

צג Dell 27
SE2725HM
מדריך למשתמש

הערות, זהירות ואזהרות

- ① **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
11	זיהוי החלקים והלחצנים
11	מבט קדמי
12	מבט מאחור
12	מבט מהצד
13	מבט מלמטה
14	מפרט הצג
15	מפרטי רזולוציות
15	מצבי וידאו נתמכים
16	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
17	מפרטים חשמליים
18	מאפיינים פיזיים
19	תנאי סביבה
20	הקצאות פינים
20	יציאת VGA
20	יציאת HDMI
22	יכולת "הכנס-הפעל"
22	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
23	ארגונומיקה
24	שימוש בצג והזנתו
25	הנחיות לתחזוקה
25	ניקוי הצג
26	התקנת הצג
26	הצמדת המעמד
28	חיבור הצג
29	סידור הכבלים
30	אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)
30	הסרת המעמד של הצג
31	תלייה על קיר (אופציונלי)
32	שימוש בהטיה
33	הפעלת הצג
33	הפעל את המוניטור
33	שימוש בלחצני הבקרה
34	לחצני התפריט
35	שימוש בתפריט המסך (OSD)
35	גישה לתפריט המסך
42	שימוש בפונקציה של נעילת התפריט
42	השתמש בתפריט הנעילה כדי לנעול את הכפתורים
42	השתמש בלחצן בקרה בלוח הקדמי כדי לנעול את הלחצנים
43	לביטול נעילת הכפתורים
45	הודעות אזהרה בתפריט המסך

47	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
48	פתרון בעיות
48	בדיקה עצמית
49	אבחון משולב
50	בעיות נפוצות
51	בעיות ספציפיות למוצר
52	מידע רגולטורי
52	הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף
52	גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי
53	יצירת קשר עם Dell

הוראות בטיחות

השתמש בהוראות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם צוין אחרת, כל הליך במסמך זה מניח שקראת את מידע הבטיחות המצורף לצג שלך.

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 לשמע בעוצמה גבוהה דרך האוזניות (על הצג התומך בו) עלולה לגרום נזק ליכולת השמיעה שלך.

- הנח את הצג על גבי משטח יציב והשתמש בו בזהירות.
 - המסך שביר ועלול להישבר אם הצג ייפול או ייחבט על ידי עצם 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.

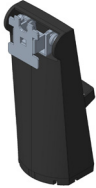
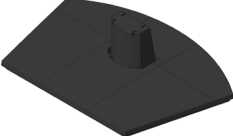
אודות הצג

תוכן האריזה

בטבלה הבאה מוצגת רשימת הרכיבים המגיעים עם הצג. אם אחד מהחלקים חסר, פנה ל-Dell. למידע נוסף, ראה [יצירת קשר עם Dell](#).
הערה: חלק מהרכיבים עשויים להיות אופציונליים וייתכן שלא יישלחו עם הצג שלך. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בחלק מהתכונות במדינות מסוימות.

הערה: כדי להתקין את המעמד מכל מקור אחר, עיין בתיעוד המצורף למעמד לקבלת הוראות.

שולחן 1. הרכיבים והתיאורים של המוניטור.

תמונת הרכיב	תיאור הרכיב
	צג
	מגבה המעמד
	בסיס המעמד
	כבל HDMI (1.80 מ')
	כבל חשמל (משתנה לפי מדינה או אזור)
	- כרטיס QR - מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה

תכונות המוצר

למסך המשחקים SE2725HM יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרטים דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורת LED אחורית. תכונות הצג כוללות:

- 686.0 מ"מ (27.0 אינץ') שטח צפייה (נמדד באלכסון).
- רזולוציה של 1920x1080, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זוויות צפייה רחבות של 178 מעלות לאורך ולרוחב.
- יחס ניגודיות (1000:1).
- קישוריות קלה ופשטה עם מחשבים ישנים וחדשים באמצעות HDMI.
- תומך ברזולוציית FHD עם קצב רענון של עד 100 הרץ.
- הכנס והפעל מסוגל אם זה נתמך על ידי המחשב שלך.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי Video Electronics Standards Association (VESA) לפתרונות הרכבה גמישים.
- חריץ נעילה לאבטחה.
- פחות מ-0.3 ואט במצב המתנה.
- שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב.
- חריץ נעילה לאבטחה.
- 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. הודות לטכנולוגיית Dell ComfortView Plus, הפחיתה את החשיפה המזיקה לאור כחול ל-50%.
- צג זה מאושר עם TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 עם דירוג 3 כוכבים. הוא משלב טכנולוגיות מפתח המספקות גם מסך ללא הבהוב, קצב רענון של עד 100 הרץ, וסולם צבעים של לפחות 72% NTSC (CIE 1931) או sRGB Min 95% (CIE 1931). תכונת Dell ComfortView Plus מופעלת כברירת מחדל בצג שלך.
- צג זה משתמש בפאנל אור כחול נמוך. כאשר המסך מאופס להגדרות היצרן או להגדרות ברירת המחדל, הוא עומד בתקן TÜV Rheinland לאור כחול נמוך בחומרה*.
- * צג זה עומד בתקן אישור אור כחול נמוך של TÜV Rheinland תחת קטגוריה 3.

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	$50\% \geq R > 35\%$

- מפחית את האור הכחול המזיק הנפלט מהמסך, ומבטיח חוויית צפייה נוחה יותר עבור העיניים תוך שמירה על ייצוג צבעים מדויק.
- הצג משתמש בטכנולוגיית Flicker-Free כדי למנוע הבהוב גלוי, ומספק חוויית צפייה נוחה ומסייעת במניעת מתח ועייפות בעיניים.

אודות TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

תוכנית ההסמכה של TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 מציגה מערכת דירוג בצורת כוכבים ייחודית 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 הסמכת: **TÜV Eye Comfort certification** ראה אתר **נוחות עיניים**.



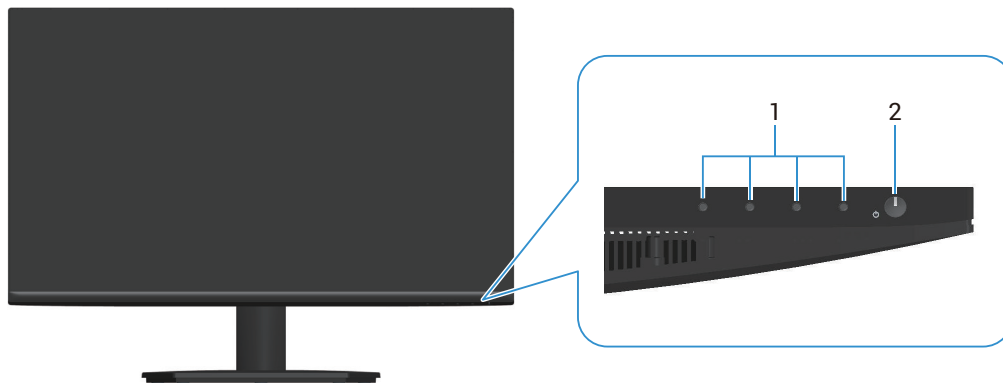
Eye Comfort 3.0 דרישות ותכנית דירוג כוכבים עבור מסכים				
קטגוריה	פריט מבחן	תכנית דירוג כוכבים		
		3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים
טיפול עיניים	אור כחול נמוך	חומרת TÜV LBL קטגוריה (≤50%) III או פתרון תוכנה ¹ LBL	חומרת TÜV LBL קטגוריה (≤35%) II או קטגוריה (≤20%) I	חומרת TÜV LBL קטגוריה (≤35%) II או קטגוריה (≤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	No (לא)	No (לא)	כן
	בקרת בהירות חכמה	No (לא)	No (לא)	כן
איכות תמונה	קצב רענון	60Hz≤	75Hz≤	120Hz≤
	אחידות בהירות	75% ≤ אחידות בהירות		
	אחידות צבע	0.02 ≤ Δu'v' אחידות הצבע		
	חופש התנועה	שינויים בבהירות צריכים להיות פחות מ 50%; שינוי הצבע צריך להיות 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	72% מינימום NTSC ³ sRGB ⁴ (CIE 1931) או 95% מינימום (CIE 1931)	95% מינימום sRGB ⁴ (CIE 1931)	95% DCI-P3 ⁵ דקות sRGB ⁴ (CIE 1976) או Min.95% (CIE 1931) Adobe RGB ⁶ Min.95% sRGB ⁴ (CIE 1931) Min.95% (CIE 1931)
	מדריך למשתמש	כן	כן	כן
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 שפותח על ידי Adobe Systems ומקיף מגוון רחב יותר של צבעים מאשר מודל הצבעים הרגיל של RGB, במיוחד באזורי הציאן והירוק.				

תאימות למערכת הפעלה

- Windows 10, Windows 11 וגירסאות מאוחרות יותר*
- * התאימות של מערכת ההפעלה לצגים הממותגים של Dell ו-Alienware עשויה להשתנות בהתאם לגורמים כגון:
 - תאריכי הפצה ספציפיים כאשר גירסאות, תיקונים או עדכונים של מערכת ההפעלה זמינים.
 - תאריכי שחרור ספציפיים כאשר קושחת צג ממותג Dell, יישום תוכנה או מנהלי התקנים זמינים באתר התמיכה של Dell.

זיהוי החלקים והלחצנים

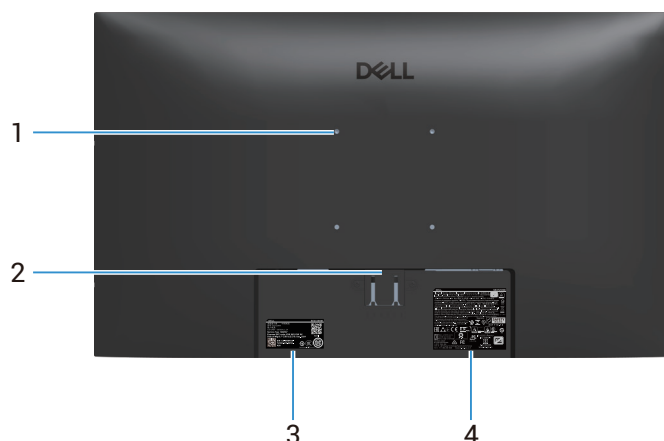
מבט קדמי



דמות 1. מבט קדמי של צג התצוגה

שולחן 4. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	לחצני פונקציות	שימוש בתפריט המסך (OSD). (לקבלת מידע נוסף, ראה שימוש בלחצני הבקרה)
2	לחצן הפעלה (עם מחוון LED)	להפעלה וכיבוי של הצג. אור לבן קבוע מציין שהצג מופעל ומתפקד. מחוון לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.

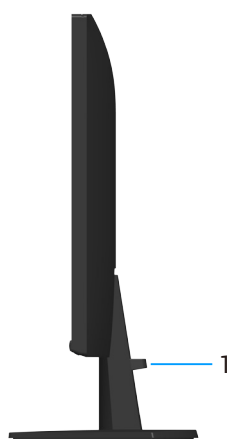


דמות 2. מבט אחורי של הצג

שולחן 5. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	חורים להרכבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ)	התקן את הצג על הקיר באמצעות ערכת הרכבה על הקיר התואמת ל-VESA (נמכר בנפרד). למידע נוסף ראה (ילנויצפוא) ריק לע היילת .
2	לחצן שחרור מעמד	שחרר את המעמד מהצג.
3	תווית תקינה (כולל קוד MyDell QR, מספר סידורי ותווית תג שירות)	עיין בתווית זו אם עליך ליצור קשר עם Dell לקבלת סיוע טכני. תג השירות הוא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי שירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך ולגשת למידע על אחריות.
4	תווית של מידע רגולטורי	מפרטת את אישורי התקינה.

מבט מהצד



דמות 3. מבט מהצד של הצג

שולחן 6. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	תפסי ניהול כבלים	משמש לארגון הכבלים ע"י השחלתם דרך הפתח.

מבט מלמטה



דמות 4. מבט מלמטה

שולחן 7. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ נעילה לאבטחה (מסתמך על Kensington Security Slot)	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) למניעת הזזה לא מורשית שלו.
2	יציאת חשמל	חיבור כבל החשמל
3	יציאת HDMI	התחבר למחשב באמצעות כבל HDMI.
4	יציאת VGA	התחבר למחשב באמצעות כבל VGA

תיאור	ערך
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	זהב-מטוס החלפת (IPS) טכנולוגיה
מידות התמונה הניתנת לצפייה	
אלכסוני	686.0 מ"מ (27.0 אינץ')
אזור פעיל	אופקי, אזור פעיל
	אנכי, אזור פעיל
	אזור
	597.89 מ"מ (23.54 אינץ')
גובה פיקסל	אופקי
	אנכי
	צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)
	81
זווית צפייה	אופקי
	אנכי
	Brightness (בהירות)
	1000:1 (טיפוסי)
יחס ניגודיות	ציפוי המסך
	תאורה אחורית
	זמן תגובה
	Normal (נורמלי)
עומק צבע	8 אלפיות השנייה (אפור לאפור)
	5 אלפיות השנייה (אפור לאפור)
	16.70 מיליון צבעים
	NTSC 72% (CIE 1931) (מינימום)
לוח צבעים	חיבורים
	רוחב הלוח הקדמי (קצה הצג לאזור פעיל)
	למעלה
	שמאל או ימין
לוח צבעים	למטה
	כוונון
	זווית הטיה
	אבטחה

מפרטי רזולוציות
שולחן 9. מפרטי רזולוציה.

תיאור	ערך
טווח סריקה אופקי	VGA 30 כז עד 83 כז
	HDMI 30 כז עד 110 כז (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	VGA 48 הרץ עד 76 הרץ
	HDMI 48 הרץ עד 100 הרץ (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	VGA 1920 x 1080 עד 60 הרץ
	HDMI 1920 x 1080 עד 100 הרץ

מצבי וידאו נתמכים
שולחן 10. מצבי וידאו נתמכים.

תיאור	ערך
יכולות תצוגת וידאו HDMI	• 480p ב-60 הרץ
	• 576p ב-50 הרץ
	• 720p ב-50 הרץ
	• 720p ב-60 הרץ
	• 1080p ב-50 הרץ
	• 1080p ב-60 הרץ

מצבי תצוגה מוגדרים מראש
שולחן 11. מצבי תצוגה מוגדרים מראש.

מצב תצוגה	תדר אופקי (כז)	תדר אנכי (הרץ)	שעון פיקסלים (מגה-הרץ)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
IBM 720 x 400	31.47	70.08	28.32	+/-
VESA 640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VESA 640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA 800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA 800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA 1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA 1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA 1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA 1280 x 720	44.77	59.86	74.25	+/-
VESA 1280 x 720	56.46	74.78	95.75	+/-
VESA 1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA 1280 x 1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA 1600 x 900	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA 1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA 1920 x 1080 (HDMI)	110.00	100.00	228.80	-/+

מפרטים חשמליים

שולחן 12. מפרט חשמלי.

תיאור	ערך
אותות כניסת וידאו	- אנלוגי RGB, $0.7\text{ V} \pm 5\%$, $75\ \Omega$ עכבת קלט - HDMI 1.4, 600 mV עבור כל קו דיפרנציאלי, $100\ \Omega$ i מיקרומטר עכבת קלט לכל זוג דיפרנציאלי.
מתח מבוא / תדר / זרם	100 VAC - 240 VAC / 50 הרץ או 60 הרץ ± 3 הרץ/1.5 A (טיפוסי)
נחשול זרם	120 V : 30A (מקסימום) בטמפ' של 0°C (הפעלה ממצב קר) 240 V : 60A (מקסימום) בטמפ' של 0°C (הפעלה ממצב קר)
צריכת חשמל	0.3 ואט (במצב כבוי)¹ 0.3 ואט (במצב המתנה)¹ 16.3 ואט (במצב)¹ 28 ואט (מקסימום)² 16.33 ואט (P_{on})³ 51.78 קוט"ש (TEC)³

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

² הגדרות בהירות וניגודיות מקסימליות.

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 ולציווד 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.

① **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, ללכת [אתר אנרג'י סטאר](#).



מאפיינים פיזיים
שולחן 13. מאפיינים פיזיים.

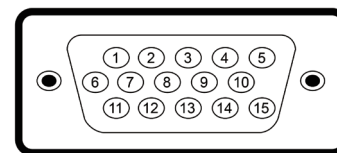
תיאור	ערך
סוג כבל אות:	
דיגיטלי	HDMI, 19 פינים
אנלוגי	VGA, 15 פינים
הערה: הצגים של Dell תוכננו לפעול באופן אופטימלי עם כבלי הווידאו שהגיעו עם הצג. היות ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, על סוגי החומרים, המחברים והתהליכים המשמשים לייצור כבלים אלה, Dell אינה יכולה להבטיח את ביצועי הווידאו עם כבלים שלא הגיעו יחד עם צג Dell שרכשת.	
מידות (כולל מעמד)	
גובה	453.71 מ"מ (17.86 אינץ')
רוחב	611.10 מ"מ (24.06 אינץ')
עומק	199.87 מ"מ (7.87 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	361.86 מ"מ (14.25 אינץ')
רוחב	611.10 מ"מ (24.06 אינץ')
עומק	49.22 מ"מ (1.94 אינץ')
מידות המעמד	
גובה	190.66 מ"מ (7.51 אינץ')
רוחב	290.07 מ"מ (11.42 אינץ')
עומק	199.87 מ"מ (7.87 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	6.58 ק"ג (14.50 ליברות)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	4.40 ק"ג (9.69 ליברות)
משקל ללא מכלול המעמד (ללא כבלים)	3.56 ק"ג (7.84 ליברות)
משקל מכלול המעמד	0.60 ק"ג (1.32 פאונד)

תנאי סביבה

שולחן 14. מאפיינים סביבתיים.

תיאור	ערך
התאמה לתקינה	• צג עם אישור ENERGY STAR • תאימות לתקן RoHS • צג הפחתת BFR/PVC (המעגלים עשויים מלמינטיים ללא BFR/PVC) • זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד • עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם.
טמפרטורה	
בפעולה	0°C דע 40°C (32°F דע 104°F)
לא פועל	-20°C דע 60°C (-4°F דע 140°F)
(אחסון/משלוח)	
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא פועל	10% עד 90% (ללא התעבות)
(אחסון/משלוח)	
גובה	
פועל (מקסימום)	5,000 m (16,400 ft)
כבוי (מקסימום)	12,191 m (40,000 ft)
פיזור תרמי	
מקסימום	95.54 BTU/שעה
במצב	55.72 BTU/שעה

יציאת VGA

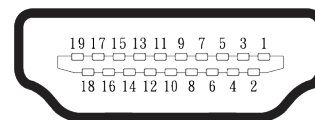


דמות 5. יציאת VGA

שולחן 15. הקצאות סיכות יציאת VGA.

מספר פין	משימת אות
1	וידאו - אדום
2	וידאו - ירוק
3	וידאו - כחול
4	GND
5	בדיקה עצמית
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-sync
11	GND
12	נתוני DDC
13	סנכרון אופקי
14	סנכרון אנכי
15	שעון DDC

יציאת HDMI



דמות 6. יציאת HDMI

שולחן 16. הקצאות סיכות יציאת HDMI.

מספר פין	צד 19 פינים של הקצאת האות המחוברת
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"

אתה יכול לחבר את צג התצוגה לכל מחשב עם אפשרות חיבור והפעלה מהירה. 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. רוב התקנות הצג הן אוטומטיות, באפשרותך לבחור הגדרות שונות כנדרש. למידע נוסף על החלפת ההגדרות ש הצג, עיין ב [הפעלת הצג](#).

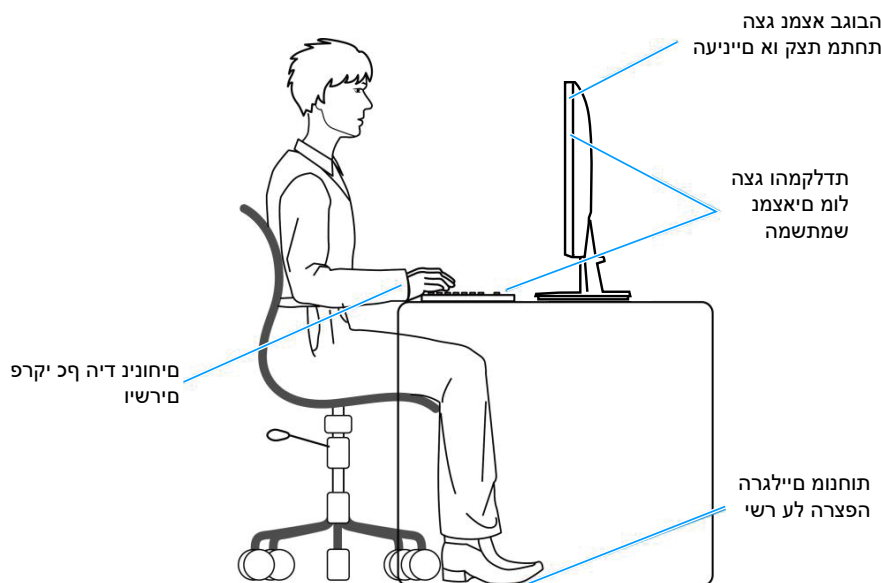
איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

במהלך תהליך הייצור של צג LCD, זה נורמלי לפיקסלים אחד או יותר להיות קבועים במצב בלתי משתנה שקשה לראות ואינם משפיעים על איכות התצוגה או השימושיות. למידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות הפיקסלים [ראה Dell Display Pixel הנחיות](#).

- ⚠ **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 המאמץ שמופעל על ידי העיניים ואת הכאב שעלול להתפתח בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים כתוצאה משימוש ממושך בצג, מומלץ:
 - הגדר את מרחק המסך בין 20 אינץ' עד 28. (50 ס"מ - 70 ס"מ) מהעיניים.
 - למצמץ 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.
- הניחו לזרועות העליונות לנוח באופן טבעי משני צידי הכיסא.
- לזרועות שהרגליים מונחות ישר על הרצפה.
- כשיושבים, לזרועות ששכפות 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.
- לזרועות שאין מכשולים או כבלים, כולל כבלי חשמל, באזור שמתחת לעמדת העבודה, שעלולים להפריע לישיבה נוחה או לגרום לסכנת מעידה.

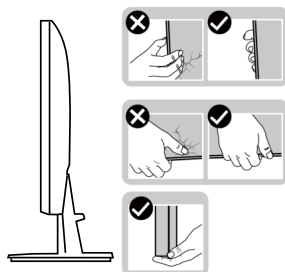


דמות 7. ארגונומיקה

שימוש בצג והזזתו

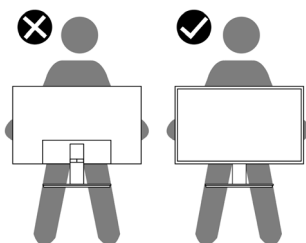
כדי להבטיח שהצג מטופל בבטחה בעת הרמה או הזזה שלו, פעל לפי ההנחיות הבאות:

- 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.



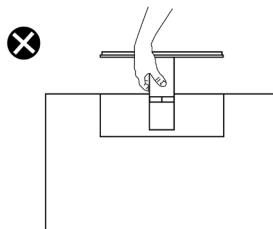
דמות 8. טיפול בתצוגה

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



דמות 9. 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 לפגיעה.



דמות 10. אל תהפוך את הצג על הפוך בשום מקרה

הנחיות לתחזוקה

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.

לקבלת שיטות עבודה מומלצות, בצע את ההוראות המפורטות להלן בעת הוצאה מאריזה, ניקוי או טיפול בצג:

- השתמש במטלית נקיה 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

הערה: המעמד לא מגיע כשהוא מחובר אל הצג.

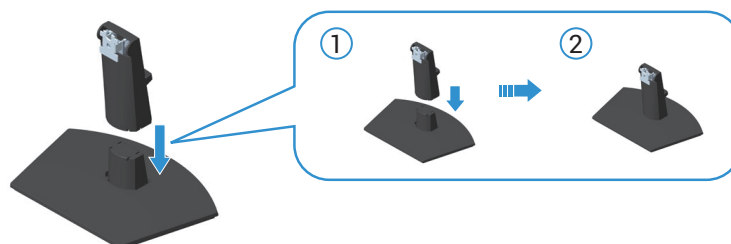
הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שהגיע עם הצג. אם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי ההוראות שצורפו למעמד.

כדי לחבר את מעמד הצג:

1. חבר את מגבה המעמד אל בסיס המעמד.

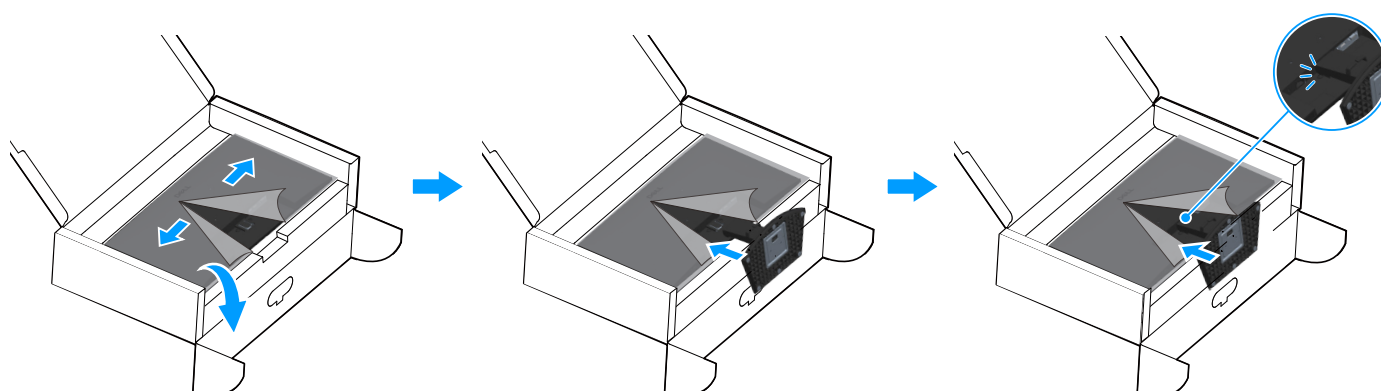
א. הנח את בסיס מעמד הצג על גבי שולחן יציב.

ב. החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון כלפי מטה אל בסיס המעמד.



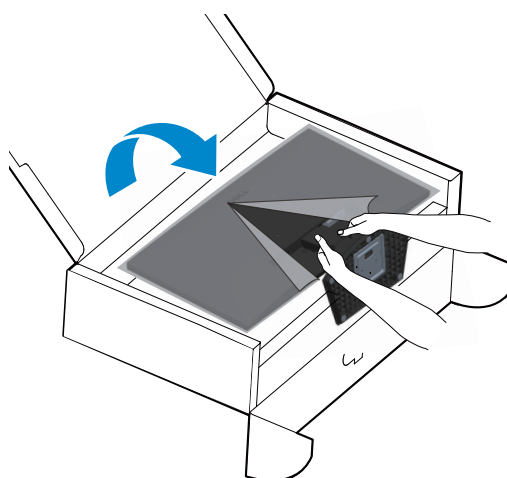
דמות 11. הרכב את מדרס העמדה לבסיס העמדה

2. החלק את הלשוניות שבמכלול המעמד לחריצים שבצג ולחץ על מכלול המעמד כלפי מטה כדי לקבע אותו במקומו.



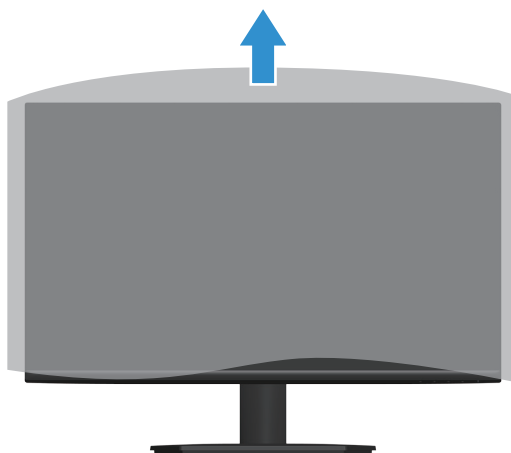
דמות 12. צרף את העמדה למסך

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



דמות 13. החזק את מעמד ה-Riser והרם את הצג

4. הוצא את כיסויי ההגנה מהצג.



דמות 14. הרם את מכסה המגן מהצג

חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, עיין בחלק הוראות בטיחות.

i הערה: הצגים של Dell תוכננו לפעול באופן אופטימלי עם כבלי הווידאו שהגיעו עם הצג Dell. אינה יכולה להבטיח את ביצועי הווידאו של כבלים שאינם כלולים בצג התצוגה של Dell שלך, מכיוון שאין לה שליטה על ספקים, חומרים, מחברים ותהליכי ייצור.

i הערה: נתב את הכבלים דרך החריצים הייעודים לכבלים לפני שתחבר אותם.

i הערה: אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית.

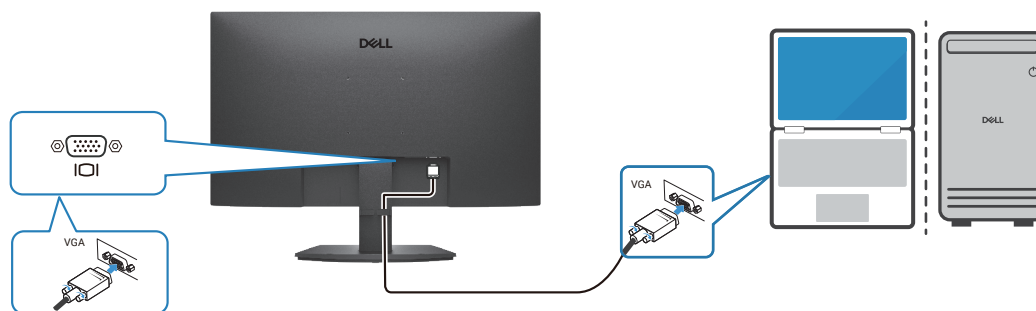
i הערה: התמונות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

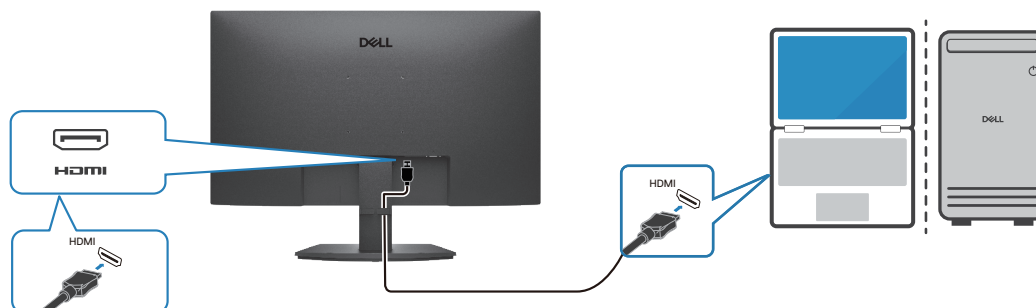
2. חבר את כבל ה-VGA או כבל ה-HDMI מהצג למחשב.

חיבור כבל VGA



דמות 15. חיבור כבל VGA

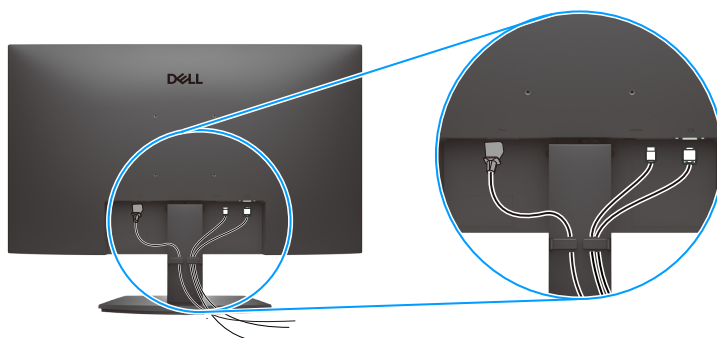
חיבור כבל HDMI



דמות 16. חיבור כבל HDMI

סידור הכבלים

השתמש במחזיק ניהול כבלים בהרכבת העמדה כדי למסור את הכבלים המחוברים למסך שלך.



דמות 17. סידור הכבלים

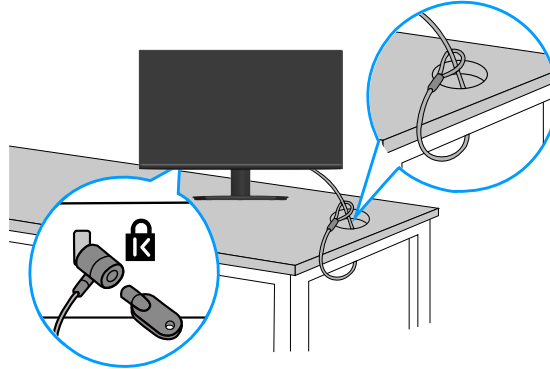
3. הדלק את הצג.



דמות 18. הפעל את הצג

אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי)

חריץ הנעילה לאבטחה נמצא 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 19. שימוש במנעול Kensington.

הערה: התמונה להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. (i)

הסרת המעמד של הצג

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

הערה: השלבים הבאים חלים להסרת המעמד שהגיע עם צג התצוגה. אם מפרקים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שצורפו למעמד. (i)

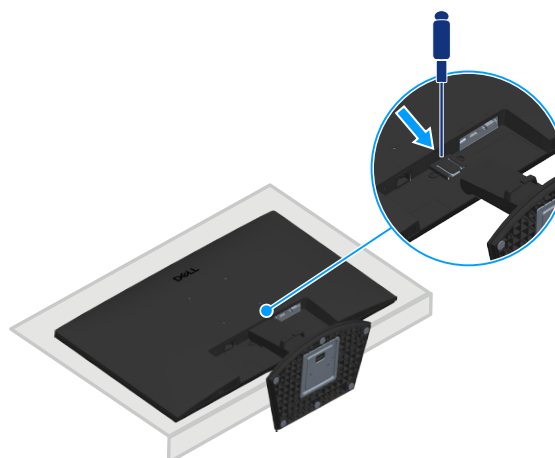
להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על בד רך או על כרית רך בקצה שולחן עבודה.



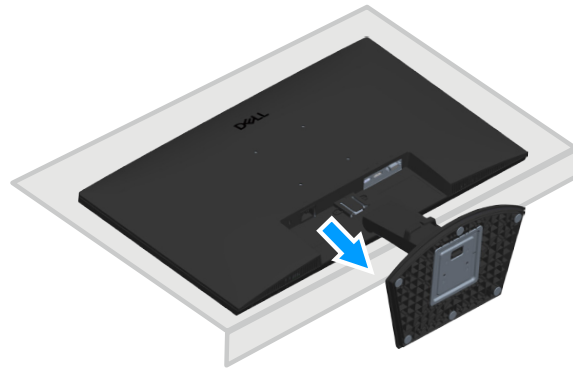
דמות 20. הנח את הצג על שולחן

2. השתמש במברג ארוך כדי ללחוץ על לחצן השחרור.



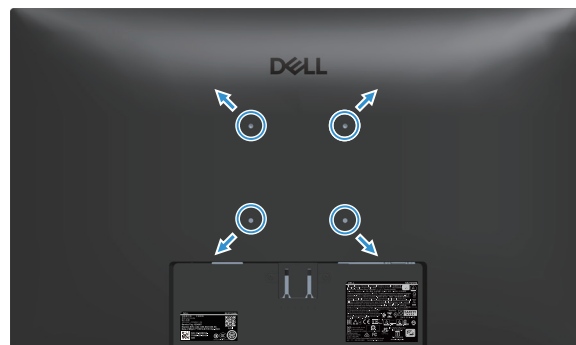
דמות 21. השתמש במברג ארוך כדי ללחוץ על לחצן השחרור

3. שלוף את המעמד החוצה תוך כדי לחיצה על הלחצן.



דמות 22. משוך את העמדה החוצה

תלייה על קיר (אופציונלי)



דמות 23. התקנה על קיר

עיין בתיעוד שהיה מצורף לערכה תואמת-VESA לתלייה על הקיר.

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה השולחן.

2. הסר את המעמד. ראה **הסרת המעמד של הצג**.

3. הסר את ארבעת הברגים שמקבעים את הכיסוי האחורי של הצג.

4. חבר לצג את המתלה מערכת התלייה על הקיר.

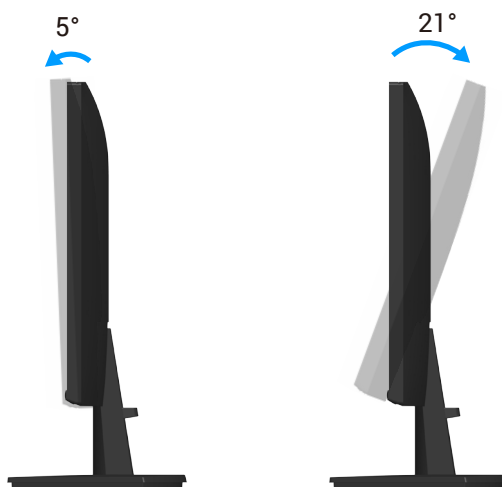
5. כדי לתלות את הצג על הקיר, עיין בתיעוד שהיה מצורף לערכה לתלייה על הקיר.

הערה: השתמש בבורגי M4x10 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכה לתלייה על הקיר. לשימוש רק בסוגריים מסוג UL או CSA או GS הרכבה על הקיר עם קיבולת מירבי משקל או עומס מינימלית של 14.24 ק"ג (31.39 ליברות), בורגי VESA אינם כלולים בצג.

שימוש בהטיה

אפשר להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.

הערה: ערכים אלה מתייחסים למעמד שנשלח עם הצג. להתקנה עם מעמד מסוג אחר, עיין בתיעוד שהגיע עם המעמד. 



דמות 24. התאמת הטיה

הפעלת הצג

הפעל את המוניטור

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.



דמות 25. הפעל את המוניטור

שימוש בלחצני הבקרה

השתמש בלחצני הבקרה שבקצה התחתון של הצג לכווןן התמונה המוצגת.



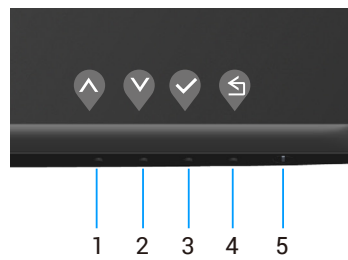
דמות 26. שימוש בלחצני הבקרה

שולחן 17. לחצני שליטה ותיאורים.

תיוית	לחצני בקרה	תיאור
1	 Shortcut Key (מקש קיצור) / Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.
2	 Shortcut Key (מקש קיצור) / Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	השתמש בלחצן זה כדי לגשת לתפריט 'בהירות וניגודיות'.
3	 Menu (תפריט)	השתמש בלחצן Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך. ראה גישה לתפריט המסך .
4	 יציאה	לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.
5	 כפתור הפעלה (עם נורית מצב הפעלה)	להפעלה וכיבוי של הצג. אור לבן קבוע מציין שהצג מופעל ומתפקד. מחוון לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.

לחצני התפריט

השתמש בלחצנים שבתחתית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



דמות 27. לחצני בקרה

שולחן 18. לחצני שליטה ותיאורים.

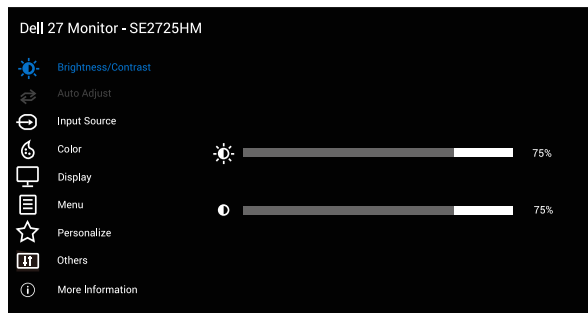
תווית	לחצני בקרה	תיאור
1	 למעלה	השתמש בלחצן למעלה כדי להגדיל ערכים או לנוע למעלה בתפריט.
2	 למטה	השתמש בלחצן למטה כדי להקטין ערכים או לנוע למטה בתפריט.
3	 האישור	השתמש בלחצן האישור כדי לאשר את הבחירה בתפריט.
4	 הקודם	השתמש בלחצן החזרה כדי לחזור אל התפריט הקודם.

שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה לתפריט המסך

הערה: כל שינוי שתבצע נשמר אוטומטית כאשר אתה עובר לתפריט אחר, יוצא מתפריט ה-OSD או ממתיך עד שתפריט ה-OSD ייסגר אוטומטית.

1. לחץ על הלחצן כדי להציג את התפריט הראשי.



דמות 28. תפריט ראשי של OSD

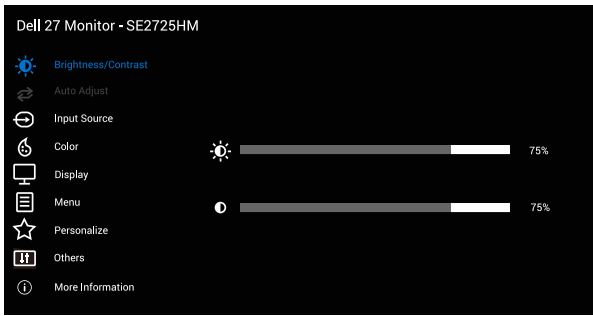
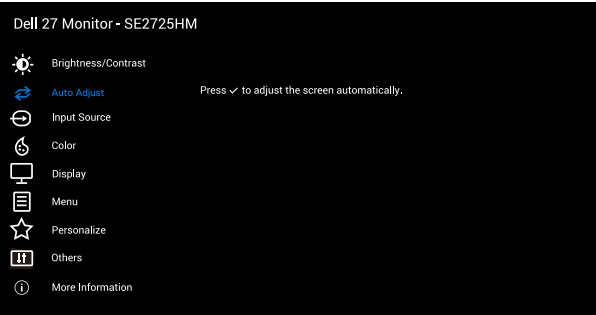
2. לחץ על ועל כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרות מסומנת.

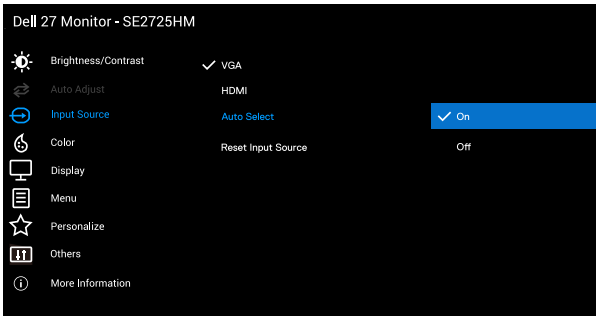
3. לחץ פעם אחת על הלחצן , , או כדי להפעיל את האפשרות המסומנת.

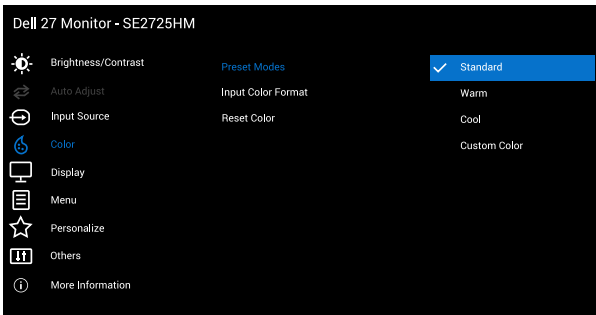
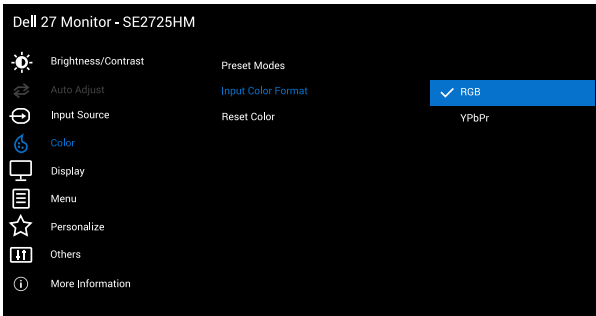
4. לחץ על ו לחצנים לבחירת הפרמטר הרצוי.

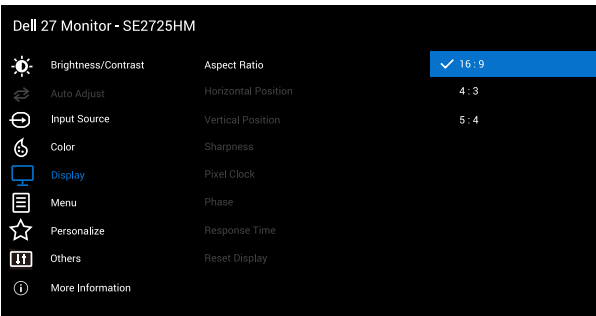
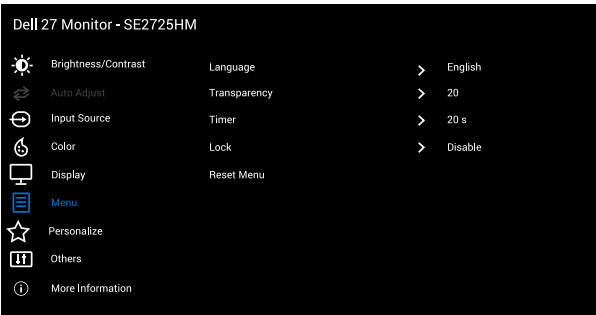
5. לחץ על לחצן והשתמש בלחצנים ו- בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע שינויים.

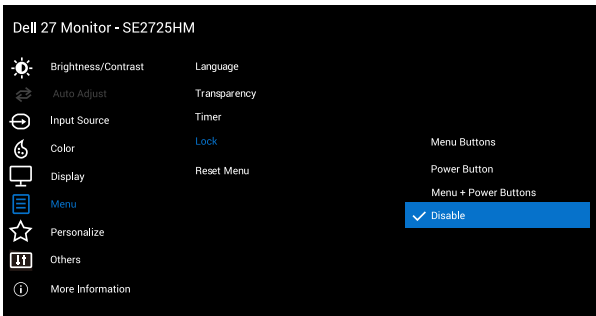
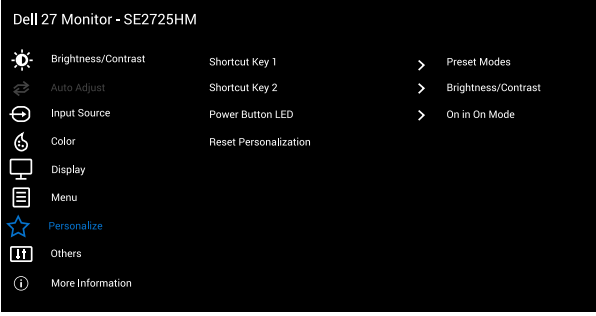
6. בחר את לחצן כדי לחזור לתפריט הקודם או לחצן כדי לקבל ולחזור לתפריט הקודם.

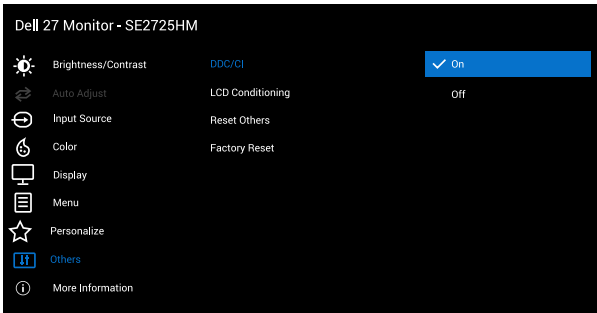
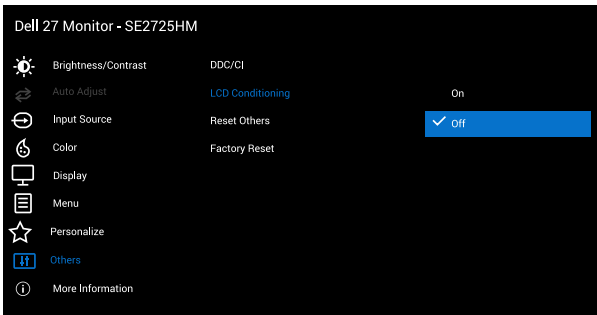
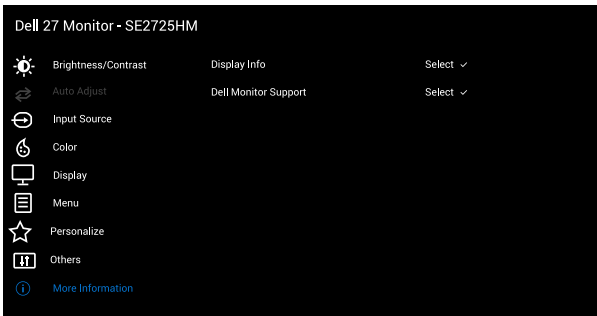
סמל	תפריט ותפריט-משנה	תיאור
	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	האפשרות הזו משמשת לכיוון את הגדרות הבהירות והניגודיות.  
	Brightness (בהירות)	מצב בהירות מכוון את בהיקות התאורה האחורית. לחץ על  להלחץ כדי להגביר את הבהירות ולחץ על  להלחץ כדי להפחית את הבהירות (מינימום 0/מקסימום 100).
	Contrast (ניגודיות)	ראשית כוון את ההגדרה Brightness (בהירות) ולאחר מכן כוון את ההגדרה Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוון נוסף. לחץ על  להלחץ כדי להגדיל את הניגודיות ולחץ על  כפתור כדי להקטין את הניגודיות (מינימום 0/מקסימום 100). הפונקציה Contrast (ניגודיות) מאפשרת לכוון את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים של המסך.
	Auto Adjust (כיוון אוטו)	השתמש באפשרות זו כדי להפעיל הגדרה אוטומטית ואם ברצונך להתאים את התפריט.   תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוון עצמי לכניסה הנבחרת:  הכיוון האוטומטי מאפשר לצג לבצע כוון עצמי בהתאם לאות הווידאו הנכנס. אחרי שמשתמשים בכיוון האוטומטי אפשר להמשיך לכוון את הצג באמצעות ההגדרות Pixel Clock (שעון פיקסלים, לכיוון גס) או Phase (פאזה, לכיוון עדין) בתפריט Display (תצוגה). הערה: הכוון האוטומטי לא יתרחש אם תלחץ על הלחצן בעת שאין כניסות וידאו פעילות או שלא מחוברים כבלים. אפשרות זו זמינה רק בעת שימוש במחבר האנלוגי (VGA).

סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	Input Source (מקור כניסה)	השתמש בתפריט Input Source (אות מקור) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.  
	VGA	לחץ על  כדי לבחור באות מקור VGA כשמחובר מקור VGA.
	HDMI	לחץ על  כדי לבחור באות מקור HDMI כשמחובר מקור HDMI.
	Auto Select (בחירה אוטומטית)	בחר Auto Select (בחירה אוטומטית) לסרוק אחר אותות קלט זמינים.
	Reset Input Source (איפוס אות המקור)	בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של אות המקור.
	Color (צבע)	השתמש באפשרות Color (צבע) כדי לכוון את מצב ההגדרה של הצבעים.  

סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	כאשר אתה בוחר Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), אתה יכול לבחור Standard (רגיל), Warm (חם), Cool (קר) או Custom Color (צבע מותאם אישית) או מהרשימה.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇ • Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של צג התצוגה שלך. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש. • Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. • Cool (קר): מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול. • Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על הלחצנים ⬅ ו- ➡ לכוון את הערכים של שלושת הצבעים אדום, ירוק וכחול (R, G, B) וליצור מצב צבעים משלך.
	Input Color Format (תבנית צבע כניסה)	מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇ • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך ב-RGB. • *YCbCr/YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן המדיה תומך בפלט. *כשבוחרים באפשרות VGA.
	Reset Color (איפוס צבע)	אפס את הגדרות הצבע של צג התצוגה שלך לברירת המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	Display (תצוגה)	השתמש ב- Display (תצוגה) תמונה כדי לכוון.  
	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	התאמת יחס התמונה ל 5:4, 4:3, 16:9.
	Horizontal Position (כיוון אופקי) (רק לאות VGA)	השתמש בלחצנים  או  כדי להזיז את התמונה ימינה ושמאלה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
	Vertical Position (כיוון אנכי) (רק לאות VGA)	השתמש בלחצנים  או  כדי להזיז את התמונה למעלה ולמטה. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
	Sharpness (חדות)	תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את החדות בין 0 ל-100.
	Pixel Clock (שעון פיקסלים) (רק לאות VGA)	תכונת Pixel Clock (שעון פיקסלים) מאפשרת לכוון את איכות התמונה של הצג על פי העדפותיך. השתמש בלחצנים  או  כדי לכוון את איכות התמונה.
	Phase (פאזה) (רק לאות VGA)	אם לא התקבלו תוצאות משיעוט רצון מהשימוש באפשרות Phase (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (coarse) (שעון פיקסלים) (גס) ולאחר מכן השתמש שוב ב-Phase (fine) (פאזה) (עדין).
	Response Time (זמן תגובה)	אפשר לבחור בין Normal (נורמלי) (8 ms), Fast (מהר) (5 ms).
	Reset Display (איפוס הצג)	בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.
	Menu (תפריט)	בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.  
	Language (שפה)	ניתן להגדיר את Language (שפה) התפריט לאחת משמונה שפות אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית פשוטה או יפנית.
	Transparency (שקיפות)	בחר באפשרות זו כדי לכוון את שקיפות התפריט באמצעות לחיצה על הלחצנים  ו-  בין 0 ל-100.
	Timer (קוצב זמן)	OSD Hold Time (משך הצגת תפריט): הגדרת משך הזמן שבו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לחץ  או  כדי להזיז את המחון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.

סמל	תפריט ותפריט-משנה	תיאור
	Lock (נעילה)	שליטה בגישת המשתמשים לכוונן. כל הלחצנים יינעלו.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇ • Menu Buttons (לחצני התפריט): נעילת לחצני התפריט דרך תפריט המסך. • Power Button (לחצן הפעלה): נעילת לחצן ההפעלה דרך תפריט המסך. • Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + ההפעלה): נעילת לחצני התפריט וההפעלה דרך תפריט המסך. • Disable (בטל): לחץ והחזק את  לחצן בצד שמאל של לחצן ההפעלה למשך 4 שניות. איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.
	Reset Menu (איפוס התפריטים)	
★	Personalize (התאמה אישית)	 ⬆ ⬇ ⬇ ⬇ מאפשר לך לבחור אחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטו), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), כדי להגדיר את מקש הקיצור 1. מאפשר לך לבחור אחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטו), Input Source (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), כדי להגדיר את מקש הקיצור 2. אפשרות זו מאפשרת להגדיר את מחוון נורית ההפעלה On in On Mode (להדליק במצב מופעל) או Off in On Mode (כבוי במצב מופעל) לחסוך באנרגיה. איפוס ההגדרות של מקשי הקיצור לברירת המחדל.
	Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)	
	Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)	
	Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)	
	Reset Personalization (אפס התאמה אישית)	
⌂	Others (אחרים)	משנה את הגדרות ה-OSD, כגון ה-DDC/CI, LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה) וכן הלאה.  ⬆ ⬇ ⬇ ⬇

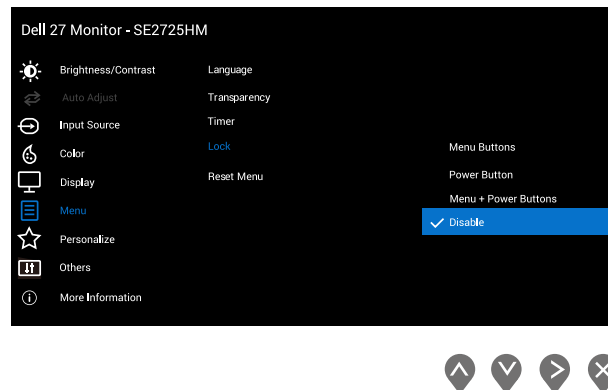
סמל	תפריט ותפריטי-משנה	תיאור
	DDC/CI	DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק השליטה של הצג) מאפשר לכוון את ההגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. בחר באפשרות Off (כבוי) לביטול תכונה זו. הפעל את תכונה זו לקבלת חוויית משתמש מיטבית ותצוגה אופטימלית של המסך שלך.  
	LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)	הפונקציה הזו עוזרת למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. כדי להתחיל פעולת LCD conditioning (תיקון צריבת תמונה), בחר באפשרות On (מופעל).  
	Reset Others (איפוס אחר)	איפוס כל ההגדרות האחרות של התפריט לערכי ברירת המחדל.
	Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)	איפוס כל ההגדרות לערכי ברירת המחדל. אלו הן גם ההגדרות לבדיקות ENERGY STAR
	More Information (עוד מידע)	בחר באפשרות זו עבור מידע תצוגה ותמיכה בצגים של Dell.  

שימוש בפונקציה של נעילת התפריט

אפשר לנעול את הלחצנים שבחזית הצג כדי למנוע גישה לתפריט המסך ו/או ללחצן ההפעלה.

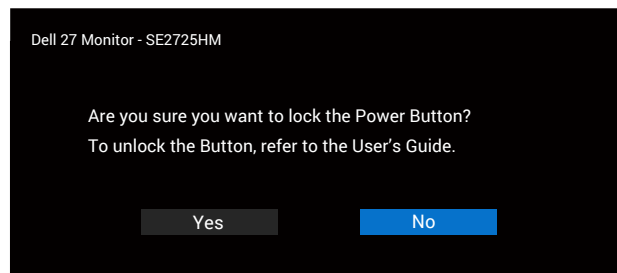
השתמש בתפריט הנעילה כדי לנעול את הכפתורים.

1. בחר אפשרות.



דמות 29. תפריט נעילה של OSD

2. ההודעה הבאה תוצג.



דמות 30. ההודעה על בחירת תפריט הנעילה

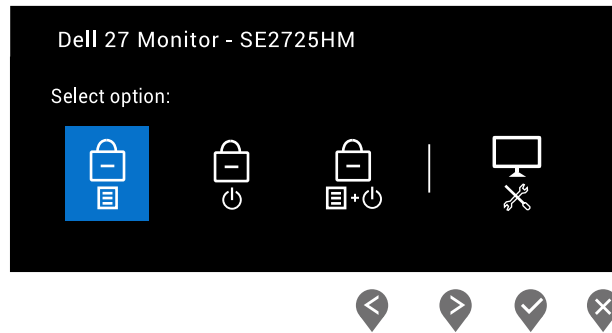
3. לחץ על Yes (כן) כדי לנעול את הלחצנים. אחרי הנעילה, לחיצה על אחד מהלחצנים יופיע סמל המנעול.

השתמש בלחצן בקרה בלוח הקדמי כדי לנעול את הלחצנים.



דמות 31. לחצני בקרה

1. לוחצים לחיצה ארוכה על לחצן 4 למשך ארבע שניות עד שתפריט יופיע במסך.



דמות 32. המסר של נעילת כפתורי השליטה

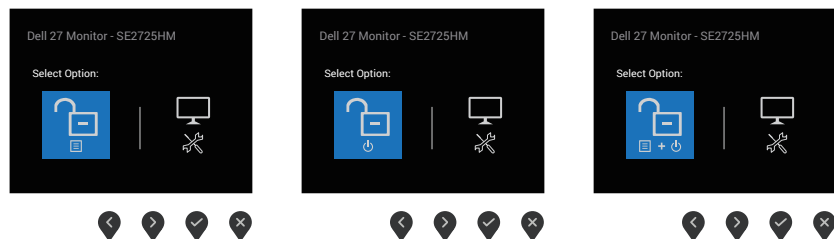
2. בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

שולחן 20. נעילת כפתורים ותיאורים.

לחצני בקרה	תיאור
1  נעילת לחצני התפריט	בחר באפשרות זו כדי לנעול את פונקציית תפריט ה-OSD.
2  נעילת לחצן ההפעלה	השתמש באפשרות זו כדי לנעול את לחצן ההפעלה. כך אפשר למנוע ממשתמשים לכבות את הצג באמצעות לחצן ההפעלה.
3  תפריט ולחצני הפעלה ננעלים	השתמש באפשרות זו כדי לנעול את תפריט ה-OSD ולחצן ההפעלה כדי לכבות את צג התצוגה.
4  אבחון משולב	האפשרות הזו מפעילה את כלי האבחון המובנה, ראה אבחון משולב .

לביטול נעילת הכפתורים

לחץ והחזק את כפתור האבחון המובנה (כפתור 4) למשך ארבע שניות עד שתופיע תפריט על המסך. בטבלה הבאה מפורטות אפשרויות ביטול הנעילה של לחצני הלוח הקדמי.



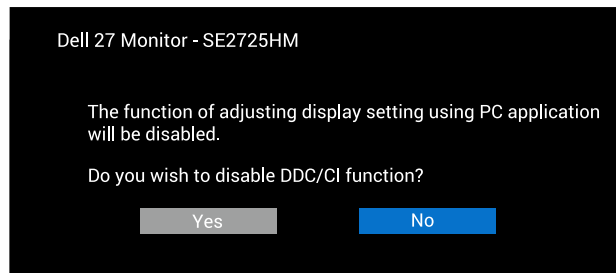
דמות 33. ההודעה של פתיחת הכפתורים

שולחן 21. בטל נעילת לחצנים ותיאורים

תיאור	לחצני בקרה	
בחר/י באפשרות זו כדי לבטל את נעילת תפקוד תפריט ה-OSD	 ביטול הנעילה של לחצני התפריט	1
השתמש/י באפשרות זו כדי לבטל את נעילת כפתור ההפעלה לכיבוי המסך.	 ביטול הנעילה של לחצן ההפעלה	2
השתמש באפשרות זו כדי לפתוח את תפריט ה-OSD ולחצן ההפעלה.	 ביטול הנעילה של לחצני התפריט ולחצן ההפעלה	3
האפשרות הזו מפעילה את כלי האבחון המובנה, ראה אבחון משולב .	 אבחון משולב	4

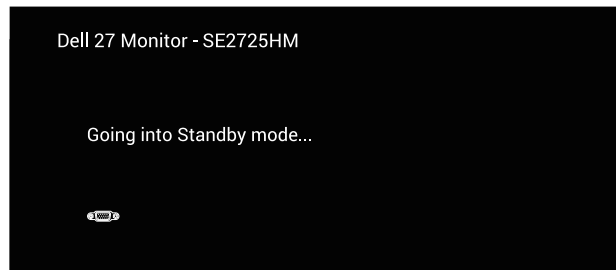
הודעות אזהרה בתפריט המסך

לפני השבתת הפונקציה DDC/CI ההודעה הבאה מוצגת.



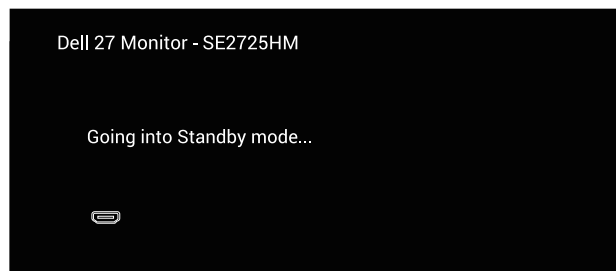
דמות 34. הודעת אזהרה של ה DDC/CI

כשהצג עובר לStandby mode (מצב המתנה), ההודעה הבאה מוצגת.



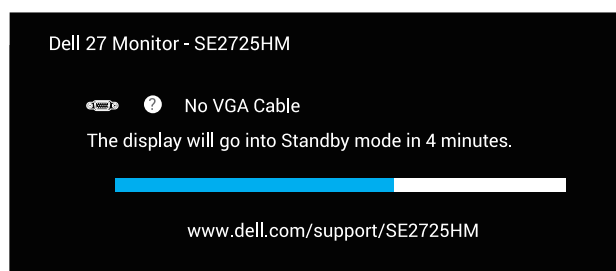
דמות 35. ההודעה של מצב המתנה

או



דמות 36. ההודעה של מצב המתנה

אם לא מחובר כבל VGA או HDMI, תופיע תיבת דו-שיח כמוצג להלן. הצג יעבור למצב המתנה לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



דמות 37. ההודעה של ללא כבל VGA

או

Dell 27 Monitor - SE2725HM

  No HDMI Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/SE2725HM

דמות 38. ההודעה של ללא כבל HDMI

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 ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
2. אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את **SE2725HM**.
3. לחץ על הרשימה הנפתחת של Display Resolution (רזולוציית התצוגה) ובחר באפשרות **1920 x 1080**.
4. לחץ על **Keep changes** (שמור שינויים).

אם האפשרות **1920 x 1080** אינה מוצגת, עליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך לגרסתו האחרונה. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם יש לך מחשב שולחני או נייד של Dell:

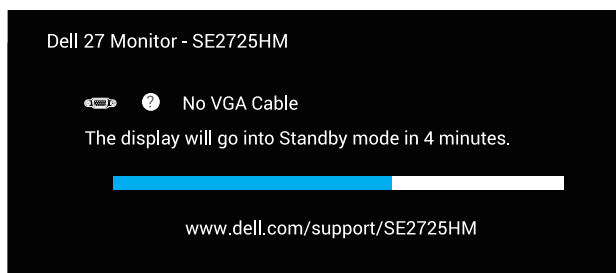
- עבור אל [אתר התמיכה של Dell](#), הזן את תג השירות שלך והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך.
- אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):
- עבור לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
- עבור לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

בדיקה עצמית

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

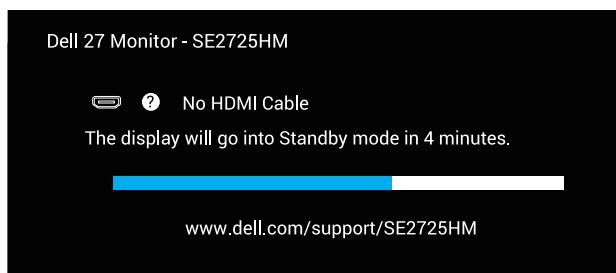
1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. נתק את כל כבלי הווידאו מהצג. כך המחשב לא יהיה מעורב בתהליך.
3. הדלק את הצג.

אם הצג תקין שאין אות ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.



דמות 39. ההודעה של ללא כבל VGA

או



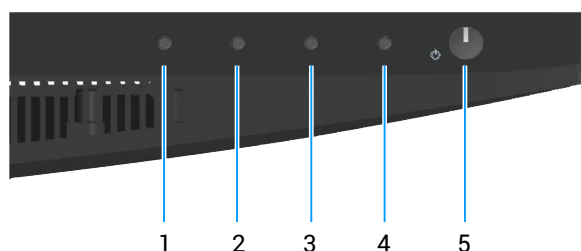
דמות 40. ההודעה של ללא כבל HDMI

- ① **הערה:** תיבה זו מופיעה גם על מסך הצג, אם כבל הווידאו מנותק או אפילו פגום.
4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הפעל את המחשב ואת הצג.

אם הצג נשאר כהה לאחר חיבור הכבלים, בדוק את בקר הווידאו ואת המחשב.

אבחון משולב

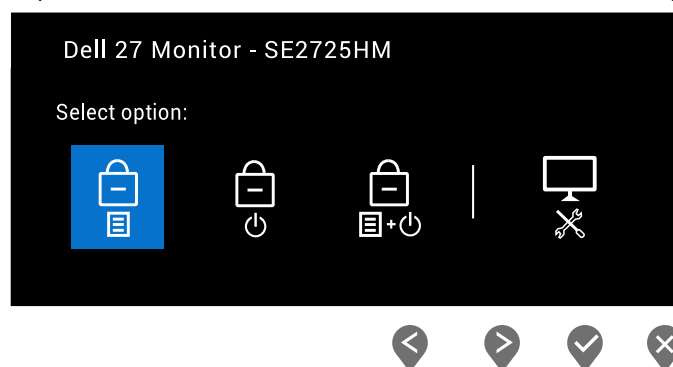
לצג יש כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם התקלות שאתה חווה קשורות לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו. **הערה:** תוכל להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר כבל הווידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.



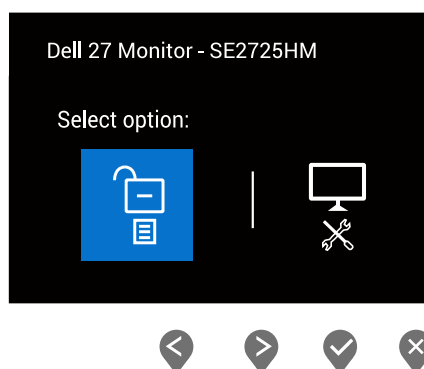
דמות 41. לחצני בקרה

כדי להפעיל את כלי האבחון המובנה.

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. נתק את כבל/י הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
3. לחץ על לחצן היציאה (לחצן 4) במשך 4 שניות כדי להיכנס לתפריט הנעילה/ביטול הנעילה של תפריט המסך.



דמות 42. המסר של נעילת כפתורי השליטה



דמות 43. הודעה של פתיחת הכפתורים

4. בחר את הסמל  כדי להפעיל את כלי האבחון המובנה.
 5. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 6. לחץ שוב על הלחצן 'למעלה' (לחצן 1) בכיסוי האחורי. צבע המסך משתנה לאפור.
 7. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 8. חזור על שלבים 6 ו-7 ובדוק את התצוגה במסכי הדפוס של אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך דפוס הטקסט. כדי לצאת, לחץ שוב על הלחצן 'למעלה' (לחצן 1).
- 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 22. בעיות נפוצות

תסמינים נפוצים	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבוי	ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. בדוק אם לחצן ההפעלה לחוץ. ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט Input Source (מקור כניסה).
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את אבחון החומרה הפנימי ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט Input Source (מקור כניסה).
מיקוד גרוע	אל תשתמש בכבלים מאריכים לוויידאו. אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)). שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
התמונה רועדת או קופצת	אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)). בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	הדלק וכבה את הצג. פיקסל כבוי באופן קבוע הוא פגם ייצור שיכול להופיע בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: קווים מנחים של Dell Display Pixel.
פיקסלים "תקועים"	הדלק וכבה את הצג. פיקסל כבוי באופן קבוע הוא פגם ייצור שיכול להופיע בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: קווים מנחים של Dell Display Pixel.
בעיות בהירות	אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)). כוון את הבהירות והניגודיות באמצעות תפריט המסך.
עיוות גאומטרי	אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)). כוון את התצוגה לרוחב ולאורך באמצעות תפריט המסך.
קווים אופקיים/אנכיים	אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)). בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את אבחון החומרה הפנימי
בעיות סנכרון	אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)). בצע בדיקת תקינות עצמית של המסך כדי לקבוע האם המסך המקווקו מופיע במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.

תסמינים נפוצים	פתרונות אפשריים
בעיות שקשורות לבטיחות	אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.
בעיות חוזרות ונשנות	פנה מיד ל-Dell ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset) (איפוס להגדרות ברירת המחדל). בצע בדיקת תקינות עצמית של המסך כדי לקבוע האם הבעיה החוזרת מתרחשת במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	בצע בדיקת תקינות עצמית של המסך ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע שגוי	נסה אחרת Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) ב Color (צבע) הגדרות OSD. כוונן ערך R/G/B ב Custom Color (צבע מותאם אישית) ב Color (צבע) OSD של הגדרות. שנה את ה Input Color Format (תבנית צבע כניסה) שנה את ה- RGB או YCbCr/YPbPr Color (צבע) ב-OSD ההגדרות. הפעל את אבחון החומרה הפנימי
תמונה סטטית שנשארת על המסך למשך זמן רב	אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ניתן לכוונן את אלה בהגדרות Windows Power Options או Mac Energy Saver. לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.
תמונה מרצדת או מטושטשת	שנה את ה Response Time (זמן תגובה) ב Display (תצוגה) OSD ל Normal (נורמלי) או Fast (מהר) התאם ליישום והשימוש שלך.

בעיות ספציפיות למוצר

שולחן 23. בעיות ספציפיות למוצר

בעיות ספציפיות	פתרונות אפשריים
התמונה על המסך קטנה מדי	בדוק את Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) ההגדרות ב Display (תצוגה) ההגדרות OSD. אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset) (איפוס להגדרות ברירת המחדל).
לא ניתן לכוונן את הצג באמצעות הלחצנים בתחתית הצג	כבה את המסך, נתק את כבל החשמל, חברו אותו בחזרה ואז הפעל את המסך. בדוק אם תפריט המסך נעול. אם הוא נעול, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן היציאה (לחצן 4) במשך ארבע שניות כדי לפתוח את הנעילה.
אין אות קלט כאשר לוחצים על הבקורות	בדוק את מקור האות. ודא שהמחשב אינו במצב המתנה על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש כלשהו במקלדת. בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את המסך	בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את אבחון החומרה הפנימי

מידע רגולטורי

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

לקבלת הודעות FCC ומידע רגולטורי אחר, ראה את אתר הציות לתקנות בכתובת דף הבית של Dell בנושא עמידה ברגולציה.

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

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186832> :SE2725HM

יצירת קשר עם Dell

ליצור קשר עם Dell לגבי בעיות מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה [צור קשר עם התמיכה באתר התמיכה של Dell](#).

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.