Dell Touch של USB-C P2424HT מדריך למשתמש



דגם הצג: P2424HT דגם רגולטורי: P2424HTc . הערה: הערה מציינת מידע חשוב בעזרתו תוכל לייעל את השימוש במחשב 🔊

זהירות: זהירות פירושה נזק אפשרי לחומרה או אבדן נתונים אם לא תקפיד 🛆 למלא אחר ההנחיות.

. אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש או של פגיעה בגוף או בנפש 🖄

© Dell Technologies, Dell וסימנים מסחריים. Dell Technologies, Dell או החברות הבנות שלה. כל הזכויות שמורות. Dell אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או שלחברות בנות. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

08 - 2023

מהדורה A00

D¢LI

תוכן

הוראות בטיחות
אודות הצג
תוכן האריזה
תכונות המוצר 9
זיהוי החלקים והלחצנים
10
מבט מלמעלה
11
מבט מהצד
מבט מלמטה
מפרט הצג
17
18
מפרטי רזולוציות
מצבי וידאו נתמכים
מצבי תצוגה מוגדרים מראש
מפרטים חשמליים
22
24
הקצאות פינים
25
26
27 USB (Universal Serial Bus) ממשק

30	
39	חיבור מסוג "חבר והפעל"
39	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
40	ארגונומיקה
41	שימוש בצג והזזתו
43	הנחיות לתחזוקה
43	ניקוי הצג
44	התקנת הצג
44	חיבור המעמד
48	מנתב את הכבלים
50	חיבור מכסה הכבלים
51	שימוש בטיל, סיבוב וסלאנט
53	חיבור הצג
53	חיבור כבל (USB-C (C-C
54	חיבור ה-USB-C (C-A) כבל USB-C (C-A)
54	(DisplayPort to DisplayPort) DisplayPort חיבור כבל
54	חיבור כבל HDMI (אופציונלי)
56	השתמש ביציאות גישה מהירה
	(DPBS) Dell Power Button Sync
57	סנכרון לחצן ההפעלה של Dell)
60	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה
61	שימוש באפשרות DPBS DPBS
63	חיבור הצג עבור USB-C
66	אבטחת הצג באמצעות מנעול Kensington (אופציונלי).
67	הסרת המעמד של הצג

68
הפעלת הצג
69
שימוש בג'ויסטיק
ד שימוש בתפריט המסך (OSD)
גישה למערכת התפריטים
שימוש בלחצני הניווט
73
נעילה של לחצני התפריט וההפעלה
87
הגדרת הרזולוציה המקסימלית93
פתרון בעיות
•
94
94. בדיקה עצמית
94. בדיקה עצמית
94
94. בדיקה עצמית 95. כלי אבחון מובנה 97. בעיות נפוצות. 101. בעיות במסך מגע. 103. USB
94. בדיקה עצמית 95. כלי אבחון מובנה 97. בעיות נפוצות. 101. בעיות במסך מגע. 103. בעיות ספציפיות בממשק 103. נערגולטורי 105. בעיות לגולטורי
94. בדיקה עצמית 95. כלי אבחון מובנה 97. בעיות נפוצות. 101. בעיות במסך מגע. 103. בעיות ספציפיות בממשק USB 103. מידע רגולטורי 105. הודעות תאימות FCC
94. בדיקה עצמית 95. כלי אבחון מובנה 97. בעיות נפוצות. 97. בעיות נפוצות. 101. בעיות במסך מגע. 103. USB 204. בעיות ספציפיות בממשק USB 105. מידע רגולטורי 105. הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף 105. גיליון מידע למוצר ותווית אנרגיה של מאגר נתוני המוצרים 105. של האיחוד האירופי



הוראות בטיחות

השתמש בהוראות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם צוין אחרת, הנהלים המפורטים במסמך יוצאים מנקודת הנחה שקראת את המידע הבטיחותי שצורף לצג.



הערה: לפני השימוש בצג יש לקרוא את המידע הבטיחותי שצורך לצג 🔊 ומודפס על גבי המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לצורך שימוש עתידי.

אזהרה: השימוש בבקרות, בכוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה 🕂 עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות.

אזהרה: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בעוצמה גבוהה 🦄 דרך אוזניות (בצגים שיש בהם אפשרות כזו) עלולה לפגוע ביכולת השמיעה שלך.

- הנח את הצג על גבי משטח יציב והשתמש בו בזהירות. המסך שביר ועלול להישבר אם הצג ייפול או ייחבט על ידי עצם חד.
 - יש לוודא שהדירוג החשמלי של הצג מתאים למתח החשמל באזורך.
 - יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. טמפרטורות גבוהות או נמוכות מאוד עלולות לפגוע בגבישים הנוזליים שבתוך הצג.
 - יש לחבר את כבל החשמל שיוצא מהצג לשקע קרוב ונגיש. ראה חיבור הצג.
 - אין להניח את הצג או להשתמש בו על משטח רטוב או בקרבת מים.
- יש להימנע מחשיפת הצג לרעידות וזעזועים או מקומות שבהם הוא יכול להיחבט. למשל, אין לשים את הצג בתוך תא המטען של מכונית.
 - אם לא עומדים להשתמש בצג במשך זמן רב יש לנתק אותו מהחשמל.
 - אין לנסות להסיר כיסויים או לגעת בחלקים הפנימיים של הצג מחשש להתחשמלות.
- יש לקרוא הנחיות אלה בעיוו, יש לשמור מסמר זה בהישג יד לעיוו בעתיד, יש לציית לכל האזהרות וההנחיות שמסומנות על המוצר.
- יש צגים שניתן לחבר אותם לקיר תוך שימוש במסגרת בתקן VESA (שנמכרת בנפרד). הקפד להשתמש במפרטים הנכונים של תקן VESA כמתואר בפרק החיבור לקיר במדריך למשתמש.

למידע נוסף על הוראות בטיחות, עיין *בגיליון המידע הבטיחותי, הסביבתי והרגולטורי (SERI)* שמגיע עם הצג.

DEL

אודות הצג

תוכן האריזה

בטבלה הבאה מוצגת רשימת הרכיבים המגיעים עם הצג. אם אחד מהחלקים חסר, פנה ל-Dell. לקבלת מידע נוסף, ראה יצירת קשר עם Dell.



הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן 🔌 יהיה להשתמש בחלק מהתכונות במדינות מסוימות.

תיאור הרכיב	תמונת הרכיב
תצוגה	D044
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	د٢.
כיסוי כבלים	

DEL

כבל החשמל (משתנה בין ארצות)	
כבל HDMI* (1.8 מטר) (** עבור מדינות נבחרות בלבד)	
כבל DP1.2 (DP, 1.8 עד DP)	
upstream כבל Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C ל-C (כבל C-C) Type-C) (2-C 1.8)	
עבל upstream Super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-C ל-A (כבל C-A (כבל 1.8) 1.8)	
 מדריך התקנה מקוצר מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	

.HDMI 1.4 - תומך בעד FHD 1920 x 1080 @ 60Hz תומך = HDMI*

אנא בדקו עם נציג המכירות של המדינה.

תכונות המוצר

צג Dell של Dell כולל מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), צג קריסטל נוזלי Dell צג LED) ותאורה אחורית (LCD)

- שטח תצוגה של 60.47 ס"מ (23.8 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה של 1920x1080, עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
 - 1 x 1 רמקול מונו מובנה (3 ואט).
 - 10 נקודות מגע עבור לינוקס. MacOS, 3 ו- Windows נקודות מגע עבור לינוקס.
 - . (טיפוסי) sRGB ערכת צבעים 99% •
 - .HDMI-ו USB-C ,DisplayPort ו-USB-C חיבור דיגיטלי באמצעות
- יציאת USB-C אחת לחיבור מחשב נייד תואם לחשמל (PD 90 W) בזמן קבלת אות וידאו ונתונים.
 - מעמד מפרקי עם יכולות כוונון הטיה, סיבוב מצד לצד, גובה ומשקל.
- מסגרת דקה במיוחד מונעת מרווח כאשר נעשה שימוש במספר צגים, ומאפשרת הגדרה קלה וחוויית צפייה אלגנטית.
 - מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי ™VESA (Video Electronics Standards Association) לפתרונות הרכבה גמישים.
 - אחת במורד הזרם ויציאת USB-C מצויד ביציאת USB-C נכנסת אחת, יציאת USB-C אחת במורד הזרם ויציאת מסוג-A. ער יציאות יוצאות מסוג-USB-C 3 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
 - יציאות USB-C ו-USB מאפשרות חוויית חיבור-לרשת דרך כבל יחיד.
 - תמיכה בחיבור מסוג 'חבר והפעל', בתנאי שהמערכת תומכת בכך.
 - כוונון תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
 - נעילת לחצני הפעלה וג'ויסטיק.
 - חריץ נעילת אבטחה.
 - נעילת מעמד. •
 - נוחות ממוטבת לעיניים באמצעות מסך נטול הבהובים ותכונה הממזערת את האור הכחול.
 - הצג מכיל לוח עם אור כחול מופחת תוך תאימות לתקן של TUV Rheinland (פתרון חומרה) במצב/בהגדרת ברירת המחדל (מצב מוגדר מראש: Standard (רגיל).
 - אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח ארוך של האור הכחול הנפלט מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים, כולל התעייפות העיניים או הפעלת מאמץ רב על ידי העיניים (תסמונת ראיית מחשב). התכונה ComfortView Plus מקטינה את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי לשפר את הנוחות לעיניים.

DEL

זיהוי החלקים והלחצנים

מבט קדמי



תיאור	תווית
נורית חיווי הפעלה	1
מחוון לבן מציין שהצג דולק ותקין. מחוון לבן מהבהב מציין שהצג במצב המתנה.	

מבט מלמעלה



תיאור	תווית
מקול מובנה.	1

מבט מאחור



שימוש	תיאור	תווית
תלייה על הקיר באמצעות ערכה לתלייה על	פתחי תושבת VESA	1
הקיר תואמת VESA	(100 מ"מ x 100 מ"מ - מאחורי	
(100 מ"מ x 100 מ"מ).	מכסה VESA המוצמד)	
מפרטת את אישורי התקינה.	תווית תקינה	2
הסר את המעמד מהצג.	לחצן שחרור מעמד	3
משמש לשליטה בתפריט המסך.	ג'ויסטיק	4
(למידע נוסף, ראה חיבור הצג)		
להפעלה וכיבוי של הצג.	לחצן הפעלה/כיבוי	5
כולל פרטי הצג ופרטי תמיכה. היעזר	ברקוד, מספר סידורי ותווית עם תגית	6
בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell	שירות	
לקבלת עזרה טכנית.		
השתמש כדי לנתב כבלים.	הוק כבל	7
מראה כיצד לנתב כבלים.	תווית ניתוב כבל	8
לחץ כדי לפתוח/לחץ כדי לסגור את דלת	דלת גישה מהירה	9
הגישה המהירה.		
משמש לארגון הכבלים ע"י השחלתם דרך	פתח לכבלים	10
הפתח.		

מבט מהצד



שימוש	תיאור	תווית
יציאה עם SS 🖘 סמל סוללה תומכת	יציאת USB 3.2 במורד הזרם	1
ב- BC 1.2.		
חבר את כבל ה-C-C) USB-C) או (C-A),	יציאת USB-C במורד הזרם	2
שהגיע יחד עם הצג, אל המחשב. יציאת ה-USB 3 2 Gen1) USB 5 Gbns ה-מטנ		
.3 A/5 V - תומכת ב- C SuperSpeed		

מבט מלמטה



מבט תחתון ללא מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד)	חריץ למנעול אבטחה	1
למניעת הזזה לא מורשית שלו.	מבוסס על חריץ אבטחה)	
	מסוג Kensington)	
לחיבור כבל החשמל (מצורף לצג).	מחבר לתקע החשמל	2
6 נעילת המעמד אל הצג באמצעות בורג M3 בקוטר	היכון לנעילה	3
מ"מ (הבורג אינו מצורף).		
לחיבור המחשב באמצעות כבל HDMI	יציאת HDMI	4
(לרכישה בנפרד).		
DisplayPort חבר את המחשב באמצעות כבל	DisplayPort	5
(מגיע עם הצג).		
חבר את כבל ה-USB-C (כבל C-C), שהגיע יחד עם	יציאת USB-C לחיבור	6
הצג, אל המחשב. לאחר חיבור כבל זה, באפשרותך	למחשב	
להשתמש במחברי ה- USB במורד הזרם בצג		
ובפונקציית מסך המגע בצג. כבל זה תומך באספקת		
מתח דרך USB, בהעברת נתונים ובאות וידאו דרך		
SuperSpeed USB 5 Gbps. יציאת ה-DisplayPort		
(USB 3.2 Gen1) מסוג-C תומכת במצב חלופי		
DP1.2 עם רזולוציה מרבית של		
,4.5 A/PD 20 V הרץ, 1920 x 1080 @ 60 Hz		
.3 A/5 V ,3 A/9 V ,3 A/15 V		
ערה: אי אפשר להשתמש בחיבורי USB-C בגרסאות Windows שקודמות ל-Windows 10.		

DELL

7	יציאת	חיבור התקן אחסון USB.*
	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) מסוג-A במורד הזרם	עליך עליך C-A) הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל (USB-C (C-C) או USB-C (המצורף לצג) ליציאת USB-C upstream בצג ולמחשב.
8	Line-out יציאת שמע	חבר רמקולים לשמע השמעה המגיע דרך ערוצי שמע HDMI או DP.
		תומך בשמע של ערוץ-2 בלבד.
		אינה line-out הערה: יציאת השמע מסוג תומכת באוזניות.
		אזהרה: לחץ קול מופרז מאוזניות או אוזניות עלול לגרום לנזק בשמיעה או לאובדן.
9	נמל RJ45	התחבר לאינטרנט. ניתן לגלוש באינטרנט דרך
	(MB 10/100/1000)	RJ45 רק לאחר חיבור כבל C-C) USB-C) או (C-A) (שהגיעו עם הצג) מהמחשב לצג.
10	יציאת	חיבור התקן אחסון USB*.
	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) מסוג-A במורד הזרם	עליך אערה: כדי להשתמש ביציאה זו, עליך USB-C (C-A) או USB-C (C-A) המצורף לצג) ליציאת USB-C upstream בצג ולמחשב.
11	2 x כריות	הגן על הצג ועל הטבלה כאשר נעשה בהם שימוש במצב נמוך יותר.

לא מומלץ USB אלחוטי לכניסת USB, לא מומלץ USB לחוטי לכניסת USB, לא מומלץ USB לחבר התקני USB אחרים ליציאות והכניסות הסמוכות.

מפרט הצג

סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	טכנולוגיית מיתוג In-Plane
onי) Aspect Ratio	16:9
גובה-רוחב)	
תצוגה גלויה	
אלכסוני	(אינץ') מ"מ (23.80 מ"מ (604.7
אופקי, אזור פעיל	('20.75 מ"מ (20.75 אינץ)
אנכי, אזור פעיל	('אינץ') 296.46 מ"מ (11.67
אזור	(² אינץ 156246.28 אינץ 156246.28
רזולוציה וקצב רענון	1920 x 1080 @ 60 Hz
מקוריים	
גובה פיקסל	0.2745x0.2745 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ'	93
(PPI)	
זווית צפייה	
אופקי	(טיפוסי) 178°
אנכי	(טיפוסי) 178°
תפוקת בהיקות	(טיפוסי) CD/m² 300
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי המסך	ציפוי קשיח עם טיפול מונע ברק של המקטב הקדמי (3H)
תאורה אחורית	מערכת תאורת קצה
זמן תגובה (אפור לאפור)	5 אלפיות השנייה (מצב מהיר)
	8 אלפיות השנייה (מצב רגיל)
עומק צבע	16.78 מיליון צבעים (6 סיביות+A-FRC)
לוח צבעים	(טיפוסי) sRGB 99%

D. 117.11	(תומכת בעד 10.60 א 1020 א 1921 (ד. 1921 הבע)
	(HDCP 1 4) 1 2 2020 DisplayPort x 1
	(תומכת בעד 60@FHD 1920 x 1080 FHD 1920 א 1920 ריץ)
	נכנסת (מצב חלופי עם USB-C 3.2 Gen1 י ציאת x 1 איציאת x 1 איציאת SB-C 3.2 Gen1 אספקת חשמל PD עד 90 ואט)
	downstream SuperSpeed USB 5 Gbps יציאות x 2 • (USB 3.2 Gen1)
	BC 1.2 עם יכולת טעינה USB 3.2 Gen x 1 • (10W, 5V/2A עד)
	• USB-C 3.2 Gen1s יציאת s x 1 (אספקת חשמל עד 5V/3A (אספקת חשמל עד
	(שקע 3.5 מ"מ) x 1 •
	RJ45 • 1 v יציאת x 1
רוחב מסגרת (מקצה הצג ל	אזור הפעיל)
למעלה	5.87 מ"מ
שמאל/ימין	5.88 מ"מ
למטה	18.65 מ"מ
כוונון	
מעמד עם גובה מתכוונן	110.52 מ"מ
זווית הטיה	60° עד-5°
סיבוב מצד לצד	30°- עד 30°
הטייה בשיפוע	4° עד-4°
ניהול כבלים	כן
Dell Display Manager	-צג זה תואם ל-Dell Display Manager
2.x תאימות*	
אבטחה	חריץ למנעול אבטחה (נמכר בנפרד)
רמקול מובנה	3W x 1

(D&LL)

Dell Display Manager*

Dell Display Manager היא תוכנת יישומים המשפרת את חוויית הצג של Dell - מבטיח פרודוקטיביות רבה יותר והתאמה אישית קלה יותר.

באמצעות יישום זה באפשרותך:

- **1**. כוונן בקלות את הגדרות הצג על מסך התצוגה (OSD) כגון בהירות, חדות, הגדרת מקור קלט וכן הלאה. אין צורך להחליף את הג'ויסטיק על הצג; פשוט השתמש בתוכנת DDM.
 - **2.** ארגן יישומים מרובים על המסך שלך, והצמד אותם לתבנית לפי בחירתך באמצעות סידור קל.
 - **.** הקצה יישומים או אפילו קבצים למחיצות של סידור קל, שמור את הפריסה כפרופיל ולאחר מכן שחזר את הפרופיל באופן אוטומטי באמצעות זיכרון סידור קל.
- **4**. חבר את צג Dell שלך למקורות קלט מרובים ונהל כניסות וידאו מרובות אלה באמצעות מקור קלט.
 - . התאם אישית כל יישום עם מצב צבע שונה באמצעות ערכת צבעים מראש. 5
- מצג אחד לצג אחר מאותו דגם עם Dell Display Manager שכפל את הגדרות היישום **.6** הגדרות יישום ייבוא/ייצוא

יתר על כן, מודל זה מגיע עם תכונות ניהול מרחוק מתקדמות עבור מנהלי IT.

לקבלת מידע נוסף על Dell Display Manager, בקר באתר https://www.dell.com/support/ddm

באפשרותך להוריד את התוכנה מקישור זה ולמצוא מדריך למשתמש מפורט של התוכנה ומאמר בסיס הידע תחת הכרטיסייה תיעוד.



ממשק המשתמש של מנהל התצוגה של Dell

D&L

סוג	שיטה קיבולית מוקרנת
פנל אלכסון	אינץ' 23.8
אזור פעיל	
אופקי	(20.75 מ"מ (20.75 אינץ) 527.04
אנכי	296.46 מ"מ (11.67 אינץ')
אזור	(² אינץ' 242.15) מ"מ ² 156246.28
נקודת מגע	עד -10נקודות עבור Windows ו- MacOS ועד -3נקודות עבור לינוקס
גע בזמן תגובה	35 ms
רזולוציה מרבית נתמכת למגע	32768 X 32768
שיטת מגע	(Latex) אצבעות, כפפות
מערכת הפעלה	Linux ו- Windows 10 & 11, MacOS ו- Linux תואמים. (מערכת ההפעלה של iPadOS/iOS/Andriod אינה נתמכת) (הכוונה ל https://www.dell.com/support/home עבור מנהלי התקנים קשורים ומדריר תאימות של מערכת ההפעלה)

מפרטי רזולוציות

	מצב
88kHz עד 30kHz	טווח סריקה אופקי
(אוטומטי) אוד 48 Hz	טווח סריקה אנכי
1920 x 1080 @ 60 Hz	רזולוציה מוגדרת מראש
	מרבית

מצבי וידאו נתמכים

	דגם
480p, 576p, 720p, 1080i(HDMI), 1080p	יכולות תצוגת וידאו
	HDMI & DisplayPort &)
	USB-C DP מצב חלופי)



גע

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (מגה-הרץ)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.30	70.10	31.50	IBM, 720x400
/	25.20	59.90	31.50	VESA , 640 x 480
/	31.50	75.00	37.50	VESA , 640 x 480
+/+	40.00	60.30	37.90	VESA , 800 x 600
+/+	49.50	75.00	46.90	VESA , 800 x 600
/	65.00	60.00	48.40	VESA , 1024 x 768
+/+	78.80	75.00	60.00	VESA , 1024 x 768
+/+	108.00	75.00	67.50	VESA, 1152 x 864
+/+	108.00	60.00	64.00	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.00	75.00	79.90	VESA, 1280 x 1024
+/+	108.00	60.00	60.00	VESA, 1600 x 900
+/+	148.50	60.00	67.50	CTA, 1920 x 1080

הערה: צג זה עשוי לפעול עם רזולוציות תצוגה אחרות שאינן מופיעות בטבלת 🔊 המצב המוגדרת מראש לעיל.

מפרטים חשמליים

	דגם
עבור כל קו HDMI*/DisplayPort 1.2, 600 mV •	אותות כניסת וידאו
דיפרנציאלי, עכבת קלט של 100 אוהם לכל זוג	
דיפרנציאלי	
 USB-C עם מצב חלופי DP) תמיכה בכניסת אות 	
(טיפוסי) 2A / 3 Hz ± 60 Hz או 50 Hz / 100-240 VAC	מתח מבוא / תדר / זרם
• V 120 א 30 A (מקסימום) ב- C°C (הפעלה ממצב קר)	נחשול זרם
• V 240 K (מקסימום) ב- C°C (הפעלה ממצב קר)	
• 0.3 ואט (במצב כבוי) ¹	צריכת חשמל
• 0.5 ואט (מצב המתנה) ¹	
• 18 ואט (במצב פועל) ¹	
• 190 ואט (מקסימום) ²	
³ (Pon) אואט 17.75 •	
• 58.98 קוט"ש (TEC)	

.HDMI 1.4 - תומך בעד FHD 1920 x 1080 @ 60Hz רומך = HDMI*

- .EU 2019/2013 ו-EU 2019/2021 בתקנות 1.EU 2019/2013 ו-
- ² הגדרות בהירות וניגודיות מקסימליות עם עומס צריכת חשמל בכל יציאות ה-USB.
 - Energy Star 8.0 צריכת החשמל כשהמכשיר פועל כמוגדר בגרסת Pon ³. TEC: סה"כ צריכת חשמל בקוט"ש, בהתאם להגדרות של Energy Star 8.0.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה.

בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

D&L



עם הגדרות ברירת המחדל של היצרן, מוצר זה תואם לתקני תוכנית ENERGY STAR. ניתן לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן באמצעות הפונקציה "Factory Reset" (איפוס להגדרות היצרן) בתפריט המסך. שינוי של הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות נוספות עשויים להגדיל את צריכת החשמל ובכך לעבור את הערכים המוגדרים בתוכנית ENERGY STAR.



D&L

מאפיינים פיזיים

• דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים	סוג כבל אותות		
• דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (כבל אינו מצורף)			
• Type-C :Universal Serial Bus, פינים			
נו לפעול באופן אופטימלי עם כבלי הווידאו	תוכנ Dell הערה: הצגים של 🕅		
'-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק,	שהגיעו עם הצג. היות ואין ל		
ם והתהליכים המשמשים לייצור כבלים אלה, Dell	על סוגי החומרים, המחברינ		
ועי הווידאו עם כבלים שלא הגיעו יחד עם צג	אינה יכולה להבטיח את ביצ		
	Dell שרכשת.		
	מידות (כולל מעמד)		
(אינץ') 16.99 מ"מ (16.99 אינץ')	גובה (פרוש)		
(אינץ') 12.64 מ"מ (12.64 אינץ)	גובה (מקופל)		
(אינץ') 538.80 מ"מ (21.21 אינץ')	רוחב		
(אינץ') 248.87 מ"מ (9.80 אינץ')	עומק		
מידות (לא כולל מעמד)			
(אינץ') 12.64 מ"מ (12.64 אינץ')	גובה		
('אינץ') 538.80 מ"מ (21.21 אינץ	רוחב		
('אינץ') 54.10 מ"מ (2.13	עומק		
	מידות המעמד		
(אינץ') 13.61 מ"מ (13.61 אינץ')	גובה (פרוש)		
(אינץ') 9.26 מ"מ (9.26 אינץ)	גובה (מקופל)		
310.00 מ"מ (12.20 אינץ')	רוחב		
248.87 מ"מ (9.80 אינץ')	עומק		
(אינץ' א 9.55 x 12.20) מ"מ (242.50 x 310.00	בסיס		

	משקל
10.78 ק"ג (23.77 ליברות)	משקל כולל אריזה
8.39 ק"ג (18.50 ליברות)	משקל כולל מכלול המעמד
	וכבלים
3.86 ק"ג (8.51 ליברות)	משקל ללא מכלול מעמד
	לשיקולי הרכבה על הקיר או)
	התקן הרכבה על הקיר מסוג
	VESA - ללא כבלים)
4.00 ק"ג (8.82 ליברות)	משקל מכלול המעמד
מסגרת שחורה עם 2-4 יחידות ברק	מסגרת קדמית מבריקה

(Dell

תנאי סביבה

התאמה לתקינה	
אR צג עם אישור •	.ENERGY STA
• רישום EPEAT	במקומות הרלוונטיים. רישום EPEAT משתנה בהתאם לארץ. למידע
נוסף על מדינה כ	ספציפית, אפשר להיכנס לאתר www.epeat.net.
• תאימות ל-HSס	.R
• קצה מאושר של	.TCO Certified Edge -I TCO
• צג ללא R/PVC	(לא כולל כבלים חיצוניים).
• עומד בדרישות	NFPA 99 לזליגת זרם.
• זכוכית נטולת או	רסן וכספית בלוח בלבד.
טמפרטורה	
בפעולה	(104°F עד 32°F) 40°C עד 0°C
לא בפעולה	• אחסון: 20°C- עד 4°F) 60°C א אחסון: 20°C
	• הובלה: 20°C- עד 60°C (4°F- עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	• אחסון 5% עד 90% (ללא עיבוי)
	• שינוע 5% עד 90% (ללא עיבוי) •
גובה	
פועל (מקסימום)	5,000 מ' (16,400 רגל)
כבוי (מקסימום)	12,192 מ' (40,000 רגל)
	• BTU 648.464 /לשעה (מקסימום)
פיזוו ונו ני	• BTU 61.433 /לשעה (פועל במצב)

DEL

הקצאות פינים

מחבר DisplayPort



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

(D&LI

חיבור HDMI



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

(D&LL)

USB (Universal Serial Bus) ממשק

בחלק הזה מוסבר על יציאות USB שיש בצג.

SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

עוצמה מקסימלית נתמכת (כל יציאה)	קצב העברת נתונים	מהירות העברה
4.5 W	5Gbps	SuperSpeed
4.5 W	480Mbps	במהירות גבוהה
4.5 W	12Mbps	מהירות מלאה

USB-C

תיאור	USB-C
DisplayPort 1.2	וידאו
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)	נתונים
תלוי90 ואט	אספקת מתח (PD)

Deli

מחבר USB לחיבור התקנים



הצד עם 9 הפינים של המחבר	מספר פין
VCC	1
D-	2
D+	3
GND	4
SSRX-	5
SSRX+	6
GND	7
SSTX-	8
SSTX+	9



מחבר USB-C



אות מספר	סיכה מספר	אות מספר	סיכה מספר
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
SBU1	B8	SBU1	A8
VBUS	B9	VBUS	A9
RX1-	B10	RX2-	A10
RX1+	B11	RX2+	A11
GND	B12	GND	A12

USB יציאות

- יציאת 1USB-C upstream יציאת
- יציאת 2 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Type-A downstream - למטה
- אורד הזרם צד A-גור A-גור SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)
- C-גרם במורד הזרם C-גר 1 SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

SuperSpeed USB 5 Gbps הערה: כדי להשתמש בפונקציונליות של SuperSpeed USB 5 Gbps-צריך מחשב שתומך ב-USB 3.2 Gen1) .(USB 3.2 Gen1)



הערה: יציאות ה-USB של הצג פעילות כאשר הצג מופעל או נמצא במצב 🔊 חיסכון בצריכת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שייקח להתקנים המחוברים אליו כמה שניות כדי לחזור לפעולה רגילה.

DEL

יציאת RJ45 (בצד המחבר)



אות	מספר פין
СТ	1
TD1+	2
TD1-	3
TD2+	4
TD2-	5
TD3+	6
TD3-	7
TD4+	8
TD4-	9
GND	10
ירוק	11
ירוק	12
ירוק_צהוב	13
ירוק_צהוב	14

התקנת מנהל התקן

התקן את מנהל ההתקן של בקר ה-Ethernet מסוג Realtek USB GbE הזמין עבור המערכת. אפשרות זו זמינה להורדה ב- www.dell.com/support תחת מנהל ההתקן וההורדה..

קצב הנתונים של הרשת (RJ45) באמצעות מהירות מרבית של USB-C הוא Mbps 1000.



הערה: יציאת LAN היא תואמת LAN הערה: יציאת 🔊 ב-Mac Address (המודפס על תווית הדגם) ממצב המתנה Pass-thru (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) UEFI* PXE Boot function-ו בלבד) S3/S4/S5) Dell אינו נתמך במחשבים שולחניים של UEFI PXE Boot] (למעט OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], 3 התכונות האלו תלויות בהגדרות BIOS ובגרסת מערכת ההפעלה. התפקוד עשוי להשתנות בעבודה עם מחשבים שאינם של Dell.

.Unified Extensible Firmware Interface הוא קיצור של UEFI*

סטטוס הנוריות של מחבר RJ45



תיאור	(צבע) Color	נורית	תווית
מחוון קישוריות/פעילות:			
• מהבהב - יש פעילות ביציאה.			
 ירוק קבוע - נוצרת כעת קישוריות. 	ירוק	נורית משמאל	1
 כבוי - לא נוצרה קישוריות. 			
מחוון מהירות:			
• צהוב קבוע - 1000Mbps			
• ירוק קבוע - 100Mbps	צהוב או ירוק	נורית מימין	2
• כבוי - 10Mbps			

. הערה: כבל RJ45 אינו אביזר סטנדרטי המגיע יחד עם הצג 🔊

Del

כדי לתמוך בתכונת Multi-Touch של MacOS, התקן את מנהל ההתקן כמדריך שלהלן:

התקנת מנהל התקן UPDD

התקן את Mac Multi Touch Driver הזמין עבור המערכת שלך. אפשרות זו זמינה להורדה ב-www.dell.com/support תחת "מנהל וההורדה" סעיף. מדריך התקנה מהירה UPDD, עיין בקישור הבא:

https://support.touch-base.com/Documentation/50245/Quick-installationguide?Keywords=quick+installation

Wake on Touch (WOT) במצב S0 או במצב המתנה מודרני (Hibernate) יתמוך רק בשימוש בכלי השירות Touch Tool במצב "עכבר".

התמיכה המוגדרת כברירת מחדל עבור Wake on Touch (WOT) היא עבור S3 או מצב שינה. שינה.

גע בהתקנת כלי השירות

כדי להוריד את כלי השירות באתר Dell.com. אנא עיין בקישור הבא: www.dell.com/support

המדריך למשתמש של תוכנית השירות כמידע הבא.

(גע במצב): מגע אצבע 10 זמין. Touch Mode (מצב עכבר): גע בתוך מצביע העכבר. Mouse Mode

אופן השימוש: אם ברצונך להחליף את המצב, הדבר היחיד שעליך לעשות הוא ללחוץ על שינוי המצב. שינוי המצב.



DEL

עומך בזיהוי והגדרה של מגע Multi Touch צג

הגדרות ב- Windows 10 וב- Windows 11:

לוח בקרה)" בסרגל הכלים של המחשב הנייד או של שולחן Control Panel" לחפש **1.** העבודה.



אודות הצג | 33

DEL

2. לחצו " Hardware and Sound (חומרה וקול).



הגדרות מחשב לוח)" – "כייל את המסך לקלט עט או Tablet PC settings". לחץ על מגע".





." לחצו "Setup (כיוונון).

💐 Tablet PC Se	ttings		×
Display			
Configure Configure yo displays.	our pen and touch	Setur	D
Display optic	ons		
Display:	1 2. Multiple Mo	onitors	~
Details:	Details: Pen and Limited Touch Support		
	Calibrate	👎 Reset	t
Choose the o Go to Orienta	rder in which your so <u>ition</u>	reen rotates.	
	ОК	Cancel	Apply

(D&LL

גע בקלט). Touch input→ בחר - דרעיוןנקה מסכי קלט עט או מגע.

→ Identify pen or touch input screens	×
What type of screen do you want to identify?	
\rightarrow Pen input	
\rightarrow Touch input	
Gancel	

- . בצע את האינדיקציה של המערכת כדי לזהות את ה-Multi Touch.
 - **.** אם הצג מתאים לצג הרצוי, השתמש באצבע גע בצג.
- כדי לעקוף צג זה וחזור "ENTER" אם מינון הצג אינו תואם למינון הרצוי, לחץ על "bnter" כדי לעקוף צג זה וחזור על הפעולה בצג הבא.

Tap this screen with a single finger to identify it as the touchscreen.

If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

ההגדרה של Mac

.Multi Touch (לזהות צגי UPDD Daemon (לזהות צגי Identify). חפש 1.



D&L
2. זיהוי כל צג מגע בצע את האינדיקציה. גע והחזק את הצלב עד שהמעגל הופך לכחול. אם זה לא מסך מגע, לחץ על הבא עם עכבר או הקלד Option+x



אודות הצג | 37

DELL

P2424HT (קונסול) תהליך הרקע של UPDD כדי לבחור איזה צג UPDD (קונסול) . יהיה בקר ראשי.



J To	uch Calibration Toolbars Ad	vanced Devices Al	?			Exit
	General All devices Dell, P2424HT, USB	Device Dell, P2424 Monitor V 1 - Color L 2 - DELL F	HT, USB .CD 22424HT	•		
	Dell, P2424HT, USB (2)	3 - DELL F Click mode Interlock	P2424HT Click and drag	Interactive touch	550	
		Interlock release time		Interactive touch visual		
		Low pass filter	2 500	Assisted double click time Assisted double click width	75	
		Stabilization		Ignore tip switch		
		Click tests Double click Rig	ght click	Test		



DELL

חיבור מסוג "חבר והפעל"

באפשרותך לחבר את הצג לכל תקע ומערכת יכולת "הכנס-הפעל" הצג מספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחב (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ומאפשר למערכת להגדיר את תצורתה ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית; ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. לקבלת מידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה חיבור הצג.

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD, אין זה נדיר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. לקבלת מידע נוסף על איכות הצג של Dell ומדיניות Pixel,עיין ב www.dell.com/pixelguidelines.

אודות הצג

D&L

39

ארגונומיקה

זהירות: שימוש לא נכון או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה. 🛆

זהירות: **צפייה במסך למשך זמן רק עלולה לגרום למאמץ בעיניים.** 🛆

מטעמי נוחות ויעילות, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות כשמתקינים את עמדת העבודה של המחשב:

- יש למקם את המחשב כך שהצג והמקלדת יהיו ישירות מולך בזמן העבודה. אפשר להשתמש במדפים מיוחדים שקונים בחנויות לבית כדי למקם נכון את המקלדת.
- כדי להפחית את המאמץ שמופעל על ידי העיניים ואת הכאב שעלול להתפתח בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים כתוצאה משימוש ממושך בצג, מומלץ:
 - **.** הגדר את מרחק המסך בין 20 אינץ'. עד 28. (50 ס"מ 70 ס"מ) מהעיניים.
 - 2. למצמץ יותר כדי ללחלח את העיניים אחרי שימוש ממושך בצג.
 - **.3** לצאת להפסקות של 20 דקות מדי שעתיים.
- 20 הביטו הרחק מהצג והביטו באובייקט מרוחק במרחק של 20 מטר לפחות למשך **4**. שניות במהלך השברים.
 - 5. להתמתח כדי למתוח את שרירי הצוואר, הידיים, הגב והכתפיים בזמן ההפסקות.
 - לוודא שהצג נמצא בגובה העיניים או קצת יותר נמוך מהם כשיושבים מולו.
 - להטות את הצג ולכוון את הניגודיות והבהירות שלו.
- לכוון את תאורת הסביבה (מנורות תקרה, מנורות שולחן ווילונות או תריסים של חלונות
 סמוכים) כדי למזער החזרי אור וברק מהצג.
 - להשתמש בכיסא עם תמיכה טובה לגב התחתון.
- לשמור על האמות ישרות כשפרקי כף היד במנח טבעי ונוח בזמן שמשתמשים במקלדת או בעכבר.
 - להשאיר מספיק מקום להנחת הידיים כשמשתמשים בעכבר או במקלדת.
 - לאפשר מנח טבעי לזרועות משני הצדדים.
 - לוודא שהרגליים מונחות ישר על הרצפה.

DELL

- כשיושבים, לוודא שכפות הרגליים נושאות את משקל הרגליים ולא החלק הקדמי של הכיסא. לכוון את גובה הכיסא או להשתמש בהדום כדי לשמור על יציבה נכונה.
- לגוון בפעולות העבודה. לסדר את יום העבודה כך שלא יהיה צריך לשבת ולעבוד למשך זמן רב. לעמוד ולהסתובב בחדר מפעם לפעם במרווחים קבועים.
 - לוודא שאין מכשולים או כבלים, כולל כבלי חשמל, באזור שמתחת לעמדת העבודה, שעלולים להפריע לישיבה נוחה או לגרום לסכנת מעידה.



שימוש בצג והזזתו

כדי לוודא שמרימים או מזזים את הצג באופן בטוח, מומלץ להקפיד על ההנחיות הבאות:

- לפני שמזיזים או מרימים את הצג, לכבות את המחשב ואת הצג.
 - לנתק את כל הכבלים מהצג.
- להכניס את הצג לאריזה המקורית יחד עם חומרי האריזה המקוריים.
- להחזיק היטב את הצג מלמטה ומהצד בלי להפעיל יותר מדי כוח עליו כשמרימים או מזיזים אותו.

D&L



 בעת הרמה או הזזה של הצג, יש לוודא שהמסך מופנה ממכם והלאה. אין ללחוץ על שטח התצוגה, כדי למנוע שריטות או נזק אחר.



- . למנוע זעזוע או רעידות לצג כשמשנעים אותו
- לא להפוך את הצג תוך החזקת המעמד או המגביה כשמרימים או מזיזים את הצג. הדבר עלול להוביל לנזק לא מכוון לצג או לגרום לפציעה.



DELL

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

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

. זהירות: **לפני ניקוי הצג, קרא את ההוראות בחלק ה**וראות בטיחות והישמע להן. 🛆

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

מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה כשמוציאים את הצג מהאריזה, מנקים אותו או משתמשים בו:

- השתמש במטלית נקייה עם מים מעומעמים מעט כדי לנקות את מכלול המעמד, את המסך ואת המארז של צג Dell שברשותך. אם זמין, השתמש ברקמה או בפתרון לניקוי-מסך המתאימים לניקוי הצגים של Dell.
- לאחר ניקוי פני השטח של השולחן, ודא שהוא יבש לחלוטין ושאינו מכיל לחות או חומר ניקוי לפני שתשים עליו את צג Dell.

זהירות: אין להשתמש בחומרי ניקוי או בכימיקלים אחרים כגון בנזין, מדלל, 🛆 אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים או אוויר דחוס.

זהירות: שימוש בכימיקלים לניקוי הצג עלול לגרום לשינויים במראה שלו, כגון דהייה של הצבע, שכבה חלבית על הצג, עיוות צורה, צל כהה לא אחיד וקילוף של אזור המסך.

אזהרה: אל תרסס את תמיסת הניקוי, ואפילו מים, ישירות על משטח הצג. אם תעשה כך, עלולים להצטבר נוזלים בתחתית פנל המסך ולגרום לקורוזיה של הרכיבים האלקטרוניים ולנזק בלתי-הפיך. במקום זאת, רסס את תמיסת הניקוי או את המים על גבי מטלית רכה ואז נקה את הצג.

הערה: נזק לצג עקב שיטות ניקוי לא נאותות ושימוש בבנזין, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, אוויר דחוס, חומר ניקוי מכל סוג שהוא – יגרום ל'נזק שגרם הלקוח' (CID). 'נזק שגרם הלקוח' אינו מכוסה על האחריות הסטנדרטית של Dell.

- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בצג בזהירות. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

D&L

התקנת הצג

חיבור המעמד



הערה: המעמד אינו מותקן במפעל לפני האספקה. 🔊

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

כדי לחבר את מעמד הצג:

- **1.** יש לפעול על פי ההנחיות שרשומות על הכנפיים של קופסת הקרטון כדי להוציא את המעמד מהכרית העליונה שמאבטחת אותו.
 - הוצא את בסיס המעמד ואת מגבה המעמד מהכרית שבתוך האריזה.



- הערה: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. המראה של כרית האריזה עשוי 🔊 להשתנות.
 - . הורד את הצד של התיבה עם הידית.





הערה: לפני חיבור מכלול המעמד לצג יש לוודא שהכנף בלוחית הקדמית 🔊 פתוחה כדי לאפשר מקום למכלול.

4. הרם את המכסה כמוצג באיור כדי לחשוף את אזור ה-VESA לחיבור המעמד.



- . חבר את כרטיס ההרחבה של המעמד לצג.
- A. הכנס את שתי הלשוניות בחלק העליון של המעמד אל החריץ שבגב הצג.
 - B. לחץ על המעמד כלפי מטה עד שייכנס למקומו בנקישה.



DELI

- **6.** יישר את הבלוקים הבולטים של בסיס המעמד אל החריץ התואם במעמד.
 - . הכנס את הפינים של בסיס המעמד אל תוך החריצים במעמד.
 - . הרם את הידית המתברגת וסובב את הבורג בכיוון השעון.
 - 9. אחרי הידוק הבורג עד הסוף, קפל את הידית המתברגת אל תוך החריץ.



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





. הערה: הרם את הצג בזהירות כך שלא יחליק או ייפול 🔊

.11 הוצא את הכיסוי מהצג.



הערה: שמור את כיסוי קצף ה-EPE כשמיכה מגנה כאשר הנח את הצג פונה כלפי מטה בעת חיבור הכבלים.



מנתב את הכבלים







- פרוס את כיסוי המגן של הצג על משטח שטוח.
- הנח את הצג כאשר החזית פונה כלפי מטה עליו.
 - כדי לנתב את הכבלים:
- **1.** הכנס את כבל ה-DP לתוך מחבר ה-DP (ראה חיבור הצג), לחץ על הצד הארוך של הוק הכבל ודחף אליו את הכבל מלמעלה למטה.
 - 2. חזור על שלב 1 כדי להכניס כבלי HDMI/USB למחבר המתאים ולארגן את הכבלים.
 - . הכנס וארגן את כבל החשמל והדק את כל הכבלים כמוצג לעיל.

/		~
(n	61	п)
5	~)
<u> </u>		

התקנת הצג

1. קישוריות המחשב שלך נ	2. נדרשים כבלים לחיבור P2424HT					3. תכונות מופעלות ב-P2424HT							
P2424HT	P2424												
מקרה שימוש	לוגו נמל (לעיון)	USB-C USB-C ל-USB- חיבור הצג	USB-C ל-USB-A חיבור הצג	DisplayPort חיבור הצג חיבור הצג	[®] RJ45	כבלי חשמל הפעלת הצג	PC Charging (טעינת (USB	DPBS Dell Power Button Sync (DPBS) (DPBS) ההפעלה של (Dell	מסך מגע	(² پע (WOL/) PXE/ (³ MAPT			
תיק 1. למחשב הנייד יש יציאות USB-C	DSB-C	q			q	cl	cl	دا ⁽³⁾	cl	cl			
מברה 2 מחווור נווד	או <u>(</u> גאו sse												
מקרת 2. מחשב נייז מחובר עם עגינה USB-C, לעגינה יש יציאות USB-C		כן			cl	cl	(4)	כן ⁽³⁾	cl	cl			
מקרה 3. מחשב נייד מחובר עם עגינה USB-C, לעגינה יש יציאות DisplayPort/HDMI	DisplayPort		כן	כן	cl	cl	(4)		cl	cl			
מקרה 4. מחשב נייד/ שולחן עבודה עם יציאות USB-A ו-/USB HDMI	USB-A		כן	cl	cl	cl			cl	cl			

⁽¹⁾ כלול עבור מדינות נבחרות בלבד.

נה. צמינה. Ethernet אם רשת ⁽²⁾

⁽³⁾ בחר רק בפלטפורמת Dell. בדוק את dell.com עבור דגמי תאימות ⁽³⁾

עומכת גם בטעינת מחשב. ⁽⁴⁾ אם עגינה USB-C

DELL

חיבור מכסה הכבלים



כדי לחבר את מכסה הכבלים:

- הנח את מכסה הכבל על חריץ הכרטיס.
- עקוב אחר כיוון החץ ודחף את מכסה הכבל עד שייכנס למקומו בנקישה.

DEL

שימוש בטיל, סיבוב וסלאנט



הערה: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. המראה של כרית האריזה עשוי 📎 להשתנות.

זווית הטיה

כאשר המעמד מחובר לצג, באפשרותך להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר ולזווית העבודה לקבלת קלט מגע.

.+60° ~ -5[°] הטה את הזווית בין



הערה: זווית העבודה המורחבת במלואה של 60° היא הזווית המומלצת בעת 🔊 ביצוע קלט מגע.

סיבוב מצד לצד

.-30° ~+30° סובב את הזווית בין



DEL

הטייה בשיפוע

כוונן את הזווית בין °4+ ∽ °4-.





הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג. Ň



חיבור הצג



שהגיעו Dell הערה: הצגים של Dell תוכננו לתפקד אופטימלית עם כבלים של Dell הגיעו באריזה. Dell לא תוכל לערוב לאיכות ולביצועי הווידאו במקרה של שימוש בכבלים שאינם של Dell.



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

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

הערה: התמונות מיועדות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. Ň

לחיבור הצג אל המחשב:

. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.

2. חבר את כבל USB-C (C-C), USB-C (C-A), DisplayPort או USB-C (C-C), USB-C (C-A), DisplayPort

חיבור כבל (USB-C (C-C)





הערה: השתמש רק בכבל USB-C (C-C) שהגיע עם הצג. 🔊

- היציאה הזו תומכת ב-DisplayPort Alternate Mode (תקן DP1.2 בלבד).
- היציאה תואמת-אספקת המתח של USB-C (גרסת PD 3.0) מספקת הספק של עד 90 ואט.
- אם המחשב הנייד זקוק ליותר מ-90 ואט כדי לעבוד והסוללה שלו מרוקנת, ייתכן שהוא לא יוכל להידלק או להיטען בעזרת יציאת USB PD של הצג הזה.
 - אם אינך משתמש בחיבור (USB-C (C-C, עליך לחבר DisplayPort או כבל וכבל נתונים (USB-C (C-A).

D&L

חיבור ה-USB-C (C-A) כבל



USB-C-הערה: כניסת המגע פועלת רק אם כבל נתונים מחובר מיציאת ה 🔊 שלפני הצג למחשב באמצעות כבל ה-USB C-C או ה-USB C-A שבתיבה.

(DisplayPort ל-DisplayPort) DisplayPort ל-DisplayPort



(אופציונלי) HDMI חיבור כבל



.HDMI 1.4 - תומך בעד FHD 1920 x 1080 @ 60Hz תומך = HDMI*

. חבר את כבלי החשמל של המחשב ושל הצג לשקעי חשמל.





DELL

השתמש ביציאות גישה מהירה

- 1. חבר את כבל ה-USB-C (C-C) אוה-USB-C (C-C) מהצג למחשב.
- **2.** לחץ כלפי מטה על מרכז דלת הגישה המהירה בסמוך לפתיחה הפנימית, עד שיישמע צליל הלחיצה. הדלת תינעל ותישאר פתוחה.
 - . חבר כבלי USB או התקנים ליציאות הגישה המהירה.
- או התקנים מיציאות גישה מהירה. לחץ למטה על מרכז הדלת USB לאחר הסרת כבלי בלי בסמוך לפתיחה הפנימית, עד שיישמע נקישה. הדלת תשוחרר ותשוב לעמדה המקורית.



או

DELL

(Dell Power Button Sync) (סנכרון לחצן ההפעלה של

הצג שלך כולל את תכונת DPBS) Dell Power Button Sync) שמאפשרת לך לשלוט במצב המתח במערכת מלחצן ההפעלה של הצג. תכונה זו נתמכת רק בפלטפורמות של Dell שיש להן פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק באמצעות ממשק USB-C.



כדי לוודא שאפשרות DPBS פועלת בפעם הראשונה, בצע תחילה את השלבים הבאים ב (לוח הבקרה) של המוצר הנתמך. Control Panel



.USB-C upstream הערה: DPBS תומך רק ביציאת DPBS

. ללכת Control Panel (לוח בקרה).



DEL

לבחור Hardware and Sound (חומרה וקול), בעקבות
 לפשרויות ניהול צריכת אנרגיה).



.3. ללכת System Settings (הגדרות מערכת).





4. בתפריט-הנפתח של

על כפתור ההפעלה), יש כמה (כשאני לוחץ על כפתור ההפעלה), יש כמה Sleep/(לישון)/ אפשרויות לבחירה, Do nothing (לעשות כלום)/Bleep (לישון)/ Hibernate (להיסגר). ניתן לבחור Sleep (לישון)/Hibernate (לחרוף)/אול להיסגר).

						1
→ * ↑	Control Panel > Hardware and Sound > Power Optio	ns → System Settings 🗸 ζ	5	٦	Searc	hC
	afine neuror buttons and turn on password prot	ortion				
0	noose the power settings that you want for your computer. The	e changes you make to the settings on t	his			
	ge appy to all of your power plans. Change settings that are currently unavailable					
F	ower and sleep button settings					
	When I press the power buttors Shut down	~				
	O when i press the sleep botton: Skeep Do nothing	-				
s	nutdown settings Sitter Hibernate					
	This helps start your PC faster after shutdown. Restart isn't	affected. Learn More				
	Sleep					
	Show in Power menu.					
	Show in Power menu.					
	2 Lock					
	Show in account picture menu.					
		Save changes Can	cel			
System Setting						2
	and the set was the second of the second sec					
→ * ↑	Control Fanel > Hardware and Sound > Power Optio	ns⇒ System Settings	2	2	Searc	h C
→ ~ ↑	Control Panel > Hardware and Sound > Power Optio efine power buttons and turn on password prot	ns > System Settings ~ č	2	2	Searc	h C
→ ~ ↑ E	Control Fanel > Hardware and Sound > Power Option effine power buttons and turn on password prot roose the power settings that you want for your computer. The reason to the diverse power settings.	ns > System Settings > C ection e changes you make to the settings on t	his	2	Searc	h C
→ * ↑	Control Fanel > Hardware and Sound > Power Optio effine power buttons and turn on password prot noose the power settings that you want for your computer. The ge apply to all of your power plans. O change setting that are currently unavailable	ns > System Settings v C ection : changes you make to the settings on t	his	2	Searc	h C
÷ → ↑ ↑ E C P	Centrol Fanel > Hardware and Sound > Power Optio effine power buttons and turn on password prot socse the power settings that you want for your computer. The ge apply all of your power plans. Change settings that are currently unavailable ower and sleep button settings.	ns > System Settings v C ection : changes you make to the settings on t	his	2	Searc	h C
⇒ ~ ↑ C P F	Control Fanel > Hordware and Sound > Power Option effine power buttons and turn on password proto toose the power stilling that you want for your computer. The graphy of all your power plant. Change attrings that are currently unwaitable over and leng button settings When your the power button. Example attrings. When your the power button. Example attrings.	ns > System Settings v C ection changes you make to the settings on t	his	2	Searc	h C
- → ~ ↑ C P € F	Control Fand > Hordware and Sound > Power Option effine power buttons and turn on password prot oncose the power stining thet you want for your computer. The power and step loaten are corrently unavailable were and step loaten settings When I press the power button: Stud down	ection c changes you make to the settings on t	his	<i>ρ</i>	Searc	h C
→ ~ ↑ C P ₹	Control Famil > Headware and Sound > Prever Option Entire poorer buttoms and furnor on password prot provide the poor point of poorer drops provide the poor point point provide the point provide the point provide the poor point provide the point provi	ection changes you make to the settings on t	his	9	Searc	h C
→ ~ ↑ C P F F S S	Centrel Farel > Headware and Sound > Prever Option Centrel Farel > Headware and Sound > Prever Option Centrel Farel > Headware and Sound > password prot Sound Sound Sound You want For your comparise. The and sease before settings Compared steps that an control uncertainable Compared steps that an control uncertainable Compared steps that an output of the sound	ection changes you make to the settings on t	his	2	Searc	h C
→ ~ ↑ 2 2 2 2 2 2 2 3 3	Central Famil > Headware and Sound > Prever Option Entire process buttons and turn on passarscord prost and purson passars Compared and puts have a power button Compared and puts have a power button Or ange attemp that have a control y unavailable when press the power button Or the press the power button Compared and puts have a power button The press the power button The press The power button The press The power button The press The power button The press The power button The press The power button The press The power button The press The power button The power The powe	ection change you make to the actings on t	his	<i>P</i>	Searc	h C
→ → ↑ ↑ C P € F S	Centrel Farel > Headware and Sound > Power Option Entre Control Farel > Headware and Sound > Power Option Entre Control Farel > Headware and Fare Power Power and Power Power Power and Power Power Power Control Farel > Headware And Power Control Farel > Headware Control > Headware	es is System Settings v (č Ecclion i changes you make to the settings on t	his	<i>P</i>	Searc	h C
÷ → • ← C P € 8	Central Famil > Headware and Sound > Prever Option Entine poorse buttons and fur non passarsword prost entine poorse buttons and fur non passarsword prost are poor and any owner pairs. Orage stating that are control yourselfalle Ourse stating that are buttons Ourse stating that are buttons Ourse stating that are buttons Ourse of the data that are button Ourse of the data that are buttons Data that are	es is System Settings v () excludes you make to the actings on t	his	<u>م</u>	Searc	h C.
- → - ↑ C P P F S S	Centrel Farel > Headware and Sound > Prever Option Centrel Farel > Headware and Sound > Prover Option Centrel Farel > Headware and Sound prof Centrel Farel Area Centrel Farel > Headware and Sound Prof Centrel Farel > Headware Centrel = Headware Centrel Farel > Headware Centrel > Headware Centrel Farel > Headware Centrel > He	es is System Settings v () eccilon t changes you make to the settings on t v settered affected Learn More	his	<u>م</u>	Searc	h C.
- → - ↑ ↑ C P P F S	Centrel Farel > Heataury ed Saud > Paver Option Centrel Farel > Heataury ed Saud > Paver Option Centrel Farel > Heataury ed Saud > Paver Option Centrel Farel > Heataury ed Saud > Paver Option Centrel Farel > Heataury Centrel = Heataury Centr	es i System Settings v () excluin : changes you make to the settings on t	his	<u>م</u>	Searc	h C
- → - ↑ C P P F S S		es is System Settings v () ection changes you make to the actings on t	his	2	Searc	h C
→ ~ ↑ C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Control Farel > Heatance ed Saud > Porce Option Control Farel > Heatance ed Saud > Porce Option Control Farel > Heatance ed Saud > Porce Option Control Farel > Heatance Control = Heatance Control Control = Heatance Control Control = Heatance C	es is System Settings v C exclon thunger you make to the settings on t v affected team More	his	م -	Searc	h C
- → - ↑ C C F F S		es is System Settings v () ection changes you make to the actings on t	his	م -	Searc	h C
		es is System Stitling v (ection change you make to the settings on t	his	م -	Searc	h C.
→ ~ ↑ C P F S		es is System Settings v () ection changes you make to the actings on t	his	م -	Searc	h C
- → ~ ↑ C P P Q Q Q S	Centrel Farel > Heataure ed Sund > Porce Option Centrel Farel > Heataure ed Sund > Porce Option Centrel Farel > Heataure ed Sund > Porce Option Centrel Farel > Heataure ed Sund > Porce Centrel Farel > Heataure Centrel > Heataure Centrel =	es is System Stitling: Constraints of the settings on the settings of the set	his		Searc	h C

לא לעשות דבר)" כי במקרה Do nothing (לא לעשות דבר)" כי במקרה כזה לחצן ההפעלה של הצג לא יוכל להסתנכרן עם מצב אספקת המתח של המחשב.

D&L

חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



הגדרת פונקציית DPBS בפעם הראשונה:

- . ודא שהמחשב והצג כבויים.
- . לחץ על לחצן ההפעלה של הצג כדי להדליק אותו.
 - נה חבר את כבל USB-C מהמחשב לצג. 3
- Dell Optiplex 7090/3090 הן הצג והן המחשב יידלקו באופן רגיל, למעט בפלטפורמת Ultra.
- 5. כשמחברים את פלטפורמת Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, ייתכן שהן הצג והן המחשב יידלקו לזמן קצר. המתן מעט (בערך 6 שניות) עד שהמחשב והצג ייכבו שניהם. כאשר תלחץ על לחצן ההפעלה של הצג או על לחצן ההפעלה של המחשב, הן המחשב והן הצג יידלקו. מצב אספקת המתח של המחשב מסונכרן כעת עם לחצן ההפעלה של הצג.



הערה: כאשר הצג והמחשב שניהם במצב כבוי בפעם הראשונה, מומלץ להדליק את הצג תחילה, ואז לחבר את כבל USB-C מהמחשב לצג.

תוך שימוש בתקע מתאם Dell PC* Ultra הערה: ניתן להדליק את פלטפורמת Dell PC* Ultra תוך שימוש בתקע מתאם DC שלה. לחלופין, ניתן להדליק את פלטפורמת USB-C תוך שימוש בכבל USB-C של האפשרות "טעינה דרך USB-C ליש ב-90 ואט". האפשרות "טעינה דרך USB-C ליש ב-90 ואט".

.DPBS הקפד לבדוק אם מחשב Dell תומך ב-



DPBS שימוש באפשרות

USB-C התעוררות דרך כבל

כשמחברים את כבל USB-C, מצב הצג/המחשב הוא כדלקמן:



דרך הצג. Dell לא ניתן להעיר את כל מחשבי *

*לאחר חיבור כבל ה-USB-C, הקש על מקלדת או הזזת העכבר כדי שהמערכת תמשיך בתהליך האתחול בעת הצורך.



כשלוחצים על לחצן ההפעלה של הצג או לחצן ההפעלה של המחשב, מצב הצג/המחשב הוא כדלקמן:



 כאשר המסך ומצב ההפעלה של המחשב פועלים, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה של הצג למשך 4 שניות, שורת הפקודה של המסך תשאל אם ברצונך לכבות את המחשב.



 כאשר המסך ומצב ההפעלה של המחשב פועלים, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה של הצג למשך 10 שניות, המחשב ייסגר.



USB-C חיבור הצג עבור

יש לפלטפורמת Dell PC* Ultra שתי יציאות USB-C, ולכן מצב ההפעלה של צג 1 ושל צג 2 יכול להיות מסונכרן עם המחשב.

כאשר המחשב ושני הצגים הם במצב התחלתי מופעל, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או של צג 2 תכבה את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.

*הקפד לבדוק אם מחשב Dell תומך ב-DPBS.



(DØLL)

On in Off Mode (במצב כבוי), הקפד להפעיל את האפשרות USB-C Charging לש 90W (טעינה דרך לייייייייט USB-C Charging ליייט). כאשר המחשב ושני הצגים הם במצב התחלתי כבוי, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או של צג 2 תפעיל את המחשב, את צג 1 ואת צג 2.





(אופציונלי) Kensington אבטחת הצג באמצעות מנעול

חריץ הנעילה לאבטחה נמצא בתחתית הצג. (ראה חריץ נעילת אבטחה) אפשר לאבטח את הצג לשולחן באמצעות מנעול Kensington.

למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (לרכישה בנפרד) יש להיעזר במסמכים המצורפים למנעול.



הערה: התמונה מיועדת להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 🔌



הסרת המעמד של הצג



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

הערה: השלבים הבאים חלים ספציפית על המעמד שהגיע עם הצג. אם 🔊 מפרקים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שצורפו למעמד.

להסרת המעמד:

- . הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
- **.2** לחץ והחזק את לחצן השחרור של המעמד.
 - . הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.



(אופציונלי) VESA (אופציונלי)



(מידות הברגים: 10 x M4 מ"מ).

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

- . הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה השולחן.
 - . הסר את המעמד. ראה הסרת המעמד של הצג.
- . הסר את ארבעת הברגים שמקבעים את הכיסוי האחורי של הצג.
 - . חבר לצג את המתלה מערכת התלייה על הקיר.
- 5. כדי לתלות את הצג על הקיר, עיין בתיעוד שהיה מצורף לערכה לתלייה על הקיר.

או CSA הערה: לשימוש רק עם תושבת הרכבה על הקיר רשומה על-ידי UL או א GS עם קיבולת נושאת משקל/עומס מינימלית של 15.44 ק"ג (34.04 ליברות).





הפעלת הצג



זהירות: לפני השימוש בצג, מומלץ להדק את כרטיס ההרחבה של המעמד 🛆 לקיר באמצעות עניבת כבל או באמצעות כבל שיכול לתמוך במשקלו של הצג . על מנת למנוע את נפילתו.



הפעל את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להדליק את הצג.



D&LI

שימוש בג'ויסטיק

אפשר להשתמש בג'ויסטיק שבגב הצג כדי לשנות את הפריטים שבתפריט המסך.



- . לחץ על הג'ויסטיק כדי לפתוח את מערכת התפריטים.
- . הזז את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי לעבור בין האפשרויות.
 - . לחץ שוב על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.



שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

כשלוחצים על הג'ויסטיק או מזיזים אותו מערכת התפריטים נפתחת. באמצעות המערכת אפשר להגיע לתפריט הראשי ולפונקציות של קיצורי הדרך.

כדי לבחור פונקציה מזיזים את הג'ויסטיק.



בטבלה הבאה מפורטות הפונקציות של מערכת התפריטים:

תיאור	ג'ויסטיק	
לבחירת אות מקור מרשימת אותות הווידאו שמחוברים לצג.	⊕ Shortcut key (קיצור מקשים)/ Input Source (מקור כניסה)	1
לבחירת מצב צבעים מועדף מרשימת המצבים המוגדרים מראש.	⊛ Shortcut key (קיצור מקשים)/ Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	2
פתיחת פסי הזזה לכיוון הבהירות והניגודיות.	ד) Shortcut key (קיצור מקשים)/ Brightness (ניגודיות) (ניגודיות)	3
פתיחת התפריט הראשי. ראה הפעלת הצג.	َ (תפריט) Menu	4
יציאה ממערכת התפריטים.	⊗ (יציאה) Exit	5

DELI

שימוש בלחצני הניווט

כשתפריט המסך פועל, אפשר להזיז את הג'ויסטיק כדי לשנות את ההגדרות באמצעות החצים שבתפריט המסך.



תיאור	ג'ויסטיק	
השתמש בחץ למעלה כדי להגדיל את הערך של הפריטים	\bigcirc	1
בתפריט המסך.	למעלה	
השתמש בחץ למטה כדי להקטין את הערך של הפריטים	\bigcirc	2
בתפריט המסן .	למטה	
בכל התפריטים ברמה הראשונה, לחיצה על החץ שמאלה	\bigotimes	3
תסגור את תפריט המסך.	שמאלה	
בשאר הרמות של התפריטים למעט הרמה הראשונה, לחיצה על החץ ימינה תעבור לרמה הבאה.	\bigcirc	4
·	ימינה	
לחץ על הלחצן של הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	\bigotimes	5
	האישור	

DELL
גישה אל מערכת התפריטים



הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא 🔊 מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין להיעלמותו של תפריט המסך.

. לחץ על ⁽ כדי לפתוח את תפריט המסך ולהציג את התפריט הראשי. **1**.



- **2**. לחץ על ⁽³⁾ ו ⁽³⁾הוראות נסיעה כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, האפשרות מסומנת.
 - **3**. לחץ על ⁽) או ⁽ הוראות פעם אחת להפעלת האפשרות המסומנת.
 - הערה: הערה: המראה של לחצני הכיוון ולחצן האישור עשוי להשתנות בהתאם 🔌 לתפריט שנבחר. יש להשתמש בלחצנים שזמינים כדי לבחור.
 - **.** לחץ על [⊘] ו [⊘] הוראות כדי לבחור את הפרמטר הרצוי.
- **5**. לחץ על [⊘] ולאחר מכן השתמש בהוראות [⊘] ו [⊘] בהנחיות, בהתאם לאינדיקטורים בתפריט, כדי לבצע את השינויים.
 - . בחר את 🛇 לחזור לתפריט הראשי.

D&L

	תיאור		תפריט ותפריטי משנה	סמל
י ות) התאמה.	לבצע הפעלה Contras (ניגוד י	השתמש בתפריט זה כדי י t/(בהירות) Brightness	Brightness (בהירות)/	Ó.
DELL 24 Monitor			Contrast	
Brightness/Contrast		Ø	(ניגודיות)	
· Input Source				
👶 Color				
Display				
⊲ti) Audio				
☆ Personalize				
II Others				
		< D	it	
תאורה האחורית.	התאמת תאורת ה	ר (בהירות) Brightness	Brightness	
כדי להנמיך את ⁽⁾	$\overline{\mathcal{S}}$ ת הבהירות ועל $\overline{\mathcal{S}}$ סימום 100).	לחץ על [⊘] כדי להגביר או הבהירות (מינימום 0 / מק	(בהירות)	
ן, ולאחר מכן יש צורך התאמה	(בהירות) הראשו ניגודיות) רק אם	התאם את Brightness להתאים את Contrast (ו נוספת.	Contrast (ניגודיות)	
כדי להנמיך את 🤆	ת הניגודיות ועל וֹסימום 100).	לחץ על [⊘] כדי להגביר או הניגודיות (מינימום 0 / מק		
את מידת ההבדל	פונקציה מתאימה הצג.	ה Contrast (ניגודיות) פ בין חושך לקלות על מסך ו		





בחר את 90W ^ללי USB-C הקלט בעת השימוש במחבר USB-C. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	90W ^쓵 USB-C
בחר את DP הקלט בעת שימוש במחבר DisplayPort DP).r. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	DP
בחר את HDMI קלט בעת שימוש במחבר HDMI. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	HDMI
מאפשר סריקה למציאת אותות הכניסה הזמינים. ברירת המחדל היא O n (מופעל) .	Auto Select (בחירה אוטומטית)
אפשר להשתמש בבחירה אוטומטית ל-USB-C כדי: • Prompt for Multiple Inputs (הצג בקשה לקלטים מרובים): מציג תמיד את ההודעה Switch to USB-C מרובים): מעבר ליציאת אות וידאו USB-C) כדי להחליט אם לעבור או לא.	Auto Select for USB-C בחירה אוטומטית) (USB-C-ל
 • Yes (כן): תמיד עובר ליציאת אות וידאו USB-C (בלי לשאול), כאשר כבל USB-C (C-C) (C-C) (C-C) 	
• No (לא): אף פעם לא עובר אוטומטית ליציאת אות וידאו USB-C כאשר כבל USB-C מחובר.	
לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	
Auto הערה: אפשרות זו זמינה רק כאשר האפשרות Select (בחירה אוטומטית) מופעלת.	



L	סה שנבחר. , aptop ,PC 2. מחדל היא Off יסת USB-C, שצוינה,	שם למקור הכניי ש הן PC, PC, PC, הגדרת ברירת ה ינוי שם עבור כני אחר האפשרות ?.	הגדיר מראש הקבועות מרא נעת ביצוע ש הספק נשאר ז 90W לי PC י	מאפשר לך ל האפשרויות ו (כבוי). ערך הר למשל,1	Rename Inputs (שינוי השם של אותות המקור)	
	ׂ שמות הכני⁻ חתפDisplay	ינה זמינה עבור וות האזהרה ותו	אפשרות זו א מצגות בהודע צרטי תצוגה).	הערה: 💋 סות הנ Info (פ		
	רירת המחדל.	הצג להגדרות ב	ת הכניסה של	איפוס הגדרוו	Reset Input איפוס (איפוס) אות המקור)	
			: הצבעים.	כוונון הגדרוח	(צבע) Color	ð
Dell	24 Monitor					
Đ.	Brightness/Contrast					
Ð	Input Source					
¢.						
Ţ	Display					
4	Audio					
	Personalize					
E	Others					



Preset Modes (מצבים מוגדרים) מראש)

אפשר בחירה מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים **F** מראש. לחץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

841	24 Monitor				
Ó.	Brightness/Contrast				
Ð	Input Source		Movie		
			Game		
₽	Display		Warm		
40	Audio		Cool		
	Menu		Custom Color		
습	Personalize				
ш	Others				
				<	Exit



- Standard (רגיל): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
 - Movie (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור
 צפייה בסרטים.
 - למשחק): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור Game
 רוב יישומי המשחקים.
 - אמכרי את טמפרטורת הצבעים. המסך (חם): מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- Cool (קר): מציג צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר.
 המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את הערכים של צבעי R/G/B וליצור מצב הצגת צבעים בהתאמה אישית.

D&L

Input Color Format תבנית צבע)

כניסה)

מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:

- RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה שתומך ב-RGB.
 - YCbCr באפשרות זו אם נגן המדיה תומך בפלט YCbCr
 tztat

000	24 Monitor		
0	Brightness/Contrast		
Ð	Input Source		
		YCbCr	
Ţ	Display		
4 %)	Audio		
	Menu		
숩	Personalize		
H	Others		 5.1
			< Exit

בונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. וונון גוון העור הרצוי. לחץ [⊘] או [©] כדי לכוון את) ל-100.	בעזרת תכ משמש לכ הגוון בין 0	Hue (גוון)
כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת 🤇	∂ לחץ על הווידאו.	
כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת 🤆	לחץ על [⊙] הווידאו.	
ה: כוונון הגוון אפשרי רק כשבוחרים במצבים M (סרט) ו-Game (משחק).	הערו 💋 ovie	

٢.			``
r.	1	11	11
μ	~~	٩.	de l
			- 4

\odot	: הווידאו. לחץ על 1.	הרוויה בתמונת וויה בין 0 ל-00	תכונה זו משמשת לכוונון ו או על [⊘] כדי לכוון את הר	Saturation (רוויה)
	לבן של תמונת	ז מראה השחוו	לחץ על [⊘] כדי להגביר או הווידאו.	
	עוני של תמונת	ז המראה הצבי	לחץ על [⊘] כדי להגביר או הווידאו.	
	אבוחרים במצ־ וק).	אפשרי רק כש Game-ומשר)	הערה: כוונון הרוויה 💋 בים Movie (סרט) ו	
	נ ברירת המחדל.	ל הצג להגדרוח	איפוס הגדרות הצבעים שי	Reset Color (איפוס צבע)
	רי לכוונן.	צוגה) תמונה כז	השתמש ב- Display (ת י	Display
6 84	רי לכוונן. ^{2x Monitor}	צוגה) תמונה כז	השתמש ב - Display (ת י	Display (תצוגה)
8	רי לכוונן. 2X Monitor Brightness/Contrast	צוגה) תמונה כז Aspect Ratio	השתמש ב- Display (תא 	Display (תצוגה)
¢	רי לכוונן. 2X Monitor Brightness/Contrast Input Source	צוגה) תמונה כז Aspect Ratio Sharpness	השתמש ב- Display (תז 	Display (תצוגה)
0 0 0	רי לכוונן. 2X Menitor Brightness/Contrast input Source Color	עמונה כז Aspect Ratio Sharpness Response Time	השתמש ב- Display (תא ונא ונא א ונא א אמר	Display (תצוגה)
	רי לכוונן. 2X Menitor Brightness/Contrast input Source Color Display	עמונה כז Aspect Ratio Sharpnes Response Time Del Power Button Sync	השתמש ב- Display (תא ונפין ונפין אראש	Display (תצוגה)
چ ب چ آ	2X Menitor Brightness/Contrast laput Source Calor Display Audo	עמונה כז ענארה כז ענארה כז ענארה כז ענארא כז אנארא און און און און און און און און און או	השתמש ב- Display (תא ונפ ונפ אפור א אפור א	Display (תצוגה)
1 7 0 0 0	2X Menitor Brightness/Contrast laput Source Calor Display Audio Menu	עמונה ס Aspert Ratio Sharpnets Response Time Dell Power Button Sync Reset Display	השתמש ב- Display (תא ונש: ינש: ארייש: ארייש:	Display (תצוגה)
 (i) (i)	2X Menitor Brightness/Contrast laput Source Calor Display Audio Menu Personalize	עמונה ס Aspect Ratio Sharpnets Response Time Dell Power Button Sync Reset Display	השתמש ב- Display (תא 16.9 50 < Normal	Display (תצוגה)
	רי לכוונן ב 2X Montor Brightness/Contrast input Source Color Display Audo Meru Personalize Others	Aspect Ratio Sharpness Response Time Del Power Button Sync Reset Diopley	השתמש ב- Display (תא א יפא י דפא א א יפא א יפא י דפא	Display (תצוגה)

התאמת יחס התמונה ל - 16:9 , 4:3 או 5:4 .	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)
תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר.	Sharpness
השתמש בג'ויסטיק כדי לכוון את רמת החדות בין '0' ל-'100'.	(חדות)
מאפשר לך להגדיר את Response Time (זמן תגובה) אל	Response Time
Normal (נורמלי) או Fast (מהר).	(זמן תגובה)
אפשרות זו מאפשרת לך לשלוט במצב ההפעלה של מערכת	Dell Power
המחשב באמצעות לחצן ההפעלה של הצג.	Button Sync
הערה: תכונה זו נתמכת רק במוצרי Dell שיש	סנכרון לחצן)
בהם תכונת DPBS מובנית, ונתמכת רק בממשק	ההפעלה של Dell)
USB-C.	Reset Display
איפוס כל ההגדרות של הצג לערכי ברירת המחדל.	(איפוס הצג)

 \bigcirc

Image: Support of the set of the s	Audio (שמע)	
הערה: מצב ברירת המחדל של הרמקול כבוי והמשתמשים יצטרכו להפעיל אותו ידנית דרך הגדרות ה-OSD.		
הערה: מצב ברירת המחדל של הרמקול כבוי והמשתמשים יצטרכו להפעיל אותו ידנית דרך הגדרות ה-OSD. Volume (עוצמת שמע) מתאים את ה עוצמת הקול של פלט בשמות	Volume	
אערה: מצב ברירת המחדל של הרמקול כבוי והמשתמשים יצטרכו להפעיל אותו ידנית דרך הגדרות ה-OSD. Volume (עוצמת שמע) מתאים את ה עוצמת הקול של פלט השמעו.	Volume (עוצמת שמע)	
ערה: מצב ברירת המחדל של הרמקול כבוי והמשתמשים יצטרכו להפעיל אותו ידנית דרך הגדרות ה-OSD. Volume (עוצמת שמע) מתאים את ה עוצמת הקול של פלט השמעז. לחץ על [⊘] הכוונה היא להגדיל נפח ולחץ על [©] הכיוון כדי	Volume (עוצמת שמע)	
ערה: מצב ברירת המחדל של הרמקול כבוי והמשתמשים יצטרכו להפעיל אותו ידנית דרך הגדרות ה-OSD. Volume (עוצמת שמע) מתאים את ה עוצמת הקול של פלט השמעז. לחץ על [⊘] הכוונה היא להגדיל נפח ולחץ על [©] הכיוון כדי להקטין את נפח (מינימום %0/מקסימום 100%).	Volume (עוצמת שמע)	
ערה: מצב ברירת המחדל של הרמקול כבוי והמשתמשים יצטרכו להפעיל אותו ידנית דרך .OSD - הגדרות ה-OSD עוצמת שמע) מתאים את ה עוצמת הקול של פלט השמעל. לחץ על ^(C) הכוונה היא להגדיל נפח ולחץ על ^(C) הכיוון כדי להקטין את נפח (מינימום 0%מקסימום 100%). אפשרות זו מאפשרת להפעיל או לבטל את פונקציית הרמקול.	Volume (עוצמת שמע) Speaker (רמקול)	
ערה: מצב ברירת המחדל של הרמקול כבוי המשתמשים יצטרכו להפעיל אותו ידנית דרך הגדרות ה-OSD (עוצמת שמע) מתאים את ה עוצמת הקול של פלט השמעז. לחץ על [⊘] הכוונה היא להגדיל נפח ולחץ על [©] הכיוון כדי להקטין את נפח (מינימום %0/מקסימום 100%). אפשרות זו מאפשרת להפעיל או לבטל את פונקציית הרמקול. איפוס כל הגדרות השמע לערכים שנקבעו מראש על-ידי	Volume (עוצמת שמע) Speaker (רמקול) Reset Audio	





בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.

041	24 Monitor			
Ø	Brightness/Contrast	Language	English	
Ð	Input Source			
\$	Color			
Ţ	Display		Disable	
4	Audio			
☆	Personalize			
Ш	Others			
				< Exit



Language (שפה)	הגדרת שפת התפריט לאחת משמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית פשוטה או יפנית).
Transparency (שקיפות)	בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט באמצעות הג'ויסטיק (בין '0' ל-'100').
Timer (קוצב זמן)	הגדרת משך הזמן שבו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו.
	הזז את הג'ויסטיק כדי לכוון את משך הזמן במרווחים של שנייה, בין 5 ל-60 שניות.
Lock (נעילה)	שליטה בגישת המשתמשים לכוונון. המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: לחצני תפריט, לחצן הפעלה, תפריט + לחצני הפעלה, נטרול.
Reset Menu (איפוס התפריטים)	איפוס כל ההדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.



Personalize (התאמה אישית)

6 841	24 Monitor			
Ø	Brightness/Contrast			(
Ф	Input Source		Preset Modes	
\$	Color			
Ţ	Display			
4	Audio	USB-C Charging 낮 90W	Off in Off Mode 🖉	
	Menu	Other USB Charging	Off in Standby Mode Ø	
H	Others			
			< Exit	

מאפשר לך לבחור תכונה מתוך Preset Modes	Shortcut Key 1
(מצבים מוגדרים מראש), Brightness (בהירות)/	(קיצור מקשים 1)
(ניגודיות), Input Source (מקור כניסה) Contrast	Shortcut Key 2
Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת שמע)	(קיצור מקשים 2)
Speaker (רמקול), או Display Info (פרטי תצוגה) להגדיר	Shortcut Key 3
אותו כמקש קיצור דרך.	(קיצור מקשים 3)
ההגדרה הזו מאפשרת לכבות או להפעיל את נורית החיווי להפעלה כדי לחסוך בצריכת חשמל.	Power Button נורית חיווי) LED להפעלה)
הגדרת ברירת המחדל היא	USB-C
Off in Off Mode (כבוי במצב כבוי). בחירה	Charging ל
On in Off Mode (מופעל מופעלבמצב כבוי) עשויה לטעון	90W
אוטומטית את המחשב הנייד או את ההתקנים הניידים	USB-C טעינת)
באמצעות כבל ה-USB-C גם כאשר הצג נמצא במצב כבוי.	ל⇔ ב-90 ואט)
מאפשר הפעלה והשבתה של פונקציית הטעינה ב-USB (יציאות לחיבור התקנים) כשהצג במצב המתנה. Type-A	Other USB Charging טעינה אחרת דרך (USB
הגדרת ברירת המחדל היא Off (כבוי) . אפשרות זו מאפשרת	Wake On Touch
להפעיל או לכבות תכונה זו במצב המתנה.	(להתעורר במגע)
איפוס כל ההגדרות תחת Personalize (התאמה אישית) תפריט לערכים שנקבעו מראש על-ידי היצרן.	Reset Personalization (אפס התאמה) אישית)

 $\overline{\odot}$





Dest	24 Monitor			
Ø	Brightness/Contrast	Display Info		
Ð	Input Source			
\$	Color			
Ţ	Display			
\$\$	Audio			
	Menu	Self-Diagnostic		
습	Personalize	Reset Others		
				< Exit



הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.	Display Info (פרטי תצוגה)
(Display Data Channel/Command Interface) DDC/CI מאפשר לכוונן את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. באפשרותך להפוך תכונה זו ללא זמינה על-ידי בחירה	DDC/CI
באפשרותך ל ^ה פוך תכונה זו ללא זמינה על-ידי בחירה Off (כבוי) .	

לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.





מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. באפשרותך להפוך תכונה זו לזמינה על-ידי בחירה **On (מופעל)**.

LCD conditioning (LCD מיזוג)

Dist	24 Monitor				
Ö.	Brightness/Contrast	Display Info			
Ð	Input Source				
\$	Color		On		
Ţ	Display		~ off		
40	Audio				
	Menu	Self-Diagnostic			
습	Personalize	Reset Others			
				<	Exit
				\bigcirc	



להצגת גרסת הקושחה של הצג.	Firmware (קושחה)
להצגת תג השירות של הצג. יש צורך בנתון הזה כאשר	Service Tag
מחפשים תמיכה טלפונית, בודקים את מצב האחריות,	(תג שירות)
מעדכנים מנהלי התקן באתר Dell וכו'.	
לבדיקת פעולתו התקינה של הצג.	Self-Diagnostic (אבחון עצמי)
איפוס כל ההגדרות תחת Others (אחרים) תפריט לערכים	Reset Others
שנקבעו מראש על-ידי היצרן.	(איפוס אחר)
לשחזור הערכים של כל ההגדרות המתוכנתות לערכי ברירת	Factory Reset
המחדל של היצרן.	איפוס להגדרות)
אלה גם ההגדרות עבור בדיקות ®ENERGY STAR.	ברירת המחדל)
(vel) 24 Monitor	
Brightness/Contrast Display Info Select	







נעילה של לחצני התפריט וההפעלה

אפשר למנוע ממשתמשים את היכולת לשנות את ההגדרות של התפריט בצג.

כברירת מחדל, לחצני התפריט וההפעלה לא נעולים.



כדי להיכנס לתפריט הנעילה, לחץ על החיצים הפונים מעלה/מטה/שמאלה/ימינה והחזק אותם לחוצים במשך ארבע שניות. תפריט הנעילה יופיע בפינה הימנית התחתונה של הצג.



הערה: אפשר להיכנס לתפריט הנעילה בדרך הזו רק כשלחצני התפריט 📎 וההפעלה לא נעולים.



כדי להיכנס לתפריט ביטול הנעילה, לחץ על החיצים הפונים מעלה/מטה/שמאלה/ימינה והחזק אותם לחוצים במשך ארבע שניות. תפריט ביטול הנעילה יופיע בפינה הימנית התחתונה של הצג.



הערה: ניתן לגשת לתפריט שחרור הנעילה כאשר לחצני התפריט וההפעלה Ň נמצאים במצב נעול.



Select option:

יש שלוש אפשרויות נעילה.

אור	תפריט) Menu
ושר Menu Buttons (לחצני התפריט) אפשרות זו	כא Menu Buttons 1
חרת, לא ניתן לשנות את הגדרות תפריט התצוגה על	טירפתה ינצחל) _{נב}
מסך. כל הלחצנים נעולים, למעט לחצן ההפעלה.	רם הנ
שר Power Button (לחצן ההפעלה) אפשרות זו	כא Power Button 2
חרת, לא ניתן לכבות את התצוגה באמצעות לחצן	הלעפהה ןצחל) נב)
זפעלה.	
	<u></u>
אשר Menu + Power Buttons (לחצני התפריט +	כא Menu + Power 3
הפעלה) אפשרות זו נבחרת. לא ניתו לשנות את הגדרות	לחצני הו) Buttons
פריט התצוגה על המסר ולחצו ההפעלה נעול.	התפריט + ההפעלה) תפ
	Ê
	山 国也
ט הנעילה או ביטול הנעילה, לחץ על החצים למעלה/	הערה: כדי להיכנס לתפריט 🔌
ק אותם במשך ארבע שניות.	למטה/שמאלה/ימינה והחזי
במרכז הצג:	במצבים הבאים הסמל 🚊 מופיע
ה/למטה/שמאלה/ימינה. הסמל מציין שלחצני התפריט	 כשלוחצים על החצים למעלו
	נמצאים במצב נעול.
ה. הסמל מציין שלחצן ההפעלה מציין במצב נעול.	 כשלוחצים על לחצן ההפעלו
ה/למטה/שמאלה/ימינה או על לחצן ההפעלה. הסמל	 כשלוחצים על החצים למעלו
ין ההפעלה נמצאים במצב נעול.	מציין שלחצני התפריט ולחצ
המסך וההפעלה:	ביטול הנעילה של לחצני תפריט

- לחץ על החצים למעלה/למטה/שמאלה/ימינה והחזק אותם במשך ארבע שניות. תפריט. ביטול הנעילה יופיע.
 - ב סור חולע דירי וסיע. 2. לחץ על הסמל של ביטול הנעילה 🖻 כדי לבטל את הנעילה של לחצני הצג.



הודעות אזהרה בתפריט המסך

אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:



משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה מפרטי צג עבור טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן לטפל בהם על-ידי צג זה. המצב המומלץ הוא **1920 x 1080**.

ההודעה הבאה תופיע לפני שפונקציית DDC/CI תהפוך ללא זמינה:





בעת התאמת ה Brightness (בהירות) רמה מעל רמת ברירת המחדל בפעם הראשונה, מופיעה ההודעה הבאה:





הערה: אם לוחצים על Yes (כן), ההודעה לא תופיע בפעם הבאה שתשנה את 🔊 הגדרת הבהירות.

בעת שינוי הגדרת ברירת המחדל של תכונות חיסכון בחשמל בפעם הראשונה, Other USB Charging (טעינה אחרת דרך USB), ההודעה הבאה מופיעה:

Changing to this setting (without \mathscr{O} symbol) will increase power consumption. Do you want to continue?
Yes
$\widehat{\bigcirc}$

, הערה: אם לוחצים על Yes (כן) עבור כל אחת מהתכונות שהוזכרו למעלה 🔊 ההודעה לא תופיע בפעם הבאה שתשנה את הגדרת התכונות האלו. כאשר מבצעים איפוס להגדרות ברירת המחדל, ההודעה תופיע שוב.

/	
` ~	ан)
104	2LL)

ההודעה הבאה מופיעה כשהצג עובר למצב המתנה:



הפעל את המחשב והדלק את הצג כדי שתוכל להיכנס לתפריט התצוגה. תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על הג'ויסטיק במהלך מצב ההמתנה, ההודעה הבאה תוצג בהתאם לכניסה שנבחרה:



.OSD הפעל את המחשב ואת הצג כדי לקבל גישה אל

הערה: ההועדה עשויה להיות שונה במקצת, בהתאם לאות הקלט המחובר. 🔌

אם הקלט שנבחר הוא DisplayPort ,USB-C או HDMI והכבל המתאים לא מחובר, תוצג תיבת הדו-שיח הבאה:



או



D&L

No DP Cable			
The display will go into Standby mode in 4 minutes.			
www.dell.com/P2424HT			
או			
No HDMI Cable			
The display will go into Standby mode in 4 minutes.			
www.dell.com/P2424HT			

. הערה: ההועדה עשויה להיות שונה במקצת, בהתאם לאות הקלט המחובר 🔊

כאשר הצג מקבל אות DP/HDMI וכבל USB-C (C-C) מחובר למחשב נייד שתומך ב-DP נכשר הצג מקבל אות USB-C (Loc) מופעל, Alternate Mode (בחירה אוטומטית ל-USB-C) מופעל תוצג ההודעה הבאה:





ההודעה הבאה תופיע לפני ה- Lock (נעילה) הפונקציה מופעלת:



. הערה: ההועדה עשויה להיות שונה במקצת, בהתאם להגדרות שנבחרו 🔊

כאשר Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל) נבחרה, מופיעה ההודעה הבאה:





כאשר **Yes (כן)** נבחרה, מופיעה ההודעה הבאה.

Dest. 2X Monitor				
Select 'Yes' to enable the following function(s) :				
	vays on USB-C Charging			
	Other USB Charging			
	Yes			
	No			



כאשר Yes (כן) נבחרה, מופיעה ההודעה הבאה.

Deal) 24 Monitor
Select 'Yes' to enable the following function(s):
Always on USB-C Charging
Other USB Charging
Yes
Νο
When 'Yes' is selected, power consumption will
increase. When 'No' is selected, it will comply
with ENERGY STAR requirements.
Individual settings of the functions can be
changed in the Menu.

למידע נוסף, ראה פתרון בעיות.



הגדרת הרזולוציה המקסימלית

שלך. אערה: השלבים עשויים להשתנות מעט בהתאם לגרסת Windows שלך. 📎

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

- ב- Windows 8.1 וב- Windows 8
- . בחר באריח שולחן עבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
- לחץ באמצעות לחצן העכבר-הימני על שולחן העבודה ולחץ על **2**. לחץ באמצעות לחצן העכבר-הימני תמסך).
- . אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את P2424HT.
- לחץ על Screen Resolution (רזולוציית המסך) רשימת רופ-דאון ובחר 1920 x 1080.
 - .5. לחץ על OK (אישור).

:Windows 11-וב-Windows10

- לחץ באמצעות לחצן העכבר-הימני על שולחן העבודה ולחץ על
 Display settings
- . אם מחובר אצלך יותר מצג אחד, ודא שבחרת את P2424HT.
- רזולוציית התצוגה) רשימת רופ-דאון ובחר (רזולוציית התצוגה) רשימת רופ-דאון ובחר 3. 1920 x 1080.
 - .4 לחצו Keep changes (שמור שינויים).

אם אינך רואה את **1920 x 1080** כאפשרות, עליך לעדכן את מנהל ההתקן הגרפי לגירסה העדכנית ביותר. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

 ללכת https://www.dell.com/support, הזן את תג השירות והורד את מנהל ההתקן העדכני ביותר עבור הכרטיס הגרפי שלך.

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

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

DEL

פתרון בעיות

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

בדיקה עצמית

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

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

אם הצג אינו מסוגל לזהות אות וידאו אך פועל כתקנו, תוצג ההודעה הבאה:



או



או

D&L



הערה: ההועדה עשויה להיות שונה במקצת, בהתאם לאות הקלט המחובר. 🔌

הערה: במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. 📎

- 4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
 - 5. כבה את הצג וחבר מחדש את כבל הווידאו ולאחר מכן הפעל את המחשב ואת הצג.

אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

כלי אבחון מובנה

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

להפעלת האבחון המובנה:

- **. ו**דא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
- Joystick לחץ על הלחצן Joystick כדי להפעיל את משגר התפריט OSD והזז את 105 נתעלה כדי לבחור " ((שרי לפתוח את התפריט הראשי.



D&L

אחרים) > Others כדי לבחור Joystick (אחרים)
 הזז את לחצן Self-Diagnostic (אבחון עצמי)

(NSL)	2X Monitor			
Ó	Brightness/Contrast			
Ð	Input Source			
6	Color			
Ģ	Display			
Ø\$	Audio			
	Menu			
☆	Personalize	Reset Others		
			<	C Exit
			$\bigotimes \bigotimes \bigotimes$	

- 4. לאחר תחילת התהליך יוצג מסך אפור. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
- **5**. הזז את הג'ויסטיק. צבע המסך ישתנה לאדום. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר בעיות חריגות.
 - 6. חזור על שלב 5 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
 - . הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. כדי לצאת, הזז את הג'ויסטיק שוב.

אם לא זיהית בעיות חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה (BID), הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

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

פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	תסמינים נפוצים
ודא שכבל הווידאו המחבר את הצג ואת	אין תמונה	אין תמונה/נורית
המחשב מחובר היטב ומאובטח.		ההפעלה כבויה
 חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל 		
שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.		
 בדוק אם לחצן ההפעלה לחוץ. 		
 ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות תפריט Input Source (מקור כניסה). 		
• הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט	אין תמונה או אין	אין תמונה/נורית
המסך.	בהירות	ההפעלה דולקת
 בצע בדיקה עצמית לצג. 		
 בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים 		
במחבר כבל הווידאו.		
 להפעלת האבחון המובנה. 		
 ודא שמקור האות הנכון נבחר באמצעות 		
תפריט Input Source (מקור כניסה).		
 אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. 	התמונה מעורפלת,	מיקוד גרוע
 אפס את הצג להגדרות היצרן 	מטושטשת או כפולה	
(איפוס דהגדרות) Factory Reset) בכובת במסדל//		
 שנה את הזולוציית הווידאו ליחס גובה- כוסר נכוו 		
• אפס את הצג להגדרות היצרו	תמונה גלית או	וידאו רועד/קופע
איפוס להגדרות) Factory Reset)	תנועה עדינה	10.1., .2
ברירת המחדל)).		
 בדוק את תנאי הסביבה. 		
• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר		
אחר.		

הדלק וכבה את הצג.	•	נקודות במסך	פיקסלים חסרים
פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.	•	ה-LCD	
למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines.	•		
הדלק וכבה את הצג.	•	נקודות בהירות במסך	פיקסלים "תקועים"
פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.	•	ה-LCD	
למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines.	•		
אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	•	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.	•		
אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	•	המסך אינו ממורכז	עיוות גאומטרי
כוונן את בקרות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.	•		
 אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	•	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	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.	•		

 אפס את הצג להגדרות היצרן Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)). 	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	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. 		
 אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. 	סימנים גלויים של	בעיות שקשורות
• פנה מיד ל-Dell	עשן או של ניצוצות	בבטיחות
 ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. 	הצג נדלק ונכבה	בעיות חוזרות ונשנות
• אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).		
 בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 		
 בצע בדיקה עצמית לצג. 	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
 ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. 		
 בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 		
 נסה אחרת Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) ב Color (צבע) הגדרות OSD. התאם ערך ב- Custom Color (צבע מותאם אישית) ב - Color (צבע) הגדרות OSD. 	צבעי התמונה שגויים	צבע שגוי
• שנה את Input Color Format או שנה את PCbCr (תבנית צבע כניסה) אל RGB או YCbCr ב-Color settings (הגדרות צבע) .OSD		
• להפעלות האבחון המובנה.		

Dell

 אפשר להגדיר שהמסך ייכבה אחרי כמה 	מופיע צל חלש של	תמונה סטטית
דקות של חוסר פעילות. ההגדרה נמצאת	התמונה הסטטית	נשארת בתצוגה
באפשרויות צריכת החשמל של Windows		למשך זמן רב
או בהגדרות חיסכון בצריכת החשמל של		
.Mac		
 לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 		

בעיות ספציפית למוצר

פתרונות אפשריים	איזו בעיה נתקלת 🛛 כ	בעיות ספציפיות ב
ר בדוק את ההגדרה ב- OSD Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) של ההגדרות Display (תצוגה) .	זתמונה ממורכזת במסך, • זך אינה ממלאת את שטח זצפייה כולו	תמונת המסך קטנה ר מדי א ר
אפס את הצג להגדרות היצרן (Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)).	•	
כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.	• נפריט המסך אינו מופיע	לא מצליחים לכוון ר את הצג באמצעות הג'ויסטיק
בדוק אם תפריט המסך נעול אם כן, הזז את הג'ויסטיק למעלה/ למטה/שמאלה/ימינה והחזק אותו לחוץ במשך 4 שניות כדי לבטל את הנעילה של התפריט (למידע נוסף, ראה נעילה של לחצני התפריט וההפעלה).	•	
בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב המתנה.	 יון תמונה, הנורית דולקת צבע לבן 	אין אות כניסה כאשר א לוחצים על הלחצנים ב
בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך.	•	
הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו.	•	

(D&LL)

התמונה אינה ממלאת את המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	 בתקליטורי DVD ש בין תבניות וידאו שו רוחב) ולכן ייתכן שו במסך מלא. להפעלת האבחון ה 	וונים יש הבדל נות (יחס גובה- התצוגה תהיה מובנה.
אין אות וידאו ביציאת HDMI/DisplayPort/ USB-C	כאשר החיבור נעשה דרך התקן עגינה/תקע (dongle), אין אות וידאו כאשר מחברים/מנתקים את הכבל מהמחשב הנייד	• נתק את כבל /IDMI splayPort/USB-C התקן העגינה, ואז ו splayPort/USB-C למחשב הנייד.	H Dis מהתקע/ חבר את כבל HDMI/Dis
אין חיבור לרשת	הרשת נותקה או מופיעה לסירוגין	• אל תכבה את הצג ו ההתחברות לרשת.	במהלך
יציאת LAN אינה מתפקדת	בעיה בהגדרות תפריט המסך או בחיבור הכבל	 ודא שבמחשב שלך מנהלי ההתקן העדי ל-BIOS ולמחשב. 	מותקנים כניים ביותר
		igabit אמותקן nernet Controller Device Manager (מנהל ההתקנים ש אם בהגדרות ה-DS את האפשרות של inabled/Disabled GBE הפעל/השבת שהיא מופעלת.	RealTek G the-ב Ett Windows (Windows). BIG שלך יש LAN/GBE E (LAN/C
		 ודא שכבל הרשת מ לצג ולרכזת/נתב/חו בדוק את סטטוס נוו כדי לוודא שיש קישו הנורית לא דולקת, ו שני קצות כבל הרש 	מובר היטב מת-אש. יית כבל הרשת וריות. אם חבר-מחדש את ת.
		 תחילה כבה את המ כבל USB-C ואת כ מהצג. לאחר מכן, ר המחשב וחבר את כ ואת כבל USB-C ל 	מחשב ונתק את בל החשמל הדלק את בל החשמל צג.

Dell

בעיות במסך מגע

רונות אפשריים	פת	באיזו בעיה נתקלת	מיוחד
שתמש בכבל ה-USB המצורף של	• n	תכונת המגע אינה	גע בדוח
De כדי לחבר את המחשב.		מכוונת או שאינה פעילה	שגיאה
רא שכבל החשמל מצויד בסיכת	• 11		
ארקה.	ה		
תק וחבר מחדש את כבל החשמל	י נ		
ומתאם החשמל כדי לאפשר כיול	מ		
וטומטי של מודול המגע.	Я		
דא שהמחשב תומך ב-USB 2.0	• 11		
אילך.	(I		
ם המחשב אינו מזהה את הצג,	• א		
ספקת חשמל כבוי/מופעל את הצג	א		
ו נתק את כבל ה-USB וחבר אותו	א		
נחדש	מ		
,Access Device Manager	.1	מסך מגע אינו-מגיב	מסך מגע אינו-מגיב
הרחב את HID Interface Device		במצב המתנה	במצב המתנה
תחת Human Device.			
לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני	.2		
על התקן תואם-HID, לחץ על			
מאפיינים ובחר את תיבת-הסימון			
כדי לאפשר להתקן להעיר את			
המחשב.			
פתח את לוח הבקרה, פתח את	.1	הסמן אינו עוקב במדויק	Windows 8,
חומרה וצליל ולאחר מכן פתח את		אחר האצבע כאשר אתה	Windows 8.1
הגוות מחשב הלוח. לכבוב entiter (בעל)	2	נוגע במסן	Windows 10
	.2		הכיון שי windows 11
בצע את ההוראות לכייל מחדש את	.3		11
המסך			

USB בעיות ספציפיות בממשק

פתרונות אפשריים	באיזו בעיה נתקלת	תסמינים נפוצים
 ודא שהצג הופעל. 	התקני USB חיצוניים	ממשק USB אינו
 חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. 	אינם פועלים	פועל
• חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר לחיבור התקנים).		
 כבה את הצג והדלק אותו מחדש. הפעל מחדש את המחשב. 		
 חלק מההתקנים בחיבור USB, כמו כוננים נייידים, דורשים חיבור בהספק גבוה יותר. יש לחבר את הכונן למחשב ישירות. 		
 בדוק שההתקן המחובר תואם את המפרט של USB-C. יציאת USB-C תומכת ב-USB 3.2 Gen1 ובהספק יציאה של 90 ואט. 	התקני USB החיצוניים אינם טעונים	יציאת USB-C אינה מספקת מתח
 בדוק שאתה משתמש בכבל USB-C שהגיע עם הצג. 		
• ודא שהמחשב תומך ב-SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).	התקני SuperSpeed USB 5 Gbps	המהירות בחיבור SuperSpeed USB 5 Gbps
• בחלק מהמחשבים יש יציאות USB 3.2, USB 2.0 ו-USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליצירת USB מתאימה.	(USB 3.2 Gen1) חיצוניים עובדים לאט או לא עובדים כלל	(USB 3.2 Gen1) נמוכה
• חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב.		
• חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר לחיבור התקנים).		
 הפעל מחדש את המחשב. 		

הגדל את המרחק שבין התקני	•	התקני USB אלחוטיים	כשמחברים התקן
USB 3.2 למקלט ה-USB.		מגיבים לאט או עובדים	עם חיבור USB
קרב את מקלט ה-USB האלחוטי	•	רק לאחר קיצור המרחק	3.2 הציוד ההיקפי
עד כמה שניתו אל הציוד ההיקפי		ביניהם לבין המקלט	שמחובר באופן
האלחוטי.		שלהם.	USB אלחוטי ליציאת
USB השתמש בכבל הארכת	•		מפסיק לפעול
להרחקת מקלט ה-USB האלחוטי			
עד כמה שניתן מיציאת USB 3.2.			



מידע רגולטורי

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

לקריאת הצהרות ה-FCC ושאר המידע הרגולטורי, היכנס לאתר התאימות הרגולטורית www.dell.com/regulatory compliance

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

P2424HT: https://eprel.ec.europa.eu/gr/1465328

יצירת קשר עם Dell

כדי לפנות אל Dell בנוגע לבעיות במכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות, ראה .www.dell.com/contactdell



הערה: הזמינות משתנה על פי המדינה והמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא 🔊 יהיו זמינים במדינה שלך.



הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת 🔊 קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של .Dell