

C2423H Dell

C2723H Dell

צג שיחות וועידת וידאו

מדריך למשתמש



דגם: C2723H/C2423H
דגם רגולטורי: C2723Hb/C2423Hb

 **הערה:** הערה מתווה מידע חשוב שיסייע 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. 2022 או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. Microsoft ו-Windows הן סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ובארצות אחרות. סימנים רשומים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של הבעלים שלהם בהתאמה.

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	אודות הצג שלך
8	תכונות המוצר
10	זיהוי חלקים ופקדים
10	תצוגה קדמית
11	תצוגה אחורית
12	תצוגה תחתית
14	מפרט הצג
15	מפרט רזולוציה
16	מצבי וידאו נתמכים
16	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
17	מצבי העברה מרובת זרמים (MST)
17	רשימת תאימות פלטפורמת תקשורת מאוחדת (UC)
18	מפרט חשמלי
19	מפרטי מצלמת אינטרנט ומיקרופון
19	מפרט רמקול
20	מאפיינים פיזיים
21	המאפיינים הסביבתיים של הצג
22	תפקידי פינים
25	ממשק USB (Universal Serial Bus)
25	מחבר USB במעלה הזרם
26	מחבר USB במורד הזרם
26	יציאות USB
27	יכולת "הכנס והפעל"
27	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
27	ארגונומיה



29	טיפול והזזת התצוגה שלך
30	הנחיות לתחזוקה
30	ניקוי הצג
31	התקנת הצג
31	התקנת המעמד
36	הפעלת מצלמת האינטרנט של הצג
36	סידור הכבלים
37	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)
37	חיבור הצג
38	חיבור כבל ה-HDMI
38	חיבור כבל ה-DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)
	חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport "העברה
39	מרבית זרמים" (MST)
40	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
40	הטיה, סביבול
41	הרחבה אנכית
41	סיבוב הצג
42	סיבוב בכיוון השעון
42	סיבוב נגד כיוון השעון
43	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת
44	הסרת מעמד הצג
44	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
46	הפעלת הצג
46	הפעל את הצג
46	שימוש בבקר הג'ויסטיק
47	פונקציות ג'ויסטיק
47	שימוש בתפריט הראשי
47	שימוש ב-מפעיל התפריט
48	פרטי מפעיל התפריט



49	שימוש במקשי הניווט.
49	גישה למערכת התפריטים
61	הודעות בתצוגת המסך.
61	הגדרה ראשונית
61	הודעות אזהרה בתצוגת המסך
66	הגדרת רזולוציה מקסימלית
67	הגדרת Windows Hello
71	הגדרת מצלמת האינטרנט של הצג כהגדרת ברירת המחדל
75	הגדרת הרמקול של הצג כהגדרת ברירת המחדל.
78	פתרון בעיות.
78	בדיקה עצמית
79	שימוש בג'ויסטיק כדי לנעול/לשחרר לחצנים
79	נעילת לחצן ההפעלה ולחצני הג'ויסטיק
80	עדכון קושחת הצג
81	בעיות נפוצות
84	בעיות ספציפיות של המוצר.
91	בעיות ספציפיות בממשק Universal Serial Bus (USB)
93	נספח
93	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
93	לפניה ל-Dell
	בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת
93	החשמל ודף פרטי המוצר



הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.

- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. הצג שביר ועלול להינזק אם ייפול או ייפגע באופן פתאומי.
 - יש תמיד לוודא שיש לצג שלך דירוג חשמלי לפעול עם אספקת החשמל שזמינה במיקומך.
 - יש לשמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאי קור או חום מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הבדולח הנוזלי של התצוגה.
 - אין להשתמש בצג בתנאים של רטט חמור או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
 - יש לנתק את הצג כשמשאירים אותו ללא שימוש למשך פרק זמן ממושך.
 - כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסות להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג.
- לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במסמך אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI) שנכלל עם הצג שלך.



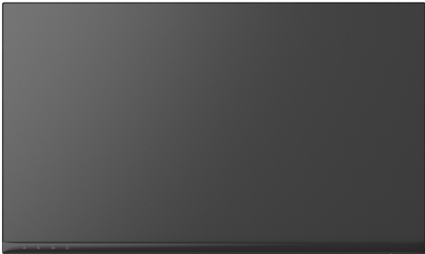
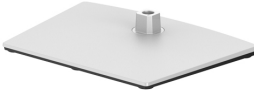
אודות הצג שלך

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	



כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	
כבל DisplayPort ל-DisplayPort אורך הכבל: 1.80 מ'	
כבל HDMI אורך הכבל: 1.80 מ'	
כבל SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A לסוג B במעלה הזרם (מאפשר את יציאות ה-USB בצג) אורך הכבל: 1.80 מ'	
• מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה	

תכונות המוצר

- לצג של **C2723H/C2423H Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:
- **C2423H**: שטח תצוגה גלוי של 60.47 ס"מ (23.80 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה 1080 × 1920 (16:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
 - **C2723H**: אזור צפייה 68.58 ס"מ (27.00 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה 1080 × 1920 (16:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
 - רמקולים מובנים (2 × 5 W).
 - זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
 - סולם צבעים של 99% sRGB.



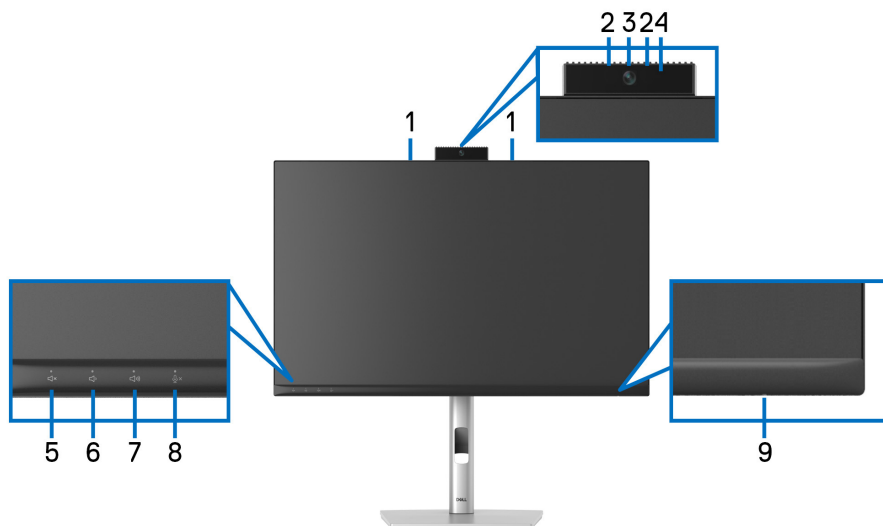
- חיבור דיגיטלי עם HDMI ו-DisplayPort.
- יכולות כוונן בהטיה, סביבול, גובה וסיבוב.
- מעטפת אולטרה-דקה ממזערת את פער המעטפת בשימוש רב-צגי, ומאפשרת התקנה קלה יותר עם חוויית צפייה אלגנטית.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- מצויד ביציאה 1 במעלה הזרם של USB 3.2 Gen1 B, 2 יציאות במורד הזרם של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A, וכן 2 יציאות טעינה במורד הזרם של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) סוג A (BC 1.2).
- יכולת הכנס והפעל, אם נתמכת במערכת שלך.
- כונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- מנעול לחצן ההפעלה ולחצני תצוגת המסך.
- חריץ מנעול אבטחה.
- מנעול למעמד.
- ≥ 0.3 W במצב המתנה.
- מאושר ל- Windows Hello® (מערכת זיהוי תווי פנים) ותומך ב-Microsoft Cortana®.
- הצג משתמש בלוח אור כחול חלש ומציית ל-TUV Rheinland (פתרון חומרה) בדגם הגדרת ברית מחדל/איפוס להגדרות היצרן.
- מפחית את רמת סיכון האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים.
- הצג מאמץ טכנולוגיית Flicker-Free, שמנקה מריצוד גלוי לעין, מאפשרת חוויית צפייה נוחה, ומונעת מהמשתמשים סבל ממאמץ ועייפות של העיניים.
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונה של פליטה חלשה של אור כחול.

⚠ אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות לעיניים, מתח עיני דיגיטלי וכו'. תכונת ComfortView Plus מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים. הצגים משתמשים בלוח אור כחול חלש ומצייתים ל-TUV Rheinland (פתרון חומרה) בדגם הגדרת ברית מחדל/איפוס להגדרות היצרן (Brightness "בהירות": 75%, Contrast "ניגודיות": 75%, Preset Mode "מצבים מוגדרים מראש": Standard "סטנדרטי")



זיהוי חלקים ופקדים

תצוגה קדמית



תצוגה קדמית עם מעמד הצג

מס'	תיאור	שימוש
1	מיקרופונים	מיקרופונים של הצג (מיקרופונים).
2	נורית LED אינפרא-אדום	מחונן של אינפרא-אדום (IR).
3	עדשת מצלמת אינטרנט	משדרת את התמונה שלך בשיחת וועידה בווידאו.
4	מחונן של LED של מצלמת אינטרנט	מחונן של מצלמת אינטרנט. הוא יאיר באור לבן כשנעשה שימוש במצלמת האינטרנט.
5	השתקת רמקול ונורית LED	יש ללחוץ כדי להשתיק ולבטל את ההשתקה של הרמקול. נורית ה-LED תאיר באור לבן סטטי כשהרמקול מושתק. נורית ה-LED תכבה כשהרמקול מופעל/מבוטלת השתקת הרמקול.
6	הנמכת עוצמת הקול ונורית LED	יש לבצע לחיצה קצרה להפחתת עוצמת הקול ב-2 יחידות. לחיצה ארוכה לביצוע הפחתה מתמשכת של עוצמת הקול.



7	הגברת עוצמת הקול ונורית LED	יש לבצע לחיצה קצרה להגברת עוצמת הקול ב-2 יחידות. לחיצה ארוכה לביצוע הגברה מתמשכת של עוצמת הקול.
8	השתקת המיקרופון ונורית LED	יש ללחוץ כדי להשתיק ולבטל את ההשתקה של המיקרופון. נורית ה-LED תאיר באור אדום סטטי כשהמיקרופון מושקת. נורית ה-LED תכבה כשהמיקרופון מופעל/מבוטלת השתקת המיקרופון.
9	מחווון הפעלה של LED	נורית המאירה באור לבן רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.

תצוגה אחורית



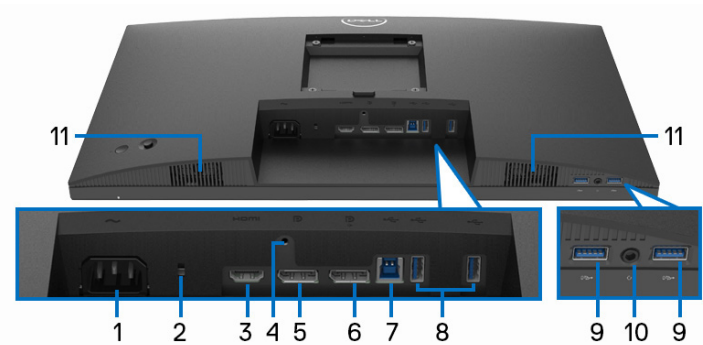
תצוגה אחורית עם מעמד הצג

מס'	תיאור	שימוש
1	פתחי הרכבה של VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ).
2	תווית רגולטורית	מפרטת את האישורים הרגולטורים.
3	לחצן לשחרור המעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	כוללים את פרטי הצג ומידע לקבלת תמיכה. יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.



5	לחצן הפעלה/כיבוי	להפעלה או כיבוי של הצג.
6	ג'ויסטיק	משמש כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסך (OSD). (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)
7	חריץ ניהול כבלים	לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.

תצוגה תחתית



תצוגה תחתית ללא מעמד צג

מס'	תיאור	שימוש
1	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
2	חריץ מנעול אבטחה	מאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).
3	יציאת HDMI	חבר את המחשב שלך לכבל ה-HDMI.
4	תכונת נעילת המעמד	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג $6 \times M3$ מ"מ (הבורג אינו כלול).
5	DisplayPort	חבר את המחשב שלך לכבל ה-DisplayPort.
6	DisplayPort (פלט)	פלט DisplayPort עבור צג בעל יכולת MST (העברת מספר זרמים). כדי לאפשר MST, ראה חבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport "העברה מרובת זרמים" (MST) .  הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר פלט DisplayPort.



7	יציאת (USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps סוג B במעלה הזרם	מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש במחברי USB שבצג.
8	יציאת (USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps סוג A במורד הזרם (2)	מחברות את מכשיר ה-USB שברשותך.* הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB במעלה הזרם (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג B בצג ולמחשבך.
9	יציאת (USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps סוג A במורד הזרם עם טעינת חשמל (BC 1.2)	לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB* שלך. הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB במעלה הזרם (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג B בצג ולמחשבך.
10	שקע אוזניות	יש לחבר את האוזניות או את ערכת האוזניה לשמע הניגון החוזר באמצעות ערוצי השמע של HDMI או DisplayPort. זהירות: הגדלת פלט השמע למעלה מ-50% בעוצמת הקול או באקולייזר עשויה להגדיל את והמתח החשמלי של הפלט באוזניות, ולפיכך להגביר את רמות לחץ הצליל.
11	רמקולים מובנים	לביצוע פלט של הצלילים מקלט השמע.

*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

C2723H		C2423H	דגם
מטריצה פעילה - TFT LCD			סוג מסך
טכנולוגיית In-Plane Switching "החלפה במישור"			טכנולוגיית לוח
16:9			יחס גובה/רוחב
תמונה לצפייה			
685.80 מ"מ (27.00 אינץ')	604.70 מ"מ (23.80 אינץ')	אלכסוני רוחב (אזור פעיל) גובה (אזור פעיל) סך האזור	
597.89 מ"מ (23.54 אינץ')	527.04 מ"מ (20.75 אינץ')		
336.31 מ"מ (13.24 אינץ')	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')		
201076.38 מ"מ ² (311.67 אינץ' ²)	156246.28 מ"מ ² (242.18 אינץ' ²)		
0.3114 מ"מ × 0.3114 מ"מ	0.2745 מ"מ × 0.2745 מ"מ	גובה פיקסל	
81.59	92.53	פיקסל לאינץ' (PPI)	
178° (אנכי) טיפוסי 178° (אופקי) טיפוסי			זווית צפייה
300 cd/m ² (טיפוסי)	250 cd/m ² (טיפוסי)	פלט בהיקות	
1000 ל-1 (טיפוסי)			יחס ניגודיות
נגד סינוור עם קשיחות 3H			ציפוי פני התצוגה
נורית LED			תאורה אחורית
8 מילישניות (רגיל) 5 מילישניות (מהיר)			זמן תגובה
16.78 מיליון צבעים			עומק צבע
sRGB 99%			סולם צבעים
1 × יציאת USB 3.2 Gen1 במעלה הזרם 4 × יציאות USB 3.2 Gen1 במורד הזרם			התקנים מובנים



• 1 × DisplayPort גירסה 1.2 * (HDCP 1.4) • 1 × יציאת HDMI גירסה 1.4 (HDCP 1.4) • 1 × DisplayPort (פלט) עם MST • 1 × יציאת USB סוג (USB 3.2 Gen1) B במעלה הזרם • 2 × יציאות USB 5 Gbps SuperSpeed USB (Gen1) במורד הזרם • 2 × יציאות USB 5 Gbps SuperSpeed USB (Gen1) במורד הזרם עם יכולת טעינה של BC1.2 בעוצמת A 2 (מקסימום) • 1 × שקע אוזניות 3.5 מ"מ		קישוריות
5.99 מ"מ (עליון) 6.01 מ"מ (שמאל/ימין) 17.06 מ"מ (תחתית)	5.37 מ"מ (עליון) 5.38 מ"מ (שמאל/ימין) 17.06 מ"מ (תחתית)	רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)
יכולת כוונן		
150 מ"מ 5°- עד 21° 45°- עד 45° 90°- עד 90°		מעמד בעל כוונן גובה הטיה סביבול ציר
תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות		תאימות Dell Display Manager (DDM)
חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)		אבטחה

*קיימת תמיכה בשמע DP/MST/DisplayPort 1.2.

מפרט רזולוציה

דגם	C2723H/C2423H
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 83 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	1080 × 1920 ב-60 Hz



מצבי וידאו נתמכים

דגם	C2723H/C2423H
יכולות תצוגת וידאו (HDMI ו- DisplayPort)	1080p , *1080i , 720p , 576p , 480p

*נתמך על ידי קלט HDMI בלבד.

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
400 × 720 , VESA	31.47	70.08	28.32	+/-
480 × 640 , VESA	31.47	60.00	25.17	-/-
480 × 640 , VESA	37.50	75.00	31.50	-/-
600 × 800 , VESA	37.88	60.32	40.00	+/+
600 × 800 , VESA	46.88	75.00	49.50	+/+
768 × 1024 , VESA	48.36	60.00	65.00	-/-
768 × 1024 , VESA	60.02	75.03	78.75	+/+
864 × 1152 , VESA	67.50	75.00	108.00	+/+
1024 × 1280 , VESA	64.00	60.02	108.00	+/+
1024 × 1280 , VESA	80.00	75.02	135.00	+/+
900 × 1600 , VESA	60.00	60.00	108.00	+/+
1080 × 1920 , VESA	67.50	60.00	148.50	+/+

 הערה: הסימן + או - בקוטביות סנכרון מתווה שאות סנכרון הווידאו מופעל או על ידי הקצה החיובי או הקצה השלילי, בהתאם.



מצבי העברה מרובת זרמים (MST)

צג מקור MST	מספר מקסימלי של צגים חיצוניים שניתן לתמוך
1080 × 1920 ב-60 Hz	3 •
1080 × 1920 ב-60 Hz	3 •

רשימת תאימות פלטפורמת תקשורת מאוחדת (UC)

הטבלה להלן מדגישה את פונקציות השיחות שפועלות עם צג Dell שיחות וועידת וידאו - C2423H וכן ב-C2723H כשנעשה שימוש בפלטפורמות הבאות של UC[#].

לחצנים	אפליקציית Teams	אפליקציית Zoom	אפליקציות UC אחרות (Skype for Business, Google Hangouts, Cisco Webex, Blue Jeans, Slack, FaceTime, GoToMeeting)
השתקת הרמקול	✓	✓	✓
הנמכת עוצמת הקול	✓	✓	✓
הגברת עוצמת הקול	✓	✓	✓
השתקת מיקרופון	✓	* ✓	* ✓

✓ פונקציית ביצוע פועלת עם פלטפורמת UC.

* פונקציית ההשתקה פועלת באמצעות לחיצה על הלחצן השתק, אבל הסמל של השתק בפלטפורמת UC אינו מסונכרן (הסמל מציג שלא מבוצעת השתקה).

ב-Windows 10 64 Bit OS.



מפרט חשמלי

דגם	C2423H	C2723H
אותות קלט וידאו	• DisplayPort 1.2/**HDMI 1.4, 600 mV לכל שורה • דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי	
קלט מתח AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 V / 50 Hz או 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.5 A (טיפוסי)	
זרם נהירה	• 120 V : A 30 (מקס') ב- 0°C (התחלה קרה) • 240 V : A 60 (מקס') ב- 0°C (התחלה קרה)	• 120 V : A 40 (מקס') ב- 0°C (התחלה קרה) • 240 V : A 80 (מקס') ב- 0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	• 0.3 W (מצב כבוי)¹ • 0.3 W (מצב המתנה)¹ • 12.6 W (מצב פעיל)¹ • 82 W (מקס')² • 11.51 W (Pon)³ • 36.88 kWh (TEC)³	• 0.2 W (מצב כבוי)¹ • 0.3 W (מצב המתנה)¹ • 13.2 W (מצב פעיל)¹ • 85 W (מקס')² • 11.80 W (Pon)³ • 37.72 kWh (TEC)³

*אינו תומך במפרט האופציונלי של HDMI 1.4, כולל ערוץ HDMI Ethernet (HEC), ערוץ שמע חוזר (ARC), סטנדרטי לתבנית ולרזולוציות תלת-מימד וסטנדרטי לרזולוציית קולנוע דיגיטלי 4K.

**קיימת תמיכה בשמע DP/MST/DisplayPort 1.2.

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

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

³ P_{on}: צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

TEC: סך צריכת החשמל ב-kWh כפי שמוגדר בגרסת 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 זה. 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.





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

מפרטי מצלמת אינטרנט ומיקרופון

C2723H/C2423H		דגם
88.9° מעלות עבור 2560 × 1920	שדה ראייה	עדשות
מיקוד קבוע	מצב מיקוד	
35 ס"מ ~ 1.5 מ'	שטח מיקוד	
70 ס"מ	מרחק מיקוד (מצב רגיל)	
5 מגה פיקסל	גודל מערך פעיל	
1080 × 1920 (HD מלא) - עד 30 תמונות בשנייה	קצב תמונות לוידיאו	חיישן תמונה
מיקרופון דיגיטלי 2 ×	סוג מיקרופון	מפרט וידאו
USB 2.0 במהירות גבוהה		מפרט שמע
3.3 וולט +/- 5% עבור USB ומיקרופון		ממשק
5 וולט +/- 5% עבור מצלמת אינפרא אדום		

מפרט רמקול

C2723H/C2423H		דגם
W 5 × 2		עוצמת רמקול מדורג
kHz 16 - Hz 200		תגובת תדר
ohm 8		עכבה



C2723H		C2423H	דגם
• דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים • אפיק טורי אוניברסלי: USB סוג A ל-B			סוג כבל אות
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.			
מימדי הצג (כולל מעמד)			
גובה (מורחב)		496.10 מ"מ (אינץ') 19.53	534.15 מ"מ (אינץ') 21.03
גובה (דחוס)		364.00 מ"מ (אינץ') 14.33	384.15 מ"מ (אינץ') 15.12
רוחב		537.80 מ"מ (אינץ') 21.17	609.90 מ"מ (אינץ') 24.01
עומק		179.57 מ"מ (אינץ') 7.07	190.10 מ"מ (אינץ') 7.48
מימדי הצג (ללא מעמד)			
גובה		318.89 מ"מ (אינץ') 12.55	359.37 מ"מ (אינץ') 14.15
רוחב		537.80 מ"מ (אינץ') 21.17	609.90 מ"מ (אינץ') 24.01
עומק		57.85 מ"מ (אינץ') 2.28	59.38 מ"מ (אינץ') 2.34
מימדי המעמד			
גובה (מורחב)		410.80 מ"מ (אינץ') 16.17	428.30 מ"מ (אינץ') 16.86
גובה (דחוס)		364.00 מ"מ (אינץ') 14.33	381.50 מ"מ (אינץ') 15.02
רוחב		245.00 מ"מ (אינץ') 9.65	268.00 מ"מ (אינץ') 10.55
עומק		179.57 מ"מ (אינץ') 7.07	190.10 מ"מ (אינץ') 7.48
בסיס		245.00 מ"מ (אינץ') 9.65 × 173.00 מ"מ (אינץ') 6.81	268.00 מ"מ (אינץ') 10.55 × 185.00 מ"מ (אינץ') 7.28
משקל הצג			
דגם		C2423H	C2723H
משקל כולל אריזה		8.33 ק"ג (פאונד) 18.36	10.01 ק"ג (פאונד) 22.07
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים		6.02 ק"ג (פאונד) 13.27	7.24 ק"ג (פאונד) 15.96

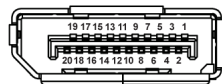


משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	3.83 ק"ג (8.44 פאונד)	5.04 ק"ג (11.11 פאונד)
משקל מכלול המעמד	1.76 ק"ג (3.88 פאונד)	1.76 ק"ג (3.88 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	4-2	

המאפיינים הסביבתיים של הצג

C2723H		C2423H		דגם
תקנים ותואמים				
• 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 • TCO Certified וכן TCO Certified Edge • צג ללא BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים) • עומד בדרישות הנוכחיות של NFPA 99 בנוגע לדליפה • זכוכית שאינה מכילה ארסן או כספית לגבי הלוח בלבד				
טמפרטורה				
בפעולה		0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)		
לא בפעולה		• אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)		
לחות				
בפעולה		10% עד 80% (ללא התעבות)		
לא בפעולה		• אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)		
גובה				
בפעולה		5000 מ' (16404 רגל) (מקסימום)		
לא בפעולה		12192 מ' (40000 רגל) (מקסימום)		
פיזור תרמי		• 279.78 BTU/לשעה (מקסימום) • 40.94 BTU/לשעה (טיפוסי)		
		• 290.03 BTU/לשעה (מקסימום) • 45.04 BTU/לשעה (טיפוסי)		

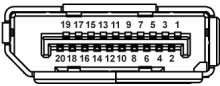




מספר פין	צד 20 הפינים של כבל האותות המחובר
1	(n) ML3
2	GND
3	(p) ML3
4	(n) ML2
5	GND
6	(p) ML2
7	(n) ML1
8	GND
9	(p) ML1
10	(n) ML0
11	GND
12	(p) ML0
13	GND
14	GND
15	(p) AUX
16	GND
17	(n) AUX
18	זיהוי חיבור חם
19	חזרה PWR
20	DP_PWR V 3.3+

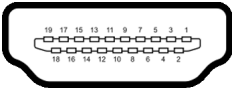


יציאת DP (out)



מספר פין	צד 20 הפינים של כבל האותות המחובר
1	(p) ML0
2	GND
3	(n) ML0
4	(p) ML1
5	GND
6	(n) ML1
7	(p) ML2
8	GND
9	(n) ML2
10	(p) ML3
11	GND
12	(n) ML3
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	(p) AUX CH
16	GND
17	(n) AUX CH
18	זיהוי חיבור חם
19	חזרה
20	DP_PWR





מספר פין	צד 19 הפינים של כבל האותות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 מגן
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 מגן
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 מגן
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK מגן
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



ממשק USB (Universal Serial Bus)

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

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

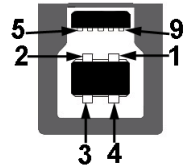
יציאת USB 3.2 Gen1

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	תמיכה בטעינה חשמלית
SuperSpeed	5 Gbps	W 4.5
מהירות גבוהה	480 Mbps	W 4.5
מהירות מלאה	12 Mbps	W 4.5

USB 2.0

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	תמיכה בטעינה חשמלית
מהירות גבוהה	480 Mbps	W 2.5
מהירות מלאה	12 Mbps	W 2.5
מהירות נמוכה	1.5 Mbps	W 2.5

מחבר USB במעלה הזרם



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



GND	7
SSRX-	8
SSRX+	9

מחבר USB 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+

יציאות USB

- יציאה 1 במעלה הזרם של USB סוג (USB 3.2 Gen1) B - תחתית
- 4 יציאות USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen1) במורד הזרם סוג A -
2 תחתית, 2 מאחור
- יציאת טעינת חשמל - היציאות עם סמל הסוללה  תומכות ביכולת טעינת זרם מהירה אם המכשיר תומך ב-BC 1.2.

 **הערה:** נדרש לפונקציונליות של USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen1) מחשב שתומך ב-USB 5 Gbps SuperSpeed (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 למכשירים שמחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעול כרגיל.



יכולת "הכנס והפעל"

אפשר לחבר את הצג לכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי (Display Data Channel) DDC 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.

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 <http://www.dell.com/pixelguidelines>.

ארגונומיה

△ **זהירות: שימוש לא הולם או למשך זמן ארוך במקלדת עלול לגרום לפציעה.**

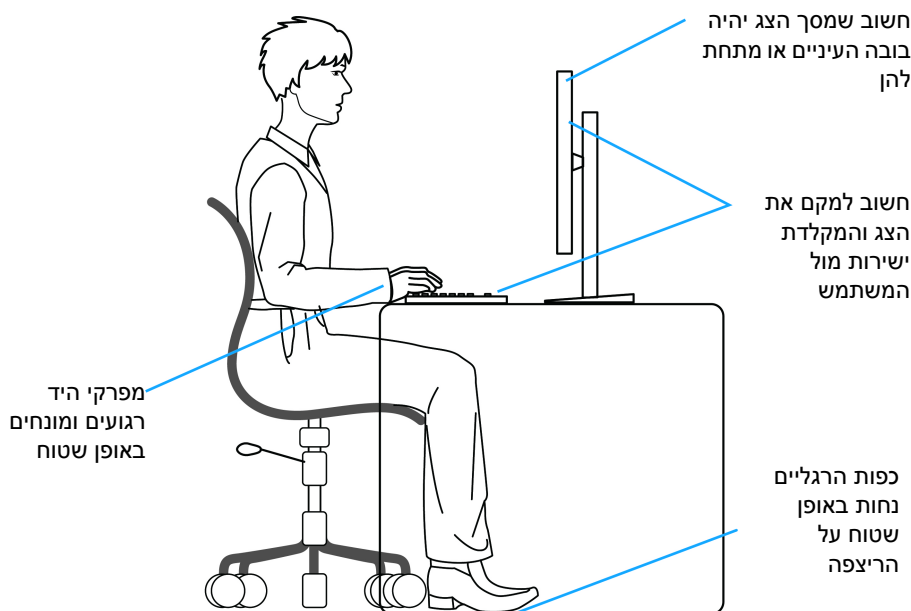
△ **זהירות: שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני.**

לנוחות ויעילות, יש למלא אחר ההנחיות הבאות בעת התקנת ושימוש בתחנת העבודה של המחשב שלך:

- חש למקם את המחשב באופן שבו הצג והמקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך עבודתך. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.
- 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.
- יש לוודא שמסך הצג הוא בגובה העיניים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הצג.
- ניתן לכונן את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.



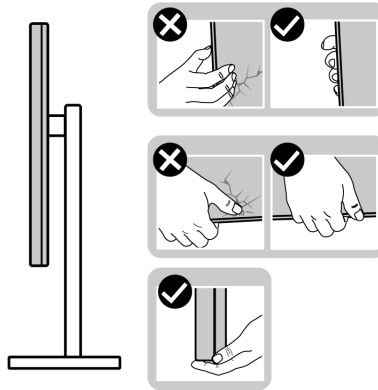
- כדאי לכוון את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
- יש לוודא שכפות הרגליים שלך נחות באופן שטוח על הריצפה.
- בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכיסא שלך. חשוב לכוון את גובה הכיסא או להשתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על תנוחה הולמת.
- יש לגוון את פעילויות העבודה שלך. יש לנסות לארגן את עבודתך כך שלא יהיה צורך לשבת ולעבוד למשך פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
- יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.



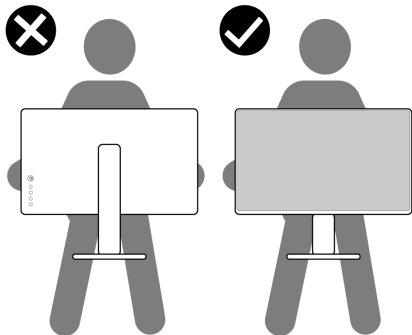
טיפול והזזת התצוגה שלך

כדי לוודא שהצג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזזתו, יש למלא אחר ההנחיות להלן:

- טרם שמזיזים או מרימים את הצג, יש לכבות את המחשב והצג.
- יש לנתק את כל הכבלים מהצג.
- יש להניח את הצג בקופסה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- יש לאחוז בחוזקה בקצה התחתון ובצד של הצג, מבלי להפעיל לחץ מוגזם כשמרימים או מזיזים את הצג.

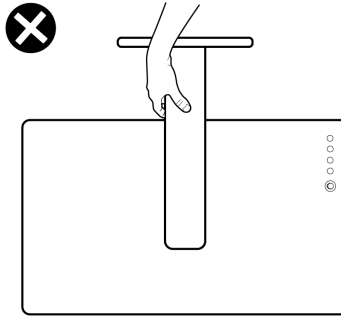


- כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



- בעת העברת הצג, יש להימנע ממגע עם כל הלם או רטט פתאומיים.
- כשמרימים או מזיזים את הצג, אין לסובב את הצד מלעלה למטה בעת שמחזיקים את בסיס המעמד או את רגל המעמד. זה עלול לגרום לנזק בשוגג לצג או לגרום לפגיעה גופנית.





הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

שימוש באמצעי ניקוי לא הולמים עלול לגרום לנזק פיזי לצגי Dell. פגמים פיזיים עלולים להשפיע על המסך ועל גוף 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 של Dell, יש להרטיב קלות מטלית רכה ונקייה במים. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה למסך הצג של Dell.

⚠ **זהירות: אין להשתמש בחומרי ניקוי כלשהם או בחומרים כימיים אחרים כגון בנזין, מדלל צבע, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, או באוויר דחוס.**

• **אין לרסס באופן ישיר את תמיסת הניקוי או אפילו להרטיב במים את משטח הצג.**
ריסוס נזל באופן ישיר על הלוח ירד למטה לתחתית הלוח, וישחק את הרכיבים האלקטרוניים, דבר שיגרום לנזק לצמיתות. במקום זאת, יש לשים תמיסה או מים על מטלית רכה.

✍ **הערה: שימוש בחומר ניקוי עלול לגרום לשינויים בהופעת הצג, כגון דהייט צבע, הופעת פס לבן על הצג, עיוות, גוון כהה לא אחיד, והתקלפות של משטח המסך.**

✍ **הערה: נזק לצג בעקבות שימוש באמצעי ניקוי לא הולמים וכן שימוש בבנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, באוויר דחוס, חומר ניקוי כלשהו ייחשב לנזק שנגרם על ידי הלקוח (CID). CID אינו מכוסה על ידי האחריות הסטנדרטית של Dell.**

- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, יש לגבב 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, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.



התקנת הצג

התקנת המעמד

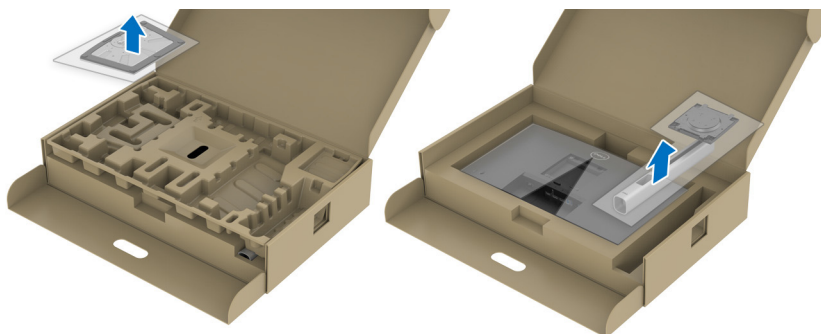
הערה: המעמד לא מותקן במפעל. 

הערה: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להתקין את המעמד שנשלח עם הצג שלך. 
אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

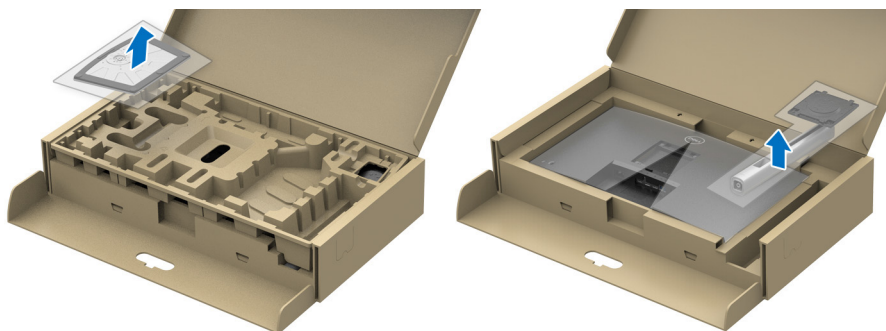
להתקנת מעמד הצג:

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

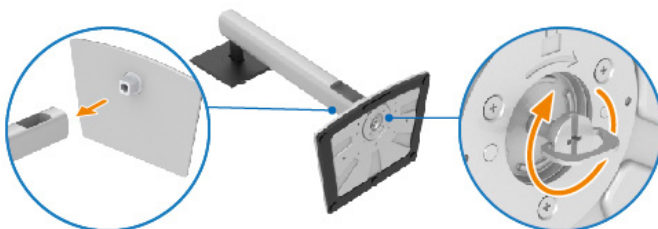
C2423H



C2723H

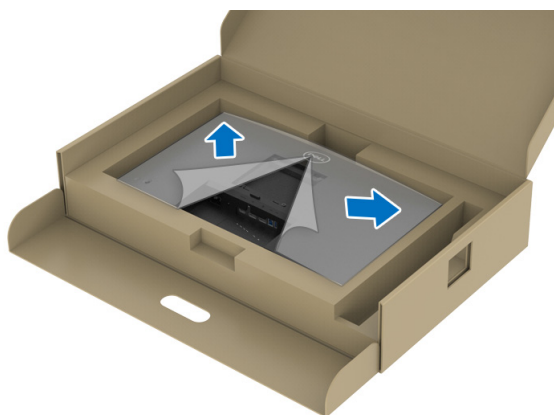


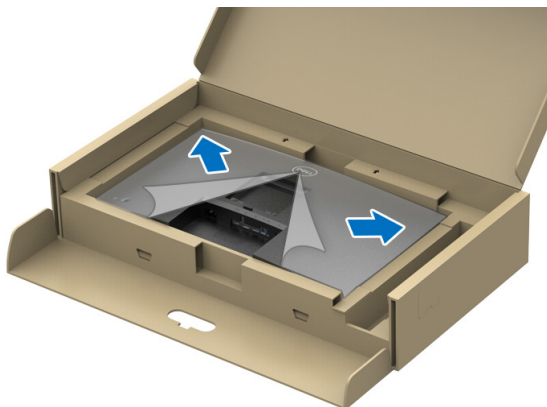
3. יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.
4. יש לפתוח את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי לאבטח את הרכבת המעמד.
5. סגור את ידית הבורג.



6. פתח את כיסוי המגן כדי לגשת לחרוץ ה-VESA של התצוגה.

C2423H





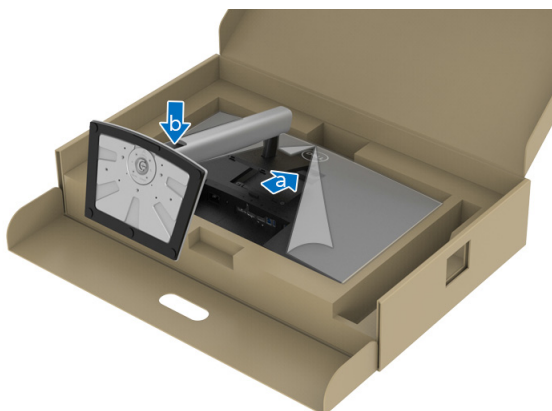
הערה: טרם חיבור הרכב המעמד לתצוגה, יש לוודא שכנף הלוחית הקדמית פתוחה כדי לאפשר מקום לביצוע ההרכבה.

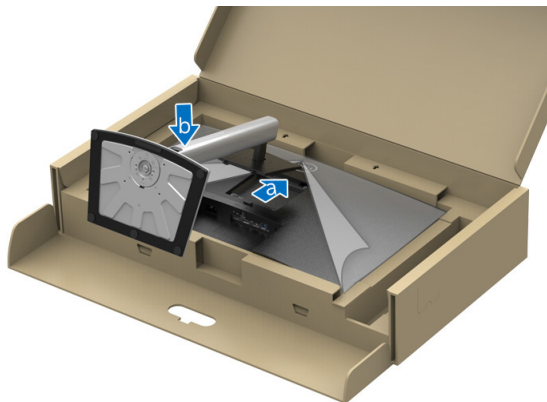
7. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה.

a. יש ליישר ולהחליק את הלשוניות של רגל המעמד לחריץ ה-VESA.

b. יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

C2423H

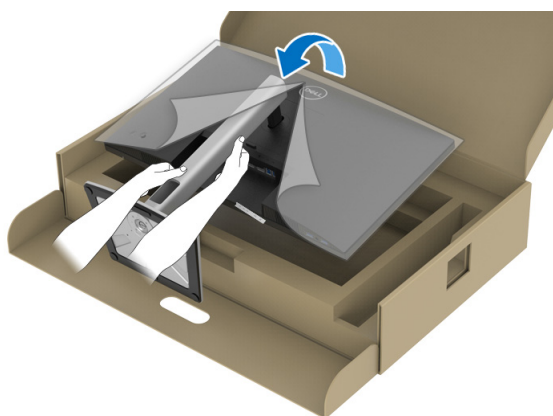


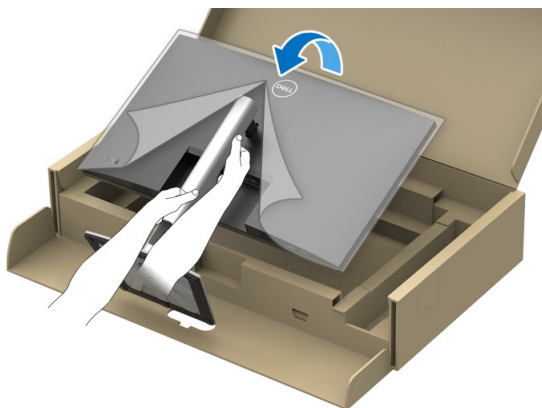


8. יש לאחוז היטב את רגל המעמד עם שתי הידיים ולהרים את הצג. לאחר מכן, יש להניח את הצג בתנוחה זקופה על משטח שטוח.

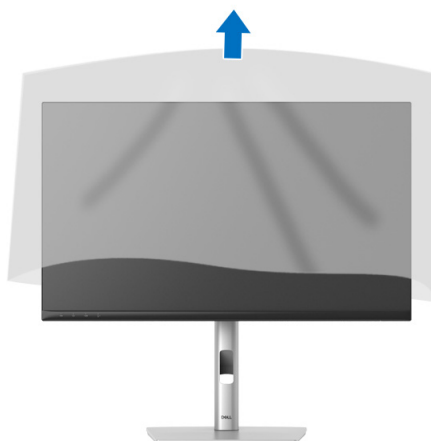
הערה: אחוז היטב ברגל המעמד בעת הרמת הצג כדי להימנע מנזק בשוגג.

C2423H



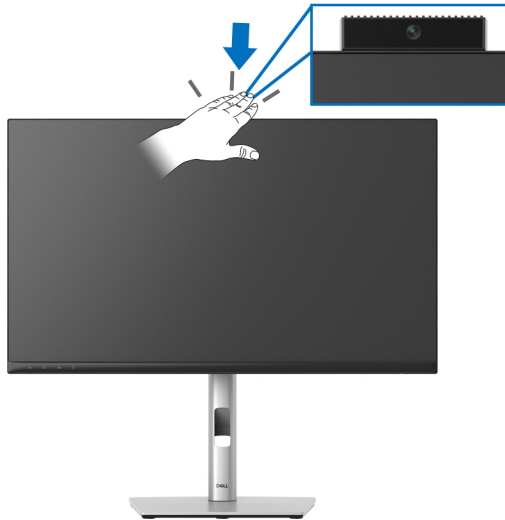


9. יש להסיר את הכיסויי המגן מהצג.



הפעלת מצלמת האינטרנט של הצג

כשברצונך להשתמש במצלמת האינטרנט המובנית של הצג, יש ללחוץ על מודול מצלמת האינטרנט, ולאחר מכן לשחרר. מודול מצלמת האינטרנט יופיע על המסך.



סידור הכבלים



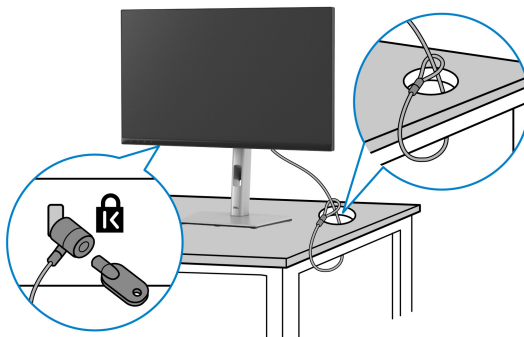
לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה [חיבור הצג](#) לחיבור הצג), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.

אם הכבל שלך אינו מגיע למחשב שלך, ניתן לחבר ישירות למחשב ללא ניתוב באמצעות החריץ שבמעמד הצג.



אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)

חריץ מנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה [חריץ מנעול אבטחה](#)). אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington. למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.



הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 

חיבור הצג

אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיק 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. 

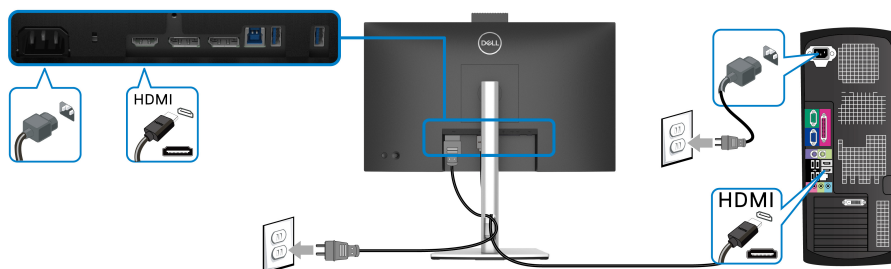
הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב. 

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 לחבר את הכבל DisplayPort או HDMI מהצג שלך אל המחשב.

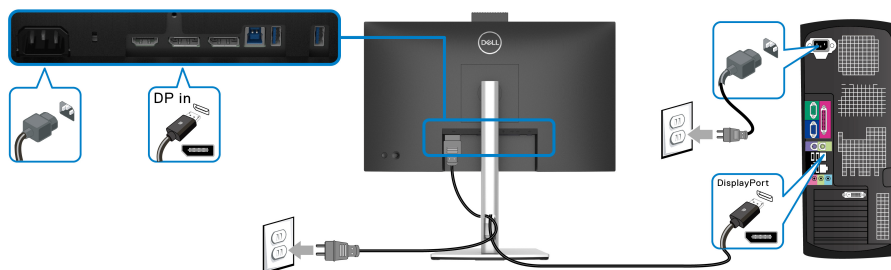


חיבור כבל ה-HDMI



הערה: הגדרת ברירת המחדל של היצרן היא HDMI 1.4.

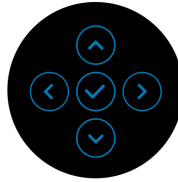
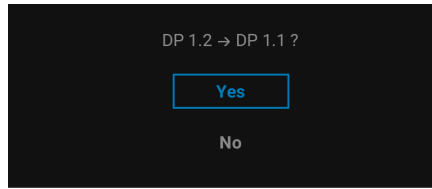
חיבור כבל ה-DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)



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

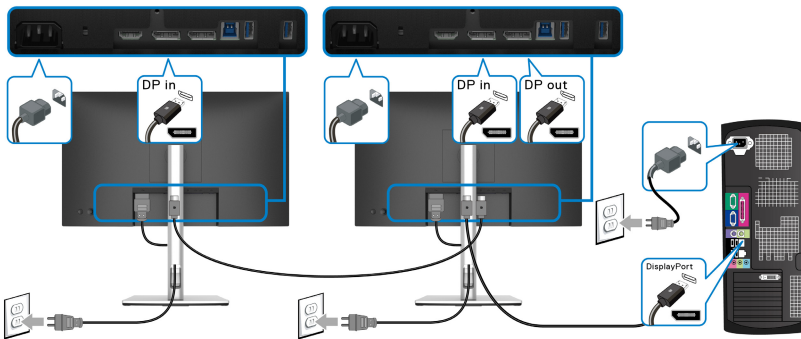
- לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי לבחור Input Source "מקור קלט".
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי להבליט את DP.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק במשך כ-10 שניות, ואז תופיע הודעת קביעת תצורת DisplayPort.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק כדי לבחור Yes "כן", ולאחר מכן להשתמש בלחצן הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים.





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

חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport (MST) "העברה מרובת זרמים"



 הערה: צג זה תומך בתכונת DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.2 לפחות ואפשרות MST.

 הערה: יש להסיר את תקע הגומי בעת שימוש במחבר יציאת DP.

 זהירות: הגרפיקה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה [בעיות נפוצות](#).

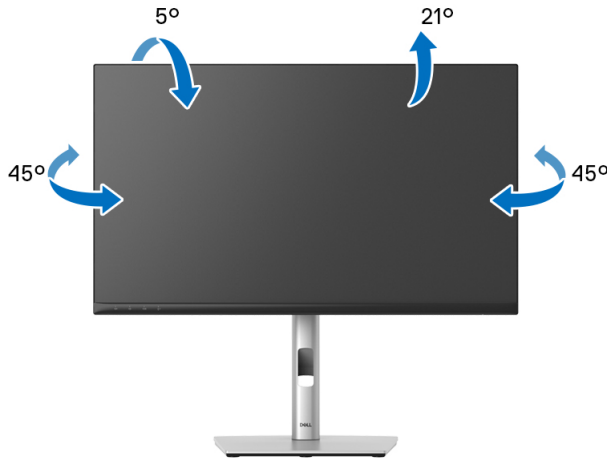


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

 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.

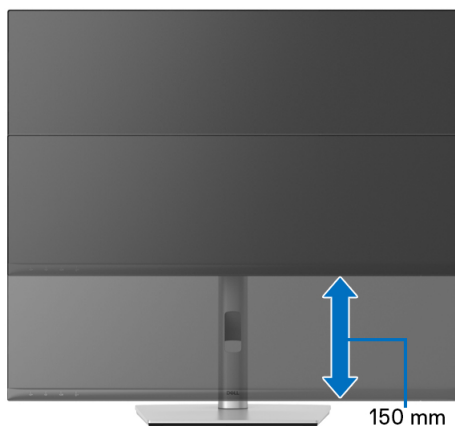


 הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.



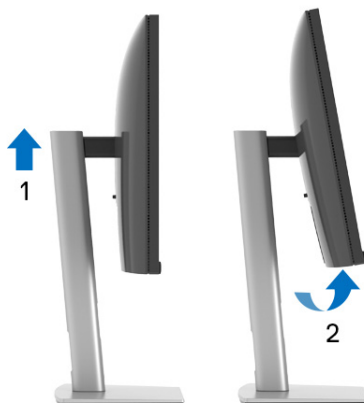
הרחבה אנכית

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



סיבוב הצג

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





הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. כדי להוריד את מנהל התקן הגרפיקה, יש להיכנס לאתר www.dell.com/support ולעבור אל הסעיף הורדה עבור מנהלי התקני וידאו לעדכונים האחרונים של מנהלי ההתקנים.

הערה: במצב מצב תצוגה לאורך יתכן שתחול פגיעה בביצועים בעת שימוש באפליקציות גרפיות כבדות (כגון משחקים תלת ממדיים וכו').



התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות להלן כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת.

 **הערה:** אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי הגרפיקה באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב ה"תוכן" בתצוגה.

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.
2. עבור לכרטיסיה **הגדרות** ובחר **מתקדם**.
3. אם מותקן במחשב כרטיס גרפיקה מסוג ATI, עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
4. אם מותקן כרטיס מסך מסוג nVidia, יש ללחוץ על הכרטיסיה **nVidia**, ולבחור בעמודה השמאלית **NVRotate**, ולאחר מכן לבחור בזווית הסיבוב המועדפת.
5. אם מותקן כרטיס גרפיקה מסוג Intel®, יש לבחור בכרטיסיית הגרפיקה של **Intel**, ללחוץ על האפשרות **מאפייני גרפיקה**, לבחור בכרטיסיה **סיבוב**, ולהגדיר את זווית הסיבוב המועדפת.

 **הערה:** אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, יש לבקר באתר www.dell.com/support ולהוריד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס הגרפיקה שברשותך.

 **הערה:** באפשרותך גם לעיין בפונקציה **Rotation "סיבוב"** שבתצוגת המסך שלך כדי לטובב את התצוגה שלך.



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 חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר 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: M4 × 10 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.

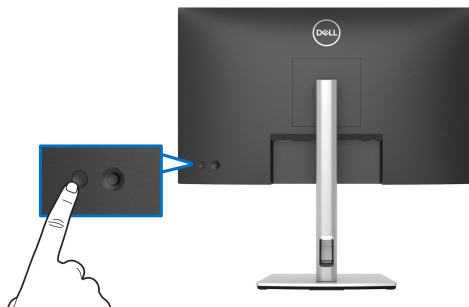
 הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 15.32 ק"ג (C2423H)/20.16 ק"ג (C2723H) לפחות.



הפעלת הצג

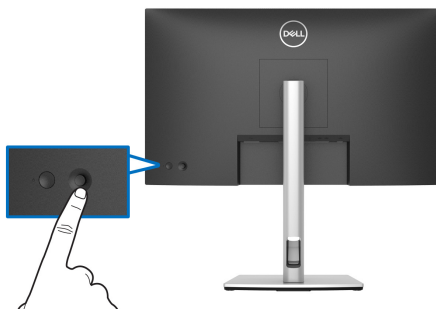
הפעל את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.

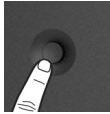
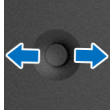
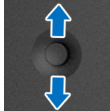


שימוש בבקר הג'ויסטיק

1. כדי לבצע שינויים בכוונות תצוגת המסך באמצעות בקר הג'ויסטיק בגב הצג, יש:
ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט של תצוגת המסך.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק **למעלה/למטה/שמאלה/ימינה** כדי להחליף מצבים בין אפשרויות תפריט תצוגת המסך.



פונקציות ג'ויסטיק

פונקציה	תיאור
	לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט של תצוגת המסך.
	• לניווט ימינה ושמאלה. • יש להזיז ימינה כדי להיכנס לתפריט המשנה. • יש להזיז שמאלה כדי לצאת מתפריט המשנה.
	• לניווט למעלה ולמטה. • החלפת מצב בין פריטי התפריט. • הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט התפריט הנבחר.

שימוש בתפריט הראשי

שימוש ב-מפעיל התפריט

לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט של תצוגת המסך.



מפעיל התפריט



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

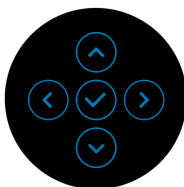
פרטי מפעיל התפריט

סמל מפעיל התפריט	תיאור
	פותח את תצוגת המסך (OSD). ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .
תפריט ראשי	
	התאמת יחס הגובה/רוחב של המסך שלך.
Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב" (מקש קיצור 1)	
	- מגדיר את Input Source "מקור קלט". - יש לבחור Auto "אוטומטי" מתפריט Input Source "מקור קלט" כדי לסרוק אחר מקורות קלט זמינים.
Input Source "מקור קלט" (מקש קיצור 2)	
	מאפשרים לך לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.
Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" (מקש קיצור 3)	
	יש לבחור בסמל זה כדי לכוון את רמת הבהירות והניגודיות.
Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות" (מקש קיצור 4)	
	מציג את הסטטוס הנוכחי של הצג.
Display Info "פרטי תצוגה" (מקש קיצור 5)	
	ליציאה מהתפריט הראשי של תצוגת המסך.
יציאה	
	הערה: ניתן להגדיר את מקש הקיצור לפי העדפתך. לפרטים, ראה Personalize "התאמה אישית".



שימוש במקשי הניווט

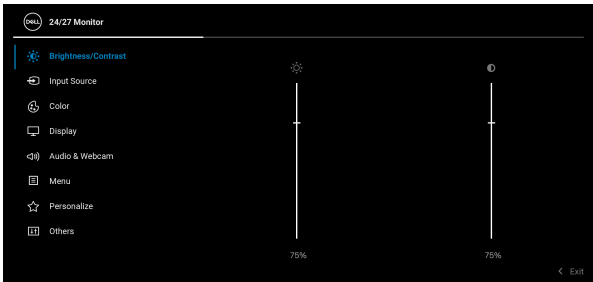
כשמופעל התפריט הראשי של תצוגת המסך, יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לקבוע את תצורת ההגדרות, תוך מעקב אחר מקשי הניווט שמוצגים מתחת לתצוגת המסך.



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 מפרט התפריט הנוכחי ולחזור לתפריט הקודם, יש להזיז את הג'ויסטיק שמאלה עד שתצא.

גישה למערכת התפריטים

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Brightness/Contrast /Brightness Contrast "בהירות/ניגודיות"	מפעיל כוונותי Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".
		
		
	Brightness "בהירות"	מכוון את הבהירות של התאורה האחורית. יש לשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו למעלה כדי להגדיל את הבהירות ולשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו למטה כדי להפחית את הבהירות (טווח: 0 - 100).



יש לכוון תחילה את **Brightness "בהירות"**, ולאחר מכן לכוון את **Contrast "ניגודיות"** רק אם יש צורך בכוון נוסף.

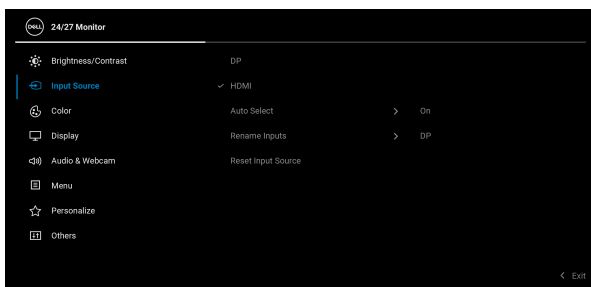
יש לשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למעלה** כדי להגדיל את הניגודיות ולשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למטה** כדי להפחית את הניגודיות (טווח: 0 - 100).

פונקציית ה-**Contrast "ניגודיות"** קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.

Contrast "ניגודיות"

לבחירה בין אותות הווידאו השונים שייתכן שמחוברים לצג שלך.

Input Source "מקור קלט"



יש לבחור בקלט **DP** כשמתמשים במחבר DisplayPort (DP). יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

DP

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

HDMI

מאפשרת לך לסרוק אחר מקורות קלט זמינים. הגדרת ברירת המחדל היא **"On מופעל"**.

Auto Select "בחירה אוטומטית"

מתן אפשרות לבחור בשם הקלט למקור הקלט הנבחר. האפשרויות הן **PC 1 "מחשב"**, **PC 2 "מחשב"**, **Laptop 1 "מחשב"**, **Laptop 2 "מחשב"**, **ישא 1**, ו- **Laptop 2 "מחשב"**, **ישא 2**.

Rename Inputs "שינוי שמות קלטים"

הערה: לא יבוצע שינוי בשמות הקלט בהודעות אזהרה פרטי תצוגה.

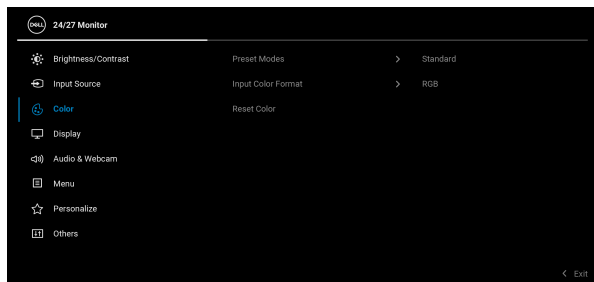


יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Input Source** "מקור קלט" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

לכווןון מצב הגדרות הצבעים.

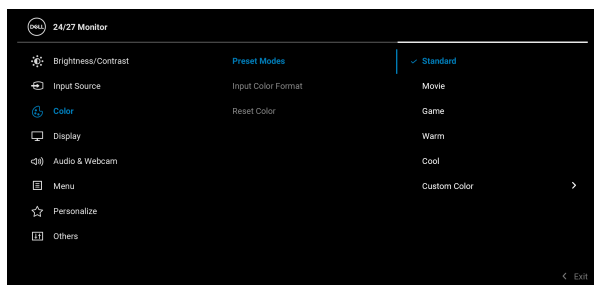
Reset Input Source מקור קלט "איפוס"

Color "צבע"



מאפשרים לך לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.

Preset Modes "מצבים מוגדרים" מראש

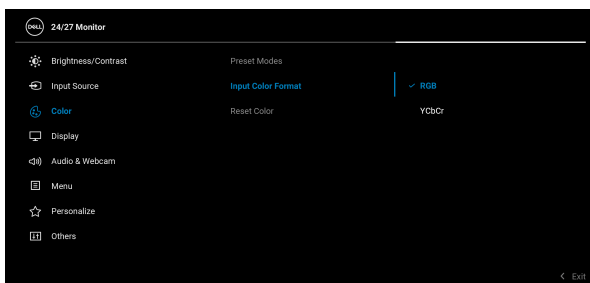


- **Standard "סטנדרטי"**: הגדרת ברירת מחדל של צבע. החג משתמש בלוח אור כחול חלש ובעל אישור של TUV להפחתת פלט אור כחול, וליצירת תמונה מרגיעה יותר ופחות מעוררת בעת קריאת תוכן על המסך.
- **Movie "סרט"**: אידיאלי לסרטים.
- **Game "משחק"**: אידיאלי לרוב אפליקציות משחקים.



- **Preset Modes**
"מצבים מוגדרים מראש"
- **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 לך לכוון ידנית את הגדרות הצבעים.
- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את ערכי הצבעים RGB וליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.

- **Input Color "תבנית צבע קלט"**
מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ:
 • **RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) שתומך בפלט RGB.
- **YCbCr**: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YCbCr.
- יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



- **Hue "גוון"**
לשינוי צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להזיז את הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את רמת הגוון בין '0' ל-'100'.
- הערה: כוונת **Hue "גוון"** הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש של **Movie "סרט"** או **Game "משחק"**.



לכווןן הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להזיז את הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את רמת הרוויה בין '0' ל-'100'.

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

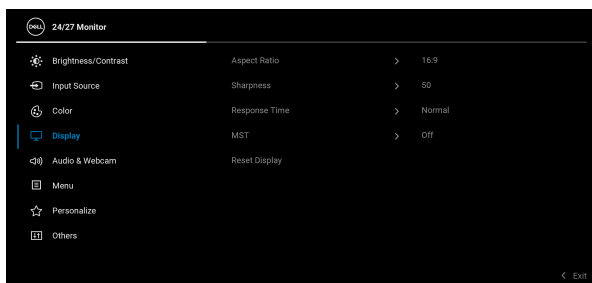
Saturation
"רוויה"

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Color "צבע"** לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Color
"איפוס צבע"

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

Display "תצוגה"



לכווןן יחס התמונה ל-**16:9**, **4:3** או **5:4**.

Aspect Ratio
"יחס אורך/רוחב"

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

Sharpness
"חדות"

יש להזיז את הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** 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"



DP Multi Stream Transport, יש לבחור **On** "מופעל" כדי לאפשר MST (DP Out), לבחור **Off** "כבוי" כדי להשבית את פונקציית MST "העברה מרובת זרמים". לפרטים, ראה **חיבור הצג לשימוש בתכונה DP Multi-Stream Transport** "העברה מרובת זרמים" (MST).

MST

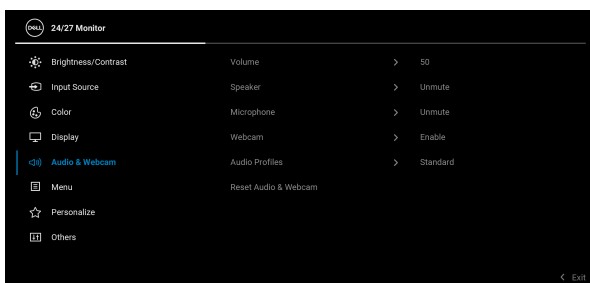
הערה: כשכבל ה-DP במעלה הזרם וכבל DP במורד הזרם מחוברים, תצוגת המסך תגדיר אוטומטית את **MST** ל-**On** "מופעל". פעולה זו תבוצע רק פעם אחת לאחר שנבחר **Factory Reset** "איפוס להגדרות היצרן" או **Display Reset** "איפוס תצוגה".

יש לחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Display** "תצוגה" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Display "איפוס תצוגה"

התכונה מאפשרת לך לכוון את הגדרות השמע ומצלמת האינטרנט.

& Audio Webcam "שמע ומצלמת אינטרנט"



הערה: כדי שמצלמת האינטרנט והמיקרופון יפעלו, יש לחבר את כבל ה-USB במעלה הזרם למחשב ולצג.

התכונה מאפשרת לך להגביר את עוצמת הקול של הרמקול. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי לכוון את עוצמת הקול בין 0' ל-100'.

Volume "עוצמת קול"

ניתן לבחור ב- **Mute** "השתק" או **Unmute** "ביטול השתקה" של הרמקול.

Speaker "רמקול"

ניתן לבחור ב- **Mute** "השתק" או **Unmute** "ביטול השתקה" של המיקרופון.

Microphone "מיקרופון"



ניתן לבחור ב- **Enable** "הפוך לזמין" או **Disable** "הפוך ללא זמין" של מצלמת האינטרנט.

Webcam
"מצלמת
אינטרנט"

מאפשרים לך לבחור מרשימת מצבי שמע מוגדרים מראש.
Standard "סטנדרטי": הגדרת ברירת מחדל של שמע.

Audio Profiles
"פרופילי שמע"

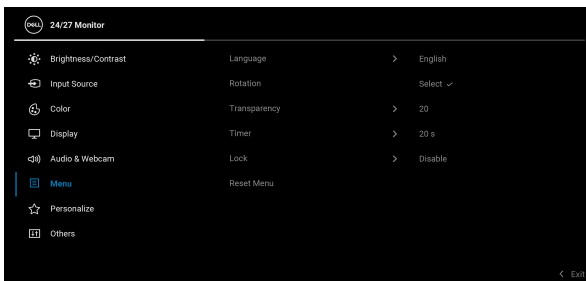
- **Voice** "קול": טעינת פרופיל שאידאלי לפגישות.
- **Movie** "סרט": טעינת פרופיל שאידאלי לסרטים.
- **Game** "משחק": טעינת פרופיל שאידאלי לגיימינג.
- **Music** "מוזיקה": טעינת פרופיל שאידאלי להאזנה למוזיקה.

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Audio & Webcam** "שמע ומצלמת אינטרנט" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

**& Reset Audio
Webcam** "איפוס
שמע ומצלמת
אינטרנט"

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 ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסובב את תצוגת המסך ואת המסך ב-270/180/90/0 מעלות.
ניתן להתאים את התפריט בהתאם לסיבוב התצוגה שלך.

Rotation
"סיבוב"



יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי שינוי המצב של הג'ויסטיק ולהזיז אותו **למעלה** או **למטה** (טווח: 0 - 100).

Transparency "שקיפות"

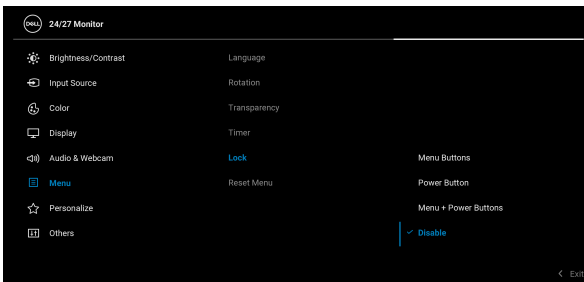
קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו.

Timer "טיימר"

יש לשנות את מצב הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** כדי לכוון את המחווה בהפרשים של שנייה 1, בין 5 ל-60 שניות.

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

Lock "נעילה"

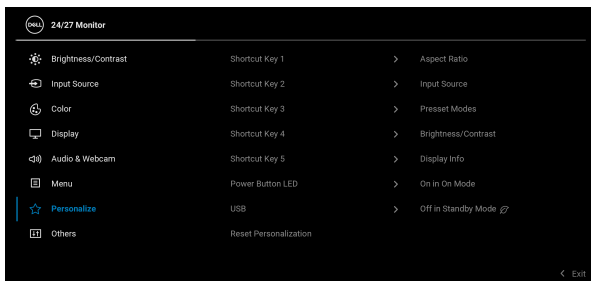


- **Menu Buttons "לחצני תפריט"**: כל הפונקציות של הג'ויסטיק נעולות ואינן נגישות למשתמש.
 - **Power Button "לחצן הפעלה"**: רק לחצן הפעלה נעול ואין באפשרות המשתמש לגשת אליו.
 - **Menu + Power Buttons "לחצני תפריט + הפעלה"**: גם הג'ויסטיק וגם לחצני הפעלה נעולים ואינם נגישים למשתמש.
- הגדרת ברירת המחדל היא **Disable "הפוך ללא זמין"**. שיטת נעילה חלופית [ללחצני התפריט/פונקציה]: אפשר גם ללחוץ ולהחזיק למשך 4 שניות את הג'ויסטיק **למעלה** או **למטה** או **שמאלה** או **ימינה** כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה.
- הערה:** כדי לשחרר את הלחצן/ים, יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק למשך 4 שניות **למעלה** או **למטה** או **שמאלה** או **ימינה**.



יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Menu "תפריט"** לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Menu "איפוס תפריט"



Personalize "התאמה אישית"



מאפשר לך לבחור תכונה מבין **Preset Modes "מצבים שנקבעו מראש"**, **Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות"**, **Input Source "מקור קלט"**, **Aspect Ratio "חס אורך/רוחב"**, **Volume "עוצמת קול"**, **Speaker "רמקול"**, **Microphone "מיקרופון"**, **Webcam "מצלמת אינטרנט"**, **Rotation "סיבוב"**, או **Display Info "פרטי תצוגה"** ולהגדיר אותה כמקש קיצור.

Shortcut Key 1
"מקש קיצור 1"

Shortcut Key 2
"מקש קיצור 2"

Shortcut Key 3
"מקש קיצור 3"

Shortcut Key 4
"מקש קיצור 4"

Shortcut Key 5
"מקש קיצור 5"

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

Power Button LED
"נורית LED לחצן ההפעלה"

אפשרות זו מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של יציאות USB סוג A במורד הזרם בעת מצב צג בהמתנה.

USB

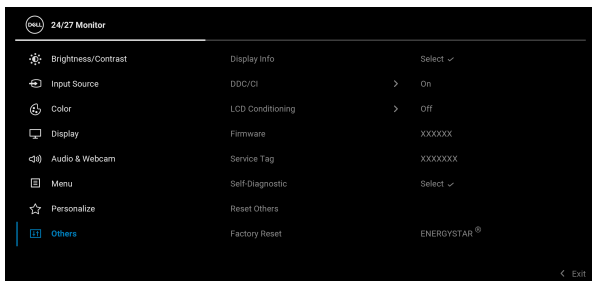
יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Personalize "התאמה אישית"** לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Personalization
"איפוס התאמה אישית"



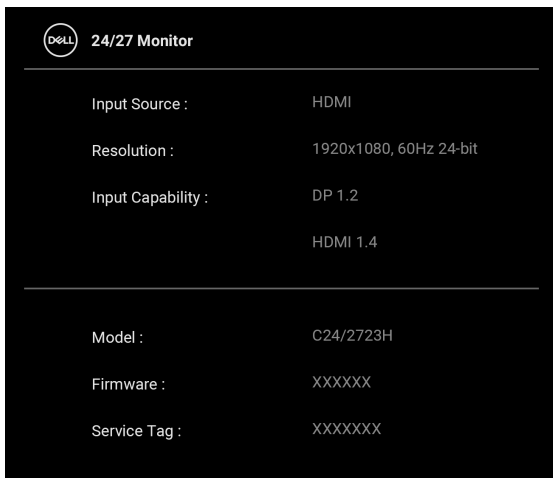
יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את הגדרות תצוגת המסך, כגון DDC/CI, LCD Conditioning "ביטול צריבה", וכו'.

Others "אחרים"



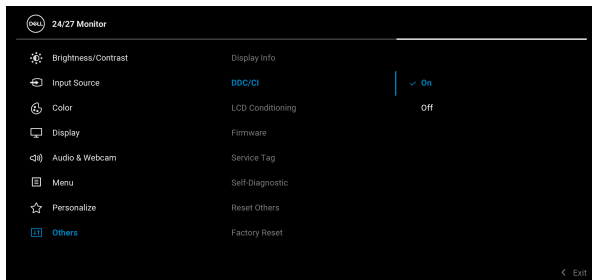
יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info
"פרטי תצוגה"



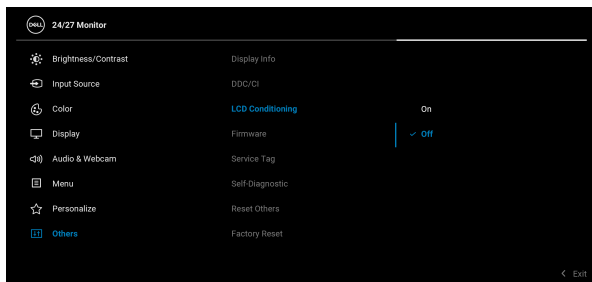
DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off** "כבוי". לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.

DDC/CI



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 גרסת הקושחה של הצג.

Firmware "קושחה"



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

Service Tag "תגית שירות"

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי ליזום את תהליך האבחון העצמי.

Self-Diagnostic "אבחון עצמי"

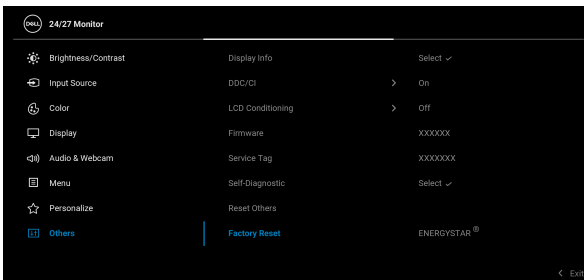
1. עם התחלת התהליך, יופיע מסך אפור.
 2. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
 3. יש ללחוץ על הג'ויסטיק. צבע המסך ישתנה לאדום.
 4. יש לבדוק את התצוגה כדי לראות אם יש חריגות.
 5. יש לחזור על שלבים 3 ו-4 כדי לבדוק את התצוגה במסך ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. כדי לצאת, יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק.

יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאפס את כל ההגדרות מתחת לתפריט **Others** "אחרים" לערכים שנקבעו 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®.

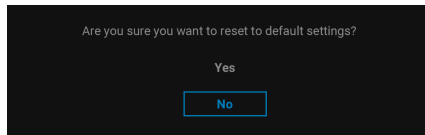
Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"



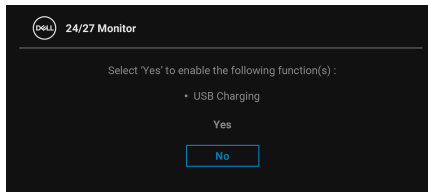
הודעות בתצוגת המסך

הגדרה ראשונית

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

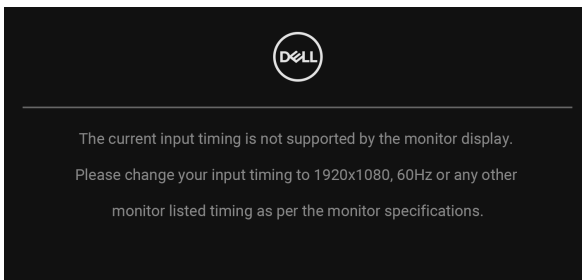


כשנבחרת האפשרות **Yes "כן"**, תופיע ההודעה הבאה.



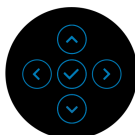
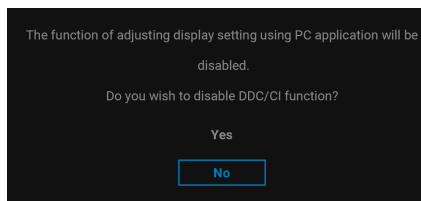
הודעות אזהרה בתצוגת המסך

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

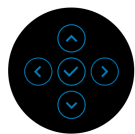
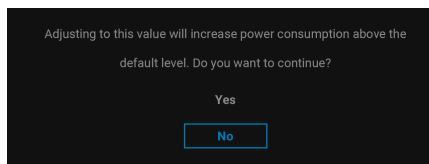


זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא 1080×1920 .

 **הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה DDC/CI:



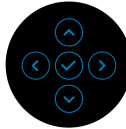
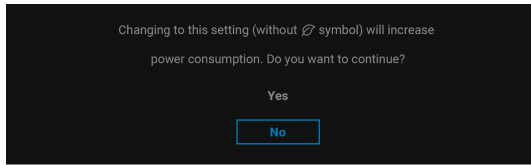
כשמבוצע בפעם הראשונה כוונון רמת **Brightness "בהירות"**, תופיע ההודעה הבאה:



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

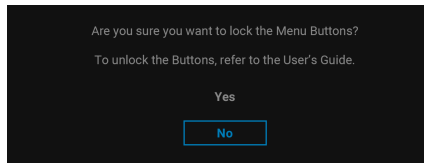


כשמבוצע בפעם הראשונה שינוי של הגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון USB, תופיע ההודעה הבאה:

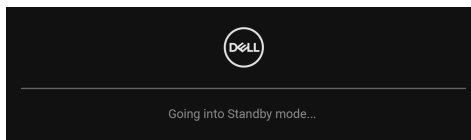


 הערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס ההגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה Lock "נעילה":



 הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:

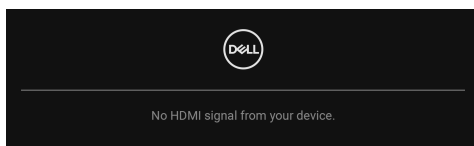


יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**.

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

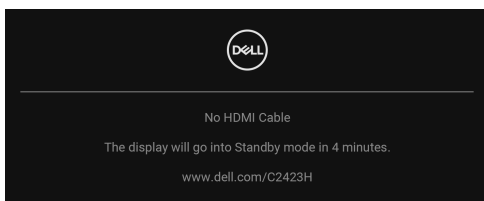


תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על לחצן כלשהו חוץ מ-**לחצן ההפעלה** בעת מצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:

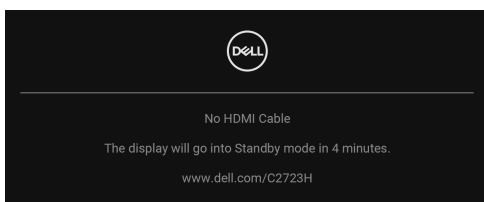


 **הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-**תצוגת המסך**.

 **הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. אם נבחר קלט DisplayPort או HDMI, והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע תיבת דו שיח שדומה לתיבה הבאה.



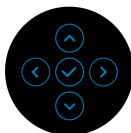
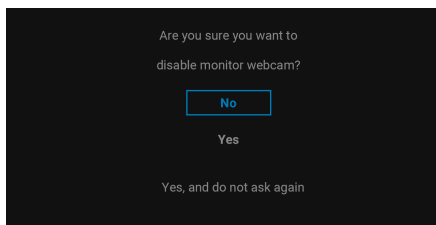
או



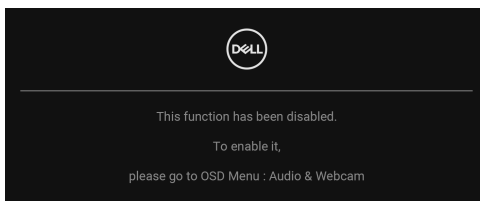
 **הערה:** יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.



כשנבחרת האפשרות **Disable** "הפוך ללא זמין" עבור מצלמת האינטרנט, תופיע ההודעה הבאה:



כשמצלמת האינטרנט מושבתת ומודול מצלמת האינטרנט מופיע בחלון נפרד, תופיע ההודעה הבאה:



הערה: כדי שמצלמת האינטרנט והמיקרופון יפעלו, יש לחבר את כבל ה-USB במעלה הזרם למחשב ולצג.  למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).



הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

1. רק עם Windows® 8 או Windows® 8.1 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 **1080 × 1920**.

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 **1080 × 1920**.

4. לחץ על **החל**.

אם לא מופיעה לך האפשרות **1080 × 1920**, 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.

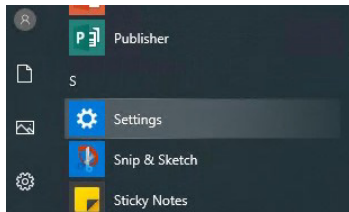
 הערה: הגדרות תצוגת המסך הבאות יסונכרנו: **Brightness** "בהירות", **Contrast** "ניגודיות", **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Color Temp.** "טמפרטורת צבע", **Custom Color** "צבע מותאם אישית" (RGB יתרון), **Hue** "גוון" (מצב **Movie** "סרט", **Game** "משחק"), **Saturation** "רוויה" (מצב **Movie** "סרט", **Game** "משחק"), **Response Time** "זמן תגובה", ו- **Sharpness** "חדות".



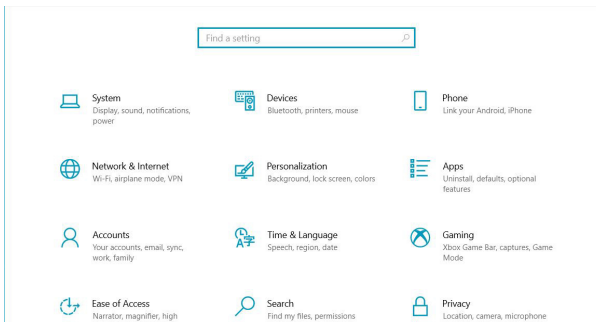
הגדרת Windows Hello

ב-10 Windows®:

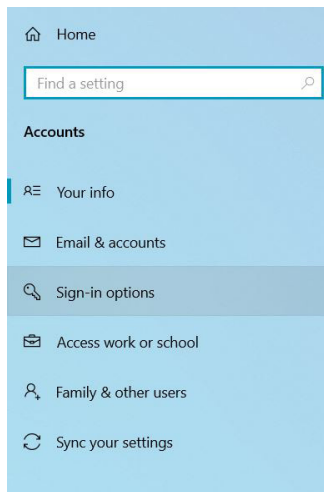
יש ללחוץ על תפריט ההתחלה של Windows Start, וללחוץ על הגדרות.



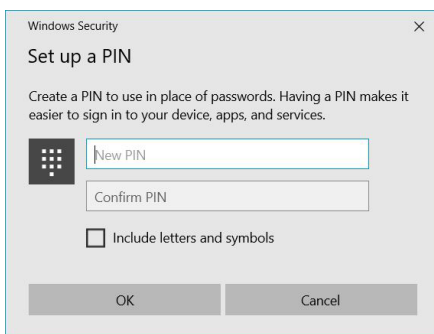
יש ללחוץ על חשבונות.



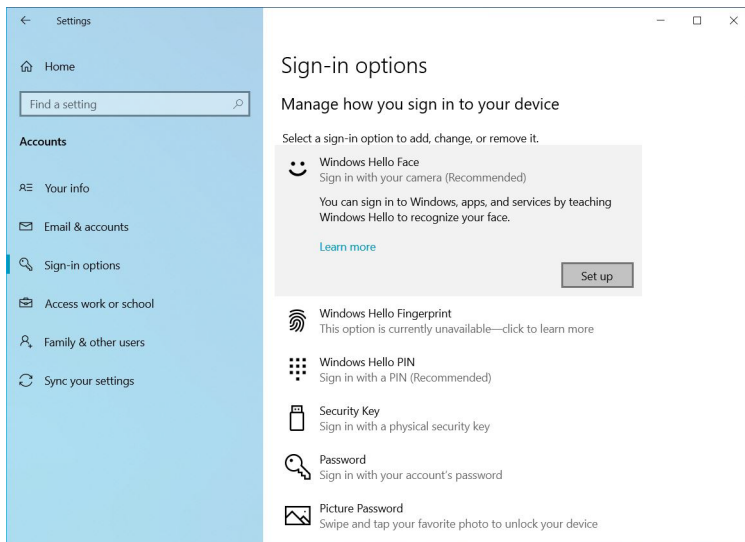
יש ללחוץ על אפשרויות כניסה. צריך להגדיר קוד PIN לפני שניתן להצטרף אל Windows Hello.



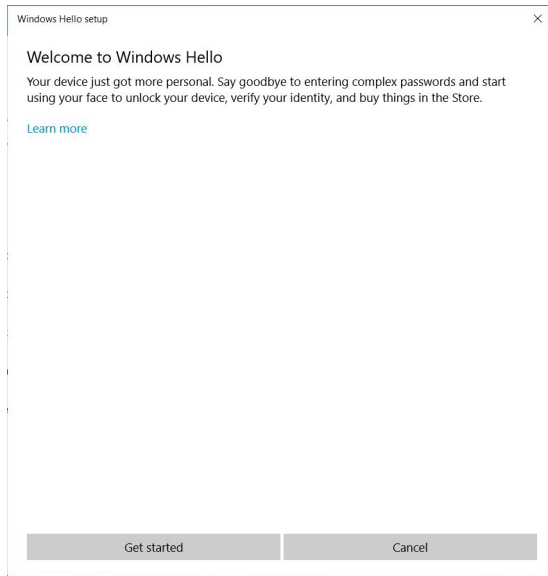
יש ללחוץ על **הוסף** מתחת לאפשרות **PIN** ולהיכנס כדי לבצע הגדרת **PIN**. יש לבצע הזנת קוד PIN חדש ולאחר מכן לבצע אישור קוד PIN, ולבסוף ללחוץ על **אישור**.



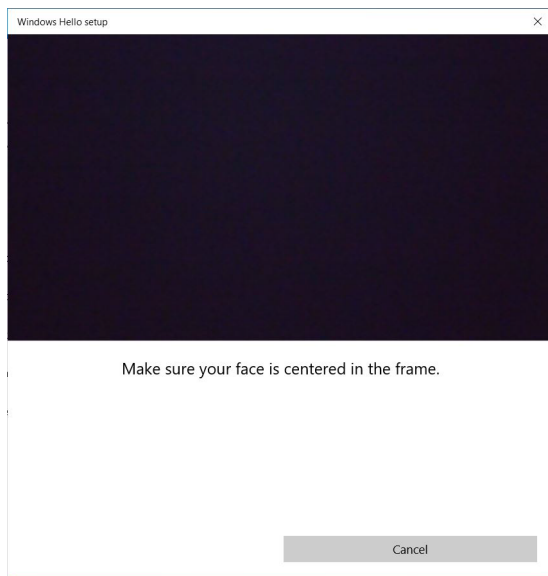
לאחר שהפעולה בוצעה, ישוחררו האפשרויות להגדרת Windows Hello. יש ללחוץ על **הגדרה** מתחת לפונקציה **Windows Hello**, ולהיכנס כדי הגדרת Windows Hello.



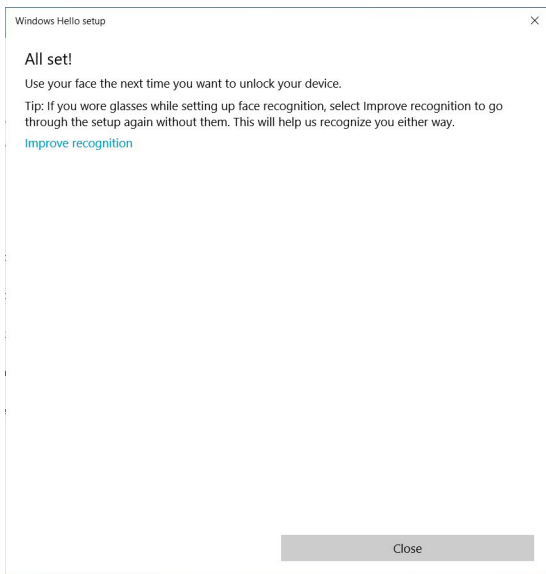
לאחר שתוצג ההודעה הבאה, יש ללחוץ על תחילת העבודה.



יש להמשיך להביט ישירות אל המסך שלך, ולמקם את עצמך באופן שבו הפנים שלך במרכז המסגרת שמופיעה על המסך. מצלמת האינטרנט תבצע אז רישום של הפנים שלך.



כשתוצג ההודעה הבאה, יש ללחוץ על **סגור** כדי לצאת מחלון הגדרת Windows Hello.

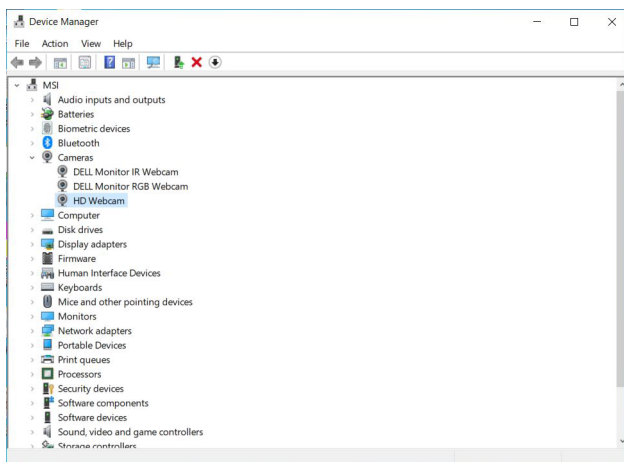


לאחר שביצעת את ההגדרה, יש לך אפשרות נוספת לשפר את הזיהוי. במידת הצורך, יש ללחוץ על **שפר את הזיהוי**.



הגדרת מצלמת האינטרנט של הצג כהגדרת ברירת המחדל

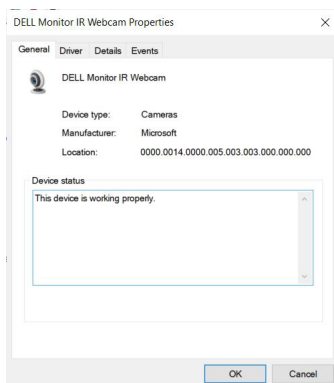
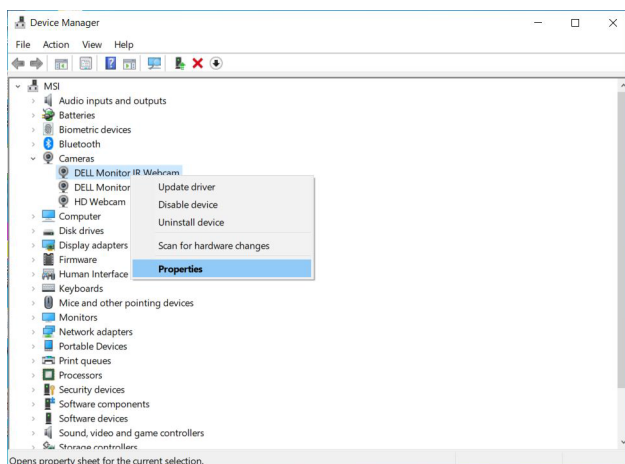
בעת שימוש במחשב מחברת עם מצלמת האינטרנט המובנית כדי להתחבר לצג, ניתן למצוא בממשק מנהל ההתקנים את מצלמת האינטרנט המובנית של מחשב המחברת ואת מצלמת האינטרנט של הצג. בדרך כלל, הן יהיו במצב זמין, והגדרת ברירת המחדל היא שימוש במצלמת האינטרנט המובנית של מחשב המחברת.



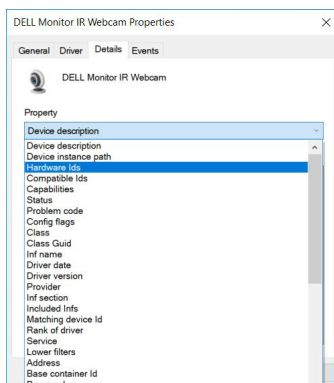
אם ברצונך להגדיר את מצלמת האינטרנט של הצג כהגדרת ברירת המחדל, יש להפוך את מצלמת האינטרנט המובנית של מחשב המחברת ללא זמינה. כדי לזהות את מצלמת האינטרנט המובנית של מחשב המחברת ולהפוך אותה ללא זמינה, נא למלא את ההוראות להלן:

יש לבצע לחיצה ימנית על **DELL Monitor IR Webcam**, ולאחר מכן ללחוץ על **מאפיינים** כדי לפתוח את **מאפייני** מצלמת האינטרנט **DELL Monitor IR Webcam**.

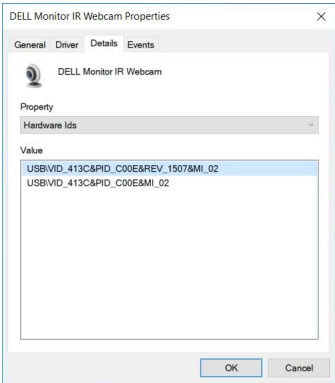




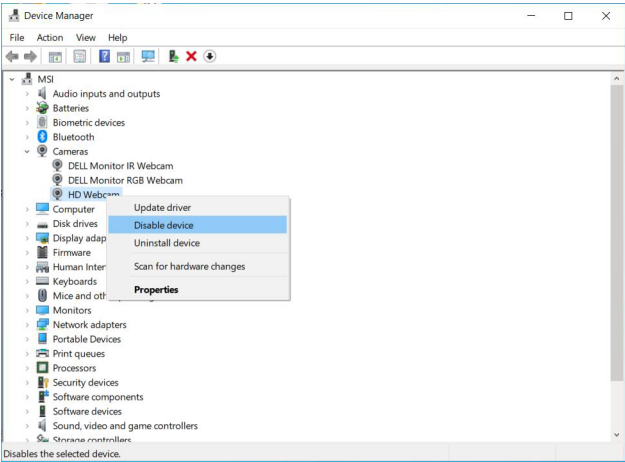
יש ללחוץ על פרטים > מאפיין ולבחור באפשרות מזהי חומרה.

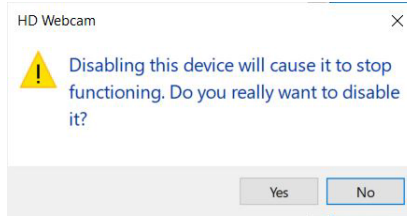


האפשרות **ערך** תציג את הפרטים של מזהי החומרה של מצלמת האינטרנט **DELL Monitor IR Webcam**. מזהי החומרה של מצלמת האינטרנט המובנית של מחשב המהבחר ומצלמת האינטרנט של הצג שונים. לגבי C2723H/C2423H, מזהי החומרה של מצלמת האינטרנט של הצג יופיעו כמו להלן:

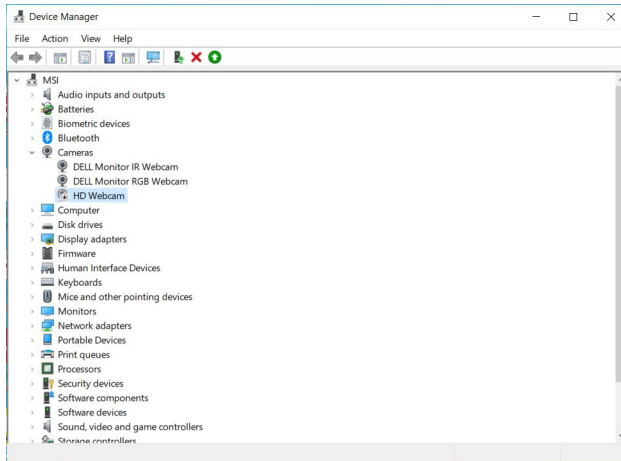


יש לבצע לחיצה ימנית על מצלמת האינטרנט **מחשב/מחשב מהבחר**, שכוללת מזהי חומרה שונים, ולאחר ללחוץ על **הפוך ללא זמין**.



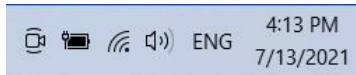


יש ללחוץ על כן. מצלמת האינטרנט של מחשב המחברת אינה זמינה כעת, וייעשה שימוש במצלמת האינטרנט של הצג כהגדרת ברירת המחדל. יש לאתחל את מחשב המחברת.

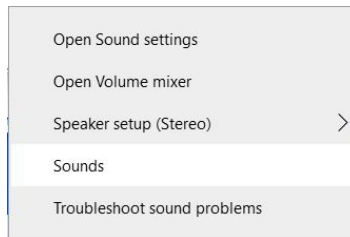


הגדרת הרמקול של הצג כהגדרת ברירת המחדל

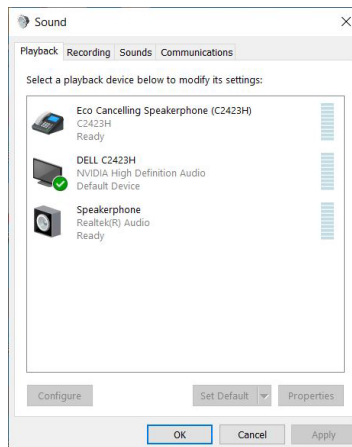
כשקיים חיבור של המחשב שלך לרמקולים מרובים, וברצונך להגדיר את הרמקול של הצג להגדרת ברירת המחדל, נא למלא אחר ההוראות הבאות:
יש לבצע לחיצה ימנית על **עוצמת הקול** באזור ההודעות של סרגל המשימות של Windows.



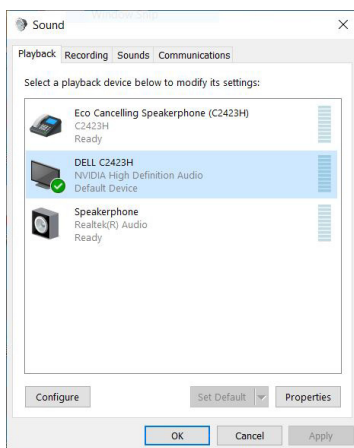
יש ללחוץ על **צלילים** כדי להיכנס אל ממשק הגדרת **צליל**.



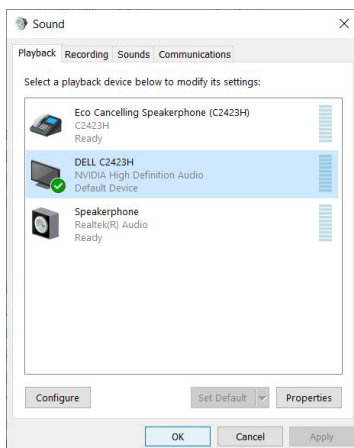
אם מחובר רק כבל ה-HDMI או DP מהצג שלך אל המחשב, יופיע מהצג רק רמקול אחד בשם **C2723H/C2423H DELL** בממשק הגדרת **צליל**.



יש ללחוץ על **C2723H/C2423H DELL**, ולאחר מכן ללחוץ על **קבע כברירת מחדל**, רמקול
הצג ישמש כהגדרת ברירת המחדל.



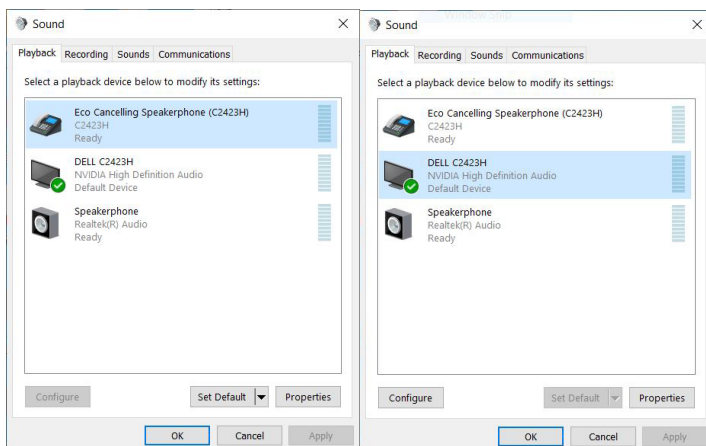
יש ללחוץ על **אישור** כדי לצאת מהגדרת צליל.



אם כבל ה-USB או HDMI או DP מחוברים מהצג למחשב, יוצגו מהצג שני נתיבי שמע תחת
השם **C2723H/C2423H DELL** וכן **Echo Cancelling Speakerphone (C2423H)**
(C2723H) בממשק הגדרת צליל. הצג של **C2723H/C2423H DELL** יציג אפשרויות לשני
נתיבי שמע נתמכים בצג.



- נתיב השמע של **(C2723H/C2423H) Echo Cancelling Speakerphone** הוא המקום שבו שמע מוזרם באמצעות USB. זה מבוצע באמצעות כבל USB-A אל USB-B. הואיל ונתיב המיקרופון מזרים מהצג לאחר אל המחשב באמצעות USB, בחירה זו נדרשת לאפליקציות שיחות ועידה של UC/VoIP. הקלטת שמע והפעלה חוזרת יפעלו תחת בחירה זו.
 - **נתיב השמע של C2723H/C2423H DELL** הוא המקום שבו השמע מזרים באמצעות DP/HDMI. תחת בחירה זו, אין תמיכה במיקרופון. בחירה זו מתאימה רק להפעלת חוזרת של שמע.
- ביצועי הפעלה חוזרת של שמע יהיו זהים בשני בחירות נתיבי השמע. תחת הפעלה חוזרת רגילה של USB-A אל USB-B ו/או לאפליקציות ועידה של UC, מומלץ להשתמש בבחירת נתיב השמע של **(C2723H/C2423H) Echo Cancelling Speakerphone** כברירת המחדל.
- הערה:** אם בחרת בנתיב השמע של **C2723H/C2423H DELL**, נא לוודא שעוצמת הקול של **(C2723H/C2423H) Echo Cancelling Speakerphone** מוגדרת לבינונית או גבוהה. אחרת, עוצמת הקול המקסימלית של **C2723H/C2423H DELL** עלולה להישמע רכה בגלל שהיא מוגבלת על ידי עוצמת הקול של ה-**(C2723H/C2423H) Echo Cancelling Speakerphone**. לדוגמה, כשעוצמת הקול של ה-**(C2723H/C2423H) Echo Cancelling Speakerphone** מוגדרת ל-50%, ועוצמת הקול של **C2723H/C2423H DELL** מוגדרת ל-100%, רמת הצליל של **C2723H/C2423H DELL** תהיה זהה לקודמת.



פתרון בעיות

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

בדיקה עצמית

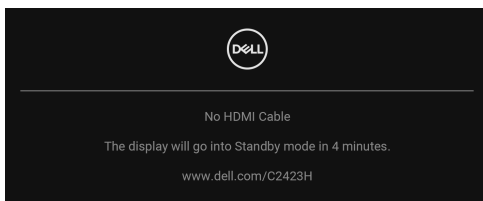
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.

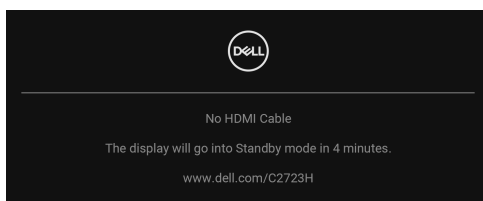
2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב.

3. הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידיאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית LED חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף. כמו כן, בהתאם לכניסה הנבחרת, תוצג אחת מתיבות הדו שיח הבאות.



או



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

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.



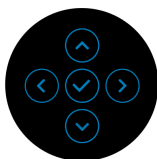
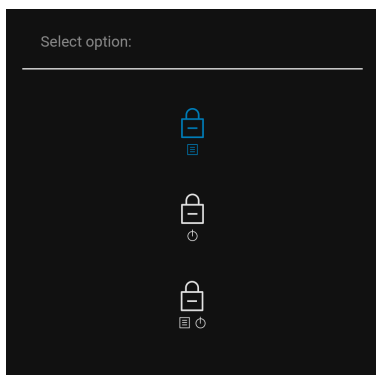
שימוש בג'ויסטיק כדי לנעול/לשחרר לחצנים

נעילת לחצן ההפעלה ולחצני הג'ויסטיק

באפשרותך לנעול את לחצני הג'ויסטיק ולחצן ההפעלה כדי למנוע גישה לתפריט תצוגת המסך ו/או לכבות את הצג.

כדי לנעול את הלחצנים:

- יש לשנות את מצב הג'ויסטיק ולהחזיק אותו **למעלה** או **למטה** או **שמאלה** או **ימינה** למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט קופץ.

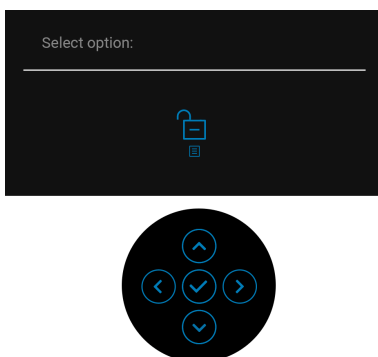


- יש לבחור אחת מהאפשרויות הבאות:

- **Menu Buttons "לחצני תפריט"**: כל הפונקציות של הג'ויסטיק נעולות ואינן נגישות למשתמש.
- **Power Buttons "לחצני הפעלה"**: רק לחצן הפעלה נעול ואין באפשרות המשתמש לגשת אליו.
- **Power Buttons + Menu "לחצני תפריט + הפעלה"**: גם הג'ויסטיק וגם לחצני הפעלה נעולים ואינם נגישים למשתמש.



כדי לשחרר את הלחצן/ים, יש ללחוץ ולהחזיק את הג'ויסטיק למשך 4 שניות למעלה או למטה או שמאלה או ימינה. יש לבחור בסמל שחרור נעילה כדי לשחרר את נעילת הלחצן/ים.



עדכון קושחת הצג

ניתן לאמת את מהדורת הקושחה הנוכחית שלך ב: **Firmware "קושחה"**. אם זה לא זמין, יש להיכנס לאתר התמיכה בהורדות של Dell למתקין האפליקציות האחרון (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) ולעייין במדריך למשתמש של הוראות לעדכון הקושחה: www.dell.com/C2723H, www.dell.com/C2423H.



בעיות נפוצות

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

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
- יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. - יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בצידוד אלקטרוני אחר כלשהו. - יש לוודא שבוצעה לחיצה מלאה על לחצן ההפעלה. - יש לוודא שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
- הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. - יש לבצע בדיקה עצמית לצג. - בדוק אם ישנם פינום עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - הפעל את האבחון המובנה. - יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
- אין להשתמש בכבלי הארכה לווידאו. - יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. - יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
- יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. - בדוק את תנאי הסביבה. - שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ



פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	• 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: http://www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות במסך ה-LCD	• 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: http://www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. • יש לכוון את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך.
עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	• 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.
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	• 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.



• סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	• אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. • יש לפנות מיד ל-Dell.	בעיות שקשורות בבטיחות
• כשל של הצג להידלק ולכבות	• 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.	בעיות חוזרות לסירוגין
• חסר צבע בתמונה	• יש לבצע בדיקה עצמית לצג. • יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • בדוק אם ישנם פינום עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	צבע חסר
• צבעי התמונה שגויים	• כדאי לנסות Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בהגדרות Color "צבע" בתצוגת המסך. יש להתאים את ערך R/G/B Custom Color "צבע מותאם אישית" בהגדרות Color "צבע" בתצוגת המסך. • ניתן לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל-RGB או YCbCr / YPbPr בהגדרות Color "צבע" בתצוגת המסך. • הפעל את האבחון המובנה.	צבע לא נכון
• מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	• 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.	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב



- יש לחבר את כבל ה-USB (סוג A אל סוג B). - יש לבחור במצלמת האינטרנט/מיקרופון של הצג כברירת המחדל בצד של המחשב.	- כבל USB לא מחובר, או לא נבחר מקור ה-USB הנכון - מצלמת האינטרנט/ המיקרופון של הצג לא הוגדרו כהתקן ברירת המחדל	מצלמת האינטרנט/ המיקרופון לא פועלים
---	---	-------------------------------------

בעיות ספציפיות של המוצר

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	- יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יוני אורך/רוחב" בתפריט ה-Display "תצוגה" של תצוגת המסך. - יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
לא ניתן לכוונן את הצג עם בקרת הג'ויסטיק שבגב הצג	תצוגת המסך לא מופיעה על המסך	- יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה ולהפעיל את הצג. - בדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש לשנות את המצב ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי כל כיוון שהוא למשך 4 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock "נעילה").
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 המתנה. - יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. - יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו.



התמונה אינה ממלאת את כל המסך של 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.
אין וידאו ביציאת DisplayPort/HDMI	כשמתקיים חיבור להתקן עגינה/דונגל כלשהו ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/חיבור כבל Thunderbolt ממחשב המחברת	יש לנתק את כבל ה-HDMI/DisplayPort מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של Thunderbolt למחברת. את כבל ה-HDMI/DisplayPort יש לחבר 7 שניות מאוחר יותר.
לחצני הצג (השתקת המקול/הנמכת עוצמת הקול/הגברת עוצמת הקול/השתקת המיקרופון) אינם פועלים עם אפליקציית Microsoft Teams®	לחצני הצג (השתקת המקול/החלשת עוצמת הקול/הגברת עוצמת הקול/השתקת המיקרופון) אינם פועלים עם אפליקציית Microsoft Teams® עם מערכת ההפעלה של Chrome / Ubuntu	ניתן להשתמש באפליקציית Microsoft Teams® כדי לבצע את המשימות הבאות: • סמל של שיחה כדי לקבל / לנתק שיחה • כוונון לביצוע הגברת/החלשת עוצמת הקול • השתקת / ביטול השתקת המיקרופון • הפעלת / כיבוי המצלמה
הקלטת וידאו לא פועלת	אפליקציית הקלטת וידאו אינה פועלת עם Win 7	• אין תמיכה ב-Windows 7 • החלפה ל-Windows 10
האוזניות עם מיקרופון (השקע המשולב 3.5 מ"מ) אינן פועלות עם לחצן ההשתקה / ביטול ההשתקה של הצג	האוזניות עם מיקרופון (השקע המשולב 3.5 מ"מ) אינן מגיבות כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההשתקה / ביטול ההשתקה של הצג תוך שימוש באפליקציית UC	שימוש בסמל המיקרופון של אפליקציית UC כדי לבצע השתקה / ביטול השתקה



כשמבוצעת לחיצה או על הנמכת עוצמת הקול / הגברת עוצמת הקול או על הלחצן השתק, נורית ה-LED לא תהבהב כשמבוצעת לחיצה או על הנמכת עוצמת הקול / הגברת עוצמת הקול או על הלחצן השתק, נורית ה-LED לא תהבהב חיבור כבל USB במעלה הזרם (USB-A אל B)	כשמבוצעת לחיצה או על הנמכת עוצמת הקול / הגברת עוצמת הקול או על הלחצן השתק, נורית ה-LED לא תהבהב כשמבוצעת לחיצה או על הנמכת עוצמת הקול / הגברת עוצמת הקול או על הלחצן השתק, נורית ה-LED לא תהבהב חיבור כבל USB במעלה הזרם (USB-A אל B)
המצלמה או המיקרופון לא פועלים המצלמה או המיקרופון לא פועלים חיבור רק ל-HDMI או DP	המצלמה או המיקרופון לא פועלים המצלמה או המיקרופון לא פועלים חיבור רק ל-HDMI או DP
המיקרופון לא פועל או לא זוהה המיקרופון לא פועל או לא זוהה יש להפוך את Intel Smart Sound Technology להתקן שמע של USB במנהל ההתקנים ללא זמינה, ולאנחל את המחשב לחלופין, יש להוריד את גירסת מנהל התקן השמע האחרונה למחשב או למחשב המחברת שלך יש לנתק את האוזניות עם 2 הטבעות מהשקע של האוזניות. יש לחבר אוזניות עם 3 טבעות, או להשתמש במיקרופון המובנה יש לנתק את המיקרופון עם 2 טבעות מהשקע של האוזניות, משום שהדבר לא נתמך. יש להשתמש במיקרופון המובנה במקום זאת	המיקרופון לא פועל או לא זוהה באפליקציית מקליט קולי עם פלטפורמת Intel Gen 11th CPU (Tiger Lake) המיקרופון לא פועל או לא זוהה באפליקציית מקליט קולי עם פלטפורמת Intel Gen 11th CPU (Tiger Lake) יש להפוך את Intel Smart Sound Technology להתקן שמע של USB במנהל ההתקנים ללא זמינה, ולאנחל את המחשב לחלופין, יש להוריד את גירסת מנהל התקן השמע האחרונה למחשב או למחשב המחברת שלך
לא ניתן לשמוע צליל מהווידאו המוקלט באמצעות פלטפורמת Intel Gen 11th CPU (Tiger Lake) לא ניתן לשמוע צליל מהווידאו המוקלט באמצעות פלטפורמת Intel Gen 11th CPU (Tiger Lake) יש להפוך את Intel Smart Sound Technology להתקן שמע של USB במנהל ההתקנים ללא זמינה, ולאנחל את המחשב לחלופין, יש להוריד את גירסת מנהל התקן השמע האחרונה למחשב או למחשב המחברת שלך	לא ניתן לשמוע צליל מהווידאו המוקלט באמצעות פלטפורמת Intel Gen 11th CPU (Tiger Lake) לא ניתן לשמוע צליל מהווידאו המוקלט באמצעות פלטפורמת Intel Gen 11th CPU (Tiger Lake) יש להפוך את Intel Smart Sound Technology להתקן שמע של USB במנהל ההתקנים ללא זמינה, ולאנחל את המחשב לחלופין, יש להוריד את גירסת מנהל התקן השמע האחרונה למחשב או למחשב המחברת שלך



יש להפוך את Intel Smart Sound Technology להתקן שמע של USB במנהל ההתקנים ללא זמינה, ולא תחל את המחשב לחלופין, יש להוריד את גרסת מנהל התקן השמע האחרונה למחשב או למחשב המחברת שלך	כשמבוצעת לחיצה על החלשת עוצמת הקול / הגברת עוצמת הקול, תגובת סרגל עוצמת הקול של תצוגת המסך מושהית/מעוכבת	כשמבוצעת לחיצה על החלשת עוצמת הקול / הגברת עוצמת הקול, תגובת סרגל עוצמת הקול של תצוגת המסך מושהית/מעוכבת
יש לוודא שהגדרת את התקן ברירת המחדל להשמעה כ-Echo Cancelling (C2723H/C2423H) Speakerphone או C2723H/C2423H DELL במערכת שלך. יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל של הצג, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג. אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל.	לא מגיע שום צליל מהרמקולים כשמופעל שמע/וידאו במערכת שלך	לא מושמע אף צליל מהרמקולים



עוצמת הקול של הרמקול נמוכה / נשמעת רכה	עוצמת הקול של הרמקול חלשה / נשמעת רכה כשנבחרת אפשרות הרמקול C2423H DELL /C2723H בממשק הגדרת הצליל	- יש להגביר את עוצמת הקול של הרמקול C2723H/C2423H DELL בממשק הגדרת הצליל. - יש ללחוץ על הלחצן הגברת עוצמת הקול כדי להגביר את עוצמת הקול של הרמקול C2723H/C2423H DELL. - אם בחרת בנתיב השמע של DELL C2723H/C2423H, נא לוודא שעוצמת הקול של Echo Cancelling Speakerphone (C2723H/C2423H) מוגדרת לבינונית או גבוהה. אחרת, עוצמת הקול המקסימלית של DELL C2723H/C2423H עלולה להישמע רכה בגלל שהיא מוגבלת על ידי עוצמת הקול של ה-Echo Cancelling Speakerphone (C2723H/C2423H). לדוגמה, כשעוצמת הקול של ה-Echo Cancelling Speakerphone (C2723H/C2423H) מוגדרת ל-50%, ועוצמת הקול של C2423H DELL /C2723H מוגדרת ל-100%, רמת הצליל של C2723H/C2423H DELL תהיה זהה לקודמת.
לא זוהתה מצלמת אינטרנט	לא זוהתה מצלמת אינטרנט ב-mנהל ההתקנים של Windows	- יש לוודא שכבל ה-USB במעלה מחובר בין הצג והמחשב או מחשב המחברת. - יש לחבר מחדש את כבל ה-USB במעלה למחשב או למחשב המחברת.
לא ניתן לחבר את מצלמת האינטרנט / מצלמת האינטרנט מנותקת	לא ניתן לכלות את מצלמת הצג / לא ניתן להחליף בחזרה למצלמת המחשב	- אפס את הצג להגדרות ברירת המחדל. - יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל של הצג, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג. - יש לבחור שוב במצלמת הצג בהגדרת מצלמה / וידאו של אפליקציית שיחות הוועידה של UC שלך.



המיקרופון מושתק	• המיקרופון מושתק ב- מנהל ההתקנים של Windows	• יש לוודא שכבל ה-USB במעלה מחובר בין הצג והמחשב או מחשב המחברת. • יש לחבר מחדש את כבל ה-USB במעלה למחשב או למחשב המחברת. • יש לוודא שהמיקרופון מוגדר לזמין / לא מושתק בצג. אם נורית ה-LED שמתווה שהמיקרופון מושתק מאירה באור אדום רציף (מתווה שהמיקרופון מושתק), יש ללחוץ על לחצן המיקרופון כדי לבטל את ההשתקה של המיקרופון. • יש לוודא שמיקרופון הצג נבחר ושהוגדר כזמין / לא מושתק בהגדרה באפליקציית ה-UC.
עוצמת הקול של המיקרופון נמוכה / נשמעת רכה	• עוצמת הקול של המיקרופון נמוכה / נשמעת רכה לצד השני כשמבוצעת שיחת שמע / וידאו	• יש לוודא שנורית הלחצן השתק כבויה (מתווה שהמיקרופון אינו מושתק). • יש לכוון את המרחק בין המשתמש למיקרופון. חשוב שהמשתמש יימנע מלשבת רחוק מדי מהמיקרופון. המרחק המיטבי ביותר בין המשתמש למיקרופון הוא 70 ס"מ. • יש לוודא שמיקרופון הצג נבחר ושהוגדר כזמין / לא מושתק בהגדרה באפליקציית ה-UC. • יש להגביר את עוצמת הקול של המיקרופון בממשק הגדרת הצליל בצד של המחשב / באפליקציית ה-UC.
הלחצנים הקדמיים לא פועלים	• אין תגובה מאפליקציית ה-UC כשמבוצעת לחיצה על הלחצנים שנמצאים בלוח הקדמי	• יש לוודא שכבל ה-USB במעלה הזרם מחובר בין המחשב לצג. • בפלטפורמות / אפליקציות UC מסוימות, פונקציית השתק פועלת באמצעות לחיצה על הלחצן השתק, אבל הסמל של השתק בפלטפורמת UC אינו מסונכרן (הסמל מציג שלא מבוצעת השתקה). למידע נוסף, ראה רשימת תאימות פלטפורמת תקשורת מאוחדת (UC).



יש לכוון את תנאי תאורת הסביבה. יש לוודא שהצג נמצא בסביבה מוארת היטב, ועדיף מתחת לאורות תקרה. המשתמש צריך להימנע מרקע עם אורות מעומעמים / רקע חשוך. המשתמש צריך להימנע מלהיות במיקום שפונה ישירות לחלון עם אור שמש בהיר.	תמונת מצלמת האינטרנט מציגה רקע שרוף	תמונת מצלמת האינטרנט נראית שרופה
יש לכוון את תנאי תאורת הסביבה. יש לוודא שהצג נמצא בסביבה מוארת היטב, ועדיף מתחת לאורות תקרה. המשתמש צריך להימנע מסביבה עם אורות מעומעמים.	תמונת מצלמת האינטרנט מופיעה גרעינית / חשוכה	תמונת מצלמת האינטרנט נראית גרעינית / חשוכה
- יש לקלף את הסרט המגן השקוף שהודבק במקור על קידמת מצלמת האינטרנט. - אם הסרט המגן קולף כבר, יש להשתמש במטלית נקייה ולחץ מעט כדי לנגב את משטח חזית המצלמה. - יש לכוון את המרחק בין המשתמש למצלמה. חשוב שהמשתמש יימנע מלשבת רחוק מדי מהמצלמה. המרחק המיטבי ביותר בין המשתמש למצלמה הוא 70 ס"מ.	תמונת מצלמת האינטרנט נראית מטושטשת / לא ברורה	תמונת מצלמת האינטרנט נראית מטושטשת
- זמן אתחול ה-codec IC של הצג צריך כ- 3 ~ 5 שניות. זה נורמלי. - יש להמתין 3 ~ 5 שניות לאחר הפעלת הצג או חיבור כבל HDMI לפני הפעלת וידאו ב-XBOX.	כשנעשה שימוש ב-XBOX, יש פער של 3 ~ 5 שניות בזמן שמוצג בין הווידאו והשמע, בין הפעלת הצג או ניתוק/חיבור כבל HDMI	קיים עיכוב בזמן בין הווידאו והשמע כשנעשה שימוש ב-XBOX
ניתן להחליף את קביעת התצורה של התקן השמע של Windows ל-Echo Cancelling Speakerphone מבטל הד" (C2723H/C2423H). ראה סעיף הגדרת הרמקול של הצג כהגדרת ברירת המחדל. יש לנקות את כל המכשירים שמופיעים באפור מ-מנהל ההתקנים של המחשב שלך.	כשמוגבר / מוחלש ערך עוצמת הקול של תצוגת המסך או מבוצעת השתקה / ביטול השתקה של רמקול, הערך שכוון אינו מעודכן בתצוגת המסך ובלחצן הלוח הקדמי	ערך עוצמת הקול או סטטוס הרמקול אינו מעודכן בתצוגת המסך



הלחצן השתק אינו פועל	לחיצה על הלחצן השתק אינה מבצעת השתקה וביטול השתקה של המיקרופון בעת שימוש ב-Microsoft Teams	- יש לוודא שכבל ה-USB במעלה הזרם מחובר בין המחשב לצג. - יש לוודא שחשבון Teams מוקצה / מוגדר למצב "Teams בלבד". מנהל הדיירים צריך להפול את החשבון לזמין למצב "Teams בלבד".
מצלמת האינטרנט אינה מציגה תמונה	מצלמת האינטרנט אינה מציגה תמונה בעת שימוש ב-Skype (SfB) for Business	יש לבחור ב-"DELL Monitor RGB Webcam" להיות המצלמה בהגדרת התקן וידאו של Skype.
מצלמת האינטרנט תפוסה	מצלמת האינטרנט תפוסה, ולא ניתן להשתמש בה	יש להימנע מהפעלת תוכנות שיחות ועידה מרובות בו-זמנית. כשנעשה שימוש ב-"תוכנת שיחת ועידה A", יש לסגור את "תוכנת שיחת ועידה B".

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	הציוד ההיקפי של USB אינו פועל	- 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.



יש לוודא שהמחשב שלך תומך ב- SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1). במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.2, 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 הצידוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). הפעל מחדש את המחשב.	צידוד הצידוד ההיקפי של (USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps פועל לאט או שאינו פועל כלל	ממשק (USB 3.2 Gen1) SuperSpeed USB 5 Gbps פועל לאט
יש להגדיל את המרחק בין הצידוד ההיקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה- USB. יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לצידוד 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.	הצידוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת	הצידוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר



נספח

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 800-999-3355 (800-999-3355).

 הערה: אם אין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, באפשרותך למצוא 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

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

C2423H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/854715>

C2723H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1006737>

