

# מדריך למשתמש




Dell UltraSharp U2417HJ

דגם מס': U2417HJ

דגם רגולטורי: U2417HJb



# 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 In 2016. 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 מסחרי של Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הווא 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. 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
6	תכונות המוצר	6
8	זיהוי חלקים ופקדים	8
11	מפרט הצג	11
20	יכולת "הכנס הפעל"	20
21	ממשק USB (Universal Serial Bus)	21
22	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD	22
23	הנחיות לתחזוקה	23
<b>2</b>	<b>התקנת הצג</b>	<b>25</b>
25	חיבור המעמד	25
25	חיבור הצג	25
31	סידור הכבלים	31
32	הצמדת כיסוי הכבל	32
32	פירוק המעמד	32
33	הסרת כיסוי הכבל	33
33	התקנה על הקיר (אופציונלי)	33
<b>3</b>	<b>הפעלת הצג</b>	<b>35</b>
35	הפעל את הצג	35
35	שימוש בבקורות הפנל הקדמי	35
37	שימוש בתפריט המסך (OSD)	37
49	הגדרת רזולוציה מרבית	49
50	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית	50
55	כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה	55
56	שימוש בבסיס הטעינה האלחוטית	56
<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
63	בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)	63

64 . . . . . בעיות ספציפיות לקישור הגדרה גבוהה סולרית (MHL)  
64 . . . . . בעיות ספציפיות לטעינה אלחוטית.

**65** . . . . . **נספח 5**




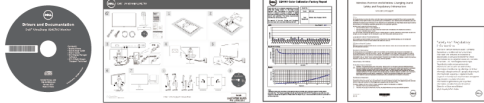
65 . . . . . הערה לגבי FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות.  
65 . . . . . יצירת קשר עם Dell.  
65 . . . . . התקנת הצג שלכם.

## 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 טעינה אלחוטית</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כיסוי כבל</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל DP (מתאם Mini-DP ל-DP)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל USB 3.0 upstream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבל micro USB (מאפשר את מעמד הטעינה האלחוטית)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדיית מנהלי התקן ותיעוד</li> <li>• מדריך התקנה מהירה</li> <li>• דו"ח כיוול במפעל</li> <li>• מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה</li> <li>• מידע אודות בטיחות ציוד אלחוטי ותקינה</li> </ul>	

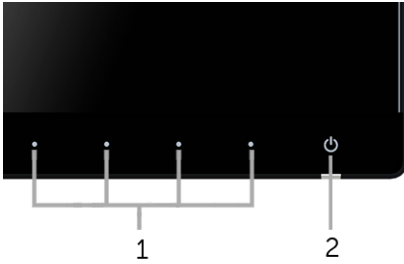
## תכונות המוצר

- לתצוגת הצג השטוח **Dell U2417HJ** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור דק-סרט (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:
  - שטח תצוגה גלוי של 60.47 ס"מ ( 23.8 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.
  - בסיס מעמד טעינה אלחוטית מאפשר ביצוע טעינה אלחוטית לטלפונים חכמים או למכשירים ניידים.
  - 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 96% sRGB (CIE1931) עם Delta E ממוצעת <4.
- כיוונוני תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- התוכנה ומדיית תיעוד כוללות קובץ מידע (INF), קובץ התאמת צבעי תמונה (ICM) ותיעוד מוצר.
- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- 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.
- דירוג EPEAT Gold.
- ללא PVC/BFR (ללא הלוגן) לא כולל כבלים חיצוניים.
- צגים מאושרי TCO.
- עומד בדרישות הנוכחיות של NFPA 99 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 (לא כלולה הצריכה ממעמד הטעינה האלחוטית).

# זיהוי חלקים ופקדים

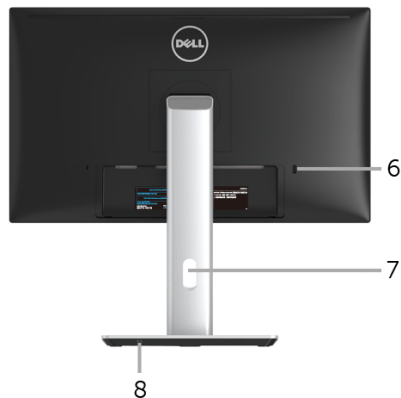
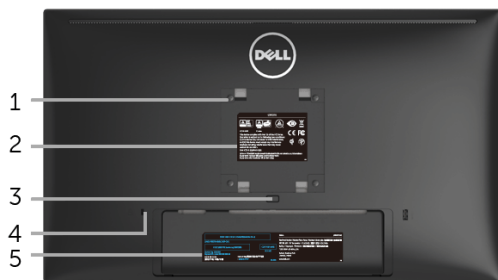
## מבט מלפנים



### בקות הפנל הקדמי בקרות הפנל הקדמי

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





תצוגה אחורית עם מעמד הגג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מכסה לוחית VESA המצורפת)	1
מפרטת את אישורי התקינה.	תווית רגולטוריות	2
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן הסרת מעמד	3
מאבטח את הצג עם מנעול בטיחות (מנעול בטיחות אינו כלול).	חריץ נעילת אבטחה	4
עייין בתווית זו אם תצטרך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	תווית מספר סידורי של ברקוד	5
יש להשתמש ביציאה זו עבור מכשיר ה-USB או לחבר ליציאת כבל ה-micro USB של המעמד לתמיכה ב-PMA/Qi בעת טעינת מכשיר.	יציאות USB downstream*	6
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך הפתח.	חריץ ניהול כבל	7
יש לחבר ליציאת USB downstream של הצג לתמיכה ב-PMA/Qi בעת טעינת מכשיר.	יציאת Micro USB	8

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

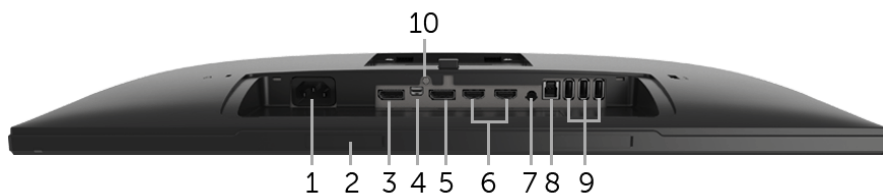
## תצוגה צדית



תצוגה צדית של 45 מעלות

תווית	תיאור	שימוש
1	משטח טעינה אלחוטית	<ul style="list-style-type: none"> <li>• טען מכשירים התומכים ב-Qi (WPC) או ב-PMA.</li> <li>• יש ליישר את המכשיר עם המשטח כדי לקבל טעינה מקסימלית.</li> </ul>
2	נורית טעינה אלחוטית	מתווה את מצב הטעינה האלחוטית.

## 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. (מוסתרם להלן דפי פלסטיק נשלפים)

מחבר את כבל DP מהמחשב.	מחבר DP	3
חבר את הצג שלך בעזרת כבל Mini-DP ל-DP.	כניסת Mini DisplayPort	4
יציאת DisplayPort עבור צג בעל יכולת MST (העברת מספר זרמים) תוכל לחבר צג DP1.1 רק כצג האחרון בשרשרת MST. לאפשר MST, ראה הוראות בסעיף "חיבור הצג לשימוש בתכונה USB Downstream Multi-Stream Transport (MST)".	יציאת DisplayPort (MST)	5
מחבר את מכשירי MHL שלך עם כבל MHL.	מחבר יציאת HDMI (MHL)	6
חבר את הרמקולים שלך*.	קו יוצא-אודיו	7
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
לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (הבורג אינו מסופק).	לעמוד תכונה לנעול	10

\* שקע השמע Line-out אינו תומך באוזניות.

## מפרט הצג

### מפרט צג שטוח

דגם	U2417HJ
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג פנל	In Plane Switching
תמונה לצפייה	
אלכסוני	604.70 מ"מ (23.8 אינץ')
אזור אלכסוני, פעיל	527.04 מ"מ (20.75 אינץ')
אזור אנכי, פעיל	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')
אזור	156246.28 מ"מ <sup>2</sup> (242.18 אינץ' <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.2745 מ"מ
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוס 178° (אופקי) טיפוס
פלט בהיקות	250 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1:1000 (טיפוסי) 1:2,000,000 (טיפוסי, כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) פעילה)
צפי פני התצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight

זמן תגובה	8 מילי-שניות (טיפוסי) עם הילוך גבוה
עומק צבע	16.77 מיליון צבעים
סולם צבעים	CIE 1931 (85%), CIE 1976 (72%)*

\* [U2417HJ] כיסוי sRGB הוא של 96%.

## מפרט רזולוציה

דגם	U2417HJ
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מרבית	1920 × 1080 ב-60 Hz

## מצבי וידאו נתמכים

דגם	U2417HJ
יכולות תצוגת וידאו (נגינת DP & HDMI)	1080i, 576i, 1080p, 720p, 576p, 480i, 480p

## מצבי תצוגה מוגדרים מראש

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

## 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	U2417HJ
אותות כניסת וידיאו	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 1.4 (MHL 2.0) * 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי</li> <li>• DisplayPort 1.2 ** 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי</li> </ul>
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 VAC / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120V : 42 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)</li> <li>• 240V : 80 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)</li> </ul>

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


## מאפיינים פיזיים

<b>U2417HJ</b>	<b>דגם</b>
DisplayPort, מחבר בצבע שחור (כולל כניסת DisplayPort ויציאת DisplayPort) (DisplayPort USB 3.0 ; MHL) HDMI ; Mini DisplayPort	<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, מתאם Mini-DP ל-DP, 20 פינים</li> <li>• אפיק טורי אוניברסלי: ניתק, USB, 9 פינים</li> </ul>	<b>סוג כבל אות</b>
<b>מימדים (כולל מעמד)</b>	
505.2 מ"מ (19.89 אינץ')	גובה (מורחב)
415.2 מ"מ (16.35 אינץ')	גובה (מוגדל)
539.1 מ"מ (21.22 אינץ')	רוחב
201.0 מ"מ (7.91 אינץ')	עומק
<b>מימדים (לא כולל מעמד)</b>	
321.1 מ"מ (12.64 אינץ')	גובה
539.1 מ"מ (21.22 אינץ')	רוחב
45.6 מ"מ (1.80 אינץ')	עומק
<b>מימדי המעמד</b>	
419.3 מ"מ (16.51 אינץ')	גובה (מורחב)
329.3 מ"מ (12.96 אינץ')	גובה (מוגדל)
265.0 מ"מ (10.43 אינץ')	רוחב
201.0 מ"מ (7.91 אינץ')	עומק
<b>משקל</b>	
8.11 ק"ג (17.87 פאונד)	משקל כולל אריזה
6.04 ק"ג (13.31 פאונד)	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים
3.56 ק"ג (7.85 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
2.16 ק"ג (4.76 פאונד)	משקל מכלול המעמד
מסגרת שחורה - יחידה מבריקה $\pm 17\%$ (מקס')	מסגרת קדמית מבריקה

## תכונות סביבה

דגם	U2417HJ
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא 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>
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> <li>באחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> <li>משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)</li> </ul>
גובה	
בפעולה	5,000 מ' (16,400 רגל) (מקסימום)
לא בפעולה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> <li>250.99 BTU/שעה (מקסימום)</li> <li>54.20 BTU/שעה (טיפוסי)</li> </ul>

## מצבי ניהול צריכת הספק

**הערה:** פירוטי צריכת החשמל להלן אינם כוללים את צריכת החשמל כשכבל ה-micro USB מחובר לטעינה. 

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 וומאותתת תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידיאו	חיווי הפעלה	צריכת הספק
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	74 W (מקסימום)** 16 W (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (נושם)	פחות מ-0.5 W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.5 W

צריכת הספק	Energy Star
***18.1 W	מצב פעיל

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

Dell U2414H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

יא

Dell U2414H

There is no signal coming from your device. Please activate your device to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



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



**הערה:** צג זה תואם לתקן ENERGY STAR®.



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

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

\*\*\* צריכת החשמל (במצב פעיל) נבדקה ב-230 וולט/50 הרץ.

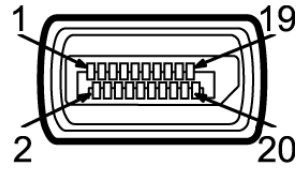
מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנות, לרכיבים ולציווד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות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

\*\*\*\* המדידות הן של ראש הצג בלבד, ללא הפעלת בסיס הטעינה.



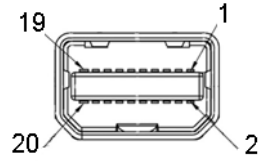
# תפקידי פינים

## מחבר DisplayPort

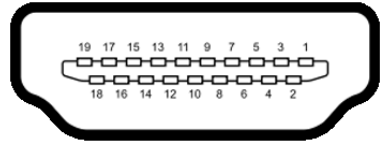


מספר פיין	צד 20 הפינים של כבל האותות
1	(p)ML0
2	אדמה
3	(n)ML0
4	(p)ML1
5	אדמה
6	(n)ML1
7	(p)ML2
8	אדמה
9	(n)ML2
10	(p)ML3
11	אדמה
12	(n)ML3
13	אדמה
14	אדמה
15	(p)AUX
16	אדמה
17	(n)AUX
18	אדמה
19	חזרה PWR
20	DP_PWR +3.3V

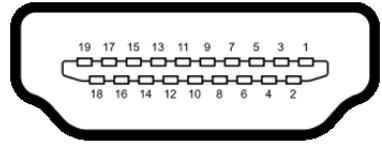
## מחבר Mini DisplayPort



מספר פיין	צד 20 הפינים של כבל האותות
1	אדמה
2	זיהוי Hot Plug
3	ML3(n)
4	אדמה
5	ML3(n)
6	אדמה
7	אדמה
8	אדמה
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	אדמה
14	אדמה
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
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 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 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 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 (Universal Serial Bus) USB

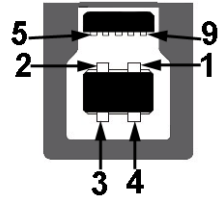
מסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

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	4.5 W (מקסימום, כל יציאה)
High speed	480 Mbps	4.5 W (מקסימום, כל יציאה)
Full speed	12 Mbps	4.5 W (מקסימום, כל יציאה)

\* עד ל-A2 ביציאת USB במורד (יציאה עם סמל ברק ) עם מכשירים תואמי 1.2BC או מכשירי USB רגילים.

## 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
- 4 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 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. יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
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.



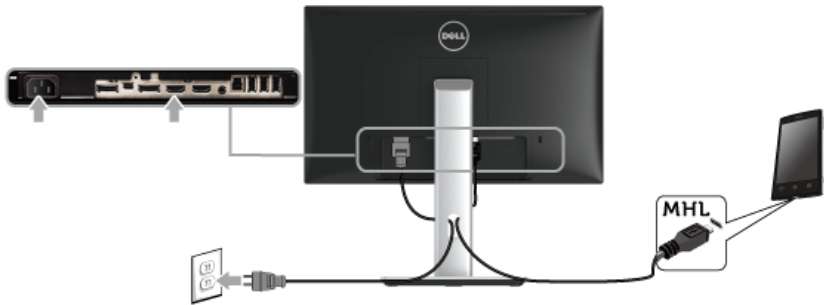
לחיבור הצג אל המחשב:

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

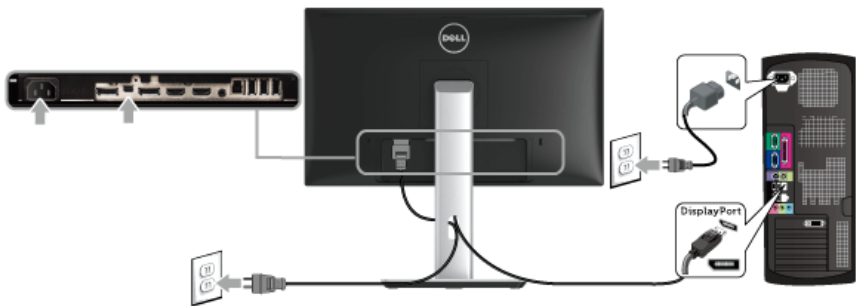
## חיבור כבל ה-HDMI



## חיבור כבל ה-MHL



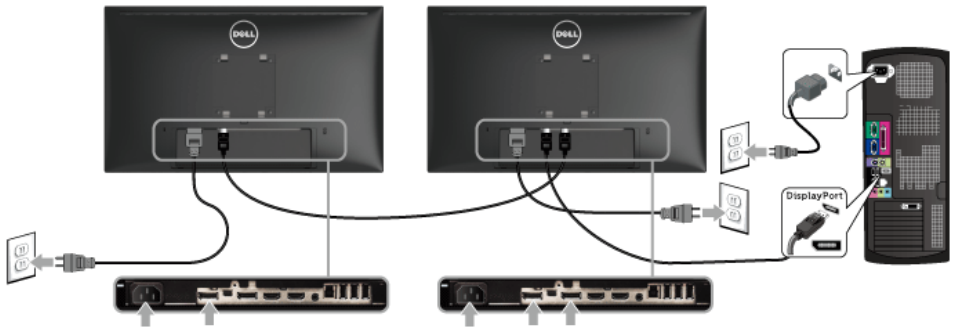
## חיבור הכבל השחור DisplayPort (מתאם Mini-DP ל-DP)



## חיבור הכבל השחור DisplayPort (DP ל-DP)



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



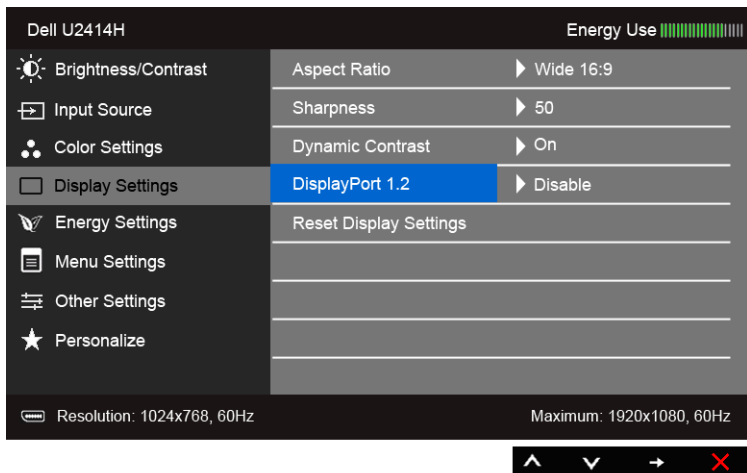
**הערה:** U2417HJ תומכים בתכונה DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.2 אשר תומך ב-MST.

הגדרת ברירת המחל הראשונית עבור U2417HJ היא DP1.1a.

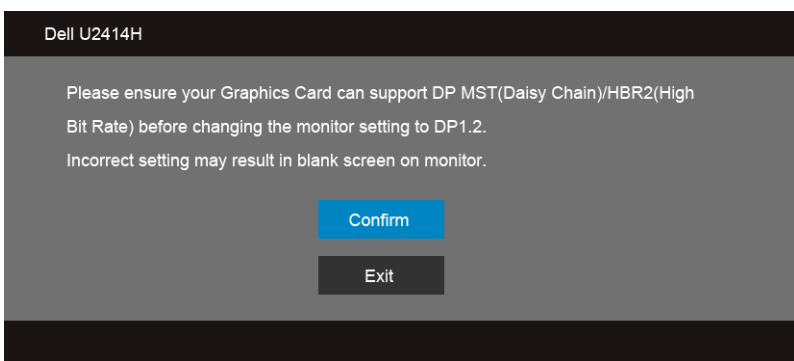
כדי לאפשר חיבור MST, יש להשתמש אך ורק בכבל DP המצורף לאריזה (או בכבל DP1.2 אחר שאושר לשימוש) ולשנות את הגדרות DP ל-DP1.2 על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

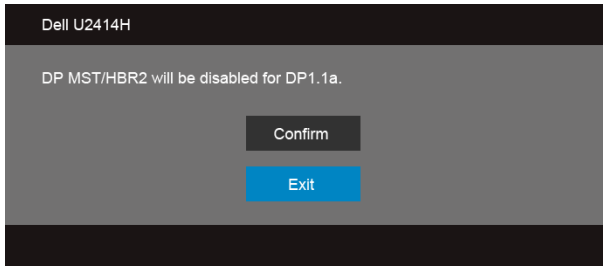
### א) הצג מסוגל להציג תוכן

1. לחץ על לחצן התפריט (OSD) כדי לנווט אל **Display Settings** (הגדרות התצוגה).



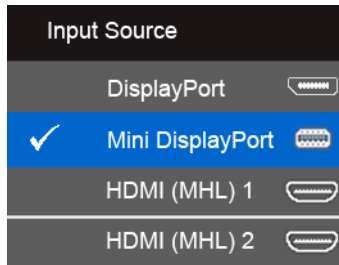
2. עבור לבחירת **DisplayPort 1.2**.
3. בחר **Enable** (אפשר) או **Disable** (בטל) בהתאם.
4. פעל בהתאם להודעה המוצגת כדי לאשר את בחירת DP1.2 או DP1.1a.





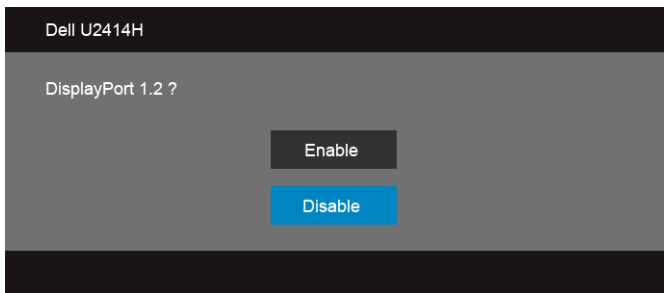
(ב) הצג אינו מציג תוכן (מסך שחור)

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.

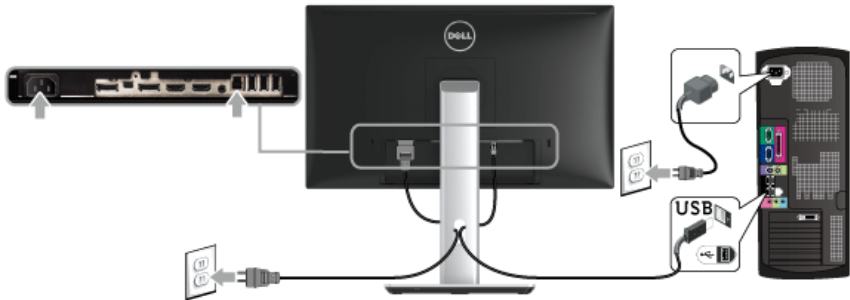
חזור על השלבים שלעיל כדי לשנות את ההגדרות בחזרה DP1.1a אם יש צורך בכך.

זהירות: הגרפיקה משמשת למטרת הדגמה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 





## חיבור כבל USB 3.0

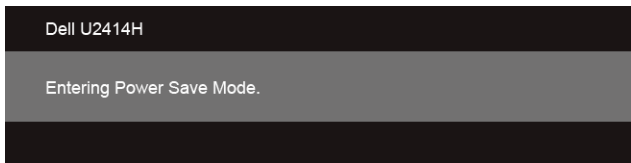
לאחר שסיימת לחבר את כבל מתאם Mini-DP ל-HDMI/DP/DP, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לחבר את כבל ה-USB 3.0 אל המחשב וכדי להשלים את הגדרות הצג:

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.



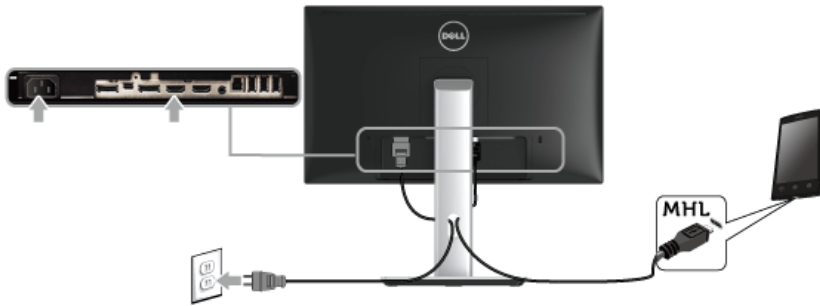
## שימוש בקישור של הבחנה גבוהה סלולרית (MHL)

- הערה:** צג זה הוא מאושר MHL. 
- הערה:** לשימוש בפונקציית MHL, יש להשתמש רק בכבל ומכשירי מקור שהם מאושרי MHL, התומכים בפלט MHL. 
- הערה:** יתכן 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 ה-USB (מיקרו) של מכשיר מקור MHL שלך ליציאה 1 (MHL) או HDMI של 2 (MHL) 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 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 \(MHL\)](#).

## סידור הכבלים



לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה [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. הרים את המעמד והרחק אותו מהצג.





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 מ"מ x M4).

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.

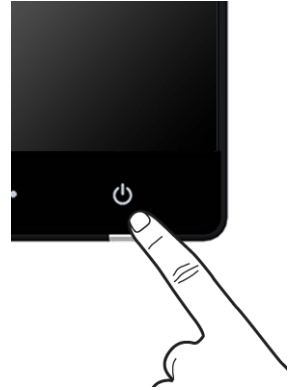
**הערה:** מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 5.88 ק"ג לפחות.





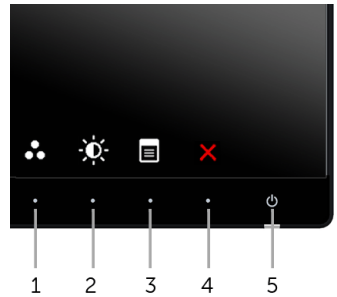
### הפעל את הצג

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.



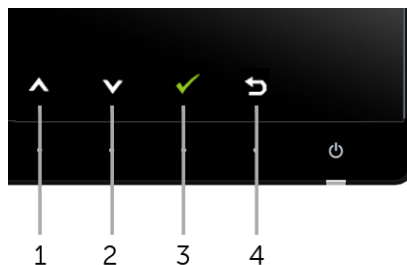
הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הקדמי:



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



<p>לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "<b>Brightness/Contrast</b>" (בהירות/ניגודיות) או כדי להגדיל את ערכי האפשרות הנבחרת בתפריט.</p>	<p>2</p>  <p>מקש קיצור/ בהירות/ניגודיות</p>
<p>השתמש בלחצן <b>תפריט</b> כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD) ולבחור בתפריט ה-OSD. ראה סעיף <b>גישה למערכת התפריטים</b>.</p>	<p>3</p>  <p>תפריט</p>
<p>לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.</p>	<p>4</p>  <p>יציאה</p>
<p>השתמש בלחצן <b>החשמל</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.</p>	<p>5</p>  <p>חשמל (עם נורית חיווי מתח)</p>

## לחצן בפנל הקדמי

התאם את הגדרות התמונה באמצעות הלחצנים שבקדמת הצג.



תיאור	לחצן בפנל הקדמי
<p>השתמש בלחצן <b>מעלה</b> כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.</p>	<p>1</p>  <p>מעלה</p>
<p>השתמש בלחצן <b>החץ התחתון</b> כדי לכוון (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD.</p>	<p>2</p>  <p>החץ התחתון</p>


השתמש בלחצן <b>אישור</b> לאישור הבחירה.		3
השתמש בלחצן <b>חזרה</b> לחזרה לתפריט הקודם.	 <b>הקודם</b>	4

## שימוש בתפריט המסך (OSD)

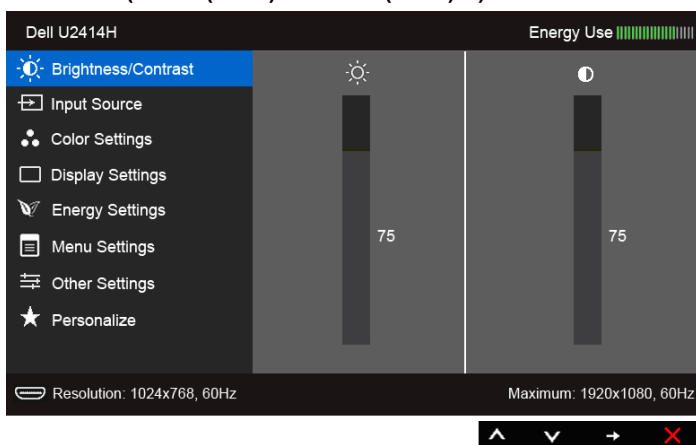
### גישה למערכת התפריטים

**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.

**הערה:** שם הדגם U2414H הוא שם כללי ללא הסיימת J.

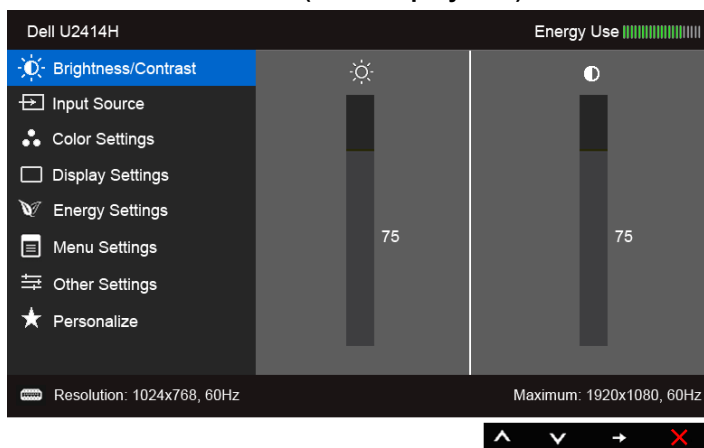
1. לחץ  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

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



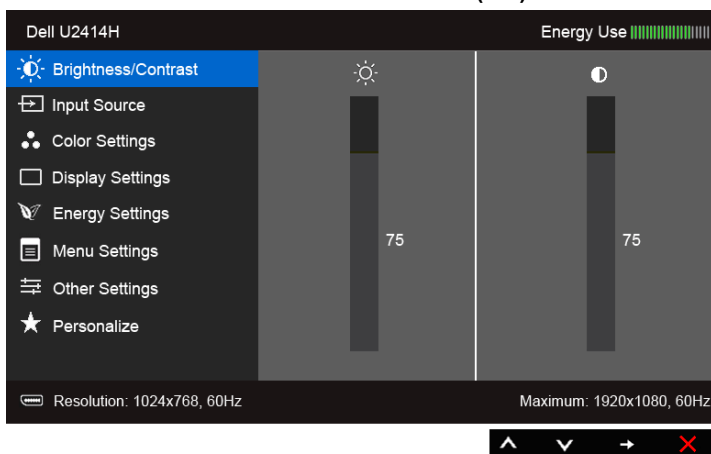
יא

## תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (mini DisplayPort)



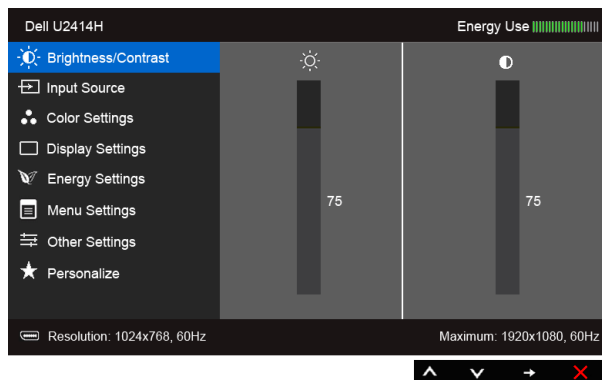
IX

## 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.

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



### בהירות



בהירות התאורה האחורית.

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

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

### ניגודיות

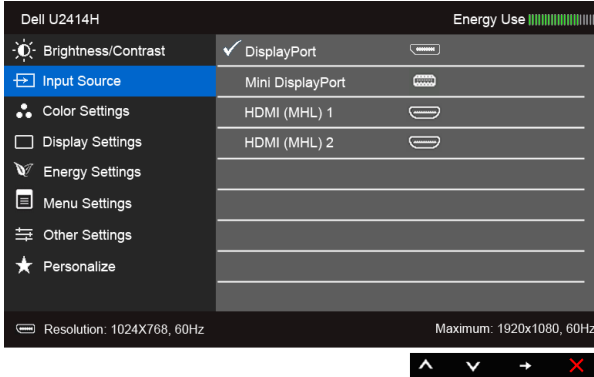
כוון תחילה את הבהירות, ולאחר מכן כוון את הניגודיות רק אם יש צורך בכיוון נוסף.

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

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

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

## 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



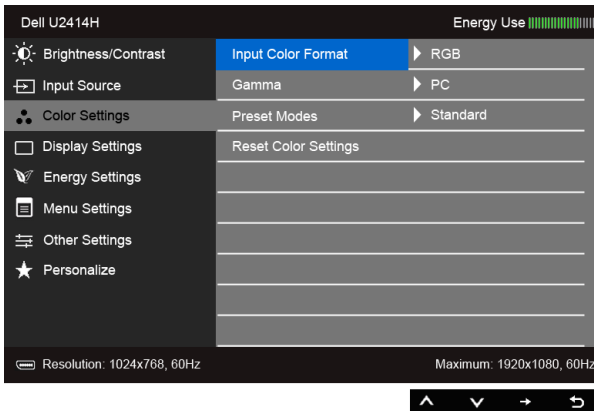
בחר בקלט **HDMI (MHL) 1** או **HDMI (MHL) 2** כאשר הצג מחובר דרך כניסת ה-**HDMI**. לחץ כדי לבחור במקור קלט מסוג **HDMI (MHL) 1** או **HDMI (MHL) 2**.

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



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

## הגדרות צבעים



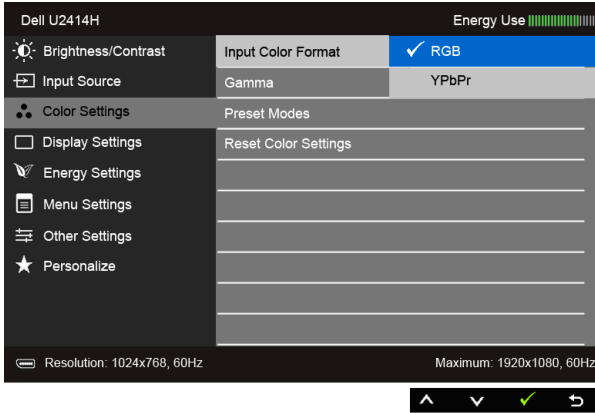


## תבנית צבע כניסה

מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הוידאו כ:

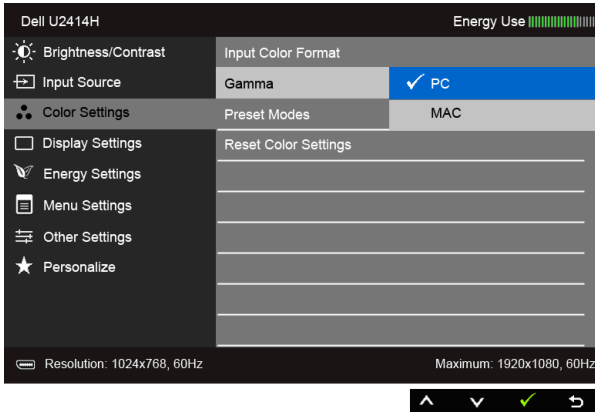
**RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן DVD) באמצעות כבל ה-HDMI (או כבל DisplayPort); או מכשירי MHL באמצעות כבל MHL.

**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.



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

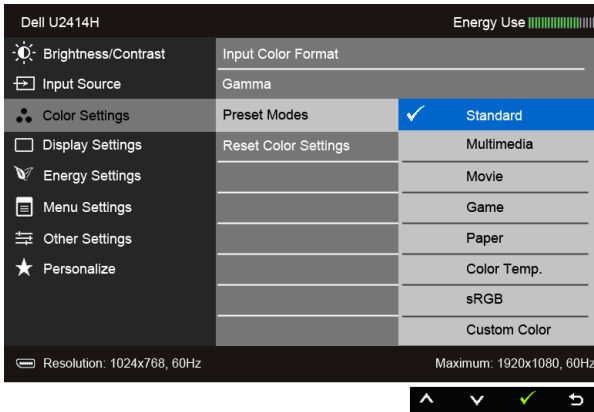
## גאמא



## 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), sRGB 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.
- **sRGB:** מצב לאמולציה של שיטת 72% NTSC צבע.
- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על הלחצנים ▲ ו-▼ כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.



**הערה:** הדיוק של sRGB ממוטב לפורמט צבע קלט RGB.

## 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'.


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


לחץ על ▼ כדי להגדיל 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'.

לחץ על  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הידיאו.

לחץ על  כדי להגדיל את ההופעה הצבעונית של תמונת הידיאו.

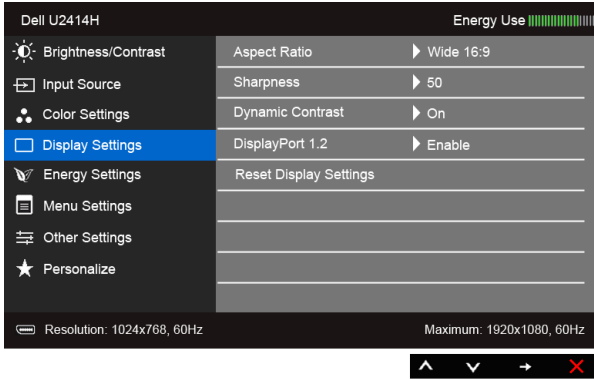
**הערה:** רוויה הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie (סרט)** או **Game (משחקים)**.

## אפס הגדרות צבעים

מ אפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

## הגדרות תצוגה



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



## יחס אורך/רוחב


הגדר את יחס התמונה לרוחב **16:9**, **4:3** או **5:4**.

## חדות

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


## ניגודיות דינמית

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

לחץ  על הלחצן כדי לבחור בניגוד דינמי "פעיל" או "כבוי".

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

## DisplayPort 1.2

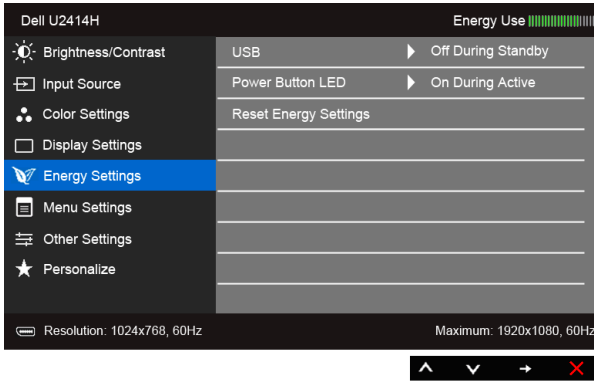
לחץ  כדי לאפשר או לבטל את **DisplayPort 1.2**

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

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

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

## איפוס הגדרות תצוגה



**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.  
**הערה:** יש לעיין בדף **שימוש בבסיס הטעינה האלחוטית** למידע אודות התקנת טעינה אלחוטית.

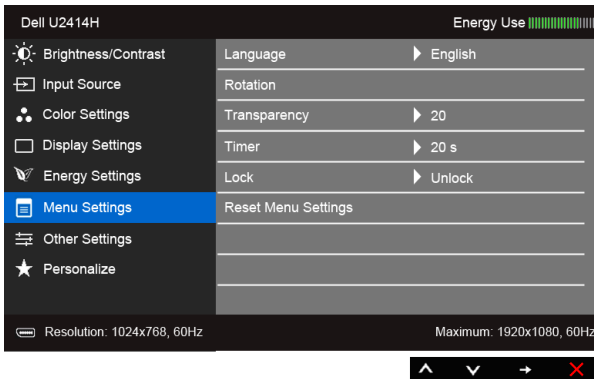
**נורית לחצן הכו**

מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית הכווח לדלוקה או כבויה כדי לחסוך באנרגיה.  
 בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של **הגדרות אנרגיה**.

**אפס הגדרות אנרגיה**

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

**הגדרות תפריט**





**שפה**

**שפת תפריט המסך** מבין שמונה שפות זמינות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית בראזילאית, רוסית סינית מפושטת או יפנית).

**סיבוב**



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

**שקיפות**

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

**זמן הצגת תפריט מסך:** קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו.

**טיימר**

השתמש ב-  או  כדי לכוון את המחוון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות

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

**נעילה**

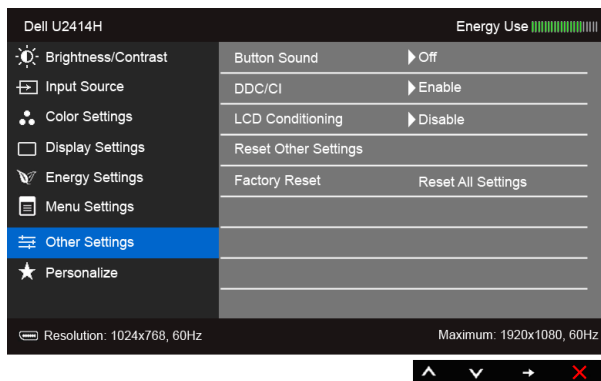
**הערה:**

**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 לברירות המחדל.

**אפס הגדרות תפריט**

**הגדרות נוספות**



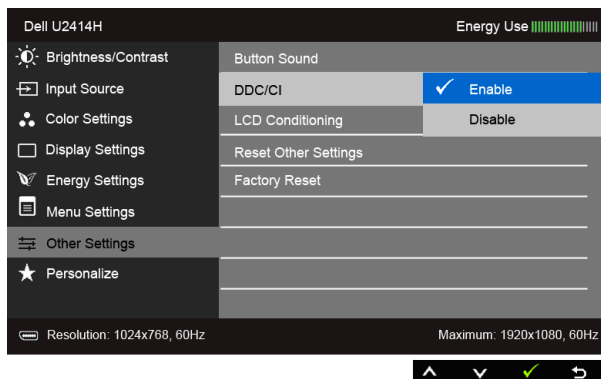
הצג יפצף בכל פעם שנבחרת אפשרות חדשה בתפריט. תכונה זו מאפשרת או משביתה את הצליל.

**צליל לחצן**

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

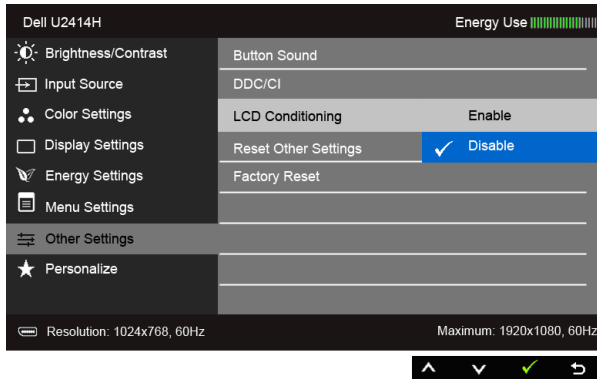
**DDC/CI**

תוכל לחסום תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **"Disable" (סיומה)**. 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)



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

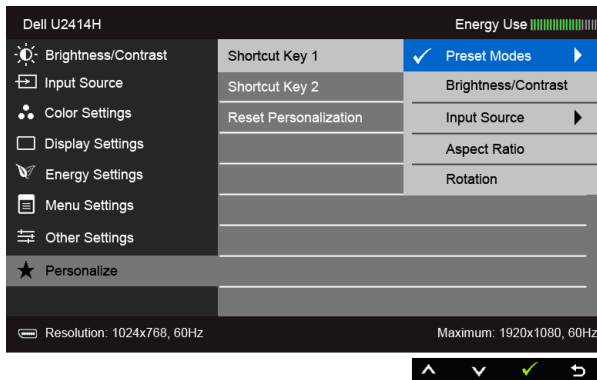
## אפס הגדרות אחרות

יש לאפס את כל ההגדרות לברירות המחדל.

## Factory Reset (איפוס ההגדרות ברירת המחדל)

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

## Personalize (התאמה אישית)

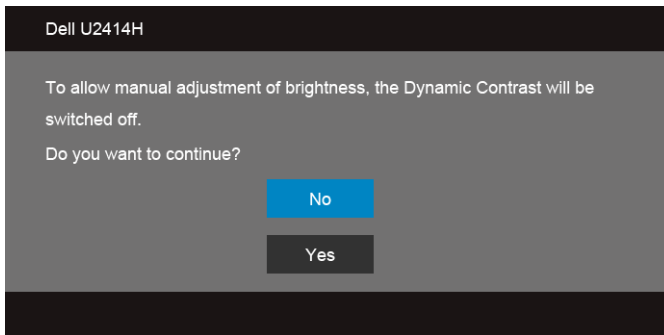


**הערה:** צג זה מכיל כלי מובנה לכיול הבהירות כדי לפצות על בלאי גורות הלד.

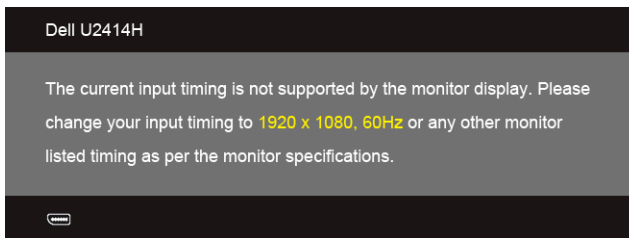


## הודעות אזהרה בתפריט המסך

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

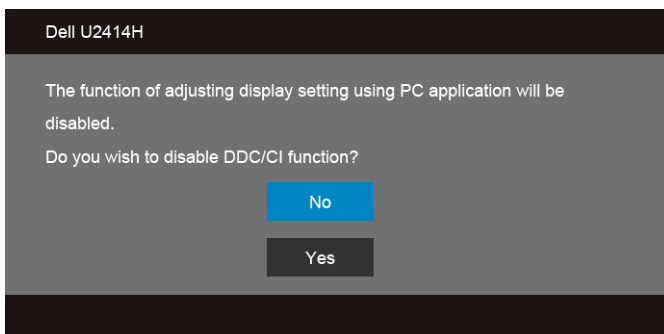


אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה:

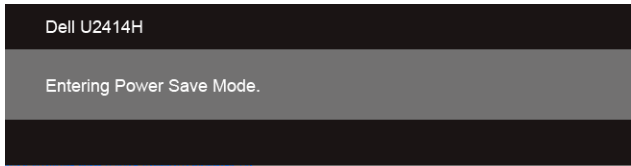


הצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1080 x 1920.

ההודעה הבאה תוצג לפני ביטול של האפשרות DDC/CI:



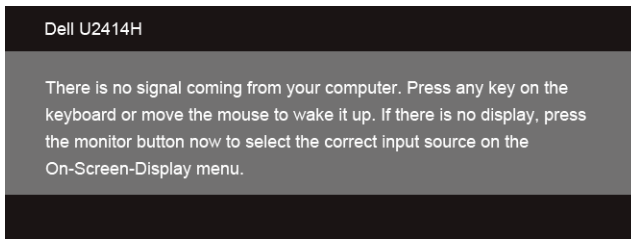
כשהצג עובר למצב Power Save (חיסכון בצריכת זרם), תוצג ההודעה הבאה:



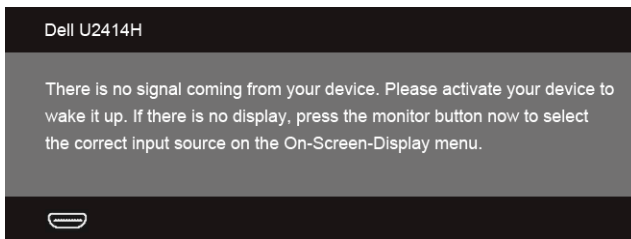
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל OSD.

אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:

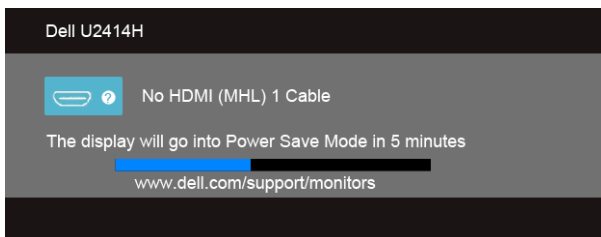
### כניסת HDMI (MHL)/Mini DisplayPort/DP



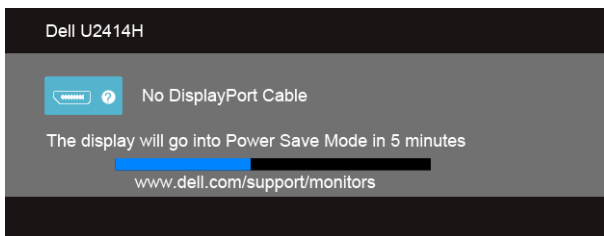
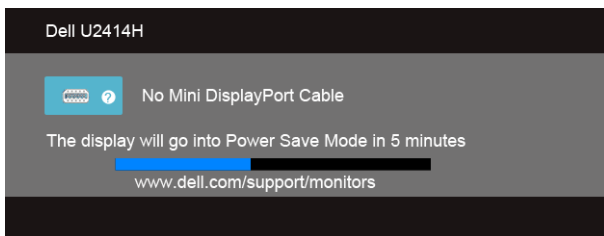
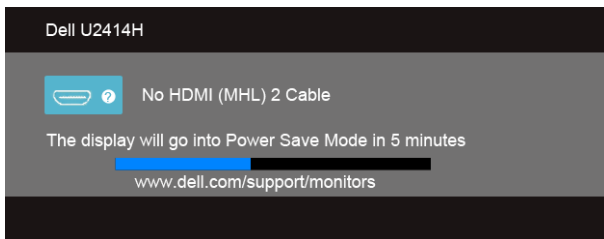
יא



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







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

## הגדרת רזולוציה מרבית

כדי לקבוע רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-7 Windows® 8, Windows® 8.1 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- **1080 x 1920**.
4. לחצו על **אישור**.

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 **1080 x 1920**.
4. לחץ על **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.

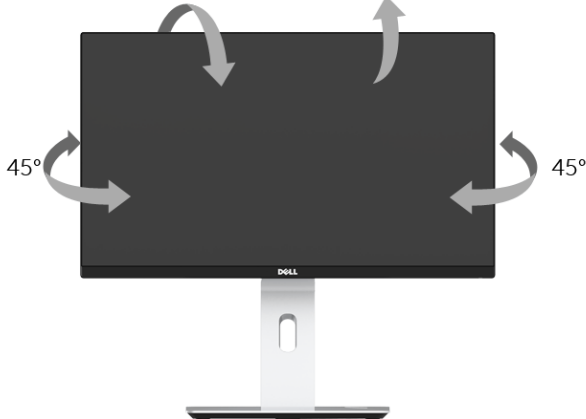
## שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית


**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.

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



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

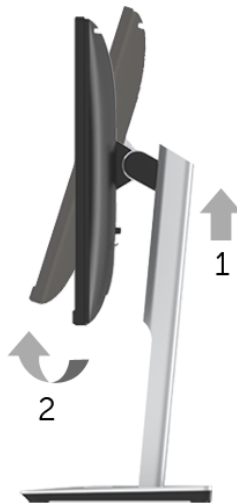
## פריסה אנכית

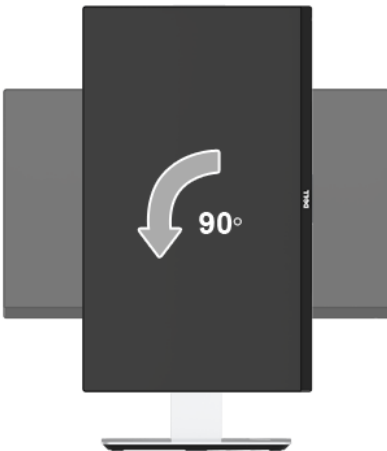
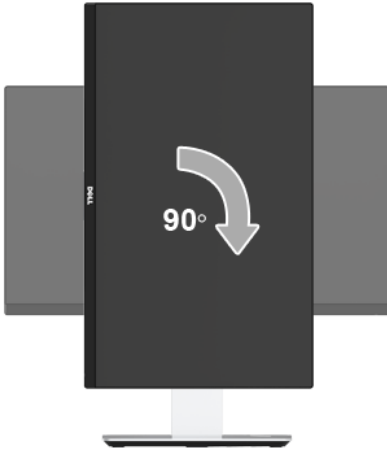
**הערה:** המעמד מגיע לגובה של 130 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפרוס את המעמד אנכית.



## סיבוב הצג

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





## היפוך תושבת (180°)

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



**הערה:** כדי לטובב 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](http://www.dell.com/support), עבור לאזור **Download** (ההורדה) בחלק **Video Drivers** (מנהלי כרטיס מסך) להורדת מנהל ההתקן העדכני.



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



## התקנת צג כפול

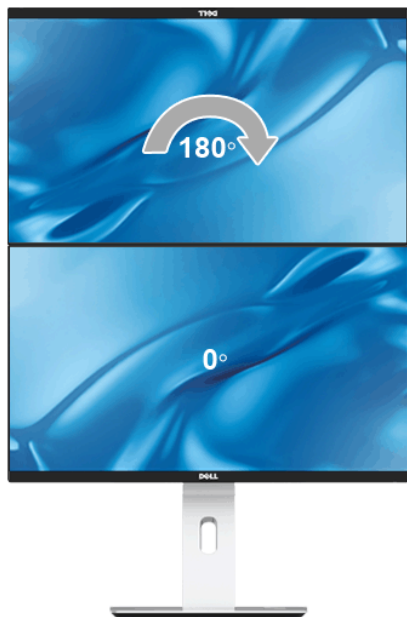
היכולת לטובב בזווית של 90° בכיוון השעון, בזווית של 90° כנגד כיוון השעון ולהפך את התושבת (180°) מאפשרת לגבולות הדקים ביותר של כל צג להיות מונחים זה לצד זה כדי לוודא פער מינימאלי בין תמונות התצוגה.

ההתקנה המומלצת לצג כפול:

**(זה לצד זה) לרוחב**



נתמך על ידי פתרון  
מתלה קיר (אופציונלי)




אנכי




## כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

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 הגראפיים 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 לכרטיסייה **הגדרות** ובחר **מתקדם**.
3. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג ATI, עבור לכרטיסייה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
4. אם מותקן במחשב כרטיס מסך מסוג nVidia עבור לכרטיסייה **nVidia**, בחר באפשרות **NVRotate** 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 **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. 

## שימוש בבסיס הטעינה האלחוטית

בסיס המעמד של הצג מאפשר לטעון באופן אלחוטי טלפון חכם או מכשיר נייד נושאי תעודת PMA/Qi (WPC). למידע נוסף אודות תקני טעינה אלחוטית ומכשירים נושאי אישורים, עיין: <http://www.merger.powermatters.org> ו- <http://www.wirelesspowerconsortium.com>

### התקנת פונקציית טעינה אלחוטית

**הערה:** יש לאפשר תמיד את ה-USB כשבמצב המתנה בתפריט תצוגת מסך (תחת **Energy Settings (הגדרת אנרגיה)**) לפני שיהיה אפשר להשתמש בפונקציית הטעינה האלחוטית. 

יש לחבר את כבל ה-USB המוכלל לליציאת ה-USB downstream של הצג, וליציאת micro USB של מעמד הטעינה האלחוטית. הנורית הלבנה תאיר במשך 3 שניות, ולאחר מכן תכבה כדי להתוות שפונקציית הטעינה האלחוטית מאפשרת.



לכיבוי פונקציית הטעינה האלחוטית, יש לנתק את כבל ה-USB של מעמד הטעינה האלחוטית מיציאת ה-USB downstream של הצג.

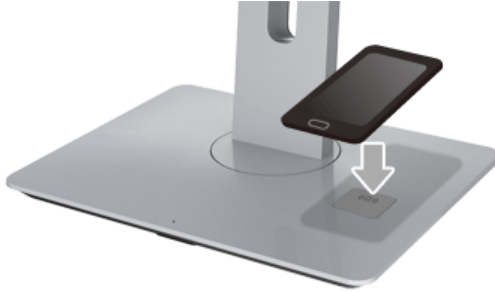




## טעינה אלחוטית של המכשיר הנייד

לטעינה אלחוטית של המכשיר הנייד:

1. למידע אודות אופן השימוש בפונקציית הטעינה האלחוטית, יש לקרוא את המסמכים שנשלחו עם המכשיר הנייד.
2. יש לוודא ששטח בסיס הטעינה האלחוטית פנוי מכל עצם שהוא, ולאחר מכן יש להניח את המכשיר הנייד במרכז שטח הטעינה.



3. כשהמכשיר מונח באופן הולם על שטח הטעינה, הנורית תאיר בלבן כדי לציין שמכשירך נטען.



4. כשסוללת המכשיר טעונה לגמרי (בדרך כלל <math>98\%</math>), הנורית הלבנה תכבה.



**אזהרה:** אין לטעון מכשיר שאינו כולל אישור (WPC) PMA/Qi, או להניח עצם אחר כלשהו על שטח הטעינה האלחוטית. אם נעשה שימוש בכיסוי אלחוטי בעל אישור (WPC) PMA/Qi, אין להניח את הכיסוי בשטח הטעינה ללא המכשיר הנייד.



**אזהרה:** אין להניח אף התקן מדיה מגנטי (כגון דיסקטים או כרטיסי אשראי) ליד שטח הטעינה. הנתונים הכלולים בהתקן המדיה עלולים להימחק.



**הערה:** הזמן שארך לטעינת המכשיר הנייד תלוי לגמרי בחיי/קיבולת ויעילות הטעינה של הסוללה.



**הערה:** כדי להימנע מהופעת הפרעה כלשהי בעת טעינת המכשיר, אין להניח שום דבר בשטח הטעינה.



**הערה:** זה דבר שבשגרה שבסיס מעמד הטעינה והמכשיר הנייד יתחממו במהלך הטעינה.




**הערה:** פונקציית הטעינה האלחוטית תכובה אם אספקת החשמל לצג מכובה.



## פעילות נורית מצב הטעינה

הטבלה הבאה מתארת את המצב המותווה על ידי הנורית:

פעילויות	נורית מחוון
מאפשרת טעינה אלחוטית.	הנורית הלבנה מאירה במשך 3 שניות ולאחר מכן נכבית
אין טעינה.	הנורית לא מאירה כשהמכשיר מונח על שטח הטעינה
מבוצעת טעינה.	הנורית מאירה בלבן
סוללת המכשיר טעונה לגמרי.	הנורית הלבנה נכבתה
מודיעה שסוללת המכשיר כבר טעונה לגמרי, ויתכן שתצצה להסירו משטח הטעינה.	הנורית הלבנה מאירה במשך 2 שניות ולאחר מכן נכבית

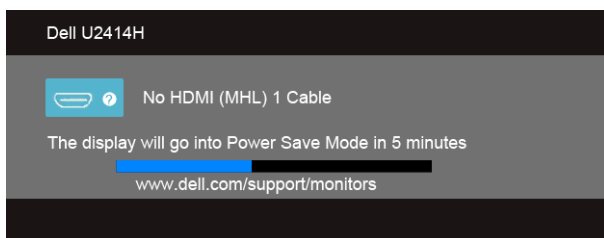
**אזהרה:** לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**. 

## בדיקה עצמית

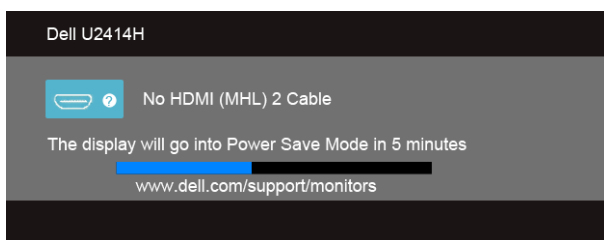
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע של הפעולות הבאות:

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

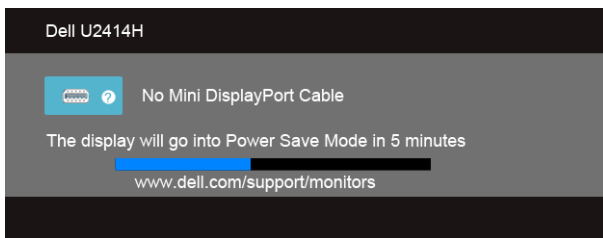
תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורת הפעילות תאיר בצבע לבן קבוע. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.



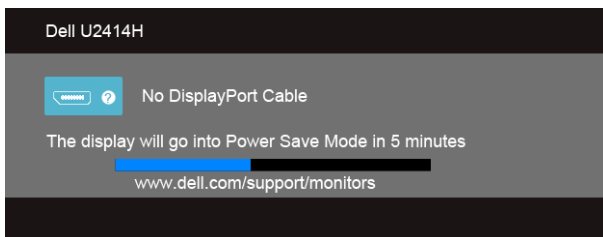
יא



יא




יא

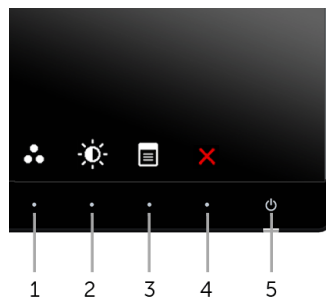


4. תיבה זו מוצגת בזמן פעולה רגיל של המערכת כאשר כבל הוידאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.  
אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

## 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 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 **לחצן 4** 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 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"> <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>• אל תשתמש בכבלי הארכה לידיאו.</li> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>• שנה את רזולוציית הידיאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>• בדוק את תנאי הסביבה.</li> <li>• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.</li> </ul>
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<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>

<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: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b></li> </ul>	<p>פיקסלים "תקועים" נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>• כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.</li> </ul>	<p>המסך אינו ממורכז</p>	<p>עיוות גיאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</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>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</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 במצב בטוח.</li> </ul>	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• אל תבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>• צור קשר מייד עם Dell</li> </ul>	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכבל הוידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.</li> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<p>הצג נדלק ונכבה</p>	<p>בעיות חוזרות ונשנות</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>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• נסה <b>Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)</b> ב-<b>Color Settings (הגדרות צבע)</b> בתפריט תצוגת המסך. יש לכוון את ערך R/G/B תחת <b>Color Settings (הגדרות צבע)</b> של תפריט תצוגת המסך.</li> <li>• ניתן לשנות את <b>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</b> ל-RGB או ל-YPrPb בתפריט <b>Color Settings (הגדרות צבע)</b> של תפריט תצוגת מסך.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<p>צבעי התמונה שגויים</p>	<p>צבע לא נכון</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה Power Management (ניהול צריכת חשמל) כדי לכתוב את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה <b>מצבי ניהול צריכת הספק</b>).</li> <li>• לחילופין, השתמש בשומר מסך משתנה.</li> </ul>	<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"> <li>בדוק את הגדרות <b>Aspect Ratio</b> (יחס תמונה) מתפריט המסך <b>Display Settings</b> (הגדרות התצוגה).</li> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> </ul>	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<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 שליד לחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה <b>נעילה</b>).</li> </ul>	<p>תפריט המסך אינו מופיע</p>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג עם ההלחצנים 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 נגן הוידאו.</li> </ul>	<p>אין תמונה, הנורית מאירה בצבע לבן</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על בקורת 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>	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<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>	<p>התקני USB חיצוניים אינם פועלים</p>	<p>ממשק USB אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שהמחשב תואם תקן USB 3.0.</li> <li>במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.0, USB 2.0 וכן USB 1.1.</li> <li>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>	<p>התקני High Speed USB 3.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל</p>	<p>ממשק High Speed USB 3.0 פועל לאט</p>

## 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 לטעינה אלחוטית

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שפונקציית הטעינה האלחוטית של המכשיר הנייד פועלת כשורה, ושהמכשיר הנייד מונח כראוי במרכז שטח הטעינה.</li> <li>יש לוודא שאין שום עצם בין המכשיר הנייד ושטח הטעינה.</li> <li>יש לוודא שנעשה שימוש בכבל ה-micro USB המוכלל כדי לחבר בין הצג ומעמד הטעינה האלחוטית.</li> <li>יתכן שטעינה אלחוטית לא תתפקד כראוי ליד מכשירים שפולטים אנרגיה אלקטרומגנטית חזקה (כגון תנור מיקרוגל או משדר רדיו). יש לכבות מכשירים אלו ולנסות שוב.</li> </ul>	לא מבוצעת טעינה למכשיר הנייד	הטעינה האלחוטית לא פועלת



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 **רזולוציית מסך**.
  3. העבר את המחווה לצד ימין על ידי לחיצה והחזקה את לחצן העכבר השמאלי ושנה את הגדרת הפרדה של המסך ל- **1080 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 **1080 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](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 אי אפשר להגדיר את הרזולוציה ל-1080 × 1920, יש לפנות ל-Dell™ כדי לברר אודות מתאם גרפי שתומך ברזולוציות אלו. 

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

- ב- Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 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 **התאמה אישית**.
  3. לחץ **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.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).

7. אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1080 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 **1080 x 1920**.

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.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).

6. אחרי התקנת מנהל ההתקן עבור המתאם הגרפי, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה לערכים **1080 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.

