



צג P3421W של Dell

מדריך למשתמש



דגם: P3421W
דגם רגולטורי: P3421Wb

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

 זהירות: זהירות מתווה אפשרות של נזק 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 או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. סימנים רשומים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של הבעלים שלהם בהתאמה.

תוכן העניינים

6	אודות הצג שלך
6	תוכן האריזה
8	תכונות המוצר
9	זיהוי חלקים ופקדים
9	מבט מלפנים
10	מבט מאחור
11	מבט מלמטה
12	מפרט הצג
14	מפרט רזולוציה
14	מצבי וידאו נתמכים
14	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
15	מפרט חשמלי
16	מאפיינים פיזיים
17	מאפייני סביבה
18	תפקידי פינים
20	יכולת "הכנס והפעל"
20	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
20	(USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps
20	USB 2.0
20	USB סוג C
21	מחבר USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במעלה הזרם
21	מחבר USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במורד הזרם
22	מחבר USB 2.0 במורד
22	מחבר USB מסוג C
23	יציאות USB
23	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD



23	הנחיות לתחזוקה
23	ניקוי הצג
24	התקנת הצג
24	חיבור המעמד
27	חיבור הצג
28	חיבור הכבל DisplayPort (ל-DisplayPort)
29	חיבור כבל ה-HDMI
30	חיבור כבל USB סוג C
30	חיבור כבל ה-USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)
32	סידור הכבלים
32	הסרת מעמד הצג
33	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
34	הפעלת הצג
34	הפעל את הצג
34	שימוש בבקר הג'ויסטיק
35	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
35	גישה ל-Menu Launcher "מפעיל התפריט"
36	שימוש במקשי הניווט
37	גישה למערכת התפריטים
54	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
58	הגדרת רזולוציה מקסימלית
59	הגדרת מתג ה-KVM
61	הגדרת ה-Auto KVM
63	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
63	הטיה, סביבול
63	הרחבה אנכית
64	שיפוע אוטומטי
65	פתרון בעיות
65	בדיקה עצמית




66	.....	אבחון מובנה
68	.....	בעיות נפוצות
71	.....	בעיות ספציפיות של המוצר
72	.....	(USB) Universal Serial Bus בממשק
74	.....	נספח
74	.....	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
74	.....	Dell-לפניה
		בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת
74	.....	החשמל ודף פרטי המוצר






אודות הצג שלך

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים שמוצגים בטבלה להלן. אם חסר מי מהרכיבים, יש לפנות לתמיכה הטכנית של Dell. למידע נוסף, ראה [לפניה ל-Dell](#).

 הערה: יתכן שפריטים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא להיכלל עם הצג שלך. ייתכן שתכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

 הערה: אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	



<p>כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</p>	
<p>כבל DisplayPort (DisplayPort-ל DisplayPort)</p>	
<p>כבל HDMI</p>	
<p>כבל USB מסוג C (USB 3.2 Gen1) (5 Gbps)</p>	
<p>הכבל USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במעלה הזרם (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</p>	
<p>עניבת כבל</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	



תכונות המוצר

- לצג של **P3421W Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:
- שטח תצוגה גלוי של 86.72 ס"מ (34.14 אינץ') (נמדד באלכסון).
 - רזולוציה 3440 × 1440 (21:9), וכן תמיכה במסך מלא לרזולוציות נמוכות יותר.
 - זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
 - סולם צבעים של 99% sRGB.
 - חיבור דיגיטלי עם USB, DisplayPort, מסוג C ו-HDMI.
 - USB סוג C בודד כדי לספק מתח (W 65 PD) למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידאו ונתונים.
 - יכולות כוונן בהטיה, סביבול, גובה, ושיפוע.
 - מעטפת אולטרה-דקה ממזערת את פער המעטפת בשימוש רב-צגי, ומאפשרת התקנה קלה יותר עם חוויית צפייה אלגנטית.
 - מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
 - מצויד ביציאה 1 במעלה הזרם של USB סוג C, יציאה 1 במעלה הזרם של USB סוג B, ו-4 יציאות במורד הזרם של USB סוג A.
 - 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-KVM אוטומטית להגדרות קלט מרובות.
 - כוונני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
 - תומך במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
 - מנעול לחצן ההפעלה ולחצני הג'ויסטיק.
 - חריץ מנעול אבטחה.
 - מנעול למעמד.
 - ≥ 0.3 W במצב המתנה.
 - מיטוב נוחות לעיניים עם מסך שלא מרצד.

⚠ אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות לעיניים, מתח עיני דיגיטלי וכו'. תכונת ComfortView מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.



זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



תיאור	תווית
מחונן הפעלה של LED נורית המאירה באור לבן רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.	1

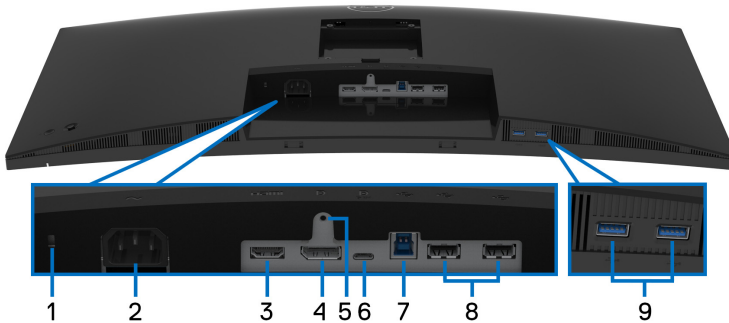




מבט מאחור עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ). מפרטת את האישורים הרגולטורים.	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ) - מאחורי מכסה לוחית VESA (המצורפת)	1
משחרר את המעמד מהצג.	תווית רגולטורית	2
יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	לחצן לשחרור המעמד	3
להפעלה או כיבוי של הצג.	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	4
משמש כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסך (OSD). (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)	לחצן הפעלה/כיבוי	5
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.	ג'ויסטיק	6
	חריץ ניהול כבלים	7





מבט מלמטה ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ מנעול אבטחה	מאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).
2	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
3	יציאת HDMI	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם הצג שלך).
4	DisplayPort	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).
5	תכונת נעילת המעמד	לנעילת המעמד לצג באמצעות בורג $6 \times M3$ מ"מ (הבורג אינו כלול).
6	יציאת USB מסוג C	יש לחבר את כבל USB מסוג C שנכלל עם הצג למחשב או למכשיר הנייד. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB, בנתונים, ובאותות וידאו DisplayPort. יציאת ה-USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) סוג C מציעה את קצב ההעברה המהיר ביותר, והמצב החלופי של DP 1.2 תומך ברזולוציה מקסימלית של 1440×3440 Hz 60, PD 20 V/3.2 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. הערה: USB סוג C אינו נתמך בגרסאות של Windows שישנות מ-Windows 10.



מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש במחברי USB שבצג.	יציאת SuperSpeed USB ¹ 5 Gbps (Gen1 3.2) במעלה הזרם ¹	7
מחברות את מכשיר ה-USB 2.0 שברשותך*. הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB בצג ולמחשבך.	יציאת USB 2.0 במורד הזרם (2)	8
חבר את מכשיר ה-USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) שלך. ² הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB בצג ולמחשבך.	יציאת SuperSpeed USB 3.2 USB 5 Gbps (Gen1) במורד הזרם (2)	9

¹ תעודת ציוד USB-IF בהמתנה.

² כדי להימנע מהפרעה לאותות, לאחר חיבור מכשיר USB אלחוטי ליציאת USB במורד, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה/ות הסמוכה/ות.

מפרט הצג

דגם	P3421W
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	טכנולוגיית In-Plane Switching
יחס גובה/רוחב	9:21
תמונה לצפייה	
אלכסוני רוחב (אזור פעיל) גובה (אזור פעיל)	867.2 מ"מ (34.14 אינץ') 799.8 מ"מ (31.49 אינץ') 334.8 מ"מ (13.18 אינץ')
סך האזור	267773.04 מ"מ ² (415.05 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.2325 מ"מ × 0.2325 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	109
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוסי 178° (אופקי) טיפוסי



פלט בהיקות	300 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	נגד סינוור עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight לבן
זמן תגובה	8 מילישניות (רגיל) 5 מילישניות (מהיר)
עקומה	3800R (טיפוסי)
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
הערה: פלט וידאו מיציאת USB-C ברזולוציה מקסימלית של 3440 × 1440 Hz 60 מוגבל ל-16.7 מיליון צבעים.	
סולם צבעים	sRGB 99%
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort גירסה 1.2 (HDCP 2.3) • 1 x יציאת HDMI גירסה 2.0 (HDCP 2.3) • 1 x יציאת USB סוג C במעלה הזרם (מצב חלופי עם DisplayPort 1.2, אספקת מתח של עד 65 W)* • 1 x יציאת USB 5 Gbps SuperSpeed USB (Gen1) במעלה הזרם • 2 x יציאת USB 5 Gbps SuperSpeed USB (Gen1) במורד הזרם • 2 x יציאות USB 2.0 במורד הזרם
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	8.7 מ"מ (קצה עליון) 8.7 מ"מ (שמאל/ימין) 21.9 מ"מ (תחתית)
יכולת כוונן	
מעמד בעל כוונן גובה	150 מ"מ
הטיה	-5° עד 21°
סביבול	-30° עד 30°
שיפוע אוטומטי	-4° עד 4°
הערה: אין להעמיד או להשתמש בצג זה בכיוון לאורך (באופן מאונך) או במעמד הופכי (180°) לרוחב משום שזה עלול להזיק לצג.	



תכנת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות	Dell Display תאימות Manager
חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	אבטחה

DisplayPort* ו-USB סוג C (מצב חלופי עם DisplayPort 1.2): קיימת תמיכה ב-HBR2.

מפרט רזולוציה

P3421W	דגם
30 kHz עד 85 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי
48 Hz עד 85 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
1440 × 3440 ב-60 Hz	רזולוציה קבועה מראש מקסימלית

מצבי וידאו נתמכים

P3421W	דגם
1080p, 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i, 480p	יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-DisplayPort ו-USB סוג C)

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	25.2	59.9	31.5	480 × 640, VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 × 640, VESA
+/-	28.3	70.1	31.5	400 × 720, VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 × 800, VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 × 800, VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 × 1024, VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 × 1024, VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 × 1152, VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 × 1280, VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 × 1280, VESA



+/+	162.0	60.0	75.0	1200 × 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 × 1920 ,VESA
-/+	241.5	60.0	88.8	1440 × 2560 ,VESA
-/+	319.8	60.0	88.8	1440 × 3440 ,VESA

מפרט חשמלי

דגם	P3421W
אותות קלט וידאו	600 mV לכל שורה DisplayPort 1.2/HDMI 2.0*, 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי דיפרנציאלי, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי
קלט מתח AC/תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או 60 Hz ± 3 / 1.5 A (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V : A 40 (מקס') ב-0°C (התחלה קרה) • 240 V : A 80 (מקס') ב-0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	<ul style="list-style-type: none"> • 0.2 W (מצב כבוי)¹ • 0.3 W (מצב המתנה)¹ • 31.5 W (מצב פעיל)¹ • 126 W (מקס')² • 25.29 W (Pon)³ • 80.31 kWh (TEC)³

*קיימת תמיכה ב-HBR2.

¹ כפי שמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

² הגדרת בהירות וניגודיות מקסימליות עם טעינת חשמל מקסימלית בכל יציאות USB.

³ Pon: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.

TEC: סך צריכת החשמל ב-kWh כפי שמוגדר בגירסת Energy Star 8.0.

מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד 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 הדיקו או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.





הערה: צג זה מאושר על ידי ENERGY STAR. הוצר זה מתאים ל-ENERGY STAR בהגדרות ברירת מחדל היצרן שלו, שניתן לאחזר באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות ברירת המחדל) בתפריט תצוגת המסך. שינוי הגדרות ברירת מחדל היצרן או איפשוור תכונות אחרות עשוי להגדיל את צריכת החשמל שעלולה לחרוג מהמגבלה שמפורטת ב-ENERGY STAR.



מאפיינים פיזיים

דגם	P3421W
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים דיגיטלי: HDMI, 19 פינים אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים אפיק טורי אוניברסלי: USB, 9 פינים
<p>הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.</p>	
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב)	541.1 מ"מ (21.30 אינץ')
גובה (דחוס)	391.1 מ"מ (15.40 אינץ')
רוחב	815.7 מ"מ (32.11 אינץ')
עומק	237.4 מ"מ (9.35 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	365.4 מ"מ (14.39 אינץ')
רוחב	815.7 מ"מ (32.11 אינץ')
עומק	58.1 מ"מ (2.29 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה (מורחב)	433.3 מ"מ (17.06 אינץ')
גובה (דחוס)	386.5 מ"מ (15.22 אינץ')
רוחב	307.0 מ"מ (12.09 אינץ')
עומק	237.4 מ"מ (9.35 אינץ')



בסיס	307.0 מ"מ x 235.0 מ"מ x 12.09 אינץ' x (9.25 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	14.9 ק"ג (32.80 פאונד)
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	10.8 ק"ג (23.89 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	6.7 ק"ג (14.85 פאונד)
משקל מכלול המעמד	3.6 ק"ג (7.92 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	17 ± 3

מאפייני סביבה

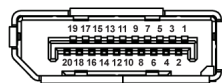
דגם	P3421W
תקנים תואמים	
<ul style="list-style-type: none"> • צג המאושר על ידי ENERGY STAR • רישום EPEAT אם רלוונטי. רישום EPEAT עשוי להיות שונה לפי מדינה. ראה www.epeat.net לסטטוס הרשמה לפי מדינה. • תואם ל-RoHS • תצוגות מאושרות TCO • צג ללא CFR/BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים) • זכוכית שאינה מכילה ארסן או כספית לגבי הלוח בלבד 	
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
בפעולה	20% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 10% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 10% עד 90% (ללא התעבות)



גובה	
בפעולה	5000 מ' (16404 רגל) (מקסימום)
לא בפעולה	12192 מ' (40000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> • 429.91 BTU/לשעה (מקסימום) • 111.74 BTU/לשעה (טיפוסי)

תפקידי פינים

מחבר DisplayPort

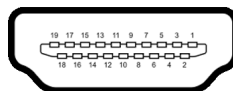


מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	זיהוי חיבור חם



חזרה PWR	19
DP_PWR V +3.3	20

מחבר HDMI



מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	סינוך TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	סינוך TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	סינוך TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	מגן 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. רוב התקנות הצג מבוצעות באופן אוטומטי; יש לך אפשרות לבחור הגדרות אחרות כרצונך. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

סעיף זה מספק מידע אודות יציאות ה-USB שזמינות בצג.

(USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps

מהירות העברה	קצב נתונים	קיימת תמיכה בעוצמה מרבית
מהירות-על	5 Gbps	A 0.9/V 5 (מקס', כל יציאה)
מהירות גבוהה	480 Mbps	A 0.9/V 5 (מקס', כל יציאה)
מהירות מלאה	12 Mbps	A 0.9/V 5 (מקס', כל יציאה)

USB 2.0

מהירות העברה	קצב נתונים	קיימת תמיכה בעוצמה מרבית
מהירות גבוהה	480 Mbps	A 0.5/V 5 (מקס', כל יציאה)
מהירות מלאה	12 Mbps	A 0.5/V 5 (מקס', כל יציאה)
מהירות נמוכה	1.5 Mbps	A 0.5/V 5 (מקס', כל יציאה)

 הערה: צג זה תומך ב-(USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps וב-USB 2.0 במהירות גבוהה.

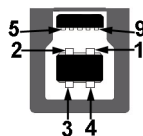
USB סוג C

תיאור	USB סוג C
*DisplayPort 1.2	וידאו
(5 Gbps) USB 3.2 Gen1	נתונים
עד ל-65 W	אספקת מתח (PD)

*קיימת תמיכה ב-HBR2.



מחבר USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במעלה הזרם



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+

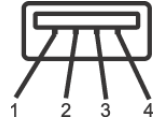
מחבר USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במורד הזרם



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

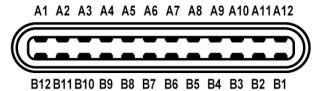


מחבר USB 2.0 במורד



מספר פין	צד 4 פינים של המחבר
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

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
CC2	B5	CC1	A5
D+	B6	D+	A6
D-	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 1 סוג C במעלה הזרם - תחתית
- USB 1 סוג B במעלה הזרם - תחתית
- USB 4 סוג A במורד הזרם - תחתית

 **הערה:** לשימוש בפונקציונליות USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) יש צורך במחשב שתומך ב-USB 3.2 Gen1.

 **הערה:** יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כאשר הצג פעיל או במצב המתנה. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארך לציוד ההיקפי שמחובר 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 אלו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, ניתן לעיין באתר www.dell.com/pixelguidelines.

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 הטובה ביותר בצג שלך, יש להשתמש בשומר מסך משתנה דינמי, ולכבות את הצג כשאינו בשימוש.



התקנת הצג

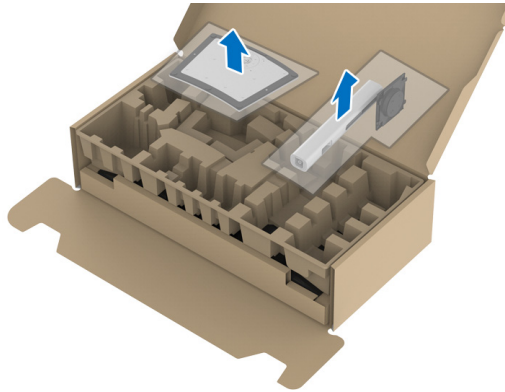
חיבור המעמד

הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.

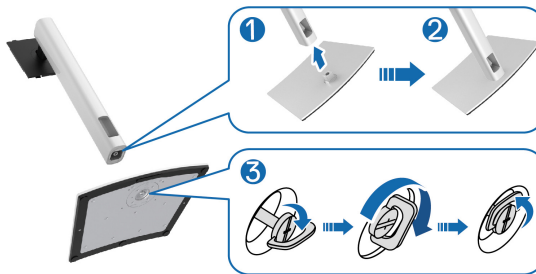
הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

לחיבור מעמד הצג:

1. יש למלא אחר ההוראות לגבי הכנפיים של הקרטון כדי להסיר מהכרית העליונה המאבטחת אותו.
2. יש להסיר את רגל המעמד ואת בסיס המעמד מריפוד האריזה.



3. יש להכניס בצורה מלאה את הלבנים של בסיס המעמד וחרוץ המעמד.
4. יש להרים את ידית ההברגה, ולסובב את הבורג בכיוון השעון.
5. לאחר שהבורג הודק היטב, יש לקפל בצורה שטוחה את ידית הבורג בתוך הגומחה.



6. יש להרים את המכסה כפי שמוצג, כדי לגשת לאזור ה-VESA להרכבת המעמד.



7. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה.

- a. התאם את חריץ ההנחיה בגב התצוגה לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.
- b. יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

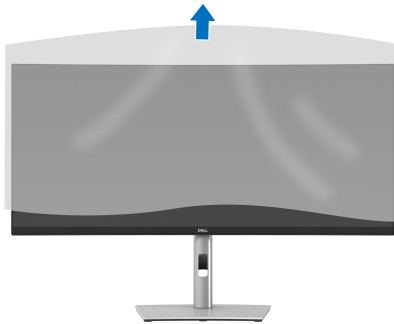


8. יש להציב את הצג במצב עמידה.



הערה: יש להרים את הצג בזהירות כדי למנוע ממנו מלהחליק או ליפול. 

9. יש להסיר את הכיסוי מהצג.



חיבור הצג

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

✍ הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים שנכללו באריזה. Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים כשנעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.

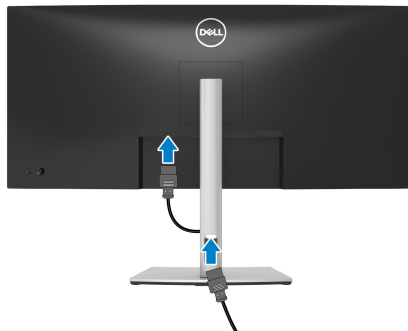
✍ הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם.

✍ הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב.

✍ הערה: הגרפיקה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

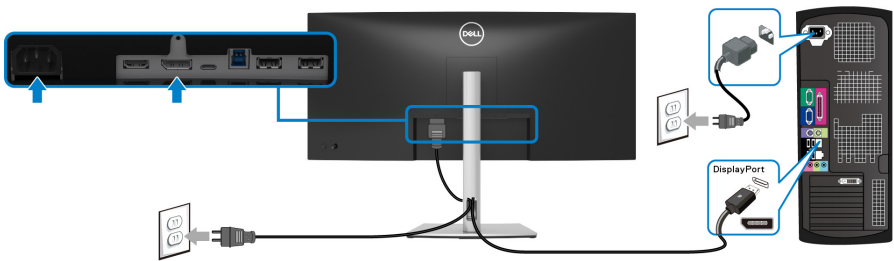
2. יש לנתב את הכבל החשמלי דרך חריץ ניהול הכבלים שבמעמד, ולאחר מכן לחבר אותו לצג.




3. יש לחבר את הכבל DisplayPort, HDMI, או USB סוג C מהצג שלך אל המחשב.

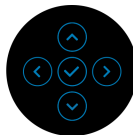


חיבור הכבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)



הערה: הגדרת ברירת המחדל של היצרן היא DP1.2. אם הצג לא מראה תוכן כלשהו לאחר שכבל DisplayPort חובר, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדות ל-DP1.1:

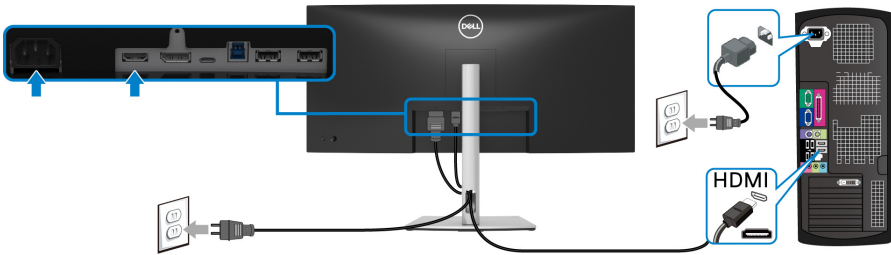
- לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
- הזז את הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור  ולהפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את **Input Source** "מקור קלט", ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את **DP**.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק במשך כ-10 שניות, ואז תופיע הודעת קביעת תצורת DisplayPort.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי לבחור **Yes** "כן", ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים.




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

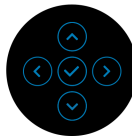
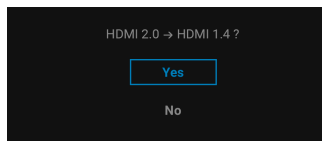


חיבור כבל ה-HDMI



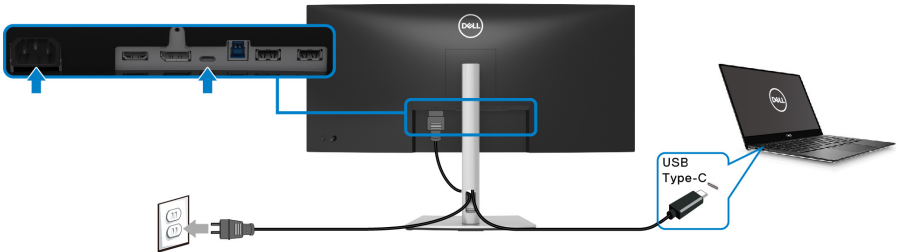
הערה: הגדרת ברירת המחדל של היצרן היא HDMI 2.0. אם הצג לא מראה תוכן כלשהו לאחר שכלל ה-HDMI חובר, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדות מ-HDMI 2.0 ל-HDMI 1.4:

- לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
- הזז את הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור  ולהפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את **Input Source** "מקור קלט", ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את **HDMI**.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק במשך כ-10 שניות, ואז תופיע הודעת קביעת תצורת HDMI.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי לבחור **Yes** "כן", ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים.



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





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

- יציאה זו תומכת במצב חלופי של DisplayPort (עבור DP1.2 סטנדרטי בלבד).
- היציאה שתומכת באספקת מתח על ידי USB סוג C (PD גרסה 3.0) מספקת עד 65 וואט של חשמל.
- אם מחשב המחברת שלך זקוק ליותר מ-65 וואט כדי לפעול והסוללה מרוקנת, יתכן שלא יהיה אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB PD של צג זה.

חיבור כבל ה-USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)

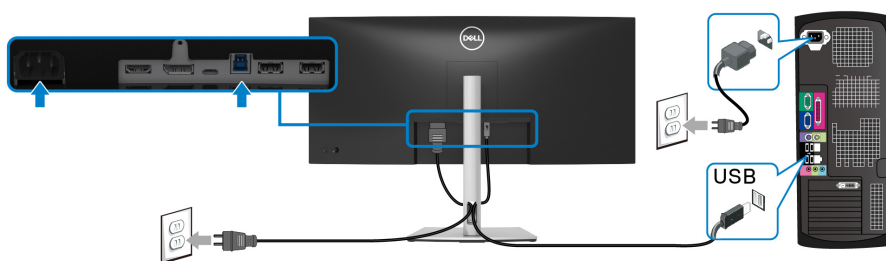
הערה: למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא שלא נעשה שימוש באף התקן אחסון USB על ידי המחשב שמחובר ליציאת USB במורד הזרם של הצג.

לאחר שסיימת לחבר את הכבל USB/HDMI/DisplayPort סוג C, יש למלא אחר ההליכים הבאים כדי לחבר את כבל ה-USB 3.2 Gen1 אל המחשב ולהשלים את הגדרות הצג:

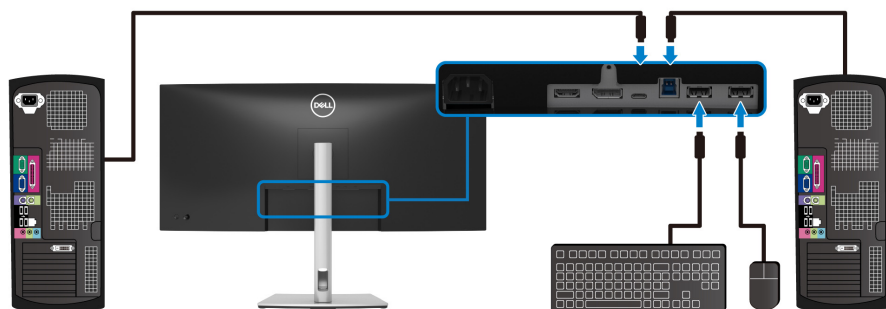
1. **א. לחיבור מחשב אחד:** יש לחבר את יציאת USB 3.2 Gen1 במעלה הזרם (כבל מצורף) ליציאת USB 3.2 Gen1 מתאימה במחשב שלך.
2. **ב. לחיבור שני מחשבים*:** יש לחבר את יציאת ה-USB 3.2 Gen1 במעלה הזרם (כבל מצורף) ויציאת USB סוג C במעלה הזרם (כבל מצורף) ליציאות USB מתאימות בשני המחשבים. לאחר מכן, יש להשתמש בתפריט תצוגת המסך (OSD) כדי לבחור בין מקור USB במעלה ומקורות קלט. ראה סעיף **USB**.
2. יש לחבר הציוד ההיקפי מסוג USB 3.2 Gen1 ליציאות USB 3.2 Gen1 במורד הזרם שבצג.



3. יש לחבר את כבלי המתח של המחשב/ים והצג לשקע סמוך בקיר.



a. לחיבור מחשב אחד



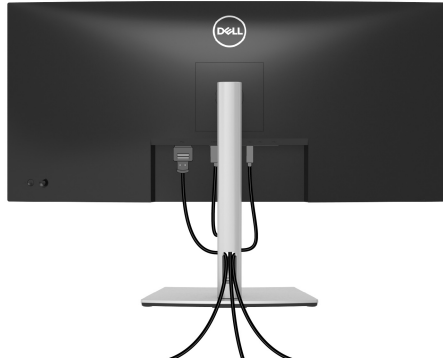
b. לחיבור שני מחשבים

*בעת חיבור שני מחשבים לצג, יש לבצע תצורה של הגדרות **USB** מתפריט תצוגת המסך (OSD) כדי לשתף ערכה אחת של מקלדת ועכבר שמחברים לצג בין שני המחשבים. לקבלת פרטים, ראה **USB**: [הגדרות מתג ה-KVM](#).

4. הדלק את הצג ואת המחשב/ים.

אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, יש לעיין ב**בעיות נפוצות**.

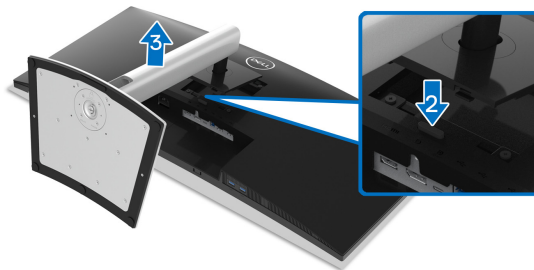




לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה **חיבור הצג** חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.

הסרת מעמד הצג

- ✍ הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח נקי ורך.
- ✍ הערה: ההוראות הבאות חלות רק על הסרת המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.



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.



התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 10 × M4 מ"מ).

יש לעיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.


1. הנח את פנל הצג על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.

2. הסר את המעמד. (ראה סעיף **הסרת מעמד הצג**)

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. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.

הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 26.8 ק"ג לפחות. 



הפעלת הצג

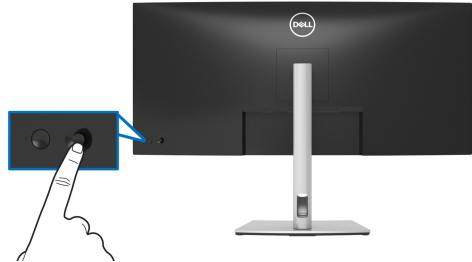
הפעל את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.



שימוש בבקר הג'ויסטיק

יש להשתמש בבקר הג'ויסטיק בגב הצג כדי לבצע התאמות בתצוגת המסך (OSD).

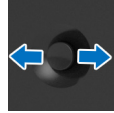


1. לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/מינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
3. יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

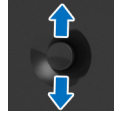
תיאור	ג'ויסטיק
<ul style="list-style-type: none">• כשלא מופיע תצוגת מסך, לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את "מפעיל התפריט". ראה סעיף גישה ל-Menu Launcher "מפעיל התפריט".• כשמופעלת תצוגת המסך, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.	



- לניווט דו-כיווני (ימין ושמאל).
- יש להזיז ימינה כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש להזיז שמאלה כדי לצאת מתפריט המשנה.



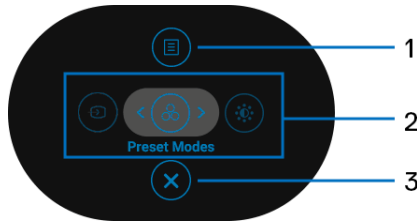
- לניווט דו-כיווני (למעלה ולמטה).
- החלפת מצב בין פריטי התפריט.
- הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.




שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה ל-Menu Launcher "מפעיל התפריט"

כשמבוצע שינוי מצב או מבוצעת לחיצה על הג'ויסטיק, Menu Launcher "מפעיל התפריט" מופיע כדי לגשת לתפריט הראשי ולפונקציות תצוגת המסך. כדי לבחור בפונקציה, יש להזיז את הג'ויסטיק.



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של Menu Launcher "מפעיל התפריט":

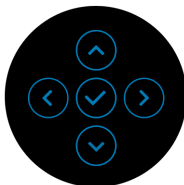
תיואר	סמל	תווית
כדי להפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך (OSD). ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .		1
	תפריט	



<p>כשאתה מזיז את הג'ויסטיק שמאלה או ימינה כדי לשנות מצב בין פונקציות הקיצורים, הפריט הנבחר יובלט ויעבור להיות ממורכז. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input Source "מקור קלט": כדי לבחור במקור קלט מרשימת אותות וידאו שניתן לחבר לצג. • Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש": כדי לבחור במצב צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש. • Contrast/Brightness "בהירות/ניגודיות": כדי לגשת לסרגלי הכוונן של הבהירות והניגודיות. 	<p>2</p>    <p>פונקציות קיצורים</p>
<p>הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לפונקציה אחרת או תצא.</p>	
<p>כדי לצאת מ-Menu Launcher "מפעיל התפריט".</p>	<p>3</p>  <p>יציאה</p>

שימוש במקשי הניווט

כשמופעל התפריט הראשי של תצוגת המסך, יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לקבוע את תצורת ההגדרות, תוך מעקב אחר מקשי הניווט שמוצגים מתחת לתצוגת המסך.


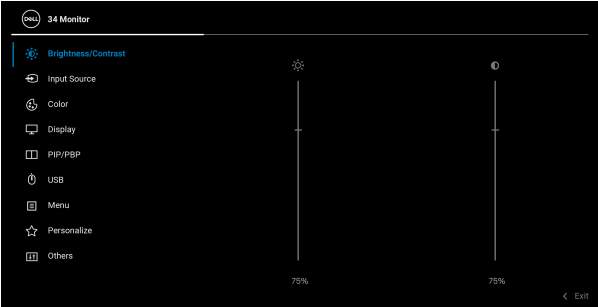



לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט תצוגת המסך.

הערה: כדי לצאת מפריט התפריט הנוכחי ולחזור לתפריט הקודם, יש להזיז את הג'ויסטיק שמאלה עד שתצא. 



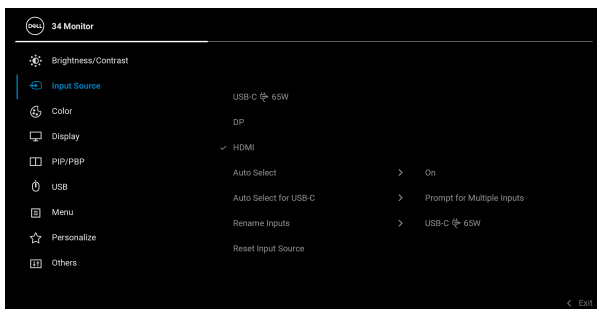
הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט תצוגת המסך.

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
יש להשתמש בתפריט זה כדי להפעיל את ערכי Contrast/Brightness "בהירות/ניגודיות".	/Brightness Contrast "בהירות/ניגודיות"	
		
אפשרות זו מכווננת את Brightness "בהירות" התאורה האחרית.	Brightness "בהירות"	
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגדיל את רמת הבהירות או להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להקטין את רמת הבהירות (מינ' 0 / מקס' 100).		
יש לכוונן תחילה את Brightness "בהירות", ולאחר מכן לכוונן את Contrast "ניגודיות" רק אם יש צורך בכוונן נוסף.	Contrast "ניגודיות"	
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגדיל את רמת הניגודיות או להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להקטין את רמת הניגודיות (מינ' 0 / מקס' 100).		
פונקציית ה- Contrast "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.		



יש להשתמש בתפריט **Input Source** "מקור קלט" כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שניתן שמחוברים לצג שלך.

Input Source "מקור קלט"



יש לבחור באפשרות **USB-C @ 65W** כשאתה משתמש במחבר USB סוג C. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

USB-C @ 65W

יש לבחור באפשרות **DP** כשנעשה שימוש במחבר (DP) DisplayPort. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

DP

יש לבחור באפשרות **HDMI** כשנעשה שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

HDMI

הפעלת הפונקציה מאפשרת לך לסרוק אחר מקורות קלט זמינים.

Auto Select "בחירה אוטומטית"



**Auto Select for
USB-C "בחירה
אוטו' בשביל
"USB-C"**

מאפשרת לך להגדיר Auto Select for USB-C "בחירה אוטו' בשביל USB-C" כדי:
• **Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים"**: תמיד מציגה את ההודעה **"Switch to USB-C Video Input" (החלף לקלט אות וידאו של USB-C)** כדי שתבחר אם להחליף או לא.
• **Yes "כן"**: תבוצע תמיד החלפה לקלט וידאו של USB-C (מבלי לשאול) כאשר כבל USB סוג C מחובר.
• **No "לא"**: אין להחליף אוטומטית לקלט וידאו של USB-C כאשר כבל USB סוג C מחובר.
יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
הערה: האפשרות זמינה רק כאשר **Auto Select "בחירה אוטומטית"** מופעלת.

**Rename Inputs
"שינוי שמות
קלטים"**

מתן אפשרות לפרט שם קלט מוגדר מראש למקור הקלט הנבחר. האפשרויות הקבועות מראש הן **PC "מחשב", PC 1 "מחשב 1", PC 2 "מחשב 2", Laptop "מחשב נישא", Laptop 1 "מחשב נישא 1", ו-Laptop 2 "מחשב נישא 2"**. הגדרת ברירת המחדל היא **Off "כבוי"**.
הערה: כשמבוצע מתן שם חדש לקלט USB-C, ערך הוואט נשאר לאחר האפשרות שפורטה, למשל, **65W ⚡ PC 1 "מחשב 1 ⚡ 65W"**.
הערה: זה חל רק לגבי שמות קלט שמוצגים בתפריט הקיצור ובתפריט הראשי, אבל לא לגבי אלו שמוצגים בהודעות האזהרה, KVM, PBP, ו-**Display Info "פרטי תצוגה"**.

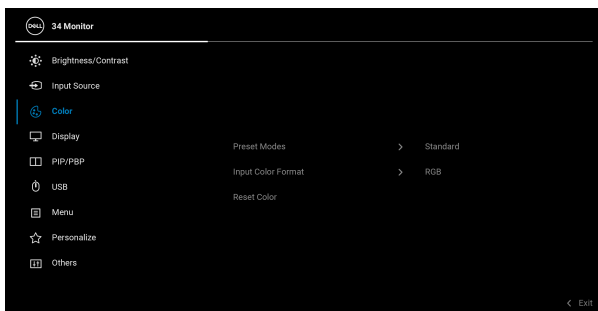
**Reset Input
Source "איפוס
מקור קלט"**

מאפס את הגדרות קלט הצג להגדרות היצרן.



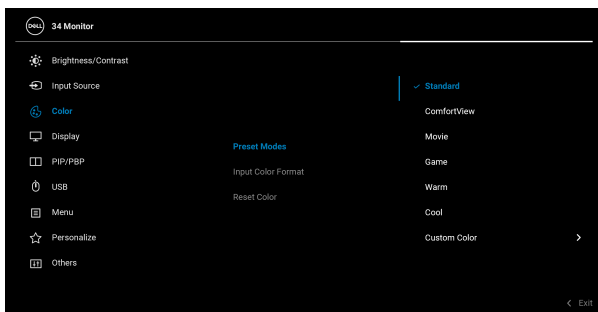
יש להשתמש באפשרות **Color "צבע"** לכוונן מצב הגדרות הצבע.

Color "צבע"



מתן האפשרות לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"



- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל של צבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **ComfortView**: מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים.



Preset Modes
"מצבים מוגדרים
"מראש"

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, בידיים, בגב ובכתפיים.

כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:

1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.

2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב 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. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר/הזרועות/הגב והכתפיים במהלך ההפסקות.

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

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

• **Warm "חמים"**: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך נראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.

• **Cool "קריר"**: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך נראה קריר יותר עם גוון כחול.

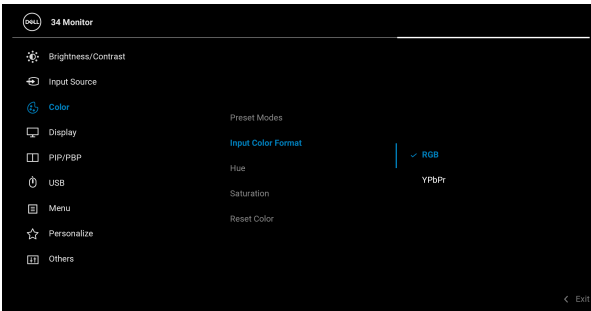
• **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים.

יש להשתמש בג'ויסטיק כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (B, G, R) וליצור מצב צבעים מוגדרים מראש משלך.



Input Color Format "תבנית צבע קלט"

- מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ:
- **RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) באמצעות כבל USB סוג C, DisplayPort או HDMI.
 - **YPbPr**: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YPbPr.
- יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



"גוון" Hue

בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הגוון בין "0" ל-"100".

הערה: כוונת "גוון" Hue הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש של **"סרט"** או **"משחק"**.

Saturation "רוויה"

תכונה זו קובעת את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הרוויה בין "0" ל-"100".

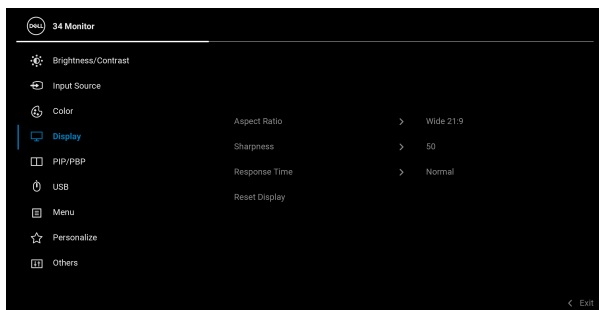
הערה: כוונת "רוויה" Saturation של הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **"סרט"** או **"משחק"**.

Reset Color "איפוס צבע"

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות היצרן.



יש להשתמש בתפריט Display "תצוגה" כדי לכוון תמונות. Display "תצוגה"



הגדרת יחס התמונה כ- **Wide 21:9** "רוחב 21:9", **4:3** או **5:4**.

Aspect Ratio
"יחס גובה-רוחב"

תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר.

Sharpness
"חדות"

יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת החדות בין "0" ל-"100".

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

Response Time
"זמן תגובה"

איפוס כל הגדרות התצוגה לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Display
"איפוס תצוגה"





פונקציה זו מעלה חלון המציג תמונה ממקור קלט אחר. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



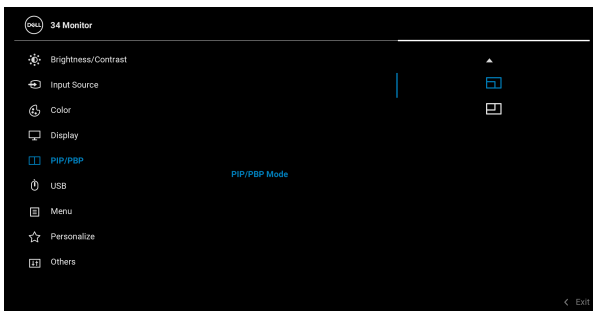
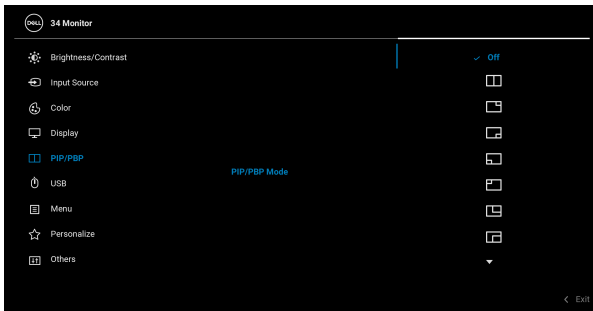
חלון ראשי	חלון משנה		
	C סוג USB	DP	HDMI
C סוג USB	—	✓	✓
DP	✓	—	X
HDMI	✓	X	—

הערה: התמונות מתחת למצב PBP "תמונה ליד תמונה" יוצגו במרכז החלונות המפוצלים.



מתן האפשרות לבחור מצב PBP "תמונה ליד תמונה" או PIP "תמונה בתוך תמונה" מרשימה קבועה מראש, שמספקת גדלים ומיקומים שונים של חלון המשנה. האפשרויות מוצגות בתבנית גרפית, שמספקת הבנה מהירה של הגדרות פרישה שונות, הגדרת ברירת המחדל היא "Off כבויה".

PIP/PBP Mode "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"



יש לבחור בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג בחלון המשנה של PBP/PIP "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה". יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PIP/PBP "תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.

PIP/PBP (Sub) "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה (משני)"



בחר להחלפה בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PBP/
PIP "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה".

הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PIP/PBP
"תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.

USB Switch
"מתג USB"

יש לבחור להחלפה בין החלון הראשי וחלון המשנה במצב
PIP/PBP תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה". יש
ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PIP/PBP
"תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.

Video Swap
"החלפת וידאו"

בחר לכוון את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP/
PIP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה).

יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הניגודיות בין
"0" ל-"100".

הערה: האפשרות זמינה רק כאשר המצב PIP/PBP
"תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" מאופשר.

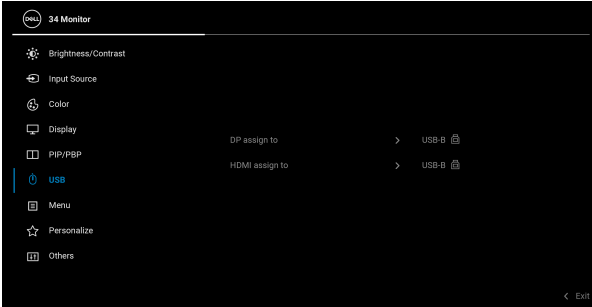
Contrast (Sub)
"ניגודיות (משני)"



USB



מתן האפשרות להקצות יציאת USB במעלה הזרם לאותות הקלט (DP או HDMI), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB במורד הזרם של הצג (כגון מקלדת ועכבר) באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב ליציאה במעלה הזרם. לפרטים, ראה גם [הגדרת מתג ה-KVM](#). יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. כשנעשה שימוש ביציאה אחת בלבד במעלה הזרם, היציאה במעלה הזרם המחוברת פעילה.

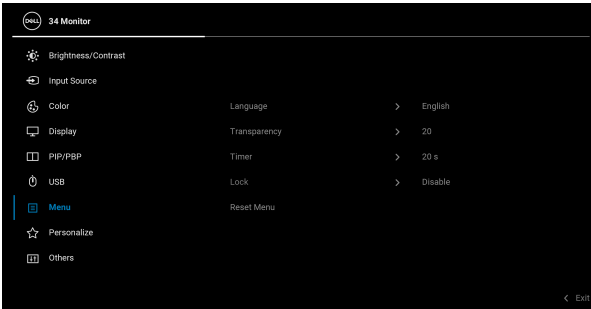


הערה: למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא שלא נעשה שימוש באף התקן אחסון USB על ידי המחשב שמחובר ליציאת USB במורד הזרם של הצג.



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

Menu "תפריט"



הגדרת שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה השפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).

Language "שפה"

יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק (מינ' 0/מקס' 100).

Transparency "שקיפות"

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

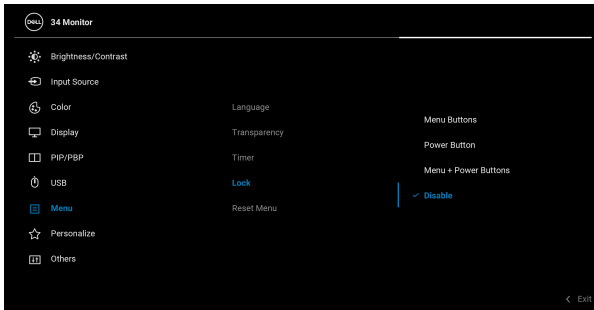
Timer "טיימר"

יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את המחווון בהפרשים של שנייה 1, בין 5 ל-60 שניות.



Lock "נעילה"

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



- **Menu Buttons "לחצני תפריט"**: כל הפונקציות של הג'ויסטיק נעולות ואינן גישות למשתמש.
- **Power Button "לחצן הפעלה"**: רק לחצן הפעלה נעול ואינן באפשרות המשתמש לגשת אליו.
- **Menu + Power Buttons "לחצני תפריט + הפעלה"**: גם לחצן הג'ויסטיק וגם לחצן הפעלה נעולים והמשתמש אינו יכול לגשת אליהם.

הגדרת ברירת המחדל היא **"Disable" "השבת"**.

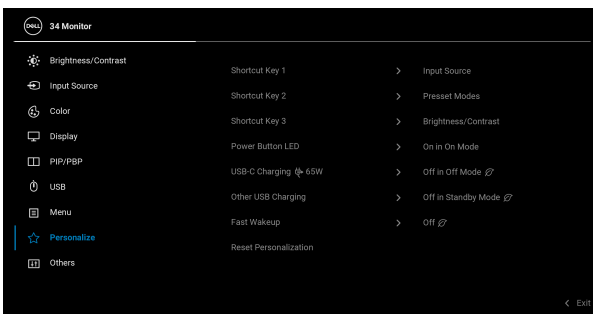
שיטת נעילה חלופית: יש לך אפשרות להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאל/ימין למשך 4 שניות כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה באמצעות התפריט הקופץ, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את קביעת התצורה.

הערה: להסרת הנעילה, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאל/ימין למשך 4 שניות, ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את השינויים ולסגור את התפריט הקופץ.

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

Reset Menu
"איפוס תפריט"





Personalize "התאמה אישית"



מתן האפשרות לבחור תכונה מבין **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Contrast/Brightness** "בהירות/ניגודיות", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "יחס גובה/רוחב", **PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/ליד תמונה", **USB Switch** "מתג USB", או **Display Info** "פרטי תצוגה" ולהגדיר אותה כמקש קיצור.

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

Shortcut Key 1
"מקש קיצור 1"

Shortcut Key 2
"מקש קיצור 2"

Shortcut Key 3
"מקש קיצור 3"

Power Button LED
"נורית LED לחצן ההפעלה"

USB-C Charging 65W
"טעינת USB-C 65W"

Other USB Charging
"טעינת USB אחרים"

הגדרת ברירת המחדל היא **Off in Off Mode** "כבוי במצב כבוי". בחירה באפשרות **On in Off Mode** "מופעל במצב כבוי" עשויה לטעון באופן אוטומטי את מחשב המחברת או את המכשירים הניידים שלך באמצעות הכבל USB סוג C כשהצג במצב off "כבוי".

אפשרות זו מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של יציאות הזרם של USB סוג A ו-USB סוג C 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 **Other USB Charging** "טעינת USB אחרים" לאחר מצב ההפעלה של מארח USB והאפשרות אינה נגישה.



הגדרת ברירת המחדל היא **Off** "כבוי". יתכן שהבחירה באפשרות **On** "פעיל" תמנע מהצג לעבור למצב המתנה. יתכן שלחיצה על הג'ויסטיק תעיר גם את הצג לאחר שעבר למצב Standby "המתנה".

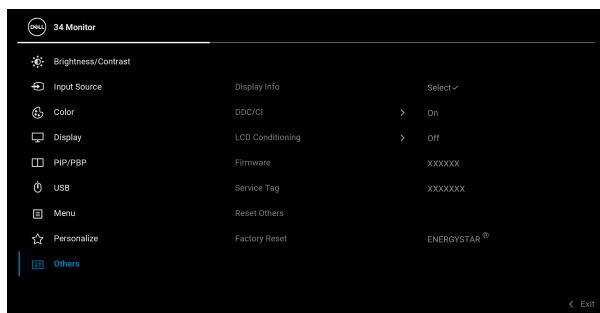
Fast Wakeup "השכמה מהירה"

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

Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"

יש לבחור באפשרות זו כדי לכוונן את הגדרות תצוגת המסך, כגון **DDC/CI**, **LCD Conditioning** "ביטול צריבה", וכו'.

Others "אחרים"



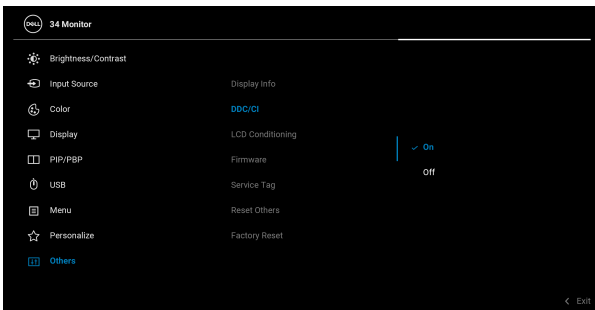
מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info "פרטי תצוגה"



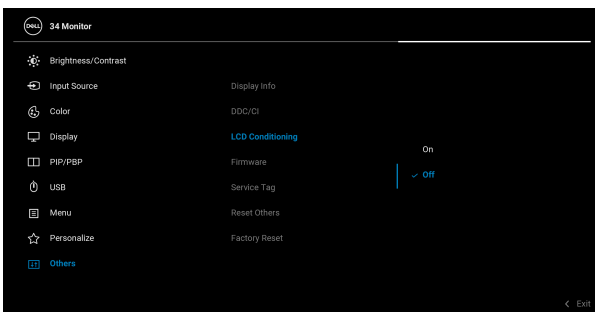
DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודות) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. אפשר להשביט תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off** "כבוי". לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.

CI/DDC



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

LCD Conditioning "ביטול צריבה"



מציגה את גירסת הקושחה של הצג.

Firmware "קושחה"



מציגה את תגית השירות של הצג. מחרוזת זו דרושה כשיש צורך בתמיכה טלפונית, בדיקת מצב האחריות שלך, עדכון מנהלי התקנים באתר של Dell, וכו'.

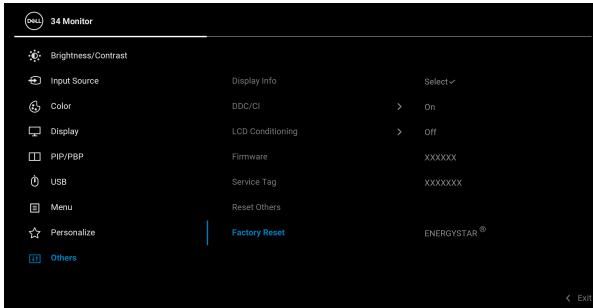
Service Tag
"תגית שירות"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Others "אחרים"** לערכים המוגדרים מראש על ידי היצרן.

Reset Others
"איפוס אחרים"

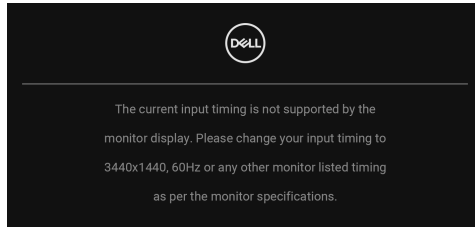
ביצוע אחזור כל הערכים שנקבעו מראש להגדרות ברירת מחדל היצרן. אלו גם הגדרות לבדיקות של ENERGY STAR®.

Factory Reset
"איפוס להגדרות היצרן"



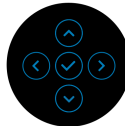
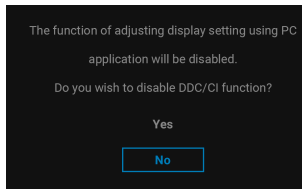
הודעת אזהרה בתצוגת המסך

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

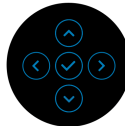
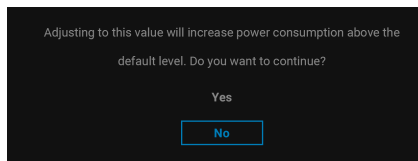


זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא 3440 × 1440.

ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה **DDC/CI**:



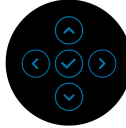
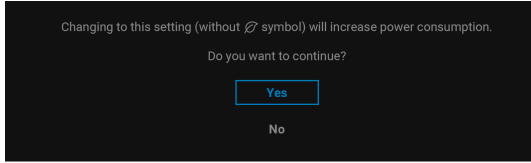
בעת ביצוע בפעם הראשונה כוונן לרמת **Brightness** "בהירות", תופיע ההודעה הבאה:



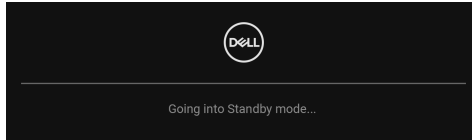
הערה: אם בחרת **Yes** "כן", לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שברצונך לשנות את הגדרת ה-**Brightness** "בהירות". 



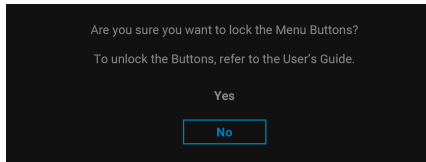
כשאתה משנה בפעם הראשונה את הגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון **Other USB Charging** , **טעינת USB-C** , **65W** , **טעינת USB-C** , **65W** , **טעינת USB אחרים**, או **Fast Wakeup** "השכמה מהירה", תופיע ההודעה הבאה:



הערה: אם בחרת **Yes** "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה. כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



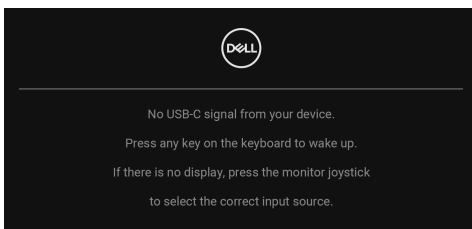
יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**. ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה **Lock** "נעילה":



הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות.



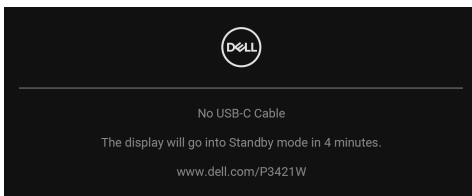
תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על הג'ויסטיק בעת מצב Standby "המתנה", תופיע ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-**תצוגת המסך**.

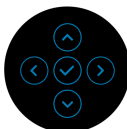
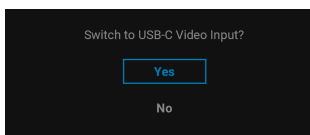
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

אם נבחר קלט USB סוג C, DisplayPort או HDMI והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע ההודעה הבאה:

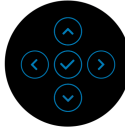
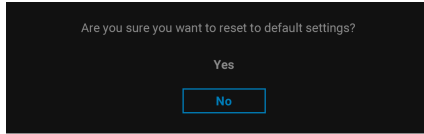


הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

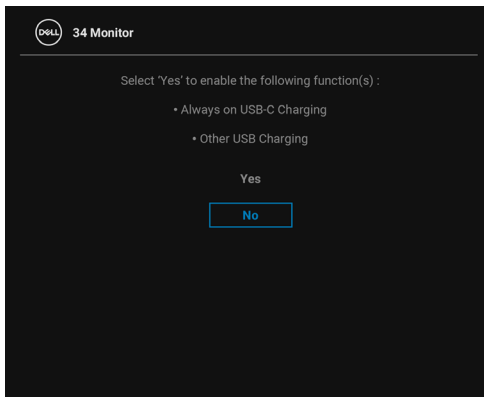
אם **Auto Select for USB-C "בחירה אוטו' בשביל USB-C"** מאופשר כשהצג תחת קלט HDMI/DP ומחובר כבל USB סוג C למחברת שתומכת במצב חלופי של DP, תופיע ההודעה הבאה:



כשנבחרת האפשרות Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן", תופיע ההודעה הבאה:



כשנבחרת האפשרות Yes "כן", תופיע ההודעה הבאה.



למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).



הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

1. רק עם 8 Windows® או 8.1 Windows® ניתן לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
 3. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של **רזולוציית מסך** ולבחור 1440×3440 .
 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 התפריט הנפתח של **רזולוציה** ולבחור 1440×3440 .
4. לחץ על **החל**.

אם לא מופיעה לך האפשרות 1440×3440 , ייתכן שצריך לעדכן את מנהל הגרפיקה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

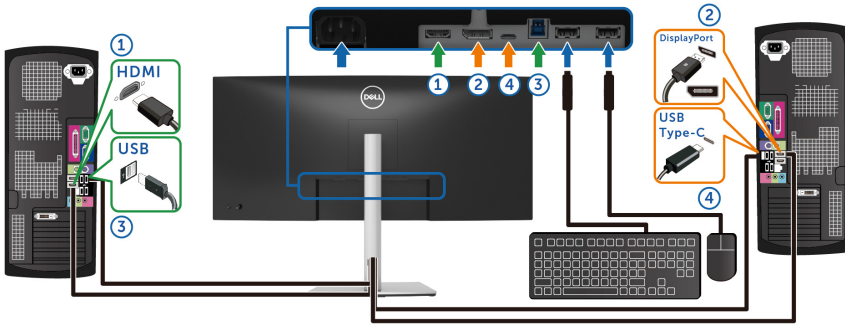
- גלוש לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.
- אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):
- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב, ולהוריד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.





הגדרת מתג ה-KVM

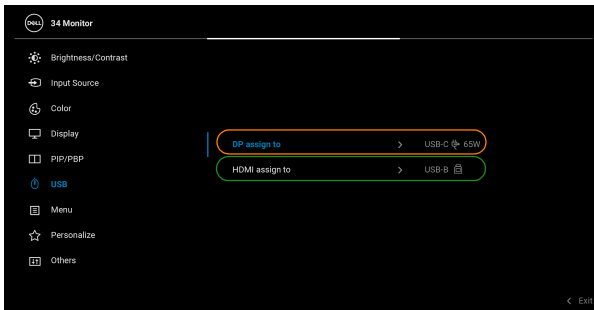
מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.

a. כשמבוצע חיבור של **HDMI + USB-B** למחשב 1 וכן **DP + USB-C** למחשב 2:

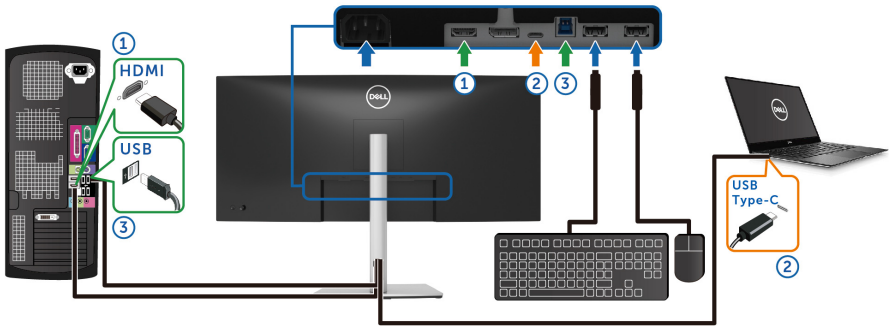


הערה: חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע רק בהעברת נתונים. 

יש לוודא **USB** בשביל **HDMI** מוקצה בשביל **USB-B**  וכן **DP** מוקצה בשביל **USB-C 65W** .



b. כשמבוצע חיבור של **HDMI + USB-B** למחשב 1 וכן **USB-C** למחשב 2:



הערה: חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע בווידאו ובהעברת נתונים. יש לוודא ש USB בשביל HDMI מוקצה בשביל USB-B.



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

הערה: בעת חיבור למקורות קלט וידאו שונים שלא מוצגים לעיל, יש לפעול באותו אופן לקביעת הגדרות נכונות בשביל USB כדי לשייך את היציאות.

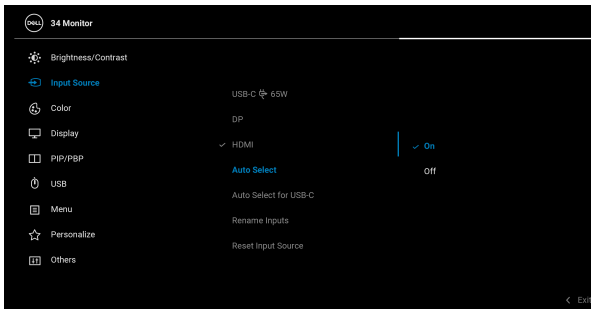


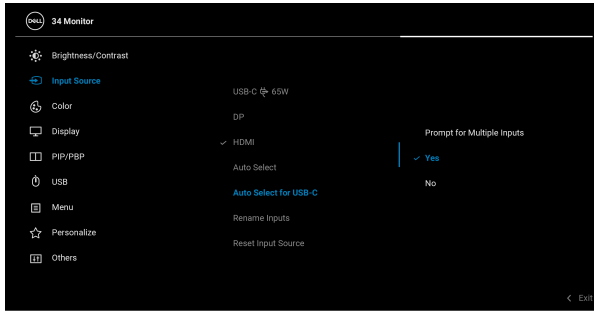
הגדרת ה-Auto KVM

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 שהאפשרות "Auto Select" "בחירה אוטו" היא "On" מופעלת" ושהאפשרות "Auto Select for USB-C" "בחירה אוטו ל-USB-C" היא "Yes" כן.





3. יש לוודא שיציאות ה-USB וקלטי הווידאו משיכים בהתאם.



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

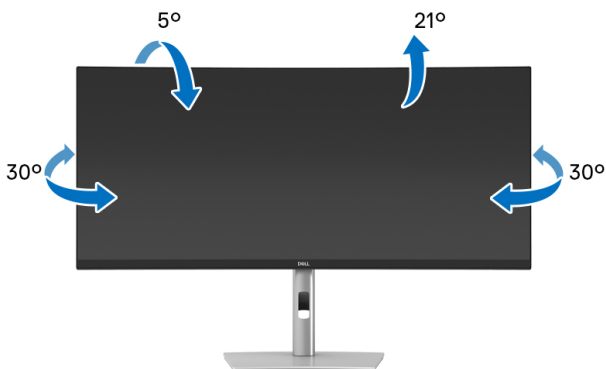


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

הטיה, סביבול

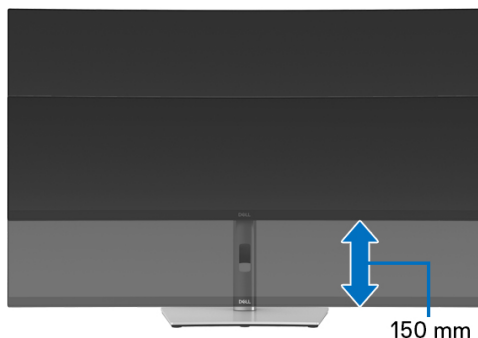
כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.

הרחבה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של 150 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש להאריך את המעמד אנכית.



שיפוע אוטומטי

כאשר המעמד מחובר לצג, אפשר לכוון את הצג לזווית הצפייה המבוקשת באמצעות תכונת כווןן השיפוע.



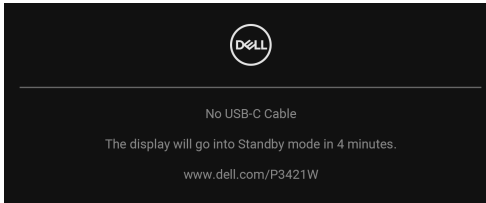
פתרון בעיות

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. יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
 3. הדלק את הצג.
- אם הצג אינו יכול לאתר אות וידאו, והוא פועל כשורה, תופיע ההודעה הבאה:



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

הערה: כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית LED חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף. 📝

4. תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
 5. יש לכבות את הצג ולחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, יש להפעיל את המחשב ואת הצג.
- אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הווידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.

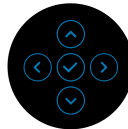
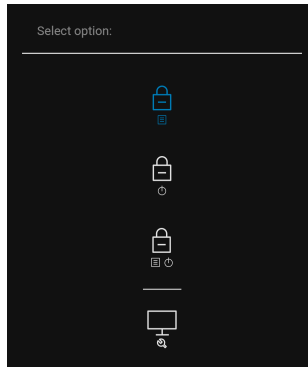


אבחון מובנה

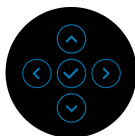
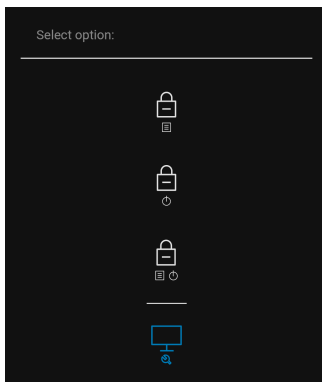
הצג כולל כלי אבחון מובנה בעזרתו אפשר לקבוע אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.

להפעלת האבחון המובנה:

1. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
2. יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאל/ימין למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט קופץ.



3. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי להבליט את הסמל אבחון , ולאחר מכן ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר. יופיע דפוס בדיקה אפור.



4. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.

5. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשנות את דפוס הבדיקה.

6. יש לחזור על שלבים 4 ו-5 כדי לבדוק את התצוגה במסכי אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.

7. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסיים את תוכנית האבחון.



בעיות נפוצות

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

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



<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, באפשרותך לעיין באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, באפשרותך לעיין באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים תקועים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • יש לכוון את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<p>המסך אינו ממורכז כשורה</p>	<p>עיוות גיאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. 	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>



<ul style="list-style-type: none"> • אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. • יש לפנות מיד ל-Dell. 	<ul style="list-style-type: none"> • סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות 	בעיות שקשורות בבטיחות
<ul style="list-style-type: none"> • יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<ul style="list-style-type: none"> • כשל של הצג להידלק ולכבות 	בעיות חוזרות לסירוגין
<ul style="list-style-type: none"> • יש לבצע בדיקה עצמית לצג. • יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> • חסר צבע בתמונה 	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> • יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בתפריט Color "צבע" של המסך בהתאם לאפליקציה. • יש להתאים את ערך R/G/B תחת Custom Color "צבע מותאם אישית" באפשרות Color "צבע" של תפריט תצוגת המסך. • יש לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל-PC RGB או ל-YPbPr בתפריט Color "צבע" של תצוגת המסך. • הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> • צבעי התמונה לא טובים 	צבע לא נכון
<ul style="list-style-type: none"> • ניתן להגדיר את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של אי פעילות של המסך. ניתן להתאים הגדרות אלו באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרת חיסכון בחשמל של Mac. • לחלופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה. 	<ul style="list-style-type: none"> • מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית 	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב



בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב" בתפריט Display "תצוגה" של תצוגת המסך. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה ולהפעיל את הצג. בדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאל/ימין למשך 4 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock "נעילה"). 	<p>תצוגת המסך לא מופיעה על המסך</p>	<p>לא ניתן לכוונן את הצג עם הג'ויסטיק</p>
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו. 	<p>אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש</p>
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את כל המסך</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לנתק את כבל ה-HDMI/USB/DisplayPort מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של HDMI/DisplayPort/USB למחשב המחברת. 	<p>כשמתקיים חיבור להתקן עגינה/דונגל כלשהו ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/חיבור הכבל ממחשב המחברת</p>	<p>אין וידאו ביציאת HDMI/USB/DisplayPort סוג C</p>



בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהצג הופעל. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). כבה את הצג והדלק אותו שוב. הפעל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי של USB אינו פועל 	<p>ממשק USB אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהמכשיר המחובר מתאים למפרט של USB-C. יציאת USB סוג C תומכת ב-USB 3.2 Gen1 ובפלט של W 65. יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג. 	<ul style="list-style-type: none"> אי אפשר לטעון ציוד היקפי של USB 	<p>יציאת USB סוג C לא מספקת חשמל</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהמחשב תואם ל-SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1). במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0, וכן USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). הפעל מחדש את המחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) פועל לאט או שאינו פועל כלל 	<p>הממשק SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) פועל לאט</p>



<ul style="list-style-type: none"> יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה-USB. יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB. יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.2. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר
---	---	--



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

ניתן לעיין בהודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

לפניה ל-Dell

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

בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר

P3421W : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/347530>

✍ הערה: אם אין לך חיבור פעיל לאינטרנט, יש לך אפשרות 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 מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

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

