ')	509.18 מ"מ (20.05 אינץ')	597.9 מ"מ (23.5 אינץ')
אזור אנכי, פעיל	267.79 מ"מ (10.54 אינץ')	286.42 מ"מ (11.28 אינץ')	336.3 מ"מ (13.24 אינץ')
אזור	127484.11 מ"מ <sup>2</sup> (197.52 אינץ' <sup>2</sup> )	145839.34 מ"מ <sup>2</sup> (226.16 אינץ' <sup>2</sup> )	201073.77 מ"מ <sup>2</sup> (311.66 אינץ' <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.248 מ"מ x 0.248 מ"מ	0.265 מ"מ x 0.265 מ"מ	0.3114 מ"מ x 0.3114 מ"מ
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוסי 178° (אופקי) טיפוסי		
פלט בהיקות	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	300 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)	300 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1:1000 (טיפוסי) Mega Dynamic Contrast 1:8,000,000 (כאשר האפשרות פעילה) (מגה ניגודיות דינמית) פעילה)		
ציפוי פני התצוגה	סוג נגד סינוור עם ציפוי קשיח 3H		
תאורה אחורית	מערכת תאורה אחורית LED		
זמן תגובה	8 מילי-שניות (GTG) עם הילוך גבוה		
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים		
סולם צבעים	CIE1976 (83%)*	CIE1976 (88%)**	

\* סולם הצבעים של [UZ2215H] [UZ2315H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (83%) ו- CIE1931 (72%).

\*\* סולם הצבעים של [UZ2715H] (טיפוסי) מבוסס על תקני הבדיקה CIE1976 (88%) ו- CIE1931 (72%).

## מפרט רזולוציה

דגם	UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מרבית	1080 × 1920 ב-60 Hz

## מצבי וידאו נתמכים

דגם	UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H
יכולות תצוגת וידאו (נגינת DP & HDMI)	1080i ,576i ,1080p ,720p ,576p ,480i ,480p

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש

### UZ2315H/UZ2215H

קוטביות 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	59.9	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
+/+	108.0	60.0	60.0	900 x 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ,VESA

קוטביות 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	59.9	31.5	480 x 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640 ,VESA
+/+	40.0	60.3	39.9	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	60.0	64.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152 ,VESA
-/+	97.8	60.0	55.5	900 x 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 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

## מפרט חשמלי

דגם		UZ2715H/UZ2315H/UZ2215H	
אותות כניסת וידיאו		<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB אנלוגי, 0.7 וולט +/- 5%, קוטביות חיובית בעכבת כניסה ohm 75</li> <li>• DisplayPort, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי</li> <li>• HDMI (MHL), 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי</li> </ul>	
אותות כניסת סנכרון		סנכרון אופקי ואנכי בנפרד, רמת TTL ללא תלות בקוטביות, SOG (בירוק Composite SYNC)	
מתאם מתח *DC/AC	מתח/תדר/זרם כניסה	A 0.8 & VAC 90 @ RMS A 1.5/Hz 60~50/VAC 264~90 VAC 180 @ RMs	
	מתח/זרם יציאה	יציאה: V 19.5 / A 4.62	
זרם נהירה		V 230 / V 115 : A 150 (מקס')	

\*מתאמי מתח AC/DC תואמים שאושרו.

**זהירות:** כדי למנוע נזק לצג, השתמש רק במתאם מתח המתאים לדגם צג Dell הזה.



קוטביות	דגם	היצרן	מותג
	LA90PM111	Lite-On	Dell

## מצלמה - מפרט המיקרופון

1080 x 1920 מעלות עבור 72.4°	שדה ראייה	<b>עדשות</b>
מיקוד קבוע	מצב מיקוד	
21 ס"מ-אינסוף	שטח מיקוד	
50 ס"מ	מרחק מיקוד (מצב רגיל)	
2.0 מגה פיקסל	גודל מערך פעיל	<b>חיישן תמונה</b>
1080 x 1920 (HD מלא) - עד 30 תמונות בשנייה	קצב תמונות לוידיאו	<b>מפרט וידאו</b>
480 x 640 (VGA) ומטה – עד 30 תמונות בשנייה		
מיקרופון דיגיטלי רב-כיווני 2 x	סוג מיקרופון	<b>מפרט שמע</b>
USB 2.0 High Speed		<b>ממשק</b>
3.3 וולט +/- 5%		<b>אספקת חשמל</b>

## מפרט רמקול

<b>UZ2715H</b>	<b>UZ2315H</b>	<b>UZ2215H</b>	<b>דגם</b>
W 5.0 x 2		W 3.0 x 2	<b>רמקול</b>
		Hz 20 - Hz 250	<b>תגובת תדר</b>
		70°C עד - 25°C	<b>טמפרטורת הפעלה</b>



<b>UZZ215H</b>	<b>דגם</b>
15 פינים D-subminiature (מחבר כחול); DP (מחבר שחור); USB 3.0 (לשון שחורה); HDMI (MHL); Mic-in/Headphone-Out (שילוב)	<b>סוג מחבר</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי: ניתק, HDMI, 19 פינים</li> <li>• דיגיטלי: ניתק, MHL, 19 פינים</li> <li>• דיגיטלי: ניתק, DP, 20 פינים</li> <li>• אפיק טורי אוניברסלי: ניתק, USB, 9 פינים</li> </ul>	<b>סוג כבל אות</b>
<b>מימדים (כולל מעמד)</b>	
407.5 מ"מ (16.04 אינץ')	גובה
530.7 מ"מ (20.89 אינץ')	רוחב
180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	עומק
<b>מימדים (לא כולל מעמד)</b>	
342.4 מ"מ (13.48 אינץ')	גובה
530.7 מ"מ (20.89 אינץ')	רוחב
44.6 מ"מ (1.76 אינץ')	עומק
<b>מימדי המעמד</b>	
314.6 מ"מ (12.39 אינץ')	גובה
190.0 מ"מ (7.48 אינץ')	רוחב
180.0 מ"מ (7.09 אינץ')	עומק
<b>משקל</b>	
6.48 ק"ג (14.26 פאונד)	משקל כולל אריזה
4.88 ק"ג (10.74 פאונד)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
3.12 ק"ג (6.86 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
1.01 ק"ג (2.22 פאונד)	משקל מכלול המעמד
מסגרת שחורה - 13.0 יחידות ברק (מקס')	מסגרת קדמית מבריקה
מסגרת מוכספת - 20.0 יחידות ברק (מקס')	

דגם	UZZ315H
<b>סוג מחבר</b>	15 פינים D-subminiature (מחבר כחול); DP (מחבר שחור); USB 3.0 (לשון שחורה); HDMI (MHL); Mic-in/Headphone-Out (שילוב)
<b>סוג כבל אות</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי: ניתק, HDMI, 19 פינים</li> <li>• דיגיטלי: ניתק, MHL, 19 פינים</li> <li>• דיגיטלי: ניתק, DP, 20 פינים</li> <li>• אפיק טורי אוניברסלי: ניתק, USB, 9 פינים</li> </ul>
<b>מימדים (כולל מעמד)</b>	
גובה (מורחב)	501.9 מ"מ (19.76 אינץ')
גובה (מוגדל)	376.9 מ"מ (14.84 אינץ')
רוחב	563.8 מ"מ (22.20 אינץ')
עומק	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')
<b>מימדים (לא כולל מעמד)</b>	
גובה	361.0 מ"מ (14.21 אינץ')
רוחב	563.8 מ"מ (22.20 אינץ')
עומק	44.6 מ"מ (1.76 אינץ')
<b>מימדי המעמד</b>	
גובה (מורחב)	399.7 מ"מ (15.74 אינץ')
גובה (מוגדל)	274.7 מ"מ (10.81 אינץ')
רוחב	225.0 מ"מ (8.86 אינץ')
עומק	180.0 מ"מ (7.09 אינץ')
<b>משקל</b>	
משקל כולל אריזה	8.06 ק"ג (17.73 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	6.08 ק"ג (13.38 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.50 ק"ג (7.70 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.83 ק"ג (4.03 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - 13.0 יחידות ברק (מקס')
	מסגרת מוכספת - 20.0 יחידות ברק (מקס')

דגם	UZZ715H
סוג מחבר	15 פינים D-subminiature (מחבר כחול); DP (מחבר שחור); HDMI (MHL); USB 3.0 (לשון שחורה); Mic-in/Headphone-Out (שילוב)
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי: ניתק, HDMI, 19 פינים</li> <li>• דיגיטלי: ניתק, MHL, 19 פינים</li> <li>• דיגיטלי: ניתק, DP, 20 פינים</li> <li>• אפיק טורי אוניברסלי: ניתק, USB, 9 פינים</li> </ul>
<b>מימדים (כולל מעמד)</b>	
גובה	467.7 מ"מ (18.41 אינץ')
רוחב	658.8 מ"מ (25.94 אינץ')
עומק	196.0 מ"מ (7.72 אינץ')
<b>מימדים (לא כולל מעמד)</b>	
גובה	418.2 מ"מ (16.46 אינץ')
רוחב	658.8 מ"מ (25.94 אינץ')
עומק	46.0 מ"מ (1.81 אינץ')
<b>מימדי המעמד</b>	
גובה	338.1 מ"מ (13.31 אינץ')
רוחב	220.0 מ"מ (8.86 אינץ')
עומק	196.0 מ"מ (7.72 אינץ')
<b>משקל</b>	
משקל כולל אריזה	9.32 ק"ג (20.54 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	6.83 ק"ג (15.06 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	4.67 ק"ג (10.30 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.43 ק"ג (3.15 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - 13.0 יחידות ברק (מקס') מסגרת מוכספת - 20.0 יחידות ברק (מקס')

## תכונות סביבה

UZ2715H	UZ2315H	UZ2215H	דגם
			<b>טמפרטורה</b>
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)			בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> <li>באחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)</li> <li>משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)</li> </ul>			לא בפעולה
			<b>לחות</b>
10% עד 80% (ללא התעבות)			בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> <li>באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> <li>משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> </ul>			לא בפעולה
			<b>גובה</b>
5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)			בפעולה
12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)			לא בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 238.85 /BTU לשעה (מקסימום)</li> <li>• 61.42 /BTU לשעה (מקסימום)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 204.78 /BTU לשעה (מקסימום)</li> <li>• 85.33 /BTU לשעה (מקסימום)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 204.78 /BTU לשעה (מקסימום)</li> <li>• 85.33 /BTU לשעה (מקסימום)</li> </ul>	<b>פיזור תרמי</b>

## 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 החשמל ומואותתת תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

### UZ2215H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידיאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 60 (מקסימום)** W 23 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (נושם)	פחות מ-W 1.2
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

### UZ2315H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידיאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 60 (מקסימום)** W 25 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (נושם)	פחות מ-W 1.2
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

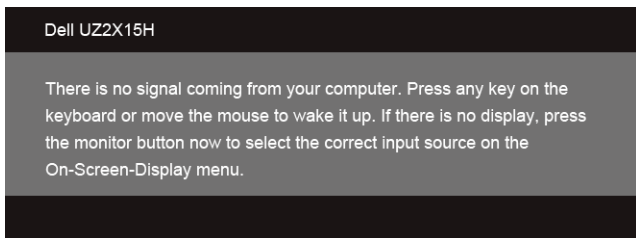
### UZ2715H

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידיאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 70 (מקסימום)** W 18 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (נושם)	פחות מ-W 1.2
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5

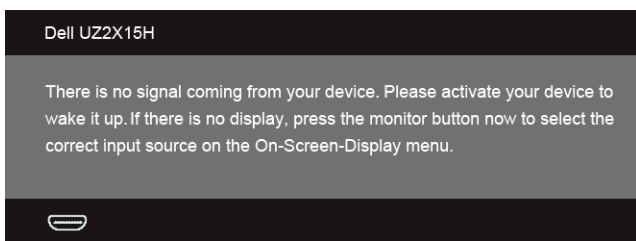
\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

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

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



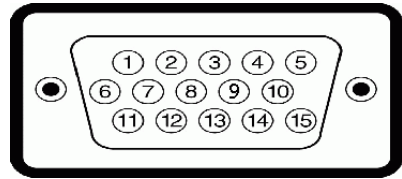
IX



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

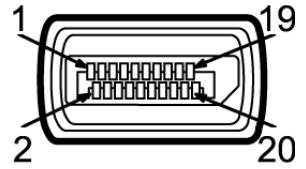
## תפקידי פינים

### VGA מחבר



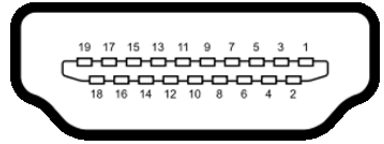
מספר פין	צד 15 הפינים של כבל האותות
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	אדמה
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	מחשב 3.3 V/5 V
10	GND-sync
11	אדמה
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

## מחבר DisplayPort

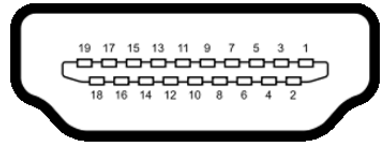


מספר פין	צד 20 הפינים של כבל האותות
1	(p)ML0
2	אדמה
3	(n)ML0
4	(p)ML1
5	אדמה
6	(n)ML1
7	(p)ML2
8	אדמה
9	(n)ML2
10	(p)ML3
11	אדמה
12	(n)ML3
13	אדמה
14	אדמה
15	(p)AUX
16	אדמה
17	(n)AUX
18	אדמה
19	חזרה PWR
20	DP_PWR +3.3 V





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 CLOCK
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 CLOCK
17	הארקה DDC/CEC
18	מתח +5 V ולט
19	זיהוי תקע "חם" (מוביל מתח)




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

## יכולת "הכנס הפעל"

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני Extended Display Identification Data (EDID) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (DDC) 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](#).

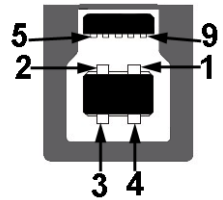
# ממשק USB (Universal Serial Bus)

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

הערה: שקעי ה-USB של צג זה תואמים לתקן USB 3.0 Super-Speed 

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)

## מחבר USB Upstream



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

## מחבר USB Downstream



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

### יציאות USB

• 1 upstream - אחורית

• 2 downstream - אחורית

**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:

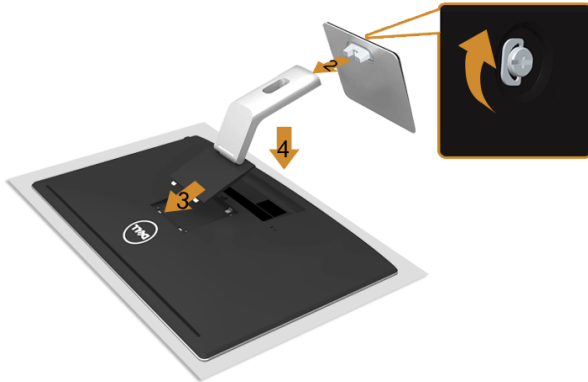
- לניקוי המסך האנטי סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, החומרים הללו משאירים ציפוי לבבן 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. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.



לחיבור מעמד הצג:

1. הסר את הכיסוי והנח עליו את הצג.
2. חבר את רגל המעמד לבסיס המעמד. הדק את בורגי האצבע שבתחתית בסיס המעמד.
3. התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הבלטות שבחלק העליון של המעמד.
4. 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/MHL/HDMI/VGA מהצג שלך אל המחשב.

## חיבור כבל VGA כחול



## חיבור כבל ה-HDMI



## חיבור כבל ה-MHL





## חיבור הכבל השחור DisplayPort



## חיבור כבל USB 3.0

לאחר שסיימת לחבר את כבל מתאם HDMI/DP/VGA, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל 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 [חיבור הצג](#) 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.



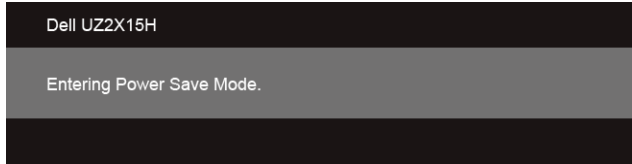
## שימוש בקישור של הבחנה גבוהה סלולרית (MHL)

**הערה:** צג זה הוא מאושר MHL.

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

**הערה:** יתכן שייארך 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 USB- (מיקרו) של מכשיר מקור MHL שלך ליציאה 1 (MHL) או HDMI של 2 (MHL) של הצג לכבל מאושר MHL (לקבלת מידע נוסף, ראה [חיבור הצג](#)).
3. הפעל את הצג ואת מכשיר מקור MHL.



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

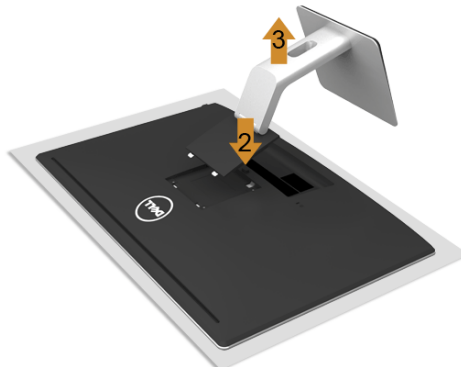


לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה [חיבור הצג](#) לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), נתב את הכבלים דרך הפתח כפי שמוצג למעלה.

## פירוק המעמד

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

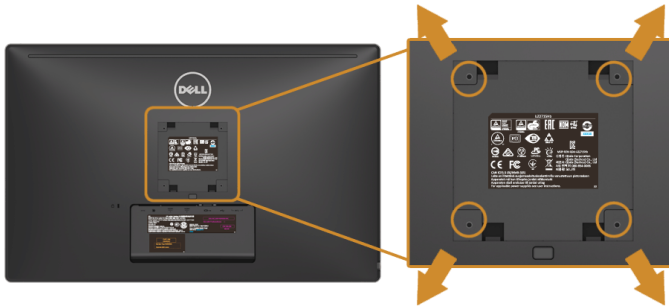
**הערה:** זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה.



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.

## 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 3.1 ק"ג (UZ2215H) / 3.7 ק"ג (UZ2315H) / 4.7 ק"ג (UZ2715H).

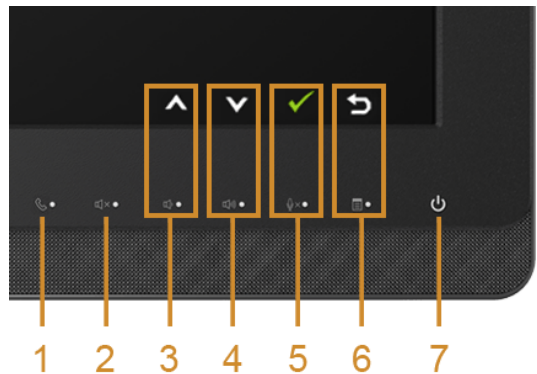
### הפעל את הצג

לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג.




### שימוש בבקורות הפנל הקדמי

יש להשתמש בלחצני הפקדים שבחלק הקדמי של הצג כדי לקשר את תוכנת Microsoft® Lync® או לכוון את מאפייני התמונה המוצגת. בעת שימוש בלחצנים אלו, תצוגת מסך (OSD) או מחוון LED יציגו את הערכים המספריים או הפעילויות של המאפיינים תוך כדי שינוי.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הקדמי ואת לחצני תצוגת המסך (OSD):

תיאור	לחצן בפנל הקדמי / לחצן תצוגת מסך (OSD)
ש להשתמש בלחצן <b>שפופרת הטלפון</b> כדי לקבל הודעת הזמנה נכנסת.	1  <b>שפופרת טלפון</b>
יש להשתמש בלחצן <b>השתק</b> כדי להשתיק שמע.	2  <b>השתק</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש להשתמש בלחצן <b>הנמכת עוצמת הקול</b> כדי להנמיך את עוצמת הקול בפס תצוגת המסך (OSD).</li> <li>השתמש <b>מעלה העליון</b> לכוונן (הגדלה) פריטים בתפריט ה-OSD.</li> </ul>	3   <b>מעלה</b> <b>הנמכת עוצמת הקול</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש להשתמש בלחצן <b>הגברת עוצמת הקול</b> כדי להגביר את עוצמת הקול בפס תצוגת המסך (OSD).</li> <li>השתמש בלחצן <b>החץ התחתון</b> לכוונן (הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD.</li> </ul>	4   <b>החץ התחתון</b> <b>הגברת עוצמת הקול</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש להשתמש בלחצן <b>השתק מיקרופון</b> כדי להשתיק את המיקרופון.</li> <li>השתמש בלחצן <b>אישור</b> לאישור הבחירה.</li> </ul>	5   <b>אישור</b> <b>השתק מיקרופון</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש להשתמש בלחצן <b>תפריט</b> כדי לפתוח את תצוגת המסך.</li> <li>השתמש בלחצן <b>הקודם</b> לחזרה לתפריט הקודם.</li> </ul> <p>ראה <b>גישה למערכת התפריטים</b>.</p>	6   <b>הקודם</b> <b>תפריט</b>
השתמש בלחצן ה <b>חשמל</b> כדי להדליק את הצג למצב <b>פעיל</b> ולכבות אותו למצב <b>כבוי</b> . האור הלבן מתווה שהצג <b>פעיל</b> ומתפקד לחלוטין. אור לבן מהבהב מתווה מצב שמירת אנרגיה.	7  <b>הפעלה (עם נורית חיווי מתח)</b>

## גישה ל-Lync® Microsoft עם לחצני הלוח

לאיפשר פונקציות Microsoft® Lync עם הצג שלך, יש לוודא שכבל USB במעלה מחובר בין המחשב לצג שלך. אם לא, תוצג ההודעה הבאה:



**הערה:** לחצני הלוח הקדמי, לא כולל הגברת עוצמת הקול ו-הנמכת עוצמת הקול, יתפקדו רק כאשר Microsoft® Lync פעיל במחשב שלך.

### 1. שפופרת טלפון

הנורית של לחצן **שפופרת הטלפון** מהבהבת כשמישהו מתקשר אליך ב-Lync. יש ללחוץ על לחצן **שפופרת הטלפון** כדי לענות לשיחה קולית או לשיחת וידאו נכנסת.

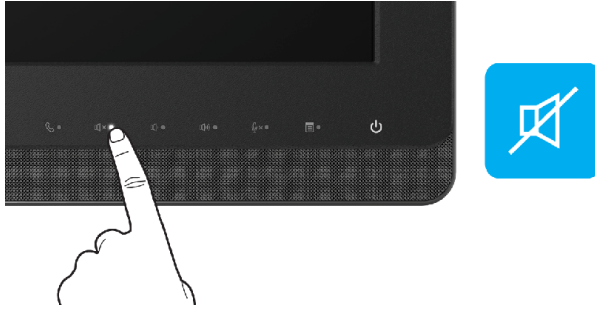


לסיום שיחה קולית או שיחת וידאו פעילה, יש ללחוץ על לחצן **שפופרת הטלפון**.



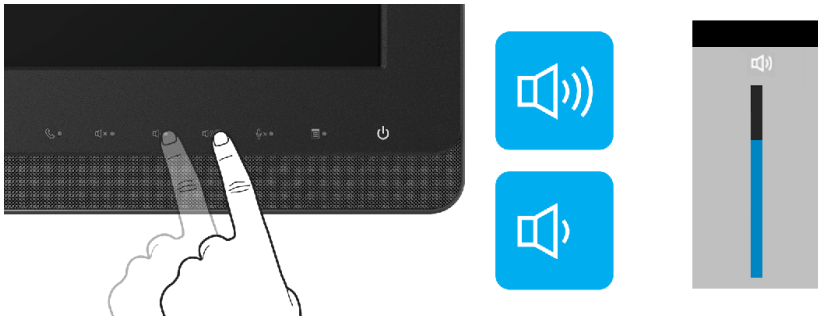
## 2. השתק

כדי להשתיק את השמע, יש ללחוץ על הלחצן **השתק**. נורית הלחצן ההשתקה נדלקת כשהשמע מושתק.



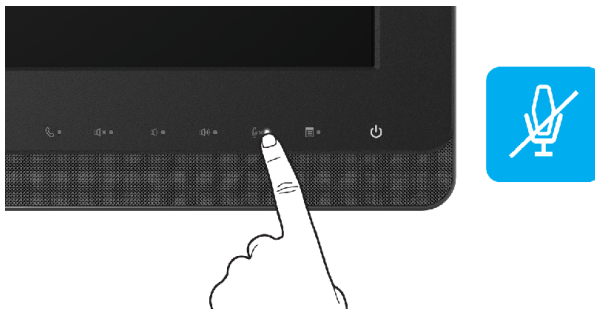
## 3. הגברת/החלשת עוצמת הקול

לכיוונון עוצמת הקול, יש ללחוץ על הלחצן **הנמכת עוצמת הקול** או **הגברת עוצמת הקול**. תצוגת המסך (OSD) המופעלת מראה את הערכים המספריים של רמת עוצמת הקול.



## 4. השתק מיקרופון

כדי להשתיק את המיקרופון, יש ללחוץ על הלחצן **השתק מיקרופון**. נורית הלחצן השתקת המיקרופון נדלקת כשהמיקרופון מושתק.






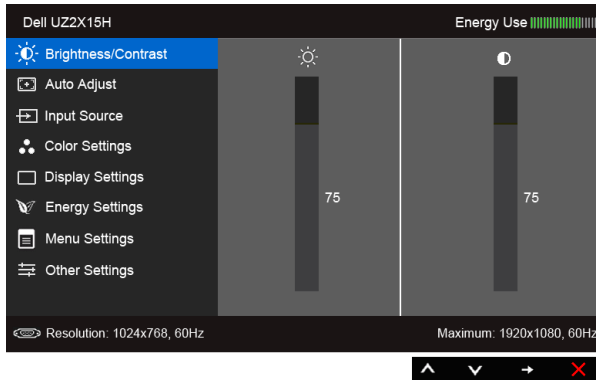
# שימוש בתפריט המסך (OSD)

## גישה למערכת התפריטים

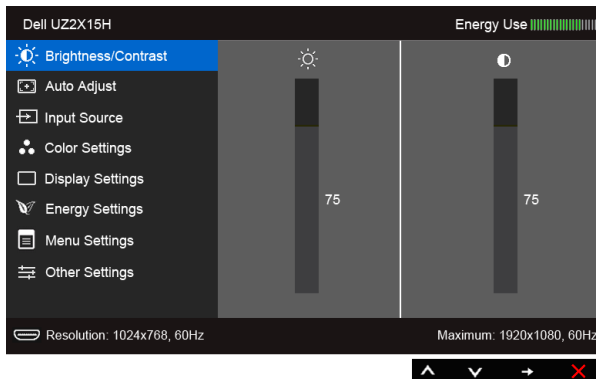
**הערה:** אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או תצא מתפריט ה-OSD, הצג ישמור אוטומטית שינויים אלו. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ותמתין עד שתפריט המסך ייעלם.

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

## תפריט ראשי לאות כניסה אנלוגית (VGA)

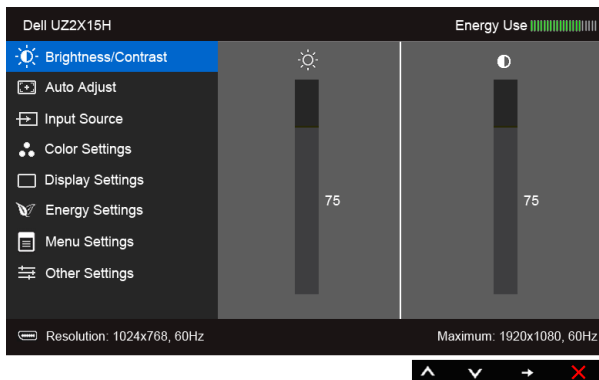











## תפריט ראשי לאות כניסה אנלוגית (HDMI (MHL) 2 /HDMI (MHL) 1)



IX

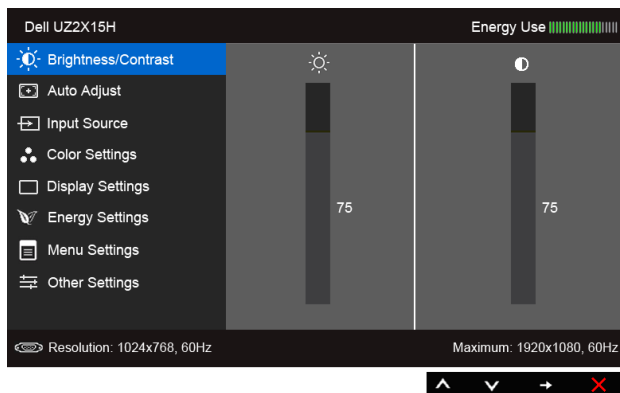
תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (DP)



2. יש להשתמש ב-  וב-  כדי לעבור בין האפשרויות להגדרה. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.
3. יש להשתמש ב-  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. יש להשתמש ב-  וב-  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. יש להשתמש ב-  כדי להיכנס לפס המגע ולאחר מכן להשתמש ב-  וב-  , בהתאם למחווונים בתפריט, כדי לבצע את השינויים שלך.
6. בחר באפשרות  כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.



בהירות/ניגודיות. השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי בהירות/ניגודיות.



**בהירות**

בהירות התאורה האחורית.

יש להשתמש ב- כדי להעצים את הבהירות ולהשתמש ב- כדי להחליש את הבהירות (מיני 0 / מקסי' 100).

**הערה:** כיוונון דינמי של בהירות מושבת בעת במצב ניגודיות דינמית פעיל.

**ניגודיות**

כיוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף.

יש להשתמש ב- כדי להעצים את הניגודיות ולהשתמש ב- כדי להפחית את הבהירות (מיני 0 / מקסי' 100).

פונקציית הניגודיות מכווננת את רמת השוני האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים במסך הצג.

**כיוון אוטומטי**

המחשב מזהה את הצג בהפעלה, אך הפונקציה **Auto Adjustment (כיוון אוטומטי)** ממטבת את הגדרות התצוגה עבור התצורה הספציפית.



תכונת **Auto Adjustment (כיוון אוטומטי)** מאפשרת לצג לבצע כיוון עצמי בהתאם לאות הוידיאו הנכנס. לאחר שהשתמשת בתכונה **Auto Adjustment (כיוון אוטומטי)**, עליך להמשיך ולכוון את הצג באמצעות שימוש בבקורות **Pixel Clock (שעון פיקסלים)** (גס) **Phase-i (פאזה)** (עדין) שבאזור **Display Settings (בהגדרות התצוגה)**.

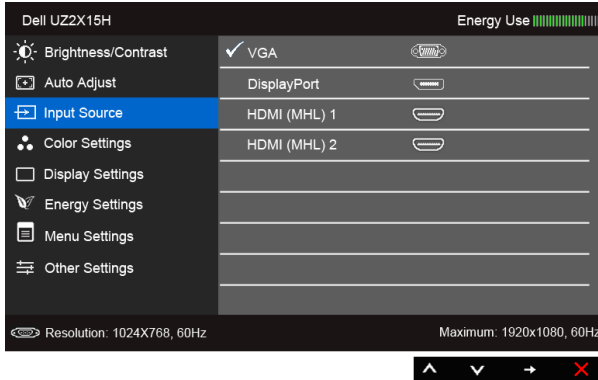



**הערה:** ברוב המקרים, **Auto Adjust (כיוון אוטומטי)** יפיק את התמונה הטובה ביותר עבור התצורה הקיימת.

**הערה:** האפשרות **Auto Adjust (כיוון אוטומטי)** זמינה רק כשאתה משתמש במחבר (VGA) האנלוגי.

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


## מקור קלט



בחר באפשרות **input VGA** (כניסת VGA) אם אתה משתמש במחבר אנלוגי (VGA). יש להשתמש ב- כדי לבחור במקור קלט מסוג VGA.

## VGA



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

## DisplayPort



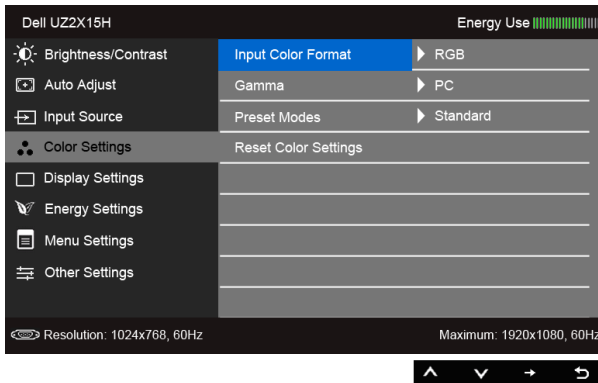
בחר בקלט **HDMI (MHL) 1** או **HDMI (MHL) 2** כאשר הצג מחובר דרך כניסת ה-HDMI. יש להשתמש ב- כדי לבחור במקור קלט מסוג HDMI (MHL) 1 או HDMI (MHL) 2.

## HDMI (MHL) 1 HDMI (MHL) 2



השתמש באפשרות **Color Settings (הגדרות צבעים)** לכווןן הגדרות הצבע.

## הגדרות צבעים



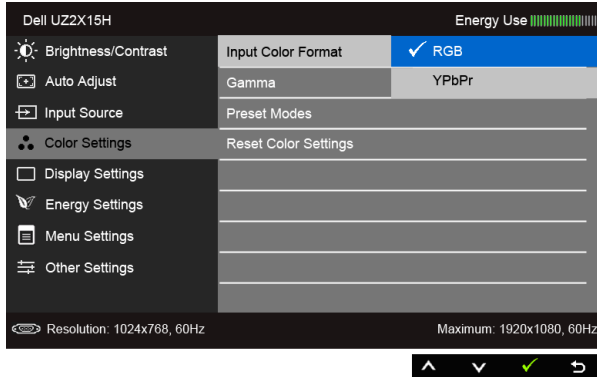
## תבנית צבע

### כניסה

מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הידיאו כ:

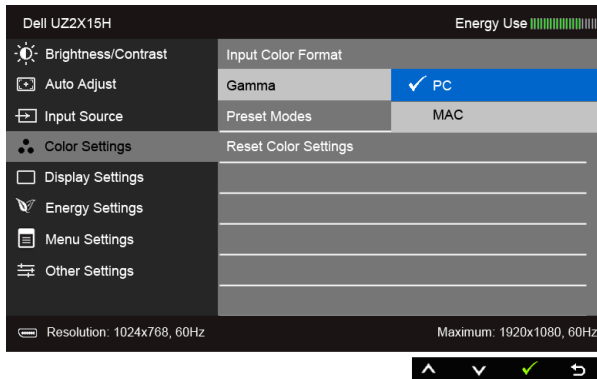
**RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן DVD) באמצעות כבל ה-HDMI (או כבל DisplayPort); או מכשירי MHL באמצעות כבל MHL.

**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.



## גאמא

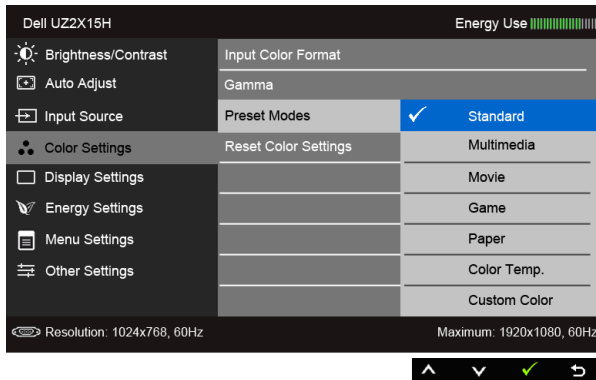
מאפשר לך להגדיר את רמת הגמא בחיבור למחשב או למחשב MAC.



## 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):** טוען הגדרות בהירות וחדות המתאימות במיוחד להצגת טקסט. 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: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K ו-10000K.
- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות יש להשתמש ב-**▲** וב-**▼** כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (B, G, R) וליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.





## גוון


בעזרת תכונה זו ניתן לשוות 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'. יש להשתמש ב-**▲** כדי להעצים את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו. יש להשתמש ב-**▼** כדי להעצים את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו.

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

## רוויה

תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הידיאו. השתמש ב-  או  כדי לכוון את הרוויה בין '0' ל-'100'.

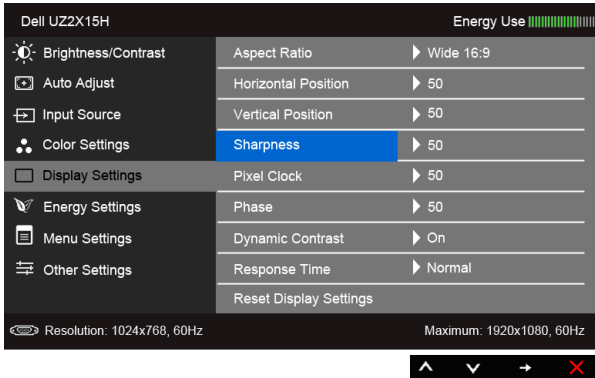
יש להשתמש ב-  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הידיאו.

יש להשתמש ב-  כדי להגדיל את ההופעה הצבעונית של תמונת הידיאו.

**הערה:** רוויה הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie (רט)** או **Game (משחקים)**.

**אפס הגדרות צבעים** מ אפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

בחר **Display Settings (בהגדרות התצוגה)** כדי לכוון את התמונה.





**הגדרות תצוגה**

**יחס אורך/רוחב** הגדר את יחס התמונה כ'רחב 16:9, 4:3 או 5:4.

השתמש ב-  או  כדי לכוון את התמונה שמאלה או ימינה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).



**מיקום אופקי**

השתמש ב-  או  כדי לכוון את התמונה כלפי מעלה או מטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).

**מיקום אנכי**

**הערה:** הכיווניים **Horizontal Position (מיקום אופקי)** ו-**Vertical Position (מיקום אנכי)** זמינים רק עבור קלט "VGA".

**חדות**

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

**שעון פיקסלים** בעזרת האפשרויות **Phase (פאזה)** ו-**Pixel Clock (שעון פיקסלים)** תוכל לכוון את הצג בהתאם להעדפותיך.

לחץ  או  כדי לכוון לאיכות תמונה מיטבית.


**פאזה**

אם לא התקבלו תוצאות משיבועות רצון משימוש באפשרות **Phase (פאזה)**, השתמש ב-**Pixel Clock (שעון פיקסלים)** (גס) ולאחר מכן בצע שנית כיוונים באמצעות האפשרות **Phase (פאזה)** (עדין).

**הערה:** האפשרויות **Pixel Clock (שעון פיקסלים)** ו-**Phase (פאזה)** זמינות עבור כניסת "VGA" בלבד.

## ניגודיות דינמית

מאפשרת לך להגביר את דרגת הניגודיות לקבלת תמונה חדה ומפורטת יותר.

יש להשתמש ב-  על הלחצן כדי לבחור בניגוד דינמי "פעיל" או "כבוי".

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

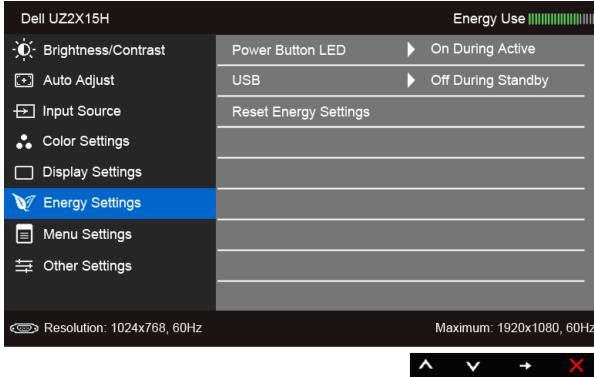
## זמן תגובה

מאפשר לך להגדיר את **Response Time (זמן תגובה)** ל-**Normal (רגיל)** או **Overdrive (הילוך-על)**.

## איפוס הגדרות תצוגה

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

## הגדרות אנרגיה



## נורית לחצן הכוח

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

## USB

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

**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.

## אפס הגדרות אנרגיה

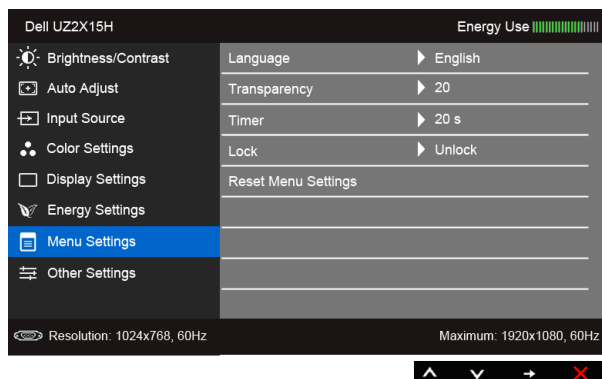
בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של **הגדרות אנרגיה**.



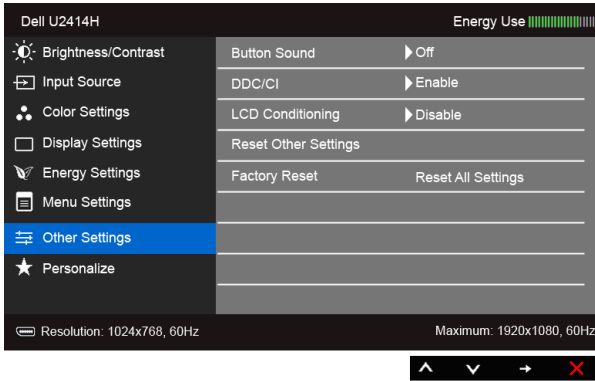


## הגדרות תפריט

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

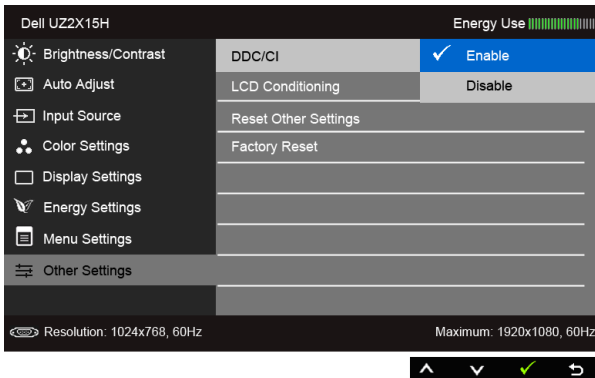


שפת תפריט המסך מבין שמונה שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית סינית מפושטת או יפנית).	<b>שפה</b>
בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצנים  ו-  (מינ' 0 / מקס' 100).	<b>שקיפות</b>
זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו. השתמש ב-  או  כדי לכוון את המחווון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות	<b>טיימר</b>
שולטת בגישה המשתמשים לכיוונים. כאשר האפשרות <b>Lock (נעילה)</b> נבחרה, המשתמש אינו יכול לבצע כיוונים. כל הלחצנים יינעלו. <b>הערה:</b> <b>Lock (נעילה)</b> – בין אם נעילה רכה (באמצעות תפריט ה-OSD) או נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן ליד לחצן ההפעלה במשך 10 שניות) <b>Unlock (שחרור נעילה)</b> – רק שחרור נעילה קשה (לחץ והחזק את הלחצן ליד לחצן ההפעלה במשך 10 שניות)	<b>נעילה</b>
מחזיר את הגדרות תפריט המסך לברירות המחדל.	<b>אפס הגדרות תפריט</b>

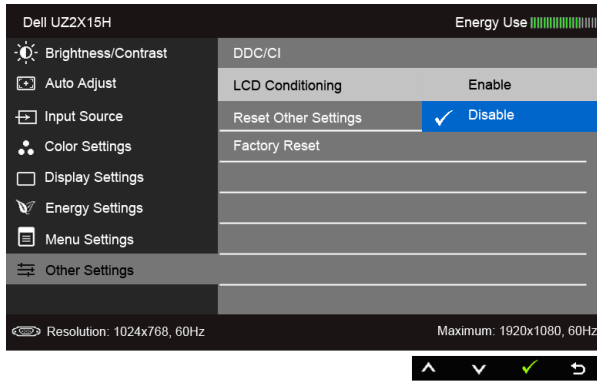


מאפשר לכוון את **DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכדומה) באמצעות יישומי תוכנה במחשב. תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "**Disable**" (**סיומה**). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.

## DDC/CI




**צריבת תמונה** 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).



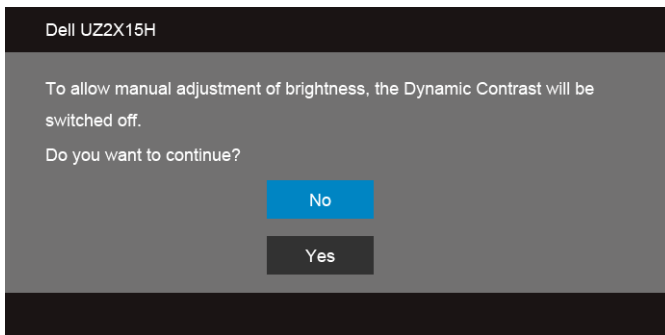
**אפס הגדרות אחרות** אפס את כל ההגדרות שבתפריט **Other Settings** (הגדרות נוספות) לברירות המחדל.

**איפוס להגדרות ברירת המחדל** יש לאפס את כל ההגדרות לברירות המחדל.

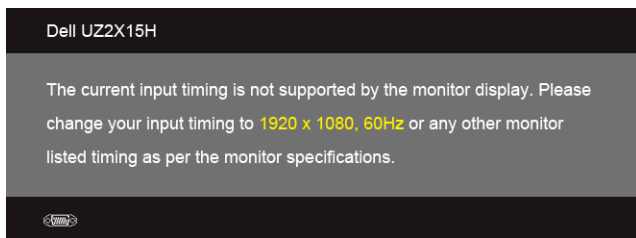
**הערה:** צג זה מכיל כלי מובנה לכיול הבהירות כדי לפצות על בלאי נורות הLED. 

## הודעות אזהרה בתפריט המסך

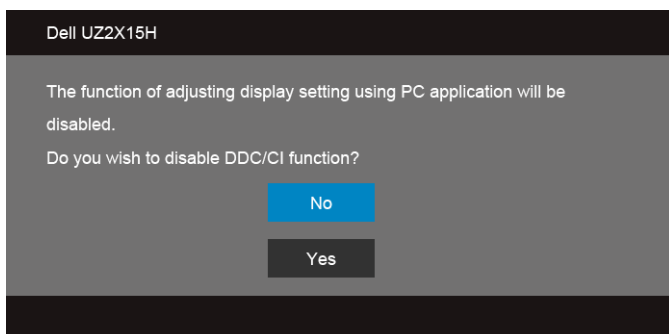
כאשר התכונה **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) פעילה (במצבים המוגדרים מראש הבאים: **Game** (משחקים) או **Movie** (סרט)), האפשרות לכונן את הבהירות באופן ידני אינה זמינה.



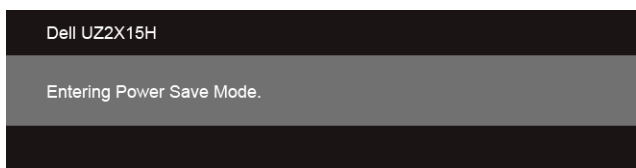
אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה:



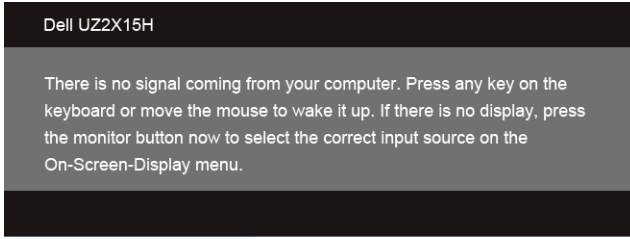
הצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1080 x 1920. הודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI:



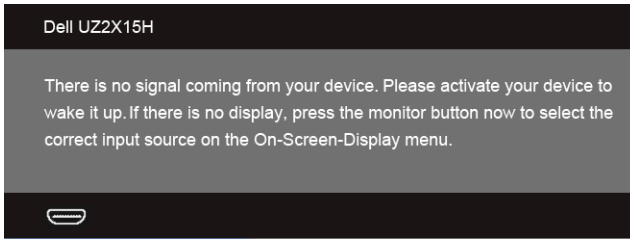
כשהצג עובר למצב **Power Save (חיסכון בצריכת זרם)**, תוצג ההודעה הבאה:



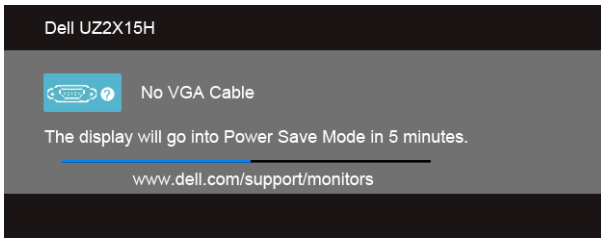
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל **OSD**. אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:



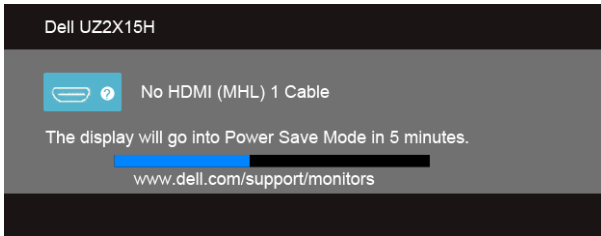
א



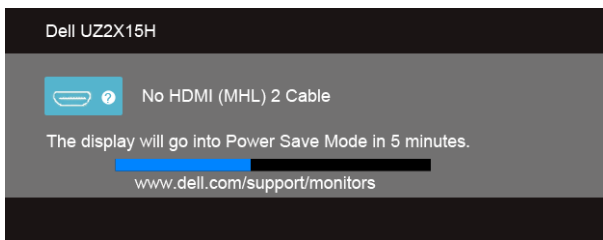
אם נבחרה כניסת VGA או HDMI (MHL) או DP והכבל המתאים אינו מחובר, תוצג תיבת דו שיח צפה הדומה לתיבה הבאה.



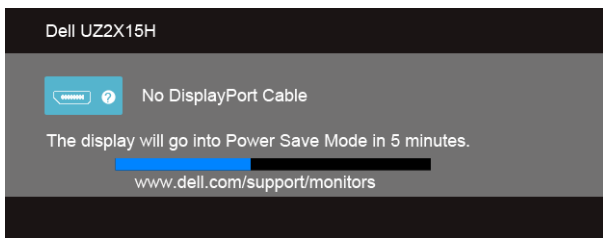
א



א



יא



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל פתרון בעיות.

## הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

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 **Screen Resolution (רזולוציית מסך)**.
  3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1080 x 1920**.
  4. לחצו על **OK (אישור)**.
- ב- Windows® 10:
1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.
  2. לחץ **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.
  3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1080 x 1920**.
  4. לחץ **Apply (החל)**.
- אם הערך 1080 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.

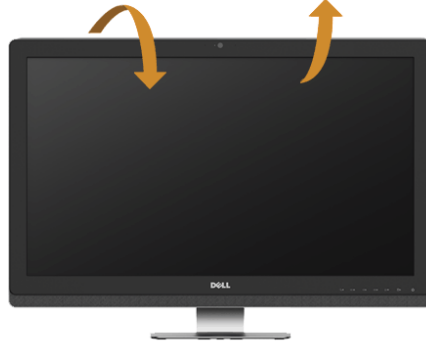
## שימוש בהטיה (עבור UZ2215H ו-UZ2715H)

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

### הטיה

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

21° typical (maximum 22°)      5° typical (maximum 6.5°)



**הערה:** המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.

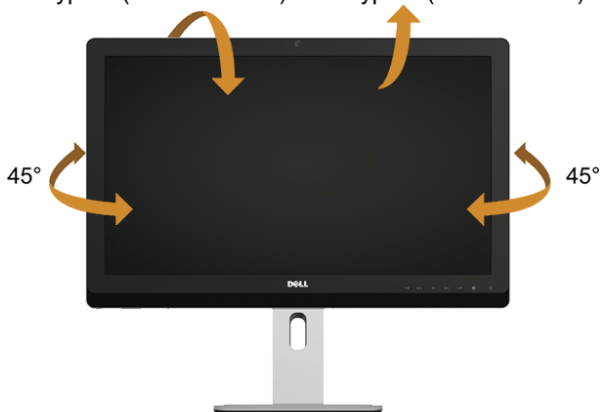
## שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית (עבור U2315H)

**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.

5° typical (maximum 5.5°)    21° typical (maximum 22°)



**הערה:** המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג.

### פריסה אנכית

**הערה:** המעמד מגיע לגובה של 125 מ"מ.





## סיבוב הצג

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




## סובב בכיוון השעון




## כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה (עבור UZ2315H)

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את Rotation Display Settings (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 **Graphic Properties (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](http://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

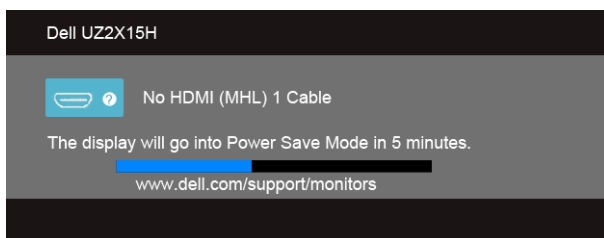
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.

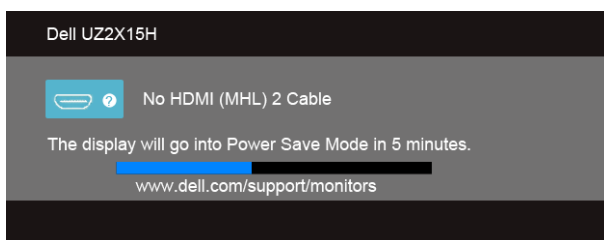
2. נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. לוידוא תפעול בדיקה עצמית תקינה, יש להסיר את כל הכבלים הדיגיטלים והאנלוגים מגב המחשב.

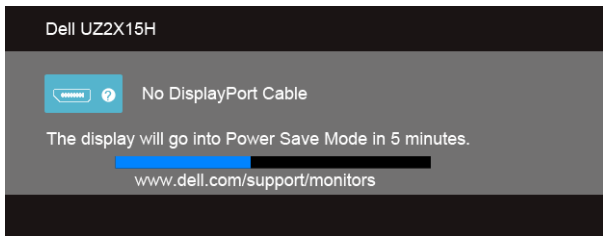
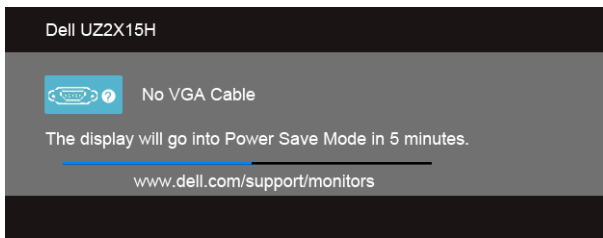
3. הדלק את הצג.

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.



IX




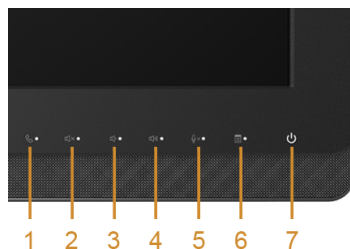


4. תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

## 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 המובנה רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית. 



1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
  2. נתק את כבלי הידיאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
  3. לחץ והחזק את **לחצן 3** ואת **לחצן 6** בלוח הקדמי בה-בעת במשך 2 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
  4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
  5. לחץ פעם נוספת על **לחצן 6** שבפנל הצדי. צבע המסך ישתנה לאדום.
  6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
  7. חזור על שלבים 5 ו 6- כדי לבדוק את התצוגה בירוק, מסכי כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 6**.
- 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"> <li>• ודא שכבל הידיאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.</li> <li>• ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ.</li> <li>• ודא שבחרת במקור הקלט המתאים מהתפריט <b>מקור קלט</b>.</li> </ul>
אין תמונה / נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הגבר את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הידיאו.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>• ודא שבחרת במקור הקלט המתאים מהתפריט <b>מקור קלט</b>.</li> </ul>
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקורות <b>פאזה</b> ו-<b>שעון הפיקסלים</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אל תשתמש בכבלי הארכה לוידיאו.</li> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• שנה את רזולוציית הידיאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>
ידיאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקורות <b>פאזה</b> ו-<b>שעון הפיקסלים</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	<p>פיקסלים חסרים</p> <p>נקודות במסך ה-LCD</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדלק וכבה את הצג.</li> <li>• פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.</li> <li>• למידע נוסף אודות מדיניות הפיקסלים והאיכות של צגי Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>	<p>פיקסלים "תקועים"</p> <p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>	<p>בעיות בהירות</p> <p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> כאשר אתה משתמש ב-HDMI/DP, כיווני המיקום אינם זמינים.</p>	<p>עיוות גיאומטרי</p> <p>המסך אינו ממורכז</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• בצע <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקורות <b>פאזה</b> ו-<b>שעון הפיקסלים</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> כאשר אתה משתמש ב-HDMI/DP, הכיוונים <b>שעון פיקסלים</b> ו-<b>פאזה</b> אינם זמינים.</p>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים</p> <p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• בצע <b>כיוון אוטומטי</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• כוון את בקורות <b>פאזה</b> ו-<b>שעון הפיקסלים</b> באמצעות תפריט המסך.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב <b>במצב בטוח</b>.</li> </ul>	<p>בעיות סנכרון</p> <p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>• צור קשר מייד עם Dell</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• אפס את הצג <b>להגדרות ברירת המחדל</b>.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p> <p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> </ul>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</p> <p>הצג נדלק ונכבה</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> </ul>	<p>צבע חסר</p> <p>חסר צבע בתמונה</p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>שנה את <b>Color Setting Mode</b> (מצב הגדרות הצבעים) בתפריט המסך <b>Color Settings</b> ל-<b>Graphics</b> או ל-<b>Video</b> כתלות ביישום.</li> <li>נסה להשתמש בהגדרות שונות של <b>Color Preset Settings</b> (קביעות צבעים) בתפריט <b>Color Settings</b> (הגדרות צבעים). כוון ערכי R/G/B (אדום/ירוק/כחול) בתפריט המסך <b>Color Settings</b> אם אפשרות <b>Color Management</b> (ניהול הצבעים) אינה פעילה.</li> <li>שנה את האפשרות <b>Input Color Format</b> (תבנית צבע כניסה) ל-<b>PC RGB</b> או <b>YPbPr</b> בתפריט המסך <b>Color Settings</b> (הגדרות צבעים).</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>צבעי התמונה שגויים</li> </ul>	<p>צבע לא נכון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>השתמש בתכונה <b>Power Management</b> (ניהול צריכת חשמל) כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה <b>מצבי ניהול צריכת הספק</b>).</li> <li>לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מופיע צל חלש של התמונה הסטטית</li> </ul>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>

## בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את הגדרות <b>Aspect Ratio</b> (יחס תמונה) מתפריט המסך <b>Display Settings</b> (הגדרות התצוגה)</li> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</li> </ul>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.</li> <li>בדוק אם תפריט התצוגה שעל המסך נעול. אם הוא נעול, יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן שלידי לחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה <b>ניעילה</b>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תפריט המסך אינו מופיע</li> </ul>	<p>לא ניתן לכוון את הצג מהלחצנים שבלוח הקדמי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל.</li> <li>ודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את הכבל במידת הצורך.</li> <li>הפעל מחדש את המחשב או את גגן הוידיאו.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין תמונה, הנורית מאירה בצבע לבן</li> </ul>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקורות המשתמש</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</li> </ul>	<p>התמונה אינה ממלאת את הסמך</p>

## בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)

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




## בעיות ספציפיות לקישור הגדרה גבוהה סלולרית (MHL)

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

## בעיות ספציפיות ל- Microsoft® Lync®

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שכבל ה-USB במעלה מחובר בין הצג והמחשב או מחשב המחברת.</li> <li>יש לוודא שהתחברת ל-Lync.</li> </ul>	החלון הראשי של Lync לא מציג	לחצן שפופרת הטלפון אינו פועל
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שכבל ה-USB במעלה מחובר בין הצג והמחשב או מחשב המחברת.</li> <li>יש לחבר מחדש את כבל ה-USB במעלה למחשב או למחשב המחברת.</li> </ul>	אי אפשר לראות אף וידיאו בצג במהלך שיחות וידיאו	לא זוהתה מצלמת אינטרנט
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שכבל ה-USB במעלה מחובר בין הצג והמחשב או מחשב המחברת.</li> <li>יש לחבר מחדש את כבל ה-USB במעלה למחשב או למחשב המחברת.</li> </ul>	לאחר לחיצה על הלחצן השתק אפשר עדיין לשמוע את המתקשר במהלך שיחות	הלחצן השתק אינו פועל
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שהגדרת את התקן ברירת המחדל להשמעה כ-"DELL UZ2x15H" במערכת שלך.</li> <li>יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל של הצג, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג.</li> <li>אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.</li> </ul>	אי אפשר לשמוע אף צליל במהלך שיחות	לא מושמע אף צליל מהרמקולים
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.0 והמקלט האלחוטי של ה-USB.</li> <li>יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לעכבר האלחוטי.</li> <li>יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מציאת ה-USB 3.0.</li> </ul>	אינו מגיב או מגיב לאט	העכבר האלחוטי אינו פועל או מושהה

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 הוראות בטיחות, עיין במדריך המוצר.

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## יצירת קשר עם 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](http://www.dell.com/support/monitors).

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

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

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

3. לחץ צור 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 **1080 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 **Screen Resolution (רזולוציית מסך)**.

3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1080 x 1920**.

4. לחצו על **אישור**.

ב- Windows® 10:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

2. לחץ **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**..

3. העבר את המחווון לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת ההפרדה של המסך ל- **1080 x 1920**.

4. לחץ **Apply (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](http://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 **1080 x 1920**.

**הערה:** אם אינך יכול להגדיר את הרזולוציה ל-1080 x 1920, נא לפנות אל Dell™ כדי לברר לגבי מתאם גרפי שיתמוך ברזולוציות אלו.



## אם ברשותך מחשב שולחני, מחשב נישא או כרטיס גרפי שאינם מתוצרת Dell™

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

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 **Personalization (התאמה אישית)**.

3. לחץ **Change Display Settings (שנה הגדרות תצוגה)**.

4. לחץ **הגדרות מתקדמות**.

5. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמא, Intel, ATI, NVIDIA 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 **1080 x 1920**.

ב-10 Windows®:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

2. לחץ **Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות)**.

3. לחץ **Display adapter properties (מאפייני מתאם תצוגה)**.

4. זהו את ספק מנהל ההתקן הגרפי מהתאור בחלקו העליון של הדף (לדוגמא, Intel, ATI, NVIDIA 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

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

