

צג גיימינג Alienware 27 280Hz QD-OLED

AW2725D

מדריך למשתמש

הערות, התראות ואזהרות

הערה:  הערה מציינת מידע חשוב המסייע לאופן השימוש במוצר.

הערת אזהרה:  אזהרה המתריעה מפני נזק אפשרי לחומרה או אובדן נתונים ומציינת כיצד ניתן להימנע מהבעיה.

אזהרה:  אזהרה המתריעה מפני נזק אפשרי לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

5	הנחיות בטיחות
6	אודות הצג שברשותכם
6	תכולת האריזה
7	מאפייני המוצר
7	תאימות מערכת הפעלה
8	זיהוי חלקים ובקרים
8	צד קדמי
8	צד אחורי
9	מראה תחתי
10	מפרטי הצג
11	מפרט רזולוציה
11	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
13	מפרט חשמלי
14	מאפיינים פיזיים
14	מאפיינים סביבתיים
15	הקצאות PIN
15	יציאת DisplayPort
16	יציאת HDMI 1/HDMI 2
19	הכנס הפעל
19	מדיניות איכות ופיקסלים של צג QD-OLED
20	ארגונומיה
21	טיפול בצג והזנתו
22	הנחיות תחזוקה
22	ניקוי הצג
23	הגדרת הצג
23	חיבור המעמד
25	שימוש בכוונון הטיה, סיבוב וגובה
25	כוונון הטיה וסיבוב
25	התאמת הגובה
26	התאמת הציר
27	חיבור הצג
28	ארגון הכבלים
28	אבטחת הצג באמצעות מנעול קנסינגטון (אופציונלי)
29	הסרת מעמד הצג
29	הרכבה על הקיר באמצעות תושבת VESA (אופציונלי)
30	הפעלת הצג
30	הדלקת הצג
30	שימוש בג'ויסטיק לשליטה על הצג
31	גישה למפעיל התפריטים
32	שימוש בתפריט OSD (תצוגה על המסך)
32	גישה למערכת התפריטים
44	הודעות אזהרה של תפריט ה-OSD
47	נעילת כפתורי הבקרה
47	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
48	דרישות לצפייה או הפעלת תוכן HDR
49	שימוש ביישום AlienFX

49	דרישות מוקדמות
49	התקנת AWCC דרך עדכון Windows
49	התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell
49	התאמת תכונות המשחק
51	הגדרות תצורה
51	קלט
52	פתרון תקלות
52	בדיקה עצמית
52	אבחון מובנה
54	בעיות נפוצות
57	בעיות ספציפיות באפיק טורי אוניברסלי (USB)
58	מידע רגולטורי
58	הודעות FCC (בארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף
58	מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי עבור תוויות הדירוג האנרגטי וגיליונות פרטי מוצר
59	יצירת קשר עם Dell

הנחיות בטיחות

יש לפעול בהתאם להנחיות הבטיחות המפורטות להלן על מנת להגן על הצג שברשותכם מפני נזק אפשרי ולהבטיח את הבטיחות האישית שלכם. כל הליך במסמך זה מניח שקראת את מידע הבטיחות המצורף לצג שלך, אלא אם צוין אחרת.

① **הערה:** לפני השימוש בצג, קראו את מידע הבטיחות המצורף לצג ומודפס על המוצר. יש לשמור את התיעוד הנלווה במיקום מאובטח לעיון עתידי.

⚠ **אזהרה:** השימוש בבקרים, התאמות או הליכים אחרים מאלה המפורטים בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, סיכוני חשמל, ו/או סיכונים מכאניים.

⚠ **הערת אזהרה:** האזנה לשמע בעוצמת קול גבוהה דרך האזניות (על צג התומך בכך) עשויה לגרום לנזק ליכולת השמיעה בטווח הארוך.

- יש למקם את הצג על גבי משטח יציב ולהשתמש בו בזהירות.
- המסך שביר ועלול להינזק אם יפול או ילחץ עם חפץ חד.
- יש להבטיח כי הדירוג האנרגטי של הצג תואם את המתח החשמלי (AC) הזמין במיקום בו הנכם פועלים.
- שמרו את הצג בטמפרטורת החדר. תנאים קור או חום מופרזים עלולים להשפיע לרעה על טכנולוגיית ה-Quantum Dots-דיודה פולטת אור אורגנית (QD-OLED) של הצג.
- יש לחבר את הכבל החשמלי של הצג אל שקע חשמלי זמין וקרוב. ראו [חיבור הצג](#).
- אין להניח את הצג או לעשות בו שימוש על גבי משטח רטוב או בקרבת מים.
- אין לחשוף את הצג לטלטול משמעותי או תנאים סביבתיים בעלי השפעה חזקה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא מטען של כלי רכב.
- יש לנתק את הצג מאספקת החשמל כאשר צפוי כי לא ייעשה בו שימוש לפרקי זמן ארוכים.
- על מנת למנוע מקרי התחשמלות, אין להסיר את הכיסויים ויש להימנע ממגע עם פנים הצג.
- יש לקרוא הוראות אלה בעיון. יש לשמור את המסמך לעיון עתידי. יש לפעול לפי כל האזהרות וההוראות המסומנות על המוצר.
- ניתן להרכיב צגים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת VESA שנרכשת בנפרד. יש לוודא כי ממדי ה-VESA תואמים את המפרטים המצוינים בחלק המתייחס להרכבה על הקיר במדריך למשתמש.
- למידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במסמך המידע הבטיחותי, סביבתי ורגולטורי (SERI) שנמצא במארז הצג.

אודות הצג שברשותכם

תכולת האריזה

הטבלה להלן מפרטת את רשימת הרכיבים המסופקים לצד הצג שברשותכם. במידה ואחד הרכיבים חסר, יש לפנות אל Dell. למידע נוסף, ראו [יצירת קשר עם Dell](#).

❶ הערה: חלק מהרכיבים עשויים להיות אופציונליים ועשויים שלא להיות כלולים במארז הצג שרכשתם. מאפיינים מסוימים אינם זמינים במדינות מסוימות.

טבלה 1. רכיבי הצג ותיאורים.

תמונת הרכיב	תיאור הרכיב
	תצוגה
	עמוד המעמד
	בסיס המעמד
	כבל חשמל (משתנה בהתאם למדינה או האזור)
	כבל USB 5Gbps Type-A ל-Type-B (1.80 מ')
	כבל DisplayPort 1.4 ל-DisplayPort 1.80 (מ')
	כבל HDMI 2.1 TMDS (1.80 מ')
	בד מיקרופייבר
	• כרטיס QR • מידע בטיחותי, סביבתי ורגולטורי • מדבקת Alienware

מאפייני המוצר

ב-Alienware AW2725D יש נקודות קוונטיות ודיודות פולטות אור אורגניות (OLED) כחומר זוהר לצבעים, ותחמוצת TFT (טרנזיסטור סרט דק) כאלמנט פעיל. מאפייני הצג כוללים:

- שטח הצפייה הוא 678.2 מ"מ (26.7 אינץ') (נמדד באלכסון).
- טכנולוגיית AMD FreeSync Premium Pro, הסמכת תאימות ל-NVIDIA G-Sync והסמכת VESA AdaptiveSync Display ממזערת עיוותים גרפיים כמו קריעת מסך וגמגום למשחק חלק וקולח יותר.
- תומך בטכנולוגיית AMD FreeSync Premium Pro, הסמכת תאימות ל-NVIDIA G-Sync ו-VESA AdaptiveSync Display, עם קצב רענון של 280 הרץ וזמן תגובה מהיר במיוחד של 0.03 אלפיות השנייה אפור לאפור.
- טווח צבעים של 99.3% DCI-P3.
- יכולות הטיה, סיבוב, סיבוב ציר, וכוונון גובה.
- מעמד הניתן להסרה ושליפה וחורי הרכבה של 100 מ"מ של איגוד התקנים לאלקטרוניקת וידאו (VESA) לפתרונות הרכבה גמישים.
- קישוריות דיגיטלית דרך יציאת DisplayPort אחת ושתי יציאות HDMI.
- הצג מצויד ב:
 - יציאת USB אחת 5Gbps Type-B יציאת מעלה הזרם
 - יציאת USB 5Gbps Type-A אחת במורד הזרם
 - יציאת USB-C 5Gbps מורד הזרם (נתונים בלבד) אחת עם יכולת טעינה של עד 15 W
- תכונת הכנס הפעל הפעילה במידה והמחשב שברשותכם תומך באפשרות זו.
- התאמות בתצוגה על המסך (OSD) לקלות הגדרה ואופטימיזציה של המסך.
- תומך בתמונה לצד תמונה (PBP), תמונה בתוך תמונה (PIP) ובמצב קונסולה.
- AW2725D מציע מבחר נרחב של מצבים מוגדרים מראש הכוללים:
 - FPS (יריות מגוף ראשון)
 - זירת קרב מקוונת מרובת משתתפים (MOBA) או אסטרטגייה בזמן אמיתי (RTS)
 - משחק תפקידים (RPG)
 - מירוצים (SPORTS)
 - יוצר
 - שלושה מצבי משחק הניתנים להתאמה אישית
- בנוסף, תכונות משחק מפתח משופרות כגון טיימר, קצב פריימים וכוונון תצוגה מובנות בצג כדי לעזור לשפר את הביצועים של הגיימר ולספק את היתרון הטוב ביותר במשחק.
- חריץ למנעול אבטחה.
- $W \geq 0.3$ במצב כבוי.
- VESA DisplayHDR True Black 400.
- ממתב את נוחות העין עם מסך נטול הבהוב ותכונת ComfortView Plus אשר ממזערת פליטת אור כחול.
- הצג מאמץ טכנולוגיה נוגדת הבהוב, המסירה את הריצוד הנראה לעין, מעניקה חווית צפייה נוחה ומונעת מהמשתמשים לסבול מעייפות ועומס על העיניים.
- צג זה משתמש בפאנל מסוג אור כחול נמוך כאשר הצג מאופס להגדרות יצרן או להגדרות ברירת המחדל שלו, הוא תואם לאישור חומרה של אור כחול נמוך של TÜV Rheinland, קטגוריה 3.

יחס אור כחול:

היחס של האור בטווח 415 ננומטר–455 ננומטר לעומת 400 ננומטר–500 ננומטר צריך להיות פחות מ-50%.

קטגוריה	יחס אור כחול
1	$20\% \geq$
2	$R > 20\%$ ו- $R \leq 35\%$
3	$R > 35\%$ ו- $R \leq 50\%$

- הפחתת הסיכון לנזק הנגרם מהאור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה לנוחה יותר עבור עיניכם ללא עיוות של דיוק הצבע.
- ⚠ **אזהרה:** ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לנזק לעיניים, הכולל בין היתר עייפות עיניים ועומס דיגיטלי על העיניים. תכונת ComfortView Plus נועדה להפחית את כמות האור הכחול שמופץ מהצג כדי למטב את נוחות העין.

תאימות מערכת הפעלה

- Windows 10 ואילך*
- *התאימות של מערכת ההפעלה בצגים ממותג Dell ו-Alienware עשויה להתשנות בהתאם למאפיינים שונים, כגון:
 - מועדי שחרור ספציפיים כאשר קיימים גרסאות שונות של מערכות הפעלה, תיקונים או עדכונים זמינים.
 - באתר התמיכה של Dell ניתן למצוא עדכונים זמינים לקושחה, יישומים או עדכוני מנהלי התקן לצגי Dell ו-Alienware.

זיהוי חלקים ובקרים

צד קדמי



איור 1. צד קדמי של הצג

טבלה 2. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	לחצן הפעלה (עם מחוון LED)	- להדלקת וכיבוי הצג. - אור כחול רציף מציין כי הצג מופעל ופועל כהלכה. - אור לבן מהבהב מציין שהצג נמצא במצב המתנה. - אור ירוק מהבהב מעיד על כך ש-רענון פיקסלים נמצא בתהליך.

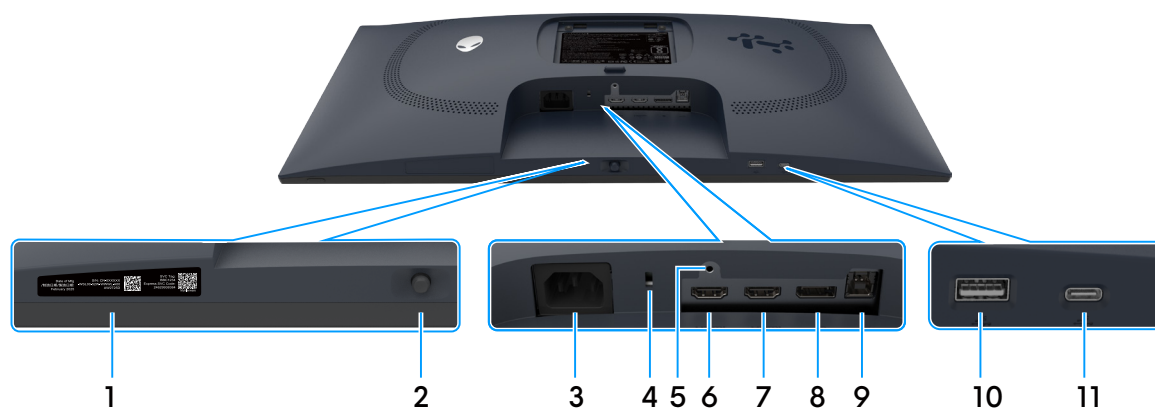
צד אחורי



איור 2. הצד האחורי של הצג

טבלה 3. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	מאצמנ - (מ"מ 100 x מ"מ 100) VESA לש הבכרה ירוח 4 רבוחמה VESA-ה יוסיכ ירוחאמ	VESA. תמאות ריקה לע היילת תכרע תועצמאב ריקה לע היילתל גצ
2	תירוטלוגר תיוות	סיירוטלוגרה מירושיאה תא טרפמ
3	דמעמ רורחש נצל	גצמה דמעמה תא ררחשמ
4	מילבכ לוהינל צירח	ציירחה ררד תתסנכה ידי לע מילבכ רודיס תבוטל



איור 3. תחתית הצג

טבלה 4. רכיבים ותיאורים.

תווית	תיאור	שימוש
1	קוד ה-QR של מוצר ה-Alienware, המספר הסיידורי ותגית השירות ללקוח	במידה והנכם נדרשים לפנות אל Dell לתמיכה טכנית, יש לעיין בתווית זו. תגית השירות היא מזהה אלפאנומרי ייחודי המאפשר לטכנאי שירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב הלקוח ולגשת למידע על האחריות.
2	ג'ויסטיק	השתמש בו כדי לשלוט בתפריט OSD. למידע נוסף, ראו הפעלת הצג.
3	מחבר חשמל	לחיבור כבל החשמל (כלול במארז הצג).
4	חריץ לנעילת אבטחה (על בסיס חריץ הבטיחות Kensington Security Slot)	ניתן לאבטח את הצג שברשותכם באמצעות מנעול אבטחה (הנרכש בנפרד) על מנת למנוע הזזה בלתי מורשית של הצג.
5	נעילת מעמד	נעילת המעמד לצג נעשית באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (הבורג אינו כלול במארז).
6	יציאת HDMI 1	יש לחבר את המחשב ליציאה זו עם כבל HDMI 2.1 (כלול במארז הצג).
7	יציאת HDMI 2	
8	יציאת DisplayPort	חבר את המחשב שלך עם כבל DisplayPort ל-DisplayPort (כלול באריזה) ליציאה זו.
9	יציאת USB Type-B מעלה הזרם	כדי להפעיל את יציאות ה-USB הכלולות בצג, יש לחבר את המחשב ליציאה זו באמצעות כבל USB (כלול במארז הצג).
10	יציאות מורד הזרם ל-USB Type-A	לחיבור ציוד USB כגון עכבר ומקלדת. הערה: כדי להשתמש ביציאות אלה, יש לחבר בין הצג למחשב באמצעות כבל USB מסוג מעלה הזרם (כלול במארז הצג).
11	יציאת במורד הזרם מסוג USB Type-C עם טעינת חשמל (נתונים בלבד)	יש לחבר כבל כדי להטעין מכשירים בעלי יציאת USB. הערה: כדי להשתמש ביציאה זו, יש לחבר את כבל ה-USB (כלול באריזה) ליציאת מעלה הזרם של ה-USB בצג ולמחשב. הערה: כדי למנוע הפרעות בקבלת אות, יש להימנע מחיבור התקני USB אחרים ליציאה הסמוכה בעת שימוש בהתקן USB אלחוטי ביציאת USB במורד הזרם.

מפרטי הצג

טבלה 5. מפרט טכני של הצג.

תיאור	ערך
סוג מסך	מטריצה פעילה צבעונית
סוג לוח	טכנולוגיית Quantum Dots (נקודות קוונטיות) - דיודה פולטת אור אורגנית (QD-OLED)
יחס גובה-רוחב	16:9
ממדי תמונה נראים	
אלכסון	678.2 מ"מ (26.7 אינץ')
אזור פעיל	
אופקי	590.42 מ"מ (23.24 אינץ')
אנכי	333.72 מ"מ (13.14 אינץ')
אזור	197031.86 מ"מ ² (305.40 אינץ' ²)
צפיפות פיקסלים	
אופקי	0.2292 מ"מ
אנכי	0.2292 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (PPI)	111
זווית צפייה	
אופקי	178° (אופייני)
אנכי	178° (אופייני)
בהירות	
בהירות לבנה	250 cd/m ² (אופייני) 1000 cd/m ² (שיא HDR ב-3% APL)
יחס ניגודיות	1.5 מיליון:1
ציפוי מסך תצוגה	נוגד השתקפות
חומר זוהר	OLED
זמן תגובה (אפור לאפור)	0.03 אלפיות השנייה
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
טווח צבעים	DCI-P3 99.3% (CIE 1976) (אופייני)
HDR	VESA DisplayHDR True Black 400
דיוק כיול	• דלתא E < 1 (ממוצע) (sRGB) • דלתא E < 2 (ממוצע) (DCI-P3)
חיבוריות	יציאת וידאו • 2 יציאות HDMI (HDCP 1.4 ו-HDCP 2.3) (תומך עד QHD 2560 x 1440, 280 Hz, 10 bit) (HDMI 2.1 לפי המפורט ב-FRL, HDR, VRR) • יציאת DisplayPort 1.4 (ו-2.3) אחת (תומכת עד QHD 2560 x 1440, 280 Hz, 10 bit) (HDCP 1.4 ו-HDCP 2.3) (תומכת עד QHD 2560 x 1440, 280 Hz, 10 bit) (HDR, DSC, VRR) יציאת USB • יציאה אחת של USB 5Gbps Type-B במעלה הזרם • יציאה אחת של USB 5Gbps Type-A במורד הזרם • יציאה אחת של USB-C 5Gbps במורד הזרם (נתונים בלבד) עם יכולת טעינה של עד 15 W
רוחב מסגרת (קצה הצג לאזור הפעיל)	
עליון	6.14 מ"מ (0.24 אינץ')
שמאל/ ימין	9.64 מ"מ (0.38 אינץ')
למטה	15.72 מ"מ (0.62 אינץ')
יכולת התאמה	
סטנד מתכוון בגובה	עד 110 מ"מ
הטיה	+21°/-5°
טווח סיבוב	+20°/-20°
ציר	+90°/-90°
ניהול כבלים	כן
אבטחה	חריץ נעילת אבטחה (כבל הנעילה נמכר בנפרד)
	כן
Alienware Command Center (AWCC)	

מפרט רזולוציה

טבלה 6. מפרט רזולוציה.

תיאור	ערך
אות	HDMI/DisplayPort
טווח סריקה אופקי	27 kHz עד 470 kHz
טווח סריקה אנכי	48 הרץ עד 280 הרץ
ערך מוגדר מראש - רזולוציה מרבית	2560 על 1440 עד 280 הרץ
יכולות תצוגת וידאו (HDMI ומצב חלופי של DisplayPort)	2160p, 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI) 1440p, 1080p, 720p, 576p, 480p (DisplayPort)

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

טבלה 7. מצבי תצוגה מוגדרים מראש של DisplayPort

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
640 על 480	31.47	59.94	25.18	-/-
640 על 480	37.5	75	31.5	-/-
720 על 400	31.47	70.08	28.32	-/+
720 על 480	31.469	59.94	27	-/-
720 על 576	31.25	50	27	-/-
800 על 600	37.88	60.32	40	+/+
800 על 600	46.88	75	49.5	+/+
1024 על 768	48.36	60	65	-/-
1024 על 768	60.02	75.03	78.75	+/+
1152 על 864	67.5	75	108	+/+
1280 על 720	37.5	50	74.25	+/+
1280 על 720	45	60	74.25	+/+
1280 על 1024	63.98	60.02	108	+/+
1280 על 1024	79.98	75.03	135	+/+
1600 על 900	60	60	108	+/+
1920 על 1080	27	24	74.25	+/+
1920 על 1080	28.125	25	74.25	+/+
1920 על 1080	33.75	30	74.25	+/+
1920 על 1080	56.21	50	148.5	+/+
1920 על 1080	67.5	60	148.5	+/+
1920 על 1080	135	120	297	+/+
1920 על 1080	280	239.76	567.36	+/-
1920 על 1080	347.115	279.932	722	+/-
2560 על 1440	88.79	59.95	241.5	+/-
2560 על 1440	182.996	119.998	497.75	+/-
2560 על 1440	222.151	143.973	604.25	+/-
2560 על 1440	388.51	239.97	1056.75	+/-
2560 על 1440	462.776	279.961	1258.75	+/-

טבלה 8. מצבי תצוגה מוגדרים מראש של HDMI

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (הרץ)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
640 על 480	31.47	59.94	25.18	-/-
640 על 480	37.5	75	31.5	-/-
720 על 400	31.47	70.08	28.32	-/+
720 על 480	31.469	59.94	27	-/-
720 על 576	31.25	50	27	-/-
800 על 600	37.88	60.32	40	+/+
800 על 600	46.88	75	49.5	+/+
1024 על 768	48.36	60	65	-/-
1024 על 768	60.02	75.03	78.75	+/+
1152 על 864	67.5	75	108	+/+
1280 על 720	37.5	50	74.25	+/+
1280 על 720	45	60	74.25	+/+
1280 על 1024	63.98	60.02	108	+/+
1280 על 1024	79.98	75.03	135	+/+
1920 על 1080i	28.125	50	74.25	+/+
1920 על 1080i	33.75	60	74.25	+/+
1920 על 1080	27	24	74.25	+/+
1920 על 1080	28.125	25	74.25	+/+
1920 על 1080	33.75	30	74.25	+/+
1920 על 1080	56.21	50	148.5	+/+
1600 על 900	60	60	108	+/+
1920 על 1080	67.5	60	148.5	+/+
1920 על 1080	135	120	297	+/+
1920 על 1080	278.12	239.76	567.36	+/-
1920 על 1080	347.115	279.932	722	+/-
2560 על 1440	88.79	59.95	241.5	+/-
2560 על 1440	182.996	119.998	497.75	+/-
2560 על 1440	222.151	143.973	604.25	+/-
2560 על 1440	388.51	239.97	1056.75	+/-
2560 על 1440	462.776	279.961	1258.75	+/-
3840 על 2160	135	60	594	+/-
3840 על 2160	270	120	1188	+/-

מפרט חשמלי

טבלה 9. מפרט חשמלי.

תיאור	ערך
אותות קלט וידאו	• תנודת מתח המוצא של שיא-שיא DP (רמה 0: 0.34 עד 0.46V; רמה 1: 0.51 עד 0.68V; רמה 2: 0.69 עד 0.92V; רמה 3: 1.38V-0.85V). • מתח התנודה הדיפרנציאלי של HDMI (נתיבי 0,1,2,3 FRL) הוא בין 400mV-1200mV. • לכל קו דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם.
מתח / תדר / זרם כניסה	100-240 וולט מתח/50 הרץ או 60 הרץ $\pm$ 3 הרץ/1.5 A (אופייני)
זרם פריצה	• 30A:120V (מקס) ב-0°C (הפעלה קרה) • 60A:240V (מקס) ב-0°C (הפעלה קרה)
צריכת חשמל	• 0.3 ואט (מצב כבוי)¹ • 0.5 ואט (מצב המתנה)¹ • 25.3 ואט (מצב פעיל)¹ • 120 ואט (מקסימום)² • 24.16 ואט (P_{on})³ • 75.38 קילו-ואט שעה (TEC)³

¹ כפי שמוגדר בצווים EU 2019/2021 ו-EU 2013/2019.

² הגדרת בהירות וניגודיות מקסימלית עם טעינת כוח מקסימלית בכל יציאות ה-USB.

³ P_{on} : צריכת החשמל של מצב פעיל נמדדת בהתייחס לשיטת הבדיקה של Energy Star.

צריכת חשמל כוללת (TEC): צריכת האנרגיה הכוללת בקילו-ואט שעה נמדדת בהתייחס לשיטת הבדיקה של Energy Star.

מסמך זה הנו אינפורמטיבי בלבד ומבטא ביצועים בתנאי מעבדה.

ביצועי המוצר שברשותכם עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולאביזרים הנלווים שהזמנתם, ואין לכם כל חובה לעדכן או לדווח מידע זה. בשל כך, הלקוח אינו אמור להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות בנוגע לסבילות חשמלית או אחרת. אין אנו נושאים באחריות ישירה או משתמעת בגין דיוק או שלמות.

מאפיינים פיזיים

טבלה 10. מאפיינים פיזיים.

תיאור	ערך
מידות (עם מעמד)	
גובה (כולל)	516.41 מ"מ (20.33 אינץ')
גובה (מעמד סגור)	406.41 מ"מ (16.00 אינץ')
רוחב	609.51 מ"מ (24.00 אינץ')
עומק	206.00 מ"מ (8.11 אינץ')
מידות (ללא מעמד)	
גובה	355.58 מ"מ (14.00 אינץ')
רוחב	609.51 מ"מ (24.00 אינץ')
עומק	69.48 מ"מ (2.74 אינץ')
ממדי מעמד	
גובה (כולל)	411.80 מ"מ (16.21 אינץ')
גובה (מעמד סגור)	372.45 מ"מ (14.66 אינץ')
רוחב	240.00 מ"מ (9.45 אינץ')
עומק	206.00 מ"מ (8.11 אינץ')
בסיס	240.00 מ"מ על 206.00 מ"מ (9.45 אינץ' על 8.11 אינץ')
משקל	
משקל עם אריזה	9.09 ק"ג (20.04 פאונד)
משקל עם מכלול מעמד וכבלים	6.35 ק"ג (14.00 פאונד)
משקל ללא מכלול מעמד (לצורך תליה על הקיר או VESA - ללא כבלים)	3.92 ק"ג (8.64 פאונד)
משקל מכלול מעמד	2.03 ק"ג (4.47 פאונד)

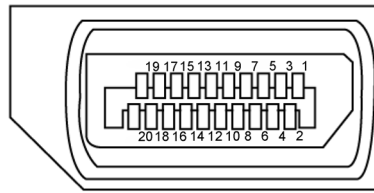
מאפיינים סביבתיים

טבלה 11. מאפיינים סביבתיים.

תיאור	ערך
תאימות לתקנים	• תואם RoHS • צג מופחת BFR/PVC (לוחות המעגלים עשויים מלמינטיים ללא BFR/PVC). • זכוכית נטולת ארסן ונטולת כספית לפאנל בלבד.
טמפרטורה	
בעת הפעלה	0°C עד 40°C (מינוס 32°F עד 104°F)
בחוסר פעילות	• אחסון: מינוס 20°C עד 60°C (מינוס 4°F עד 140°F) • משלוח: מינוס 20°C עד 60°C (מינוס 4°F עד 140°F)
לחות	
בעת הפעלה	10% עד 80% (ללא עיבוי)
בחוסר פעילות	• אחסון: 5% עד 90% (ללא עיבוי) • משלוח: 5%- עד 90% (ללא עיבוי)
גובה	
בעת הפעלה	5,000 מ' (16,404 רגל) מקסימום
בחוסר פעילות	12,192 מ' (40,000 רגל) מקסימום
פיזור תרמי	86.33 BTU/שעה (מקסימום) 409.46 BTU/שעה (מצב פעיל)

הקצאות PIN

יציאת DisplayPort

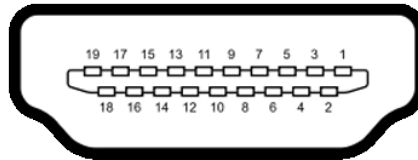


איור 4. יציאת DisplayPort עם 20 פינים

טבלה 12. הקצאות פינים (DisplayPort).

מספר PIN	צד 20 הפינים של כבל האות המחובר
1	(n)ML3
2	GND
3	(p)ML3
4	(n)ML2
5	GND
6	(p)ML2
7	(n)ML1
8	GND
9	(p)ML1
10	(n)ML0
11	GND
12	(p)ML0
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	(p) AUX CH
16	GND
17	(n) AUX CH
18	זיהוי תקע חם
19	חזרה
20	DP_PWR

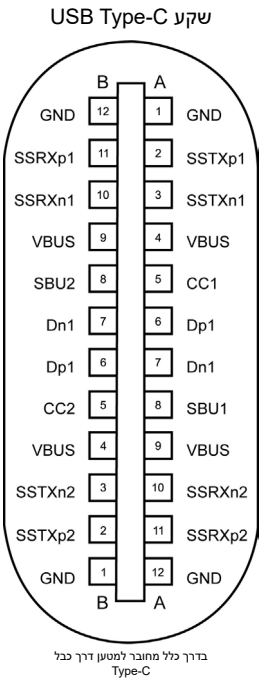
יציאת HDMI 1/HDMI 2



יציאת HDMI 1/HDMI 2 19-Pin

טבלה 13. הקצאות פינים (HDMI 1/HDMI 2).

מספר PIN	צד 19 הפינים של כבל האות המחובר
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 מגן
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 מגן
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 מגן
9	TMDS 0- נתוני
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK מגן
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	הפוך (N.C. בהתקן)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC הארקה
18	+5 V חשמל
19	זיהוי תקע חם

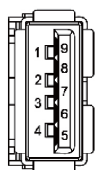


איור 5. יציאת USB-C

טבלה 14. הקצאות פינים (יציאת USB-C).

מספר PIN	אות	מספר PIN	אות
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

יציאת USB במורד הזרם

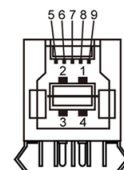


איור 7. יציאת USB במורד הזרם

טבלה 16. הקצאת פנים (יציאת USB במורד הזרם).

מספר PIN	שם האות
1	VBUS
2	-D
3	+D
4	GND
5	-StdA_SSRX
6	+StdA_SSRX
7	GND_DRAIN
8	-StdA_SSTX
9	+StdA_SSTX
מעטפת	מגן

יציאת USB מעלה הזרם



איור 6. יציאת USB מעלה הזרם

טבלה 15. הקצאות פנים (יציאת מעלה הזרם USB).

מספר PIN	שם האות
1	VBUS
2	-D
3	+D
4	GND
5	-StdB_SSTX
6	+StdB_SSTX
7	GND_DRAIN
8	-StdB_SSRX
9	+StdB_SSRX
מעטפת	מגן

אפיק טורי אוניברסלי (USB)

אחורי

- יציאת USB אחת מסוג 5Gbps Type-B במעלה הזרם.
טבלה 17. USB 5Gbps Type-B במעלה הזרם.

מהירות העברה	קצב נתונים
USB 5Gbps	5Gbps
USB 2.0	Mbps 480
USB 1.0	Mbps 12

גישה מהירה (תחתון)

- USB 5Gbps Type-A אחד במורד הזרם.
טבלה 18. USB 5Gbps Type-A במורד הזרם.

מהירות העברה	קצב נתונים	הספק מקסימלי נתמך
USB 5Gbps	5Gbps	4.5 וואט
USB 2.0	Mbps 480	4.5 וואט
USB 1.0	Mbps 12	4.5 וואט

- USB-C 5Gbps אחד במורד הזרם.
טבלה 19. USB-C 5Gbps במורד הזרם.

מהירות העברה	קצב נתונים	הספק מקסימלי נתמך
USB 5Gbps	5Gbps	15 וואט
USB 2.0	Mbps 480	15 וואט
USB 1.0	Mbps 12	15 וואט

- ① הערה: קצב נתונים של 5Gbps מצריך מחשב עם USB התומך ב-5Gbps.
- ① הערה: יציאות ה-USB בצג פועלות רק כאשר הצג מופעל או במצב המתנה. לאחר כיבוי והפעלה מחדש של הצג, ייתכן שיחלפו מספר שניות עד שהצג יחזור להיקפי המצורף יחזור לתפקוד הרגיל.

הכנס הפעל

ניתן להתקין את הצג בכל מחשב תואם הכנס הפעל. הצג מעביר למחשב את נתוני זיהוי התצוגה המורחבים (EDID) באופן אוטומטי באמצעות פרוטוקול ערוץ תצוגת נתונים (DDC) על מנת לאפשר למחשב לקבוע את התצורה המתאימה ולטייב את הגדרות הצג. בדרך כלל, התקנת הצג היא אוטומטית; אך ניתן לבחור הגדרות שונות במידת הצורך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראו הפעלת הצג.

מדיניות איכות ופיקסלים של צג QD-OLED

במהלך תהליך הייצור של צג QD-OLED, לא נדיר כי פיקסל אחד או יותר יתקבעו במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושאינם משפיעים על איכות התצוגה או השימושיות. לפרטים נוספים אודות מדיניות איכות ופיקסלים של צגי Dell, בקרו בעמוד <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

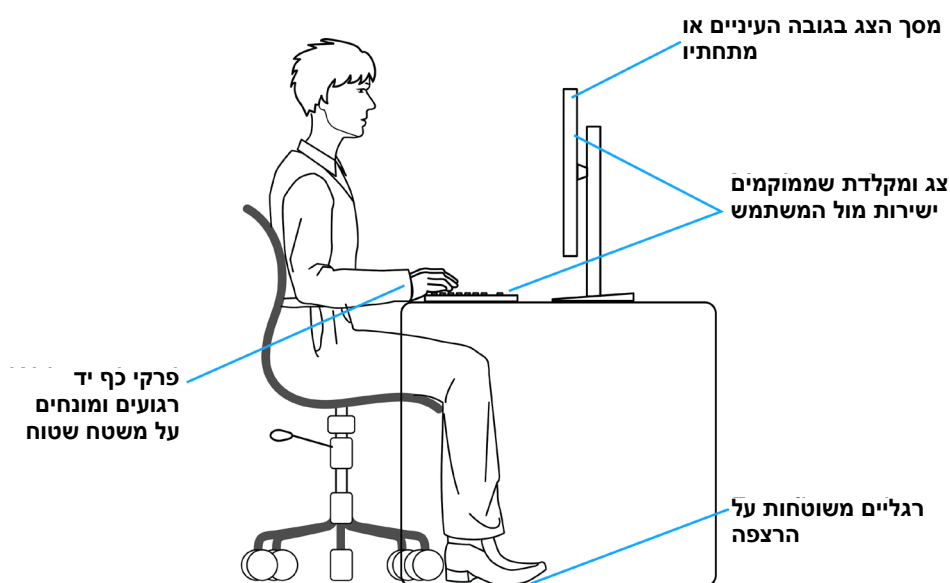
ארגונומיה

△ הערת אזהרה: שימוש לקוי או שימוש לאורך זמן במקלדת עשויים לגרום לפגיעה גופנית.

△ הערת אזהרה: צפייה במסך לפרקי זמן ארוכים עשויה לגרום לעומס על העיניים.

לנוחות ויעילות, בעת המיקום והשימוש בעמדת העבודה שלכם, יש לעיין בהנחיות הבאות:

- יש למקם את המחשב כך שבמהלך העבודה הצג והמקלדת יונחו בדיוק מולכם. ניתן לרכוש מדפים מיוחדים אשר מטרתם לסייע במיקום הנאות של המקלדת.
- על מנת להפחית את הסיכון לעומס יתר על העיניים וכאבים בצוואר, בזרועות, בגב או בכתפיים עקב השימוש בצג לפרקי זמן ארוכים, אנו ממליצים לנקוט בפעולות הבאות:
 - יש לקבוע את מרחק המסך בין 20 אינץ' ל עד 28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
 - למצמץ באופן תדיר על מנת לשמור על לחות העיניים או להרטיב את העיניים לאחר שימוש ממושך.
 - לעשות הפסקות שוטפות ותדירות של כ-20 דקות אחת לשעתיים.
 - במהלך ההפסקות, להסיט את המבט מהצג ולהביט על עצם הנמצא במרחק של כ-6 מטר לפחות למשך כ-20 שניות.
 - במהלך ההפסקות, לעשות מתיחות על מנת להפחית את הלחץ בצוואר, בזרועות, בגב ובכתפיים.
- יש לוודא שמסך הצג בגובה העיניים או מעט נמוך יותר כאשר יושבים מול הצג.
- יש להתאים את זווית ההטיה של הצג, יחס הניגודיות והגדרות הבהירות של הצג.
- יש להתאים את תאורת הסביבה שלכם (למשל, תאורת תקרה, מנורות שולחן, ווילונות ותריסים בחלונות הקרובים) על מנת להפחית את ההשתקפות והסינוור של הצג.
- יש להשתמש בכיסא בעל תמיכה בגב התחתון.
- בעת השימוש במקלדת או בעכבר, יש להקפיד כי אמות הידיים שלכם נמצאות במצב אופקי ומפרק כף היד במנח ניטרלי ונוח.
- בעת השימוש במקלדת או בעכבר, יש להשאיר מקום פנוי בו ניתן להניח את הידיים לצורך מנוחה.
- אפשרו לזרועות העליונות נחות בטבעיות בצדי הגוף.
- הקפידו כי כפות רגליכם מונחות על הרצפה באופן שטוח.
- בעת ישיבה, הקפידו כי משקל הרגליים הינו על כפות הרגליים ולא על חלקו הקדמי של מושב הכיסא. התאימו את גובה הכיסא או השתמשו בהדום במידת הצורך על מנת לשמור על מנח גוף נכון.
- גונו את מטלות העבודה. נסו לארגן את העבודה כך שלא תצטרכו לעבוד בישיבה לפרקי זמן ארוכים. נסו לקום או להתהלך במרווחי זמן קבועים.
- שמרו על האזור מתחת לשולחן העבודה נקי ממכשולים וכבלים או כבלי חשמל שעשויים להפריע לישיבה נוחה או להוות סכנת מעידה.

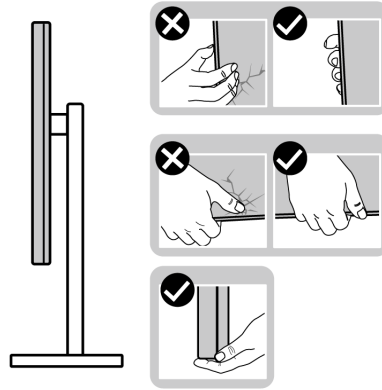


איור 8. תנוחת ישיבה נכונה בעת שימוש בצג

טיפול בצג והזזתו

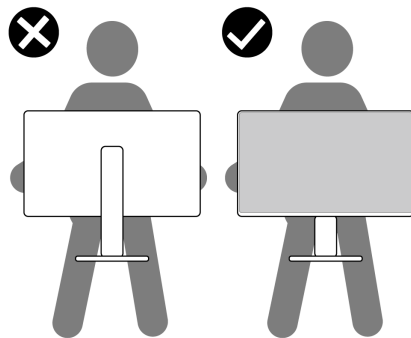
על מנת להבטיח את בטיחות הצג בעת הרמה או הזזה, יש לפעול בהתאם להנחיות במפרטות להלן:

- לפני הזזה או הרמה של הצג יש לכבות את המחשב והצג.
- יש לנתק את כל הכבלים מהצג.
- יש להניח את הצג באריזה המקורית וחומרי האריזה המקוריים.
- בעת ההרמה או ההזזה של הצג, יש להחזיק בחוזקה בקצה התחתון ובצידו של הצג ללא הפעלת לחץ עודף.



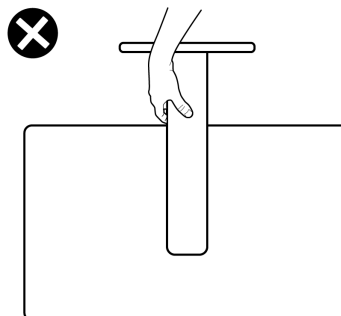
איור 9. הזזה או הרמה של הצג

- בעת הרמה או הזזה של הצג, יש להבטיח כי המסך אינו מופנה כלפיכם ואין להפעיל לחץ על אזור התצוגה על מנת להימנע מנזק ולא לגרום לשריטות.



איור 10. יש להקפיד שהמסך לא מופנה אליכם.

- בעת שינוע הצג יש להימנע מזעזועים או רעדים פתאומיים.
- בעת הרמה או הזזה של הצג, אין להפוך את הצג כך שחלקו העליון יופנה כלפי מטה תוך החזקה בבסיס המעמד או עמוד המעמד. פעולה זו עלולה לגרום לנזק לצג או לפגיעה גופנית.



איור 11. אין להפוך את הצג.

הנחיות תחזוקה

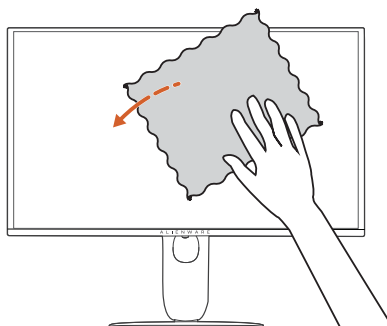
ניקוי הצג

⚠ הערת אזהרה: קראו ועקבו אחר הנחיות בטיחות לפני ניקוי הצג.

⚠ אזהרה: לפני ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל של הצג מהשקע החשמלי.

בהתאם לשיטות העבודה המומלצות, יש לפעול על פי ההוראות המפורטות ברשימה להלן בעת הפריקה מהאריזה, הניקוי או ההזזה של הצג שברשותכם:

- יש להשתמש במטלית נקיה ולחה לצורך ניקוי מכלול המעמד, המסך והתושבות של צג ה-Dell שברשותכם. אם ניתן, השתמשו במטלית ניקוי או בתמיסה ייעודית לניקוי צגי Dell.
- לאחר ניקוי משטח השולחן, יש להבטיח כי המשטח ייבש לחלוטין ונקי משאריות נוזלים או חומרי ניקוי לפני ההנחה של צג ה-Dell שברשותכם על המשטח.
- בעזרת מטלית יבשה, נגבו בעדינות את משטח הסרט בכיוון אחד בכל פעם כדי להסיר כתמים ואבק.



⚠ הערת אזהרה: אין להשתמש בחומרי ניקוי או כימיקלים אחרים כגון בנזן, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול או אוויר דחוס.

⚠ הערת אזהרה: השימוש בכימיקלים לצורך הניקוי עלול להוביל לשינויים בנראות הצג, כגון דהייט צבע, היווצרות שכבה לבנה על פני הצג, דפורמציה, חוסר אחידות בגוון הכהה והתקלפות של אזור צג.

טבלה 20. חומר ניקוי.

⊗ אסור להשתמש	✓ מותר להשתמש
- טלואן/אצטון/ממס - חומר ניקוי רגיל לזכוכית - מוצרי ניקוי לבית - תמיסת ניקוי שוחקת - חומר ניקוי המכיל מי חמצן	- מים מסוננים או מזוקקים - חומר ניקוי נייטרלי או אלקלי (לדוגמה, סבון כלים) עם מים - מנקה מסך LCD/LED (ללא אצטון)

⚠ אזהרה: אין להשפירץ את תמיסת הניקוי או אף מים ישירות על משטחי הצג. פעולה זו מאפשרת לנוזלים להצטבר בתחתית לוח הצג וגורמת לקורוזיה של הרכיבים האלקטרוניים, מה שמוביל לנזק קבוע. במקום זאת, התיזו את תמיסת הניקוי או המים על מטלית רכה ולאחר מכן, נקו את הצג.

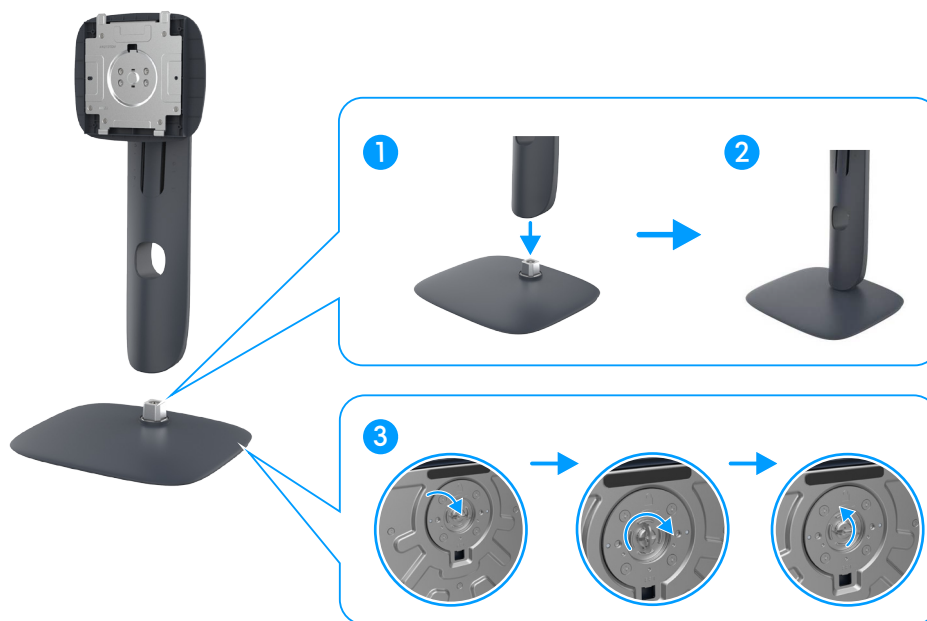
ⓘ הערה: נזקים הנגרמים לצג משיטות ניקוי לא נכונות ושימוש בבנזן, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, אוויר דחוס, חומר ניקוי מכל סוג יובילו לנזק שנגרם על ידי הלקוח (CID). נזקי ה-CID אינם מכוסים על ידי כתב האחריות הסטנדרטי של Dell.

- במידה ובעת פריקת הצג מהאריזה הבחנתם בשאריות אבקה לבנה, נגבו אותם בעזרת מטלית.
- הזיזו את הצג בעדינות. במקרה של שריטה, בצגים בצבעים כהים יותר סימני השריטה הלבנים יהיו יותר גלויים לעין מאשר בצגים בגוונים בהירים יותר.
- על מנת לשמר את איכות התמונה המיטבית של הצג שברשותכם, יש לעשות שימוש בשומר מסך משתנה ולכבות את הצג כאשר אינו נמצא בשימוש.

הגדרת הצג

חיבור המעמד

- ① הערה: המעמד אינו מותקן במפעל בעת האריזה.
- ① הערה: ההוראות להלן חלות אך ורק על המעמד אשר סופק לצד הצג שברשותכם. במידה והנכם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול בהתאם להוראות ההרכבה המצורפות אל המעמד.
- לחיבור מעמד הצג יש לנקוט בפעולות הבאות:
1. יישרו והניחו את עמוד המעמד על בסיס המעמד.
 2. פתחו את ידיית ההברגה בתחתית בסיס המעמד וסובבו אותה עם כיוון השעון על מנת להדק את מכלול המעמד.
 3. סגרו את ידיית ההברגה.



איור 12. חיבור המעמד

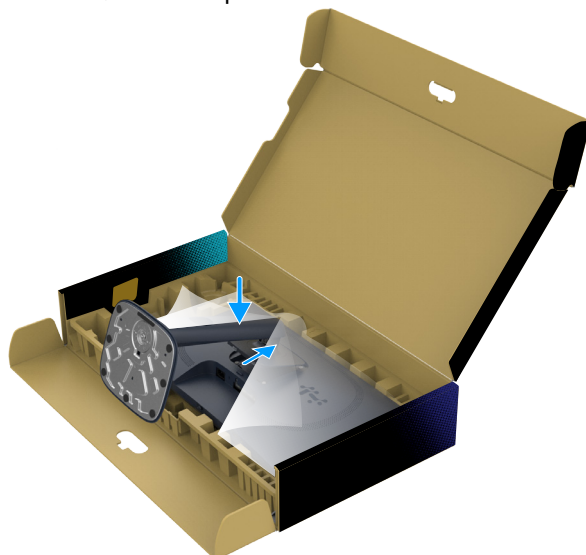
4. פתחו את כיסוי המגן על הצג כדי לגשת לחרוץ VESA בצג.



איור 13. פתחו את כיסוי המגן

- ① הערה: לפני חיבור מכלול המעמד לתצוגה, ויש לוודא שהכנף הקדמית פתוחה כדי לאפשר מקום למכלול המעמד.

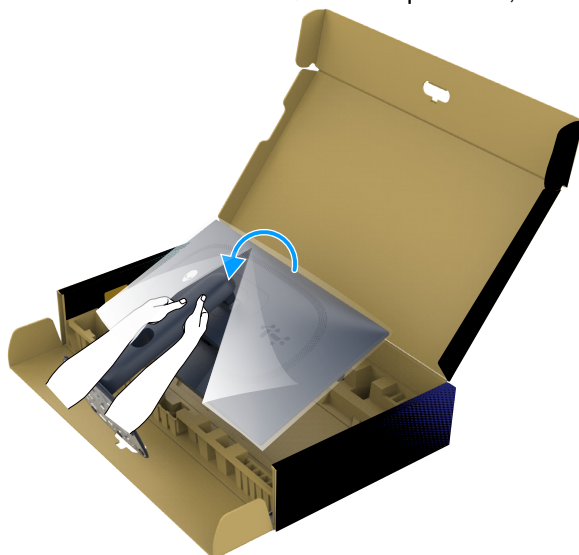
5. החלק את הלשוניות בעמוד המעמד לתוך החריצים במכסה האחורי של הצג ולחץ כלפי מטה על מכלול המעמד כדי להכניס אותו למקומו.



איור 14. החליקו את הלשוניות על עמוד המעמד לתוך החריצים

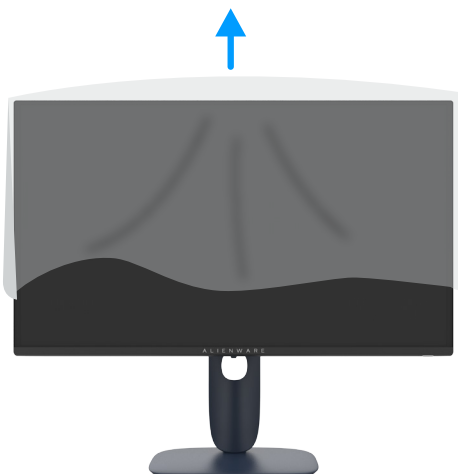
△ הערת אזהרה: החזק היטב את עמוד המעמד בעת הרמת הצג כדי למנוע נזק מקרי.

6. החזק את עמוד המעמד והרם את הצג בזירות, ולאחר מכן הנח אותו על משטח ישר.



איור 15. החזיקו בעמוד המעמד והרימו את הצג

7. הסירו את כיסוי המגן מעל הצג.



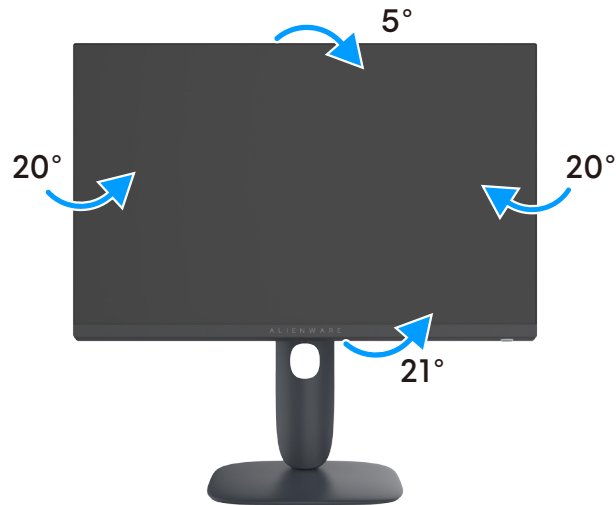
איור 16. הסירו את כיסוי המגן מעל הצג

שימוש בכווןן הטיה, סיבוב וגובה

① הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנארז יחד עם הצג שרכשתם. אם מחברים מעמד שנרכש מכל מקור אחר, יש לעקוב אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

כווןן הטיה וסיבוב

באמצעות המעמד המחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



איור 17. כווןן הטיה וסיבוב

① הערה: המעמד מגיע באריזה כאשר הוא מנותק מהצג.

התאמת הגובה

① הערה: ההוראות להלן חלות אך ורק על המעמד אשר סופק לצד הצג שברשותכם. במידה והנכם מחברים מעמד שנרכש ממקור אחר, יש לפעול בהתאם להוראות ההרכבה המצורפות אל המעמד.

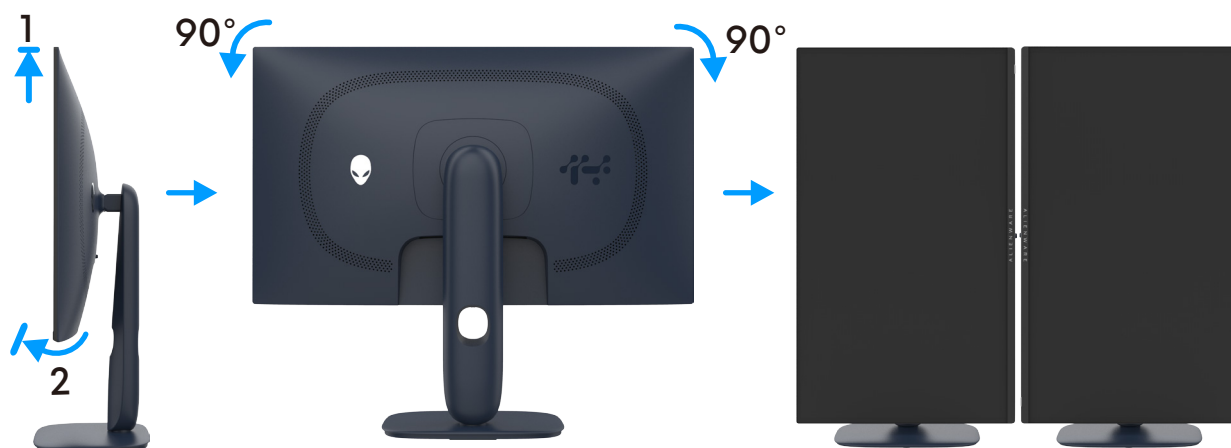
① הערה: המעמד מתרומם אנכית עד 110 מ"מ. התמונה הבאה ממחישה כיצד להתאים את המעמד אנכית.



איור 18. התאמת הגובה

התאמת הציר

לפני סיבוב הצג, יש להגביה את העמוד בצורה אנכית עד לקצה העליון שלו. יש להטות את הצג לאחור עד למקסימום כדי למנוע מגע של החלק התחתון של הצג.



איור 19. סיבוב הצג

- ① **הערה:** נקתה להנמ תא ניקתהלו דירוהל שי, גצה בוביס תעב נקויד בצמל פון בצמ נײב סכתושרבש Dell בשחמב הגוצתה תורדגה תא פילחהל ידכ םיאתמה נקתהה להנמ תא שפחלו <https://www.dell.com/support/drivers> דומעב רקבל שי הדרוהל. רתויב ינכדעה יפרגה
- ① **הערה:** דמימ תלת יקחשמ ןוגכ הקיפרג יריתע םימושייב שומיש תעב םיעוציבב הדירי תווחל םילולע, נקויד בצמב הגוצתה רשאכ

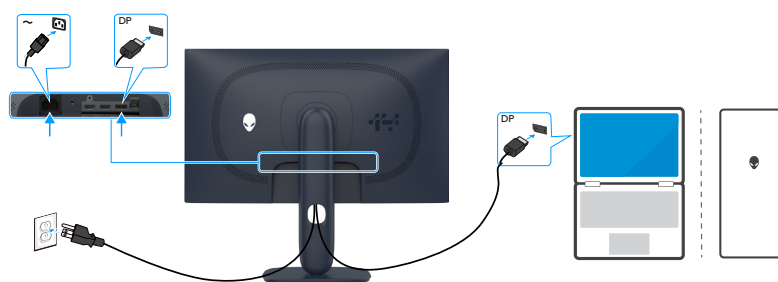
חיבור הצג

- ⚠ אזהרה: לפני תחילת ביצוע הפעולות המפורטות בפרק זה, יש לפעול בהתאם להנחיות בטיחות.
- ⚠ אזהרה: לבטיחותכם, יש לוודא ששקע החשמל המוארק שאליו מחובר כבל החשמל נגיש למשתמש וממוקם קרוב לציוד ככל הניתן. לצורך ניתוק מרשת החשמל, יש לנתק את כבל החשמל מהשקע החשמלי על ידי אחיזת התקע בחוזקה. אין למשוך את הכבל.
- ⓘ הערה: אסור לחבר את כל הכבלים למחשב בו זמנית.
- ⓘ הערה: התמונות הן למטרות המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להשתנות.

לחיבור הצג שברשותכם אל המחשב:

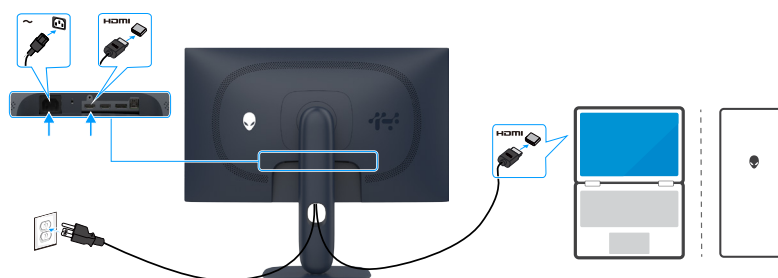
1. כיבוי המחשב.
2. חיבור כבל DisplayPort/HDMI/USB מהצג למחשב.
3. הדליקו את הצג.
4. בחירת מקור הקלט הנכון מתפריט OSD בצג ולאחר מכן הפעלת המחשב.

חיבור כבל DisplayPort



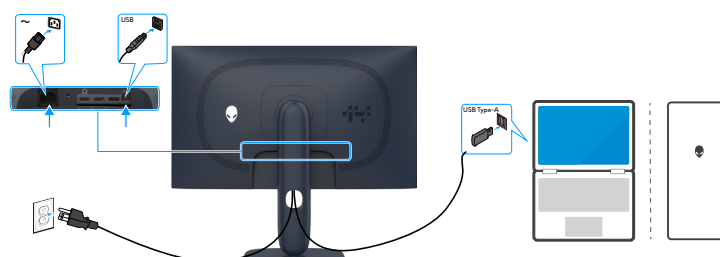
איור 20. חיבור כבל DisplayPort

חיבור כבל HDMI



איור 21. חיבור כבל HDMI

חיבור כבל ה-USB



איור 22. חיבור כבל ה-USB

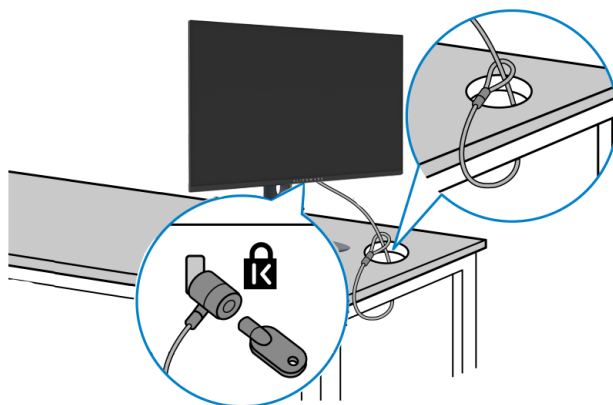


איור 23. ארגון הכבלים

לאחר חיבור כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב, (ראו [חיבור הצג](#) עבור חיבור כבלים) יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל. אם כבל אינו מגיע למחשב בשל ניתובו דרך חריץ הכבלים במעמד הצג, יש לחבר אותו ישירות למחשב.

אבטחת הצג באמצעות מנעול קנסינגטון (אופציונלי)

חריץ מנעול האבטחה ממוקם בתחתית הצג. (לפרטים ניתן לעיין ב-[חריץ לנעילת אבטחה](#))
 לפרטים נוספים אודות השימוש במנעול קנסינגטון (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד הנשלח עם המנעול.
 חברו את הצג בצורה מאובטחת באמצעות מנעול האבטחה של Kensington.



איור 24. אבטחת הצג באמצעות מנעול קנסינגטון

הערה: התמונה היא להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להשתנות. (i)

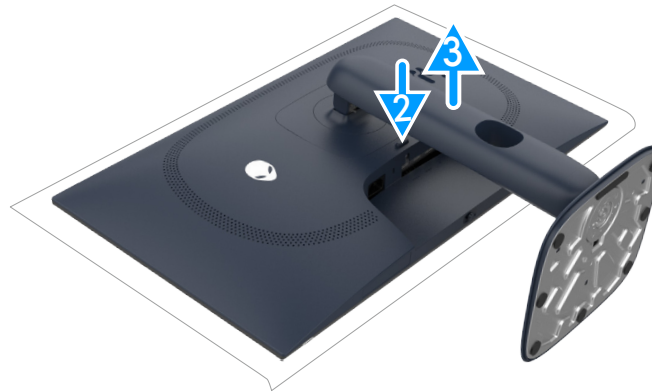
הסרת מעמד הצג

△ הערת אזהרה: כדי למנוע שריטות על מסך הצג בעת הסרת המעמד, יש להניח את הצג על משטח רך ונקי.

① הערה: ההוראות להלן חלות אך ורק על המעמד אשר סופק לצד הצג שברשותכם. אם מחברים מעמד שנרכש מכל מקור אחר, יש לעקוב אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

להסרת המעמד:

1. הנחת הצג על מטלית רכה או כרית.
2. לחיצה והחזקה של כפתור שחרור המעמד.
3. הרמת המעמד והרחקתו מהצג.



איור 25. הסרת מעמד הצג

הרכבה על הקיר באמצעות תושבת VESA (אופציונלי)



איור 26. הרכבה על קיר לפי תקן VESA

① הערה: יש להשתמש בברגים M4 x 10mm לחיבור הצג לערכת ההרכבה על הקיר.

ולעין בהוראות המצורפות לערכת ההרכבה על הקיר תואמת ה-VESA.

1. הנחת הצג על בד רך או כרית על שולחן שטוח ויציב.
 2. הסירו את מעמד הצג (ראו הסרת מעמד הצג).
 3. השתמשו במברג פיליפס בצורת צלב כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את מכסה הפלסטיק.
 4. חבר את התושבת מערכת ההרכבה על הקיר אל הצג.
 5. תלו את הצג על הקיר. לפרטים נוספים יש לעיין בהוראות המצורפות לערכת התלייה.
- ① הערה: לשימוש רק עם תושבת לתלייה על קיר עם UL או CSA או GS עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלית של 15.68 ק"ג (34.56 פאונד).

הפעלת הצג

הדלקת הצג

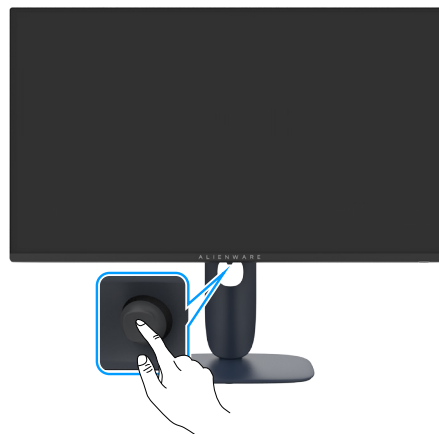
להפעלת הצג יש ללחוץ על לחצן ההפעלה.



איור 27. הדלקת הצג

שימוש בג'ויסטיק לשליטה על הצג

ניתן להשתמש בג'ויסטיק בתחתית הצג כדי לבצע התאמות OSD.



איור 28. שימוש בג'ויסטיק לשליטה על הצג

1. לחצו על לחצן הג'ויסטיק כדי להפעיל את התפריט הראשי של OSD.

2. הזיזו את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה כדי לעבור בין האפשרויות.

3. לחצו שוב על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את ההגדרות ולצאת.

טבלה 21. שימוש בג'ויסטיק לשליטה על הצג.

ג'ויסטיק	תיאור
	- כאשר תפריט OSD פועל, לחצו על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות. - כאשר תפריט OSD כבוי, לחצו על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריטים. ראו גישה למפעיל התפריטים.
	- לניווט כיווני ב-4 כיוונים (שמאלה, ימינה, קדימה ואחורה). - עובר בין פריטי התפריט. - מגדיל או מקטין את הפרמטרים של פריט התפריט שנבחר.
	בוחר ונכנס לתפריט המשנה.
	חוזר לתפריט ברמה העליונה או יוצא מהתפריט הנוכחי.

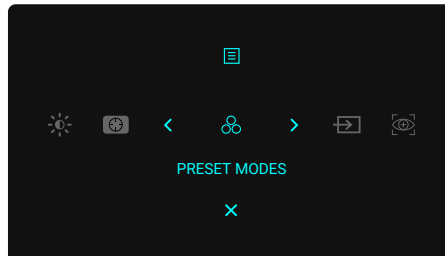


כברירת מחדל, כאשר תפריט OSD כבוי, הזזת הג'ויסטיק לכיוון המשתמש תעבור בין האפשרויות המוגדרות מראש של ויז'ן 1 וכיבוי.

גישה למפעיל התפריטים

כאשר אתה מזיזים או לוחצים על הג'ויסטיק, מפעיל התפריטים מופיע במרכז התחתון של המסך, ומאפשר גישה ל-OSD (תצוגה על המסך) פונקציות תפריט וקיצור.

כדי לבחור פונקציה, יש להזיז את הג'ויסטיק.



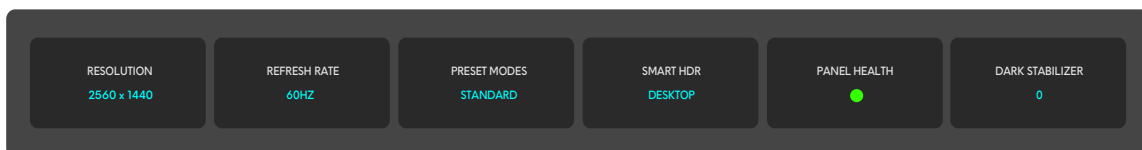
איור 29. גישה למפעיל התפריטים

הטבלה הבאה מתארת את פונקציות מפעיל התפריטים:

טבלה 22. תיאור מפעיל התפריטים.

כפתור בקרה	תיאור
1  תפריט	השתמשו בלחצן תפריט כדי להפעיל את התצוגה על המסך (OSD) ולבחור בתפריט OSD. ראו גישה למערכת התפריטים .
2  מייצב אור כהה	כדי לגשת למחווני ההתאמה של מייצב אור כהה .
3  מקור קלט	לבחירת מקור קלט מרשימת אותות הווידאו שעשויים להיות מחוברים לצג.
4  מצבים מוגדרים מראש	כדי לבחור מצב צבע מועדף מהרשימה של מצבים מוגדרים מראש .
5  בהירות/ניגודיות	כדי לגשת למחווני ההתאמה של בהירות/ניגודיות .
6  אליין ויז'ן	כדי לבחור מצב תצוגה מועדף למשחק או לכיבוי אליין ויז'ן .
7  יציאה	השתמשו בלחצן זה לחזרה אל התפריט הראשי או יציאה מתפריט ה-OSD הראשי.

כאשר מפעיל התפריטים פועל, שורת המצב של ה-OSD מופיעה בחלק העליון במרכז המסך, ומציגה את ההגדרות הנוכחיות של חלק מפונקציות ה-OSD.

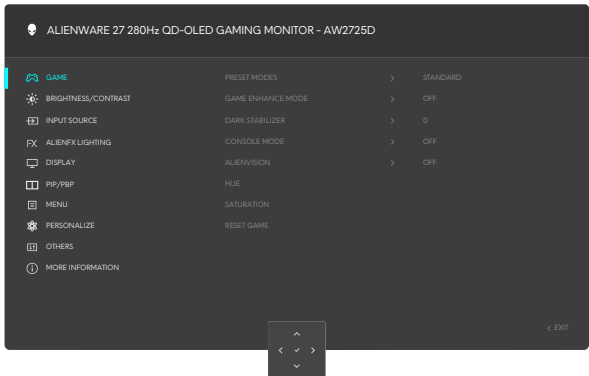
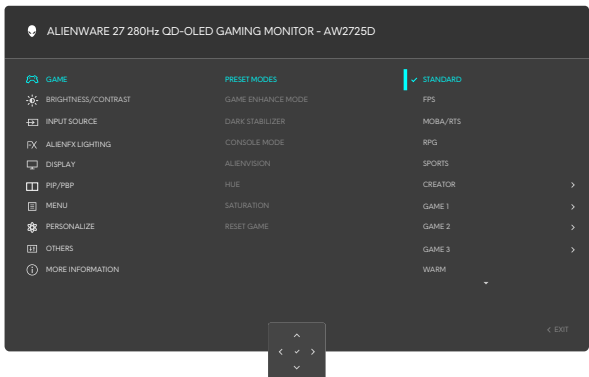


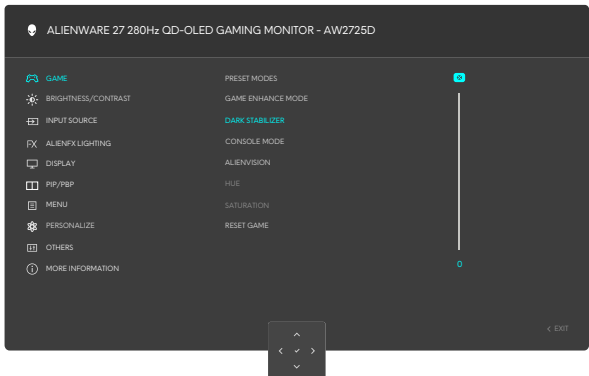
איור 30. הגדרות של חלק מפונקציות התצוגה על המסך (OSD).

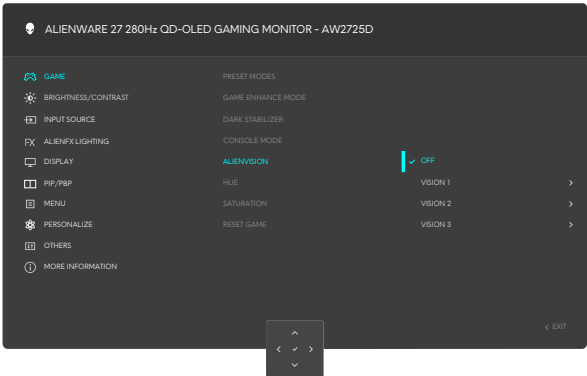
שימוש בתפריט OSD (תצוגה על המסך)

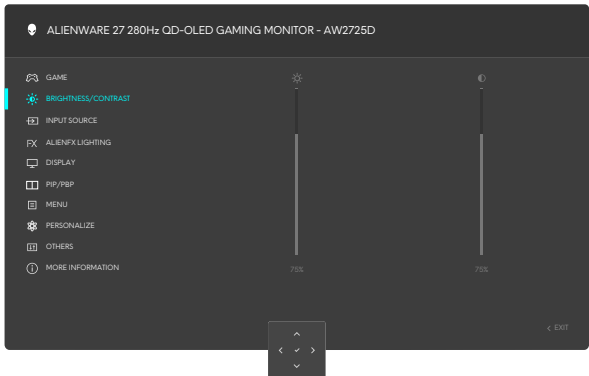
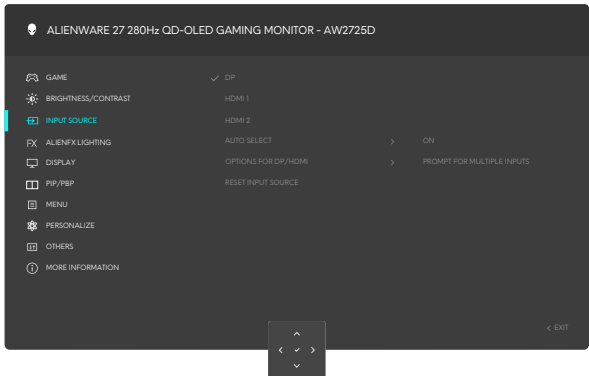
גישה למערכת התפריטים

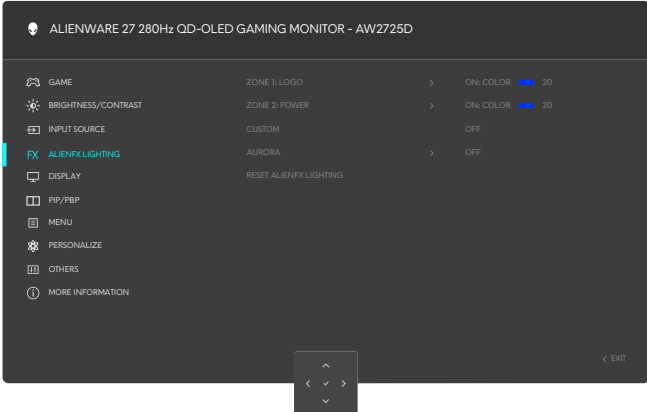
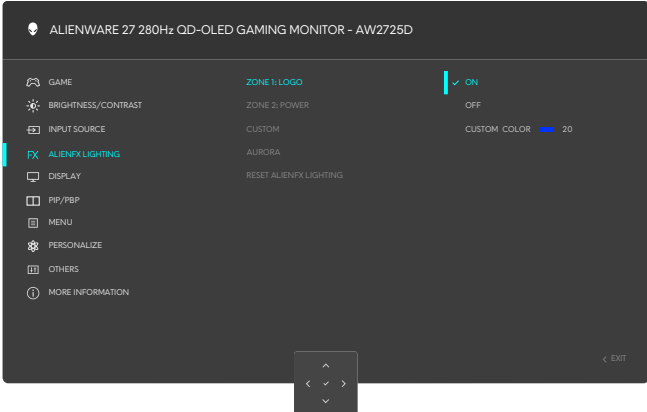
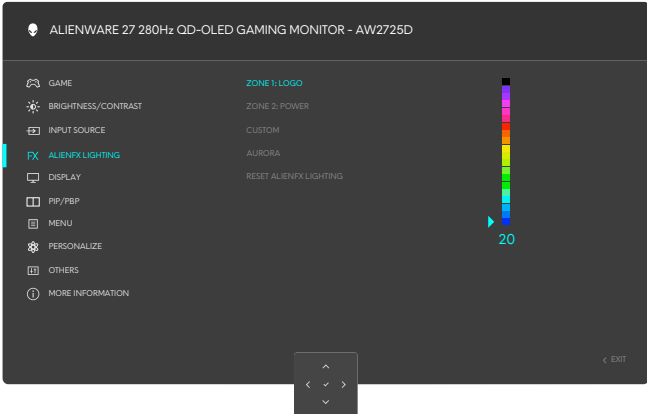
טבלה 23. תיאור תפריט תצוגה על המסך (OSD).

סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	GAME (משחק)	השתמשו בתפריט זה כדי להתאים אישית את חווית המשחק. 
	PRESET MODES (מצבים מוגדרים מראש)	מאפשר לבחור מרשימת מצבי צבע מוגדרים מראש.  • סטנדרטי: טוען את הגדרות הצבע של ברירת המחדל של הצג. זהו מצב ברירת המחדל המוגדר מראש. • יריות מגוף ראשון טוען הגדרות צבע אידיאליות למשחקי יריות מגוף ראשון (FPS). • אסטרטגיה בזמן אמיתי/זירת קרב מקוונת מרובת משתתפים: טוען הגדרות צבע אידיאליות עבור משחקי MOBA (זירת קרב מקוונת מרובת משתתפים) ו-RTS (אסטרטגיה בזמן אמיתי). • משחקי תפקידים: טוען הגדרות צבע אידיאליות ל-RPG (משחקי תפקידים). • SPORTS: טוען הגדרות צבע אידיאליות עבור משחקי "SPORTS". • יוצר: מאפשר את הגדרת Color Space ל-DCI-P3 או sRGB ולכוון את רמת הגאמא (בין 1.8 ל-2.6). • משחק 1/משחק 2/משחק 3: מאפשר התאמה אישית של ההגדרות כגון הגבר, היסט, גוון, רווי ומייצב אור כהה לצרכי משחק. • חמים: מציג צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב. • קריר: מציג צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול. • צבע מותאם אישית: מאפשר ידנית של הגדרות הצבע. הזזת הג'ויסטיק מאפשרת את כוון ערכי ההגבר, היסט, גוון, רווי ויצירת מצב צבע מוגדר מראש של המשתמש. • הערה: התכונה מושבתת כאשר מצב קונסולה פועל. • הערה: התכונה מושבתת כאשר HDR חכם מופעל ותוכן HDR מוצג.

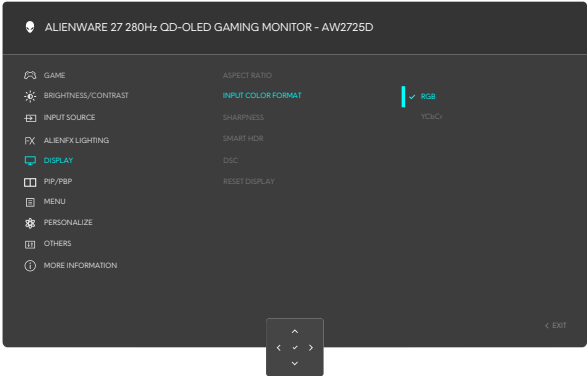
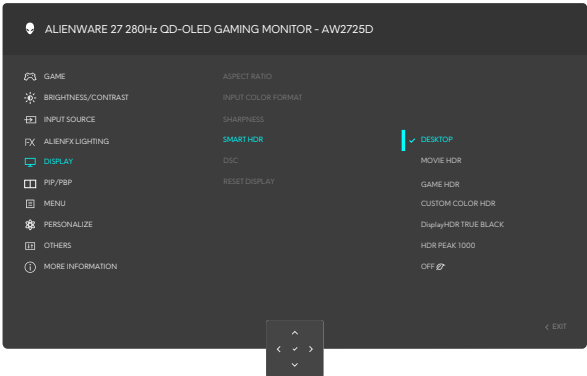
סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	GAME ENHANCE MODE (מצב העשרת משחק)	מכוון את מצב העשרת משחק לכבוי, טיימר, קצב פריימים או כוונן תצוגה. כבוי: בחירת כבוי תשבית את הפונקציות תחת משחק. טיימר: הפעלת או השבתת הטיימר נעשית בפניה השמאלית העליונה של התצוגה. הטיימר מציג את הזמן שחלף מאז תחילת המשחק. ניתן לבחור אפשרות מרשימת מרווחי הזמן כדי להיות מודעים לזמן שנותר. קצב פריימים: בחרו את דלוק כדי להציג את קצב הפריימים לשנייה בכל שלב במהלך משחק. ככל שהקצב גבוה יותר, כך התנועה נראית חלקה יותר. כוונן תצוגה: הפעלת הפונקציה עשויה לסייע בהבטחת כוונן מושלם של התוכן הנצפה ממספר צגים.
	DARK STABILIZER (מייצב אור כהה)	מספר את הנראות בסצנות משחק חשוכות. ככל שהערך גבוה יותר (0 עד 3), כך תמונת התצוגה נראית ברורה יותר בסביבה חשוכה. 
	CONSOLE MODE (מצב קונסולה)	הערה: תכונה זו מושבתת כאשר HDR חכם מופעל ותוכן HDR מוצג. מכוון את מצב הקונסולה ל-פעלה/כבוי, צבע, גאמא. הפעלת התכונה מעניקה את חוויית המשחק הטובה ביותר בעת משחקי קונסולה. דלוק/כבוי: להשבתת או הפעלת הפונקציות תחת מצב קונסולה. צבע: כוונן ידני RGB מ-0 עד 100. כברירת מחדל, RGB מוגדר ל-100. גאמא: התאמה ידנית של גאמא מ-1.8 עד 2.6. כברירת מחדל, גאמא מוגדר ל-2.2. מיפוי טון מקור: מאפשרת את מיפוי הטון של תוכן HDR על ידי התקן המקור. הערה: מצב קונסולה מיועד רק עבור HDMI. מצבים מוגדרים מראש אינם זמינים כאשר מצב קונסולה מופעל. הערה: צבע/גאמא מושבתת כאשר HDR חכם מופעל ותוכן HDR מוצג. הערה: מיפוי טון מקור מושבתת כאשר לא מוצג תוכן HDR.

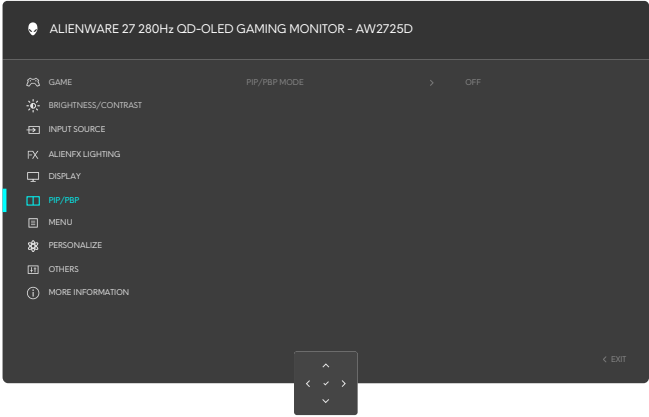
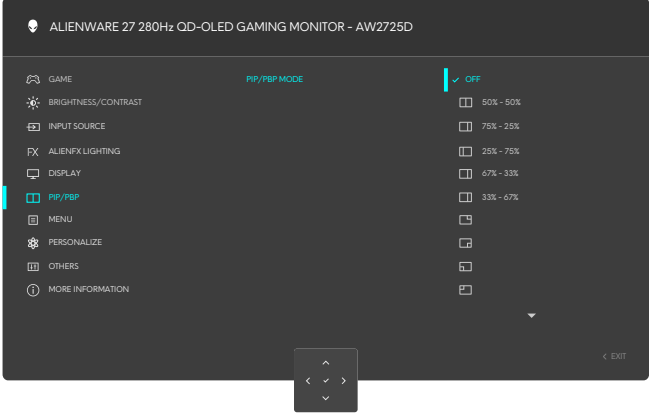
סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	ALIENVISION (אליין ויז'ן)	מאפשר התאמה אישית של מצבי התצוגה (ויז'ן 1, ויז'ן 2, ויז'ן 3) עבור תרחישי משחקים שונים. כברירת מחדל, אליין ויז'ן כבוי.  ניתן לעבור על האפשרויות ולבצע התאמות עבור כל מצב תצוגה. הגדרות תצוגה: מצב: יש לבחור במצב לילה כדי לזהות אובייקטים בצורה ברורה בסביבה חשוכה או לבחור בכרומה כדי להחיל פלטת צבעים תרמית המציגה את השינויים בטמפרטורה במהלך הסצנה. בחירת כבוי תשבית את הפונקציות תחת הגדרות צפייה. גודל: להתאמת גודל חלון התקריב שמחיל את מצב התצוגה. חדות: לכוון רמת החדות של התמונות בחלון התקריב. צלב כוונן: סגנון: מאפשר את בחירת סגנון צלב הכוונן המועדף כדי לסייע בכוונן מדויק. בחירת כבוי תכבה את הפונקציה הזו. צבע: מאפשר את בחירת צבע צלב הכוונן המועדף. בבחירת דינמי, צבע צלב הכוונן ישתנה באופן דינמי על סמך צבע הרקע. הערה: אפשרויות אליין ויז'ן נוספות זמינות לשימוש ב-Alienware Command Center (AWCC).
	HUE (גוון)	תכונה זו יכולה לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או סגול. זה משמש כדי לכוון את צבע גוון העור הרצוי. שימוש בג'ויסטיק מאפשר את התאמת הגוון מ-0 ל-100. הזזת הג'ויסטיק למעלה מגבירה את הגוון הירוק של תמונת הווידאו. הזזת הג'ויסטיק למטה מגבירה את הגוון הסגול של תמונת הווידאו. הערה: התאמת גוון זמינה רק עבור מצבי יריות מגוף ראשון, זירת קרב מקוונת מרובת משתתפים / אסטרטגיה בזמן אמיתי, משחקי תפקידים וספורט.
	SATURATION (רוויה)	תכונה זו מכוונת את רווית הצבע בתמונת הווידאו. יש להשתמש בג'ויסטיק כדי לכוון את רווית הצבע מ-0 ל-100. הזזת הג'ויסטיק למעלה מגבירה את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו. הזזת הג'ויסטיק למטה מגבירה את המראה המונוכרומטי של תמונת הווידאו. הערה: התאמת רוויה זמינה רק עבור מצבי יריות מגוף ראשון, זירת קרב מקוונת מרובת משתתפים / אסטרטגיה בזמן אמיתי, משחקי תפקידים וספורט.
	RESET GAME (איפוס משחק)	מאפס את כל ההגדרות תחת תפריט משחק לתפריט ברירת המחדל של היצרן.

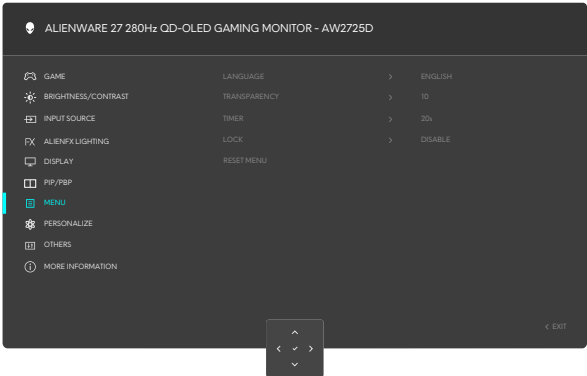
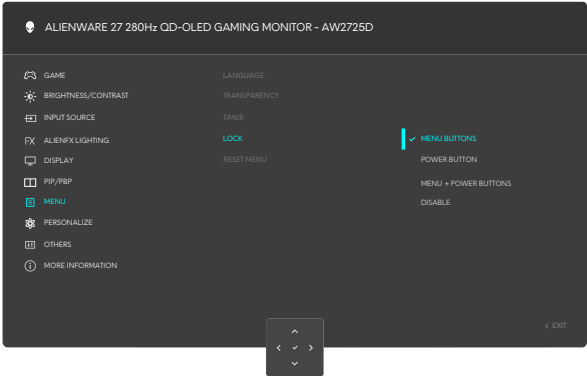
סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	BRIGHTNESS/CONTRAST (בהירות/ניגודיות)	מכוון את הבהירות והניגודיות של התצוגה. 
	BRIGHTNESS (בהירות)	מכוון את הבהירות התאורה האחורית מ-0 עד 100. הזזת הג'ויסטיק למעלה מגבירה את רמת הבהירות. הזזת הג'ויסטיק למטה מפחיתה את רמת הבהירות.
	CONTRAST (ניגודיות)	הערה: התאמה של בהירות מושבתת כאשר HDR חכם מופעל ותוכן HDR מוצג. תחילה יש להתאים את ה- בהירות , ולאחר מכן את ה- ניגודיות רק במידה ויש צורך בהתאמה נוספת. הזזת הג'ויסטיק למעלה תגביר את הניגודיות והזזת הג'ויסטיק למטה תפחית את הניגודיות (טווח: 0 עד 100). תכונת ה- ניגודיות מתאימה את מידת ההבדל בין חשכה לבהירות בצג המסך. הערה: התאמה של ניגודיות מושבתת כאשר HDR חכם מופעל ותוכן HDR מוצג.
	INPUT SOURCE (מקור קלט)	מאפשר בחירה בין אותות הוידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג. 
	DP	בחירת קלט DP כאשר משתמשים ב- DP (DisplayPort) . לחיצה על לחצן הג'ויסטיק מאשרת את הבחירה.
	HDMI 1	יש לבחור את קלט HDMI 1 או HDMI 2 בעת שימוש ביציאת HDMI. לחיצה על לחצן הג'ויסטיק מאשרת את הבחירה.
	HDMI 2	
	AUTO SELECT (בחירה אוטומטית)	הפעלת התכונה מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. לחיצה על לחצן הג'ויסטיק מאשרת את הבחירה.
	OPTIONS FOR DP/HDMI (אפשרויות עבור DP/HDMI)	מאפשר הגדרת תכונה זו עבור: • הנחיה לכניסות מרובות: מציג תמיד את ההודעה "החלף לקלט וידאו DP/HDMI" כדי לאפשר בחירה האם להחליף או לא. • החלף תמיד: תמיד עובר לכניסת וידאו DP/HDMI (בצורה אוטומטית) כאשר כבל DisplayPort או HDMI מחוברים. • כבוי: לא עובר אוטומטית לכניסת וידאו DP/HDMI כאשר כבל DisplayPort או HDMI מחוברים. הערה: תכונה זו מושבתת כאשר בחירה אוטומטית מוגדר ככבוי.
	RESET INPUT SOURCE (איפוס מקור קלט)	מאפס את כל ההגדרות תחת תפריט מקור קלט לברירות המחדל של היצרן.

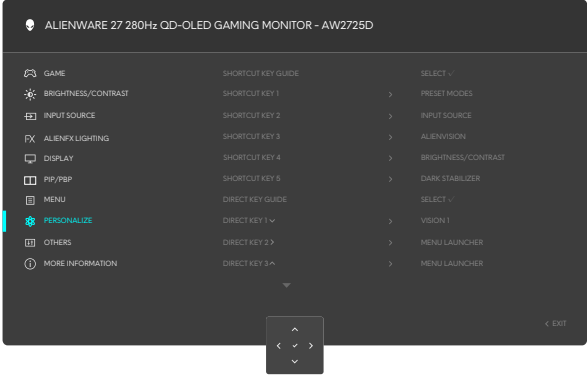
תיאור	תפריט ותת-תפריטים	סמל
מכוון את הגדרות תאורת ה-LED של לוגו Alienware ולחצן ההפעלה.  לפני ביצוע התאמה כלשהי, יש לבחור אחד או את 2 האזורים הללו מתפריטי המשנה. האיורים הבאים מציגים את אזורי התאורה. 	ALIENFX LIGHTING (תאורת ALIENFX)	FX
כדי לציין צבע תאורת LED עבור האזור שנבחר, בחרו ב-דלוק, הזיזו את הג'ויסטיק להדגשת צבע מותאם אישית, ולחצו על הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה שלו.  לאחר מכן נווטו עם לחצן הג'ויסטיק כדי לבחור מרשימת הצבעים הזמינים.	ZONE 1: LOGO (אזור 1: לוגו)	
	ZONE 2: POWER (אזור 2: הפעלת תאורה)	

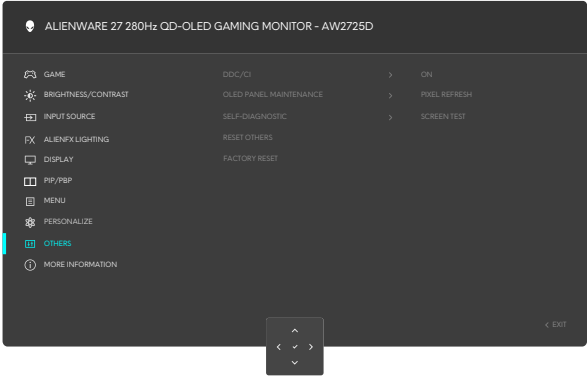
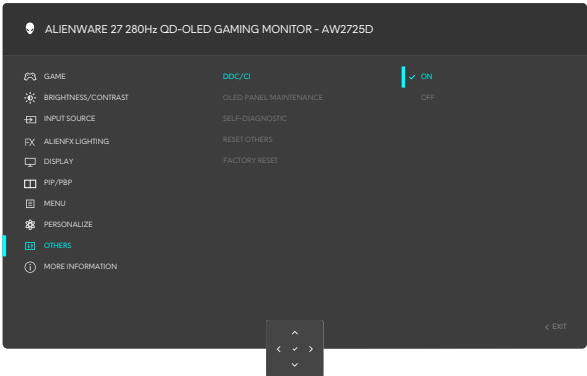
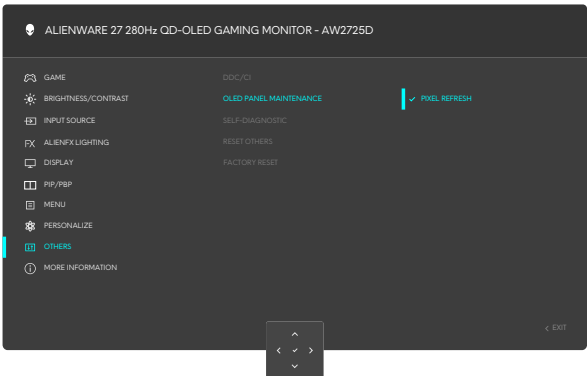
מל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור																																																																																				
FX		הטבלה הבאה מציגה את מספר הצבע ואת קודי ה-RGB המשמשים עבור 20 צבעי LED.																																																																																				
		<table><tr><th>מספר</th><th>ר</th><th>G</th><th>ב</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>38</td><td>0</td><td>180</td></tr><tr><td>3</td><td>51</td><td>0</td><td>198</td></tr><tr><td>4</td><td>195</td><td>0</td><td>195</td></tr><tr><td>5</td><td>186</td><td>16</td><td>123</td></tr><tr><td>6</td><td>194</td><td>0</td><td>65</td></tr><tr><td>7</td><td>185</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>8</td><td>166</td><td>51</td><td>0</td></tr><tr><td>9</td><td>185</td><td>96</td><td>0</td></tr><tr><td>10</td><td>195</td><td>140</td><td>0</td></tr><tr><td>11</td><td>130</td><td>219</td><td>0</td></tr><tr><td>12</td><td>62</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>13</td><td>40</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>14</td><td>0</td><td>195</td><td>0</td></tr><tr><td>15</td><td>0</td><td>205</td><td>25</td></tr><tr><td>16</td><td>0</td><td>205</td><td>45</td></tr><tr><td>17</td><td>10</td><td>230</td><td>180</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>101</td><td>247</td></tr><tr><td>19</td><td>0</td><td>25</td><td>247</td></tr><tr><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>255</td></tr></table>	מספר	ר	G	ב	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
	מספר	ר	G	ב																																																																																		
	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																																																																																			
		לכיבוי האור עבור אזור 1: לוגו , בחרו כבוי.																																																																																				
		עבור אזור 2: הפעלת תאורה , תוכלו להגדיר כיבוי של תאורת מחוון ההפעלה כאשר הצג פועל או במצב שינה.																																																																																				
		ⓘ הערה: צבע מותאם אישית מושבת כאשר אורורה מופעל.																																																																																				
	CUSTOM (התאמה אישית)	זהו תפריט לקריאה בלבד. כאשר משתמשים ב צבע מותאם אישית כדי לבצע התאמות של תאורת LED, מצב התפריט הזה יוצג- כבוי ; כאשר מבצעים התאמות תאורת LED דרך אפליקציית AlienFX, המצב מופיע כ- דלוק .																																																																																				
	AURORA (אורורה)	בחרו כדי להחיל את אפקט אורורה על התאורה של אזור 1 ו-אזור 2.																																																																																				
	RESET ALIENFX LIGHTING (איפוס תאורת AlienFX)	מאפס את כל ההגדרות תחת תפריט תאורת ALIENFX לברירות המחדל של היצרן.																																																																																				
	DISPLAY (תצוגה)	שימוש בתפריט תצוגה מאפשר התאמה של התמונה.																																																																																				
		ALIENWARE 27 280Hz QD-OLED GAMING MONITOR - AW2725D GAME BRIGHTNESS/CONTRAST INPUT SOURCE FX ALIENFX LIGHTING DISPLAY PIP/PIP MENU PERSONALIZE OTHERS MORE INFORMATION ASPECT RATIO INPUT COLOR FORMAT SHARPNESS SMART HDR DSC RESET DISPLAY 16:9 RGB 50 DESKTOP < > < > < > EXIT																																																																																				
	ASPECT RATIO (יחס גובה-רוחב)	התאמת היחס בין רוחב לגובה התמונה ל- 16:9 , התאמה אוטומטית או 4:3 .																																																																																				

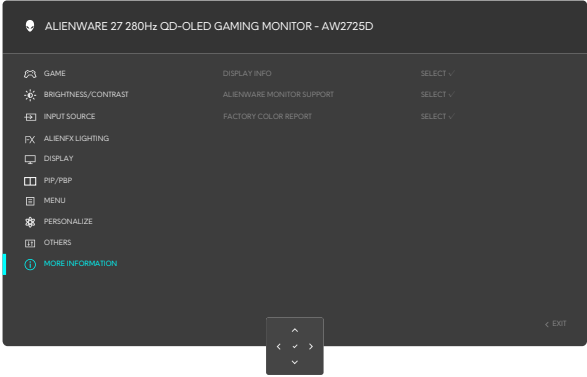
סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	INPUT COLOR FORMAT (קלט פורמט צבע)	מאפשר לקבוע את מצב קלט הווידאו ל: RGB: יש לבחור אפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן מדיה התומך בפרט RGB. YCbCr: ניתן לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה תומך רק בפרט YCbCr. 
	SHARPNESS (חדות)	תכונה גורמת לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר. הזזת הגליסיטיק למעלה ולמטה מכוונת את החדות בין '0' ל-'100'.
	SMART HDR (חכם HDR)	ה-HDR (טווח דינמי רחב) החכם היא תכונה המשפרת את תפוקת התצוגה על ידי התאמת ניגודיות אופטימלית וטווחי הצבע והבהירות כדי להידמות לתמונות חזותיות אמיתיות.  שולחן עבודה: מתאים לשימוש בצג עם מחשב שולחני. סרט HDR: מתאים להפעלת תוכן וידאו HDR. משחק HDR: מתאים למשחקים תואמי HDR. מאפשר הצגת סצנות מציאותיות יותר והופך את חווית המשחק לסוחפת ומהנה. צבע מותאם אישית HDR: מאפשר יצירת מצב HDR מותאם אישית על ידי התאמת ההגדרות של ניגודיות, גוון ו-רוויה. DisplayHDR שחור אמיתי: תואם לתקן DisplayHDR True Black, תומך בבהירות שיא של 400 cd/m^2. HDR PEAK 1000: מתאים לנגינת תוכן HDR עם בהירות שיא של 1000 cd/m^2. כבוי: משבית את ה-HDR החכם. הערה: כאשר מפעילים ומכבים את תכונת HDR חכם, המסך יהיה ריק (למשך כ-5 שניות). זוהי התנהגות נורמלית מכיוון שהצג משנה את מצב התצוגה. אסור לנתק את הצג מהחשמל. הערה: כאשר הצג מעבד תוכן HDR, מצבים מוגדרים מראש, מייצב אור כהה, בהירות, ו-ניגודיות מושבתים. הערה: AW2725D אינו תומך ב-HLG. הערה: התכונה מושבתת כאשר PIP/PBP מופעלת.
	DSC	בחר בהגדרת DSC (דחיסת זרם דיגיטלי - Digital Stream Compression). הגדרת ברירת המחדל היא דלוק. הערה: פונקציה זו זמינה רק בקלט DP.
	RESET DISPLAY (איפוס תצוגה)	מאפס את כל ההגדרות תחת התפריט תצוגה לברירות המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	PIP/PBP	פונקציה זו מעלה חלון המציג תמונה ממקור קלט אחר.  הערה: ב מצב PBP, התמונות מוצגות במרכז החלונות המפוצלים.
	PIP/PBP MODE (מצב PIP/מצב PBP)	מאפשר בחירת מצב PBP או PIP מהרשימה המוגדרת מראש, המספקת גדלים ומיקומים שונים של חלון המשנה. האפשרויות מוצגות בפורמט גרפי, מה שמאפשר הבנה מהירה של הגדרות הפריסה השונות. לחיצה על הג'ויסטיק מאשרת את הבחירה. הגדרת ברירת המחדל היא כבוי. 
	PIP/PBP (SUB) (PIP/ (משנה) PBP	יש לבחור בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג עבור חלון המשנה PIP/PBP. לחיצה על הג'ויסטיק מאשרת את הבחירה. הערה: תכונה זו זמינה רק כאשר מצב PIP/PBP מופעל.
	VIDEO SWAP (החלפת וידאו)	יש לבחור כדי להחליף קלט וידאו בין החלון הראשי לחלון המשנה במצב PBP. הזיזו את הג'ויסטיק כדי להחליף בין החלון הראשי וחלון המשנה. הערה: התכונה זמינה רק כאשר מצב PIP/PBP מופעל.
	(CONTRAST (SUB (ניגודיות (משנה)	כווננו את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP. הזיזו את הג'ויסטיק כדי להגביר או להקטין את הניגודיות. הערה: התכונה זמינה רק כאשר מצב PIP/PBP מופעל. הערה: תכונה זו מושבתת כאשר HDR חכם מופעל ותוכן HDR מוצג.

סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
☰	MENU (תפריט)	יש לבחור באפשרות זו כדי להתאים את הגדרות ה-OSD, כמו שפות ה-OSD, משך הזמן שבו התפריט נשאר על המסך, וכדומה.
		
	LANGUAGE (שפה)	הגדרת שפת תצוגת ה-OSD לאחת משמונה שפות. אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית פשוטה או יפנית.
	TRANSPARENCY (שקיפות)	בחרו באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על-ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (בין 0 - 100).
	TIMER (טיימר)	משך זמן התצוגה של ה-OSD: מגדיר את משך הזמן שה-OSD יישאר פעיל לאחר לחיצה על כפתור. הזזת הג'ויסטיק מאפשרת את כוונן המחווה במרווחים של שנייה אחת, מ-5 עד 60 שניות.
	LOCK (נעילה)	נעילת לחצני הבקרה מונעת גישה בלתי מורשית והפעלה בשוגג, במיוחד בעת שימוש במספר צגים בו-זמנית.
		
		• כפתורי תפריט: הגדרות תפריט OSD נעולות ואינן נגישות. • כפתור הפעלה: כפתור ההפעלה נעול. • כפתורי תפריט והפעלה: הגדרות תפריט OSD אינן נגישות ולחצן ההפעלה נעול. • השבתה: השבתת פונקציית הנעילה.
	RESET MENU (תפריט איפוס)	מאפס את כל ההגדרות תחת תפריט לברירות המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	PERSONALIZE (התאמה אישית)	
	SHORTCUT KEY GUIDE (מדריך מקשי קיצור דרך)	אפשרות זו מאפשרת הגדרה קלה של עד 5 מקשי קיצור. ומכילה את תיאור ההגדרות של מקשי קיצור דרך.
	SHORTCUT KEY 1 (מקש קיצור דרך 1)	מאפשר בחירת תכונה מהרשימה המוצגת ולהגדיר אותה כמקש קיצור דרך. לחיצה על לחצן הג'ויסטיק מאשרת את הבחירה. • מצבים מוגדרים מראש • מצב העשרת משחק • מייצב אור כהה • אליין ויז'ן • בהירות/ניגודיות • מקור קלט • יחס גובה-רוחב • HDR חכם • מידע על התצוגה • מצב PIP/PBP • החלפת וידאו
	SHORTCUT KEY 2 (מקש קיצור דרך 2)	
	SHORTCUT KEY 3 (מקש קיצור דרך 3)	
	SHORTCUT KEY 4 (מקש קיצור דרך 4)	
	SHORTCUT KEY 5 (מקש קיצור דרך 5)	
	DIRECT KEY GUIDE (מדריך לחצני כיוון)	בחרו ופעלו לפי ההוראות שעל המסך כדי להקצות את התכונות המועדפות עליכם לתנועות 4 הכיוונים של לחצן הג'ויסטיק.
	DIRECT KEY 1 ∨ (לחצן כיוון 1)	מאפשר בחירת תכונה מהרשימה המוצגת ולהגדיר אותה כלחצן כיוון. לחיצה על לחצן הג'ויסטיק מאשרת את הבחירה. • כבוי • מפעיל התפריטים • ויז'ן 1 • ויז'ן 2 • ויז'ן 3 • מצבים מוגדרים מראש • מצב העשרת משחק • מייצב אור כהה • בהירות • ניגודיות • מקור קלט • יחס גובה-רוחב • HDR חכם • מצב PIP/PBP • החלפת וידאו כאשר מגדירים לחצן כיוון ל-כבוי, הוא חוזר לתנועת 4 הכיוונים המקורית. ① הערה: כאשר אין את וידאו, לחצן הכיוון לא יפעל.
	DIRECT KEY 2 > (לחצן כיוון 2)	
	DIRECT KEY 3 ^ (לחצן כיוון 3)	
	DIRECT KEY 4 < (לחצן כיוון 4)	
	USB CHARGING (טעינת USB)	מאפשר את הגדרת התכונה כמופעל במצב המתנה או כבוי במצב המתנה כדי לחסוך באנרגיה.
	RESET PERSONALIZATION (איפוס התאמה אישית)	מאפס את כל ההגדרות תחת תפריט התאמה אישית לברירת המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	OTHERS (אחר)	בחרו באפשרות זו כדי להתאים את הגדרות ה-OSD כגון DDC/CI, תחזוקת פאנל OLED, וכן הלאה. 
	DDC/CI	DDC/CI (ערוץ תצוגת נתונים\ממשק פקודה) מאפשר התאמת תכונות כגון בהירות ואיזון הצבע של הצג באמצעות תוכנה המותקנת במחשב. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה ב-כבוי. ניתן לאפשר תכונה זו כדי לקבל את חוויית המשתמש הטובה ביותר וביצועים אופטימליים של הצג. 
	OLED PANEL MAINTENANCE (תחזוקת פאנל OLED)	התכונה מונעת מהמסך נעילת תמונה באמצעות התכונות הבאות: רענון פיקסלים: כדי להפחית נעילת תמונה זמנית על המסך, ניתן להפעיל פונקציה זו באופן ידני לאחר שימוש בצג במשך כמה שעות. לחלופין, הפונקציה מופעלת אוטומטית כאשר הצג פועל ברציפות במשך 4 שעות. התהליך אורך כ-6 עד 8 דקות. הערה: אור ה-LED של נורית ההפעלה מהבהב באטיות בירוק במהלך תהליך הרענון. הערה: אם זמן השימוש המצטבר עולה על 4 שעות, רענון פיקסלים יופעל אוטומטית כאשר הצג עובר למצב המתנה או כאשר תלחצו על לחצן ההפעלה כדי לכבות את הצג. 
	SELF-DIAGNOSTIC (אבחון עצמי)	תכונה המאפשרת את הפעלת האבחון המובנה, לפרטים נוספים בקרו ב: אבחון מובנה .
	RESET OTHERS (איפוס אחרים)	מאפס את כל ההגדרות תחת תפריט אחרים לברירות המחדל של היצרן.
	FACTORY RESET (איפוס להגדרות היצרן)	מאפס את כל הגדרות ה-OSD לברירות המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותת-תפריטים	תיאור
	MORE INFORMATION (מידע נוסף)	בחר באפשרות זו עבור מידע על הצג ו שירות התמיכה בצגים של ALLIENWARE . 
	DISPLAY INFO (מידע על הצג)	מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג. לחיצה על הג'ויסטיק מאשרת את הבחירה.
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (שירות התמיכה בצגים של ALIENWARE)	ניתן להשתמש בטלפון החכם כדי לסרוק את קוד ה-QR כדי לגשת לחומרי התמיכה הכלליים עבור הצג.
	FACTORY COLOR REPORT (דוח צבעי יצרן)	מאפשר לסקור את נתוני הצבע של הצג כפי שכוילו בפס היצור של היצרן. הערה: תכונה זו מושבתת כאשר לוח הצג או לוח הממשק של צג זה מוחלפים.

הודעות אזהרה של תפריט ה-OSD

כאשר הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, הוא מציג את ההודעה הבאה:

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to 2560x1440, 60Hz or any other
monitor listed timing as per the monitor specifications.

איור 31. הודעת אזהרת רזולוציה

המשמעות היא שהצג אינו יכול להסתגל עם האות שהוא מקבל מהמחשב. עיינו ב-**מפדטי הצג** עבור טווחי התדרים האופקיים והאנכיים הנתמכים על ידי צג זה. הרזולוציה המומלצת היא 2560 על 1440.

① **הערה:** ההודעה שמופיעה על הצג משתנה בהתאם לסוג כבל הקלט שבו נעשה שימוש.

ההודעה הבאה תוצג לפני שהפונקציה **DDC/CI** מושבתת:

The function of adjusting display setting using PC application will be
disabled.
Do you wish to disable DDC/CI function?

Yes

No



איור 32. הודעת אזהרת DDC/CI

כאשר הצג נכנס ל**מצב המתנה**, תוצג ההודעה הבאה:

Going into Standby mode...

איור 33. הודעת אזהרת מצב המתנה

הפעילו את המחשב והעירו את הצג כדי לקבל גישה אל ה-**OSD**.

ההודעה הבאה תוצג כאשר מגבירים את רמת הבהירות מעבר להגדרת ברירת המחדל של היצרן בפעם הראשונה:

Adjusting to this value will increase power consumption above the
default level. Do you want to continue?

Yes

No



איור 34. הודעת אזהרת צריכת חשמל

ההודעה הבאה תוצג כאשר בוחרים **יריות מגוף ראשון/זירת קרב מקוונת מרובת משתתפים** \ **אסטרטגיה בזמן אמת** \ **ספורט תחת מצבים מוגדרים**

מראשבתפריט משחק ב-OSD בפעם הראשונה לאחר איפוס להגדרות יצרן:

Adjusting to this value will increase power consumption above the
default level. Do you want to continue?

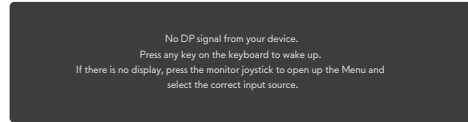
Yes

No



איור 35. הודעת אזהרת צריכת חשמל

① **הערה:** בבחירה ב-NO, הבהירות תשתנה ל-75% עבור מצבים מוגדרים מראש אלה.
בעת לחיצה על כל כפתור מלבד לחצן ההפעלה בכדי להעיר את הצג, תוצגנה ההודעות הבאות בהתאם לקלט שנבחר:



איור 36. הודעת אזהרת השכמה לצג

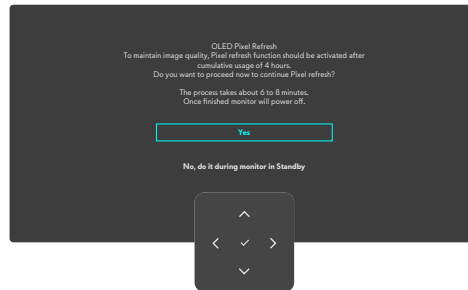
בחירה באחת מכניסות DP, HDMI 1, HDMI 2 או כבל HDMI כאשר הכבל המתאים אינו מחובר, תביא להופעת תיבת דו-שיח צפה כפי שמוצג להלן.



איור 37. הודעת אזהרת כבל DP מנותק

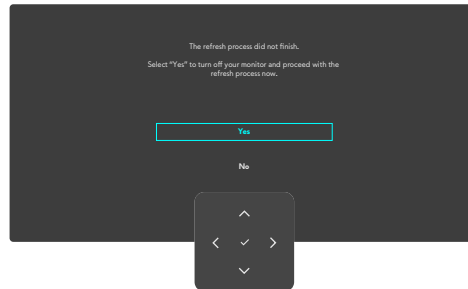
① **הערה:** ה ההודעה עשויה להיות שונה במקצת בהתאם לאות הקלט שנבחר.

בעת בחירת **רענון פיקסלים**, תוצג ההודעה הבאה:



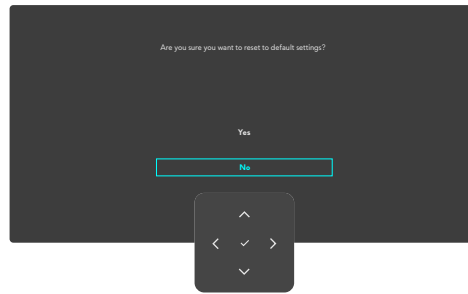
איור 38. הודעת אזהרה של רענון פיקסלים

לאחר בחירת Yes, הצג יכבה ותהליך הרענון יופעל אוטומטית. התהליך אורך כ-6 עד 8 דקות.
בחרו ב-**להמשיך**, ותהליך הרענון יפעל אוטומטית. התהליך אורך כשעה עד להשלמתו.
אם תלחצו על לחצן הפעלה במהלך פעולת **רענון הפיקסלים**, תוצג ההודעה הבאה:



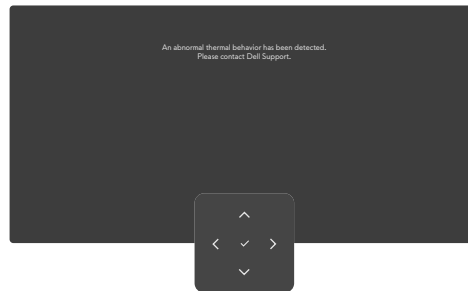
איור 39. המשך להודעת האזהרה של רענון פיקסלים

כאשר בוחרים בפריטי OSD של איפוס להגדרון יצרן תחת אחר, תוצג ההודעה הבאה:



איור 40. הודעת אזהרה לאיפוס להגדרות יצרן

כאשר החיישן התרמי המובנה מזהה חריגה, ההודעה הבאה תוצג כל 30 דקות:



איור 41. הודעת אזהרת חיישן תרמי מובנה

ראו [פתרון תקלות](#) לפרטים נוספים.

נעילת כפתורי הבקרה

באפשרותכם לנעול את לחצני הבקרה של הצג לצורך מניעת גישה אל תפריט OSD ו/או לחצן הפעלה.

1. החזיקו והזיזו את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה למשך כ-4 שניות עד להופעת תפריט קופץ.

2. הזיזו את הג'ויסטיק כדי לבחור אחת מהאפשרויות הבאות:

-  : הגדרות תפריט OSD נעולות ואינן נגישות.
-  : כפתור ההפעלה נעול.
-  : הגדרות תפריט OSD אינן נגישות ולחצן ההפעלה נעול.

3. לחצו על הג'ויסטיק כדי לאשר את התצורה.

כדי לבטל את הנעילה, החזיקו והזיזו את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט על המסך, ולאחר מכן בחרו  כדי לבטל את הנעילה ולסגור את התפריט הקופץ.

הגדרת הרזולוציה המקסימלית

לקביעת הרזולוציה המקסימלית של הצג:

במערכת הפעלה Windows 10 ו-Windows 11:

1. לחצו לחיצה ימנית על שולחן העבודה ואז לחיצה על **הגדרות תצוגה**.

2. לחצו על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.

3. לחצו על הרשימה הנפתחת של **רזולוציות** ובחרו ב-**2560 על 1440**.

4. לחצו על **שמירת שינויים** או **חזרה**.

אם לא רואים את **2560 על 1440** כאפשרות, ייתכן שיש צורך לעדכן את מנהל התקן הגרפי. בהתאם למחשב שברשותכם, יש לבצע את אחד התהליכים הבאים:

במידה וברשותכם מחשב נייד או נייד של Dell:

בקרו ב-<https://www.dell.com/support>, הזינו את תגית השירות שלכם והורידו את מנהל ההתקן האחרון לכרטיס הגרפי המותקן במחשבכם.

במידה והנכם משתמשים במחשב שאינו מתוצרת חברת Dell (מחשב נייד או נייד):

- בקרו באתר התמיכה של יצרן המחשב והורידו את מנהלי ההתקן הגרפיים העדכניים ביותר.
- בקרו באתר האינטרנט של יצרן הכרטיס הגרפי המורכב במחשב והורידו את מנהלי ההתקנים הגרפיים העדכניים ביותר.

דרישות לצפייה או הפעלת תוכן HDR

1. באמצעות Ultra Blu-Ray DVD או קונסולות משחק

וודאו שנגן ה-DVD או קונסולת משחקים בעלי יכולת HDR, דוגמת PS5 או Panasonic DMP-UB900.

2. דרך מחשב אישי

וודאו שהכרטיס הגרפי שבו נעשה שימוש תומך HDR, כלומר יש לו יציאה תואמת HDMI 2.1 (TMDS) (עם אפשרות HDR) ומותקן על המחשב מנהל התקן גרפי HDR. יש להשתמש בתוכנה או יישום התומכים ב-HDR, כגון Cyberlink PowerDVD 17, או אפליקציית Movies & TV של Windows 10/11.

① הערה: כדי להוריד ולהתקין את מנהל התקן גרפי העדכני התומך בהפעלת תוכן HDR בשולחן העבודה או במחשב הנייד של Dell, בקרו ב- <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

למגוון שלם של כרטיסי NVIDIA תומכי HDR, ראו <https://www.nvidia.com>.

הקפידו להוריד מנהל התקן התומך במצב תצוגה במסך מלא (כגון משחקי מחשב, נגני HDR, Ultra Blu-Ray ב-Win 10 Redstone OS: 381.65 2 ואילך).

AMD

למגוון שלם של כרטיסי AMD התומכים ב-HDR, ראו <https://www.amd.com>. קראו את מידע התמיכה של מנהל ההתקן של HDR והורידו את מנהל התקן האחרון.

אינטל (גרפיקה משולבת)

מעבד מותאם HDR: מעבדי Cannon Lake ואילך

נגן HDR מתאים: אפליקציית Movies & TV של Windows 10/11

מערכת הפעלה (OS) עם תמיכה ב-HDR: Windows 10 Redstone 3

מנהל התקן עם תמיכה ב-HDR: ראו <https://www.dell.com/support/drivers> עבור מנהל ההתקן העדכני ביותר של HDR.

① הערה: צפייה ב-HDR דרך מערכת ההפעלה (כגון צפייה ב-HDR בחלון בתוך שולחן העבודה) דורשת Windows 10 Redstone 2 ואילך עם תוכנה או יישום מתאימים כגון PowerDVD 17. הפעלת תוכן מוגן תדרוש תוכנת DRM ו/או חומרה מתאימות, כגון Microsoft PlayReady. לקבלת מידע תמיכה, בקרו ב- <https://www.support.microsoft.com>.

שימוש ביישום AlienFX

ניתן לבצע התאמה אישית של תכונות מתקדמות עבור הצג באמצעות AlienFX™ ב-Alienware Command Center (AWCC).

① הערה: אם ברשותכם מחשב שולחני או מחשב נייד של Alienware Gaming, תוכל לגשת ישירות ל-AWCC.

① הערה: למידע נוסף, בקרו בעמוד העזרה המקוונת של Alienware Command Center.

דרישות מוקדמות

לפני התקנת ה-AWCC במחשב שאינו Alienware:

- וודאו שמערכת ההפעלה של המחשב היא Windows 10 R3 או גרסה מאוחרת יותר.
- וודאו שחיבור האינטרנט פעיל.
- כדי להתאים את אפקטי התאורה, יש להקפיד על חיבור של צג Alienware והמחשב באמצעות כבל USB Type-A ל-Type-B המצורף לאריזה.

התקנת AWCC דרך עדכון Windows

1. כאשר הצג מחובר בפעם הראשונה למחשב שבו לא מותקנת אפליקציית AWCC, האפליקציה יורדת ומותקנת במחשב. עוברות מספר דקות עד שההתקנה מושלמת.

① הערה: יש צורך בחיבור לאינטרנט לטובת ההורדה.

2. נווטו אל תיקיית התוכנית כדי לוודא שההתקנה הושלמה בהצלחה. לחלופין, ניתן למצוא את אפליקציית AWCC בתפריט **התחל**.

3. ודאו שכבל USB מעלה הזרם מחובר למחשב כדי לשלוט באפקטי התאורה.

• בחלון ההגדרות, לחצו על **עדכון ווינדוס**, ולאחר מכן לחצו על **בדיקת עדכונים** כדי לבדוק את התקדמות עדכון מנהל ההתקן של Alienware.

• אם עדכון מנהל ההתקן אינו מגיב במחשב שלכם, התקינו את AWCC מאתר התמיכה של Dell.

4. הפעילו מחדש את מערכת הפעלה.

5. הפעילו את AWCC.

התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell

הזינו את AW2725D בשדה השאלית בכתובת www.dell.com/support/drivers, והורידו את הגרסה העדכנית ביותר של יישום Alienware Command Center.

1. נווטו אל התיקיה שבה שמרת את קובצי ההתקנה.

2. לחצו פעמיים על קובץ ההתקנה ופעלו על פי ההוראות שעל המסך כדי להשלים את ההתקנה.

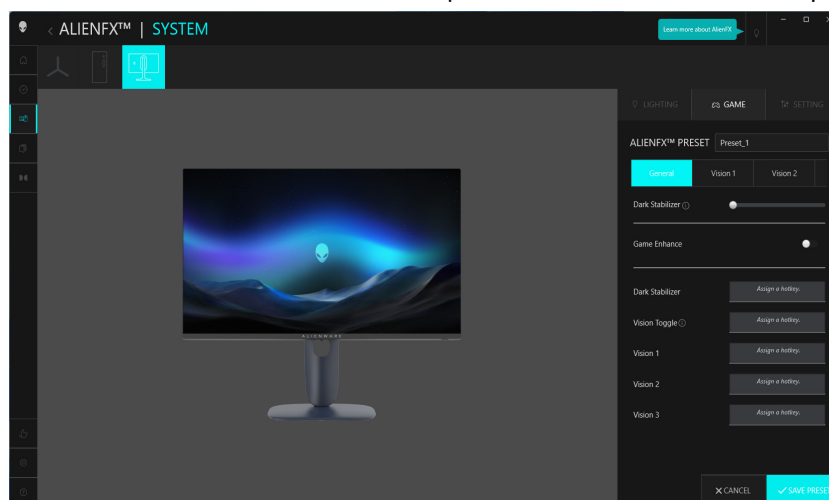
התאמת תכונות המשחק

1. הפעילו את אפליקציית AWCC מתפריט התחל.

2. בחלון של תצוגת הדשבורד, לחצו על תמונת הצג של AW2725D כדי לגשת לעמוד המכשיר.

3. בחר את **לוח משחק** להתאמה אישית של התכונות הבאות:

• **תצורה כללית:** לחצו על לחצן General כדי לשפר את חוויית המשחק על ידי שימוש בתכונות המובנות.

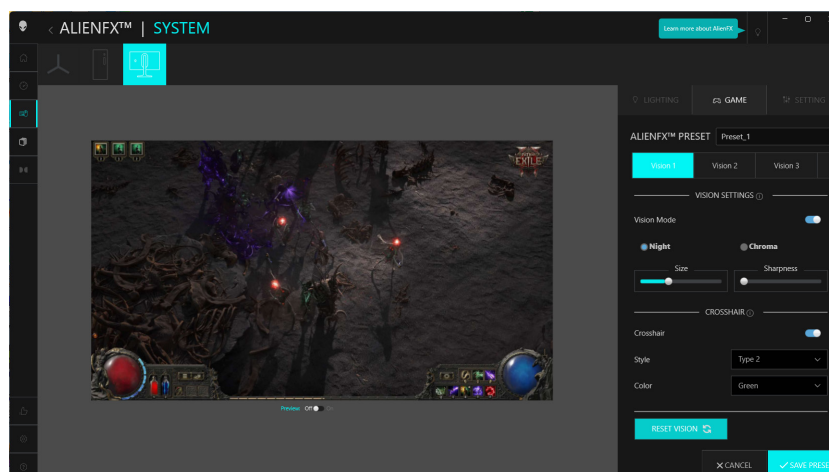


איור 42. תצורה כללית

טבלה 24. תכונות של כללי.

תיאור	תכונה
עיינו ב DARK STABILIZER (מייצב אור כהה).	מייצב אור כהה
הקישו על מתג Game Enhance כדי להפעיל או לכבות תכונה זו.	העשרת משחק
קצב פריימים: בחרו וציינו את המיקום להצגת ה-FPS הנוכחי בזמן משחק. טיימר: בחרו וציינו את מיקום הטיימר ואת מרווח הזמן.	הקצאת מקשי קיצור

- התאמה אישית של מצבי ויז'ן: לחצו על לחצני ויז'ן 1, ויז'ן 2, או ויז'ן 3 כדי לשפר את חווית המשחק על ידי התאמה אישית של מצבי הצפייה המועדפים.



איור 43. התאמה אישית של הצפייה

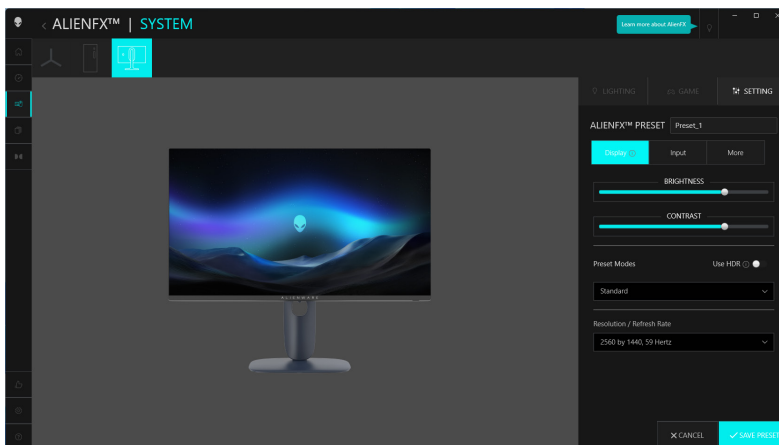
טבלה 25. תכונות של מצבי צפייה.

תיאור	תכונה
הקישו על מתג מצב צפייה כדי להפעיל או לכבות תכונה זו.	מצב צפייה
לילה: משפר את הניגודיות והבהירות במהלך סצנות משחק חשוכות. כרומה: החלת פלטת צבעים תרמית כדי להבדיל בין אובייקטי המשחק לרקע.	גודל
גררו את המחווך כדי להגדיל את חלון התקריב או להחזיר אותו לגודל ברירת המחדל.	חדות
גררו את המחווך כדי לכוון את רמת החדות של התמונות בחלון התקריב.	כוונת צלב
הקישו על מתג כוונת הצלב כדי להפעיל או לכבות תכונה זו.	אפוס צפייה
- סגנון: בחרו את סוג כוונת הצלב התואמת לצורת המשחק מהרשימה הנפתחת. - צבע: בחרו את הגדרת צבע של כוונת הצלב המועדפת עליכם.	
מאפס את כל ההגדרות של מצב הצפייה הנוכחי לברירות המחדל של היצרן.	

- ① הערה: שימו לב שעדכוני תוכנה תקופתיים עשויים לגרום לשינויים בממשק המשתמש, העלולים להשפיע על הפריסה, הניווט או הפונקציונליות של תכונות מסוימות.

הגדרות תצורה

1. הפעילו את אפליקציית AWCC מתפריט התחל.
 2. בחלון של תצוגת הדשבורד, לחצו על תמונת הצג של AW2725D כדי לגשת לעמוד המכשיר.
 3. בחרו את לוח ההגדרות כדי להתאים אישית את התכונות הבאות:
- **תצוגה:** לחצו על כפתור תצוגה כדי להתאים את הגדרות התצוגה.



איור 44. תצורת תצוגה

טבלה 26. תיאור תכונות התצורה של התצוגה.

תכונה	תיאור
בהירות	גררו את המחזונים כדי לבצע את ההתאמה. עיינו בפרק בהירות וניגודיות.
ניגודיות	הערה: תכונות אלה עשויות להופיע באפור בהתאם למצב ה-HDR הנוכחי.
מצבים מוגדרים מראש	הרשימה הנפתחת של מצבים מוגדרים מראש משתנה בהתאם למצב של מתג Smart HDR. כאשר מעבירים את מתג ה-HDR חכם למצב דלוק, יש לעיין ב SMART HDR (חכם) ; כאשר מעבירים את מתג ה-HDR חכם למצב כבוי, יש לעיין ב PRESET MODES (מצבים מוגדרים מראש) .
השתמשו ב-HDR	להפעלת או השבתת ה-HDR, יש להעביר את מתג Smart HDR למצב מופעל או כבוי.
רזולוציה/קצב רענון	מאפשר לשנות את הגדרות הרזולוציה וקצב הרענון של המערכת.
	הערה: תכונה זו מושבתת כאשר מגדירים שכפול מסך במספר צגים.

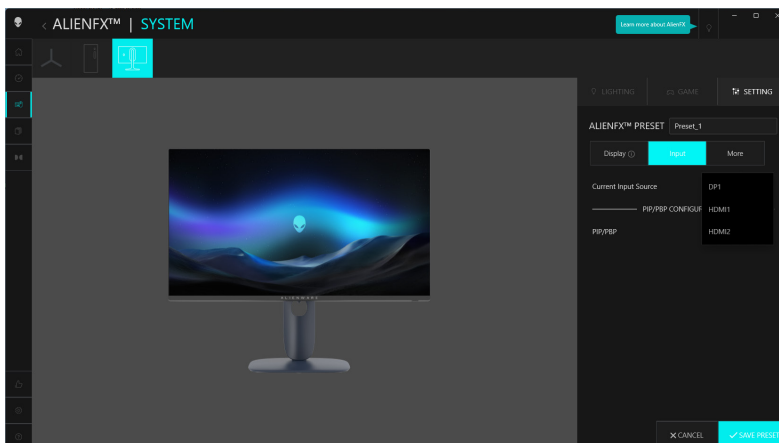
- **קלט:** ניתן לבחור מקור קלט מהרשימה הנפתחת למקור קלט נוכחי.
- **פרטים נוספים:** מציג את דגם הצג, תגית השירות, תאריך הייצור ומידע על גרסת הקושחה.

קלט

לחצו על לחצן **קלט** כדי להגדיר את הגדרות PIP/PBP.

ניתן לבחור מקור קלט מהרשימה הנפתחת למקור קלט נוכחי.

כאשר משנים את **PIP/PBP** למצב דלוק, האפשרויות של המצבים המוגדרים מראש של PBP או PIP מופיעים מתחת לחלון התצוגה המקדימה, ומאפשרים את בחירת המצב המועדף.



איור 45. הגדרות קלט

פתרון תקלות

⚠ אזהרה: לפני תחילת ביצוע הפעולות המפורטות בפרק זה, יש לפעול בהתאם ל-הנחיות בטיחות.

בדיקה עצמית

הצג שברשותכם כולל תכונת בדיקה עצמית המאפשרת לכם לבחון האם הצג פועל בצורה תקינה. במידה והצג והמחשב מחוברים כהלכה, אך הצג נותר כהה, הריצו את הבדיקה העצמית באמצעות ביצוע הצעדים הבאים:

1. כבו את המחשב ואת הצג.

2. נתקו את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, הסירו את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.
3. הדליקו את הצג.

תיבת דו-שיח צפה תוצג על המסך (על רקע שחור), אם הצג אינו מזהה אות וידאו אך פועל כשורה. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה LED נשארת לבנה. כמו כן, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מתיבות הדו-שיח המוצגות להלן תגלו ברציפות על המסך.



איור 46. הודעת אזהרת כבל DP מנותק

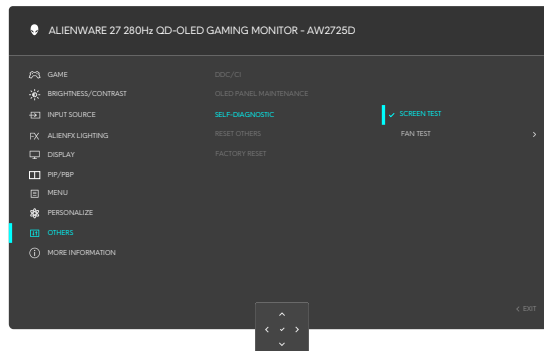
4. תיבה זו מופיעה גם במהלך פעולת המערכת הרגילה אם כבל הווידאו מנותק או פגום.

5. כבו את הצג ונתקו את כבל הווידאו; לאחר מכן הדליקו את המחשב והצג.

במידה וצג המסך נשאר ריק לאחר השימוש בהליך הקודם, יש לבדוק את בקר הווידאו ואת המחשב, מאחר והצג פועל כראוי.

אבחון מובנה

לצג יש כלי אבחון מובנה שעוזר לקבוע אם חריגות המסך שהנכם חווים הן כתוצאה מבעיה אינהרנטית בצג, או במחשב ובכרטיס הגרפי שלכם.



איור 47. אבחון מובנה

בדיקת מסך

כדי להפעיל את הבדיקה:

1. הזיזו או לחצו על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריטים.
 2. הזיזו את הג'ויסטיק למעלה כדי לבחור ולפתוח את התפריט הראשי.
 3. הזיזו את הג'ויסטיק כדי לנווט ולבחור **אחרים > בדיקה עצמית > בדיקת מסך**.
 4. יש לוודא שהצג נקי (אין חלקיקי אבק על פני הצג).
 5. לחצו על הג'ויסטיק כדי להפעיל את האבחון המובנה. המסך יציג מסך אפור.
 6. הסתכלו היטב על המסך כדי לאתר פגמים או חריגות.
 7. הזיזו את הג'ויסטיק שוב עד להצגת מסך אדום.
 8. הסתכלו היטב על המסך כדי לאתר פגמים או חריגות.
- חיזרו על שלבים 7 ו-8 עד שהמסך יציג את הצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. שימו לב לחריגות או פגמים. הבדיקה מסתיימת כאשר מוצג מסך טקסט. כדי לצאת, השתמשו שוב בבקרת הג'ויסטיק. אם אינכם מזהים חריגות במסך בעת השימוש בכלי האבחון המובנה, משמע שהצג פועל כראוי. בדקו את הכרטיס הגרפי והמחשב.

בדיקת מאוורר

כדי להפעיל את הבדיקה:

1. הזיזו או לחצו על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריטים.
2. הזיזו את הג'ויסטיק למעלה כדי לבחור  ולפתוח את התפריט הראשי.
3. הזיזו את הג'ויסטיק כדי לנווט ולבחור **אחרים > בדיקה עצמית > בדיקת מאוורר**.
4. בחרו ב-**דלוק** כדי לבצע בדיקת מאוורר של 20 שניות. מהירות המאוורר היא כ-2150 סל"ד. לאחר השלמת הבדיקה, הצג יחזור לפעולת המאוורר הרגילה כדי למנוע נזק.

בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מציגה מידע כללי אודות בעיות צג נפוצות בהן אתם עשויים להיתקל והפתרונות האפשריים:
טבלה 27. תיאור בעיות נפוצות.

תסמינים נפוצים	חווית המשתמש	פתרונות אפשריים
אין תמונה \ נורית LED הפעלה כבירה	אין תמונה	- יש לוודא כי כבל הווידאו המחובר בין המחשב לבין הצג מחובר כראוי ומהודק היטב. - יש לוודא כי השקע החשמלי תקין באמצעות מכשיר חשמלי אחר. - יש לוודא כי לחצן ההפעלה לחוץ. - ודאו שמקור הקלט הנכון נבחר בתפריט INPUT SOURCE (מקור קלט).
אין תמונה \ נורית ההפעלה LED כבירה	אין תמונה או המסך חשוך ולא בהיר	- הגבירו את בקורות הבהירות והניגודיות באמצעות OSD. - יש לבצע בדיקה עצמית של הצג. - יש לבדוק אם במחבר כבל הווידאו יש פינים עקומים או שבורים. - יש להריץ את פונקציית האבחון המובנה. - ודאו שמקור הקלט הנכון נבחר בתפריט INPUT SOURCE (מקור קלט).
מיקוד חלש	התמונה מטושטשת, מעורפלת או עם הילות	- הסירו את הכבלים המאריכים. - אפסו את הצג להגדרות היצרן. - למידע נוסף ראה את FACTORY RESET (איפוס להגדרות היצרן). - שנו את רזולוציית הווידאו ליחס רוחב-גובה הנכון.
תמונת וידאו לא יציבה/קופצנית	תמונה גלית או עם תנועה עדינה	- אפסו את הצג להגדרות היצרן. - למידע נוסף, עיינו ב-FACTORY RESET (איפוס להגדרות היצרן). - יש לבדוק את המאפיינים הסביבתיים. - החליפו את מיקום הצג ובצעו את הבדיקה בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	יש כתמים על הצג	- כבו את הצג והדליקו אותו שוב. - פיקסל שמכובה באופן קבוע הוא פגם טבעי העלול להתרחש בטכנולוגיית תצוגה זו. - למידע נוסף על איכות צג Dell ומדיניות הפיקסלים, ראה באתר התמיכה של Dell ב-: https://www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים תקועים	יש נקודות מוארות על צג	- כבו את הצג והדליקו אותו שוב. - פיקסל שמכובה באופן קבוע הוא פגם טבעי העלול להתרחש בטכנולוגיית תצוגה זו. - למידע נוסף על איכות צג Dell ומדיניות הפיקסלים, ראה באתר התמיכה של Dell ב-: https://www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות	התמונה כהה מדי או בהירה מדי	- אפסו את הצג להגדרות היצרן. - התאימו את בקורות הבהירות והניגודיות באמצעות OSD.
עיוות גאומטרי	המסך לא ממורכז כראוי	- אפסו את הצג להגדרות היצרן. - למידע נוסף ראה את FACTORY RESET (איפוס להגדרות היצרן).
קווים אופקיים/אנכיים	על המסך מופיעים קו אחד או יותר	- אפסו את הצג להגדרות היצרן. - למידע נוסף ראה את FACTORY RESET (איפוס להגדרות היצרן). - הפעילו את תכונת הבדיקה העצמית של הצג ובדקו אם שורות אלה מופיעות גם במצב בדיקה עצמית. - יש לבדוק אם במחבר כבל הווידאו יש פינים עקומים או שבורים. - יש להריץ את פונקציית האבחון המובנה. למידע נוסף, עיינו ב-Self-Diagnostic.
בעיות סנכרון	התמונה על המסך מקושקשת או נראית קרועה	- אפסו את הצג להגדרות היצרן. - למידע נוסף ראה את FACTORY RESET (איפוס להגדרות היצרן). - הפעילו את תכונת הבדיקה העצמית בדיקה עצמית כדי לקבוע אם המסך המקושקש מופיע גם במהלך הבדיקה. - יש לבדוק אם במחבר כבל הווידאו יש פינים עקומים או שבורים. - הפעילו את המחשב מחדש במצב בטוח.
בעיות הקשורות לבטיחות	סימנים נראים של עשן או ניצוצות	- אין לבצע שום ניסיון לפתור את התקלה. - יש ליצור קשר עם Dell באופן מיידי.

תסמינים נפוצים	חווית המשתמש	פתרונות אפשריים
בעיות שצצות לסירוגין	הצג תקול, כבה ונדלק לסירוגין	- יש לוודא כי כבל הווידאו המחובר בין המחשב והצג מחובר כראוי ומהודק היטב. - אפסו את הצג להגדרות היצרן. - בצעו את תכונת הבדיקה העצמית של הצג (ראו בדיקה עצמית) כדי לבדוק אם הבעיה לסירוגין מזוהה במצב בדיקה עצמית.
HDR בעיות	לא ניתן להגדיר את פתרון GFX למצב HDR לאחר המעבר להגדרות קבועות מראש של Desktop/Movie HDR/Game HDR.	- ודאו שהמחשב או הכרטיס הגרפי שלכם עומדים בדרישה המינימלית להפעלת HDR והתקינו את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר עבור כרטיס הגרפי. - ודאו שנעשה שימוש בכבל HDMI 2.1 שמגיע באריזה. - אם השלבים שלעיל נכשלו, בחרו ברזולוציה 2560 על 1440 מתוך מאפייני התצוגה כדי לאלץ את איתות ה-HDR המתאים.
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת על המסך, אך אינה ממלאת את כל אזור התצוגה	- בדקו את הגדרות יחס גובה-רוחב בתפריט התצוגה ב-OSD. - אפסו את הצג להגדרות היצרן. - למידע נוסף ראה את FACTORY RESET (איפוס להגדרות היצרן).
לא ניתן לכוונן את הצג עם הג'ויסטיק	ה-OSD אינו מופיע על המסך	- יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל, לחבר אותו חזרה, ואז להדליק את הצג. - יש לבדוק אם תפריט ה-OSD נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לבטל את הנעילה. למידע נוסף, ראו נעילת כפתורי הבקרה.
צבע חסר	התמונה חסרת צבע	- יש לבצע בדיקה עצמית של הצג. - יש לוודא כי כבל הווידאו המחובר בין המחשב והצג מחובר כראוי ומהודק היטב. - יש לבדוק אם במחבר כבל הווידאו יש פינים עקומים או שבורים.
צבע שגוי	צבע התמונה לא טוב	- שנו את ההגדרות של מצבים מוגדרים מראש בתפריט משחק ב-OSD בהתאם ליישום. - התאימו את הערכים של הגבר, היסט, גוון, רוי תחת משחק 1/משחק 2/משחק 3 בתפריט משחק ב-OSD. - שנו את פורמט קלט צבע ל-RGB או YCbCr בתפריט תצוגה ב-OSD. - יש להריץ את פונקציית האבחון המובנה.
אין אות קלט בעת לחיצה על בקרי המשתמש	אין תמונה, נורית ה-LED כחולה	- יש לבדוק את מקור האות. וודאו שהמחשב אינו במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש כלשהו במקלדת. - בדקו אם הכבל שמעביר את אות הווידאו מחובר כהלכה. חברו מחדש את כבל האות במידת הצורך. - יש לאתחל את המחשב או נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את כל המסך	התמונה לא ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך.	- בשל פורמטים שונים של וידאו (יחס גובה-רוחב), הצג עשוי להציג תמונה על מסך מלא. - יש להריץ את פונקציית האבחון המובנה. למידע נוסף, עיינו ב-Self-Diagnostic.
התמונה מופיעה בצורה שגויה כאשר כבל DP/HDMI מחובר דרך מתאם USB-C או דרך תחנת עגינה למחשב הנייד או למחשב השולחני.	התצוגה תקפא, תהיה בעלת מסך שחור או תציג מסך לא תקין	- אל תעשו שימוש במתאם USB-C או תחנת עגינה. - חברו את כבל ה-DP/HDMI ישירות למחשב הנייד או למחשב השולחני.

תסמינים נפוצים	חווית המשתמש	פתרונות אפשריים
מסך מרצד	יש ריצוד ניכר בתמונה המוצגת על גבי המסך	- השתמשו ברזולוציה המקורית של הצג (2560 על 1440 ב-60 הרץ) או בקצב רענון גבוה יותר. - אם תכונת קצב רענון משתנה (VRR) מופעלת במכשיר, כבו את ה-VRR. - אם נעשה שימוש בכרטיס גרפי של NVIDIA ו-G-Sync מופעל, כבו את G-Sync. - אם נעשה שימוש בכרטיס גרפי של AMD ו-Free-Sync מופעל, כבו את Free-Sync. - עדכנו את מנהלי התקן והקושחה של הכרטיס גרפי לגרסה העדכנית ביותר. - החליפו את הכבל המחבר את הצג למחשב. כבל פגום עלול לגרום לניתוקים או הפרעות באות הוידאו המשודר לצג. - בדקו את הסביבה. שדות אלקטרומגנטיים יכולים לגרום להבהוב מסך. אם יש מכשיר אחר שמחובר לאותו מפצל חשמלי אליו מחובר הצג, נסו להסיר אותו.
"תקיעת תמונה" מתמונה סטטית שנותרה על הצג במשך זמן ממושך	צל עמום מתמונה סטטית שמוצגת מופיע על המסך.	- יש להגדיר כי המסך ייכבה לאחר מספר דקות של חוסר פעילות של המסך. ניתן לשנות הגדרות אלה דרך Windows Power Options או בהגדרות Mac Energy Saver. - לחלופין, יש להשתמש בשומר מסך המשתנה באופן דינמי. - הפעילו את תכונת רענון פיקסלים. למידע נוסף, ראו OLED PANEL MAINTENANCE (תחזוקת פאנל OLED).
חוסר אחידות בעוצמת התאורה או בצבע של התמונה המוצגת על המסך	במצב HDR Peak 1000, התמונות המוצגות עמומות יותר ממה שהן במצב DisplayHDR True Black.	- להצגת תוכן שאינו HDR, כגון יישומי Office, יש להשבית את תכונת הצגת ה-HDR בהגדרות תצוגה של Windows. - להצגת סרטוני HDR או משחקים עם בהירות מקסימלית של 1000 ניטים, הגדר את Smart HDR ל-HDR Peak 1000. - להצגת סרטוני HDR או משחקים העומדים בתקן DisplayHDR 400 שחור אמיתי, הגדירו את SMART HDR (HDR חכם) כ-DisplayHDR שחור אמיתי.
מתרחשת הסטת פיקסלים	לפעמים התמונה על המסך זזה מעט.	הסטת פיקסלים היא תכונה שמזיזה את הפיקסלים של המסך כדי למנוע תקיעת תמונה על לוחות QD-OLED. זה לא אמור להשפיע על חווית הצפייה.
לא ניתן לבחור צבע 10 ביט	לא ניתן לבחור צבע 10 ביט מהמחשב המחובר	- אם המחשב מצויד בכרטיס גרפי של NVIDIA, עברו אל NVIDIA control panel > Resolutions > Output Color Depth, בחרו ב-10 bpc (סיביות לכל צבע) מהתפריט הנפתח Color Depth, ולחצו על Apply. - אם המחשב מצויד בכרטיס גרפי של AMD, עברו אל AMD RADEON PRO ו-AMD FIREPRO SETTINGS > Display > Color Depth, ובחרו 10 bpc מהרשימה הנפתחת.
לא ניתן להתאים את התאורה באמצעות AWCC	אין אפשרות להגדיר את התכונות תחת לוח תאורה.	וודאו שכבל USB Type-A ל-Type-B המצורף באריזה מחובר כהלכה לצג ולמחשב.
לא ניתן להתאים את תכונות הגיימינג באמצעות AWCC	אין לוח הגדרות	- בדקו אם הכבל שמעביר את אות הוידאו מחובר כהלכה. חברו מחדש את כבל האות לפי הצורך. - הפעילו מחדש את המחשב.
אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב האישי	מסך שחור	- וודאו לאיזה תקן DP (DP 1.1a או DP 1.4) הכרטיס גרפי שלכם מתאים. הורידו והתקינו את מנהל ההתקן העדכני של הכרטיס הגרפי. - חלק מכרטיסי הגרפיים המתאימים לתקן DP 1.1a אינם יכולים לתמוך בצגי DP 1.4.
לאחר שינוי הרזולוציה ומצב תצוגה בהגדרות המשחק, מתרחש חוסר יישור של מצביע העכבר.	מיקום מצביע העכבר שונה מהמקום שבו המשתמש מקיים אינטראקציה עם המסך.	- אתרו את קובץ ההפעלה של המשחק, לחצו לחיצה ימנית של העכבר על קובץ ההפעלה ובחרו במאפיינים, במאפיינים לחצו על הכרטיסייה 'תאימות'. - לחצו על 'שנה הגדרות DPI גבוהות' בחרו 'עקוף התנהגות קנה מידה גבוה של DPI'. ודא ש-'יישום' נבחר.
התנהגות תרמית חריגה	הודעת שגיאה מופיעה על המסך	- וודאו שפתחי האוורור של הצג אינם חסומים. - השתמשו באוויר דחוס כדי לנקות את חלקיקי האבק או הלכלוך מפתחי האוורור. - יש לרענן/לעדכן את קושחת הצג. - צרו קשר עם Dell לתמיכה.

בעיות ספציפיות באפיק טורי אוניברסלי (USB)

טבלה 28. תיאור בעיות ספציפיות ב-USB.

תסמינים נפוצים	חווית המשתמש	פתרונות אפשריים
ממשק USB לא עובד	התקני USB אינם פועלים	- בדקו שהצג מופעל. - חברו מחדש את כבל מעלה הזרם למחשב. - חברו מחדש את ההתקנים ההיקפיים של USB (מחבר במורד הזרם). - כבו והדליקו מחדש את הצג. - הפעילו מחדש את המחשב. - התקני USB מסוימים כגון כוננים קשיחים ניידים דורשים מקור כוח גבוה יותר; חברו את הכונן ישירות למחשב.
ממשק USB איטי	התקני USB פועלים לאט או אינם פועלים כלל	- בדקו שהמחשב תומך ב-USB 5Gbps. - לחלק מהמחשבים יש יציאות USB 2.0 ו-USB 1.1 איטיות יותר. וודאו כי נעשה שימוש ביציאת USB הנכונה. - חברו מחדש את כבל מעלה הזרם למחשב. - חברו מחדש את ההתקנים ההיקפיים של USB (מחבר במורד הזרם). - הפעילו מחדש את המחשב.
התקני USB אלחוטיים מפסיקים לתפקד כאשר מכשיר USB מחובר.	התקני USB אלחוטיים המגיבים באטיות או פועלים רק כאשר המרחק בינם לבין המקלט קטן.	- הגדילו את המרחק בין התקני ה-USB ההיקפיים למקלט ה-USB האלחוטי. - מקמו את מקלט ה-USB האלחוטי קרוב ככל האפשר למכשירי ה-USB האלחוטיים. - השתמשו בכבל מאריך USB כדי למקם את מקלט ה-USB האלחוטי רחוק ככל האפשר מיציאת ה-USB הסמוכה.

מידע רגולטורי

הודעות FCC (בארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף

להודעות FCC ומידע רגולטורי נוסף, יש לעיין במידע ההתאמה הרגולטורית של Dell בכתובת https://www.dell.com/regulatory_compliance.

מאגר נתוני המוצרים של האיחוד האירופי עבור תוויות הדירוג האנרגטי וגיליונות פרטי מוצר

AW2725D :<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2281221>

יצירת קשר עם Dell

על מנת ליצור קשר עם חברת Dell לצורך מכירות, תמיכה טכנית, או סוגיות הנוגעות לשירות לקוחות, ראו www.dell.com/contactdell.

① **הערה:** הזמינות משתנה לפי מדינה או אזור ומוצר, וייתכן שחלק מהשירותים לא יהיו זמינים במדינתכם.

① **הערה:** במידה ואין לכם חיבור אינטרנט פעיל, תוכלו למצוא את פרטי הקשר על גבי חשבונית הרכישה שלכם, עלון המידע המצורף לאריזה, חשבון הרכישה, או בקטלוג המוצרים של Dell.