# **Dell Pro 14 Plus צג נייד של P1425** מדריך למשתמש

דגם: P1425 דגם רגולטורי: P1425f פברואר 2025 Rev.A00

**DCL**Technologies

### הערות, זהירות ואזהרות

- . הערה מציינת מידע חשוב שעוזר לך לעשות שימוש טוב יותר במוצר שלך i
- . זהירות: זהירות מציינת נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים ומורה לך כיצד למנוע את הבעיה. 🛆
  - . אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות 🖄

Dell Inc. 2025 » או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות Dell ,Technologies Dell. וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. 2025. 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
8.	תאימות למערכת הפעלה
8.	זיהוי חלקים ופקדים.
8.	מבט מלפנים ומאחור
10	מפרטי הצג
11	(Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) بدار (Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)
12	מפרטי הרזולוציה
12	מצבי וידאו נתמכים.
12	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
13	מפרטים חשמליים
14	מאפיינים פיזיים
15	מאפיינים סביבתיים
16	הקצאות פינים.
16	יציאת USB סוג USB יציאת USB
17	יכולת הכנס והפעל
17	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
18	הנחיות תחזוקה
18	ניקוי הצג שלך
19	התקנת הצג
19	תיק למחשב נייד
19	כוונון הטיה
19	כוונון זוית אורך
20	התקנת תושבת VESA (אופציונלי)
21	חיבור הצג שלך
21	שימוש רגיל
22	שימוש במחבר
23	חיבור עם התקן עגינה
23	אין תמיכה בתצורה
23	עם תמיכה בתצורה
24	הפעלת הצג שלך
24	הפעל את הצג.
24	שימוש בבקרת מעמד הבסיס
25	בקרי OSD
26	שימוש בתפריט תצוגה על המסך (OSD)
26	סיבוב המסך
26	גישה לתפריט ה-OSD
27	הודעות אזהרה ב-OSD
28	מאפייני סיבוב.
30	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
31	פתרון בעיות

31					•					• •	 						• •	 	•	 		 	 		 •		•		 	 •			 					:	ית	עצנ	ה י	ריק	בו		
32					•					• •	 						• •	 	•	 		 	 						 	 •			 						נה.	מב	ון מ	בח	א		
33					•					• •	 						• •	 	•	 		 	 						 	 •			 						נות	פוצ	תנ	עיוו	בי		
34	•-		 										 																				 						. •	יור	לט	גו׳	נ ר	т	מי
35	5.	• •	 •	•	•	•		•	-	• •	 •	•	 	•	• •	 •	•	 •	•		•				 -	•		• •	•	 •	• •	•	 	• •	• •	•	D	e	ll c	ענ	אר	קש	תי	ירו	יצ

# הוראות בטיחות

השתמש בהנחיות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג 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. שמור את 👔 המסמכים במקום מאובטח לעיון עתידי.
  - 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 (בצג התומך בו) עלולה לגרום לנזק ליכולת השמיעה 🛆 שלך.
    - הנח את הצג על משטח יציב 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 שלך.
        - 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 הוראות אלו בעיון. שמור מסמך זה לעיון עתידי. פעל לפי כל האזהרות וההוראות המסומנות על המוצר.
  - VESA ניתן להתקין מסכים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת 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. למידע נוסף ראה יצירת קשר עם Dell. (i) הערה: פריטים מסוימים עשויים להיות אופציונליים וייתכן שלא יישלחו עם הצג שלך תכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

טבלה 1. רכיבים ותיאורים של הצג.

נמונת הרכיב תי	תיאור הרכיב
	תצוגה
	כבל USB סוג C (C (C מ') C כבל USB
n	תיק למחשב נייד
	<ul> <li>מידע בטיחותי, סביבתי ורגולטורי</li> <li>QR כרטיס</li> </ul>

### תכונות המוצר

לצג **P1425** של Dell יש מטריצה פעילה, טרנזיסטורים דקי סרט (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD), אנטי סטטי ותאורת LED אחורית. תכונות הצג כוללות:

- געמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר. 1920 x 1200 (נמדד באלכסון), רזולוציה של 1920 x 1200, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
  - זוויות צפייה של 178 מעלות בכיוונים אופקיים ואנכיים.
    - יחס ניגודיות (1500:1).
    - קישוריות דיגיטלית עם סוג USB C -
  - עוג C USB כפולה תומכת במצב חלופי DP, העברת הספק של עד 65 וואט.
    - יכולת כיוונון הטיה.
    - . תצוגת סיבוב אוטומטי
    - יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
    - כוונונים בתצוגה על המסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך
      - ≤ 0.3W במצב המתנה
  - EPEAT רשום היכן שרלוונטי. רישום EPEAT משתנה בהתאם למדינה. ראה https://www.epeat.net לסטטוס רישום לפי מדינה.
    - RoHS תואם
    - צג ללא BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים).
    - . זכוכית נטולת ארסן ופאנל נטול כספית בלבד.
      - ®מאושר ע"י אנרג'י סטאר •
    - .Dell Display and Peripheral Manager תואם ל-
  - צג זה משתמש בלוח 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 אישור אור כחול נמוך תחת קטגוריה 3.\*

#### יחס אור כחול:

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

#### **טבלה 2.** יחס אור כחול.

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

- מפחיתה את רמת האור הכחול המזיק שנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים שלך ללא עיוות של רמת דיוק הצבע.
- הצג מאמץ טכנולוגיית ללא ריצוד, אשר מנקה את ההבהוב הנראה לעין, מביאה לחוויית צפייה נוחה ומונעת מהמשתמשים לסבולממאמץ ועייפות בעיניים.
- אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים, הכולל אך לא מוגבל לעייפות עיניים 🦄 ומאמץ דיגיטלי לעיניים.

# תאימות למערכת הפעלה

- .\*גרסת Windows 11 ו-Windows 10 אילך •.
  - macOS 13\* imacOS 12-\* •

: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 צגים ממותגי Dell ו-Alienware זמינים באתר התמיכה של Dell.

# זיהוי חלקים ופקדים

### מבט מלפנים ומאחור



איור 1. מבט מלפנים ומאחור של הצג

### טבלה 3. רכיבים ותיאורים.

שימוש	תיאור	תווית
להדלקה או כיבוי של הצג. אור לבן קבוע מציין שהצג מופעל ומתפקד כרגיל. אור לבן מהבהב מציין שהצג נמצא במצב המתנה.	לחצן הפעלה/ כיבוי (עם מחוון LED)	1
התחבר למחשב/טלפון שלך באמצעות כבל USB סוג C (C ל- C).	USB סוג USB	2
הערה: נתוני USB אינם נתמכים. 🤅	(PD תומך במצב Alt DP 1.2 ובפונקציית)	3
כדי לגשת לתפריט ה-OSD ולשנות את ההגדרות במידת הצורך. למידע נוסף, ראה בקרי OSD.	לחצני פונקציה	4

### תצוגה אחורית ופרטי תווית



איור 2. מבט אחורי של הצג

#### טבלה 4. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	ברקוד, מספר סידורי, תג שירות ומידע תקינה	עיין בתווית זו אם עליך ליצור קשר עם Dell לקבלת תמיכה טכנית.
		רשימת אישורי תקינה.
2	VESA כיסוי בורג של	התקנת לוחית VESA מחייבת הסרת כיסוי בורג VESA.

### מפרטי הצג

טבלה **5.** מפרטי הצג.

ערך	תיאור
TFT LCD-מטריצה פעילה	סוג המסך
. (IPS)In-plane טכנולוגיית מיתוג	טכנולוגיית פאנל
16:10	יחס גובה-רוחב
	ממדי תמונה שניתנים לצפייה
('אינץ) 14.00 מ"מ (14.00)	אלכסון
	אזור פעיל
('11.87) מ"מ (11.87 אינץ)	אופקי
('אינץ) 188.50 מ"מ (7.42) אינץ	אנוכי
(².ממ"ר (88.12 ממ"ר (56849.19	אזור
	גובה פיקסל
0.15708 מ"מ	אופקי
0.15708 מ"מ	אנכי
162	(PPI) (פיקסל לאינץ'
	זווית צפייה
(אופייני)178°	אופקי
(אופייני)178°	אנוכי
(אופייני) cd/m² 400	בהירות
(אופייני) 1-1 ל1500	יחס ניגודיות
3H אנטי בוהק עם ציפוי קשיח	ציפוי לוחית הגנה
אדג'לייט LED מערכת	תאורה אחורית
7 אלפיות השנייה (אופייני)	זמן תגובה (אפור לאפור)
16.7 מיליון צבעים	עומק הצבע
(אופייני) (sRGB 100% (CIE 1931 סוג 1931)	סולם צבעים
cj	Dell display and peripheral manager- עם תאימות ל
(מצב 1.4,HBR,Alt DP1.2 העברת הספק של עד 65 וואט) C סוג USB x 2	קישוריות
(עליון) 13.6	רוחב מסגרת צג (קצה הצג לאזור פעיל)
(שמאל/ימין) 5.95	
21.44 מ"מ (תחתון)	
של 10° 10°	זווית הטיה
16.5°	זווית אורך

# Windows עבור (Dell Display and Peripheral Manager (DDPM

DDPM היא תוכנת אפליקציה שעוזר לך בהגדרות ולהגדיר את תצורת 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.
  - . Easy Arrange סידור אפליקציות מרובות על המסך שלך על ידי הצבתם בתבנית לבחירתך באמצעות סידור אפליקציות מרובות על
- Easy Arrange הקצאת אפליקציות או קבצים למחיצות של Easy Arrange, שמירת הפריסה כפרופיל, ושחזור הפרופיל באופן אוטומטי עם Memory. מאסירת הפריסה כפרופיל, ושחזור הפרופיל באופן אוטומטי עם Memory
  - 4. חיבור צג Dell למקורות קלט מרובים וניהול כניסות הווידאו הללו באמצעות תכונת מקור הכניסה.
  - . התאמה אישית של כל אפליקציה עם מצב צבע ייחודי משלו באמצעות התכונה Color Preset.
    - שכפול הגדרות תוכנת אפליקציה מצג אחד לצג זהה אחר באמצעות אפליקציית היבוא/יצוא.
      - **7.** קבלת הודעות ועדכון הקושחה והתוכנה.
- אל DDPM שהוזכרו לעיל זמינות רק בדגמי צג נבחרים. למידע נוסף על DDPM, ותצורת המחשב המומלצת להתקנתו, עבור (i) אל https://www.dell.com/support/ddpm

### מפרטי הרזולוציה

#### טבלה 6. מפרטי הרזולוציה

תיאור	ערך
טווח סריקה אופקי	30 קילו-הרץ עד 118 קילו-הרץ (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56 הרץ עד 60 הרץ (אוטומטי)
רזולוציה מרבית מוגדרת מראש	הרץ 60 @ 1920 X 1200

### מצבי וידאו נתמכים

#### טבלה 7. מצבי וידאו נתמכים.

עיאור	ערך
יכולות תצוגות וידאו	480p ב-60 הרץ
	576p ב-50 הרץ
	720p ב-50 הרץ
	720p ב-60 הרץ
	1080p ב-50 הרץ
	1080p ב-60 הרץ

### מצבי תצוגה מוגדרים מראש

### טבלה 8. טבלת תזמון.

קוטביות סנכרון (אופקית/ אנכית)	שעון פיקסלים (מגה-הרץ)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילו-הרץ)	מצב תצוגה
-/-	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/-	79.5	59.9	47.8	VESA, 1280 x 768
+/-	83.5	59.8	49.7	VESA, 1280 x 800
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	85.5	59.8	47.7	VESA, 1366 x 768
+/-	106.5	59.9	55.9	VESA, 1440 x 900
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1600 x 1200
+/-	146.25	59.954	65.29	VESA, 1680 x 1050
_/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x1080
_/+	154.0	60.0	74.04	VESA, 1920 x1200
_/+	161.0	59.9	118.38	VESA, 1200 x1920

### מפרטים חשמליים

#### טבלה 9. מפרטים חשמליים.

ערך	תיאור
סוג C/ממשק תצוגה עבור כל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה של $\Omega$ 100 לכל זוג דיפרנציאלי USB	אותות כניסת וידאו
10.3 ואט (מצב כבוי) <sup>1</sup>	צריכת חשמל
1(1) ואט (מצב המתנה) 0.3	
1(1אט (מצב פועל) 5.4	
<sup>2</sup> (ואט (מירבי) אוט (מירבי)	
Pon) <sup>3</sup> ) ואט 5.24	
TEC)³) קילוואט-שעה (17.77	

.EU 2019/2013 ו-EU 2019/2021 ו-1

<sup>2</sup> הגדרת הבהירות והניגודיות המרבית.

Energy Star 8.0 צריכת חשמל במצב פועל כפי שהוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

TEC: צריכת אנרגיה כוללת בקוט"ש כפי שהוגדר בגרסת Energy Star 8.0.

מסמך זה הינו למידע בלבד ומשקף ביצועי מעבדה. המוצר שלך עשוי לתפקד בצורה שונה, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ולא תהיה לא מחויבות לעדכן מידע כזה.

בהתאם לכך, הצרכן אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית, או כל החלטה אחרת אין שום אחריות לגבי דיוק או שלמות מפורשת או משתמעת.

in Automotic Content of the state of the



### מאפיינים פיזיים

#### **טבלה 10.** מאפיינים פיזיים.

ערך	תיאור							
כבל USB סוג C) ל-1.0 מ'	סוג כבל אות:							
אין שליטה על ספקי הכבלים השונים Dell מתוכננים לעבוד בצורה אופטימלית עם כבלי הווידאו המסופקים עם הצג שלך. מכיוון של-Dell אין שליטה על ספקי הכבלים השונים (i בשוק, על סוג החומר, המחבר והתהליך המשמשים לייצור כבלים אלה, Dell אינה מבטיחה ביצועי וידאו בכבלים שאינם מסופקים עם הצג של Dell.								
דות (עם מעמד):								
(אינץ') 8.80 מ"מ (8.80 אינץ)	גובה:							
(12.41) מ"מ (12.41 אינץ)	רוחב:							
(אינץ') 14.65 מ"מ (0.58 אינץ)	עובי:							
לא מעמד):								
(אינץ') 8.80 מ"מ (8.80 אינץ)	גובה:							
(12.41) מ"מ (12.41 אינץ)	רוחב:							
(אינץ') 4.60 אינץ') 4.60	עובי:							
	מידות המעמד:							
('אינץ') 137.85 מ"מ (5.43 אינץ)	גובה:							
(אינץ') 1.30 מ"מ (9.33 אינץ)	רוחב:							
(אינץ') אינץ 0.36 מ"מ (0.36	עובי:							
	משקל:							
1.24 ק"ג (2.73 פאונד)	משקל כולל האריזה							
0.62 ק"ג (1.36 פאונד)	משקל עם כבלים							
0.57 ק"ג (1.25 פאונד)	משקל ללא כבלים							

### מאפיינים סביבתיים

#### **טבלה 11.** מאפיינים סביבתיים.

תיאור	ערך
טמפרטורה: בפעולה	(104°F עד 40°C (32°F עד 0°C
לא בפעולה: אחסון/שינוע	(140°F עד -60°C (4°F עד -20°C
לחות: בפעולה	(ללא התעבות) 80% עד 80% (לא התעבות)
לא בפעולה: אחסון/שינוע	(ללא התעבות) 90% עד 90% (ללא התעבות)
גובה:	
בפעולה (מקסימום)	(16,404 מ' 16,404 רגל 5,000
לא בפעולה (מקסימום)	(12,192 מ' (40,000 רגל 12,192
פיזור תרמי	BTU 23.88 /שעה (מקסימום) BTU 18.42 /שעה (מצב מופעל)
התאמה לתקינה	<ul> <li>לצג יש אישור ENERGY STAR.</li> <li>EPEAT רישום היכן שרלוונטי. רישום EPEAT משתנה לפי מדינה. ראה .https://www.epeat.</li> <li>מעוגם PEAT רישום לפי מדינה.</li> <li>תואם RoHS מעתנה לפי מדינה.</li> <li>צג ללא BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים).</li> <li>זכוכית ללא ארסן וללא כספית לפאנל בלבד.</li> </ul>

### הקצאות פינים

C יציאת USB יציאת



### C איור 3. מחבר USB סוג

טבלה 12. הקצאת פין (USB סוג C).

הקצאת אות	מספר פין	הקצאת אות	מספר פין
GND	B1	GND	A1
TX2+	B2	TX1+	A2
TX2-	B3	TX1-	A3
VBUS	B4	VBUS	A4
CC2	B5	CC1	A5
+D	B6	+D	A6
-D	B7	-D	A7
SBU2	B8	SBU1	A8
VBUS	В9	VBUS	A9
RX1-	B10	RX2-	A10
RX1+	B11	RX2+	A11
GND	B12	GND	A12

### יכולת הכנס והפעל

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. רוב התקנות הצג הן אוטומטיות, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ראה הפעלת הצג שלך.

# 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 השימוש. למידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות הפיקסלים, ראה www.dell.com/pixelguidelines.

### הנחיות תחזוקה

### ניקוי הצג שלך

- זהירות: קרא ופעל לפי הוראות בטיחות לפני ניקוי הצג. 🛆
- 🔬 אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל של הצג משקע החשמל. 🔬
- לקבלת שיטות עבודה מומלצות, עקוב אחר ההוראות ברשימה למטה בעת פריקה, ניקוי או טיפול בצג שלך:
- השתמש במטלית נקייה שהורטבה מעט במים כדי לנקות את מכלול המעמד, המסך והמארז של הצג של Dell. אם זמין, השתמש במטלית לניקוי מסך או בתמיסה המתאימה לניקוי צגי Dell.
  - לאחר ניקוי משטח השולחן, ודא שהוא יבש לחלוטין וללא כל לחות או חומר ניקוי לפני הנחת הצג של Dell עליו.
  - . אירות: 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, מרח את תמיסת הניקוי או המים על מטלית רכה ולאחר מכן נקה את הצג.
- , הערה: נזק שייגרם לצג כתוצאה משיטות ניקוי שאינן הולמות, וכן כתוצאה משימוש בבנזין, במדללים, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים, באלכוהול (ס אינו מכוסה באחריות הסטנדרטית של DELL באוויר דחוס או בחומר ניקוי מכל סוג יגרום לנזק באחריות הלקוח (CID). נזק מסוג
  - 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 לעזור לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר על הצג שלך, השתמש בשומר מסך המשתנה באופן דינמי וכבה את הצג כאשר אינו בשימוש.

# התקנת הצג

# תיק למחשב נייד

תיק להגנה על המחשב הנייד שנשלח עם הצג יכול להגן על הצג שלך מפני נזק בעת משלוח או אחסון. האיורים הבאים מראים כיצד להשתמש בתיק להגנה על המחשב הנייד.



איור 4. תיק להגנה על המחשב הנייד

### כוונון הטיה

אנא עיין באיור למטה לקבלת דוגמה של טווח ההטיה.



### כוונון זוית אורך

בעת שימוש במצב זוית אורך, נא להתאים את המכשיר לזווית המורחבת במלואה.



איור 6. כוונון זוית אורך

# (אופציונלי) VESA התקנת תושבת

(j) הערה: השתמש בברגים M4×8 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכת ההרכבה.

.VESA עיין בהוראות המצורפות לערכת ההרכבה התואמת

- הנח את הצג על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.
- 2. הסר את הכיסוי העליון והתחתון ביד או בעזרת כלי כדי לחשוף את חורי ההרכבה של VESA. חריצים לאורך כרית הרגל מקלים על הסרת הכיסויים.
  - הערה: לא ניתן לחבר מחדש את הכיסוי העליון והתחתון לאחר הסרתם. הם מיועדים לשימוש חד פעמי בלבד.



איור 7. הסר את הכיסויים העליונים והתחתונים

.3 חבר את תושבת ההרכבה לצג.



איור 8. חבר את תושבת ההרכבה

- **.4** למידע נוסף, עיין בתיעוד המצורף לערכת ההרכבה.
- .GS הערה: לשימוש רק עם תושבת הרכבה המוגדרת ברשימת UL או CSA. i

### חיבור הצג שלך

- אזהרה: לפני שתתחיל בכל אחד מההליכים בסעיף זה, פעל לפי הוראות בטיחות. 🧄
- אינה ערבה לאיכות הווידאו ולביצועים אם Dell הערה: צגי Dell מתוכננים לעבוד בצורה אופטימלית עם הכבלים שסופקו על ידי נעשה שימוש בכבלים שאינם של Dell.
  - הערה: אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית. 🤅
  - (j) הערה: התמונות נועדו להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להשתנות.

כדי לחבר את הצג למחשב:

- . כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
- . ישנם 2 סוגי שימוש עבור P1425: שימוש רגיל ושימוש בטעינה.

#### שימוש רגיל

ישנם 2 סוגים של שימוש רגיל עבור P1425: מחשב וטלפון נייד.

.C חבר את יציאת ה-USB סוג C של המחשב ושל P1425 עם כבל USB.



איור 9. חבר את יציאת ה-USB סוג C של המחשב

C חבר את יציאת ה-USB סוג C של הטלפון הנייד ושל P1425 עם כבל USB סוג C.



איור 10. חבר את יציאת ה-USB סוג C של הטלפון הנייד

- הערה: לשימוש רגיל, מכשירים של מחשב וטלפון נייד שמתחברים ל-P1425 צריכים לתמוך באות וידאו ותפוקת הספק של 7.0 ואט (5V/1.4 A). כאשר אתה נתקל במצב תצוגה חריג, אנא בדוק את המכשירים שלך כדי לראות אם הם תומכים בתצוגת USB סוג C מצבAlt ו-2.0 PD ומעלה. לאחר הבדיקה, אנא התחבר מחדש ונסה שוב.
  - הערה: מומלץ להתחבר למתאם מתח בעת חיבור לטלפון נייד. 🤅
  - .P1425 הערה: מומלץ לחבר את הקצה בצורת L של כבל USB סוג C ל-1425.

### שימוש במחבר

ישנם 2 סוגים של שימוש בחיבור ל-P1425: מחשב וטלפון נייד עם מתאם מתח.

(A 5 חבר מתאם מתח סוג C ל-P1425 וחבר את P1425 למחשב באמצעות כבל USB סוג C. (כבל מסומן אלקטרוני, דירוג זרם: A 5.



איור 11. חבר את P1425 למחשב

.C חבר מתאם מתח סוג C ל-P1425 וחבר את P1425 לטלפון הנייד באמצעות כבל USB .



איור 12. חבר את P1425 לטלפון הנייד

- P1425- הערה: כאשר אתה נתקל במצב טעינה חריג, אנא בדוק את קיבולת החשמל של מתאם החשמל המחובר ל-P1425 וודא שהיא מספיקה ל (i) וודא שהיא מספיקה ל-1425 וודא שהי
  - וופיע מסך ריק. P1425 הערה: בעת ניתוק מתאם החשמל מה-P1425, יופיע מסך ריק.
  - . הערה: בעת חיבור מתאם של 90 ואט ומעלה, מקסימום של עד 65 וואט נתמך באמצעות מעבר מתח. i

בעת חיבור מתאם 65 וואט מקסימום של עד 45 וואט נתמך באמצעות מעבר מתח.

בעת חיבור מתאם 45 וואט, מקסימום של עד 30 וואט נתמך באמצעות מעבר מתח.

בעת חיבור מתאם <30 וואט, מקסימום של עד 7.5 וואט נתמך באמצעות מעבר מתח.

הצג P1425 של Dell יכול להפיק למערכת רק 65 וואט לכל היותר. אם המערכת דורשת 90 ואט ומעלה, היא תצטרך מתאמים של 90 וואט ומעלה המחוברים למערכת או שהסוללה תתרוקן במהלך השימוש.







איור 14. שימוש רגיל של התקן עגינה

שימוש במחבר



שימוש רגיל

עם תמיכה בתצורה



אין תמיכה בתצורה

חיבור עם התקן עגינה

# הפעלת הצג שלך

**הפעל את הצג** לחץ על **ט**כדי להפעיל את הצג.



איור 17. הפעל את הצג

### שימוש בבקרת מעמד הבסיס

השתמש בלחצן הבקרה במעמד הבסיס כדי לכוונן את התמונה המוצגת.



איור 18. בקרות מעמד בסיס

הטבלה הבאה מתארת את לחצני הבקרה:

טבלה 13. תיאור לחצני בקרה.

תיאור	לחצני בקרה
להדלקה או כיבוי של הצג.	ט 1
אור לבן קבוע מציין שהצג מופעל ומתפקד כרגיל.	לחצן הפעלה
אור לבן מהבהב מציין שהצג נמצא במצב המתנה.	(עם נורית סטטוס)

### OSD בקרי

השתמש בלחצנים שבקצה הצג כדי לכוונן את הגדרות התמונה.



OSD איור 19. בקרות

### טבלה 14. תיאור לחצני בקרה של OSD.

תיאור	לחצני בקרה
לחץ על הלחצן כדי לשנות סיבוב המסך נעילה/ביטול נעילה .	0 סיבוב המסך
כדי להגדיל ערכים או לעבור למעלה בתפריט. • לחץ על הלחצן כדי להציג את תפריט ה-OSD של הבהירות. • לחץ על הלחצן כדי להגדיל את הערך הנוכחי של סרגל.	2 בהירות +/מעלה
להקטנת ערכים או לנוע למטה בתפריט. • לחץ על הלחצן כדי להציג את תפריט ה-OSD של הבהירות. • לחץ על הלחצן כדי להקטין את הערך הנוכחי של סרגל.	בהירות –/מטה 3

# שימוש בתפריט תצוגה על המסך (OSD).

### סיבוב המסך

- כאשר אתה מסובב את הצג לכיוון השעון, התוכן על המסך יסתובב אוטומטית נגד כיוון השעון, ולהיפך.
  - אתה יכול ללחוץ על הלחצן 🍈 כדי להחליף בין נעילה/ביטול נעילה של סיבוב המסך.
    - סמל הנעילה/ביטול נעילה ייעלם תוך 3 שניות.
    - משך סיבוב המסך נמשך מספר שניות, והסמל (מ) מופיע במרכז המסך.



איור 20. סיבוב המסך

### גישה לתפריט ה-OSD

- ייסגר אוטומטית. OSD הערה: כל שינוי שתבצע נשמר אוטומטית כאשר אתה עובר לתפריט אחר, צא מתפריט ה-OSD או המתן עד שתפריט ה-
  - . OSD לחץ על הלחצן כדי להציג סיבוב מסך בתפריט .1
  - לחץ על לחצן 🇯 כדי לעבור בין נעילה/ביטול נעילה של סיבוב מסך.

נעילת סיבוב מסך



איור 21. נעילת סיבוב מסך

ביטול נעילת סיבוב מסך



#### איור 22. ביטול נעילת סיבוב מסך

- **2.** לחץ על הלחצן כדי להציג בהירות בתפריט ה-OSD לחץ על בהירות +/מעלה כדי להגביר את הבהירות ולחץ על בהירות -/מטה כדי להקטין את הבהירות (מינ' 0%; מקס' 100%).
  - .DDPM- הערה: אין כוונון ניגודיות בתפריט ה-OSD, תומך בו רק ב (i)
    - . הערה: תפריט OSD תומך באנגלית בלבד. 🛈

### OSD-הודעות אזהרה ב

כאשר הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תראה את ההודעה הבאה:

תומך באנגלית בלבד. (i) הערה: תפריט OSD ומך באנגלית



#### איור 23. הודעת אזהרת תזמון

כאשר הצג נכנס למצב המתנה, תופיע ההודעה הבאה.

Scanning for signal		
		P1425

#### איור 24. הודעת אזהרה על סריקת אות

Going into Standby mode	
	P1425

#### איור 25. הודעת אזהרה על מצב המתנה

אם כבלUSB מסוג C מספק מתח אך ללא אות, ההודעה הבאה תופיע.



איור 26. הודעת אזהרת אין אות

למידע נוסף, ראה פתרון בעיות.

### מאפייני סיבוב

אתה יכול להחליף ארבעה כיווני תצוגה על ידי סיבוב פיזי. כאשר אתה מחובר בפעם הראשונה למחשב, אנא בצע אופטימיזציה למסך מלא ב-P1425. ההגדרה שלך תישמר בזיכרון על ידי מערכת ההפעלה במחשב שלך.

. הערה: ברירת המחדל של סיבוב המסך מוגדר לביטול נעילה. 🤅

#### מצב לרוחב



איור 27. מצב לרוחב

מצב לאורך



איור 28. מצב לאורך

מצב הפוך



איור 29. מצב הפוך

כאשר מחובר למחשב, P1425 יכול להציג מסך מלא במצב הרחבה על סמך הגדרות התצוגה של מערכת ההפעלה, ברזולוציה של 1200×1920 (לאורך) / 1200×1920 (לרוחב).



### P1425. מחשב מחובר ל-1425

- **1.** אם ה-P1425 במצב כפול עם מחשב, הוא יכול להציג מסך מלא ברזולוציות של 10:16 בלבד.
  - במצב כפול עם מחשב, הוא לא יכול להציג מסך מלא בכיוון פיזי. 2. אם ה-1425 במצב כפול עם מחשב, הוא לא יכול להציג מסך מלא ב
- ... אם התוכן ב-P1425 אינו מסך מלא, הגדר את הרזולוציה ל-1920×1920 וודא שהגדרת הכיוון היא "לרוחב" בהגדרות התצוגה של מערכת ההפעלה.
- . אם התוכן ב-P1425 אינו מסך מלא, הגדר את הרזולוציה ל-1200×1920 וודא שהגדרת הכיוון היא "לאורך" בהגדרות התצוגה של מערכת ההפעלה.
- הערה: כאשר אתה מעביר את ה-P1425 לפורטרט/נוף במצב הרחבה, האפליקציה במסך של P1425 עשויה לעבור למסך אחר. התנהגות זו נשלטת (i) על ידי מערכת ההפעלה במחשב.

כאשר אתה מחובר לטלפון נייד, מומלץ ליישר את הכיוון הפיזי של ה-P1425 עם הכיוון הפיזי של הטלפון הנייד שלך.



P1425. טלפון נייד מחובר ל-1425

## הגדרת הרזולוציה המקסימלית

שברשותך. (i) הערה: השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת ה- Windows שברשותך.

כדי להגדיר את הרזולוציה המקסימלית עבור הצג:

:Windows 11-ı Windows 10-ב

- . לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על שולחן העבודה ולחצו על **הגדרות תצוגה**.
  - . אם יש לך יותר מצג אחד מחובר, ודא שאתה בוחר P1425.
  - . לחץ על הרשימה הנפתחת של הגדרות תצוגה ובחר 1200 X 1920.
    - .4 לחץ על השאר שינויים.

אם אינך רואה 1920× 1200 כאופציה, עליך לעדכן את מנהל ההתקן הגרפי שלך לגרסה העדכנית ביותר. בהתאם למחשב שלך, השלם אחד מההליכים הבאים:

אם יש לך מחשב נייח או נייד של Dell:

• עבור אל www.dell.com/support, הזן את תג השירות שלך והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך. אם אתה משתמש במחשב שאינו של Dell (מחשב נייד או נייח):

- 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 שתתחיל בכל אחד מההליכים בסעיף זה, פעל לפי הוראות בטיחותת. 🔬

### בדיקה עצמית

הצג שלך מספק תכונת בדיקה עצמית המאפשרת לך לבדוק אם הצג שלך פועל כראוי. אם הצג והמחשב שלך מחוברים כהלכה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע השלבים הבאים:

- **.1** כבה את המחשב שלך.
- 2. נתק את כבל מתאם החשמל מסוג C וכבל USB מסוג C של המחשב מהצג.



C איור 32. נתק את כבל מתאם החשמל מסוג

- נ. חבר כבל מתאם מתח USB מסוג C לצג. בדרך זו, המחשב לא חייב להיות מעורב. 3.
- 4. אם הצג פועל כהלכה, הוא סורק לאות ומזהה שאין אות וההודעה הבאה מופיעה. כאשר במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה נשארת לבנה.

Scanning for signal			
		P1425	
			-

איור 33. הודעת אזהרה על סריקת אות



איור 34. הודעת אזהרת אין אות

- ... הערה: תפריט OSD תומך באנגלית בלבד.. i
- הערה: הודעות אלו מופיעות גם במהלך פעולה רגילה, כאשר כבל USB סוג C של המחשב מנותק או פגום. i

5. חבר מחדש את כבל ה-USB סוג C של המחשב, ולאחר מכן הפעל את המחשב שלך. המתן לסיום אתחול המחשב. אם הצג שלך נשאר חשוך לאחר שלב 5, בדוק את בקר הווידאו והמחשב שלך.

### אבחון מובנה

לצג שלך יש כלי אבחון מובנה שעוזר לך לקבוע אם חריגה כלשהי במסך שאתה חווה היא בעיה אינהרנטית בצג שלך, או במחשב ובכרטיס המסך שלך. להפעלת האבחון המובנה:

- . ודא שהמסך נקי (ללא חלקיקי אבק על פני המסך). **1**
- . לחץ והחזק את הלחצן 🙆 למשך כ-3 שניות והמתן לתבנית אבחון קופצת.
  - . השתמש בלחצן ייי להחליף תבנית.

תבנית בדיקה אפורה מופיעה בתחילת תוכנית האבחון.

- 4. בדוק את המסך בזהירות לאיתור חריגות.
- .5 לחץ על הלחצן 🔆 כדי לשנות את תבניות הבדיקה.
- **6.** חזור על שלבים 4 ו-5 כדי לבדוק את התצוגה במסכים באדום, ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
- . כאשר במסך בדיקת צבע לבן, בדוק את אחידות הצבע הלבן ואם הצבע הלבן נראה ירקרק/אדמדם וכו'.
  - . לחץ על הלחצן ליים את תוכנית האבחון.

### בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מספקת מידע כללי על בעיות צג נפוצות שאתה עלול להיתקל בהן והפתרונות האפשריים:

טבלה 15. בעיות נפוצות ופתרונות.

רונות אפשריים	פת	תסמינים נפוצים
ודא שכבל הווידאו המחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כראוי.	٠	נבוי LED /אין וידאו
ודא ששקע החשמל פועל כהלכה באמצעות כל ציוד חשמלי אחר.	٠	
ודא אם המכשיר דורש טעינת חשמל של יותר מ-65W.	٠	
ודא כי לחצן ההפעלה נלחץ.	٠	
ודא שכבל ה-USB סוג C אינו פגום.	٠	
הגדל את בקרות הבהירות באמצעות ה-OSD.	٠	בלוק LED אין וידאו/
בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג.	٠	
בדוק אם יש פינים כפופים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	٠	
ודא אם ממשק USB סוג C של המכשיר יכול לתמוך במצב חלופי DP.	٠	
הגדר את Windows למצב הקרנה.	٠	
הוצא כבלי מאריך של וידאו.	٠	מיקוד גרוע
שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב הנכון.	•	
מחזר לחצן הפעלה-כיבוי	•	פיקסלים חסרים
פיקסל כבוי לצמיתות הוא פגם טבעי שיכול להתרחש בטכנולוגיית LCD.	•	
למידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות הפיקסלים, ראה אתר התמיכה של Dell בכתובת :	•	
.www.dell.com/pixelguidelines		
מחזר לחצן הפעלה-כיבוי	٠	פיקסלים תקועים
פיקסל כבוי לצמיתות הוא פגם טבעי שיכול להתרחש בטכנולוגיית LCD.	٠	
למידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות הפיקסלים, עיין באתר התמיכה של Dell בכתובת:	٠	
.www.dell.com/pixelguidelines		
התאם את בקרות הבהירות באמצעות OSD.	•	בעיות בבהירות
בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם המסך המקושקש מופיע במצב בדיקה עצמית.	٠	בעיות בסינכרון
בדוק אם יש פינים כפופים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	٠	
הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.	•	
אל תבצע שום שלב לפתרון בעיות.	٠	נושאים הקשורים לבטיחות
באופן מיידי. Dell באופן מיידי.	٠	
ודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כהלכה ומאובטח.	٠	בעיות לסירוגין
בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם הבעיה לסירוגין מתרחשת במצב בדיקה עצמית.	٠	
בצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג.	•	צבע חסר
ודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כהלכה ומאובטח.	٠	
בדוק אם יש פינים כפופים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•	
בדוק אם התקן צריכת החשמל המקסימלית הוא מעל 65 ואט.	•	טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור
ודא שאתה משתמש רק במתאם שאושר על ידי Dell או במתאם המצורף למוצר.	•	USB סוג C למחשב, מחשב נייד
ודא שאתה משתמש בכבל USB סוג C המאושר על ידי Dell המסופק עם הצג	•	וכדומה
ודא שכבל USB סוג C אינו פגום.	٠	

# מידע רגולטורי

הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי אחר לקבלת הודעות FCC ומידע רגולטורי אחר, עיין באתר התאימות לתקנות הנמצא בכתובת www.dell.com/regulatory\_compliance. מסד נתונים של מוצרים של האיחוד האירופי עבור תווית אנרגיה ודף מידע על המוצר https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169254 :P1425

# יצירת קשר עם Dell

ליצירת קשר עם Dell לבעיות בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה www.dell.com/contactdell.

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

.Dell הערה: אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל למצוא מידע ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתעודת האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של i