

צג AW2723DF Alienware

מדריך למשתמש

A L I E N W A R E™ 

דגם הצג: AW2723DF
דגם רגולטורי: AW2723DFb

הערות, הודעות ואזהרות

 הערה: הערה מתווה מידע חשוב שסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה יותר.

 זהירות: זהירות מתווה שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.

 אזהרה: אזהרה מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

© 2022 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. EMC, 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.

08 - 2022

Rev. A01

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	אודות הצג שלך
7	תוכן האריזה
8	תכונות המוצר
10	זיהוי חלקים ופקדים
10	מבט מלפנים
11	מבט מאחור
12	תצוגה אחורית ותחתית
14	מפרט הצג
16	מפרט רזולוציה
16	מצבי וידאו נתמכים
16	מצבי תצוגה מוגדרים מראש של DisplayPort
17	מצבי תצוגה מוגדרים מראש של HDMI
18	מפרט חשמלי
19	מאפיינים פיזיים
20	מאפייני סביבה
21	הקצאות פינים
21	מחבר DisplayPort
22	מחבר HDMI
23	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
25	יכולת "הכנס-והפעל"
25	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
25	ארגונומיה
27	טיפול והזזת התצוגה שלך
28	הנחיות לתחזוקה
28	ניקוי הצג

30	התקנת הצג
30	חיבור המעמד
34	חיבור המחשב
35	הסרת מעמד הצג
37	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
38	הפעלת הצג
38	הדלק את הצג
38	שימוש בג'ויסטיק
39	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
39	גישה למפעיל התפריט
41	גישה למערכת התפריטים
63	מצב קונסולה
64	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
66	נעילת לחצני הבקרה
67	הגדרת רזולוציה מקסימלית
68	דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה
69	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
69	הרחבות הטיה וסביבול
69	הרחבה אנכית
70	סיבוב התצוגה
70	יש לסובב בכיוון השעון
71	יש לסובב נגד כיוון השעון
72	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת
73	שימוש באפליקציית AlienFX
73	דרישות מקדימות
73	התקנת AWCC באמצעות עדכון של Windows
73	התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell
74	ניווט בחלון AlienFX
77	יצירת ערכת נושא
78	הגדרת האפקטים של התאורה

81	הגדרות
81	התאמה אישית של AlienVision
82	רשימת שינוי מצב
83	פתרון בעיות
84	פתרון בעיות
84	בדיקה עצמית
85	בעיות נפוצות
88	בעיות ספציפיות של המוצר
89	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
90	פרטי תקינה
90	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
90	בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר
90	יצירת קשר עם Dell

הוראות בטיחות

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

 **הערה:** טרם שימוש בצג, יש לעיין במידע אודות בטיחות שנכלל עם הצג שלך, והודפס על המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לעיון עתידי.

 **אזהרה:** שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.

 **אזהרה:** 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. המסך שבר, ועלול להינזק אם ייפול או ייפגע מחפץ חד.
- יש לוודא שיש לצג שלך דירוג חשמלי לפעול עם אספקת החשמל שזמינה במיקומך.
- יש לשמור את הצג בטמפרטורות החדר. תנאי קור או חום מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הבדולח הנוזלי של התצוגה.
- יש לחבר את כבל החשמל מהצג לשקע חשמלי בקיר שהוא קרוב ונגיש. ראה סעיף **חיבור המחשב**.

- אין להניח ולהשתמש בצג על גבי משטח רטוב או ליד מים.
- אין להשתמש בצג בתנאים של רטט חמור או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
- יש לנתק את הצג כשמשאירים אותו ללא שימוש למשך פרק זמן ממושך.
- כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסות להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג.
- יש לעיין בקפידה בהוראות אלו. יש לשמור מסמך זה לעיון עתידי. יש למלא אחר כל האזהרות וההוראות שמסומנות על גבי המוצר.
- ניתן להרכיב צגים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת VESA שנמכרת באופן נפרד. יש לוודא שימוש במפרט VESA הנכון, כפי שמפורט בסעיף ההרכבה על הקיר של המדריך למשתמש.

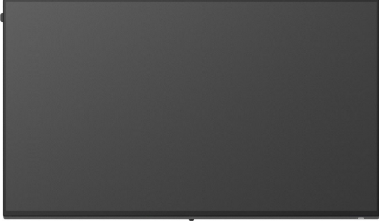
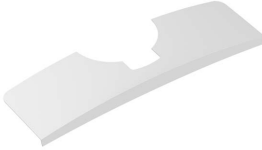
לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במסמך מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI) שנכלל עם הצג שלך.

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.

תיאור רכיב	תמונת רכיב
צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	
כיסוי I/O	
כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	

כבל DisplayPort ל-DisplayPort 1.4 (1.80 מטר)	
כבל Mini-DisplayPort ל- DisplayPort 1.4 (1 מטר)	
כבל HDMI 2.0 (1 מטר)	
כבל USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במעלה הזרם (מאפשר את יציאות USB בצג, 1.80 מטר)	
• מדריך התחלה מהירה • דו"ח כיול במפעל • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה • מדבקת Alienware	

 **הערה:** צגים שיישלחו החל מאוקטובר 2022 יכללו מדבקת Alienware במקום גלויית היכרות של Alienware.

תכונות המוצר

- יש לצג **AW2723DF Alienware** מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת בדולח נוזלית (LCD) ותאורה אחורית של LED. תכונות הצג כוללות:
 - 68.47 ס"מ (27 אינץ') שטח גלוי (נמדד באלכסון). רזולוציה: עד ל- 1440×2560 באמצעות DisplayPort עם תמיכה במסך מלא או ברזולוציות נמוכות יותר, תמיכה בקצב רענון גבוה של 240 Hz (עם **Overclock "המהרה"**). פונקציית HDMI תומכת ברזולוציה של עד 1440×2560 ב-144 Hz.
 - NVIDIA G-SYNC Compatible, AMD FreeSync Premium Pro Technology Certification ואישור VESA AdaptiveSync Display מפחיתים עיוותים גרפיים כגון קריעת מסך וגמגום, לקבלת משחק חלק וזורם.

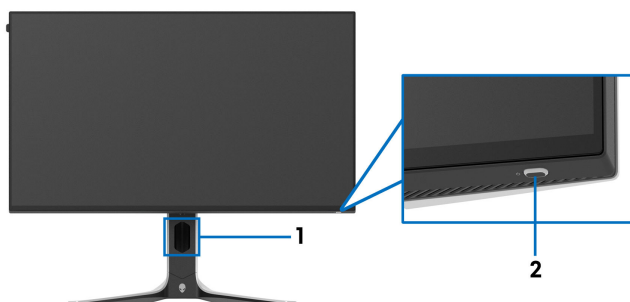
- תמיכה ב- AMD FreeSync Premium Pro Technology, עם קצב רענון של 240 Hz וזמן תגובה מהיר של 1 ms אפור לאפור במצב **Extreme "קיצוני"**.
- סולם צבעים של 100% sRGB וכן 95% DCI-P3.
- יכולת כונון הטיה, סביבול, ציר, וגובה.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- קישוריות דיגיטליות באמצעות DisplayPort ושתי יציאות HDMI.
- הצג מצויד ב:
- יציאה אחת של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) סוג B במעלה הזרם
- יציאה נטענת אחת של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) סוג A במורד הזרם
- שלוש יציאות SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) סוג A במורד הזרם
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במחשב שלך.
- כונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- תמיכה במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP), תמונה בתוך תמונה (PIP) ו- Console Mode "מצב קונסולה".
- AW2723DF מציע מספר מצבים מוגדרים מראש לפי העדפת המשתמש, כולל:
- יוצר
- משחקי ירי בגוף ראשון (FPS)
- משחקי זירת קרב מרובת משתתפים (MOBA) ואסטרטגיה בזמן אמת (RTS)
- משחקי תפקידים (RPG)
- מירוץ (SPORTS)
- שלושה מצבי משחק להתאמה אישית
- בנוסף, מסופקות תכונות מפתח לשיפור חוויית המשחק כגון "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.
- צריכת חשמל של $W \geq 0.5$ במצב המתנה.
- VESA DisplayHDR 600.
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונת ComfortView Plus.
- 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 כונון 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.

*ניתן להשיג את מצב 1 ms של אפור לאפור במצב **Extreme "קיצוני"** כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ולשיפור בתגובת התמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מערכת וכל צרכי כל משתמש הם שונים, מומלץ שמשתמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.

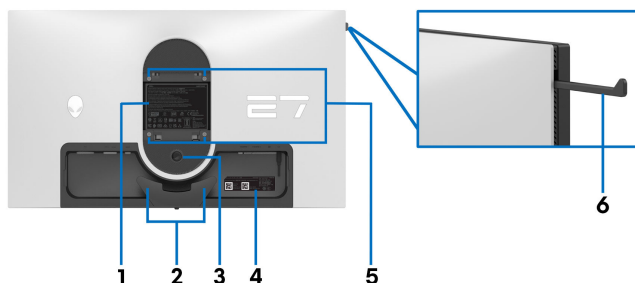
זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



תווית	תיאור	שימוש
1	חריץ לניהול הכבל (בצד הקדמי של המעמד)	לארגון הכבלים באופן מסודר.
2	לחצן הפעלה (כולל נורית LED)	להפעלה או כיבוי של הצג. נורית המאירה באור כחול רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.

מבט מאחור



מבט מאחור ללא מעמד הצג

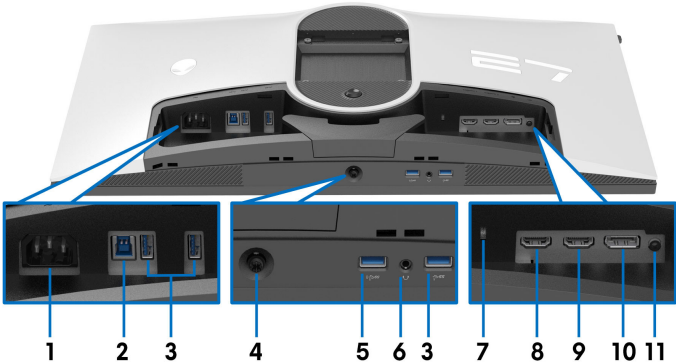


מבט מאחור עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	תווית רגולטורית	מפרטת את האישורים הרגולטורים.
2	מהדקים לניהול כבלים (2)	לארגון הכבלים באופן מסודר.
3	לחצן לשחרור המעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	תווית ברקוד, 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.
5	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה VESA)	צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ).
6	מתלה לאוזניות	יש ללחוץ כדי לשחרר את מתלה האוזניות כדי לתלות את האוזניות שלך.

7	חריץ לניהול הכבל (בצד האחורי של המעמד)	לארגון כבלים על ידי ניתובם דרך חריץ זה.
8	כיסוי I/O	מגן על יציאות I/O.

תצוגה אחורית ותחתית



תצוגה אחורית ותחתית ללא מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
2	יציאת SuperSpeed USB 5 Gbps (Gen 1 3.2) 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.
3	יציאת SuperSpeed USB 5 Gbps (Gen 1 3.2) סוג A במורד הזרם (3)	יש לחבר את מכשיר ה-USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB בצג ולמחשבך. הערה: כדי להימנע מהפרעה לאות, כשמחובר התקן USB אלחוטי ליציאת USB במורד הזרם, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה שלך.
4	ג'ויסטיק	יש להשתמש בו כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסך (OSD). למידע נוסף, ראה הפעלת הצג .

תווית	תיאור	שימוש
5	יציאת SuperSpeed USB (5 Gbps) Gen 1 3.2 A במורד הזרם עם טעינה חשמלית	יש לחבר כדי לטעון את מכשיר ה-USB.  הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB בצג ולמחשבך.  הערה: כדי להימנע מהפרעה לאות, כשמחובר התקן USB אלחוטי ליציאת USB במורד הזרם, לא מומלץ לחבר אף מכשיר USB אחר ליציאה שלך.
6	יציאה לאוזניות	מחברת את האוזניות או הרמקולים.  אזהרה: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בעוצמת קול גבוהה באמצעות אוזניות היא נזק ליכולת השמיעה שלך.
7	חריץ מנעול אבטחה (מבוסס על Kensington Security Slot)	ניתן לאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).
8	יציאת HDMI (HDMI 1)	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כבל HDMI אחד כלול עם הצג שלך).
9	יציאת HDMI (HDMI 2)	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כבל HDMI אחד כלול עם הצג שלך).
10	DisplayPort	יש לחבר את המחשב עם אחד מהכבלים הבאים שנכללו עם הצג שלך: • כבל DisplayPort-DisplayPort • כבל DisplayPort-Mini-DisplayPort
11	יציאת קו יוצא	מחבר את הרמקולים שלך.  הערה: יציאה זו לא תומכת באוזניות.

מפרט הצג

תיאור	ערך
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית לוח	IPS מהיר
יחס גובה/רוחב	16:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני:	684.70 מ"מ (27 אינץ')
רוחב (אזור פעיל)	596.74 מ"מ (23.49 אינץ')
גובה (אזור פעיל)	335.66 מ"מ (13.21 אינץ')
סך האזור	200301.74 מ"מ ² (310.30 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.23 מ"מ × 0.23 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	108.96
זווית צפייה:	
מאונך	178° (טיפוסי)
אופקי	178° (טיפוסי)
פלט בהיקות	450 cd/m ² (טיפוסי)
	600 cd/m ² (שיא טווח דינמי גבוה)
יחס ניגודיות	1:1000
ציפוי פני התצוגה	טיפול נגד בוהק במסנן המקטב (דיסטורשן 25%, 3H)
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight לבן
זמן תגובה	1 ms אפור לאפור במצב Extreme "קיצוני" 2 ms אפור לאפור במצב Super Fast "סופר מהיר" 4 ms אפור לאפור במצב Fast "מהיר" *ניתן להשיג מצב 1 ms אפור לאפור במצב Extreme "קיצוני" כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ושיפור תגובת תמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מערכת וכל צורכי כל גיימר הם שונים, מומלץ על ידי Alienware שמשתמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים, 10 סיביות (8 סיביות + A FRC)
סולם צבעים	100% sRGB ו-95% DCI-P3 (טיפוסי)

תיאור	ערך
התקנים משולבים	• מרכזת USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen 1) (עם יציאה אחת של USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במעלה הזרם) • 4 × יציאות USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen 1) במורד הזרם (כולל יציאה אחת שתומכת בטעינת חשמל)
קישוריות	• 1 × DisplayPort גרסה 1.4 עם HDCP 2.2 (אחורית) • 2 × יציאות HDMI גרסה 2.0 עם HDCP 2.2 (אחורית) • 1 × יציאת USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במעלה הזרם (אחורית) • 4 × יציאות USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במורד הזרם (תחתית: 2; אחורית: 2) • 1 × יציאה לאוזניות (תחתית) • 1 × שקע קו שמע יוצא (אחורית)
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	
ראש	4.92 מ"מ
שמאל/ימין	4.93 מ"מ/4.93 מ"מ
תחתית	13.70 מ"מ
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°
אבטחה	חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)
תאימות Dell Display Manager	תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות

תיאור	ערך
טווח סריקה אופקי	• DisplayPort 1.4: 27 kHz עד 389 kHz (אוטומטי) • DisplayPort 1.4: 27 kHz עד 415 kHz (אוטומטי) (עם המהרה) • HDMI 2.0: 27 kHz עד 223 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	• DisplayPort 1.4: 48 Hz עד 240 Hz (אוטומטי) • DisplayPort 1.4: 48 Hz עד 280 Hz (אוטומטי) (עם המהרה) • HDMI 2.0: 48 Hz עד 144 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	• DisplayPort: 1440 × 2560 ב-239.97 Hz (מאפשרת פונקציית DSC וללא דחיסה נראית) • DisplayPort: 1440 × 2560 ב-279.96 Hz (עם המהרה)(מאפשרת פונקציית DSC וללא דחיסה נראית) • HDMI: 1440 × 2560 ב-144 Hz

מצבי וידאו נתמכים

תיאור	ערך
יכולות תצוגת וידאו (DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1440p
יכולות תצוגת וידאו (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1440p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש של DisplayPort

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
480 × 640, VESA	31.47	59.94	25.18	-/-
480 × 640, VESA	37.50	75	31.50	-/-
400 × 720	31.47	70.08	28.32	+/-
600 × 800, VESA	37.88	60.32	40	+/+
600 × 800, VESA	46.88	75	49.50	+/+
768 × 1024, VESA	48.36	60	65	-/-

+/+	78.75	75.03	60.02	768 × 1024 ,VESA
+/+	108	75	67.50	864 × 1152 ,VESA
+/+	108	60.02	63.98	1024 × 1280 ,VESA
+/+	135	75.03	79.98	1024 × 1280 ,VESA
+/+	108	60	60	900 × 1600 ,VESA
+/+	148.50	60	67.50	1080 × 1920 ,VESA
+/+	297	120	135	1080 × 1920 ב-120 Hz
-/+	567.36	239.76	278.12	1080 × 1920
-/+	241.50	59.95	88.79	1440 × 2560
-/+	497.75	120	183	1440 × 2560
-/+	592	143.91	222.06	1440 × 2560
-/+	1056.74	239.97	388.51	1440 × 2560
-/+	1106.99	249.99	406.98	1440 × 2560
-/+	1046.44	259.95	384.72	1440 × 2560
-/+	1086.82	269.98	399.57	1440 × 2560
-/+	1126.99	279.96	414.33	1440 × 2560

מצבי תצוגה מוגדרים מראש של HDMI

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.18	59.94	31.47	480 × 640 ,VESA
-/-	31.50	75	37.50	480 × 640 ,VESA
+/-	28.32	70.08	31.47	400 × 720
+/+	40	60.32	37.88	600 × 800 ,VESA
+/+	49.50	75	46.88	600 × 800 ,VESA
-/-	65	60	48.36	768 × 1024 ,VESA
+/+	78.75	75.03	60.02	768 × 1024 ,VESA
+/+	108	75	67.50	864 × 1152 ,VESA
+/+	108	60.02	63.98	1024 × 1280 ,VESA
+/+	135	75.03	79.98	1024 × 1280 ,VESA
+/+	108	60	60	900 × 1600 ,VESA

+/+	148.50	60	67.50	1080 × 1920 ,VESA
+/+	297	120	135	Hz 120 ב-1080 × 1920
-/+	241.50	59.95	88.79	1440 × 2560
-/+	497.75	120	183	1440 × 2560
-/+	592	143.91	222.06	1440 × 2560

 הערה: צג זה תומך ב-NVIDIA G-SYNC Compatible. למידע נוסף אודות הכרטיסים הגרפיים שתומכים בתכונת NVIDIA G-SYNC Compatible, כדאי לעיין באתר www.geforce.com.

 הערה: צג זה תומך ב-AMD FreeSync Premium Pro Technology.

מפרט חשמלי

תיאור	ערך
אותות קלט וידאו	DisplayPort 1.4/HDMI 2.0, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי
קלט מתח AC/תדר/זרם	VAC 100 עד VAC 240 / 50 Hz או 3 ± Hz / A 1.5 (טיפוסי)
זרם נהירה	120 V : A 40 (מקסימום) ב-0°C (התחלה קרה) 240 V : A 80 (מקסימום) ב-0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	0.3 W (מצב כבוי)¹ 0.4 W (מצב המתנה)¹ 22.1 W (מצב פעיל)¹ 105 W (מקסי)² 22.4 W (P^{on})³ 70.7 kWh (TEC)³

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

² הגדרת בהירות וניגודיות מקסימלית עם טעינת הספק 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.

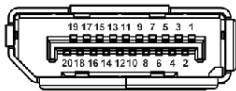
מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע זה. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סביליות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.

תיאור	ערך
סוג כבל אות	- דיגיטלי: HDMI, 19 פינים - דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים - אפיק טורי אוניברסלי: USB, 9 פינים
 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)	516.25 מ"מ (20.32 אינץ')
גובה (דחוס)	406.25 מ"מ (15.99 אינץ')
רוחב	606.60 מ"מ (23.88 אינץ')
עומק	268.02 מ"מ (10.55 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד):	
גובה	354.29 מ"מ (13.95 אינץ')
רוחב	606.60 מ"מ (23.88 אינץ')
עומק	67.00 מ"מ (2.64 אינץ')
מימדי המעמד:	
גובה (מורחב)	411.80 מ"מ (16.21 אינץ')
גובה (דחוס)	382.13 מ"מ (15.04 אינץ')
רוחב	399.53 מ"מ (15.73 אינץ')
עומק	268.02 מ"מ (10.55 אינץ')
משקל:	
משקל כולל אריזה	12.64 ק"ג (27.86 פאונד)
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	9.34 ק"ג (20.59 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	5.71 ק"ג (12.58 פאונד)
משקל מכלול המעמד	3.20 ק"ג (7.05 פאונד)

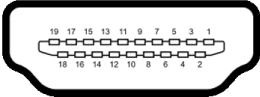
תיאור	ערך
תקנים תואמים	
• תואם ל-RoHS • צג מופחת PVC/BFR (לא כולל כבלים חיצוניים) • זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח בלבד	
טמפרטורה:	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	• אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות:	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	• אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה:	
בפעולה	5000 מ' (16404 רגל) (מקסימום)
לא בפעולה	12192 מ' (40000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	• 359.10 BTU/לשעה (מקסימום) • 75.58 BTU/לשעה (טיפוסי)

הקצאות פינים

מחבר 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	DP_PWR V 3.3+



מספר פין	צד 19 פינים של כבל האותות 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 DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK מגן
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמור (אין חיבור במכשיר)
15	(SCL) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	הארקה CEC/DDC
18	הפעלה V 5+
19	זיהוי חיבור חם

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

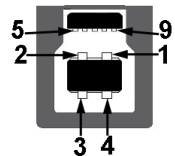
סעיף זה מספק מידע אודות יציאות ה-USB שזמינות בצג.

הערה: צג זה תואם ל-USB 5 Gbps SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1).

מהירות העברה	קצב נתונים	צריכת חשמל*
מהירות-על	5 Gbps	W 4.5 (מקסימום לכל יציאה)
מהירות גבוהה	480 Mbps	W 4.5 (מקסימום לכל יציאה)
מהירות מלאה	12 Mbps	W 4.5 (מקסימום לכל יציאה)

*עד ל-A 2 ביציאת USB במורד הזרם (עם סמל סוללה ) עם מכשירים שתומכים בגירסת טעינת סוללה או מכשירי USB רגילים.

מחבר USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במעלה הזרם



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

מחבר 1 USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במורד הזרם



מספר פיין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

יציאות USB

יציאה	מיקום
1 × במעלה הזרם	אחורית
2 × במורד הזרם	אחורית
2 × במורד הזרם	תחתית

יציאת טעינת חשמל - היציאה עם הסמל ; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד 2 A אם המכשיר תומך ב-BC1.2.

 הערה: הפונקציה של USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen 1) זקוקה למחשב שתומך ב-USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen 1).

 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.

יכולת "הכנס-והפעל"

אפשר לחבר את הצג לכל מחשב שתומך בתכונה "הכנס-והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. רוב התקנות הצג מבוצעות באופן אוטומטי; ניתן לבחור במידת הצורך בהגדרות שונות. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

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

ארגונומיה

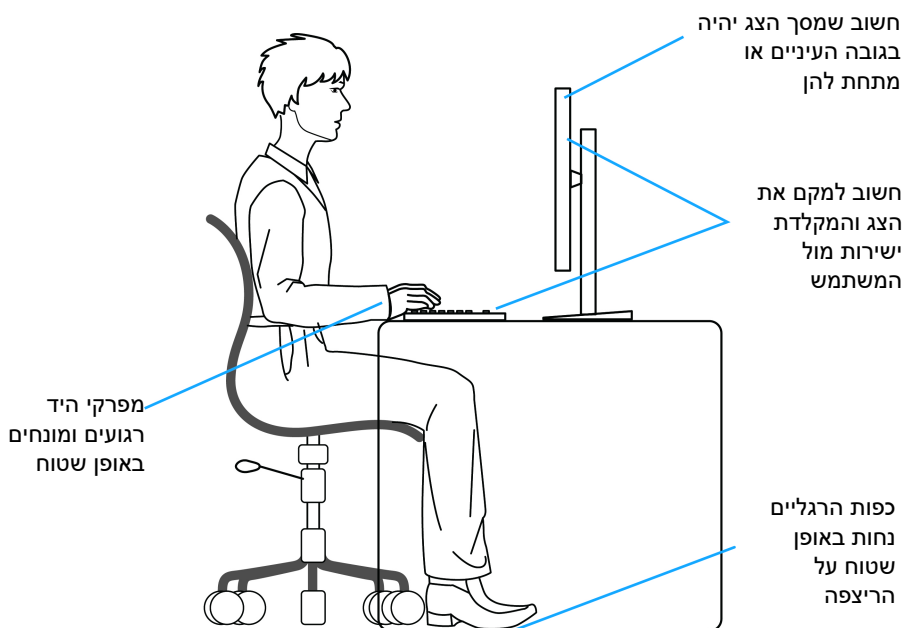
△ **זהירות: שימוש לא הולם או למשך זמן ארוך במקלדת עלול לגרום לפציעה.**

△ **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:

- חש 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 לעייפות של העיניים וכאב בצוואר, זרועות, גב או הכתפיים, משימוש ממושך בצג, 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. לקחת 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 לכוון את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- כדאי לכוון את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.

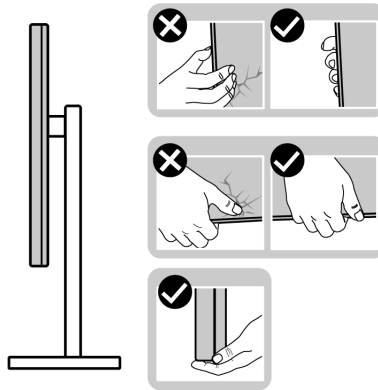
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
- 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 לכוון 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.



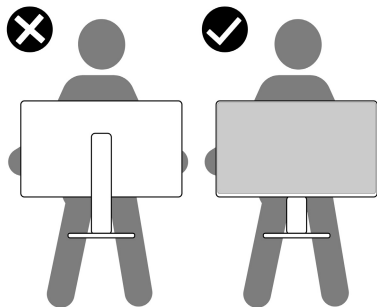
טיפול והזזת התצוגה שלך

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.

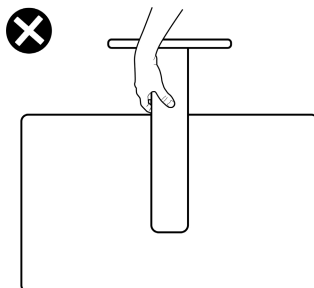


- כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



- בעת העברת הצג, יש להימנע ממגע עם כל הלם או רטט פתאומיים.

- כשמרימים או מזיזים את הצג, אין לסובב את הצד מלעלה למטה בעת שמחזיקים את בסיס המעמד או את רגל המעמד. זה עלול לגרום לנזק בשוגג לצג או לגרום לפגיעה גופנית.



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

⚠ אזהרה: שימוש באמצעים לא הולמים לניקוי הצג עלול לגרום לנזק פיזי למסך או לגוף צג ה-Dell שלך.

⚠ 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:

- לניקוי המסך של Dell, יש להרטיב קלות מטלית רכה ונקייה במים. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה למסך הצג של Dell.

⚠ 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.

⚠ אזהרה: אין לרסס את תמיסת הניקוי או אפילו מים ישירות על משטח הצג. זה יאפשר הצטברות נוזלים בתחתית לוח התצוגה ויגרום לשחיקה של הרכיבים האלקטרוניים, דבר שיגרום לנזק לצמיתות. במקום זאת, יש לשים את תמיסת הניקוי או מים על מטלית רכה ולאחר מכן לנקות את הצג.

✍ הערה: נזק לצג בעקבות שימוש באמצעי ניקוי לא הולמים וכן שימוש בבנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, באוויר דחוס, חומר ניקוי כלשהו ייחשב לנזק שנגרם על ידי הלקוח (CID). CID אינו מכוסה על ידי האחריות הסטנדרטית של Dell.

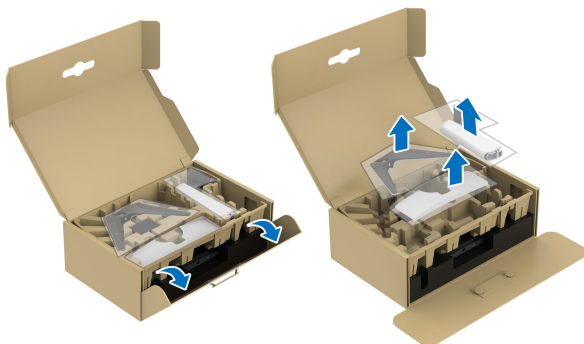
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, יש לגבש אותה בעזרת מטלית.
- יש לטפל בזיהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.

- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

התקנת הצג

חיבור המעמד

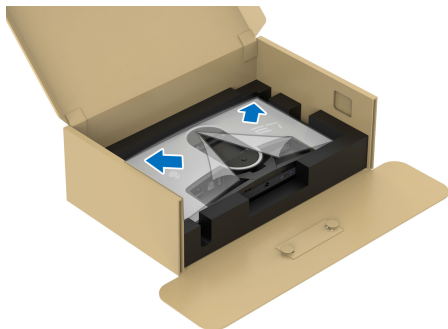
-  הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.
 -  הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנכלל עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.
 -  זהירות: מילוי אחר השלבים הבאים חשוב כדי להגן על המסך שלך. יש למלא אחר ההוראות כדי להשלים את ההתקנה.
1. יש להסיר את מגביה המעמד, בסיס המעמד, וכיסוי ה-I/O מכרית האריזה.



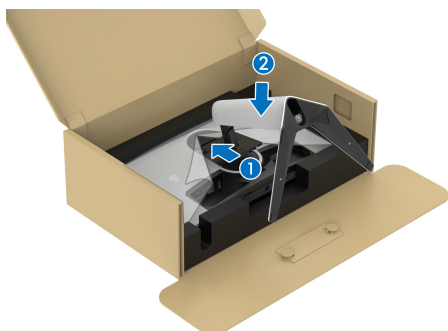
-  הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה כרית האריזה עשוי להיות שונה.
2. יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.
3. יש לפתוח את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי לאבטח את הרכבת המעמד.
4. סגור את ידית הבורג.



5. פתח את הכיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחרוץ ה-VESA שבכיסוי גב הצג.



6. יש להחליק בזהירות את הלשוניות ברגל המעמד לחריצים בכיסוי גב התצוגה, ולהנמיך את הרכבת המעמד כדי לנעול אותה למקומה בנקישה.

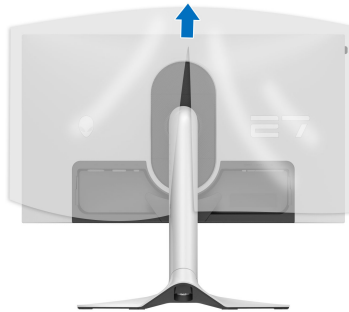


7. יש להחזיק את רגל המעמד, ולהרים בזהירות את הצג; לאחר מכן יש להניח אותו על משטח שטוח.



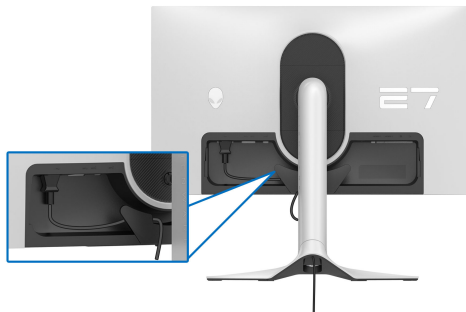
⚠️ **זהירות:** אחוז היטב ברגל המעמד בעת הרמת הצג כדי להימנע מנזק בשוגג.

8. יש להסיר את הכיסוי המגן מהצג.



9. חבר את כבל החשמל לצג.

10. יש לנתב את כבל החשמל דרך חריץ ניהול הכבלים במעמד, ולאחר מכן דרך אטבי ניהול הכבלים שמאחורי התצוגה.



11. יש לחבר את הכבלים הנדרשים לצג, כגון כבל HDMI, כבל DisplayPort, כבלי USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במעלה הזרם ובמורד הזרם, וכו'.

 הערה: כבלי USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במורד הזרם לא הכללים עם התצוגה שלך ונמכרים בנפרד.

 הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים של Dell באריזה. חברת Dell לא מבטיחה את איכות הווידאו והביצועים כשנעשה שימוש בכבלים שאינם תוצרת Dell.

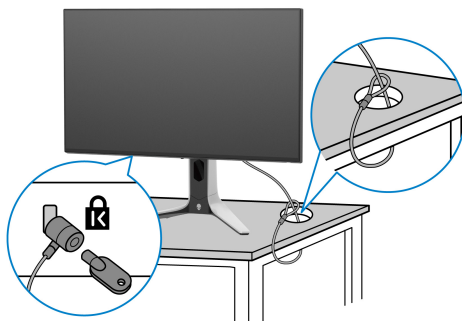
12. יש לנתב את הכבלים הנדרשים דרך חריץ ניהול הכבלים במעמד.



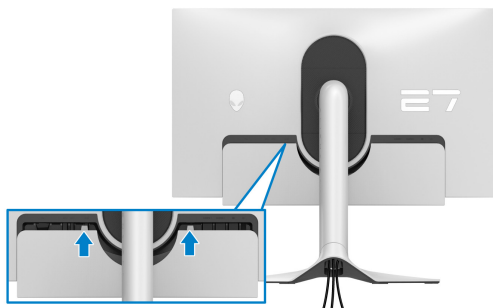
הערה: יש לנתב בצורה מסודרת כל אחד מהכבלים כך שהם מאורגנים לפני שכיסוי ה-I/O מוצמד.

זהירות: אין לחבר כבל חשמל לשקע בקיר או להפעיל את הצג עד שקיבלת את ההוראה לעשות זאת.

הערה: אם ברצונך לאבטח את הצג לשולחן באמצעות מנעול Kensington, יש לחבר בשלב זה את כבל מנעול Kensington אל **חריץ מנעול אבטחה**. למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול. התמונה הבאה מיועדת למטרת המחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה.



13. יש להחליק את הלשוניות שבכיסוי I/O לחריצים שבכיסוי גב התצוגה עד שיינגעלו למקומם בנקישה.



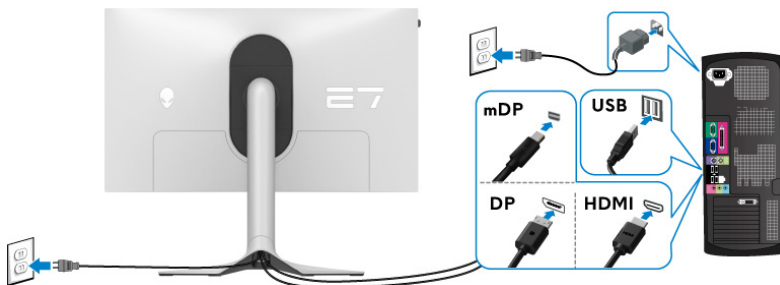
הערה: יש לוודא שכל הכבלים עוברים דרך כיסוי ה-I/O וחריץ ניהול הכבלים ברגל המעמד.

חיבור המחשב

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

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 לחבר את הקצה השני של כבל DisplayPort (או Mini-DisplayPort) אל DisplayPort), או כבל HDMI למחשב.
2. יש לחבר את הקצה השני של כבל ה-USB 3.2 Gen 1 במעלה הזרם ליציאה הולמת של USB 3.2 Gen 1 במחשב שלך.
3. יש לחבר את הצידוד ההיקפי מסוג USB ליציאות SuperSpeed USB 5 Gbps (USB) Gen 1 3.2 שבתחתית הצג.
4. חבר את כבלי החשמל של המחשב ושל הצג לשקע חשמל בקיר.

5. הדלק את הצג ואת המחשב.

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

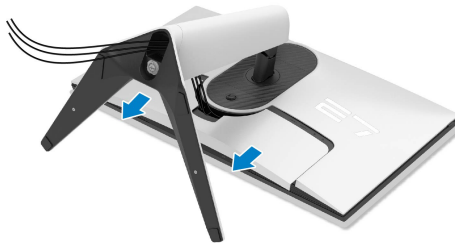
הסרת מעמד הצג

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

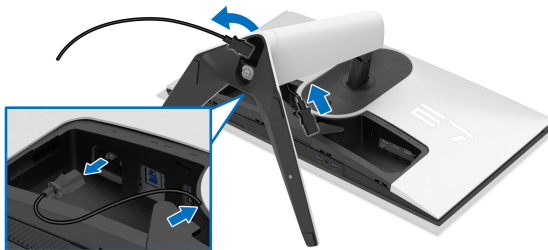
 **הערה:** השלבים הבאים מיועדים ספציפית להסרת המעמד שנכלל עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללות עם המעמד.

להסרת המעמד:

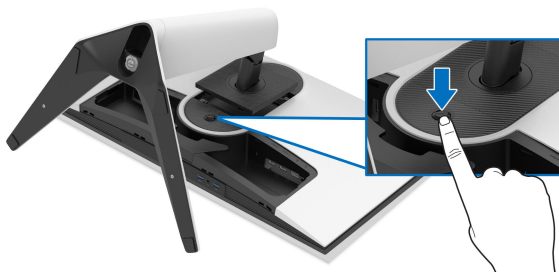
1. כבה את הצג.
2. נתק את הכבלים מהמחשב.
3. יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
4. יש להחליק בזהירות את כיסוי I/O מהצג ולהסירו.



5. יש לנתק את הכבלים מהצג, ולהחליק אותם דרך חריץ ניהול הכבלים ברגל המעמד.



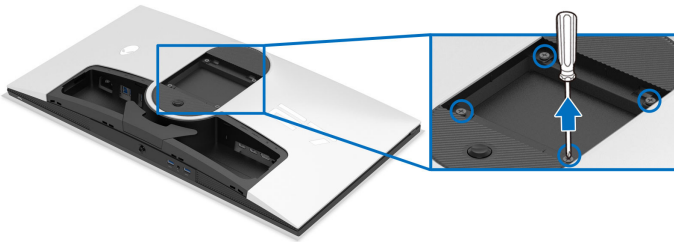
6. יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן שחרור המעמד בגב התצוגה.



7. הרם את הרכב המעמד והרחק אותו מהצג.



התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: M4 × 10 מ"מ)

יש לעיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

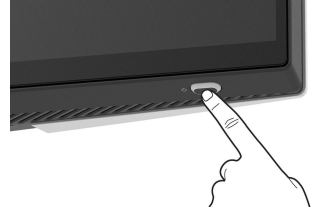
1. הנח את לוח הצג על מטלית רכה או על כרית על גבי משטח שטוח ויציב.
2. הסרת מעמד הצג. (ראה **הסרת מעמד הצג**).
3. בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
4. יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.
5. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.

הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL עם קיבולת משקל או עומס של 22.84 ק"ג לפחות. 

הפעלת הצג

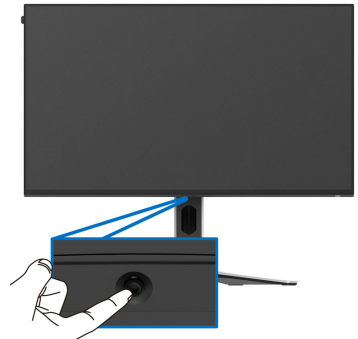
הדלק את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.



שימוש בג'ויסטיק

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



1. יש ללחוץ על הג'ויסטיק או להזיז אותו לאחור/שמאלה/ימינה כדי להפעיל את מפעיל התפריט.
2. יש להזיז את הג'ויסטיק קדימה/לאחור/שמאלה/ימינה כדי להחליף מצבים באפשרויות.
3. לחץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את ההגדרות ולצאת.

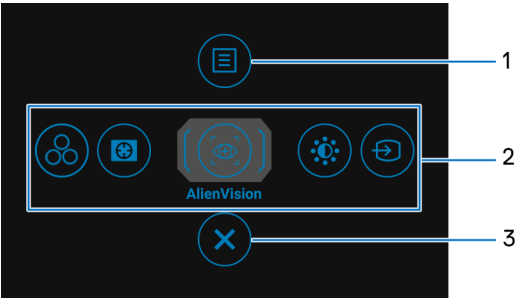
ג'ויסטיק	תיאור
	• כשתפריט תצוגת המסך מופעל, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.
	• כשתפריט תצוגת המסך כבוי, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט. ראה סעיף גישה למפעיל התפריט .
	• לניווט בארבעה כיוונים (שמאלה, ימינה, קדימה ולאחור).
	• החלפת מצב בפריטי התפריט.
	• הגדלה או הקטנה של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.

ג'ויסטיק	תיאור
	לביצוע בחירה וכניסה לתת התפריט.
	לחזרה לתפריט ברמה העליונה, או כדי לצאת מהתפריט הקיים.
	לפי ברירת המחדל, כשתפריט תצוגת המסך כבוי, הזזת הג'ויסטיק לכיווןך תעבור בין האפשרויות המוגדרות מראש של AlienVision Toggle List "רשימת שינוי מצב של AlienVision" ו-Off "כבוי".

שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למפעיל התפריט

כשמבוצעת לחיצה על הג'ויסטיק, מופיע מפעיל התפריט במרכז תחתית המסך, ומאפשר לך לגשת לתפריט תצוגת המסך ולפונקציות הקיצורים. כדי לבחור בפונקציה, יש להזיז את הג'ויסטיק.

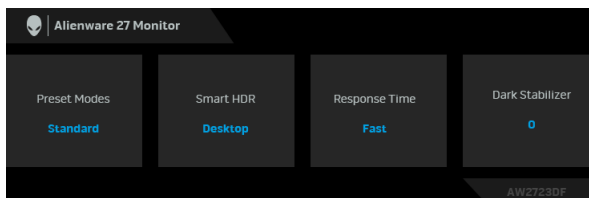


הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

תווית	סמל	תיאור
1		להפעלת התפריט הראשי של תצוגת המסך, ניתן לעיין ב: גישה למערכת התפריטים .
	תפריט	

תווית	סמל	תיאור
2		כשמבוצעת הזזת הג'ויסטיק שמאלה או ימינה באמצעות פונקציות הקיצור, יובלט הפריט הנבחר, והוא יועבר למרכז. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה. לאחר ששינית את ההגדרות על ידי הזזת הג'ויסטיק, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתצא.
פונקציות קיצורים		• Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" : כדי לבחור מצב צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש.
		• Dark Stabilizer "מייצב חושך" : כדי לגשת אל Dark Stabilizer "מייצב חושך" סרגל הכוונן.
		• AlienVision : כדי לבחור במצב התצוגה המועדף למשחק או כדי לכבות את AlienVision .
		• Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות" : כדי לגשת לסרגלי הכוונן של הבהירות והניגודיות.
		• Input Source "מקור קלט" : כדי לבחור מקור קלט מרשימת אותות וידאו שניתן לחבר לצג שלך.
		הערה: ניתן להגדיר את מקשי הקיצור לפי העדפתך. למידע נוסף, ראה Personalize "התאמה אישית" .
3		כדי לצאת מפעיל התפריט.
	יציאה	

כשמופעל מפעיל התפריט, מופיע סרגל סטטוס תצוגת המסך במרכז ראש המסך, ומציג את ההגדרות הנוכחיות של פונקציות תצוגת המסך.



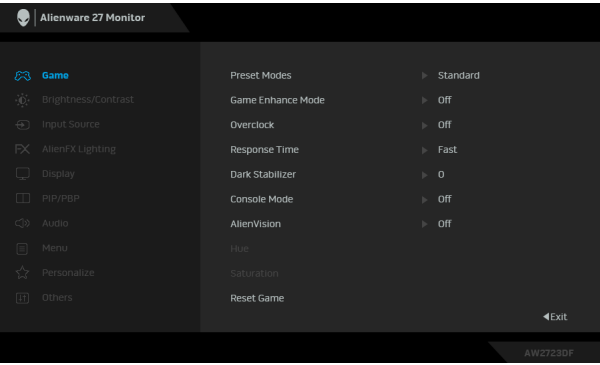
גישה למערכת התפריטים

לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט תצוגת המסך.

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

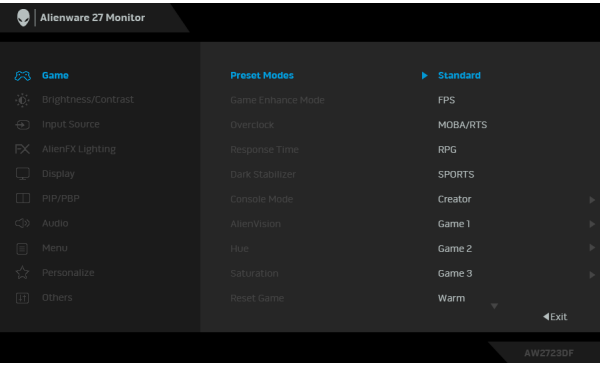


סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Game "משחק"	יש להשתמש בתפריט זה כדי להתאים אישית את חווית המשחק הוויזואלית.



מאפשר לך לבחור במצב צבע מוגדר מראש או ליצור מצב צבעים משלך.

Preset Modes
"מצבים מוגדרים"
מראש

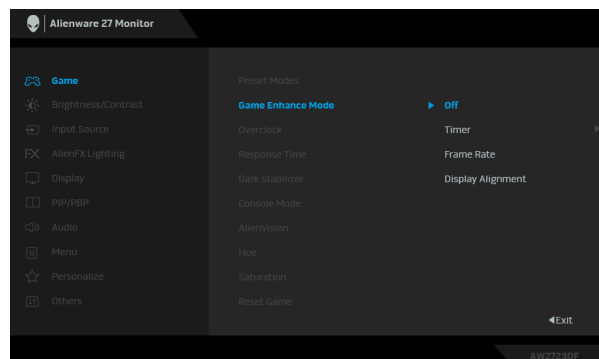


• **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל של צבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Preset Modes "מצבים מוגדרים 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 אידיאליות למשחקי תפקידים (RPG). • SPORTS "ספורט": טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי ספורט. • Creator "יוצר": מאפשר לך להגדיר את Color Space "טווח צבעים" ל-sRGB או DCI-P3, לכוון את רמת Gamma "גאמה" (בין 1.8 ל-2.6), ולהפעיל את Uniformity Compensation "פיצוי אחידות". מצב זה זמין רק במצב SDR, והוא יופיע באפור כשמופעל טווח דינמי גבוה. • Game 1 "משחק 1"/Game 2 "משחק 2"/Game 3 "משחק 3": מאפשר לך להגדיר אישית את ההגדרות של Response Time "זמן תגובה", 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 אישית": מאפשר לך לכוון ידנית את הגדרות הצבעים. יש להשתמש בג'ויסטיק כדי Gain "הוספה", Offset "היסט", Hue "גוון", וכן ב- Saturation "רוויה" כדי ליצור את מצבי הצבעים המוגדרים מראש שלך. ✎ הערה: התכונה מושבתת כאשר מופעלת הפונקציה Console Mode "מצב קונסולה". ✎ הערה: התכונה מושבתת כאשר מופעלת הפונקציה Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" ומוצג תוכן קצב דינמי גבוה.



Game Enhance Mode "מצב שיפור תפקוד משחק"



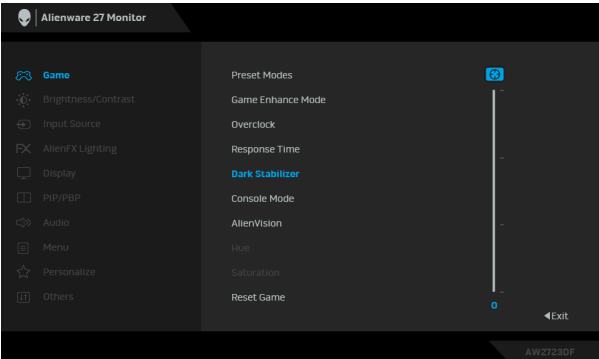
- **Off "כבוי"**: כדי להשבית את הפונקציות תחת **Game Enhance Mode "מצב שיפור תפקוד משחק"**.
- **Timer "טיימר"**: די להשבית או לאפשר את הטיימר בפינה השמאלית העליונה של התצוגה. הטיימר מציג את הזמן שעבר ממתי שהמשחק התחיל. יש לבחור באפשרות מרשימת מרווחי הזמן כדי לשמור על עדכון לגבי הזמן שנותר.
- **Frame 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 הכווןון המושלם של תוכן הווידאו מתצוגות מרובות. לחיצה חוזרת על הג'ויסטיק תביא ליציאה ממצב **Display Alignment "כוונון התצוגה"**.

Overclock "המהרה"

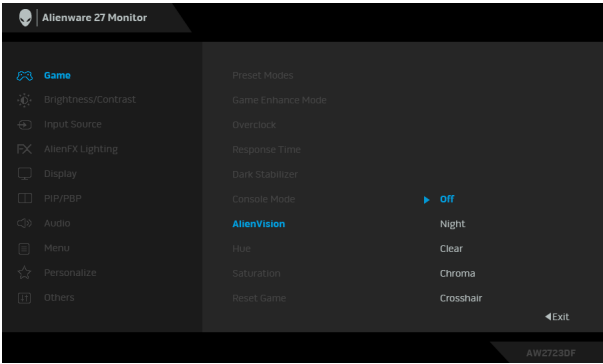
הפונקציה מאפשרת לך להפעיל את הצג בקצב רענון מהיר יותר מהקצב שפורט במפרט הלוח. **Overclock "המהרה"** יש ארבע אפשרויות: 250 Hz, 260 Hz, 270 Hz, ו-280 Hz. הגדרת ברירת המחדל היא **Off "כבוי"**. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

הערה: התכונה זמינה רק כשנעשה שימוש בקלט DP (DisplayPort).

הערה: יתכן ששימוש בהמהרה יגרום לריצוד של המסך או לתצוגה חריגה. כדי להפחית אפקטים אלו, יש להגדיר את התכונה ל-**Off "כבוי"**.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Response Time "זמן תגובה"	הפונקציה מאפשרת לך להגדיר את Response Time "זמן תגובה" ל-Fast "מהיר", Super Fast "סופר מהיר" או Extreme "קיצוני".
	Dark Stabilizer "מייצב חושך"	התכונה מאפשרת לשפר את הוויזואליות בתרחישי גיימינג חשוכים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הוויזואליות באזור חשוך של תמונת התצוגה תהיה טובה יותר.
		הערה: התכונה תושבת כשמופעל מצב Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" או PIP/PBP.
	לכוון Console Mode "מצב קונסולה" למצב On/"מופעל"/Off "כבוי", Color "צבע", או Gamma "גאמה". הפעלת התכונה מעניקה את חוויית הגיימינג הטובה ביותר בעת משחק במשחקי קונסולה. למידע נוסף, ראה מצב קונסולה. • On "מופעל"/Off "כבוי": יש לבחור כדי להשבית את הפונקציות תחת Console Mode "מצב קונסולה". • Color "צבע": ברירת המחדל של RGB היא 100, ומצב זה יכול לכוון את RGB בין 0 - 100. • Gamma "גאמה": ברירת המחדל של Gamma "גאמה" היא במרכז 2.2. בחירה בתכונה זו תאפשר לך לכוון ידנית את Gamma "גאמה" בין 1.8 - 2.6. הערה: מצבים מוגדרים מראש לא זמינים כאשר מצב קונסולה הוא "מופעל".	Console Mode "מצב קונסולה"

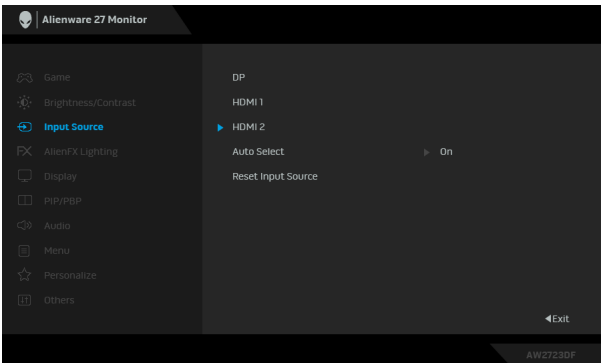
AlienVision הפונקציה מספקת מספר מצבי תצוגה לתרחיש גיימינג. ניתן לעבור בין האפשרויות כדי לצפות בתצוגה המקדימה. הגדרת ברירת המחדל היא **Off** "כבוי".



- **Night "לילה"**: הפונקציה מזהה באופן ברור את העצמים בסצינות משחק חשוכות.
- **Clear "בהיר"**: הפונקציה מנקה עצמים ויזואליים כדי לשפר את הבהירות בסצינות של שעות היום.
- **Chroma "כרומה"**: הפונקציה מיישמת מפות חום דינמיות בסצינות שונות כדי לעזור להבחין בעצמים של המשחק מהרקע.
- **Crosshair "כוונת"**: לסיוע בכיוון ובביצוע כיוון צופה עם סימונים. הפונקציה מציגה את הכוונת במהלך המשחק, ועוזרת לשפר את הכיוון בשיא המשחק.

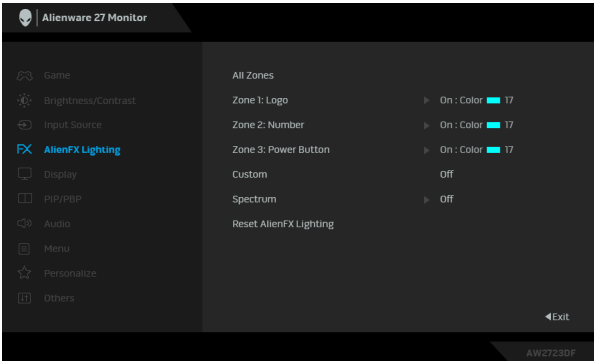
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Hue "גוון"	בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. זה משמש לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להשתמש בג'ויסטיק לכוון עוצמת הגוון בין 0 ל-100. רמות גבוהות יותר מעצימות את הצל הירוק של תמונת הווידאו, בעוד שרמות נמוכות יותר מעצימות את הצל הסגול של תמונת הווידאו.  הערה: תכונה זו זמינה רק כשמבוצעת בחירה במצב מוגדר מראש של FPS, MOBA/RTS, SPORTS "ספורט", או RPG.
	Saturation "רוויה"	תכונה זו קובעת את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להשתמש בג'ויסטיק לכוון רמת 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 כשמבוצעת בחירה במצב מוגדר מראש של FPS, MOBA/RTS, SPORTS "ספורט", או RPG.
	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 כווןון Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".
Brightness "בהירות"	אפשרות זו מכווננת את Brightness "בהירות" התאורה האחרית. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הבהירות (מינ' 0 / מקס' 100).  הערה: הכווןון הידני של Brightness "בהירות" מושבת כשמופעלת הפונקציה של Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" ומוצג תוכן בטווח דינמי גבוה.	
Contrast "ניגודיות"	יש לכוון תחילה את Brightness "בהירות", ולאחר מכן לכוון את Contrast "ניגודיות" רק אם יש צורך בכווןון נוסף. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הניגודיות (מינ' 0 / מקס' 100). תכונת Contrast "ניגודיות" מכווננת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.	

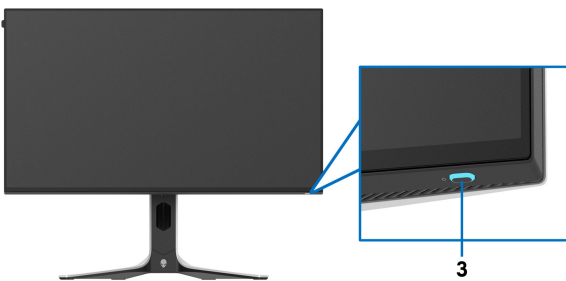
סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Input Source "מקור קלט"	יש להשתמש בתפריט זה כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שייתכן שמחוברים לצג שלך.
		
	DP	יש לבחור בקלט DP כשמשתמשים במחבר DisplayPort (DP). יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	HDMI 1	יש לבחור בקלט HDMI 1 או HDMI 2 כשנעשה שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	HDMI 2	
	Auto Select "בחירה אוטומטית"	אפשרות זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
	Reset Input Source "איפוס מקור קלט"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Input Source "מקור קלט" לברירות המחדל של היצרן.

הפונקציה מכווננת את הגדרות תאורת ה-LED של הסמל של Alienware, המספר הגרפי, ולחצן ההפעלה.

AlienFX Lighting "תאורת" AlienFX



לפני ביצוע כיוונונים כלשהם, יש לבחור מי או את כל 3 אזורים אלו מתפריטי המשנה. התרשימים להלן מציגים את אזורי התאורה.



סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
-----	-------------------	-------

כדי לקבוע צבע תאורת LED ספציפי לאזור הנבחר, יש לבחור On "מופעל", ולהזיז את הג'ויסטיק כדי להבליט את האפשרות Custom Color "צבע מותאם אישית", וללחוץ על הג'ויסטיק כדי להיכנס לתפריט המשנה שלו.

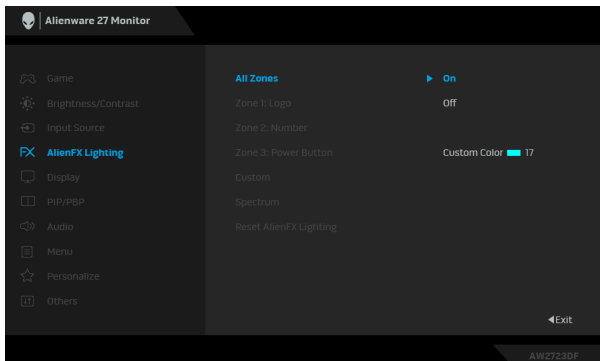
All Zones
"האזורים" כל



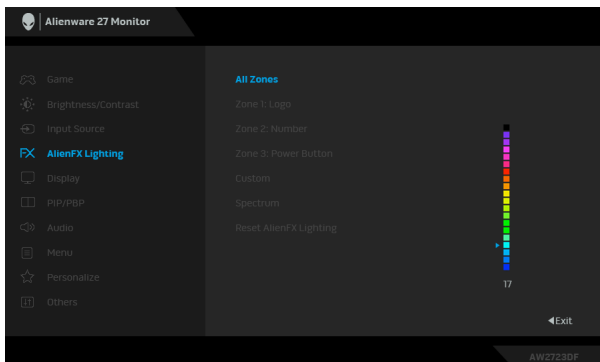
Zone 1: Logo
"אזור 1: סמל"

Zone 2: Number
"אזור 2: מספר"

Zone 3: Power
:אזור 3 Button
"לחצן הפעלה"



לאחר מכן, יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לבחור מרשימת 20 צבעים זמינים.





הטבלה הבאה מציגה את מספר הצבע ואת קודי RGB שמשמשים את 20 הצבעים של תאורת ה-LED.

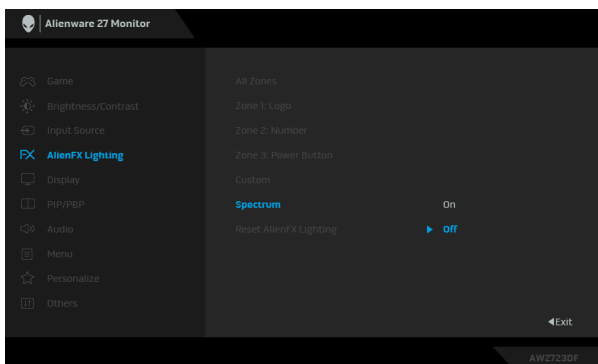
מס'	R	G	B
1	0	0	0
2	38	0	180
3	51	0	198
4	195	0	195
5	186	16	123
6	194	0	65
7	185	0	0
8	166	51	0
9	185	96	0
10	195	140	0
11	130	219	0
12	62	223	0
13	40	223	0
14	0	195	0
15	0	205	25
16	0	205	45
17	10	230	180
18	0	101	247
19	0	25	247
20	0	0	255

כדי לכבות את התאורה של **All Zones** "כל האזורים"/ **Zone 1** "אזור 1"/ **Zone 2** "אזור 2", יש לבחור באפשרות **Off** "כבוי".

לגבי **Zone 3** "אזור 3", ניתן להגדיר לכבות את התאורה כשהצג פעיל או במצב המתנה.

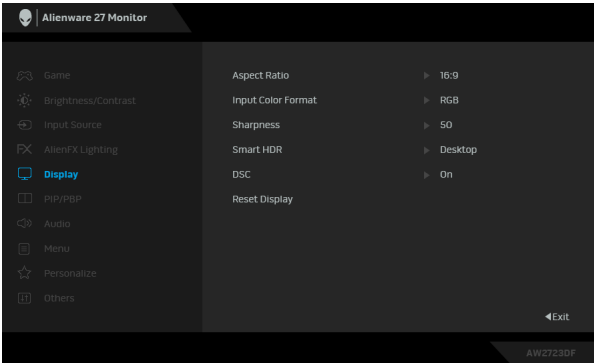
הערה: תכונות אלו זמינות רק כשמושבתת הפונקציה  **Spectrum** "ספקטרום".

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
FX	Custom "התאמה אישית"	זהו קובץ המוגדר "לקריאה בלבד". כשנעשה שימוש בפונקציה Custom Color "צבע מותאם אישית" או Spectrum "ספקטרום" כדי לבצע כוונני תאורת LED, יוצג בסטטוס תפריט זה Off "כבוי" ; לאחר ביצוע כוונני תאורת ה-LED באמצעות אפליקציית AlienFX, הסטטוס מציג On "מופעל" .
	Spectrum "ספקטרום"	הגדרת ברירת המחדל היא Off "כבוי" . כשנבחרת האפשרות On "מופעל" , תאורת ה-AlienFX של 3 האזורים זוהרת ומשנה צבעים ברצף הספקטרום: אדום, כתום, צהוב, ירוק, כחול, כחול-אינדיגו וסגול.



Reset AlienFX Lighting "איפוס תאורת AlienFX" איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **AlienFX Lighting "תאורת AlienFX"** לברירות המחדל של היצרן.

Display "תצוגה" יש להשתמש בתפריט Display "תצוגה" כדי לכוון תמונות.

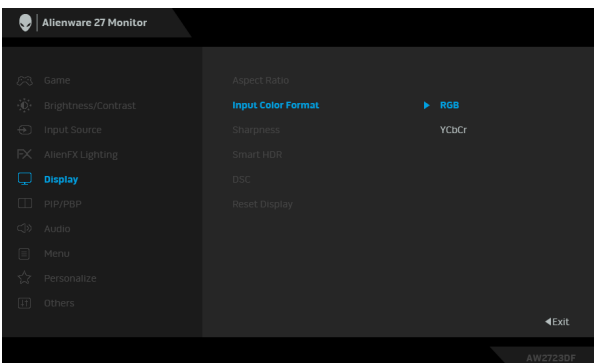


Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב" לכוון יחס התמונה ל- 16:9, Auto Resize "שינוי גודל אוטומטי", או 4:3.

הערה: התכונה מושבתת כשמופעלת הפונקציה PIP/PBP.

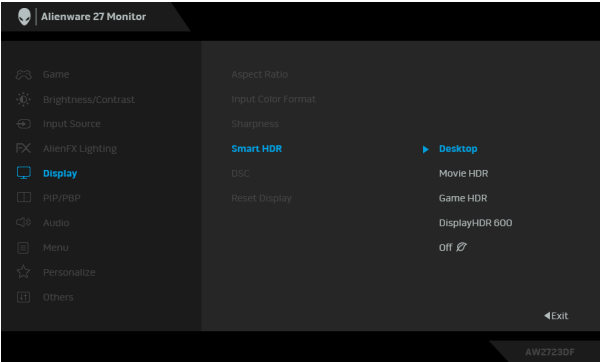
- מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ: RGB: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) שתומך בפלט RGB.
- YCbCr: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YCbCr.

Input Color "תבנית צבע קלט" Format



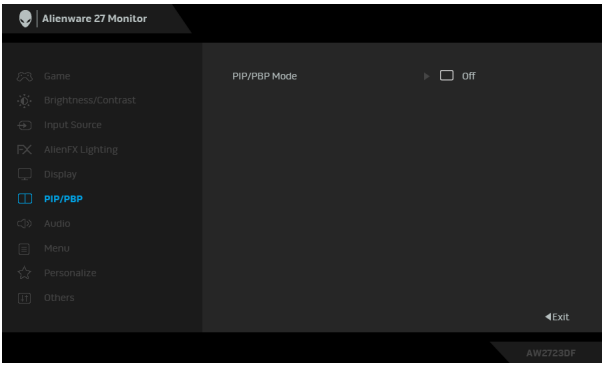
תכונה זו יכולה לגרום לתמונות להיראות חדות או רכות יותר. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת החדות בין 0 ל-100.

Sharpness "חדות"

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 כוונן אופטימלי של הניגודיות וטווחי הצבעים והבהירות כדי לדמות מראה נאמן למציאות.
		
ניתן להגדיר את מצב Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" ל: • 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 סצינות מציאותיות יותר, ועושה את חוויית המשחק לכוללת ומבדרת יותר. • DisplayHDR 600: הפונקציה תואמת לתקן DisplayHDR 600, ותומכת בבהירות שיא של 600 nits². ניתן להשבית פונקציה זו על ידי בחירה במצב Off "כבוי".		
 הערה: כשהצג מעבד תוכן טווח דינמי גבוה, Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" וכן Brightness "בהירות" יושבתו.		
 הערה: התכונה מושבתת כשמופעלת הפונקציה .PIP/BBP.		
DSC		הפונקציה מאפשרת לך להפעיל או לכבות את DSC (Display Stream Compression).

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Reset Display "איפוס תצוגה"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Display "תצוגה" לברירות המחדל של היצרן.

תכונה זו תעלה חלון שייציג תמונה ממקור קלט אחר. **PIP/PBP**

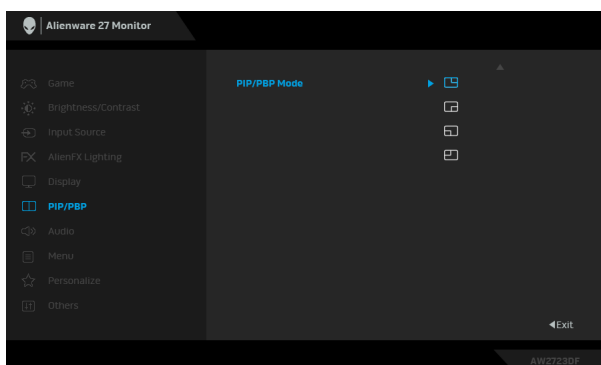
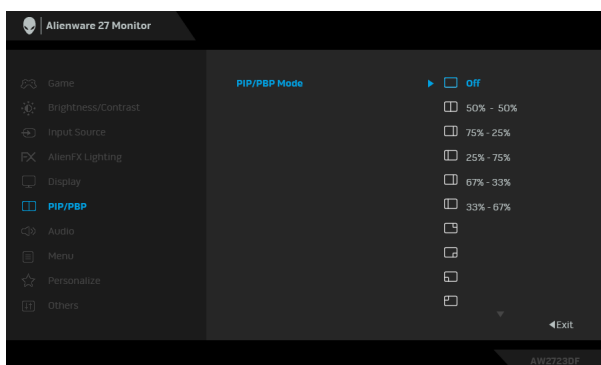


חלון ראשי	חלון משנה		
	DP	HDMI 1	HDMI 2
DP	—	✓	✓
HDMI 1	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	—

 הערה: במצב PBP, התמונות יוצגו במרכז החלונות המפוצלים.

מתן האפשרות לבחור מצב PBP "תמונה ליד תמונה" או PIP "תמונה בתוך תמונה" מרשימה קבועה מראש, שמספקת גדלים ומיקומים שונים של חלון המשנה. האפשרויות מוצגות בתבנית גרפית, שמספקת הבנה מהירה של הגדרות פרישה שונות, הגדרת ברירת המחדל היא **Off "כבויה"**.

PIP/PBP Mode
"מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה"

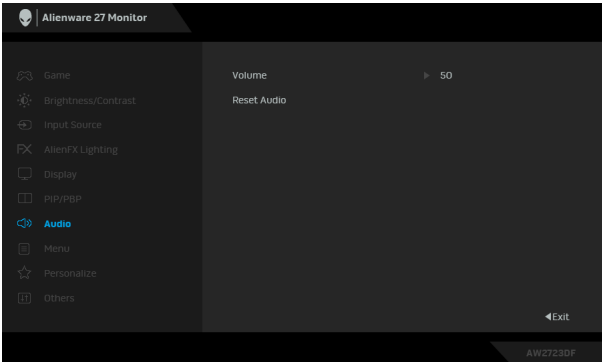


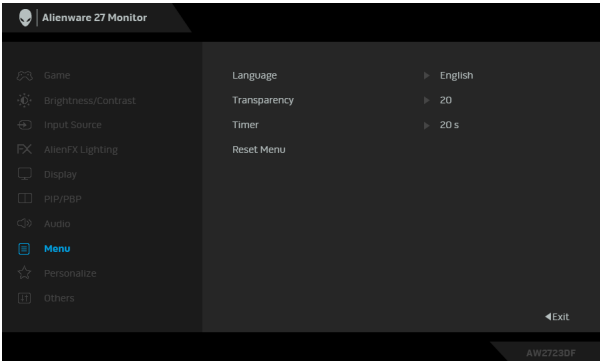
יש לבחור בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג בחלון המשנה של PIP/PBP. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

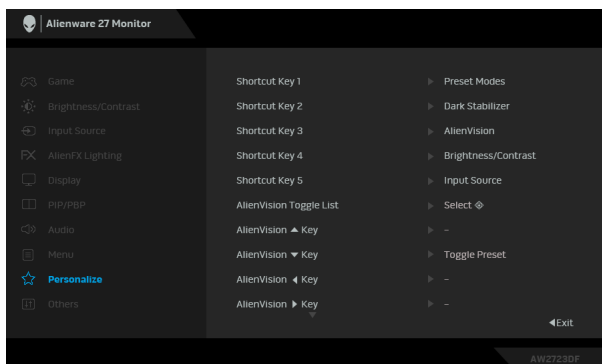
PIP/PBP (Sub)
PIP/PBP"
"(משני)"

הערה: האפשרות זמינה רק כשמאופשר המצב PIP/PBP.



סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Video Swap "החלפת וידאו"	יש לבחור להחלפה בין החלון הראשי וחלון המשנה במצב PIP/PBP. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
		הערה: האפשרות זמינה רק כשמאופשר המצב PIP/PBP. 
	Audio "שמע"	הפונקציה מאפשרת לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה.
		הערה: האפשרות זמינה רק כשמאופשר המצב PIP/PBP. 
	Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)"	בחר לכוון את רמת הניגודיות של התמונה במצב PIP/PBP. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת הניגודיות בין 0 ל-100.
		הערה: האפשרות זמינה רק כשמאופשר המצב PIP/PBP. 
	Audio "שמע"	
	Volume "עוצמת קול"	יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון את רמת עוצמת הקול של פלט האוזניות (מינ' 0 / מקס' 100).
	Reset Audio "איפוס שמע"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Audio "שמע" לברירות המחדל של היצרן.

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	Menu "תפריט"	ניתן להשתמש בתפריט זה כדי לכוון את הגדרות תצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט במסך וכדומה.
		
	Language "שפה"	להגדרת תצוגת המסך באחת משמונה השפות: אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית.
	Transparency "שקיפות"	יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לשנות את שקיפות התפריט (מינ' 0 / מקס' 100).
	Timer "טיימר"	פונקציה זו משמשת כדי לקבוע את משך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר ההפעלה האחרונה של הג'ויסטיק. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוון 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.



Personalize
"התאמה אישית" ☆

מאפשר לך לבחור בתכונה מהרשימה המסופקת, ולהגדיר אותה כמקש קיצור. הרשימה כוללת את **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Game Enhance Mode** "מצב שיפור תפקוד משחק", **Dark Stabilizer** "מייצב חושך", **Brightness/Contrast** "בהירות/ניגודיות", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "יחס אורך/רוחב", **Smart HDR** "טווח דינמי גבוה חכם", **PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה", **Video Swap** "החלפת וידאו", וכן **Volume** "עוצמת קול". יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.

Shortcut Key 1
"מקש קיצור 1"

Shortcut Key 2
"מקש קיצור 2"

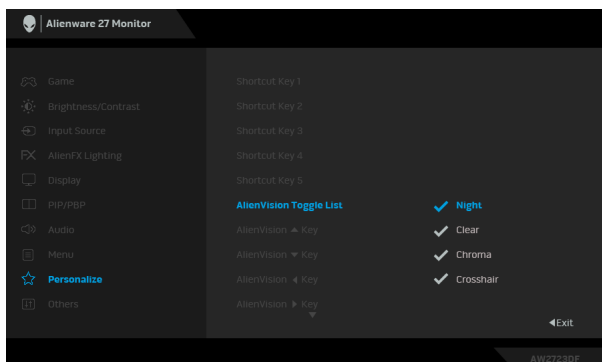
Shortcut Key 3
"מקש קיצור 3"

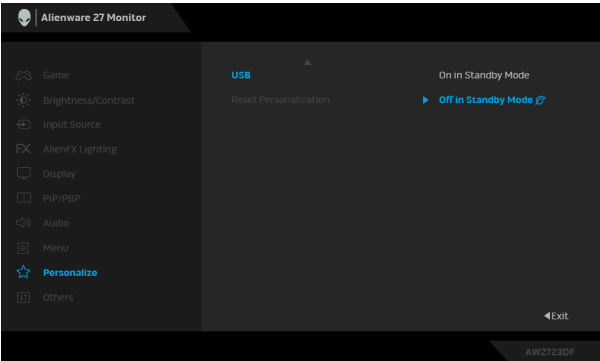
Shortcut Key 4
"מקש קיצור 4"

Shortcut Key 5
"מקש קיצור 5"

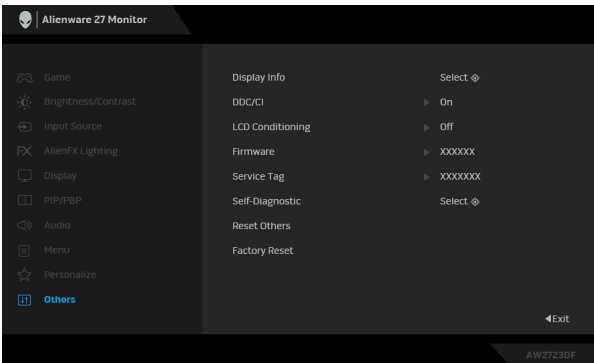
AlienVision Toggle List
"רשימת שינוי מצב של AlienVision"

יש לבחור כדי לפרט את המצבים המועדפים לפונקציית הקיצור של **AlienVision** במפעיל התפריט וכן עבור **AlienVision** מקשים 4-כיווניים. יש ללחוץ שוב על הג'ויסטיק כדי לבחור או לא לבחור את מצב.



סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
☆	▲ AlienVision Key "הלחצן "▲ AlienVision ▼ AlienVision Key "הלחצן "▼ AlienVision ◀ AlienVision Key "הלחצן "◀ AlienVision ▶ AlienVision Key "הלחצן "▶ AlienVision	ניתן להגדיר את תנועות הג'ויסטיק למצבים מוגדרים מראש של AlienVision; לכן, כשמזיזים את הג'ויסטיק בכל כיוון שהוא, יופעל מצב מסוים של AlienVision. אם נבחרה הפונקציה Toggle Preset "הגדרה קבועה מראש של שינוי מצב", ניתן לעבור בין המצבים שמפורטים ב-AlienVision Toggle List "רשימת שינוי מצב של AlienVision" והאפשרות Off "כבוי". לפי ברירת המחדל של היצרן, מאפשר הלחצן AlienVision ▼ Key "הלחצן AlienVision ▼" ומוגדר ל-Toggle Preset "הגדרה קבועה מראש של שינוי מצב".
	USB	מאפשר לך לאפשר או להשבית תפקוד USB בעת מצב צג בהמתנה.
		
	Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Personalize "התאמה אישית" לברירות המחדל של היצרן.

"אחרים" Others

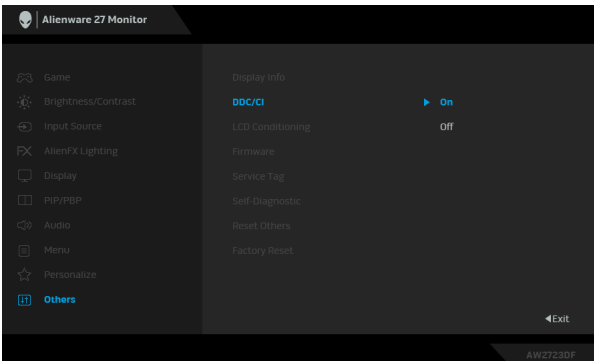


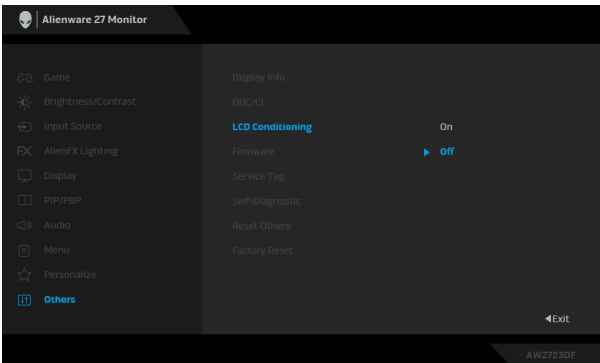
Display Info "פרטי תצוגה"

DDC/CI

מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.
 (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "כבוי".

לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.



סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
	LCD Conditioning "ביטול צריבה"	מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת רפאים. תלוי ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זמן מה. ניתן לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות On "מופעל".
		
	Firmware "קושחה"	מציגה את גרסת הקושחה של הצג.
	Service Tag "תגית שירות"	מציגה את תגית השירות של הצג. תגית השירות היא מזהה אלהנומרי ייחודי שנדרש כשמובצעת פנייה לתמיכה הטכנית של Dell, לגישה לפרטי האחריות, לחיפוש מנהלי התקנים עדכניים באתר התמיכה של Dell וכו'.
	Self-Diagnostic "אבחון עצמי"	יש לבחור באפשרות כדי ליזום את תהליך האבחון העצמי הבא: - עם התחלת התהליך, יופיע מסך אפור. - יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות. - יש להזיז את הג'ויסטיק. צבע המסך ישתנה לאדום. - יש לבדוק את התצוגה כדי לראות אם יש חריגות. - יש לחזור על שלבים 3 ו-4 כדי לבדוק את התצוגה במסך ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט. הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לסיים את תהליך הבדיקה.
	Reset Others "איפוס אחרים"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Others "אחרים" לערכים המוגדרים מראש על ידי היצרן.
	Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"	מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לברירות המחדל של היצרן.

מצב קונסולה

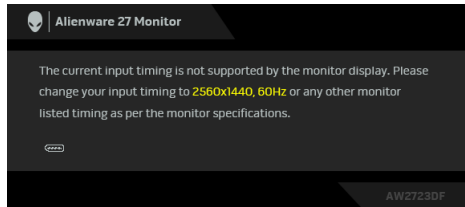
Console Mode "מצב קונסולה" מעוצב ספציפית עם איכות התמונה המעולה בזמן תגובה מהיר ובקצב מסגרות גבוה של 120 Hz כדי לספק חוויית משחק קונסולה הטובה ביותר. הפונקציה יכולה לתמוך ברזולוציה של עד 4K בצג QHD.

תזמון תמיכה

מצב תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
480 × 640 ,VESA	31.47	59.94	25.18	-/-
480 × 640 ,VESA	37.50	75	31.50	-/-
400 × 720	31.47	70.08	28.32	+/-
600 × 800 ,VESA	37.88	60.32	40	+/+
600 × 800 ,VESA	46.88	75	49.50	+/+
768 × 1024 ,VESA	48.36	60	65	-/-
768 × 1024 ,VESA	60.02	75.03	78.75	+/+
864 × 1152 ,VESA	67.50	75	108	+/+
1024 × 1280 ,VESA	63.98	60.02	108	+/+
1024 × 1280 ,VESA	79.98	75.03	135	+/+
900 × 1600 ,VESA	60	60	108	+/+
1080 × 1920 ,VESA	67.50	60	148.50	+/+
1080 × 1920 ב-120 Hz	135	120	297	+/+
1440 × 2560	88.79	59.95	241.5	-/+
1440 × 2560	183	120	497.75	-/+
2160 × 3840 ,CTA	112.5	50	594	פרוגרסיבי
2160 × 3840 ,CTA	135	60	594	פרוגרסיבי

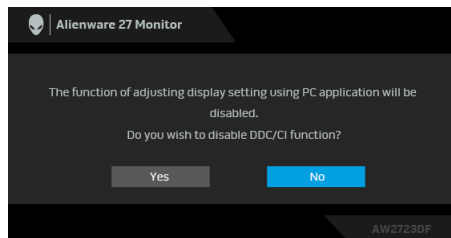
הודעת אזהרה בתצוגת המסך

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

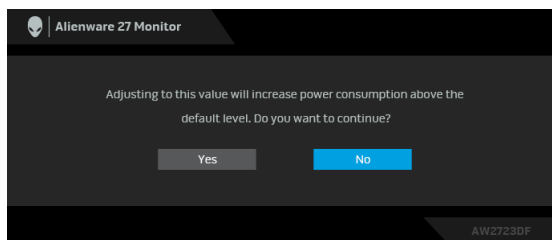


זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב ההפעלה המומלץ הוא **2560 × 1440**.

ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה DDC/CI:

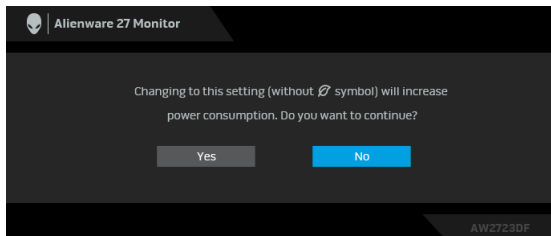


בעת ביצוע כוונון בפעם הראשונה של רמת **Brightness "בהירות"** מעל לרמת ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:



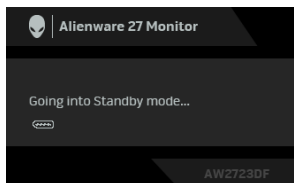
הערה: אם בחרת **Yes "כן"**, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרת **Brightness "בהירות"**. 

כשמבוצע שינוי בפעם הראשונה של הגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון **Uniformity Compensation** "פיצוי אחידות", **Smart HDR** "טווח דינמי גבוה חכם", או **USB**, תופיע ההודעה הבאה:

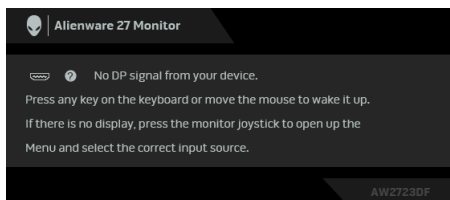


 הערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:

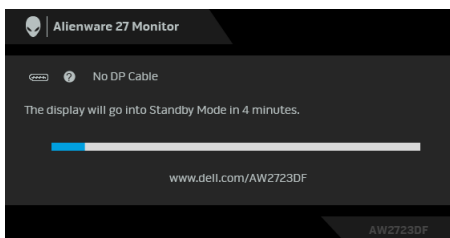


יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**. תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על הג'ויסטיק בעת מצב המתנה, תופיע ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:



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

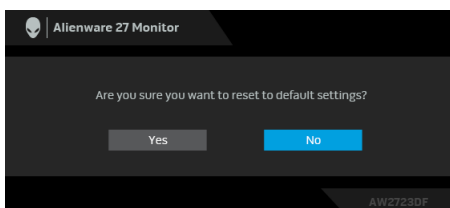
אם נבחר קלט של DisplayPort או HDMI ולא מחובר הכבל המתאים, תופיע ההודעה הבאה:



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

יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל **תצוגת המסך**.

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



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 הג'ויסטיק קדימה/לאחור/שמאלה/ימינה למשך כ-4 שניות עד שיופיע תפריט קופץ.

2. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לבחור באחת מהאפשרויות הבאות:

-  הגדרות תפריט תצוגת המסך נעולות ולא ניתן לגשת אליהן.
-  לחצן ההפעלה נעול.
-  הגדרות תפריט תצוגת המסך אינן נגישות ולחצן ההפעלה נעול.

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

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

הגדרת רזולוציה מקסימלית

 **הערה:** יתכן שהשליבים יהיו שונים מעט בהתאם לגירסת Windows שברשותך.

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-Windows 8.1:

1. לגבי Windows 8.1, יש לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלסי.
2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
3. אם יש לך יותר מצג אחד מחובר, יש לוודא שבחרת ב-AW2723DF.
4. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית מסך** ולבחור 1440×2560 .
5. לחץ על **אישור**.

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-AW2723DF.
3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציית תצוגה** ולבחור 1440×2560 .
4. לחץ על **השאר שינויים**.

אם אינך רואה את 1440×2560 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 אל האתר <https://www.dell.com/support>, להזין את תגית השירות שקיבלת, ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.
- אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):
- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב, ולהוריד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי הגרפיקה העדכניים.

דרישות לצפייה או לניגון טווח דינמי גבוה

(1) באמצעות Ultra BluRay DVD או קונסולות משחק

יש לוודא שגן ה-DVD או קונסולת המשחק תומכים בטווח דינמי גבוה, למשל PS4 Pro-i, Xbox One S, Panasonic DMP-UB900.

(2) באמצעות מחשב

יש לוודא שכרטיס הגרפיקה בשימוש תומך בטווח דינמי גבוה, כלומר, יש לו יציאה שמתאימה ל: HDMI 2.0a (עם אפשרות HDR) ומנהל התקן גרפיקת HDR מותקן. יש להשתמש באפליקציה שתומכת בטווח דינמי גבוה, למשל, Cyberlink PowerDVD 17, אפליקציית Movies & TV של Windows 10.

 הערה: כדי להוריד ולהתקין את מנהל התקן הגרפיקה העדכני שתומך בניגון תוכן טווח דינמי גבוה במחשב השולחן/מחשב נישא של Dell שלך, יש להיכנס לאתר האינטרנט <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

לטווח המלא של כרטיסי NVIDIA גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה, יש להיכנס לאתר האינטרנט www.nvidia.com.

יש לוודא שהורדת מנהל התקן שתומך במצב ניגון במסך מלא (למשל משחקי מחשב, נגני UltraBluRay), טווח דינמי גבוה 381.65 Win 10 Redstone 2 OS: או ומעלה.

AMD

לטווח המלא של כרטיסי AMD גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה, יש להיכנס לאתר האינטרנט www.amd.com. ניתן לעיין במידע תמיכה על מנהל התקן טווח דינמי גבוה ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני.

Intel (גרפיקה משולבת)

מעבד שתומך בטווח דינמי גבוה: CannonLake או עדכנית יותר

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

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

מנהל התקן עם תמיכת טווח דינמי גבוה: למנהל התקן טווח דינמי גבוה האחרון יש לבקר באתר downloadcenter.intel.com

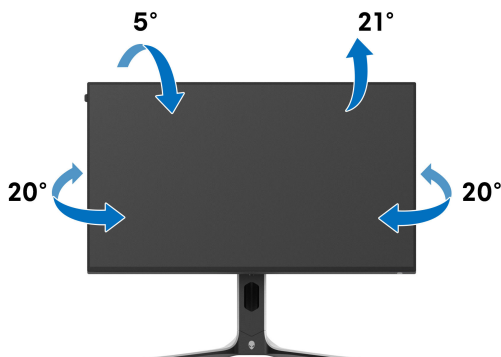
 הערה: לניגון טווח דינמי גבוה באמצעות מערכת הפעלה (למשל ניגון טווח דינמי גבוה בחלון במסגרת שולחן העבודה) נדרשת Win 10 Redstone 2 או עדכנית יותר עם אפליקציות מתאימות, כגון PowerDVD 17. לניגון תוכן מוגן נדרשת תוכנה ו/או חומרת DRM הולמות, למשל, Microsoft Playready. למידע תמיכה, ראה <https://www.support.microsoft.com>.

שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

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.

הרחבות הטיה וסביבול

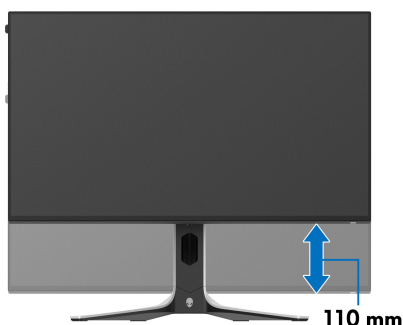
כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.

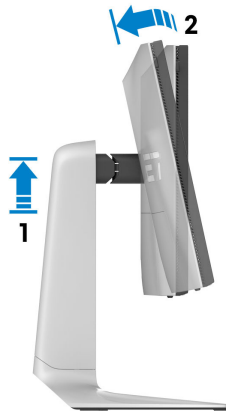
הרחבה אנכית

הערה: ניתן להרחיב אנכית את המעמד עד ל-110 מ"מ. התרשים הבא מציג כיצד להרחיב אנכית את המעמד.



סיבוב התצוגה

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



יש לסובב בכיוון השעון





 הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל התקן הגרפיקה, בקר בכתובת www.dell.com/support, עבור לאזור ההורדה בחלק 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 אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי הגרפיקה באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב ה"תוכן" בתצוגה.

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.
 2. עבור לכרטיסיה **הגדרות** ובחר **מתקדם**.
 3. אם מותקן במחשב כרטיס גרפיקה מסוג ATI, עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
 4. אם מותקן כרטיס מסך מסוג **NVIDIA**, יש ללחוץ על הכרטיסייה **NVIDIA**, ולבחור בעמודה השמאלית באפשרות **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 www.dell.com/support ולהוריד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס הגרפיקה שברשותך.

שימוש באפליקציית AlienFX

ניתן לקבוע את תצורת האפקטים של תאורת ה-LED ברחבי אזורי ייחודים מרובים בצג ה-Alienware, ולהתאים אישית את עיצובי מצב צפייה לסצנות גיימינג שונות באמצעות AlienFX ב-Alienware Command Center (AWCC).

 הערה: אם ברשותך מחשב שולחני או מחשב נישא גיימינג של Alienware, ניתן לגשת ישירות ל-AWCC כדי לשלוט בתאורה ובאלמנטים ויזואליים.

 הערה: למידע נוסף, ניתן לעיין בעזרה המקוונת 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.
- יש לוודא שכבל ה-USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במעלה הזרם שנכלל מחובר גם לצג ה-Alienware וגם למחשב.

התקנת AWCC באמצעות עדכון של Windows

- מבוצעת הורדה של אפליקציית AWCC, והיא תותקן באופן אוטומטי. יארכו מספר דקות להשלמת ההתקנה.
- יש לנווט לתיקיית התוכניות כדי לוודא שההתקנה הושלמה בהצלחה. לחלופין, ניתן למצוא את אפליקציית AWCC בתפריט **התחלה**.
- הפעלת AWCC וביצוע השלבים הבאים כדי להוריד את רכיבי התוכנה הנוספים:
 - בחלון **הגדרות**, יש ללחוץ על **Windows Update**, ולאחר מכן ללחוץ על **בדוק אם קיימים עדכונים** כדי לבדוק את התקדמות עדכון מנהל ההתקן של Alienware.
 - אם עדכון מנהל ההתקן אינו מגיב במחשב שלך, יש להתקין את AWCC מאתר התמיכה של Dell.

התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell

- יש להזין AW2723DF בשדה השאילתה באתר www.dell.com/support/drivers, ולהוריד את הגרסה האחרונה של אפליקציית Alienware Command Center.
- יש לנווט לתיקיה שבה שמרת את קובצי ההתקנה.
- בצע לחיצה כפולה על קובץ ההתקנה, ומלא אחר ההוראות על המסך כדי להשלים את ההתקנה.

ניווט בחלון AlienFX

במסך הבית של AWCC, יש ללחוץ על **FX** בראש שורת התפריטים כדי לגשת למסך הבית של AlienFX.



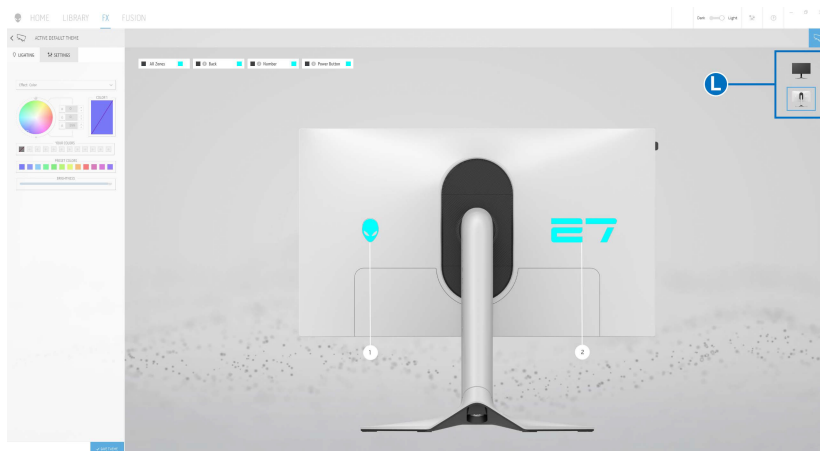
הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות והתכונות במסך הבית:

הסבר	פונקציה	תיאור
A	CREATE NEW ...THEME ערכת נושא חדשה..."	יש ללחוץ על + ולאחר מכן להזין שם בתיבת הטקסט כדי להוסיף ערכת נושא.
B	עריכת פקדים	EDIT "עריכה": פונקציה זו מספקת לך אפשרויות לביצוע התאמה אישית לכוונוני תאורה לערכת הנושא שלך. GO DIM "עמעום": עמעום האור. GO DARK "החשכה": כיבוי האור.
C	רכיבי ערכת הנושא	ניתן להשתמש במרכיבים אלו (LIGHTING "תאורה" , MACROS "פקודות מאקרו" , SETTINGS "הגדרות") כדי להפוך את ערכת הנושא לערכת הנושא הפעילה.
D	רשימת THEMES "ערכות נושא"	מציגה את ערכות הנושא בתצוגת רשימה או בתצוגת רשת.
E	פקדי רקע	כיוונון האפקטים של הנפשת הרקע.
F	עזרה	יש ללחוץ כדי לגשת לעזרה המקוונת של AWCC.
G	פקדי חלון	ניתן להשתמש בלחצנים כדי לצמצם, למקסם או לאחר את גודל החלון. כשמבוצעת בחירה ב- × , האפליקציה תיסגר.

לאחר שהתחלת להתאים אישית ערכת נושא, המסך הבא יופיע:



מסך עם התצוגה הקדמית של הצג



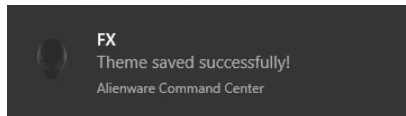
מסך עם התצוגה האחורית של הצג

הסבר	פונקציה	תיאור
H	LIGHTING "תאורה" וכן SETTINGS "הגדרות" לוחות	יש ללחוץ על כרטיסיית הלוח ולהשתמש בפקדים שנכללים כדי להגדיר את האפקטים של התאורה והאלמנטים הוויזואליים של משחקים לערכת נושא. יש לעיין ב- הגדרת האפקטים של התאורה וכן הגדרות למידע נוסף.
		 הערה: הלוח LIGHTING "תאורה" מופיע רק כשמחובר הכבל USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במעלה הזרם גם לצג Alienware וגם למחשב.
I	SAVE THEME "שמירת ערכת נושא"	יש ללחוץ כדי לשמור את כל הכוונונים והשינויים לערכת הנושא.
J	בחירת אזור	לביצוע כיוונונים לאזור יחיד, יש ללחוץ על תיבת הסימון הספציפית. לביצוע הכוונונים לכל האזורים, יש לבחור בתיבת הסימון All Zones "כל האזורים" .
K	תצוגה מקדימה חיה	מתחת ללוח LIGHTING "תאורה" , ניתן לראות את אזורי התאורה של הצג עם הקול-אווטים הממוספרים. ניתן לבחור אזור יחיד על ידי לחיצה על המספר בתמונה. עם ביצוע כוונוני תאורה, התצוגה המקדימה של הצג מציגה בו זמנית את האפקטים החדשים. מתחת ללוח SETTINGS "הגדרות" , ניתן לראות את האפקט שהוחל של AlienVision מוצג בחלון זה על ידי שינוי המצב של מתג PREVIEW "תצוגה מקדימה" למצב ON "מופעל" .
L	תמונות ממוזערות	פונקציה זו מציגה את התמונות הממוזערות של צגי Alienware שמחוברים למחשב שלך תחת הלוח LIGHTING "תאורה" . התמונה שמוצגת באזור של התצוגה המקדימה החיה נבחרת מרשימת תמונות ממוזערות זו.

יצירת ערכת נושא

כדי ליצור ערכת נושא עם האפקטים של תאורה המועדפים שלך ותנאי הראות במשחק:

1. יש להפעיל את AWCC.
2. יש ללחוץ על **FX** בשורת התפריטים העליונה כדי לגשת למסך הבית של AlienFX.
3. בפינה השמאלית העליונה של החלון, יש ללחוץ על  כדי ליצור ערכת נושא חדשה.
4. יש להזין את שם ערכת הנושא בתיבת הטקסט **CREATE NEW THEME "יצירת ערכת נושא חדשה"**.
5. בלוח **LIGHTING "תאורה"**, יש לפרט את אזורי התאורה שברצונך ליצור עבורם כונוני תאורה על ידי:
 - בחירה בתיבת/תיבות סימון האזור שמעל לאזור התצוגה המקדימה החיה, או
 - לחיצה על ההסבר הממוספר שבתמונת הצג
6. יש לבחור באפקטים של התאורה המועדפים מהרשימה הנפתחת. לפרטים, ראה **הגדרת האפקטים של התאורה**.
7. בלוח **SETTINGS "הגדרות"**, ניתן ליצור את האלמנטים הוויזואליים המותאמים אישית באמצעות **AlienVision**. יש לעיין ב-**הגדרות** למידע נוסף.
8. יש לחזור על שלב 5 עד שלב 7 כדי ליצור אפשרויות תצורה נוספות זמינות להעדפתך.
9. כשסיימת, יש ללחוץ על **SAVE THEME "שמירת ערכת נושא"**. תופיע הודעה מוקפצת בפינה הימנית התחתונה של המסך.



הגדרת האפקטים של התאורה

הלוח **LIGHTING "תאורה"** מספק אפקטים שונים של תאורה. ניתן ללחוץ על **Effect** "אפקט" כדי לפתוח את הרשימה הנפתחת עם האפשרויות הזמינות.

הערה: יופיע הלוח **LIGHTING "תאורה"** רק כשמחובר הכבל **USB 3.2 Gen 1 (Gbps 5)** במעלה הזרם לצג **Alienware** ולמחשב שלך.



הערה: יתכן שהאפשרויות המוצגות יהיו שונות בהתאם לאזור/י התאורה שפירטת. הטבלה הבאה מספקת סקירה של האפשרויות השונות:

תיאור	Morph "התמרת צורה"
האפקט משנה את צבע האור מאחד לאחר במעבר חלק. 1. יש לבחור בצבע מועדף מלוח הצבעים או מרשימת PRESET COLORS "צבעים מוגדרים מראש" . יוצגו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה הימני.	
הערה: כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצים למעלה ולמטה שליד תיבות R/G/B כדי לערוך את קודי הצבעים.	
2. כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימת YOUR COLORS "הצבעים שלך" לגישה מהירה בעתיד, יש ללחוץ על + . ניתן להוסיף לרשימה 12 צבעים לכל היותר.	
הערה: כדי להסיר את שבב הצבע הקיים מהרשימה, יש לבצע לחיצה ימנית עליו.	
3. יש לחזור על השלבים הקודמים כדי לפרט כי Color 2 "צבע 2" יהיה צבע האור המסיים.	
4. יש לגרור את המחווון BRIGHTNESS "בהירות" כדי לכוון את בהירות הצבע.	
5. יש לגרור את המחווון TEMPO "טמפו" כדי לכוון את מהירות המעבר.	

Pulse "מתקפים"

תיאור

האפקט גורם לאור להבהב עם הפסקות קצרות.

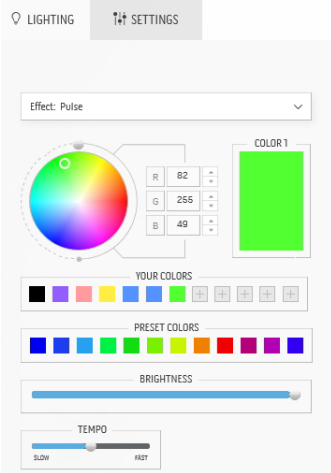
- יש לבחור בצבע מועדף מלוח הצבעים או מרשימת **PRESET COLORS** "צבעים מוגדרים מראש". יוצגו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה הימני.

הערה: כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצים למעלה ולמטה שליד תיבות R/G/B כדי לערוך את קודי הצבעים.

- כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימת **YOUR COLORS** "הצבעים שלך" לגישה מהירה בעתיד, יש ללחוץ על . ניתן להוסיף לרשימה 12 צבעים לכל היותר.

הערה: כדי להסיר את שוב הצבע הקיים מהרשימה, יש לבצע לחיצה ימנית עליו.

- יש לגרור את המחווון **BRIGHTNESS** "בהירות" כדי לכוון את בהירות הצבע.
- יש לגרור את המחווון **TEMPO** "טמפו" כדי לכוון את מהירות המתקפים.



Color "צבע"

תיאור

האורות יאירו באור יציב אחד.

- יש לבחור בצבע מועדף מלוח הצבעים או מרשימת **PRESET COLORS** "צבעים מוגדרים מראש". יוצגו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה הימני.

הערה: כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצים למעלה ולמטה שליד תיבות R/G/B כדי לערוך את קודי הצבעים.

- כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימת **YOUR COLORS** "הצבעים שלך" לגישה מהירה בעתיד, יש ללחוץ על . ניתן להוסיף לרשימה 12 צבעים לכל היותר.

הערה: כדי להסיר את שוב הצבע הקיים מהרשימה, יש לבצע לחיצה ימנית עליו.

- יש לגרור את המחווון **BRIGHTNESS** "בהירות" כדי לכוון את בהירות הצבע.

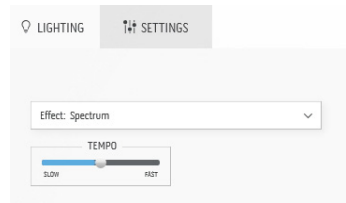


Spectrum "ספקטרום"

תיאור

האפקט גורם לאור להשתנות ברצף של הספקטרום: אדום, כתום, צהוב, ירוק, כחול, כחול-אינדיגו וסגול. ניתן לגרור את המחווון **TEMPO** "טמפו" כדי לכוון את מהירות המעבר.

 **הערה:** האפשרות זמינה רק כשנבחרת האפשרות **All Zones** "כל האזורים" לביצוע כוונוני תאורה.



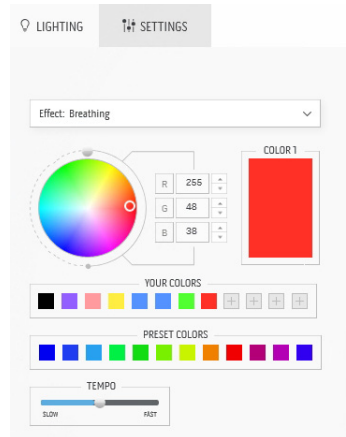
Breathing "נשימה"

תיאור

האפקט גורם לאור להשתנות מבהיר למעומעם.
1. יש לבחור בצבע מועדף מלוח הצבעים או מרשימת **PRESET COLORS** "צבעים מוגדרים מראש". יוצגו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה הימני.

 **הערה:** כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצים למעלה ולמטה שליד תיבות R/G/B כדי לערוך את קודי הצבעים.

2. כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימת **YOUR COLORS** "הצבעים שלך" לגישה מהירה בעתיד, יש לחוץ על . ניתן להוסיף לרשימה 12 צבעים לכל היותר.
3. יש לגרור את המחווון **TEMPO** "טמפו" כדי לכוון את מהירות המעבר.

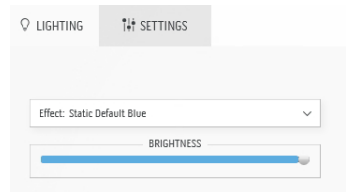


Static Default Blue "כחול ברירת מחדל סטטי"

תיאור

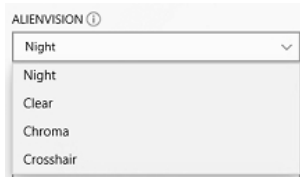
אפקט זה גורם לאור להאיר בצבע כחול רציף. ניתן לגרור את המחווון **BRIGHTNESS** "בהירות" כדי לשנות את עוצמת הצבע מחזק לבהיר.

 **הערה:** האפשרות זמינה רק כשנבחרת האפשרות **All Zones** "כל האזורים" לביצוע כוונוני תאורה.



הגדרות

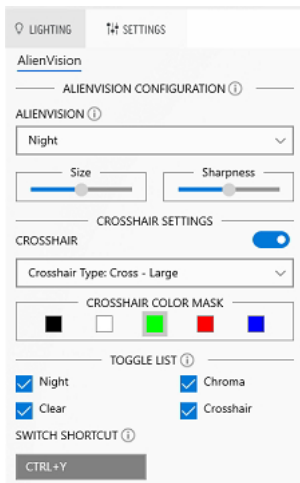
בלוח **SETTINGS "הגדרות"**, יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **ALIENVISION** כדי לבחור במצב צפייה:



- **Night "לילה"**: לשיפור ניגודיות ובהירות במהלך סציות משחק חשוכות.
 - **Clear "בהיר"**: לשיפור וחיזוק הפרטים והבהירות בסצינת משחק בשעות היום.
 - **Chroma "כרומה"**: להחלה דינמית של מפת חום לכל סביבת משחק כדי לעזור להבחין בין עצמי המשחק מהרקע.
 - **Crosshair "כוונת"**: לוודא שיש תמיד כוונת מותאמת אישית גלויה כדי לעזור בכיוון למטרה בקרבות הקשים יותר.
- כדי לבדוק את התצוגה המקדימה של החלת האפקטים של **AlienVision**, יש לשנות את מצב מתג **PREVIEW "תצוגה מקדימה"** למצב **ON "מופעל"**.

התאמה אישית של AlienVision

ניתן להתאים אישית כל מצב צפייה על ידי קביעת התצורה של התכונות שמוצגות בלוח.



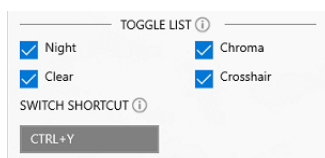
הערה: התכונות הזמינות של כל מצב שונות במקצת.



תכונה	תיאור
Size "גודל"	יש לגרור את סרגל הגלילה כדי להגדיל את החלון של AlienVision או לחדש פעולה לגודל ברירת המחדל.
	 הערה: התכונה לא זמינה במצב Crosshair "כוונת".
Sharpness "חדות"	יש לגרור את סרגל הגלילה כדי לכוון את רמת החדות בתמונות שבחלון AlienVision.
	 הערה: התכונה לא זמינה במצב Crosshair "כוונת".
Heatmap "מפת חום"	יש לבחור באפקט מפת חום מהרשימה הנפתחת ולהחיל אותו על עצמים במשחק בחלון AlienVision.
	 הערה: תכונה זו זמינה רק במצב Chroma "כרומה".
הגדרות Crosshair "כוונת" Crosshair Type "סוג כוונת" Crosshair "כוונת" CROSSHAIR COLOR MASK "מסיכת צבע כוונת".	יש לבחור בסוג הכוונת שמתאימה למשחק מהרשימה הנפתחת של Crosshair Type "סוג כוונת" ולבחור בצבע מועדף מאפשרויות CROSSHAIR COLOR MASK "מסיכת צבע כוונת".
	למצבי Night "לילה", Clear "בהיר", וכן Chroma "כרומה", יש לשנות את מצב המתג CROSSHAIR "כוונת" כדי להפעיל או להשבית את התכונה.

רשימת שינוי מצב

בסעיף TOGGLE LIST "רשימת שינוי מצב", ניתן לבחור במצב צפייה אחד לפחות או יותר כדי להגדיר את AlienVision רשימת שינוי המצב. ניתן לשנות את המצב באמצעות הרשימה במהלך המשחק. כדי לעבור במהירות בין מצבי הצפייה השונים שנבחרו ברשימת שינוי המצב, ניתן להגדיר מקש קיצור.



פתרון בעיות

הטבלה הבאה מספקת את המידע לגבי בעיות שיתכן שיקרו לך והפתרונות האפשריים:

פתרון אפשרי	הסימפטום
יש לוודא שהכבל USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במעלה הזרם שנקלל מחובר כשורה לצג ולמחשב.	אין לוח LIGHTING "תאורה"
- יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. - הפעל מחדש את המחשב.	אין לוח SETTINGS "הגדרות"

פתרון בעיות

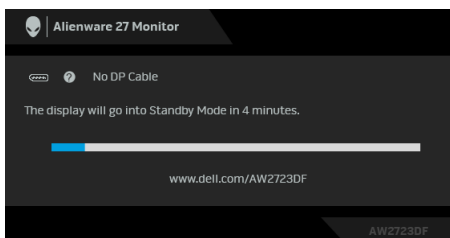
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

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, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

1. כבה את המחשב ואת הצג.
2. יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
3. הדלק את הצג.

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



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

4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. לאחר ביצוע הצעדים לעיל, אם הצג מציג שאין פלט וידאו, יתכן שהבעיה היא עם הכרטיס הגרפי או עם המחשב.

בעיות נפוצות

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית ההפעלה כבוייה	אין תמונה	- יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. - יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בצידוד אלקטרוני אחר כלשהו. - ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. - יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	- הגברת הבהירות ופקדי ניגודיות בתפריט Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות". - יש לבצע בדיקה עצמית לצג. - בדוק אם ישנם פינוים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - הפעל את האבחון המובנה. - יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	- אין להשתמש בכבלי הארכה לוידאו. - יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של 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. - בדוק את תנאי הסביבה. - שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	- הדלק וכבה את הצג. - פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף אודות האיות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines.

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות במסך ה-LCD	- הדלק וכבה את הצג. - פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. - למידע נוסף אודות האיות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	- יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. - ניתן לכוון את הבהירות ופקדי ניגודיות בתפריט Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".
עיוות גאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	- יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. - בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - הפעל את האבחון המובנה.
בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	- יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. - בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. - הפעל מחדש את המחשב כשהוא במצב בטוח.
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	- אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. יצירת קשר עם Dell מיד.

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
- יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. - יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. - יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.	כשל של הצג להידלק ולכבות	בעיות חוזרות לסירוגין
- יש לבצע בדיקה עצמית לצג. - יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. - בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
- יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" באפשרות Game "משחק" של תפריט תצוגת המסך בהתאם לאפליקציה. - ניתן לכוון את הערך של Gain "תוספת"/"Offset "היסט" Hue "גוון"/"Saturation "רוויה" תחת Custom Color "צבע מותאם אישית" בתפריט Game "משחק" של תצוגת המסך. - אפשר לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל-RGB או YCbCr בהגדרות Display "תצוגה" של תצוגת המסך. - הפעל את האבחון המובנה.	צבעי התמונה שגויים	צבע לא נכון

בעיות ספציפיות של המוצר

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
לא ניתן לכוון את הצג עם הג'ויסטיק	תצוגת המסך לא מופיעה על המסך	- כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. - בדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה נעילת לחצני הבקרה).
אין אות קלט כאשר לוחצים על פקדי המשתמש	אין תמונה, נורית ה-LED מאירה בצבע לבן	- בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. - יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. - יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את כל 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. - הפעל את האבחון המובנה.
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, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה.

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	הציוד ההיקפי של USB אינו פועל	• ודא שהצג הופעל. • יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. • יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרם). • כבה את המסך והדלק אותו. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב.
הממשק SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) פועל לאט	הציוד ההיקפי של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) פועל לאט או שאינו פועל כלל	• יש לוודא שהמחשב תואם ל-SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1). • יש למחשבים מסוימים יציאות של USB 3.2, USB 2.0, וכן USB 1.1. ודא שחברת 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). • הפעל מחדש את המחשב.
הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 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 USB 3.2 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-USB 3.2.

פרטי תקינה

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

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

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

AW2723DF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1272435>

יצירת קשר עם Dell

ליצירת קשר עם Dell בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות, ראה:
www.dell.com/contactdell.

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

 הערה: אם אין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, באפשרותך למצוא את הפרטים ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.