Dell Pro 34 Plus USB-C צג מרכזת P3425WE מדריך למשתמש

D&LLTechnologies

דגם: P3425WE דגם רגולטורי: P3425WEb מרץ 2025 Rev. A00_____

הערות, הודעות ואזהרות

- . הערה: הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במוצר בצורה טובה יותר. i
- . זהירות: הודעת זהירות מתווה נזק אפשרי לחומרה או איבוד נתונים, ומיידעת אותך כיצד להימנע מהבעיה. 🛆
 - אזהרה: אזהרה מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות. 🔬

זכויות יוצרים © Dell Inc. 2025 או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell Technologies, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של Dell Inc. או של חברות הבת שלה. סימנים רשומים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של הבעלים שלהם בהתאמה.

תוכן העניינים

5.	הוראות בטיחות
6.	אודות הצג שלך
6.	
7.	תכונות המוצר
10	תאימות מערכת הפעלה
10	זיהוי חלקים ופקדים
10	תצוגה קדמית
11	מבט מאחור
12	מבט מלמטה
13	מפרט הצג
14	DDPM) Dell Display and Peripheral Manager) ئ
14	מפרט רזולוציה
14	מצבי וידאו נתמכים.
15	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
15	מפרט חשמלי
16	מאפיינים פיזיים.
17	מאפייני סביבה
17	הקצאות פינים.
17	מחבר DisplayPort
18	מחבר HDMI מחבר HDMI החבר HDMI
18	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
21	מחבר RJ45
22	יכולת "הכנס והפעל"
22	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
23	ארגונומיה
23	טיפול והוזת התצוגה שלן
25	הנוזיות לתחוקה.
20	
20	הונקנונ הצג
20	וויבור המעמד
20 20	שימוש ביציאות הגישה המהידה
29	חיבור הברל troPyelavent (ב-troPyelavent)
30	חיבור חלבי זוס ונפוקצום לזוס ונפוקצום ליזוס ונפוקצום)
30	חיבור כבל UISB חירור ברל B לסוג B
31	חיבור כבל USB-C חירוס לכבל C
31	חיבור הצג לכבל BJ45 (אופציונלי).
32	(DPBS) Dell Power Button Svnc
35	חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה .
36	
38	י בייייייייייייייייייייייייייייייייייי
40	סידור הכבלים
40	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי).
41	הסרת מעמד הצג
42	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
43	הפעלת הצג

43	הדלק את הצג
43	שימוש בבקר הג'ויסטיק
44	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
44	גישה למפעיל התפריט
45	שימוש במקשי הניווט
46	גישה למערכת התפריטים
57	הודעות בתצוגת המסך
57	הגדרה ראשונית
59	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
61	נעילת לחצני הבקרה
62	הגדרת מתג ה-KVM
64	הגדרת ה-Auto KVM
65	הגדרת רזולוציה מקסימלית
65	שימוש בהטיה, סביבול, הרחבה אנכית וכוונון שיפוע
65	הטיה, סביבול
65	הרחבה אנכית
66	שיפוע אוטומטי
67	פתרון בעיות
67	ַ בדיקה עצמית
67	אבחון מובנה
68	בעיות נפוצות
69	בעיות ספציפיות של המוצר
70	בעיות ספציפיות בממשק Universal Serial Bus)
71	פרטי תקינה
71	
71	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
71	בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר
72	יצירת קשר עם Dell

הוראות בטיחות

יש להשתמש בהנחיות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג שלך מנזק אפשרי, וכדי לוודא את בטיחותך האישית. אלא אם נאמר אחרת, כל הליך שנכלל במסמך זה מבוסס על ההנחה שקראת את מידע הבטיחות שנשלח לך עם הצג.

- 👔 הערה: טרם שימוש בצג, יש לעיין בפרטי הבטיחות שנשלחו עם הצג שלך, והודפסו על המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לעיון עתידי.
 - אזהרה: שימוש בפקדים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או \triangle לסכנות מכניות.
- 🛆 זהירות: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בעוצמת קול גבוהה באמצעות אוזניות (באמצעות צג שתומך בכך) היא נזק ליכולת השמיעה שלך.
 - יש להניח את הצג על משטח יציב, ולטפל בו בזהירות.
 - הצג שביר ועלול להינזק אם ייפול או ייפגע מעצם חד.
 - יש לוודא שיש לצג שלך דירוג חשמלי לפעול עם אספקת החשמל שזמינה במיקומך.
 - יש לשמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאי קור או חום מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הבדולח הנוזלי של התצוגה.
 - יש לחבר את כבל החשמל מהצג לשקע חשמלי בקיר שהוא קרוב ונגיש. ראה חיבור הצג.
 - אין להניח ולהשתמש בצג על גבי משטח רטוב או ליד מים.
 - אין להשתמש בצג בתנאים של רטט חמור או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
 - יש לנתק את הצג כשמשאירים אותו ללא שימוש למשך פרק זמן ממושך.
 - כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסות להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג. .
 - יש לעיין בקפידה בהוראות אלו. יש לשמור מסמך זה לעיון עתידי. יש למלא אחר כל האזהרות וההוראות שמסומנות על גבי המוצר. •
 - ניתן להרכיב צגים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת VESA שנמכרת באופן נפרד. חשוב לוודא להשתמש במפרט VESA המתאים כפי שרשום • בסעיף על הרכבה על הקיר של המדריך למשתמש.

לקבלת מידע אודות הוראות בטיחות, יש לעיין במסמך מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI) שנכלל עם הצג שלך.

אודות הצג שלך

תוכן האריזה

הטבלה הבאה מציגה את רשימת הרכיבים שנכללו עם הצג שלך. אם רכיב כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. למידע נוסף, ראה יצירת קשר עם Dell. (j) הערה: יתכן שפריטים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא להיכלל עם הצג שלך. ייתכן שתכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

טבלה 1. צג ואבזרים בתוך הקופסה.

תיאור רכיב	תמונת רכיב
צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	
כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה או אזור)	
(ש' 1.80) (DisplayPort ל-DisplayPort) DisplayPort 1.4 כבל 1.80)	
*כבל HDMI (1.80 מ') (במדינות או אזורים נבחרים בלבד)	
כבל USB-C ל-USB-C ל-USB-C ל-USB-C	



יש לברר עם נציג המכירות של המדינה או האזור הרלוונטיים.

תכונות המוצר

לצג של P3425WE Dell יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 867.1 מ"מ (34.1 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה 3440 × 1440 (21:9), עם תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
 - זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
 - .sRGB 99% סולם צבעים של
- חיבוריות דיגיטלית עם USB-C ,DisplayPort ויציאת HDCP 1.4) HDMI (יש תמיכה עד ל-TMDS ,Hz 100 1440 × 3440 WQHD, כפי שמפורט ב-2.1 HDMI (1.1).
 - USB-C 🔹 בודד לאספקת חשמל (W 90 PD) למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידאו ונתונים.
 - יכולות כוונון בהטיה, סביבול, גובה, ושיפוע.
 - מעטפת אולטרה-דקה ממזערת את פער המעטפת בשימוש רב-צגי, ומאפשרת התקנה קלה יותר עם חוויית צפייה אלגנטית.
 - מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה 100 (VESA) Video Electronics Standards Association מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
 - מצויד עם: •
 - עציאת USB-C אחת במעלה הזרם
 - יציאת USB סוג B אחת במעלה הזרם
 - יציאת USB-C אחת במורד הזרם
 - שלוש יציאות USB סוג A במורד הזרם 🛛
 - יציאות USB-C ו-RJ45 מאפשרות חיבור לרשת, באמצעות כבל אחד.
 - יכולת הכנס והפעל, אם נתמכת במערכת שלך.
 - כוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
 - תומך במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).
 - מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.
 - מתן תמיכה ב-Auto KVM להגדרות קלט מרובות.
 - מנעול לחצן ההפעלה ותפריט תצוגת המסך.
 - חריץ מנעול אבטחה.
 - מנעול למעמד.
 - ≤ 0.3 W במצב המתנה.
 - עם אספקת חשמל בהמתנה של פחות מ-WoL) "LAN" (WoL) עם אספקת חשמל בהמתנה של פחות מ-0.7 W.
- מגיע עם תכונת אור כחול חלש כלולה, שמשפרת את הנוחות לעיניים על ידי הפחתת פליטת אור כחול שעלול להזיק Dell ComfortView Plus מגיע עם תכונת אור כחול חלש כלולה, שמשפרת את הנוחות לעיניים על ידי מבלי להתפשר על צבע. באמצעות טכנולוגיית Dell ,ComfortView Plus הפחיתו חשיפה לאור כחול מזיק מ <50% ל: <35%. צג זה מאושר על ידי עם דירוג של 4 כוכבים. הצג מציע טכנולוגיות מפתח שמספקות גם מסך ללא ריצוד, קצב רענון של עד ל-100 Hz וסולם צבעים של לפחות SRGB 95%. תכונת Dell ComfortView Plus מאופשרת לפי ברירת המחדל בצג שלך.

עג זה משתמש בלוח שפולט אור כחול חלש. כשהצג מאופס להגדרות היצרן או להגדרת ברירת מחדל, הוא פועל בהתאם לתקן החומרה של TÜV Rheinland לגבי פליטת אור כחול חלש. **שיעור אור כחול:**

שיעור האור בטווח מ-155-nm 455 nm בהשוואה ל-100 nm 500-nm יהיה פחות מ-35%.

טבלה 2. שיעור אור כחול

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

- הצג מגיע עם יכולת Dell ComfortView Plus. מסך ComfortView Plus מגיע עם תכונת פעיל תמיד, ואור כחול חלש מובנה, שמשפרת את הנוחות לעיניים על ידי הפחתת פליטת אור כחול שעלול להזיק מבלי להתפשר על צבע.
- באמצעות טכנולוגיית Dell ,ComfortView Plus הפחיתו חשיפה לאור כחול מזיק מ ≤ 50% עד ≤ 35%. באמצעות שילוב טכנולוגיות מפתח שמספקות גם שמספקות גם קצב רענון של 100 Hz ללא ריצוד, סולם צבעים עם מינימום של 3RGB 95%, הצג קיבל אישור TÜV Rheinland Eye עם דירוג של 4 כוכבים.

TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 אודות

תוכנית אישור 1.3 TÜV Rheinland Eye Comfort לתעשיית התצוגות שתומך בבריאות העיניים מבטיחות לטיפול בעיניים. בהשוואה לאישורים קיימים, תוכנית דירוג 5 הכוכבים מוסיפה דרישות של בדיקות מחמירות על תכונות כוללות של טיפול בעיניים, כגון אור כחול חלש, ללא ריצוד, קצב רענון, דיוק צבעים, וביצועי חיישן תאורה סביבתית. התוכנית מפרטת מדדי דרישות וסוגי קצב של ביצועי המוצר בחמש רמות, ותהליך ההערכה הטכנית המתוחכם מספק לצרכנים ולקונים מחוונים שקל יותר לשפוט.

גורמי בריאות העיניים שנלקחים בחשבון נשארים עקביים, אך הסטנדרטים לדירוגי הכוכבים השונים שונים. ככל שדירוג הכוכבים גבוה יותר, כך מחמירים יותר הסטנדרטים. הטבלה להלן מציגה את הדרישות העיקריות לנוחות העיניים, שחלים בנוסף לדרישות הבסיסיות של נוחות לעיניים (כגון צפיפות פיקסלים, אחידות בהיקות וצבע, וחופש תנועה).

> נא לעיין ב: TÜV Eye Comfort למידע נוסף אודות אישור https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html



	•			
	דר	ישות Eye Comfort 3.0 ותוכנית	דירוג כוכבים לצגים	
קטגוריה	פריט נבדק	תוכנית דירוג כוכבים		
		3 כוכבים	4 כוכבים	5 כוכבים
טיפול בעיניים	אור כחול חלש	חומרת LBL TÜV קטגוריה III 1LBL או פתרון תוכנה 1LBL)	חומרת LBL TÜV קטגוריה II או קטגוריה (20%≥) I (≤35%)	חומרת LBL TÜV קטגוריה II (≤35%) או קטגוריה I (≤20%)
	ללא ריצוד	TÜV ריצוד מופחת או TÜV ללא ריצוד	TÜV ריצוד מופחת או ללא ריצוד	ללא ריצוד
ניהול תאורת אווירה	ביצועי חיישן תאורת אווירה	אין חיישן	אין חיישן	חיישן תאורת אווירה
	בקרת CCT חכמה	לא	לא	כן
	בקרת בהיקות חכמה	לא	לא	כן
איכות תמונה	קצב רענון	Hz 60≤	Hz 75≤	Hz 120≤
	אחידות בהיקות	אחידות בהיקות ≥ 75%		
	אחידות צבעים	0.02 ≥ ∆u'v' אחידות צבעים		
	חופש תנועה	שינויי בהיקות יפחתו בפחות מ-50%; שינוי הצבעים יהיו פחות מ-0.01.		
	הפרש גאמה	הפרש גאמה ≤ ±0.2	הפרש גאמה ≤ ±0.2	הפרש גאמה ≤ ±0.2
	20ולם צבעים רחב	NTSC מינ' 23% (CIE 1931) 72% מינ' 3NTSC או sRGB מינ' 8SRGB (CIE 1931)	(CIE 1931) 95% מינ' \$RGB	95% מינ' 5DCI-P3 מינ' 5DCI-P3 (CIE 1976) וכן sRGB מינ' 4sRGB או Adobe או (CIE 1931) או 6RGB מינ' sRGB מינ' 6sGG (CIE 1931) (CIE 1931)
מדריך למשתמש לנוחות לעיניים	מדריך למשתמש	כן	כן	כן
הערה	 ¹ התוכנה שולטת בפלימ ² סולם צבעים מתאר או הצבעים המלא כפי שו הצבעים המלא כפי שו MTSC ³ בארצות הברית. ⁴ SRGB ⁵ DCI-P3, קיצור ל-3 וחיתות של אבעים מאשר Adobe RGB ⁶ RGB ⁶ בעיקר בטווח צ 	עת האור הכחול על ידי הפחתת אור ת זמינות הצבעים בתצוגה. פותחו ס מוגדר בתקן. al Television Standards Comm עים של אדום, ירוק, וכחול סטנדרט tal Cinema Initiatives - Protocc - מרחב הצבעים של RGB. - חב צבעים שנוצר על ידי Systems צבעי הציאן והירוקים.	כחול עודף, שמשמעו גוון צהוב יותו טנדרטים שונים למטרות ספציפיות. Nationa, שפיתחה מרחב צבעים לנ יים שבשימוש בצגים, מדפסות, ובא יים שבשימוש בצגים, מדפסות, ובא Digi, הוא מרחב צבעים שמשמש ב Adobe שכולל טווח צבעים רחב יוו	ר. 100% מתאים למרחב מערכת הטלוויזיונית שבשימוש ינטרנט. בקולנוע דיגיטלי שכולל טווח רחב תר מדגם הצבעים הרגיל של

טבלה 3. דרישות Eye Comfort 3.0 ותוכנית דירוג כוכבים לצגים.

תאימות מערכת הפעלה

- Windows 10 ומעלה*
- *macOS 13 ادرا *macOS 12 •

*תאימות מערכת ההפעלה בצגים תוצרת Dell ו-Alienware עשויה להיות שונה על סמך גורמים כגון:

- . תאריך/י שחרור ספציפי/ים כשגרסאות מערכת הפעלה, טלאים או עדכונים זמינים.
- תאריך/י שחרור ספציפי/ים כשקושחה, אפליקציית תוכנה, או עדכוני מנהל התקן של צג תוצרת Dell ו-Alienware זמינים באתר התמיכה של Dell.

זיהוי חלקים ופקדים

תצוגה קדמית



תרשים 1. תצוגה קדמית עם מעמד הצג

טבלה 4. רכיבים ותיאורים.

שימוש	תיאור	תווית
נורית המאירה באור לבן רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.	LED מחוון הפעלה של	1
יש לחבר את התקן ה-USB שלך להעברת נתונים. () הערה: כדי להשתמש ביציאה זו להעברת נתונים באמצעות USB, יש לחבר אחד מהכבלים הבאים ממחשבך לצג: • כבל USB-C ל-C (יציאה במעלה הזרם של USB-C בגב הצג) • כבל USB סוג A לסוג B (יציאה במעלה הזרם של USB סוג B בגב הצג)	יציאת USB של גישה מהירה: יציאת USB סוג A במורד הזרם 5Gbps	2
יש לחבר את התקן ה-USB שלך להעברת נתונים או טעינה. יכולת טעינה של עד A 3 / V 5. (i) הערה: כדי להשתמש ביציאה זו להעברת נתונים באמצעות USB, יש לחבר אחד מהכבלים הבאים ממחשבך לצג: • כבל USB-C ל-C (יציאה במעלה הזרם של USB-C בגב הצג) • כבל USB סוג A לסוג B (יציאה במעלה הזרם של USB סוג B בגב הצג)	יציאת USB של גישה מהירה: יציאת 5Gbps USB-C במורד הזרם	3

מבט מאחור





טבלה 5. רכיבים ותיאורים.

שימוש	תיאור	תווית
ניתן להרכיב את הצג על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA.	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	1
מפרטת את האישורים הרגולטורים.	תווית רגולטורית	2
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן לשחרור המעמד	3
יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	4
להפעלה או כיבוי של הצג.	לחצן הפעלה/כיבוי	5
משמש כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסך (OSD). (למידע נוסף, ראה הפעלת הצג)	ג'ויסטיק	6
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.	חריץ ניהול כבל	7

מבט מלמטה





טבלה 6. רכיבים ותיאורים.

שימוש	תיאור	תווית
יש להצמיד את רמקול המדף החיצוני שלך (נמכר בנפרד) לצג על ידי יישור הלשוניות המגנטיות ברמקול המדף לחריצים בצג.	חריצי רמקול מדף	1
מאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).	חריץ מנעול אבטחה	2
	(Kensington Security Slot מבוסס על)	
יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).	מחבר חשמלי	3
יש לחבר את המחשב שלך עם כבל ה-HDMI.	HDMI יציאת	4
לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 × 6 מ"מ (הבורג אינו כלול).	תכונת נעילת מעמד	5
יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).	DisplayPort 1.4	6
יש לחבר את כבל USB-C ל-C שנכלל עם הצג למחשב או למכשיר הנייד. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB (עד ל-W 90), בנתונים, ובאותות וידאו DisplayPort.	יציאת 5Gbps USB-C המעלה הזרם (מצב חלופי של DisplayPort 1.4, אספקת חשמל של עד 90 W)	7
היציאה תומכת במצב חלופי של DisplayPort 1.4 עם רזולוציה מקסימלית של 3440 × 1440 בקצב של 100 Hz, 10 A 4.5/V, 15 A, 15 A, 9 A 3/V A, 9 A 3/V A. 3 A.		
.Windows אינו נתמך בגרסאות של Windows שישנות מ-USB-C (i)		
יש לחבר את כבל ה-USB סוג A לסוג B שנכללו עם הצג שלך אל המחשב. יציאה זו תומכת בהעברת נתונים באמצעות USB בקצב של Gbps 5. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש במחברי USB שבצג.	יציאת 5Gbps USB סוג B במעלה הזרם (נתונים בלבד)	8
לחיבור מכשיר ה-USB שברשותך*.	יציאות A סוג A במורד הזרם	9
יש לחבר USB הערה: כדי להשתמש ביציאה זו להעברת נתונים באמצעות (i) אחד מהכבלים הבאים ממחשבך לצג:	(2)	
• כבל USB-C ל-C (יציאה במעלה הזרם של USB-C בגב הצג)		
• כבל USB סוג A לסוג B (יציאה במעלה הזרם של USB סוג B בגב הצג)		
תומכת בחיבור Mbps 1000/100/10 Ethernet.	RJ45 יציאת	10
לחיבור לאינטרנט. ניתן לגלוש באינטרנט באמצעות RJ45 רק לאחר חיבור אחד מהכבלים הבאים מהמחשב ליציאה במעלה הזרם של הצג:		
• כבל USB-C ל-C (יציאה במעלה הזרם של USB-C בגב הצג)		
• כבל USB סוג A לסוג B (יציאה במעלה הזרם של USB סוג B בגב הצג)		

*כדי להימנע מהפרעה לאותות, לאחר חיבור מכשיר USB אלחוטי ליציאת USB במורד הזרם, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה/ות הסמוכה/ ות.

מפרט הצג

טבלה 7. מפרט הצג.

תיאור	ערך
סוג מסך	TFT LCD - מטריצה פעילה
טכנולוגיית לוח	טכנולוגיית IPS) In-Plane Switching) "החלפה במישור"
יחס גובה/רוחב	21:9
ממדי תמונה לצפייה	
אלכסוני	(אינץ') 867.41 מ"מ (34.1) מ"מ
אזור פעיל	
אופקי	('אינץ') מ"מ (31.49 מ"מ (799.80
מאונך	('אינץ') 334.80 מ"מ (13.18
שטח	(²¹ אינץ) מ"מ ² (415.04 אינץ) מ"מ ² (2007)
גובה פיקסל	
אופקי	0.2325 מ"מ
מאונך	0.2325 מ"מ
(PPI) (פיקסל לאינץ'	110
זווית צפייה	
אופקי	(טיפוסי) 178°
מאונך	(טיפוסי) 178°
בהירות	(טיפוסי) cd/m² 350
יחס ניגודיות	(טיפוסי) 1500:1
ציפוי מסך תצוגה	3H נגד סינוור עם ציפוי קשיח
תאורה אחורית	LED Edgelight מערכת
זמן תגובה	8 מילישניות (רגיל)
	5 מילישניות (מהיר)
עקומה	3800R
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
הערה: זה עומק הצבע המקסימלי שהלוח יכול להציג. 20 למידע נוסף.	. העומק המקסימלי הממשי תלוי ביכולת הכרטיס הגרפי ובהגדרת הרזולוציה. נא לעיין ב-דף
סולם צבעים	(טיפוסי) (CIE 1931) sRGB 99%
קישוריות	(Hz 100 1440 × 3440 תמיכה עד HDCP 1.4) אחת (HDCP 1.4) י יציאת 1.4
	• יציאת HDMI אחת (HDCP 1.4) (תמיכה עד ל-HZ 100 1440 × 3440 WQHD TMDS כפי שמפורט ב-HDMI 2.1
	 יציאת 5Gbps USB-C אחת במעלה הזרם (מצב חלופי של 1.4 DisplayPort, אספקת חשמל של עד 90 W)
	• יציאת 5Gbps USB סוג B אחת במעלה הזרם
	• שתי יציאות A אחת במורד הזרם סוג A אחת במורד הזרם
	(GbE 1.0) אחת אחת (GbE 1.0) יציאת
	גישה מהירה
	• יציאת A אחת במורד הזרם
	• יציאת 5Gbps USB-C אחת במורד הזרם (אספקת חשמל של עד 15 W)
רוחב גבול (קצה צג לשטח פעיל)	(ראש) 8.85 מ"מ (ראש)
	8.85 מ"מ (שמאל/ימין)
	14.35 מ"מ (תחתי)

עיאור	ערך
כולת כוונון	
0 מעמד בעל כוונון גובה	150 מ"מ
יסטיה	בי 21° עד 5°.
cعيديار °	30°- עד 30°
° שיפוע אוטומטי	4° עד 4°
) הערה: אין להעמיד או להשתמש בצג זה בכיוון לאורך 🕕 🤅	- (באופן מאונך) או במעמד הופכי (°180) לרוחב משום שזה עלול להזיק לצג.
עיאור ע	ערך
יהול כבלים כ	cj
תאימות עם Dell Display and Peripheral Manager תאימות עם	תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות
אבטחה	חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)

Windows-ל (DDPM) Dell Display and Peripheral Manager

DDPM היא אפליקציית תוכנה שעוזרת להגדיר ולקבוע תצורה לצגי Dell ולציוד היקפי. חלק מהתכונות שלה כוללות:

- 1. כוונון הגדרות תצוגת המסך (OSD) של הצג, כגון בהירות, ניגודיות, ורזולוציה מבלי להצטרך להשתמש בג'ויסטיק בצג.
 - 2. סידור אפליקציות מרובות במסך על ידי הצבתן בתבנית לבחירתך באמצעות Easy Arrange "סידור בקלות".
- **3.** הקצאת אפליקציות או קבצים למחיצות של Easy Arrange "סידור בקלות", לשמור את הפריסה כפרופיל, ולשחזר את הפרופיל אוטומטית עם דיכרון סידור בקלות" במידת הצורך. Easy Arrange Memory
 - 4. חיבור צג Dell למקורות קלט מרובים ולנהל קלטי וידאו אלה באמצעות תכונת Input Source "מקור קלט".
 - 5. התאמת כל אפליקציה למצב צבע מאפיין משלה באמצעות תכונת Color Preset "הגדרה מראש של צבע".
 - 6. שכפול הגדרות אפליקציית תוכנה מצג אחד לצג זהה אחר באמצעות תכונת Import "ייבוא"/ Export "ייצוא" של הגדרות אפליקציה.
 - **7.** קבלת התראות ועדכון הקושחה והתוכנה.
 - אם התצוגה תומכת בתכונת (KVM) Keyboard Video Mouse), ניתן להגדיר ולשתף את המקלדת והעכבר בין מחשבים מחוברים באמצעות **.8** האפשרות **USB KVM**.
- בנוסף, אם התצוגה תומכת בתכונת Network KVM, ניתן לשתף את המקלדת והעכבר בין מחשבים שמחוברים לאותה הרשת, ולהעביר קבצים ב ביניהם.
 - 10. לתצוגות עם מצלמות רשת מובנות, תוכנה זו מספקת תכונות להתאמת הגדרות מצלמת הרשת.
 - **11.** זמינה גם גירסת DDPM macOS של תוכנת DDPM לצג שלך. לרשימת התצוגות שתומכות בגירסת DDPM macOS, יש לעיין במאמר בסיס הידע https://www.dell.com/support באתר 000201067
- , ותצורת המחשב המומלצת להתקנה, DDPM שמוזכרות לעיל זמינות רק בדגמי צגים נבחרים. למידע נוסף אודות DDPM, ותצורת המחשב המומלצת להתקנה, יש לעבור אל https://www.dell.com/support/ddpm.

מפרט רזולוציה

טבלה 8. מפרט רזולוציה.

תיאור	ערך
טווח סריקה אופקי	(אוטומטי) kHz אעד 151 kHz 28
טווח סריקה אנכי	(אוטומטי) Hz 100 אד 100 Hz 30
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	Hz 100 בקצב של 1440 × 3440

מצבי וידאו נתמכים

טבלה 9. מצבי וידאו נתמכים.

תיאור	ערך
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-DisplayPort ו-USB-C)	1080p ,720p ,576p ,480p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

טבלה 10. מצבי תצוגה מוגדרים מראש.

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.2	59.9	31.5	480 × 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 × 640 ,VESA
+/-	28.3	70.1	31.5	400 × 720 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 × 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 × 800 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 × 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 × 1024 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 × 1152 ,VESA
-/+	71.0	59.9	49.3	R - 800 × 1280 ,VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 × 1280 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 × 1280 ,VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1200 × 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 × 1920 ,VESA
-/+	241.5	60.0	88.8	1440 × 2560 ,VESA
-/+	319.8	60.0	88.8	*1440 × 3440 ,VESA
-/+	157.8	30.0	43.8	1440 × 3440
-/+	543.5	100.0	151.0	*1440 × 3440

יש לעיין ב: רוחב פס וידאו להגדרות ודרישות צג.

(i) הערה: כשהצג במצב PIP "תמונה בתוך תמונה", התמונה הראשית ב-PIP לא תומכת בקצב רענון של 100 Hz.

מפרט חשמלי

טבלה 11. מפרט חשמלי.

תיאור	ערך
אותות קלט וידאו	 DisplayPort 1.4/*HDMI לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של mV 600 לכל זוג דיפרנציאלי ohm 100
	• תמיכה בקלט אות USB-C (עם מצב חלופי של 1.4 DisplayPort)
קלט מתח AC/תדר/זרם	(טיפוסי) A 3/Hz 3 ± Hz 60 אד Hz 50/VAC 240 עד VAC 100
זרם נהירה	• A 40 :V 120 (מקס') בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)
	• A 80 :V 240 (מקס') בטמפרטורה של C°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	• W 0.3 (מצב כבוי) ¹
	• W 0.3 (מצב המתנה) ¹
	• W 0.7 (מצב המתנה ברשת) ¹
	1(מצב פעיל) W 28.7 ●
	• W 200.0 (מקס') ²
	³ (P _{on}) W 27.6 •
	³ (TEC) kWh 88.0 •

.HDMI 2.1- כפי שמפורט ב-1.10 TMDS Hz 100 1440 × 3440 WQHD יש תמיכה עד ל*

.DisplayPort/DisplayPort 1.4/HBR3 איימת תמיכה בשמע של**

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

² הגדרת בהירות וניגודיות מקסימליות עם טעינת חשמל מקסימלית בכל יציאות USB.

Energy Star 8.0 צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר בגירסת: P_ 3

מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע זה.

בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סבילויות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז. הערה: צג זה מאושר על ידי תקן ENERGY STAR. מוצר זה מתאים ל-ENERGY STAR בהגדרות ברירת המחדל של היצרן שלו, שניתן לאחזר באמצעות הפונקציה "Factory Reset" "איפוס להגדרות היצרן" בתפריט תצוגת המסך. שינוי הגדרות ברירת מחדל היצרן או איפשור תכונות אחרות עשוי להגדיל את צריכת החשמל שעלולה לחרוג מהמגבלה שמפורטת ב-ENERGY STAR.



מאפיינים פיזיים

טבלה 12. מאפיינים פיזיים.

תיאור	ערך
סוג כבל אות	• דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים
	● דיגיטלי: HDMI, 19 פינים
	• אפיק טורי אוניברסלי: USB-C, 24 פינים
	 אפיק טורי אוניברסלי: USB, 9 פינים
מיועדים לפעול באופן מיטבי ו Dell הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי ו בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש ליי של Dell שלך.	עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים צור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב)	('נומ (1.31 מ"מ (1.31 אינץ)
גובה (דחוס)	('אינץ 15.40 מ"מ 15.40) מ"מ
רוחב	('אינץ') 815.95 מ"מ (32.12) מ"מ
עומק	('אינץ) 229.42 מ"מ (9.03 אינץ)
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	('אינץ') 14.09 מ"מ (14.09
רוחב	(אינץ') 815.95 מ"מ (32.12) מ"מ
עומק	('אינץ') 82.98 מ"מ (3.27 אינץ)
מימדי המעמד	
גובה (מורחב)	(17.06) מ"מ (17.06) מ"מ (433.30
גובה (דחוס)	('אינץ') 15.22 מ"מ (15.22
רוחב	(13.51 מ"מ (13.51 אינץ) 343.20
עומק	('אינץ) מ"מ (9.03 מ"מ (229.42
בסיס	(אינץ') × 228.80 מ"מ (13.51 מ"מ (13.51 מ"מ (343.20
משקל	
משקל כולל אריזה	14.36 ק"ג (31.66 פאונד)
המשקל כולל מכלול המעמד והכבלים	9.91 ק"ג (21.85 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	(15.21 פאונד 6.90 ק"ג (15.21 פאונד
משקל מכלול המעמד	2.48 ק"ג (5.47 פאונד)

מאפייני סביבה

לה 13. מאפייני סביבה.			
תיאור	ערך		
תקנים תואמים	נקנים תואמים		
ENERGY STAR צג המאושר על ידי •	ENERGY STAR צג המאושר על ידי •		
• רישום EPEAT אם רלוונטי. רישום EPEAT עשוי להיות שונה לפי מדינה. למידע אודות מצב הרישום לפי מדינה, ראה www.epeat.net.			
• תאימות ל-RoHS			
TCO Certified Edge-I TCO Certified •			
(לא כולל כבלים חיצוניים) • צג ללא PVC/BFR צג ללא			
• זכוכית שאינה מכילה ארסן או כספית לגבי הלוח בלב	Т		
טמפרטורה			
בפעולה	(104°F עד 32°F) 40°C עד 0°C		
אי-פעולה	עולה • אחסון: 20°C עד 4°F) 40°C (140°F עולה		
	• משלוח: C°C- עד 4°F) 40°C (140°F		
לחות			

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
בפעולה	(ללא עיבוי) 80% עד 80%
אי-פעולה	• אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)
	 משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5000 מ' (16404 רגל) (מקסימום)
אי-פעולה	12טע (מקסימום) (מקסימום) 12טעני (מקסימום)
פיזור תרמי	• BTU 682.40/לשעה (מקסימום)
	אנשעה (מצר מופעל)/BTU 94 17 ●

הקצאות פינים

מחבר DisplayPort



DisplayPort תרשים 4. מחבר

.DisplayPort טבלה 14. פינים והקצאות

צד 20 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין
(n) ML3	1
GND	2
(p) ML3	3
(n) ML2	4
GND	5
(p) ML2	6
(n) ML1	7
GND	8
(p) ML1	9
(n) ML0	10
GND	11
(p) ML0	12
GND	13
GND	14

צד 20 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין
(p) AUX	15
GND	16
(n) AUX	17
זיהוי חיבור חם	18
חזרה PWR	19
PWR_DP V 3.3+	20

מחבר HDMI



תרשים 5. מחבר HDMI

טבלה 15. פינים והקצאות HDMI.

צד 19 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין
TMDS DATA 2+	1
TMDS DATA 2 מגן	2
TMDS DATA 2-	3
TMDS DATA 1+	4
TMDS DATA 1 מגן	5
TMDS DATA 1-	6
TMDS DATA 0+	7
TMDS DATA 0 מגן	8
TMDS DATA 0-	9
TMDS CLOCK+	10
TMDS CLOCK מגן	11
TMDS CLOCK-	12
CEC	13
שמור (אין חיבור במכשיר)	14
(SCL) DDC CLOCK	15
(SDA) DDC DATA	16
CEC/DDC הארקה	17
מתח +V 5+	18
זיהוי חיבור חם	19

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

סעיף זה מספק מידע אודות יציאות ה-USB שזמינות בצג.

5Gbps USB

טבלה 16. מפרט USB סוג A של הצג.

קיימת תמיכה בעוצמה מרבית*	קצב נתונים	מהירות העברה
W 4.5	Gbps 5	5Gbps USB
W 4.5	Mbps 480	USB 2.0
W 4.5	Mbps 12	USB 1.0

.5Gbps USB הערה: צג זה תומך ב-

USB-C

טבלה 17. מפרט USB-C של הצג

USB-C	תיאור
וידאו	*DisplayPort 1.4
נתונים	5Gbps USB
אספקת מתח (PD)	עד ל-W 90 (יציאת USB-C אחורית במעלה הזרם)
	עד ל-15 W (גישה מהירה ליציאת USB-C במורד הזרם)

.DisplayPort 1.4/HBR3-קיימת תמיכה ב*

W 90 יחידה במעלה הזרם תומכת במצב חלופי של DisplayPort 1.4, אספקת חשמל של עד W 90. אספקת חשמל של עד W 90. מחבר USB-C מחבר USB-C מחבר USB סוג A במורד הזרם





תרשים 6. (אחורית)

תרשים 7. (גישה מהירה)

טבלה 18. פינים והקצאות USB סוג A.

שם אות	מספר פין	שם אות	מספר פין
StdA_SSRX+	6	VBUS	1
GND_DRAIN	7	D-	2
StdA_SSTX-	8	D+	3
StdA_SSTX+	9	GND	4
Shield	Shell	StdA_SSRX-	5

מחבר USB-C



USB-C תרשים 8. מחבר

טבלה 19. פינים והקצאות USB-C.

שם אות	מספר פין	שם אות	מספר פין
GND	B1	GND	A1
TX2+	B2	TX1+	A2
TX2-	В3	TX1-	A3
VBUS	B4	VBUS	A4
CC2	B5	CC1	A5
D+	B6	D+	A6
D-	B7	D-	A7
SBU2	B8	SBU1	A8
VBUS	В9	VBUS	A9
RX1-	B10	RX2-	A10
RX1+	B11	RX2+	A11
GND	B12	GND	A12

USB יציאות

- יציאת 5Gbps USB-C אחת במעלה הזרם אחורית
- יציאת 5Gbps USB-C אחת במורד הזרם גישה מהירה
- שלוש יציאות 5Gbps USB סוג A במורד הזרם אחורית (2) וגישה מהירה (1)
- .5Gbps USB הערה: לשימוש בפונקציונליות 5Gbps USB יש צורך במחשב שתומך ב-5Gbps USB.

הערה: יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כשהצג מופעל או במצב המתנה. אם יבוצע כיבוי הצג ולאחר מכן הפעלה מחדש, ייתכן שיארכו מספר () שניות לציוד ההיקפי שלו כדי לחזור לפעול כרגיל.

רוחב פס וידאו

טבלה 20. רוחב פס צג.

רזולוציה וקצב רענון	עומק צבע ב-RGB444	USB-C קביעת עדיפות	כבל וידאו	מארח	
Hz 60 בקצב של 1440 × 3440	10 סיביות	מהירות גבוהה של נתונים	כבל USB-C ל-C	מצב חלופי של USB-C	
Hz 100 בקצב של 1440 × 3440	10 סיביות	מהירות גבוהה של נתונים (עם וידאו DSC)	5Gbps	(DP1.4	
Hz 100 בקצב של 1440 × 3440	10 סיביות	רזולוציה גבוהה			
Hz 60 בקצב של 1440 × 3440	8 סיביות	מהירות גבוהה של נתונים	כבל USB-C ל-C	מצב חלופי של USB-C	
Hz 100 בקצב של 1440 × 3440	10 סיביות	רזולוציה גבוהה	5Gbp	(DP1.2	
Hz 100 בקצב של 1440 × 3440	8 סיביות	לא ישים	cבל HDMI**	*HDMI	
Hz 60 בקצב של 1440 × 3440	10 סיביות				
Hz 60 בקצב של 1440 × 3440	8 סיביות	לא ישים	cבל HDMI**	HDMI 1.4	
Hz 30 בקצב של 1440 × 3440	10 סיביות				
Hz 100 בקצב של 1440 × 3440	10 סיביות	לא ישים	**DisplayPort כבל	DisplayPort 1.4	
Hz 100 בקצב של 1440 × 3440	10 סיביות	לא ישים	**DisplayPort כבל	DisplayPort 1.2	

.HDMI 2.1- כפי שמפורט ב-1.10 TMDS Hz 100 1440 × 3440 WQHD יש תמיכה עד ל*

**כדי לאפשר העברת נתונים ב-USB, יש לחבר את המחשב ליציאה במעלה הזרם של הצג באמצעות כבל USB-C אל C או USB סוג A לסוג B.
 הערה: עומק הצבע והרזולוציה עשויים להשתנות בהתאם להתנהגות המארח.

רוחב פס מהירות USB

טבלה 21. רוחב פס מהירות USB של הצג.

התקן USB מחובר ל-USB-A או C במורד הזרם	USB-C קביעת עדיפות	כבל USB במעלה הזרם	מארח
יש תמיכה, USB / (Mbps 480) USB 2.0 יש תמיכה,	מהירות גבוהה של נתונים	כבל USB-C ל-5Gbps C	USB-C (מצב חלופי של
יש תמיכה, 1.0 (Mbps 480) USB (0.	רזולוציה גבוהה		(DisplayPort 1.4
יש תמיכה, USB / (Mbps 480) USB 2.0 ,יש תמיכה	לא ישים	B כבל A לסוג A לסוג A לסוג	A סוג 5Gbps USB
יש תמיכה, USB / (Mbps 480) USB 2.0 יש תמיכה,	לא ישים	כבל USB-C ל-5Gbps C	5Gbps USB-C

.USB-C אגדרות תעדוף USB-C דקביעת עדיפויות של USB-C להגדרות תעדוף (i)

מחבר RJ45





	ות RJ45.	טבלה <mark>22</mark> . פינים והקצא
	אות	מספר פין
	MDI0+	1
	MDI0-	2
	MDI1+	3
	MDI1-	4
	СТ	5
	СТ	6
	MDI2+	7
	MDI2-	8
	MDI3+	9
	MDI3-	10
ירוקה	ענבר	מספר פין
+	-	11
-	+	12
+	לא ישים	13
-	לא ישים	14

התקנת התקן

יש להתקין את Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver שזמין למערכת שלך. זמין להורדה באתר www.dell.com/support "מנהלי התקנים והורדות".

המהירות המקסימלית של קצב נתוני רשת (RJ45) באמצעות USB/USB-C סוג B היא 1000.

התנהגות השכמה ב-LAN

טבלה 23. התנהגות השכמה ב-LAN.

מצב חיסכון בחשמל של המחשב	התנהגות מערכת לאחר קבלת פקודת השכמה ב-WOL) Lan)
המתנה מודרנית (S0ix)	המחשב והצג יישארו במצב המתנה, אבל מאופשרת תקשורת הרשת.
המתנה/שינה (S3)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.
תרדמה עמוקה (S4)	גם המחשב וגם הצג מופעלים.
(S5) כבוי/כיבוי	גם המחשב וגם הצג מופעלים.

.WOL הערה: יש לקבוע קודם את תצורת מערכת ה-BIOS של המחשב כדי לאפשר את פונקציית (i)

(i) הערה: יציאת LAN זו עומדת בדרישות 1000Base-T IEEE 802.3az (מודפסת בתווית הדגם) Mac Address (מודפסת בתווית הדגם) ועמדת בדרישות (OPER 202.3az) וועמדת בדרישות (געמיכה ב- 1920) (חוץ וועמיכה ב- 1920) (חוץ (אין תמיכה ב- 2010) עמצב המתנה (33) ופונקציית של DEFI 2020 (חוץ (אין תמיכה ב- 2010) ממצב המתנה (33) ופונקציית של DEFI 2020 (חוץ משולחן העבודה 33) מפונקציונליות עשויה להיות שונה משולחן העבודה 33) משולחן העבודה מערכת ההפעלה. הפונקציונליות עשויה להיות שונה BIOS ובגירסת מערכת ההפעלה. הפונקציונליות עשויה להיות שונה עם מחשבים שאינם תוצרת Deti 2020 (חוץ מסולחן העבודה 33) מחשבים שונליות עשויה להיות שונה משולחן העבודה 33) מחשבים שונליות עשויה להיות שונה עם מחשבים שונה מחשבים שונה מחשבים שונה מחשבים שונה מסולחן העבודה 1000 (מוג מולחן העבודה 1000) ממצב המתנה (2010) ממצב המתנה (2010) הערכת ההפעלה. הפונקציונליות עשויה להיות שונה עם מחשבים שאינם תוצרת (מולחן העבודה 2010) ממצב ממשולחן העבודה 1000 (מוג מולחן העבודה 1000) ממצב המתנה (2010) ממצב המתנה (2010) ממצב ממשולחן העבודה 1000) ממצב המתנה (2010) ממצב ממשולחן העבודה 1000) ממצב ממשולחן העבודה 1000 (מוג מולחן העבודה 1000) ממצב ממשולחן העבודה 1000) ממצב ממשולחן העבודה 1000) ממצב ממשולחן העבודה 1000) ממצב ממשולחן העבודה 1000 (מוג מולחן העבודה 1000) ממצב ממשולחן העבודה 1000) ממציונליות עשויה להיות שונה עם מחשבים שאינם תוצרת (2010) מציונליות עבודה 1000) ממציונליות ממציונליות עבודה 1000) מציונליות עשויה להיות שונה עם מחשבים שאינם תוצרת (2010) מציונליות ממציונליות מציונליות מציונליות עבודה 1000) מציונליות מצי מציונליות מצי

.UEFI* הוא ראשי תיבות של ממשק קושחה מורחב מאוחד.

i) הערה: ניתן להשתמש ב-WOL S4 ו-WOL S5 רק עם מערכות Dell שתומכות ב-DPBS וקיים חיבור לממשק MFDP) (MFDP).

הערה: על המשתמשים לבצע ניפוי שגיאות של המחשב ללא הצג עם כל בעיה שקשורה ל-WOL. לאחר שהבעיה נפתרה, יש לחבר לצג.

RJ45 סטטוס תאורת LED של מחבר



תרשים 10. מבט מאחור ללא מעמד הצג

טבלה 24. סטטוס ותיאורי צבע תאורת RJ45 LED.

תווית	LED צבע נורית	תיאור
1	ירוקה	מחוון קישור/פעילות:
		 מהבהב - יש פעילות ביציאה.
		 נורית ירוקה מופעלת - מבוצע קישור.
		• כבוי - אין קישור.
2	ענבר או ירוקה	מהירות מחוון:
		• נורית ענבר מופעלת - עד ל-Mbps 1000
		• נורית ירוקה מופעלת - Mbps 100
		• כבוי - 10 Mbps

. אינו אבזר סטנדרטי בשימוש נפוץ RJ45 הערה: כבל ה-145 (i)

יכולת "הכנס והפעל"

אפשר לחבר את הצג לכל מחשב שתומך בתכונה "הכנס-והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני Extended Display Identification Data אפשר לחבר את הצג לעצמי ולמטב את הגדרות הצג. רוב (EDID) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (מאפשר למחשב לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. רוב התקנות הצג מבוצעות באופן אוטומטי; ניתן לבחור הגדרות שונות כפי שנדרש. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה <mark>הפעלת הצג</mark>.

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים אלו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, ניתן לעיין באתר www.dell.com/pixelguidelines.

ארגונומיה

.2

. זהירות: שימוש לא הולם או למשך זמן ארוך במקלדת עלול לגרום לפציעה. 🛆

. זהירות: שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני. 🛆

לנוחות ויעילות, יש למלא אחר ההנחיות הבאות בעת התקנת ושימוש בתחנת העבודה של המחשב שלך:

- י ש למקם את המחשב באופן שבו הצג והמקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך עבודתך. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.
 - כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג למשך פרק זמן ארוך, מומלץ: 🚽
 - **1.** להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
 - למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
 - . לעשות הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
 - **4.** להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 - 5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר, הזרועות, הגב, והכתפיים במהלך ההפסקות.
 - יש לוודא שמסך הצג הוא בגובה העיניים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הצג.
 - ניתן לכוונן את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- כדאי לכוונן את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.
 - יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
 - ש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
 - חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
 - יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
 - יש לוודא שכפות הרגליים שלך נחות באופן שטוח על הריצפה.
 - בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכיסא שלך. חשוב לכוונן את גובה הכיסא או להשתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על תנוחה הולמת.
 - יש לגוון את פעילויות העבודה שלך. יש לנסות לארגן את עבודתך כך שלא יהיה צורך לשבת ולעבוד למשך פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
- י ש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.



תרשים 11. תנוחת ישיבה הולמת בעת שימוש בצג

טיפול והזזת התצוגה שלך

כדי לוודא שהצג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזזתו, יש למלא אחר ההנחיות הבאות:

- טרם שמזיזים או מרימים את הצג, יש לכבות את המחשב והצג.
 - יש לנתק את כל הכבלים מהצג.
- יש להניח את הצג בקופסה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.

• עלאחוז בחוזקה בקצה התחתון ובצד של הצג, מבלי להפעיל לחץ מוגזם כשמרימים או מזיזים את הצג.



תרשים 12. דרכים הולמות לטיפול והזזת הצג

• כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



תרשים 13. דרך הולמת להרמת הצג

- בעת העברת הצג, יש להימנע ממגע עם כל הלם או רטט פתאומיים.
- כשמרימים או מזיזים את הצג, אין לסובב את הצד מלמעלה למטה בעת שמחזיקים את בסיס המעמד או את רגל המעמד. זה עלול לגרום לנזק בשוגג לצג או לגרום לפציעה גופנית.



תרשים 14. דרך לא הולמת להרמת או הזזת הצג

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

זהירות: יש לקרוא ולמלא אחר הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג. 🛆

אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהשקע החשמלי. 🔬

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

- י ש להשתמש במטלית נקייה מלוחחת מעט עם מים כדי לנקות את הרכב המעמד, המסך, ואת שלדת צג ה-Dell שלך. אם יש זמינות, יש להשתמש במטלית לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה למסך הצג של Dell.
 - לאחר ניקוי משטח השולחן, יש לוודא שהוא יבש באופן יסודי וללא לחות או חומר ניקוי כלשהו טרם הנחת צג ה-Dell עליו.
 - . אין להשתמש בחומרי ניקוי או בכימיקלים אחרים כגון בנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול או באוויר דחוס. 🛆
 - זהירות: שימוש בכימיקלים כדי לנקות, עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהיית צבע, הופעת פילם חלבי על הצג, עיוות, גוון כהה לא 🛆 אחיד, והתקלפות באזור המסך.
- אזהרה: אין לרסס את תמיסת הניקוי או אפילו מים ישירות על משטח הצג. זה יאפשר הצטברות נוזלים בתחתית לוח התצוגה ויגרום לשחיקה של הרכיבים האלקטרוניים, דבר שיגרום לנזק לצמיתות. במקום זאת, יש לשים את תמיסת הניקוי או מים על מטלית רכה ולאחר מכן לנקות את הצג.
- הערה: נזק לצג בעקבות שימוש באמצעי ניקוי לא הולמים וכן שימוש בבנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, באוויר דחוס, חומר ניקוי כלשהו ייחשב לנזק שנגרם על ידי הלקוח (CID). CID אינו מכוסה על ידי האחריות הסטנדרטית של Dell.
 - אם הבחנת בשאריות אבקה לבנה כשפרקת את הצג, יש לנגב אותה בעזרת מטלית.
 - עיש לטפל בזהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.
 - כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, יש להשתמש בשומר מסך דינמי ולכבות את הצג כשאינו בשימוש.

התקנת הצג

חיבור המעמד

- הערה: הרכבת המעמד לא מגיעה מותקנת מראש כשהצג נשלח מהמפעל. 🤅
- הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנכלל עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

לחיבור מעמד הצג:

. יש להסיר את רגל המעמד ואת בסיס המעמד מריפוד האריזה.



תרשים 15. הסרת רגל המעמד ובסיס המעמד

- הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה כרית האריזה עשוי להיות שונה. i
 - **.2** יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.
 - . יש להרים את ידית ההברגה, ולסובב את הבורג בכיוון השעון.
 - 4. לאחר שהבורג הודק, יש לקפל בצורה שטוחה את ידית הבורג בתוך הגומחה.



תרשים 16. חיבור בסיס המעמד למגביה המעמד

5. יש להרים את הכיסוי המגן, כפי שמוצג, כדי לגשת לאזור ה-VESA להרכבת המעמד.



תרשים 17. הרמת הכיסוי המגן

- . הערה: טרם חיבור הרכב המעמד לתצוגה, יש לוודא שכנף הלוחית הקדמית פתוחה כדי לאפשר מקום לביצוע ההרכבה.
 - **6.** יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה.
 - . התאם את חריץ ההנחיה בגב התצוגה לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.
 - . יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



תרשים 18. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה

. יש להחזיק את רגל המעמד, ולהרים בזהירות את הצג; לאחר מכן יש להניח אותו על משטח שטוח.



תרשים 19. יש להרים את הצג מריפוד האריזה

- . הערה: יש להרים את הצג בזהירות כדי למנוע ממנו מלהחליק או ליפול i
 - **.8** יש להסיר את הכיסוי המגן מהצג.



שימוש ביציאות הגישה המהירה

כשברצונך להשתמש ביציאות לגישה מהירה המובנות של הצג, יש ללחוץ על מודול היציאה לגישה מהירה, ולאחר מכן לשחרר. מודול היציאה לגישה מהירה תחליק למטה.





חיבור הצג

- אזהרה: טרםן התחלה בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות. 🔬
- הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים של Dell באריזה. Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים אם נעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.
 - . הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם i
 - הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב. (i)
 - (j) הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

לחיבור הצג אל המחשב:

- . יש לכבות את המחשב ולנתק את כבל החשמל.
- 2. יש לחבר את כבל USB-C/HDMI/DisplayPort ל-C מהצג שלך אל המחשב.
- יש להחזיק בעדינות את שני צדדי המחבר, ולאחר מכן להכניס באופן ישר C-, איש להחזיק בעדינות את שני צדדי המחבר, ולאחר מכן להכניס באופן ישר 🛆 לתוך/למשוך אותו מיציאת USB-C של הצג.



C-א USB-C- תרשים 22. הדרך ההולמת לחבר/לנתק את כבל ה-USB-C ל-

- . יש לחבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
- זהירות: לפני שנעשה שימוש בצג, מומלץ להדק את מגביה המעמד לקיר באמצעות אזיקון או כבל שיכולים לתמוך במשקל הצג על מנת למנוע את נפילת הצג.



תרשים 23. יש להדק את מגביה המעמד לקיר כדי למנוע מהצג ליפול

4. יש להדליק את הצג ואת המחשב.

אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה בעיות נפוצות.

(DisplayPort ל-DisplayPort) DisplayPort חיבור הכבל



DisplayPort- תרשים 24. חיבור כבל ה-

חיבור כבל ה-HDMI



תרשים 25. חיבור כבל ה-HDMI

חיבור כבל USB סוג A לסוג B



תרשים 26. חיבור כבל USB סוג A לסוג

א לסוג B הערה: יש להשתמש רק בכבל USB א לסוג B הערה: יש להשתמש רק בכבל (i)

רכבל USB-C לכבל DSB-C



C תרשים 27. חיבור כבל USB-C לכבל

- . הערה: יש להשתמש רק בכבל USB-C ל-D שנשלח עם הצג. 🚺
- עבור DP1.4 עבור DisplayPort (עבור DP1.4).
- היציאה שתומכת באספקת חשמל באמצעות PD) USB-C גירסה 3.0) מספקת עד 90 W של חשמל.
- אם מחשב המחברת שלך זקוק ליותר מ-90 W כדי לפעול והסוללה מרוקנת, אי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB PD של צג זה.
 - .Windows 10 אינו נתמך בגרסאות של Windows שישנות מ-USB-C •

חיבור הצג לכבל RJ45 (אופציונלי)

. הערה: הכבל RJ45 אינו אבזר סטנדרטי בשימוש נפוץ. 🛈



תרשים 28. חיבור כבל RJ45 וכבל USB סוג A לסוג B

או



תרשים 29. חיבור כבל RJ45 וכבל USB-C ל-USB-C ל

(DPBS) Dell Power Button Sync

הצג שלך עוצב עם תכונת DPBS) Dell Power Button Sync) כדי לאפשר לך לשלוט במצב הפעלת המערכת של המחשב שלך מלחצן ההפעלה של הצג. תכונה זו נתמכת רק על ידי פלטפורמת Dell עם פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק באמצעות ממשק USB-C.



תרשים 30. חיבור כבל USB-C לכבל C ל-USB-C

כדי לוודא שפונקציית DPBS פועלת בפעם הראשונה, יש לבצע תחילה את השלבים הבאים בפלטפורמת DPBS נתמכת ב-**לוח הבקרה**. () הערה: פונקציית DPBS תומכת רק ביציאת USB-C במעלה הזרם עם הסמל

1. עבור אל לוח הבקרה.



תרשים 31. לוח בקרה של המחשב

.2 יש לבחור חומרה וקול > אפשרויות צריכת חשמל.



תרשים 32. קושחה וקול של המחשב

. עבור אל הגדרות מערכת.



תרשים 33. הגדרות מערכת המחשב

4. בתפריט הנפתח של כאשר אני לוחץ על לחצן ההפעלה, יש מספר אפשרויות לבחירה, ספציפית אל תעשה דבר/שינה/מצב שינה/כיבוי. באפשרותך לבחור שינה/מצב שינה/כיבוי.

	ettings			-		×
← → •	↑ 🍃 > Control Panel → Hardware and Sc	ound > Power Options > System Settings	0		O Sea	rch C
	Define power buttons and turn o	n password protection				
	Choose the power settings that you want for page apply to all of your power plans.	or your computer. The changes you make to the setting	s on th	is		
	Change settings that are currently unav	railable				
	Power and sleep button settings					
	When I press the power button:	Shut down ~				
	When I press the sleep button:	Do nothing Sleep Hibernate				
	Shutdown settings	Turn off the display				
	Turn on fast startup (recommended This helps start your PC faster after sh Sleep	i) uutdown. Restart isn't affected. <u>Learn More</u>				
	Hibernate Show in Power menu.					
	Lock Show in account picture menu.					

תרשים 34. הגדרות מערכת המחשב: כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה

System Settings				×
← → · ↑ ² · Control Panel > Hardware and Sou	ind → Power Options → System Settings ✓	0	D Sear	rch C
Define power buttons and turn on	password protection			
Choose the power settings that you want for page apply to all of your power plans.	your computer. The changes you make to the settings o	in this		
Change settings that are currently unavail	ilable			
Power and sleep button settings				
When I press the power button:	Shut down \checkmark			
When I press the sleep button:	Sleep			
Shutdown settings	Do nothing Sleep Hibernate			
Turn on fast startup (recommended) This helps start your PC faster after shu	Turn off the display tdown. Restart isn't affected. <u>Learn More</u>			
Sheep Show in Power menu,				
Hibernate				
Show in Power menu. ✓ Lock Show in account picture menu.				
	Save changes C	ancel		

תרשים 35. הגדרות מערכת המחשב: כשמבוצעת לחיצה על לחצן השינה

. הערה: אין לבחור "אל תעשה דבר", אחרת לחצן ההפעלה של הצג לא יוכל להסתנכרן עם מצב ההפעלה של מערכת המחשב.

חיבור הצג ל-DPBS בפעם הראשונה



תרשים 36. מצב התחלתי של DPBS) Dell Power Button Sync

כדי להגדיר בפעם הראשונה את הפונקציה של DPBS, יש:

- . לוודא שגם המחשב וגם הצג במצב כבוי.
- . ללחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.
- 3. לחבר את כבל ה-USB-C ל-C (כלול עם הצג שלך) מהמחשב לצג.
- . גם הצג וגם המחשב יעברו למצב מופעל באופן רגיל. אם לא, יש ללחוץ על לחצן ההפעלה או של הצג או של המחשב כדי לאתחל את המערכת.
 - .Dell Power Button Sync מוגדרת למצב On מוגדרת למצב Dell Power Button Sync הערה: חשוב לוודא שהפונקציה (i)

DPBS שימוש בפונקציית

השכמה על כבל USB-C

בעת ביצוע חיבור של כבל ה-USB-C ל-C, המצב של הצג/מחשב הוא:



תרשים 37. חיבור USB-C ל-DPBS בפעם הראשונה

כשמבוצעת לחיצה על לחצן ההפעלה של הצג או של המחשב, המצב של הצג/מחשב הוא:





. באמצעות תצוגת המסך. Dell Power Button Sync הערה: ניתן לאפשר או להשבית את פונקציית (i)


תרשים 41. לחיצה ממושכת על לחצן הפעלת הצג למשך 10 שניות תכבה את המחשב

כשיש צורך לאלץ כיבוי של המערכת, **יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן הפעלת הצג למשך 10 שניות**.

תרשים 40. הנחיה במסך הצג וכיבוי המחשב



תרשים 39. יש לבצע לחיצה ממושכת על לחצן הפעלת הצג למשך 4 שניות



כשגם הצג וגם המחשב במצב מופעל, **יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן הפעלת הצג למשך 4 שניות**, ההודעה על המסך תשאל אם ברצונך לכבות את המחשב.

חיבור הצג ל-USB-C במצב DPBS

אם יש לפלטפורמה *Dell PC יותר משתי יציאות USB-C, ניתן לסנכרן את מצב ההפעלה של הצג עם המחשב.

למשך, כשהמחשב ושני צגים הם במצב הפעלה ראשוני של מופעל, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או צג 2 תשנה את מצב ההפעלה של המחשב, צג 1 וצג 2 לכבוי.

.DPBS- לתמיכה ב-Dell PC יש לוודא שבדקת את

. 🗩 הערה: פונקציית DPBS תומכת רק ביציאת USB-C במעלה הזרם עם הסמל 🗰 🤅



תרשים 43. לחיצה על לחצן ההפעלה בצג 1 או 2 תכבה את המחשב

חשוב לוודא שהפונקציה **Dell Power Button Sync** מוגדרת למצב **On "מופעל"** (ראה Dell Power Button Sync). כשהמחשב ושני צגים הם במצב הפעלה ראשוני של כבוי, לחיצה על לחצן ההפעלה של צג 1 או צג 2 תשנה את מצב ההפעלה של המחשב, צג 1 וצג 2 ל-מופעל.



תרשים 45. הפעלת צג 1 או 2 תביא גם להפעלת המחשב וצג 2 או 1

סידור הכבלים



תרשים 46. סידור הכבלים

תוך כדי חיבור כל הכלים הנדרשים (ראה חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.

(אופציונלי) Kensington אבטחת הצג עם מנעול

חריץ מנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה הסרת מעמד הצג). אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington. למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.



הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה.

הסרת מעמד הצג

- בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח רך, ולטפל בו בזהירות. i
- הערה: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להסיר את המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר i הוראות ההתקנה שנכללות עם המעמד.

להסרת המעמד:

- **.1** יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
- **2.** יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן שחרור המעמד בגב התצוגה.
 - . יש להרים את הרכב המעמד ולהרחיק אותו מהצג.



תרשים 48. הסרת מעמד הצג

(אופציונלי) אתקנת VESA על הקיר



תרשים 49. התקנת VESA על הקיר

(מידות הבורג: M4 × 10 מ"מ).

יש לעיין בהוראות שנכללות בערכת ההרכבה על הקיר תואמת VESA.

- **1**. יש להניח את לוח הצג על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.
 - . יש להסיר את המעמד (ראה הסרת מעמד הצג).
- **3.** בעזרת מברג פיליפס, יש להבריג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
 - .4 יש להצמיד את תושבת ההרכבה על הקיר מערכת ההרכבה על הקיר לצג.
 - **5.** יש לתלות את הצג על הקיר. למידע נוסף, יש לעיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.
- הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 27.60 ק"ג לפחות. 👔

הפעלת הצג

הדלק את הצג

יש ללחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.





שימוש בבקר הג'ויסטיק

יש להשתמש בבקר הג'ויסטיק בגב הצג כדי לבצע התאמות בתצוגת המסך (OSD).



תרשים 51. בקר הג'ויסטיק של הצג

- **1.** לחץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
- 2. יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה או שמאלה או ימינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
 - . יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

טבלה 25. פונקציות ג'ויסטיק

ניאור	ג'ויסטיק ר
על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט. ראה גישה למפעיל התפריט. כשמופעלת תצוגת המסך, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.	
עלניווט דו-כיווני (ימין ושמאל). יש להזיז ימינה כדי להיכנס לתפריט המשנה. יש להזיז שמאלה לתפריט ברמה העליונה, או כדי לצאת מהתפריט הקיים.	←○→
עלניווט דו-כיווני (למעלה ולמטה). החלפת מצב בין פריטי התפריט. הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.	

(OSD) שימוש בתפריט תצוגת המסך

גישה למפעיל התפריט

כשמבוצע שינוי מצב או מבוצעת לחיצה על הג'ויסטיק, מפעיל התפריט מופיע כדי לגשת לתפריט הראשי ולפונקציות תצוגת המסך. כדי לבחור בפונקציה, יש להזיז את הג'ויסטיק.





הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

טבלה 26. פונקציות מפעיל התפריט

		•
תיאור	סמל	תווית
כדי להפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך (OSD). ראה גישה למערכת התפריטים.	Ξ	1
	תפריט	

תיאור	סמל	תווית
כשמבוצעת הזזת הג'ויסטיק שמאלה או ימינה באמצעות פונקציות הקיצור, יובלט הפריט הנבחר, והוא יועבר למרכז. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.	Ń	2
• USB Switch "מתג USB": להחלפה בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PIP/PBP.		
 Input Source "מקור קלט": כדי לבחור מקור קלט מרשימת אותות וידאו שניתן לחבר לצג שלך. 	₽	
 Brightness "בהירות"/Contrast "ניגודיות": כדי לגשת לסרגלי הכוונון של הבהירות והניגודיות. 	-••-	
 Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש": כדי לבחור מצב צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש. 	Å	
 PIP/PBP Mode "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה": כדי לבחור בסידור חלון משנה של PIP/PBP מכשימת אפשרויות 		
התאמה Personalize הערה: ניתן להגדיר את מקשי הקיצור לפי העדפתך. למידע נוסף, ראה (i)		
אישית".	פונקציות קיצורים	
וץ על מקשי הניווט כדי לאשר את השינויים טרם המשך לפונקציה אחרת או יציאה.	ששינית את ההגדרות, יש ללח	הערה: לאחר ע
כדי לצאת מפעיל התפריט.	\checkmark	3
	$\mathbf{\wedge}$	
	יציאה	

שימוש במקשי הניווט

כשמופעל התפריט הראשי של תצוגת המסך, יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לקבוע את תצורת ההגדרות, תוך מעקב אחר מקשי הניווט שמוצגים מתחת לתצוגת המסך.



תרשים 53. מקשי ניווט

. הערה: כדי לצאת מפריט התפריט הנוכחי ולחזור לתפריט הקודם, יש להזיז את הג'ויסטיק שמאלה עד שהושלמה היציאה. i

גישה למערכת התפריטים

. הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים טרם המשך לפונקציה אחרת או יציאה. i

טבלה 27. גישה למערכת התפריטים

	תפריט ותפריט משנה	סמל
נ יגודיות". Contrast/"בהירות" Brightness יש להשתמש בתפריט זה כדי להפעיל את כוונון	Brightness "בהירות"/ ניגודיות"	-` 0 ´-
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE		،۳ ۰
פונקציית Brightness שניית מכווננת את בהירות התאורה האחורית.	"בהירות Brightness	
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגדיל או להפחית את רמת הבהירות (מינ' 0/מקס' 100).		
פונקציית ה: Contrast "ניגודיות" מכווננת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של תמונת המסך.	"ניגודיות Contrast	
יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה או למטה כדי להגדיל או להפחית את רמת הניגודיות (מינ' 0/מקס' 100).		
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE	קלט"	Ð
יש לבחור USB-C 荣 90W כשנעשה שימוש ביציאת USB-C במעלה הזרם. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	USB-C 90W	
יש לבחור DP כשנעשה שימוש במחבר ה-DP) DisplayPort). יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	DP	
יש לבחור HDMI כשנעש שימוש במחבר ה-HDMI. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	HDMI	
יש לבחור במצב On "מופעל" כדי להחיל רמת בהירות וניגודיות מאוחדות על כל מקורות הקלט. יש לבחור במצב Off "כבוי" לקיום הגדרות עצמאיות של בהירות וניגודיות.	Brightness/Contrast אירות/ "סנכרון בהירות" ניגודיות	

תפריט ותפו	סמל
me Inputs שמות קלטיו	
itch when	
PC Sleep USB-C במ	
המחשב"	
uto Soloot	
אוט אוטומטית" אוטומטית	
for USB-C	
אפשרויות	
אפשרויות" HDMI"	
ut Source איפוס מקו"	
צבי Color	0
	\odot
	תפריט ותפ me Inputs שמות קלטי itch when PC Sleep שמות כצו-כמ ישמות כאש-ני ידאוטומטית or USB-C ידאפשרויות DP/HDMI ידאפשרויות ידאפשרויות ידע Source ידע Source ידע Source ידע Source

תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
מתן האפשרות לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.	מצבים Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"	
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE		
🔆 Brightness/Contrast Preset Modes - Standard		
Input Source Input Color Format Movie Color C		
Display Warm		
E Menu		
S Personalize III Others		
O More Information		
★ Exit		
$\langle \checkmark \rangle$		
תרשים 57. תפריט Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש		
 Standard "סטנדרטי": זוהי הגדרת ברירת המחדל. תוך שימוש בלוח אור כחול חלש, צג זה מאושר על ידי TÜV להפחית פלט אור כחול וליצור תמונות מרגיעות יותר ופחות ממריצות. 		
 שרט": טעינת הגדרות צבעים אידאליות לצפייה בסרטים. 		
• Game "משחק": טעינת הגדרות צבעים אידאליות לרוב אפליקציות משחקים.		
 Warm "חמים":: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך נראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. 		
 Cool "קריר": הצגת צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך נראה "קריר" יותר עם גוון 		
• Custom Color • צבע מותאם" : מתן האפשרות לכוונן ידנית את הגדרות הצבעים (B/G/R) וליצור מעב צבעים מעדבות מנועדים		
נוצב צבעים נווגדדים נוו אש נושין . מעפוער לר להנדור עת מער קלנו הווודעו רי	Input Color Format	
אנגן מדיה) שתומך בפלט RGB. • (או לנגן מדיה) שתומך בפלט RGB.	תסדיר צבע קלט"	
 YCbCr: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YCbCr. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. 		
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE		
-o-Brightness/Contrast Preset Modes		
Input Source Input Color Format RGB		
Color Reset Color VCbCr Display		
E Menu		
 ☆ Personalize ① Others 		
() More Information		
★ Exit		
"תסדיר צבע קלט Input Color Format תרשים 58. תפריט		
בעזרת פונקציה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוונן את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוונן את רמת הגוון בין "0" ל-"100".	"גוון Hue	
הערה: הפונקציה זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של Movie "סרט" או משחק". משחק"		
פונקציה זו יכולה לכוונן את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוונן את רמת הרוויה ביו "0" ל-"100"	"רוויה Saturation	
הערה: הפונקציה זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של Movie "סרט" או הערה: הפונקציה זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של Game "משחק".		
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	I	

תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות היצרן.	איפוס Reset Color צבע"	
<pre>ve description: ve description:</pre>	"תצוגה" Display	Ţ
תרשים 59. תפריט Display "תצוגה" כוונון יחס התמונה ל: 21:9, 16:9, 4:3, או 5:4.	onי" Aspect Ratio	
פונקציה זו יכולה לנרוח לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר יוש להזיז את הג'ויסנויק כדי לכוונו את	גובה/רוחב" Sharpness "חדות"	
רמת החדות בין "0" ל-"100".		
מ היר" . מאפשר לך להגדיר את זמן תגובה ל -Normal "רגיל" או Fast "מהיר ".	Response Time "זמן תגובה"	
או במהירות גבוהה (High Resolution "מהירות גבוהה של נתונים") בעת שימוש במכשירי גבוהה") או במהירות גבוהה (HBR3) DisplayPort 1.4 "מהירות גבוהה של נתונים") בעת שימוש במכשירי USB-C אם הפלטפורמה הקיימת היא High Data Speed. (HBR3), יש להשתמש ב-High Data Speed. מהירות גבוהה של נתונים" כדי לגשת לביצועי וידאו מלאים עם מהירות נתונים גבוהה. אם הפלטפורמה הקיימת היא (HBR2) DisplayPort 1.2 או מלאים עם מהירות נתונים גבוהה. אם הפלטפורמה הקיימת היא (HBR2) DisplayPort 1.2 או שנה יותר, יש לבחור גבוהה. אם הפלטפורמה הקיימת היא (HBR2) DisplayPort 1.2 או ישנה יותר, יש לבחור גבוהה. אם הפלטפורמה הקיימת היא (HBR2) DisplayPort 1.2 או מלאים עם נתונים וירידה במהירות גבוהה. אם הפלטפורמה הקיימת היא מבוהה" כדי לגשת לביצועי וידאו מלאים עם נתונים וירידה במהירות הרשת. Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE שוקטת Surgness Display USB-C Prioritzation Display USB-C Prioritzation Display USB-C Prioritzation Display USB-C Prioritzation Display Beat C Prioritzation Display Beat Speed Display USB-C Prioritzation Display Dell Power Buiton Sync Display Dell Dell Power Buiton Sync Display Dell Dell Dell Dell Dell Dell Dell Del	USB-C Prioritization קביעת עדיפויות של "USB-C	
רשים 60. תפריט USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של 60.		
מאפשר לך לשלוט במצב השימוש בחשמל של מערכת המחשב מלחצן ההפעלה של הצג.	Dell Power Button	
הערה: כשנבחרה הפונקציה Off "כבוי" , פונקציית השכמה עם חיבור תישאר פעילה. כשנמצא (i) חיבור של USB-C חיבור של	Sync	
הערה: פונקציה זו נתמכת רק על ידי פלטפורמת Dell עם פונקציית DPBS מובנית, והיא נתמכת רק (i) באמצעות ממשק USB-C.		
לאיפוס כל הגדרות התצוגה לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.	איפוס Reset Display " תצוגה"	

		תפריט ותפריט משנה	סמל		
די לאשר את הבחירה.	. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כ	PIP/PBP			
Dell Pro 34	Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE				
÷∳⊱ Brightne	ess/Contrast PIP/PBP Mode				
문 Input So	purce				
Display	P				
🕚 USB					
☆ Persona	alize				
(i) More In	formation				
			1		
	<	^ ✓ →	< Exit		
		×			
	ריט PIP/PBP	תרשים 61. תפ			
			טבלה 28.		
	חלון משנה				
HDMI	DisplayPort	USB-C	חלון ראשי		
\checkmark	\checkmark	—	USB-C		
\checkmark	—	\checkmark	DisplayPort		
—	\checkmark	\checkmark	HDMI		
	החלונות המפוצלים	למצר PBP יוצגו רמרכז	הערה: התמוות מתחת		
ם ומיקומים שונים של	ועה מראש. שמספקת גדלי	רמבבי ופיר יובא במייפר PB או PIP מרשימה קבו	P מתו האפשרות לבחור מצב	מצב PIP/PBP Mode	
ות פרישה שונות,	פק הבנה מהירה של הגדרו	תמונה בתוך תמונה/ 			
		תמונה ליד תמונה"			
Dell Pro 34	Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE				
- 🤅 Brightne E Input Sc	ess/Contrast PIP/PBP Mode	e ✓ Off			
🔂 Color					
() USB E Menu					
☆ Persona 표 Others	alize				
(i) More In	formation				
			< Exit		
	<hr/>	× > ~			
תמונה ליד תמונה"	ב תמונה בתוך תמונה/ו מיייים יייל ססס/סוס	מצו PIP/PBP Mod	תרשים 62. תפריט e		
י וווץ על הגדיסטיק כרי	משנה של אסאראיא. יש ל	ייות מחובר לצג בחלון הו	יש לבווור אות ויו או שעשוי לו לאשר את הבחירה.	(3ub) איין אויי (3ub) "(משני) PIP/PBP	
	.PIP/PB	רק כשמאופשר המצב P	הערה: הפונקציה זמינה (i		
	ב PIP/PBP.	USB במעלה הזרם במצ	לבחירה להחלפה בין מקורות	מתג" USB Switch	
	.PIP/PB	"USB			
PIF. יש ללחוץ על	החלון המשני במצב P/PBP/	יש לבחור להחלפת סרטוני הו הנ'ויסנויק כדי לאשר את הרח	Video Swap "החלפת וידאו"		
	.PIP/PB	ייי. רק כשמאופשר המצב P	הערה: הפונקציה זמינה (i)	111	
כדי לכוונן את רמת	יש להזיז את הג'ויסטיק.	י התמונה במצב IP/PBP	מכוונן את רמת הניגודיות של	Contrast (Sub)	
		_	הניגודיות בין "0" ל-"100". ~	ניגודיות (משני)"	
	.PIP/PB	רק כשמאופשר המצב P	הערה: הפונקציה זמינה (i		

תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE	USB	(
Input Source HDMI assign to > USB-8 Imput Source Color Show KVM Setup Guide Select Display Reset USB		
Li PiP/PBP ① USB El Menu ☆ Personalize El Othere		
Outries More Information		
תרשים 63. תפריט USB		
מאפשר לך להקצות יציאות במעלה הזרם של ה-USB לאותות קלט (HDMI), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB במורד הזרם של הצג (כגון המקלדת והעכבר) באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת משתי היציאות במעלה הזרם. לפרטים, ראה גם הגדרת מתג ה-KVM. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הרחירה.	הקצאת "DP assign to DP אל"	
כשנעשה שימוש ביציאה אחת בלבד במעלה הזרם, היציאה במעלה הזרם המחוברת פעילה.		
על ידי USB הערה: למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא שלא נעשה שימוש באף התקן אחסון USB על ידי המחשב שמחובר ליציאת USB במורד הזרם של הצג.	HDMI assign to הקצאת HDMI אל"	
מציג את המדריך המפורט להתקנת KVM. יש למלא אחר השלבים אם ברצונך לחבר מחשבים מרובים לצג, ולהשתמש בהגדרה אחת של מקלדת ועכבר.	Show KVM Setup הצגת מדריך Guide התקנת KVM"	
לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן. מאפס את כל הגדרות ה-USB	איפוס Reset USB USB"	
פונקציה זו משמשת כדי לכוונן את ההגדרות שבתצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט במסך וכדומה.	"תפריט Menu	Ξ
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE		
€ Color Timer > 20 s □ Display Lock > Display		
PIP/PBP Reset Menu		
O USB		
☆ Personalize 표 Others		
More Information		
< Exit		
תרשים 64. תפריט" Menu "תפריט"		
הגדרת שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה השפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).	שפה" Language	
ניתן לבחור לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק (מינ' 0/מקס' 100).	Transparency "שקיפות"	
פונקציה זו משמשת כדי לקבוע את משך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר ההפעלה האחרונה של הג'ויסטיק.	"טיימר" Timer	
יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוונן את המחוון בהפרשים של שנייה 1, בין 5 ל-00 שניות.		

תיאור					תפריט ותפריט משנה	סמל
	ניתן למנוע מאנשים לגשת לפקדים באמצעות נעילת לחצני הבקרה של הצג.					
	Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Moni	tor - P3425WE				
	•	Language				
	 Input Source 					
	🚯 Color					
	🖵 Display		Menu Buttons			
	П ЫБ/БВЬ		Power Button			
	() USB		Menu + Power Buttons			
			✓ Disable			
	🟠 Personalize					
	If Others					
	More Information					
			< Exit			
		< ~ >				
		~				
	נילה"	תפריט Lock "נו	.65 תרשים			
למשתמש.	ק נעולות ואינן נגישות	פונקציות של הג'ויסטי	לחצני תפריט": כל הכ Menu But	tons •		
ש לגשת אליו.	ין באפשרות המשתמ <i>ו</i>	חצן ההפעלה נעול וא	Power Bu "לחצן ההפעלה" : רק ל	itton •		
צן ההפעלה	חצן הג'ויסטיק וגם לחי	י יט + הפעלה" : גם ל	לחצני תפר Menu + Power But	tons •		
			ם והמשתמש אינו יכול לגשת אליהם.	נעולינ		
		"-	יורת המחדל הוא Disable "השרתי	בודרת בר		
ו ימינה למשך 4	או מטה או שמאלה א	ג'ויסטיק כלפי מעלה	ה חלופית: ניתן להזיז ולהחזיק את ה'	שיטת נעיל		
הג'ויסטיק כדי	ולאחר מכן ללחוץ על	עות התפריט הקופץ,	להגדיר את אפשרויות הנעילה באמצ	שניות כדי		
			קביעת התצורה.	לאשר את		
אלה או ומונה	מוולה או מנוה או שמי	את בנ'ווסנווק בלפו	בי לבסבת בנוגולה, ווא לבזוז ולבחזוי			
	נועזוו או נוסוו או סנו.	ן אונ ווג ו טט זן כו כ	ין אווטו וניונע זוו, יש זווו היהווי ה - 4 ייימיים וליגמב מבו ללמוע גול בג'יו			
התפריט הקופץ.	השינויים ולסגור את ה	סטיק כדי לאשו אונ	א שניות, ולאחר מכן ללחוץ על הגדי 4	למשן		
	היצרן.	קבעו מראש על ידי ו:	כל הגדרות תצוגת המסך לערכים שו	מאפס את	איפוס" Reset Menu	
	·	·	-		תפריט"	

					4 10 0
			תיאוו	תפו יט וונפו יט נושנה	047
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monito	r - P3425WE			Personalize "התאמה עושות"	\sim
-o- Brightness/Contrast	Shortcut Key Guide		Select 🗸	JOK	ど
E Input Source			USB Switch		
			Input Source		
	Shortcut Key 4		Preset Modes		
() USB			PIP/PBP Mode		
E Menu	Direct Key Guide		Select ✓		
Personalize Others	Direct Key 1 V		Menu Launcher Menu Launcher		
More Information			Menu Launcher		
			< Exit		
	< ~ >				
שית" של תפריט 1	וPe "התאמה איש	son	alize .66 תרשים		
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monito	r - P3425WE				
- o. Brightness/Contrast					
Dinput Source			Menu Launcher		
Display	Power LED USB-C Charging 🕁 90W		On in On Mode Off in Off Mode ∅		
П РІР/РВР			Off in Standby Mode 🖉		
() USB			Off Ø		
E Menu ☆ Personalize	Reset Personalization				
II Others					
More Information					
	^ ^		< Exit		
	× • • • •				
אית" של תפריט 2	וPe "התאמה איש	son	alize .67 תרשים		
מפעיל תפריט". Menu Launo	מש הקיצור ב: cher	את מ	המצגת מדריך מקשי הקיצור כדי להגדיר	Shortcut Key Guide	
				"מדריך מקש קיצור"	
ים מראש",	Pre "מצבים מוגדר	set I	יש לבחור פונקציה מהאפשרויות Iodes	מקש" Shortcut Key 1	
מקור קלט",	Input Source ,"	גודיור	Brightness "בהירות"/Contrast	קיצור 1"	
ונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה",	PIP/PB "מצב תמו	P Mo	ode "יחס גובה/רוחב", ode	מקש" Shortcut Key 2	
"פרטי תצוגה" Display Info	החלפת וידאו" או	Vide	USB Switch "מתג USB", USB Switch	קיצור 2"	
			ולהגדיר אותה כמקש קיצור.	מקש" Shortcut Kev 3	
				קיצור 3"	
				wan" Shortcut Key 4	
				קיצור 4"	
				wan" Shortout Koy 5	
				פועור אין אוטרוכע נאן אין דיאור אין אין דיאור אין דיאור אין דיאור אין דיאנע דיאן אין אין דיאנע אין דיאנע דיאנע די דיאנע ד	
לכל ארבעת המקשים הישירים היא	שיר. ברירת המחדל	זקש יו	הצגת מדריך המקש הישיר כדי להגדיר נ	Direct Key Guide	
			מפעיל תפריט Menu Launcher	מדריך מקש ישיר	
"מפעיל תפריט",	Menu Launche	בוי", r 	יש לבחור פונקציה מהאפשרויות Off "כו	מקש" Direct Key 1 ັ	
רות", Contrast "ניגודיות", החתו עפותפום "בכמי בעינב"	Brigntness "בהיו איני איני איני איני	נש", ו	מצבים מוגדרים מרא Preset Modes	ישיר 1 ``	
, Display Info "פרטי תצוגה", Usplay Info", "USB Switch", "	A "יחס גובה/רוחב" /תמונר לוד תמונר"	spec	מקור קלט", Input Source מקור קלט", t Ratio	wan" Direct Key 2 >	
IN USB MILLIN USB SWILLIN,	וונמונה זיו ונמונה : רמקוע יועיר	ננזונוי עותר	ימצב ונמונה בונון הידרוון הידרוון הידרוון הידרוון הידרוון אוסטפידים אוסטפידים אוסטפידים אוסטפידים אוסטפידים או	יושור 2 ^א יושור 10 אין יושור 2 אין יושור 2 אין יושור 2	
		13 IIIX		210	
				מקש" Direct Key 3 ^	
				ישיר 3 ^ "	
				مجש" Direct Kev 4 〈	
				ישיר 4 ^{>} "	
	י לחסוב בחועמל	ילה רו	מעפעור לר לבנדור את מער נורית ההפו	נובות Power I ED	
	י זווטון בוופנה.	מורכו	מאפשר זן זיוארי אונטבבנו וניוווס	IFD ההפעלה"	

תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
ל להפוך לאפשר או להשבית את פונקציית USB-C Charging ♥ 90W "טעינת USB-C "טעינת 90W" שעינת 0 שאפשר לך להפוך לאפשר 90 W" כשהצג במצב כבוי. אם נבחרה האפשרות On in Off Mode "מופעל במצב כבוי", ניתן לטעון את מחשב המחברת או המכשירים הניידים באמצעות כבל ה-USB-C ל-C, אפילו כשהצג כבוי.	USB-C Charging ♥ USB-C טעינת "90W "W 90 ♥	
 הערה: לא ניתן לבחור בפונקציה וברירת המחדל שלה היא On in Off Mode "מופעל במצב כבוי" Dell Power Button אם הצג מחובר אל Dell Latitude ולמחשבי מחברת Precision שתומכים ב-Dell Power Button אם הצג תמיד זמינה במצב Sync באמצעות USB-C. תחת תצורה זו, פונקציית טעינת USB-C של הצג תמיד זמינה במצב כבוי. 		
מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של יציאות במורד הזרם של USB סוג A ו-USB-C בעת מצב צג בהמתנה.	Other USB Charging "טעינת USB אחרים"	
כשפונקציה זו מאופשרת, ניתן לטעון את המכשירים הניידים באמצעות חיבורים אל יציאות ה-USB סוג A, ול-USB-C במורד הזרם אפילו כשהצג כבוי.		
() הערה: פונקציה זו זמינה כשכבל USB-C ל-C מנותק מיציאת ה-USB-C במעלה הזרם. אם כבל ה-USB-C ל-C מחובר, תבוצע Other USB Charging "טעינת USB -C אחרים" לאחר מצב ההפעלה של מארח USB והפונקציה לא נגישה.		
הגדרת ברירת המחדל היא Off "כבוי". יתכן שהבחירה באפשרות On "מופעל" תמנע מהצג לעבור למצב באיקרי	Fast Wakeup "השכמה מכובר"	
המתנה. יתכן שלחיצה על הג'ויסטיק תעיר גם את הצג לאחר שעבר למצב המתנה.	מהירה	
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Personalize "התאמה אישית" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.	Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"	
תכונה זו מאפשרת לכוונן את הגדרות תצוגת המסך, כגון LCD Conditioning ,DDC/CI "ביטול אריבה" .Self-Diagnostic "ארחון וצמי" וכו'	"אחרים" Others	[]+]
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE		
-∰c Brightness/Contrast DDC/Cl > On		
Display Reset Others Display Factory Reset FN/ERCY STAR®		
E menu ☆ Personalize		
Others More Information		
< Exit		
תרשים 68. תפריט Others "אחרים"		
(ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודות) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר פונקציה זו. ניתן להשבית פונקציה זו על ידי בחירה במצב Off "כבוי" .	DDC/CI	
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE		
🔆 Brightness/Contrast DDC/Cl 🗸 On		
Input Source LCD Conditioning Off (£) Color Self-Diagnostic		
Display Reset Others PIP/PBP Factory Reset		
ტ USB 軍 Menu		
☆ Personalize III Others		
More Information		
< Exit		
תרשים 69. תפריט DDC/CI		

תפריט ותפריט משנה עיאור			סמל			
ייבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זמן נל" .	ים. תלוי ברמת הצו אפשרות On "מופו	של צריבת רפא על ידי בחירה בי	ותת מקרים קלים ופשר פונקציה זו י	לסיוע להפח מה. ניתן לא	LCD Conditioning "ביטול צריבה"	
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P	3425WE					
 ☆ Brightness/Contrast ☆ Input Source ☆ Color ↓ Display ↓ PiP/PBP ↓ US8 ▲ Menu ☆ Personalize ① Others ① More Information 	DDC/CI LCD Conditioning Self-Diagnostic Reset Others Factory Reset	On ✓ Off	< Exit			
"רונעול ארובר" I ר	Conditionin	7 תחבונו מ	ת בוווות 0			
בחון מובנה.	זון המובנה, ראה או	זפעיל את האבר	פונקציה זו כדי לר	יש לבחור בי	Self-Diagnostic "אבחון עצמי"	
מוגדרים מראש על ידי היצרן.	אחרים" לערכים ה	' Others פריט	הגדרות תחת הת	איפוס כל הו	איפוס Reset Others "אחרים" אחרים"	
היצרן. קיימות גם ההגדרות לביצוע	דרות ברירת מחדל	בעו מראש להגז	⁻ כל הערכים שנק ENERGY ST.	ביצוע אחזור AR בדיקות	איפוס Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"	
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P	3425WE					
 ☆ Brightness/Contrast ↔ Input Source ☆ Color ➡ Display ➡ Pir/PBP ♥ USB ➡ Menu ☆ Personalize ➡ Others ⑦ More Information 	DDC/CI LCD Conditioning Self-Diagnostic Reset Others Factory Reset	 > On > Off Select ✓ ENERGY STAR [®] 	< Exit			
יפוס להגדרות היצרן"	א" Factory Re	set תפריט	תרשים 71.			

תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
יש להשתמש בתפריט כדי לצפות בפרטי הצג או לחפש תמיכה נוספת בצג.	More Information	\odot
Dell Pro 34 Plus USB-C Hub Monitor - P3425WE	"מידע נוסף"	\cup
- erightness/Contrast Display Info Select ∽		
E Input Source Dell Monitor Support Select ✓		
당 Color 및 Display		
E Menu		
☆ Personalize II] Others		
More Information		
/ Fort		
תרשים 72. תפריט More Information מידע נוסף"		
יש לבחור להציג את ההגדרות הנוכחיות, גירסת הקושחה, ותגית השירות של הצג שלך.	פרטי" Display Info	
	תצוגה"	
Display Info		
Input Source: DP		
Resolution: 3440x1440, 60 Hz 24-bit		
Monitor Capability : USB-C や 90W		
DP 1.4 HBR3 (DSC)		
HDMI 2.1 TMDS		
USB: 3.2 Gen 1		
Stream Info: 5.4Gbps 4-lane		
USB Upstream: USB-C		
Model: P3425WE		
Firmware: XXXXXX		
$\langle \mathbf{x} \rangle$		
\sim		
תרשים <i>1</i> /3. תפריט מזחו אוקצוע פרטי תצוגה		
כדי לגשת למסמכים הכלליים לתמיכה בצג עבור הצג שלך, יש להשתמש בסמארטפון שלך כדי לסרוק את ה- היד ה-OR	uell Monitor Support "תמירה רצני Dell"	
קון ודידוט.		

הודעות בתצוגת המסך

הגדרה ראשונית

כשנבחרת האפשרות Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן", תופיע ההודעה הבאה:



תרשים 74. הודעת איפוס להגדרות היצרן

כשנבחרת האפשרות Yes "כן" לאיפוס הגדרות ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



תרשים 75. לחיצה על לחצן הניווט

לאחר לחיצה על לחצן הניווט, תופיע ההודעה הבאה:

Select option:
✓ English
Español
Français
Deutsch
Português (Brasil)
Русский
简体中文
日本語
^

תרשים 76. בחירת שפה

לאחר בחירה בשפה המועדפת, תופיע ההודעה הבאה:





אם בחרת No "לא" (אפשרות ברירת המחדל), תופיע ההודעה הבאה:



הודעת אזהרה בתצוגת המסך

אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:



תרשים 79. הודעת רזולוציה

זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף <mark>מפרט הצג</mark> לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא **3440 × 1440**.

ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה DDC/CI:



בעת ביצוע כוונון בפעם הראשונה של רמת Brightness "בהירות" מעל לרמת ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



תרשים 81. הודעת בהירות

בהירות". אם בחרת Yes "כן", לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרת ה-Brightness "בהירות".

שעינת USB-C Charging ♥ 90W כשמבוצע שינוי בפעם הראשונה של הגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון USB-C Charging ♥ 90W "טעינת Other USB "טעינת Other USB Charging "השכמה מהירה", תופיע ההודעה הבאה:



תרשים 82. הודעת חיסכון בחשמל

וערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של פונקציות אלו. (i) כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

:"ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה Lock "נעילה



תרשים 83. הודעת נעילת לחצן תפריט והפעלה

הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. i

כשהצג תחת קלט HDMI/DisplayPort ומחובר כבל USB-C ל-DUSB-C למחברת שתומכת במצב חלופי של DisplayPort, והפונקציה Options for USB-C "אפשרויות ל-USB-C" מוגדרת ל-**Prompt for Multiple Inputs "הנחיה לריבוי קלטים"**, תופיע ההודעה הבאה:



USB-C תרשים 84. הודעת חיבור אוטומטי של

כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל <mark>OSD</mark>.

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תבוצע לחיצה על הג'ויסטיק בעת מצב המתנה, תופיע ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:



תרשים 86. אין הודעת אות

יש להפעיל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-OSD.

. הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר i

אם נבחר קלט של DisplayPort ,USB-C או HDMI ולא מחובר הכבל המתאים, תופיע ההודעה הבאה:



תרשים 87. אין הודעת חיבור כבל

. הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט שנבחר. 🤅

למידע נוסף, ראה פתרון בעיות.

נעילת לחצני הבקרה

ניתן לנעול את לחצני הבקרה כדי למנוע גישה לתפריט תצוגת המסך ו/או לחצן ההפעלה.

.1 ש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה או מטה או שמאלה או ימינה למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט קופץ.



תרשים 88. נעילת לחצן תפריט והפעלה

- **.2** יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לבחור באחת מהאפשרויות הבאות:
- . הגדרות תפריט תצוגת המסך נעולות ולא ניתן לגשת אליהן. 🚊 🛛 -
 - : לחצן ההפעלה נעול : 🗗
- . הגדרות תפריט תצוגת המסך אינן נגישות ולחצן ההפעלה נעול : 🚊 🕁

. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את התצורה.



תרשים 89. שחרור נעילת לחצן תפריט והפעלה

הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות הנבחרות. i

הגדרת מתג ה-KVM

מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.

a. כשמבוצע חיבור כבלי USB + DisplayPort סוג A לסוג B למחשב 1 וכן כבלי USB-C + HDMI ל-C למחשב 2:



תרשים 90. חיבור KVM עם DisplayPort ו-HDMI

תומך כרגע רק בהעברת נתונים. (i

יש לוודא כי USB עבור DP הוקצה ל-BB-B 🖨 וכי HDMI הוקצה ל-USB-C 🛱 90W.

- e- Brightness/Contrast	DP assign to	✓ USB-B 圖	
➡ Input Source	HDMI assign to	USB-C 🔅 90W	
🔂 Color	Show KVM Setup Guide	Select 🗸	
🖵 Display			
PIP/PBP			
() USB			
E Menu			
☆ Personalize			
11 Others			
More Information			
	^		

HDMI- ו-DisplayPort תרשים 91. שיוך USB בתצוגת המסך עבור

.b כשמבוצע חיבור כבלי USB + DisplayPort סוג A לסוג B למחשב 1 וכן כבל USB-C ל-C למחשב 2:



USB-C-ו DisplayPort עם KVM ו-. חיבור 0.92

יש לוודא ש-USB-B םוקצה ל-ם DP-יש לוודא ש-

• Brightness/Contrast		✓ USB-B 昌	
➡ Input Source	HDMI assign to	USB-C 🔅 90W	
🕄 Color			
Display			
PIP/PBP			
Ó USB			
∃ Menu			
☆ Personalize			
IT Others			
More Information			
			< Exit

תרשים 93. שיוך USB בתצוגת מסך

- נועבור USB-C ל-USB במעלה הזרם תומכת במצב חלופי של DisplayPort, אין צורך להגדיר USB ל-USB עבור USB-C 🗟 USB.C הערה: הואיל ויציאת 🔅
- . הערה: בעת חיבור למקורות קלט וידאו שונים שלא מוצגים לעיל, יש לפעול באותו אופן לקביעת הגדרות נכונות בשביל USB כדי לשייך את היציאות. i

Auto KVM-הגדרת ה

תכונת ה-Auto KVM מאפשרת לצג לזהות בקלות חיבור חדש ולהעביר שליטה באופן חלק למחשב שחובר לאחרונה. גילוי אוטומטי זה ומנגנון המעבר החלק מוודאים חוויה ללא מאמץ בעת מעבר בין מחשבים שונים.

באפשרותך למלא אחר ההוראות להלן כדי להגדיר את Auto KVM בשביל הצג שלך:

1. יש לעבור אל PIP/PBP Mode < PIP/PBP "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה" ולבחור Off "כבוי".



Auto KVM תרשים 94. מצב PIP/PBP כבוי עבור

אפשרויות ל-HDMI/DP ואת "HDMI/DP מקור קלט", יש לוודא להגדיר את Options for DP/HDMI אפשרויות ל-HDMI/DP אפשרויות ל-אפשרויות ל-USB-C ל: Options for USB-C הנחיה לריבוי קלטים" או Always Switch "הנחיה לריבוי קלטים" או Always Switch להחליף".

-, Brightness/Contrast		
Dinput Source	✓ DP	
🚯 Color	HDMI	
🖵 Display		
РІР/РВР		
🕐 USB		
🗉 Menu		
🟠 Personalize		
IT Others		
More Information		



. יש לעבור אל USB, ולוודא שיציאות ה-USB וקלטי הווידאו משויכים בהתאם.

. Brightness/Contrast	✓ USB-B 🖨	
→ Input Source		
🔂 Color		
🖵 Display		
PIP/PBP		
Ú USB		
🗐 Menu		
☆ Personalize		
It Others		
More Information		

Auto KVM-ל USB תרשים 96. שיוך

. הערה: לחיבור USB-C, לא נדרשת הגדרה נוספת. i

הגדרת רזולוציה מקסימלית

שברשותך. אירסת Windows הערה: יתכן שהשלבים יהיו שונים מעט בהתאם לגירסת i

כדי להגדיר רזולוציה מקסימלית לצג עם Windows 10 ו-Windows 11:

- יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות הגדרות תצוגה.
 - 2. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-P3425WE.
 - .3 יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית תצוגה ולבחור 3440 × 1440.
 - .4 יש ללחוץ על **השאר שינויים**.

אם אינך רואה את 3440 × 1440 כאפשרות זמינה, נדרש עדכון מנהל הגרפיקה שלך לגירסה האחרונה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

יש לעבור לאתר www.dell.com/support להזין את תגית השירות שקיבלת, ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
 אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):

גם המחשב שברשותך אינו תוצרת וופט (נייד או שולחני):

- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב שאינו תוצרת Dell, ולהוריד את מנהלי כרטיס המסך העדכניים.
 - ש לעבור לאתר האינטרנט של הכרטיס הגרפי ולהוריד את מנהלי הכרטיס הגרפי העדכניים.

שימוש בהטיה, סביבול, הרחבה אנכית וכוונון שיפוע

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות (ההתקנה שנכללו עם המעמד.

הטיה, סביבול

כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



(i) הערה: הרכבת המעמד לא מגיעה מותקנת מראש כשהצג נשלח מהמפעל.

הרחבה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של עד 150 מ"מ. התמונה להלן מציגה כיצד יש להאריך את המעמד אנכית. 👔



תרשים 98. כוונון גובה הצג

שיפוע אוטומטי





פתרון בעיות

אזהרה: טרםן התחלה בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות. 🦄

בדיקה עצמית

הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסך הצג נשאר חשוך, יש להפעיל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

- .1 יש לכבות את המחשב ואת הצג.
- .2. יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
 - .3 יש להדליק את הצג.

אם הצג אינו יכול לאתר אות וידאו, והוא פועל כשורה, תופיע ההודעה הבאה:



תרשים 100. אין הודעת חיבור כבל

- . הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר i
- הערה: כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית LED חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף. i
 - .4. תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
- 5. יש לכבות את הצג ולחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, יש להפעיל את המחשב ואת הצג.

אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הווידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.

אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה בעזרתו אפשר לקבוע אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.





להפעלת האבחון המובנה:

- **.** יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
- יש להזיז או ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
- . יש להזיז את הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור 🗐 ולפתוח את התפריט הראשי.
- . תוך שימוש בג'ויסטיק, יש לנווט בתפריט תצוגת המסך ולבחור Others "אחרים" > Self-Diagnostic "אבחון עצמי".
 - יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להתחיל באבחון. מוצג מסך אפור.
 - **6.** יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
 - . יש לשנות שוב את מצב הג'ויסטיק לאחר שמוצג מסך אדום. **7**
 - . יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.

9. יש לחזור על שלבים 7 ו-8, עד שמבוצעת הצגת מסך בצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. יש לבדוק אם יש חריגות או פגמים.

הבדיקה הושלמה כשמוצג מסך עם טקסט. כדי לצאת, יש לשנות שוב את מצב בקר הג'ויסטיק.

אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה. יש לבדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג ופתרונות אפשריים:

טבלה 29. בעיות נפוצות ופתרונות

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
 יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר 	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
כלשהו.		
 יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא. 		
 יש לווו א שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט input Source מקור קלט . 	עון קמונה או און הבורות	עון ממונה/נוכות בבסוולב
 ניתן להגביר את פקרי הבהירות והניגוריות באמצעות תצוגת המסן. יוע לרצוג בדיקה ווצמית לענ 	אין ונמונה או אין בהירות	אין ונמונה/נוו יונ ההפעלה דולקת
 ש ז בנע בו קון עבנו וו ז בא. יש לרדוק אם ישנם פינים עקומים או שרורים במחרר כרל הווידאו. 		
 יש להפעיל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה. 		
 יש לוודא שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט". 		
 אין להשתמש בכבלי הארכה לווידאו. 	התמונה מעורפלת,	מיקוד גרוע
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	מטושטשת או כפולה	
 יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 		
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ
 יש לבדוק את תנאי הסביבה. 		
 יש לשנות את מיקום הצג ולבדוק אותו בחדר אחר. 		
 יש להדליק ולכבות את הצג. 	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
 פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. 		
 למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines. 		
 יש להדליק ולכבות את הצג. 	נקודות בהירות במסך - ססע	פיקסלים תקועים
 פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. 	LCD-n	
 למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines. 		
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	התמונה עמומה או בהירה מדו	בעיות בהירות
 ניתן לכוונן את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. 	L11 ·	
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.	המסך אינו ממורכז כשורה	עיוות גאומטרי
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה 	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/אנכיים
עצמיונ. • יוש לבדוק אם יושנם פינים עקומים או שכורים במחרב בכל הווידאו		
 יש להפעיל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה. 		
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	המסך מעורבל או נראה	בעיות סנכרון
• יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.	קרוע"	
 יש לבדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 		
 הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 		
 אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. 	סימנים גלויים של עשן או של	בעיות שקשורות בבטיחות
● יש לפנות מיד ל-Dell.	ניצוצות	
 יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. 	כשל של הצג להידלק ולכבות	בעיות חוזרות לסירוגין
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 		
 יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 		
 יש לבצע בדיקה עצמית לצג. 	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
 יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. 		
 יש לבדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 		

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
 יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בתפריט תצוגת המסך של Color "צבע" בהתאם לאפליקציה. 	צבעי התמונה לא טובים	צבע לא נכון
 ניתן לכוונן את הערכים של Gain "תוספת"/Offset "היסט"/Hue "גוון"/ צבע מותאם אישית" בתפריט Custom Color "צבע מותאם אישית" בתפריט Color "צבע" של תצוגת המסך. 		
 יש לשנות את Input Color Format "תסדיר צבע קלט" ל: RGB או YCbCr יש לשנות את Tolor בהגדרות YPbPr 		
 יש להפעיל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה. 		
 ניתן להגדיר את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של אי פעילות של המסך. ניתן להתאים הגדרות אלו באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרת חיסכון בחשמל של Mac. 	מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב
 לחלופין, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה. 		
יש לשנות את Response Time "זמן תגובה" בתפריט Display "תצוגה" של תצוגת המסך.	תמונות שנעות מהר משאירות נתיב של צללי תמונות	שכפול רפאים של תמונה
 יש לבדוק את הגדרות הרזולוציה של כרטיס המסך שלך. לגבי חיבור HDMI, יש לוודא שנעשה שימוש בכבל 1.2 HDMI. לגבי חיבור HDMI, יש לוודא שהמחשב שלך תומך עד ב-1.1 HDMI. 	בעיות עם קצב רענון שגוי	איכות תמונה (קצב רענון של שינויי רזולוציה מקורית מ-60 Hz עד 30 Hz)

בעיות ספציפיות של המוצר

טבלה 30. פתרונות לבעיות ספציפיות של המוצר

סימפטומים ספציפיים הסימפטום		פתרונות אפשריים	
תמונת המסך קטנה מדי התמונה ממורכזת במסך, אך לא ממלאת את שטח הצפייה	• כזת במסך, אך ת שטח הצפייה	 יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יחס גובה/רוחב" בתפריט יש לבדוק את הגדרת המסך. 	
לא נותו לבוונו את באג נוס	לא מיסוער על	ישו לכבות את בענ לנתב את כבל במשומל למכב אותו במזכב ולכדלוב את בענ	
א ניתן לטונן אונ הצג עם הנצוגונ המסך א מופיעה על הג'ויסטיק המסך	יא מופיעודע <i>י</i>	 יש לכבות את הצג, לנתן את כבל החשמה, לחבר אותו בחורה היודליק את הג'ויסטיק יש לבדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק כלפי מעלה/מטה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock "נעילה" וכן נעילת לחצני הבקרה). 	
אין אות קלט כאשר לוחצים אין תמונה, נורית החיווי על פקדי המשתמש מאירה בצבע לבן	-ית החיווי לבן •	 יש לבדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו. 	
התמונה אינה ממלאת את כל התמונה אינה ממלאת את המסך המסך	ממלאת את חב של המסך •	 בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. יש להפעיל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה. 	
כשמתקיים חיבור להתקן /HDMI עגינה/דונגל כלשהו ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/ חיבור הכבל ממחשב המחברת	בור להתקן יי לשהו ביציאה, נ בוצע ניתוק/ מחשב	יש לנתק את כבל ה-USB-C/DisplayPort/HDMI ל-C מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של USB-C/DisplayPort/HDMI ל-C למחשב המחברת.	
אין חיבור לרשת נפלה הרשת או החיבור מקוטע	• או החיבור	 יש לוודא שכבל ה-RJ45 מחובר היטב בין הצג והמחשב. 	
II	•	 אין כבוונ אונ הונצוגה בעונ חיבור זו שונ. 	

(USB) Universal Serial Bus בעיות ספציפיות בממשק

טבלה 31. פתרונות לבעיות ספציפיות של USB

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
יש לוודא שהצג הופעל.	•	הציוד ההיקפי של USB אינו	ממשק USB אינו פועל
יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב.		פועל	
יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם).	•		
כבה את המסך והדלק אותו.	•		
יש להפעיל מחדש את המחשב.	•		
התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב.	•		
יש לוודא שהמכשיר המחובר מתאים למפרט של USB-C. יציאת USB-C במעלה הזרם (וידאו ונתונים) עם סמל תמכת ב-56bps USB ובפלט של 90 W.	•	אי אפשר לטעון ציוד היקפי של USB	יציאת USB-C לא מספקת חשמל
יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל ה-USB-C ל-C שנשלח עם הצג.	•		
יש לוודא שהמחשב תואם תקן 5Gbps USB.	•	5Gbps USB ציוד היקפי של	ממשק ה-5Gbps USB פועל
יש במחשבים מסוימים יציאות USB 2.0 ,5Gbps USB. יש לוודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה.	•	פועל לאט או שאינו פועל כלל	לאט
יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב.	•		
יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם).	•		
יש להפעיל מחדש את המחשב.	•		
יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של 5Gbps USB והמקלט האלחוטי של ה-USB.	•	הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או	הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד
יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB.	•	פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת	כשהתקן 5Gbps USB היה מחובר
יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-5Gbps USB.	•		

פרטי תקינה

TCO Certified

כל מוצר Dell נושא תווית TCO אושר עם תעודת TCO לשמירה על הסביבה. דרישות אישור TCO מתמקדות בתכונות שתורמות לסביבת עבודה בריאה, כגון עיצוב שניתן למחזר, חיסכון באנרגיה, ארגונומיה, פליטת פחמן דו-חמצני, הימנעות מחומרים מסוכנים, וקבלה בחזרה של מוצרים.

:למידע נוסף אודות המוצר של Dell ברשותך, ועל אישור TCO, נא לבקר באתר

Dell.com/environment/TCO_Certified

למידע נוסף על קבלת האישורים אודות הגנה על הסביבה של TCO, נא לבקר באתר:

tcocertified.com

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

ניתן לעיין בהודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2141837 P3425WE

יצירת קשר עם Dell

- ליצירת קשר עם Dell בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות, ראה: www.dell.com/contactdell.
 - הערה: הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים במדינה שלך. i
- הערה: אם אין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, ניתן למצוא את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.