27 Dell Pro 27 E2725HM מדריך למשתמש



דגם: E2725HM דגם רגולטורי: E2725HMc מרץ 2025 מהדורה A00

הערות, זהירות ואזהרות

- . הערה: הערה מציינת מידע חשוב שיעזור לך לשפר את השימוש במוצר. i
- . 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. 🔬

© זכויות יוצרים Dell Technologies, Dell שורות. כל הזכויות שמורות. Dell Technologies, Dell וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים (Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell Inc וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. סימנים אחרים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

תוכן

5.	הוראות בטיחות
6.	אודות הצג
6.	תוכן האריזה.
7.	תכונות המוצר.
10	תאימות למערכת הפעלה
11	זיהוי החלקים והלחצנים
11	מבט קדמי
11	מבט מאחור
12	מבט מהצד
12	מבט מלמטה.
13	מפרט הצג
14	*رצוגה ותאימות היקפית של עבור Windows(DDPM) Dell*
15	מפרטי רזולוציות
15	מצבי וידאו נתמכים.
15	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
16	מפרטים חשמליים
17	מאפיינים פיזיים.
18	תנאי סביבה
19	הקצאות פינים.
19	יציאת VGA יציאת
20	DisplayPort
21	יציאת HDMI יציאת א DMI
22	יכולת "הכנס-הפעל"
22	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
23	ארגונומיקה.
24	שימוש בצג והזזתו
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	הרכבה על קיר VESA(אופציונלי)
32	שימוש בהטיה.
33	הפעלת הצג
33	הפעל את המוניטור
33	שימוש רלחצוי הרקרה.
34	ס מוס ביוזבו חבקן ה
35	שימוש בתפרינו המסר (OSD)
35	שימוש בתפריט המסך (כססס) ניועה לתפריט המסר
42	א סודדופו סיונשקן
- <u>-</u> 42	הושתמש בפונקב חיסי <i>גע</i> ירותנפו סירות האמר האינו את הלחצויח
43	השתמש בתפו סיהבי היפון בעיראת ביו לנעול את הלחצנים
44	לביטול נעילת הכפתורים .

3

45																								 																						יר	ומכ	ט ר	פריו	בתכ	ה נ	הר	אזו	ות	ודע	הו				
47		• •						•				•					•						•	 	•							•		• •							• •						. J	נליו	סימ	מקו	; הו	ניה	לוצ	רזו	נ הו	רח	הגז	1		
48												 				•		• •							•																														ת	עיו	ן ב	רון	פת)
48		• •						•				•					•						•	 	•																												ת.	מיו	עצ	קה	בדי	L		
49		• •		•				•		•		•	• •	•			•				•		•	 • •	•	 •						•																• •	• •				ב .	ולג	מש	μn	אבו	ł		
50	•	• •		•			•	•		•		•	• •			•	•				•		•	 • •	•	 •						•		• •				• •			• •					• •		• •	• •				. J	צור	נפו	ות	בעי	L		
52												 										•			•			•																											טור	ולנ	רג	ע-	ריד.	נ
52		• •						•				•					•						•	 	•																													т	co	יור	איש	ł		
52		• •					•	•				•					•						•	 	•							•		• •	ף .	o	נו	ורי	טו	גול	רו	ע-	זיז	ונ	(ד:	לב	בב	ה"ו	ארו	:) F	CC	Ст	מור	אינ	נ ע	עור	הוד	1		
52		• •		•				•		•		•	• •	•			•				•		•	 • •	•	 1	ופ	יר	הא	ר ו	rır	איו	הי	יל	ש	ים	צר	מוא	הו	וני	תו	ר נ	גו	א?	לו	ו ש	גיה	גנרו	т	וויר	ות י	צר	מו	ע ל	ידי	יון נ	כילי	ı		
53		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	 	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	-		•	•	 •	•	-		•	•	• •		•	•		•	•	• •		•	• •		•	• •	• •	• •	•		• •	. I	D€	ell	ם	ע .	שר	ק	רת	ציו	•

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 שצורך 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) עלולהלגרום נזק ליכולת השמיעה שלך.
 - הנח את הצג על גבי משטח יציב והשתמש בו בזהירות. המסך שביר ועלול להישבר אם הצג ייפול או יילחץ על ידי עצם חד.
 - ש יש לוודא שהדירוג החשמלי של הצג מתאים למתח החשמל באזורך.
 - 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.
 - עיש 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.
 - עיש 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 מהרכיביםעשוייםלהיות 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. i

שולחן 1. הרכיבים והתיאורים של המוניטור.

תמונת הרכיב	תיאור הרכיב
	צג
	מגבה המעמד
	בסיס המעמד
	DisplayPort -t DisplayPort לבכ ('מ 1.80) (1.80
CD	כבל ('מ HDMI (1.80 (יפן בלבד)
	כבל חשמל (משתנה לפי מדינה או אזור)
	• כרטיס QR מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה

תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell E2725HM** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), לוח תצוגת גביש נוזלי (LCD) עם תאורת LED אחורית. תכונות הצג כוללות:

- 686.0 מ"מ (27.0 אינץ') שטח צפייה (נמדד באלכסון).
- רזולוציה של 1080 x 1080, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
 - זוויות צפיה רחבות של 178 מעלות לאורך ולרוחב.
 - יחס ניגודיות (1:1000).
- קישוריות קלה ופשוטה עם מחשבים מדור קודם וחדשים באמצעות DisplayPort, HDMI.
 - תומך ברזולוציית FHD עם קצב רענון של עד 100 הרץ.
 - . הכנס והפעל מסוגל אם זה נתמך על ידי המחשב שלך.
 - . כוונון 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.
 - .Dell Display and Peripheral Manager-תומך פ
 - 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 ComfortView Plus, Dell הפחיתה את החשיפה המזיקה לאור כחול ל-≤ב-50%.

צג זה מאושר עם 3.0 TÜV Rheinland Eye Comfort עם דירוג 3 כוכבים. הוא משלב טכנולוגיות מפתח המספקות גם מסך נטול הבהוב, קצב Dell ComfortView Plus בקות 95% (CIE 1931) או SRGB דקות 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

יחס אור כחול	קטגוריה
20% ≥	1
35% ≥ R > 20%	2
50% ≥ R > 35%	3

מפחית את האור הכחול המזיק הנפלט מהמסך, ומבטיח חוויית צפייה נוחה יותר עבור העיניים תוך שמירה על ייצוג צבעים מדויק.

• הצג משתמש בטכנולוגיה נטולת הבהובים כדי למנוע הבהוב גלוי, מספק צפייה נוחה ומסייע במניעת עומס ועייפות עיניים.

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 אודות

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).





Eye Comfort 3.0 שולחן 3.

דרישות ותכנית דירוג כוכבים עבור מסכים Eye Comfort 3.0										
2.2.1.1.1			תכנית דירוג כוכבים							
קטגוריה	פריט מבחן	3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים						
טיפול עיניים	אור כחול נמוך	חומרת TÜV LBL קטגוריה (10%≤) III או פתרון תוכנה 1LBL	חומרת TÜV LBL קטגוריה (35%≥) II או קטגוריה (20%≥) I	TÜV LBL חומרת קטגוריה (35%) II או קטגוריה (20%) I (≤20						
	ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	ללא הבהוב						
	ביצועי חיישן אור סביבתי	אין חיישן	אין חיישן	חיישן אור סביבתי						
ניהול אור סביבתי	בקרת CCT חכמה	לא	לא	cl						
-	בקרת בהירות חכמה	לא	לא	cl						
	קצב רענון	60Hz≤	75Hz≤	120Hz≤						
-	אחידות בהירות	אחידות בהירות ≥ 75%								
-	אחידות צבע	∆u'v' ≤ 0.02 אחידות הצבע	1							
-	שינויים בבהיקות צריכים להיות פחות מ 50%; 									
	חופש הוננועה	שינוי הצבע צריך להיות פחות מ-0.01.								
איכות תמונה	הבדל גמא	±0.2 הבדל גמא ≤	±0.2 ≤ הבדל גמא	±0.2 הבדל גמא ≤						
-	סולם צבעים רחב ²	72%. מינימום NTSC³ sRGB⁴ או (CIE 1931) מינימום .95% (CIE 1931)	95% מינימום SRGB⁴ (CIE 1931)	95% דקות DCI-P3⁵ sRGB⁴-ו (CIE 1976) (CIE 1931) 95% דקות Adobe RGB ⁶ אז (CIE 1931) 95% 95% דקות SRGB⁴-1 (CIE 1931)						
מדריך למשתמש של Eye Comfort	מדריך למשתמש	כן	כן	cj						
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 ³ המלא כפי שהוגדר בתקן. ⁴ Ntional Television Standards Committee אשר פיתחה מרחב צבע למערכת הטלוויזיה NTSC ³ המלא כפי שהוגדר בתקן. ⁵ Ntional Television Standards Committee אשר פיתחה מרחב צבע למערכת הטלוויזיה NTSC ³ הנמצאת בשימוש בארצות הברית. ⁶ Protocol Standards הוא מרחב צבע סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-World Wide Web. ⁷ DCI-P3⁵ הוא מרחב צבע סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-Actional Cinema Initiatives. ⁸ DCI-P3⁵ הוא מרחב צבע סטנדרטי שלום. ⁹ מרחב צבע המשמש בקולנוע דיגיטלי המקיף מגוון רחב יותר של צבעים ממרחב הצבעים הסטנדרטי של Adobe RGB⁶ המקיף מגוון רחב אותר של צבעים ממרחב בצע שנוצר על ידי Adobe Systems המקיף מגוון רחב יותר של צבעים מאשר מודל הצבעים הרגיל RGB המקיף מגוון רחב אל Bdobe RGB⁶ הוא מרחב צבע המשמש בקולנוע דיגיטלי המקיף מגוון רחב יותר של צבעים מאסר מודל הצבעים הרגיל RGB המקיף מגוון רחב יותר של צבעים מאשר מודל הצבעים הרגיל RGB⁶ הניחד באזור הציאן והירוק. 									

תאימות למערכת הפעלה

* אוחרות יותר Windows 10, Windows 11 •

*התאימות של מערכת ההפעלה לצגים הממותגים של Dell ו-Alienware 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





שולחן 4. רכיבים ותיאורים.

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

מבט מאחור





דמות 2. מבט מאחור

שולחן 5. רכיבים ותיאורים.

שימוש	תיאור	תווית
התקן את הצג על הקיר באמצעות ערכת הרכבה על הקיר התואמת ל-VESA (נמכר בנפרד). למידע נוסף ראה ריק לע הבכרה VESA (ילנויצפוא).	NESA (100 מ"מ x 100 חורים להרכבת (מ"מ VESA	1
שחרר את המעמד מהצג.	לחצן שחרור מעמד	2
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.	תווית תקינה (כולל קוד MyDell QR, מספר סידורי ותווית תג שירות)	3
מפרטת את אישורי התקינה.	תווית של מידע רגולטורי	4

מבט מהצד



דמות 3. מבט מהצד

שולחן 6. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	תפסי ניהול כבל	משמש לארגון כבלים על ידי הכנסתם דרך החריץ.

מבט מלמטה



דמות 4. מבט מלמטה

שולחן 7. רכיבים ותיאורים.

שימוש	תיאור	תווית
לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) למניעת הזזה לא מורשית שלו.	חריץ נעילה לאבטחה (מסתמך על Kensington Security Slot)	1
חבר את כבל החשמל.	יציאת חשמל	2
התחבר למחשב באמצעות כבל HDMI.	HDMI יציאת	3
התחבר למחשב באמצעות כבל DP.	DisplayPort 1.2 port	4
התחבר למחשב באמצעות כבל VGA.	VGA יציאת	5

מפרט הצג

שולחן 8. מפרט הצג.

תיאור	ערך
סוג מסך	TFT LCD - מטריצה פעילה
סוג לוח	זה ב-מטוס החלפת (IPS) טכנולוגיה
מידות התמונה הניתנת לצפייה	
אלכסוני	('מ"מ (27.0 אינץ) 686.0
אזור פעיל	
אופקי, אזור פעיל	('אינץ) מ"מ (23.54 אינץ) מ"מ
אנכי, אזור פעיל	('אינץ) מ"מ (13.24 אינץ) 336.31
אזור	(² 'מ"מ ² 311.67) מ"מ ² 201076.39
גובה פיקסל	(V) 0.3114 x מ"מ (H) 0.3114 (H) 0.3114
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	81
זווית צפייה	
אופקי	(טיפוסי) 178°
אנכי	(טיפוסי) 178°
בהירות	(טיפוסית) 300cd/m²
יחס ניגודיות	(טיפוסי)1000:1
ציפוי המסך	3H אנטי בוהק עם ציפוי קשיח
תאורה אחורית	LED Edgelight מערכת
זמן תנובר	8 אלפיות השנייה אפור לאפור (רגיל)
זנון ונאובוי	5 אלפיות השנייה אפור לאפור (מהיר)
עומק צבע	16.70 מיליון צבעים
לוח צבעים	(מינימום) (CIE 1931) NTSC 72%
Dell Display and תאימות (DDPM) Peripheral Manager	סידור קל) ותכונות לחצנים נוספות Easy Arrange (סידור קל)
חיבורים	• א 1 א יציאת (HDCP 1.4 (HDCP 1.4, 000 x 1080 x 1080, 1920 x 1080) • 100 הרץ)
	(תומך עד 1080 א 1920 x 1080, הרץ) DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) א יציאת (1.4 א 100 הרץ)
	VGA • ۲ • ۷GA • ۲ •
רוחב מסגרת (מקצה הצג לאזור ה	פעיל)
למעלה	('אינץ) 6.60 מ"מ (0.26) אינץ
שמאל או ימין	('אינץ') 6.61 מ"מ (0.26) אינץ
למטה	('אינץ) 13.37 מ"מ (0.53) אינץ
כוונון	
זווית הטיה	+21°/-5°
אבטחה	חריץ למנעול אבטחה (מנעול לכבל נמכר בנפרד)

Windows(DDPM) Dell תצוגה ותאימות היקפית של עבור*

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).
- נק לארגן), , שמור את הפריסה כפרופיל ושחזר את הפרופיל באופן אוטומטי עם Easy Arrange (קל לארגן), , שמור את הפריסה כפרופיל ושחזר את הפרופיל באופן אוטומטי עם Basy 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).
 - . התאם אישית כל אפליקציה עם מצב צבע ייחודי משלה באמצעות התכונה Color Preset (הגדרות צבע מראש) מראש. 5.
 - . שכפול הגדרות יישום תוכנה מצג אחד לצג זהה אחר באמצעות תכונת הגדרות Import/Export (ייבוא/ייצוא) יישום.
 - **7.** קבל הודעות ועדכן את הקושחה והתוכנה.
- ותצורת המחשב המומלצת DDPM הערה: חלק מהתכונות של ה-DDPM שהוזכרו לעיל זמינות רק בדגמי מסך נבחרים. למידע נוסף לגבי על DDPM ותצורת המחשב המומלצת (הערה: הערה: חלה אתר התמיכה של DDPI.

מפרטי רזולוציות

שולחן 9. מפרטי רזולוציה.

תיאור	ערך	
טווח סריקה אופקי	•	(אוטומטי) 82kHz :VGA (אוטומטי) 82kHz :VGA
	•	(אוטומטי) אד 30kHz :DisplayPort 1.2 (אוטומטי) אוטאנא
	•	(אוטומטי) אוטאד 30kHz :HDMI
טווח סריקה אנכי	•	48Hz-76Hz :VGA
	•	DisplayPort 1.2: 48 הרץ-100 הרץ (אוטומטי)
	•	HDMI: 48 הרץ-100 הרץ (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	٠	60Hz ב-1920 x 1080 :VGA
	•	DisplayPort 1.2 ב-100 ב-100 הרץ DisplayPort 1.2
	•	HDMI ב-100 ב-100 הרץ 1080 HDMI

מצבי וידאו נתמכים

שולחן 10. מצבי וידאו נתמכים.

	ערך	תיאור
480p ב-60 הרץ	•	יכולות תצוגת וידאו
576p ב 50 הרץ	•	
ד 50 הרץ 720p	•	(DisplayPort/HDMI)
ד-60 הרץ 60-ב ב-60 הרץ	•	
1080p ב 50 הרץ	•	
1080p ב-60 הרץ	•	

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

שולחן 11. מצבי תצוגה מוגדרים מראש.

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	(MHz) שעון פיקסלים	(Hz) תדר אנכי	(kHz) תדר אופקי	מצב תצוגה
+/-	28.32	70.08	31.47	IBM, 720x400
-/-	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	59.86	44.77	VESA, 1280 x 720
+/-	95.75	74.78	56.46	VESA, 1280 x 720
+/+	108.00	60.02	63.98	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.00	75.02	79.98	VESA, 1280 x 1024
+/+	108.00	60.00	60.00	VESA, 1600 x 900
+/+	148.50	60.00	67.50	VESA, 1920 x 1080
-/+	228.80	100.00	110.00	VESA, 1920 x 1080 (DisplayPort/HDMI)

מפרטים חשמליים

שולחן 12. מפרט חשמלי.

	ערך	תיאור
אנלוגי, RGB אנלוגי, V ± 0.7 ± 5% עכבת כניסה של RGB	•	אותות כניסת וידאו
ניאלי. דיפרנציאלי μ 100 Ω עבור כל קו דיפרנציאלי, 600 mV ,DisplayPort 1.2 מיקרומטר עכבת קלט לכל זוג דיפרנציאלי.	•	
ניקרומטר עכבת קלט לכל זוג דיפרנציאלי. β00 mV ,HDMI 1.4 מיקרומטר עכבת קלט לכל זוג דיפרנציאלי. h100 Ω, עבור כל קו	•	
(טיפוססי) ארץ או 60 הרץ ± 3 הרץ 1.5 A/15 ארץ או 60 הרץ או 60 ארץ או 1.5 (טיפוססי)	•	מתח מבוא / תדר / זרם
V 120: 30A (מקסימום) בטמפ' של C°C (הפעלה ממצב קר)	•	נחשול זרם
240 V (מקסימום) בטמפ' של C°C (הפעלה ממצב קר)	•	
1(ואט (במצב כבוי) 0.3	•	צריכת חשמל
10.3 ואט (במצב המתנה) ¹	•	
14.8 ואט (במצב מופעל) ¹	•	
28 ואט (מקסימום) ²	•	
³ (P _{on}) ואט 14.76	•	
³ (TEC) קוט"ש 46.96	•	

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

² הגדרות בהירות וניגודיות מקסימליות.

.Energy Star 8.0 צריכת החשמל כשהמכשיר פועל כמוגדר בגרסת P ... ³

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.

.ENERGY STAR הערה: צג זה תואם לתקן (i)

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.





מאפיינים פיזיים

שולחן 13. מאפיינים פיזיים.

תיאור	ערך		
	דיגיטלי: נשלף, DP, 20 פינים		
סוג כבל אותות	דיגיטלי: נשלף, HDMI, 19 פינים.		
	דיגיטלי: נשלף, D-Sub, דיגיטלי: נשלף, D-Sub		
הערה: הצגים של Dell תוכננו על סוגי החומרים, המחברים ור צג Dell שרכשת.	<mark>ערה:</mark> הצגים של Dell תוכננו לפעול באופן אופטימלי עם כבלי הווידאו שהגיעו עם הצג. היות ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, ל סוגי החומרים, המחברים והתהליכים המשמשים לייצור כבלים אלה, Dell אינה יכולה להבטיח את ביצועי הווידאו עם כבלים שלא הגיעו יחד עם <i>;</i> Dell שרכשת.		
מידות (כולל מעמד)			
גובה	('א"מ (17.89 מ"מ (17.89 אינץ)		
רוחב	('א"מ (24.06) מ"מ (611.10		
עומק	(אינץ') 188.29 מ"מ (7.41		
מידות (לא כולל מעמד)			
גובה	('אינץ) 14.25 מ"מ (14.25		
רוחב	('אינץ) מ"מ (24.06 מ"מ) 611.10		
עומק	(אינץ') 1.94 מ"מ (1.94 אינץ')		
מידות המעמד	זעמד		
גובה	('אינץ') 191.26 מ"מ (7.53) אינץ		
רוחב	('אינץ) אינץ 245.19 מ"מ (1.65 מ"מ)		
עומק	(אינץ') 188.29 מ"מ (7.41		
משקל			
משקל כולל אריזה	6.69 ק"ג (14.75 פאונד)		
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	(10.04 ק"ג (10.04 פאונד 4.55		
משקל ללא מכלול המעמד (ללא כבלים)	(פאונד 7.86 ק"ג (7.86 פאונד		
משקל מכלול המעמד	0.66 ק"ג (1.46 פאונד)		

תנאי סביבה

שולחן 14. מאפיינים סביבתיים.

ערך	תיאור
ENERGY STAR צג עם אישור •	התאמה לתקינה
 רישום EPEAT במקומות הרלוונטיים. רישום EPEAT משתנה בהתאם לארץ. ראה EPEAT אתר לקבלת מצב רישום לפי מדינה. 	
• תאימות לתקן RoHS	
TCO Certified Edge-I TCO Certified	
 א BFR/PVC המעגלים עשויים מלמינטים ללא 	
 זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד 	
 עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם. 	
	טמפרטורה
(104°F עד 32°F) 40°C עד 0°C	בפעולה
(140°F עד 4°F) 60°C- עד 20°C-	לא פועל: אחסון/משלוח
	לחות
(ללא התעבות) 80% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה
(ללא התעבות) 90% עד 90% (ללא התעבות)	לא פועל: אחסון/משלוח
	גובה
(16,400 ft) 5,000 m	פועל (מקסימום)
(40,000 ft) 12,191 m	כבוי (מקסימום)
(שעה (מקסימום)BTU 95.54/שעה (מקסימום)	חודוב תכמו
(במצב מופעל)/BTU 50.36/שעה (במצב מופעל)	פיזורונומי

הקצאות פינים

VGA יציאת



VGA דמות 5. יציאת

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

DisplayPort



DisplayPort .<mark>6 דמות</mark>

.DisplayPort - שולחן 16. הקצאות סיכות

צד 20 פינים של הקצאת האות המחוברת	מספר פין
ML3 (n)	1
GND	2
ML3 (p)	3
ML2 (n)	4
GND	5
ML2 (p)	6
ML1 (n)	7
GND	8
ML1 (p)	9
ML0 (n)	10
GND	11
ML0 (p)	12
GND	13
GND	14
AUX (p)	15
GND	16
AUX (n)	17
זיהוי תקע פעיל	18
Re-PWR	19
+3.3 V DP_PWR	20

HDMI יציאת



HDMI דמות 7. יציאת

שולחן 17. הקצאות סיכות - יציאת HDMI.

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

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 מדיניות הפיקסלים ראה Dell Display Pixel הנחיות.

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 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.

 כוונן 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 ישרות 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.
 - 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.

 שמור על תחום התחתית של שולחן העבודה שלך נקי ממחסומים וכבלים או כבלי חשמל שעשויים להפריע למקום ישיבה נוח או להיות סיכון לכשלון פוטנציאלי.



דמות 8. 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 9. טיפול בתצוגה

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



דמות 10. 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 11. 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 נקייה עם מים מעומעמים מעט כדי לנקות את מכלול המעמד, את המסך ואת המארז של צג Dell שברשותך. אם זמין, השתמש במרקם או בתמיסה לניקוי מסך לניקוי צגי Dell.
 - לאחר ניקוי פני השטח של השולחן, ודא שהוא יבש לחלוטין ושאינו מכיל לחות או חומר ניקוי לפני שתשים עליו את צג Dell.
 - . 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 דהייה 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. עשיית כך מאפשרת לנוזלים להצטבר בתחתית פאנל התצוגה ולגרום לחידוד האלקטרוניקה ולנזק קבוע. במקום זאת, רסס את תמיסת הניקוי או את המים על גבי מטלית רכה ואז נקה את הצג.
 - הערה: ניטור נזקים עקב שיטות ניקוי לא נאות ושימוש בנזן, רזה, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, אוויר דחוס, דטרגנט מכל סוג מוביל לנזק (שנגרם ללקוח (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:

- 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.
 - .c הדקו את בורג האגודל בכיוון השעון עד שהוא מהודק היטב.



דמות 12. 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 13. צרף את העמדה למסך

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



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

4. הוצא את כיסוי ההגנה מהצג.



דמות 15. הרם את מכסה המגן מהצג

חיבור הצג

- אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, עיין בחלק הוראות בטיחות. 🔬
- אינה יכולה להבטיח את ביצועי הווידאו של כבלים Dell הערה: הצגים של Dell תוכננו לפעול באופן אופטימלי עם כבלי הווידאו שהגיעו עם הצג. (i) שאינם כלולים בצג התצוגה של Dell שלך, מכיוון שאין לה שליטה על ספקים, חומרים, מחברים ותהליכי ייצור.
 - הערה: נתב את הכבלים דרך החריצים הייעודים לכבלים לפני שתחבר אותם. i
 - (i) הערה: אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית.
 - הערה: התמונות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. (j)

לחיבור הצג אל המחשב:

- .1 כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
- .2 חבר את כבל VGA או כבל HDMI מהצג שלך למחשב.

חיבור כבל VGA



VGA דמות 16. חיבור כבל

חיבור כבל HDMI



דמות 17. חיבור כבל HDMI

DisplayPort חיבור כבל



DisplayPort דמות 18. חיבור כבל

סידור הכבלים

השתמש בקליפס לניהול כבלים במכלול המעמד כדי לנתב את הכבלים המחוברים לצג שלך.



דמות 19. סידור הכבלים

(אופציונלי) Kensington אבטחת הצג באמצעות מנעול

חריץ נעילת האבטחה 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.



.Kensington דמות 20. שימוש במנעול

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

להסרת המעמד:

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



דמות 22. השתמש במברג ארוך כדי ללחוץ על לחצן השחרור



(אופציונלי) VESA הרכבה על קיר



דמות 24. הרכבה על קיר VESA

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

- . הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה השולחן.
 - . הסר את המעמד. ראה הסרת המעמד של הצג.
- . 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.
- או CSA הערה: השתמש בבורגי M4x10 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכה לתלייה על הקיר. לשימוש רק עם תושבות לתליית קיר הרשומות ב-UL או GS עם משקל מינימלי או קיבולת נשיאה של 14.28 ק"ג (31.48 פאונד), ברגי VESA אינם כלולים עם הצג.

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 25. התאמת הטיה

הפעלת הצג הפעל את המוניטור

לחץ על 🕒 כדי להפעיל את הצג.



שימוש בלחצני הבקרה

השתמש בלחצני הבקרה שבקצה התחתון של הצג לכוונון התמונה המוצגת.



דמות 27. שימוש בלחצני הבקרה

ותיאורים.	שליטה	לחצני	.18	שולחן
-----------	-------	-------	-----	-------

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

לחצני התפריט

השתמש בלחצנים שבתחתית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



דמות 28. לחצני בקרה

תיאור	לחצני בקרה	תווית
השתמש בלחצן למעלה כדי להגדיל ערכים או לנוע למעלה בתפריט.	$\mathbf{\Diamond}$	1
	למעלה	
השתמש בלחצן למטה כדי להקטין ערכים או לנוע למטה בתפריט.	V	2
	לחצני בקרה למעלה למטה למטה האישור האישור	
השתמש בלחצן האישור כדי לאשר את הבחירה בתפריט.		3
	האישור	
השתמש בלחצן החזרה כדי לחזור אל התפריט הקודם.	S	4
	הקודם	

שולחו 19. לחצני שליטה ותיאורים.

(OSD) שימוש בתפריט המסך

גישה לתפריט המסך

- ייסגר אוטומטית. OSD או ממתין עד שתפריט ה-OSD הערה: כל שינוי שתבצע נשמר אוטומטית כאשר אתה עובר לתפריט אחר, יוצא מתפריט ה-
 - . לחץ על הלחצן 🛡 כדי להציג את התפריט הראשי.

Dell I	Pro 27 Monitor - E2725H	м				
Ð	Input Source					
\$	Color	· <u>Ø</u> :			75%	
Ţ	Display					
	Menu	•			75%	
☆	Personalize					
It	Others					
(i)	More Information					
			\sim	$\mathbf{\nabla}$		X



- 2. לחץ על 🛇 ועל 😵 כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרות מסומנת.
 - . לחץ פעם אחת על הלחצן ♥, ♥ או ♥ כדי להפעיל את האפשרות המסומנת.
 - 4. לחץ על ᡐ ו 💙 לחצנים לבחירת הפרמטר הרצוי.
 - 5. לחץ על לחצן < והשתמש בלחצנים 🛇 ו-🌾 בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע שינויים.
 - בחר בלחצן V כדי לחזור לתפריט הקודם או V בלחצן כדי לקבל ולחזור לתפריט הקודם.

	תפריט ה-OSD.	שולחן 20.
תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	÷¢.
מצר בהירות מרווו את בהיקות התאורה האחורית	Brightness	
מצב בורדות נפוון את ברדקות דווסוו דראווודרו. לחץ על ♦ הכפתור כדי להגביר את הבהירות ולחץ על ♦ הכפתור כדי להקטין את הבהירות (מינימום 0/מקסימום 100).	(בהירות)	
ראשית כוונן את ההגדרה Brightness (בהירות) ולאחר מכן כוונן את ההגדרה Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוונון נוסף.	Contrast (ניגודיות)	
לחץ על 🔇 הכפתור כדי להגביר את הבהירות ולחץ על 🍣 הכפתור כדי להקטין את הבהירות (מינימום 0/מקסימום 100).		
הפונקציה Contrast (ניגודיות) מאפשרת לכוונן את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים של המסך.		
השתמש באפשרות זו כדי להפעיל הגדרה אוטומטית ואם ברצונך להתאים את התפריט. Dell Pro 27 Monitor - E2725HM	Auto Adjust (כיוון אוטו')	\$
分 Personalize If Others ① More Information		
$\diamond \diamond \diamond \diamond$		
תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונון עצמי לכניסה הנבחרת:		
Auto Adjustment in Progress		
הכיוון האוטומטי מאפשר לצג לבצע כוונון 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: התאמה אוטומטית לא מתרחשת אם אתה לוחץ על הלחצן כאשר אין אותות כניסת וידאו (i) פעילים או כבלים מחוברים. אפשרות זו זמינה רק בעת שימוש במחבר האנלוגי (VGA).		

תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
השתמש בתפריט Input Source (אות מקור) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.	Input Source (מקור כניסה)	\oplus
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM	(
🖞 - Brightness/Contrast 🗸 VGA		
Auto Adjust DP		
Diput Source HDMI		
Color Auto Select		
Display Reset Input Source Off		
A Personalize		
IT Others		
(i) More Information		
$\diamond \diamond \diamond \diamond$		
לחץ על ᡐ כדי לבחור באות מקור VGA כשמחובר מקור VGA.	VGA	
לחץ על 💱 כדי לבחור באות מקור DP כשמחובר מקור DP.	DP	_
לחץ על 💱 כדי לבחור באות מקור HDMI כשמחובר מקור HDMI.	HDMI	
בחר Auto Select (בחירה אוטומטית) לסרוק אחר אותות קלט זמינים.	Auto Select (בחירה אוטומטית)	
בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של אות המקור.	Reset Input Source (איפוס אות המקור)	

תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
רשתמש באפשרות Color (צבע) כדי לכוון את מצב ההגדרה של הצבעים. Dell Pro 27 Monitor - F2725HM	Color (צבע)	
Weightness/Contrast Preset Modes > Standard Imput Source Reset Color Imput Source Reset Color		
כאשר אתה בוחר במצבים Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), אתה יכול לבחור (דגיל), Warm (חם), Cool (קר), או Custom Color (צבע מותאם אישית) מהרשימה. • Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של צג התצוגה שלך. זוהי ברירת המחדל	Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	_
המוגדרת מראש. • Warm (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסר ייראה "חם" יותר עם גווו 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- 🍣 די לכוון את הערכים של שלושת הצבעים אדום, ירוק וכחול (R, G, B) וליצור מצב צבעים משלך.		
מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:	Input Color Format (תבנית צבע כניסה)	
 אר באפשרות זו אם הצג מחובר זמחשב או זנגן מדיה שתומך ב-RGB. YCbCr/YPbPr : בחר באפשרות זו אם נגן המדיה תומך ב-YCbCr/YPbPr בלבד. 	(
לשבוחרים באפשרות VGA*		
אפס את הגדרות הצבע של צג התצוגה שלך לברירת המחדל של היצרן.	Reset Color (איפוס צבע)	-

			תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
		י להתאים את התמונה.	השתמש בתצוגה כד	Display (תצוגה)	Ţ
Dell Pro 27 Monitor - E2725H ☆ Brightness/Contrast ◇ Auto Adjust ↔ Input Source ☆ Color ↓ Display ↓ Personalize ↓ Others ↓ More Information	M Aspect Ratio Horizontal Position Vertical Position Sharpness Pixel Clock Phase Response Time Reset Display	 ✓ 16:9 4:3 5:4 			
	.5:4-ı ,4:3 ,16:	ז-רוחב של התמונה ל- 9	, התאם את יחס הגובו	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	
ולה.	תמונה ימינה ושמא וא '100' (+).	או 父 כדי להזיז את הו ' (-). ערך המקסימום ה	רשתמש בלחצנים ערך המינימום הוא '0	Horizontal Position (VGA כיוון אופקי) (רק לאות)	
טה.	תמונה למעלה ולמ וא '100' (+).	או 父 כדי להזיז את הו (-). ערך המקסימום ה	השתמש בלחצנים 🔇 ערך המינימום הוא 'C	כיוון) Vertical Position אנכי) (רק לאות VGA)	
	ר. ~ 100.	ונה מראה חד או רך יות רי לכוונן את החדות מ-0	תכונה זו משווה לתמ השתמש 💊 או 💙 כז	Sharpness (חדות)	
התמונה של הצג על פי העדפותיך. טובה ביותר.	ת לכוון את איכות איכות התמונה הי	שעון פיקסלים) מאפשר) ו או 🂙 כדי להתאים את	רכונת Pixel Clock השתמש 💊 בלחצנינ	Pixel Clock (שעון פיקסלים) (VGA רק לאות)	
Pixel Clock (פאזה), השתמש ב-Pixel Clock (פאזה) Phase (fil (פאזה) (עדין).	se מוש באפשרות שתמש שוב ב-(ne	ות משביעות רצון מהשי סלים) (גס) ולאחר מכן ה	אם לא התקבלו תוצא (שעון פיקכ (coarse)	(פאזה) Phase (רק לאות VGA)	
ר) (ms 5).	ms 8), Fast (מה) (נורמלי) (נורמלי) (מאפשרים לך לבחור	Response Time (זמן תגובה)	
תצוגה.	ירת המחדל של ה'	לשחזר את הגדרות בר	בחר באפשרות זו כד	Reset Display (איפוס הצג)	
אר (OSD-, משך הזמן שהתפריט נשאר ,OSD- Dell 27 Monitor - SE2725HM איי Brightness/Contrast אוקטו Source כוסר ווקטו Source כוסר ווקטו Source כוסר ווקטו Source רב ווקטו Source	בגון שפוח, OSD-i Language Transparency Timer Lock Reset Menu	 ^{English} 20 20s Dicable 	בחר באפשרות זו כד על המסך וכן הלאה.	Menu (תפריט)	
פות אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית,	לאחת משמונה ש ו יפנית.	שפה) התפריט Langu רוסית, סינית פשוטה א	age ניתן להגדיר את פורטוגזית ברזילאית,	Language (שפה)	
ה על ה 💊 ל 🍳 חצנים ו מ-0 ~ 100.	פריט על ידי לחיצו:	לשנות את שקיפות הת	בחר באפשרות זו כד	Transparency (שקיפות)	
ו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר: ועד 60 שניות.	רת משך הזמן שב של 1 שניות, מ-5	ושך הצגת תפריט): הגד לחצן כלשהו. זיז את המחוון בצעדים	OSD Hold Time (נ הלחיצה האחרונה עז לחץ ♦ או ♥ כדי לר	Timer (קוצב זמן)	

תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
שליטה בגישת המשתמשים לכוונון. כל הלחצנים יינעלו.		
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM	(נעיזה)	
Auto Adjust Transparency Input Source Timer		
Color Lock Menu Buttons		
Display Reset Menu Power Button Menu + Power Buttons		
Personalize		
If Others (i) More Information		
$\diamond \diamond \diamond \diamond$		
 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 המסר 		
● Disable (בטד): לחץ והחזק את לחצן ▼ ההפעלה על הצג למשך 4 שניות. איפוס כל ההגדרות של תפריט המסר לערכי ברירת המחדל	Reset Menu	
	(איפוס התפריטים)	
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM	Personalize (התאמה אישית)	$\sqrt{2}$
Wightness/Contrast Shortcut Key 1 Preset Modes Auto Adjust Shortcut Key 2 > Brightness/Contrast		\sim
Input Source Power Button LED > On in On Mode		
Color Heset Personalization		
E Meru		
Conters Others		
More Information		
~ ~ ~		
מאפשר לך לבחור אחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטו'), Input Source (כיוון אוטו'), Auto Adjust (מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב),כדי להגדיר את מקש הקיצור 1.	Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)	
מצבים מוגדרים מראש), מאפשר לך לבחור אחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש),	Shortcut Key 2	
Erightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Auto Adjust (כיוון אוטו'), Brightness/Contrast (מקוב בניסב) Aspect Ratio (יוסס גובה-בוחב) בדי להנדיב את מקוע הקיצו בייצור 2	(מקש קיצור 2)	
ענקון על סוואן, סוואר אוקער איז איז איז איז איז גענקי איז איז איז גענקי איז איז איז גענקי איז איז איז איז איז א (להדליק במצב מופעל) או On in On Mode אפשרות זו מאפשרת להגדיר את מחוון נורית ההפעלה) או	Power Button LED	
כבוי במצב מופעל) לחסוך באנרגיה. Off in On Mode	(נורית חיווי להפעלה)	
איפוס ההגדרות שלמקשי הקיצור לברירת המחדל.	Reset Personalization (אפס התאמה אישית)	
משנה את הגדרות ה- OSD, כגון ה LCD Conditioning ,DDC/Cl (תיקון צריבת תמונה) וכן הלאה.	Others (אחרים)	[†∔]
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM		
DDC/Cl > On		
6 Color Factory Reset ENERGY STAR*		
Personalize		
Orders Orders Orders Orders		

תיאור	תפריט ותפריטי-משנה	סמל
DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק השליטה של הצג) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. בחר באפשרות Off (כבוי) לביטול תכונה זו.	DDC/CI	
הפעל את תכונה זו לקבלת חוויית משתמש מיטבית ותצוגה אופטימלית של המסך שלך.		
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM Image: Second secon		
Display Display Image: Constraint of the second se		
$\diamond \diamond \diamond \diamond$		
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).	LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)	
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM		
- DC/Cl		
Auto Adjust LCD Conditioning On Input Source Paset Othere Zorr		
Image: Second secon		
Others O More Information		
$\diamond \diamond \diamond \diamond$		
איפוס כל ההגדרות האחרות של התפריט לערכי ברירת המחדל.	Reset Others (איפוס אחר)	_
איפוס כל ההגדרות לערכי ברירת המחדל. אלו הן גם ההגדרות לבדיקות ENERGY STAR	Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת) המחדל)	
בחר באפשרות זו עבור מידע תצוגה ותמיכה בצגים של Dell. Dell Pro 27 Monitor- E2725HM	More Information (עוד מידע)	i
-jj- Brightness/Contrast Display Info Select ∽		
Auto Adjust Dell Monitor Support Select -		
Input Source Color		
E wenu ☆ Personalize		
Image: Others Image: Other Information		
* * * *		

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 הלחצנים

.1 בחר אפשרות.



2. ההודעה הבאה תוצג.

Dell Pro 27 Mon	itor - E2725HM			
Are yo To unle	u sure you want to ock the Button, re	o lock the fer to the l	Power Button? Jser's Guide.	
	Yes		No	

Tמות 30. תפריט נעילה של OSD



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

השתמש בלחצן הבקרה בלוח הקדמי כדי לנעול את הלחצנים



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

	\$		♦
Select option:		Ţ X	
Calast antian:			
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM			

דמות 33. המסר של נעילת כפתורי השליטה

2. בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

שולחן 21. נעילת כפתורים ותיאורים.

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

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 34. ההודעה של פתיחת הכפתורים

שולחן 22. בטל נעילת לחצנים ותיאורים

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

הודעות אזהרה בתפריט המסך

לפני השבתת הפונקציה DDC/CI ההודעה הבאה מוצגת.





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

Dell	l Pro 27 Monitor - E2725HM	
	Going into Standby mode	
	(_)	

דמות 36. ההודעה של מצב המתנה

או

Dell Pro 27 Monitor - E2725HM	
Going into Standby mode	

דמות 37. ההודעה של מצב המתנה

	או	
Dell Pro 27 Moni	tor - E2725HM	
Going into Sta	andby mode	

דמות 38. ההודעה של מצב המתנה

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



VGA דמות 39. ההודעה של ללא כבל

או	
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM	
No HDMI Cable The display will go into Standby mode in 4 minutes	
www.aett.com/support/E2/25HM	

HDMI דמות 40. ההודעה של ללא כבל

או	
Dell Pro 27 Monitor - E2725HM	
No DP Cable The display will go into Standby mode in 4 minutes.	
www.dell.com/support/E2725HM	



הגדרת הרזולוציה המקסימלית

שלך. הערה: השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת Windows שלך.

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

:Windows 11-וב-Windows10

- 1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ Display settings (הגדרות התצוגה).
 - .E2725HM אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את .2
- . לחץ על הרשימה הנפתחת של Display Resolution (רזולוציית התצוגה) ובחר באפשרות 1920 x 1080.
 - .4 לחצו 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.

:Dell אם יש לך מחשב שולחני או נייד של

• עבור אל אתר התמיכה של Dell, הזן את תג השירות שלך והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך.

:(נייד או שולחני) Dell אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת

- עבור לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
 - עבור לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

פתרון בעיות

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

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.





DP דמות 44. ההודעה של ללא כבל

- 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. (j) הערה: תוכל להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר כבל הווידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.



כדי להפעיל את כלי האבחון המובנה.

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

De ll Pro 27	Monitor - E2	725HM		
Select option				
	G		L-×	
		S		×
				V

דמות 46. המסר של נעילת כפתורי השליטה



דמות 47. ההודעה של פתיחת הכפתורים

- . בחר את הסמל 😿 כדי להפעיל את כלי האבחון המובנה.
 - . 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 23. בעיות נפוצות

פתרונות אפשריים	תסמינים נפוצים
ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.	אין תמונה/נורית ההפעלה כבויה
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).	
הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.	אין תמונה/נורית ההפעלה
בצע בדיקה עצמית לצג.	דולקת
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).	
אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.	מיקוד גרוע
אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	
שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.	
אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	התמונה רועדת או קופצת
בדוק את תנאי הסביבה.	
שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.	
הדלק וכבה את הצג.	פיקסלים חסרים
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: בעום מכתום עול ואינות אומוסיות ווסת	
קווים מנוזים של isplay Pixel שם. הדלק וכרה את הצג	פיקסליח "תקועיח"
פיקסל כבוי באופן קבוע הוא פגם ייצור שיכול להופיע בטכנולוגיית LCD.	
זמידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של וופט, גלוש לאתר התמיכה של וופט בכתובת: קווים מנחים של Dell Display Pixel.	
אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	בעיות בהירות
כוון את הבהירות והניגודיות באמצעות תפריט המסך.	
אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	עיוות גאומטרי
כוון את התצוגה לרוחב ולאורך באמצעות תפריט המסך.	
אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	קווים אופקיים/אנכיים
בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.	
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	
הפעל את אבחון החומרה הפנימי	

תסמינים נפוצים	פתרונות אפשריים
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.
בעיות שקשורות לבטיחות	אל תבצע פעולות לפתרון בעיות.
	פנה מיד ל-Dell
בעיות חוזרות ונשנות	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 (נוגע מותאם אישית) ב Color (צבע OSD של הגדרות.
	שנה את ה Input Color Format (תבנית צבע כניסה) שנה את ה- RGB או Color YCbCr/YPbPr (צבע) ב-OSD ההגדרות.
	הפעל את ארחוו החומרה הפנימי
תמונה סטטית שנשארת על	אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה דקות של חוסר פעילות. ניתן לכוונן את אלה בהגדרות Windows Power
המסך למשך זמן רב	.Mac Energy Saver או Options
	לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה.
תמונה מרצדת או מטושטשת	שנה את ה Response Time (זמן תגובה) ב Display (תצוגה) O SD ל Normal (נורמלי) או Fast (מהר) התאם ליישום והשימוש שלך.
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 בעמעונית בלפוננים בתסתות	כבה את המסך, נתק את כבל החשמל, חברו אותו בחזרה ואז הפעל את המסך.
באמצעות הידוצנים בתחתית הצג	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 בבדבות	בדוק את מקור האות. ודא שהמחשב אינו במצב המתנה על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש כלשהו במקלדת.
וידאו וונ	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 המסר	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

TCO אישור

כל מוצר Dell הנושא תווית TCO הוסמך לאישור סביבתי מרצון TCO. דרישות הסמכת TCO מתמקדות בתכונות התורמות לסביבת עבודה בריאה כגון עיצוב שניתן למחזור, יעילות אנרגטית, ארגונומיה, פליטות, הימנעות מחומרים מסוכנים והחזרת מוצר.

למידע נוסף על המוצר של Dell.com/environment/TCO_Certified, בקר בכתובת: Dell.com/environment/TCO_Certified.

למידע נוסף על אישורי הסביבה של TCO, בקר בכתובת: tcocertified.com.

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

לקבלת הודעות FCC ומידע רגולטורי אחר, ראה את אתר הציות לתקנות בכתובת Dell אתר התאימות לתקנות בדף הבית של.

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

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2186816 :E2725HM

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.

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

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