

AW2721D Alienware

מדריך למשתמש

ALIENWARE™ 

AW2721D תגמ: AW2721Db דגם רגולטור:

הערות, הודעות ואזהרות

 הערה: הערכה מתוועה מידע חשוב שיסיע לך לשימוש במחשב שלך בצורה טובה יותר.

 זיהירות: זהירות מתוועה אפשרות של נזק לחומרה או לאובדן נתונים אם לא מלאים אחר ההוראות.

 אזהרה: אזהרה מתוועה אפשרות של נזק לרכוש, פגעה גופנית או מוות.

© 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 שלם בהתאם.

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	אודוות הצג שלן
7	תוכן האראזה
9	תוכנות המוצר
10	דיהוי חלקים ופקדים
10	מבט מלפנים
10	מבט מלמעלה
11	מבט מאחור
12	תצוגה אחוריית ותחתית
14	מפרט הצג
16	מפרט רזולוציה
16	מצבים וידעו נתמכים
16	מצבים תצוגה מוגדרים מראש
18	מפרט חשמלי
19	מאפיינים פיזיים
20	מאפייני סבינה
21	תפקידי פינים
23	יכולת "הכנס הפעל"
23	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
23	מחבר (Gbps 5) USB 3.2 Gen1 במעלה הזרם
24	מחבר (Gbps 5) USB 3.2 Gen1 במודוד הזרם
24	יציאות USB
25	מדיניות איקות ופיקסלים בציג LCD
25	ארגונומיה
26	טיפול והזנת התצוגה שלן
28	הנחיות לתחזקה
28	ייקי הצג

התקנת הצג	29
חיבור המעמד	29
חיבור המחשב	33
הסרת מעמד הצג	34
התקנת VESA על הקיר (אופציוני)	36
הפעלת הצג	37
הפעל את הצג	37
שימוש בבקר הג'ויסטייק	37
שימוש בפקדי הלוח האחורי	38
שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)	39
גישה למערכת התפריטים	39
הודעת אזהרה בתצוגת המסך	51
הגדרת רצולוציה מקסימלית	52
שימוש בהטיה, בסביבול ובהרחבה האנכית	53
הרחבות הטיה ובסביבול	53
הרחבבה האנכית	53
סיבוב התצוגה	54
יש לסובב בכיוון השעון	54
יש לסובב נגד כיוון השעון	55
התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת	56
שימוש באפליקציות AlienFX	57
דרישות מקדימות	57
התקנת AWCC באמצעות עדכון של Windows	57
התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell	57
ניוט בחלון AlienFX	58
יצירת ערכת נושא	60
הגדרת האפקטים של התאורה	61
פתרונות בעיות	64
בדיקה עצמאית	64

65	אבחן מובנה
66	בעיות נפוצות
68	בעיות ספציפיות של המוצר
69	בעיות ספציפיות בממתק (USB) Universal Serial Bus
71	נספח
71	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
71	לפניה ל-Dell
	בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכה
71	החשמל ודף פרטי המוצר

הוראות בטיחות

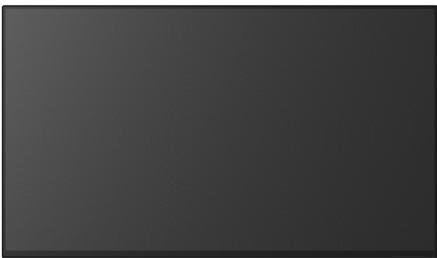
- △ זהירות: שימוש בבקרים, בהתקומות או בנהלים שאינם אלה שצינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחמלות, לסכנות חשמליות /או לסכנות מכניות.
- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזיהירות. הצג שביר ועלול להינזק עם ייפול או יפגע באופן פתאומי.
 - יש לוודא שיש לצג דירוג חשמלי לפחות עם החשמל הקיים במיקומו.
 - יש לשמר את הצג בטמפרטורת החדר. תנאי קור או חום מוגזרים עלולים להשפיע לרעה על הבדולח הנזלי של התצוגה.
 - אין להשתמש בציג בתנאים של רטט חמוץ או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
 - יש לנתק את הצג כמשמעותיים אותו ללא שימוש במשך פרק זמן ארוך.
 - כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסוט להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג.

אודות הצג שלר

תוכן הארזה

הציג מגיע עם כל הרכיבים שמציגים להלן. אם חסר מי מהרכיבים, יש לפנות לתמיכה הטכנית של Dell. (למידע נוסף, ראה [לפניה לדל](#)).

 הערכה: יתכן שריכבים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא ייכלו עם הצג שלר.
יתכן שחלק מהתקנות או מדיה מסוימות לא יהיו זמינים במדינות מסוימות.

תיאור רכיב	תמונה רכיב
ציג	
רגל המעמד	
בוסט המעמד	
כואו O/I	

ケーブル (形状に応じて 異なる場合) （マグネット）	
DisplayPort -> DisplayPort (1.8m) ケーブル	
Mini-DisplayPort -> DisplayPort (1.8m) ケーブル	
USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) ハイブリッド ケーブル (最大 USB 3.0 互換性) (1.8 m)	
<ul style="list-style-type: none"> • 実行する手順を示すマニュアル • 音響アダプターの接続方法、 環境と互換性 • Alienware のロゴ 	

תכונות המוצר

לצג של **Alienware AW2721D** יש מטריצה פעילה, תצוגת TFT, תצוגת גביש נזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. **תכונות הצג** כוללות:

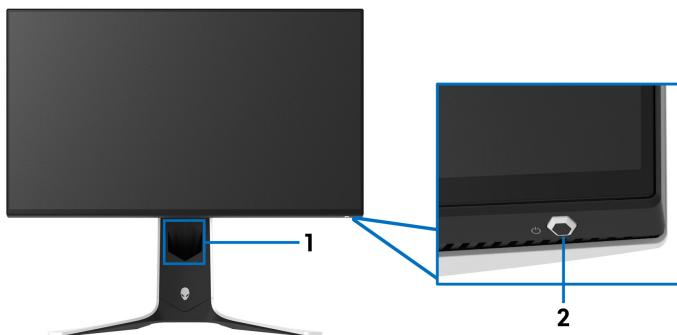
- שטח גלי של 68.47 ס"מ (27 אינץ') (نمמד באலכסון). רזולוציה: עד 1440×2560 .
באמצעות DisplayPort ו-HDMI, עם תמיכה במרק מלא או ברזולוציות נמוכות יותר, ותמיכה בקצב ריענון גובה של 240 Hz.
- צג NVIDIA® G-SYNC® ULTIMATE עם זמן תגובה מהיר של 1 ms אפוא לאפור במצב **"קיצוני"**.*
- סולם צבעים של sRGB 131.3% ו-DCI P3 98%.
- יכולת כיווןן הטיה, סיביול, ציר, וגובה.
- מעמד נתק וחררים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESATM) 100 מ"מ לפחות לתלייה גמישים.
- קישוריות דיגיטלית באמצעות DisplayPort אחת ו-2 יציאות HDMI.
- מטען ביציאה 1 במעלה הזרם של USB 3.2 Gen1 Gbps 5 SuperSpeed USB סוג B, יציאת טעינה 1 בmorphוד הזרם של USB 3.2 Gen1 Gbps 5 SuperSpeed USB סוג A, ו-3 יציאות במmorphוד הזרם של USB 3.2 Gen1 (USB 3.2 Gen1) סוג A.
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלר.
- כונוני תצוגת מסך (OSD) להגדלה קלה ולמיוטוב של המסך.
- האפליקציה AW2721D מציעה מספר מצבים מוגדרים מראש כולל FPS (משחק ירי בגוף ראשון), MOBA/RTS (אסטרטגייה בזמן אמיתי), RPG (משחק תפקידים), SPORTS (מירוץ) ושלושה מצבים משחק מותאמים אישית בהתאם להעדפת המשתמש. בנוסף, מספקות תכונות מפתח לשיפור חווית המשחק כגון "טימר", "Timer" Frame Rate "קצב מסגרות" ו-Display Alignment "כיווןן תצוגה" כדי לעזור לשפר את ביצועי המשחק ולספק את היתרון הטוב ביותר למשחק.
- ≥ 0.3 W במצב המתנה.
- VESA DisplayHDR™ 600.
- מיוטוב נוחות לעיניים עם מסך שלא מרוץ.

⚠️ **ازהרה: ההשפעות האפשרות לטוח-ארוך של פליטתת אוור כחול מהציג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות לעיניים, מתוח עיני דיגיטלי וכו'.** **תוכנת ComfortView** מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהציג כדי למטוס את הנזונות לעיניים.

*ניתן להשיג מצב 1 ms אפוא לאפור במצב **"קיצוני"** כדי להפחית טשטוש תנועה גלי ולשפר את התగובתיות של התמונה. עם זאת, ניתן שזהו יציג פריטים חזותיים קלים ושניים להבחין בהם בתמונה. הויל וככל הגדרת מערכת וכל צורך כל גימר המ שוני, מומלץ על ידי Alienware שימושם יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדלה שמתאימה להם.

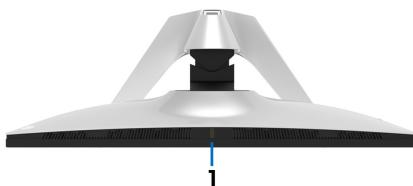
דיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים

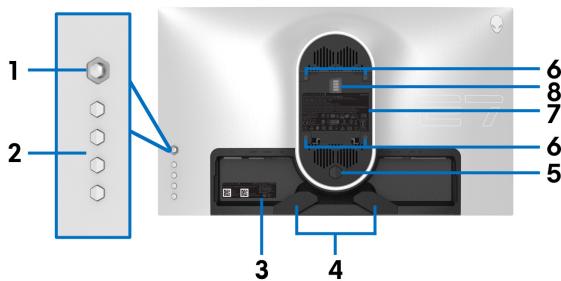


תווית	תיאור	שימוש
1	חירץ לניהול הcabל (בצד הקדמי של המעמד)	לארגון הcabלים באופן מסודר.
2	לחץ הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיוי)	להפעלה או כיבוי של הצג. נורית המAIRה באור כחול רציף מתוועה שהציג פעיל ומתקף כשרורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתוועה שהציג במצב המתנה.

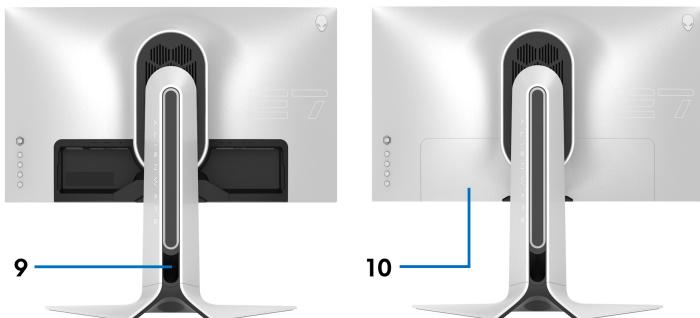
מבט מלמעלה



תווית	תיאור	שימוש
1	חישון תאורת אוירה	מצהה תאורת אוירה ומכoon בהתאם את הבהירות של התצוגה. למידע נוסף, ראה "Ambient Light Sensor" חישון תאורת אוירה.



մԵտ մահօր լԱ ՄԱՍՄ ՀԵԳ

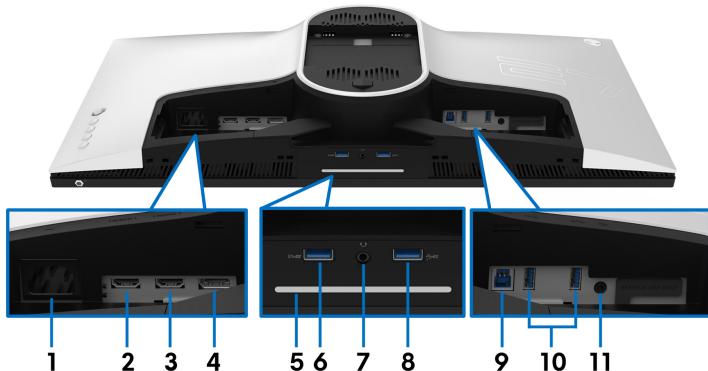


մԵտ մահօր ՍՄ ՄԱՍՄ ՀԵԳ

תוֹוִית	תֵיאוּר	שִׁימֹוש
1	ג'יּוֹסְטִיק	יש להשתמש בו כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסר (OSD).
2	לחצני פונקציות	למידע נוסף, ראה הפעלת הציג .
3	שירותות	יש להשתמש בתווית זו לסימון אם עלייר לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית. תגיית השירות היא מזהה אפליאנומרי ייחודי שמאפשר לטכני השירות של Dell לאזות את רכיבי החומרה בציג שלך ולגשת מידע האחוריות.
4	מהדקים לניהול כבילים (2)	לארגון הכבילים באופן מסודר.
5	לחצן לשחרור המעמד	משחרר את המעמד מהתציג.

6	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מסכת VESA) (VESA)	צג מורכב על הקיר באמצעות מערכת הרכבה
7	תווית רגולטורית	מפורטת את האישורים הרגולטוריים.
8	מחבר תחנת עגינה	כשרgal המעמד מוצמדת לצג, תחנת העגינה מספקת חשמל לתאורה של המעמד.
9	חריץ לניהול הcabl (בצד האחורי של המעמד)	לארגון כבילים על ידי ניתובם דרך חרוץ זה.
10	Cisco O/I	מגן על יציאות O/I.

תצוגה אחורית ותחתית



תצוגה אחורית ותחתית ללא מעמד הצג

תוית	תיאור	שימוש
1	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כולל עם הצג שלך).
2	יציאת HDMI 1 (HDMI 1)	חבר את המחשב שלך לcabl ה-HDMI.
3	יציאת HDMI 2 (HDMI 2)	חבר את המחשב שלך לcabl ה-HDMI.
4	DisplayPort	<ul style="list-style-type: none"> יש לחבר את המחשב עם כבל DisplayPort (כולל עם הצג שלך) או יש לחבר את המחשב עם כבל mini-DisplayPort-DisplayPort

<p>לאחר שהושלמה התקנת הצג, יש להקיש על חישון המגע בתחתית התצוגה כדי להפעיל או לכבות את התאורה כלפי מטה.</p> 	<p>תאורה כלפי מטה</p>	<p>5</p>														
<p>הערה: הגדרת היצן מופעלת, لكن התאורה כלפי מטה פעילה אם כבל החשמל מחובר. כדי לשנות את הגדרות ברורת המחדר, ראה "תאורת AlienFX Lighting".</p> <p>הערה: כאשר הפונקציה "ספקטרום Spectrum" פעל, התאורה כלפי מטה מכובה.</p> <table border="1" data-bbox="98 806 871 1139"> <thead> <tr> <th colspan="2">מצב תאורה כלפי מטה</th> <th rowspan="2">מצב צג</th> </tr> <tr> <th>כארש Spectrum "ספקטרום" פועל</th> <th>כארש Spectrum "ספקטרום" כבוי</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>מושבת</td> <td>מאופסר</td> <td>פעיל</td> </tr> <tr> <td>מושבת</td> <td>מאופסר</td> <td>אין אותן</td> </tr> <tr> <td>מושבת</td> <td>מאופסר</td> <td>המתנה</td> </tr> </tbody> </table>	מצב תאורה כלפי מטה		מצב צג	כארש Spectrum "ספקטרום" פועל	כארש Spectrum "ספקטרום" כבוי	מושבת	מאופסר	פעיל	מושבת	מאופסר	אין אותן	מושבת	מאופסר	המתנה		
מצב תאורה כלפי מטה		מצב צג														
כארש Spectrum "ספקטרום" פועל	כארש Spectrum "ספקטרום" כבוי															
מושבת	מאופסר	פעיל														
מושבת	מאופסר	אין אותן														
מושבת	מאופסר	המתנה														
<p>יש לחבר כדי לטעון את מטען ה-USB.</p>	<p>יציאת SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen1) Gbps 5 סוג A בmorph הזרם עם תעינת חשמל</p>	<p>6</p>														
<p>מחברת את האוזניות או הרמקולים. זהירות: הגדלת פולט השמע לעמלה מ-50% בעוצמת הקול או באקוורייזר עשויה להגדיל את המתח החשמלי של הפלט באוזניות, ולפיכך להגבר את רמות לחץ האזיל.</p>	<p>יציאה לאוזניות</p>	<p>7</p>														

<p>חבר את מכשיר ה-USB 3.2 Gen1 (Gbps 5) בטלפון ניידך.</p> <p>הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה של ה-USB בעץ ולחיבורו.</p>	<p>יציאת SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen1) Gbps 5 סוג A במורוד הזרם (3)</p>	10
<p>יש לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה זו ולמחבר כדי לאפשר את יציאות ה-USB בעץ.</p>	<p>יציאת SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen1) Gbps 5 סוג B במעלה הזרם</p>	9
<p>מחבר את הרמקולים שלך.</p> <p>הערה: יציאה זו לא תומכת באוזניות.</p>	<p>יציאת קניין יוצאת</p>	11

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

מפורט הצג

דגם	AW2721D
סוג מסך	TFT LCD
טכנולוגיית לוח	IPS
יחס גובה/רוחב	16:9
תמונה לצפייה	
אלאסוני	684.7 מ"מ (27.0 אינץ')
רוחב (אחור פועל)	596.7 מ"מ (23.49 אינץ')
גובה (אחור פועל)	335.7 מ"מ (13.21 אינץ')
surface area (אחור)	200301.7 מ"מ ² (310.30 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.2331 מ"מ × 0.2331 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	109
זווית צפייה	
מאונך	178° (טיפוסי)
אופק'	178° (טיפוסי)
פלט בהיקות	
(טיפוסי)	450 cd/m ² (טיפוסי)
(שיא טווח דינמי גובה)	600 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000-1 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	נגד סינוור עם קשיות H3

	טורה אחורית	מערכת נוריות LED edgelight
זמן תגובה		<ul style="list-style-type: none"> • 1 ms אפורה בקצב Extreme "קיצוני" • 2 ms אפורה בקצב Super Fast " מהירות על " • 3 ms אפורה בקצב Fast " מהיר " <p>* ניתן להשיג מצב 1 ms אפורה בקצב Extreme "קיצוני" כדי להפחית טשטוש תנועה גלי ולשפר את התגובהיות של התמונה. עם זאת, יתכן שהו יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן לבדוק בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מערכת וכל צורכי כל גיימר הם שונים, מומלץ על ידי Alienware שימושם בהתאם למצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.</p>
עומק צבע	1.07	
סולם צבעים	DCI P3 98%- sRGB 131.3%	
התקנים מובנים	<ul style="list-style-type: none"> • מרכזת USB 3.2 Gen1 Gbps 5 SuperSpeed USB (5 Gbps USB 3.2 Gen1) עם יציאה 1 של (Gbps 5) USB 3.2 Gen1 (במעלה הזרם) • 4 × יציאות USB 3.2 Gen1 (Gbps 5) USB 3.2 Gen1 (במורוד הזרם (כולל יציאה אחת שתומכת בטעינה כימלית)) 	
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"> • × 1 DisplayPort גירסה 1.4 (אחרית) • × 2 יציאות HDMI גירסה 2.0 (אחרית) • × 1 יציאה USB 3.2 Gen1 (Gbps 5) USB 3.2 Gen1 (במעלה הזרם (אחרית)) • × 4 יציאות USB 3.2 Gen1 (Gbps 5) USB 3.2 Gen1 (במורוד הזרם (תحتית: 2; אחרית: 2)) • × 1 יציאה לאוזניות (תחתית) • × 1 שקע קו שמע יצוא (אחרית) 	
רווח גבול (קצת צג לאזור פועל)		
ראש	5.5 מ"מ	
שמאל/ימין	5.5 מ"מ / 5.5 מ"מ	
תחתית	14.9 מ"מ	
יכולת כוונון		
טיהה	0 מ"מ עד 130 מ"מ	מעמד בעל כוונון גובה
סיבוב	21° עד -5°	
ציר	20° עד -20°	
	90° עד -90°	

מפורט רזולוציה

דגם	AW2721D
טווח סריקה אופקי	255 עד 255 kHz :DisplayPort 1.4 • 30 עד 222 kHz :HDMI 2.0 •
טווח סריקה אנכי	240 עד 1 Hz :DisplayPort 1.4 • 144 עד 24 Hz :HDMI 2.0 •
rzolotziah kboea mraash מקסימלית	240Hz 1440 × 2560 :DisplayPort • 144Hz 1440 × 2560 :HDMI •

מצבי יידאו נתמכים

דגם	AW2721D
יכlolot tzogot yidao (hefuleit HDMI ve- (DisplayPort	QHD ,1080p ,720p ,576p ,480p

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצבי תצוגת HDMI

מצבי תצוגה	תדר אופקי (kHz)	תדר אנכי (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)
480 x 640 ,VESA	31.47	60	25.175	-/-
600 x 800 ,VESA	37.88	60	40	+/-
768 x 1024 ,VESA	48.36	60	65	-/-
480p x 640	31.48	60	25.18	-/-
480p x 720	31.5	60	27.03	-/-
576p x 720	31.25	50	27	-/-
Hz 50-ב 720p x 1280	37.5	50	74.25	+/-
Hz 60-ב 720p x 1280	45	60	74.25	+/-
Hz 24-ב 1080p x 1920	27	24	74.25	+/-
Hz 50-ב 1080p x 1920	56.25	50	148.5	+/-
Hz 60-ב 1080p x 1920	67.5	60	148.5	+/-
Hz 120-ב 1080p x 1920	135	120	297	+/-

-/+	243.25	60	89.43	Hz 60-ב 1440 x 2560
-/+	410.5	100	150.9	Hz 100-ב 1440 x 2560
-/+	497.75	120	183	Hz 120-ב 1440 x 2560
-/+	597.69	144	222.2	Hz 144-ב 1440 x 2560

מצבי תצוגת DP

מצבי תצוגה סטנדרטי (AOV/אנכי)	קוטביות סטנדרטי (AOV/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצבי תצוגה
-/-	25.175	60	31.47	480 × 640 ,VESA	
-/-	40	60	37.88	600 × 800 ,VESA	
-/-	65	60	48.36	768 × 1024 ,VESA	
-/+	243.25	60	89.43	Hz 60-ב 1440 × 2560	
-/+	410.5	100	150.92	Hz 100-ב 1440 × 2560	
-/+	497.75	120	183	Hz 120-ב 1440 × 2560	
-/+	597.69	144	222.2	Hz 144-ב 1440 × 2560	
-/+	862.75	200	317.2	Hz 200-ב 1440 × 2560	
-/+	1056.75	240	388.5	Hz 240-ב 1440 × 2560	

 הערה: צג זה תומך ב- NVIDIA® G-SYNC® ULTIMATE גראפיים שתוכמכים בתוכנת NVIDIA® G-SYNC® ULTIMATE, ניתן לעיין באתר www.geforce.com.

 הערה: לשימוש והتنסויות מלאים בפונקציות NVIDIA® G-SYNC® ULTIMATE חשוב לוודא שהציג מחבר ישירות ל-HDMI או ל-DisplayPort עם פלט ישי מהכרטיסי הגרפי של NVIDIA במחשב שלך.

AW2721D	דגם
דיפרנציאלית, עכבות קלט של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי DisplayPort 1.4/HDMI 2.0, 600 Vm לכל שורה	אותות קלט וידאו
קלט מתח AC/תדר/זרם (טיפוס) A 1.8 / Hz 3 ± Hz 60 Hz 50 / VAC 100	
<ul style="list-style-type: none"> • זרם נהירה 120 V: 40 אמפר (מקס'') בטמפרטורה של C 0° (התחלת קרה) • זרם נהירה 220 V: 80 אמפר (מקס'') בטמפרטורה של C 0° (התחלת קרה) 	
<ul style="list-style-type: none"> • צריכת חשמל 0.2 W (מצב כבוי)¹ • 0.3 W (מצב המתנה)¹ • 31 W (מצב פעיל)¹ • 95 W (מקס'')² • 22.69 W (Pon)³ • 72.25 kWh (TEC) 	צריכת חשמל

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

² האגדרת בהירות וניגודיות מקסימליות עם טיענת חשמל מקסימלית בכל יציאות USB.

³ Energy Star: צריכת חשמל במצב הפעלה נזدة עם הפינה לאמצעי בדיקת Energy Star.

TEC: צריכת החשמל הכוללת ב-kWh: זמן ממוצע עט הפינה לאמצעי בדיקת Energy Star.

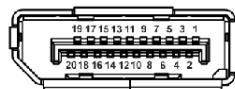
מסמרק זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתרון שביצועי המוצר שלך יהיו שונים בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוויל הרקייף שהזמנתו, ואין חובה לעדכן מידע דן.

בהתאם, אין על הלוקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סביבות חשמליות או אחרות. אין אחריות לגבי הדיקן או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.

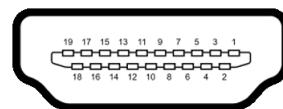
AW2721D	דגם
סוג כבל אוט <ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (לא כולל כבל) • דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים • אפיק טווי אוניברסלי: USB, 9 פינים 	
הערה: המאפיינים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הציג שולר. הואיל ואין לדל-Shlיטה על ספק הcablists השונים בשוק, סוג החומרם, מחברים והתהליך המשמש ליצור כבלים אלו, לא ניתן ערובה על ידי Dell על ביצועו וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הציג של Dell-Shl.	
ממדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב) 555.3 מ"מ (21 אינץ')	
גובה (דחוס) 443.1 מ"מ (17 אינץ')	
רוחב 607.7 מ"מ (23.93 אינץ')	
עומק 251.9 מ"מ (9.92 אינץ')	
ממדים (לא כולל מעמד)	
גובה 356.0 מ"מ (14.02 אינץ')	
רוחב 607.7 מ"מ (23.93 אינץ')	
עומק 82.4 מ"מ (3.24 אינץ')	
ממדים המעמד	
גובה (מורחב) 451.9 מ"מ (17.79 אינץ')	
גובה (דחוס) 443.1 מ"מ (17.45 אינץ')	
רוחב 465.2 מ"מ (18.32 אינץ')	
עומק 251.9 מ"מ (9.92 אינץ')	
משקל	
משקל כולל אריזה 15.5 ק"ג (34.17 פאונד)	
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים 10.9 ק"ג (24.03 פאונד)	
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים) 6.3 ק"ג (13.89 פאונד)	
משקל מכלול המעמד 4.3 ק"ג (9.48 פאונד)	

AW2721D	דגם
תקנים תואמים	זכוכית שאינה מכילה ארסן וכוספית בלוח בלבד
טמפרטורה	בפעולה עד 0°C (32°F) עד 40°C (104°F)
<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: עד -4°F (-20°C) עד 60°C (140°F) • משלוח: עד -4°F (-20°C) עד 60°C (140°F) 	לא בפעולה
לחות	בפעולה עד 80% (ללא התשובות)
<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: עד 5% (90% ללא התשובות) • משלוח: עד 5% (90% ללא התשובות) 	לא בפעולה
גובה	בפעולה עד 5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)
<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: עד 12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום) 	לא בפעולה
פיזור תרמי	<ul style="list-style-type: none"> • 324.14 BTU/שעה (מקסימום) • 119.42 BTU/שעה (טיפוסי)

מחבר DisplayPort



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



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

יכולה "הכנס הפעיל"

אפשר לחבר את הציג כל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הציג מספק אוטומטי למחשב את נתוני (eDID) Extended Display Identification Data (EDID) שלו תוך שימוש בפרוטוקול DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולטב את ביצועי הציג. רוב התקנות הציג מבוצעות באופן אוטומטי; יש לך אפשרות לבחור הגדרות אחרות כרצונך. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הציג, ראה [הפעלת הציג](#).

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

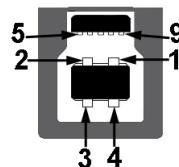
סעיף זה מספק מידע אודות יציאות-ה-USB שזמןנותם בציג.

הערה: צג זה תומך ב-USB 3.2 Gen1 (Gbps 5 SuperSpeed) 

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

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

מחבר 9 פינים של המחבר (Gbps 5 USB 3.2 Gen1) במעלה הזרם



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

מחבר USB 3.2 Gen1 (Gbps 5) במודוד הזרם



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

יציאות USB

- 1 × במעלה הזרם - אחורית
- 2 × במודוד הזרם - אחורית
- 2 × במודוד הזרם - תחתית

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

הערה: נדרש לפונקציונליות של USB 3.2 Gen1 (Gbps 5 SuperSpeed USB) במודול ה-
מחשב שתומך ב-USB 3.2 Gen1 (Gbps 5 SuperSpeed USB).

הערה: יציאות ה-USB של הציג פועלות רק כשהציג מופעל או במצב המתנה. אם תכבה את הציג ולאחר מכן תדליך אותו, יתכן שיירכו מספר שניות לציוד ההיקפי שלו כדי לחזור לפעול כרגע.

מדיניות איקות ופיקולים בזג LCD

בהתחלת הייצור של זג LCD, פעמים רבים פיקסל אחד או יותר מתקביםים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקולים הללו והם אינם משפיעים על האיקות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוספת האיקות של זג Dell מדיניות הפיקולים, ניתן לעיין באתר www.dell.com/pixelguidelines.

ארגוניות

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

△ זהירות: שימוש ב;zג; הזמן פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני.

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

- חיש למקם את המחשב באופן שבו הזג ומקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך העבודה. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.

• כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאים בצוואר/בזרועות/גב/בכתפיים בעקבות שימוש ב;zג; הזמן פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:

1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעינים.

2. למצויץ לעיתים תכופות כדי ללחוץ את העינים, או להרטיב את העינים עם מים לאחר שימוש ממושך ב;zג;.

3. לחתך הפקוקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתים.

4. להטייר את המבט מה;zג; ולהביט בעצם מרוחק של 20 רג'ל במשך 20 דקות לפחות במהלך ההפסקות.

5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר/בזרועות/גב והכתפיים במהלך ההפסקות.

• יש לוודא שמסך הזג הוא בגובה העינים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הזג.

• ניתן לכונן את הטוית הזג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.

• כדאי לכונן את תואורת הסביבה שלך (כגון האווחות שמעל, מנוחות על שולחן העבודה, והוילונות או התריסים שעל חלונות לדי') כדי להפחית למינימום השתקפות ובוהק במסך הזג.

• יש להשתמש בכיסא שMASPF תמייה טובה לגבי התחתון.

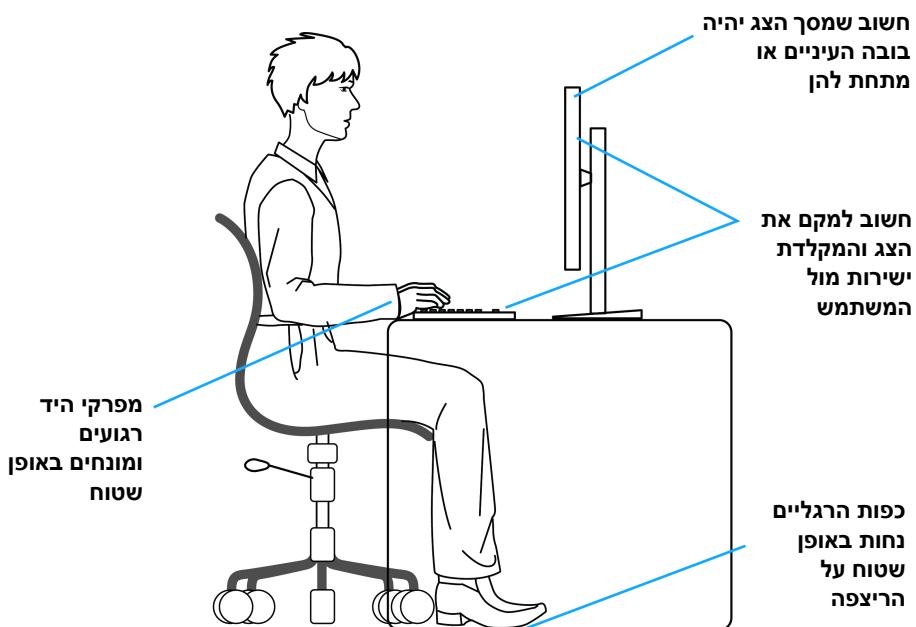
• יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרק כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימוש במקלדת או בעכבר.

• חשוב להשאיר תמיד מקום למנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימוש במקלדת או בעכבר.

• יש לאפשר לחלק העליון של בזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.

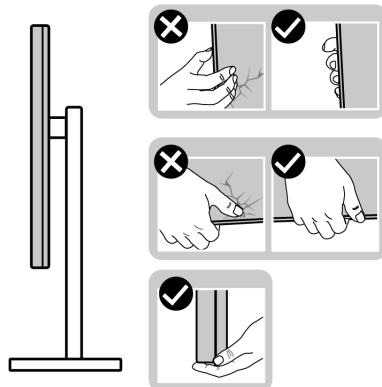
• יש לוודא שכפות הרגליים שלך נוחות באופן שטוח על הריצפה.

- בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכסא שלך. חשוב לכוון את גובה הכסא או להשתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על תנוחה הולמת.
- יש לגונן את פעילותות העבודה שלך. יש לנסות לארכן את עובדןך כך שלא יהיה צורך לשכנת ולעבוד לפחות פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרוחות זמן קבועים.
- יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פניו מכשולים וכליים או חוטי חשמל עשויים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשוים להיות סיכון מעידה אפשרי.

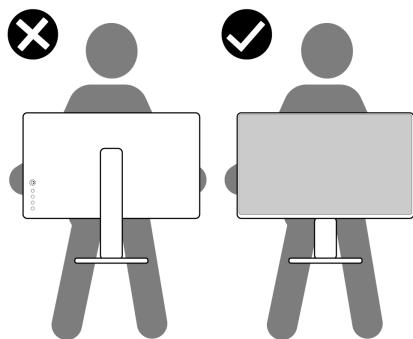


טיפול והזנת התצוגה שלך

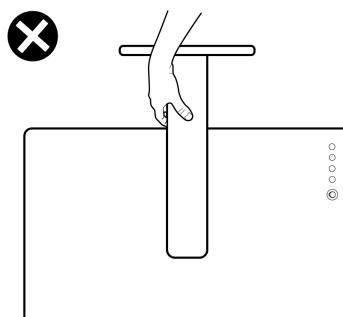
- כדי לוודא שהציג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזרתו, יש למלא אחר ההנחיות להלן:
- טרם שmezיזים או מרים את הצג, יש לכבות את המחשב והציג.
 - יש לנתק את כל הcabלים מהציג.
 - יש להניח את הצג בקפסה המיקורית עם חומר האrizה המקורי.
 - יש לאחז בחזקת בקצה התחתיו ובצד של הצג, מבליל להפעיל לחץ מוגדם כשמרים את מזיזים את הצג.



- כשרים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהציג פונה לצד המנוגך לר', ואין להחז על אחור התציגה כדי להימנע משרות או נזק כלשהו.



- כשרים או מזיזים את הצג, אין לסובב את הצד מלעילה למיטה בעת שמחזיקים את בסיס המעמד או את רגל המעמד. זה עלול לגרום לנזק בשוגג לצג או לגרום לפיצעה גופנית.



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

- △ **זהירות:** יש לקרוא ולמלא אחר הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג.
- ⚠ **اذירה:** טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהשקע החשמלי.
- מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להזאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בציג:
 - לניקוי המסרן האנטי-סטטי, יש להרטיב קלות מטלית רכה ונקיה בהמים. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכינים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי.
 - אין להשתמש בבנזין, במדיל, באמוניה, בחומר ניקוי שוחקים או באוור דוחס.
 - יש לנוקות את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. יש להימנע משימוש בחומר ניקוי מכל סוג, משום שחלק מחומרים אלו משאירים ציפוי לבנן על הצג.
 - אם הבחנת באבקה לבנה כספריקת את הצג, יש לנגב אותה בעזרת מטלית.
 - יש לטפל בזיהירות בציג, משום שציג במצב כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצביע בהיר.
 - כדי לשמר על איכות התמונה הטובה ביותר בזג שלך, יש להשתמש בשומר מסך משתנה דינמי, ולכבות את הצג כשאיינו בשימוש.

התקנת הצג

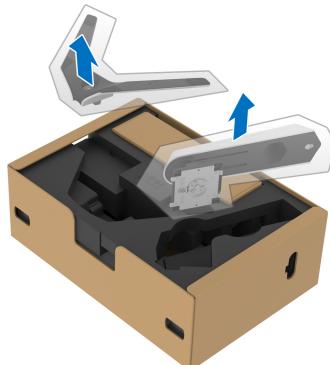
חיבור המעמד

 הערה: המעמד לא מותקן בפועל.

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

 **זהירות:** מילוי אחר השלבים הבאים חשוב כדי להגן על המסר המעווקל שלך. נא למלא אחר ההוראות להלן כדי לסייע את התקנה.

- יש להסיר את רגלי המעמד ואת בסיס המעמד מריפוד האريזה.

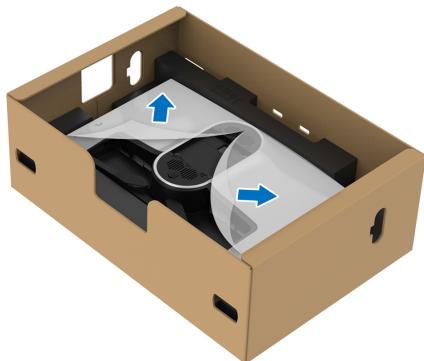


- יש ליישר ולהציב את רגלי המעמד על בסיס המעמד.
- יש לפתח את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי לאבטוח את הרכבת המעמד.

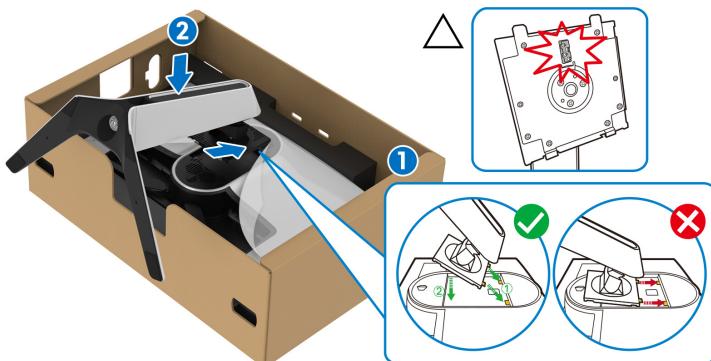
4. סגור את ידית הבורג.



5. פותח את כיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחריץ ה-VESA בזג.

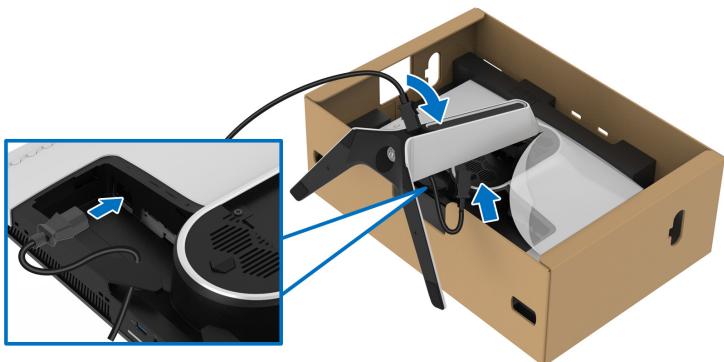


- ⚠️ **זהירות:** בעת חיבור הרכיב המעמד לתצוגה, אין להניח את רגלי המעמד ישירות על הלוח האחורי של התצוגה. זה עלול להזיק לפיני הפגו במעמד עקב יישור לKOI.
- 6.** יש להחליק בזריזות את הלשוניות ברגל המעמד לחיריות בכיסוי גב התצוגה, ולהנמיך את הרכבת המעמד כדי לנעול אותה במקום בנקישה.



- 7.** יש לנתק את כבל החשמל דרך חריץ ניהול הקבלים שבמעמד, ולאחר מכן דרך תופסן ניהול הקבלים שבגב התצוגה.

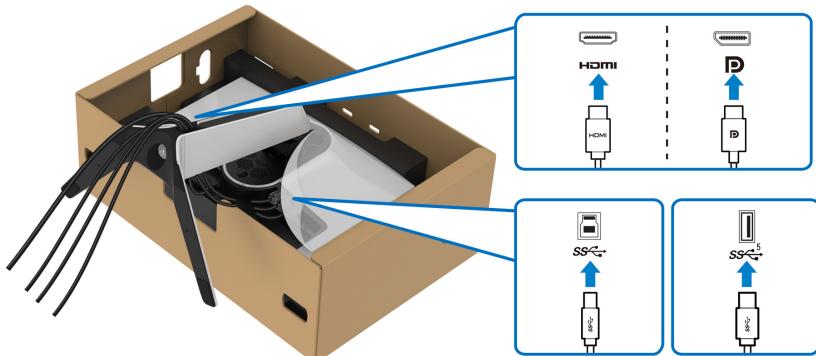
8. חיבור את כבל החשמל לצג.



9. יש לנתח את הcabלים הנדרשים, כגון כבל USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במעלה הזרם, כבל USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במודוד הזרם, כבלי HDMI וDisplayPort דרך חריצ' ניהול כבילים במעמד.

הערה: הcabלים USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) וכבלי HDMI אינם כוללים עם התצוגה שלך. הם נמכרים בנפרד.

10. חיבור את הcabלים הנדרשים לצג.



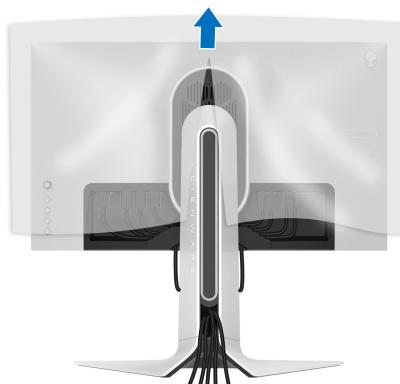
הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הcabלים שנכללו באריזה. Dell אינה מעניקה ערכות לאיכות הווידאו והביצועים כמשמעותו שימושocabלים שלא נשלחו על ידי Dell.

הערה: יש לנתח בצורה מסודרת כל אחד מהcabלים כך שהם מאורגנים לפני שכיסוי I/O מוצמד.

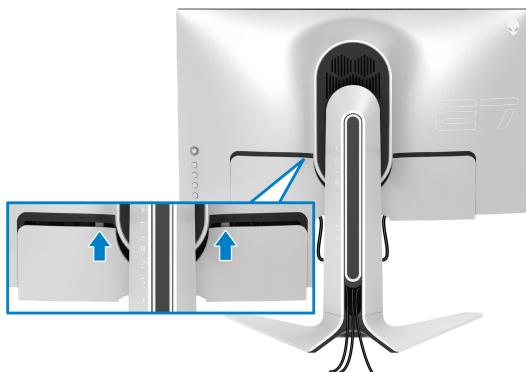
- זהירות: אין לחבר כבל חשמל לשקע בקיר או להפעיל את הצג עד שקיבלת את ההוראה לעשوت זאת.
11. יש להחזיק את רגל המעמד, ולהרים בזיהירות את הצג; לאחר מכן יש להניח אותו על משטח שטוח.



- זהירות: אחוד היטב ברגל המעמד בעת הרמת הצג כדי להימנע מנזק בשוגג.
12. יש להסיר את הכיסוי המגן מהציג.



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



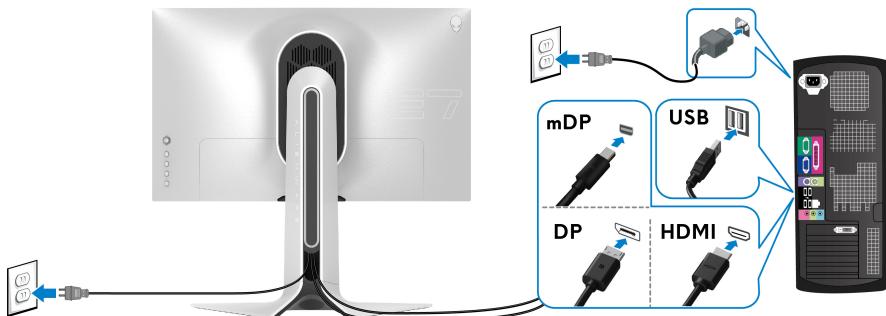
הערה: יש לוודא שכל הcabלים עוברים דרך כיסוי ה-O/I וחריץ ניהול הcabלים ברגל המעדן.

חיבור המחשב

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

הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הcabלים למחשב.

הערה: התמונות משמשות למטרת המACHINE בלבד. מראה המACHINE עשוי להיות שונה.
לחיבור הגז אל המACHINE:



1. יש לחבר את הקצה השני של כבל Mini-DisplayPort (או DisplayPort) אל **DisplayPort**, או כבל HDMI **למחשב**.

2. לחבר את הקצה השני של הcabל USB 3.2 Gen1 **במעלה הזרם** ליציאת **USB 3.2 Gen1** מתאימה **למחשב**.

3. יש לחבר את היצוד ההייקפי מסווג USB 3.2 Gen1 ליציאות USB 3.2 Gen1 במורוד הזרם שבצג.

4. לחבר את כבלי החשמל של המחשב ושל הצג לשקע חשמל בקיר.

5. הדלק את הצג ואת המחשב.

אם מוצגת תמונה בציג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, יש [לעין בעיות נפוצות](#).

הסרת מעמד הצג

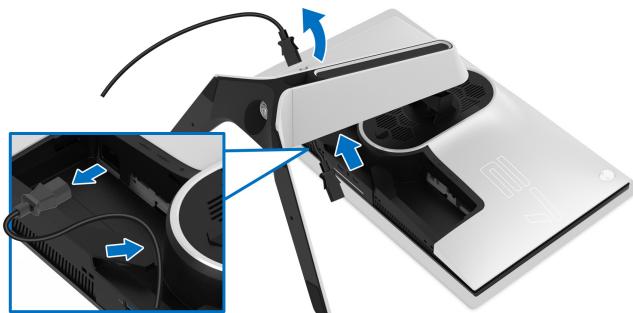
 הערה: כדי למנוע שריטות בתצוגה בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהציג מונח על משטח רך ונקי.

 הערה: ההוראות הבאות חלות רק על הסרת המעמד שנשלח עם הצג בלבד. אם אתה מסיר מעמד שקניית מכל מקור אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד להסרת המעמד:

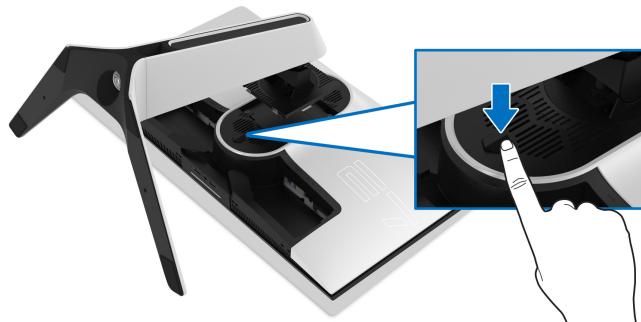
1. כבה את הצג.
2. נתקק את הcabלים מהמחשב.
3. יש להניח את הצג על מטילת רכה או כרית.
4. יש להחליק בזברות את CISCO O/I מהציג ולהסירו.



5. יש לנתק את הcabלים מהציג, ולהחליק אותם דרך חריץ ניהול הcabלים ברגל המעמד.



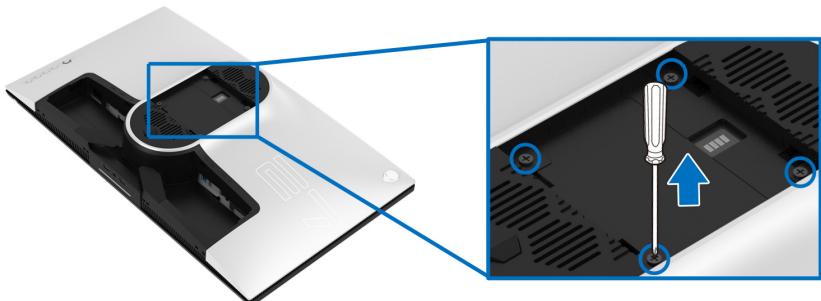
6. לחץ ווחזק את לחצן שחרור המעמד.



7. יש להרים את המעמד ולהרוחיק אותו מהציג.



התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 10 x M4 מ"מ)

יש לעיין בהוראות שצורפו לארכטת 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 הפלסטיין במקומו.

4. יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ארכטת התלייה על הקיר אל הצג.

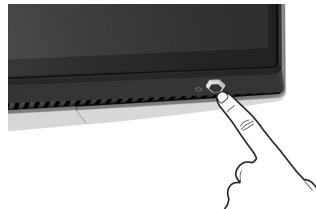
5. תלה את הצג על הקיר. למידע נוספת, עיין במסמכים שנשלחו עם ארכטת התקנה על הקיר.

הערה: מיעוד לשימוש רק עם תושבת שצינה לתלייה על הקיר מסוג L-U עם קיבולת משקל או עומס של 25.2 ק"ג לפחות.

הפעלת הצג

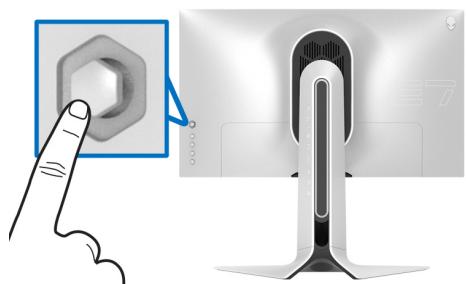
הפעל את הצג

לחץ על לחץ הפעלה כדי להפעיל את הצג.



שימוש בבקר הג'ויסטייק

יש להשתמש בבקר הג'ויסטייק בגין הצג כדי לבצע התאמות בתצוגת המספר.



1. לחץ על לחץ הג'ויסטייק כדי להפעיל את התפריט הראשי של תצוגת המספר.
2. יש להציג את הג'ויסטייק למעלה/למטה/ימינה כדי להחליף מצבים בין אפשרויות.
3. לחץ שוב על לחץ הג'ויסטייק כדי לאשר את ההגדרות ולצאת.

תיאור ג'ויסטייק

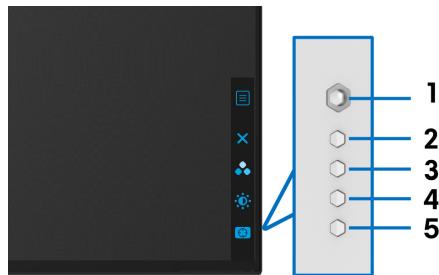
- כאשר פריט תצוגת המספר מופעל, יש ללחוץ על הלחץ כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות.
- כאשר פריט תצוגת המספר כבוי, יש ללחוץ על לחץ זה כדי להפעיל את תפריט תצוגת המספר. ראה סעיף **גישה למערכת התפריטים**.
- לביצוע דו-כיווני (ימין ושמאל)
 - יש להציג ימינה כדי להיכנס למתת התפריט.
 - יש להציג שמאלה כדי לצאת ממתת התפריט.
- הגדלה (ימינה) או הקטנה (שמאלה) של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.

- לניוט דו-כיווני (למעלה ולמטה)
- החלפת מצב בין פריטי התפריט.
- הגדלה (למעלה) או הקטנה (למטה) של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר.



שימוש בפקדי הלוח האחורי

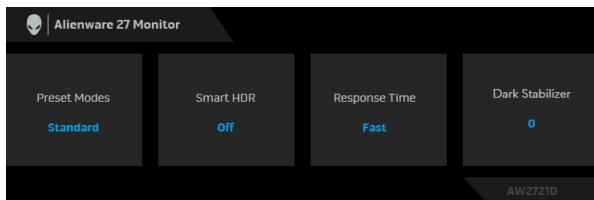
יש להשתמש בלחצני הבקרה שבגב הצג כדי לגשת לתפריט תצוגת המסך ולמקשי הקיזור.



הטבלה הבאה מတירת את לחצני הלוח האחורי:

לחצן בלוח האחורי	תיאור
	להפעלת התפריט הראשי של תצוגת המסך. ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .
	לייצאה מהתפריט הראשי של תצוגת המסך.
	לפירוט מצב צבע מבוקש מרשימה מוגדרת מראש.
	כדי לגשת באופן ישיר אל סרגלי הכוון של Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".
	כדי לגשת באופן ישיר אל סרגל הכוון של Dark Stabilizer "מייצב חושך".

כשمبוצעת לחיצה על אחד מלחצנים אלו בלוח האחורי של (כולל על לחץ הג'ויסטייק), סרגל הסטטוס של תצוגת המסך מופיע כדי להודיע לך על ההגדרות הקיימות של חלק מפונקציות תצוגת המסך.

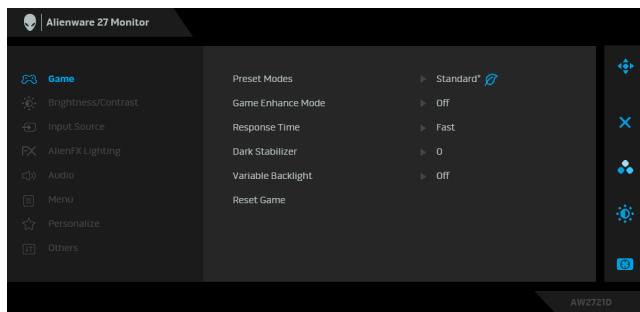


הערה: המצב Smart HDR "טווח דינמי גבוה כפם" möglich באופן אוטומטי כשהתצוגה שלך מזזה תוכן HDR. לא ניתן לאפשר אותו באופן ידני.

שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

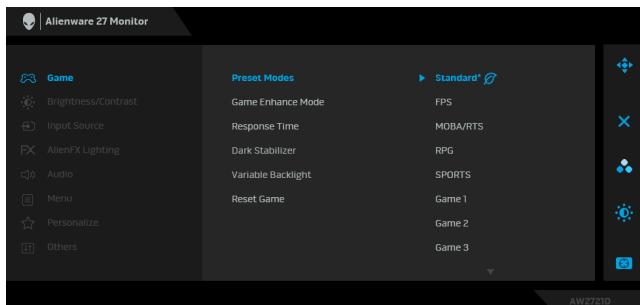
גישה למערכת התפריטים

סמל	תפריט ותפריטי משנה
	יש להשתמש בתפריט זה כדי להתאים אישיות את חווית המשחק הוויזואלית.



מאפשרים לך לבחור מתוך רשימת מצבים צבעים מוגדרים מראש.

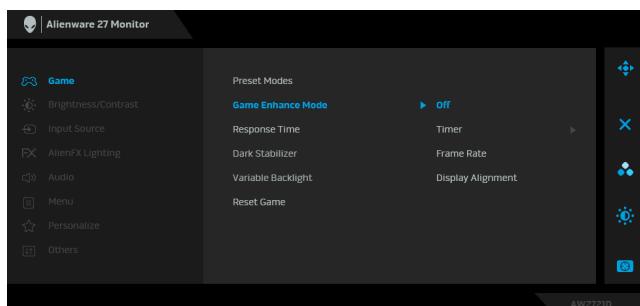
Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"



- **Standard**: טען את הגדרות ברירת המחדל של צבעי הצג. זהה בירית המחדל הקבועה מראש. (* כלומר, DisplayHDR-).
FPS: טעינת הגדרות צבע אידיאלית למשחקי ירי בגוף ראשון (FPS).
- **MOBA/RTS**: טעינת הגדרות צבע אידיאלית למשחקי זירת קרב מרובה משתתפים (MOBA) ו��טרכיה בזמן אמיתי (RTS).
- **RPG**: טעינת הגדרות צבעים אידיאליות למשחקי תפקידים (RPG).
- **SPORTS** "ספורט": טעינת הגדרות צבעים אידיאליות למשחקי ספורט.
- **Game 1** "משחק 1" **Game 2**/"Game 3" "משחק 2": מאפשרת לך להתאים אישית את הגדרות "זמן תגובה" ("Response Time"), "זמן התגובה" ("time-to-response"), ו"Dark Stabilizer" ("מייצב חושך") לצורכי הגימיניג שלך.
- **ComfortView**: מפחיתה את רמת האור הכהול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים. **אזור התצוגה**: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהציג עלולות לגרום לפגיעה גופנית, כגון מתח עיניים דיגיטלי, עייפות לעיניים, וכד. שימוש בציג במשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום גם לאבאים גופניים כגון בעוצא, בידים, בגב ובכתפיים. **למידע נוספת**, ראה **ארגוני ארגונומיה**.

- **Warm**: הציג צבעים בטמפרטורת צבע נמוכות יותר. המספר נראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool**: הציג צבעים בטמפרטורת צבע גבוהה יותר. המספר נראה קרייר יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color**: **"צבע מותאם אישית"**: מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. יש להשתמש בגי'יסטייק כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B) וליצור מצב צבעים מוגדרים מראש משלך.

תמונה זו מציעה שלוש פונקציות זמיינות לשיפור חווית המשחק.



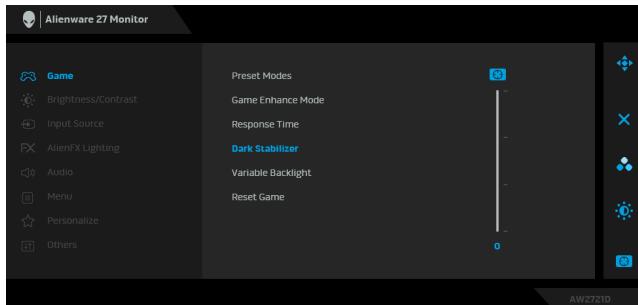
Game Enhance "מגב שיפור תפקוד משחק"

- **Off ("כבי")**: יש לבחור בהזזה כדי להשבית את הפונקציות תחת **Game Enhance Mode**.
- **Timer ("טימר")**: מאפשר לך להשבית או לאפשר את הטימר שבפינה השמאלית העליונה של התצוגה. הטימר מציג את הזמן ש עבר מתי שהממשק התחילה. יש לבחור באפשרות מרישימת מרוחקי הזמן כדי לשמור על עדכון לגבי הזמן הנוכחי.
- **Frame Rate ("קצב מסגרות")**: הבחירה באפשרות **On ("מופעל")** מאפשר לך להציג את המסגרות לשנייה הקיימות בעת משחק במשחקים. ככל שהקצב גבוה יותר, כך התנועה תיראה חלקה יותר.
- **Display Alignment ("כינון התצוגה")**: יש להפעיל את הפונקציה כדי לעזור להבטיח את הכינון המושלם של תוכן הווידיאו מהתצוגות רבות.

אפשרות להגדיר את **Response Time** ("זמן התגובה") ל-

"**זמן תגובה**" "Super Fast" "Fast" "סופר מהיר" או "מהיר" "אקסטרים".

התוכנה מאפשרת לשפר את הוויזואליות בתרחישי גיימינג
חווכים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הוויזואליות
באזור חשור של תמונה התצוגה תהיה טוביה יותר.



כונן באופן אופטימלי את התאורה האחוריית של התצוגה על ידי
שליטה בבהירות והעמעום של תצוגה על סמך המצב המוגדר
מראש שנבחר.

Variable Backlight
"תאורה אחוריית
משתנה"

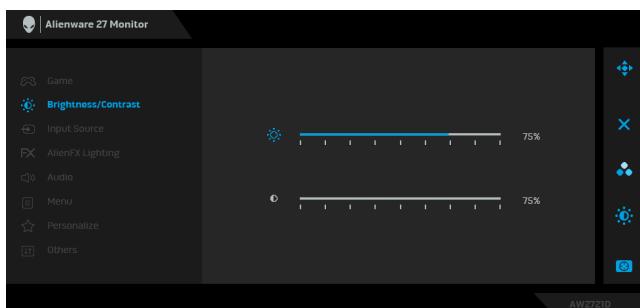
- **Mode 0 " מצב 0 "**: אידיאלי למשחק.
- **Mode 1 " מצב 1 "**: מתאים לשימוש היבידי כגון שימוש
למשחק וכן לשימוש כללי בשולחן העבודה. כשהציג מציג תוקן
HDR, זה מצב ברירת המחדל.
- **Mode 2 " מצב 2 "**: מתאים לשימוש בשולחן העבודה, ערכת
תמונה, וכו'.
- **Off "כבוי"**: כשהציג מציג תוקן SDR, זו הגדרת ברירת
הមחדל; כשמציג HDR, אפשרות זו מושבתת.

הערה: כשבחרת **Mode 0 " מצב 0 "**, **Mode 1 " מצב 1 "**, או
Mode 2 " מצב 2 ", נורמלי לחוות שינוי בבהירות התאורה
האחוריית על סמך התוכן שמצוג.

Reset Game
"איפוס משחק"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Game** ("משחק") לברירות
המחלד של היצן.

/Brightness
יש לשתמש בתפריט זה כדי להפעיל את ערכי **Contrast** "בahirut/ningodiot".



/Brightness
Contrast
"bahirut/ningodiot"



אפשרות זו מכוננת את **Brightness** "bahirut" התאורה האחורית.

Brightness
"bahirut"

יש להציג את הג'ויסטיק ימינה כדי להגדיל את רמת הבהירונות או להציג את הג'ויסטיק שמאלה כדי להקטין את רמת הבהירונות (מין' 0 / מקס' 100).

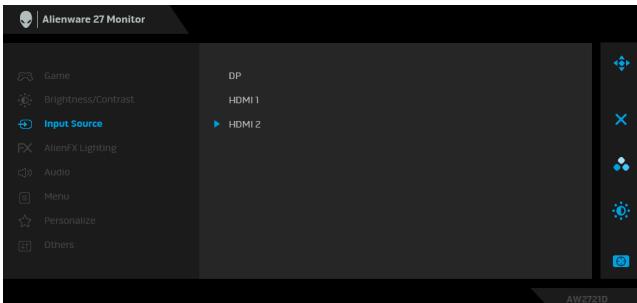
Contrast
"ningodiot"

יש לכון תחילת את **Brightness** "bahirut", ולאחר מכן לכון את **Contrast** "ningodiot" רק אם יש צורך בכךן נוספת. יש להציג את הג'ויסטיק ימינה כדי להגדיל את רמת ה宁县יות או להציג את הג'ויסטיק שמאלה כדי להקטין את רמת ה宁县יות (מין' 0 / מקס' 100).

פונקציית **Contrast-ningodot** קובעת את מידת ההבדל בין האזוריים הבהירים ובין האזוריים הכהים של מסך הציג.



יש להשתמש בתפריט **Input Source** "מקור קלט" כדי לבחור בין שני אוטות וידאו שונים שייתכן שמחוברים לצג שלך.



יש לבחור בקלט **DP** כמשמעותם במחבר (DP). יש ללחוץ על לחץ הג'ויסטייך כדי לאשר את הבחירה.

DP

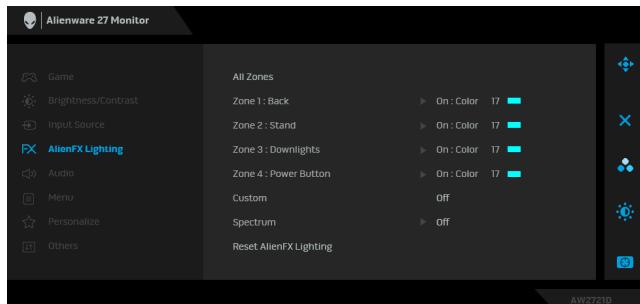
יש לבחור בקלט **1 HDMI** או **2 HDMI** כמשמעותם במחבר HDMI. יש ללחוץ על לחץ הג'ויסטייך כדי לאשר את הבחירה.

HDMI 1

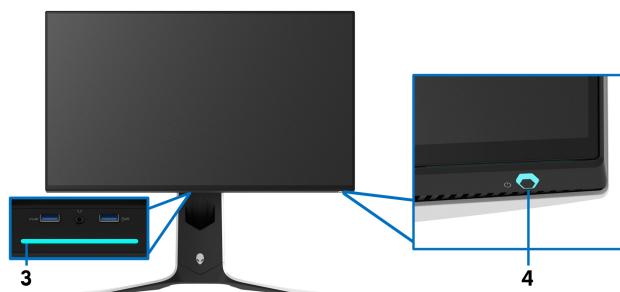
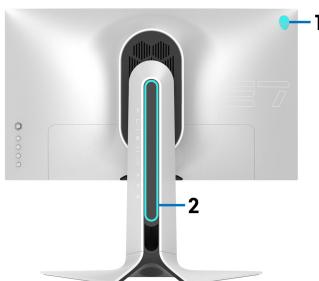
HDMI 2

יש להשתמש בתפריט זה כדי ליצור את הגדרות תאורה ה-LED של להציג ההפעלה, הלוגו של Alienware, התאורה כלפי מטה שבתחתית הצג, וריצוע התאורה של המעמד.

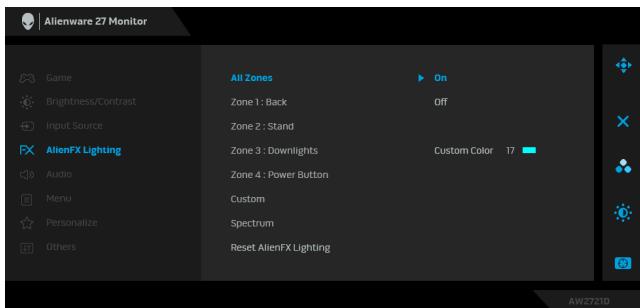
AlienFX
"תאורת Lighting" FX
"AlienFX"



לפני ביצוע ציונים כלשהם, יש לבחור מי או את כל 4 אזורים אלו מתפריט המשנה. התרשימים להלן מציג את אזוריו התאורה.



כדי לקבוע צבע תאורת LED ספציפי לאזור הנבחר, יש לבחור **On** "מופעל" ולהזיד את הגויסטיק כדי להבליט את האפשרות **"צבע מותאם אישית".**



לאחר מכן, ניתן לבחור מרשימה של 20 צבעים זמינים על ידי הבחירה בגויסטיק למשולש או למיטה.

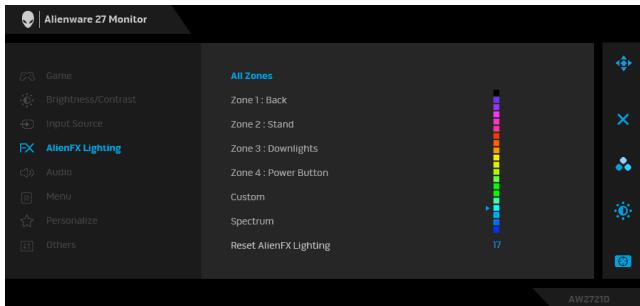
All Zones "כל האזוריים"

Zone 1: Back "אזור 1: גב"

Zone 2: Stand "אזור 2: מעמד"

Zone 3: Downlights "אזור 3: תאורה כלפי מטה"

Zone 4: Power Button "אזור 4: לחץ הפעלה"



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

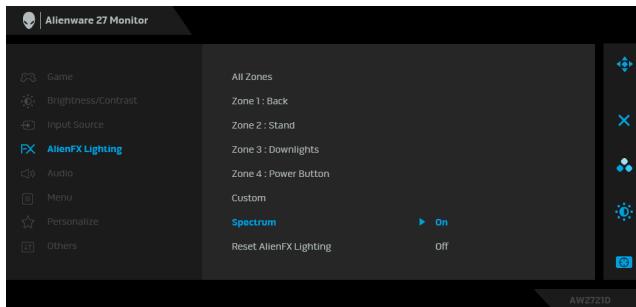
סố	R	G	B
1	0	0	0
2	63	0	255
3	100	0	240
4	255	0	255
5	239	12	175
6	255	0	89
7	255	0	0
8	255	45	0
9	255	75	0
10	255	120	0
11	204	255	0
12	127	255	0
13	76	255	0
14	0	255	0
15	0	255	25
16	0	255	63
17	0	240	240
18	0	63	255
19	0	25	255
20	0	0	255

כדי לכבות את תאורת LED, AlienFX יש לבחור באפשרות Off
"כבוי".

הערה: פונקציות אלו זמינים רק כאשר **Spectrum**
"ספקטרום" מושבת.

<p>זהו קובץ המוגדר "לקיראה בלבד". כמפורט שימוש ב- Color התאמת אישית "צבע" ו/או Spectrum "ספקטרום" כדי לבצע ציונים בתאורת LED, סטוטו התפריט מציג Off "כבוי": כשבוצעים ציונים של תאורת LED באמצעות אפליקציית AlienFX, הסטוטו משתנה ל-On "מופעל".</p>	<p>Custom</p>
--	----------------------

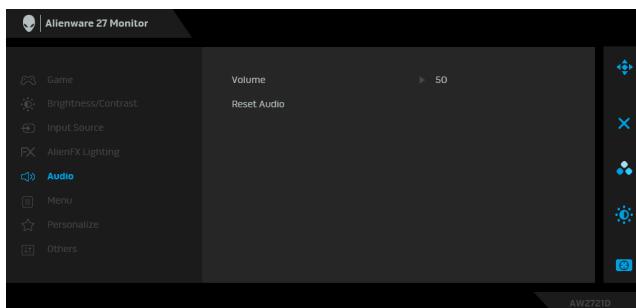
כשנבחרת האפשרות **On "מופעל"**, תוארת ה-AlienFX של 4 האזוריים זהרת ומשנה צבעים ברצף הספקטרום: אדום, כתום, צהוב, ירוק, כחול, כחול-אינדיגו וסגול.



Spectrum "ספקטרום"

אייפוס כל ההגדרות תחת התפריט **"AlienFX Lighting"** לברירות המחדל של היצן.

Reset AlienFX תוארת "AlienFX Lighting" תוארת "AlienFX"



"שמע" Audio



אפשר לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של פלט האוזניות. יש להשתמש בג'ויסטייק לכונון רמת עוצמת הקול בין 0-100%.

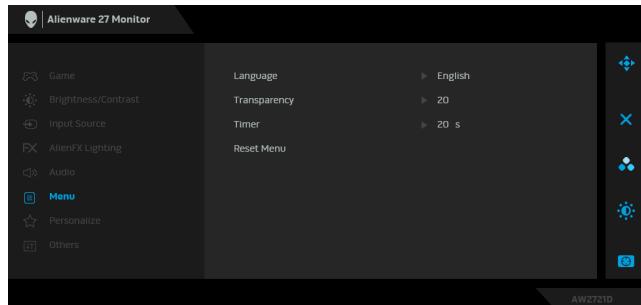
Volume "עוצמת קול"

אייפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Audio "שמע"** לברירות המחדל של היצן.

Reset Audio "אייפוס שמע"



יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבסתציגות המסך, כגון שפota תצוגת המסך, משך הזמן להציג התפריט בס מסך וקדםeh.



הגדרת שפת תצוגת המסך לאחת מ בין שמות השפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).

Language
"שפה"

יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי הזנת הגויסטייק למעלה או למטה (מינ' 0/מקס' 100).

Transparency
"שקיפות"

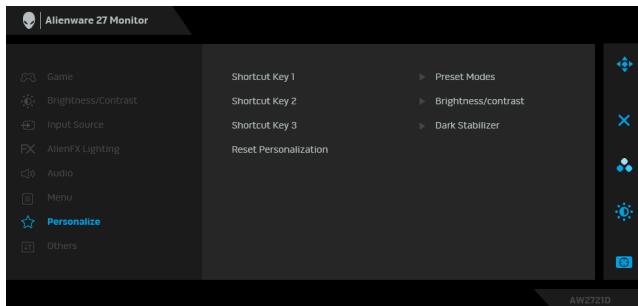
מגדיר את אורך הזמן שתצוגת המסך תישאר פעילה לאחר שהזנת את הגויסטייק או לחצת על לחץ.

Timer

יש להזין את הגויסטייק כדי לכוון את המחוון בהפרש של שנייה 1, בין 5 ל-60 שניות.

אפשר כל ההגדרות תחת התפריט **Menu "תפריט"** לברירות המחדל של היצן.

Reset Menu
"איפוס תפריט"



Personalize התאמת אישית



אפשר לך לבחור תקונה מבין "מצבים מוגדרים מראש", "Game Enhance Mode" "מצב שיפור תפקוד משחק", "Dark Stabilizer" "מיציב חושך", "Input Source Brightness/Contrast" "בהירות/ניגוזות", "Volume" "עוצמת קול" ולהגדיר אותה כמקש "מקור קלט", או "מקש קיזור".

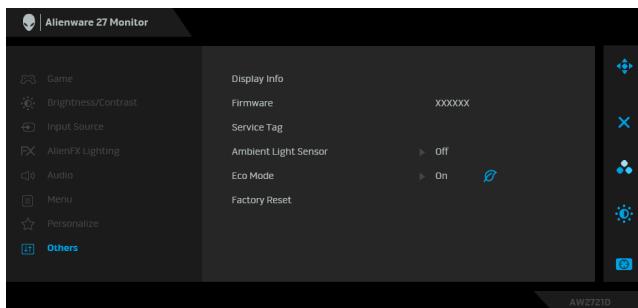
Shortcut Key 1
"מקש קיזור 1"

Shortcut Key 2
"מקש קיזור 2"

Shortcut Key 3
"מקש קיזור 3"

אפשר כל הגדירות תחת התפריט **התאמת אישית** איפואן כל הגדירות תחת התפריט **התאמת אישית** לבירורות המחדל של היצן.

Reset Personalization
"איפואן התאמת אישית"



Others



מציג את ההגדירות הנוכחיות של הציג.

Display Info
"פרטי תצוגה"

מציגה את גירסת הקושחה של הציג.

Firmware
"קושחה"

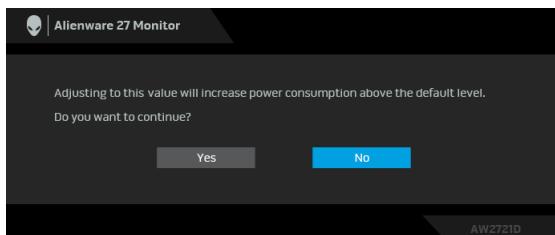
מציגה את תגיית השירות של הציג. תגיית השירות היא מזהה אולףנומרי ייחודי שנדרש כshmbozut פניה לתמיכה הטכנית של Dell, לגישה לפרטיו האחוריות, לחיפוש מנהלי התקנים עדכניםים באתר התמיכה של Dell וכו'.

Service Tag
"תגיית שירות"

<p>הערה: כשםぞג תוכן DINAMI גבוה, אפשרות זו תושבת.</p> <p>Eco Mode ("מצב חיסכון בחשמל") מושפע מוצב המנתנה. מאפשרת גם לצג לעבור לモード חיסכון בחשמל. הגדרת ברירת המחדל היא On ("פעיל"). ניתן להבחירה באפשרות Off ("כבי") תמנע מהציג לעבור לモード חיסכון בחשמל.</p> <p>הערה: לחיצה על כל לחץ שהוא (כולל לחץ הגיוסטייק) בלוח האחורי של הצג יכולה גם להעיר את הצג לאחר שעבר לモード המנתנה.</p>	<p>אחר הצג On ("מופעל"), הוא מכוכן אוטומטית את התאורה האחורי של התצוגה על סמך תנאי תאורת הסביבה. הגדרת ברירת המחדל היא Off ("כבי").</p> <p>Ambient Light Sensor ("חישון תאורת אויריה")</p>
<p>מopsis את כל הגדרות תצוגת המסך לברירות המחדל של היצן.</p>	<p>Factory Reset "איפוס להגדרות היצן"</p>

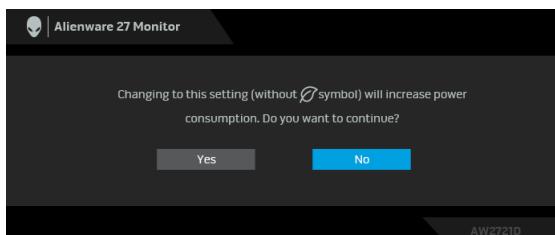
הודעת אזהרה בתצוגת המסך

כשمبוצע בפעם הראשונה כוונון רמת **Brightness** ("בהירות", תופיע ההודעה הבאה:



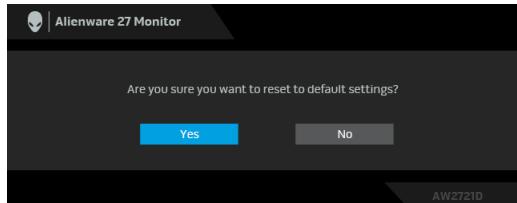
הערה: אם בחרת באפשרות **Yes** ("כן"), לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שברצונך לשנות את הגדרת **Brightness** ("בהירות").

כשمبוצע שנייניו בפעם הראשונה של הגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון **Eco Mode** ("מצב חיסכון בחשמל") או **Preset Modes** ("מצבים מוגדרים מראש"), תופיע ההודעה הבאה:





הערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המודכנות לעיל, לא תופיע הודעה
בפעם הבאה שבכוננתך לשנות את הגדרות של תכונות אלו. כמשמעות איפואו
להגדרות היצרן, תופיע שוב הודעה.
כשנבחרת האפשרות **Factory Reset** "איפוא להגדרות היצרן", תופיע הודעה הבאה:



למידע נוסף, ראה [פתרונות בעיות](#).

הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

ב-7 Windows, 8 Windows, 8.1 Windows או 10 Windows:

1. רק עבור Windows 8 ו-8.1 Windows, בחר את אריח שולחן העבודה כדי לעبور לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
 3. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של רזולוציית מסך ולבחור **2560 × 1440**.
 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 התפריט הנפתח של **רזולוציה** ולבחור **2560 × 1440**.
 4. לחץ על החל.

אם לא מופיעה לך האפשרות **2560 × 1440**, יתכן שצריך לעדכן את מנהל הגרפיה. תלוי במחשב, יש לבצע אחת הפעולות הבאות:

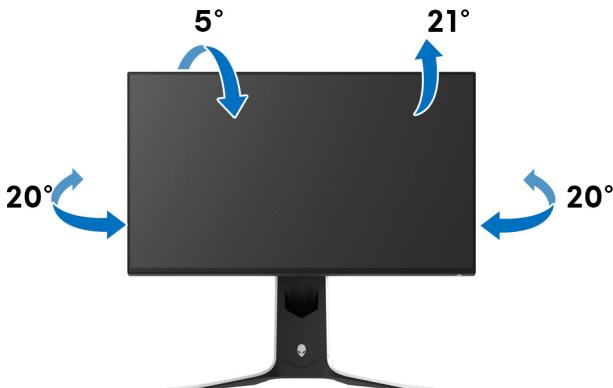
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- גלוש לאתר **dell.com/support**, הzin את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל הhardware העדכני עבור כרטיסי הגרפיה שלך.
 - אם המחשב שברשותך אינו תוכרת Dell (נייד או שולחני):
 - יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב, ולהוריד את מנהלי הגרפיה העדכנים.
 - גלוש לאתר האינטרנט של כרטיסי הגרפיה והורד את מנהלי הגרפיה העדכנים.

שימוש בהטיה, בסביבול ובהרחבה האנכית

 הערה: ההוראות הבאות חלות רק על חיבור המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה לחבר מעמד שקנייתו מכל מקום אחר, יש למלא אחר ההוראות שנכללו עם המעמד.

הרחבות הטיה ובסביבול

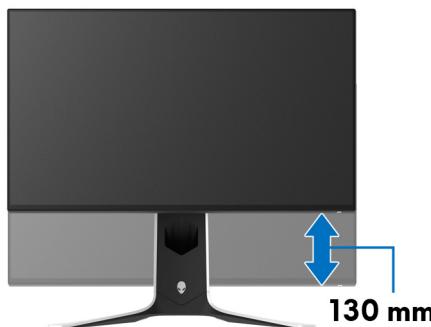
כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטוט ולסובב את הצג לזוויות הצפיה הנוחה ביותר.



 הערה: המעמד לא מותקן בפועל.

הרחבבה אנכית

 הערה: המעמד מגיע לגובה של 130 מ"מ. התרשימים שבמהלך מדריכים כיצד יש להאריך את המעמד אונכית.



סיבוב התצוגה

לפניהם שמסובבים את התצוגה, יש לוודא שהיא מוארת לגמרי אוניות ומוטה לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בקצת התחתון של הצג.



יש לסובב בכיוון השעון





 הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שבrsaותך, עליך להשתמש במנהל גרפיקה מעודכן שאינו כולל בחבילת האז. להורדת מנהל התקן הגרפיה, בקר בכתובת www.dell.com/support, עבור לאזרור ההורדה בחלק מנהלי התקן ודיאו להורדת העדכוניים האחרונים של מנהלי התקנים.

 הערה: כאשר נעשה שימוש במצב תצוגה לאורך, יתכן שתחול פגעה בביצועי אפליקציות גרפיות כבודות 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 בציג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקש בדף ניהול הגרפיקה באתר היצן **לקבלת מידע אודוט סיבוב ה"תוכן" בתצוגה.**

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.

2. עברו לכרטיסיה **הגדרות** ובחר **מתוךם**.

3. אם מותקן במחשב כרטיס גרפי מסוג ATI, עברו לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את **זווית הסיבוב המועדף**.

4. אם מותקן כרטיס מסך מסווג NVIDIA, יש ללחוץ על הcartisية **NVIDIA**, ולבחר בעמודה השמאלית באפשרות **NVRotate**, ולאחר מכן לבחור ב**זווית הסיבוב המועדף**.

5. אם מותקן כרטיס גרפי מסוג Intel, יש לבחור בcartisية הגרפיקה של Intel, ללחוץ על האפשרות **מאפייני גרפיקה**, לבחור בcartisיה **סיבוב**, ולהגדיר את **זווית הסיבוב המועדף**.

 **הערה:** אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאיןה פעולת כשרה, יש לבקש באתר www.dell.com/support להוריד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס הגרפיקה שברשותך.

שימוש באפליקציית AlienFX

ניתן לקבוע תצורה של תאורת-h-LED ברחבי אזורים מוחכמים רבים שבאזור Alienware שלך באמצעות AlienFX AWCC (Alienware Command Center).

הערה: אם ברשותך מחשב שלך נישא מסוג Alienware Gaming, ניתן להמשיך לשירות ב-AWCC לשילטה בתואורה.

Alienware Command Center

דרישות מקדימות

טרם התקנת אפליקציית AWCC במערכת שאינה של Alienware:

- יש לוודא שמערכת הפעלה של המחשב היא Windows 10 R3 או עדכנית יותר.
- יש לוודא שהחיבור שלך לאינטרנט פעיל.
- יש לוודא שכבל-ה-USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) במעלה הזרם שנכלל מחובר גם לצג ה-Alienware.

התקנת AWCC באמצעות עדכון של Windows

- מובוצעת הורדה של אפליקציית AWCC, והיא תותקן באופן אוטומטי. יארכו מספר דקות להשלמת התקינה.
- יש לנוט לתקינות התוכניות כדי לוודא שהתקינה הושלמה בהצלחה. לחופין, ניתן למצוא את אפליקציית AWCC בתפריט **התחלת**.
- הפעלת AWCC וביצוע השלבים הבאים כדי להוריד את רכיבי התוכנה הנוספים:
 - בחילון הגדרות, יש ללחוץ על **Windows Update**, ולאחר מכן ללחוץ על **בדיקה אם קיימים עדכונים** כדי לבדוק את התקנות עדכון ניהול התקן של Alienware.
 - אם עדכון ניהול התקן אינו מופיע במחשב שלך, יש להתקין את AWCC מאתר התמיכה של Dell.

התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell

- יש להזין AW2721D בשדה השאלתת באתר www.dell.com/support/drivers ולהוריד את הגירסה الأخيرة של הפריטים הבאים:
 - אפליקציית Alienware Command Center
 - מנהל התקן Alienware Gaming Monitor Control Center
- יש לנוט לתקינה שבה שמרת את קובצי התקינה.
- בצע לחיצה כפולה על קובץ ההתקינה, ומלא אחר ההוראות על המסך כדי להשלים את ההתקינה.

כינוט בחלון AlienFX

בעזרת AlienFX, Alienware Command Center מאפשרת לך לשלוט בצבעי תאורת ה-LED ואפקטי המעבר לגבי צג alienware שלך.

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



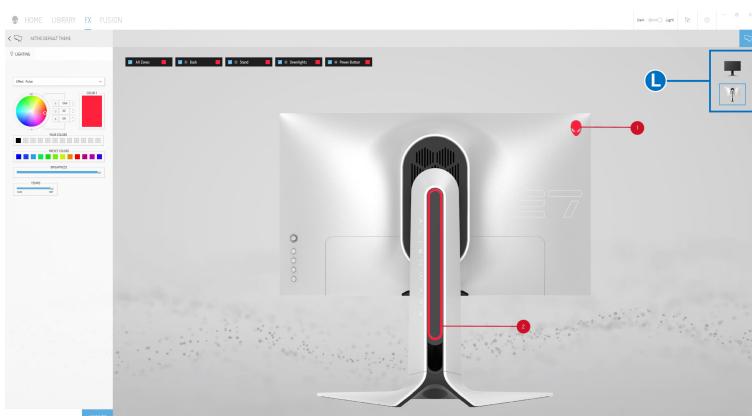
הטבלה הבאה מתרetta את הפונקציות והתכונות במסך הבית:

ס. מס'	פונקציות	תיאור
A	CREATE NEW THEME ... "צרירת נושא חדש..."	יש ללחוץ על + ולאחר מכן להזין שם בתיבת הטקסט כדי להוסיף ערכת נושא.
B	עריכה פקדים	<ul style="list-style-type: none">EDIT "עריכה": מספקת לך אפשרותות לביצוע התאמה אישית של הגדרות התאורה לערכת הנושא שלך."GO DIM" ו"GO DARK": עמעום האור."GO DARK" והשכחה: יכיבי האור.
C	רכיבי ערכת הנושא	ניתן להשתמש ברכיבים אלו (LIGHTING , "תאורה" , MACROS , "פקודות מקורה" , "הגדרות") כדי לקבוע את ערכת הנושא שנבחרה לערכת נושא פעילה.
D	רשימת נושא "ערוכות נושא"	מציגה את ערכות הנושא בתצוגת רשימה או בתצוגת רשת.
E	פקדי רקע	כוון האפקטים של הנפשת הרקע.
F	עזרה	יש ללחוץ על זה כדי לגשת לעזרה המקוונת של AWCC.
G	פקדי חלון	ניתן להשתמש בלחיצים כדי לצמצם, למוקם או לאחזר את גודל החלון. שימושו בבחירה ב- X , האפליקציה תיסגר.

לאחר שהתחלת להתאים אישית ערכת נושא, המסר הבא יופיע:



מסר עם התצוגה הקדמית של הציג



מסר עם התצוגה האחורית של הציג

הטבלה הבאה מותארת את הפונקציות והתכונות במסר:

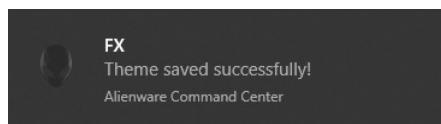
מס' מס'	פונקציות	תיאורם
H	לוח LIGHTING "תאורה"	יש לשימוש בלוח זה כדי להגדיר את האפקטים של התאורה לערכת נושא.
I	SAVE THEME "שמירת ערכת נושא"	יש ללחוץ כדי לשמר את כל הכיוונים והשינויים לערכת הנושא. לפרטים, ראה הגדרת האפקטים של התאורה .

<p>J</p> <p>בחירה "כל האזוריים" Zone selection</p> <p>lezor "All Zones".</p>	<p>lezor. יישלחו על תיבת הסימון הספציפית. לביצוע כיוונים לכל האזוריים, יש ללחוץ תיבת "כל האזוריים".</p>
<p>K</p> <p>lezor התואורה כוללים הסברים ממוספרים. ניתן לבחור איזור יחיד על ידי לחיצה על המספר בתמונה. עם ביצוע כיווני תאורה התצוגה המקדימה של הגז מציגה בו זמני את האפקטים החדשניים.</p>	<p>lezor מקדימה חייה תצוגה מקדימה חייה</p>
<p>L</p> <p>lezor התמונות הממוועדות שבחגים של Alienware שמחוברות למחשב שלך. התמונה שמוצגת באיזור של התצוגה המקדימה החיה נבחר מראש מתוך תמונות ממוועדות זו.</p>	<p>lezor ממוועדות</p>

יצירת ערכת נושא

ליצירת ערכת נושא עם הגדרות התואורה המעודפות שלך:

1. יש להפעיל את AWCC.
2. יש ללחוץ על FX בשורת התפריטים העליוןה כדי לגשת למסך הבית של AlienFX.
3. בפינה השמאלית העליוןה 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. יש לפרט את איזורי התואורה שברצונך לבצע בהם כווני תאורה על ידי:
 - בחירה בתיבת/תיבות סימון האיזור שמעל לאיזור התצוגה המקדימה החיה, או
 - לחיצה על ההסבר הממוספר שבתמונה הגז
6. בלוח LIGHTING "תואורה", יש לבחור באפקטים של התואורה המבוקשים מהרשימה הנפתחת, כולל Morph "התמרה צורה", Color Pulse "מתקפים" "בען", Color "בען", Spectrum "ספектרים", Breathing "נשימה", ו- Static Default Blue "כחול ברירת מחדל סטטי". לפרטיהם, ראה **הגדרת האפקטים של התואורה**.
7. יש ללחוץ על שלב 5 ועל שלב 6 כדי שייוו יותר אפשרויות ביצועי תצורה זמינים להעדפה.
8. כסיום, יש ללחוץ על **SAVE THEME** "שמור ערכת נושא". תופיע הודעה מוקפצת בפינה הימנית המתחילה של המסך.



הגדרת האפקטים של התאורה

הלוֹחַ שֶׁל LIGHTING "תאורה" מספק אפקטים שונים של תאורה. יש לך אפשרות ללחוץ על Effect "אפקט" כדי לפתוח את התפריט הנפתח עם אפשרויות זמניות.



 הערה: יתכן שהאפשרויות המוצגות יהיו שונות בהתאם לאזורי התאורה שפירטת.
טבלה הבאה מספקת סקירה של האפשרויות השונות:

תיאורים

"התמרת צורה" Morph

האפקט משנה את צבע האור אחד לאחר השני חלק.
לביצוע כיוונים:

1. יש לבחור בצבע מועדף מלאו הצבעים או מרשימת PRESET COLORS
יצאו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה הימני.

הערה: כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצויים
למעלה ולמטה לצד תיבות R/G/B כדי לעורר את קודי
הצבעים.

2. כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימה YOUR COLORS
בעתיד, יש ללחוץ על ■. ניתן להוסיף לשימה 12
צבעים לכל היותר.

הערה: כדי להסיר את שבב הצבע הקיים מהרשימה, יש
לבצע לחיצה ימנית עליון.

3. יש לחזור על השלבים הקודמים כדי לפרט כי
צבע 2 Color 2 יהיה צבע האור המופיע.
4. יש לגרור את המוחון BRIGHTNESS "בהירות" כדי
לכונן את בהירות הצבע.
5. יש לגרור את המוחון TEMPO "טמפו" כדי לכונן את
בהירותו המעבר.

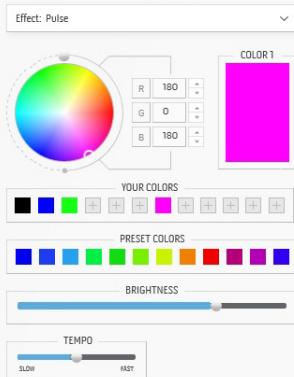


תיאורים

"מתקפים" Pulse

- האפקט גורם לאור להבהב עם הפסוקות קצרות.
לביצוע כיוונוניים:
- יש לבחורצבע מועדף מלאו הצבעים או מרשימה.
יצוגו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה
הימני.
 - כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצים
למעלה ולמטה שליד תיבות R/G/B כדי לעורר את קודי
הצבעים.
 - כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימת
"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 עליון.
 - יש לגורור את המוחון **BRIGHTNESS** "בהירות" כדי
לכוון את בהירות הצבע.
 - יש לגורור את המוחון **TEMPO** "טמפו" כדי לכוון את
מהירות המתקפים.

LIGHTING



תיאורים

"צבע" Color

- האפקט גורם לתאורת-LED להairo בצבע סטטי יחיד.
לביצוע כיוונוניים:
- יש לבחורצבע מועדף מלאו הצבעים או מרשימה.
יצוגו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה
הימני.
 - כדי לשנות את הצבע, יש להשתמש בלחצני החצים
למעלה ולמטה שליד תיבות R/G/B כדי לעורר את קודי
הצבעים.
 - כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימת
"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 עליון.
 - יש לגורור את המוחון **BRIGHTNESS** "בהירות" כדי
לכוון את בהירות הצבע.

LIGHTING



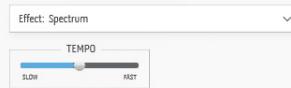
תיאורים

"ספקטרום" Spectrum

האפקט גורם לאור להשתנות בקצב של הספקטרום: אדום, כתום, צהוב, ירוק, כחול, כחול-אינדיגו וסגול. ניתן לגורר את המחוון **TEMPO** "טמפו" כדי לכונן את מהירות המעבר.

הערה: האפשרות זמינים רק כשנבחרת האפשרות **כל האזוריים All Zones**

LIGHTING



האפקט גורם לאור להשתנות מבהיר למעטם. לביצוע Ciiononis:

1. יש לבחור בצבע מודרך מלוח הצבעים או מרשימה:

ויצאו הצבע שנבחר וקודי צבע RGB שלו בשדה

הימני.

הערה: כדי לשנות את הצבע, יש לשמש בחצני החצים למעלה ולמטה שליד תיבות R/G/B כדי לעורר את קודי הצבעים.

2. כדי להוסיף את הצבע שנבחר לרשימה

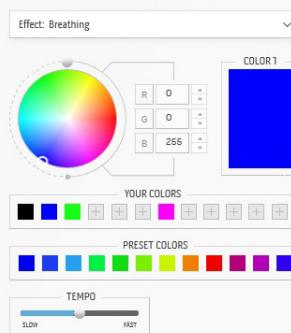
בעתיד, יש לחוץ על . ניתן להוסיף 12

צבעים לכל היותר.

3. יש לגורר את המחוון **TEMPO** "טמפו" כדי לכונן את מהירות המעבר.

" נשימה " Breathing

LIGHTING



תיאורים

"כחול ברירת מחדל סטטי" Static Default Blue

אפקט זה גורם לאור להופיע בצבע כחול רציף.

ניתן לגורר את המחוון **BRIGHTNESS** "בהירות" כדי לשנות את עוצמת הצבע מחזק לביר.

הערה: האפשרות זמינים רק כשנבחרת האפשרות **כל האזוריים All Zones**

LIGHTING



פתרונות בעיות

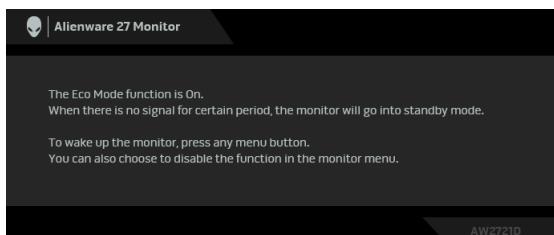
⚠️ **اذירה: לפני שתתחל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות.**

בדיקה עצמית

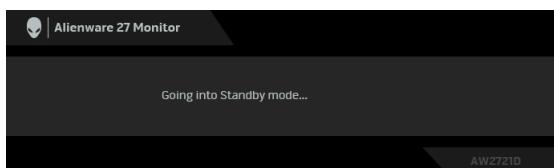
הציג שברשותך כולל תוכנות בדיקה עצמית אשר מודדת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הציג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסר הציג נשרחן, הפעיל את הבדיקה העצמית של הציג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

1. כבוי את המחשב ואת הציג.
2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא תפעול תקין של הבדיקה העצמית, יש להסיר את כל הכלים מהמחשב.
3. הדלק את הציג.

הערה: **תופיע תיבת דו-שיח, שמשמעותה שהציג לא פועל כשרורה ושאינו מקבל אות וידאו. בעת שמוופעל מצב בדיקה-עצמה, נורית הפעולה LED מהבהבת באור לבן (צבע ברירת המחדל).**



כאשר מופעל Eco Mode "מצב חיסכון בחשמל"



כאשר Eco Mode So "מצב חיסכון בחשמל" כבוי

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

4. כבוי את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידיאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. לאחר ביצוע הצעדים לעיל, אם הצג מציג شيء פלט וידאו, יתכן שהבעיה היא עם הכרטיסי הגרפי או עם המחשב.

אבחון מבנה

הציג כולל כל אבחון מבנה בעזרתו אפשר לקבוע אם אופן הפעולה החיריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיסי המסך שלו.

הערה: אפשר להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר **כבל הווידאו** מנותק והציג במצב בדיקה עצמאית.



להפעלת האבחון המובנה:

- יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
- לחץ לחיצה ארוכה על **לחצן 3** במסך 5 שניות. יופיע מסך אפור לאחר שנייה 1.
- יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
- לחץ שוב על **לחצן 3**. צבע המסך ישתנה לאדום.
- יש לבדוק אם יש במסך פגמים או חריגות כלשהם.
- יש לחזור על שלבים 4 ו-5 כדי לבדוק את התצוגה במסך יירוק, כחול, שחור ולבן.

הבדיקה תסתיים כאשר יופיע המסך הלבן. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 3**. אם לא>Z היהות חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכל אבחון המובנה, הצג פועל כשרורה. בדוק את כרטיסי המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין ייזאנו/נורית הפעולה כבוייה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הציגן למחשב מחובר קראיו ומואבטחה. יש לוודא שהSKU החשמלי פועל כשרורה על ידי שימוש בצד אלקטרוני אחר כלשהו. ודא שהצינן הפעולה אינה לחוץ. יש לוודא שמקור הקלט הנכון נבחר
אין תמונה/נורית בhairoot	הגברת הבחרות ופקדי ניגודיות בתפריט Brightness/Contrast	<ul style="list-style-type: none"> יש לבצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנים פינים עיקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".
מיוך גרוע	התמונה	<ul style="list-style-type: none"> אין להשתמש בכבלי הארוכה לוידאו. יש לאפס את הציגן להגדירות ברירת המחדל של היצran. יש לשנות את רוחולציגית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
VIDAO רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הציגן להגדירות ברירת המחדל של היצran. בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הציגן ובדק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הציגן. פיקסלים קבועים תמידית הם פגם טבוי שלול להתרחש בטכנולוגיית LCD.
		<ul style="list-style-type: none"> למידע נוסף אודוות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלם, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines

<ul style="list-style-type: none"> למיידע נוסף אודוט האיכות של צגי Dell ומדיניות הפקוליטם, היכנס לאתר התמיהה של Dell www.dell.com/pixelguidelines. 	<ul style="list-style-type: none"> הDLLן וכבה את הצג. פיקסלים קבועים תמידית הם פגם טבעי LCD. להתרחש בטכנולוגיית LCD. למיידע נוסף אודוט האיכות של צגי Dell ומדיניות הפקוליטם, היכנס לאתר התמיהה של Dell www.dell.com/pixelguidelines. 	<p>פיקסלים תקועים נקודות בהירות</p> <p>במסך LCD</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של התמונה עמו מה היiran. ניתן ליצור את הבבירות ופקדי ניגודיות בתפריט Brightness/Contrast. 	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של התמונה עמו מה היiran. ניתן ליצור את הבבירות ופקדי ניגודיות בתפריט Brightness/Contrast. 	<p>בעיות בהירות או בהירה מדי</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של המסר אין ממורכץ כשרה היiran. במסך מופיע קוו אחד או מספר קווים ביצהו ביצהו. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנים פינים עקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של המסר אין ממורכץ כשרה היiran. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של מופיע קוו אחד או מספר קווים ביצהו ביצהו. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנים פינים עקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב כשהוא במצב בטוח. 	<p>עיות גיאומטריה/קוויים אופקיים/אנכימים</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של המסר מעורבל או נראה "קרוע" היiran. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסר המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנים פינים עקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב כשהוא במצב בטוח. 	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של המסר מעורבל או נראה "קרוע" היiran. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסר המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנים פינים עקומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב כשהוא במצב בטוח. 	<p>בעיות סכרים</p>
<ul style="list-style-type: none"> סימנים גלוים של אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. עלן או של Dell מייד. 	<ul style="list-style-type: none"> סימנים גלוים של אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. עלן או של Dell מייד. 	<p>בעיות הקשורות ניצוצות</p>
<ul style="list-style-type: none"> כשל של הצג מהחומר כראוי ומאותתו. יש לודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב להידלק ולכבות. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היiran. יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<ul style="list-style-type: none"> כשל של הצג מהחומר כראוי ומאותתו. יש לודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב להידלק ולכבות. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היiran. יש לבצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>בעיות חוזרות להידלק ולכבות לשירוגין</p>

<ul style="list-style-type: none"> יש לבצע בדיקה עצמית לצג. יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומואבטה. בדוק אם ישנים פיננס לאומיים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	צבע חסר בתמונה
<p>Preset Modes Game</p> <ul style="list-style-type: none"> יש לשנות את ההגדרות של "מצבים מוגדרים מראש" באפשרות "משחק" של תפריט תצוגת המסך בהתאם לאפליקציה. יש לכוון את העריך/G/R/B תחת "צבע מותאם אישית" בתפריט "צבע מסך Game". הפעל את האבחון המובנה. 	צבע לא נכון טובים
<ul style="list-style-type: none"> ניתן להגדיר את המסך להיבוטות לאחר מספר דקות של אי פעילות של המסך. ניתן להאטם הגדירות אלו באפשרויות צירכית החשמל של Windows או בהגדרת חיסכון בחשמל של Mac. לחילופין, השתמש בשומר מסך DINAMI משטנה. 	תמונה סטטית נשארת בתצוגה המוניה הסטטית למשך זמן רב

בעיות ספציפיות של המוצר

סימפטומים ספציפיים	הסימפטומים	פתרונות אפשריים
תמונה מଡי	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצן. 	תמונה המסך ממורצת במסך, אך אינה מלאת את שטח הצפיה
שילוב האחורי	<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתקן את כבל החשמל, לחבר אותו בחזרה והדלק את הצג. 	תצוגת המסך לא מוגיעה על המסך הציג עם החלצנים שבולות האחורי
פרק' המשמש	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אותן המזק. היזד את העכבר או לחץ על מושך חיסכון בצריכת חשמל. יש לוודא שכבל אותן מחובר היטב. לחבר מחדש את כבל אותן במידת הצורך. יש לאפס את המחשב או את גנן הווידאו. 	אין תמונה, נורית ה-LED מאירה בצבע לבן כאשר לחוצים על

<p>המטען אינו מלא את כל הגובה או הרוחב של המסך</p>	<ul style="list-style-type: none"> • עקב הבדל בין תכניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), יתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. • הפעל את האבחון המובנה.
<p>אין להשתמש בהתאם או בתchanת עגינה מסווג USB-C. יש לחבר את הcabל HDMI/DP/HDMI ישירות למחשב המחברת/שולחן שלי.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • אין להשתמש בהתאם או בתchanת עגינה מסווג HDMI מחובר חריג באמצעות מתאם או תchanת עגינה USB-C מסווג למחשב המחברת/שולחן שלי.

בעיות ספציפיות בממתק Universal Serial Bus (USB)

פתרונות אפשריים	הסימפטומים	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> • אודיו שהציג הופעל. • יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. • יש לחבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר היציאה במורוד הזרם). • כבאה את המסך והדלק אותו. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; יש לחבר את התקן ישרות למחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> • מושג USB אינו חינוכיים אינם פועל פעולים 	<ul style="list-style-type: none"> • מושג USB אינו חינוכיים אינם פועל פעולים

<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהמחשב Shller תומך ב-USB 3.2 SuperSpeed USB 5 Gbps 5 SuperSpeed Gbps 5 USB Gen1.(Gen1). במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.2 USB 2.0 ו-USB 1.1. ודוא שחברת את התukan ליצירת USB מתאימה. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר היצאה במورد הזרם). הפעל מחדש את המחשב. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ממשק</th><th>ציוויליזציית היקפי</th><th>ציוויליזציית SuperSpeed</th><th>ציוויליזציית SuperSpeed</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>של Gbps 5 USB</td><td>של Gbps 5 USB</td><td>של Gbps 5 USB</td></tr> <tr> <td></td><td>פועל לאט או</td><td>פועל לאט או</td><td>פועל לאט או</td></tr> <tr> <td></td><td>שאינו פועל כלל</td><td>שאינו פועל כלל</td><td>שאינו פועל כלל</td></tr> </tbody> </table>	ממשק	ציוויליזציית היקפי	ציוויליזציית SuperSpeed	ציוויליזציית SuperSpeed		של Gbps 5 USB	של Gbps 5 USB	של Gbps 5 USB		פועל לאט או	פועל לאט או	פועל לאט או		שאינו פועל כלל	שאינו פועל כלל	שאינו פועל כלל
ממשק	ציוויליזציית היקפי	ציוויליזציית SuperSpeed	ציוויליזציית SuperSpeed														
	של Gbps 5 USB	של Gbps 5 USB	של Gbps 5 USB														
	פועל לאט או	פועל לאט או	פועל לאט או														
	שאינו פועל כלל	שאינו פועל כלל	שאינו פועל כלל														
<ul style="list-style-type: none"> יש להגדיל את המרחק בין היצוד היקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה-USB. יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB-US-Magib קרוב ככל האפשר לציוויליזציית היקפי האלחוטי של USB 3.2. יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמו ש�示ר רחוק מיציאת ה-USB 3.2. 	<p>היצוד היקפי האלחוטי של USB-US-Magib רק כשהמדובר בינה מוכבר למקלט מופחת.</p>																

ازהרה: הוראות בטיחות

ازהרה: שימוש בבקרים, בהתאם או בנחלים שאינם אלה שמצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות. לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במידע אודוט בטיחות, סביבה ותקינה (SERI).)

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

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

לפניה ל-Dell

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

הערה: אם אין לך חיבור פעיל לאינטרנט, יש לך אפשרות לאתר את הפרטים לצירוף קשר בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאזיזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מפעילה מספר אפשרויות למahan שירותי לקוחות ולתמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, ויתכן שהשירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזוריך.

- סיעו טכני מקומי: www.dell.com/support/monitors
- פניה ל-Dell: www.dell.com/contactdell

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

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/352625>: AW2721D