צג גיימינג Alienware 27 4K QD-OLED

AW2725Q

מדריך למשתמש

דגם: AW2725Q
דגם רגולטורי: AW2725Qb
ינואר 2025
Rev. A00

ALIENWARE™

הערות, הודעות ואזהרות

הערה: הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במוצר בצורה טובה יותר.

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 © 2025 .Dell Inc או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell Technologies, Dell, 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

הוראות בטיחות 5
אודות הצג שלך 6
תוכן האריזה 6
תכונות המוצר 7
תאימות מערכת הפעלה 8
זיהוי חלקים ופקדים 8
תצוגה קדמית 8
מבט מאחור 9
מבט מלמטה 10
מפרט הצג 12
מפרט רזולוציה 13
מצבי וידאו נתמכים 13
מצבי תצוגה מוגדרים מראש 14
מצב קונסולה (HDMI בלבד) 15
מפרט חשמלי 16
מאפיינים פיזיים 17
מאפייני סביבה 18
הקצאות פינים 19
DisplayPort 19
יציאת HDMI (ARC/eARC) 20
יציאת HDMI 21
ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB) 22
הכנס-והפעל 24
איכות צגי QD-OLED ומדיניות פיקסלים 24
ארגונומיה 25
טיפול והזזת התצוגה שלך 26
הנחיות לתחזוקה 27
ניקוי הצג 27
התקנת הצג 29
חיבור המעמד 29
שימוש בכוונון הטיה, סביבול, סיבוב על ציר וגובה 32
כוונון הטיה וסביבול 32
כוונון גובה 32
כוונון סיבוב על ציר 33
התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת 34
סידור הכבלים 35
חיבור הצג 36
אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי) 37
הסרת מעמד הצג 38
התקנת VESA על הקיר (אופציונלי) 39
הפעלת הצג 40
הדלקת הצג 40
שימוש בבקר הג'ויסטיק 40
גישה למפעיל התפריט 42
שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD) 43
גישה למערכת התפריטים 43

הודעת אזהרה בתצוגת המסך 63
נעילת לחצני הבקרה 67
הגדרת רזולוציה מקסימלית 68
דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה 68
שימוש בפונקציית AlienFX 69
דרישות מקדימות 69
התקנת AWCC באמצעות עדכון של Windows 69
התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell 69
כוונון האפקטים של התאורה 70
כוונון תכונות גיימינג 71
הגדרת תצורה כללית 71
התאמת מצבי vision 72
הגדרה 73
קביעת תצורת התצוגה 73
הגדרת תצורת קלט 74
פתרון בעיות 75
בדיקה עצמית 75
אבחון מובנה 76
בדיקת מסך 76
בדיקת מאוורר 76
בעיות נפוצות 77
בעיות מוצר ספציפיות 79
בעיות ספציפיות בממשק Universal Serial Bus (USB) 80
פרטי תקינה 81
הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות 81
בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר 81
יצירת קשר עם Dell 82

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 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 ה-QD-OLED 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 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 על 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.

הערה: יתכן שרכיבים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא ייכללו עם הצג שלך. ייתכן שתכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

טבלה 1. צג ואבזרים בתוך הקופסה.

תמונת רכיב	תיאור רכיב
	צג
	רגל המעמד
	בסיס המעמד
	כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה או אזור)
	כבל HDMI 2.1 FRL (1.80 מ')
	כבל DisplayPort ל-DisplayPort 1.4 (1.80 מ')
	כבל USB סוג A לכבל מסוג 5Gbps B (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג, 1.80 מ')
	מטלית מיקרופייבר

תמונת רכיב	תיאור רכיב
	• כרטיס QR • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה • מדבקת Alienware

תכונות המוצר

יש לצג של **AW2725Q Alienware** תצוגת נקודה קוונטית-דיודה פולטת אור אורגני (QD-OLED) שמשתמשת בטרנזיסטור של שכבה דקה של תחמוצת (TFT) כרכיב פעיל. תכונות הצג כוללות:

- אזור צפייה 677.4 מ"מ (26.7 אינץ') (נמדד באלכסון).
- AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible Certification, ואישור VESA AdaptiveSync Display מפחית למינימום עיוותים גרפיים כגון קריעת מסך וגמגום למשחק חלק וזורם יותר.
- יש תמיכה ב-AMD FreeSync Premium Pro, NVIDIA G-SYNC Compatible Certification, וכן VESA AdaptiveSync Display, עם קצב רענון של 240 Hz וזמן תגובה מהיר ביותר של 0.03 ms אפור לאפור.
- סולם צבעים של 99% DCI-P3.
- טווח דינמי גבוה של Dolby Vision.
- VESA DisplayHDR True Black 400.
- HDMI 2.1 eARC/ARC (יציאת HDMI 1).
- יכולת כוונון הטיה, סביבול, ציר, וגובה.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- קישוריות דיגיטלית באמצעות DisplayPort ושתי יציאות HDMI.
- הצג מצויד ב:
  - יציאת 5Gbps USB סוג B אחת במעלה הזרם
  - שלוש יציאות 5Gbps USB סוג A במורד הזרם
  - יציאת 5Gbps USB-C אחת במורד הזרם עם טעינת 15 W
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במחשב שלך.
- כוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- תמיכה במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP), תמונה בתוך תמונה (PIP) וכן CONSOLE MODE "מצב קונסולה".
- **AW2725Q** מציע מספר מצבים מוגדרים מראש לפי העדפת המשתמש, כולל:
  - יוצר
  - משחקי ירי בגוף ראשון (FPS)
  - משחקי זירת קרב מרובת משתתפים/אסטרטגיה בזמן אמת (RTS/MOBA)
  - משחקי תפקידים (RPG)
  - מירוץ (SPORTS)
  - שלושה מצבי משחק להתאמה אישית

  בנוסף, מסופקות תכונות מפתח לשיפור חוויית המשחק כגון TIMER "טיימר", FRAME RATE "קצב מסגרות", ו-DISPLAY ALIGNMENT "כוונון התצוגה" כדי לעזור לשפר את ביצועי השחקן ולספק את היתרון הטוב ביותר למשחק.
- חריץ מנעול אבטחה למנעולי Kensington (נרכש בנפרד).
- מנעול למעמד.
- צריכת חשמל של ≤ 0.5 W במצב המתנה.
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונת ComfortView Plus.
- הצג מאמץ טכנולוגיית Flicker-Free, שמנקה מריצוד גלוי לעין, מאפשרת חוויית צפייה נוחה, מונעת מהמשתמשים מאמץ ועייפות של העיניים.
- הצג משתמש בלוח אור כחול חלש ומציית ל-TÜV Rheinland (פתרון חומרה) בהגדרת איפוס להגדרות היצרן או ברירת המחדל. הפתרון המובנה של אור כחול חלש מפחית פליטת אור כחול מסוכן על ידי כוונון פרמטרים של תצוגה, ללא הקרבה של צבעים נאמנים למציאות.

⚠ **אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל, אך לא מוגבל אל, עייפות לעיניים ומתח עיני דיגיטלי. תכונת ComfortView Plus מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.**

תאימות מערכת הפעלה

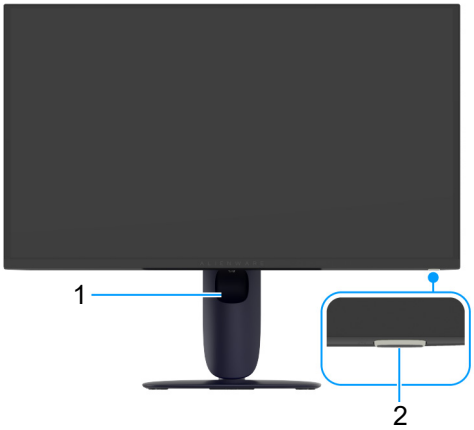
- Windows 10 ומעלה*

*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

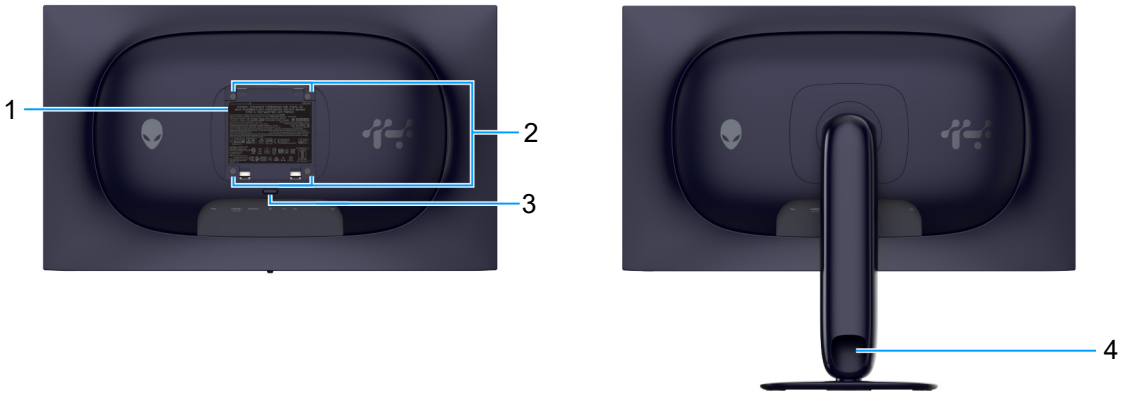


תרשים 1. תצוגה קדמית עם מעמד הצג

טבלה 2. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ ניהול כבל	לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.
2	לחצן הפעלה (כולל נורית LED)	להפעלה או כיבוי של הצג. נורית המאירה באור כחול רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.

מבט מאחור

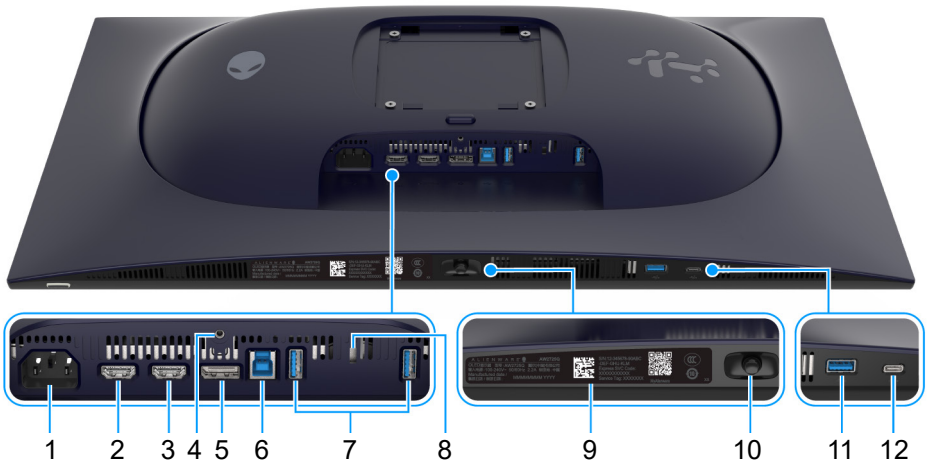


תרשים 2. תצוגה אחורית של המסך

טבלה 3. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	תווית רגולטורית	מפרטת את האישורים הרגולטורים.
2	פתחי הרכבת VESA (4) (100 מ"מ × 100 מ"מ) - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת	ניתן להרכיב את הצג על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA.
3	לחצן לשחרור המעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	חריץ ניהול כבל	לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החריץ.

מבט מלמטה



תרשים 3. מבט מלמטה על הצג (ללא מעמד הצג)

טבלה 4. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
2	יציאת HDMI 1 eARC/ARC	יש לחבר את המחשב או מערכת שמע חיצונית עם כבל ה-HDMI 2.1 (כלול עם הצג שלך) ליציאה זו. **הערה:** יציאה זו תומכת בפלט שמע ARC/eARC כשמבוצעת הפעלה עם **HDMI CEC**.
3	יציאת HDMI 2	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI 2.1 (כלול עם הצג שלך) ליציאה זו. **הערה:** כדי להזרים שמע Dolby ATMOS, יש לחבר בו-זמנית כבל HDMI 2.1 (נרכש בנפרד) ליציאת ה-HDMI 1 eARC/ARC.
4	תכונת נעילת מעמד	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 × 6 מ"מ (הבורג אינו כלול).
5	DisplayPort	לחיבור המחשב ליציאה זו עם כבל ה-DisplayPort-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).
6	יציאת USB 5Gbps סוג B במעלה הזרם	יש לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה זו ולמחשבך כדי לאפשר את יציאות ה-USB בצג שלך.
7	יציאות USB 5Gbps סוג A במורד הזרם (2)	לחיבור מכשיר ה-USB 5Gbps שברשותך. **הערה:** לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה של ה-USB בצג ולמחשבך. **הערה:** כדי למנוע הפרעה לאותות, יש להימנע מחיבור מכשירי USB אחרים ליציאה הסמוכה בעת שימוש במכשיר USB אלחוטי ביציאת USB במורד הזרם.
8	חריץ מנעול אבטחה (מבוסס על Kensington Security Slot)	ניתן לאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) כדי למנוע תנועה לא מאושרת של הצג שלך.
9	תווית קוד Alienware QR, מספר סידורי ותג שירות	יש לעיין בתווית זו אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית. תגית השירות היא מזהה אלפהנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך ולגשת לפרטי האחריות.
10	ג'ויסטיק	יש להשתמש בו כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסך (OSD). למידע נוסף, ראה הפעלת הצג.
11	יציאת USB 5Gbps סוג A במורד הזרם עם טעינת W 10	יש לחבר כדי לטעון את מכשיר ה-USB. **הערה:** לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה של ה-USB בצג ולמחשבך. **הערה:** כדי למנוע הפרעה לאותות, יש להימנע מחיבור מכשירי USB אחרים ליציאה הסמוכה בעת שימוש במכשיר USB אלחוטי ביציאת USB במורד הזרם.

תווית	תיאור	שימוש
12	יציאת 5Gbps USB-C במורד הזרם עם טעינת 15 W	יש לחבר כדי לטעון את מכשיר ה-USB. **הערה:** יציאה זו מיועדת לרק לשידור נתונים. **הערה:** לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה של ה-USB בצג ולמחשבך. **הערה:** כדי למנוע הפרעה לאותות, יש להימנע מחיבור מכשירי USB אחרים ליציאה הסמוכה בעת שימוש במכשיר USB אלחוטי ביציאת USB במורד הזרם.

מפרט הצג

טבלה 5. מפרט הצג.

תיאור	ערך
סוג מסך	מטריצת צבע פעילה
טכנולוגיית לוח	טכנולוגיית נקודה קוונטית-דיודה פולטת אור אורגני (QD-OLED)
יחס גובה/רוחב	16:9
ממדי תמונה לצפייה	
אלכסוני	677.4 מ"מ (26.7 אינץ')
אזור פעיל	
אופקי	589.97 מ"מ (23.23 אינץ')
מאונך	332.93 מ"מ (13.11 אינץ')
שטח	196418.71 מ"מ^2 (304.45 אינץ'^{2})
גובה פיקסל	
אופקי	0.153 מ"מ
מאונך	0.153 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	166
זווית צפייה	
אופקי	178° (טיפוסי)
מאונך	178° (טיפוסי)
בהירות	• 250 cd/m² (טיפוסי) • 1000 cd/m² (שיא טווח דינמי גבוה ב-3% APL)
יחס ניגודיות	1.5 מיליון:1
ציפוי מסך תצוגה	נגד השתקפות
זמן תגובה	0.03 מילישניות אפור לאפור
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
סולם צבעים	99% DCI-P3 (CIE 1976) (טיפוסי)
דיוק כיול	Delta E < 2 (ממוצע) (sRGB, DCI-P3)
תמיכה בטווח דינמי גבוה	• AMD FreeSync Premium Pro • טווח דינמי גבוה של Dolby Vision • VESA DisplayHDR True Black 400
תמיכה בקצב רענון משתנה	• AMD FreeSync Premium Pro • קצב רענון משתנה של HDMI 2.1 (VRR) • NVIDIA G-SYNC Compatible • VESA AdaptiveSync Display
התקנים משולבים	• יציאת 5Gbps USB סוג B אחת במעלה הזרם • ארבע יציאות 5Gbp USB במורד הזרם (כולל יציאת 5Gbps USB סוג A אחת שתומכת בטעינת 10 W ויציאת USB-C אחת שתומכת בטעינת 15 W)
קישוריות	• יציאת DisplayPort 1.4 אחת (HDCP 1.4 וכן 2.3) (יש תמיכה עד ל-3840 × 2160, 240 Hz, DSC, טווח דינמי גבוה) • שתי יציאות HDMI 2.1 (HDCP 1.4 וכן 2.3) (יש תמיכה עד ל-3840 × 2160, 240 Hz, FRL, HDR, VRR כפי שמפורט ב-HDMI 2.1) (כולל יציאת HDMI 2.1 FRL אח עם ARC/eARC - כדי לתמוך במעבר אות Dolby ATMOS) • יציאת 5Gbps USB סוג B אחת במעלה הזרם • שלוש יציאות 5Gbps USB סוג A במורד הזרם • יציאת 5Gbps USB-C אחת במורד הזרם עם טעינת 15 W
רוחב גבול (קצה צג לשטח פעיל)	
ראש	6.04 מ"מ
שמאל/ימין	9.77 מ"מ
תחתית	17 מ"מ

תיאור	ערך
יכולת כוונון	
מעמד בעל כוונון גובה	0 מ"מ עד 110 מ"מ
הטיה	°5- עד °21
סביבול	°20- עד °20
ציר	°90- עד °90
ניהול כבלים	כן
תאימות עם Dell Display and Peripheral Manager	לא ישים
Alienware Command Center (AWCC)	כן
אבטחה	חריץ מנעול אבטחה (למנעולי Kensington, לרכישה בנפרד)

מפרט רזולוציה

טבלה 6. מפרט רזולוציה.

תיאור	DisplayPort	יציאת HDMI
טווח סריקה אופקי	27 kHz עד 583 kHz (אוטומטי)	27 kHz עד 575 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	48 Hz עד 240 Hz (אוטומטי)	48 Hz עד 240 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	3840 × 2160 ב-240 Hz (מאופשרת פונקציית DSC וללא דחיסה נראית)	3840 × 2160 ב-240 Hz (מאופשרת פונקציית DSC וללא דחיסה נראית)

מצבי וידאו נתמכים

טבלה 7. מצבי וידאו נתמכים.

תיאור	ערך
יכולות תצוגת וידאו (DisplayPort)	2160p, 1080p, 720p, 576p, 480p
יכולות תצוגת וידאו (HDMI)	2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

טבלה 8. מצבי תצוגה מוגדרים מראש של HDMI.

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
640 × 480	31.47	59.94	25.18	-/-
640 × 480	37.50	75	31.50	-/-
720 × 400	31.47	70.08	28.32	+/-
800 × 600	37.88	60.32	40	+/+
800 × 600	46.88	75	49.50	+/+
1024 × 768	48.36	60	65	-/-
1024 × 768	60.02	75.03	78.75	+/+
1152 × 864	67.50	75	108	+/+
1280 × 1024	63.98	60.02	108	+/+
1280 × 1024	79.98	75.03	135	+/+
1600 × 900	60	60	108	+/+
1920 × 1080	67.50	60	148.50	+/+
1920 × 1080	135	120	297	+/+
1920 × 1080	278.40	240	584.64	-/+
2560 × 1440	88.79	59.95	241.50	-/+
2560 × 1440	388.51	239.97	1056.75	-/+
3840 × 2160	135	60	594	+/+
3840 × 2160	270	120	188	+/+
3840 × 2160	333.19	143.99	1332.75	-/+
3840 × 2160	574.80	240	2427.96	-/+

טבלה 9. מצבי תצוגה מוגדרים מראש של DisplayPort.

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
640 × 480	31.47	59.94	25.18	-/-
640 × 480	37.50	75	31.50	-/-
720 × 400	31.47	70.08	28.32	+/-
800 × 600	37.88	60.32	40	+/+
800 × 600	46.88	75	49.50	+/+
1024 × 768	48.36	60	65	-/-
1024 × 768	60.02	75.03	78.75	+/+
1152 × 864	67.50	75	108	+/+
1280 × 1024	63.98	60.02	108	+/+
1280 × 1024	79.98	75.03	135	+/+
1600 × 900	60	60	108	+/+
1920 × 1080	67.50	60	148.50	+/+
1920 × 1080	135	120	297	+/+
1920 × 1080	278.40	240	584.64	-/+
2560 × 1440	88.79	59.95	241.50	-/+
2560 × 1440	388.51	239.97	1056.75	-/+
3840 × 2160	133.31	60	533.25	-/+
3840 × 2160	270	120	1188	+/+
3840 × 2160	333.19	143.99	1332.75	-/+
3840 × 2160	582.94	239.99	2331.75	-/+

הערה: צג זה תומך ב-NVIDIA G-SYNC Compatible. למידע נוסף אודות כרטיסים גרפיים שתומכים בתכונת NVIDIA G-SYNC Compatible, ניתן לעיין באתר NVIDIA דף הבית של GeForce.

הערה: צג זה תומך בקצב רענון משתנה של AMD FreeSync Premium Pro, HDMI 2.1 (VRR) ו-VESA AdaptiveSync Display.

מצב קונסולה (HDMI בלבד)

Console Mode "מצב קונסולה" מעוצב עם איכות תמונה מעולה בזמן תגובה מהיר ובקצב מסגרות גבוה של 240 Hz כדי לספק חוויית משחק קונסולה הטובה ביותר. הפונקציה יכולה לתמוך ברזולוציה של עד 4K בצג UHD זה.

טבלה 10. מצבי תצוגה של מצב קונסולה.

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
640 × 480	31.47	59.94	25.18	-/-
640 × 480	37.50	75	31.50	-/-
720 × 400	31.47	70.08	28.32	+/-
800 × 600	37.88	60.32	40	+/+
800 × 600	46.88	75	49.50	+/+
1024 × 768	48.36	60	65	-/-
1024 × 768	60.02	75.03	78.75	+/+
1152 × 864	67.50	75	108	+/+
1280 × 1024	63.98	60.02	108	+/+
1280 × 1024	79.98	75.03	135	+/+
1600 × 900	60	60	108	+/+
1920 × 1080	67.50	60	148.50	+/+
1920 × 1080	135	120	297	+/+
1920 × 1080	278.40	240	584.64	-/+
2560 × 1440	88.79	59.95	241.50	-/+
2560 × 1440*	183	120	497.75	-/+
2560 × 1440	388.51	239.97	1056.75	-/+
3840 × 2160	135	60	594	+/+
3840 × 2160	270	120	1188	+/+
3840 × 2160	333.19	143.99	1332.75	-/+
3840 × 2160	574.80	240	2427.96	-/+

*הפונקציה זמינה כאשר CONSOLE MODE "מצב קונסולה" מוגדרת למצב ON "מופעל".

מפרט חשמלי

טבלה 11. מפרט חשמלי.

תיאור	ערך
אותות קלט וידאו	DP/HDMI, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי
מתח/תדר/זרם כניסה	100 VAC עד 240 VAC / 50 Hz או 60 Hz ± 3 A 2.2/Hz (טיפוסי)
זרם נהירה	• 120 V: 30 A (מקסימום) ב-0°C (התחלה קרה) • 240 V: 60 A (מקסימום) ב-0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	• 0.3 W (מצב כבוי)[1] • 0.5 W (מצב המתנה)[1] • 39.4 W (מצב פעיל)[1] • 190 W (מקסימום)[2] • 31.1 W (P_{on})[3] • 101.6 kWh (TEC)[3]

[1] כפי שמוגדר בתקנות EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

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

[3] P_{on}: צריכת חשמל במצב הפעלה נמדדת עם הפניה לאמצעי בדיקת Energy Star.
TEC: צריכת החשמל הכוללת ב-kWh נמדדת עם הפניה לאמצעי בדיקת Energy Star.
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.
לפיכך, 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.

מאפיינים פיזיים

טבלה 12. מאפיינים פיזיים.

תיאור	ערך
סוג כבל אות	• HDMI FRL • DisplayPort • USB
הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.	
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב)	516.01 מ"מ (20.32 אינץ')
גובה (דחוס)	406.01 מ"מ (15.98 אינץ')
רוחב	609.51 מ"מ (24 אינץ')
עומק	210 מ"מ (8.27 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	355.97 מ"מ (14.01 אינץ')
רוחב	609.51 מ"מ (24 אינץ')
עומק	72.63 מ"מ (2.86 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה (מורחב)	411.80 מ"מ (16.21 אינץ')
גובה (דחוס)	372.41 מ"מ (14.66 אינץ')
רוחב	240 מ"מ (9.45 אינץ')
עומק	210 מ"מ (8.27 אינץ')
בסיס	240 מ"מ (9.45 אינץ') × 210 מ"מ (8.27 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	9.96 ק"ג (21.95 פאונד)
המשקל כולל מכלול המעמד והכבלים	6.79 ק"ג (14.97 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	4.30 ק"ג (9.48 פאונד)
משקל מכלול המעמד	2.07 ק"ג (4.56 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	10 ± 2 gu

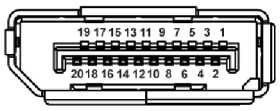
מאפייני סביבה

טבלה 13. מאפייני סביבה.

תיאור	ערך
תקנים תואמים	• תאימות ל-RoHS • צג מופחת PVC/BFR (לוחות המעגלים החשמליים עשויים מלמינציה ללא PVC/BFR.) • זכוכית שאינה מכילה ארסן או כספית לגבי הלוח בלבד
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
אי-פעולה	• אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
אי-פעולה	• אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5000 מ' (16404 רגל) (מקסימום)
אי-פעולה	12192 מ' (40000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	• 648.3 BTU/לשעה (מקסימום) • 134.4 BTU/לשעה (מצב מופעל)

הקצאות פינים

DisplayPort

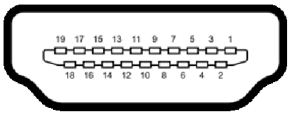


תרשים 4. DisplayPort עם 20 סיכות

טבלה 14. הקצאת סיכות - DisplayPort.

מספר פין	צד 20 פינים של כבל האותות המחובר
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	זיהוי חיבור חם
19	חזרה PWR
20	+3.3 V PWR_DP

יציאת HDMI (ARC/eARC)

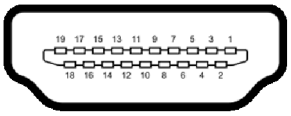


תרשים 5. יציאת HDMI (ARC/eARC) עם 19 סיכות

טבלה 15. הקצאת סיכות - יציאת HDMI (ARC/eARC).

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

יציאת HDMI



תרשים 6. יציאת HDMI עם 19 סיכות

טבלה 16. הקצאת סיכות - יציאת HDMI.

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

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

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

הערה: צג זה תומך ב-5Gbps USB. לשימוש בפונקציונליות 5Gbps USB יש צורך במחשב שתומך ב-5Gbps USB.

יש לצג שלך את יציאות ה-USB הבאות:

טבלה 17. יציאות USB.

יציאה	מיקום
1 × יציאת USB סוג B במעלה הזרם	תחתית
2 × יציאת USB סוג A במורד הזרם	תחתית
1 × יציאת USB סוג A במורד הזרם	תחתית (גישה מהירה)
1 × יציאת USB-C במורד הזרם	תחתית (גישה מהירה)

הערה: יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כשהצג מופעל או במצב המתנה. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארכו מספר שניות למכשירים המחוברים לחזור לפעול כרגיל.

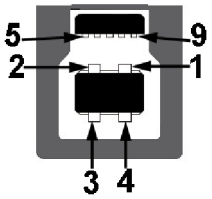
טבלה 18. מהירות העברה.

מהירות העברה	קצב נתונים	צריכת חשמל
SuperSpeed	5 Gbps	4.50 W
מהירות גבוהה	480 Mbps	4.50 W
מהירות מלאה	12 Mbps	4.50 W

טבלה 19. מפרט USB-C.

USB-C	תיאור
נתונים	5Gbps USB
טעינה חשמלית	עד ל-15 W

יציאת USB סוג B במעלה הזרם

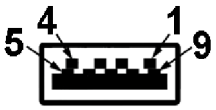


תרשים 7. יציאת 5Gbps USB סוג B במעלה הזרם

טבלה 20. הקצאת סיכות - יציאת USB סוג B במעלה הזרם.

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

יציאת USB סוג A במורד הזרם

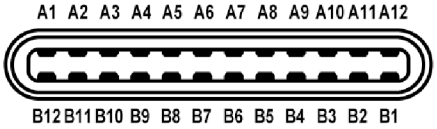


תרשים 8. יציאת 5Gbps USB סוג A במורד הזרם

טבלה 21. הקצאת סיכות - יציאת USB סוג A במורד הזרם.

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

מחבר USB-C במורד הזרם



תרשים 9. יציאת 5Gbps USB-C במורד הזרם

טבלה 22. הקצאת סיכות - יציאת USB-C במורד הזרם.

מספר פין	שם אות	מספר פין	שם אות
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

הכנס-והפעל

אפשר לחבר את הצג לכל מחשב שתומך בתכונה "הכנס-והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני Extended Display Identification Data (EDID) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (DDC) ומאפשר 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 הפעלת הצג.

איכות צגי QD-OLED ומדיניות פיקסלים

בתהליך הייצור של צג QD-OLED, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים אלו, והם לא משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: הנחיות פיקסלים של תצוגות Dell.

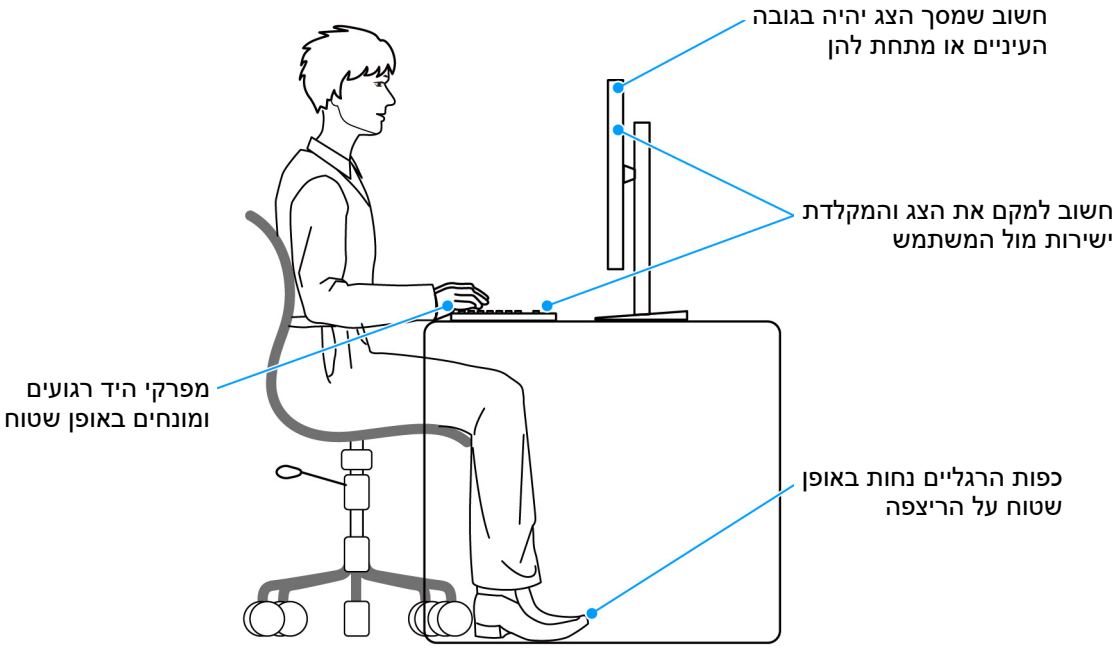
ארגונומיה

△ **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:

- יש 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.
  2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
  3. 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.
- יש 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.
- יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.

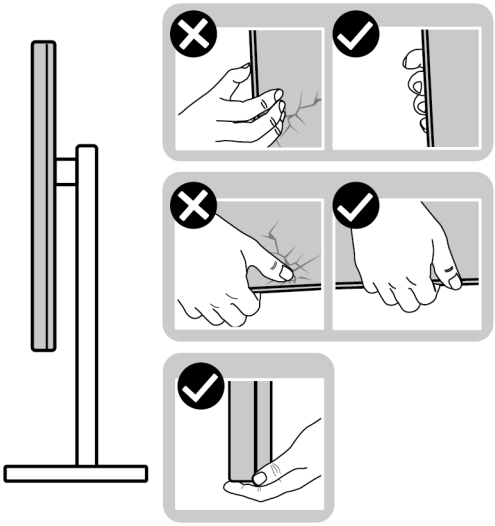


תרשים 10. תנוחת ישיבה נכונה בעת שימוש בצג

טיפול והזזת התצוגה שלך

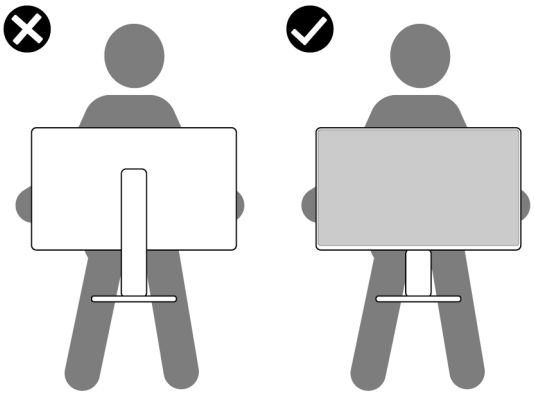
כדי לוודא שהצג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזזתו, יש למלא אחר ההנחיות הבאות:

- 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.
- יש לאחוז בחוזקה בקצה התחתון ובצד של הצג, מבלי להפעיל לחץ מוגזם כשמרימים או מזיזים את הצג.



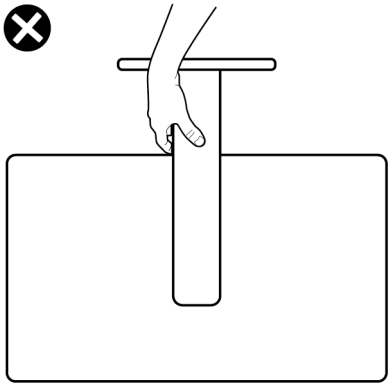
תרשים 11. דרכים נכונות לטיפול והזזת הצג

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



תרשים 12. דרך נכונה 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 13. דרך לא הולמת להרמת או הזזת הצג

הנחיות לתחזוקה

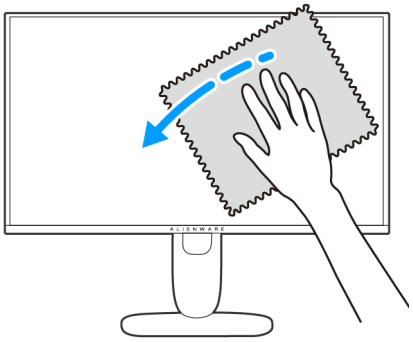
ניקוי הצג

△ **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:

- יש 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.
- יש לנגב בעדינות עם מטלית יבשה את השכבה בכיוון אחד בכל פעם כדי להסיר כתמים ואבק.



תרשים 14. הדרך הנכונה לניקוי משטח פילם

△ **זהירות: אין להשתמש בחומרי ניקוי או בכימיקלים אחרים כגון בנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים 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.**

טבלה 23. מנקי מסך.

מנקה	
ניתן להשתמש	• מסונן או עם מים מזוקקים • חומר ניקוי עם חומציות ניטרלית או אלקלית (למשל סבון כלים) עם מים • מנקה מסך LED/LCD (ללא אצטון)
לא להשתמש	• טולואן/אצטון/ממס • חומר ניקוי זכוכית רגיל • מוצרי ניקוי בית • תמיסת ניקוי שוחקת • חומר ניקוי שמכיל מי חמצן

⚠ **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, 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.
- יש 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

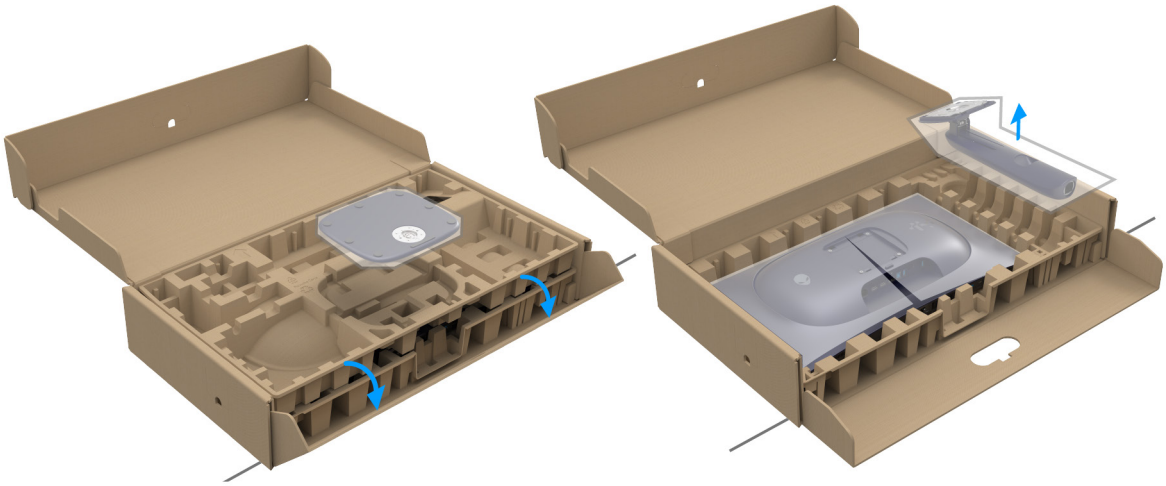
△ **זהירות: מילוי אחר השלבים הבאים חשוב כדי להגן על המסך שלך. יש למלא אחר ההוראות כדי להשלים את ההתקנה.**

ⓘ **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.

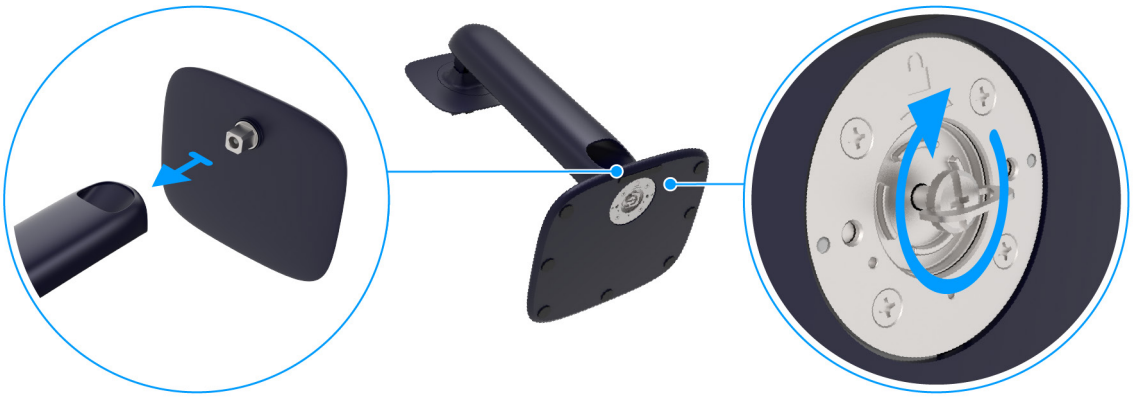
1. יש להסיר את רגל המעמד ואת בסיס המעמד מריפוד האריזה.

   ⓘ **הערה:** התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה כרית האריזה עשוי להיות שונה.



תרשים 15. הסרת חלקי המעמד מהקופסה

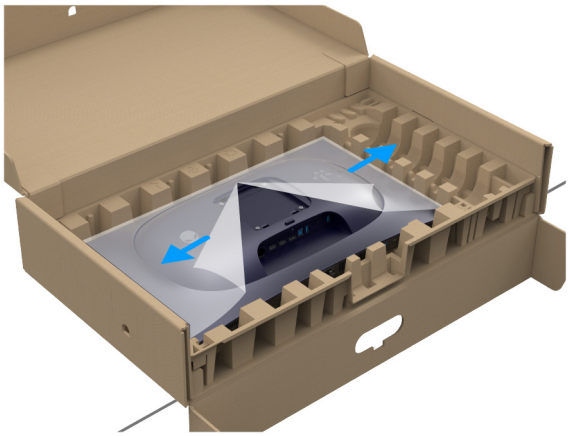
2. יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.
3. יש לפתוח את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי לאבטח את הרכבת המעמד.
4. יש לסגור את ידית ההברגה.



תרשים 16. חיבור המעמד

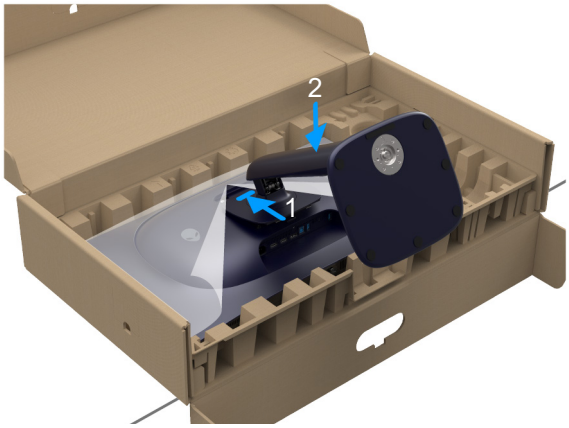
5. יש לפתוח את הכיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחריץ ה-VESA שבכיסוי גב התצוגה.

ⓘ **הערה:** טרם חיבור הרכב המעמד לתצוגה, יש לוודא שכנף הלוחית הקדמית פתוחה באופן מלא כדי לאפשר מקום לביצוע ההרכבה.



תרשים 17. פתיחת הכיסוי המגן

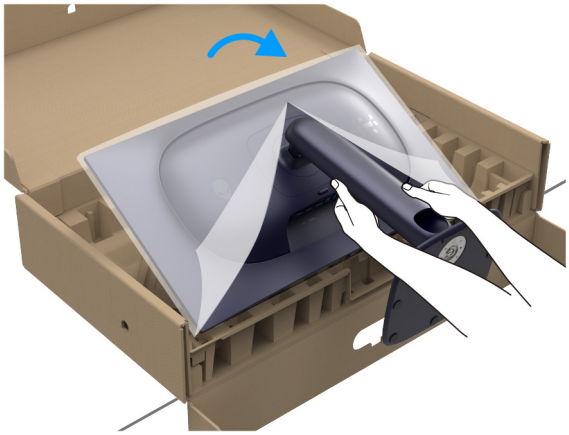
6. יש להכניס בזהירות את הלשוניות של מגביה המעמד לחריצים של כיסוי גב התצוגה, וללחוץ כלפי מטה על הרכב המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



תרשים 18. חיבור הרכב המעמד לצג

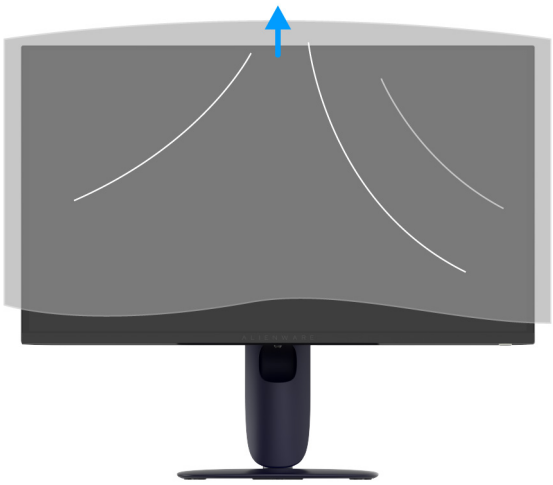
7. יש להחזיק את מגביה המעמד, ולהרים בזהירות את הצג; לאחר מכן יש להניח אותו על משטח שטוח.

△ **זהירות: יש לאחוז היטב במגביה המעמד בעת הרמת הצג כדי להימנע מנזק בשוגג.**



תרשים 19. הסרת הצג מהקופסה

8. יש להסיר את הכיסוי המגן מהצג.



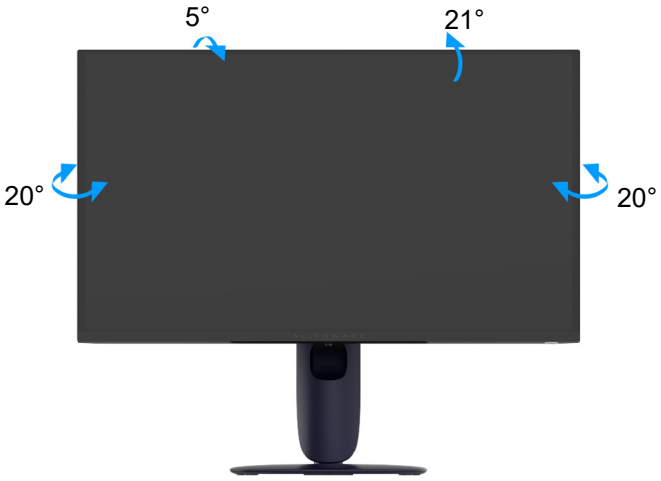
תרשים 20. הסרת הכיסוי המגן

שימוש בכוונון הטיה, סביבול, סיבוב על ציר וגובה

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.

כוונון הטיה וסביבול

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



תרשים 21. כוונון הטיה וסביבול

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

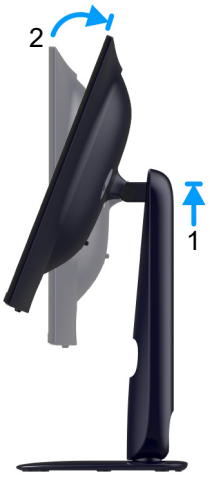
כוונון גובה

הערה: ניתן להגביה את המעמד עד ל-110 מ"מ. התמונה הבאה מציגה כיצד לכוונן את המעמד.

תרשים 22. כוונון גובה

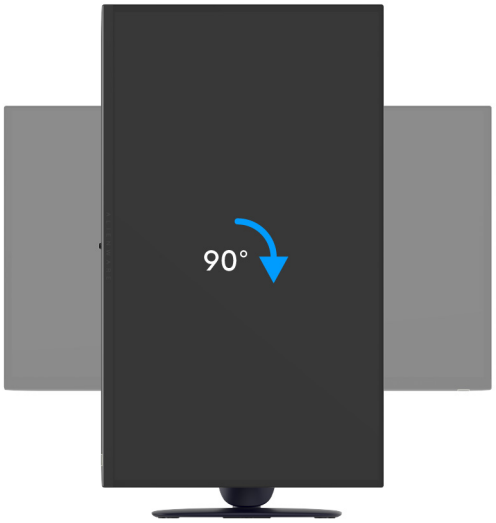
כוונון סיבוב על ציר

לפני שמסובבים את התצוגה, יש לוודא שהיא מוארכת לגמרי אנכית ומוטה לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בקצה התחתון של הצג.



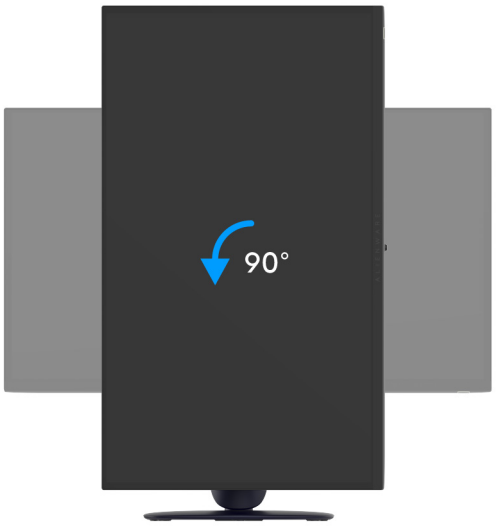
תרשים 23. כוונון סיבוב על ציר

יש לסובב בכיוון השעון



תרשים 24. סיבוב התצוגה 90 מעלות (בכיוון השעון)

יש לסובב נגד כיוון השעון



תרשים 25. סיבוב התצוגה 90 מעלות (נגד כיוון השעון)

הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת לאורך) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל התקן גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל התקן הגרפיקה, יש לעבור לכתובת אתר התמיכה של Dell ולעיין באזור ההורדה בחלק של מנהלי התקן וידאו להורדת העדכונים האחרונים של מנהלי התקנים.

הערה: כאשר נעשה שימוש במצב תצוגה לאורך, יתכן שתחול פגיעה בביצועי אפליקציות גרפיות כבדות כגון משחקים תלת ממדיים.

התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות להלן כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת.

הערה: אם נעשה שימוש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, יש לבקר בדף מנהלי הגרפיקה באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב ה'תוכן' בתצוגה.

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

1. יש לבצע לחיצה ימנית בשולחן העבודה ולבחור באפשרות **מאפיינים**.
2. יש לעבור לכרטיסיה **הגדרות** וללחוץ על **מתקדם**.
3. אם מותקן במחשב כרטיס גרפיקה מסוג AMD, עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
4. אם מותקן כרטיס גרפיקה מסוג NVIDIA, יש ללחוץ על הכרטיסייה **NVIDIA**, ולבחור בעמודה השמאלית **NVRotate**, ולאחר מכן לבחור בזווית הסיבוב המועדפת.
5. אם יש לך כרטיס גרפי של Intel, יש לבחור בכרטיסיית הגרפיקה של **Intel**, ללחוץ על **מאפייני גרפיקה**, לבחור בכרטיסיה **סיבוב**, ולאחר מכן להגדיר את הסיבוב המועדף.

הערה: אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, יש לבקר באתר אתר התמיכה של Dell ולהוריד את מנהל ההתקן המעודכן עבור הכרטיס הגרפי שברשותך.

סידור הכבלים

לאחר חיבור כל הכבלים הנדרשים לצג ולמחשב שלך (ראה חיבור הצג לחיבור כבלים), יש לנתב את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים במעמד.

אם לא מגיע למחשב כבל בעת ניתוב דרך החריץ, יש לחבר את הכבל ישירות למחשב.

תרשים 26. סידור הכבלים

חיבור הצג

⚠ **אזהרה: טרם 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.

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

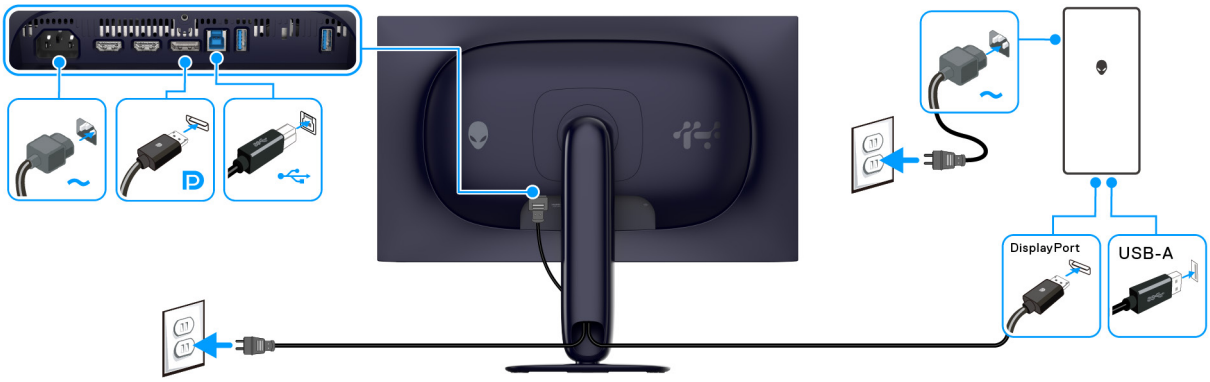
ⓘ **הערה:** התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. יש לכבות את המחשב ולנתק את כבל החשמל.
2. יש לחבר את הכבל DisplayPort ל-DisplayPort או HDMI מהצג שלך אל המחשב.
3. יש לחבר את קצה הכבל USB סוג B במעלה הזרם לצג ואת קצה הכבל USB סוג A למחשב.
4. יש לחבר את הציוד ההיקפי מסוג USB ליציאות 5Gbps USB במורד הזרם שבצג.
5. יש לחבר את כבלי החשמל של המחשב והצג שלך לשקע חשמלי.
6. יש להדליק את הצג ואת המחשב.

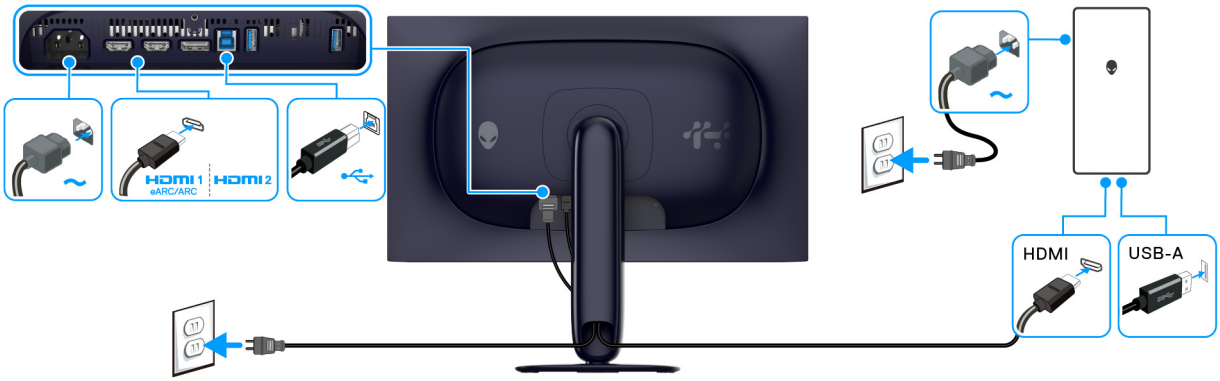
אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה בעיות נפוצות.

חיבור הכבל DisplayPort (DP ל-DP)



תרשים 27. חיבור DisplayPort

חיבור כבל ה-HDMI



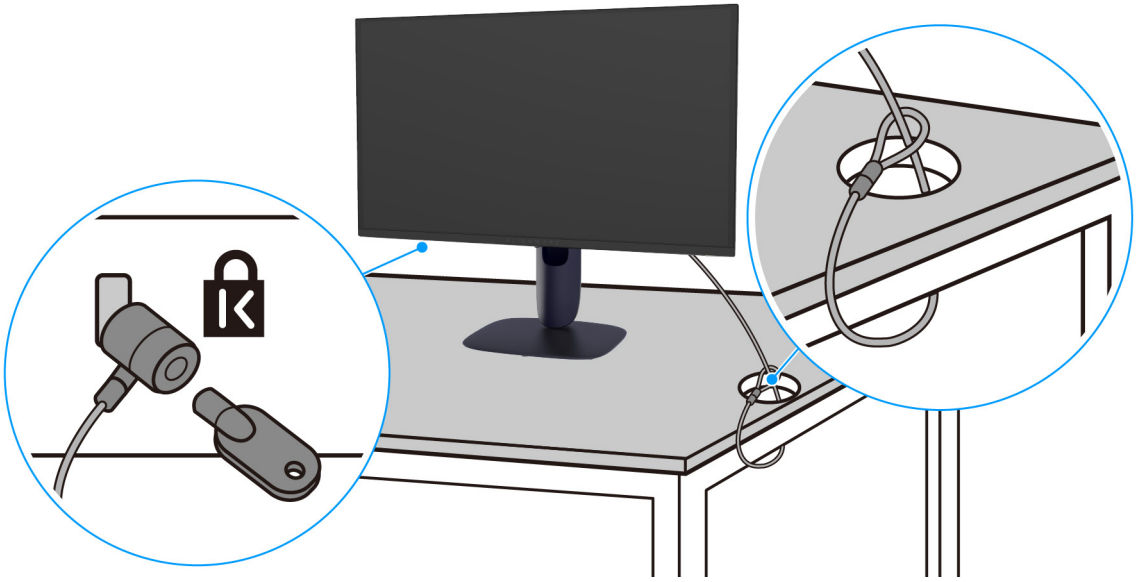
תרשים 28. חיבור HDMI

אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)

חריץ מנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה חריץ מנעול אבטחה). אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington.

למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נרכש בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.

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



תרשים 29. שימוש במנעול Kensington

הסרת מעמד הצג

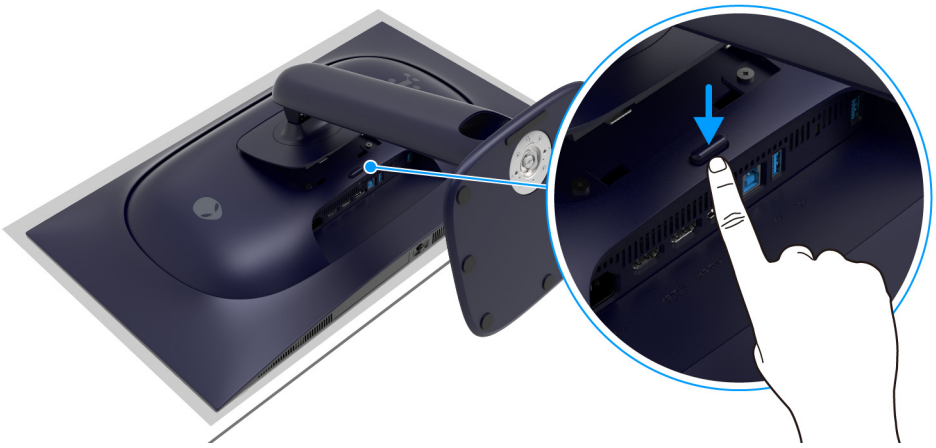
△ **זהירות: כדי למנוע שריטות במסך בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח רך, ולטפל בו בזהירות.**

△ **זהירות: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להסיר את המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללות עם המעמד.**

ⓘ **הערה:** טרם הסרת המעמד, יש לוודא שניתקת את כל הכבלים מהצג.

להסרת המעמד:

1. יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן שחרור המעמד בגב התצוגה.

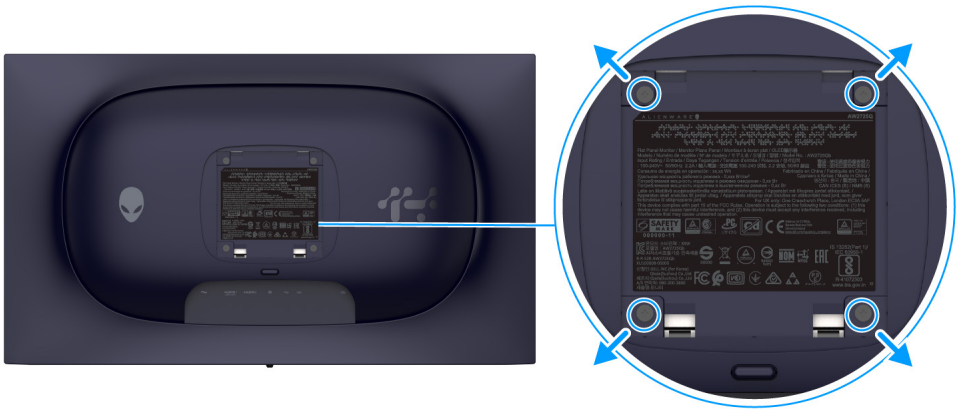


תרשים 30. יש לבצע לחיצה ממושכת על לחצן שחרור המעמד

3. יש להרים את הרכב המעמד ולהרחיק אותו מהצג.

תרשים 31. הסרת מעמד הצג

התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



תרשים 32. התקנת VESA על הקיר

הערה: יש להשתמש בברגים של M4 × 10 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכה להרכבה על הקיר.

יש לעיין בהוראות שנכללות בערכת ההרכבה על הקיר תואמת VESA.

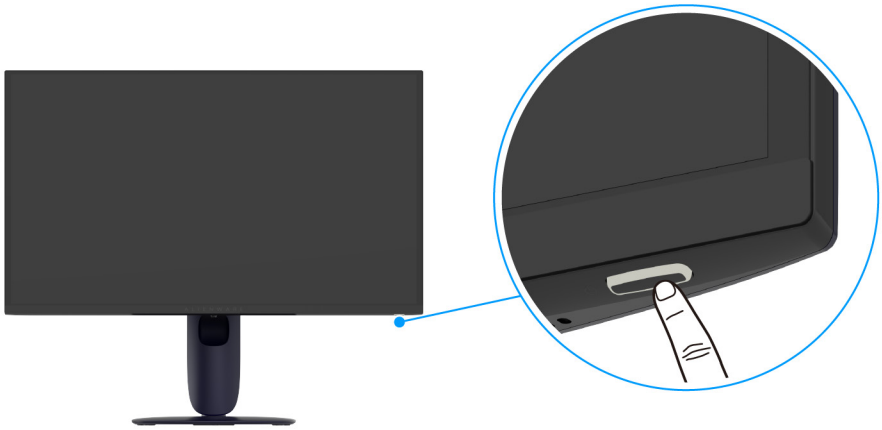
1. יש להניח את לוח הצג על מטלית רכה או על כרית על גבי משטח שטוח ויציב.
2. הסרת מעמד הצג. (ראה הסרת מעמד הצג).
3. בעזרת מברג פיליפס, יש להבריג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
4. יש להצמיד את תושבת ההרכבה על הקיר מערכת ההרכבה על הקיר לצג.
5. יש לתלות את הצג על הקיר. למידע נוסף, יש לעיין במסמכים שנכללו עם ערכת ההרכבה על הקיר.

הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 17.20 ק"ג לפחות.

הפעלת הצג

הדלקת הצג

יש ללחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.



תרשים 33. הפעל את הצג

שימוש בבקר הג'ויסטיק

יש להשתמש בבקר הג'ויסטיק בתחתית הצג כדי לבצע כוונונים בתצוגת המסך (OSD).

תרשים 34. שימוש בבקר הג'ויסטיק

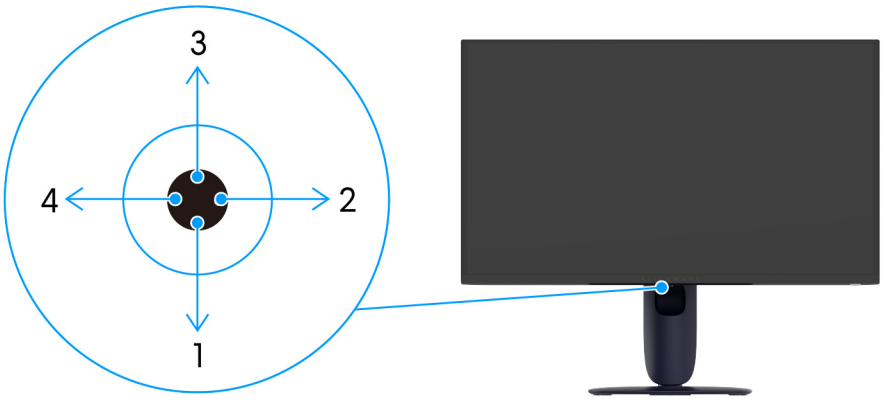
1. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לפתוח את מפעיל התפריט של תצוגת המסך.
2. יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי להחליף מצבים באפשרויות.
3. לחץ שוב על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את ההגדרות ולצאת.

טבלה 24. תנועת הג'ויסטיק.

ג'ויסטיק	תיאור
	• כשתפריט תצוגת המסך מופעל, יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות. • כשתפריט תצוגת המסך כבוי, יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט. ראה גישה למפעיל התפריט.
	• לניווט ב-4 כיוונים (שמאלה, ימינה, למעלה ולמטה). • החלפת מצב בפריטי התפריט. • הגדלה או הקטנה של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.
	לביצוע בחירה וכניסה לתת התפריט.

ג'ויסטיק	תיאור
	לחזרה לתפריט ברמה העליונה, או כדי לצאת מהתפריט הקיים.

ניתן להקצות את ארבע התנועות הכיווניות כמקש ישיר 4/3/2/1 כדי לגשת לפונקציית תצוגת מסך ספציפית. למידע נוסף, ראה DIRECT KEY GUIDE "מדריך מקש ישיר".

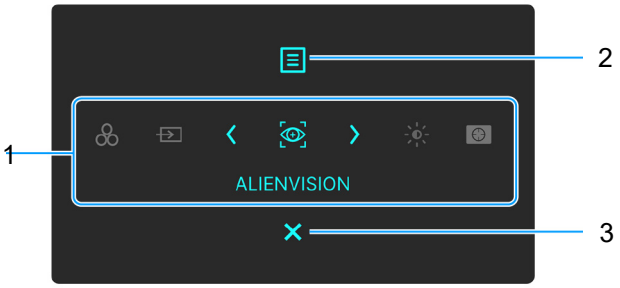


תרשים 35. ג'ויסטיק ומקשים ישירים

גישה למפעיל התפריט

כשמבוצעת לחיצה על לחצן הג'ויסטיק, מופיע מפעיל התפריט במרכז תחתית המסך, ומאפשר לך לגשת לתפריט תצוגת המסך ולפונקציות הקיצורים.

כדי לבחור בפונקציה, יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק.



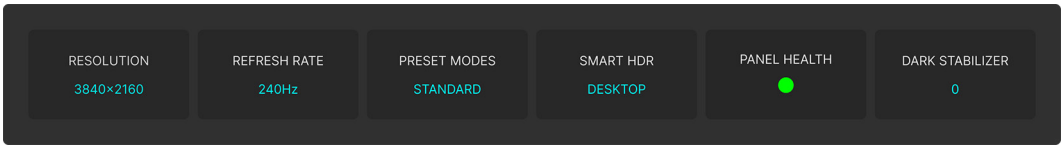
תרשים 36. מפעיל התפריט

הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

טבלה 25. תיאור מפעיל התפריט.

תווית	סמל	תיאור
1		כשמבוצעת הזזת לחצן הג'ויסטיק שמאלה או ימינה באמצעות פונקציות הקיצור, יובלט הפריט הנבחר, והוא יועבר למרכז. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה ולבצע כוונונים על ידי הזזת לחצן הג'ויסטיק. **הערה:** ניתן להגדיר את מקשי הקיצור לפי העדפתך. למידע נוסף, ראה PERSONALIZE "התאמה אישית". **הערה:** לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על מקשי הניווט כדי לאשר את השינויים טרם המשך לפונקציה אחרת או יציאה.
	מקש קיצור 1	**PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"**: כדי לבחור מצב צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש.
	מקש קיצור 2	**INPUT SOURCE "מקור קלט"**: כדי לבחור מקור קלט מרשימת אותות וידאו שניתן לחבר לצג שלך.
	מקש קיצור 3	**ALIENVISION**: כדי לבחור במצב התצוגה המועדף למשחק או כדי לכבות את **ALIENVISION**.
	מקש קיצור 4	**BRIGHTNESS "בהירות"/CONTRAST "ניגודיות"**: כדי לגשת לסרגלי הכוונון של הבהירות והניגודיות.
	מקש קיצור 5	**DARK STABILIZER "מייצב חושך"**: כדי לגשת לסרגל הכוונון של **DARK STABILIZER "מייצב חושך"**.
2	**תפריט**	כדי להפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המסך (OSD). ראה גישה למערכת התפריטים.
3	**יציאה**	כדי לצאת מפעיל התפריט.

כשמפעיל התפריט מופעל מופיע סרגל סטטוס תצוגת המסך בראש מרכז המסך, ומציג את ההגדרות הנוכחיות של חלק מפונקציות תצוגת המסך.



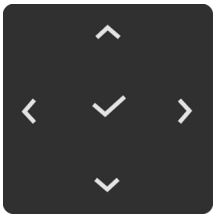
תרשים 37. סרגל סטטוס תצוגת המסך

בדרך כלל, **PANEL HEALTH "בריאות לוח"** מציגה נקודה ירוקה. כשמוצגת נקודה צהובה, מופיעה ההצעה לבצע **PIXEL REFRESH "רענון פיקסלים"**. למידע נוסף, ראה OLED PANEL MAINTENANCE "תחזוקת לוח OLED".

שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

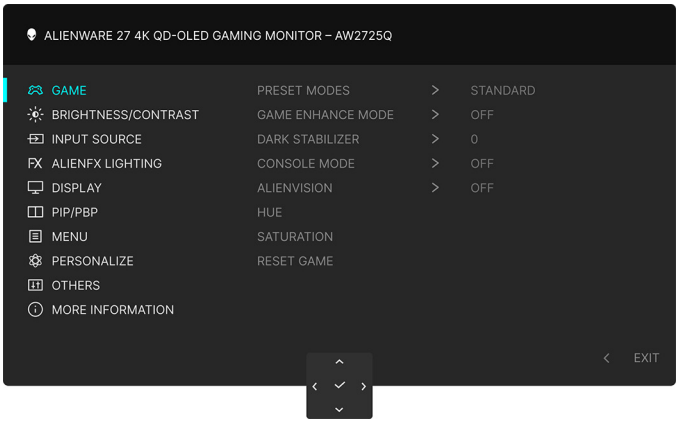
כשתפריט תצוגת המסך פעיל, יש לכוונן את ההגדרות על ידי הזזת לחצן הג'ויסטיק, ולעקוב אחר מקשי הניווט במרכז שבתחתית תפריט תצוגת המסך.

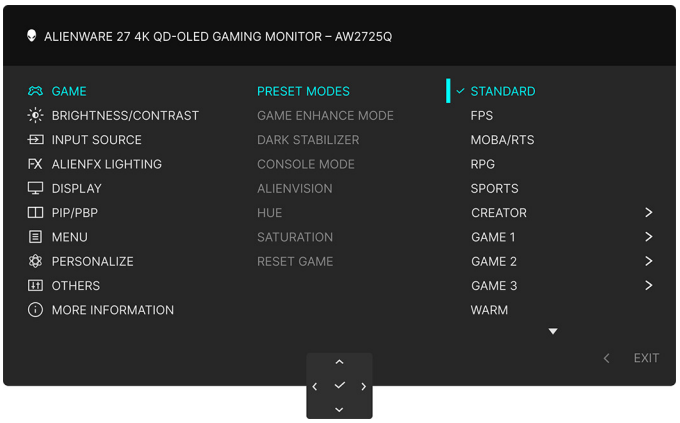


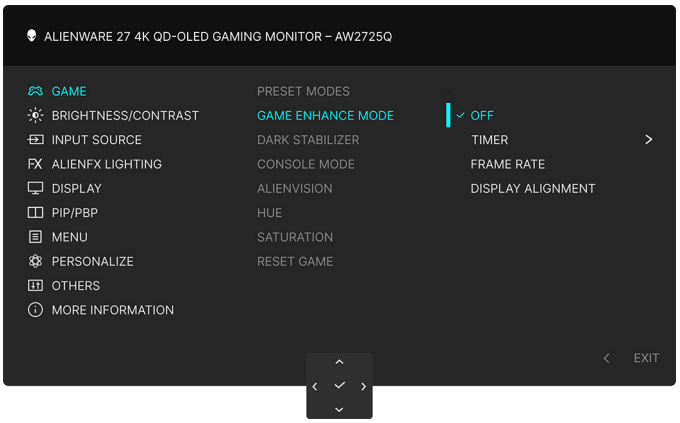
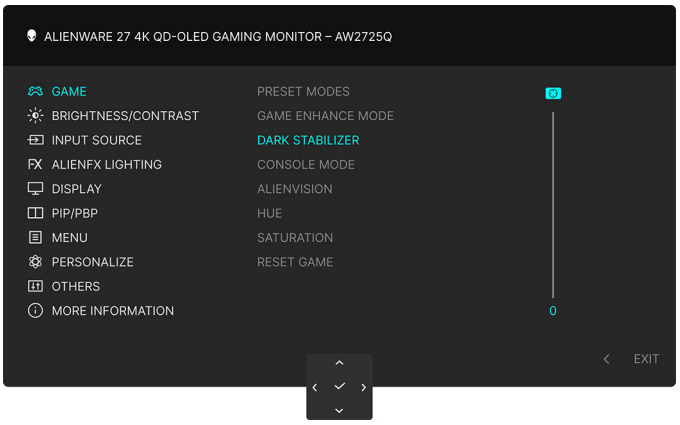
תרשים 38. מקשי ניווט

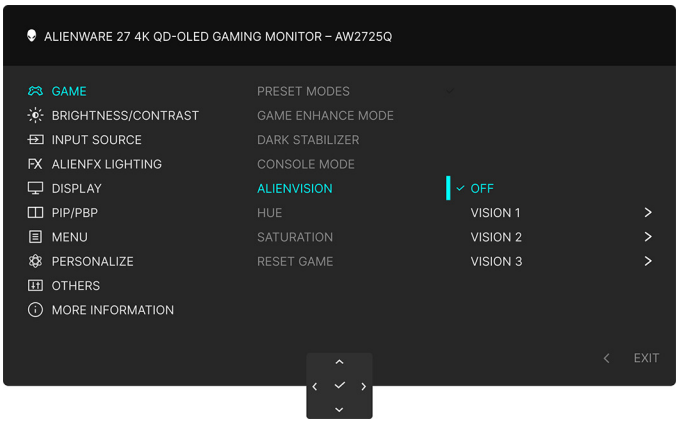
הערה: לאחר ששינית את ההגדרות, יש לעקוב אחר חיצי הניווט כדי לאשר את השינויים טרם המשך לתפריט אחר או יציאה מתפריט תצוגת המסך.

טבלה 26. תיאור תפריט תצוגת המסך.

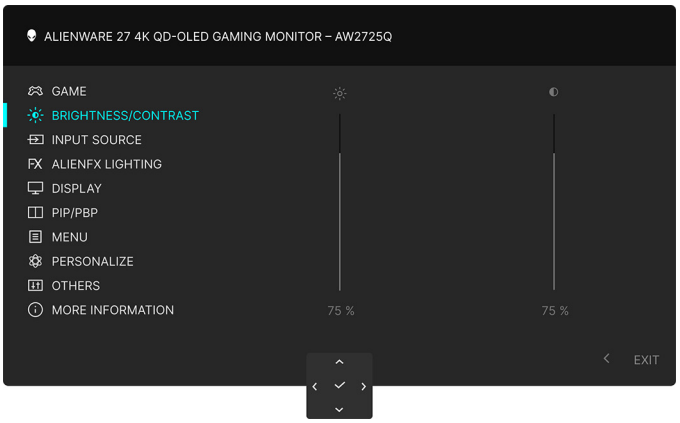
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	GAME "משחק"	יש להשתמש בתפריט זה כדי להתאים אישית את חוויית המשחק הוויזואלית.  **תרשים 39. תפריט GAME "משחק"**

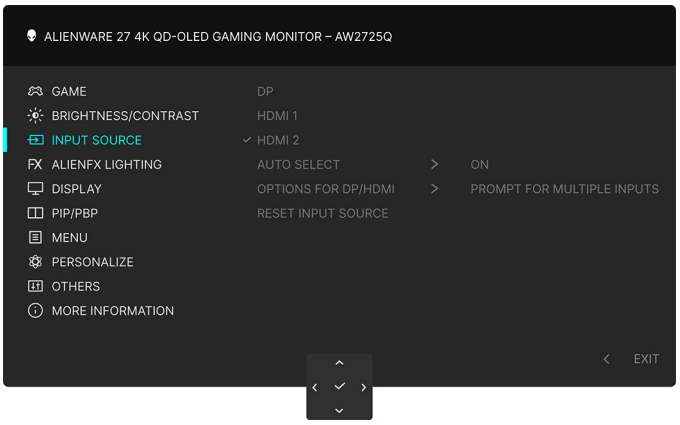
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"	מאפשר לך לבחור במצב צבע מוגדר מראש או ליצור מצבי צבעים משלך.  **תרשים 40. תפריט PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"** • **STANDARD "סטנדרטי"**: טעינת הגדרות צבעי ברירת המחדל של הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש. • **FPS**: טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי ירי בגוף ראשון (FPS). • **MOBA/RTS**: טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי זירת קרב מרובת משתתפים (MOBA) ואסטרטגיה בזמן אמת (RTS). • **RPG**: טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי תפקידים (RPG). • **SPORTS "ספורט"**: טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי ספורט. • **CREATOR "יוצר"**: מאפשר לך להגדיר את **COLOR SPACE "טווח צבעים"** ך: **DCI-P3** או **sRGB** ולכוונן את רמת **GAMMA "גאמא"** (מ-1.8 עד 2.6). • **GAME 1 "משחק 1"/GAME 2 "משחק 2"/GAME 3 "משחק 3"**: הפונקציה מאפשרת לך להגדיר אישית את ההגדרות של **GAIN "הוספה"**, **OFFSET "היסט"**, **HUE "גוון"**, **SATURATION "רוויה"**, ושל **DARK STABILIZER "מייצב חושך"** לצורכי הגיימינג שלך. • **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 כחול. • **CUSTOM COLOR "צבע מותאם"**: מאפשר לך לכוונן ידנית את הגדרות הצבעים. יש להשמתש בלחצן הג'ויסטיק כדי לכוונן את **GAIN "הוספה"**, **OFFSET "היסט"**, **HUE "גוון"**, ואת **SATURATION "רוויה"** כדי ליצור את מצבי הצבעים המוגדרים מראש שלך. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כשמופעלת הפונקציה **CONSOLE MODE "מצב קונסולה"** . ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כשמופעלת הפונקציה **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** או **DOLBY VISION** ומוצג תוכן טווח דינמי גבוה.

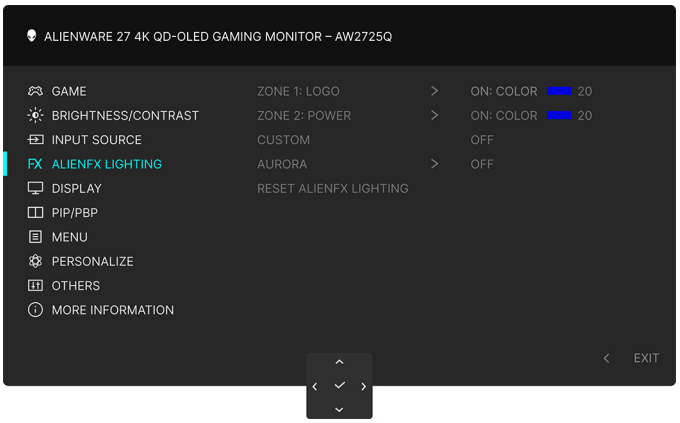
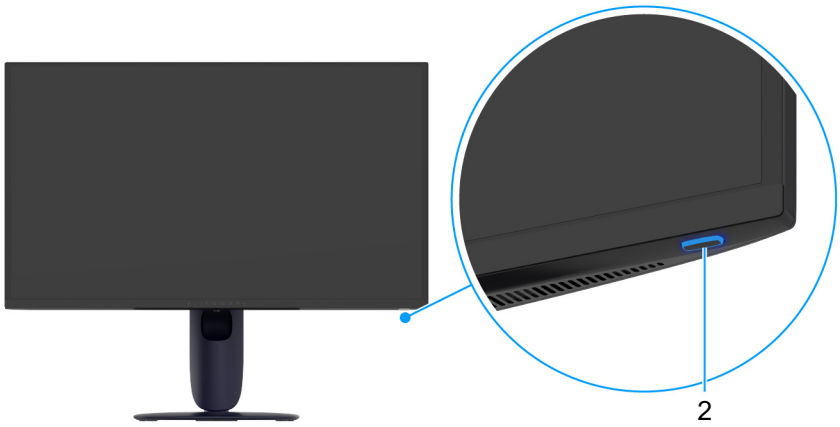
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	GAME ENHANCE MODE "מצב שיפור תפקוד משחק"	תכונה זו מציעה שלוש פונקציות לשיפור חוויית המשחק שלך.  **תרשים 41. תפריט GAME ENHANCE MODE "מצב שיפור תפקוד משחק"** • **OFF "כבוי"**: להשבתת הפונקציות תחת **GAME ENHANCE MODE "מצב שיפור תפקוד משחק"**. • **TIMER "טיימר"**: כדי להשבית או לאפשר את הטיימר בפינה השמאלית העליונה של התצוגה. הטיימר מציג את הזמן שנותר ממתי שהמשחק התחיל. יש לבחור באפשרות מרשימת מרווחי הזמן כדי לשמור על עדכון לגבי הזמן שנותר. הפונקציה זמינה במרווחי זמן כולל **30 min "30 דקות"**, **40 min "40 דקות"**, **50 min "50 דקות"**, **60 min "60 דקות"**, וכן **90 min "90 דקות"**. • **FRAME RATE "קצב מסגרות"**: כדי להציג את המסגרות הנוכחיות לשנייה בעת משחק במשחקים. ככל שהקצב גבוה יותר, כך התנועה תיראה חלקה יותר. • **DISPLAY ALIGNMENT "כוונון התצוגה"**: כדי לעזור לוודא את הכוונון המושלם של תוכן הווידאו מתצוגות מרובות. לחיצה חוזרת על לחצן הג'ויסטיק תביא ליציאה ממצב **DISPLAY ALIGNMENT "כוונון התצוגה"**.
	DARK STABILIZER "מייצב חושך"	תכונה זו משפרת את הנראות בתרחישי גיימינג חשוכים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הנראות בשטחים החשוכים של התצוגה תהיה טובה יותר.  **תרשים 42. תפריט DARK STABILIZER "מייצב חושך"** ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כשמופעלת הפונקציה **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** או **DOLBY VISION** ומוצג תוכן טווח דינמי גבוה.

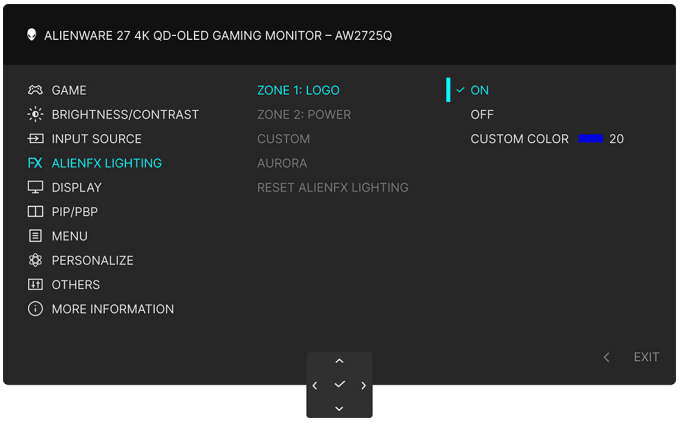
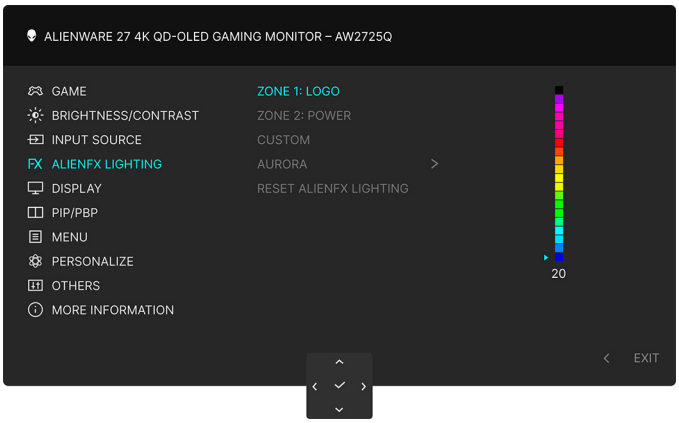
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	CONSOLE MODE "מצב קונסולה"	כוונון **CONSOLE MODE "מצב קונסולה"** למצב **ON "מופעל"/LEGACY DEVICE "מכשיר מדור קודם"/OFF "כבוי"**, **COLOR "צבע"**, **GAMMA "גאמא"**, או **SOURCE TONE MAP "מפת גוון המקור"**. הפעלת תכונה זו מעניקה את חוויית הגיימינג הטובה ביותר בעת משחק במשחקי קונסולה. למידע נוסף, ראה מצב קונסולה (HDMI בלבד). • **ON "מופעל"/LEGACY DEVICE "מכשיר מדור קודם"/OFF "כבוי"**: יש לבחור **ON "מופעל"** או **OFF "כבוי"** כדי לאפשר או להשבית את הפונקציות תחת **CONSOLE MODE "מצב קונסולה"**. יש לבחור **LEGACY DEVICE "מכשיר מדור קודם"** כשנעשה שימוש בקונסולות מגירסה ישנה יותר, כגון PS4. • **COLOR "צבע"**: לכוונון ידני של RGB מ-0 עד 100. לפי ברירת המחדל, RGB מוגדר ל-100 • **GAMMA "גאמא"**: לכוונון ידני של **GAMMA "גאמא"** מ-1.8 עד 2.6. לפי ברירת המחדל, **GAMMA "גאמא"** מוגדר ל-2.2. • **SOURCE TONE MAP "מפת גוון המקור"**: יש לבחור כדי לאפשר לתוכן טווח דינמי גבוה להיות ממופה לפי גוון על ידי מכשיר המקור. ⓘ **הערה: CONSOLE MODE "מצב קונסולה"** מיועד רק ל-HDMI. תכונת **PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"** מושבתת כאשר פונקציית **CONSOLE MODE "מצב קונסולה"** מוגדרת ל-**ON "מופעל"**. ⓘ **הערה:** התכונה **COLOR "צבע"/GAMMA "גאמא"** מושבתת כשמופעלת הפונקציה **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** או **DOLBY VISION** ומוצג תוכן טווח דינמי גבוה. ⓘ **הערה: SOURCE TONE MAP "מפת גוון המקור"** התכונה מושבתת כאשר מופעלת הפונקציה **DOLBY VISION** ולא מוצג תוכן טווח דינמי גבוה.
	ALIENVISION	הפונקציה מאפשרת להתאים את מצבי התצוגה (**VISION 1**, **VISION 2**, ו-**VISION 3**) לתרחישי גיימינג שונים. לפי ברירת המחדל, **ALIENVISION** מוגדרת למצב **OFF "כבוי"**.  **תרשים 43. תפריט ALIENVISION** ניתן לעבור בין האפשרויות ולבצע התאמות לכל מצב vision. **VISION SETTINGS "הגדרות VISION":** • **MODE "מצב"**: יש לבחור **NIGHT "לילה"** כדי לזהות עצמים באופן ברור בחושך, או לבחור **CHROMA "כרומה"** כדי להחיל לוח צבעים תרמיים להצגת וריאציות של טמפרטורה בסצנה. בחירה במצב **OFF "כבוי"** תשבית את הפונקציות תחת **VISION SETTINGS "הגדרות VISION"**. • **SIZE "גודל"**: לכוונון גודל חלון הגדלת התצוגה שמחיל את מצב ה-vision. • **SHARPNESS "חדות"**: לכוונון רמת החדות של התמונות בחלון הגדלת התצוגה. • **POSITION "מיקום"**: לאפשר בחירה במיקום מועדף לחלון הגדלת התצוגה. • **ZOOM "שינוי במיקוד"**: לכוונון יחס שינוי גודל התצוגה, שמספק הגדלת תצוגת העצם. בחירה באפשרות **OFF "כבוי"** תכבה פונקציה זו. • **OPACITY "אטימות"**: לכוונון רמת השקיפות של חלון הגדלת התצוגה. **CROSSHAIR "כוונת":** • **STYLE "סגנון"**: לאפשר בחירת סגנון כוונת מועדף לעזרה בכיוון מדויק. בחירה באפשרות **OFF "כבוי"** תכבה פונקציה זו. • **COLOR "צבע"**: לאפשר בחירת צבע כוונת מועדף. אם בחרת **DYNAMIC "דינמי"**, צבע הכוונת ישתנה באופן דינמי על סמך צבע הרקע. ⓘ **הערה:** זמינות אפשרויות **ALIENVISION** נוספות אודות השימוש Alienware Command Center (AWCC).

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	HUE "גוון"	בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. זה משמש לכוונן את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להשתמש בלחצן הג'ויסטיק לכוונון עוצמת הגוון בין 0 ל-100. רמות גבוהות יותר מעצימות את הצל הירוק של תמונת הווידאו, בעוד שרמות נמוכות יותר מעצימות את הצל הסגול של תמונת הווידאו. ⓘ **הערה:** תכונה זו זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של **FPS**, **MOBA/RTS**, **RPG**, או **SPORTS "ספורט"**. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כשמופעלת הפונקציה **DOLBY VISION** או **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** ומוצג תוכן טווח דינמי גבוה.
	SATURATION "רוויה"	תכונה זו קובעת את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להשתמש בלחצן הג'ויסטיק לכוונון עוצמת הרוויה בין 0 ל-100. רמות גבוהות יותר מעצימות את ההופעה הצבעונית של תמונת הווידאו, בעוד שרמות נמוכות יותר מעצימות את ההופעה בשחור-לבן של תמונת הווידאו. ⓘ **הערה:** תכונה זו זמינה רק כשנבחר המצב המוגדר מראש של **FPS**, **MOBA/RTS**, **RPG**, או **SPORTS "ספורט"**. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כשמופעלת הפונקציה **DOLBY VISION** או **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** ומוצג תוכן טווח דינמי גבוה.
	RESET GAME "איפוס משחק"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **GAME "משחק"** לברירות המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	BRIGHTNESS/ CONTRAST "בהירות/ ניגודיות"	יש להשתמש בתפריט זה כדי להפעיל את כוונון **BRIGHTNESS/CONTRAST "בהירות/ניגודיות"**.  **תרשים 44. תפריט BRIGHTNESS/CONTRAST "בהירות/ניגודיות"** **הערה:** הכוונון הידני של **BRIGHTNESS "בהירות"** או **CONTRAST "ניגודיות"** מושבת כאשר **DOLBY VISION** או **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** מופעל ומוצג תוכן טווח דינמי גבוה.
	BRIGHTNESS "בהירות"	התכונה **BRIGHTNESS "בהירות"** מכוונת את בהיקות התצוגה. יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק לכוונון עוצמת הבהירות (בין 0 ל-100).
	CONTRAST "ניגודיות"	יש לכוונן קודם את **BRIGHTNESS "בהירות"**, ולאחר מכן לכוונן את **CONTRAST "ניגודיות"** רק אם יש צורך בכוונון נוסף. יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק לכוונון עוצמת הניגודיות (בין 0 ל-100). תכונת **CONTRAST "ניגודיות"** מכוונת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.

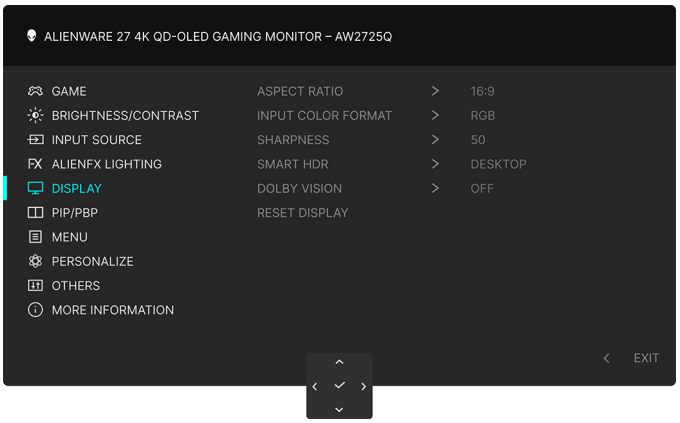
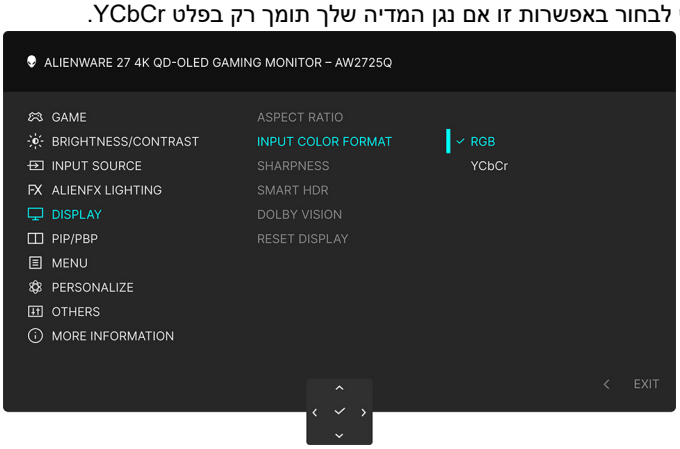
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	INPUT SOURCE "מקור קלט"	יש להשתמש בתפריט **INPUT SOURCE "מקור קלט"** כדי לבחור בין שני אותות וידאו שונים שייתכן שמחוברים לצג שלך.  **תרשים 45. תפריט INPUT SOURCE "מקור קלט"**
	DP	יש לבחור בקלט **DP** כשמשתמשים במחבר DisplayPort (DP). יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	HDMI 1 **HDMI 2**	יש לבחור בקלט **HDMI 1** או **HDMI 2** כשנעשה שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	AUTO SELECT "בחירה אוטומטית"	אפשרות זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	OPTIONS FOR DP/HDMI "אפשרויות ל-HDMI/DP"	הפונקציה מאפשרת לך להגדיר תכונה זו ל: • **PROMPT FOR MULTIPLE INPUTS "הנחיה לריבוי קלטים"**: תמיד מציגה את ההודעה **Switch to DP/HDMI Video Input "החלפה לקלט אות וידאו של HDMI/DP"** כדי לבחור אם להחליף או לא. • **ALWAYS SWITCH "תמיד להחליף"**: תבוצע תמיד החלפה לקלט וידאו של HDMI/DP (מבלי לשאול) כאשר כבל ה-DisplayPort או HDMI מחובר. • **OFF "כבוי"**: אין להחליף אוטומטית לקלט וידאו של HDMI/DP כאשר כבל ה-DisplayPort או HDMI מחובר. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כאשר פונקציית **AUTO SELECT "בחירה אוטומטית"** מוגדרת ל-**OFF "כבוי"**.
	RESET INPUT SOURCE "איפוס מקור קלט"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **INPUT SOURCE "מקור קלט"** לברירות המחדל של היצרן.

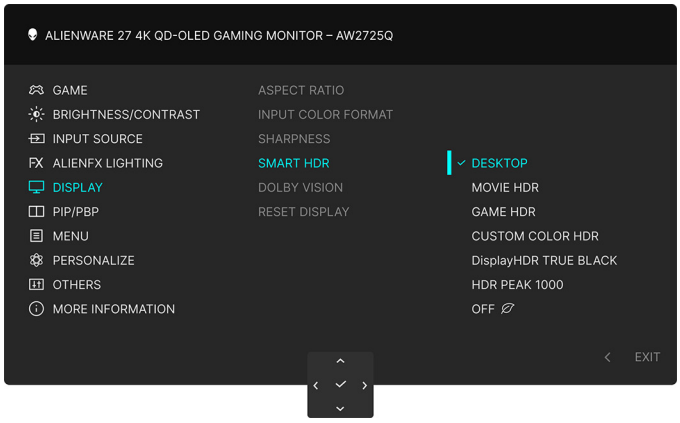
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
FX	**ALIENFX LIGHTING "תאורת ALIENFX"**	הפונקציה מכוונת את הגדרות תאורת ה-LED של הסמל של Alienware, ולחצן ההפעלה.  **תרשים 46. תפריט ALIENFX LIGHTING "תאורת ALIENFX"** יש לבחור באזור מתפריט המשנה לפני ביצוע התאמות. התרשימים להלן מציגים את אזורי התאורה. **תרשים 47. אזור 1**  **תרשים 48. אזור 2**

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
FX	**ZONE 1: LOGO** **"אזור 1: לוגו"**	לפיקוט צבע תאורת LED לאזור הנבחר, יש לבחור **ON "מופעל"** ולאחר מכן להזיז את לחצן הג'ויסטיק כדי להאיר את **CUSTOM COLOR "צבע מותאם"**. לאחר מכן יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה.  **תרשים 49. תפריט ALIENFX LIGHTING "תאורת ALIENFX"** לאחר מכן, יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק כדי לבחור מרשימת צבעים זמינים.  **תרשים 50. תפריט ALIENFX LIGHTING "תאורת ALIENFX"**
	ZONE 2: POWER **"אזור 2: הפעלה"**	

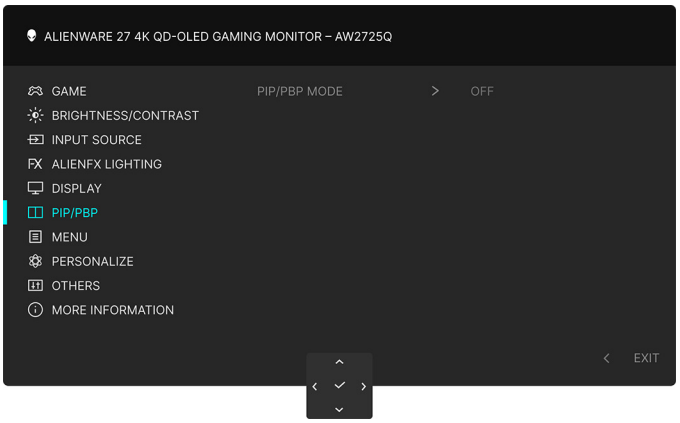
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
FX		הטבלה הבאה מציגה את מספר הצבע ואת קודי RGB שמשמשים את צבעי תאורת ה-LED. **טבלה 27. קודי RGB שמשמשים לצבעי תאורת LED.** כדי לכבות את תאורת **ZONE 1: LOGO "אזור 1: לוגו"**, יש לבחור במצב **OFF "כבוי"**. לגבי **ZONE 2: POWER "אזור 2: הפעלה"**, ניתן להגדיר לכבות את התאורה כשהצג פעיל או במצב המתנה, או שניהם. ⓘ **הערה:** הפונקציה **CUSTOM COLOR "צבע מותאם"** מושבתת כאשר **AURORA** מוגדרת למצב **ON "מופעל"**.
	CUSTOM "התאמה אישית"	זהו תפריט המוגדר "לקריאה בלבד". כשנעשה שימוש בפונקציית **CUSTOM COLOR "צבע מותאם"** לביצוע התאמות תאורת LED, סטטוס תפריט זה מוצג כ-**OFF "כבוי"**; כשמבוצעות כוונוני תאורת LED באמצעות אפליקציית AlienFX, הסטטוס מוצג כ-**ON "מופעל"**.
	AURORA	יש לבחור להחלת אפקט Aurora על תאורת אזור 1 ואזור 2.
	RESET ALIENFX LIGHTING "איפוס תאורת ALIENFX"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **ALIENFX LIGHTING "תאורת ALIENFX"** לברירות המחדל של היצרן.

מס'	R	G	B
1	0	0	0
2	38	0	180
3	51	0	198
4	195	0	195
5	186	16	123
6	194	0	65
7	185	0	0
8	166	51	0
9	185	96	0
10	195	140	0
11	130	219	0
12	62	223	0
13	40	223	0
14	0	195	0
15	0	205	25
16	0	205	45
17	10	230	180
18	0	101	247
19	0	25	247
20	0	0	255

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	DISPLAY "תצוגה"	יש להשתמש בתפריט **DISPLAY "תצוגה"** כדי לכוונן את התמונות.  **תרשים 51. תפריט DISPLAY "תצוגה"**
	ASPECT RATIO "יחס גובה/רוחב"	לכוונון יחס התמונה ל- **16:9**, **AUTO RESIZE "שינוי גודל אוטומטי"**, או **4:3**. **הערה:** תכונה זו מושבתת כאשר מופעלת הפונקציה **PIP/PBP**.
	INPUT COLOR FORMAT "תסדיר צבע קלט"	מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ: • **RGB**: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) שתומך בפלט RGB. • **YCbCr**: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YCbCr.  **תרשים 52. תפריט INPUT COLOR FORMAT "תסדיר צבע קלט"** **הערה:** תכונה זו מושבתת כשמופעלת הפונקציה **DOLBY VISION** .
	SHARPNESS "חדות"	תכונה זו יכולה לגרום לתמונות להיראות חדות או רכות יותר. יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק לכוונון עוצמת החדות (בין 0 ל-100).

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"	התכונה **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** (קצב דינמי גבוה) משפרת את פלט התצוגה על ידי כוונון אופטימלי של הניגודיות וטווחי הצבעים והבהיקות כדי לדמות מראה נאמן למציאות.  **תרשים 53. תפריט SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** • **DESKTOP "שולחן עבודה"**: מתאים לשימוש בצג עם מחשב שולחן עבודה. • **MOVIE HDR "סרט טווח דינמי גבוה חכם"**: מתאים לניגון תוכן וידאו טווח דינמי גבוה. • **GAME HDR "משחק טווח דינמי גבוה"**: מתאים לניגון משחקים תואמי טווח דינמי גבוה. הוא מציג סצנות מציאותיות יותר, ועושה את חוויית המשחק לכוללת ומבדרת יותר. • **CUSTOM COLOR HDR "טווח דינמי גבוה של צבע מותאם אישית"**: מאפשר לך ליצור מצב טווח דינמי גבוה משלך על ידי כוונון ההגדרות של **CONTRAST "ניגודיות"**, **HUE "גוון"**, וכן **SATURATION "רוויה"**. • **DisplayHDR TRUE BLACK**: הפונקציה תואמת לתקן DisplayHDR True Black, ותומכת בבהירות שיא של 400 cd/m². • **HDR PEAK 1000**: הפונקציה מתאימה לניגון תוכן טווח דינמי גבוה עם בהירות שיא של 1000 cd/m². ניתן להשבית את פונקציית **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** על ידי בחירה באפשרות **OFF "כבוי"**. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. ⓘ **הערה:** הפונקציה **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** מושבתת כאשר **DOLBY VISION** או מופעלת פונקציית **PIP/PBP** . ⓘ **הערה:** כשמבוצעת הפעלה והשבתה של **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** צפוי להופיע מסך ריק (למשך כ-5 שניות). זו התנהגות רגילה כאשר הצג משנה את מצב התצוגה. אין לכבות ולהדליק מחדש את הצג. ⓘ **הערה:** כשהצג מעבד תוכן טווח דינמי גבוה, מושבתות הפונקציות **PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"**, **DARK STABILIZER "מייצב חושך"**, **BRIGHTNESS "בהירות"**, וכן **CONTRAST "ניגודיות"** ⓘ **הערה:** AW2725Q לא תומך ב-HLG.
	DOLBY VISION	פונקציית **DOLBY VISION** מאפשרת לך להגדיר את מצב הטווח הדינמי הגבוה של Dolby Vision. לפי ברירת המחדל, **DOLBY VISION** מוגדרת למצב **OFF "כבוי"**. כשנבחר המצב **ON "מופעל"**, ניתן לבחור ממצבים אלו: • **BRIGHT "בהיר"**: תאימות להגדרות מצב בהיר של Dolby Vision. זוהי הגדרת ברירת המחדל. • **DARK "כהה"**: תאימות להגדרות מצב כהה של Dolby Vision. • **GAME "משחק"**: המצב מופעל אוטומטית לאחר שנמצאו משחקי Dolby Vision. בנוסף, ניתן לבחור במצב זה כדי לאפשר Dolby Vision לגיימינג. ⓘ **הערה:** התכונה מושבתת כשלא מוצג תוכן של Dolby Vision, או כשפונקציית **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** מוגדרת למצב **OFF "כבוי"**, או כשנבחר **CUSTOM COLOR HDR "טווח דינמי גבוה של צבע מותאם אישית"** (תחת **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"**).
	RESET DISPLAY "איפוס תצוגה"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **DISPLAY "תצוגה"** לברירות המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	PIP/PBP	תכונה זו תעלה חלון שיציג תמונות ממקור קלט אחר.

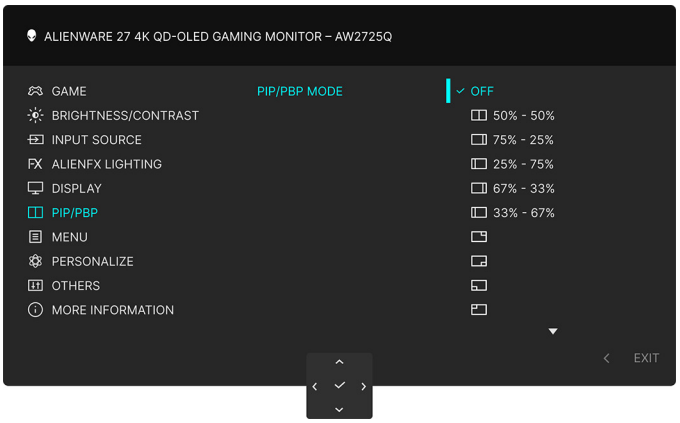
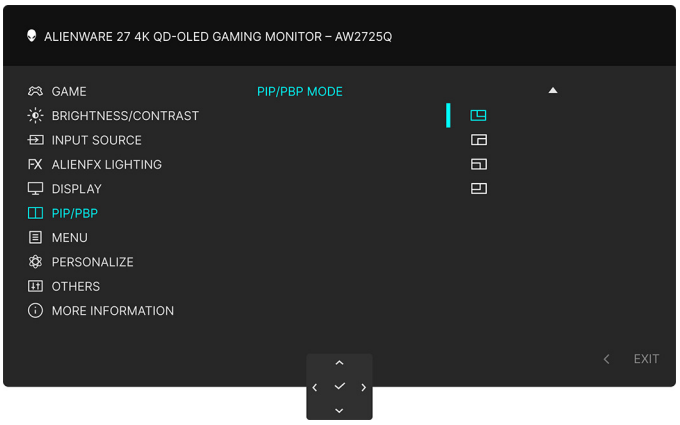


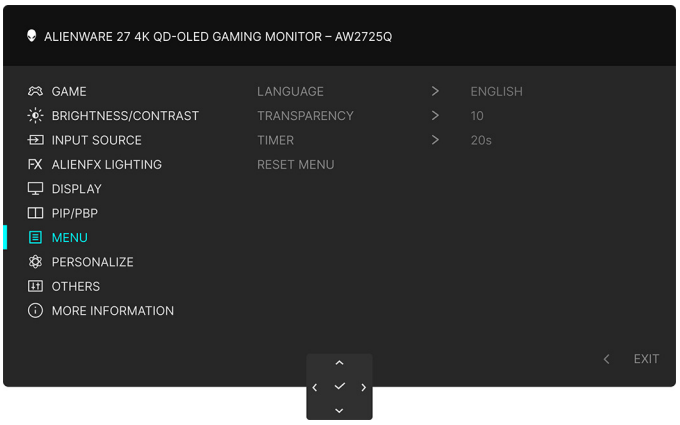
תרשים 54. תפריט PIP/PBP

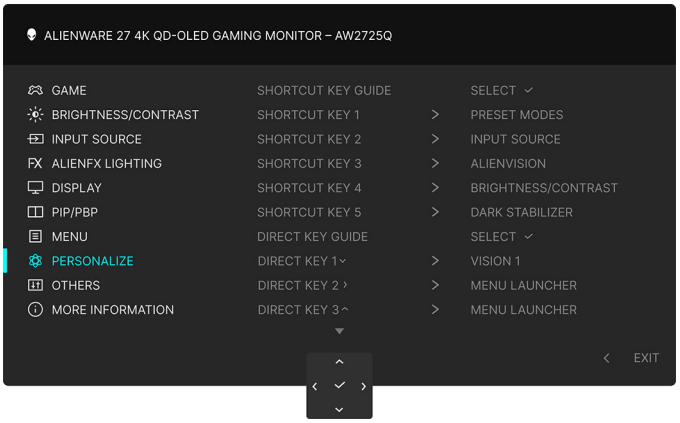
טבלה 28. הגדרת תצורת אות PIP/PBP

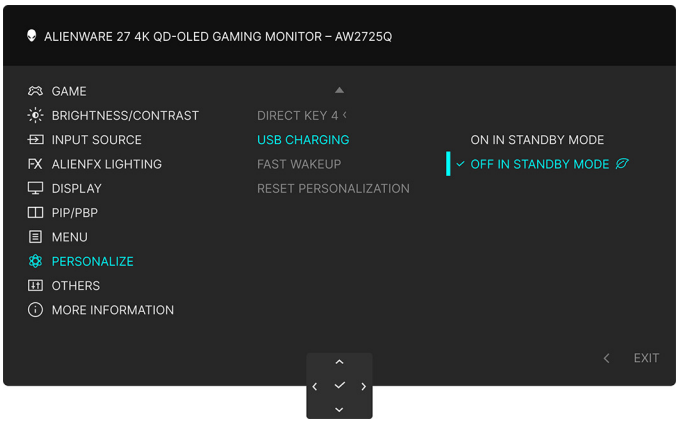
חלון ראשי	חלון משנה		
	DP	HDMI 1	HDMI 2
DP	—	√	√
HDMI 1	√	—	√
HDMI 2	√	√	—

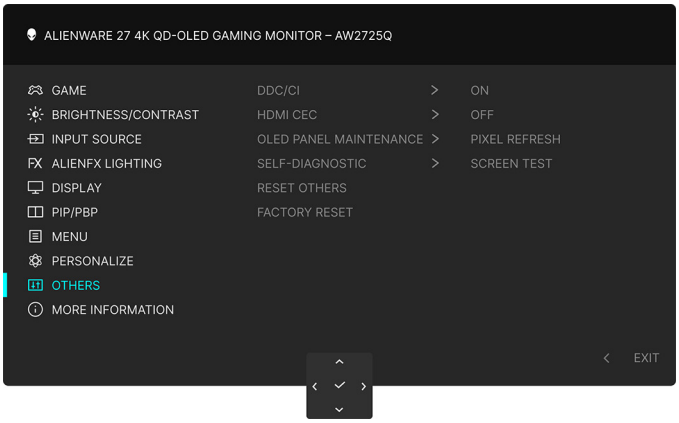
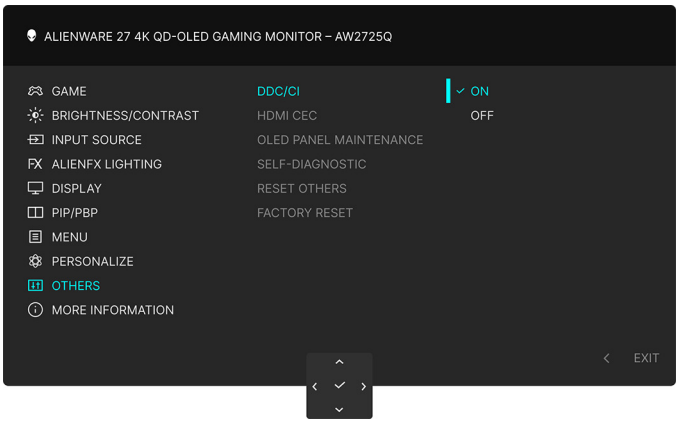
הערה: במצב PBP, התמונות מוצגות במרכז החלונות המפוצלים.

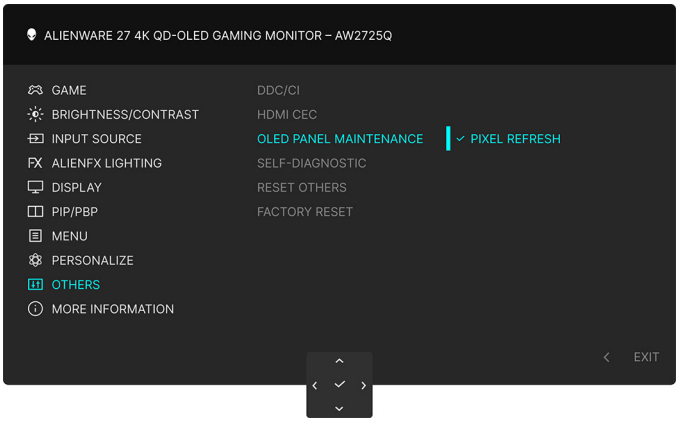
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"	מתן האפשרות לבחור מצב PBP או PIP מרשימה קבועה מראש, שמציעה גדלים ומיקומים שונים לחלון המשנה. האפשרויות מוצגות בתסדיר גרפי, שמספק סקירה כללית של הגדרות פרישה שונות. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. לפי ברירת המחדל, **PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"** מוגדר ל: **OFF "כבוי"**.  **תרשים 55. תפריט PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"**  **תרשים 56. תפריט PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"**
	PIP/PBP (SUB) "PIP/PBP (משני)"	יש לבחור מאותות הווידאו הזמינים שמחוברים לצג בחלון המשנה של PIP/PBP. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. ⓘ **הערה:** תכונה זו זמינה כשמאופשרת הפונקציה **PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"**.
	VIDEO SWAP "החלפת וידאו"	יש לבחור להחלפת סרטוני הווידאו בין החלון הראשי והחלון המשני במצב PIP/PBP. ⓘ **הערה:** תכונה זו זמינה כשמאופשרת הפונקציה **PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"**.
	AUDIO "שמע"	הפונקציה מאפשרת לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה. ⓘ **הערה:** תכונה זו זמינה כשמאופשרת הפונקציה **PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"**. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כשלא מחוברת יציאת HDMI 1 eARC/ARC למערכות השמע החיצוניות עם הכבל HDMI 2.1 שנכלל עם הצג.
	CONTRAST (SUB) "ניגודיות (משני)"	ניתן לבחור כדי לכוונן את רמת הניגודיות של התמונה במצב PIP/PBP. יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק לכוונון עוצמת הניגודיות בין 0 ל-100. ⓘ **הערה:** תכונה זו זמינה כשמאופשרת הפונקציה **PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"**. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כשמופעלת הפונקציה **DOLBY VISION** או **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** ומוצג תוכן טווח דינמי גבוה.

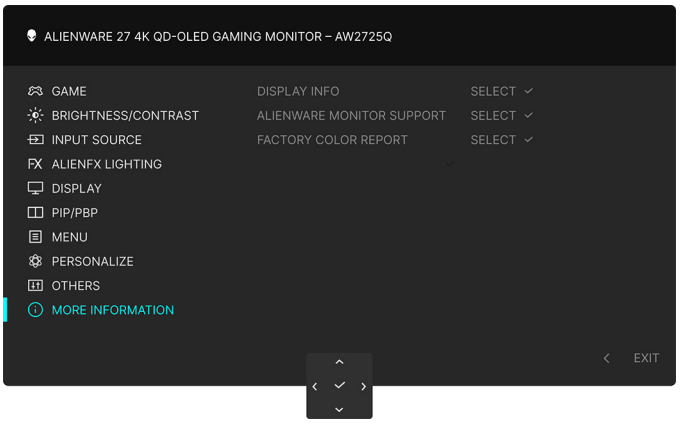
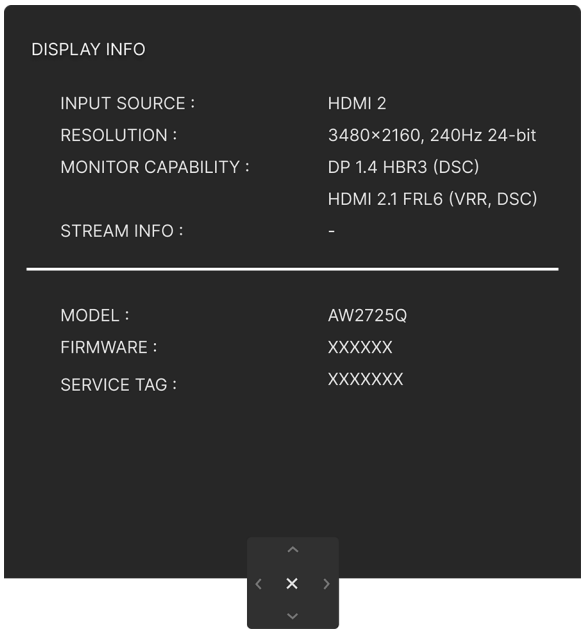
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	MENU "תפריט"	ניתן להשתמש בתפריט זה כדי לכוונן את הגדרות תצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט במסך וכו'.  **תרשים 57. תפריט MENU "תפריט"**
	LANGUAGE "שפה"	להגדרת תצוגת המסך באחת משמונה השפות: • אנגלית • ספרדית • צרפתית • גרמנית • פורטוגזית ברזילאית • רוסית • סינית פשוטה • יפנית
	TRANSPARENCY "שקיפות"	יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק כדי לשנות את שקיפות התפריט (בין 0 עד 100).
	TIMER "טיימר"	פונקציה זו משמשת כדי לקבוע את הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר ההפעלה האחרונה של לחצן הג'ויסטיק. יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק כדי לכוונן את המחוון בהפרשים של שנייה 1, בין 5 ל-60 שניות.
	RESET MENU "איפוס תפריט"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **MENU "תפריט"** לברירות המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	PERSONALIZE "התאמה אישית"	 **תרשים 58. תפריט PERSONALIZE "התאמה אישית"**
	SHORTCUT KEY GUIDE "מדריך מקש קיצור"	יש לבחור ולמלא אחר ההוראות על המסך כדי להתאים את מקשי הקיצור במפעיל התפריט.
	SHORTCUT KEY 1 "מקש קיצור 1" **SHORTCUT KEY 2 "מקש קיצור 2"** **SHORTCUT KEY 3 "מקש קיצור 3"** **SHORTCUT KEY 4 "מקש קיצור 4"** **SHORTCUT KEY 5 "מקש קיצור 5"**	מאפשר לך לבחור בתכונה מהרשימה המסופקת, ולהגדיר אותו כמקש קיצור. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. • **PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"** • **GAME ENHANCE MODE "מצב שיפור תפקוד משחק"** • **DARK STABILIZER "מייצב חושך"** • **ALIENVISION** • **BRIGHTNESS/CONTRAST "בהירות/ניגודיות"** • **INPUT SOURCE "מקור קלט"** • **ASPECT RATIO "יחס גובה/רוחב"** • **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** • **DISPLAY INFO "פרטי תצוגה"** • **PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"** • **VIDEO SWAP "החלפת וידאו"**
	DIRECT KEY GUIDE "מדריך מקש ישיר"	יש לבחור ולמלא אחר ההוראות על המסך כדי להקצות את התכונות המועדפות ל-4 התנועות הכיוונים של לחצן הג'ויסטיק.
	DIRECT KEY 1 ∨ "מקש ישיר 1 ∨" **DIRECT KEY 2 > "מקש ישיר 2 >"** **DIRECT KEY 3 ∧ "מקש ישיר 3 ∧"** **DIRECT KEY 4 < "מקש ישיר 4 <"**	מאפשר לך לבחור בתכונה מהרשימה המסופקת, ולהגדיר אותו כמקש ישיר. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. • **MENU LAUNCHER "מפעיל התפריט"** • **VISION 1** • **VISION 2** • **VISION 3** • **PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"** • **GAME ENHANCE MODE "מצב שיפור תפקוד משחק"** • **DARK STABILIZER "מייצב חושך"** • **BRIGHTNESS "בהירות"** • **CONTRAST "ניגודיות"** • **INPUT SOURCE "מקור קלט"** • **ASPECT RATIO "יחס גובה/רוחב"** • **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** • **PIP/PBP MODE "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"** • **VIDEO SWAP "החלפת וידאו"** כשמבוצעת בחירה במצב **OFF "כבוי"** למקש ישיר, הוא יחזור לבצע את תנועת 4 הכיוונים המקורית. ⓘ **הערה:** כשאין אות וידאו, המקש הישיר לא יפעל.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	USB CHARGING **"טעינת USB"**	מאפשר לך לאפשר או להשבית תפקוד USB בעת מצב צג בהמתנה.  **תרשים 59. תפריט USB CHARGING "טעינת USB"**
	FAST WAKEUP **"השכמה מהירה"**	זירוז זמן ההשכמה ממצב המתנה.
	RESET PERSONALIZATION **"איפוס התאמה אישית"**	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **PERSONALIZE** **"התאמה אישית"** לברירות המחדל של היצרן.

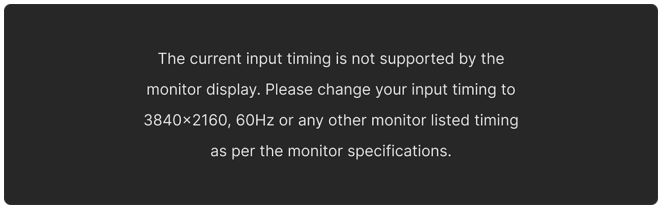
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	OTHERS "אחרים"	 **תרשים 60. תפריט OTHERS "אחרים"**
	DDC/CI	**DDC/CI** (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לך לכוונן את הפרמטרים של הצג שלך (בהירות, איזון צבע, וכו') על ידי התוכנה במחשבך. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **OFF "כבוי"**. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.  **תרשים 61. תפריט DDC/CI**
	HDMI CEC	מאפשר לך לבצע הפעלה או השבתה של פונקציית **HDMI CEC**. כשנעשה שימוש ב-ARC/eARC עם מכשיר כגון מקרן קול, יש להפעיל את **HDMI CEC**.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	OLED PANEL MAINTENANCE "תחזוקת לוח OLED"	כדי להפחית צריבת רפאים זמנית במסך, ניתן להפעיל באופן ידני את **PIXEL REFRESH "רענון פיקסלים"** לאחר שנעשה שימוש בצג למשך שעתיים. לחלופין, תכונה זו מופעלת באופן אוטומטי כשנעשה שימוש בצג למשך 4 שעות. התהליך יארך כ-6 עד 8 דקות עד להשלמתו.  **תרשים 62. תפריט OLED PANEL MAINTENANCE "תחזוקת לוח OLED"** **הערה:** מחוון ה-LED של לחצן ההפעלה מהבהב לאט באור ירוק במשך תהליך הרענון. **הערה:** אם השימוש הנצבר עולה על 4 שעות, תבוצע הפעלה אוטומטית של **PIXEL REFRESH "רענון פיקסלים"** כשהצג עובר למצב המתנה או כשלחצת על לחצן ההפעלה כדי לכבות את הצג.
	SELF-DIAGNOSTIC "אבחון עצמי"	יש להשתמש בתכונה זו כדי לבצע **SCREEN TEST "בדיקת מסך"** ו/או **FAN TEST "בדיקת מאוורר"**, ראה אבחון מובנה.
	RESET OTHERS "איפוס אחרים"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **OTHERS "אחרים"** לערכים המוגדרים מראש על ידי היצרן.
	FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן"	לאיפוס את כל הגדרות תצוגת המסך לברירות המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	MORE INFORMATION "מידע נוסף"	יש להשתמש בתפריט זה כדי לצפות בפרטי הצג או לחפש תמיכה נוספת בצג.  **תרשים 63. תפריט MORE INFORMATION "מידע נוסף"**
	DISPLAY INFO "פרטי תצוגה"	להצגת ההגדרות הנוכחיות, גירסת הקושחה, ותגית השירות של הצג שלך.  **תרשים 64. תפריט DISPLAY INFO "פרטי תצוגה"**
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT "תמיכה בצג ALIENWARE"	כדי לגשת למסמכים הכלליים לתמיכה בצג עבור הצג שלך, יש להשתמש בסמארטפון שלך כדי לסרוק את קוד ה-QR.
	FACTORY COLOR REPORT "דיווח צבע במפעל"	מאפשר לך לעיין בנתוני הצבעים של בצג שלך שכויל בקו הייצור במפעל. **הערה:** תכונה זו מושבתת כאשר מבוצעת החלפה של הצג לוח הממשק.

הודעת אזהרה בתצוגת המסך

ההודעה הבאה תופיע כשהצג לא תומך במצב רזולוציה מסוים:

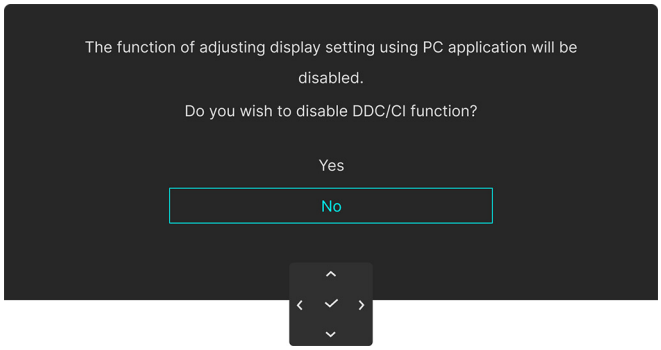


תרשים 65. הודעת אזהרה אם אין תמיכה במצב רזולוציה מסוים

זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף מפרט הצג לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. הרזולוציה המומלצת היא **3840 × 2160**.

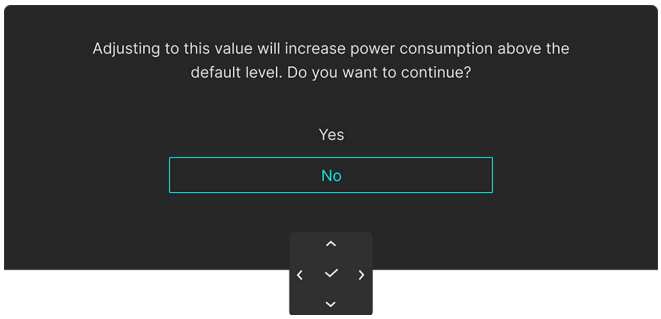
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.

ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת תכונת **DDC/CI**:



תרשים 66. הודעת אזהרת DDC/CI

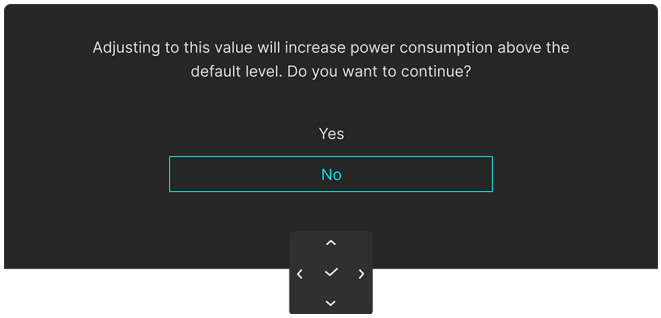
ההודעה הבאה תופיע כשתוגבר רמת **BRIGHTNESS "בהירות"** בפעם הראשונה מעל להגדרת ברירת המחדל:



תרשים 67. הודעת אזהרה בעת הגברת רמת BRIGHTNESS "בהירות"

הערה: אם בחרת **Yes "כן"**, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרת **BRIGHTNESS "בהירות"**.

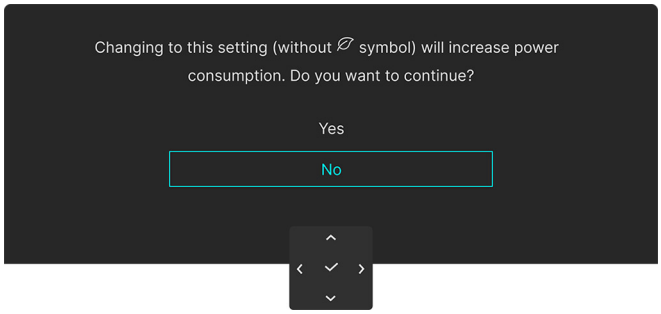
ההודעה הבאה תופיע כשמבוצעת ההגדרה של **PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"** ל: **FPS**, **MOBA/RTS**, או **SPORTS "ספורט"** בפעם הראשונה:



תרשים 68. הודעת אזהרה על הגדרת PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"

הערה: אם בחרת **No "לא"**, רמת **BRIGHTNESS "בהירות"** תשתנה ל-75% לגבי **PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש"**.

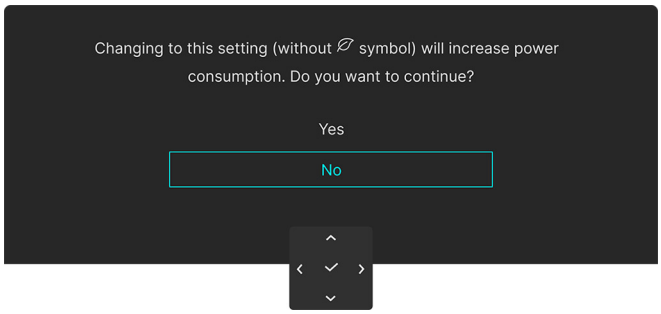
ההודעה הבאה תופיע כשמצב תכונת **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** מוגדר ל- **OFF "כבוי"** ולאחר מכן נבחרה אפשרות קבועה מראש (ללא הסמל) שמגבירה את צריכת החשמל:



תרשים 69. הודעת אזהרה לשינוי הגדרת ברירת המחדל

הערה: לאחר שבחרת **Yes "כן"**, ההודעה לא תופיע אפילו אם בחרת אפשרות מוגדרת מראש כלשהי אחרת (ללא הסמל). כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

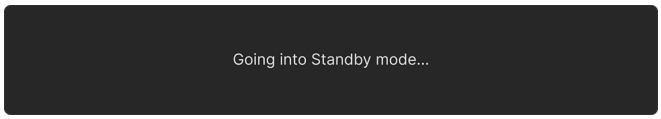
ההודעה הבאה תוצג כשיבוצע בפעם הראשונה שינוי בהגדרת ברירת המחדל של תכונת חיסכון בחשמל (עם הסמל), כגון **USB CHARGING "טעינת USB"** או **FAST WAKEUP "השכמה מהירה"**:



תרשים 70. הודעת אזהרה לשינוי הגדרת ברירת המחדל

הערה: לאחר שבחרת **Yes "כן"**, ההודעה לא תופיע אפילו אם בחרת אפשרות מוגדרת מראש כלשהי אחרת (ללא הסמל). כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

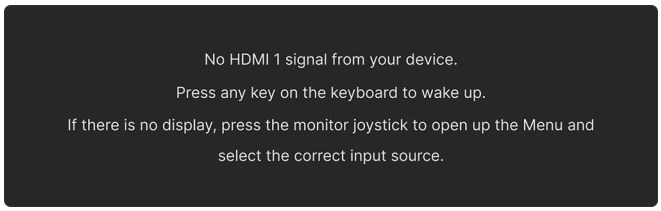
ההודעה הבאה תופיע כשהצג נכנס ל: **מצב המתנה**:



תרשים 71. הודעת אזהרת מצב המתנה

הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט שנבחר.
יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל OSD.

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. תופיע ההודעה הבאה (בהתאם לאות הקלט שנבחר) אם לחצת על לחצן הג'ויסטיק במהלך מצב המתנה:



תרשים 72. הודעת אזהרת גילוי אות

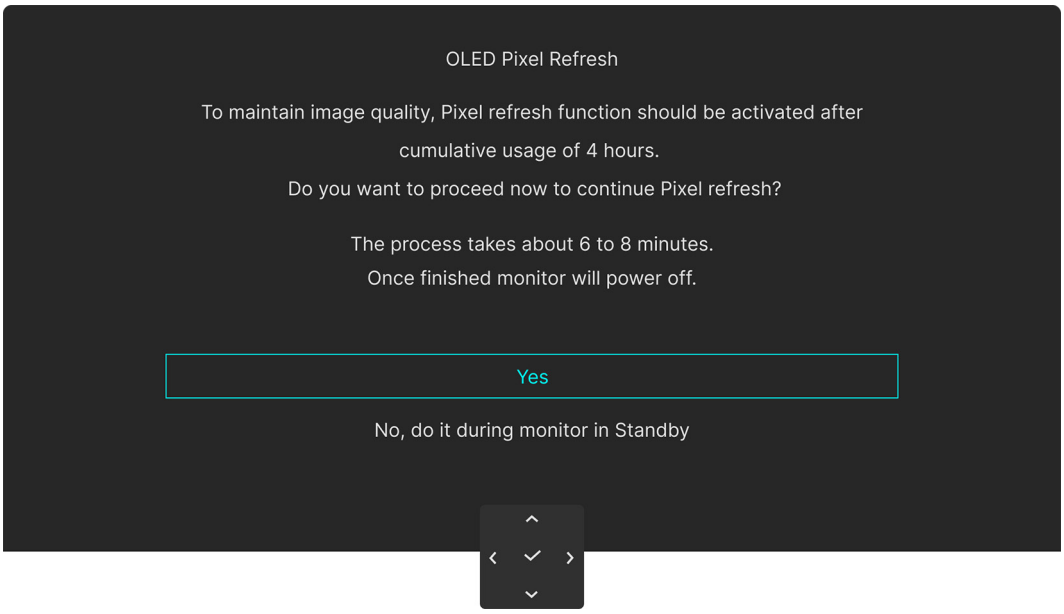
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.
יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל OSD.

ההודעה הבאה תופיע אם נבחר קלט **DP**, **HDMI 1**, או **HDMI 2** והכבל המתאים לא מחובר:

תרשים 73. הודעת אזהרת ניתוק כבל אות

הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט שנבחר.
יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל OSD.

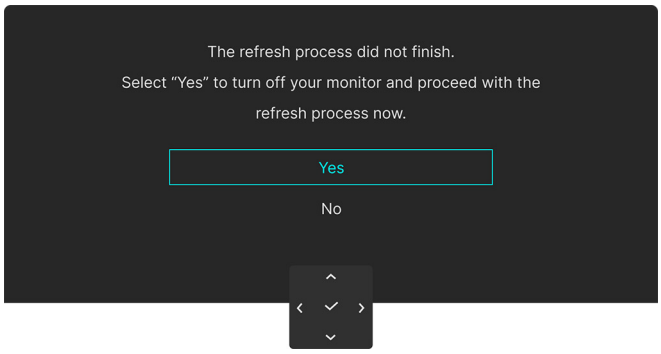
ההודעה הבאה תופיע כשנבחרת האפשרות **PIXEL REFRESH "רענון פיקסלים"**:



תרשים 74. הודעת אזהרת PIXEL REFRESH "רענון פיקסלים"

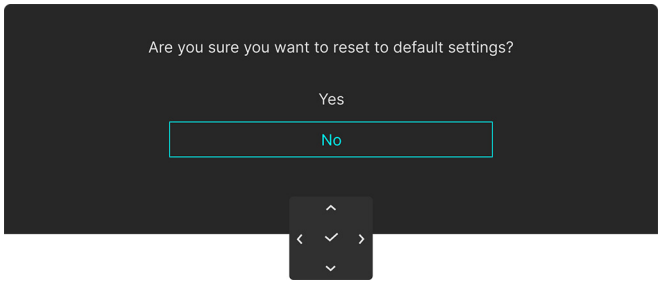
לאחר בחירה באפשרות **Yes "כן"**, הצג יכובה ותהליך הרענון יופעל אוטומטית. התהליך יארך כ-6 עד 8 דקות עד להשלמתו.

ההודעה הבאה תופיע אם לחצת על לחצן ההפעלה בעת ביצוע תהליך **PIXEL REFRESH "רענון פיקסלים"**:



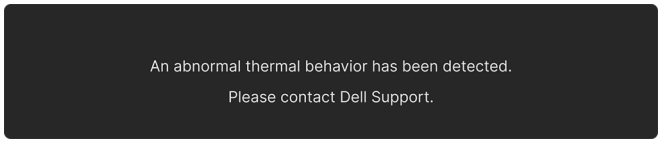
תרשים 75. הודעת אזהרת תהליך רענון

ההודעה הבאה תופיע כשנבחרת האפשרות **FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן"**:



תרשים 76. הודעת אזהרת FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן"

ההודעה הבאה תופיע כל 30 דקות כשחיישן החום המובנה מגלה תקלה:



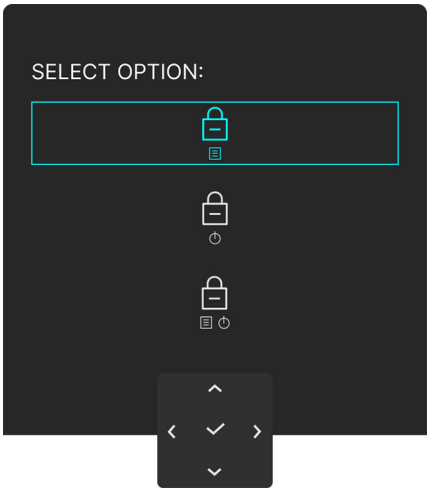
תרשים 77. הודעת אזהרת תקלת התנהגות תרמית

למידע נוסף, ראה פתרון בעיות.

נעילת לחצני הבקרה

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

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



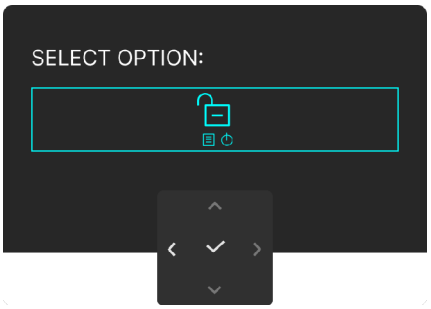
תרשים 78. תפריט נעילה

2. יש להזיז את לחצן 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.

3. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הגדרת התצורה.

להסרת הנעילה, יש להזיז ולהחזיק את לחצן הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות, עד שמופיע תפריט במסך, ולאחר מכן לבחור כדי לשחרר את הנעילה ולסגור את התפריט הקופץ.



תרשים 79. שחרור תפריט

הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות שנבחרו.

הגדרת רזולוציה מקסימלית

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

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-Windows 10 וכן Windows 11:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
2. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-**AW2725Q**.
3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית תצוגה** ולבחור **3840 × 2160**.
4. יש ללחוץ על **השאר שינויים**.

אם אינך רואה את 3840 × 2160 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 אתר התמיכה של Dell להזין את תגית השירות שלך, ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני עבור הכרטיס הגרפי שלך.

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

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

דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה

1. **באמצעות Ultra Blu-Ray DVD או קונסולות משחק**

   יש לוודא שנגן ה-DVD או קונסולת המשחק תומכים בטווח דינמי גבוה, כגון Panasonic DMP-UB900 או PS5.

2. **באמצעות מחשב**

   יש לוודא שהכרטיס הגרפי בשימוש תומך בטווח דינמי גבוה, כלומר, יש לו יציאה תומכת של HDMI 2.1 (TMDS) (עם אפשרות טווח דינמי גבוה) ומותקן בו מנהל התקן גרפיקה של טווח דינמי גבוה. יש להשתמש באפליקציה שתומכת בטווח דינמי גבוה, למשל, Cyberlink PowerDVD 17, אפליקציית Movies & TV של Windows 10/11.

הערה: כדי להוריד ולהתקין את מנהל התקן הגרפיקה העדכני שתומך בניגון תוכן טווח דינמי גבוה במחשב השולחן/מחשב נישא של Dell שלך, יש לבקר באתר מנהלי התקנים באתר התמיכה של Dell.

NVIDIA

לטווח המלא של כרטיסי NVIDIA גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה, יש לבקר באתר דף הבית של NVIDIA.

יש לוודא שהורדת את מנהל ההתקן שתומך במצב ניגון במסך מלא (למשל משחקי מחשב, נגני Ultra Blu-Ray), טווח דינמי גבוה Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 או עדכני יותר.

AMD

לטווח המלא של כרטיסי AMD גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה, יש לבקר באתר דף הבית של AMD. ניתן לעיין במידע תמיכה על מנהל התקן טווח דינמי גבוה ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני.

Intel (גרפיקה משולבת)

מעבד שתומך בטווח דינמי גבוה: Cannon Lake או עדכני יותר

נגן טווח דינמי גבוה מתאים: אפליקציית Movies & TV של Windows 10/11

מערכת הפעלה (OS) עם תמיכת טווח דינמי גבוה: Windows 10 Redstone 3

מנהל התקן עם תמיכה בטווח דינמי גבוה: יש לבקר באתר מנהלי התקנים באתר התמיכה של Intel למנהל התקן עדכני לטווח דינמי גבוה.

הערה: לניגון טווח דינמי גבוה באמצעות מערכת הפעלה (למשל פלייבק של טווח דינמי גבוה בחלון במסגרת שולחן העבודה) נדרשת Windows 10 Redstone 2 או עדכנית יותר עם אפליקציות מתאימות, כגון PowerDVD 17. לניגון תוכן מוגן נדרשת תוכנה ו/או חומרת DRM הולמות, למשל, Microsoft PlayReady. למידע אודות תמיכה, ראה אתר התמיכה של Microsoft.

שימוש בפונקציית AlienFX

ניתן להתאים אישית תכונות מתקדמות לצג שלך באמצעות AlienFX שבאפליקציית Alienware Command Center (AWCC).

הערה: אם ברשותך מחשב שולחני או מחשב נישא מסוג Alienware Gaming, ניתן להשתמש ישירות באפליקציית AWCC.

הערה: למידע נוסף, ראה עזרה מקוונת של Alienware Command Center.

דרישות מקדימות

טרם התקנת אפליקציית AWCC במערכת שאינה של Alienware:

- יש לוודא שמערכת ההפעלה של המחשב שלך היא Windows 10 R3 או עדכנית יותר.
- יש לוודא שהחיבור שלך לאינטרנט פעיל.
- אם ברצונך לכוונן את האפקטים של התאורה, יש לוודא שחיברת את צג ה-Alienware והמחשב לכבל USB סוג A לסוג 5Gbps B.

התקנת AWCC באמצעות עדכון של Windows

1. כשהצג מחובר בפעם הראשונה למערכת שבה לא מותקנת אפליקציית AWCC, תבוצע הורדה והתקנה אוטומטיות של האפליקציה במערכת. יארכו מספר דקות להשלמת ההתקנה.

הערה: נדרש לתהליך חיבור לאינטרנט.

2. יש לנווט לתיקיית התוכניות כדי לוודא שההתקנה הושלמה בהצלחה. לחלופין, ניתן למצוא את אפליקציית AWCC בתפריט **התחלה**.
3. יש לחבר את הצג אל המחשב.
4. יש לאתחל את המחשב.
5. יש להפעיל את אפליקציית ה-AWCC.

הערה: אם הצג לא מופיע במסך לוח המחוונים של AWCC, יש לעבור לחלונות הגדרות מערכת ההפעלה, ללחוץ על **אפליקציות** ולאחר מכן על **אפליקציות מותקנות**, לחפש את **Alienware Command Center Package Manager** כדי להוסיף את החבילות.

6. אם עדכון מנהל ההתקן אינו מופיע במחשב שלך, יש להתקין את AWCC מאתר התמיכה של Dell.

התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell

1. יש לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת מנהלי התקנים באתר התמיכה של Dell , להזין את AW2725Q בתיבת החיפוש כדי למצוא את דף התמיכה במוצר.
2. יש לעבור אל **מנהלי התקנים והורדות**. יש להוריד את הגירסה האחרונה של אפליקציית Alienware Command Center.
3. יש לנווט לתיקיה שבה שמרת את קובצי ההתקנה שהורדת.
4. יש לבצע לחיצה כפולה על קובץ ההתקנה שהורדת, ולמלא אחר ההוראות על המסך כדי להשלים את ההתקנה.

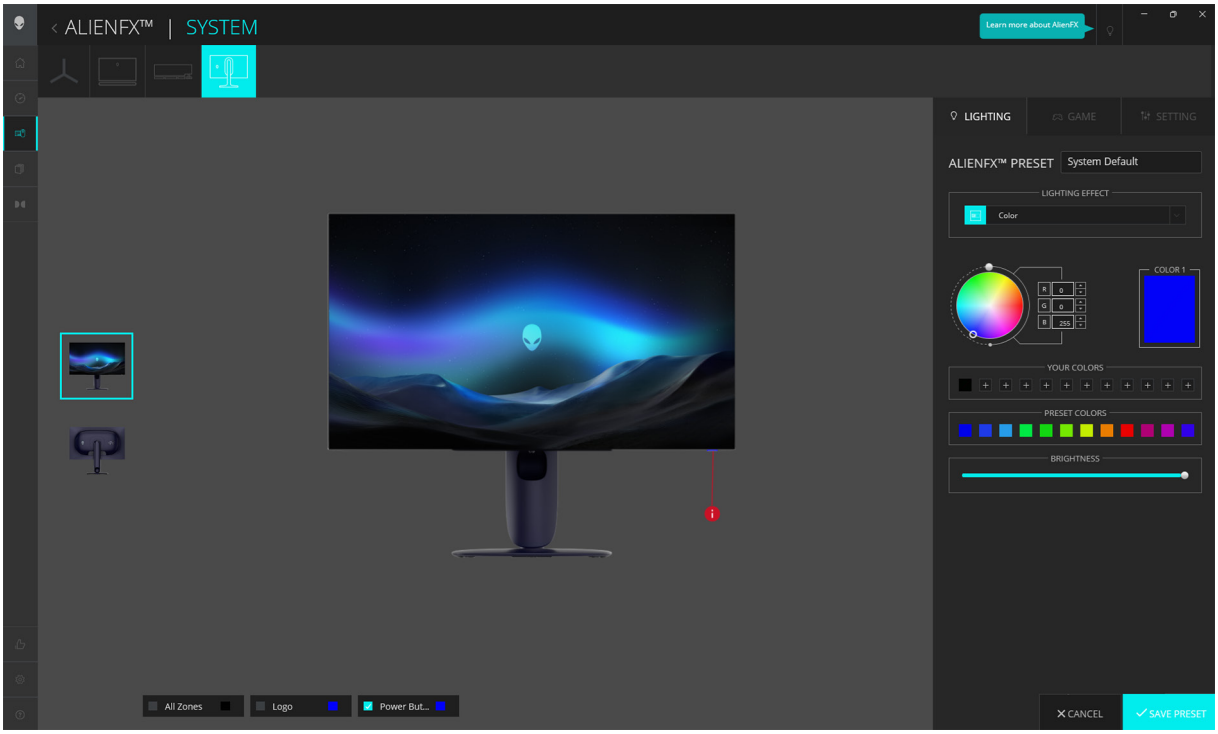
הערה: לחוויה משופרת, יש לעדכן תמיד לגירסה האחרונה של אפליקציית ה-AWCC.

כוונון האפקטים של התאורה

1. יש להפעיל את אפליקציית AWCC מהתפריט **התחלה**.
2. בחלון תצוגת לוח המחוונים, יש ללחוץ על תמונת הצג של AW2725Q כדי לגשת לתצוגת המכשיר.
3. יש לבחור בלוח **LIGHTING "תאורה"**.
4. יש לפרט את אזור/י התאורה בחלון התצוגה.
5. יש לבחור באפקט מהרשימה הנפתחת של **LIGHTING EFFECT "אפקט תאורה"** ולהגדיר תצורה מהאפשרויות הזמינות.
   - **Morph "התמרת צורה"**: אפקט זה משנה את צבע האור מאחד לאחר במעבר חלק.
   - **Pulse "מתקפים"**: אפקט זה גורם לאור להבהב עם הפסקות קצרות.
   - **Color "צבע"**: האורות יאירו באור יציב אחד.
   - **Breathing "נשימה"**: אפקט זה גורם לאור להשתנות מבהיר למעומעם.
   - **Spectrum "ספקטרום"**: אפקט זה גורם לאור להשתנות ברצף הספקטרום: אדום, כתום, צהוב, ירוק, כחול, אינדיגו, וסגול.
   - **Static Default Blue "כחול ברירת מחדל סטטי"**: אפקט זה גורם לאור להאיר בצבע כחול רציף. ניתן לגרור את המחוון **BRIGHTNESS "בהירות"** כדי לשנות את עוצמת הצבע מחזק לבהיר.
   - **Aurora**: החלת אפקט Aurora דינמי.

ⓘ **הערה: Spectrum "ספקטרום"/Static Default Blue "כחול ברירת מחדל סטטי"/Aurora** זמינים רק כשנבחרת האפשרות **All Zones "כל האזורים"** לכוונוני תאורה.

6. יש לבחור**SAVE PRESET "שמירת הגדרה מראש"** לאחר שהשלמת את ההגדרות.



תרשים 80. AlienFX: LIGHTING "תאורה"

ⓘ **הערה:** יתכן שהאפשרויות המוצגות יהיו שונות בהתאם לאזור/י התאורה ו-**LIGHTING EFFECT "אפקט התאורה"** שפירטת.

ⓘ **הערה:** יתכן שיש תמיכה בתכונות שונות בדגמי מוצרים שונים.

כוונון תכונות גיימינג

1. יש להפעיל את אפליקציית AWCC מהתפריט **התחלה**.
2. בחלון תצוגת לוח המחוונים, יש ללחוץ על תמונת הצג של AW2725Q כדי לגשת לתצוגת המכשיר.
3. יש לבחור בלוח **GAME "משחק"** כדי להתאים את התכונות הבאות:
   - הגדרת תצורה כללית
   - התאמת מצבי vision
4. יש לבחור**SAVE PRESET "שמירת הגדרה מראש"** לאחר שהשלמת את ההגדרות.

תרשים 81. AlienFX: GAME "משחק"

הערה: יתכן שיש תמיכה בתכונות שונות בדגמי מוצרים שונים.

הגדרת תצורה כללית

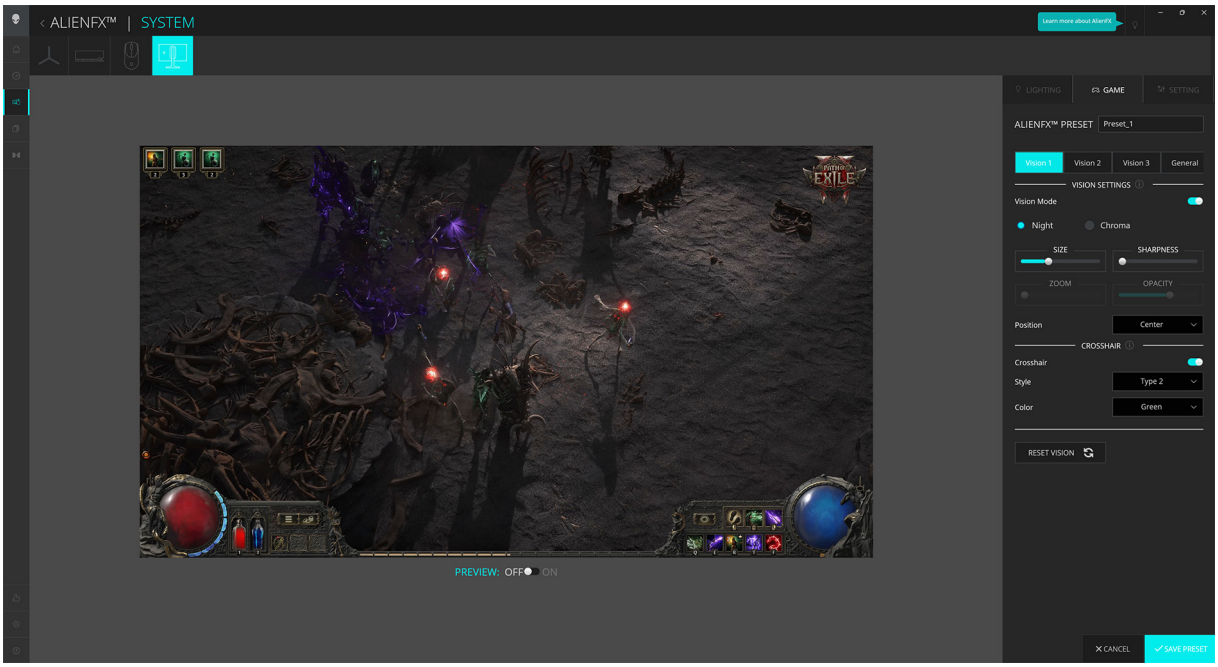
יש ללחוץ על הלחצן **General "כללי"** כדי לשפר את חווית המשחק שלך על ידי שימוש בתכונות המסופקות.

טבלה 29. תכונות של SETTING "הגדרה".

תכונה	תיאור
Dark Stabilizer "מייצב חושך"	יש לעיין ב: DARK STABILIZER "מייצב חושך".
Game Enhance "שיפור תפקוד משחק"	יש לשנות את מצב מתג **Game Enhance "שיפור תפקוד משחק"** כדי להפעיל או לכבות תכונה זו. • **Frame Rate "קצב מסגרות"**: יש לבחור ולפרט את המיקום להצגת המסגרות הנוכחיות לשנייה בעת משחק במשחקים. • **Timer "טיימר"**: יש לבחור ולפרט את מיקום הטיימר ומרווח זמן הטיימר.
Assign Hotkey "הקצאת מקש חם"	ניתן ליצור קיצורי מקלדת משלך לתכונות הרשומות.

התאמת מצבי vision

יש ללחוץ על הלחצן **Vision 1**, **Vision 2**, או **Vision 3** כדי לשפר את חוויית המשחק על ידי התאמת מצבי vision.



תרשים 82. AlienFX: Vision

טבלה 30. תכונות של מצבי vision.

תכונה	תיאור
Vision Mode "מצב Vision"	יש לנות את מצב מתג **Vision Mode "מצב Vision"** כדי להפעיל או לכבות תכונה זו. • **Night "לילה"**: לשיפור ניגודיות ובהירות במהלך סצינות משחק חשוכות. • **Chroma "כרומה"**: יש להחיל לוח צבעים תרמיים כדי להבחין בין עצמים במשחק מהרקע.
SIZE "גודל"	יש לגרור את הסרגל כדי להגדיל את חלון הגדלת התצוגה או להחזירו לגודל ברירת המחדל.
SHARPNESS "חדות"	יש לגרור את הסרגל כדי לכוונן את רמת החדות של התמונות בחלון הגדלת התצוגה.
ZOOM "שינוי במיקוד"	יש לגרור את הסרגל כדי לכוונן את יחס השינוי במיקוד של חלון הגדלת התצוגה, שמציג תצוגת תקריב של העצם. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כאשר פונקציית **Position "מיקום"** מוגדרת ל-**Center "מרכז"**.
OPACITY "אטימות"	יש לגרור את הסרגל כדי לכוונן את רמת האטימות של חלון הגדלת התצוגה. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כאשר פונקציית **Position "מיקום"** מוגדרת ל-**Center "מרכז"**.
Position "מיקום"	יש לבחור במיקום מועדף לחלון הגדלת התצוגה מהרשימה הנפתחת. ⓘ **הערה:** תכונה זו מושבתת כאשר פונקציית **Size "גודל"** מוגדרת ל-**Full Screen "מסך מלא"**.
CROSSHAIR "כוונת"	יש לשנות את מצב מתג **Crosshair "כוונת"** כדי להפעיל או לכבות תכונה זו. • **Style "סגנון"**: יש לבחור בסוג כוונת שמתאימה למשחק מהרשימה הנפתחת. • **Color "צבע"**: יש לבחור בהגדרת צבע כוונת המועדף.
RESET VISION "איפוס VISION"	איפוס כל ההגדרות תחת מצב vision הנוכחי לברירות המחדל של היצרן.

ⓘ **הערה:** כדי לצפות באפקטים במהלך התאמת תכונות, יש לשנות את מצב המתג של **PREVIEW "תצוגה מקדימה"** למצב On "מופעל".

הגדרה

1. יש להפעיל את אפליקציית AWCC מהתפריט **התחלה**.
2. בחלון תצוגת לוח המחוונים, יש ללחוץ על תמונת הצג של AW2725Q כדי לגשת לתצוגת המכשיר.
3. יש לבחור בלוח **SETTING "הגדרה"** כדי לגשת אל התכונות הבאות:
   - קביעת תצורת התצוגה
   - הגדרת תצורת קלט
   - **More "עוד"**: להצגת מידע אודות שם דגם הצג, תגית השירות, תאריך הייצור, וגירסת הקושחה.
4. יש לבחור**SAVE PRESET "שמירת הגדרה מראש"** לאחר שהשלמת את ההגדרות.

תרשים 83. AlienFX: SETTING "הגדרה"

הערה: יתכן שיש תמיכה בתכונות שונות בדגמי מוצרים שונים.

קביעת תצורת התצוגה

יש ללחוץ על הלחצן **Display "תצוגה"** כדי לכוונן את הגדרות התצוגה.

טבלה 31. תכונות תצוגה.

תכונה	תיאור
BRIGHTNESS "בהירות"	יש לגרור את הסרגלים כדי לבצע את הכוונון. יש לעיין ב: BRIGHTNESS "בהירות" וכן CONTRAST "ניגודיות". **הערה:** יתכן שתכונות אלו יהיו מושבתות בהתאם למצב הקצב הדינמי הגבוה הנוכחי.
CONTRAST "ניגודיות"	
Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"	הרשימה הנפתחת של **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"** תשתנה בהתאם למצב מתג **Use HDR "שימוש בטווח דינמי גבוה"**. כשמבוצע שינוי במצב מתג **Use HDR "שימוש בטווח דינמי גבוה"** ל-מופעל, יש לעיין ב: SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"; כשמבוצע שינוי במצב מתג **Use HDR "שימוש בטווח דינמי גבוה"** ל: כבוי, יש לעיין ב: PRESET MODES "מצבים מוגדרים מראש". **הערה:** תכונה זו מושבתת כשהגדרות הקצב הדינמי הגבוה במערכת מופעלת, ומופעלת פונקציית **SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** בצג.
Dolby Vision	יש לעיין ב: DOLBY VISION. **הערה:** כדי לנגן את תוכן הטווח הדינמי הגבוה כשפונקציית **Dolby Vision** מאופשרת, יש לשנות את מצב מתג **Use HDR "שימוש בטווח דינמי גבוה"** ל-מופעל.
Resolution/Refresh Rate "רזולוציה/קצב רענון"	מאפשרת לך לשנות את הגדרות הרזולוציה ואת קצב הרענון של המערכת. **הערה:** תכונה זו מושבתת כשמבוצעת הגדרה לשכפל מסך על צגים מרובים.

הגדרת תצורת קלט

יש ללחוץ על הלחצן **Input "קלט"** כדי להגדיר את תצורת הגדרות PIP/PBP.

ניתן לבחור במקור קלט מהרשימה הנפתחת **Current Input Source "מקור קלט נוכחי"**.

כשמבוצע שינוי מצב המתג **PIP/PBP "תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"** למצב מופעל, אפשרויות המצבים המוגדרים מראש של מצבי PBP או PIP מוצגות תחת חלון הצפייה המקדימה, וניתן לבחור את המצב המועדף שלך.

טבלה 32. תכונות PIP/PBP.

תכונה	תיאור
Main/Sub "ראשי/משני"	אפשר לבחור בסוגי קלט וידאו לחלון הראשי ולחלון המשני. כדי להחליף סרטוני וידאו בין החלון הראשי לחלון המשני, יש ללחוץ על הלחצן **Video Swap "החלפת וידאו"**.
Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)"	יש לגרור את הסרגל כדי לכוונן את רמת הניגודיות של התמונה בחלון המשני.
Video Swap "החלפת וידאו"	אפשר להגדיר מקשי קיצור כדי להחליף את סוגי קלט וידאו בין החלון הראשי לחלון המשני.
Change PIP Position "שינוי מיקום PIP"	ניתן להגדיר את מקשי הקיצור לשינוי מצב באמצעות מצבי PIP או PBP מוגדרים מראש שונים.

פתרון בעיות

⚠ **אזהרה: טרם 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 ממחשבך כדי לוודא הפעלה הולמת של בדיקה עצמית.
3. יש להדליק את הצג.

תופיע במסך תיבת דו-שיח, שמשמעה שהצג פועל כשורה ושאינו מקבל אות וידאו. בעת שמופעל מצב בדיקה-עצמית, נורית ההפעלה תמשיך להאיר באור כחול (צבע ברירת המחדל).

תרשים 84. הודעת אזהרה על היעדר כבל אות

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

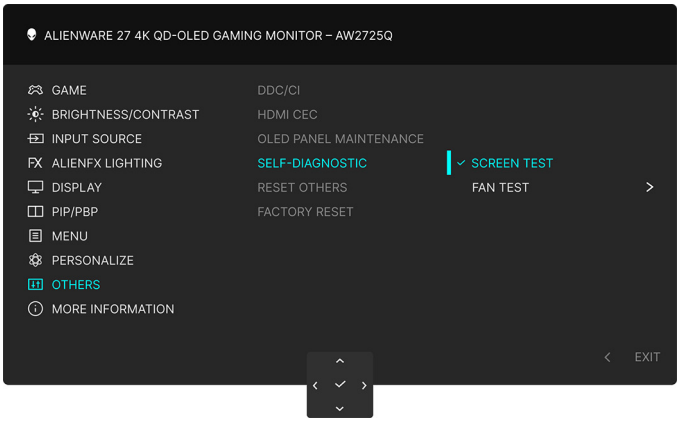
ⓘ **הערה:** תיבת דו-שיח זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.

4. יש לכבות את הצג ולחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, יש להפעיל את המחשב ואת הצג.

לאחר ביצוע הצעדים לעיל, אם הצג מציג שאין פלט וידאו, יתכן שהבעיה היא עם הכרטיס הגרפי או עם המחשב.

אבחון מובנה

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



תרשים 85. תפריטאבחון מובנה

בדיקת מסך

כדי לבצע את הבדיקה:

1. יש להזיז או ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
2. יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור ☰ ולפתוח את התפריט הראשי.
3. תוך שימוש בלחצן הג'ויסטיק, יש לנווט בתפריט תצוגת המסך ולבחור **OTHERS "אחרים"** > **SELF-DIAGNOSTIC "אבחון עצמי"** > **SCREEN TEST "בדיקת מסך"**.
4. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
5. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להתחיל באבחון. מוצג מסך אפור.
6. יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
7. יש לשנות שוב את מצב לחצן הג'ויסטיק לאחר שמוצג מסך אדום.
8. יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.

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 לחצן הג'ויסטיק.

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

בדיקת מאוורר

כדי לבצע את הבדיקה:

1. יש להזיז או ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
2. יש להזיז את לחצן הג'ויסטיק כלפי מעלה כדי לבחור ☰ ולפתוח את התפריט הראשי.
3. תוך שימוש בלחצן הג'ויסטיק, יש לנווט בתפריט תצוגת המסך ולבחור **OTHERS "אחרים"** > **SELF-DIAGNOSTIC "אבחון עצמי"** > **FAN TEST "בדיקת מאוורר"**.
4. יש לבחור **L1** (מהירות מאוורר: כ-1480 RPM) או **L2** (מהירות מאוורר: כ-2775 RPM) לביצוע בדיקת מאוורר שתארך 2 דקות. בחירה באפשרות **OFF "כבוי"** תשבית פונקציה זו.

לאחר שהושלמה הבדיקה, הצג שלך יחדש את הפעילות הרגילה של המאוורר כדי למנוע נזק כלשהו.

בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג שיתכן שנתקלת בהן, ופתרונות אפשריים:

טבלה 33. תיאור בעיות נפוצות.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	• יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו. • יש לוודא שלחצן ההפעלה כשורה על לחצן ההפעלה. • יש לוודא שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט INPUT SOURCE "מקור קלט".
אין וידאו/נורית ה-LED דולקת	אין תמונה או אין בהירות	• הגברת הבהירות ופקדי ניגודיות בתפריט BRIGHTNESS/CONTRAST "בהירות/ניגודיות". • ביצוע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג. • יש לבדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • יש להפעיל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה. • יש לוודא שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט INPUT SOURCE "מקור קלט".
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	• אין להשתמש בכבלי הארכה לווידאו. • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן". • יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן". • יש לבדוק את תנאי הסביבה. • יש לשנות את מיקום הצג ולבדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-OLED	• יש להדליק ולכבות את הצג. • פיקסל כבוי לצמיתות הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית OLED. • למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: הנחיות פיקסלים של תצוגות Dell.
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות במסך ה-OLED	• יש להדליק ולכבות את הצג. • פיקסל כבוי לצמיתות הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית OLED. • למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: הנחיות פיקסלים של תצוגות Dell.
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן". • כיוונון הבהירות ופקדי ניגודיות בתפריט BRIGHTNESS/CONTRAST "בהירות/ניגודיות".
עיוות גאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן".
קווים אופקיים/אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן". • יש לבצע בדיקת תכונת בדיקה עצמית צג ולקבוע אם קווים אלו מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • יש לבדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • יש להפעיל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה.
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	• יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן". • יש להשתמש בתכונת בדיקה עצמית צג ולקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • יש לבדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • יש להפעיל מחדש את המחשב כשהוא ב-*safe mode "מצב בטוח"*.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	• אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. • לפניה ל-Dell מיד.
בעיות חוזרות לסירוגין	כשל של הצג להידלק ולכבות	• יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן". • יש להשתמש בתכונת בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	• ביצוע בדיקת תכונת בדיקה עצמית של הצג. • יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. • יש לבדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.
צבע לא נכון	צבעי התמונה לא טובים	• יש לאפס את כל ההגדרות תחת תפריט **GAME "משחק"** לברירת המחדל של היצרן באמצעות RESET GAME "איפוס משחק". • יש לשנות את **INPUT COLOR FORMAT "תסדיר צבע קלט"** ל: **RGB** או **YPbPr/YCbCr** בהגדרות תצוגת המסך **DISPLAY "תצוגה"**. • יש להפעיל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה.
צבע שגוי במצב קצב דינמי גבוה	איחוד צבעים בתמונות	• יש לנסות להנמיך את התדר (DP: 3840 × 2160 ב-60 Hz, HDMI: 3840 × 2160 ב-60 Hz).
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	• יש לבדוק את הגדרות **ASPECT RATIO "יחס גובה/רוחב"** בתצוגת המסך של התפריט **DISPLAY "תצוגה"**. • יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה FACTORY RESET "איפוס להגדרות היצרן".
לא ניתן לכוונן את הצג עם לחצן הג'ויסטיק	תצוגת המסך לא מופיעה על המסך	• יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג. • יש לבדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את לחצן הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לשחרר את הנעילה. למידע נוסף, ראה נעילת לחצני הבקרה.
אין אות קלט כאשר לוחצים על פקדי המשתמש	אין תמונה, נורית ה-LED מאירה בצבע כחול	• יש לבדוק את מקור האות. יש להזיז את העכבר או ללחוץ 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 המסך	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	• עקב הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. • יש להפעיל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה אבחון מובנה.
התמונות המוצגות מופיעות בצורה לא נכונה כשכבל DP/HDMI מחובר באמצעות מתאם או תחנת עגינה מסוג USB-C למחשב הנייד/שולחני שלך	התצוגה תקפא, מוצג מסך שחור או מוצג מסך חריג	אין להשתמש במתאם או בתחנת עגינה מסוג USB-C. יש לחבר את הכבל DP/HDMI ישירות למחשב הנישא/השולחני שלך.
ריצוד המסך	קיים ריצוד משמעותי בתמונות המוצגות	• יש להשתמש ברזולוציה המקורית של הצג שלך (3840 × 2160 ב-60 Hz) או בקצב רענון גבוה יותר. • אם קצב הרענון המשתנה (VRR) של המכשיר שלך מופעל, יש לכבות את קצב הרענון המשתנה (VRR). • אם נעשה שימוש בכרטיס הגרפיקה של NVIDIA, וה-G-Sync מופעל, יש לכבות את G-Sync. • אם נעשה שימוש בכרטיס גרפי של AMD, וה-FreeSync מופעל, יש לכבות את FreeSync . • יש לעדכן את כרטיס הגרפיקה והקושחה לגירסה האחרונה. • יש להחליף את הכבל שמחבר את הצג למחשב. כבל פגום עלול לגרום לשבירת האות כשהוא משודר לאורך הכבל. • יש לבדוק את הסביבה. שדות אלקטרומגנטיים עלולים לגרום לריצוד המסך. אם יש מכשיר נוסף שמחובר לאותו רב-שקע שהצג מחובר אליו, יש לנסות להסיר אותו.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	• 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. • לחלופין, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה. • יש לבצע את פונקציית **PIXEL REFRESH "רענון פיקסלים"**. למידע נוסף, ראה OLED PANEL MAINTENANCE "תחזוקת לוח OLED".
אי שוויון בבהיקות או בצבע של תמונות במסך	נקודות גלויות (בהירות או חשוכות) או קווים או קיר מופיעים במסך	
במצב **HDR PEAK 1000** התמונות המוצגות מעומעמות יותר מאשר במצב **DisplayHDR TRUE BLACK**	המצב **HDR PEAK 1000** אידאלי לתוכן קצב דינמי גבוה עם בהירות שיא של 1000 nits. כשמוצג תוכן שאינו טווח דינמי גבוה, כגון בדפדפנים ועורכים, נראה שרמת הבהירות במצב **HDR PEAK 1000** תהיה נמוכה יותר בהשוואה לרמת הבהיקות במצב **DisplayHDR TRUE BLACK** עקב אמצעי השליטה בבהיקות של לוחות OLED	• להצגת תוכן שאינו תוכן דינמי גבוה, כגון אפליקציות Office, יש להשבית את תכונת תצוגת טווח דינמי גבוה בהגדרות תצוגת Windows. • להצגת סרטוני ווידאו או משחקי תוכן דינמי גבוה עם בהירות שיא מקסימלית של 1000 nits, יש להגדיר SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם" ל: **HDR PEAK 1000**. • להצגת סרטוני ווידאו או משחקי תוכן דינמי גבוה שעומדים בתקן DisplayHDR 400 True Black, יש להגדיר SMART HDR "טווח דינמי גבוה חכם" עד **DisplayHDR TRUE BLACK**.
התרחש שינוי פיקסלים	לפעמים התמונה במסך תזוז קצת	שינוי פיקסלים הוא פונקציה שמזיזה את הפיקסלים של המסך כדי למנוע צבירת תמונה בלוחות QD-OLED. הדבר לא ישפיע על חוויית הצפייה שלך.
לא ניתן לבחור בצבע 10 ביט	לא ניתן לבחור בצבע 10 ביט מהמחשב המחובר	• אם המחשב שלך כולל כרטיס גרפי של NVIDIA, יש לעבור אל **NVIDIA Control Panel "לוח בקרה של NVIDIA"** > **Change resolution "שינוי רזולוציה"** > **Use NVIDIA color settings "שימוש בהגדרות צבע של NVIDIA"** > **Output color depth "עומק צבע פלט"**, לבחור **bpc 10** (ביט לצבע) מהתפריט הנפתח **Color Depth "עומק צבע"** וללחוץ על **Apply "החלה"**. • אם המחשב שלך כולל כרטיס גרפי של AMD יש לעבור אל **AMD Software: Adrenalin Edition** > **Settings "הגדרות"** > **Display "תצוגה"** > **Color Depth "עומק צבע"**, ולבחור **bpc 10** מהרשימה הנפתחת.
לא ניתן לכוונן את התאורה באמצעות AWCC	לא ניתן להגדיר תצורה לתכונות תחת הלוח **LIGHTING "תאורה"**	יש לוודא שהכבל USB סוג A לסוג 5Gbps B במעלה הזרם שנכלל מחובר כשורה לצג ולמחשב.
לא ניתן לכוונן את תכונות התצוגה באמצעות AWCC	לא מופיעה תמונה בצג בלוח מחווני AWCC	• יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. יש לחבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. • יש לאתחל את המחשב.

בעיות מוצר ספציפיות

טבלה 34. תיאור בעיות מוצר ספציפיות.

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תקלת התנהגות חום	מופיעה הודעת שגיאה במסך	• יש לוודא שפתחי האוורור של הצג לא חסומים. • יש להשתמש באוויר דחוס כדי לנקות את חלקיקי האבק או הלכלוך מפתחי האוורור. • רענון/עדכון קושחת הצג. • לפניה ל-Dell לתמיכה.

בעיות ספציפיות בממשק Universal Serial Bus (USB)

טבלה 35. תיאור בעיות USB ספציפיות.

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	הציוד ההיקפי של USB אינו פועל	• יש לוודא שהצג הופעל. • יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. • יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). • יש לכבות את המסך ולהדליק אותו שוב. • יש לאתחל את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב.
ממשק ה-5Gbps USB פועל לאט	ציוד היקפי של 5Gbps USB פועל לאט או שאינו פועל כלל	• יש לוודא שהמחשב תואם תקן 5Gbps USB. • במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.2 וכן USB 2.0. יש לוודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. • יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. • יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). • יש לאתחל את המחשב.
הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן 5Gbps USB היה מחובר	הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת	• יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של 5Gbps USB והמקלט האלחוטי של ה-USB. • יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB. • יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-5Gbps USB.
עכבר ה-USB האלחוטי לא פועל כשורה	כשעכבר ה-USB האלחוטי מחובר לאחת מיציאות USB בגב הצג, קיים עיכוב בהפעלתו או הוא קופא במהלך שימוש	יש לנתק את מקלט עכבר ה-USB האלחוטי ולחבר אותו שנית ליציאת USB של גישה מהירה מתאימה בתחתית הצג.

פרטי תקינה

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

ניתן לעיין בהודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת דף הבית של ציות לתקנות של Dell.

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

AW2725Q: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219070

יצירת קשר עם Dell

ליצירת קשר עם Dell בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות, ראה: פנייה לתמיכה באתר התמיכה של Dell.

הערה: הזמינות משתנה בהתאם לארץ, אזור, או המוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים במדינה שלך.

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.