

Dell 32 Plus 4K צג
S3225QS
מדריך למשתמש

הערות, זהירות ואזהרות

- הערה:  הערה מציינת מידע חשוב שיעזור לך לשפר את השימוש במוצר.
- זהירות:  זהירות מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים ומייעץ לך כיצד להימנע מבעיה זו.
- אזהרה:  אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש או של פגיעה בגוף או בנפש.

5	הוראות בטיחות
6	אודות הצג
6	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
10	תאימות למערכת הפעלה
10	זיהוי החלקים והלחצנים
10	מבט קדמי
11	מבט מאחור
12	מבט מלמטה
13	מפרט הצג
14	*תצוגה ותאימות היקפית של עבור Dell (DDPM) Windows
14	מפרטי רזולוציות
14	מצבי וידאו נתמכים
15	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
16	מפרטים חשמליים
17	מאפיינים פיזיים
18	תנאי סביבה
19	הקצאות פינים
19	מחבר DisplayPort
20	HDMI מחבר 19 פינים מסוג
21	יכולת "הכנס-הפעל"
21	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
21	ארגונומיקה
23	שימוש בצג והזנתו
24	הנחיות לתחזוקה
24	ניקוי הצג
25	התקנת הצג
25	הצמדת המעמד
27	חיבור הצג
27	חיבור כבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort) (נרכש בנפרד)
27	חיבור כבל HDMI
28	ניתוב הכבל ל-I/O צדדי (אופציונלי)
28	חיבור כיסוי הקלט/פלט הצדדי
28	ארגון הכבלים שלך
29	אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)
29	הסרת המעמד של הצג
30	תלייה על קיר (אופציונלי)
31	שימוש בכוונון ההטיה, ההטיה והגובה
31	התאמת הטיה והטיה
31	התאמת גובה
32	הפעלת הצג
32	הפעל את הצג
33	שימוש בג'ויסטיק
34	שימוש בתפריט המסך (OSD)
34	גישה למערכת התפריטים

35	שימוש בלחצני הניווט
36	פונקציות מפתח ישיר
37	גישה אל מערכת התפריטים
46	הודעות OSD
46	הגדרה ראשונית
47	הודעות אזהרה בתפריט המסך
49	נעילת כפתורי השליטה
50	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
51	פתרון בעיות
51	בדיקה עצמית
52	כלי אבחון מובנה
53	בעיות נפוצות
56	מידע רגולטורי
56	הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף
56	גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי
57	יצירת קשר עם Dell

הוראות בטיחות

השתמש בהוראות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם צוין אחרת, הנהלים המפורטים במסמך יוצאים מנקודת הנחה שקראת את המידע הבטיחותי שצורף לצג.

הערה: לפני השימוש בצג יש לקרוא את המידע הבטיחותי שצורף לצג ומודפס על גבי המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לצורך שימוש עתידי.

אזהרה: שימוש בפקדים, התאמות או נהלים אחרים מאלו המפורטים בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להלם, סכנות חשמליות ו/או סכנות מכניות.

זהירות: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לאודיו בווליום גבוה דרך האוזניות (על צג התומך בכך) עלולה לפגוע בכושר השמיעה שלך.

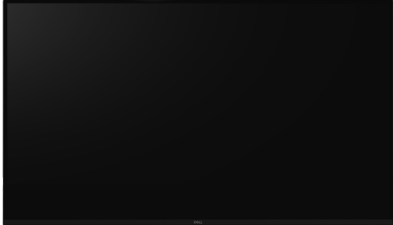
- הנח את הצג על גבי משטח יציב והשתמש בו בזהירות.
 - המסך שביר ויכול להינזק אם נופל או לוחץ עם חפץ חד.
 - יש לוודא שהדירוג החשמלי של הצג מתאים למתח החשמל באזורך.
 - יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. טמפרטורות גבוהות או נמוכות מאוד עלולות לפגוע בגבישים הנוזליים שבתוך הצג.
 - יש לחבר את כבל החשמל שיוצא מהצג לשקע קרוב ונגיש. ראה **חיבור הצג**.
 - אין להניח את הצג או להשתמש בו על משטח רטוב או בקרבת מים.
 - יש להימנע מחשיפת הצג לרעידות וזעזועים או מקומות שבהם הוא יכול להיחבט. למשל, אין לשים את הצג בתוך תא המטען של מכונית.
 - אם לא עומדים להשתמש בצג במשך זמן רב יש לנתק אותו מהחשמל.
 - אין לנסות להסיר כיסויים או לגעת בחלקים הפנימיים של הצג מחשש להתחשמלות.
 - יש לקרוא הנחיות אלה בעיון. יש לשמור מסמך זה בהישג יד לעיון בעתיד. פעל לפי כל האזהרות וההוראות המסומנות על המוצר.
 - יש צגים שניתן לחבר אותם לקיר תוך שימוש במסגרת בתקן VESA (שנמכרת בנפרד). הקפד להשתמש במפרטים הנכונים של תקן VESA כמתואר בפרק החיבור לקיר במדריך למשתמש.
- למידע על הוראות בטיחות, עיין במסמך מידע בטיחות, סביבה ורגולטורי (SERI) המצורף עם הצג שלך.

אודות הצג

תוכן האריזה

הטבלה הבאה מספקת את רשימת הרכיבים המסופקים עם הצג שלך. אם אחד מהחלקים חסר, פנה ל-Dell. למידע נוסף, ראה [יצירת קשר עם Dell](#).
הערה: חלק מהפריטים עשויים להיות אופציונליים וייתכן שלא יישלחו עם הצג שלך. ייתכן שחלק מהתכונות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

שולחן 1. הרכיבים והתיאורים של המוניטור.

תמונת הרכיב	תיאור הרכיב
	צג
	כיסוי קלט/פלט צדדי
	מגבה המעמד
	בסיס המעמד
	כבל HDMI (אורך כבל: 1.80 m)
	כבל החשמל (משתנה בין ארצות)
	• כרטיס QR • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה

תכונות המוצר

צג Dell S3225QS מצויד במטריצה פעילה, בטכנולוגיית TFT (Thin-Film Transistor), בטכנולוגיית LCD (Liquid Crystal Display), בטכנולוגיה אנטי-סטטית ובתאורת LED אחורית. תכונות הצג כוללות:

- תצוגת אזור צפייה בגודל 800.1 מ"מ (31.5 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה של 3840x2160 עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- תואם לטכנולוגיית AMD FreeSync Premium, קצב רענון גבוה של 120 הרץ וזמן תגובה מהיר של 4 אלפיות השנייה.
- תומך 48 הרץ עד 120 הרץ (HDMI, DP) במצב FreeSync.
- סולם צבעים של sRGB 99% (CIE 1931) ו-DCI-P3 95% (CIE 1976) (אופייני).
- קישוריות דיגיטלית עם שתי יציאות HDMI ו-DisplayPort אחת.
- רמקולים מובנים (2 x 5 W).
- יכולות הטיה והתאמת גובה.
- מסגרת דקה במיוחד מונעת מרווח כאשר נעשה שימוש במספר צגים, ומאפשרת הגדרה קלה וחווית צפייה אלגנטית.
- מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי VESA (Video Electronics Standards Association) לפתרונות הרכבה גמישים.
- יכולת הכנס והפעל (אם היא נתמכת על ידי המחשב שלך).
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- נעילת לחצני הפעלה וג'ויסטיק.
- חריץ מנעול אבטחה למנעולי קנדינגטון (נמכר בנפרד).
- נעילת מעמד.
- $W \geq 0.3$ במצב המתנה.
- תומך ב-Dell Display and Peripheral Manager.
- Dell ComfortView Plus היא תכונת מסך משולבת באור כחול נמוך המשפרת את נוחות העין על ידי הפחתת פליטת אור כחול שעלולה להזיק מבלי להתפשר על הצבע. באמצעות טכנולוגיית Dell ComfortView Plus, הפחיתה את החשיפה לאור כחול מזיק $\geq 50\%$ ל- $\geq 35\%$. צג זה מאפשר עם TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 עם דירוג 4 כוכבים. הוא משלב טכנולוגיות מפתח המספקות גם מסך נטול הבהוב, קצב רענון של עד 120 הרץ, סולם צבעים של מינימום sRGB 95%. תכונת Dell ComfortView Plus מופעלת כברירת מחדל בצג שלך.

- צג זה משתמש בפאנל אור כחול נמוך. כאשר הצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרות ברירת המחדל, הוא תואם לאישור האור הכחול נמוך של TÜV Rheinland.*

יחס אור כחול: יחס האור בטווח שבין 415 ננומטר-455 ננומטר לעומת 400 ננומטר-500 ננומטר הוא פחות מ-50%.

שולחן 2. יחס אור כחול

קטגוריה	יחס אור כחול
1	$20\% \geq$
2	$35\% \geq R > 20\%$
3	$50\% \geq R > 35\%$

- מקטין את רמת האור הכחול המפגע הנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים שלך ללא עיוות של דיוק הצבע.
- הצג כולל טכנולוגיית Flicker-Free, המבטלת הבהוב גלוי כדי לספק חווית צפייה נוחה ולסייע במניעת עומס ועייפות עיניים.

* צג זה תואם לחומרת TÜV Rheinland אישור אור כחול נמוך תחת קטגוריה 2.

אודות TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0



תוכנית ההסמכה של TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 מציגה מערכת דירוג בצורת כוכבים ידידותית לצרכן לתעשיית התצוגה, תוך קידום של בריאות העיניים מבטיחות עד לטיפול בעיניים. בהשוואה לאישורים קיימים, תוכנית הדירוג ב-5 כוכבים מוסיפה דרישות בדיקה קפדניות לגבי תכונות טיפוח עיניים כוללות כגון אור כחול נמוך, ללא הבהוב, קצב רענון, טווח צבעים, דיוק צבעים וביצועי חיישן אור הסביבה. הוא מפרט מדדי דרישות ומדרג את ביצועי המוצר בחמש רמות, ותהליך ההערכה הטכני המתוחכם מספק לצרכנים ולקונים אינדיקטורים שקל יותר לשפוט.

גורמי בריאות העיניים הנשקלים נשארים קבועים, אולם, הסטנדרטים דירוג הכוכבים השונים הם שונים. ככל שדירוג הכוכבים גבוה יותר, כך הסטנדרטים מחמירים יותר. הטבלה שלהלן מפרטת את דרישות נוחות העין העיקריות החלות בנוסף לדרישות נוחות העין הבסיסיות (כגון צפיפות הפיקסלים, אחידות בהירות וצבע וחופש תנועה).

למידע נוסף על TÜV נוחות העין הסמכת, עיין

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>

Eye Comfort 3.0 דרישות ותכנית דירוג כוכבים עבור מסכים				
קטגוריה	פריט מבחן	תכנית דירוג כוכבים		
		3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים
טיפול עיניים	אור כחול נמוך	חומרת TÜV LBL קטגוריה (≤50%) III או פתרון תוכנה LBL ¹	חומרת TÜV LBL קטגוריה (≤35%) II או קטגוריה (≤20%) I	חומרת TÜV LBL קטגוריה (≤35%) II או קטגוריה (≤20%) I
	ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	ללא הבהוב
ניהול אור סביבתי	ביצועי חיישן אור סביבתי	אין חיישן	אין חיישן	חיישן אור סביבתי
	בקרת CCT חכמה	לא	לא	כן
	בקרת בהירות חכמה	לא	לא	כן
איכות תמונה	קצב רענון	60Hz≤	75Hz≤	120Hz≤
	אחידות בהירות	אחידות בהירות ≤ 75%		
	אחידות צבע	אחידות הצבע Δu'v' ≤ 0.02		
	חופש התנועה	שינויים בהירות יפחת בפחות מ-50%; שינוי הצבע יהיה פחות מ-0.01.		
	הבדל גמא	הבדל גמא ≥ 0.2 ±	הבדל גמא ≥ 0.2 ±	הבדל גמא ≥ 0.2 ±
מדריך למשתמש של Eye Comfort	סולם צבעים רחב ²	NTSC ³ מינימום 72% (CIE 1931) או sRGB ⁴ מינימום 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ מינימום 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ דקות (CIE 1976) 95% ו-sRGB ⁴ מינימום 95% (CIE 1931) או Adobe RGB ⁶ מינימום 95% (CIE 1931) ו-sRGB ⁴ מינימום 95% (CIE 1931)
	מדריך למשתמש	כן	כן	כן
הערה	¹ התוכנה שולטת בפליטת האור הכחול על ידי הפחתת האור הכחול המוגזם, וכתוצאה מכך גוון צהוב יותר. ² סולם צבעים מתאר את זמינות הצבעים בתצוגה. סטנדרטים שונים פותחו למטרות ספציפיות. 100% מתאים למרחב הצבעים המלא כפי שהוגדר בתקן. ³ NTSC ראשי תיבות של National Television Standards Committee, אשר פיתחה מרחב צבע למערכת הטלוויזיה הנמצאת בשימוש בארצות הברית. ⁴ sRGB הוא מרחב צבע סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-World Wide Web. ⁵ DCI-P3, קיצור של Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, הוא מרחב צבע המשמש בקולנוע דיגיטלי המקיף מגוון רחב יותר של צבעים ממרחב הצבעים הסטנדרטי של RGB. ⁶ Adobe RGB הוא מרחב צבע שנוצר על ידי Adobe Systems המקיף מגוון רחב יותר של צבעים מאשר מודל הצבעים הרגיל של RGB, במיוחד בציאן וירוק.			

תאימות למערכת הפעלה

- Windows 10 ואילך*
- macOS 13 ו-macOS 14*
- *תאימות מערכת ההפעלה במסכים ממותגי Dell עשויה להשתנות בהתאם לגורמים כגון:
- תאריכי שחרור ספציפיים כאשר גרסאות מערכת הפעלה, תיקונים או עדכונים זמינים.
- תאריכי שחרור ספציפיים כאשר קושחת צג ממותג Dell, יישום תוכנה או מנהלי התקנים זמינים באתר התמיכה של Dell.

זיהוי החלקים והלחצנים

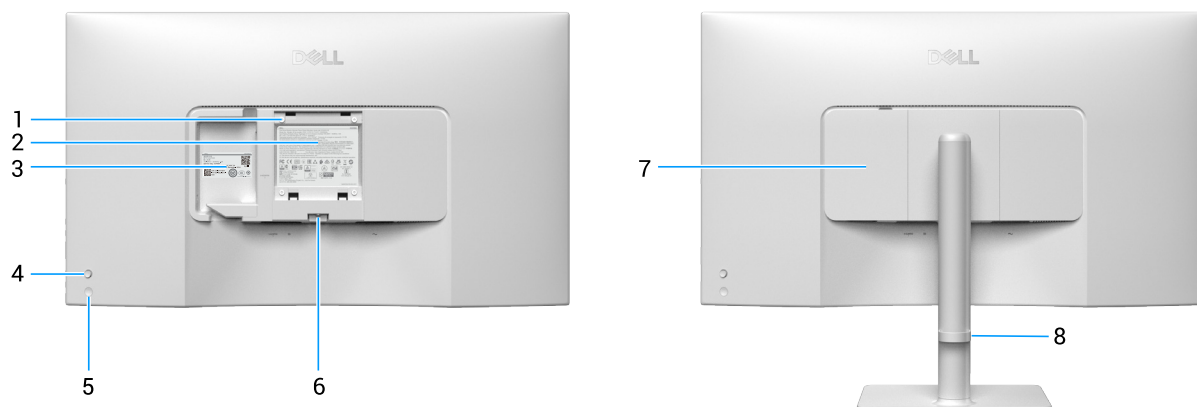
מבט קדמי



דמות 1. מבט קדמי של צג התצוגה

שולחן 4. רכיבים ותיאורים.

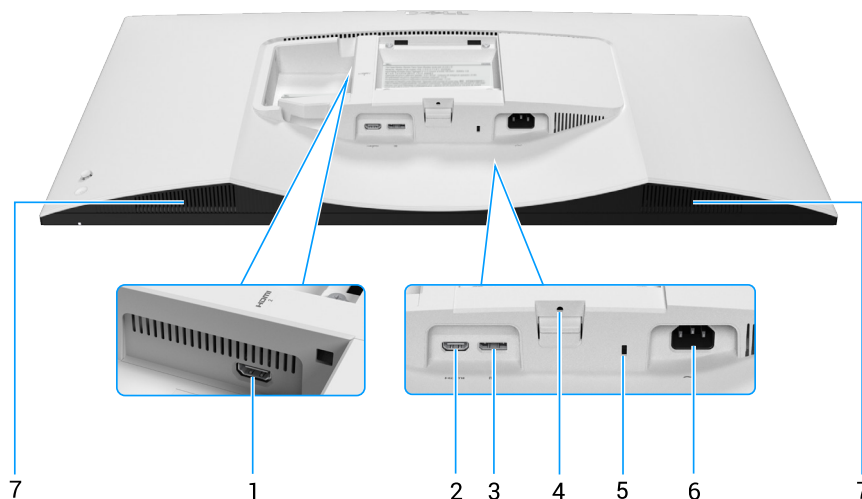
תווית	תיאור	שימוש
1	נורית חיווי הפעלה	מחווין לבן מציין שהצג דולק ו תקין. מחווין לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.



דמות 2. מבט אחורי של הצג

שולחן 5. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	חורי הרכבה של VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מאחורי מכסה VESA מחובר)	התקן את הצג על הקיר באמצעות ערכת התקנה על הקיר תואמת VESA. הערה: הערכה לתלייה על הקיר לא מגיעה עם הצג ונמכרת בנפרד.
2	תווית של מידע רגולטורי	מפרטת את אישורי התקינה.
3	תווית תקינה (כולל קוד MyDell QR, מספר סידורי ותווית תג שירות)	עין בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית. תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי שירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך ולגשת למידע על אחריות.
4	ג'ויסטיק	משמש לשליטה בתפריט המסך. למידע נוסף, ראה הפעלת הצג .
5	לחצן הפעלה	להפעלה וכיבוי של הצג.
6	לחצן שחרור מעמד	הסר את המעמד מהצג.
7	מכסה קלט/פלט צדדי	השתמש כדי לכסות קלט/פלט צד.
8	מדריך לניהול כבלים	משמש לארגון הכבלים על-ידי ניתובם דרך החריץ.



דמות 3. תצוגה תחתונה של המסך

שולחן 6. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	 וּמְחָבֵר 2 יציאת HDMI 2	חבר את המחשב באמצעות כבל ה-HDMI המצורף לצג.
2	 וּמְחָבֵר 1 יציאת HDMI 1	חבר את המחשב באמצעות כבל ה-HDMI המצורף לצג.
3	 פּ DisplayPort	חבר למחשב שלך עם כבל DisplayPort (נרכש בנפרד).
4	תכונת נעילה במעמד	נעילת המעמד אל הצג באמצעות בורג M3 בקוטר 6 מ"מ (הבורג אינו מצורף).
5	חריץ נעילה לאבטחה (מסתמך על Kensington Security Slot)	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) למניעת הזזה לא מורשית שלו.
6	 ~ מחבר לתקע החשמל	לחיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
7	רמקולים מובנים	משמש לשמיעת אודיו.

תיאור	ערך
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית פאנל	טכנולוגיית יישור אנכי (VA).
יחס גובה-רוחב	16:9
מידות התמונה הניתנת לצפייה	
אלכסוני	800.1 מ"מ (31.5 אינץ')
אזור פעיל	
אופקי	697.31 מ"מ (27.45 אינץ')
אנכי	392.23 מ"מ (15.44 אינץ')
אזור	273505.90 מ"מ ² (423.93 אינץ' ²)
גובה פיקסל	
אופקי	0.18159 מ"מ
אנכי	0.18159 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	139
זווית צפייה	
אופקי	178° (טיפוסי)
אנכי	178° (טיפוסי)
בהירות	300cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	3000:1 (טיפוסי)
ציפוי המסך	אנטי בוהק עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת LED Edgelight
זמן תגובה	- מצב Normal (רגיל): 8 אלפיות השנייה (אפור לאפור) - מצב Fast (מהיר): 5 אלפיות השנייה (אפור לאפור) - מצב Extreme (קיצוני): 4 אלפיות השנייה (אפור לאפור)
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
לוח צבעים	- sRGB 99% (CIE 1931) (אופייני) - DCI-P3 95% (CIE 1976) (אופייני)
חיבורים	- שני HDMI 2.1 (HDCP 1.4 ו-2.2) - תומך עד UHD 3840 x 2160, 120 הרץ, VRR, HDR, FRL לפי המפורט ב-HDMI 2.1 - DisplayPort אחד (HDCP 1.4 ו-2.2) - תומך עד UHD 3840 x 2160, 120 הרץ, VRR, HDR
רוחב השוליים (מקצה הצג לאזור הפעיל)	
למעלה	7.62 מ"מ (0.30 אינץ')
שמאל/ימין	7.62 מ"מ (0.30 אינץ')
למטה	13.00 מ"מ (0.51 אינץ')
כוונון	
מעמד עם גובה מתכוונון	100 מ"מ
זווית הטיה	5° - 21°
סיבוב מצד לצד	לא זמין
הטייה בשיפוע	4° - 4°
ניהול כבלים	כן

תיאור	ערך
מנהל התצוגה וההיקפי של Dell*	כן
אבטחה	חריץ למנעול אבטחה (למנעולי קנזינגטון, נמכר בנפרד)
רמקולים מובנים	2 x 5 וואט

*תצוגה ותאימות היקפית של עבור Dell (DDPM) Windows

DDPM הוא יישום תוכנה שעוזר לך להגדיר ולהגדיר את הצגים והציוד ההיקפי של Dell. חלק מהתכונות שלו כוללות:

1. התאמת הגדרות הצג על המסך (OSD) כגון בהירות, ניגודיות ורזולוציה ללא צורך להשתמש בג'ויסטיק על הצג.
 2. סדר אפליקציות מרובות על המסך שלך על ידי הצבתן בתבנית לבחירתך באמצעות **Easy Arrange (קל לארגן)**.
 3. הקצה יישומים או קבצים למחיצות של **Easy Arrange (קל לארגן)**, שמור את הפריסה כפרופיל ושחזר את הפרופיל באופן אוטומטי עם **Easy Arrange Memory (קל לארגן זיכרון)** בעת הצורך.
 4. חבר את צג Dell למקורות קלט מרובים ונהל את כניסות הווידאו הללו באמצעות תכונת **Input Source (מקור כניסה)**.
 5. התאם אישית כל אפליקציה עם מצב צבע ייחודי משלה באמצעות התכונה **Color Preset (הגדרות צבע מראש)** מראש.
 6. שכפול הגדרות יישום תוכנה מצג אחד לצג זהה אחר באמצעות תכונת הגדרות **Import/Export (ייבוא/ייצוא)** יישום.
 7. קבל הודעות ועדכן את הקושחה והתוכנה.
 8. כמו כן, אם התצוגה תומכת בתכונת Network KVM (רשת KVM), אז אתה יכול לשתף את המקלדת והעכבר בין מחשבים באותה רשת ולהעביר קבצים ביניהם.
- הערה:** חלק מהתכונות של ה-DDPM שהוזכרו לעיל זמינות רק בדגמי מסך נבחרים. למידע נוסף לגבי על DDPM ותצורת המחשב המומלצת להתקנתו אתר התמיכה של Dell.

מפרטי רזולוציות

שולחן 8. מפרטי רזולוציות

תיאור	ערך
טווח סריקה אופקי	25 kHz עד 300 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	48 Hz עד 120 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	3840 x 2160 ב-120 Hz

מצבי וידאו נתמכים

שולחן 9. מצבי וידאו נתמכים

תיאור	ערך
יכולות תצוגת וידאו (HDMI DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080i (HDMI), 1080p, 2160p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

שולחן 10. מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.32	70.08	31.47	IBM 720 x 400
-/-	25.18	59.94	31.47	VESA 640 x 480
-/-	31.50	75.00	37.50	VESA 640 x 480
+/+	40.00	60.32	37.88	VESA 800 x 600
+/+	49.50	75.00	46.88	VESA 800 x 600
-/-	65.00	60.00	48.36	VESA 1024 x 768
+/+	78.75	75.03	60.02	VESA 1024 x 768
+/+	108.00	75.00	67.50	VESA 1152 x 864
+/-	74.25	59.94	45.00	VESA 1280 x 720
+/+	71.00	59.91	49.31	VESA 1280 x 800
+/-	106.50	59.89	55.94	VESA 1440 x 900
+/+	108.00	60.00	60.00	VESA 1280 x 960
+/+	108.00	60.02	63.98	VESA 1280 x 1024
+/+	135.00	75.02	79.97	VESA 1280 x 1024
+/-	146.25	59.95	65.29	VESA 1680 x 1050
+/+	148.50	60.00	67.50	VESA 1920 x 1080
-/+	241.50	59.95	88.78	VESA 2560 x 1440
-/+	497.75	119.99	182.99	VESA 2560 x 1440
-/+	533.25	60.00	133.31	VESA 3840 x 2160
-/+	666.12	120.00	183.00	VESA 3840 x 2160

 **הערה:** הצג תומך גם ברזולוציות תצוגה אחרות שאינן מופיעות במצב מוגדר מראש.

מפרטים חשמליים

שולחן 11. מפרטים חשמליים

תיאור	ערך
אותות כניסת וידאו	HDMI 2.1 (FRL) 600 mV, DP 1.4, עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה של 100 אוהם לכל זוג דיפרנציאלי.
מתח מבוא / תדר / זרם	100 VAC - 240 VAC / 50 הרץ או 60 הרץ $\pm$ 3 הרץ / 1.5 A (טיפוסי)
נחשול זרם	120 V : 30 A (מקסימום) ב-0°C (התחלה קרה) 240 V : 60 A (מקסימום) ב-0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	0.3 ואט (במצב כבוי) ¹ 0.3 ואט (במצב המתנה) ¹ 32.0 ואט (במצב פועל) ¹ 85 ואט (מקסימום) ² 31.0 ואט (Pon) ³ 96.8 קוט"ש (TEC) ³

¹ כמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

² הגדרת בהירות וניגודיות מקסימלית.

³ P_{on}: צריכת החשמל כשהמכשיר פועל כמוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

TEC: סה"כ צריכת חשמל בקוט"ש, בהתאם להגדרות של Energy Star 8.0.

מסמך זה מיועד למטרות מידע בלבד ומשקף את ביצועי המעבדה. ביצועי המוצר שלך עשויים להשתנות בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת. אין חובה לעדכן מידע זה.

בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

הערה: צג זה תואם לתקן ENERGY STAR. 

תכנית ENERGY STAR, המנוהלת על ידי הסוכנות להגנת הסביבה של ארצות הברית (EPA) ומשרד האנרגיה האמריקאי (DOE), מקדמת את היעילות האנרגטית.

מוצר זה מתאים ל-ENERGY STAR בהגדרות ברירת המחדל של היצרן, וזו ההגדרה שבה מושג חיסכון בחשמל.

שינוי הגדרות תמונה ברירת המחדל של היצרן או הפעלת תכונות נוספות יגדילו את צריכת החשמל, מה שעשוי לחרוג מהמגבלות הדרושות לזכאות לדירוג ENERGY STAR.

למידע נוסף על תוכנית ENERGY STAR, אנא בקר <https://www.energystar.gov>.



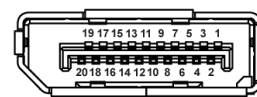
מאפיינים פיזיים
שולחן 12. מאפיינים פיזיים

תיאור	ערך
סוג כבל אותות	דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים (כבל אינו מצורף) דיגיטלי: HDMI יציאה, 19 פינים
מידות (כולל מעמד)	
גובה (פרוש)	545.74 מ"מ (21.49 אינץ')
גובה (מקופל)	445.74 מ"מ (17.55 אינץ')
רוחב	712.54 מ"מ (28.05 אינץ')
עומק	221.84 מ"מ (8.73 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	412.77 מ"מ (16.25 אינץ')
רוחב	712.54 מ"מ (28.05 אינץ')
עומק	61.36 מ"מ (2.42 אינץ')
מידות המעמד	
גובה (פרוש)	410.30 מ"מ (16.15 אינץ')
גובה (מקופל)	371.91 מ"מ (14.64 אינץ')
רוחב	259.01 מ"מ (10.20 אינץ')
עומק	221.84 מ"מ (8.73 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	13.65 ק"ג (30.09 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	8.77 ק"ג (19.33 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (ללא כבלים)	5.97 ק"ג (13.16 פאונד)
משקל מכלול המעמד	2.53 ק"ג (5.58 פאונד)

תיאור	ערך
התאמה לתקינה	• צג עם אישור ENERGY STAR • תאימות לתקן RoHS • צג להפחתת BFR/PVC (לוחות מעגלים עשויים מלמינטים ללא BFR/PVC). • זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	אחסון: 60°C דע 140°F (-4°F דע 60°C דע -20°C) הובלה: 60°C דע 140°F (-4°F דע -20°C)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
פועל (מקסימום)	5,000 m (16,400 ft)
כבוי (מקסימום)	12,191 m (40,000 ft)
פיזור תרמי	290.7 שעה/BTU (מקסימום) 109.4 שעה/BTU (במצב פועל)

הקצאות פינים

מחבר DisplayPort

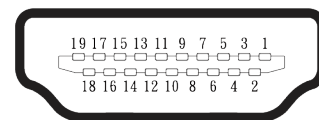


דמות 4. DP מחבר 20 פינים מסוג

שולחן 14. הקצאות פינים - מחבר DP.

מספר פין	צד 20 פינים של המחבר
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 תקע פעיל
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR

HDMI מחבר 19 פינים מסוג



דמות 5. HDMI מחבר 19 פינים מסוג

שולחן 15. הקצאות פינים HDMI 1/HDMI 2.

מספר פין	הצד עם 19 הפינים של כבל האותות
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (N.C. בהתקן)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	הארקת CEC/DDC
18	+5 V POWER
19	זיהוי תקע פעיל

יכולת "הכנס-הפעל"

באפשרותך לחבר את הצג לכל תקע ומערכת יכולת "הכנס-הפעל" הצג מספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחבים (EDID) באמצעות פרוטוקולי Display Data Channel (DDC), כך שהמחשב יוכל לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית; ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על החלפת ההגדרות ש הצג, עיין ב [הפעלת הצג](#).

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD, אין זה נדיר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות צג ומדיניות פיקסלים של ראה www.dell.com/pixelguidelines.

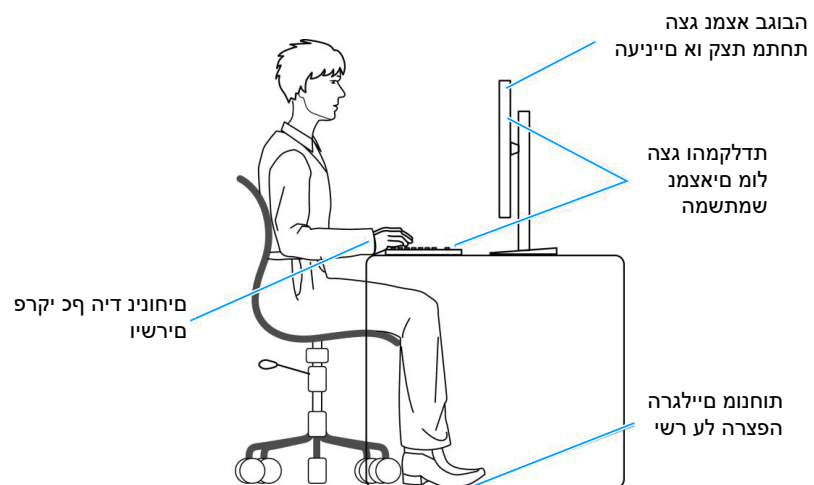
ארגונומיקה

△ **זהירות:** שימוש לא נכון או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה.

△ **זהירות:** צפייה במסך למשך זמן רק עלולה לגרום למאמץ בעיניים.

מטעמי נוחות ויעילות, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות כשמתקינים את עמדת העבודה של המחשב:

- יש למקם את המחשב כך שהצג והמקלדת יהיו ישירות מולך בזמן העבודה. אפשר להשתמש במדפים מיוחדים שקונים בחנויות לבית כדי למקם נכון את המקלדת.
- כדי להפחית את הסיכון לכאבי עיניים וכאבי צוואר, זרועות, גב או כתפיים כתוצאה משימוש במוניטור במשך תקופה ארוכה, אנו ממליצים לך:
 - הגדר את המרחק של המסך בין ל-20 אינץ' (50 - 70 ס"מ) מהעיניים שלך.
 - למצמצץ יותר כדי ללחלח את העיניים אחרי שימוש ממושך בצג.
 - לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעתיים.
 - הבט הרחק מהצג שלך והבט בחפץ מרוחק שנמצא במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 - בצע מתיחות כדי להפיג מתחים בצוואר, בזרועות, בגב ובכתפיים במהלך ההפסקות.
 - ודא שמסך הצג בגובה העיניים או מעט נמוך יותר כאשר אתה יושב מול הצג.
 - להטות את הצג ולכוון את הניגודיות והבהירות שלו.
 - כוון את תאורת הסביבה סביבך (כגון אורות תקרה, מנורות שולחן ווילונות, או תריסים בחלונות סמוכים) כדי למזער השתקפויות ובוהק על מסך הצג.
 - השתמש בכיסא המספק תמיכה טובה לגב התחתון.
 - לשמור על האמות ישירות כשפרקי כף היד במנח טבעי ונוח בזמן שמשתמשים במקלדת או בעכבר.
 - להשאיר מספיק מקום להנחת הידיים כשמשתמשים בעכבר או במקלדת.
 - לאפשר מנח טבעי לזרועות משני הצדדים.
 - לוודא שהרגליים מונחות ישר על הרצפה.
 - כשיושבים, לוודא שכפות הרגליים נושאות את משקל הרגליים ולא החלק הקדמי של הכיסא. התאם את גובה הכיסא שלך או השתמש במשענת רגל במידת הצורך כדי לשמור על יציבה נכונה.
 - לגוון בפעולות העבודה. לסדר את יום העבודה כך שלא יהיה צריך לשבת ולעבוד למשך זמן רב. לעמוד ולהסתובב בחדר מפעם לפעם במרווחים קבועים.
 - לוודא שאין מכשולים או כבלים, כולל כבלי חשמל, באזור שמתחת לעמדת העבודה, שעלולים להפריע לישיבה נוחה או לגרום לסכנת מעידה.

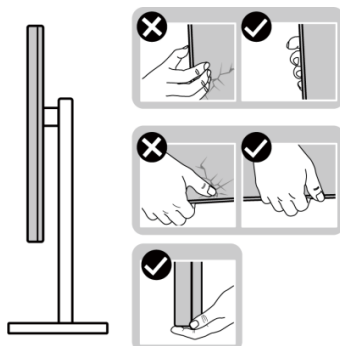


דמות 6. ארגונומיקה

שימוש בצג והזזתו

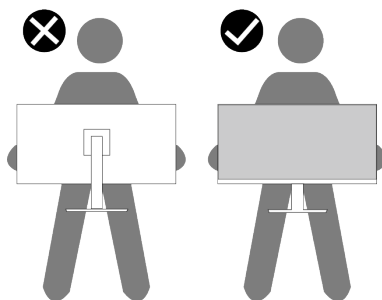
כדי להבטיח שהצג מטופל בבטחה בעת הרמה או הזזה שלו, פעל לפי ההנחיות הבאות:

- לפני שמזיזים או מרימים את הצג, לכבות את המחשב ואת הצג.
- לנתק את כל הכבלים מהצג.
- להכניס את הצג לאריזה המקורית יחד עם חומרי האריזה המקוריים.
- להחזיק היטב את הצג מלמטה ומהצד בלי להפעיל יותר מדי כוח עליו כשמרימים או מזיזים אותו.



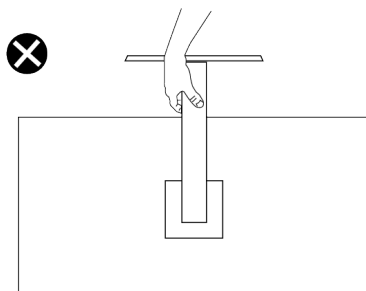
דמות 7. טיפול בתצוגה

- בעת הרמה או הזזה של הצג, ודא שהמסך פונה הרחק ממך ואל תלחץ על אזור התצוגה כדי למנוע שריטות או נזק.



דמות 8. המסך רחוק ממך

- למנוע זעזוע או רעידות לצג כשמשנעים אותו.
- לא להפוך את הצג תוך החזקת המעמד או המגביה כשמרימים או מזיזים את הצג. הדבר עלול להוביל לנזק לא מכוון לצג או לגרום לפציעה.



דמות 9. אל תהפוך את הצג על הפוך בשום מקרה

ניקוי הצג

זהירות: לפני ניקוי הצג, קרא את ההוראות בחלק הוראות בטיחות והישמע להן. 

אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל שלו מהשקע שבקיר. 

מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה כשמוציאים את הצג מהאריזה, מנקים אותו או משתמשים בו:

- השתמש במטלית נקייה עם מים מעומעמים מעט כדי לנקות את מכלול המעמד, את המסך ואת המארז של צג Dell שברשותך. אם זמין, השתמש ברקמה או בפתרון לניקוי-מסך המתאימים לניקוי הצגים של Dell.
- לאחר ניקוי פני השטח של השולחן, ודא שהוא יבש לחלוטין ושאינו מכיל לחות או חומר ניקוי לפני שתשים עליו את צג Dell.
- זהירות:** אין להשתמש בחומרי ניקוי או כימיקלים אחרים כגון בנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול או אוויר דחוס. 
- זהירות:** שימוש בכימיקלים לניקוי הצג עלול לגרום לשינויים במראה שלו, כגון דהיייה של הצבע, שכבה חלבית על הצג, עיוות צורה, צל כהה לא אחיד וקילוף של אזור המסך. 
- אזהרה:** אל תרסס את תמיסת הניקוי, ואפילו מים, ישירות על משטח הצג. אם תעשה כך, עלולים להצטבר נוזלים בתחתית פנל המסך ולגרום לקורוזיה של הרכיבים האלקטרוניים ולנזק בלתי-הפיך. במקום זאת, רסס את תמיסת הניקוי או את המים על גבי מטלית רכה ואז נקה את הצג. 
- הערה:** נזק למסך כתוצאה משיטות ניקוי לא נכונות ושימוש בבנזן, מדלל, אמוניה, חומרים שוחקים, אלכוהול, אוויר דחוס, או כל סוג של סבון, ייחשב כנזק שנגרם על ידי הלקוח (Customer Induced Damage (CID). 'נזק שגרם הלקוח' אינו מכוסה על האחריות הסטנדרטית של Dell. 
- אם אתה מבחין בשאריות אבקה לבנה כאשר אתה פורק את הצג שלך, נגב אותה עם מטלית.
- טפל בצג בזהירות. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

התקנת הצג

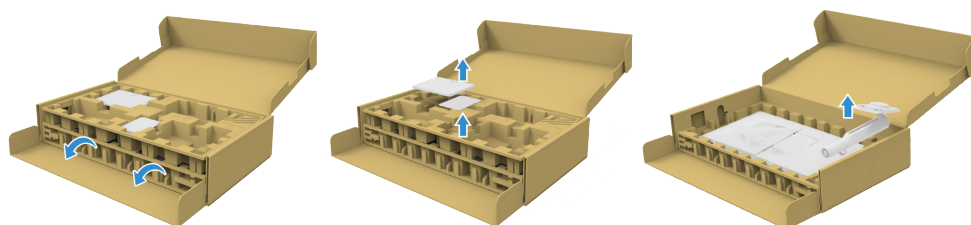
הצמדת המעמד

① **הערה:** המעמד אינו מותקן במפעל לפני האספקה.

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שהגיע עם הצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההוראות שצורפו למעמד.

כדי לחבר את מעמד הצג:

1. הוצא את מגבה המעמד ואת בסיס המעמד מהכרית באריזה.



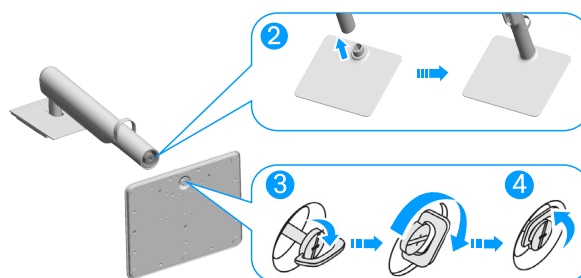
דמות 10. הסר את גב המעמד ובסיס המעמד

① **הערה:** התמונות מיועדות להמחשה בלבד. המיקום והמראה של כרית החבילה עשויים להשתנות לפי דגם.

2. הכנס את הפינים של בסיס המעמד אל תוך החריצים במעמד.

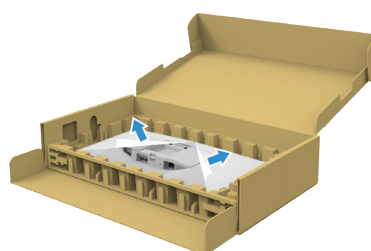
3. הרם את הידית המתברגת וסובב את הבורג בכיוון השעון.

4. אחרי הידוק הבורג עד הסוף, קפל את הידית המתברגת אל תוך החריץ.



דמות 11. התקן את גב המעמד ובסיס המעמד

5. הרם את כיסוי המגן, כפי שמוצג, כדי לגשת לאזור VESA להרכבת המעמד.

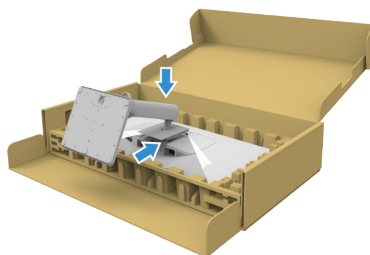


דמות 12. הרם את כיסוי המגן

① **הערה:** ודא שדש הצלחת הקדמי פתוח לגמרי לפני חיבור מכלול המעמד לצג.

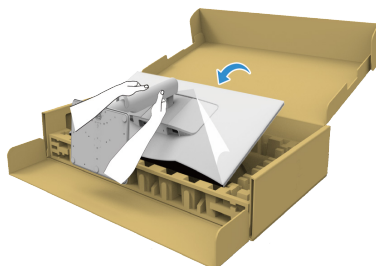
6. חבר את מכלול המעמד אל הצג.

- התאם את שתי הלשוניות בחלק העליון של המעמד לחריץ שבגב הצג.
- לחץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



דמות 13. חבר את מכלול המעמד לצג

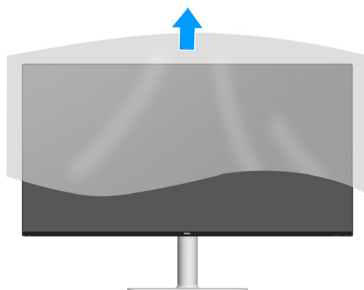
7. החזק את מגבה המעמד והרם את הצג בזהירות, והנח אותו על משטח ישר.



דמות 14. החזק את מעמד ה-Riser והרם את הצג

① **הערה:** הרם את הצג בזהירות כך שלא יחליק או ייפול.

8. הוצא את הכיסוי מהצג.



דמות 15. הסר את המכסה מהצג

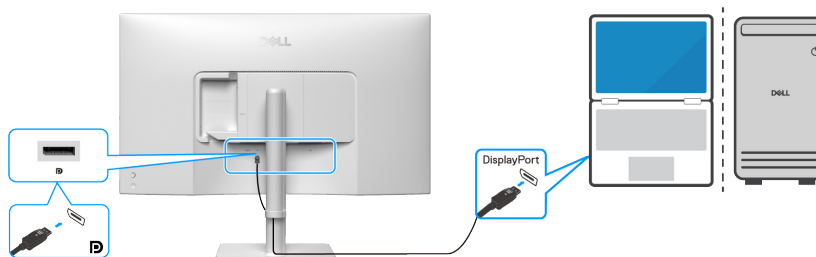
חיבור הצג

- ⚠ אזהרה:** לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, עיין בחלק הוראות בטיחות.
- i הערה:** צגי Dell מתוכננים לעבוד בצורה מיטבית עם הכבלים שסופקו על ידי Dell בתוך הקופסה. Dell לא תוכל לערוך לאיכות ולביצועי הווידאו במקרה של שימוש בכבלים שאינם של Dell.
- i הערה:** נתב את הכבלים דרך מדריך ניהול הכבלים לפני חיבורם.
- i הערה:** אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו זמנית.
- i הערה:** התמונות מיועדות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

לחיבור הצג אל המחשב:

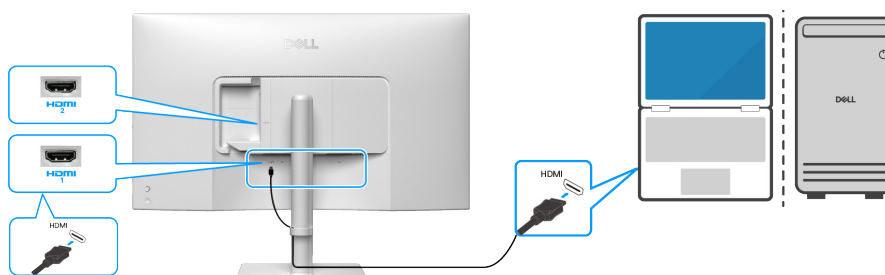
1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר כבל DisplayPort או HDMI מהצג למחשב.

חיבור כבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort) (נרכש בנפרד)



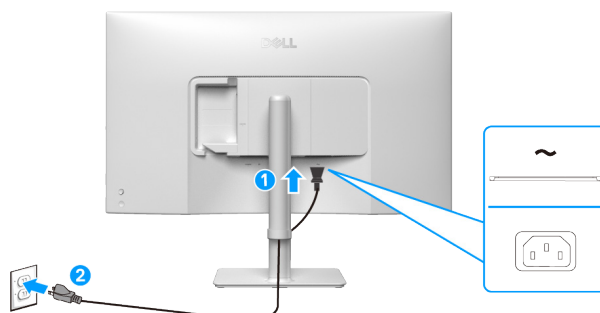
דמות 16. חיבור כבל DisplayPort

חיבור כבל HDMI



דמות 17. חיבור כבל HDMI

3. חבר את כבלי החשמל מהמחשב והצג לשקע סמוך.

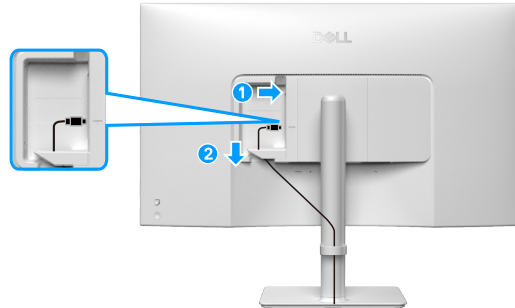


דמות 18. מחבר את כבל החשמל

4. הדלק את הצג ואת המחשב.

אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם זה לא מציג תמונה, ראה [בעיות נפוצות](#).

ניתוב הכבל ל-I/O צדדי (אופציונלי)

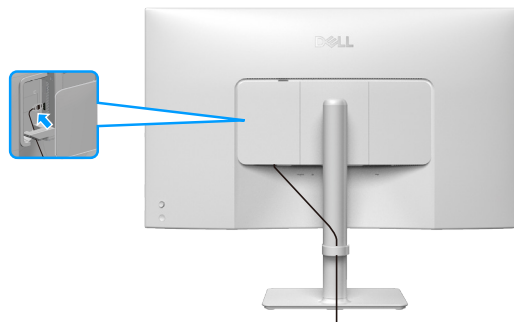


דמות 19. ניתוב הכבל ל-I/O צדדי

כדי לנתב את הכבל ל-I/O הצדדי:

1. הכנס את כבל ה-HDMI ל מחבר ה-I/O הצדדי.
2. הכנס וארגן את הכבלים מתחת לידית הריסון כפי שמוצג לעיל.

חיבור כיסוי הקלט/פלט הצדדי



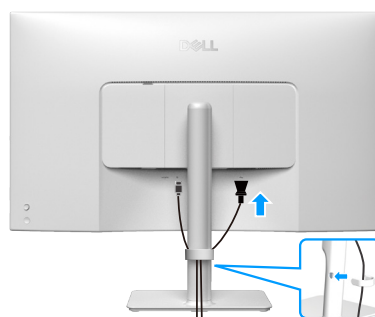
דמות 20. חיבור כיסוי הקלט/פלט הצדדי

כדי לחבר את כיסוי הקלט/פלט הצדדי:

1. יישר והנח את הלשוניות על מכסה הקלט/פלט הצדדי עם החרצים בכיסוי האחורי של הצג.
2. לחץ על מכסה הקלט/פלט הצדדי כדי לנעוץ אותו במקומו.

ארגון הכבלים שלך

נתב את הכבלים דרך מדריך ניהול הכבלים שעל גבי המעמד.

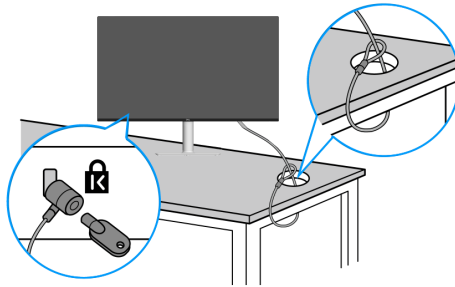


דמות 21. ארגון הכבלים שלך

לאחר חיבור כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב, (ראה עבור **חיבור הצג** חיבור כבלים) ארגן את כל הכבלים כפי שמוצג בתמונה. אם הכבל שלך לא מצליח להגיע למחשב שלך, אתה יכול להתחבר ישירות למחשב מבלי לנתב דרך מדריך ניהול הכבלים במעמד הצג.

אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)

חריץ נעילת האבטחה ממוקם בתחתית הצג (ראה [חריץ נעילה לאבטחה](#)). אפשר לאבטח את הצג לשולחן באמצעות מנעול Kensington. למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (לרכישה בנפרד) יש להיעזר במסמכים המצורפים למנעול.



דמות 22. שימוש במנעול Kensington.

הערה: התמונה מיועדת להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה.

הסרת המעמד של הצג

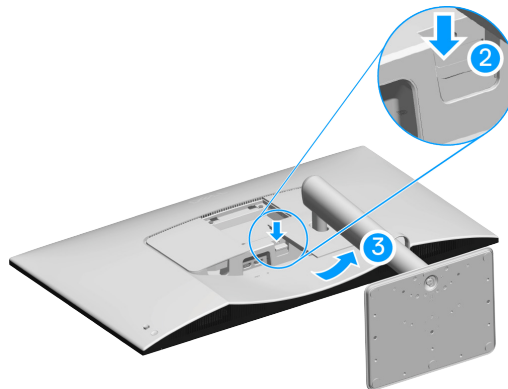
הערה: כדי למנוע ממסך LCD להישרט במהלך הסרת המעמד, ודא שהצג מונח על משטח רך וטפל בו בזהירות.

הערה: השלבים הבאים חלים ספציפית על המעמד שהגיע עם הצג. אם מפרקים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שצורפו למעמד.

הערה: לפני הסרת המעמד, ודא שניתקת את כל הכבלים מהצג.

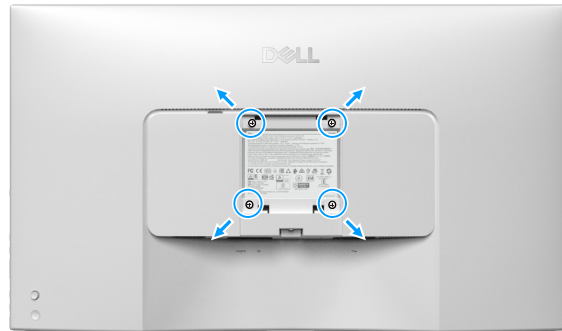
להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. לחץ לחיצה ארוכה על לחצן שחרור המעמד שבגב הצג.
3. הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.



דמות 23. הסרת המעמד של הצג

תלייה על קיר (אופציונלי)



דמות 24. התקנה על קיר

הערה: השתמש בברגים M4 10 mm כדי לחבר את הצג לערכת ההרכבה על הקיר. ❗

אפשר להיעזר במסמכים שצורפו לערכה תואמת-VESA לתלייה על הקיר.

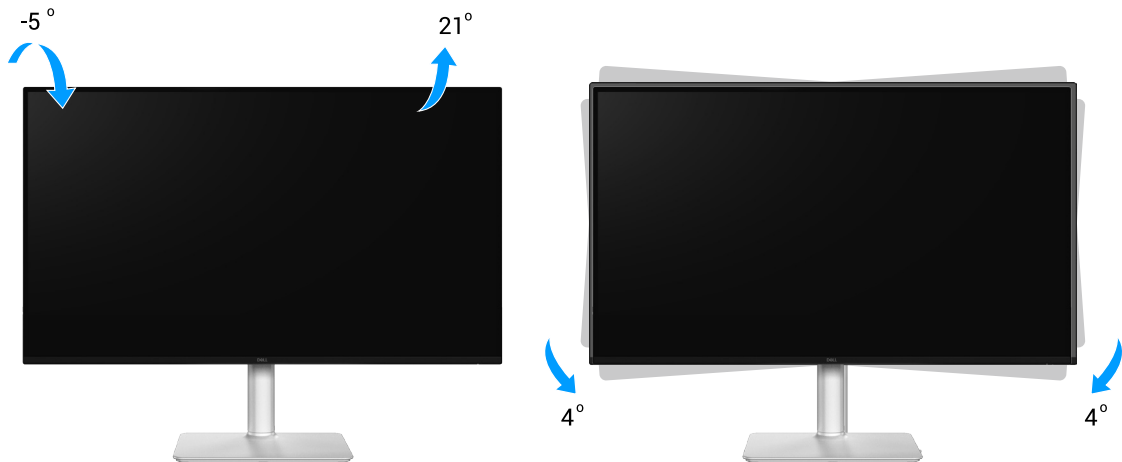
1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
 2. הסר את מעמד הצג (ראה **הסרת המעמד של הצג**).
 3. בעזרת מברג פיליפס, הסר את ארבעת הברגים המאבטחים את מכסה הפלסטיק.
 4. חבר את תושבת ההרכבה מערך ההרכבה על הקיר לצג.
 5. התקן את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף לערכת ההרכבה על הקיר.
- הערה:** התקן את הצג באמצעות תושבת לתליית קיר הרשומה ב-UL/CSA/GS בלבד עם משקל מינימלי או יכולת נשיאת עומס (23.88 ק"ג). ❗

שימוש בכווןן ההטיה, ההטיה והגובה

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שמצורף לצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההוראות שצורפו למעמד.

התאמת הטיה והטיה

עם המעמד המחובר לצג, אתה יכול להטות ולהטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



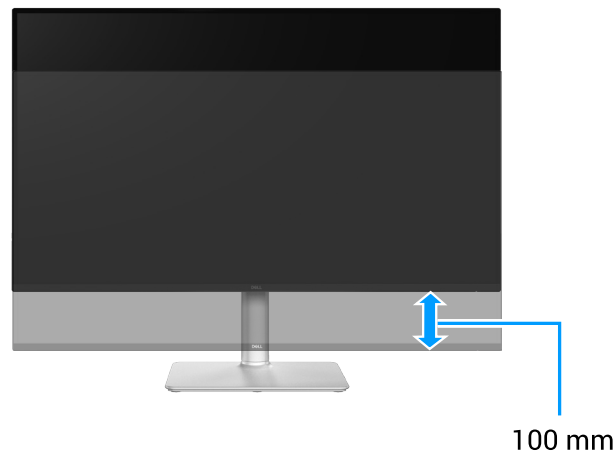
דמות 25. התאמת הטיה והטיה

הערה: מכלול המעמד אינו מותקן מראש כאשר הצג נשלח מהמפעל.

התאמת גובה

הערה: המעמד יכול להתרחב אנכית עד 100 מ"מ.

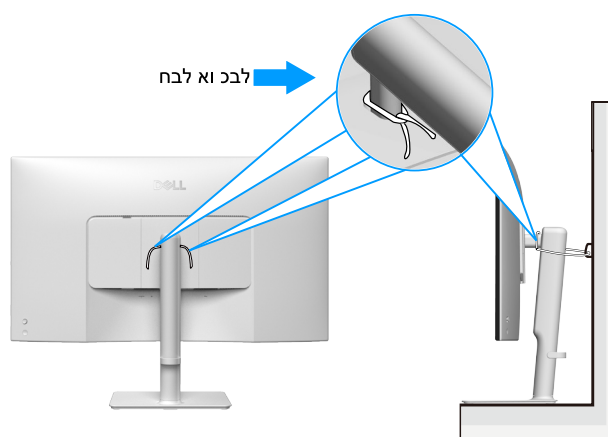
התמונה הבאה ממחישה כיצד להאריך את המעמד בצורה אנכית.



דמות 26. התאמת גובה

הפעלת הצג

⚠ **זהירות:** לפני השימוש בצג, מומלץ להדק את כרטיס ההרחבה של המעמד לקיר באמצעות עניבת כבל או באמצעות כבל שיכול לתמוך במשקלו של הצג על מנת למנוע את נפילתו.



דמות 27. הדק את הצג

הפעל את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להדליק את הצג.



דמות 28. הפעל את הצג

שימוש בג'ויסטיק

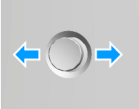
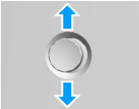
אפשר להשתמש בג'ויסטיק שבגב הצג כדי לשנות את הפריטים שבתפריט המסך.



דמות 29. שימוש בג'ויסטיק

1. לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מערכת התפריטים.
2. כוונן את הג'ויסטיק בכל כיוון למעלה, למטה, שמאלה או ימינה כדי לנווט בין האפשרויות.
3. לחץ שוב על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

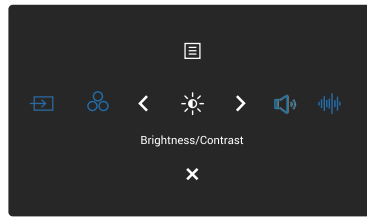
שולחן 16. שימוש בג'ויסטיק

ג'ויסטיק	תיאור
	כאשר אין OSD על המסך, לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריטים. ראה גישה למערכת התפריטים . כאשר ה-OSD מוצג, לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.
	לניווט דו כיווני (ימינה ושמאלה). הזז ימינה כדי להיכנס לתת-התפריט. עברו שמאלה לתפריט ברמה העליונה או צא מהתפריט הנוכחי.
	לניווט כיווני דו כיווני (מעלה ומטה). מנווט בין פריטי התפריט. הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הערך בפריט שנבחר בתפריט.

שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

כשלוחצים על הג'ויסטיק או מזיזים אותו מערכת התפריטים נפתחת. באמצעות המערכת אפשר להגיע לתפריט הראשי ולפונקציות של קיצורי הדרך. כדי לבחור פונקציה מזיזים את הג'ויסטיק.



דמות 30. גישה למערכת התפריטים

שולחן 17. תיאור הפונקציות של מפעיל התפריטים:

תיאור	ג'ויסטיק	
לבחירת מקור קלט מתוך אותות הווידאו הרשומים.	 Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1) / Input Source (מקור כניסה)	1
לבחירת מצב צבעים מועדף מרשימת המצבים המוגדרים מראש.	 Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2) / Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	2
פתיחת פסי הזזה לכיוון הבהירות והניגודיות.	 Shortcut Key 3 (מקש קיצור 3) / Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	3
כדי לגשת למחווה ההתאמה של עוצמת הקול.	 Shortcut Key 4 (מקש קיצור 4) / Volume (עוצמת שמע)	4
כדי לגשת למחווה ההתאמה של בהירות.	 Shortcut Key 5 (מקש קיצור 5) / Audio Profiles (פרופילי אודיו)	5
פתיחת התפריט הראשי. ראה גישה אל מערכת התפריטים .	 Menu (תפריט)	6
יציאה ממערכת התפריטים.	 Exit (יציאה)	7

שימוש בלחצני הניווט

כשתפריט המסך פועל, אפשר להזיז את הג'ויסטיק כדי לשנות את ההגדרות באמצעות החצים שבתפריט המסך.



דמות 31. מקשי ניווט

שולחן 18. לחצני שליטה ותיאורים.

תיאור	לחצני בקרה
השתמש במקש הניווט למעלה כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.	 למעלה
השתמש במקש הניווט למטה כדי לכוון (הקטנת טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.	 למטה
לרמה הראשונה ברשימת התפריטים, השתמש במקש הניווט השמאלי כדי לצאת/לסגור את תפריט ה-OSD.	 שמאלה
עבור כל הרמות האחרות מלבד הרמה הראשונה ברשימת התפריטים, מקש הניווט הימני יעבור לרמה הבאה.	 ימינה
לחץ על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	 האישור

הערה: לצאת מפריט התפריט הנוכחי ולחזור לתפריט הקודם, הזז את הג'ויסטיק שמאלה עד שתצא. ❗



דמות 32. מפתח ישיר

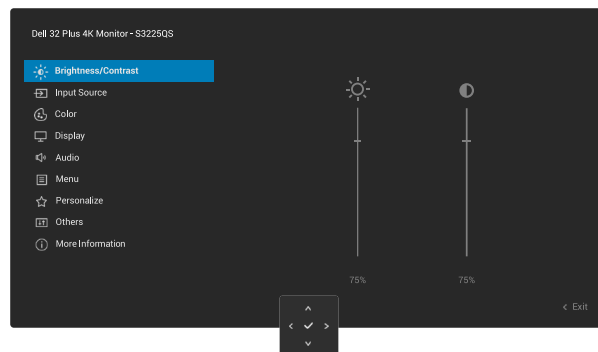
שולחן 19. לחצני שליטה ותיאורים.

תיאור	לחצני בקרה	
מאפשר לך לבחור תכונה מתוך Off (כבוי), Menu Launcher (מפעיל תפריטים), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness (בהירות), Contrast (ניגודיות), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת שמע), Audio Profiles (פרופילי אודיו), Smart HDR (חכם HDR), או Display Info (פרטי תצוגה) ולהגדיר אותו כמפתח ישיר 1.	Direct Key 1 (מקש ישיר 1)	1
מאפשר לך לבחור תכונה מתוך Off (כבוי), Menu Launcher (מפעיל תפריטים), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness (בהירות), Contrast (ניגודיות), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת שמע), Audio Profiles (פרופילי אודיו), Smart HDR (חכם HDR), או Display Info (פרטי תצוגה) ולהגדיר אותו כמפתח ישיר 2.	Direct Key 2 (מקש ישיר 2)	2
מאפשר לך לבחור תכונה מתוך Off (כבוי), Menu Launcher (מפעיל תפריטים), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness (בהירות), Contrast (ניגודיות), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת שמע), Audio Profiles (פרופילי אודיו), Smart HDR (חכם HDR), או Display Info (פרטי תצוגה) ולהגדיר אותו כמפתח ישיר 3.	Direct Key 3 (מקש ישיר 3)	3
מאפשר לך לבחור תכונה מתוך Off (כבוי), Menu Launcher (מפעיל תפריטים), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness (בהירות), Contrast (ניגודיות), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת שמע), Audio Profiles (פרופילי אודיו), Smart HDR (חכם HDR), או Display Info (פרטי תצוגה) ולהגדיר אותו כמפתח ישיר 4.	Direct Key 4 (מקש ישיר 4)	4
כדי לגשת למפעיל התפריטים.	Menu Launcher (מפעיל תפריטים)	5

גישה אל מערכת התפריטים

הערה: לאחר שתשנה את ההגדרות, לחץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני יציאה או המשך לתפריט אחר.

1. לחץ על  כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי.



2. לחץ על הג'ויסטיק פנימה  או  על מקש הניווט כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

3. הקש על מקש הניווט  או  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרות מסומנת.

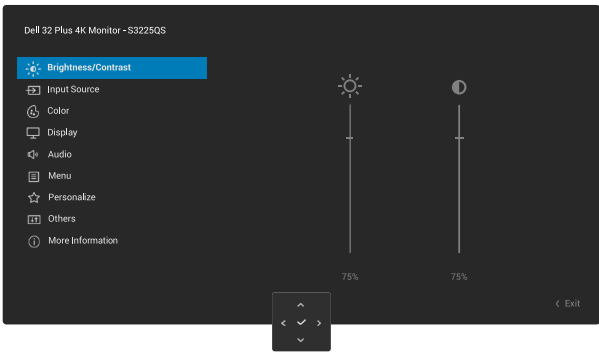
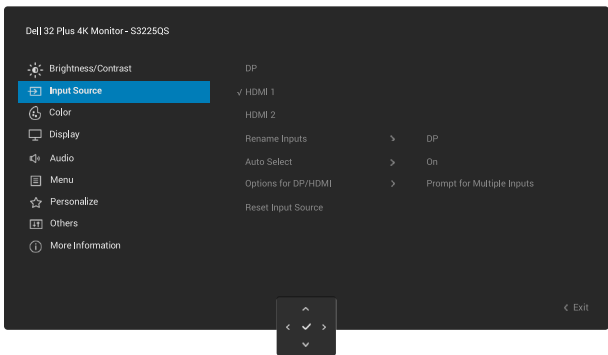
4. לחץ על הג'ויסטיק פנימה  או  על מקש הניווט כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

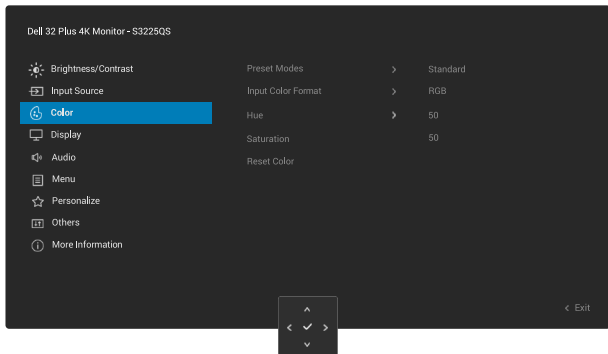
הערה: לחצני הכיוון (וכפתור האישור) המוצגים עשויים להיות שונים בהתאם לתפריט שבחרת. השתמש בלחצנים הזמינים כדי לבחור.

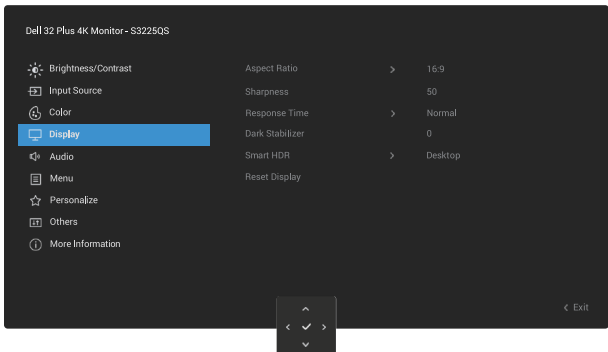
5. לחץ על  או  לבחור את הפרמטר הרצוי.

6. הקש  ולאחר מכן השתמש במקש הניווט  או  לפי המחוונים בתפריט, כדי לבצע את השינויים שלך.

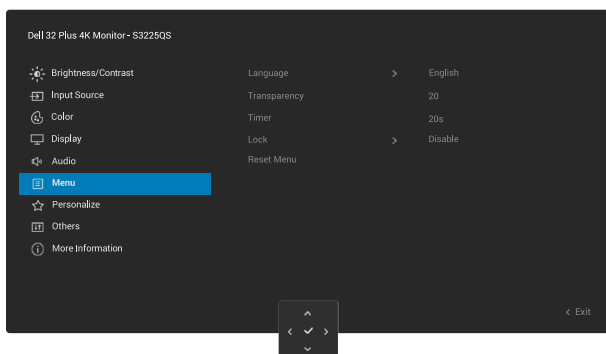
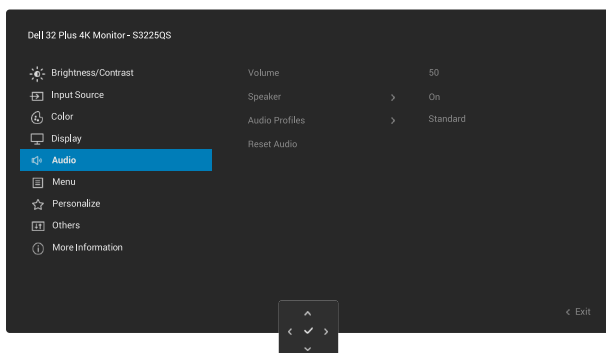
7. לחץ על  כדי לחזור אל התפריט הראשי.

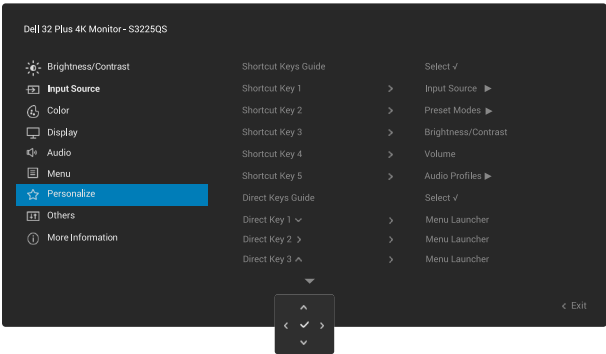
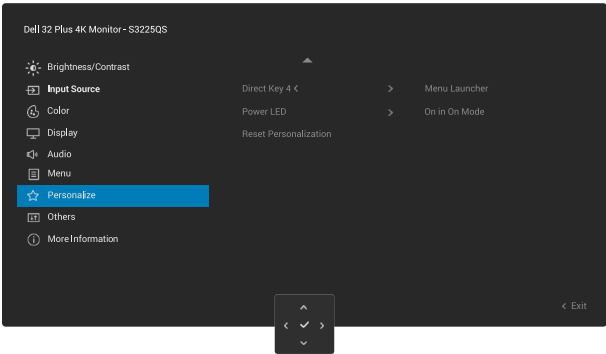
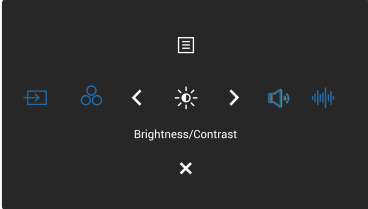
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	כווןן הבהירות והניגודיות של התצוגה. 
	Brightness (בהירות)	Brightness (בהירות) התאמת תאורת התאורה האחורית. הזז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגביר או להקטין את רמת הבהירות (מינימום 0 ~ מקסימום 100).
	Contrast (ניגודיות)	התאם Brightness (בהירות) תחילה, והתאם Contrast (ניגודיות) רק אם אתה זקוק להתאמה נוספת. ה Contrast (ניגודיות) פונקציה מתאימה את מידת ההבדל בין חושך לקלות על מסך הצג. הזז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגביר או להקטין את רמת הניגודיות (מינימום 0 ~ מקסימום 100).
	Input Source (מקור כניסה)	בחר בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג שלך. 
	DP	בחר DP כאשר אתה משתמש במחבר DisplayPort (DP). לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	HDMI 1	בחר HDMI 1 כאשר אתה משתמש ביציאת HDMI. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	HDMI 2	בחר HDMI 2 כאשר אתה משתמש ביציאת HDMI. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	Rename Inputs (שינוי השם של אותות המקור)	מאפשר לך להגדיר מראש שם למקור הכניסה שנבחר. האפשרויות שהוגדרו מראש הן PC 1, PC 2, Laptop 1, Laptop 2, וכן Laptop 2. כבירת מחדל, ההגדרה היא Off (כבוי). הערה: זה לא ישים עבור שמות הקלט המוצגים בהודעות האזהרה ובמידע על התצוגה Display Info (הצגת מידע). 
	Auto Select (בחירה אוטומטית)	סורק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. ברירת המחדל היא On (מופעל). לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

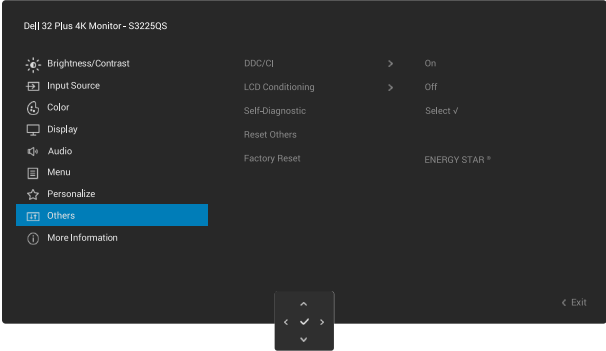
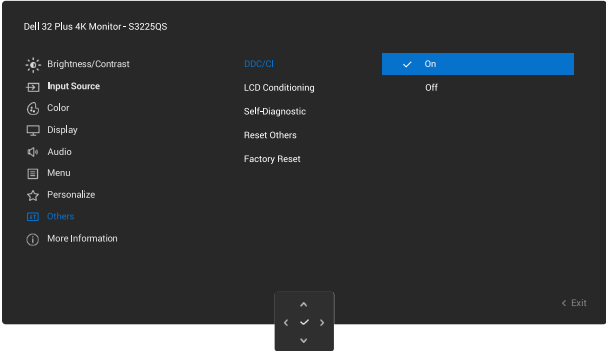
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Options for DP/HDMI (אפשרויות עבור DP/HDMI)	מאפשר לך להגדיר את הפונקציה ל: Prompt for Multiple Inputs (הצג בקשה לקליטים מרובים): תמיד הודעת Switch to DP/HDMI Video Input (עבור לקלט וידאו DP/HDMI) כדי שהמשתמש יוכל לבחור אם לעבור או לא. Always Switch (החלף תמיד): עובר אוטומטית לכניסת וידאו DP/HDMI (ללא הנחיה) כאשר כבל DisplayPort או HDMI מחוברים. Off (כבוי): לא עובר לכניסת וידאו DP/HDMI כאשר כבל DisplayPort או HDMI מחוברים. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. הערה: פונקציה זו אינה זמינה כאשר היא Auto Select (בחירה אוטומטית) מוגדרת ל Off (כבוי).
	Reset Input Source (איפוס אות המקור)	אפס Input Source (מקור כניסה) להגדרות ברירת המחדל.
	Color (צבע)	כוון הגדרות הצבעים. 
	Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	מאפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. Standard (רגיל): זוהי הגדרת ברירת המחדל. באמצעות פאנל אור כחול נמוך, צג זה מאושר על ידי TÜV להפחתת תפוקת האור הכחול וליצור תמונות מרגיעות יותר ופחות מעוררות. Movie (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים. FPS: טעינת הגדרות צבע מושלמות למשחקי ירי בגוף ראשון. RTS: טעינת הגדרות צבע מושלמות למשחקי אסטרטגיה בזמן אמת. RPG: טעינת הגדרות צבע מושלמות למשחקי תפקידים. Warm (חם): מציג צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. Cool (קר): טמפרטורת הצבע המוצג גבוהה יותר. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול. sRGB: מציג צבעים במרחב הצבעים sRGB. Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר לך להתאים באופן ידני את הגדרות הצבע (R/G/B) וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.
	Input Color Format (תבנית צבע כניסה)	מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל: RGB: בחר באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב או לנגן מדיה התומך בפלט RGB. YCbCr: בחר באפשרות זו אם נגן המדיה תומך ב-YCbCr בלבד.
	Hue (גוון)	פונקציה זו יכולה לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או סגול. משמש לכוון גוון העור הרצוי. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הגוון מ-0 ל-100. הערה: הפונקציה זמינה רק כאשר אתה בוחר Movie (סרט), FPS, RTS, or RPG מצב.
	Saturation (רוויה)	פונקציה זו יכולה להתאים את רווית הצבע של תמונת הווידאו. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הרוויה מ-0 ל-100. הערה: הפונקציה זמינה רק כאשר אתה בוחר Movie (סרט), FPS, RTS, or RPG מצב.
	Reset Color (איפוס צבע)	אפס Color (צבע) להגדרות ברירת המחדל.

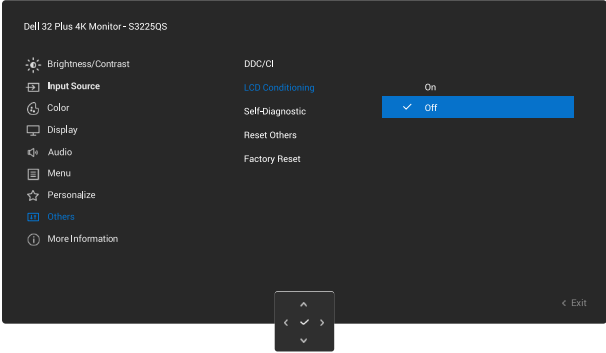
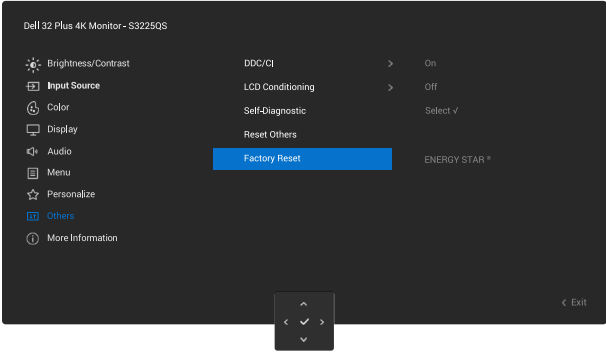
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Display (תצוגה)	השתמש Display (תצוגה) תפריט כדי להתאים התמונה. 
	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	כוון את יחס התמונה ל 16:9, Auto Resize (שינוי גודל אוטומטי) או 4:3.
	Sharpness (חדות)	מכוון את חדות התמונה של התצוגה. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת החדות מ-0 ל-100.
	Response Time (זמן תגובה)	מאפשר לך להגדיר את Normal (נורמלי), Fast (מהר), או Extreme (קיצוני).
	Dark Stabilizer (מייצב צבעים כהים)	תכונה זו משפרת את הנראות בתרחישי משחק חשוכים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הראות טובה יותר באזור הכהה של תמונת התצוגה. הגדרת ברירת המחדל היא 0.
	Smart HDR (חכם HDR)	תכונת ה-Smart HDR (High Dynamic Range) משפרת את תפוקת התצוגה על ידי התאמת ניגודיות אופטימלית וטווחי הצבע והבהירות כדי להידמות לתמונות חזותיות אמיתיות. Desktop (שולחני): מתאים לשימוש בצג עם מחשב שולחני. Movie HDR (סרט HDR): מתאים להשמעה של תוכן וידאו HDR. Game HDR (משחק HDR): מתאים למשחקים תואמי HDR. הוא מציג סצנות מציאותיות יותר והופך את חווית המשחק לסוחפת ומשעשעת. Off (כבוי): משבית את Smart HDR. הערה: בעת הפעלה וכיבוי Smart HDR, צפוי מסך ריק (למשך 5 שניות). זוהי התנהגות נורמלית מכיוון שהצג משנה את מצב התצוגה. אל תפעיל כוח הפעלה/כיבוי את הצג. הערה: כאשר הצג מעבד תוכן HDR, Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Dark Stabilizer (מייצב צבעים כהים), Brightness (בהירות), ו-Contrast (ניגודיות) מושבתים.
	Reset Display (איפוס הצג)	אפס Display (תצוגה) להגדרות ברירת המחדל.

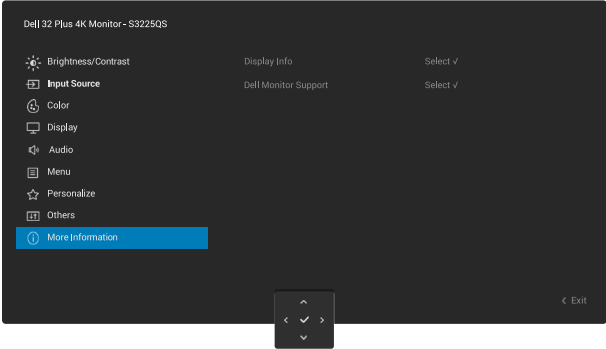
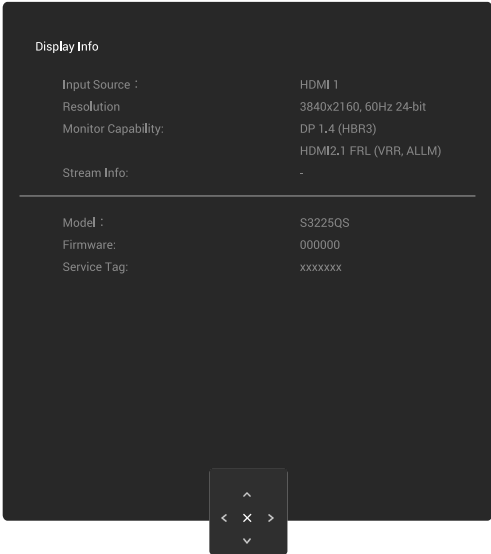
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Audio (שמע)	מתאים את הגדרות השמע.
	Volume (עוצמת שמע)	השתמש בלחצנים כדי לכוון את עוצמת השמע. המינימום הוא 0 (-). המקסימום הוא 100 (+).
	Speaker (רמקול)	מאפשר להפעיל או לכבות את הרמקול.
	Audio Profiles (פרופילי אודיו)	הרחב כדי להציג את פרופילי האודיו השונים. • Standard (רגיל): הגדרת שמע ברירת מחדל. • Movie (סרט): ל צפייה בסרטי קולנוע. • Game (משחק): ל משחק. • Music (מוזיקה): ל האזנה למוזיקה. • Voice (קול): ל דיבור. • Custom Audio (אודיו מותאם אישית): מאפשר לך לכוון את הצליל באופן ידני. הזז את הג'ויסטיק < ו > כדי לכוון את ההגדרה.
	Reset Audio (אפס שמע)	אפס Audio (שמע) להגדרות ברירת המחדל.
	Menu (תפריט)	כיוון ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.
	Language (שפה)	הגדרת שפת התפריט לאחת משמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית פשוטה או יפנית).
	Transparency (שקיפות)	בחר כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק (מינימום 0/מקסימום 100).
	Timer (קוצב זמן)	מגדיר את משך הזמן שבו ה-OSD יישאר פעיל לאחר הפעולה האחרונה שלך עם הג'ויסטיק. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את משך הזמן במרווחים של שנייה, בין 5 ל-60 שניות.
	Lock (נעילה)	שליטה בגישה המשתמשים לכוון. המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Menu Buttons (לחצני התפריט) , Power Button (לחצן הפעלה) , Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה) , Disable (בטל) .
	Reset Menu (איפוס התפריטים)	אפס Menu (תפריט) להגדרות ברירת המחדל.



סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Personalize (התאמה אישית)	בחר באפשרות הזו כדי לשנות את ההגדרות של המצב המותאם אישית.  
	Shortcut Keys Guide (מדריך מקש קיצור)	בחר באפשרות זו לכניסה Shortcut Keys Guide (מדריך מקש קיצור).
	Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)	בחר פונקציה מתוך Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת שמע), Audio Profiles (פרופילי אודיו), Smart HDR, או Display Info (פרטי תצוגה) והגדר אותה כמקש קיצור במפעיל התפריטים. 
	Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)	
	Shortcut Key 3 (מקש קיצור 3)	
	Shortcut Key 4 (מקש קיצור 4)	
	Shortcut Key 5 (מקש קיצור 5)	
	Direct Keys Guide מדריך מקש ישיר	בחר באפשרות זו לכניסה מדריך מקש ישיר.
	Direct Key 1 (מקש ישיר 1)	מאפשר לך לבחור תכונה מתוך Off (כבוי), Menu Launcher (מפעיל תפריטים), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness (בהירות), Contrast (ניגודיות), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת שמע), Audio Profiles (פרופילי אודיו), Smart HDR, או Display Info (פרטי תצוגה) ולהגדיר אותו כמפתח ישיר.
	Direct Key 2 (מקש ישיר 2)	
	Direct Key 3 (מקש ישיר 3)	
	Direct Key 4 (מקש ישיר 4)	
	Power LED (נורית הפעלה)	מאפשר לך להגדיר את מצב נורית ההפעלה כדי לחסוך באנרגיה.
	Reset Personalization (אפס התאמה אישית)	אפס Personalize (התאמה אישית) להגדרות ברירת המחדל.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Others (אחרים)	מכוון את הגדרות ה-OSD, כגון DDC/CI, LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה), Self-Diagnostic (אבחון עצמי), וכן הלאה. 
	DDC/CI	DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק השליטה של הצג) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. הפעל פונקציה זו עבור חווית משתמש מיטבית וביצועים מיטביים של הצג שלך. אתה יכול להשבית פונקציה זו על ידי בחירה Off (כבוי). 

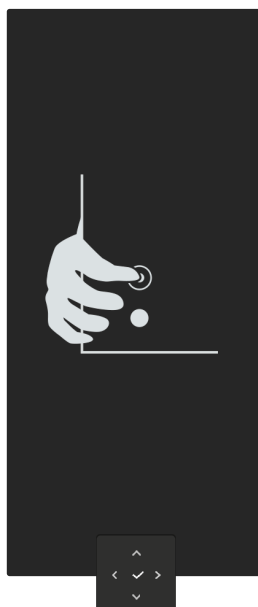
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)	מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. כברירת מחדל, ההגדרה היא Off (כבוי). אתה יכול להפעיל פונקציה זו על ידי בחירה On (מופעל). 
	Self-Diagnostic (אבחון עצמי)	בחר בפונקציה זו כדי להפעיל את האבחון המובנה, ראה כלי אבחון מובנה.
	Reset Others (איפוס אחר)	איפוס כל ההגדרות תחת Others (אחרים) תפריט לערכים שנקבעו מראש על-ידי היצרן.
	Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)	לשחזור הערכים של כל ההגדרות המתוכננות לערכי ברירת המחדל של היצרן. אלו הן גם ההגדרות לבדיקות ENERGY STAR 

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	More Information (עוד מידע)	מאפשר לך להציג את המידע של הצג או לחפש תמיכה נוספת בצג. 
	Display Info (פרטי תצוגה)	מציג את ההגדרות הנוכחיות, גרסת הקושחה ותג השירות של הצג שלך.  הערה:  ה תמונה המוצגת היא להמחשה בלבד המידע עשוי להשתנות בהתאם לדגם ולהגדרות הנוכחיות.
	Dell Monitor Support (תמיכת צג Dell)	כדי לגשת לחומרי התמיכה הכלליים של הצג עבור הצג שלך, השתמש בסמארטפון שלך כדי לסרוק את קוד ה-QR.

הודעות OSD

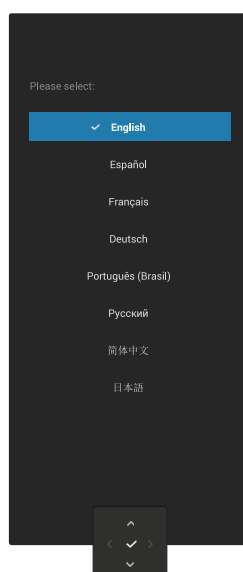
הגדרה ראשונית

כאשר אתה מפעיל את הצג, מופיעה ההודעה הבאה:



דמות 33. המסר של לחיצה על הג'ויסטיק

אם תלחץ על הג'ויסטיק, תופיע ההודעה הבאה:



דמות 34. המסר של בחירת שפה

הודעות אזהרה בתפריט המסך

כאשר הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, מופיעה ההודעה הבאה:

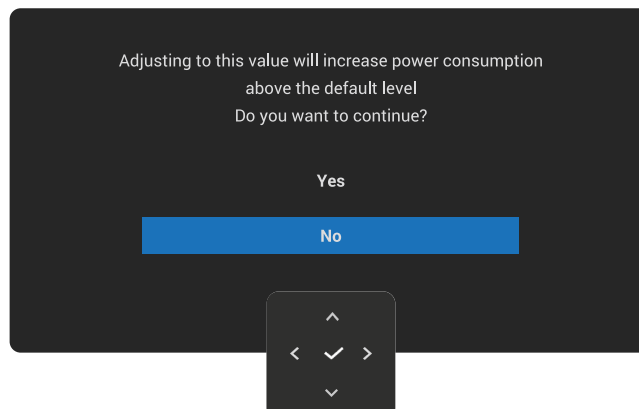
The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to 3840x2160, 60Hz or any other
monitor listed timing as per the monitor specifications.

דמות 35. הודעת אזהרה על מצב רזולוציה לא נתמך

משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה **מפרט הצג** עבור טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להתייחס אליהם על ידי צג זה.

הערה: הרזולוציה המומלצת היא **3840 x 2160**. 

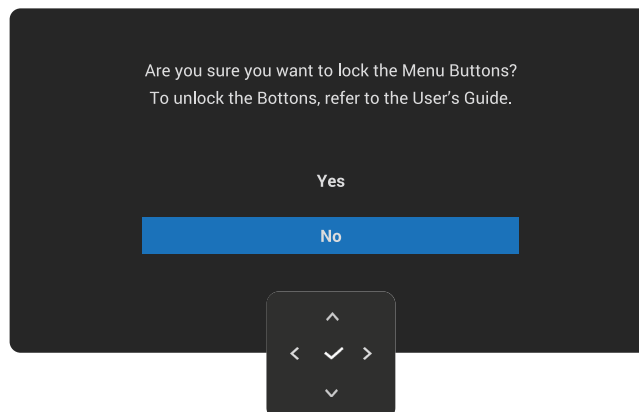
בעת התאמת ה **Brightness** (בהירות) רמה מעל רמת ברירת המחדל בפעם הראשונה, מופיעה ההודעה הבאה:



דמות 36. הודעת אזהרה על התאמת הבהירות

הערה: אם תבחר כן, ההודעה לא תופיע בפעם הבאה שתשנה את ה **Brightness** (בהירות) הגדרה. 

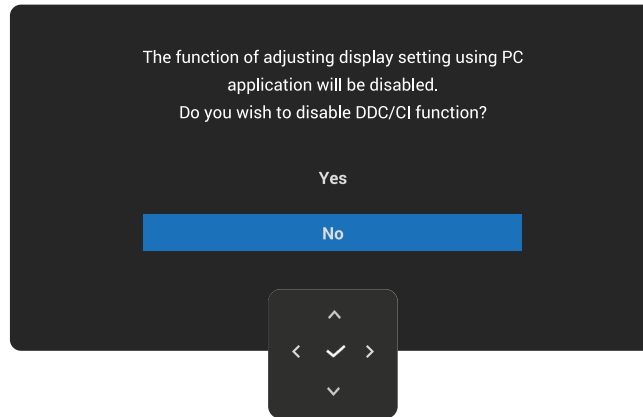
ההודעה הבאה תופיע לפני ה- **Lock** (נעילה) הפונקציה מופעלת:



דמות 37. הודעת אזהרה על הפעלת פונקציית הנעילה

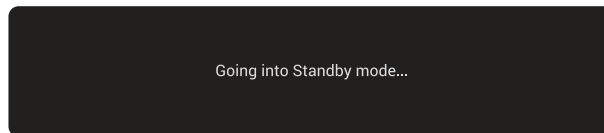
הערה: ה הודעה עשויה הגדרות שנבחרו להיות שונה במקצת בהתאם. 

ההודעה הבאה תופיע לפני שפונקציית DDC/CI תהפוך ללא זמינה:



דמות 38. הודעת אזהרה של ה DDC/CI

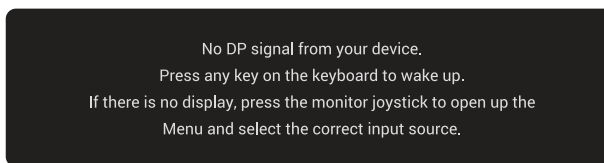
ההודעה הבאה מופיעה כשהצג עובר למצב המתנה:



דמות 39. ההודעה של מצב המתנה

הפעל את המחשב והעיר את הצג כדי להעלות לקבל גישה ל OSD .

תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על הג'ויסטיק במהלך מצב המתנה, ההודעה הבאה תופיע בהתאם לקלט שנבחר:

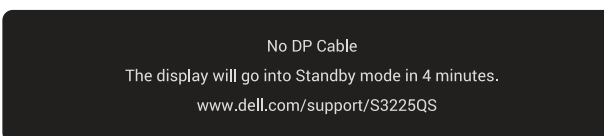


דמות 40. הודעת אזהרה על אין כניסת אות

הפעל את המחשב והצג כדי לקבל גישה ל- OSD .

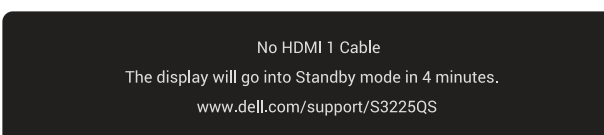
הערה:  ה הודעה עשויה הגדרות שנבחרו להיות שונה במקצת בהתאם .

אם נבחרה כניסת HDMI 1, DisplayPort, או HDMI 2 והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע ההודעה הבאה:



דמות 41. ההודעה של ללא כבל DP

או



דמות 42. ההודעה של ללא כבל HDMI 1

או

No HDMI 2 Cable
The display will go into Standby mode in 4 minutes.
www.dell.com/support/S3225QS

דמות 43. הודעה של ללא כבל HDMI 2

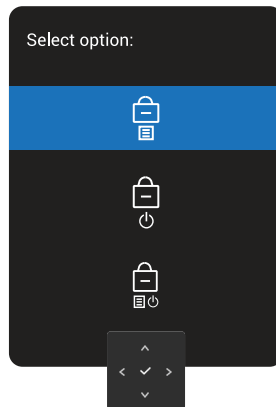
① **הערה:** ה הודעה עשויה הגדרות שנבחרו להיות שונה במקצת בהתאם .

למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).

נעילת כפתורי השליטה

ניתן לנעול את לחצני הבקרה של הצג כדי למנוע גישה לתפריט ה-OSD ו/או לחצן ההפעלה.

1. הזז והחזק את הג'ויסטיק למעלה, למטה, שמאלה או ימינה למשך כארבע שניות עד להופעת תפריט מוקפץ.



דמות 44. המסר של נעילת כפתורי השליטה

2. הזז את הג'ויסטיק כדי לבחור אחת מהאפשרויות הבאות:

: הגדרות תפריט ה-OSD נעולות ואינן נגישות. 

: כפתור ההפעלה נעול. 

: תפריט ה-OSD אינן נגישות וכפתור ההפעלה נעול. 

3. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את התצורה.

כדי לבטל את הנעילה, הזז והחזק את לחצן הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט על המסך, ולאחר מכן בחר  כדי לבטל את הנעילה ולסגור את התפריט המוקפץ.

הגדרת הרזולוציה המקסימלית

הערה: השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת Windows שלך. 

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

ב-Windows 10 וב-Windows 11:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ **Display settings** (הגדרות התצוגה).
2. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **S3225QS**.
3. לחצו על **Display Resolution** (רזולוציית התצוגה) רשימת רזולוציות ודאן ובחר **3840 x 2160**.
4. לחצו **Keep changes** (שמור שינויים).

אם האפשרות **3840 x 2160** אינה מוצגת, עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך לגרסתו האחרונה. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

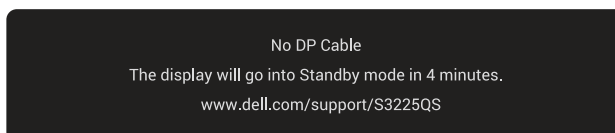
- עבור אלאתר התמיכה של Dell, הזן את תג השירות שלך והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך.
אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):
- עבור אל אתר התמיכה עבור המחשב שאינו של Dell והורד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר של הכרטיס הגרפי.
- עבור אל אתר האינטרנט של הכרטיס הגרפי והורד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר של הכרטיס הגרפי.

בדיקה עצמית

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

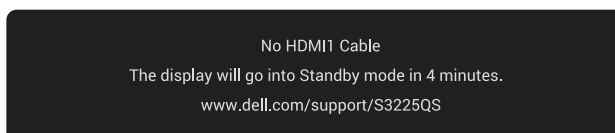
1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. נתק את כבל הווידאו מהמחשב.
3. הדלק את הצג.

אם הצג אינו יכול לחוש אות וידאו והוא פועל כהלכה, תופיע ההודעה הבאה:



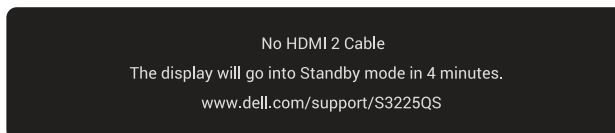
דמות 45. ההודעה של ללא כבל DP

או



דמות 46. ההודעה של ללא כבל HDMI 1

או



דמות 47. ההודעה של ללא כבל HDMI 2

ⓘ **הערה:** ההודעה עשויה להיות מעט בהתאם לאות.

ⓘ **הערה:** במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.

4. הודעה זו יכולה להופיע גם במהלך פעולת מערכת רגילה אם כבל הווידאו מנותק או ניזוק.

5. כבה את הצג, חבר מחדש את כבל הווידאו ולאחר מכן הפעל גם את המחשב וגם את הצג.

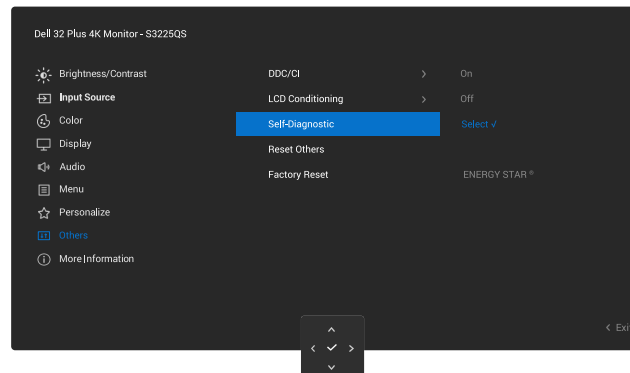
אם מסך הצג שלך עדיין נשאר ריק לאחר ביצוע השלבים לעיל, זה מצוין שהצג פועל כראוי. בדוק את בקר הווידאו והמחשב.

כלי אבחון מובנה

הצג שלך כולל כלי אבחון מובנה שיעזור לך לזהות אם החריגה במסך נובעת מבעיה בצג עצמו או במחשב ובכרטיס המסך שלך.

להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. לחץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להפעיל את התפריט הראשי של OSD.
3. הזז את לחצן Joystick כדי לבחור **Others (אחרים) < Self-Diagnostic (אבחון עצמי)** להתחיל בתהליך אבחון עצמי.



דמות 48. כלי אבחון מובנה

4. לאחר תחילת התהליך יוצג מסך אפור. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
 5. הזז את לחצן הג'ויסטיק. צבע המסך ישתנה לאדום. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
 6. חזור על שלב 5 ובדוק את הצג כאשר הוא מציג את הצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן ואחריהם טקסט על המסך.
 7. הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. כדי לצאת, הזז את לחצן הג'ויסטיק שוב.
- אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי על הבעיות הנפוצות של צג התצוגה שאתה עלול להיתקל בהן והפתרונות האפשריים שלהן:

שולחן 21. בעיות נפוצות

תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. ודא שכפתור ההפעלה לחוץ עד הסוף. ודא שמקור הקלט הנכון נבחר ב Input Source (מקור כניסה) תפריט.
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה	הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פגמים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. להפעלת האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה כלי אבחון מובנה . ודא שמקור הקלט הנכון נבחר ב Input Source (מקור כניסה) תפריט.
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל) . שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
התמונה רועדת/קופצת	תמונה גלית או תנועה עדינה	אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל) . בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	הדלק וכבה את הצג. פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות הפיקסלים, ראה www.dell.com/pixelguidelines .
פיקסלים "תקועים"	נקודות בהירות במסך ה-LCD	הדלק וכבה את הצג. פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות הפיקסלים, ראה www.dell.com/pixelguidelines .
עיוות גאומטרי	המסך אינו ממורכז	אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל) .
קווים אופקיים/אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל) . בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג (ראה בדיקה עצמית) וקבע אם קווים אלה נמצאים גם במצב בדיקה עצמית.. בדוק אם ישנם פגמים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. להפעלת האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה כלי אבחון מובנה .

תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל) . בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג (ראה בדיקה עצמית) כדי לקבוע אם המסך המקושקש מופיע במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.
בעיות שקשורות לבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	יצירת קשר עם Dell מיד . ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.
בעיות חוזרות ונשנות	הצג נדלק וכבה	אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל) . בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג (ראה בדיקה עצמית) כדי לקבוע אם המסך המקושקש מופיע במצב בדיקה עצמית. בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג (ראה בדיקה עצמית).
צבע חסר	בתמונה חסר צבע	ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבע התמונה לא טוב	שנה את ההגדרות של Preset Modes (המצבים הקבועים) מראש בתפריט Color (צבע) של OSD בהתאם ליישום. התאם את ערכי R/G/B תחת Custom Color (צבע מותאם אישית) בתפריט Color (צבע) OSD. שנה את ההגדרה Input Color Format (פורמט צבע קלט) ל- RGB או ל- YCbCr בתפריט Color (צבע) הגדרות. להפעלת האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה כלי אבחון מובנה .
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	צל קלוש מהתמונה הסטטית המוצגת מופיע על המסך	אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ניתן לכוון את אלה בהגדרות Windows Power Options או Mac Energy Saver. לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.
תמונה מרצדת או מטושטשת	רוחות רפאים של וידאו, צללים או מריחת צבע בזמן גלילה	שנה את Response Time (זמן התגובה) בתפריט Display (התצוגה) ב-OSD Normal (לרגיל) .
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת על המסך, אך אינה ממלאת את כל אזור הצפייה	בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) בתפריט המסך הגדרות Display (תצוגה) . אפס את ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל באמצעות Factory Reset (איפוס לברירת המחדל) .
לא מצליחים לכוון את הצג באמצעות הג'ויסטיק	תפריט המסך אינו מופיע	כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה ולאחר מכן הפעל את הצג. בדוק אם תפריט המסך נעול אם כן, הזז והחזק את מקשי הניווט למעלה, למטה, שמאלה או ימינה למשך 4 שניות כדי לבטל (Lock (נעילה)) ו נעילת כפתורי השליטה . בדוק את מקור האות. ודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש כלשהו במקלדת. ודא שכבל האותות מחובר כהלכה. חבר מחדש את כבל האותות, אם יש צורך בכך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.
אין אות כניסה בעת לחיצה על לחצן ההפעלה או הזזת הג'ויסטיק	אין תמונה, נורת ה-LED לבנה	בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות ('יחס גובה-רוחב') ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. להפעלת האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה כלי אבחון מובנה .
התמונה אינה ממלאת את המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	

תסמינים נפוצים	באיזו בעיה נתקלת	פתרונות אפשריים
אין וידאו ביציאת HDMI/ DisplayPort	כאשר מחוברים לאיזה דונגל/ מכשיר עגינה ביציאה, אין וידאו בעת ניתוק/חיבור הכבל מהמחשב הנייד	נתק את כבל ה-HDMI/DisplayPort מהתקן העגינה, ולאחר מכן חבר את כבל ה-HDMI/DisplayPort ישירות למחשב הנייד.

מידע רגולטורי

הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף

לקריאת הצהרות ה-FCC ושאר המידע הרגולטורי, היכנס לאתר התאימות הרגולטורית בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2200407> :S3225QS

יצירת קשר עם Dell

לפניה אל Dell עבור מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, עיינו www.dell.com/contactdell.

① **הערה:** זמינות משתנה לפי מדינה, אזור או מותג, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים במדינה שלך.

① **הערה:** אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא את פרטי הקשר בחשבונית הרכישה, פתק המשלוח, החשבון או קטלוג מוצרי Dell.