




צג Alienware של AW5520QF מדריך למשתמש

A L I E N W A R E™ 

דגם: AW5520QF
דגם רגולטורי: AW5520QFb

הערות, הודעות ואזהרות

- הערה:  הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במוצר 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.

© 2019-2020 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, 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.

12 - 2020

Rev. A01

תוכן העניינים

6	אודות הצג שלך
6	תוכן האריזה
8	תכונות המוצר
9	זיהוי חלקים ופקדים
9	מבט מלפנים
9	מבט מלמעלה
10	מבט מאחור
11	מבט מלמטה
12	מבט הצד
13	מפרט הצג
14	מפרט רזולוציה
14	מצבי וידאו נתמכים
15	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
17	מפרט חשמלי
17	מפרט רמקול
18	תכונות פיזיות
19	מאפייני סביבה
20	תפקידי פינים
21	יכולת "הכנס הפעל"
22	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
22	מחבר USB במעלה
23	מחבר USB במורד
23	יציאות USB
23	איכות צגי OLED ומדיניות פיקסלים
24	הנחיות לתחזוקה
24	ניקוי הצג

25	התקנת הצג
25	חיבור המעמד
33	חיבור מתאם ה-VESA
35	חיבור המחשב
36	שלט רחוק
37	הכנסת הסוללות לשלט הרחוק
38	טיפול בשלט הרחוק
38	טווח הפעלת השלט הרחוק
39	הפעלת הצג
39	הפעל את הצג
39	שימוש בפקדי הלוח הקדמי
40	לחצן בלוח הקדמי
41	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
41	גישה למערכת התפריטים
55	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
59	הגדרת רזולוציה מקסימלית
60	דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה
62	שימוש באפליקציית AlienFX
62	דרישות מקדימות
62	התקנת AWCC באמצעות עדכון של Windows
62	התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell
63	ניווט בחלון AlienFX
64	יצירת ערכת נושא
65	הגדרת האפקטים של התאורה
69	פתרון בעיות
69	בדיקה עצמית
70	אבחון מובנה
71	בעיות נפוצות
73	בעיות ספציפיות של המוצר

74 בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

75 **נספח**

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

75 לפניה ל-Dell

בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת

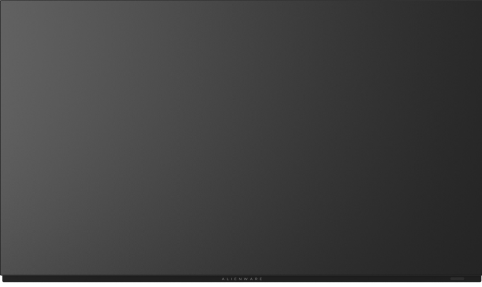



75 החשמל ודף פרטי המוצר


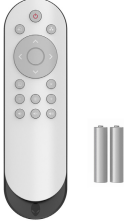





אודות הצג שלך

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים להלן. אם חסר מי מהרכיבים, יש לפנות לתמיכה הטכנית של Dell. (למידע נוסף, ראה [לפניה ל-Dell](#)).

 הערה: יתכן שרכיבים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא ייכללו עם הצג שלך. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיה מסוימות במדינות מסוימות.

תיאור רכיב	תמונת רכיב
צג	
מעמד	
תושבת הרכבה למעמד	
מתאם VESA	

<p>בורג (M4) x 10 (4 לנעילת בסיס המעמד על התושבת או הרכבת מתאם ה- VESA; 6 להרכבת המעמד)</p>	
<p>שלט רחוק וסוללות (2 x AAA)</p>	
<p>כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</p>	
<p>כבל DisplayPort (DisplayPort ל-DisplayPort)</p>	
<p>כבל HDMI</p>	
<p>כבל USB 3.0 במעלה (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה • מכתב היכרות של Alienware 	

תכונות המוצר

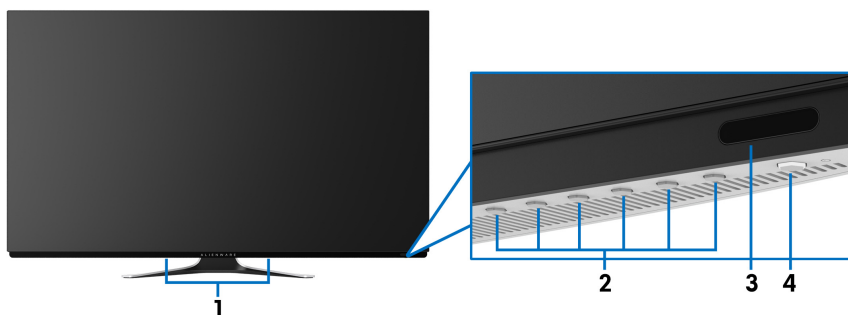
יש לצג של **AW5520QF Alienware** דיודה פולטות אור אורגני של מטריצה פעילה (AMOLED) שמשמשת בטכנולוגיית שכיבה דקה של תחמוצת כרכיבים להחלפה. תכונות הצג כוללות:

- שטח גלוי של 138.78 ס"מ (54.6 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה: עד ל-3840 x 2160 באמצעות DisplayPort ו-HDMI, עם תמיכה במסך מלא או ברזולוציות נמוכות יותר, ותמיכה בקצב ריענון מאוד גבוה של 120 Hz עם DisplayPort ו-60 Hz עם HDMI.
- AMD FreeSync™ Premium Technology מפחית למינימום עיוותים גרפיים כגון קריעת מסך וגמגום למשחק חלק וזורם יותר.
- תומך בקצב ריענון גבוה מאוד של 120 Hz וזמן תגובה מהיר של 0.5 מילישניות.
- סולם צבעים של 98.5% DCI-P3.
- מעמד שניתן להסיר וחורי הרכבה של Video Electronics Standards Association (VESA™) (200 מ"מ x 200 מ"מ ו-300 מ"מ x 200 מ"מ) באמצעות מתאם VESA לפתרונות הרכבה גמישים.
- קישוריות דיגיטליות באמצעות DisplayPort אחת ו-3 יציאות HDMI.
- מצויד ביציאת USB אחת במעלה וב-4 יציאות USB במורד.
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלך.
- כיוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- האפליקציה AW5520QF מציעה מספר מצבים מוגדרים מראש כולל FPS (משחק ירי בגוף ראשון), MOBA/RTS (קרוב מקוון מרובה שחקנים/אסטרטגיה בזמן אמת), RPG (משחק תפקידים), SPORTS (משחקי מירוץ) ושלושה מצבי משחק מותאמים אישית בהתאם להעדפת המשתמש. בנוסף, מסופקות תכונות מפתח לשיפור חוויית המשחק כגון "טיימר", "טיימר", "קצב מסגרות" ו-"Display Alignment" כיוונוני התצוגה" כדי לעזור לשפר את ביצועי השחקן ולספק את היתרון הטוב ביותר למשחק.
- $W \geq 0.3$ במצב המתנה.
- מיטוב נוחות לעיניים עם מסך שלא מרצד.

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

זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



תווית	תיאור	שימוש
1	רמקולים מובנים	מאפשרים לך לשמוע את תוכן השמע שמושמע מהם.
2	לחצני פונקציות	למידע נוסף, ראה הפעלת הצג .
3	עדשת אינפרה-אדום	כדי לקבל אותות אינפרה-אדומים שנשלחים מהשלט הרחוק (נכללת עם הצג שלך).
4	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיווי)	להפעלה או כיבוי של הצג. נורית המאירה באור כחול רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.

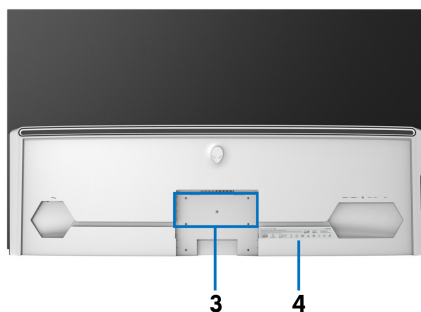
מבט מלמעלה



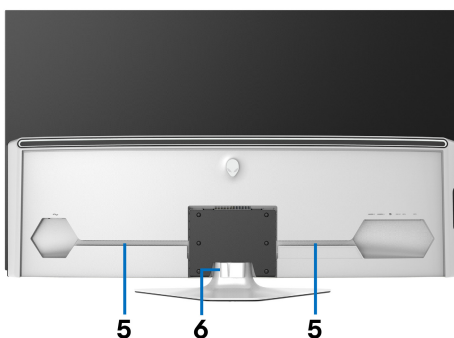
תווית	תיאור	שימוש
1	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.



מבט מאחור ללא כיסוי I/O

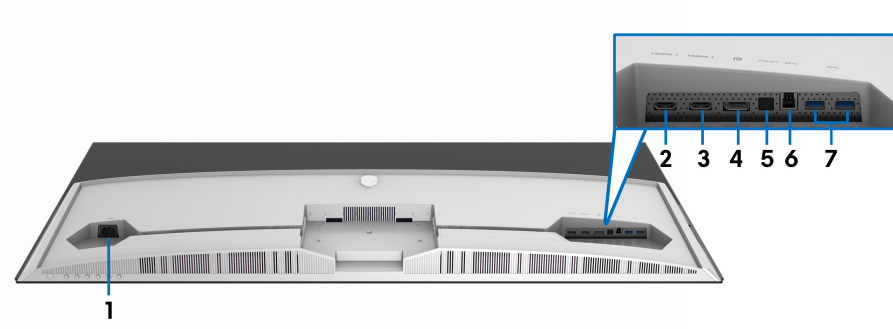


מבט מאחור עם כיסוי I/O



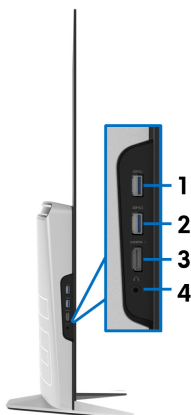
מבט מאחור עם מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	נוריות AlienFX	ייתכן שהסמל של Alienware ורצועת ה-LED יאירו. כדי לשנות את ההגדרות, ראה AlienFX Lighting "תאורת AlienFX" .
2	I/O	מגן על יציאות I/O.
3	חורי הרכבה של המעמד ומתאם VESA	להרכבת מעמד או מתאם VESA (200 מ"מ x 200 מ"מ ו-300 מ"מ x 200 מ"מ).
4	תווית רגולטורית	מפרטת את האישורים הרגולטוריים.
5	ערוצי ניהול כבל	לארגון הכבלים באופן מסודר.
6	תופסן לניהול כבלים	



מבט מלמטה ללא מעמד צג

שימוש	תיאור	תווית
יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).	מחבר חשמלי	1
יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם הצג שלך).	יציאת HDMI (HDMI 1)	2
	יציאת HDMI (HDMI 2)	3
יש לחבר את המחשב עם כבל ה-DisplayPort (כלול עם הצג שלך).	DisplayPort	4
יש לחבר את התקן ה-S/PDIF עם הכבל S/PDIF (נמכר בנפרד).	יציאת פלט של SPDIF	5
יש לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה זו ולמחשבך כדי לאפשר את יציאות ה-USB בצג שלך.	יציאת USB במעלה	6
מחברות את התקן ה-USB שברשותך. הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה של ה-USB בצג ולמחשבך.	יציאות USB במורד (2)	7




תווית	תיאור	שימוש
1	יציאות USB במורד	מחברות את מכשיר ה-USB שברשותך.* הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה של ה-USB בצג ולמחשבך.
2	יציאת USB במורד עם טעינת חשמל	יש לחבר כדי לטעון את המכשיר.
3	יציאת HDMI (HDMI 3)	יש לחבר את המחשב עם כבל ה-HDMI (כלול עם הצג שלך).
4	יציאה לאוזניות	חבר את האוזניות או הרמקולים.

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

מפרט הצג

דגם	AW5520QF
סוג מסך	מטריצת צבע פעילה
טכנולוגיית לוח	OLED
יחס גובה/רוחב	16:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני	1387.8 מ"מ (54.6 אינץ')
רוחב (אזור פעיל)	1209.6 מ"מ (47.62 אינץ')
גובה (אזור פעיל)	680.4 מ"מ (26.79 אינץ')
סך האזור	823011.8 מ"מ ² (1275.67 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.315 מ"מ x 0.315 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	81
זווית צפייה	
מאונך	120° (טיפוסי)
אופקי	120° (טיפוסי)
פלט בהיקות	<ul style="list-style-type: none"> • 130 cd/m² (טיפוסי) • 400 cd/m² (מקסימום)
יחס ניגודיות	1:130000 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	ציפוי קשיח (2H), טיפול נוגד השתקפות של המקטב הקדמי
תאורה אחורית	לא ישים
זמן תגובה	0.5 מילישניות אפור לאפור
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
סולם צבעים	DCI-P3 98.5%
התקנים מובנים	<ul style="list-style-type: none"> • רכזת USB 3.0 במהירות-על (עם יציאת USB 3.0 אחת במעלה) • 4 x יציאות USB 3.0 במורד (כולל יציאה אחת שתומכת בטעינה חשמלית)

<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort גירסה 1.4 (תחתית) • 3 x יציאת HDMI גירסה 2.0 (תחתית: 2; צדדית: 1) • 1 x יציאת USB 3.0 במעלה (תחתית) • 4 x יציאות USB 3.0 במורד (תחתית: 2; צדדית: 2) • 1 x יציאה לאוזניות (צדדית) • 1 x יציאת פלט S/PDIF (תחתית) 	קישוריות
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	
<ul style="list-style-type: none"> 8.0 מ"מ 8.2 מ"מ / 8.2 מ"מ 11.9 מ"מ 	ראש שמאל/ימין תחתית
תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות	Dell Display Manager (DDM)

 הערה: אין להעמיד או להשתמש בצג זה בכיוון לאורך (באופן מאונך) או במעמד הופכי (180°) לרוחב משום שזה עלול להזיק לצג.

מפרט רזולוציה

דגם	AW5520QF
טווח סריקה אופקי	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort: 27 עד 269 kHz (אוטומטי) • HDMI: 27 עד 143 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort 1.4: 40 עד 120 Hz (אוטומטי) • HDMI 2.0: 40 עד 120 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort: 2160 x 3840 ב-120 Hz • HDMI: 2160 x 3840 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	AW5520QF
יכולות תצוגת וידיאו (ניגון HDMI ו-DisplayPort)	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i, UHD, QHD

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצבי תצוגת HDMI

קוטביות סנכרון (אנכי/אופקי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/+	25.2	70.1	31.5	400 x 640 ,VESA
-/-	25.2	59.9	31.5	480 x 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640 ,VESA
+/-	28.3	70.1	31.5	400 x 720 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 x 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152 ,VESA
+/+	71.0	59.9	49.3	R-800 x 1280 ,VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1200 x 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ,VESA
-/+	285.5	120.0	137.3	1080 x 1920 ,VESA
+/+	174.3	59.9	78.9	R-1280 x 2048 ,VESA
-/+	241.5	60.0	88.8	1440 x 2560 ,VESA
-/+	594.0	60.0	135.0	2160 x 3840 ,VESA

מצבי תצוגת DP

קוטבייות סנכרון (אנכי/אופקי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/+	25.2	70.1	31.5	400 x 640 ,VESA
-/-	25.2	59.9	31.5	480 x 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640 ,VESA
+/-	28.3	70.1	31.5	400 x 720 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800 ,VESA
-/-	65.0	60.0	48.4	768 x 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024 ,VESA
+/+	108.0	75.0	67.5	864 x 1152 ,VESA
+/+	71.0	59.9	49.3	R-800 x 1280 ,VESA
+/+	108.0	60.0	64.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	135.0	75.0	80.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	162.0	60.0	75.0	1200 x 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ,VESA
-/+	285.5	120.0	137.3	1080 x 1920 ,VESA
+/+	174.3	59.9	78.9	R-1280 x 2048 ,VESA
-/+	241.5	60.0	88.8	1440 x 2560 ,VESA
-/+	533.3	60.0	133.3	2160 x 3840 ,VESA
-/+	1066.5	120.0	266.6	2160 x 3840 ,VESA

הערה: צג זה תומך ב- AMD FreeSync™ Premium Technology 

מפרט חשמלי

דגם	AW5520QF
אותות קלט וידאו	2.0 *HDMI, DisplayPort 1.4, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 VAC / 50 Hz או 60 Hz \pm 3 Hz / 4.5 A (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> 120 V : 50 A (מקס') ב-0°C (התחלה קרה) 220 V : 100 A (מקס') ב-0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	<ul style="list-style-type: none"> 0.3 W (מצב כבוי)¹ 0.3 W (מצב המתנה)¹ 82.5 W (מצב פעיל)¹ 390 W (מקס')² 84.75 W (Pon)³ 262.12 kWh (TEC)³

* אינו תומך במפרט האופציונלי של HDMI 2.0, כולל בקרת מוצרי צריכה אלקטרונית (CEC), ערוץ HDMI Ethernet (HEC), ערוץ שמע חוזר (ARC), סטנדרטי לתבנית ולרזולוציות תלת-מימד וסטנדרטי לרזולוציית קולנוע דיגיטלי 4K.

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

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

³ Pon: 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.

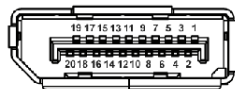
מפרט רמקול

דגם	AW5520QF
עוצמת רמקול מדורג	W 14 x 2
תגובת תדר	180 Hz - 20 kHz
עכבה	8 ohm

AW5520QF	דגם
<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים • דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים • אפיק טורי אוניברסלי: USB, 9 פינים 	<p>סוג כבל אות</p>
<p>הערה: הצגים של Dell מיועדים לעבוד באופן מיטבי עם כבלי הווידיאו 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 וידיאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.</p>	
<p>מימדים (כולל מעמד)</p>	
770.6 מ"מ (30.34 אינץ')	גובה
1225.9 מ"מ (48.26 אינץ')	רוחב
263.9 מ"מ (10.39 אינץ')	עומק
<p>מימדים (לא כולל מעמד)</p>	
717.2 מ"מ (28.24 אינץ')	גובה
1225.9 מ"מ (48.26 אינץ')	רוחב
80.3 מ"מ (3.16 אינץ')	עומק
<p>מימדי המעמד</p>	
246.7 מ"מ (9.71 אינץ')	גובה
546.2 מ"מ (21.50 אינץ')	רוחב
263.9 מ"מ (10.39 אינץ')	עומק
<p>משקל</p>	
41.3 ק"ג (90.96 פאונד)	משקל כולל אריזה
26.1 ק"ג (57.54 פאונד)	המשקל כולל את מכלול המעמד, הכבלים והשלט הרחוק
25.5 ק"ג (59.13 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
1.9 ק"ג (4.23 פאונד)	משקל מכלול המעמד
7-4 GU (רק הסנטר הקדמי)	מסגרת קדמית מבריקה

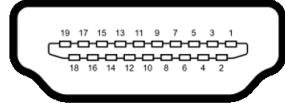
דגם	AW5520QF
תקנים תואמים	
<ul style="list-style-type: none"> • זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח בלבד • הצג הוא ללא BFR/PVC (לא כולל כבלים חיצוניים) 	
טמפרטורה	
בפעולה	0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)
לחות	
בפעולה	10% עד 80% (ללא התעבות)
לא בפעולה	<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)
גובה	
בפעולה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)
לא בפעולה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> • 1331 BTU/לשעה (מקסימום) • 341 BTU/לשעה (טיפוסי)

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 +3.3 V

מחבר HDMI




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

יכולת "הכנס הפעל"


אפשר להתקין את הצג בכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Extended Display Identification Data) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

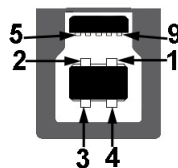
סעיף זה מספק פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: צג זה תומך ב-USB 3.0 במהירות-על. 

מהירות העברה	קצב נתונים	צריכת חשמל*
מהירות-על	5 Gbps	W 4.5 (מקס', כל יציאה)
מהירות גבוהה	480 Mbps	W 4.5 (מקס', כל יציאה)
מהירות מלאה	12 Mbps	W 4.5 (מקס', כל יציאה)

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

מחבר USB במעלה



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 USB במורד



מספר פין	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

• 1 x במעלה - תחתית

• 4 x במורד - תחתית (2) צדדית (2)

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

 הערה: לשימוש בפונקציונליות USB 3.0 יש צורך במחשב שתומך ב-USB 3.0.

 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 לצידוד ההיקפי שלו כדי לחזור לפעול כרגיל.

איכות צגי OLED ומדיניות פיקסלים

בתהליך הייצור של צג OLED, 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 OLED ומדיניות הפיקסלים, www.dell.com/support/monitors.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

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


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

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


- לניקוי המסך האנטי-סטטי, יש להרטיב קלות מטלית רכה ונקייה במים. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- יש לנקות את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. יש להימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, משום שחלק מחומרים אלו משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשפרקת את הצג, יש לנגב אותה בעזרת מטלית.
- יש לטפל בזהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.
- כדי לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר בצג שלך, יש להשתמש בשומר מסך משתנה דינמי, ולכבות את הצג כשאינו בשימוש.


התקנת הצג

חיבור המעמד

הערה: המעמד לא מותקן במפעל. 

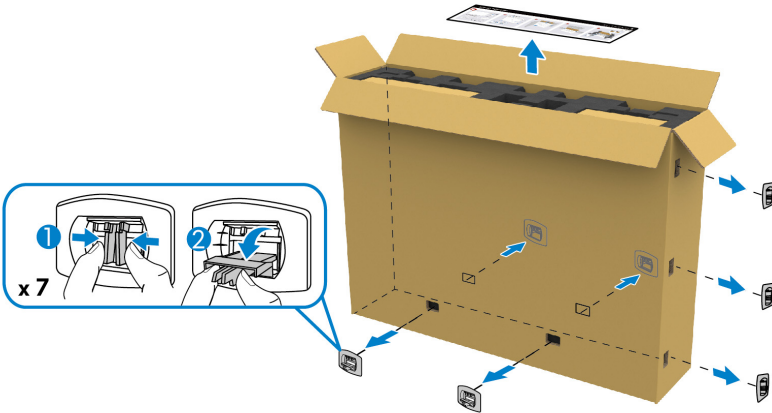
זהירות: הצג מאוד כבד; ויש לטפל בו בזהירות רבה. נדרשים שני אנשים כדי להרים או להזיז צג זה. 

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

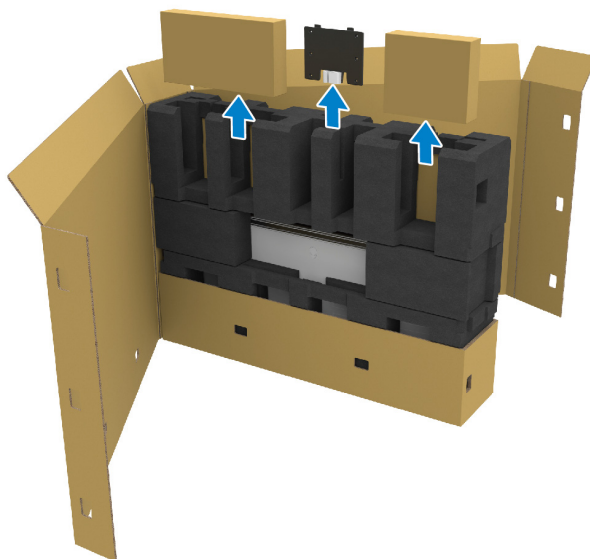
זהירות: מילוי אחר השלבים הבאים חשוב כדי להגן על המסך שלך. נא למלא אחר ההוראות להלן כדי לסיים את ההתקנה. 

1. יש להסיר את שבעת המהדקים מהקופסה החיצונית על ידי משיכת הלשוניות החוצה מהם.

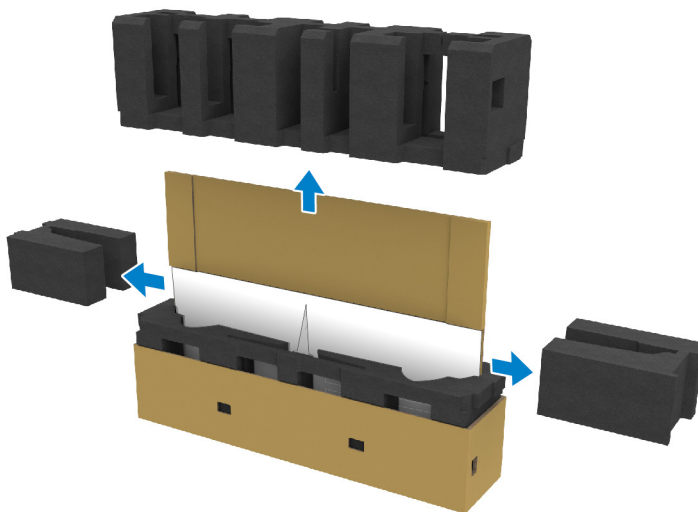
2. פתח את המדף ואתר את מדריך התקנה מהירה. יש לעיין במסמך כדי לבצע את ההתקנה.



3. הסר את קופסאות הציוד ההיקפי ותושבת ההרכבה מריפוד האריזה.



4. יש להסיר את ריפוד הקצף העליון והצדי.

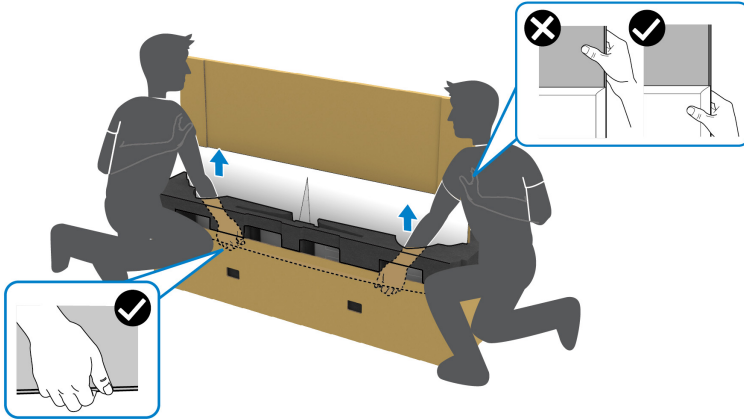


⚠ אזהרה: שני אנשים נדרשים להרים את הצג בגלל שהוא מאוד כבד.

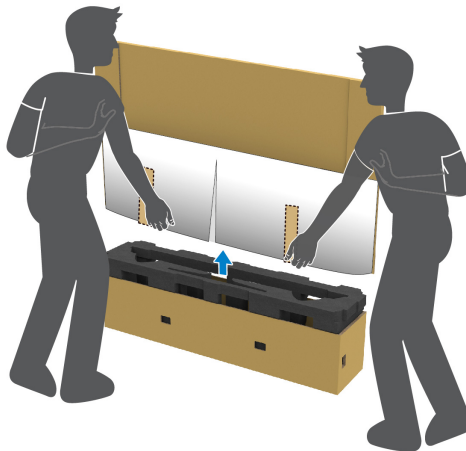
5. יש להסיר את הצג מריפוד האריזה.

a. ביחד עם השותף שלך, יש להחליק יד אחת אל אזורי התגזירים שבריפוד התחתון, כפי שמוצג בתמונה להלן.

b. ביחד עם השותף שלך, יש לאחוז בצד עם היד השנייה בחלק העבה יותר של הצד של הצג.

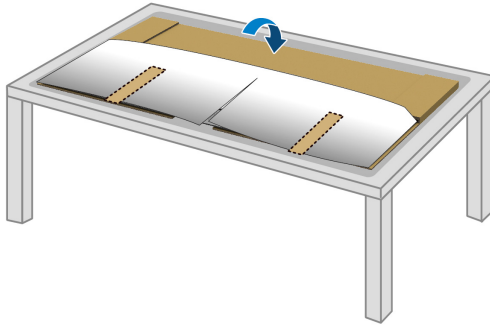


c. יש להרים את הצג מהאריזה כפי שמוצג בתמונה להלן.

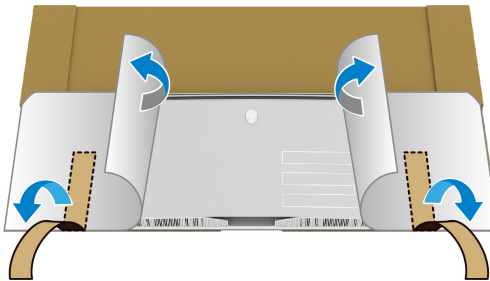


זהירות: אין ללחוץ על לוח המסך כשמרימים את הצג. 

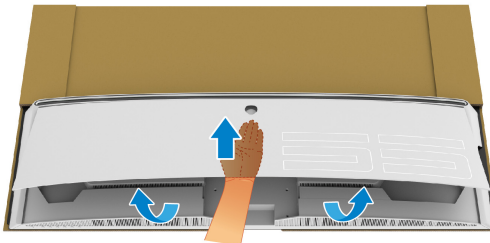
6. הנח את הצג עם הפנים כלפי מטה על משטח שטוח ורך.



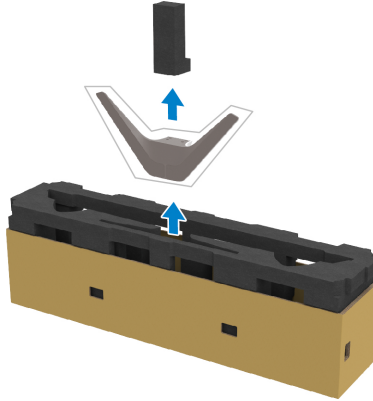
7. הסר את רצועות נייר הדבק שעל שכבת המגן, וקרע לפתיחת הכיסוי לאורך הקו המקווקו כדי לגשת אל כיסוי ה-I/O שעל הצג.



8. הכנס יד לגומחה שבקצה התחתון של הצג, כפי שמוצג בתמונה להלן, והסר בעדינות את כיסוי ה-I/O המגנטי.

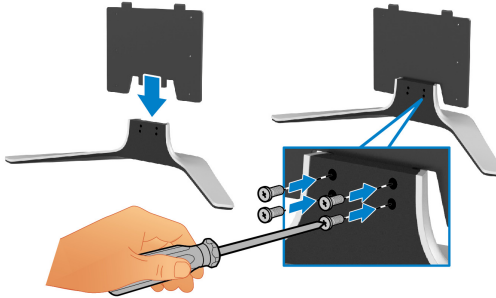


9. יש להסיר את בסיס המעמד מריפוד האריזה.



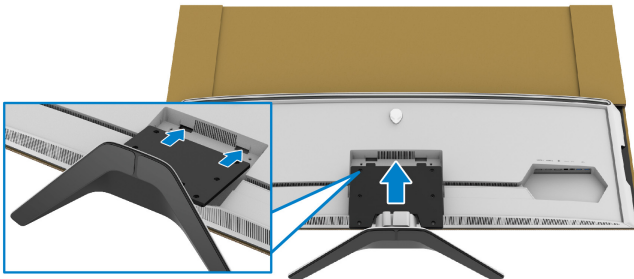
10. הכנס את תושבת ההרכבה לתוך המעמד.

- a. יש ליישר את החורים להברגה במסגרת לחורים להברגה שעל המעמד.
- b. יש להדק בעזרת מברג צלב פיליפס את ששת הברגים כדי לאבטח את תושבת ההרכבה למעמד.

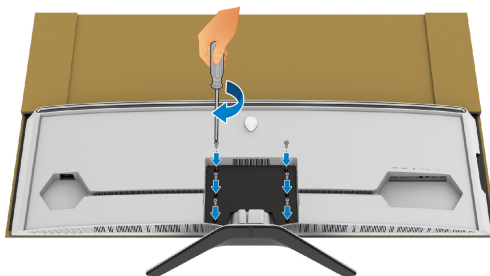


11. יש לחבר את המעמד המורכב לצג.

a. יישר את המעמד עם חורי ההברגה שבגב הצג.

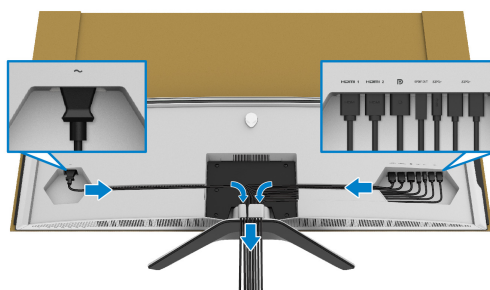


b. יש להדק את הרכבת המעמד בעזרת מברג צלב פיליפס לצג באמצעות ארבעת הברגים.




12. יש לחבר את הכבלים הנחוצים לצג, ולאחר מכן לאבטח את הכבלים על ידי ניתובם דרך ערוצי ניהול הכבלים והמהדק.

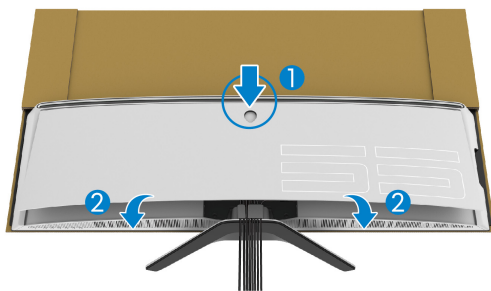
- כבל חשמל
- כבל HDMI
- כבל DisplayPort
- כבל שמע S/PDIF (אופציונלי, הכבלים לא נכללים)
- כבל USB במעלה הזרם
- כבלי USB במורד הזרם (אופציונלי, הכבלים לא נכללים)



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

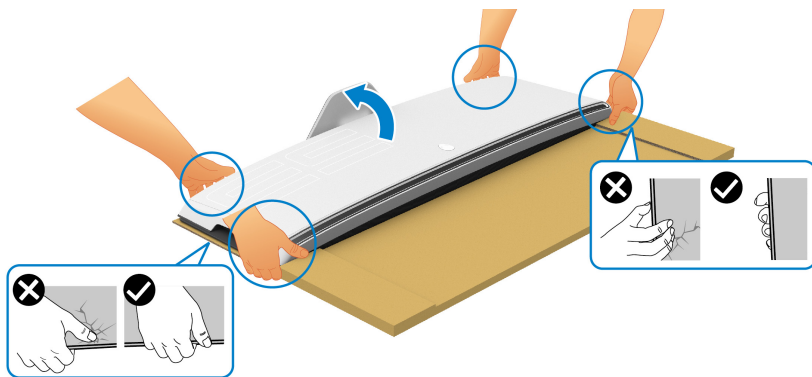
 הערה: אין לחבר כבל חשמל לשקע בקיר או להפעיל את הצג עד שקיבלת את ההוראה לעשות זאת.

13. יש ליישר ולהציב את הקצוות החיצוניים של כיסוי ה-I/O בגומחה האחורית של הצג. כיסוי ה-I/O יינעל למקומו בנקישה באמצעות כוח המגנט.



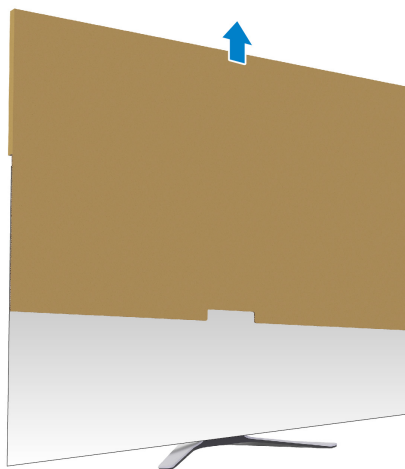
14. יש להרים בזהירות את הצג עם עוד אדם, ולוודא שמציבים אותו על משטח שטוח.
- a. ביחד עם השותף שלך, יש להשתמש ביד כדי להחזיק את הקצה התחתית של הצג, כפי שמוצג בתמונה להלן.
 - b. ביחד עם השותף שלך, יש לאחוז בצד עם היד השנייה בחלק העבה יותר של הצד של הצג.
 - c. הרם את הצג.
 - d. הנח את הצג בתנוחה זקופה.

אזהרה: שני אנשים נדרשים להרים את הצג בגלל שהוא מאוד כבד. ⚠



זירות: יש לאחוז בחוזקה בצג ולא ללחוץ על לוח המסך כשמרימים כדי להימנע מגרימת נזק בשוגג. ⚠

15. הסר את הקרטון מהצג.



16. הסר את הכיסוי המגן מהצג.



חיבור מתאם ה-VESA

על ידי התקנת מתאם ה-VESA שנללל (בקופסת הציוד ההיקפי) לגב התצוגה, ניתן לחבר ערכת תליה על הקיר, או זרוע של צד שלישי (נמכרות בנפרד) לצג.

הערה: ערכת התליה על הקיר או זרוע צד שלישי לא נשלחו עם צג זה.

יש לעיין בהוראות שצורפו לערכת התליה על הקיר תואמת VESA או לזרוע צד שלישי. (מידות הבורג: M4 x 10 מ"מ)

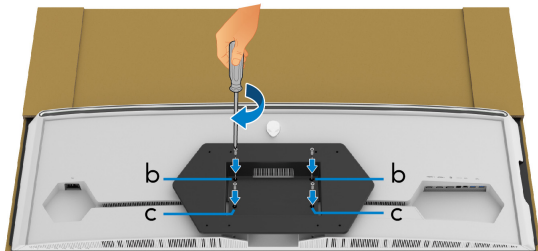
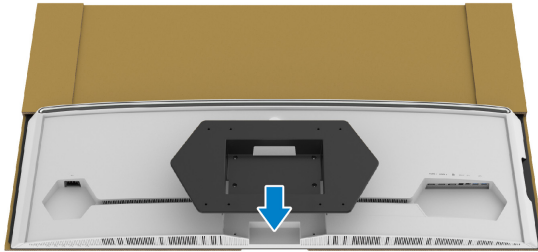
1. יש למלא אחר שלב 1 עד 8 שב **חיבור המעמד** כדי לגשת לשטח הרכבת המתאם של VESA.

2. יש לחבר את מתאם VESA שסופק לצג.

a. יישר את מתאם ה-VESA עם חורי ההברגה שבגב הצג.

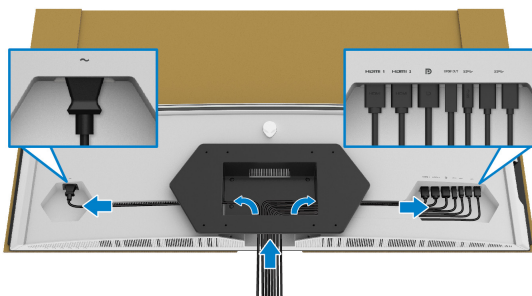
b. יש להדק בעזרת מברג צלב של פיליפס את הקצה העליון של מתאם ה-VESA עם שני ברגים.

c. יש להדק בעזרת מברג צלב של פיליפס את הקצה התחתון של מתאם ה-VESA עם שני ברגים.




3. יש לנתב ולחבר את הכבלים הנחוצים לצג בכיוון המוצג:

- כבל חשמל
- כבל/י HDMI
- כבל DisplayPort
- כבל שמע S/PDIF (אופציונלי, הכבלים לא נכללים)
- כבל USB במעלה הזרם
- כבלי USB במורד הזרם (אופציונלי, הכבלים לא נכללים)



4. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת התלייה על הקיר/זרוע צד שלישי.

5. הסר את הקרטון ואת הכיסוי המגן מהצג.

 הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL עם קיבולת משקל או עומס של 102.0 ק"ג לפחות.

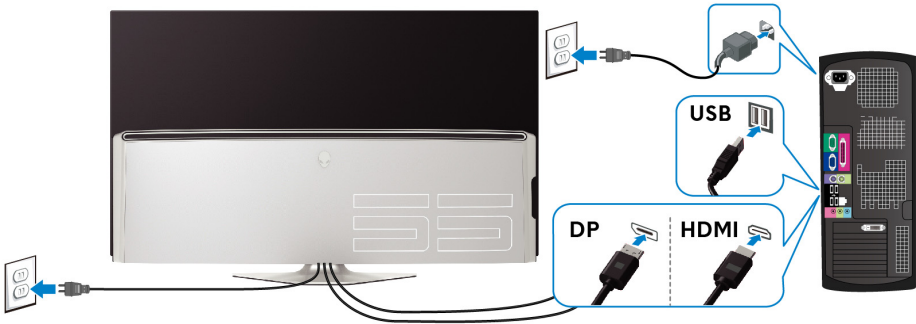
חיבור המחשב

⚠ אזהרה: טרם התחלה 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:

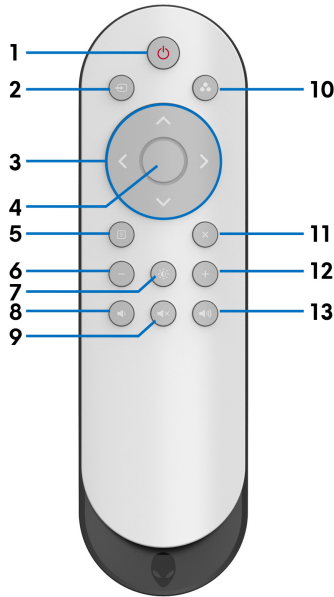


1. יש לחבר את הקצה השני של כבל DisplayPort או HDMI למחשב.
2. חבר את הקצה השני של כבל USB 3.0 במעלה הזרם ליציאת USB 3.0 מתאימה במחשב.
3. יש לחבר את התקני USB 3.0 של ציוד היקפי ליציאות USB 3.0 במורד הזרם שבצג.
4. חבר את כבלי החשמל של המחשב ושל הצג לשקע חשמל בקיר.
5. הדלק את הצג ואת המחשב.

אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף **בעיות פציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus**.

שלט רחוק

ניתן להשתמש בלחצנים שעל השלט הרחוק כדי לגשת לתפריט תצוגת המסך (OSD) ולכוון את הגדרות התפריט.



תיוית	לחצן	תיאור
1	אספקת חשמל פעילה/כבויה	להפעלה או כיבוי של הצג.
2	Input Source "מקור קלט"	להפעלת התפריט Input Source "מקור קלט" . יש להשתמש בלחצני הכיוון כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שייתכן שמחוברים לצג שלך. לאחר מכן, יש ללחוץ על הלחצן אישור כדי לאשר את הבחירה ולצאת.
3	לחצני כיוון	יש להשתמש בלחצנים (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) כדי לזוז בין אפשרויות ההגדרות שבתפריט תצוגת המסך.
4	אישור	לאישור בחירתך. כשתפריט תצוגת המסך כבוי, לחיצה על לחצן זה עשויה להפעיל את תפריט תצוגת המסך.
5	תפריט	להפעלת תפריט תצוגת המסך.
6	-	להפחתת רמות הכיוון.
7	בהירות/ניגודיות	כדי לגשת באופן ישיר אל סרגלי הכיוון של Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".

8	עוצמת קול -	להפחתת רמות עוצמת הקול.
9	השתק	לכיבוי עוצמת הקול.
10	מצבים מוגדרים מראש	לפירוט מצב צבע מבוקש מרשימה מוגדרת מראש. לפרטים, ראה Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" .
11	יציאה	ליציאה מהתפריט הראשי של תצוגת המסך.
12	+	להגדלת רמות הכיוונון.
13	עוצמת קול +	להגדלת רמות עוצמת הקול.

הכנסת הסוללות לשלט הרחוק

השלט הרחוק מופעל באמצעות שתי סוללות AAA V 1.5. כדי להתקין או להחליף את הסוללות:

- יש להסיר את מכסה הסוללה על ידי הרמת הקצה התחתון של השלט הרחוק.
- יש להתאים את הסוללות לפי התוויות (+) ו(-) שבתא הסוללות.
- הרכב בחזרה את מכסה הסוללות.



⚠ **זהירות: שימוש לא נכון בסוללות עלול לגרום לדליפות או לפיצוץ. יש לוודא למלא אחר הוראות אלו:**

- הנח סוללות "AAA" בהתאם לסימני (+) ו(-) לכל סוללה לפי סימני (+) ו(-) שבתא הסוללות.
- אין לערבב סוגי סוללות.
- אין לשלב סוללה חדשה עם המשומשת. זה יגרום לחיי סוללה קצרים יותר או לדליפה.
- יש להסיר את הסוללות המרוקנות מיד כדי להימנע מדליפת נוזל מהן בתא הסוללות. אין לגעת בחומצת סוללה חשופה, משום שזה עלול לפגוע בעורך.

📌 **הערה: אם אין בכוונתך להשתמש בשלט הרחוק לזמן רב, יש להסיר את הסוללות.**

טיפול בשלט הרחוק

יש לעיין בעצות בטיחות אלו כדי לטפל כשורה בשלט הרחוק ובסוללות:

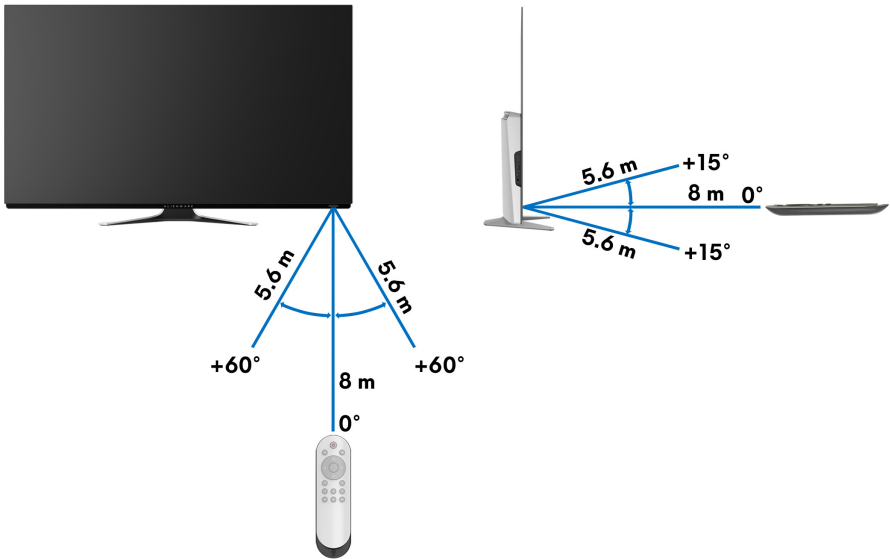
- אין לאפשר שוק חשמלי חזק.
- אין לאפשר למים או לנוזל אחר להתזיז על השלט הרחוק. אם השלט הרחוק נרטב, יש לייבש אותו בניגוב מיידי.
- יש להימנע מחשיפה לחום וקיטור.
- יש לפתוח את השלט רחוק רק להתקנת הסוללות.

טווח הפעלת השלט הרחוק

יש לכוון את ראש השלט הרחוק אל חיישן IR של הצג בעת הפעלת לחצן.

יש להשתמש בשלט הרחוק במסגרת מרחק ישר של כ-8 מ' מחיישן IR או בזווית אופקית של 120° וזווית לאורך של 30° במרחק של כ-5.6 מ'.

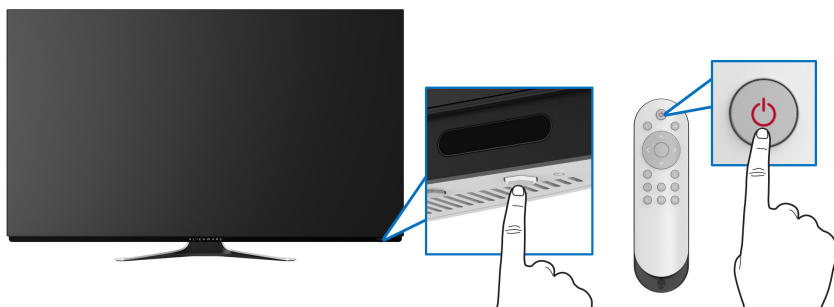
הערה: יתכן שהשלט הרחוק לא יפעל כשורה כשחיישן ה-IR שבצג נתון תחת אור שמש ישיר או תאורה חזקה, או כשיש מכשול בדרך של שידור אות.



הפעלת הצג

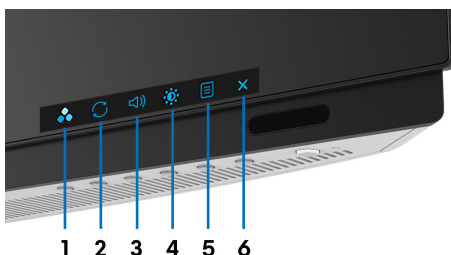
הפעל את הצג

יש ללחוץ על לחצן ההפעלה של הצג או השלט הרחוק כדי להפעיל את הצג.









שימוש בפקדי הלוח הקדמי

יש להשתמש בלחצני הבקרה שבחזית הצג כדי לגשת לתפריט תצוגת המסך ולמקשי הקיצור.




הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הקדמי:

תיאור	לחצן בלוח הקדמי
לפירוט מצב צבע מבוקש מרשימה מוגדרת מראש.	1  מקש קיצור/ Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"
כדי לגשת ישירות לתפריט AMD FreeSync Premium.	2  מקש קיצור/ AMD FreeSync Premium





3		כדי לגשת באופן ישיר אל סרגל הכיוון של "עוצמת קול".
	מקש קיצור / Volume "עוצמת קול"	
4		כדי לגשת באופן ישיר אל סרגלי הכיוון Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".
	מקש קיצור / Brightness Contrast "בהירות/ניגודיות"	
5		כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD). ראה גישה למערכת התפריטים.
	תפריט	
6		ליציאה מהתפריט הראשי של תצוגת המסך.
	יציאה	

לחצן בלוח הקדמי

יש להשתמש בלחצנים שבחזית הצג כדי לכוון את הגדרות התצוגה.

 הערה: אם אתה משתמש בשלט הרחוק כדי לגשת לתפריט תצוגת המסך, לחצני הכיוון שמוצגים להלן לא יופיעו במסך.

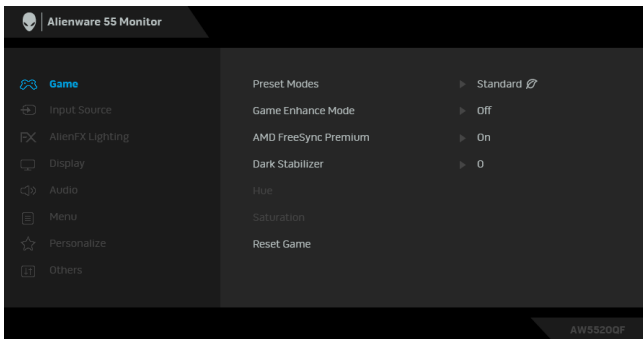


תיאור	לחצן בלוח הקדמי
כדי להזיז למעלה או להגדיל ערך בתפריט תצוגת המסך.	1  למעלה
כדי להזיז למטה או להקטין ערך בתפריט תצוגת המסך.	2  למטה
לאישור בחירתך.	3  אישור
כדי לחזור לתפריט הקודם.	4  הקודם

שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

- הערה:** אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או תצא מתפריט תצוגת המסך, הצג ישמור אוטומטית שינויים אלו. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין עד שתפריט תצוגת המסך ייעלם.
1. יש ללחוץ על הלחצן תפריט שבצג או בשלט הרחוק כדי להציג את התפריט הראשי.



2. יש להשתמש בלחצנים למעלה ולמטה כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרות השונות. בעת מעבר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש.
3. יש להשתמש בלחצן הימני כדי להיכנס לתפריט המשנה.
4. יש להשתמש בלחצני הכיוון כדי לבצע את השינויים שלך.
5. יש ללחוץ על הלחצן **אישור** כדי לאשר את השינויים שלך.
6. יש ללחוץ על הלחצן **הקודם** או שמאלה כדי לחזור לתפריט הקודם, או ללחוץ על הלחצן **יציאה** כדי לסגור את תפריט תצוגת המסך.

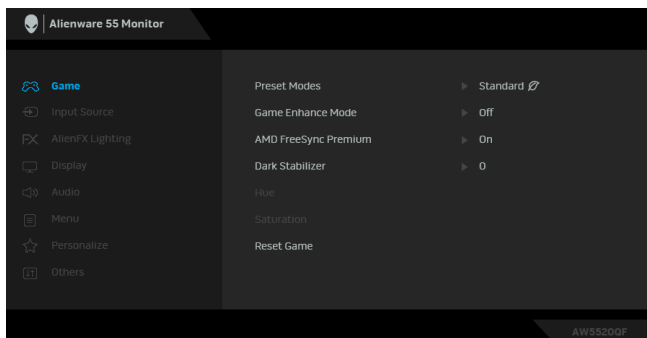
הערה: ניתן לעיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.

הערה: אם אתה משתמש בשלט הרחוק כדי לגשת לתפריט תצוגת המסך, לחצני הכיוון שמתחת לתפריט לא יופיעו במסך.

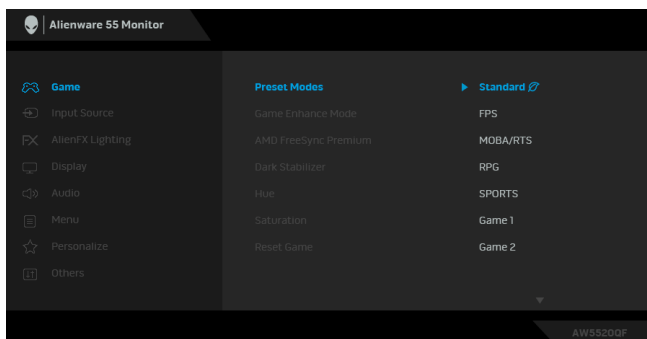


"משחק" Game

יש להשתמש בתפריט זה כדי להתאים אישית את חוויית המשחק הוויזואלית.



מאפשרים לך לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.

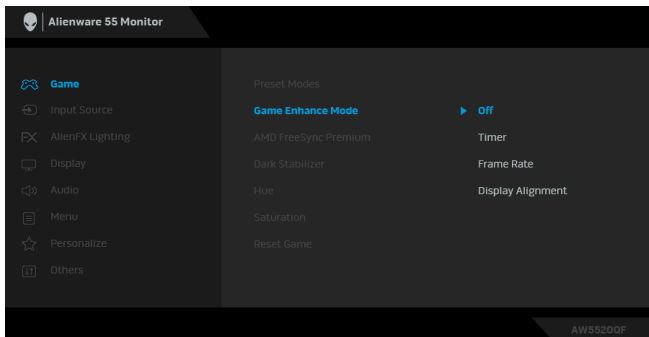
"מצבים מוגדרים
מראש" Preset Modes

- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל של צבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **FPS**: טעינת הגדרות צבע אידיאליות למשחקי ירי בגוף ראשון (FPS).
- **RPG**: טעינת הגדרות צבעים אידיאליות למשחקי תפקידים (RPG).
- **MOBA/RTS**: טעינת הגדרות צבע אידיאליות למשחקי זירת קרב מרובת משתתפים (MOBA) ואסטרטגיה בזמן אמת (RTS).

- **SPORTS "ספורט"**: טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי ספורט.
- **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"**
- **Game 1 "משחק 1"/"Game 2" "משחק 2"/"Game 3" "משחק 3"**: מאפשר לך להתאים אישית את הגדרות הצבעים לצורכי הגיימינג שלך.
- **ComfortView**: מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים.
- **אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לפגיעה גופנית, כגון מתח עיני דיגיטלי, עייפות לעיניים, ונזק לעיניים. שימוש בצג במשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום גם לכאבים גופניים כגון בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים.**
- כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:
 1. לקבוע 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.
- **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 לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. יש ללחוץ על לחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי לכוון את ערכי **Gain "תוספת"**, **Offset "היסט"**, **Hue "גוון"**, ו- **Saturation "רוויה"** וליצור מצבי צבעים מוגדרים מראש משלך.

תכונה זו מציעה שלוש פונקציות זמינות לשיפור חוויית המשחק.

Game Enhance Mode שיפור תפקוד משחק



• Off "כבוי"

יש לבחור בזה כדי להשבית את הפונקציות תחת **Game Enhance Mode** "מצב שיפור תפקוד משחק".

• Timer "טיימר"

מאפשר לך להשבית או לאפשר את הטיימר שבפינה 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"

הבחירה באפשרות **On** "מופעל" תאפשר לך להציג את המסגרות לשנייה הקיימות בעת משחק במשחקים. ככל שהקצב גבוה יותר, כך התנועה תיראה חלקה יותר.

• Display Alignment "כיוון התצוגה"

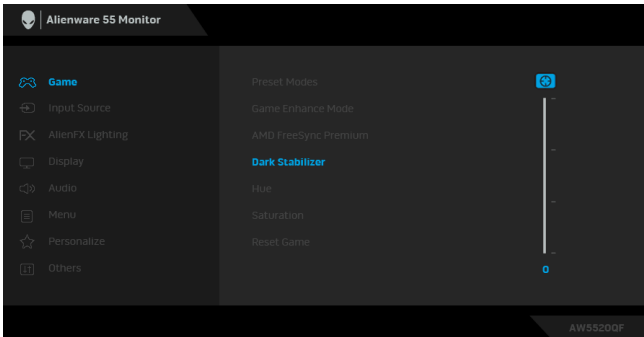
יש להפעיל את הפונקציה כדי לעזור להבטיח את הכיוון המושלם של תוכן הווידאו מתצוגות מרובות.

כשנבחרת האפשרות **On** "מופעל", הצג מופעל בקצב המסגרות הגבוה ביותר האפשרי על מנת להסיר גם עיכוב קלט וגם קריעת תמונה, ומציג משחק חלק יותר.

AMD FreeSync Premium

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: הפונקציה אינה זמינה אם **Smart HDR** "טווח דינמי גבוה חכם" מופעל.

בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. זה משמש לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להשתמש בלחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי לכוון את רמת הגוון מ-0 עד 100.

יש להשתמש ב לחצן למעלה כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת הווידאו.

יש להשתמש ב לחצן למטה כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת הווידאו.

הערה: כוונת ה-**Hue "גוון"** זמין רק כשאתה בוחר במצבים המוגדרים מראש של **SPORTS, MOBA/RTS, FPS** "ספורט", או **RPG**.

"גוון" Hue

תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. יש להשתמש בלחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי לכוון את רמת הרוויה מ-0 עד 100.

יש להשתמש בלחצן למעלה כדי להגביר את ההופעה הצבעונית של תמונת הווידאו.

יש להשתמש בלחצן למטה כדי להגביר את ההופעה המונוכרומית של תמונת הווידאו.

הערה: כוונת ה-**Saturation "רוויה"** זמין רק כשאתה בוחר במצבים המוגדרים מראש של **SPORTS, MOBA/RTS, FPS** "ספורט", או **RPG**.

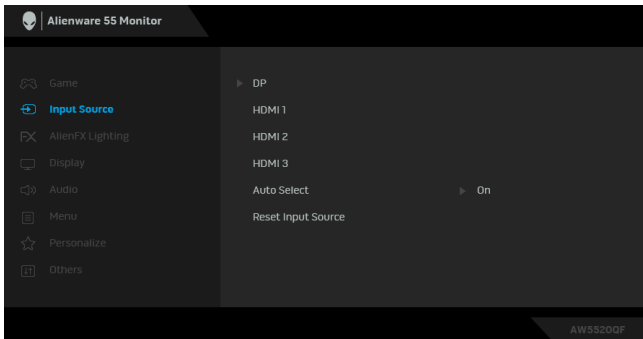
Saturation "רוויה"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Game "משחק"** לברירות המחדל של היצרן.

Reset Game "איפוס משחק"

יש להשתמש בתפריט **Input Source "מקור קלט"** כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שייטכן שמחוברים לצג שלך.

Input Source "מקור קלט"



יש לבחור בקלט **DP** כשמתמשים במחבר DisplayPort (DP). יש ללחוץ על הלחצן **אישור** כדי לאשר את הבחירה.

DP

יש לבחור בקלט **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**, או **HDMI 3** בעת שימוש במחברי ה-HDMI. יש ללחוץ על הלחצן **אישור** כדי לאשר את הבחירה.

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

יש להפעיל את הפונקציה כדי לאפשר לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים.

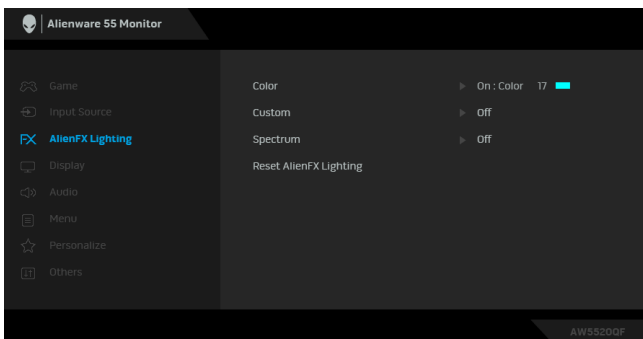
Auto Select "בחירה אוטומטית"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Input Source "מקור קלט"** לבירות המחדל של היצרן.

Reset Input Source "איפוס מקור קלט"

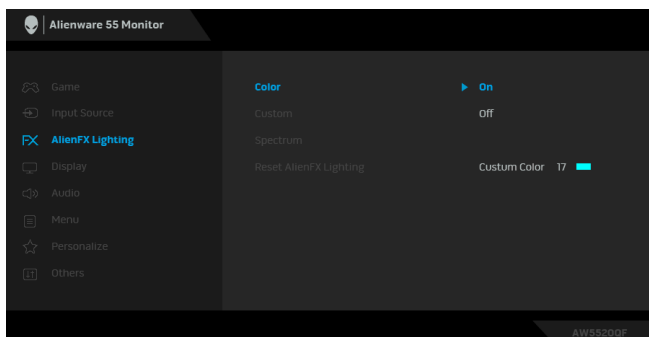
יש להשתמש בתפריט זה כדי לכוון את הגדרות תאורת LED בשביל לחצן ההפעלה, הסמל של Alienware, ורצועת התאורה שעל כיסוי ה-I/O.

AlienFX Lighting "תאורת AlienFX"

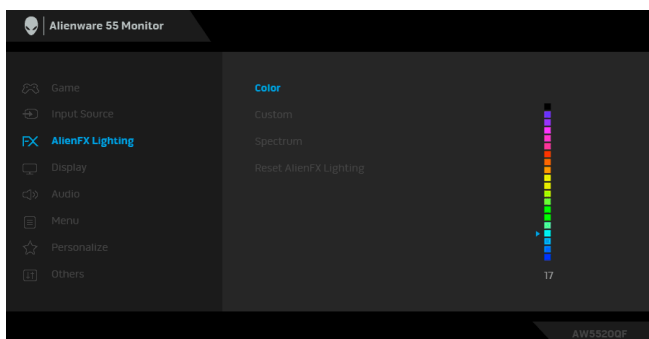


Color "צבע"

כדי לפרט צבע תאורת LED, יש לבחור באפשרות On "מופעל" ולעבור למטה כדי הבליט את האפשרות Custom Color "צבע מותאם" אישית".



לאחר מכן ניתן לבחור מרשימת 20 צבעים זמינים.



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

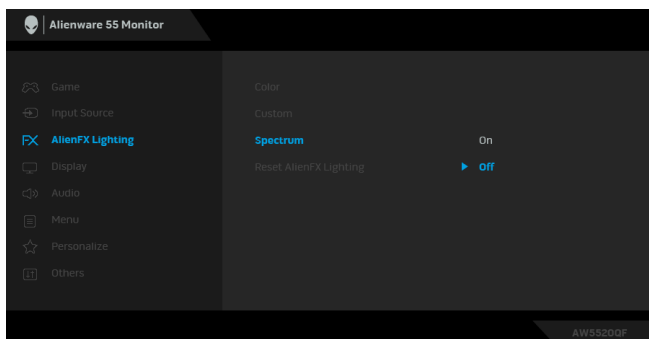
מס'	R	G	B
1	0	0	0
2	100	0	240
3	144	0	240
4	240	0	240
5	240	0	176
6	240	0	112
7	240	0	0
8	240	80	0
9	240	128	0
10	240	224	0
11	120	240	0
12	160	240	0
13	100	245	35
14	0	240	0
15	0	240	85
16	70	240	145
17	0	240	240
18	0	160	240
19	0	96	240
20	0	0	240

כדי לכבות את פונקציית תאורת LED, יש לבחור באפשרות **Off** "כבוי".
הערה: פונקציה זו זמינה רק כאשר **Spectrum** "ספקטרום" מושבת.

Custom "התאמה אישית" זהו קובץ המוגדר "לקריאה בלבד". כשנעשה שימוש ב-**Color** "צבע" ו/או **Spectrum** "ספקטרום" כדי לבצע כיוונונים בתאורת ה-LED, סטטוס התפריט מציג **Off** "כבוי"; כשמבוצעים כיוונונים של תאורת ה-LED באמצעות אפליקציית AlienFX, הסטטוס משתנה ל-**On** "מופעל".

כשנבחרת האפשרות **On "מופעל"**, תאורת ה-LED זוהרת ומשנה צבעים ברצף צבעי הספקטרום: אדום, כתום, צהוב, ירוק, כחול, כחול-אינדיגו וסגול.

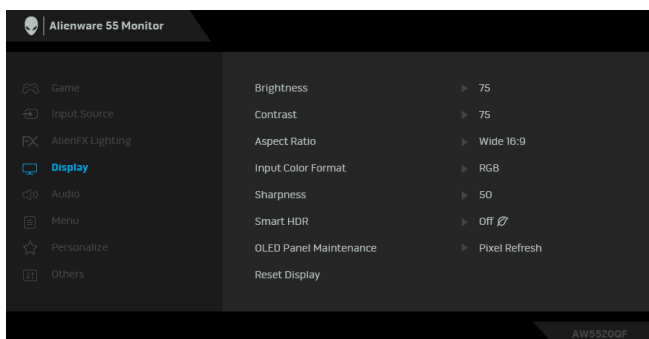
Spectrum "ספקטרום"



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

Reset AlienFX Lighting "איפוס תאורת AlienFX"

יש להשתמש ב- **Display "תצוגה"** לכוון תמונת.



Brightness "בהירות" מכוונת את הבהירות של תאורת התצוגה. יש להשתמש בלחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי להגדיל או להפחית את רמת הבהירות (מינ' 0 / מקס' 100).

Brightness "בהירות"



<p>יש לכוון תחילה את Brightness "בהירות", ולאחר מכן לכוון את Contrast "ניגודיות" רק אם יש צורך בכיוון נוסף.</p> <p>יש להשתמש בלחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי להגדיל או להפחית את רמת הניגודיות (מינ' 0 / מקס' 100).</p> <p>פונקציית ה-Contrast "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.</p>	<p>Contrast "ניגודיות"</p>
<p>מכוון את יחס התמונה ל-Wide 16:9 "רוחב 16:9", Auto Resize, "שינוי גודל אוט", 4:3 או 1:1.</p>	<p>Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב"</p>
<p>מאפשרת לך להגדיר את מצב קלט הווידאו כ:</p> <p>RGB: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן מדיה) באמצעות כבל DP או HDMI.</p> <p>YPbPr: יש לבחור באפשרות זו אם נגן המדיה שלך תומך רק בפלט YPbPr.</p>	<p>Input Color Format "תבנית צבע קלט"</p>
<p>תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר. יש להשתמש בלחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי להגדיל או להפחית את רמת החדות (מינ' 0 / מקס' 100).</p>	<p>Sharpness "חדות"</p>
<p>תפריט ה-Smart HDR "טווח דינמי גבוה" משפר את פלט התצוגה על ידי כיוון אופטימלי של הניגודיות וטווחי הצבעים והזוהר כדי לדמות מראה מציאותי. הגדרת ברירת המחדל היא Off "כבוי". אפשר להגדיר את מצב טווח דינמי גבוה חכם ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Reference "הפניה": מציגה את סולם הצבעים המקורי של לוח OLED. 	<p>Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם"</p>
<p>הערה: כשהצג מעבד תוכן טווח דינמי גבוה, Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" ו-Brightness "בהירות" יושבתו.</p>	

OLED Panel Maintenance "תחזוקת לוח OLED"

תפריט **OLED Panel Maintenance** "תחזוקת לוח OLED" מונע מהמסך לבצע צריבת רפאים באמצעות הצעת הפונקציות הבאות:

- **Pixel Refresh** "ריענון פיקסלים": כדי להפחית צריבת רפאים זמנית במסך, ניתן להפעיל באופן ידני פונקציה זו לאחר שנעשה שימוש בצג למשך פרק זמן ממושך. לחלופין, הפונקציה תופעל אוטומטית כשייעשה שימוש בצג למשך מספר שעות. התהליך יארך למשך כ-5 דקות עד להשלמתו.

הערה: מחוון ה-LED של לחצן ההפעלה מהבהב בירוק במשך תהליך הריענון.

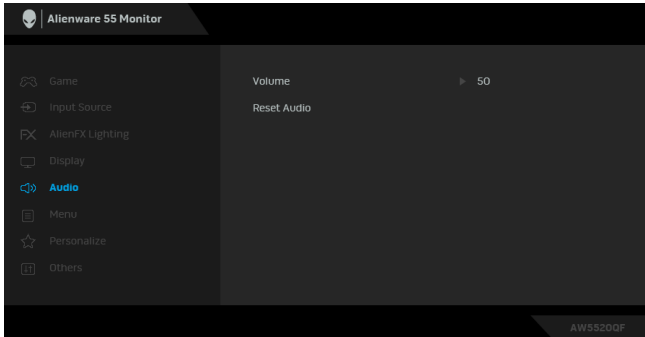
- **Panel Refresh** "ריענון לוח": כדי למנוע צריבת רפאים לצמיתות שנגרמת מתוכן סטטי כשנעשה שימוש בצג למשך פרק זמן ארוך, ניתן להפעיל פונקציה זו באופן ידני כדי לרענן את הפיקסלים. לחלופין, הפונקציה תופעל אוטומטית כשזמן השימוש המצטבר חורג מהגדרת ברירת המחדל של היצרן. התהליך יארך למשך כשעה עד להשלמתו.

הערה: מחוון ה-LED של לחצן ההפעלה מהבהב בירוק, ולאחר מכן יבהב באדום במשך תהליך הריענון.

Reset Display "איפוס תצוגה"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Display** "תצוגה" לברירות המחדל של היצרן.

Audio "שמע"



Volume "עוצמת קול"

מאפשרת לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של פלט האוזניות והרמקול. יש להשתמש בלחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי לכוון את רמת עוצמת הקול מ-0 עד 100.

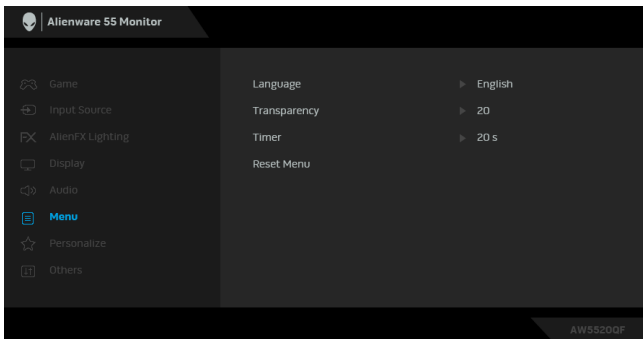
Reset Audio "איפוס שמע"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Audio** "שמע" לברירות המחדל של היצרן.

Menu "תפריט"



יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתצוגת המסך, כגון שפות תצוגת המסך, משך הזמן להצגת התפריט במסך וכדומה.



Language "שפה"

הגדרת שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה השפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית ממושטת או יפנית).

Transparency "שקיפות"

יש להשתמש בלחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי להגדיל או להפחית את רמת השקיפות (מינ' 0 / מקס' 100).

Timer "טיימר"

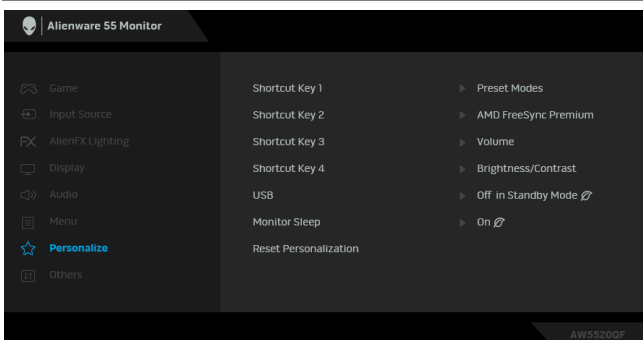
מגדיר את אורך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר שלחצת על לחצן.

יש להשתמש בלחצני הכיוון (למעלה ולמטה) כדי לכוון את המחווון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות.

Reset Menu "איפוס תפריט"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Menu "תפריט"** לברירות המחדל של היצרן.

Personalize "התאמה אישית"

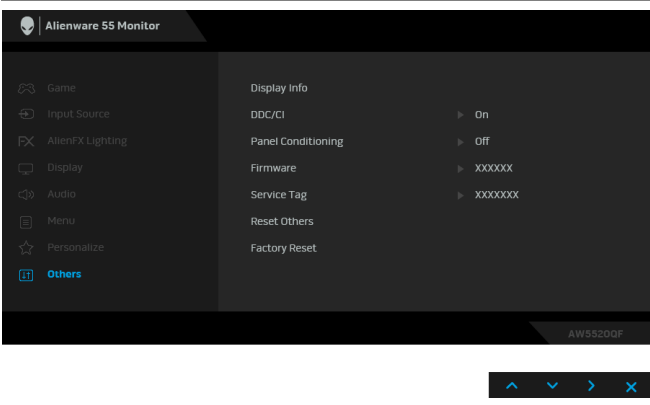


מאפשר לך לבחור תכונה מבין Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" , Game Enhance Mode , מצב שיפור תפקוד משחק , Dark Stabilizer , AMD FreeSync Premium , מייצב חושך , Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות" , Input Source מקור קלט , Aspect Ratio "on אורך/רוחב" , Volume "עוצמת קול" , או Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" ולהגדיר אותה כמקש קיצור.	Shortcut Key 1 "מקש קיצור 1"
	Shortcut Key 2 "מקש קיצור 2"
	Shortcut Key 3 "מקש קיצור 3"
	Shortcut Key 4 "מקש קיצור 4"

USB
מאפשר לך לאפשר או להשבית תפקוד USB בעת מצב צג בהמתנה.
הערה: USB פעיל/כבוי תחת מצב המתנה זמין רק כאשר כבל ה-USB במעלה אינו מחובר. אפשרות זו תופיע באפור כשכבל ה-USB במעלה הזרם מחובר.

Monitor Sleep "הרדמת הצג"
מאפשר לצג להיכבות אוטומטית או להישאר דלוק כשהמחשב עובר למצב שינה. כשנבחרת האפשרות **On "פעיל"**, הצג עובר למצב המתנה כשהמערכת עוברת למצב שינה; כאשר נבחרת האפשרות **Off "כבוי"**, ניתן למנוע מהמסך מלהיכבות כשהמערכת עוברת למצב שינה לשחזור מהיר של התצוגה מהתעוררות המחשב.

Reset Personalization "איפוס התאמה אישית"
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Personalize "התאמה אישית"** לברירות המחדל של היצרן.

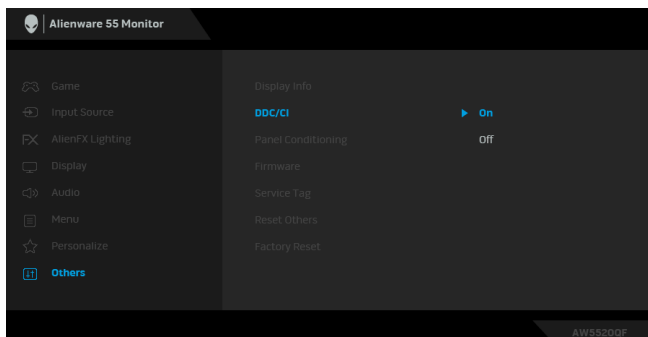


Others "אחרים" 

Display Info "פרטי תצוגה"
הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.

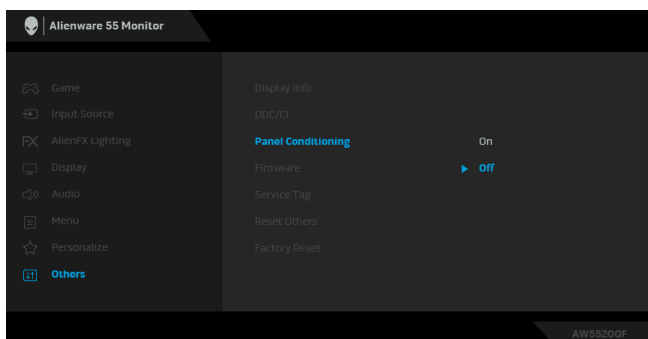
DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב. באפשרותך להשבית תכונה זו על ידי בחירה ב: **Off "כבוי"**. לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.

DDC/CI



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"**.

Panel Conditioning "ריכוך לוח"



מציגה את גירסת הקושחה של הצג.

Firmware "קושחה"

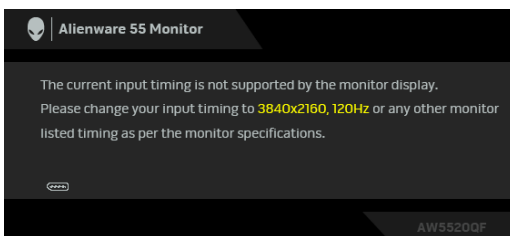
מציגה את תגית השירות של הצג. מחרוזת זו דרושה כשיש צורך בתמיכה טלפונית, בדיקת מצב האחריות שלך, עדכון מנהלי התקנים באתר של Dell, וכו'.

Service Tag "תגית שירות"

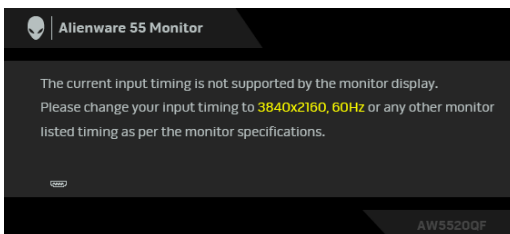
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Others "אחרים" לברירות המחדל של היצרן.	Reset Others "איפוס אחרים"
מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לברירות המחדל של היצרן.	Factory Reset "איפוס להגדרות ברירת המחדל"

הודעת אזהרה בתצוגת המסך

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



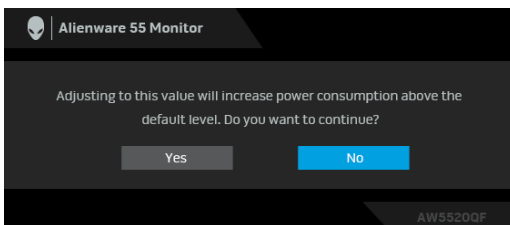
יא



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

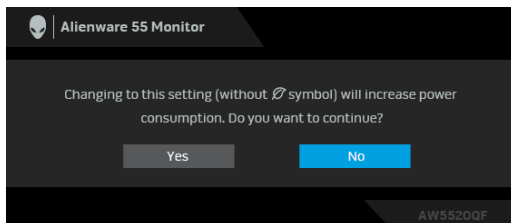
זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 3840×2160 .

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



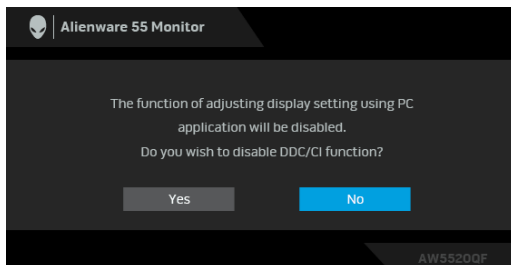
הערה: אם בחרת **Yes "כן"**, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שברצונך לשנות את הגדרת ה-**Brightness "בהירות"**. 

כשמבוצע שינוי בפעם הראשונה של הגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש", Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם", USB, או Monitor Sleep "הרדמת הצג", תופיע ההודעה הבאה:

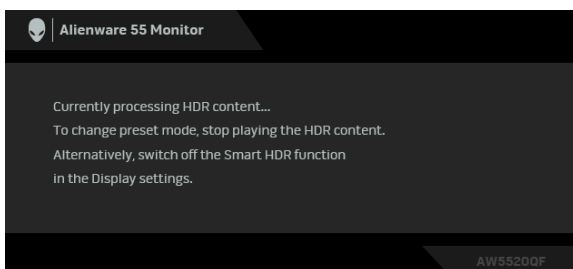


הערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

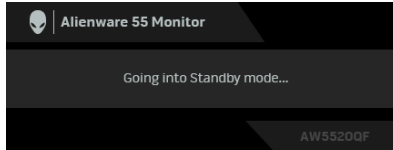
ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה DDC/CI:



כאשר מופעל Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" ואתה מנסה לשנות את המצב המוגדר מראש, תופיע ההודעה הבאה:



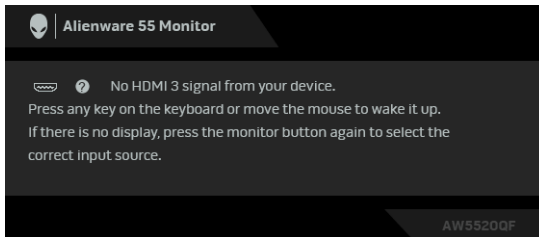
כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



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

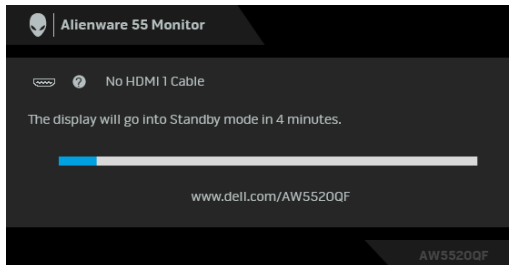
הערה: ייתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על לחצן כלשהו חוץ מלחצן ההפעלה בעת מצב המתנה, תוצג אחת ההודעות הבאות בהתאם לקלט שנבחר:



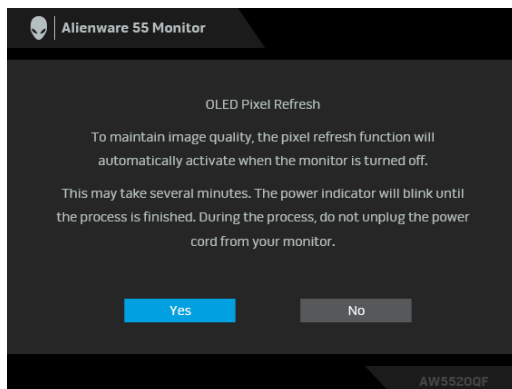
הערה: ייתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

אם נבחר קלט HDMI או DP והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע תיבת דו שיח צפה שדומה לתיבה הבאה:



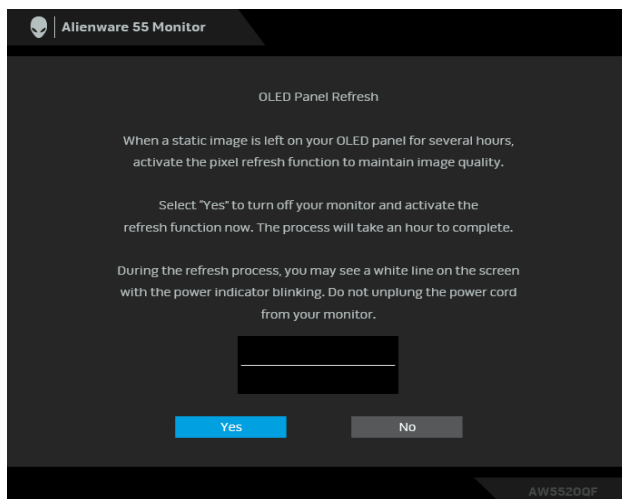
הערה: ייתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

כשנבחרת האפשרות **Pixel Refresh** "ריענון פיקסלים", תופיע ההודעה הבאה:



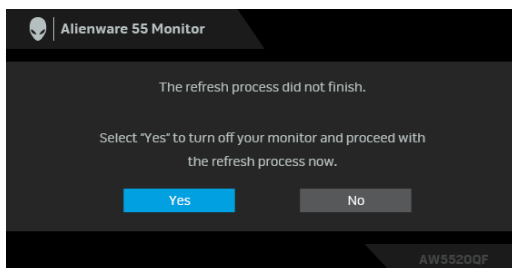
יש לבחור **Yes "כן"**, ותהליך הריענון יופעל אוטומטית לאחר שהצג כובה. התהליך יארך למשך כ-5 דקות עד להשלמתו.

כשנבחרת האפשרות **Panel Refresh** "ריענון לוח", תופיע ההודעה הבאה:



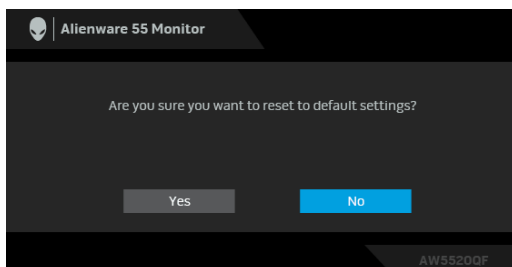
יש לבחור **Yes "כן"**, ותהליך הריענון יופעל אוטומטית. התהליך יארך למשך כשעה עד להשלמתו.

אם לחצת על לחצן כלשהו חוץ מלחצן ההפעלה של הצג או השלט הרחוק במשך תהליך הפעלת **Pixel Refresh** "ריענון פיקסלים" או **Panel Refresh** "ריענון לוח", תופיע ההודעה הבאה:



הערה: אם לחצת על לחצן ההפעלה של הצג או השלט הרחוק במשך תהליך ריענון פיקסלים או ריענון לוח, הצג יכובה. בפעם הבא שהצג יופעל, תופיע שוב תיבת הדו-שיח שמוצגת לעיל כדי להודיע לך להמשיך בתהליך הריענון.

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



למידע נוסף, ראה **פתרון בעיות**.

הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

Windows 7-8, Windows 8, או Windows 8.1:

1. רק עבור Windows 8 ו-Windows 8.1, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך, ולבחור ב-**2160 x 3840**.
4. לחץ על **אישור**.

ב-10 Windows:

1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 2. לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.
 3. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **2160 × 3840**.
 4. לחץ על **החל**.
- אם הערך 2160×3840 אינו מופיע, ייתכן שעליך לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- גלוש לאתר www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.
 - אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):
 - גלוש לאתר התמיכה של המחשב, והורד את מנהלי התקני הגרפיקה העדכניים.
 - גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי התקני הגרפיקה העדכניים.

דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה

1. באמצעות Ultra BluRay DVD או קונסולות משחק

יש לוודא שנגן ה-DVD וקונסולות המשחק תומכות בטווח דינמי גבוה, למשל, PS4 Pro, x-Box One S, Panasonic DMP-UB900. יש להוריד ולהתקין את מנהלי התקן גרטיס הגרפיקה (לאפליקציות מחשב), ראה להלן.

2. באמצעות מחשב אישי

יש לוודא שכרטיס הגרפיקה בשימוש תומך בטווח דינמי גבוה, למשל, תואם HDMI2.0a (עם אפשרות HDR) ומנהל התקן גרפיקת HDR מותקן. יש להשתמש באפליקציה שתומכת בנגן טווח דינמי גבוה, למשל, Cyberlink PowerDVD 17, ואפליקציית Movies and TV של Windows 10.

למשל, Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5, ביחד עם הכרטיסים הגרפיים הבאים.

מנהל התקן גרפיקה של Dell שתומך בטווח דינמי גבוה: כדאי לעיין בדף התמיכה של Dell כדי להוריד את מנהל התקן הגרפיקה העדכני שתומך בניגון טווח דינמי גבוה במחשב/מחברת שלך.

Nvidia

כרטיסי NVIDIA גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה: GTX1080, GTX1070, P6000, P5000, וכו'. לטווח המלא של כרטיסי NVIDIA גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה, יש לעיין באתר של NVIDIA www.nvidia.com


מנהל התקן שתומך במצב ניגון במסך מלא (למשל משחקי מחשב, נגני UltraBluRay), טווח דינמי גבוה במערכת ההפעלה Win 10 Redstone 2: 381.65 ומעלה.

AMD

כרטיסי AMD גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה: RX460, RX470, RX480, WX4100, WX5100, WX7100, וכו'. לטווח המלא של כרטיסי AMD גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה, יש להיכנס לאתר www.amd.com. אפשר לבדוק מידע תמיכה על מנהל התקן טווח דינמי גבוה ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני מהאתר www.amd.com


Intel (גרפיקה משולבת)

- מערכת תומכת טווח דינמי גבוה: CannonLake או עדכנית יותר
- נגן טווח דינמי גבוה מתאים: אפליקציית Movies and TV של Windows 10
- מערכת הפעלה עם תמיכת טווח דינמי גבוה: Windows 10 Redstone 3
- מנהל התקן עם תמיכת טווח דינמי גבוה: יש לבקר באתר downloadcenter.intel.com להתקן טווח דינמי גבוה העדכני ביותר

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 נגן הולמות, כגון PowerDVD17. לניגון תוכן מוגן נדרשת תוכנה ו/או חומרת DRM הולמות, למשל, Microsoft Playready™. יש לעיין באתר של Microsoft למידע תמיכה על טווח דינמי גבוה. 

שימוש באפליקציית AlienFX

ניתן לקבוע תצורה של האפקטים של תאורת ה-LED ברחבי אזורים מובחנים מרובים שבצג ה-Alienware שלך באמצעות AlienFX ב-AWCC (Alienware Command Center).

 **הערה:** אם ברשותך מחשב שולחני או מחשב נישא מסוג Alienware Gaming, ניתן להשתמש ישירות ב-AWCC לשליטה בתאורה.

 **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 המחשה היא Windows 10 R3 או עדכנית יותר.
- יש לוודא שהחיבור שלך לאינטרנט פעיל.
- יש לוודא שכבל ה-USB שנכלל מחובר גם לצג ה-Alienware וגם למחשב.

התקנת AWCC באמצעות עדכון של Windows

1. מבוצעת הורדה של אפליקציית AWCC, והיא תותקן באופן אוטומטי. יארכו מספר דקות להשלמת ההתקנה.
2. יש לנווט לתיקיית התוכניות כדי לוודא שההתקנה הושלמה בהצלחה. לחלופין, ניתן למצוא את אפליקציית AWCC בתפריט **התחלה**.
3. 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

1. יש להזין AW5520QF בשדה השאילתה באתר www.dell.com/support/drivers ולהוריד את הגירסה האחרונה של הפריטים הבאים:
 - אפליקציית Alienware Command Center
 - מנהל התקן Alienware Gaming Monitor Control Center
2. יש לנווט לתיקיה שבה שמרת את קובצי ההתקנה.
3. בצע לחיצה כפולה על קובץ ההתקנה, ומלא אחר ההוראות על המסך כדי להשלים את ההתקנה.

ניווט בחלון AlienFX

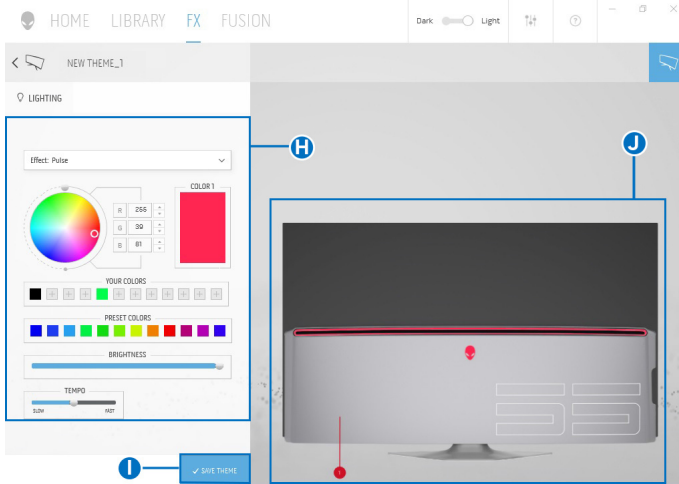
בעזרת AlienFX, Alienware Command Center מאפשרת לך לשלוט בצבעי תאורת ה-LED ואפקטי המעבר לגבי צג ה-Alienware שלך. במסך הבית של AWCC, יש ללחוץ על **FX** בראש שורת התפריטים כדי לגשת למסך הבית של AlienFX.



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות והתכונות במסך הבית:

מס'	פונקציות	תיאורים
A	CREATE NEW THEME ... "יצירת ערכת נושא חדשה..."	יש ללחוץ על + ולאחר מכן להזין שם בתיבת הטקסט כדי להוסיף ערכת נושא.
B	ערכת פקדים	<ul style="list-style-type: none"> EDIT "עריכה": מספקת לך אפשרויות לביצוע התאמה אישית של הגדרות התאורה לערכת הנושא שלך. GO DIM "עמעום": עמעום האור. GO DARK "החשכה": כיבוי האור.
C	רכיבי ערכת הנושא	ניתן להשתמש ברכיבים אלו (LIGHTING "תאורה" , MACROS "פקודות מאקרו" , SETTINGS "הגדרות") כדי לקבוע את ערכת הנושא שנבחרה לערכת נושא פעילה.
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 על זה כדי לגשת לעזרה המקוונת של AWCC.
G	פקדי חלון	ניתן להשתמש בלחצנים כדי לצמצם, למקסם או לאחזר את גודל החלון. כשמובצעת בחירה ב- X , האפליקציה תיסגר.

לאחר שהתחלת להתאים אישית ערכת נושא, המסך הבא יופיע:



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות והתכונות במסך:

מס'	פונקציות	תיאורים
H	לוח LIGHTING "תאורה"	יש להשתמש בלוח זה כדי להגדיר את האפקטים של התאורה לערכת נושא. לפרטים, ראה הגדרת האפקטים של התאורה .
I	SAVE THEME "שמירת ערכת נושא"	יש ללחוץ כדי לשמור את כל הכיוונונים והשינויים לערכת הנושא.
J	תצוגה מקדימה חיה	אזורי התאורה כוללים הסברים ממוספרים. ניתן לבחור אזור יחיד על ידי לחיצה על המספר בתמונה. עם ביצוע כיוונוני תאורה, התצוגה המקדימה של הצג מציגה בו זמנית את האפקטים החדשים.


יצירת ערכת נושא

ליצירת ערכת נושא עם הגדרות התאורה המועדפות שלך:

- יש להפעיל את AWCC.
- יש ללחוץ על FX בשורת התפריטים העליונה כדי לגשת למסך הבית של AlienFX.
- בפינה השמאלית העליונה של החלון, יש ללחוץ על + כדי ליצור ערכת נושא חדשה.
- יש להזין את שם ערכת הנושא בתיבת הטקסט CREATE NEW THEME "יצירת ערכת נושא חדשה".
- יש לפרט את אזורי התאורה שברצונך חבצע בהם כיוונוני תאורה על ידי:
 - בחירה בתיבת/תיבות סימון האזור שמעל לאזור התצוגה המקדימה החיה, או

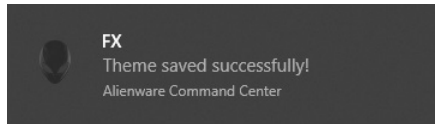
• לחיצה על ההסבר הממוספר שבתמונת הצג

6. בלוח **LIGHTING "תאורה"**, יש לבחור באפקטים של התאורה המבוקשים מהרשימה הנפתחת, כולל **Morph "התמרת צורה"**, **Pulse "מתקפים"**, **Color "צבע"**, **Spectrum "ספקטרום"**, ו-**Breathing "נשימה"**. לפרטים, ראה **הגדרת האפקטים של התאורה**.

הערה: אפשרות ה-**Spectrum "ספקטרום"** זמינה רק כשנבחרת האפשרות **All Zones "כל האזורים"** לביצוע כיוונוני תאורה. 

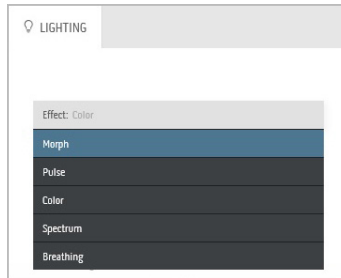
7. יש לחזור על שלב 5 ועל שלב 6 כדי שיהיו יותר אפשרויות ביצועי תצורה זמינים להעדפתך.

8. כשסיימת, יש ללחוץ על **SAVE THEME "שמור ערכת נושא"**. תופיע הודעה מוקפצת בפניה הימנית התחתונה של המסך.



הגדרת האפקטים של התאורה

הלוח של **LIGHTING "תאורה"** מספק אפקטים שונים של תאורה. יש לך אפשרות ללחוץ על **Effect "אפקט"** כדי לפתוח את התפריט הנפתח עם אפשרויות זמינות.



הערה: יתכן שהאפשרויות המוצגות יהיו שונות בהתאם לאזור/י התאורה שפירטת. 

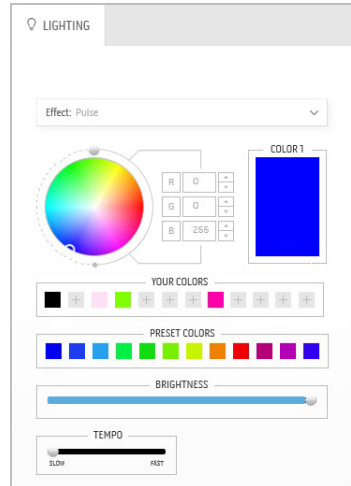
תיאורים	Morph "התמרת צורה"
<p>האפקט משנה את צבע האור מאחד לאחר במעבר חלק. לביצוע כיוונונים:</p>	
<p>1. יש לבחור בצבע מועדף מלוח הצבעים או מרשימת PRESET COLORS "צבעים מוגדרים מראש". יוצגו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה הימני.</p>	
<p>הערה: כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצים למעלה ולמטה שליד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

Pulse "מתקפים"

תיאורים

האפקט גורם לאור להבהב עם הפסקות קצרות. לביצוע כיוונונים:

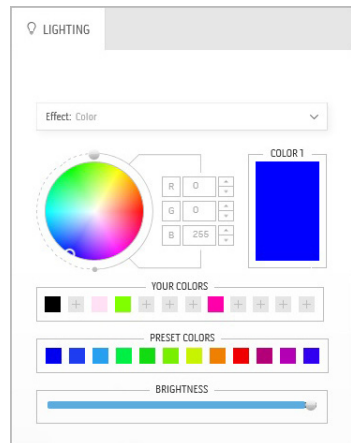
- יש לבחור בצבע מועדף מלוח הצבעים או מרשימת **PRESET COLORS "צבעים מוגדרים מראש"**. יוצגו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה הימני.
הערה: כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצים למעלה ולמטה שליד תיבות R/G/B כדי לערוך את קודי הצבעים.
- כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימת **YOUR COLORS "צבעים שלך"** לגישה 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.
- יש לגרור את המחווון **BRIGHTNESS "בהירות"** כדי לכוון את בהירות הצבע.
- יש לגרור את המחווון **TEMPO "טמפו"** כדי לכוון את מהירות המתקפים.



Color "צבע"

תיאורים

- האפקט גורם לתאורת ה-LED להאיר בצבע סטטי יחיד. לביצוע כיוונונים:
- 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 "צבעים 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.
 - יש לגרור את המחווון **BRIGHTNESS "בהירות"** כדי לכוון את בהירות הצבע.

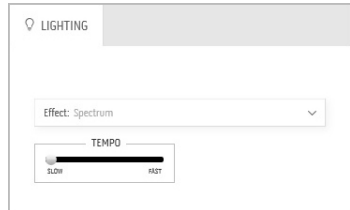


Spectrum "ספקטרום"

תיאורים

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 כיווני תאורה.



Breathing "נשימה"

תיאורים

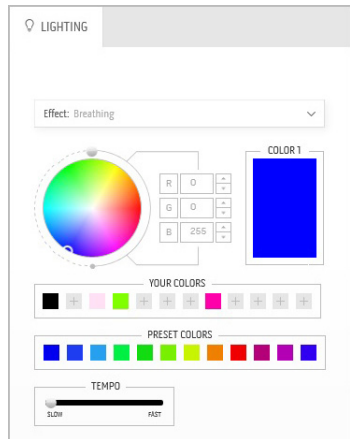
האפקט גורם לאור להשתנות מבהיר למעומעם.
לביצוע כיווניים:

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** "צבעים שלך" לשימוש בעתיד, יש לחוץ על **+**. ניתן להוסיף לרשימה 12 צבעים לכל היותר.

3. יש לגרור את המחווון **TEMPO** "טמפו" כדי לכוון את מהירות המעבר.



פתרון בעיות

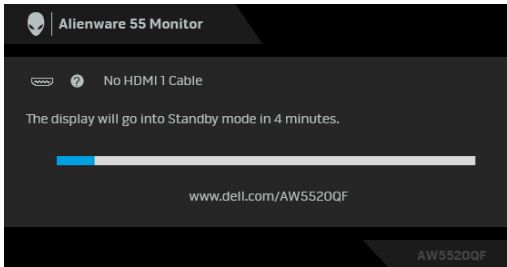
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

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. נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. לידוא תפעול בדיקה עצמית תקינה, יש להסיר את כל הכבלים הדיגיטליים מגב המחשב.
3. הדלק את הצג.

✍ **הערה:** תיבת דו-שיח תופיע (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה את וידיאו. בעת שמופעל מצב בדיקה-עצמית, נורית ההפעלה מהבהבת באור כחול (צבע ברירת המחדל).



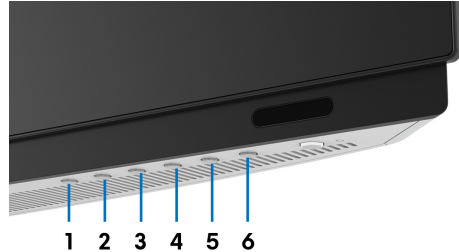
✍ **הערה:** תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הווידיאו מתנתק או ניזוק.

4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את המחשב ואת הצג. אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הוידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.

אבחון מובנה

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

הערה: אפשר להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחון המובנה:

1. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
 2. יש לנתק את כבלי הוידאו שבגב המחשב או הצג. הצג יעבור אז למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ לחיצה ארוכה על **לחצן 3** במשך 5 שניות. יופיע מסך אפור לאחר שנייה 1.
 4. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
 5. לחץ שוב על **לחצן 3**. צבע המסך ישתנה לאדום.
 6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 7. יש לחזור על שלבים 5 ו-6 כדי לבדוק את התצוגה במסכי ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 3**.
אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה.
בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

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

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הוידאו המחבר 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 שמקור הקלט הנכון נבחר בInput Source "מקור קלט" בתפריט. 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה 	<ul style="list-style-type: none"> אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
<ul style="list-style-type: none"> הגברת הבהירות ופקדי ניגודיות בתפריט Display "תצוגה". בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט". 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה או אין בהירות 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> אין להשתמש בכבלי הארכה לוידאו. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לשנות את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה 	<ul style="list-style-type: none"> מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	<ul style="list-style-type: none"> תמונה גלית או תנועה עדינה 	<ul style="list-style-type: none"> וידאו רועד/קופץ
<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. פיקסל כבוי לצמיתות הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית OLED. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors 	<ul style="list-style-type: none"> נקודות במסך ה-OLED 	<ul style="list-style-type: none"> פיקסלים חסרים
<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. פיקסל כבוי לצמיתות הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית OLED. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors 	<ul style="list-style-type: none"> נקודות בהירות במסך ה-OLED 	<ul style="list-style-type: none"> פיקסלים תקועים

<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג ההגדרות ברירת המחדל של היצרן. ניתן לכוונן את הבהירות ופקדי ניגודיות בתפריט Display "תצוגה". 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה עמומה או בהירה מדי 	בעיות בהירות
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג ההגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<ul style="list-style-type: none"> המסך אינו ממורכז כשורה 	עיוות גיאומטרי
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג ההגדרות 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 הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> מופיע קו אחד או מספר קווים במסך 	קווים אופקיים/ אנכיים
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג ההגדרות 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 הוידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<ul style="list-style-type: none"> המסך מעורבל או נראה "קרוע" 	בעיות סנכרון
<ul style="list-style-type: none"> אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. לפניה ל-Dell מיידי. 	<ul style="list-style-type: none"> סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות 	בעיות שקשורות בבטיחות
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לאפס את הצג ההגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<ul style="list-style-type: none"> כשל של הצג להידלק ולכבות 	בעיות חוזרות לסירוגין
<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית לצג. יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> חסר צבע בתמונה 	צבע חסר
<ul style="list-style-type: none"> יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" באפשרות Game "משחק" של תפריט תצוגת המסך בהתאם לאפליקציה. ניתן לכוונן את הערך של Gain "הגברה"/Offset "היסט"/Hue "גוון"/Saturation "רוויה" תחת Custom Color "צבע מותאם אישית" בתפריט Game "משחק" של תצוגת המסך. הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> צבעי התמונה לא טובים 	צבע לא נכון

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן.	<ul style="list-style-type: none"> התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה 	תמונת המסך קטנה מדי
<p>כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.</p> <p>יתכן שתפריט תצוגת המסך נעול. יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן תפריט/פונקציה שלייד לחצן ההפעלה למשך 4 שניות כדי לשחרר את הנעילה.</p>	<ul style="list-style-type: none"> תצוגת המסך לא מופיעה על המסך 	לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי
<p>בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל.</p> <p>יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך.</p> <p>יש לאפס את המחשב או את נגן הוידאו.</p>	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה, נורית ה-LED כבויה 	אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש
<p>עקב הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה.</p>	<ul style="list-style-type: none"> התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך 	התמונה אינה ממלאת את כל המסך
<p>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.</p> <p>לחילופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה.</p> <p>ניתן לבצע את הפונקציה של Pixel Refresh "ריענון פיקסלים" או Panel Refresh "ריענון לוח". ראה OLED Panel Maintenance "תחזוקת לוח OLED".</p>	<ul style="list-style-type: none"> מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית נקודות גלויות (בהירות או כהות) או קווים או כתמים מופיעים על המסך 	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p> <p>חסר שוויון בבהיקות או בצבע תמונות המסך</p>

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהצג הופעל. • חבר בחזרה את כבל היציאה העולה למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר היציאה במורד). • כבה את הצג והדלק אותו שוב. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב. 	<p>התקני USB חיצוניים אינם פועלים</p>	<p>ממשק USB אינו פועל</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהמחשב תואם תקן USB 3.0. • במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0, USB 3.0 וכן USB 1.1. ודא שחिברת את ההתקן ליצירת USB מתאימה. • חבר בחזרה את כבל היציאה העולה למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר היציאה במורד). • הפעל מחדש את המחשב. 	<p>התקני USB 3.0 במהירות-על פועלים לאט או שאינם פועלים כלל</p>	<p>ממשק USB 3.0 במהירות-על פועל לאט</p>
<ul style="list-style-type: none"> • יש להגדיל את המרחק בין הצידוד ההיקפי של USB 3.0 והמקלט האלחוטי של ה-USB. • יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לצידוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB. • יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.0. 	<p>הצידוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת</p>	<p>הצידוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.0 היה מחובר</p>

נספח

אזהרה: הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות. לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI).

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

ראו הודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

לפניה ל-Dell

מספר הטלפון עבור לקוחות בארה"ב הוא 800-999-3355 (800-999-3355).

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

Dell מציעה מספר אפשרויות למתן שירות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסויימים לא יהיו זמינים באזורך.

- סיוע טכני מקוון: www.dell.com/support/monitors
- פנייה ל-Dell: www.dell.com/contactdell

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

AW5520QF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/347818>