

Dell P1424H

מדריך למשתמש



דגם הצג: P1424H
דגם רגולטורי: P1424Hf

הערות, זהירות ואזהרות

- הערה:  הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב.
- זהירות:  זהירות מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.
- אזהרה:  אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

Copyright © 2023 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וסימנים מסחריים אחרים שייכים ל-Dell Inc. או לחברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים עשויים להיות הסימנים המסחריים של בעליהם בהתאמה.

05 - 2023

מהדורה A00

5	הוראות בטיחות
6	מידע על הצג
6	תכולת האריזה
7	תכונות המוצר
8	זיהוי הפונקציות והלחצנים
9	מבט מאחור ומידע בתווית
10	מפרטי הצג
11	מפרטי רזולוציות
11	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
12	מפרטים חשמליים
13	מאפיינים פיזיים
14	תנאי סביבה
15	הקצאות פינים
16	יכולת הכנס-הפעל
16	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
16	הנחיות לתחזוקה
16	ניקוי הצג
18	התקנת הצג
18	נרתיק
18	כוונן ההסיה
19	חיבור הצג
22	חיבור להתקן עגינה

23.....	הפעלת הצג
23.....	הדלקת הצג
23.....	שימוש בלחצן בחזית הצג
25.....	שימוש בתפריט המסך (OSD)
26.....	גישה לתפריט במסך
27.....	הודעות אזהרה בתפריט המסך
28.....	הגדרת רזולוציית התצוגה של הצג
29.....	פתרון בעיות
29.....	בדיקה עצמית
31.....	כלי אבחון מובנה
32.....	בעיות נפוצות
34.....	מידע רגולטורי
34.....	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה
	מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת
34.....	חשמל ומפרטי מוצרים
35.....	יצירת קשר עם Dell

השתמש בהוראות 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 הוראות הבטיחות המצורפות לצג שלך והודפסו על המוצר. שמור את ההוראות במקום מאובטח לעיון נוסף.



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



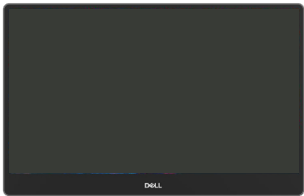
אזהרה: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בווליום גבוה דרך האוזניות (בצג התומך בכך) עלולה לגרום לנזק ליכולת השמיעה שלך.

- הנח את הצג על משטח מוצק וטפל בו בזהירות. המסך שביר ויכול להינזק אם נופל או מכה עם חפץ חד.
- שמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאים קרים או חמים מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הגבישים הנוזליים 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 כיסוי כלשהו או לגעת בחלק הפנימי של הצג.
- קרא את ההוראות הללו בעיון. שמור מסמך זה לעיון עתידי. פעל לפי כל האזהרות וההוראות המסומנות על המוצר.
- למידע על הוראות בטיחות, עיין במסמך מידע בטיחות, סביבה ורגולטורי (SERI) שנשלח עם הצג שלך.

תכולת האריזה

הצג מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בטבלה שבהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים וראה **יצירת קשר עם Dell** אם משהו חסר.

 הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות מסוימות במדינות מסוימות.

תיאור הרכיב	תמונת הרכיב
תצוגה	
כבל USB Type-C (C עד 1.0 מ' C)	
נרתיק	
- מדריך הפעלה מקוצר - מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה	

תכונות המוצר

צג Dell P1424H כולל מסך LCD עם תאורת LED אחורית, TFT ומטריצה פעילה.

תכונות המוצר כוללות:

- אזור תצוגה אלכסוני של 35.56 ס"מ (14.0 אינץ') (נמדד אלכסונית), רזולוציה של 1920 x 1080 וכן תמיכה ברזולוציות נמוכות יותר במסך מלא
- זוויות צפייה של 178 מעלות, אנכי ואופקי
- יחס ניגודיות דינמית (700:1)
- קישוריות דיגיטליות עם USB Type-C
- שתי יציאות USB Type-C תומכות במצב DP Alternate Mode, בהעברת חשמל ובאספקת חשמל של 65 W
- יכולת כונון ההטיה
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה מהמחשב
- כונונים בתפריט המסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך
- $\geq 0.3W$ במצב המתנה
- נוחות אופטימלית לעיניים הודות ל-ComfortView
- זכוכית נטולת ארסן ולוח נטול כספית
- כמות מופחתת של BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים)
- תואם ל-RoHS
- רישום EPEAT היכן שחל. רישום EPEAT משתנה לפני המדינה, לסטטוס הרישום לפי מדינה אפשר לעבור לכתובת <https://www.epeat.net>
- אישור Energy Star®
- תואם עם Dell Display Manager 2.1 ומעלה.

⚠ אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים, הכולל בין היתר עייפות עיניים ומאמץ דיגיטלי בעיניים. התכונה ComfortView Plus מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.

זיהוי הפונקציות והלחצנים



תווית	תיאור	שימוש
1	לחצן הדלקה/כיבוי (עם נורית)	הדלקה או כיבוי של הצג. נורית שדולקת בלבן יציב מציינת שהצג דולק ותקין. נורית שמהבהבת בלבן מציינת שהצג נמצא במצב המתנה.
2	USB Type-C (תמיכה בפונקציה Alt Mode DP 1.2)	לחיבור למחשב נייד/טלפון באמצעות כבל USB Type-C ל-C (C ל-C).
3		הערה: אין תמיכה בנתונים ב-USB.
4	לחצני פונקציות	גישה לתפריט המסך ושינוי ההגדרות לפי הצורך. ניתן למצוא מידע נוסף ב שימוש בלחצן בחזית הצג .



תווית	תיאור	שימוש
1	ברקוד, מס' סידורי, תגית שירות ומידע רגולטורי	היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית. רשימת אישורי התקינה.

דגם	P1424H
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	מיתוג In-Plane
אזור ניתן לצפייה	
אלכסוני	355.60 מ"מ (14.00 אינץ')
אזור פעיל: אופקי אנכי שטח	309.31 מ"מ (12.18 אינץ') 173.99 מ"מ (6.85 אינץ') 53816.85 מ"מ"ר (83.42 אינץ' מרובע)
גובה פיקסל	0.1611 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	158
זווית צפייה: אופקי אנכי	178° (טיפוסי) 178° (טיפוסי)
בהירות	300 cd/מ"ר (אופייני)
יחס ניגודיות	700 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי הצג	ציפוי קשיח (H), מניעת סינוור
תאורה אחורית	מערכת פס תאורת LED
זמן תגובה (אפור לאפור)	6 מילישניות (טיפוסי)
עומק צבע	16.7 מיליון צבעים
לוח צבעים	72% NTSC (CIE1931)
תאימות לתוכנה Dell Display Manager	כן
חיבורים	שני חיבורי USB Type-C (Alt Mode DP1.2), HBR, HDCP 1.4, PD אפקת חשמל עד 65 W
רוחב המסגרת (משולי הצג לאזור הפעיל)	- למעלה: 6.54 מ"מ - משמאל/מימין: 6.53 מ"מ - למטה: 22.16 מ"מ
זווית הטיה	10° עד 90°

דגם	P1424H
טווח סריקה אופקי	30kHz עד 80kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	56Hz עד 61Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1920 x 1080 ב-60 Hz

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצב תצוגה	אופקי תדירות (kHz)	אנכי תדירות (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכית)
640 x 480 ,VESA	31.5	60.0	25.2	-/-
800 x 600 ,VESA	37.9	60.3	40.0	+/+
1024 x 768 ,VESA	48.4	60.0	65.0	-/-
1280 x 768 ,VESA	47.8	59.9	79.5	+/-
1280 x 800 ,VESA	49.7	59.8	83.5	+/-
1280 x 1024 ,VESA	64.0	60.0	108.0	+/+
1366 x 768 ,VESA	47.7	59.8	85.5	+/+
1440 x 900 ,VESA	55.9	59.9	106.5	+/-
1600 x 1200 ,VESA	75.0	60.0	162.0	+/+
1680 x 1050 ,VESA	65.29	59.954	146.25	+/-
1920 x 1080 ,VESA	67.5	60.0	148.5	-/+

דגם	P1424H
אותות כניסת וידאו	USB Type-C/DisplayPort, 600mV לכל קו דיפרנציאלי, עכבת כניסה 100Ω לצמד דיפרנציאלי
צריכת חשמל	$0.3W$ (מצב כבוי) ¹ $0.3W$ (מצב המתנה) ¹ $5W$ (מצב פועל) ¹ $7.5W$ (מרב) ² $4.66W$ (P_{on}) ³ $22.86kWh$ (TEC) ³

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

² הגדרת בהירות וניגודיות מרבית עם טעינת מתח מרבית בכל יציאות ה-USB.

³ P_{on} : צריכת חשמל כשהמכשיר פועל בהתאם להגדרות של Energy Star 8.0.
 TEC: סה"כ צריכת חשמל בקווס"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.



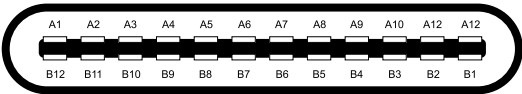
הערה: צג זה מורשה בתקן ENERGY STAR.

מוצר זה זכה לאישור ENERGY STAR עם הגדרות ברירת המחדל של היצרן (ComfortView = כבוי, בהירות = 75%).

שינוי הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות אחרות עלולה להגדיל את צריכת החשמל ולחרוג מהמגבלה של ENERGY STAR.

P1424H		דגם
כבל USB Type-C (C ל-C) באורך 1.0 מ'		סוג כבל אותות
הערה: צגים מתוצרת 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):		
גובה	202.69 מ"מ (7.98 אינץ')	
רוחב	322.37 מ"מ (12.69 אינץ')	
עומק	14.30 מ"מ (0.56 אינץ')	
מידות (לא כולל המעמד):		
גובה	202.69 מ"מ (7.98 אינץ')	
רוחב	322.37 מ"מ (12.69 אינץ')	
עומק	4.95 מ"מ (0.19 אינץ')	
מידות המעמד:		
גובה	89.17 מ"מ (3.51 אינץ')	
רוחב	322.37 מ"מ (12.69 אינץ')	
עומק	8.85 מ"מ (0.35 אינץ')	
משקל:		
עם חומרי אריזה	1.12 ק"ג	
עם כבל	0.64 ק"ג	
ללא כבל	0.59 ק"ג	

דגם P1424H	
טמפרטורה	
בפעולה	0 °C עד 40 °C (32 °F עד 104 °F)
לא בפעולה	20°C- עד 60 °C (4 °F עד 140 °F)
לחות:	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)
לא בפעולה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)
פיזור תרמי	
	25.59 שעה/BTU (מרבי)
	17.06 שעה/BTU (טיפוסי)



פין	אות	פין	אות
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	GND	B1	GND

אתה יכול לחבר את הצג לכל מערכת תואמת Plug and Play. 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. מידע נוסף על שינוי הגדרות הצג זמין תחת **הפעלת הצג**.

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבע בתהליך הייצור של צג ה-LCD במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. מידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell זמין באתר התמיכה של Dell בדף www.dell.com/support/monitors.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

⚠ **זהירות:** יש לקרוא ולפעול בהתאם ל **הוראות בטיחות** לפני ניקוי הצג.

⚠ **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 שנרטבה מעט במים 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.

⚠ **זהירות:** 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 דהייט צבע, פס חלבי על הצג, עיוות, גוון גוון כהה לא אחיד וקילוף של אזור המסך.



אזהרה: אין לרסס את תמיסת הניקוי או אפילו מים ישירות על פני הצג. פעולה זו תגרום לנזלים להצטבר בחלק התחתון של לוח התצוגה ולכלות את האלקטרוניקה וכתוצאה מכך לנזק קבוע. במקום זאת, מרחו את תמיסת הניקוי או המים על מטלית רכה ולאחר מכן נקו את הצג.

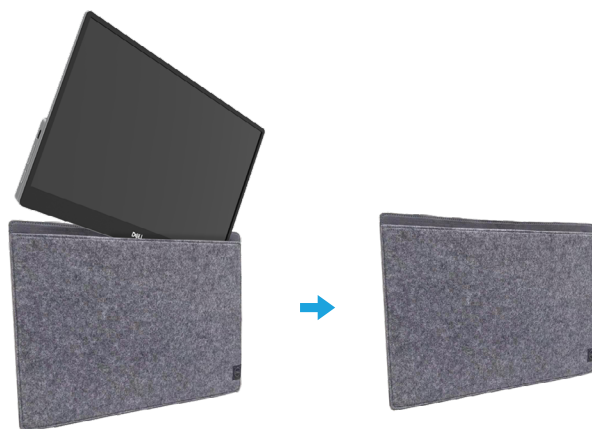


הערה: נזק שייגרם לצג כתוצאה משיטות ניקוי שאינן הולמות, וכן כתוצאה משימוש בבנזין, במדללים, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים, באלכוהול, באוויר דחוס או בחומר ניקוי מכל סוג יגרום לנזק באחריות הלקוח (CID). נזק מסוג CID אינו מכוסה באחריות הסטנדרטית של Dell.

- 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.

נרתיק

נרתיק המגן שנשלח עם הצג מגן כל הצג מנזק בעת שינוע או אחסון. האיורים הבאים מציגים את השימוש בנרתיק המגן.



כוונון ההטיה

האיור הבא מציג דוגמה לטווח ההטיה.



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

✍ **הערה:** צגי Dell מתוכננים לעבוד בצורה אופטימלית עם הכבלים שסופקו על ידי Dell בתוך הקופסה. Dell אינה ערבה לאיכות הווידאו ולביצועים אם נעשה שימוש בכבלים שאינם של Dell.

✍ **הערה:** אין לחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית.

✍ **הערה:** התמונות נועדו להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להשתנות.

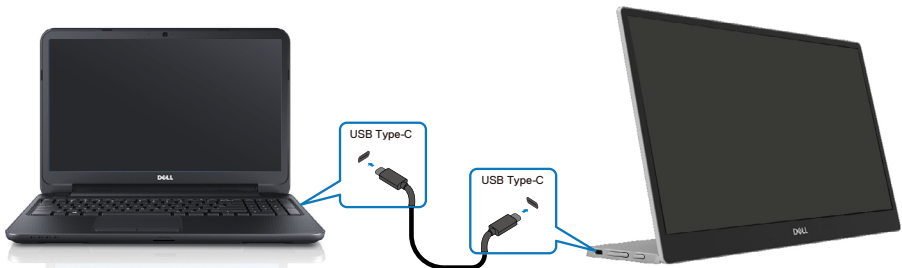
לחיבור הצג אל המחשב:

1. מכבים את המחשב ומנתקים את כבל החשמל.
2. יש שני סוגי שימוש ב-P1424H: שימוש רגיל ושימוש לטעינה.

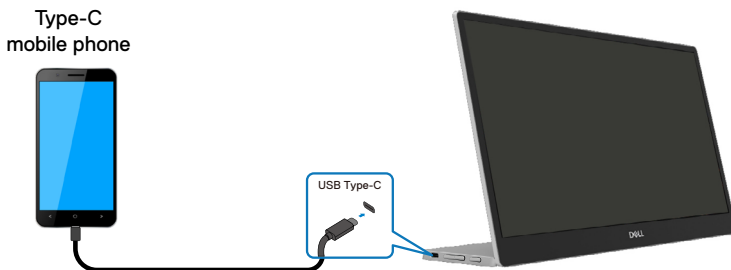
שימוש רגיל

ל-P1424H יש 2 סוגים של שימוש רגיל: מחשב מחברת וטלפון נייד.

1. מחברים את יציאת ה-USB Type-C של מחשב המחברת P1424H באמצעות כבל USB Type-C.



2. מחברים את יציאת ה-USB Type-C של הטלפון הנייד ל-P1424H באמצעות כבל USB Type-C.



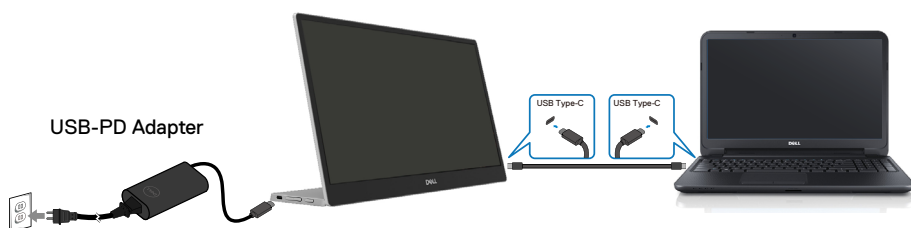
הערה: בשימוש רגיל, מכשירים כגון מחשבי מחברת וטלפונים ניידים שמחוברים ל-P1424H צריכים לתמוך באות וידאו ובהספק חשמל של 7.5 W (5 V/1.5 A). אם נתקלים בבעיות תצוגה, יש לבדוק את המכשירים כדי לראות אם הם תומכים בתצוגה במצב USB Type-C Alt-Mode וב-PD2.0 ואילך. לאחר מכן, מחברים אותם שוב ומנסים שנית.

הערה: מומלץ לחבר מתאם חשמל בעת חיבור טלפון נייד.

שימוש לטעינה

ל-P1424H יש 2 סוגים של שימוש לטעינה: מחשב מחברת וטלפון נייד עם מתאם מתח.

1. מחברים מתאם מתח Type-C אל צג P1424H ומחברים את צג P1424H אל מחשב המחברת באמצעות כבל USB Type-C. (כבל עם סימון אלקטרוני, דירוג נקוב: 5 A)



2. מחברים מתאם מתח Type-C אל צג P1424H ומחברים את צג P1424H אל הטלפון הנייד באמצעות כבל USB Type-C.





הערה: אם נתקלים בבעיות טעינה, יש לבדוק את קיבולת המתח של מתאם המתח שמחובר באמצעות צג P1424H ולוודא שהוא מספיק עבור צג P1424H ומכשירים אחרים. מידע על שימוש חלק בצג זמין תחת **מצבי תצוגה מוגדרים מראש** ותחת **ניהול מצבי חיסכון בצריכת חשמל**.



הערה: בעת ניתוק של מתאם החשמל מ-P1424H, המסך יהיה ריק.



הערה: כשמחברים מתאם של 90W ומעלה, פלט המתח המרבי מהצג הוא 65 W. כשמחברים מתאם של 65 W ומעלה, פלט המתח המרבי מהצג הוא 45 W. כשמחברים מתאם של 45 W ומעלה, פלט המתח המרבי מהצג הוא 30 W. כשמחברים מתאם של 30 W, פלט המתח המרבי מהצג הוא 7.5 W.

פלט המתח המרבי שצג P1424H מבית Dell יכול לספק למערכת הוא 65 W. אם נדרש למערכת 90 W ומעלה, צריך לחבר אליה מתאמים של 90 W ומעלה, אחרת הסוללה תתרוקן במהלך השימוש.

חיבור להתקן עגינה

תצורה שאינה נתמכת

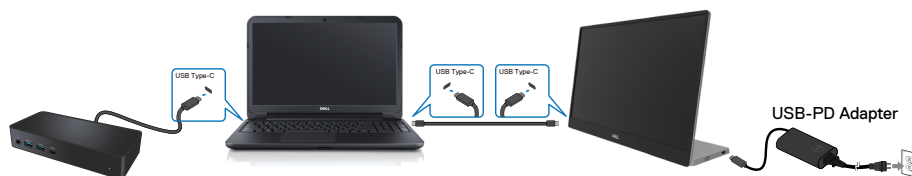


תצורה נתמכת

שימוש רגיל



שימוש לטעינה



הפעלת הצג

הדלקת הצג

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן.



שימוש בלחצן בחזית הצג

לחצן השליטה שבצד הצג משמש לכווןן התמונה המוצגת.

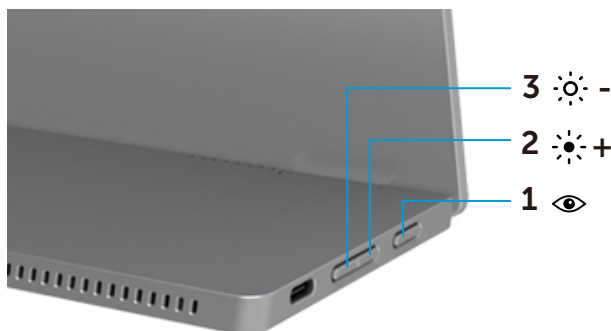


הטבלה הבאה מתארת את לחצני הבקרה:

תיאור	לחצן שליטה
הדלקה או כיבוי של הצג. נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת שהצג דולק ותקין. נורית מהבהבת בלבן מציינת שהצג במצב המתנה.	1  לחצן הדלקה (עם נורית סטטוס)

לחצני התפריט

הלחצנים שבצד הצג משמשים לכווןן הגדרות התמונה.



תיאור	לחצני בקרה
לפתיחת התפריט במסך (OSD) או לגישה לרשימת הפריטים/אפשרויות של פריט בתפריט. ניתן למצוא מידע נוסף ב גישה לתפריט במסך. - לוחצים על מקש כדי לפתוח את תפריט המסך ComfortView. - לוחצים על מקש כדי להפעיל או לכבות את ComfortView. לחצן למעלה משמש להגדלת ערכים או למעבר למעלה בתפריט.	1 ComfortView
- לוחצים על הלחצן להצגת תפריט המסך של בהירות. - לוחצים על [+] להגדלת הערך הנוכחי של הסרגל.	2 בהירות / למעלה [+]
לחצן למטה משמש להקטנת ערכים או למעבר למטה בתפריט. - לוחצים על הלחצן להצגת תפריט המסך של בהירות. - לוחצים על [-] להקטנת הערך הנוכחי של הסרגל.	3 בהירות / למטה [-]

שימוש בתפריט המסך (OSD)

ComfortView

להפחתת רמת הפליטה של אור כחול מהמסך כדי להקל על העיניים בזמן הצפייה. ההשפעות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כמו התעייפות העיניים או הפעלת מאמץ רב על ידי העיניים. לוחצים להפעלה/השבתה של ComfortView.



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

1. לוחצים על מקש כדי לפתוח את תפריט המסך ComfortView.
- לוחצים על המקש  כדי להפעיל או לכבות את ComfortView.
- ComfortView = פועל



ComfortView = כבוי



2. לוחצים על הלחצן להצגת תפריט המסך של Brightness (בהירות).
- לוחצים על הלחצן  להגברת הבהירות ועל הלחצן  להקטנת הבהירות (מינ' 0 / מקס' 100).



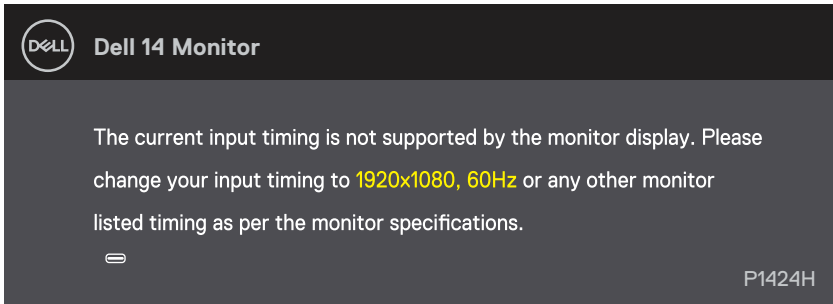
הערה: אין התאמת ניגודיות בתפריט ה-OSD.

הערה: תפריט OSD תומך באנגלית בלבד.

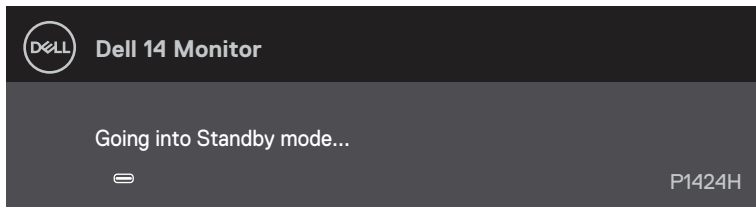
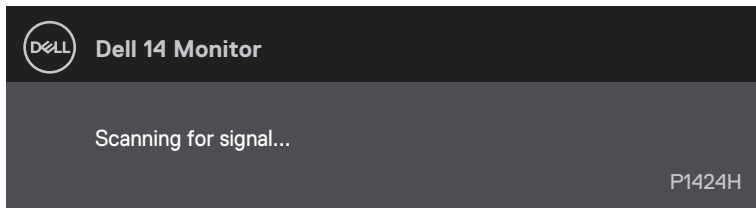
הודעות אזהרה בתפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הבאה:

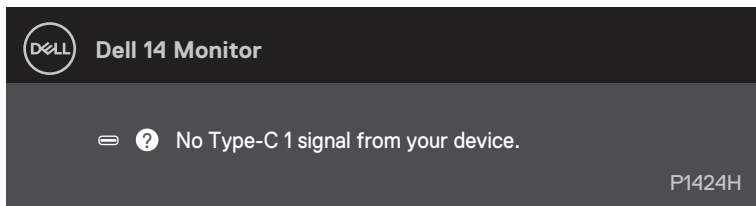
הערה: תפריט OSD תומך באנגלית בלבד. 



כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה.



אם מחובר כבל USB Type-C אך אין אות וידאו, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שלהלן.



לפרטים נוספים, ניתן לעיין ב [פתרון בעיות](#).

הגדרת רזולוציית התצוגה של הצג

הגדרת רזולוציית התצוגה כ-1080 x 1920

לקבלת ביצועי התצוגה האופטימליים, מומלץ להגדיר את רזולוציית התצוגה ל-1080 x 1920 באופן הזה:

ב-Windows 10 או Windows 11:

1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **הגדרות תצוגה**.
2. אם יש לך יותר מצג אחד מחובר, הקפד לבחור ב-P1424H.
3. לחץ על הרשימה הנפתחת רזולוציית תצוגה ובחר **1080 x 1920**.
4. לחץ על שמור שינויים.

אם אינך רואה אפשרות של 1080 x 1920, 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:

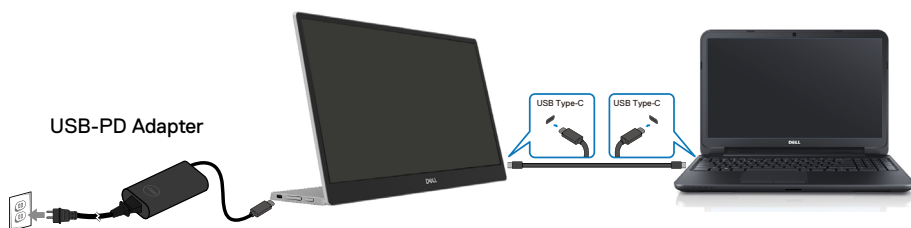
- עבור אל www.dell.com/support, הזן את תג השירות שלך והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך.
- אם אתה משתמש במחשב שאינו של Dell (מחשב נייד או שולחן עבודה):
- עבור אל אתר התמיכה עבור המחשב שאינו של Dell והורד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר של הכרטיס הגרפי.
- עבור אל אתר האינטרנט של הכרטיס הגרפי והורד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר של הכרטיס הגרפי.

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

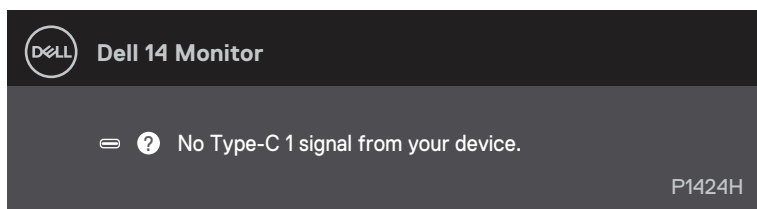
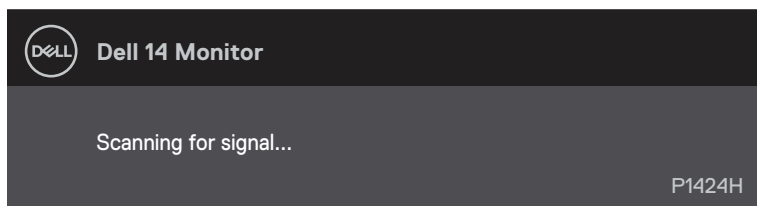
בדיקה עצמית

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:

1. מכבים את המחשב.
2. מנתקים את כבל המתאם USB Type-C, כבל USB Type-C של המחשב מהצג.



3. מחברים כבל מתאם חשמל Type-C לצג. כך המחשב לא יהיה מעורב.
4. אם הצג פועל כהלכה, הוא מחפש אותות וכשהוא מזהה שאין אות, ההודעה הזו מופיעה. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.



 הערה: תפריט OSD תומך באנגלית בלבד.

 הערה: ההודעות האלה מופיעות גם במהלך השימוש הרגיל, כשכבל ה-USB Type-C מנותק או פגום.

5. מחברים מחדש את כבל USB Type-C של המחשב ומדליקים אותו. ממתינים להשלמת האתחול של המחשב.
- אם הצג נותר חשוך לאחר שלב 5, בודקים את בקר הווידאו ואת המחשב.

להפעלת האבחון המובנה:

1. מוודאים שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
2. לוחצים במשך כ-3 שניות על הלחצן , וממתינים להופעת תבנית בדיקה.
3. משתמשים בלחצן למעלה/[+] להחלפת תבנית. תבנית בדיקה אפורה מופיעה בתחילת תוכנית האבחון.
4. בודקים היטב את המסך ומנסים לאתר חריגות.
5. לוחצים על הלחצן למעלה/[+] 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.
8. לוחצים על הלחצן למעלה/[+] לסיום תוכנית הבדיקה.

תסמינים נפוצים	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית ההדלקה כבוייה	• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • בודקים אם המכשיר זקוק להספק טעינה גדול מ-65W. • בדוק אם לחצן ההפעלה לחוץ. • מוודאים שהכבל מסוג USB Type-C לא ניזוק.
אין וידאו/נורית ההדלקה דולקת	• מגבירים את הבהירות מתפריט המסך. • מבצעים בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • מאמתים שממשק ה-USB Type-C במכשיר תומך במצב DP Alternate Mode. • מגדירים את Windows למצב הקרנה.
מיקוד גרוע	• אל תשתמש בכבלים מאריכים לוויידאו. • משנים את רזולוציית הווידאו ליחס הגובה-רוחב הנכון.
פיקסלים חסרים	• מדליקים ומכבים את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • מידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell זמין באתר התמיכה של Dell בדף https://www.dell.com/support/monitors
פיקסלים "תקועים"	• מדליקים ומכבים את הצג. • פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • מידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell זמין באתר התמיכה של Dell בדף https://www.dell.com/support/monitors
בעיות בהירות	• מכוונים את פקדי הבהירות מתפריט המסך.
בעיות סנכרון	• בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות שקשורות בבטיחות	• אין לבצע פעולות לפתרון בעיות. • יש לפנות מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות ונשנות	• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • מבצעים בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	• מבצעים בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.

פתרונות אפשריים	תסמינים נפוצים
• בודקים אם צריכת החשמל המרבית של המכשיר גבוהה מ-65W. • מקפידים להשתמש רק במתאם שאושר על ידי Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. • מקפידים להשתמש בכבל USB Type-C שאושר על ידי Dell וצורף לצג. • מוודאים שהכבל מסוג USB Type-C לא ניזוק.	טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור USB Type-C למחשב, לפטופ וכן הלאה

הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה

לקבלת הודעות FCC ומידע רגולטורי אחר, עיין באתר התאימות לתקנות הממוקם בכתובת
www.dell.com/regulatory_compliance

מסד נתוני מוצרים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל ומפרטי מוצרים

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1435998> :P1424H

יצירת קשר עם Dell

כדי ליצור קשר עם Dell לגבי בעיות 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.

 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.