Dell צג SE2225H/SE2425H של

מדריך למשתמש



דגם: SE2225H/SE2425H דגם רגולטורי: SE2225Hf/SE2225Ho/SE2425Hf/SE2425Ho אוגוסט 2024 A01 ההדורה A00

הערות, זהירות ואזהרות

הערה' מציינת מידע חשוב שעוזר לך לעשות שימוש טוב יותר במוצר שלך. אזהירות: 'זהירות' מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים ומורה לך כיצד להימנע מהבעיה. אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

.Dell Inc או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell Technologies, Dell וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים עשויים להיות הסימנים המסחריים של בעליהם בהתאמה.

תוכן

5.	הוראות בטיחות
6.	מידע על הצג
6.	תוכן האריזה.
7.	תכונות המוצר.
10	תאימות למערכת הפעלה
10	זיהוי החלקים והלחצנים
10	מבט מלפנים
11	מבט מאחור
12	מבט מהצד
12	מבט מלמטה ללא מעמד הצג
13	מפרטי הצג
14	
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	מחבר 15 D-sub פינים
20	מחבר 19 HDMI פינים
21	יכולת הכנס-הפעל
21	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
22	ארגונומיה.
23	טיפול בצג והעברתו.
24	הנחיות לתחזוקה.
24	ניקוי הצג
25	הגדרת הצג
25	חיבור המעמד
27	חיבור הצג
27	חיבור כבל VGA
27	חיבור כבל HDMI HDMI חיבור כבל אינור אינ
28	סידור הכבלים
28	אבטחת המסך שלך באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי) אבטחת המסך שלך באמצעות מנעול
29	הסרת המעמד של הצג
31	הרכבה על קיר VESA (אופציונלי)
31	שימוש בהטיה.
32	שימוש בצג
32	הפעל את הצג
32	שימוש בלחצנים בחזית הצג
33	שימוש בפונקציית הנעילה של תפריט המסך
33	השתמש בתפריט נעילה לנעילת הלחצנים
34	השתמש בלחצן בחזית הצג לנעילת הלחצנים
35	שחרור נעילת הלחצנים
36	בקרות OSD בקרות
37	שימוש בתפריט המסך (OSD) שימוש בתפריט המסך (

37																					 										 								יר	במכ	υ	רינ	זפו	ו לר	שה	גי				
46																					 										 				٦	or.	הנ	ייט	נפו	בר	רה	הו	אז	נות	ודע	ה				
48	• •			• •				 •							 •			•		 •	 					•			•		 			• •				ית.	רבי	המו	ה ו	ניר	לוא	רזו	נ ה	רח	גד	۱		
49	-						• •										-																											-	ות	עיו	ב	רון	תו	פ
49	• •			• •	• •			 •	• •		•	• •			 •	• •		•		 •	 • •					•		• •	• •	• •	 • •			• •	• •	• •	•••						ת.	נמי	עצ	קה	די:	ı		
50	• •			• •	• •			 •	• •		•	• •		•••	 •			•		 •	 • •		• •		• •	•	• •	• •	• •	• •	 			• •		• •				• • •			i	בנה	מו	۱I	גבו	ł		
51				• •				 •										•			 					•			• •		 			• •						• • •			. л	וצוו	נפו	ות	עי:	ı		
52				• •				 •							 •			•			 					•			•		 									נוצו	למ	תי	פיוו	יציכ	ספ	ות	עי:	ı		
53																			-																									רי	טוו	ולו	רג	ע	יד	מ
54	•	•	• •		-	•	• •			-			•						•								•						• •	-							C	De	ell	נם	ע -	שר	קי	ת	ניר	Z.

הוראות בטיחות

השתמש בהנחיות הבטיחות הבאות כדי להגן על המסך שלך מפני נזק אפשרי וכדי להבטיח את בטיחותך האישית. אלא אם צוין אחרת, כל הליך הנכלל במסמך זה מניח שקראת את מידע הבטיחות שסופק עם הצג שלך.

. הערה: לפני השימוש בצג, קרא את מידע הבטיחות המצורף לצג שלך והודפס על המוצר. שמור את המסמכים במקום מאובטח לעיון עתידי ${
m i}$

אזהרה: שימוש בבקרות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שרשומים במסמך הזה עלול לגרום להתחשמלות, לסיכונים חשמליים ו/או לסיכונים 🛆 מכניים.

זהירות: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בווליום גבוה דרך האוזניות (על צג התומכים בו) עלולה לגרום לנזק ליכולת השמיעה שלך.

- הנח את הצג על משטח קשיח וטפל בו בזהירות. המסך שביר ויכול להינזק אם נופל או מקבל מכה מחפץ חד.
 - ודא שהצג שלך מדורג חשמלית לפעול עם מתח ה-AC הזמין במיקומך.
- שמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאים קרים או חמים מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הגביש הנוזלי של הצג.
 - חבר את כבל החשמל מהצג לשקע קיר קרוב ונגיש. ראה חיבור הצג.
 - אין להניח ולהשתמש בצג על משטח רטוב או ליד מים.
- אין לחשוף את הצג לרעידות משמעותיות או לתנאי פגיעה גבוהים. לדוגמה, אל תניח את הצג בתוך תא מטען של מכונית.
 - נתק את הצג כאשר הוא עומד להישאר ללא שימוש לתקופה ממושכת.
 - כדי למנוע התחשמלות, אל תנסה להסיר כל מכסה או לגעת בתוך הצג.
 - קרא את ההוראות הללו בעיון. שמור מסמך זה לעיון עתידי. פעל לפי כל האזהרות וההוראות המסומנות על המוצר.
- ניתן להתקין מסכים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת VESA הנמכרת בנפרד. הקפד להשתמש במפרטי VESA הנכונים כפי שהוזכרו בסעיף ההתקנה על הקיר במדריך למשתמש.

למידע על הוראות בטיחות, *עיין במסמך מידע בטיחות, סביבה ורגולטורי (SERI)* שנשלח עם הצג שלך

מידע על הצג

תוכן האריזה

הטבלה הבאה מספקת את רשימת הרכיבים המסופקים עם הצג שלך. אם חסר רכיב כלשהו, פנה אל Dell. ניתן למצוא מידע נוסף ב יצירת <mark>קשר עם Dell. ניתן למצוא מידע נוסף ב יצירת קשר עם Dell. (i) הערה:</mark> פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות מסוימות במדינות מסוימות. i) הערה: פריטים מסוימים עשויים להיות אופציונליים וייתכן שלא יישלחו עם הצג שלך. ייתכן שחלק מהתכונות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

טבלה 1. רכיבי ותיאורי הצג.

נת הרכיב תי	תיאור הרכיב
۲. 	תצוגה
	מגבה המעמד
	בסיס המעמד
ac	VESA מכסה בורג של
	כבל חשמל (משתנה בין מדינות)
	כבל HDMI
	מדריך הפעלה מקוצר מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה

תכונות המוצר

SE2225H/SE2425H הוא מסך שטוח עם מטריצה פעילה, TFT ולוח ־LCD עם תאורה אחורית LED. תכונות המוצר כוללות:

- **SE2225H** (נמדד באלכסון). רזולוציה של 1080 x 1080, עם תמיכת מסך מלא SE225H
 ברזולוציות נמוכות יותר.
- אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה של 1080 x 1080, עם תמיכת מסך מלא (נמדד באלכסון). רזולוציה של 1080 x 1080, עם תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
 - זווית צפייה רחבה של 178 מעלות, אנכי ואופקי.
 - יחס ניגודיות (3000 עד 1).
 - קישוריות דיגיטלית עם HDMI.
 - תומך ב-. FHD @ 75 Hz
 - יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
 - כוונונים בתפריט המסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך
 - ≤ 0.3W במצב המתנה.
 - שיפור הנוחות לעיניים באמצעות צג שאינו מהבהב.
 - חריץ נעילה לאבטחה.
 - זכוכית נטולת ארסן ולוח נטול כספית בלבד.
 - כמות מופחתת של BFR/PVC (מעגלים עשויים מציפוי נטול BFR/PVC).
 - עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם.
 - .RoHS תאימות ל-
 - מאושר ע"י אנרג'י סטאר.

 Dell ComfortView Plus היא תכונת מסך משולבת באור כחול נמוך המשפרת את נוחות העין על ידי הפחתת פליטת אור כחול שעלולה להזיק מבלי להתפשר על הצבע. באמצעות טכנולוגיית ComfortView Plus, Dell הפחיתה את החשיפה לאור הכחול המזיק מ-50% ל-35%. צג זה מאושר עם TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 עם דירוג של 3 כוכבים. הוא משלב טכנולוגיות מפתח המספקות גם מסך נטול הבהוב, קצב רענון של עד 75 הרץ, סולם צבעים של מינימום SRGB 95%. תכונת Plus Plus Plus מופעלת כברירת מחדל בצג שלך.

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

צג זה תואם לחומרה של TÜV Rheinland בעלת אישור של אור כחול נמוך תחת קטגוריה 3.

יחס אור כחול:

יחס האור בטווח שבין 415nm-455nm לעומת 400nm-500nm יהיה פחות מ-50%.

טבלה 2. יחס אור כחול.

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

מפחיתה את רמת האור הכחול המזיק שנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים שלך ללא עיוות של רמת דיוק הצבע.

 המוניטור מאמץ טכנולוגיית ללא ריצוד, אשר מנקה את ההבהוב הנראה לעין, מביאה לחוויית צפייה נוחה ומונעת מהמשתמשים לסבול ממאמץ ועייפות בעיניים.

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 אודות

תוכנית ההסמכה של TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 צציגה תכנית דירוג כוכבים ידידותית לצרכן לתעשיית התצוגה המקדמת את בריאות העיניים מבטיחות ועד לטיפול בעיניים. בהשוואה לאישורים קיימים, תוכנית הדירוג של 5 כוכבים מוסיפה דרישות בדיקה קפדניות לגבי תכונות טיפוח עיניים כוללות כגון אור כחול נמוך, ללא הבהוב, קצב רענון, סולם 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 העין הנחשבים נשארים קבועים, עם זאת, הסטנדרטים עבור דירוגי הכוכבים השונים 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).

:ב: למידע נוסף על הסמכת TÜV Eye Comfort אנא עיין

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



Eye Comfort 3.0 טבלה 3.

Eye Comfort 3.0 דרישות ותכנית דירוג כוכבים עבור מסכים								
במנוכור	חרונו מרחו		תכנית דירוג כוכבים					
	פו יט מבחן	3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים				
נוסול עונעס	אור כחול נמוך	חומרת TÜV LBL קטגוריה III (50%≥) או פתרון תוכנה 1 LBL	חומרת TÜV LBL קטגוריה II (≤35%) או קטגוריה I (20%≥)	חומרת TÜV LBL קטגוריה II (≤20%) או קטגוריה I(20%≥) ללא הבהוב				
טיפוז עיניים	ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב	TÜV הבהוב מופחת או TÜV ללא הבהוב					
_	ביצועי חיישן אור סביבתי	ללא חיישן	ללא חיישן	חיישן אור סביבתי				
ניהול אור סביבתי	בקרת CCT חכמה	לא	לא	cl				
	בקרת בהירות חכמה	לא	לא	cl				
	קצב רענון	≥60 הרץ	≥75 הרץ	≥120 הרץ				
	אחידות בהירות	אחידות בהירות ≥ 75%						
	אחידות צבע אחידות הצבע ≤ 0.02 'V'0.2 שינויים בבהירות יפחתו בפחות מ-50%; שינוי הצבע יהיה פחות מ-0.01							
איכות תמונה	הפרש גמא	בפרש גמא ≤ ±0.2	הפרש גמא ≤ ±0.2	הפרש גמא ≤ ±0.2				
	0סולם צבעים רחב	NTSC³ Min.72% sRGB⁴ או (CIE 1931) Min.95% (CIE 1931)	sRGB⁴ Min.95% (CIE 1931)	DCI-P35 Min.95% (CIE 1976) & sRGB4 Min.95% Adobe א (CIE 1931) RGB6 Min.95% (CIE 1931) & sRGB4 Min.95% (CIE 1931)				
מדריך למשתמש של Eye Comfort	מדריך למשתמש	כן	cl	cl				
הערה	 ¹ תוכנה 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. 200% מתאים למרחב הצבעים המלא כפי שהוגדר בתקן. ³ NTSC ³ ראשי תיבות של NTSC Committee Intervision Standards Committee, אשר פיתחה מרחב צבע למערכת הטלוויזיה הנמצאת NTSC ³ אשר פיתחה מרחב צבע למערכת הטלוויזיה הנמצאת NTSC ³ ראשי תיבות של NTSC Standards Committee, אשר פיתחה מרחב צבע למערכת הטלוויזיה הנמצאת SRGB ⁴ ראשי תיבות של SRGB Wide Wide Web. ⁵ DCI-P3 הוא מרחב צבע סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-World Wide Web. ⁶ אשר פיתחה מרחב צבע סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-Morid Wide Web. ⁷ אנחר מרחב צבע סטנדרטי אדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-Morid Wide Web. ⁸ SRGB הוא מרחב צבע סטנדרטי שדום, ירוק וכחול שנמצא בשימוש על צגים, מדפסות ו-Morid Wide Web. ⁹ Adobe Systems המכור המכור המכור המכור המכור לידי Adobe RGB⁶ הוא מרחב צבע המשמש בקולנוע דיגיטלי המקיף מגוון רחב יותר RGB. ⁹ RGB הוא מרחב צבע שנוצר על ידי RGB Systems המכוף מגוון רחב יותר של צבעים מאשר מודל הצבעים הרגיל של RGB⁶, במיוחד בציאן וירוק. 							

תאימות למערכת הפעלה

- גרסת Windows 10 ו-Windows ואילך.
 * תאימות מערכת ההפעלה במסכים ממותגי Dell ו-Alienware עשויה להשתנות בהתאם לגורמים כגון:
 - . תאריכי שחרור ספציפיים כאשר גרסאות מערכת הפעלה, תיקונים או עדכונים זמינים.
- תאריכי שחרור ספציפיים כאשר עדכוני הקושחה, אפליקציות התוכנה או מנהלי ההתקן של Dell ו-Diavare זמינים באתר התמיכה של Dell.

זיהוי החלקים והלחצנים

מבט מלפנים



איור 1. מבט קדמי של הצג

טבלה 4. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	לחצני פונקציות	גישה לתפריט המסך ושינוי ההגדרות לפי הצורך. ניתן למצוא מידע נוסף ב שימוש בלחצנים בחזית הצג.
2	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)	להדלקה או כיבוי של הצג. נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ותקין. נורית מהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.

מבט מאחור





איור 2. מבט אחורי של הצג

ח ותיאורים	רכירי	ה 5'	נובל

שימוש	תיאור	תווית
התקן את הצג על הקיר באמצעות ערכת תליית קיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).	חורי התקנה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מאחורי כיסוי VESA המחובר)	1
אבטח את הצג שלך באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) כדי למנוע תזוזה לא מורשית של הצג שלך. למידע נוסף, ראה אבטחת המסך שלך באמצעות מנעול (אופציונלי).	חריץ נעילה לאבטחה (מבוסס על ™Kensington Security Slot)	2
עיין בתווית זו אם עליך ליצור קשר עם Dell לקבלת תמיכה טכנית. תג השירות מאפשר לטכנאי שירות של Dell לזהות את המפרט של הצג שלך ולגשת למידע על אחריות.	ברקוד, מספר סידורי ותווית עם תגית שירות	3
פירוט אישורי התקינה.	תווית תקינה	4
ניתוב הכבלים.	תפס לכבלים	5
שחרר את המעמד מהצג.	לחצן שחרור מעמד	6



מבט מלמטה ללא מעמד הצג



איור 4. מבט מלמטה של הצג

טבלה 6. רכיבים ותיאורים.

שימוש	תיאור	תווית
לחיבור כבל החשמל של הצג.	חיבור חשמל	1
חבר למחשב שלך באמצעות כבל HDMI.	HDMI יציאת	2
חבר למחשב שלך באמצעות כבל VGA.	VGA יציאת	3

מפרטי הצג

טבלה 7. מפרט צג.

דגם	SE2225H	SE2425H
סוג מסך	TFT LCD - מטריצה פעילה	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית הלוח	טכנולוגיית יישור אנכי	טכנולוגיית יישור אנכי
מידות התמונה הניתנת לצפייה		
אלכסוני	(21.45 מ"מ (21.45 אינץ) 544.85	('23.81) מ"מ (604.70
אזור פעיל	· ·	
אופקי	('אינץ 18.84 מ"מ 478.66	(20.75 מ"מ (20.75 אינץ) 527.04
אנכי	(אינץ') 10.25 מ"מ (260.28	(אינץ') 11.67 מ"מ (11.67 מ"מ')
שטח	(². אינץ 193.11 מ"מ (124584.58	(².ע"מ"מ (242.18 אינץ) 156246.28
גובה פיקסל	0.2493 מ"מ x 0.2490 מ"מ	0.2745 מ"מ 0.2745 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	103	93
זווית צפייה	· ·	
אופקי	(טיפוסי) 178°	(טיפוסי) 178°
אנכי	(טיפוסי) 178°	(טיפוסי) 178°
בהירות	(טיפוסי) 250cd/m²	(טיפוסי) 250cd/m²
יחס ניגודיות	(טיפוסי) 3000:1	(טיפוסי) 3000:1
ציפוי הצג	3H אנטי בוהק עם קשיות	3H אנטי בוהק עם קשיות
תאורה אחורית	LED Edgelight מערכת	LED Edgelight מערכת
זמן תגובה (אפור לאפור)	8 אלפיות שנייה (מצב רגיל)	8 אלפיות שנייה (מצב רגיל)
	5 אלפיות שנייה (מצב מהיר)	5 אלפיות שנייה (מצב מהיר)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	72% NTSC (CIE1931)מינימום	72% NTSC (CIE1931)מינימום
	83% NTSC (CIE1976)מינימום	83% NTSC (CIE1976)מינימום
Dell Display Manager תאימות לתוכנה	כן	כן
חיבורים	Hz75 (תומך עד 1.4) x HDMI (HDCP 1.4) 1 1.4 לפי המצוין ב 1.4 (HDMI) (HDMI)	Hz75 תומך עד) x HDMI (HDCP 1.4) 1 1.4 לפי המצוין ב 1.4 (HDMI) (HDMI)
בותב במסגבת (מנווש בוגר שנדוב במווש)	VGAX I •	VGAX 1 •
רוחב המסגרת (משולי הצג לאזור הפעיל)	12.80 מ מ (עליון) 12.80 מיימ (ועמאל/ימיו)	12.80 מ מ <i>(עי</i> יון) 12.80 מיימ (ועמאל/ומיו)
	12.00 מינו (פנארק מן) 16.92 מ"מ (למטה)	12.00 מימי (פנארי בן) 16.92 מ"מ (למטה)
ארטחה	חריץ לועילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)	חריצ לועילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)
זווית הטיה		

Dell Display Manager

Dell Display Manager היא תוכנת יישום המשפרת את חוויית הצג של Dell שלך - מה שמבטיח יותר פרודוקטיביות וקלות בהתאמה אישית. עם יישום זה אתה יכול:

- כוונן את הגדרות הצג על המסך (OSD) כגון בהירות, ניגודיות, הגדרת מקור קלט וכן הלאה בקלות. אין צורך לעבור באמצעות הג'ויסטיק על . הצג; פשוט השתמש בתוכנת DDM.
 - .Ealy Arrange ארגן יישומים מרובים על המסך שלך, צרף אותם לתבנית לבחירתך עם ה-Ealy Arrange.
 - **2.** הקצה יישומים או אפילו קבצים למחיצות של Easy Arrange, שמור את הפריסה כפרופיל ולאחר מכן שחזר את הפרופיל באופן אוטומטי באמצעות Easy Arrange Memory.
 - 2. חבר את צג Dell שלך למקורות קלט מרובים ונהל את כניסות הווידאו המרובות הללו באמצעות מקור קלט.
 - .Color Preset התאם אישית כל אפליקציה עם מצב צבע שונה באמצעות .3
 - .4. שכפל את הגדרות היישום של Dell Display Manager מצג אחד לצג אחר מאותו דגם עם הגדרות ייבוא/ייצוא של יישום.



Dell Display Manager איור 5. ממשק משתמש של

מסמך זה הינו אינפורמטיבי בלבד והוא משקף רק את הביצועים בתנאי מעבדה. המוצר שלך עשוי לפעול אחרת, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ול-Dell לא תהיה מחויבות לעדכן מידע כזה.

בהתאם לכך, הצרכן אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית, או כל החלטה אחרת. החברה אינה מעניקה כל אחריות, מפורשת או מרומזת, לדיוק או לשלמות הנתונים.

מפרטי רזולוציות

טבלה 8. מפרטי רזולוציה.

דגם	SE2225H/SE2425H
טווח סריקה אופקי	• VGA: 05 קילוהרץ עד 82 קילוהרץ (אוטומטי) VGA (אוטומטי)
	• HDMI: 30 קילוהרץ עד 84 קילוהרץ (אוטומטי) אוטומטי
טווח סריקה אנכי	• VGA: 50 הרץ עד 76 הרץ (אוטומטי) VGA •
	• HDMI: 50 הרץ עד 76 הרץ (אוטומטי) HDMI -
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	• VGA @ 1920 x 1080. VGA •
	• HDMI: 1920 x 1080 HDMI הרץ

מצבי וידאו נתמכים

טבלה 9. מצבי וידאו נתמכים

SE2225H/SE2425H	דגם
480p ב-60 הרץ	יכולות תצוגת וידאו (HDMI)
576p ב-50 הרץ	
ד-50 הרץ 720p	
720p ב-60 הרץ	
1080p ב-50 הרץ	
1080p ב-60 הרץ	

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

טבלה 10. טבלת תזמון.

קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.32	70.08	31.47	720 x 400
-/-	25.17	59.94	31.46	640 x 480 ,VESA
-/-	31.50	75.00	37.50	640 x 480 ,VESA
+/+	40.00	60.31	37.87	800 x 600 ,VESA
+/+	49.50	75.00	46.87	800 x 600 ,VESA
-/-	65.00	60.00	48.36	1024 x 768 ,VESA
+/+	78.75	75.02	60.02	1024 x 768 ,VESA
+/+	108.00	75.00	67.50	1152 x 864 ,VESA
+/-	74.25	59.94	45.00	1280 x 720
+/-	95.75	74.78	56.46	1280 x 720
+/+	108.00	60.02	64.98	1280 x 1024 ,VESA
+/+	135.00	75.02	79.97	1280 x 1024 ,VESA
+/+	108.00	60.00	60.00	1600 x 900 ,VESA
+/+	148.50	60.00	67.50	1920 x 1080 ,VESA
_/+	174.50	74.97	83.89	(HDMI רק) 1920 x 1080

מפרטים חשמליים

טבלה 11. מפרט חשמלי.

דגם	SE2225H	SE2425H
אותות כניסת וידאו	• RGB אנלוגי: 0.7V ± 5% עכבת כניסה RGB	
	• עבור כל קו דיפרנ 600mV (HDCP 1.4) 1.4 HDMI	ציאלי, עכבת כניסה של 100Ω לכל זוג דיפרנציאלי
אותות כניסת סנכרון	סנכרון אופקי ואנכי נפרד, רמת TTL ללא קוטביות,	
	composite SYNC) SOG בירוק)	
AC מתח/תדירות/זרם מבוא	100VAC עד 50 /240VAC הרץ או 60 הרץ 3 ± הרץ∖ 0.7A (טיפוסי)	100VAC עד 50 /240VAC הרץ או 60 הרץ 3 ± הרץ∖ 0.7A (טיפוסי)
זרם פריצה	• A30 (מקסימום) ב-°0 מעלות (פעילות קרה) - 120V	
	 A60 (מקסימום) ב-°0 מעלות (פעילות קרה) 	
צריכת חשמל	• 0.3W (מצב כבוי)	• 0.3W (מצב כבוי) ¹
	• 0.3W (מצב המתנה) ¹	• 0.3W (מצב המתנה) ¹
	• 11.6W (מצב פועל) ¹	14.3W • (מצב מופעל)
	² (מירבי) 19W •	• 22W (מירבי) ²
	³ (Pon) 11.9W •	³ (Pon) 14.1W •
	³ (TEC) 38.2kWh •	³ (TEC) 45.0kWh •

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

.. 2 הגדרת הבהירות והניגודיות המרבית.

. Energy Star 8.0 צריכת אנגדרות להגדרות פועל בהתאם יו
 ${\rm P}_{\rm on}$ 3

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

מסמך זה הינו אינפורמטיבי בלבד והוא משקף רק את הביצועים בתנאי מעבדה. ייתכן שהביצועים בפועל של המוצר שברשותך יהיו שונים, כתלות בתוכנה, ברכיבים ובציוד היקפי שהזמנת. החברה אינה מחויבת לעדכן מידע מעין זה.

בהתאם לכך, הצרכן אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית, או כל החלטה אחרת. החברה אינה מעניקה כל אחריות, מפורשת או מרומזת, לדיוק או לשלמות הנתונים.



ENERGY STAR **הערה:** צג זה מורשה בתק<u>ו</u>

איפוס להגדרות) Factory Reset בהגדרת ברירת המחדל מהמפעל שניתן לשחזר באמצעות התכונה ENERGY STAR מוצר זה מוסמך בתקן בתפריט המסך. שינוי הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות אחרות עלול להגדיל את צריכת החשמל ולחרוג מהמגבלה של (היצרן ENERGY STAR.

מאפיינים פיזיים

טבלה 12. מאפיינים פיזיים.

SE2425H	SE2225H	דגם				
	• אנלוגי: VGA) D-Sub), 15 פינים	סוג כבל אותות:				
	● דיגיטלי: HDMI, 19 פינים					
Dell אין שליטה על ספקיות הכבלים השונות, של כבלים שלא הגיעו עם הצג מתוצרת Dell.	אין שליטה על ספקיות הכבלים השונות, Dell מיועדים לעבודה מיטבית עם כבלי הווידאו שמצורפים לצג. מכיוון של-Dell אין שליטה על ספקיות הכבלים השונות, סוג החומר, המחבר ותהליכי הייצור של הכבלים שלהן, Dell לא מעניקה אחריות על ביצועי הווידאו של כבלים שלא הגיעו עם הצג מתוצרת Dell.					
		מידות (כולל המעמד):				
('אינץ 16.55) מ"מ (420.26	('אינץ 15.12 מ"מ 384.08	גובה				
('אינץ 21.76) מ"מ 552.64	('אינץ 19.85) מ"מ 504.26	רוחב				
('אינץ') 178.81 מ"מ (7.04 אינץ	('אינץ 7.04) מ"מ (178.81	עומק				
		מידות (לא כולל המעמד):				
('אינץ 13.06) מ"מ (331.61	('אינץ 11.63) מ"מ 295.38	גובה				
('אינץ 21.76) מ"מ (552.64	('אינץ 19.85) מ"מ 504.26	רוחב				
('אינץ') 49.26 מ"מ (1.94	('אינץ') 49.21 מ"מ (1.94	עומק				
		מידות המעמד:				
('אינץ') 173.93 מ"מ (6.85 אינץ	('אינץ') 173.93 מ"מ (6.85	גובה				
('אינץ') 240.42 מ"מ (9.47) אינץ	('אינץ 9.47) מ"מ 240.42	רוחב				
(('אינץ') מ"מ (7.04 מ"מ) 178.81	(אינץ') 178.81 מ"מ (7.04	עומק				
		משקל:				
(10.36) ק"ג (10.36 פאונד	(פאונד 9.06 פאונד 4.11 ק"ג (משקל כולל אריזה				
(פאונד 7.63 ק"ג (3.46	(1.94 פאונד 6.48 פאונד 2.94	משקל כולל מכלול המעמד וכבלים				
(פאונד 6.17 ק"ג (6.17	(2.26 ק"ג (4.98 פאונד 2.26	משקל ללא מכלול המעמד וללא כבלים				
0.32 ק"ג (0.71 פאונד)	(1.33 ק"ג (0.73 פאונד 0.33	משקל מכלול המעמד				

תנאי סביבה

טבלה 13. מאפיינים סביבתיים.

דגם	SE2225H/SE2425H		
טמפרטורה:	(104°E エリ 22°E) 40°C エリ 0°C		
בפעולה	(104 F) 40 C 10 0 C		
לא בפעולה:	(140°F エリー4°E) 60°C エリー20°C		
אחסון/שינוע	(140 T 19 -4 F) 00 C 19 -20 C		
לחות:	אר 10% (ללא התערות)		
בפעולה			
לא בפעולה:	(ללא התערות) 90% עד 90% (ללא התערות)		
אחסון/שינוע			
גובה:			
פועל (מקסימום)	16.404) מ' (16.404 רגל)		
כבוי (מקסימום)	12.192 מ' (40.000 רגל)		
	SE2225H		
	(מרבי)/BTU 64.8		
פיזור תרמי	(במצב הפעלה)/BTU 39.6		
	SE2425H		
	(מרבי)/BTU 75.1		
	BTU 48.8/שעה (במצב הפעלה)		
	.ENERGY STAR לצג יש אישור •		
	.RoHS תואם •		
התאמה לתקינה	 צג להפחתת BFR/PVC. (המעגלים עשויים מלמינטים ללא BFR/PVC.) 		
	 זכוכית נטולת ארסן וכספית בלוח בלבד. 		
	עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם.		

הקצאות פינים

מחבר 15 D-sub מחבר



איור 6. מחבר 15 D-sub איור 6.

ז פינים (D-Sub).	ט בלה 14 . הקצאוו
הקצאת 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

מחבר 19 HDMI פינים



איור 7. מחבר 19 HDMI פינים

נ פינים (HDMI).	<mark>טבלה 15</mark> . הקצאוו
הקצאת אות	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
Reserved (N.C. on device)	14
DDC CLOCK (SCL)	15
DDC DATA (SDA)	16
DDC/CEC Ground	17
V POWER 5+	18
HOT PLUG DETECT	19

יכולת הכנס-הפעל

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחבת (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למחשב לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ניתן לעיין בפרק שימוש בצג.

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD קיימת תופעה נורמלית שבה פיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. לפרטים נוספים אודות מדיניות הפיקסלים ואיכות הצגים של Dell, ראה www.dell.com/pixelguidelines.

ארגונומיה

. אירות: שימוש לא נכון או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעהriangleq

. אזהירות: צפייה במסך הצג במשך פרקי זמן ממושכים עלולה לגרום למאמץ בעיניים.riangle

לנוחות ויעילות, שים לב להנחיות הבאות בעת הגדרה ושימוש בתחנת העבודה במחשב שלך:

- מקם את המחשב כך שהצג והמקלדת יהיו ישירות מולך בזמן העבודה. מדפים מיוחדים זמינים מסחרית כדי לעזור לך למקם נכון את המקלדת שלך.
 - כדי להפחית את הסיכון לכאבי עיניים וכאבי צוואר, זרועות, גב או כתפיים כתוצאה משימוש במוניטור לפרקי זמן ארוכים, אנו ממליצים לך:
 - . לשמור על מרחק של 50-70 ס"מ (20 עד 28 אינץ') בין המסך לעיניים.
 - ס למצמץ כדי ללחלח את העיניים או להשתמש בטיפות עיניים כשעובדים עם הצג לפרק זמן ממושך. 💿
 - לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעתיים.
 - להסיט את המבט מהצג ולבהות בעצם כלשהו במרחק של כ-20 מטר במשך 20 שניות לפחות בזמן ההפסקות.
 - להתמתח כדי למתוח את שרירי הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים בזמן ההפסקות.
 - ודא שהצג בגובה העיניים או מעט נמוך יותר כאשר אתה יושב מול הצג.
 - התאם את הטיית הצג, הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- התאם את תאורת הסביבה סביבך (כגון אורות עיליים, מנורות שולחן והווילונות או התריסים בחלונות הסמוכים) כדי למזער השתקפויות וסנוור על מסך הצג.
 - השתמש בכיסא המספק תמיכה טובה לגב התחתון.
 - שמור את האמות אופקיות עם פרקי הידיים שלך במצב ניטרלי ונוח תוך כדי שימוש במקלדת או בעכבר.
 - השאר תמיד מקום להנחת הידיים בזמן השימוש במקלדת או בעכבר.
 - . תן לזרועות העליונות שלך לנוח באופן טבעי משני הצדדים.
 - ודא שכפות הרגליים שלך מונחות שטוחות על הרצפה.
 - בעת ישיבה, ודא שמשקל הרגליים שלך נמצא על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של המושב שלך. התאם את גובה הכיסא שלך או השתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על יציבה נכונה.
 - שנה את פעילויות העבודה שלך. נסה לארגן את עבודתך כך שלא תצטרך לשבת ולעבוד לפרקי זמן ממושכים. נסה לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
 - שמור את האזור מתחת לשולחן שלך נקי ממכשולים וכבלים או כבלי חשמל שעלולים להפריע לישיבה נוחה או להוות סכנת נסיעה אפשרית.



איור 8. ארגונומיה או נוחות ויעילות

טיפול בצג והעברתו

כדי לשמור על הבטיחות במהלך הרמה או העברה של הצג, יש לפעול בהתאם להנחיות הבאות:

- לפני העברה או הרמה של הצג, כבה את המחשב ואת הצג.
 - נתק את כל הכבלים מהצג.
- הנח את הצג בקופסה המקורית יחד עם חומרי האריזה המקוריים.
- אחוז היטב בקצה התחתון ובצד הצג מבלי להפעיל לחץ רב מדי במהלך הרמה או העברה של הצג.



איור 9. הזזה או הרמה של הצג

• כשאתה מרים או מעביר את הצג, ודא שהמסך פונה הרחק ממך ואל תלחץ על שטח המסך כדי למנוע שריטות או נזקים.



איור 10. ודא שהמסך פונה הרחק ממך

- במהלך שינוע הצג, יש להימנע מרטט או ממכה פתאומית.
- במהלך הרמה או העברה של הצג, אין להפוך את הצג תוך כדי החזקת הבסיס או מגביה המעמד. דבר זה עלול לגרום נזק אקראי לצג ואף פציעה.



איור 11. אל תהפוך את הצג

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

. זהירות: יש לקרוא ולפעול בהתאם ל הוראות בטיחות לפני ניקוי הצגriangle

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

מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- השתמש במטלית נקייה לחה כדי לנקות את מכלול המעמד, המסך והמארז של הצג של Dell שלך. אם זמין, השתמש במרקם לניקוי מסך או בתמיסה המתאימה לניקוי צגי Dell.
 - לאחר ניקוי משטח השולחן, ודא שהוא יבש ביסודיות וללא כל לחות או חומר ניקוי לפני הנחת הצג של Dell עליו.
 - . אין להשתמש בחומרי ניקוי או כימיקלים אחרים כגון בנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול או אוויר דחוס.
 - זהירות: שימוש בכימיקלים לניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהיית צבע, סרט חלבי על הצג, עיוות, גוון כהה לא אחיד וקילוף של אזור המסך.
 - אזהרה: אין לרסס את תמיסת הניקוי או אפילו מים ישירות על פני הצג. פעולה זו תאפשר לנוזלים להצטבר בחלק התחתון של פאנל התצוגה ולהרוס את האלקטרוניקה וכתוצאה מכך לנזק קבוע. במקום זאת, מרחו את תמיסת הניקוי או המים על מטלית רכה ולאחר מכן נקו את הצג.
- () **הערה:** נזק שייגרם לצג כתוצאה משיטות ניקוי שאינן הולמות, וכן כתוצאה משימוש בבנזין, במדללים, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים, באלכוהול, באוויר דחוס או בחומר ניקוי מכל סוג יגרום לנזק באחריות הלקוח (CID). נזק מסוג CID אינו מכוסה באחריות הסטנדרטית של Dell.
 - אם אתה מבחין בשאריות אבקה לבנה כאשר אתה פורק את הצג שלך, נגב אותה עם מטלית.
- יש לטפל 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, יש להשתמש בשומר מסך דינמי ולכבות את הצג כשאינו בשימוש.

הגדרת הצג

חיבור המעמד

הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שרכשת מכל מקור אחר, עקוב אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

- **1.** לחיבור מעמד הצג:
- . מקם את בסיס מעמד הצג על שולחן שטוח ויציב.
- b. החלק את גוף מעמד הצג בכיוון הנכון וכלפי מטה אל בסיס המעמד עד שיינעל במקומו בנקישה.



איור 12. הרכב את המעמד

- .2 חבר את מכלול המעמד אל הצג.
- .a פתח את כיסוי המגן של הצג.
- . יישר את תושבת המעמד עם החריצים בחלק האחורי של הצג.
 - **.** החלק את מכלול המעמד עד שייכנס למקומו בנקישה.



VESA-איור 14. התקן את כיסוי ה







איור 15. החזק את מעמד הרמה והרם את הצג

.4 החזק את הגבהה של המעמד והרם את הצג בזהירות, ולאחר מכן הנח אותו על משטח ישר.

חיבור הצג

אזהרה: לפני שמתחילים בביצוע הפעולות שבסעיף זה, יש לפעול לפי הוראות בטיחות. 🛆

- אז<mark>הרה:</mark> לבטיחותך, ודא שניתן לגשת בקלות לשקע המוארק שאליו חיברת את כבל החשמל ושהוא קרוב ככל האפשר לציוד. לניתוק החשמל מהציוד, יש לנתק את כבל המחשמל מהשקע על ידי אחיזה בתקע. לעולם אין למשוך את הכבל.
- אזהרה: יש להשתמש בציוד זה יחד עם כבל חשמל שאושר לשימוש. יש לפעול על פי תקנות הציוד וההתקנה הרלבנטיות באזור. יש∆ להשתמש בכבל מתח מאושר לשימוש שלא יהיה קל יותר מאשר כבל גמיש מסוג פוליוויניל כלוריד, בהתאם ל-IEC 60227 (הגדרה H05VVFF 3G 0.75mm² או H05VV-F 3G 0.75mm²). ניתן להשתמש בכבל חלופי גמיש העשוי מגומי סינתטי.
 - הערה: אין לחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית. מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריצים הייעודים לכבלים לפני חיבורם אל הצג.
- לא מבטיחה את איכות הווידאו והביצועים כשמשתמשים Dell הערה: הצגים של Dell מיועדים לעבוד באופן מיטבי עם הכבלים ש בכבלים שאינם מתוצרת Dell.

לחיבור הצג אל המחשב:

- .1 מכבים את המחשב ומנתקים את כבל החשמל.
- . חבר את כבל VGA או HDMI מהצג שלך למחשב.

חיבור כבל VGA



VGA איור 17. חיבור כבל

חיבור כבל HDMI



HDMI איור 18. חיבור כבל

סידור הכבלים

משתמשים בתפס הכבלים להעברת הכבלים שמחוברים לצג.



איור 19. סידור הכבלים

(אופציונלי) Kensington אבטחת המסך שלך באמצעות מנעול

חריץ נעילת האבטחה ממוקם בתחתית הצג (ראה <mark>חריץ נעילה לאבטחה</mark>). אבטח את הצג שלך לשולחן באמצעות מנעול האבטחה Kensington. למידע נוסף על השימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), עיין בתיעוד המצורף למנעול.



הערה: התמונה להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להשתנות.

הסרת המעמד של הצג

בעת הסרת המעמד, ודא שהצג ממוקם על משטח רך וטפל בו בזהירות. LCD הערה: כדי למנוע שריטות על מסך ה-

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שרכשת מכל מקור אחר, עקוב אחר הוראות ההתקנה המצורפות למעמד.

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

להסרת המעמד

. הנח את הצג על מטלית רכה לאורך השולחן.



איור 21. הנח את הצג על השולחן

. השתמש במברג ארוך ודק כדי ללחוץ על לחצן השחרור.



איור 22. לחץ על לחצן השחרור

3. תוך כדי שמירה על לחצן השחרור לחוץ, משוך את המעמד החוצה מהצג. לאחר מכן לחץ על לשונית השחרור המהיר בתחתית הבסיס, כדי להפריד את בסיס המעמד מהגבהה.



איור 23. הסר את המעמד

VESA-כדי לשלוף את כיסוי ה

לחץ על הבליטה במכסה VESA כדי לשחרר אותו מגב הצג.



VESA איור 24. לחץ על הבליטה כדי להסיר את מכסה

(אופציונלי) VESA הרכבה על קיר



VESA איור 25. הרכבה על קיר

. השתמש בברגים x M4 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכת ההרכבה על הקיר. 🛈

עיין בהוראות המצורפות לערכת ההרכבה הבסיסית התואמת VESA.

- הנח את לוח הצג על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.
 - **2.** הסר את המעמד. למידע נוסף, ראה הסרת המעמד של הצג.
- . השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את מכסה הפלסטיק.
 - 4. חבר את תושבת ההרכבה מערכת ההרכבה על הקיר לצג.
- 5. התקן את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף לערכת ההרכבה על הקיר.

(נשיאת עומס מינימלית של 9.04 ק"ג (UL או US או GS או GS עם קיבולת משקל/ נשיאת עומס מינימלית של 9.04 ק"ג (19.93 פאונד) SE2425H עבור 11.29 , SE2225H עבור 11.29

שימוש בהטיה

ניתן להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר. הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג.



איור 26. כוונון ההטיה

שימוש בצג

הפעל את הצג

לוחצים על 🕒 כדי להדליק את הצג.



שימוש בלחצנים בחזית הצג

הלחצנים שבחזית הצג משמשים לכוונון התמונה המוצגת.



איור 28. בקרות הפנל הקדמי

הטבלה הבאה מתארת את לחצני הבקרה:

טבלה 16. תיאור לחצני בקרה.

תיאור	לחצני בקרה	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.	Ø	1
	מצב מוגדר מראש	
גישה ישירה לתפריט 'בהירות' וניגודיות'.	٢	2
	בהירות/ניגודיות	
לפתיחת התפריט במסך (OSD) או לגישה לרשימת הפריטים/אפשרויות של פריט בתפריט. למידע נוסף, ראה גישה לתפריט במסך.		3
	תפריט	
יציאה או חזרה לתפריט הראשי במסך.	×	4
	יציאה	
הדלקה או כיבוי של הצג.		5
נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ותקין. נורית מהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב		
המתנה.	רחצן הפעלה	
	(עם נורית סטטוס)	

שימוש בפונקציית הנעילה של תפריט המסך

ניתן לנעול את הלחצנים שבחזית הצג כדי למנוע גישה לתפריט המסך ו ללחצן ההדלקה.

השתמש בתפריט נעילה לנעילת הלחצנים

. בחר אחת מהאפשרויות שלהלן.



OSD איור 29. בחר בתפריט הראשי של

כאשר ההודעה הבאה מופיעה, בחר כן כדי לנעול את הלחצנים. לאחר הנעילה, לחיצה על לחצן שליטה כלשהו תציג את סמל הנעילה - 2.

Dell Monitor Dell 2	x		
¿Está seguro de Para desbloque	e que desea bloqu ar los botones, co	ear los botones nsulte la Guía d	e del menú? lel usuario.
	Sí	No	E2X25H
ה	ההודעה הבא	.30 איור	9 9 9 9

השתמש בלחצן בחזית הצג לנעילת הלחצנים



איור 31. לחצני בקרה בפנל הקדמי

. לחץ לחיצה ממושכת על לחצן 4 למשך ארבע שניות, תפריט יופיע במסך.



איור 32. אפשרות לנעילת לחצני תפריט

- **ב**חר אחת מהאפשרויות שלהלן: **2**
- טבלה 17. תיאור כפתורי הנעילה.

תיאור	אפשרויות	
בחר אפשרות זו כדי לנעול את הפונקציות של תפריט המסך.	נעילת לחצני התפריט	1
בחר באפשרות זו כדי לנעול את לחצן ההפעלה.	لي دעילת לחצן ההדלקה	2
בחר באפשרות זו כדי לנעול את תפריט ה- OSD ואת לחצן ההפעלה.	ב ∎ + ₪ נעילת תפריט וכפתור הפעלה	3
בחר באפשרות זו כדי להפעיל את האבחון המובנה, ראה אבחון מובנה.	אבחון מובנה	4

ביטול נעילת הלחצנים

לחץ לחיצה ממושכת על **לחצן 4** למשך ארבע שניות, תפריט יופיע במסך. הטבלה שלהלן מתארת את האפשרויות לביטל נעילת הלחצנים שבחזית הצג.



איור 33. הטבלה הבאה מתארת

טבלה 18. תיאור לחצני ביטול נעילה.

תיאור	אפשרויות	
בחר באפשרות זו לביטול נעילת פונקציית תפריט ה-OSD.	ביטול הנעילה של לחצני התפריט	1
בחר באפשרות זו לביטול נעילת לחצן ההפעלה.	ביטול הנעילה של לחצן ההדלקה ל	2
בחר באפשרות זו לביטול נעילת תפריט ה-OSD ולחצן ההפעלה.	ביטול הנעילה של לחצני התפריט וההדלקה	3
בחר באפשרות זו כדי להפעיל את האבחון המובנה, ראה אבחון מובנה.	ר אבחון מובנה	4

OSD בקרות

הלחצנים שתחתית הצג משמשים לכוונון הגדרות התמונה.



OSD איור 34. בקרות

.OSD טבלה 19. תיאור לחצני שליטה ב-

תיאור	לחצני בקרה
לחצן למעלה משמש להגדלת ערכים או למעבר למעלה בתפריט.	▲ 1
	, למעלה
לחצן למטה משמש להקטנת ערכים או למעבר למטה בתפריט.	2
	למטה
לחצן 'אישור' משמש לאישור הבחירה בתפריט.	3
	אישור
לחצן 'הקודם' משמש לחזרה לתפריט הקודם.	S ⁴
	הקודם

(OSD) שימוש בתפריט המסך

גישה לתפריט במסך

הערה: כל שינוי שמבוצע בתפריט המסך נשמר באופן אוטומטי אם עוברים לתפריט אחר, אם יוצאים מהתפריט או אם ממתינים עד שהתפריט ייסגר אוטומטית.

. לוחצים על ♥ כדי להציג את תפריט המסך (OSD).

Dell) Dell 2X Monitor						
	Brightness / Contrast						
¢	Auto Adjust	С.		75%			
Ð	Input Source	. <u>.</u> .		/ 5/8			
6	Color	0		75%			
Ţ.	Display						
	Menu						
☆	Personalize						
IT.	Others						
0	More Information						
	OS	D תפריט ראשי של	איור 35.	♥ ♥			
זית מסומן.	אפשרות הנוכו	רים בין הסמלים, שם ה	ת ההגדרה. כשעובו	לעבור בין אפשרויוו	ו על 🎔 ועל 🎔 כדי	לוחצים.	2
			פשרות המסומנת.	די להפעיל את האפ:	ו פעם אחת על 🍳 מ	. לוחצים	3
			צוי.	לבחור בפרמטר הר	ו על 🎔 ועל 🎔 כדי	4. לוחצים	4
ים.	די לערוך שינוי:	ם לחיוויים שבתפריט, כ	ז 🛇 או 🎗 בהתאנ	משתמשים בלחצנינ	ו על 💙 ולאחר מכן	. לוחצים -	5
				פריט הקודם.	כדי לחזור אל התי	. לחץ 🖗	6

.OSD טבלה 20. רשימת עצי

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
÷	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	علیم معرمی معرف معرف معرف معرف معرف معرف معرف معرف
	Brightness (בהירות)	בהירות - התאמת העוצמה של תאורת הרקע (מינ' 0 / מקס' 100) לוחצים על ♥ להגברת הבהירות ועל ♥ להקטנת הבהירות.
	Contrast (ניגודיות)	ראשית כוונן את ההגדרה בהירות ולאחר מכן כוונן את ההגדרה ניגודיות רק אם יש צורך בכוונון נוסף. לוחצים על ♥ להגברת הניגודיות ועל ♥ להקטנת הניגודיות (טווח: 0 - 100). פונקציית הניגודיות משנה את ההבדלים שבין האזורים הבהירים והכהים במסך.
¢	Auto Adjust (כוונון אוטומטי)	אפשרות זו משמשת להפעלת תפריט הכוונון וההגדרות האוטומטיות. שוא שישר או משמשת להפעלת תפריט הכוונון וההגדרות האוטומטיות שוא מחוברים בתכונה זו, יש להמשיך לכוונן את הצג באמצעות שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין) תחת תיבת הדו-שיח הזו תוצג במסך שחור כאשר הצג יבצע כוונון עצמי לכניסה הנבחרת: אני עד או הנכנס. לאחר אתי משמשתמשים בתכונה זו, יש להמשיך לכוונן את הצג באמצעות שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין) תחת תוצוגה. שמשתמשים בתכונה זו, יש להמשיך לכוונן את הצג באמצעות שעון פיקסלים (גס) ופאזה (עדין) תחת אניוגה זו זמינה רק כאשר משתמשים במחבר אנלוגי (VGA).

תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
رهود با عرب مواد دون مه مع مع الحد المواد المو	Input Source (מקור כניסה)	Ð
לוחצים על 🌳 לבחירת מקור אות VGA כשמשתמשים במחבר VGA.	VGA	
לוחצים על 🌳 לבחירת מקור אות HDMI כשמשתמשים במחבר HDMI.	HDMI	
בחר בחירה אוטומטית כדי לסרוק אחר אותות כניסה זמינים.	Auto Select (בחירה אוטומטית)	
בוחרים באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של מקור הכניסה.	Reset Input Source (איפוס אות המקור)	
Image: Second state of the second	Color (צבע)	
 אפשר לך לבחור מתוך רשימה של מצבי צבע מוגדרים מראש. רגיל: טעינת הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש. חם: הגברת טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. קר: הנמכת טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול. קר: הנמכת טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון סחול. אבע מותאם אישית: מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. הלחצנים € ו- משמשים לכוונון הערכים של שלושת הצבעים (B, G, R) וליצירה של מצב צבעים להחצנים € ו- העותאם אישית: מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים (B, G, R) וליצירה של מצב צבעים מותאם אישית משלך. 	Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	

מל תפריט ותפריטי משנה	תיאור		
Input Color Format	הגדרת מצב הווידאו באפ	שרויות הבאות:	
(תבנית צבע כניסה)	פוחרים: RGB • .RGB	ו באפשרות זו אם הצו	ג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומ
	• CbCr/YPbPr בלבד.	צאפשרו: בוחרים באפשרו	Pr ות זו אם נגן המדיה תומך ביציאת
		Preset Modes	Dell 2X Monitor
	✓ RGB		🕫 Auto Adjust
	YCbCr		Input Source Solor
			Display
			■ Menu 分 Personalize
			T Others
			More Information
	אם נבחרה כניסת IDMI	.Н	
			Dell 2X Monitor
			🕖 Brightness / Contrast
	✓ RGB		Auto Adjust
	YPoPr		Color
			Display
			I≣ Menu ☆ Personalize
			III Others
			① More Information
	$\mathbf{\Diamond} \mathbf{\bigtriangledown} \mathbf{\heartsuit} \mathbf{\diamondsuit}$		
	VGA אם נבחרה כניסת*		
Reset Color (איפוס צבע)	מאפס את הגדרות הצבע	ים של הצג להגדרות:	ברירת המחדל.

ל תפריט ותפריטי משנה	תיאור			
Display (תצוגה)	שימוש בתצוגה לכוונון הו > 16:9 > 50 > Normal	את מונה. Aspect Ratio Horizontal Position Vertical Position Sharpness Pixel Clock Phase Response Time Reset Display	Dell 2X Monitor Image: Second seco	
Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	שינוי יחס האורך-רוחב ש	של התמונה ל-16:9, 3	.5:4 או 4:3	
Horizontal Position (מיקום אופקי) (VGA input only) (כניסת VGA בלבד)	♦ לוחצים על או על ערך המינימום הוא '0' (-	להזזת התמונה ימינו). ערך המקסימום הוא	ה או שמאלה. א '100' (+).	
Vertical Position (מיקום אנכי) (VGA input only) (כניסת VGA בלבד)	♥ לוחצים על ערך המינימום הוא '0' (-	להזזת התמונה למעי). ערך המקסימום הוא	לה או למטה. א '100' (+).	
Sharpness (חדות)	תכונה זו תשווה לתמונה לוחצים על ♥ או על ♥	מראה חד או רך יותר לכוונון החדות מ-0 ע	ד. ד 100.	
Pixel Clock (שעון פיקסלים) (VGA input only) (כניסת VGA בלבד)	התכונה שעון פיקסלים מ לוחצים על 🗬 או על 💙	מאפשרת לכוונן את איי כדי לכוונן את איכות	כות התמונה בצג בהתאם להעדפ התמונה הטובה ביותר.	ועדפותיך.
Phase (פאזה) (VGA input only) (כניסת VGA בלבד)	אם לא התקבלו תוצאות (גס) ולאחר מכן השתמש	משביעות רצון מהשינ ש שוב בפאזה (עדין).	מוש באפשרות פאזה, השתמש בי	ש באפשרות שעון פיקסלים
Response Time (זמן תגובה)	מאפשר לבחור בין רגיל ((8 אלפיות שנייה), מר	היר (5 אלפיות שנייה).	
Reset Display (איפוס תצוגה)	בחר באפשרות זו כדי לש	שחזר את הגדרות ברי	ירת המחדל של התצוגה.	

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור		
Ξ	Menu (תפריט)	אפשרות זו משמשת לכוונון ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.		
		Image: Second secon		
-	Language (שפה)	אפשרות שפה מגדירה את תצוגת ה-OSD לאחת משמונה השפות: אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית.		
-	Transparency (שקיפות)	אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי לחיצה על 🛇 או על 父 מ-0 עד 100.		
_	Timer (טיימר)	זמן ההופעה של תפריט המסך: הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו. לומעום על אינו על איני ביו לבזוז זעת במסויו במכויסוס וויל וויגויב עסת מ-5 ווד 60 וויגוית		
-	Lock (נעילה)	c cudrazi: ديد ديدان مي بدين عبر المعار مي بدين مي المعار مي بدين مي المعار مي المعار مي بدين مي المعار مي ا معار مي المعار مي المعال مي المعار مي المعال مي المعار مي الم معال معال معال معال مي المعال مي معال معال معال معال مي المعال مي معال معال معال معال معال معال معال معال		
		 לחצני תפריט: כל לחצני התפריט/פונקציות (למעט לחצן ההפעלה) נעולים ולא ניתן להשתמש בהם. לחצן הדלקה: רק כפתור ההדלקה נעול ולא ניתן להשתמש בו. לחצני תפריט + הפעלה: גם לחצני התפריט/פונקציה וגם לחצני ההפעלה נעולים ולא ניתן להשתמש בו. לחצני תפריט + הפעלה: גם לחצני התפריט/פונקציה וגם לחצני ההפעלה נעולים ולא ניתן השתמש בו. 		
-	Reset Menu (איפוס התפריט)	בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התפריטים.		

ותפריטי משנה תיאור	סמל תפריט
Person Image: Second	nalize אראו) איז
אפשר לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: מצבים מוגדרים מראש, בהירות/ניגודיות, כוונון מקור כניסה, יחס גובה-רוחב וכן ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור 1. אפשר לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: מצבים מוגדרים מראש, בהירות/ניגודיות, כוונון Shortcut	Key 1 מקש) Key 2
קיצור 2) מקור כניסה, יחס גובה-רוחב וכן ולהגדיר את האפשרות שנבחרה כמקש קיצור 2. Power Buttoi מאפשר להגדיר את נורית ההדלקה כפועלת במצב פועל או כבויה במצב פועל לחיסכון בחש חיווי להפעלה)	מקש) LED נורית)
מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו. התאמה אישית)	zation איפוס)
Image: Second secon	אחרי (אחרי
D DDC/CI dinare ud cieli cri deli aria. dipeda nili a di cieli cri deli aria and acole and acole and and acole and and acole a	DC/CI

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור			
	LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)				
		✓ On Off	DDC/CI LCD Conditioning Reset Others Factory Reset	Image: Second systemDell 2X MonitorImage: Second systemBrightness / ContrastImage: Second systemInput SourceImage: Second systemColorImage: Second systemDisplayImage: Second systemMenuImage: Second systemPersonalizeImage: Second systemOthersImage: Second systemMore Information	
	Reset Others (איפוס אחרים)	איפוס כל ההגדרות בתפו	ו אחרים לערכי ברירו	רת המחדל של היצרן.	
	Factory Reset (איפוס להגדרות היצרן)	שחזור הערכים המוגדרים ENERGY STAR®.	זראש להגדרות בריר	רת המחדל של היצרן. אלו הן גם ההגדרות לבדיקות	
		> On > Off ENERGY STAR®	DDC/Cl LCD Conditioning Reset Others Factory Reset	Image: Second stateDell 2X MonitorImage: Second stateBrightness / ContrastImage: Second stateAuto AdjustImage: Second stateInput SourceImage: Second stateColorImage: Second stateDisplayImage: Second stateMenuImage: Second statePersonalizeImage: Second stateImage: Second s	

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור			
G	More Information (מידע נוסף)	השתמש בתפריט כדי להציג את המידע של הצג או לבקש תמיכה נוספת בצג.			
		Select ✓ Select ✓	Display Info Dell Monitor Support	method Dell 2X Monitor initial Brightness / Contrast initial Auto Adjust initial Input Source initial Color initial Menu initial Personalize initial Others initial More Information	
	Display Info	Control (1978)	ההגדרות הנוכחיות גרסת	הקוועתה ותג השירות של האג שלר	
	(פרטי תצוגה)	SE2X25H XXXXX ABCDEFG HDMI 1920x1080, 60Hz	Display Info Model: Firmware: Service Tag: Input Source: Current: המוצגת למעלה היא להמח ות.	ושה בלבד. המידע עשוי להשתנות בהתאם לדגם	
	Dell Monitor Support (תמיכה בצג של Dell)	כדי לגשת לחומרי ו את קוד ה-QR.	תמיכה הכלליים של הצג ע	נבור הצג שלך, השתמש בסמארטפון שלך כדי לסרוק	

הודעות אזהרה בתפריט המסך

תיבת הודעת אזהרת החשמל הבאה חלה על פונקציות הבהירות בפעם הראשונה שבה המשתמשים מכווננים את רמת הבהירות מעל רמת ברירת המחדל.



לפני הפעלת פונקציית נעילה, ההודעה הזו תוצג.

Dell 2X Monito	or		
Are you sure you To unlock the Bu	u want to lock the Me uttons, refer to the Us	nu Buttons? ser's Guide.	
	Yes	No SE2X25	н
		999	6

איור 37. הודעת אזהרה של פונקציית נעילה

הערה: הודעה זו עשויה להיות שונה מעט בהתאם להגדרות שנבחרו. לפני השבתת הפונקציה DDC/CI, ההודעה הזו תוצג.



כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה.



איור 39. הודעת אזהרה במצב המתנה

אם כבל VGA או DP אינו מחובר, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב המתנה לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



איור 40. הודעת אזהרה על כבל VGA מנותק

Deell	Dell 2X Monitor	
	📼 🕜 No HDMI Cable The display will go into Standby mode in 4 minutes.	_
	www.dell.com/support/SE2X25H	SE2X25H

איור 41. הודעת אזהרה על כבל HDMI מנותק

לפרטים נוספים, ניתן לעיין ב פתרון בעיות.

הגדרת הרזולוציה המרבית

שברשותך. Windows השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

:Windows 11-ו Windows 10-ב

- לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על הגדרות תצוגה.
- 2. אם יש לך יותר מצג אחד מחובר, ודא שאתה בוחר ב-SE2225H/SE2425H.
 - לחץ על הרשימה הנפתחת הגדרות תצוגה ובחר 1920 x1080.

.4 לחץ שמור שינויים.

אם אינך רואה אופציה של 1080 x 1080 , עליך לעדכן את מנהל ההתקן הגרפי שלך לגרסה העדכנית ביותר. מבצעים אחת מהפעולות הללו בהתאם למחשב שברשותך:

אם יש לך מחשב שולחני או מחשב נייד של Dell:

ניתן לבקר בכתובת www.dell.com/support, להזין את תגית השירות שלך ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
 אם אתה משתמש במחשב שאינו של Dell (מחשב נייד או שולחן עבודה):

- עבור אל אתר התמיכה עבור המחשב שאינו של Dell והורד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר של הכרטיס הגרפי.
 - עבור אל אתר האינטרנט של הכרטיס הגרפי והורד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר של הכרטיס הגרפי.

פתרון בעיות

אזהרה: לפני שמתחילים בביצוע הפעולות שבסעיף זה, יש לפעול לפי הוראות בטיחות. 🛆

בדיקה עצמית

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

. כבה את המחשב ואת הצג.

2. נתק את כל כבלי הווידאו מהצג כך המחשב לא יהיה מעורב. כדי להבטיח פעולת בדיקה עצמית תקינה, הסר את כל הכבלים הדיגיטליים מגב המחשב.

.3 הדלק את הצג.

הערה: תיבת דו-שיח אמורה להופיע על המסך (על רקע שחור), אם הצג לא יכול לחוש אות וידאו ופועל כהלכה. במצב בדיקה עצמית, נורית הפעלה נשארת לבנה. ההפעלה נשארת לבנה.



	No HDMI Cable		
The display v	vill go into Standby mode ir	n 4 minutes.	
	www.dell.com/sup	port/SE2X25H	SE2X25H

אנותק HDMI איור 43. הודעת אזהרה על כבל

הערה: הודעה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המחשב, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק. 🛈

4. מכבים את הצג ומחברים בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, מדליקים את המחשב ואת הצג.

אם מסך הצג שלך נשאר ריק לאחר ביצוע ההליך הקודם, בדוק את בקר הווידאו והמחשב שלך, מכיוון שהצג שלך פועל כראוי.

אבחון מובנה

לצג יש כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם התקלות שאתה חווה קשורות לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.



איור 44. לחץ והחזק את הלחצן והמתן לתפריט קופץ

טבלה 21. תיאור התווית.

תיאור	תווית
לחצן 1	1
לחצן 2	2
לחצן 3	3
לחצו 4	4

להפעלת האבחון המובנה:

- **1.** מוודאים שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
- **2.** לוחצים לחיצה ממושכת על לחצן **4** למשך כ-4 שניות וממתינים שהתפריט ייפתח.
 - . לוחצים על לחצן 1 או 2 לבחירת 🖵 ולוחצים על 👽 לאישור. תבנית בדיקה אפורה מופיעה בתחילת תוכנית האבחון.
 - .4 בודקים היטב את המסך ומנסים לאתר חריגות.
 - **5.** לוחצים על לחצן 1 לשינוי תבניות הבדיקה.
- **6.** חוזרים על שלבים 4 ו-5 לבדיקת התצוגה בצבעים אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
- **7**. במסך בדיקה לבן, בודקים את האחידות של הצבע הלבן ואם יש לו גוון ירקרק או אדמדם וכן הלאה.
 - לוחצים על לחצן 1 לסיום תוכנית הבדיקה.

בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בצג ופתרונות אפשריים:

טבלה 22. בעיות ופתרונות נפוצים.

ונות אפשריים	פתר	תסמינים נפוצים
ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.	•	אין וידאו/נורית ההדלקה כבויה
חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.	•	
בדוק אם לחצן ההפעלה לחוץ.	•	
מוודאים שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט מקור כניסה.	•	
מגבירים את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.	•	אין וידאו/נורית ההדלקה דולקת
מבצעים בדיקה עצמית לצג.	•	
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•	
מפעילים את האבחון המובנה.	•	
מוודאים שנבחר מקור הכניסה הנכון בתפריט מקור כניסה.	•	
אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.	•	מיקוד גרוע
מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (איפוס לברירת המחדל של היצרן). י	•	
משנים את רזולוציית הווידאו ליחס הגובה-רוחב הנכון.	•	
מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (איפוס לברירת המחדל של היצרן).	•	תמונת הווידאו רועדת/קופצנית
בדוק את תנאי הסביבה.	•	
שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.	•	
מדליקים ומכבים את הצג.	•	פיקסלים חסרים
פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. מרקטים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית UCD.	•	
לפרטים נוספים אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של ווּםָֹּׁם, ניתן לבקר באתר התמיכה של ווּםֹם בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines.	•	
מדליקים ומכבים את הצג.	•	פיקסלים "תקועים"
פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.	•	
לפרטים נוספים אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines.	•	
מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (איפוס לברירת המחדל של היצרן).	•	בעיות בהירות
מכווננים את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.	•	
מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (איפוס לברירת המחדל של היצרן).	•	עיוות גאומטרי
מכווננים את המיקום האופקי והאנכי באמצעות תפריט המסך.	٠	
מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (איפוס לברירת המחדל של היצרן).	•	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.	•	
מפעילים את האבחון המובנה.	٠	
מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (איפוס לברירת המחדל של היצרן).	•	בעיות סנכרון
בצע בדיקה עצמית לצג כדי ובדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.	•	
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•	
הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.	٠	
אין לבצע פעולות לפתרון בעיות.	•	בעיות שקשורות בבטיחות
יש לפנות מיד ל-Dell.	•	
מנסים מצבים מוגדרים מראש שונים בתפריט המסך צבע . מכווננים את ערך R/G/B ב- צבע מותאם אישית בתפריט צבע.	•	בעיות חוזרות ונשנות
משנים את ותבנית צבע כניסה ל- RGB או YCbCr/YPbPr בהגדרות צבע בתפריט המסך.	•	
מפעילים את האבחון המובנה.	•	
מבצעים בדיקה עצמית לצג.	•	צבע חסר
ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.	•	
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•	

תסמינים נפוצים	יתרונות אפשריים	
צבע שגוי	 מנסים מצבים מוגדרים מראש שונים בתפריט המסך צבע. מכווננים את ערך R/G/B ב- צבע אישית בתפריט צבע. 	
	 משנים את ותבנית צבע כניסה ל-RGB או YCbCr/YPbPr בהגדרות צבע בתפריט המסך. מפעילים את הארחון המוכנה. 	
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	 מגדירים את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של חוסר פעילות. ניתן לכוונן אותן ב-idows אפשרויות צריכת החשמל או ב-חיסכון באנרגיה. לסלומון באינתאים באימר מסר מעותנב 	
תמונה מרצדת או מטושטשת	 לוחופין, השתמש בשומר מסך משתנה. משנים את זמן תגובה בתפריט המסך של תצוגה ל-מהיר או רגיל בהתאם לשימוש המיועד. 	

בעיות ספציפיות למוצר

.23 בעיות ופתרונות ספציפיים למוצר.	טבלה
------------------------------------	------

רונות אפשריים	פתו	תסמינים ספציפיים
בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב שבתפריט המסך תצוגה .	•	תמונת המסך קטנה מדי
מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן (איפוס לברירת המחדל של היצרן).	•	
מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג.	٠	לא ניתן לכוונן את הצג מהלחצנים
בדוק אם תפריט המסך נעול. אם כן, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן היציאה (לחצן 4) במשך ארבע שניות כדי לשחרר את הנעילה.	•	שבתחתית הלוח
בדוק את מקור האות. מזיזים את העכבר או לוחצים על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה או במצב שינה.	•	אין אות קלט כאשר לוחצים על הבקרות
בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך.	٠	
מאפסים את המחשב או את נגן הווידאו.	•	
בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא.	•	התמונה אינה ממלאת את המסך
מפעילים את האבחון המובנה.	•	

מידע רגולטורי

הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה לעיון בהודעות FCC ובמידע נוסף על תקינה, ניתן לגלוש לאתר התאימות לתקינה בכתובת www.dell.com\regulatory_compliance. מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל ומפרטי מוצרים https://eprel.ec.europa.eu/qr/1999321 :SE2425H https://eprel.ec.europa.eu/qr/1999331 :SE2425H

יצירת קשר עם Dell

כדי ליצור קשר עם Dell לגבי בעיות מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה www.dell.com/contactdell.

. הזמינות משתנה בהתאם למדינה ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים במדינה שלך.

הערה: אם אין לך חיבור לאינטרנט, באפשרותך לאתר את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.