


# צג Dell UltraSharp U3419W


## מדריך למשתמש



דגם: U3419W  
דגם רגולטורי: U3419Wb

# הערות, הודעות ואזהרות

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

 זהירות: זהירות מתווה שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.

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

זכויות יוצרים © Dell Inc 2020-2018. כל הזכויות שמורות. מוצר זה מוגן תחת חוקי ארה"ב וחוקים בינלאומיים בנושא זכויות יוצרים ורכוש קנייני. Dell™ והסמל של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים והשמות האחרים המוזכרים בזאת הם הסימנים המסחריים של החברות המתאימות שלהם.

06 - 2020

Rev. A04

# תוכן העניינים

6	אודות הצג שלך
6	תוכן האריזה
8	תכונות המוצר
9	זיהוי חלקים ופקדים
9	תצוגה קדמית
10	תצוגה אחורית
11	תצוגה צדית
12	תצוגה תחתית
13	מפרט הצג
13	מפרט צג שטוח
15	מפרט רזולוציה
15	מצבי וידאו נתמכים
15	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
16	מפרט חשמלי
16	מפרט רמקול
17	מאפיינים פיזיים
18	תכונות סביבה
18	מצבי ניהול צריכת חשמל
20	תפקידי פינים
22	יכולת "הכנס והפעל"
22	ממשק USB (Universal Serial Bus)
23	מחבר USB במעלה
23	מחבר USB במורד
24	מחבר USB מסוג C
24	יציאות USB
25	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD



25	הנחיות לתחזוקה
25	ניקוי הצג
<b>26</b>	<b>התקנת הצג</b>
26	חיבור המעמד
29	חיבור הצג
29	חיבור כבל ה-HDMI
30	חיבור הכבל DisplayPort (DP ל-DP)
31	חיבור כבל USB סוג C
32	חיבור כבל USB 3.0
33	סידור הכבלים
34	הסרת מעמד הצג
34	התקנה על הקיר (אופציונלי)
<b>36</b>	<b>הפעלת הצג</b>
36	הפעל את הצג
36	שימוש בפקדי הפנל הקדמי
37	לחצן הלוח הקדמי
38	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
38	גישה למערכת התפריטים
53	הודעות אזהרה בתצוגת המסך
56	הגדרת רזולוציה מקסימלית
57	הגדרת מתג ה-KVM
60	הגדרת ה-Auto KVM
62	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
62	הטיה, סביבול
62	הרחבה אנכית
<b>63</b>	<b>פתרון בעיות</b>
63	בדיקה עצמית
64	אבחון מובנה
64	טעינת USB Type-C סוג C תמיד פועל




65	בעיות נפוצות
68	בעיות ספציפיות של המוצר
69	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
70	בעיות ספציפיות לרמקולים
<b>71</b>	<b>נספח</b>
71	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
71	לפניה ל-Dell



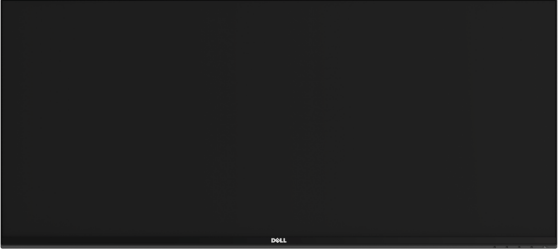

# אודות הצג שלך

## תוכן האריזה

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

 הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים, וייתכן שלא יכללו בצג שלך. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיה מסוימות במדינות מסוימות.

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

צג	
רגל המעמד	



בסיס המעמד	
כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	
כבל HDMI	
כבל DP (DP ל-DP)	
כבל USB 3.0 עולה (מאפשר שימוש ביציאות USB שבג)	
כבל USB מסוג C	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מדריך התקנה מהירה</li> <li>• דו"ח כיוול של המפעל</li> <li>• מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה</li> </ul>	



## תכונות המוצר

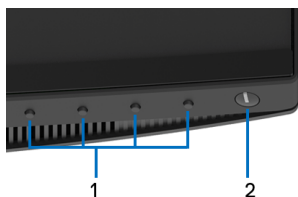
- לתצוגת הפנל השטוח **Dell U3419W** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור פילם דק (TFT), צג גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:
- שטח תצוגה גלוי של 86.7 ס"מ (34 אינץ') (נמדד לפי האלכסון).
  - רזולוציה 3440 x 1440, וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
  - זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
  - יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, ובפתיחה אנכית.
  - 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.
  - יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלך.
  - מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.
  - מתן תמיכה ב-Auto KVM להגדרות קלט מרובות.
  - סולם צבעים של 99% sRGB עם Delta E ממוצעת  $\geq 3$ .
  - כיוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
  - תומך במקורות HDMI, USB סוג C, ו-DisplayPort.
  - USB סוג C בודד כדי לספק מתח למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידאו ונתונים.
  - מנעול לחצן ההפעלה ולחצני תפריט.
  - חריץ נעילת אבטחה.
  - מחבר למעמד.
  - היכולת לעבור מיחס גובה-רוחב רחב ליחס גובה-רוחב רגיל תוך שמירה על איכות התמונה.
  - צריכת הספק של 0.5 W כאשר הצג נמצא במצב שינה.
  - מד צריכת אנרגיה מציג בזמן אמת את צריכת האנרגיה של הצג.
  - תומך במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
  - מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונת ComfortView שמפחיתה למינימום פליטת אור כחול.
- הערה:** ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך שך פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות לעיניים או מתח עיני דיגיטלי. תכונת ComfortView מיועדת לצמצם את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.





## זיהוי חלקים ופקדים

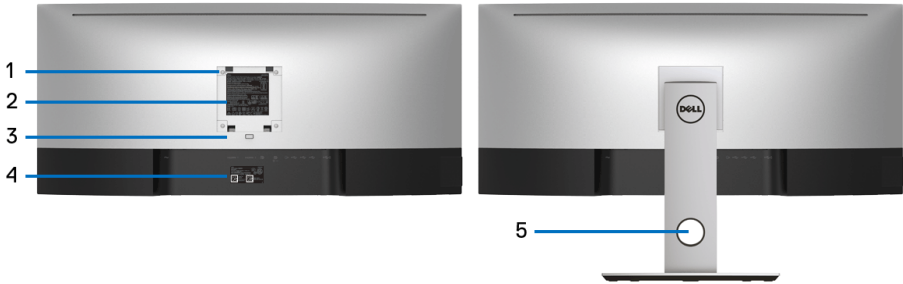
### תצוגה קדמית



פקדי הפנל הקדמי

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

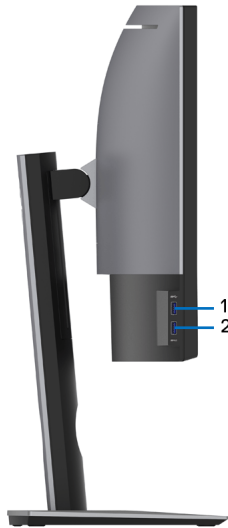




מבט מאחור עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).
2	תווית רגולטורית	מפרטת את האישורים הרגולטוריים.
3	לחצן הסרת מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	תווית מספר סידורי של ברקוד	יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.
5	חריץ ניהול כבל	לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.

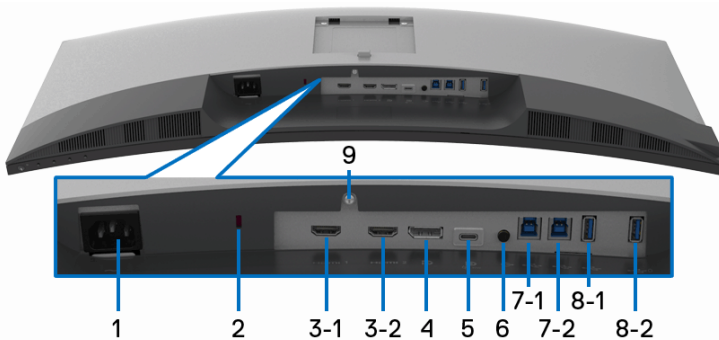




תווית	תיאור	שימוש
1	יציאות USB במורד	מחברות את התקן ה-USB שברשותך. אפשר להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB במעלה לצג.*
2	יציאת USB במורד עם טעינת חשמל	יש לחבר כדי לטעון את המכשיר.

\* כדי להימנע מהפרעה לאותות, לאחר חיבור מכשיר USB אלחוטי ליציאת USB במורד, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה/ות הסמוכה/ות.





מבט מלמטה ללא מעמד צג

שימוש	תיאור	תויות
מחבר את כבל החשמל.	מחבר מתח חילופין (AC)	1
מאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).	חריץ מנעול אבטחה	2
יש לחבר כבל HDMI למחשב שלך.	מחבר יציאת HDMI	3 (2, 1)
חבר את כבל DP של המחשב שלך.	מחבר DisplayPort	4
יש לחבר את כבל USB מסוג C שנכלל עם הצג למחשב או למכשיר הנייד. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB, בנתונים, ובאותות וידיאו DisplayPort. יציאת ה-USB 3.1 מסוג C מציעה את קצב ההעברה המהיר ביותר, והמצב החלופי של DP 1.2 תומך ברזולוציה מקסימלית של 1440 x 3440 ב-60 Hz, PD 20 V/4.5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, ו-5 V/3 A. <b>הערה:</b> USB מסוג C אינו נתמך בגרסאות של Windows שישנות מ-Windows 10.	יציאת USB מסוג C	5
חבר את הרמקולים שלך.*	קו יוצא-אודיו	6



מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצג.	יציאת USB במעלה	7 (2, 1)
מחברות את התקן ה-USB שברשותך. אפשר להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB במעלה לצג.**	יציאות USB במורד	1-8
יש לחבר כדי לטעון את המכשיר.	יציאת USB במורד עם טעינת חשמל	2-8
לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (הברגים לא כלולים).	תכונת קיבוע המעמד	9

\* מחבר האודיו Line-out אינו תומך בשימוש באוזניות.


\*\* כדי להימנע מהפרעה לאותות, לאחר חיבור מכשיר USB אלחוטי ליציאת USB במורד הזרם, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה/ות הסמוכה/ות.

## מפרט הצג

### מפרט צג שטוח

דגם	U3419W
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	סוג In-Plane Switching
תמונה לצפייה	
אלכסוני	867.2 מ"מ (34.14 אינץ')
אזור אופקי, פעיל	799.80 מ"מ (31.49 אינץ')
אזור מאונך, פעיל	334.80 מ"מ (13.18 אינץ')
אזור	267773.04 מ"מ <sup>2</sup> (415.01 אינץ' <sup>2</sup> )
גובה פיקסל	0.233 מ"מ x 0.233 מ"מ
פיקסל לאינץ'	109
זווית צפייה	178° (מאונך) טיפוס 178° (אופקי) טיפוס
פלט בהיקות	300 cd/m <sup>2</sup> (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)



ציפוי פני התצוגה	סוג נגד סינוור עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight
זמן תגובה	8 מילישניות למצב רגיל 5 מילישניות למצב מהיר
עומק צבע	1.074 מיליאד צבעים
סולם צבעים*	CIE 1931 (75%), CIE 1976 (90%), sRGB 99%
התקנים מובנים	<ul style="list-style-type: none"> <li>• רכזת USB 3.0 במהירות-על (עם 2 יציאת USB 3.0 במעלה)</li> <li>• 4 יציאות USB 3.0 במורד</li> </ul>
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 2 HDMI (HDCP 2.2)</li> <li>• 1 x 1 DP (HDCP 2.2)</li> <li>• 2 יציאת USB 3.0 במעלה</li> <li>• 2 יציאת USB 3.0 במורד (צדית)</li> <li>• 2 יציאת USB 3.0 במורד (תחתית)</li> <li>• 1 x USB סוג C (מצב חלופי DP1.2 DisplayPort, אספקת מתח, ו-USB 2.0)</li> </ul>
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	10.55 מ"מ (עליון) 10.05 מ"מ (שמאלי/מיון)
יכולת כוונן	
מעמד בעל כיוון גובה הטיה סביבול ציר	0 עד 115 מ"מ -5° עד 21° -30° עד 30° לא ישים
 <b>הערה:</b> אין להציב לאורך (באופן מאונך) או להשתמש בצג זה במעמד הופכי (180°) לרוחב משום שזה עלול להזיק לצג.	
תאימות Dell Display (DDM) Manager	כן
אבטחה	<ul style="list-style-type: none"> <li>• חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד).</li> <li>• חריץ נעילת מעמד נגד-גניבה (ללוח)</li> </ul>

\* בלוח המקורי בלבד, תחת הגדרה קבועה מראש של מצב התאמה אישית.



## מפרט רזולוציה

U3419W	דגם
30 kHz עד 134 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי (מצב חלופי של HDMI ו-DP ו-USB מסוג C)
48 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי (מצב חלופי של HDMI ו-DP ו-USB מסוג C)
1440 × 3440 ב-60 Hz	רזולוציה קבועה מראש מקסימלית

### מצבי וידאו נתמכים

U3419W	דגם
1080p, 720p, 576p, 480i, 480p 1080i, 576i	יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-DP ו-USB מסוג C)

### מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	25.18	70.09	31.47	400 x 640, VESA
-/-	25.17	59.94	31.47	480 x 640, VESA
-/-	31.5	75.00	37.50	480 x 640, VESA
+/-	28.32	70.08	31.47	400 x 720, VESA
+/+	40	60.32	37.88	600 x 800, VESA
+/+	49.5	75.00	46.88	600 x 800, VESA
-/-	65	60.00	48.36	768 x 1024, VESA
+/+	78.75	75.03	60.02	768 x 1024, VESA
+/+	108	75.00	67.50	864 x 1152, VESA
-/+	71	59.91	49.31	R - 800 × 1280, VESA
+/+	108	60.02	63.98	1024 x 1280, VESA
+/+	135	75.03	79.98	1024 x 1280, VESA
+/+	162	60.00	75.00	1200 x 1600, VESA
+/+	148.5	60.00	67.50	1080 x 1920, VESA
-/+	241.5	59.95	88.79	1440 x 2560, VESA
-/+	319.75	60.00	88.82	*1440 x 3440, VESA



\* דרוש כרטיס גרפי התומך ב-HDMI 2.0.

## מפרט חשמלי

דגם	U3419W
אותות קלט וידאו	600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, DP 1.2/*HDMI 2.0, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי.
מתח כניסה AC/תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או $3 \pm$ Hz / A 3 (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> <li>120 V: 40 אמפר (מקסימום) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)</li> <li>220 V: 80 אמפר (מקסימום) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)</li> </ul>

\* אינו תומך במפרט האופציונלי של HDMI 2.0, כולל ערוץ HDMI Ethernet (HEC), ערוץ שמע חוזר (ARC), סטנדרטי לתבנית ולרזולוציות תלת-מימד וסטנדרטי לרזולוציית קולנוע דיגיטלי 4K.

## מפרט רמקול

דגם	U3419W
רמקול	W 9.0 x 2
תגובת תדר	20 kHz - 100 Hz
עכבה	8 ohm





דגם	U3419W
<b>סוג כבל אות</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• דיגיטלי: HDMI, 19 פינים</li> <li>• דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים</li> <li>• אפיק טורי אוניברסלי: USB, 4 פינים</li> <li>• אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים</li> </ul>
<b>מימדים (כולל מעמד)</b>	
גובה (מורחב)	532.0 מ"מ (20.94 אינץ')
גובה (דחוס)	417.0 מ"מ (16.42 אינץ')
רוחב	813.6 מ"מ (32.03 אינץ')
עומק	226.4 מ"מ (8.91 אינץ')
<b>מימדים (לא כולל מעמד)</b>	
גובה	363.7 מ"מ (14.32 אינץ')
רוחב	813.6 מ"מ (32.03 אינץ')
עומק	58.4 מ"מ (2.30 אינץ')
<b>מימדי המעמד</b>	
גובה (מורחב)	419.1 מ"מ (16.50 אינץ')
גובה (דחוס)	382.6 מ"מ (15.06 אינץ')
רוחב	342.2 מ"מ (13.47 אינץ')
עומק	226.4 מ"מ (8.91 אינץ')
<b>משקל</b>	
משקל כולל אריזה	16.0 ק"ג (35.27 פאונד)
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	11.1 ק"ג (24.47 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	8.2 ק"ג (18.07 פאונד)
משקל מכלול המעמד	2.4 ק"ג (5.29 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	יחידה מבריקה של 37%-57%



U3419W	דגם
תקנים תואמים	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ללא PVC/BFR (ללא הלוגן) לא כולל כבלים חיצוניים</li> <li>• עומד בדרישות הנוכחיות של NFPA 99 בנוגע לדליפה</li> <li>• זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח הקדמי בלבד</li> </ul>	
טמפרטורה	
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	בפעולה
-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)	לא בפעולה
לחות	
10% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה
5% עד 90% (ללא התעבות)	לא בפעולה
גובה	
5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)	בפעולה
12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)	לא בפעולה
פיזור תרמי	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 853.00 BTU/לשעה (מקסימום)</li> <li>• 184.25 BTU/לשעה (טיפוסי)</li> </ul>	

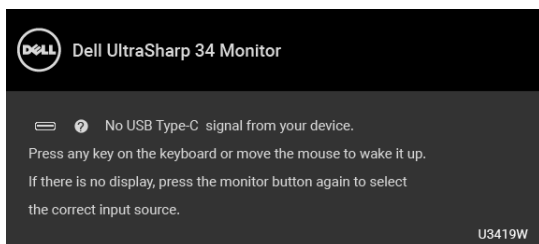
**מצבי ניהול צריכת חשמל**

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

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	חיווי הפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 250 (מקסימום)** W 54 (טיפוסי)
מצב פעיל-כבוי	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (הבהוב)	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.5



תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב פעיל-כבוי, תוצג ההודעה הבאה:



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

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

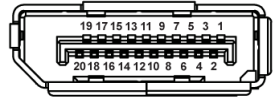
\* ניתן לבטל לגמרי את צריכת החשמל במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

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

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



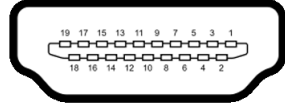
מחבר DisplayPort



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



## מחבר HDMI



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




## יכולת "הכנס והפעל"


אפשר להתקין את הצג בכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני (EDID) Extended Display Identification Data שלו תוך שימוש בפרוטוקולי (DDC) Display Data Channel ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע 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: צג זה תומך ב-USB 3.0 במהירות-על. 

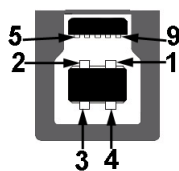
מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת חשמל*
מהירות-על	5 Gbps	W 4.5 (מקס', כל יציאה)
מהירות גבוהה	480 Mbps	W 4.5 (מקס', כל יציאה)
מהירות מלאה	12 Mbps	W 4.5 (מקס', כל יציאה)

\* עד ל-A2 ביציאת USB במודר יציאה (יציאה עם סמל סוללה ) עם מכשירים תואמי BC1.2 או מכשירי USB רגילים.

תיאור	USB 3.0 סוג C
DP1.2	וידאו
USB 2.0	נתונים
עד ל-W 90 (טיפוסי)	אספקת מתח (PD)

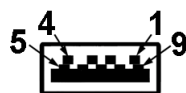


## מחבר USB במעלה



מספר פיין	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 במורד

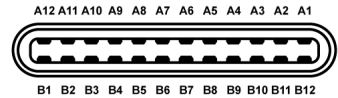


מספר פיין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+




GND	7
SSTX-	8
SSTX+	9

### מחבר USB מסוג C



שם אות	מספר פין	שם אות	מספר פין
GND	B1	GND	A1
TX2+	B2	TX1+	A2
TX2-	B3	TX1-	A3
VBUS	B4	VBUS	A4
VCONN	B5	CC	A5
	B6	D+	A6
	B7	D-	A7
SBU2	B8	SBU1	A8
VBUS	B9	VBUS	A9
RX1-	B10	RX2-	A10
RX1+	B11	RX2+	A11
GND	B12	GND	A12


### יציאות USB

- USB x 1 מסוג C - תחתית
- USB 3.0 x 2 במעלה - תחתית
- USB 3.0 x 2 במורד - תחתית
- USB 3.0 x 2 במורד - צדית
- יציאת טעינת חשמל- היציאה עם הסמל של הסוללה ; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד 2A אם המכשיר תואם ל-BC1.2.





הערה: לשימוש בפונקציונליות USB 3.0 יש צורך במחשב שתומך ב-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 שיארך למכשירים שמחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעול כרגיל. 

## מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

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

## הנחיות לתחזוקה

### ניקוי הצג

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

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

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

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



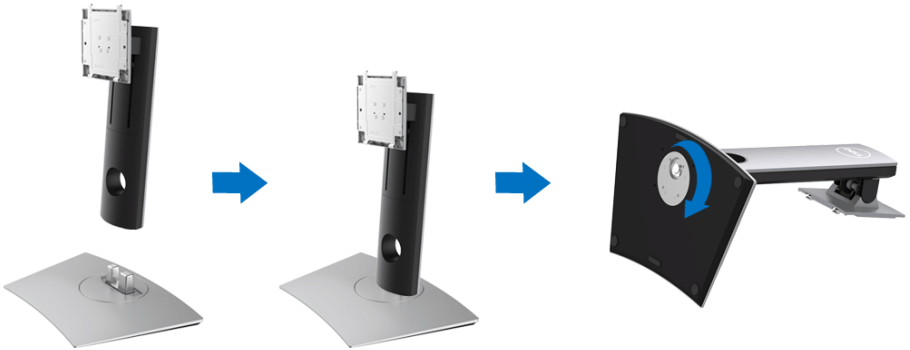
# התקנת הצג

## חיבור המעמד

- ✍ הערה: כשהמעמד נשלח מהמפעל, הוא מגיע מנותק מהצג.
- ✍ הערה: זה חל לגבי צג עם מעמד. כשנקנה מעמד אחר כלשהו, נא לעיין במדריך ההתקנה המתאים למעמד להוראות ההתקנה.
- △ זהירות: אין להסיר את הצג מקופסת האריזה לפני שמחברים אותו למעמד.

לחיבור מעמד הצג:

1. יש למלא אחר ההוראות לגבי הכנפיים של הקרטון כדי להסיר מהכרית העליונה המאבטחת אותו.
2. יש להכניס בצורה מלאה את הלבנים של בסיס המעמד וחריץ המעמד.
3. יש להרים את ידית ההברגה, ולסובב את הבורג בכיוון השעון.
4. לאחר שהבורג הודק היטב, יש לקפל בצורה שטוחה את ידית הבורג בתוך הגומחה.



5. יש להרים את המכסה כפי שמוצג, כדי לחשוף את אזור ה-VESA להרכבת המעמד.



6. יש לחבר את המעמד המורכב לצג.

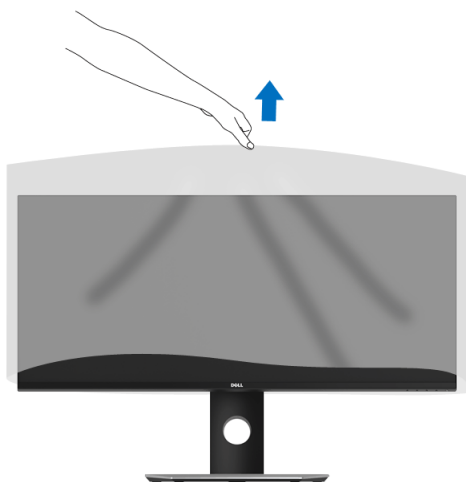
a. התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.  
b. יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.



7. יש להציב את הצג במצב עמידה.  
a. יש לאחוז היטב עם שתי הידיים במעמד בצג.  
b. יש להרים את הצג בזהירות כדי למנוע ממנו מלהחליק או ליפול.  
זהירות: אין ללחוץ על פאנל המסך כשמרימים את הצג. △



8. יש להסיר את הכיסוי מהצג.



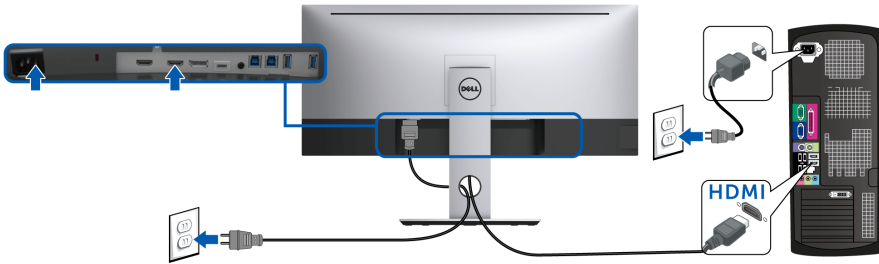
## חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.  
✍ הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. יש לחבר את כבל USB/DP/HDMI סוג C מהצג למחשב או למכשיר USB סוג C.

## חיבור כבל ה-HDMI

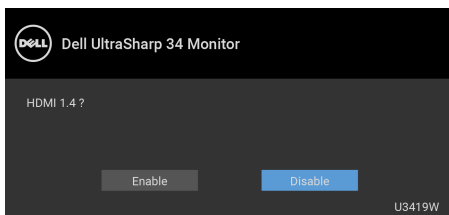


✍ הערה: הגדרת ברירת המחדל של היצרן ב-U3419W היא HDMI 2.0. אם הצג לא מראה תוכן כלשהו לאחר שכבל ה-HDMI חובר, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדות מ-HDMI 2.0 ל-HDMI 1.4:

- יש ללחוץ על הלחצן השני שליד הלחצן ⏸ כדי להפעיל את תפריט תצוגת המסך.
- יש להשתמש בלחצנים ⏪ ו-⏩ כדי להבליט את **Input Source** "מקור קלט", ולאחר מכן להשתמש בלחצן ⏩ כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש להשתמש בלחצנים ⏪ ו-⏩ כדי להבליט את **HDMI**.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן ⏩ במשך כ-10 שניות, ואז תופיע הודעת קביעת תצורת HDMI.

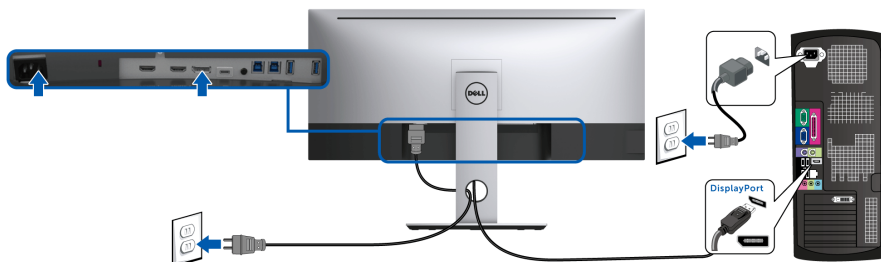



- יש להשתמש בלחצן  כדי לבחור **Disable** "השבת" ולשנות את ההגדרות.



חזור על השלבים לעיל כדי לשנות את הגדרות תבנית HDMI במידת הצורך.


### חיבור הכבל DisplayPort (DP ל-DP)

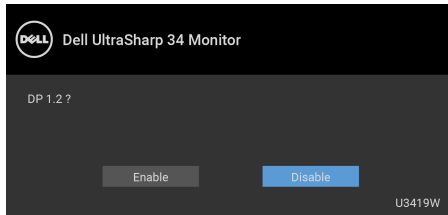


 **הערה:** הגדרת ברירת המחדל של היצרן ב-U3419W היא DP1.2. אם הצג לא מציג אף תוכן לאחר שחובר כבל ה-DP, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדרות מ-DP1.1 ל-DP1.2:

- יש ללחוץ על הלחצן השני שליד הלחצן  כדי להפעיל את תפריט תצוגת המסך.
- יש להשתמש בלחצנים  ו- כדי להבליט את **Input Source** "מקור קלט", ולאחר מכן להשתמש בלחצן  כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש להשתמש בלחצנים  ו- כדי להבליט את **DP**.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן  במשך כ-10 שניות, ואז תופיע הודעת קביעת תצורת DP.

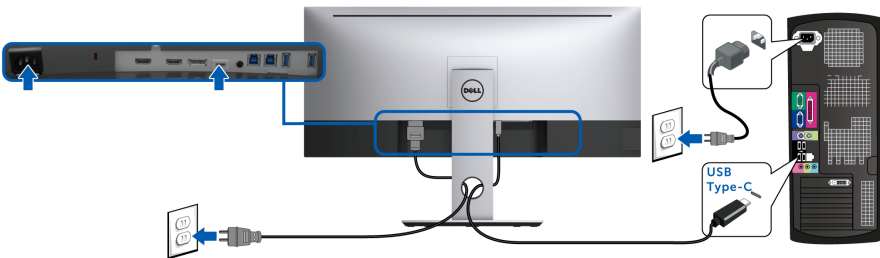



- יש להשתמש בלחצן  כדי לבחור **Disable** "השבת" ולשנות את ההגדרות.



יש לחזור על השלבים לעיל כדי לשנות את הגדרות תבנית DP במידת הצורך.

### חיבור כבל USB סוג C



**הערה:** יש להשתמש רק בכבל USB סוג C שמשלח עם הצג. 

- יציאה זו תומכת במצב חלופי של DisplayPort (עבור DP 1.2 סטנדרטי בלבד).
- היציאה שתומכת באספקת מתח על ידי USB סוג C (PD גרסה 2.0) מספקת עד 90 וואט של חשמל.
- אם מחשב המחברת שלך זקוק ליותר מ-90 וואט כדי לפעול, והסוללה מרוקנת, יתכן שאי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB של U3419W.

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



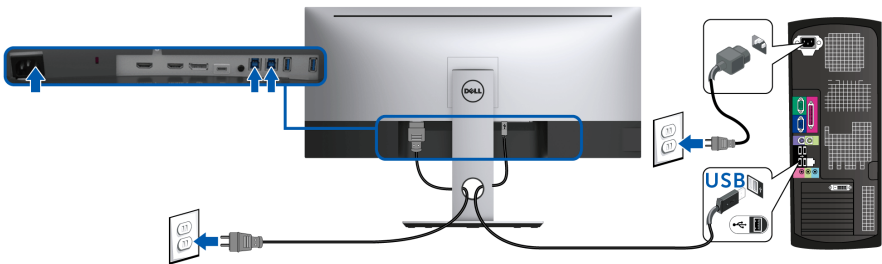
## חיבור כבל USB 3.0

**הערה:** למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא לפני שמשנים את יציאות מעלה הזרם של ה-USB שהמחשב המחובר ליציאת מעלה הזרם של הצג אינו משתמש באף התקן אחסון USB.

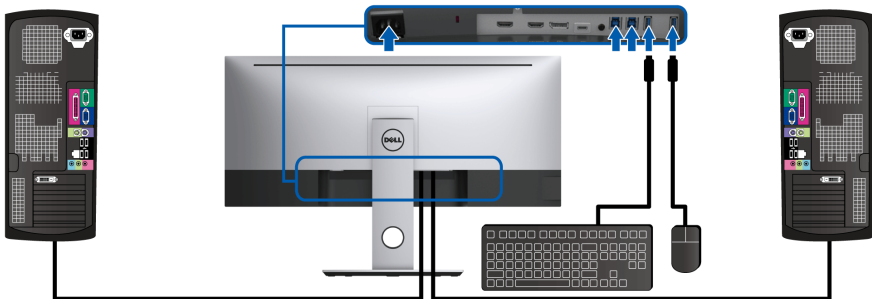
לאחר שסיימת לחבר את כבל USB/DP/HDMI סוג C, יש לפעול לפי ההליכים הבאים כדי לחבר את כבל ה-USB 3.0 אל המחשב ולהשלים את הגדרות הצג:

1. **a. לחיבור מחשב אחד:** יש לחבר את יציאת USB 3.0 במעלה (כבל מצורף) ליציאת USB 3.0 מתאימה במחשב שלך.
2. **b. לחיבור שני מחשבים\*:** יש לחבר שתי יציאות USB 3.0 במעלה ליציאות USB 3.0 מתאימות בשני המחשבים. לאחר מכן, יש להשתמש בתפריט תצוגת המסך (OSD) לבחור בין שני מקורות USB במעלה ומקורות קלט. ראה סעיף **USB Select Switch** "מתג בחירת USB".

2. חבר את התקני הציוד ההיקפי USB 3.0 ליציאות USB 3.0 במורד הזרם שבצג.
3. יש לחבר את כבלי המתח של המחשבים והצג לשקע סמוך בקיר.



a. לחיבור מחשב אחד



b. לחיבור שני מחשבים





\* כשמחברים שני מחשבים לצג, ניתן להקצות את יציאות ה-USB במורד של הצג עבור המקלדת והעכבר לאותות קלט שונים משני המחשבים על ידי שינוי הגדרות **USB Selection** "בחירת USB" מתפריט תצוגת המסך (OSD). (לקבלת פרטים, ראה **USB Selection** "בחירת USB" ו: **הגדרת מתג ה-KVM**).

4. הדלק את הצג ואת המחשב/ים.  
אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף **בעיות פציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus**.
5. השתמש בחריץ הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים.

## סידור הכבלים



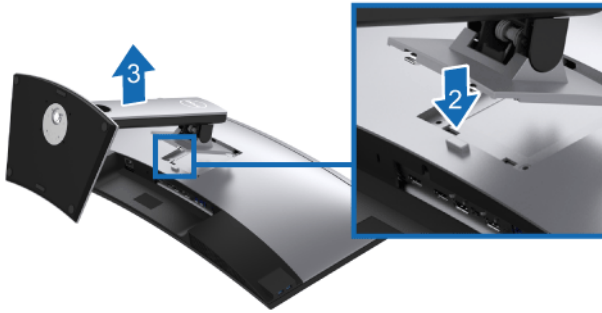
לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה **חיבור הצג** חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), נתב את הכבלים דרך הפתח כפי שמוצג למעלה.



## הסרת מעמד הצג

✎ הערה: כדי למנוע שריטות ונזק למסך ה-LCD המעוקל כשמסירים את המעמד, יש להקפיד להניח את הצג על קצף רך ונקי. מגע ישיר בחפצים קשים עלול לגרום נזק לצג המעוגל.

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



להסרת המעמד:

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

## התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: M4 × 10 מ"מ).



יש לעיין 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. יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.

5. הרכב את הצג על הקיר על-פי ההוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר.

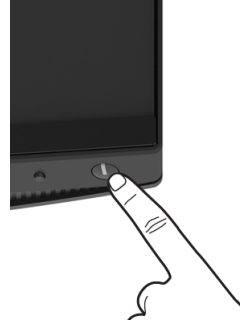
 הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 36.4 ק"ג לפחות.



# הפעלת הצג

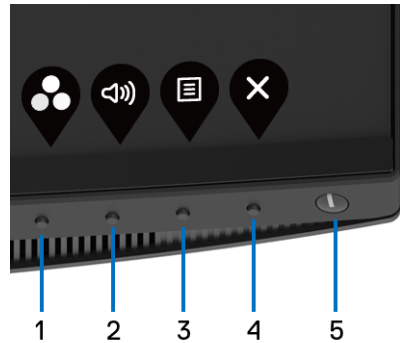
## הפעל את הצג

לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג.




## שימוש בפקדי הפנל הקדמי

יש להשתמש בלחצני הפקדים שבחזית הצג כדי לכוון את ההגדרות.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הקדמי:

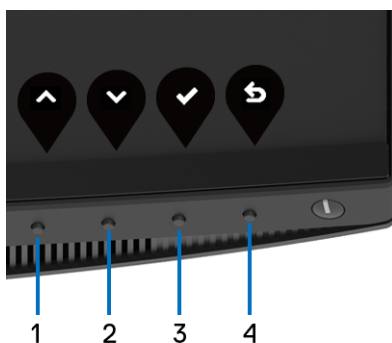
תיאור	לחצן הלוח הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	 1 מקש קיצור/ Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"



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



### לחצן הלוח הקדמי

יש להשתמש בלחצנים שבחזית הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.




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




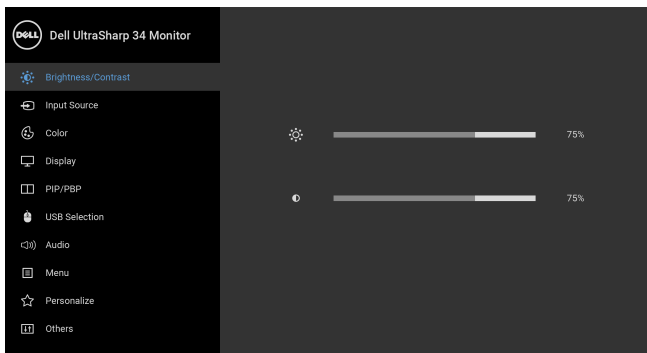
השתמש בלחצן <b>אישור</b> לאישור הבחירה.		3
השתמש בלחצן <b>הקודם</b> לחזרה לתפריט הקודם.		4



## שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

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

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





2. לחץ על הלחצנים  וכן על  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרות השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.


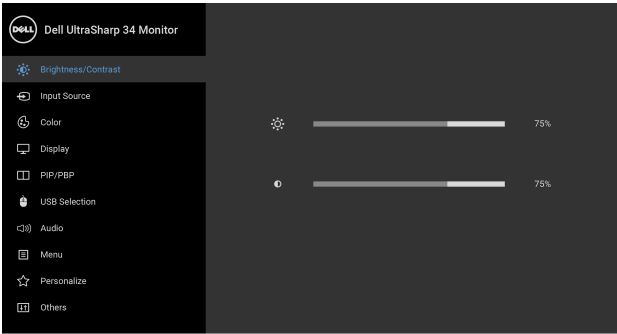





3. יש ללחוץ פעם אחת על הלחצן  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

4. לחץ על הלחצן  ועל הלחצן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.



5. יש ללחוץ על  כדי להיכנס לתפריט המשנה ולאחר מכן להשתמש בלחצני הכיוון, בהתאם למחווים שבתפריט כדי לבצע שינויים.

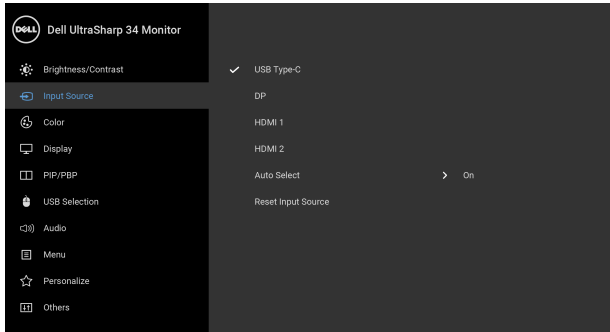
6. בחר באפשרות  כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.

תפריט ותפריט משנה	סמל	תיאור
<b>Brightness Contrast</b> "בהירות/ניגודיות"		יש להשתמש בתפריט זה כדי להפעיל את ערכי <b>Brightness/Contrast</b> "בהירות/ניגודיות".
		
		
<b>Brightness</b> "בהירות"		אפשרות זו מכוונת את <b>Brightness</b> "בהירות" התאורה האחורית.
יש ללחוץ על הלחצן  כדי להגביר את הבהירות וללחוץ על הלחצן  כדי להפחית את הבהירות (מינ' 0 / מקס' 100).		
<b>Contrast</b> "ניגודיות"		יש לכוון תחילה את <b>Brightness</b> "בהירות", ולאחר מכן לכוון את <b>Contrast</b> "ניגודיות" רק אם יש צורך בכיוון נוסף.
יש ללחוץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות, וללחוץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות (מינ' 0 / מקס' 100). פונקציית ה- <b>Contrast</b> "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.		



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

**Input Source**  
"מקור קלט"



יש לבחור בקלט **USB Type-C** "USB סוג C" גשנעשה שימוש במחבר USB מסוג C.

**USB Type-C**  
"USB סוג C"

יש לבחור בקלט **DP** כשמתמשים במחבר DisplayPort (DP).

**DP**

יש לבחור בקלט **HDMI 1** כשנעשה שימוש במחבר HDMI 1.

**HDMI 1**

יש לבחור בקלט **HDMI 2** כשנעשה שימוש במחבר HDMI 2.

**HDMI 2**

הפעלת הפונקציה מאפשרת לך לסרוק אחר מקורות קלט זמינים.

**Auto Select**  
"בחירה אוטומטית"

אפס את הגדרות קלט הצג להגדרות היצרן.

**Reset Input Source**  
"איפוס מקור קלט"

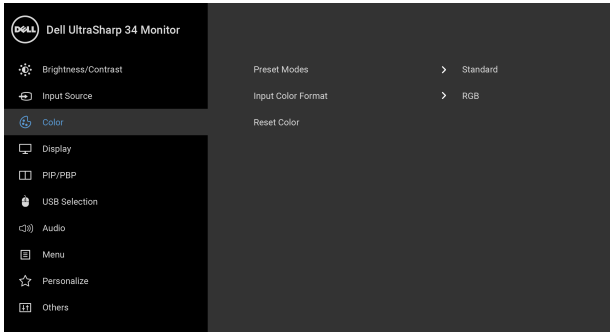






## Color "צבע"

יש להשתמש באפשרות Color "צבע" לכוונן מצב הגדרות הצבע.



### Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

כשאתה בוחר ב-Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש", באפשרותך לבחור Standard "סטנדרטי", ComfortView, Color Temp. "משחק", Game "סרט", או Custom Color "צבע מותאם אישית" מהרשימה.

- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **ComfortView**: מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים. אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לפציעה גופנית, כגון מתח עיני דיגיטלי, עייפות לעיניים, ונזק לעיניים. שימוש בצג במשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום גם לכאבים גופניים כגון בצוואר, בידים, בגב ובכתפיים. כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/גב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:

1. הגדר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
2. מצמצם לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או הרטב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
3. לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.



4. להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.

5. בצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח המצוואר/ הזרועות/הגב והכתפיים במהלך ההפסקות.

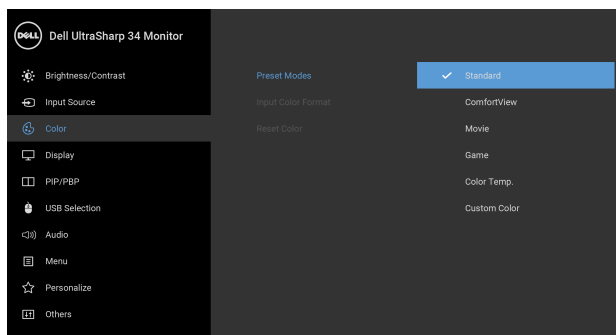
• **Movie "סרט"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לצפייה בסרטים.

• **Game "משחק"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לרוב אפליקציות משחקים.

• **Color Temp. "טמפרטורת צבע"**: מצב זה מאפשר למשתמש לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 10000K-9300K, 7500K, 6500K, 5700K, 5000K.

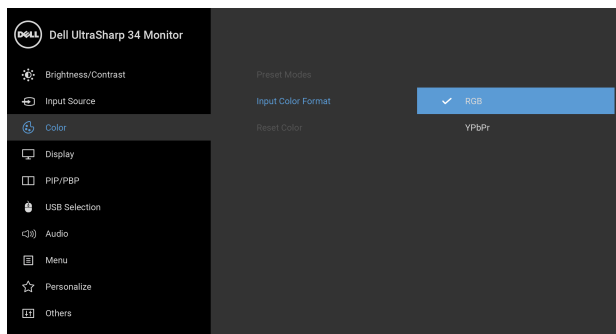
• **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לקבוע דינית את הגדרות הצבעים. יש ללחוץ על הלחצנים

ו- כדי לכוון את ערכי הצבעים של ציר-6 וכדי ליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.



## Input Color Format "תבנית צבע קלט"

מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידיאו כ:  
**RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן DVD) באמצעות כבל DP או HDMI או USB מסוג C.  
**YPbPr**: יש לבחור באפשרות זו אם נגן ה-DVD שלך תומך רק בפלט YPbPr.






## "Hue גוון"


בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידיאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להשתמש ב:  או  כדי לכוון את הגוון בין '0' ל-'100'.  
יש להשתמש ב:  כדי להעצים את ההצללה הירוקה של תמונת הווידיאו.  
יש להשתמש ב:  כדי להעצים את ההצללה הסגולה של תמונת הווידיאו.  
**הערה:** כוונת "Hue גוון" הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש של "Movie סרט" או "Game משחק".



## Saturation "רוויה"

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

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

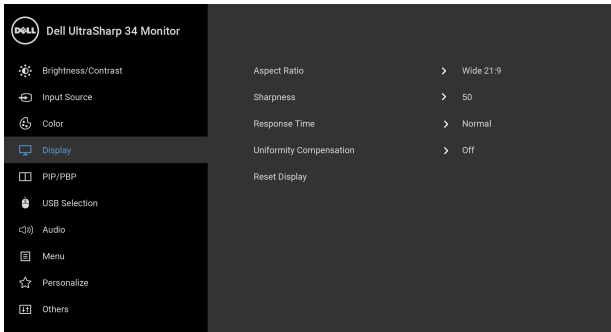
יש להשתמש ב-  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הווידיאו.

**הערה:** כוונן **Saturation** "רוויה" של הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie "סרט"** או **Game "משחק"**.

## Reset Color "איפוס צבע"



יש לאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

יש להשתמש ב- **Display "תצוגה"** לכוון תמונות.



מכוון את יחס התמונה ל- **Wide 21:9 "רוחב 9:21"**, **Auto Resize "שינוי גודל אוט"**, **3:4** או **1:1**.

## Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב"

תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר. יש להשתמש ב:  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.

## Sharpness "חדות"

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

## Response Time "זמן תגובה"



## Uniformity Compensation "פיצוי אחידות"

יש לבחור בהגדרות פיצוי אחידות מסך. הגדרת הכיול של **Calibrated "מכיל"** נקבעה מראש על ידי היצרן. **Uniformity Compensation "פיצוי אחידות"** מכוון אזורים שונים של המסך ביחס למרכז כדי להשיג צבעים ובהירות אחידים על פני כל המסך. לביצוע מיטבי של המסך, האפשרות **Brightness "בהירות"** ו-**Contrast "ניגודיות"** יושבתו במצבים מוגדרים מראש מסוימים (Standard) **"סטנדרטי"**, **Color Temp. "טמפרטורת צבעים"** כאשר האפשרות **Uniformity Compensation "פיצוי אחידות"** מוגדרת ל **On "פעיל"**.

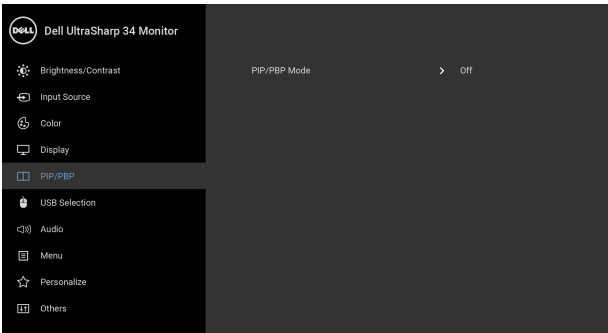
**הערה:** מומלץ למשתמש להשתמש בהגדרת ברירת המחדל של היצרן לגבי בהירות כאשר מופעלת האפשרות של **Uniformity Compensation "פיצוי אחידות"**. להגדרת רמת בהירות אחרת, יתכן שביצוע האחידות יסטה מהנתונים המוצגים בדוח הכיול של המפעל.

## Reset Display "איפוס תצוגה"

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

פונקציה זו מעלה חלון המציג תמונה ממקור קלט אחר.

## PBP/PIP

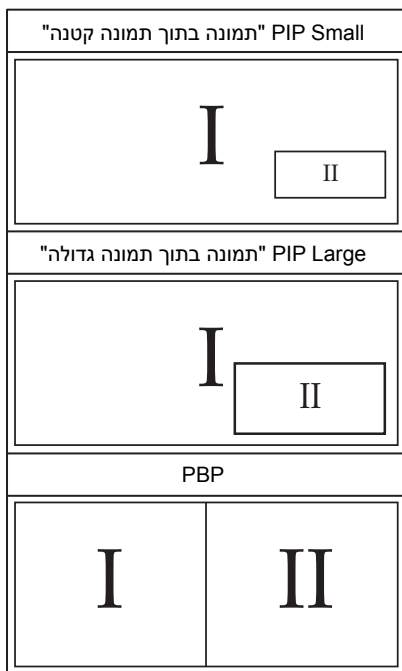


חלון ראשי	חלון משנה			
	C ג'וג USB	DP	HDMI 1	HDMI 2
C ג'וג USB	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

**הערה:** התמונות תחת PBP יוצגו במרכז הצג, ולא במסך מלא.



**PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מכוון את מצב **PIP/PBP** (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה) ל- **PIP Small** "תמונה בתוך תמונה קטנה", **PIP Large** "תמונה בתוך תמונה גדולה", או **PBP**. באפשרותך להשבית תכונה זו על ידי בחירה ב: **Off** "כבוי".



יש לבחור בין אותות הידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג בחלון המשנה של PBP/PIP. **PIP/PBP (Sub) PBP/PIP** "משני"

בחר במיקום חלון המשנה של PIP (תמונה בתוך תמונה). יש ללחוץ על  או  כדי לדפדף ועל  כדי לבחור באפשרות **Top-Left** "השמאלי העליון", **Top-Right** "הימני העליון", **Bottom-Right** "הימני התחתון", או **Bottom-Left** "השמאלי התחתון".



בחר להחלפה בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PBP/PIP. **USB Select Switch** "מגת USB" בחירת USB




מאפשר לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה. **Audio "שמע"**

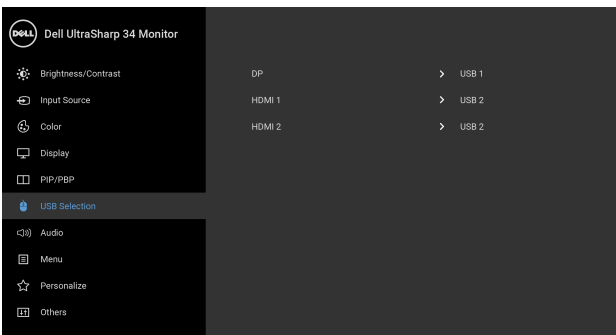
יש לבחור להחלפה בין החלון הראשי וחלון המשנה במצב PIP/PBP. **Video Swap "החלפת וידאו"**

כוונן את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP/PIP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה). **Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)"**

יש ללחוץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות וללחוץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות.

מאפשר לך להגדיר יציאה במעלה ה-USB לאותות קלט (DP, HDMI 1, HDMI 2), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB במורד הצג (כגון המקלדת והעכבר) באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת משתי היציאות במעלה. **USB Selection "בחירת USB"** 

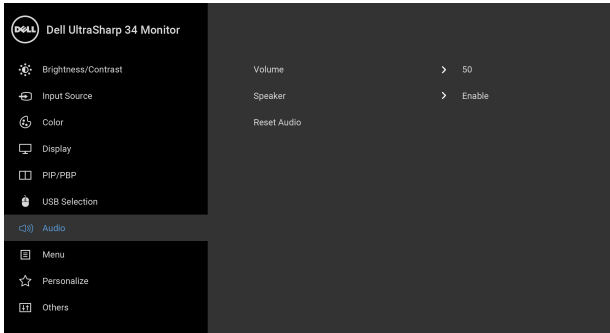
לפרטים, ראה גם **הגדרת מתג ה-KVM**.  
כשמתמשים ביציאה במעלה אחת בלבד, היציאה במעלה המחוברת פעילה.



**הערה:** למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא לפני שמשנים את יציאות מעלה הזרם של ה-USB שהמחשב המחובר ליציאת מעלה הזרם של הצג אינו משתמש באף התקן אחסון USB.



## "שמע" Audio



מאפשרת לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים.

**Volume**  
"עוצמת קול"

לשימוש או לכוון רמת עוצמת הקול בין '0' ל-'100'.

מאפשר לך להפעיל או להשבית את פונקציית הרמקול.

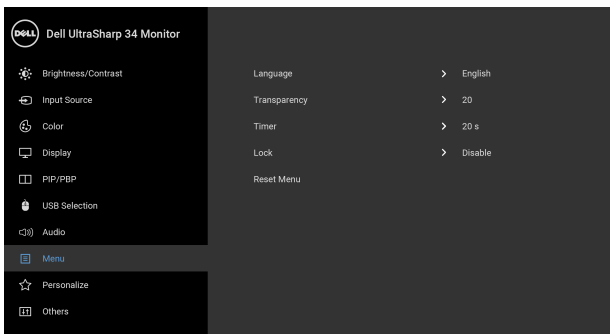
**Speaker**  
"רמקול"

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

**Reset Audio**  
"איפוס שמע"

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

**Menu "תפריט"**







## Language "שפה"

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

## Transparency "שקיפות"

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

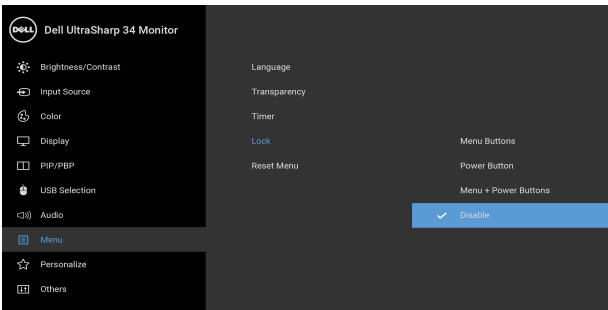
## Timer "טיימר"

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

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

## Lock "נעילה"

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



- **Menu Buttons "לחצני תפריט"**: כל לחצני התפריט/ פונקציה (חוץ מלחצן ההפעלה) נעולים ואין באפשרות המשתמש לגשת אליהם.
  - **Power Button "לחצן הפעלה"**: רק לחצן ההפעלה נעול ואין באפשרות המשתמש לגשת אליו.
  - **Menu + Power Buttons "לחצני תפריט + הפעלה"**: גם לחצני התפריט וגם לחצן ההפעלה נעולים ואין באפשרות המשתמש לגשת אליהם.
- הגדרת ברירת המחדל היא **Disable "הפוך ללא זמין"**.



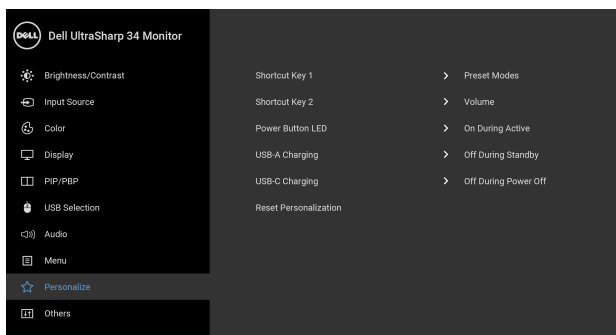
שיטת נעילה חלופית [ללחצני התפריט/פונקציה]: אפשר גם ללחוץ ולהחזיק במשך 4 שניות את לחצן התפריט/פונקציה שליד לחצן ההפעלה כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה.

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

מאפשר את כל הגדרות תצוגת המסך לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

**Reset Menu**  
"איפוס תפריט"

**Personalize**  
"התאמה אישית"



מאפשר לך לבחור תכונה מ-**Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Brightness/Contrast** "בהירות/ Aspect Ratio", **Input Source** "מקור קלט", **Volume** "עוצמת קול", **PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה", **USB Select Switch** "מתג בחירת USB", או **Video Swap** "החלפת וידיאו" ולהגדיר לה מקש קיצור.

**Shortcut Key 1**  
"מקש קיצור 1"

**Shortcut Key 2**  
"מקש קיצור 2"

מאפשר לך להגדיר את מחוון נורית ההפעלה לפעילה או כבויה כדי לחסוך באנרגיה.

**Power Button LED**  
"נורית לחצן ההפעלה"

מאפשר לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של USB סוג A (יציאות במורד הזרם) בעת מצב צג בהמתנה. **הערה:** אפשרות זו זמינה רק כשכבל USB סוג C (יציאה במעלה הזרם) מנותק. אם כבל ה-USB סוג C מחובר, תבוצע טעינת USB-A לאחר מצב ההפעלה של מארח USB והאפשרות אינה נגישה.

**USB-A Charging**  
"טעינת USB-A"

**הערה:** אפשרות זו נקראה קודם **USB** במהדורות ישנות יותר של קושחת הצג.



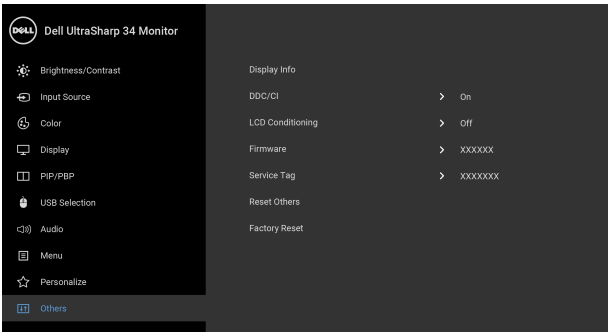
## USB-C Charging "טעינת USB-C"

מאפשר לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית **Always On USB Type-C Charging** "טעינת USB Type-C סוג C תמיד פועל" בעת מצב כיבוי.  
**הערה:** אפשרות זו זמינה רק במהדורות חדשות יותר של קושחת הצג.

## Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Personalize** "התאמה אישית" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

## "אחרים" Others



מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

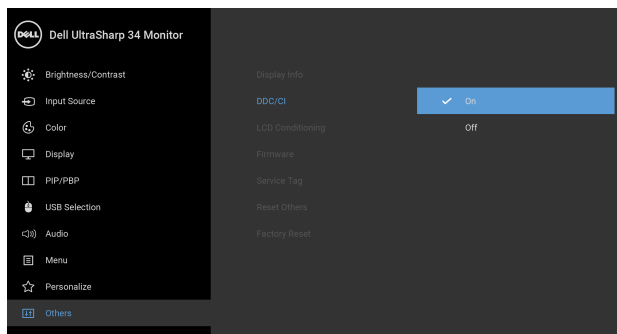
## Display Info "פרטי תצוגה"



**CI/DDC** (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב.

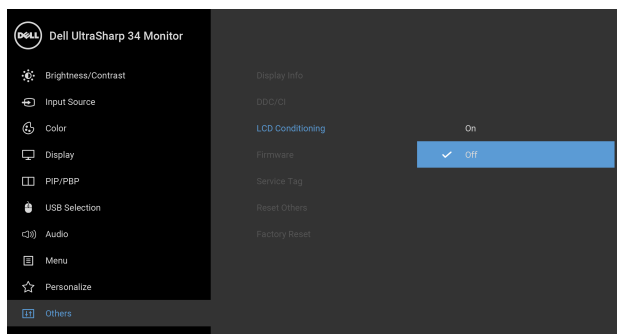
## CI/DDC

אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off** "כבוי". לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.



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

**LCD Conditioning**  
"ביטול צריבה"



מציגה את גרסת הקושחה של הצג.

**Firmware**  
"קושחה"

מציגה את המספר הסידורי של תגית השירות של הצג.

**Service Tag**  
"תגית שירות"



---

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Others** "אחרים" לערכי ברירת המחדל. **Reset Others** "איפוס אחרים"

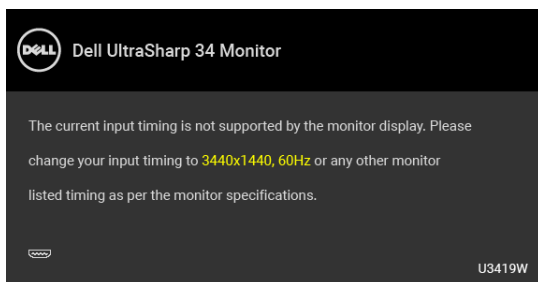
---

איפוס כל ההגדרות לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן. **Factory Reset** "איפוס להגדרות ברירת המחדל"

---

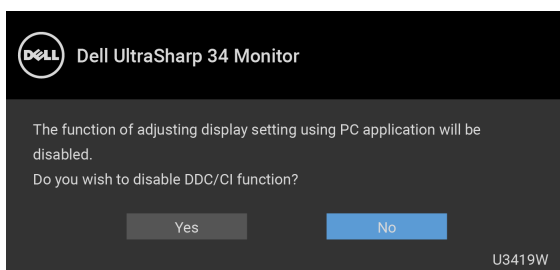
## הודעות אזהרה בתצוגת המסך

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

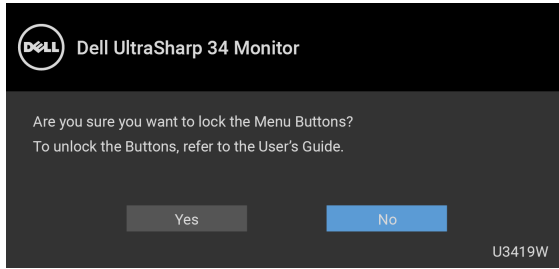


**הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1440 x 3440. ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה CI/DDC:

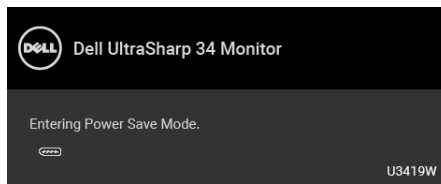


ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה **Lock "נעילה"**:



**הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. 

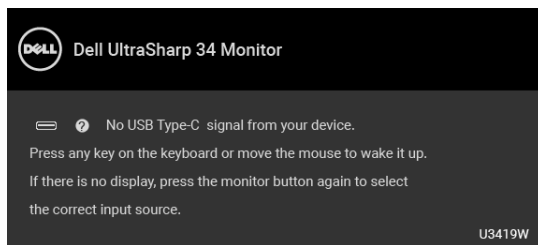
כשהצג עובר למצב **חיסכון בצריכת זרם**, תוצג ההודעה הבאה:



הפעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת אל **מתפריט המסך**.

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

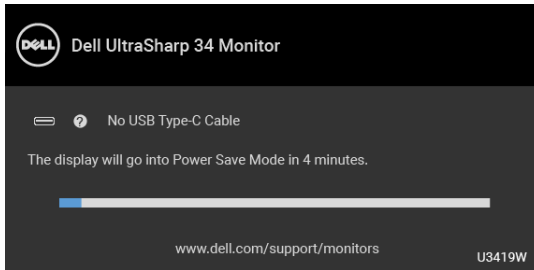
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, תופיע ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:



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

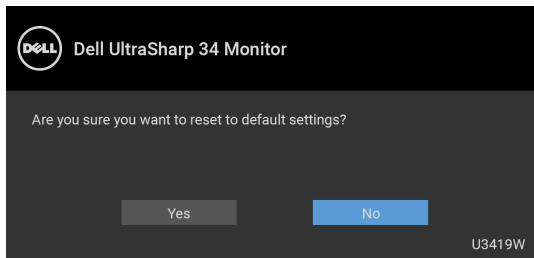


אם נבחר קלט USB סוג C, HDMI או DP והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע תיבת דו שיח צפה כפי שמוצג להלן.

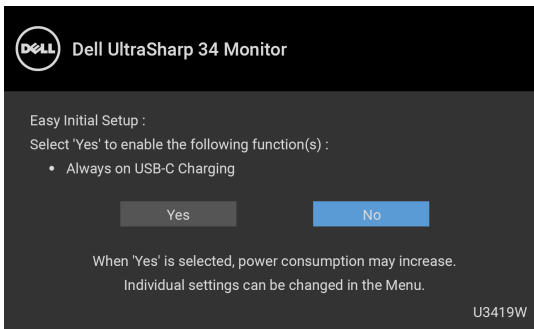


**הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

כשנבחרת האפשרות **Factory Reset** "איפוס להגדרות ברירת המחדל", תופיע תיבת ד-שיח צפה כפי שמוצג להלן.



כשנבחרת האפשרות **Yes** "כן", תופיע תיבת ד-שיח צפה כפי שמוצג להלן.



למידע נוסף, ראה **פתרון בעיות**.



## הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

במערכת ההפעלה Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1:

1. רק עבור Windows® 8 או Windows® 8.1, יש לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
  2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
  3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך, ולבחור ב-1440 x 3440.
  4. לחץ על **אישור**.
- ב-10 Windows®:
1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
  2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
  3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור ב-1440 x 3440.
  4. לחץ על **החל**.
- אם הערך 1440 x 3440 אינו מופיע, ייתכן שעליך לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- גלוש לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.
  - אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):
  - גלוש לאתר התמיכה של המחשב, והורד את מנהלי התקני הגרפיקה העדכניים.
  - גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי התקני הגרפיקה העדכניים.

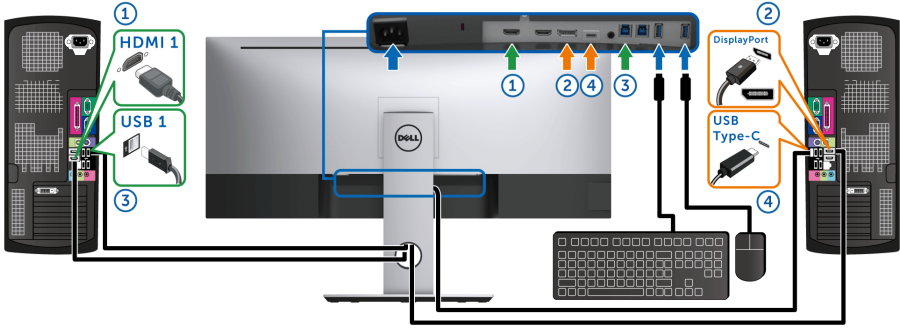




## הגדרת מתג ה-KVM

מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.

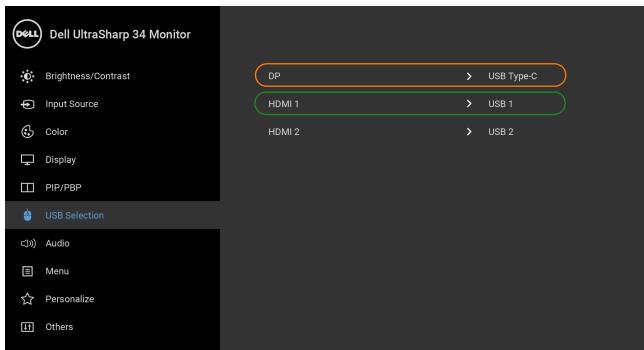
a. בעת חיבור **HDMI 1 + USB 1** למחשב 1 ו-**DP + USB C** למחשב 2:



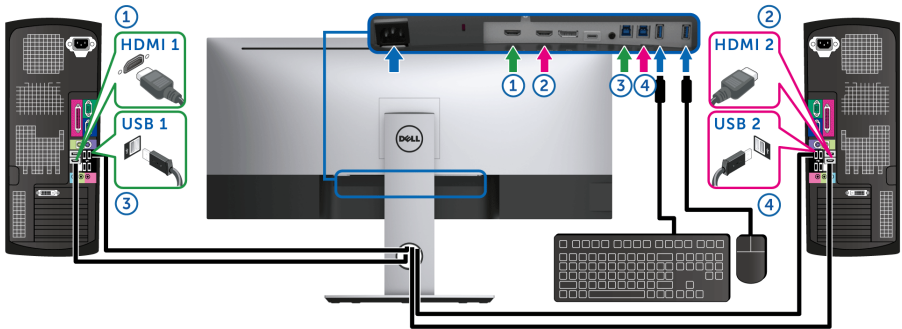
הערה: חיבור ה-USB C סוג C תומך כרגע רק בהעברת נתונים.



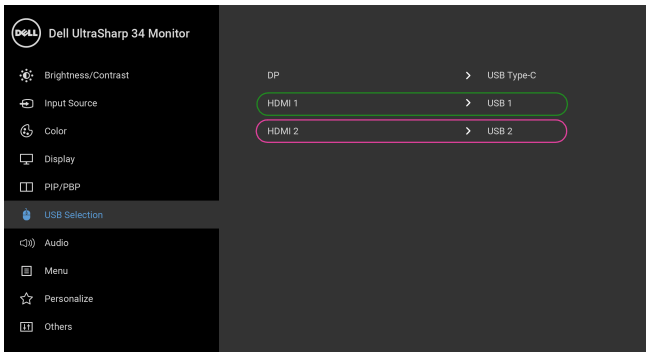
יש לוודא ש-USB Selection "בחירת USB" בשביל **HDMI 1** מוגדרת ל-**USB 1** וש-**DP** מוגדרת ל-**USB Type-C**.



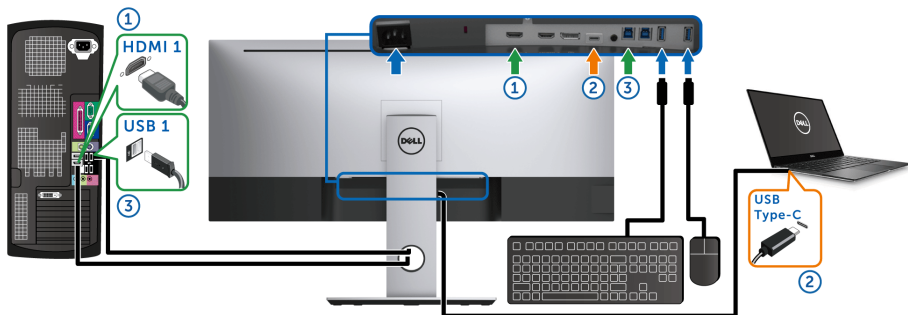
b. בעת חיבור **USB 1 + HDMI 1** למחשב ו- **USB 2 + HDMI 2** למחשב 2:




יש לוודא ש-**USB Selection** "בחירת USB" בשביל **HDMI 1** מוגדרת ל- **USB 1** וש-**HDMI 2** מוגדרת ל-**USB 2**.

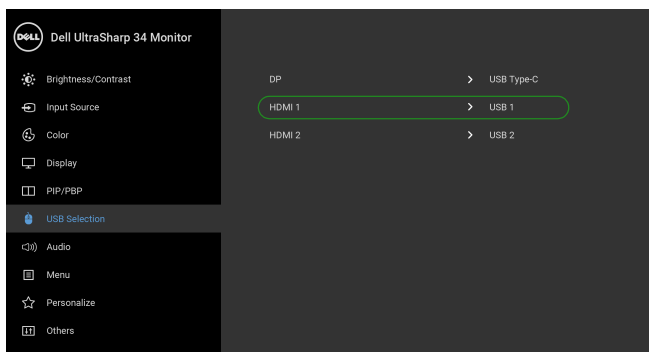



c. בעת חיבור 1 HDMI + USB 1 למחשב 1 ו-USB סוג C למחשב 2:




**הערה:** חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע בווידיאו ובהעברת נתונים. 

יש לוודא ש-USB Selection "בחירת USB" בשביל HDMI 1 מוגדרת ל-USB 1.



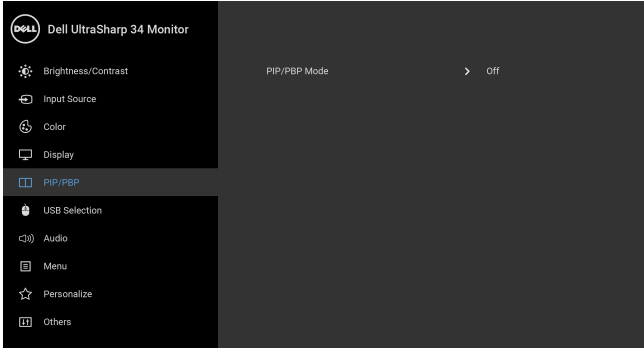
**הערה:** הואיל ויציאת USB סוג C תומכת במצב החלופי של DisplayPort, אין צורך להגדיר את USB Selection "בחירת USB" ל-USB Type-C "USB סוג C". 

**הערה:** בעת חיבור למקורות קלט וידיאו שונים שלא מוצגים למעלה, יש לפעול באותו אופן לקביעת הגדרות נכונות בשביל USB Selection "בחירת USB" כדי לשייך את היציאות. 

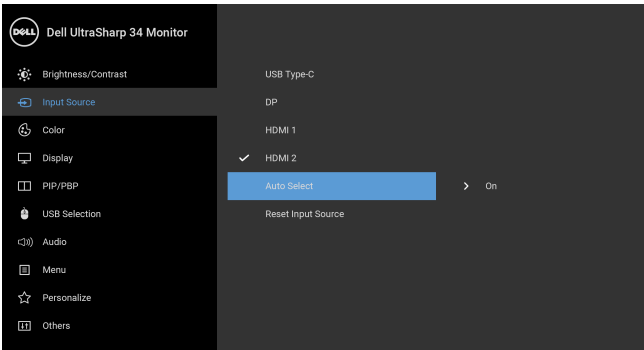


## הגדרת ה-Auto KVM

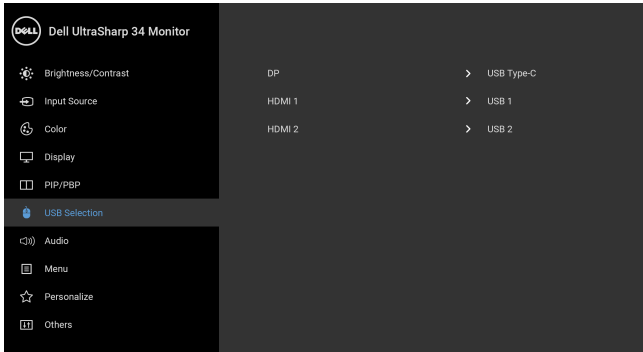
באפשרותך למלא אחר ההוראות להלן כדי להגדיר את Auto KVM בשביל הצג שלך:  
1. יש לוודא ש- **PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" הוא **Off** "כבוי".




2. יש לוודא ש- **Auto Select** "בחירה אוטומטית" היא **On** "פעיל".



### 3. יש לוודא שיציאות ה-USB וקלטי הווידאו משויכים בהתאם.



הערה: לחיבור USB סוג C, לא נדרשת הגדרה נוספת. 

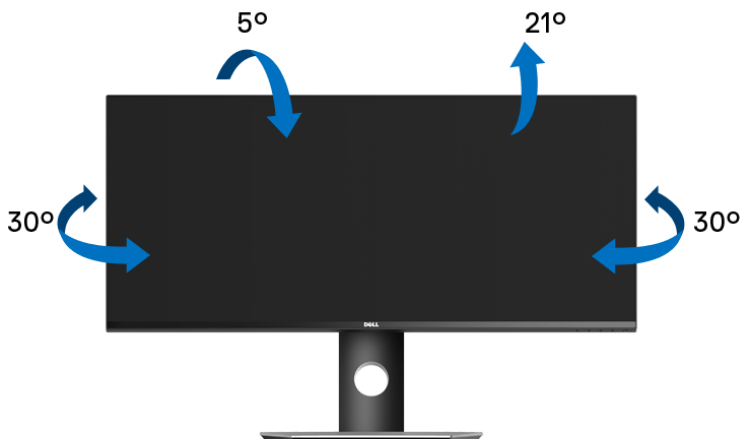


## שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

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

### הטיה, סביבול

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



הערה: כשהמעמד נשלח מהמפעל, הוא מגיע מנותק מהצג.

### הרחבה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של 115 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפרוס את המעמד אנכית.



# פתרון בעיות

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

## בדיקה עצמית

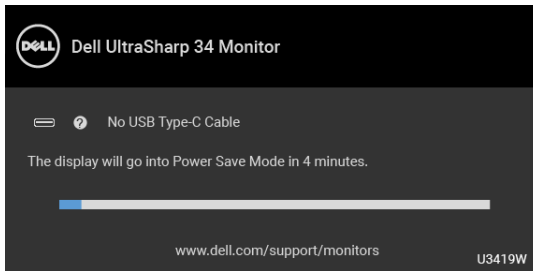
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.

2. נתק את כבל הווידיאו מגב המחשב.

3. הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף. כמו כן, תלוי בקלט שנבחר, תצופ באופן מתמשך תיבת הדו-שיח להלן.



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

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

5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידיאו; לאחר מכן, הדלק את המחשב ואת הצג.

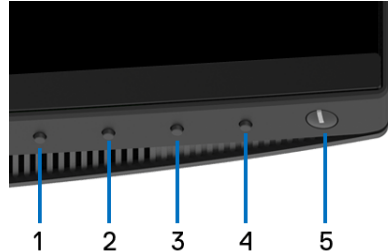
אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הוידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.



## אבחון מובנה

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

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



להפעלת האבחון המובנה:

1. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
  2. יש לנתק את כבלי הוידאו שבגב המחשב או הצג. הצג יעבור אז למצב בדיקה עצמית.
  3. לחץ והחזק את **לחצן 1** בפנל הקדמי במשך 5 שניות. יופיע מסך אפור.
  4. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
  5. יש ללחוץ שוב על **לחצן 1** בפנל הקדמי. 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 1**.  
אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

## טעינת USB Type-C סוג C תמיד פועל

הצג מאפשר לך לטעון את המחברת או המכשירים הניידים שלך באמצעות כבל ה-USB סוג C, אפילו כשהצג כבוי. למידע נוסף, ראה **USB-C Charging "טעינת USB-C"**. תכונה זו זמינה רק כשהדורת קושחת הצג היא M3B106 או מאוחרת יותר.

ניתן לאמת את מהדורת הקושחה הנוכחית שלך ב: **Firmware "קושחה"**.  
אם זה לא זמין, יש להיכנס לאתר התמיכה בהורדות של Dell למתקין היישומים האחרון (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) ולעיין במדריך למשתמש של הוראות לעדכון הקושחה: [www.dell.com/U3419W](http://www.dell.com/U3419W)





## בעיות נפוצות

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

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לוודא שכבל הוידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.</li> <li>יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו.</li> <li>יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא.</li> <li>יש לוודא שמקור הקלט הנכון נבחר <b>Input Source "מקור קלט"</b> בתפריט.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין תמונה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> <li>הפעל את האבחון המובנה.</li> <li>יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט <b>Input Source "מקור קלט"</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין תמונה או אין בהירות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>אין להשתמש בכבלי הארכה לוידאו.</li> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>יש לשנות את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מיקוד גרוע</li> </ul>
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תמונה גלית או תנועה עדינה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>וידאו רועד/קופץ</li> </ul>



פיקסלים חסרים ה-LCD	נקודות במסך	<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 האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות 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 האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></li> </ul>
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>יש לכוונן את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך.</li> </ul>
עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	<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>
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע 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>
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע 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>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• אין לבצע פעולות לאיתור תקלות.</li> <li>• יש לפנות מייד ל-Dell.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</li> </ul>	בעיות שקשורות בבטיחות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לוודא שכבל הוידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.</li> <li>• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• כשל של הצג להידלק ולכבות</li> </ul>	בעיות חוזרות לסירוגין
<ul style="list-style-type: none"> <li>• בצע בדיקה עצמית לצג.</li> <li>• יש לוודא שכבל הוידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.</li> <li>• בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• חסר צבע בתמונה</li> </ul>	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יש לשנות את ההגדרות של <b>Preset Modes</b> "<b>מצבים מוגדרים מראש</b>" בתפריט <b>Color "צבע"</b> של המסך בהתאם לאפליקציה.</li> <li>• יש להתאים את ערך B/G/R תחת <b>Custom Color "צבע מותאם אישית"</b> באפשרות <b>Color "צבע"</b> של תפריט תצוגת המסך.</li> <li>• יש לשנות את <b>Input Color Format "תבנית צבע קלט"</b> ל-PC RGB או ל-YPbPr בתפריט <b>Color "צבע"</b> של תצוגת המסך.</li> <li>• הפעל את האבחון המובנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• צבעי התמונה לא טובים</li> </ul>	צבע לא נכון
<ul style="list-style-type: none"> <li>• השתמש בתכונה ניהול צריכת חשמל כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה <b>מצבי ניהול צריכת חשמל</b>).</li> <li>• לחילופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית</li> </ul>	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב



## בעיות ספציפיות של המוצר

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



## 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 היציאה העולה למחשב.</li> <li>• חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר היציאה במורד).</li> <li>• כבה את הצג והדלק אותו שוב.</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> <li>• יש לנתק כבל USB אחד במעלה הזרם כשמתמשים בשני חיבורי מעלה זרם.</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>• יש לוודא שהמכשיר המחובר מתאים למפרט של USB מסוג C. יציאת USB מסוג C תומכת ב-USB 3.1 במהירויות של עד 10 Gbps ופלט של 90 וואט.</li> <li>• יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אי אפשר לטעון ציוד היקפי של USB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• יציאת USB סוג C לא מספקת חשמל</li> </ul>
<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. ודא שחיברת את ההתקן ליצירת USB מתאימה.</li> <li>• חבר בחזרה את כבל היציאה העולה למחשב.</li> <li>• חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר היציאה במורד).</li> <li>• הפעל מחדש את המחשב.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• התקני USB 3.0 במהירות גבוהה פועלים לאט או שאינם פועלים כלל</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ממשק USB 3.0 במהירות גבוהה 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 לעכבר האלחוטי.</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>אינו מגיב או מגיב לאט</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>העכבר האלחוטי אינו פועל או מושהה</li> </ul>
---	---	--

## בעיות ספציפיות לרמקולים

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> <li>יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל של הצג, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג.</li> <li>יש לבדוק שכבל השמע מחובר כראוי ליציאת Audio Line Out של המחשב.</li> <li>יש לנתק את כבל השמע מיציאת ה-Audio Line Out (קו יוצא-אודיו).</li> <li>יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אי אפשר לשמוע אף צליל</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לא מושמע אף צליל מהרמקולים</li> </ul>



# נספח

אזהרה: הוראות בטיחות

אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות. לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI).

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

ראו הודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## לפניה ל-Dell

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

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

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

- סיוע טכני מקוון — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- פנייה ל-Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

