

Dell S2419HM מדריך למשתמש



מס' דגם: S2419HM
דגם רגולטורי: S2419HMT

הערה: הערה מציינת מידע חשוב שיסייע לך לשפר את השימוש במחשב.
זהירות: זהירות מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.
אזהרה: אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פגיעה או מוות.



Copyright © 2018 - 2019 Dell Inc. או החברות הבנות שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC וסימנים מסחריים נוספים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או החברות הבנות שלה. סימנים מסחריים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם, בהתאמה.

| | |
|----|--------------------------------|
| 5 | אודות הצג |
| 5 | תוכן האריזה |
| 6 | תכונות המוצר |
| 7 | זיהוי חלקים ובקרות |
| 9 | מפרט הצג |
| 15 | Plug-and-Play |
| 15 | מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD |
| 16 | התקנת הצג |
| 16 | שימוש בהטיה |
| 16 | חיבור הצג |
| 18 | סידור הכבלים |
| 19 | הפעלת הצג |
| 19 | הפעלת המסך |
| 19 | שימוש בלחצני הלוח הקדמי |
| 21 | הקדמי -לחצנים בלוח |
| 22 | שימוש בתפריט המסך (OSD) |
| 35 | פתרון בעיות |
| 35 | בדיקה עצמית |
| 36 | אבחון מובנה |




| | | |
|-----|--|-------------|
| 37. | שחזור גרסת ה-HDMI | |
| 38. | בעיות נפוצות | |
| 39. | בעיות ספציפיות של המוצר | |
| 40. | | נספח |
| 40. | הוראות בטיחות | |
| 40. | הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה | |
| 40. | יצירת קשר עם Dell | |
| 41. | התקנת הצג | |
| 43. | הנחיות לתחזוקה | |



תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. אם חסר רכיב כלשהו, [צור קשר עם Dell](#).

הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדידות מסוימות במדינות מסוימות. 

| | |
|---|---|
| צג ומעמד |  |
| כבל מתח (משתנה בין ארצות) |  |
| ספק כוח |  |
| כבל HDMI 2.0 |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מקוצר • מידע על בטיחות, סביבה ורגולציה |  |



תכונות המוצר

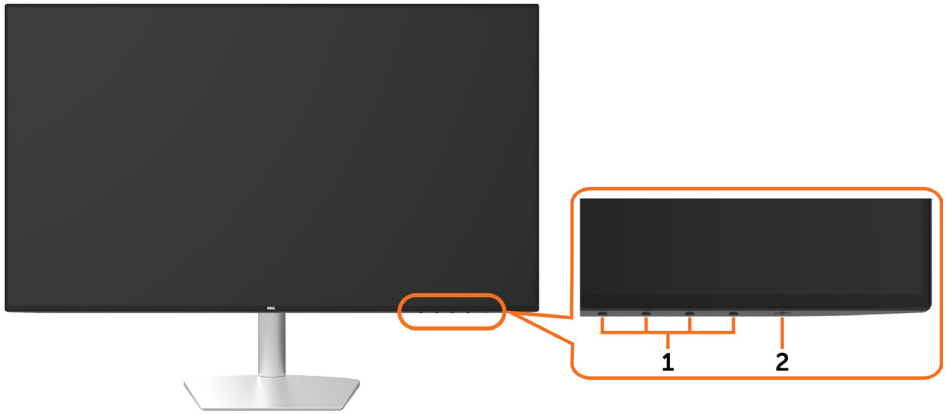
לצג השטוח Dell S2419HM תצוגת LCD TFT עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח צפייה במסך של 60.45 ס"מ (23.8 אינץ') (מדידה באלכסון). רזולוציה של 1920x1080 עם תמיכה במסך מלא לרזולוציות נמוכות יותר.
- יחס ניגודיות מגה-דינמי (8,000,000:1).
- זוויות צפייה רחבות עם סולם צבעים גבוה.
- יכולת כוונן בהטיה.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במערכת.
- מזעור של תחושת אי הנוחות בעיניים הודות למסך שלא מהבהב.
- ההשפעות ארוכות הטווח של פליטות אור כחול מהצג מזיקות לעיניים וגורמות עייפות ומאמץ דיגיטלי לעיניים. התכונה ComfortView מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג למיטוב הנוחות לעין.
- נעשה שימוש ב טווח דינמי גבוה המתאים לשימוש בצג.
- תומך בטכנולוגיית AMD FreeSync™.
- כיווני הגדרות באמצעות תפריט תצוגה (OSD) להתקנה קלה ושיפור המסך.
- פחות CFR/BFR/PVC (הלוחות החשמליים עשויים מציפויים נטולי CFR/BFR/PVC).
- מסכים מאושרי TCO.
- תאימות ל-RoHS.
- זכוכית נטולת ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד.
- צריכת חשמל של 0.5W בזמן המתנה במצב שינה.



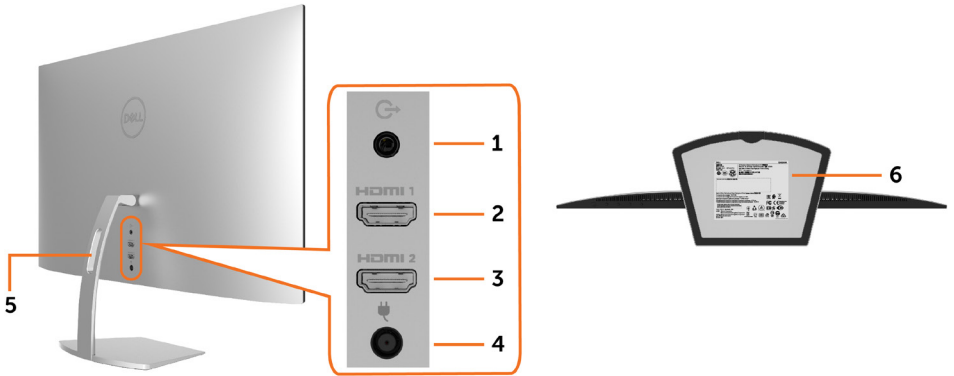
זיהוי חלקים ובקורות

מבט קדמי



| תיוית | תיאור |
|-------|---|
| 1 | לחצני פונקציות (לפרטים נוספים, ראה הפעלת הצג) |
| 2 | לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חייווי) |





| שימוש | תיאור | תווית |
|--|--|-------|
| <p>חבר את הרמקולים כדי להפעיל את השמע המגיע מערוצי השמע מסוג HDMI.</p> <p>תמיכה ב-2 ערוצים בלבד.</p> <p>הערה: יציאת השמע מסוג line-out אינה תומכת באוזניות.</p> <p>⚠ אזהרה: שימוש באוזניות עם לחץ שמע בעוצמה גבוהה מהרגיל עלול לפגוע בשמיעה או לגרום לאבדן השמיעה.</p> | יציאת שמע Line-out | 1 |
| חבר את המחשב שלך בעזרת כבל HDMI. | יציאת HDMI1 | 2 |
| | יציאת HDMI2 | 3 |
| לחיבור מתאם החשמל. | מחבר לכבל מתח חילופין (DC) | 4 |
| משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח. | פתח לכבלים | 5 |
| פירוט האישורים הרגולטוריים. היעזר בתווית זו אם עליך ליצור קשר עם Dell לקבלת תמיכה טכנית. <p>הערה: תווית הדירוג ממוקמת בתחתית המעמד.</p> | תווית תקינה מדבקת ברקוד, מספר סידורי ותגית שירות | 6 |



מפרט הצג

| | |
|---|------------------------------------|
| מטריצה פעילה - TFT LCD | סוג מסך |
| מטוס לקו החלפת | סוג לוח |
| 16:9 | יחס גובה-רוחב |
| מידות התמונה הניתנת לצפייה | |
| 23.8 אינץ' (60.45 מ"מ) | אלכסוני |
| אזור פעיל | |
| 20.75 אינץ' (527.04 מ"מ) | אופקי |
| 11.67 אינץ' (296.46 מ"מ) | אנכי |
| 156246.28 מ"מ ² (242.15 שני אינצ'ים ²) | אזור |
| 0.2745 מ"מ x 0.2745 מ"מ | גובה פיקסל |
| 93 | פיקסלים לאינץ' (PPI) |
| זווית צפייה | |
| 178° (טיפוסי) | אנכי |
| 178° (טיפוסי) | אופקי |
| 400 cd/m ² (טיפוסי) | בהירות |
| 600 cd/m ² (שיא) | |
| 1000 ל-1 (טיפוסי) | יחס ניגודיות |
| 8,000,000 ל-1 (ניגודיות מגה-דינמית פועלת) | |
| טיפול נגד ברק במקטב הקדמי (3H) | צפוי הצג |
| נורות LED לבנות, מערכת EDGELIGHT (תאורה בשוליים) | תאורה אחורית |
| 5 ms (מצב מהיר) | זמן תגובה (אפור לאפור) |
| 8 ms (מצב רגיל) | |
| 16.7 מיליון צבעים | עומק צבע |
| 1931 sRGB עם כיסוי של 99% (אופייני) | לוח צבעים |
| 1976 DCI-P3 עם כיסוי של 85% (אופייני) | |
| 2 • HDMI2.0 עם HDCP2.2 (שילוב HDMI1.4 עם HDCP 1.4) | קישוריות |
| 1 • x יציאת שמע אנלוגית 2.0 (שקע 3.5 מ"מ) | |
| 5.20 מ"מ (חלק עליון) | רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל) |
| 5.20 מ"מ (שמאל/ימין) | |
| 7.70 מ"מ (תחתית) | |
| יכולת כוונן | |
| -5° עד 21° | הטיה |
| NA | סיבוביות |
| ארגון קל ותכונות עיקריות אחרות | תאימות למנהל התצוגה של Dell (DDM) |



מפרטי רזולוציות

| | |
|---|------------------------------------|
| 83 kHz עד 30 kHz (HDMI1.4) | טווח סריקה אופקי |
| 140 kHz עד 30 kHz (HDMI2.0) | |
| 75 Hz עד 48 Hz (HDMI1.4/HDMI2.0) | טווח סריקה אנכי |
| 60Hz-ב 1920 x 1080 | רזולוציה מוגדרת מראש מרבית |
| 480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI1.4/HDMI2.0) 2160p(HDMI2.0) | יכולות כניסת וידאו (ניגון HDMI) |



מצבי תצוגה מוגדרים מראש

| קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי) | שעון פיקסלים (MHz) | תדר אנכי (הרץ) | תדר אופקי (קילוהרץ) | מצב תצוגה |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| -/+ | 28.3 | 70.0 | 31.5 | 720 x 400 |
| -/- | 25.2 | 60.0 | 31.5 | VESA, 640 x 480 |
| -/- | 31.5 | 75.0 | 37.5 | VESA, 640 x 480 |
| +/+ | 40.0 | 60.3 | 37.9 | VESA, 800 x 600 |
| +/+ | 49.5 | 75.0 | 46.9 | VESA, 800 x 600 |
| -/- | 65.0 | 60.0 | 48.4 | VESA, 1024 x 768 |
| +/+ | 78.8 | 75.0 | 60.0 | VESA, 1024 x 768 |
| +/+ | 108.0 | 75.0 | 67.5 | VESA, 1152 x 864 |
| +/+ | 108.0 | 60.0 | 64.0 | VESA, 1280 x 1024 |
| +/+ | 135.0 | 75.0 | 80.0 | VESA, 1280 x 1024 |
| +/+ | 108.0 | 60.0 | 60.0 | VESA, 1600 x 900 |
| +/+ | 148.5 | 60.0 | 67.5 | VESA, 1920 x 1080 |



מפרט חשמלי

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • אות וידאו דיגיטלי לכל קו בנפרד. • לקו נפרד בעכבה של 100 אוהם. • תמיכה בקלט אותות HDMI | אותות כניסת וידאו |
| ספק כוח AC/DC*: | |
| מתח כניסה/ זרם/תדר | 100-240 VAC / 50 או 60 Hz ± 3 Hz / 1.7 A (מרבי) |
| מתח/זרם יציאה | פלט: 19.5 VDC / 3.34 A |
| נחשול זרם | ב-115V/230V, מתח הכניסה המרבי נמוך מ-150A (הפעלה קרה) |

| קוטביות | דגם | היצרן | מותג |
|---|-----------|---------|------|
|  | LA65NM130 | Liteon | Dell |
|  | HA65NM130 | Chicony | Dell |

מאפיינים פיזיים

| | |
|---|-------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • מחבר HDMI • יציאת שמע line out | סוג מחבר |
| כבל HDMI באורך 1.8 מטרים. | סוג כבל אותות |
| | מידות (כולל מעמד) |
| 16.21 אינץ' (411.6 מ"מ) | גובה |
| 21.16 אינץ' (537.5 מ"מ) | רוחב |
| 6.20 אינץ' (157.6 מ"מ) | עומק |
| | מידות (לא כולל מעמד) |
| 12.31 אינץ' (312.8 מ"מ) | גובה |
| 21.16 אינץ' (537.5 מ"מ) | רוחב |
| 1.14 אינץ' (29.0 מ"מ) | עומק |
| | מידות המעמד |
| 8.96 אינץ' (227.7 מ"מ) | גובה |
| 8.55 אינץ' (217.3 מ"מ) | רוחב |
| 6.20 אינץ' (157.6 מ"מ) | עומק |
| | משקל |
| 6.65 ק"ג (14.66 פאונד) | כולל אריזה |
| 4.00 ק"ג (8.82 פאונד) | כולל מכלול המעמד וכבלים |



תנאי סביבה

| | |
|----------------------------------|------------|
| | טמפרטורה |
| 0°C עד 40°C (32°F עד 104°F) | בפעולה |
| -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) | לא בפעולה |
| | לחות |
| 20% עד 80% (ללא התעבות) | בפעולה |
| 10% עד 90% (ללא התעבות) | לא בפעולה |
| | גובה |
| 5,000 מטרים (16,404 רגל) (מרבי) | בפעולה |
| 12,192 מטרים (40,000 רגל) (מרבי) | לא בפעולה |
| 112.59 שעה/BTU (מרבי) | פיזור תרמי |
| 68.24 שעה/BTU (טיפוסי) | |



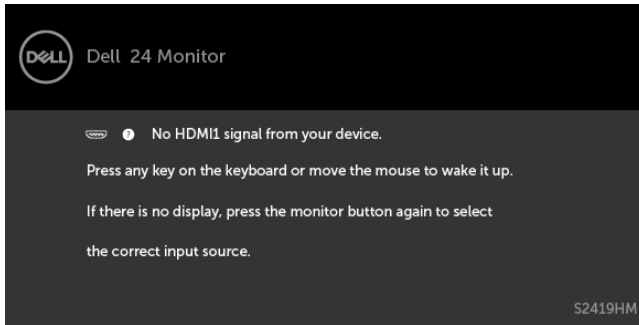
מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם DPM של VESA או בתוכנה המותקנת במחשב, הצג יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת החשמל שלו כאשר אינו בשימוש. תכונה זו נקראת*Power Save Mode (מצב חיסכון בצריכת החשמל). אם המחשב מזהה אות מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה שלהלן מציגה את צריכת החשמל ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל.

| מצבי VESA | סנכרון אופקי | סנכרון אנכי | וידאו | נורית חיווי להפעלה | צריכת חשמל |
|----------------|--------------|-------------|-------|--------------------|-----------------------------------|
| פעולה רגילה | פעיל | פעיל | פעיל | לבנה | 33 W (מקסימום)** 20 W (טיפוסי) |
| מצב Active-off | לא פעיל | לא פעיל | כבוי | לבנה (זוהר) | פחות מ-0.5 W |
| כבוי | - | - | - | כבוי | פחות מ-0.3 W |

| | |
|------------------------|-----------|
| צריכת חשמל P_{on} | W 14.30 |
| צריכת חשמל כוללת (TEC) | kWh 45.15 |

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על לחצן כלשהו במצב Active-off, אחת מההודעות הבאות תוצגנה:



*ניתן לבטל לגמרי את צריכת החשמל במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.
** צריכת חשמל מרבית עם תאורה מרבית ו-USB פעיל.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתכונה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת החלטה בנוגע לעמידות חשמלית או כל החלטה אחרת. לא מוענקת כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

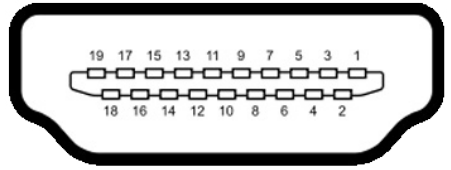
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.

 הערה:

P_{on} : צריכת החשמל במצב מופעל נמדדה בהתאם לשיטת הבדיקה של Energy Star.
TEC: צריכת החשמל הכוללת בקוט"ש נמדדה בהתאם לשיטת הבדיקה של Energy Star.



הקצאות פינים_ יציאת HDMI



| מספר פין | צד 19 פינים של כבל האותות המחובר |
|----------|----------------------------------|
| 1 | TMDS DATA 2+ |
| 2 | TMDS DATA 2 SHIELD |
| 3 | TMDS DATA 2- |
| 4 | TMDS DATA 1+ |
| 5 | TMDS DATA 1 SHIELD |
| 6 | TMDS DATA 1- |
| 7 | TMDS DATA 0+ |
| 8 | TMDS DATA 0 SHIELD |
| 9 | TMDS DATA 0- |
| 10 | TMDS CLOCK+ |
| 11 | TMDS CLOCK SHIELD |
| 12 | TMDS CLOCK- |
| 13 | CEC |
| 14 | שמור (רישכמב (N.C. רומש) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DDC DATA (SDA) |
| 17 | הארקת CEC/DDC |
| 18 | +5 V POWER |
| 19 | זיהוי תקע פעיל |



Plug-and-Play

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת תואמת "הכנס הפעל". הצג יספק למחשב באופן אוטומטי את נתוני זיהוי התצוגה המורחב (EDID) תוך שימוש בפרוטוקולי ערוץ נתוני תצוגה (DDC), ויאפשר למערכת להגדיר את עצמה ולמטב את הגדרות הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית; ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

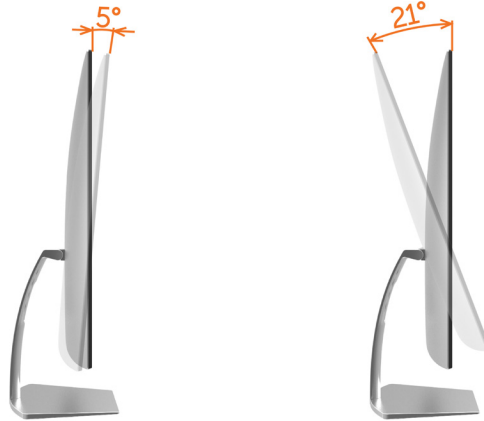
מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

פעמים רבות במהלך הייצור של צג LCD 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 על מדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <http://www.dell.com/support/monitors>.



שימוש בהטייה

ניתן להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



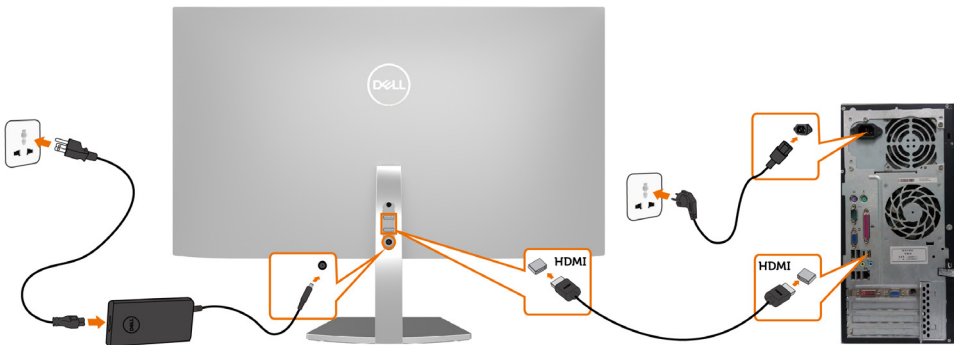
חיבור הצג

⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות המתוארות בסעיף זה, פעל לפי הוראות הבטיחות.

לחיבור הצג אל המחשב:

1 כבה את המחשב.

2 חבר כבל HDMI מהמסך למחשב.



3 הדלק את המסך.

4 בחר את מקור התמונה הנכון בתפריט של Monitor OSD והדלק את המחשב.



דרישות על מנת לצפות בתוכן HDR או על מנת להפעילו

(1) באמצעות די-וי-די אולטרה בלו-ריי או קונסולות משחק

ודאו שנגן הדי-וי-די וקונסולות המשחק הינם בעלי יכולות HDR, לדוגמה: פנסוניק DMP-UB900, אקס-בוקס 1S, פלייטטיישן-4פרו. הורידו את מנהלי ההתקן של הכרטיס הגרפי המתאימים (ליישומי PC) והתקינו אותם, ראו להלן.

(2) באמצעות מחשב אישי

ודאו שהכרטיס הגרפי שבשימוש הינו בעל יכולת HDR, לדוגמה HDMI2.0a (עם אפשרות HDR) וכן מנהל התקן גרפיקת HDR מותקן. חובה להשתמש ביישום נגן בעל יכולת HDR, לדוגמה סיברלינק פאואר די-וי-די 17, ווינדוס 10 סרטים ואפליקציות TV.

לדוגמה דל XPS8910, איילין-וור אורורה R5, כרוכים עם כרטיסי הגרפיקה שלהלן.

מנהל התקן גרפיקה של דל בעל תמיכת HDR: בקר באתר התמיכה של Dell

(<http://www.dell.com/support/monitors>) כדי להוריד את מנהל התקן הגרפיקה העדכני ביותר שתומך בהפעלת HDR עבור המחשב האישי/מחשב המחברת שלך.

אנוידיה

כרטיסי גרפיקה של אנוידיה בעלי יכולות HDR הם: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 וכו'. למגוון המלא של כרטיסי גרפיקה של אנוידיה בעלי יכולות HDR אנא עיינו באתר אנוידיה

www.nvidia.com מנהל התקן שתומך במצב הפעלה על מסך מלא (לדוגמה משחקי מחשב, נגני אולטרה בלו ריי), HDR על וינדוס 10 רדסטון 2 מערכת הפעלה 384.76 או מאוחרת יותר.

AMD

כרטיסי גרפיקה של AMD בעלי יכולות HDR הם: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 וכו'. למגוון המלא של כרטיסי גרפיקה של AMD בעלי יכולות HDR אנא עיינו באתר www.amd.com

בידוק מידע תמיכה במנהלי התקן HDR והורידו את הגרסה העדכנית ביותר באתר www.amd.com

אינטל (גרפיקה משולבת)

מערכת בעלת יכולת הייץ'-די-אר : CannonLake או מאוחרת מזה

נגן HDR מתאים: Windows 10 Movies וכן TV app

מערכת הפעלה תומכת הייץ'-די-אר: Windows 10 Redstone 3

מנהל התקן תומך הייץ'-די-אר: בקרו באתר downloadcenter.intel.com כדי להוריד את מנהל התקן HDR העדכני ביותר.

הערה: הפעלה בעזרת HDR באמצעות מערכת הפעלה (לדוגמה הפעלה של HDR בחלון על מחשב שולחני) דורשת וינדוס 10 רדסטון 2 או מאוחרת מזו בצירוף יישומי נגן מתאימים, לדוגמה פאואר די-וי-די 17. הפעלה של תוכן מוגן תדרוש תוכנת ו/או חומרת (DRM™) מתאימות, לדוגמה מיקרוסופט "פליירדי". אנא עיינו באתר מיקרוסופט למידע תמיכת HDR.




סידור הכבלים

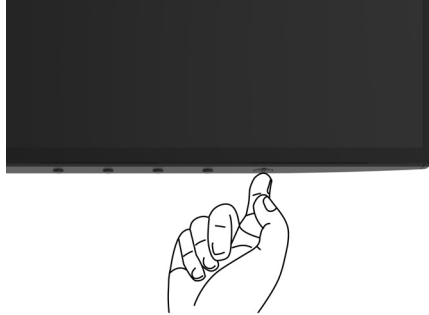


לאחר חיבור כל הכבלים הנחוצים אל הצג ואל המחשב, (לחיבור הכבלים, [ראה חיבור הצג](#)) סדר את הכבלים כפי שמוצג למעלה.



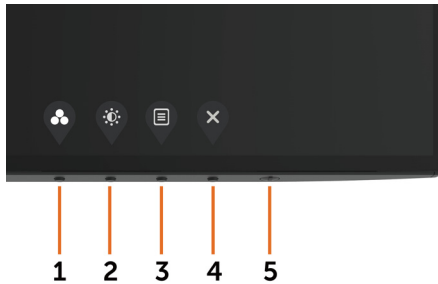
הפעלת המסך






לחץ  כדי להפעיל את הצג.



שימוש בלחצני הלוח הקדמי

לחץ על הלחצנים שבחזית הצג כדי לשנות את מאפייני התמונה המוצגת. בעת השימוש בלחצנים האלה לכוונן המאפיינים, הערכים המספריים של המאפיינים יוצגו במסך כשהם משתנים.







| תיאור | לחצנים בלוח-הקדמי |
|---|---|
| לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. | <p>1</p>  <p>מקש קיצור: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)</p> |
| לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "בהירות/ניגודיות". | <p>2</p>  <p>מקש קיצור: בהירות/ניגודיות</p> |
| השתמש בלחצן Menu (תפריט) כדי להפעיל את התצוגה במסך, ובחר את OSD Menu (תפריט התצוגה במסך). ראה סעיף גישה למערכת התפריטים . | <p>3</p>  <p>Menu (תפריט)</p> |
| לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך. | <p>4</p>  <p>Exit (יציאה)</p> |
| לחץ על Power (הפעלה) כדי להדליק ולכבות את הצג. נורית החיווי הלבנה מציינת שהצג דולק ומתפקד בצורה מלאה. נורית חיווי לבנה מהבהבת מציינת מצב חיסכון בחשמל DPMS. | <p>5</p>  <p>Power (הפעלה - עם נורית חיווי)</p> |



הקדמי-לחצנים בלוח

לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.




| תיאור | לחצנים בלוח הקדמי | |
|---|---|---|
| לחץ למעלה (הגדלה) ולמטה (הקטנה) כדי לקבוע את ערכי הפריטים המופיעים בתפריט המסך. |   | 1 |
| לחץ על OK (אישור) כדי לאשר את הבחירות שעשית. |  | 2 |
| לחץ על Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט הקודם. |  | 3 |

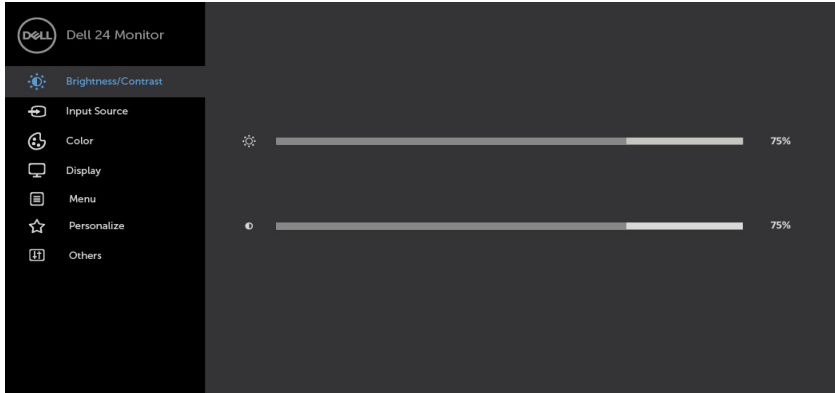



שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

הערה: כל שינוי שתבצע בתפריט המסך יישמר אוטומטית אם תעבור אל תפריט אחר, אם תצא מהתפריט או אם תמתין עד שתפריט המסך ייעלם.




1 לחץ  כדי לפתוח את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.





2 לחץ על הלחצנים  ו- כדי לעבור בין האפשרויות. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן.

3 לחץ פעם אחת על  או על  או על  כדי להפעיל את האפשרות המסומנת.

4 לחץ על  ועל  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

5 לחץ  כדי לעבור לסרגל הגלילה, ולאחר מכן לחץ  או  בהתאם לחיוויים שבמסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.

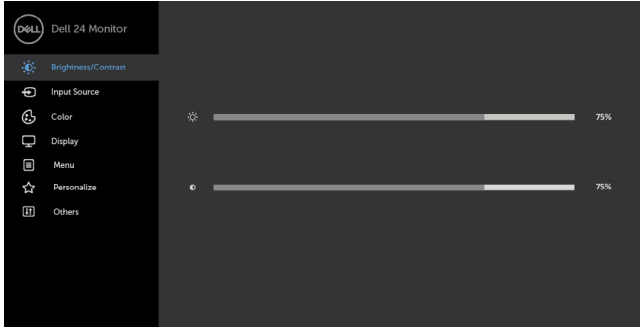
6 לחץ על  לחזרה לתפריט הקודם או על  לאישור ולחזרה לתפריט הקודם.





Brightness/ Contrast
(בהירות/ניגודיות)

השתמש בתפריט זה כדי להפעיל את כוונן ה-Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).



Brightness
(בהירות)

בהירות מכוונן את בהיקות התאורה האחורית. (מינימום 0; מקסימום 100).

לחץ > כדי להגביר את הבהירות.

לחץ < כדי להחליש את הבהירות.

הערה: האפשרות לכוונן ידני של הבהירות מושבתת כאשר האפשרויות 'ניגודיות דינמית' HDR מופעלות.

Contrast
(ניגודיות)

כוון תחילה את **Brightness** (בהירות) ולאחר מכן כוון את **Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוונן נוסף.

לחץ > כדי להגביר את הבהירות הניגודיות או < כדי להחליש את

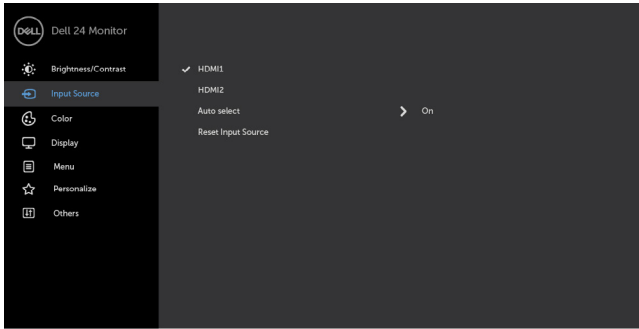
הניגודיות (בין 0 ל-100).

הגדרת הניגודיות משנה את היחס בין האזורים הכהים לבהירים בתצוגה.




בתפריט **Input Source (אות מקור)** תוכל לבחור בין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג.

Input Source
(מקור כניסה)




בחר בכניסת **HDMI1** אם אתה משתמש במחבר HDMI1.


HDMI1

לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה HDMI1.

בחר בכניסת **HDMI2** אם אתה משתמש במחבר HDMI2.

HDMI2

לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה HDMI2.

השתמש בסמל  כדי לבחור באפשרות 'בחירה אוטומטית'. הצג יסרוק ויחפש מקורות קלט זמינים.

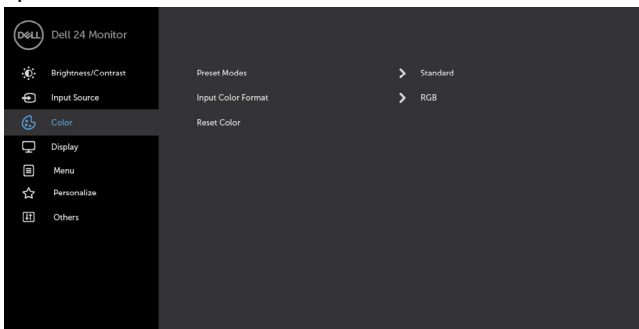
Auto Select
(בחירה אוטומטית)

איפוס **איפוס מקור כניסה** של הצג להגדרות ברירת המחדל.

Reset Input Source
(איפוס מקור כניסה)

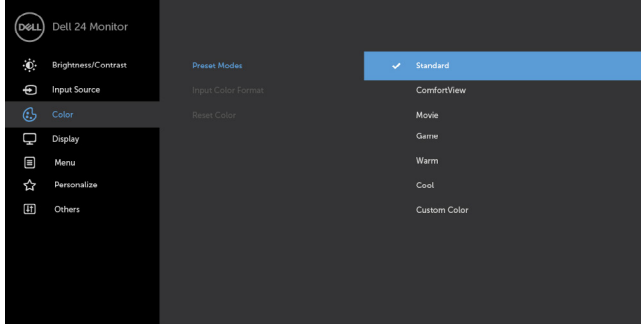
השתמש בתפריט '**צבע**' כדי להתאים את מצב הגדרת הצבע של המסך.

צבע



Preset Mode
(מצב הגדרות קבועות מראש)

כשאתה בוחר מצבים מוגדרים מראש, תוכל לבחור באפשרויות **סטנדרטי**, **תצוגת נוחה**, **סרט**, **משחק**, **חם**, **קר** או **צבע מותאם אישית** מהרשימה.



- **Standard (רגיל):** הגדרת ברירת המחדל לצבעים. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **ComfortView:** מפחית את רמת באור הכחול שנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים.
- **הערה:** להפחתת הסכנה לאימוץ העיניים וכאבי צוואר/זרוע/גב/כתפיים כתוצאה מהשימוש בצג לפרקי זמן ממושכים, אנו מציעים:
 - להציב את הצג בערך 20 עד 28 אינץ' (50 - 70 ס"מ) מהעיניים.
 - למצמץ באופן תכוף כדי ללחלח או להרטיב את העיניים בעת עבודה עם הצג.
 - לקחת הפסקות תכופות למשך 20 דקות מדי שעתיים.
 - להביט לכיוון אחר למרחק של 20 רגל למשך 20 שניות במהלך ההפסקות.
 - לבצע מתיחות להפגת מתח בצוואר/זרוע/גב/כתפיים במהלך ההפסקות.
- **סרט:** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **משחק:** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
- **Warm (חם):** מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
- **Cool (קריר):** מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך ייראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
- **Custom Color (צבע מותאם אישית):** מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים. לחץ על  ועל  כדי לכוון את ערכי Red (אדום), Green (ירוק) ו-Blue (כחול) וליצור מצב צבע מוגדר מראש משלך.
- **אזהרה:** כאשר מצב HDR חכם מופעל, מצבים מוגדרים מראש "סרט" וכן "משחק" יפעלו בעזרת עמעום מקומי של תאורה אחורית.

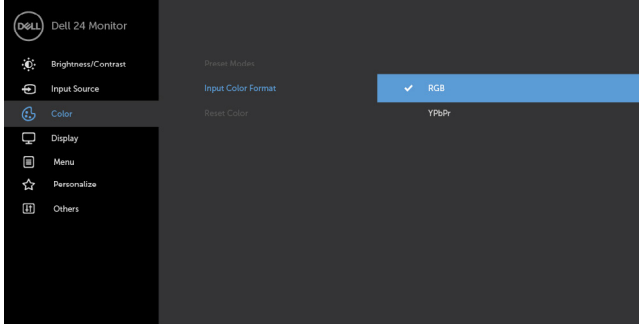


מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:



• **RGB**: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב (או לנגן DVD) באמצעות כבל HDMI.

• **YPbPr**: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.

**Input Color
Format**
(תבנית צבע
כניסה)



Hue (גוון)

בדרך זו ניתן לכונן את צבעו של גוון העור הרצוי. לחץ  או  לשינוי הגוון מ-'0' עד '100'.

שים לב: כיוון הגוון (Hue) זמין אך ורק עבור המצבים **Movie (סרט)** ו**Game (משחק)**.

**Saturation
(רוויה)**

תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ  או  לשינוי הרוויה מ-'0' עד '100'.

שים לב: כיוון הרוויה (Saturation) זמין אך ורק עבור המצבים **Movie (סרט)** ו**Game (משחק)**.

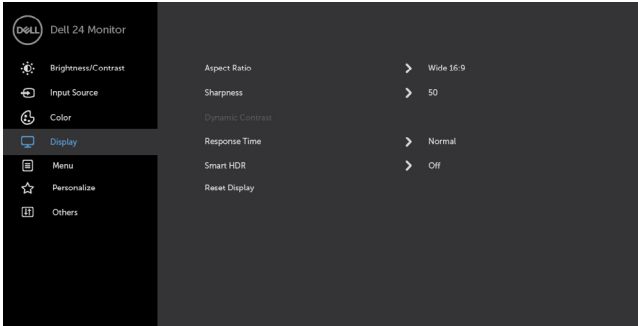
איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

**Reset Color
(איפוס הגדרות
צבעים)**





השתמש בתפריט **Display Settings** (הגדרות תצוגה) לכוונן התמונה.



Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) כוונן את יחס הרוחב-גובה של התמונה ל-**Wide 16:9**, **4:3** או **5:4**.

משווה לתמונה מראה חד או רך יותר.

Sharpness (חדות)

לחץ על או על לכוונן החדות מ-'0' עד '100'.

הגדרת רמת הניגודיות כדי להציג איכות תמונה חדה ומפורטת יותר.

Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)

לחץ על כדי להעביר את **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) ל-**On** (פועל) או ל-**Off** (כבוי).

הערה: עבור המצבים המתוכננים מראש משחק וסרט בלבד.

הערה: **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) מספקת ניגודיות גבוהה יותר במצב **Game** (משחק) ו-**Movie** (סרט).

זמן תגובה הגדרת **זמן התגובה** ל-**רגיל** או **מהיר**.

Smart HDR

לחץ על הלחצן כדי להחליף את מצב התכונה '**HDR חכם**' בין האפשרויות '**מחשב שולחני**', '**HDR בסרט**', '**HDR במשחק**', ו'**כבוי**'. ההגדרה '**HDR חכם**' (טווח דינמי גבוה חכם) משפרת באופן אוטומטי את פלט התצוגה על-ידי כוונן אופטימלי של הגדרות להדמיית תמונות מציאותיות.

מחשב שולחני: זהו מצב ברירת המחדל. הוא מתאים במיוחד לשימוש כללי בצג עם מחשב שולחני.

HDR בסרט: השתמש במצב זה במהלך הפעלה של תוכן וידאו ב-HDR, להרחבת יחס הניגודיות, הבהירות ופלטת הצבעים. מצב זה תואם לאיכות הווידאו של תמונות מציאותיות.

HDR במשחק: השתמש במצב זה בעת הפעלה של משחקים התומכים ב-HDR, להרחבת יחס הניגודיות, הבהירות ופלטת הצבעים. מצב זה הופך את חוויית המשחק לריאליסטית יותר, בהתאם לכוונתם המקורית של מפתחי המשחקים.

כבוי: להשבתת הפונקציה '**HDR חכם**'.



הערה: פונקציה זו זמינה רק כאשר מזוהה אות HDMI. כאשר הצג מעבד תוכן HDR, האפשרויות 'מצבים מתוכנתים', 'בהירות', ו'ניגודיות דינמיות' יהיו מושבתות.

הערה: רמת התאורה הגבוהה ביותר במצב HDR היא (טיפוסי) 600-NIT. הערך והמשך בפועל במהלך הפעלת HDR עשויים להשתנות בהתאם לתוכן הווידאו.

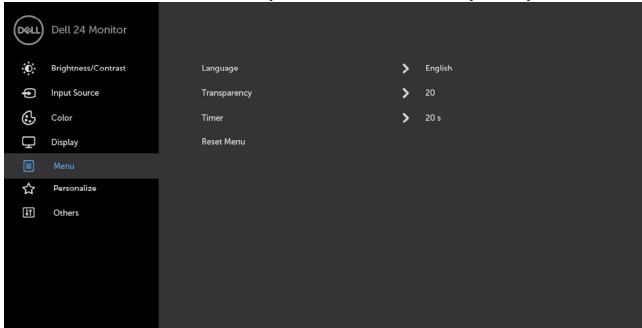
הערה: HDMI עובר לגרסה 2.0 עם הבחירה באחד המצבים של 'HDR חכם'. HDMI עובר לגרסה 1.4 עם כיווי הפונקציה 'HDR חכם'.

מחזיר את הגדרות התצוגה לברירת המחדל.

Reset Display (איפוס הגדרות התצוגה)

Menu (תפריט)

בחר באפשרות זו כדי לכוון את הגדרות תפריט התצוגה, כגון שפת תפריט התצוגה, משך הזמן שהתפריט מוצג במסך וכיוצ"ב.



בחר בשפת תפריט המסך מתוך שמונה אפשרויות. Brazilian Portuguese, German, French, Spanish, English, Japanese, Russian, או Simplified Chinese, אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית (ברזיל), רוסית, סינית מפושטת או יפנית.

Language (שפה)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את רמת השקיפות של התפריט באמצעות הלחצנים ו- (מינ' 0% / מקס' 100%).

Transparency (שקיפות)

זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר לחיצה על לחצן.

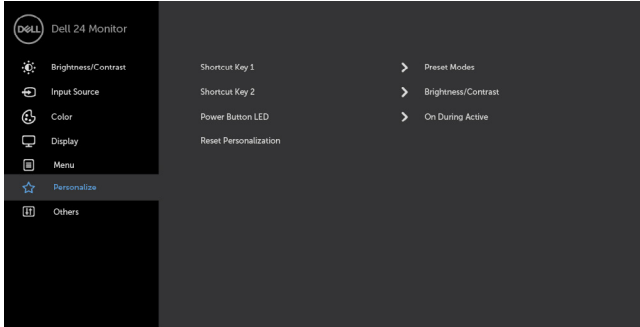
Timer (קובץ זמן)

לחץ או כדי להזיז את המחון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.

שחזור הגדרות התפריט לברירת המחדל.

Reset Menu (איפוס הגדרות תפריטים)





Personalize
(התאמה אישית)



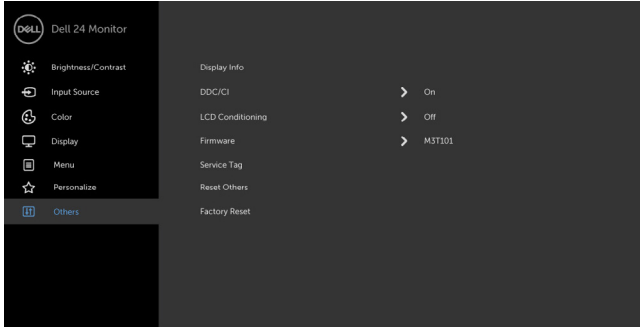
מקש קיצור 1 בחר מבין מצבים מתוכנתים, בהירות/ניגודיות, מקור קלט, יחס רחב-גובה, HDR חכם להגדרה כמקש קיצור 1.

מקש קיצור 2 בחר מבין מצבים מתוכנתים, בהירות/ניגודיות, מקור קלט, יחס רחב-גובה, HDR חכם להגדרה כמקש קיצור 2.

נורית לחצן הפעלה מאפשר קביעה של מצב נורית ההפעלה לחיסכון באנרגיה.

אפס התאמה אישית לשחזור ערכי ברירת המחדל של היצרן עבור מקשי הקיצור ונורית לחצן ההפעלה.





בחר באפשרות זו כדי לשנות את הגדרות תפריט המסך, כגון **DDC/CI**, **LCD conditioning**, וכדומה.

הצגת ההגדרות הנוכחיות של הצג.

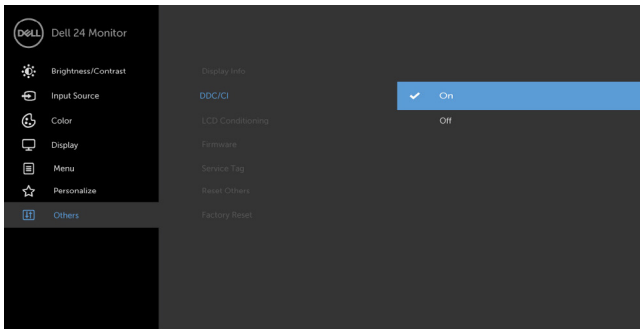
Display Info
(פרטי תצוגה)

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את הגדרות הצג באמצעות תוכנה במחשב.

DDC/CI

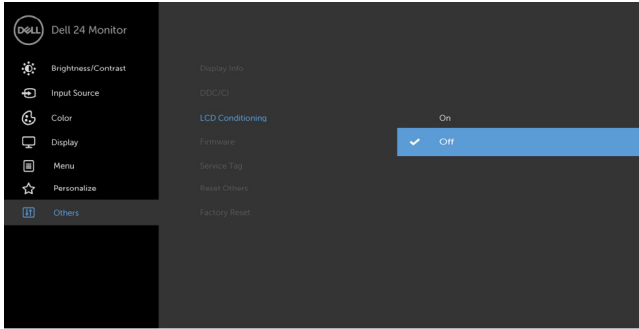
בחר ב-"כיבוי" כדי לכבות תכונה זו.

לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.



מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. בחר ב-"הפעלה" כדי להתחיל את התהליך.

**LCD
Conditioning**
(תיקון צריבת
תמונה)



קושחה

גרסת קושחה

תג שירות

להצגת תג השירות. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחריות. הערה: תג השירות גם מודפס על תווית הממוקמת בבסיס המעמד.

Reset Others
(איפוס הגדרות
נוספות)

משחזר הגדרות נוספות, כגון **DDC/CI**, לברירת המחדל.

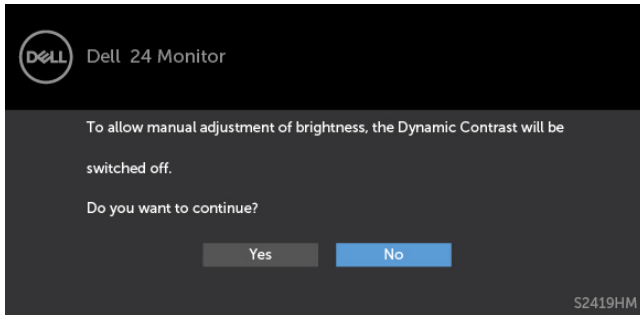
**Factory
Reset**
(איפוס
להגדרות
ברירת המחדל)

מאפס את כל הגדרות תפריט המסך לברירת המחדל.

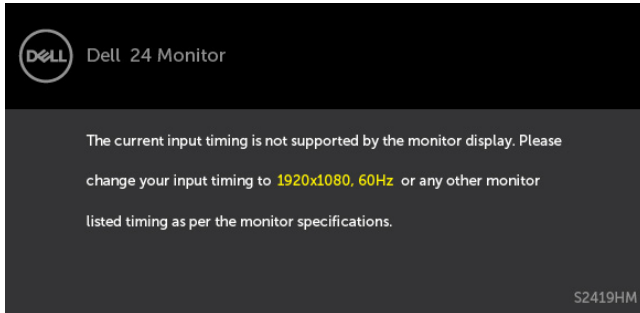


הודעות אזהרה בתפריט המסך

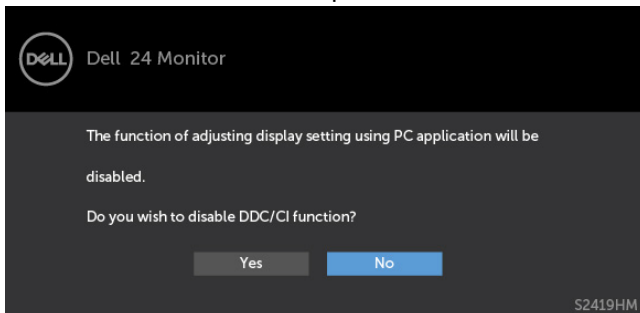
כאשר התכונה **Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)** זמינה (במצבים המוגדרים מראש האלה: **Game** (משחק) או **Movie (סרט)**), לא ניתן לבצע כוונן ידני של הבהירות.



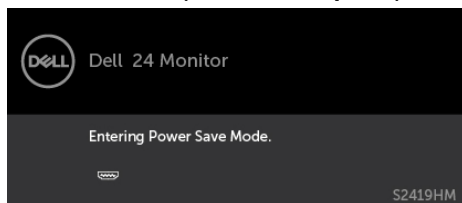
אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:



משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט צג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1920 x 1080. ההודעה הזו תוצג לפני הפיכה של DDC/CI ללא זמין:

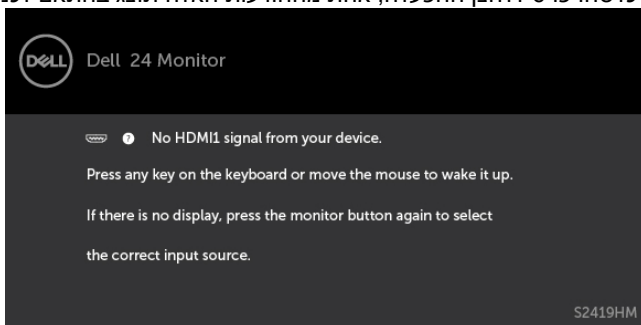


כשהצג עובר למצב Power Save (חיסכון בצריכת חשמל), תוצג ההודעה הזו:

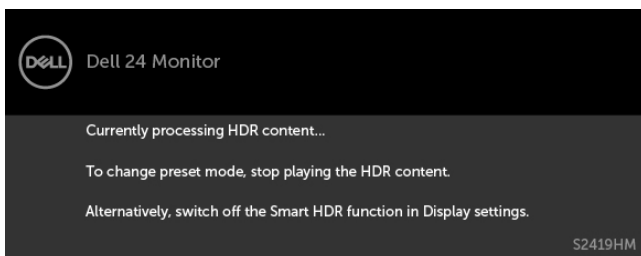


פעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת לתפריט המסך.

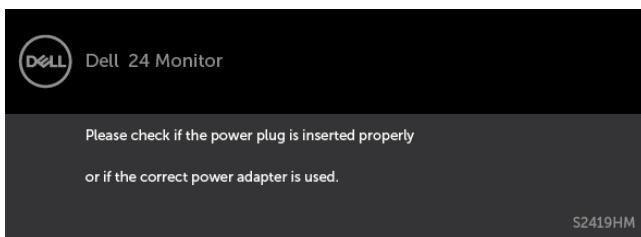
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת מההודעות האלה תוצג בהתאם לכניסה שנבחרה:



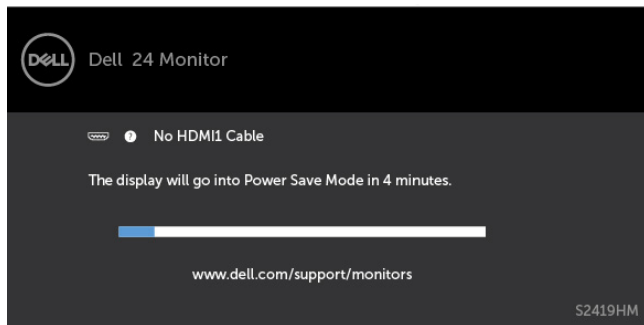
כאשר המשתמש מנסה לשנות את המצב המוגדר מראש כאשר מצב HDR חכם מופעל, תופיע ההודעה הבאה:



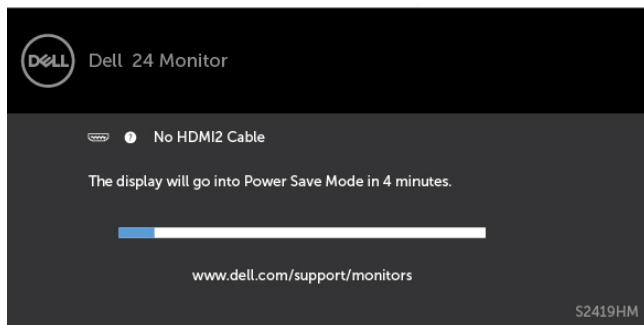
בעת שימוש במתאם שגוי או בעת תקלה בחיבור מתאם, עיין בהודעות האלה:



אם הכניסה שנבחרה היא HDMI1, HDMI2 והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח תופיע במוצג להלן.



א



לקבלת פרטים נוספים, ראה [פתרון בעיות](#).



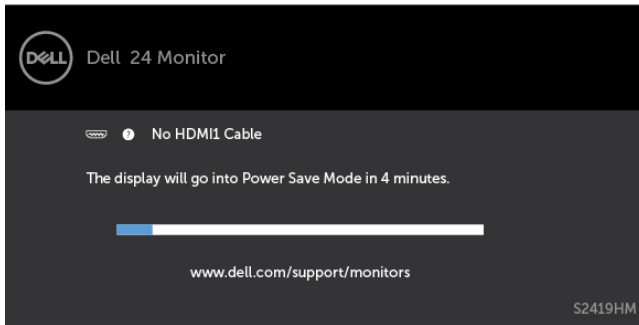
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות המתוארות בסעיף זה, פעל לפי **הוראות הבטיחות**.

בדיקה עצמית

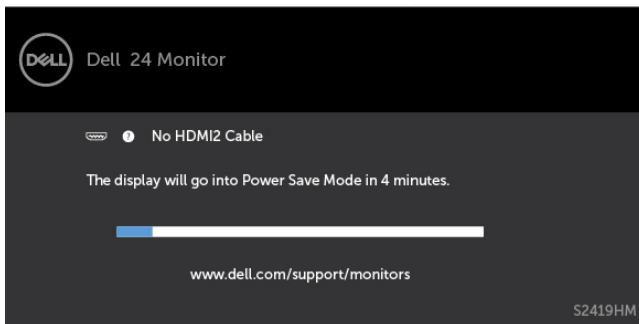
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

- 1 כבה את המחשב ואת הצג.
- 2 נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. להבטחת פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, נתק את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.
- 3 הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נרית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



IX



4 תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.

5 כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן הדלק את המחשב ואת הצג.

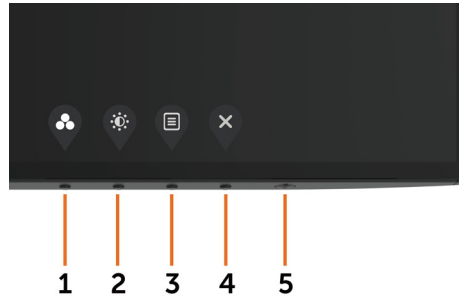
אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.



אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.

הערה: תוכל להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר כבל הווידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית. 



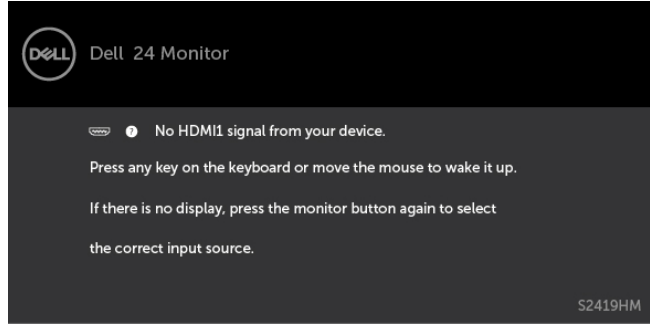
להפעלת האבחון המובנה:

- 1 ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
 - 2 נתק את כבלי הווידאו שבגב המחשב או הצג. הצג. הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 - 3 לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן 1 במשך 5 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 - 4 בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 - 5 לחץ שוב על **לחצן 1** שבלוח הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
 - 6 בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 - 7 חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 1**. אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

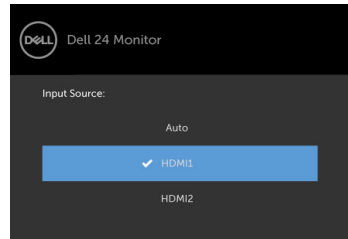





שחזור גרסת ה-HDMI


הצג מספק מנגנון לשחזור גרסת ה-HDMI לאחר כשל. HDMI עובר לגרסה 2.0 לאחר בחירה באחד ממצבי HDR חכם'. אם לא מופיע דבר על המסך לאחר המעבר אל HDMI בגרסה 2.0, יש לבצע את הפעולות הבאות כדי לחזור ל-HDMI בגרסה 1.4:
1 לחץ על אחד ממקשי התפריט כדי להעיר את הצג.

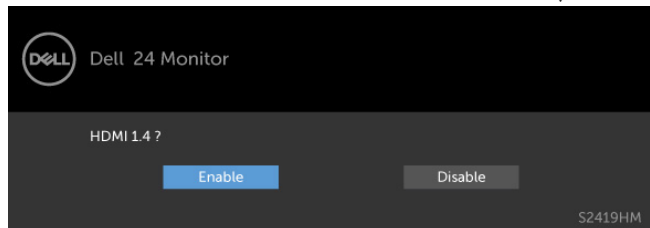


2 לחץ על אחד ממקשי התפריט כדי להיכנס אל תפריט הבחירה במקור הקלט.



3 השתמש בלחצנים  ו- כדי לבחור את יציאת ה-HDMI הנוכחית, ולאחר מכן לחץ על הלחצן  במשך 8 שניות כדי להיכנס לתיבת הדו-שיח של החזרה ל-HDMI 1.4 לאחר כשל.

4 לחץ על  כדי להפעיל את HDMI בגרסה 1.4.



הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי לגבי בעיות נפוצות בצג ופתרונות אפשריים:

| הבעיה | התסמין | פתרונות אפשריים |
|------------------------------|--|---|
| אין תמונה/נורית ההפעלה כבייה | אין תמונה | <ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה. • ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (מקור כניסה). |
| אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת | אין תמונה או אין בהירות | <ul style="list-style-type: none"> • הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. • בצע בדיקה עצמית לצג. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה. • ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (מקור כניסה). |
| פיקסלים חסרים | נקודות במסך ה-LCD | <ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • לפרטים נוספים אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, בקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors. |
| פיקסלים "תקועים" | נקודות בהירות במסך ה-LCD | <ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • לפרטים נוספים אודות איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, בקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors. |
| בעיות בהירות | התמונה עמומה או בהירה מדי | <ul style="list-style-type: none"> • אפס את המסך להגדרות המפעל. • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. |
| בעיות שקשורות בבטיחות | סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות | <ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell. |
| בעיות חוזרות ונשנות | הצג נדלק ונכבה | <ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • אפס את המסך להגדרות המפעל. • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. |
| בעיות עם HDR | לא ניתן להגדיר רזולוציית GFX במצב HDR לאחר המעבר למצבים המתוכננים 'מחשב שולחני'/HDR' בסרט'/HDR' במשחק' | <ul style="list-style-type: none"> • ודא שהמחשב האישי (PC) או כרטיס המסך עומדים בדרישת המינימום להפעלת HDR והתקן את מנהלי ההתקן החדשים ביותר של התוכנה עבור כרטיס המסך. • ודא שאתה משתמש בכבל HDMI 2.0 לקלט שנכלל עם המוצר. • אם שתי ההצעות שלעיל לא עובדות, בחר ברזולוציה של x 3840 2160 במאפייני התצוגה כדי לכפות את איתות HDR המתאים. |
| צבע חסר | חסר צבע בתמונה | <ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית (Self-Test) לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. |



| הבעיה | התסמין | פתרונות אפשריים |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| צבע שגוי | צבעי התמונה שגויים | <ul style="list-style-type: none"> שנה את ההגדרות של מצבים המתוכנתים מראש בתפריט צבע של תפריט התצוגה בהתאם לשימוש. כיוון הערכים R/G/B נעשה ב-מותאם אישית צבע בתפריט צבע בתפריט התצוגה. שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-PC RGB או YPbPr בתפריט המסך צבע. הפעל את האבחון המובנה. |
| תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב | מופיע צל חלש של התמונה הסטטית | <ul style="list-style-type: none"> השתמש בתכונת חיסכון בצריכת זרם (Power Management) כדי לכבות את הצג כשאינו בשימוש (לקבלת פרטים נוספים, ראה סעיף ניהול מצבי חיסכון בצריכת חשמל). לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. |

בעיות ספציפיות של המוצר

| בעיות ספציפיות | התסמין | פתרונות אפשריים |
|---|--|---|
| תמונת המסך קטנה מדי | התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה | <ul style="list-style-type: none"> בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יח גובה-רוחב) בתפריט המסך Display (תצוגה). אפס את המסך להגדרות המפעל. |
| לא ניתן לכוונן את הצג מהמקשים שבלוח הקדמי | תפריט המסך אינו מופיע | <ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל שלו, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. |
| אין אות כניסה כאשר לוחצים על הלחצנים | אין תמונה, הנורית לבנה | <ul style="list-style-type: none"> בדוק את מקור האות. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל. ודא שכבל האותות מחובר כהלכה. חבר מחדש את כבל האותות, אם יש צורך בכך. הפעל מחדש את המחשב או את נגן הווידאו. |
| התמונה אינה ממלאת את המסך | התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך | <ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. |



הוראות בטיחות

במקרה של תצוגות בעלות מסגרת מבריקה, מומלץ למקם את התצוגה במקום מתאים משום שההשתקפות של אור הסביבה ושל משטחים בהירים מהמסגרת עלולה לגרום להפרעות.


⚠ אזהרה: שימוש בבקרות, בכיוונים או בפעולות שונים מאלה שצוינו בתיעוד עלול להוות סכנת התחשמלות, ו/או סכנה מכנית.

למידע נוסף על הוראות בטיחות, עיין בגיליון המידע הבטיחותי, הסביבתי והרגולטורי (SERI).

הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה

לקבלת הודעות FCC ומידע נוסף אודות תקינה, בקר באתר התאימות בכתובת www.dell.com/regulatory_compliance.

יצירת קשר עם Dell

 **הערה:** במידה ואין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, תוכל למצוא את פרטי יצירת הקשר בחשבונית הרכישה, בתעודת המשלוח, בחשבונית או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

ראה www.dell.com/support/monitors.

לפנייה ל-Dell לצורך מכירה, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

- 1 בקר באתר www.dell.com/support.
- 2 בחר בארץ או באזור בו אתה נמצא מהתפריט הנפתח בחר ארץ/אזור שבפינה השמאלית העליונה של הדף.
- 3 לחץ צור קשר שליד התפריט הנפתח של המדינות.
- 4 בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.
- 5 בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.



התקנת הצג

הערה: כאשר כל התנאים להפקת פלט HDR מתקיימים, רזולוציית הקלט המרבית שנתמכת היא 3840 x 2160.

קביעת רזולוציית התצוגה כ-1920 x 1080 (מקסימלי)

לקבלת הביצועים הטובים ביותר, קבע את רזולוציית התצוגה כ-1920 x 1080 על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

ב-Windows Vista, Windows 7, או Windows 8/Windows 8.1:

- 1 ב-Windows 8 ו-Windows 8.1 בלבד, בחר באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי
- 2 לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.
- 3 לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך ובחר באפשרות **1920x1080**.
- 4 לחץ **OK (אישור)**.

ב-Windows 10:

- 1 לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על (הגדרות תצוגה).
 - 2 לחץ על **Advanced display settings**.
 - 3 לחץ על הרשימה הנפתחת של הרזולוציה ובחר באפשרות 1920x1080.
 - 4 לחץ על **Apply**.
- אם אינך רואה את הרזולוציה המומלצת כאפשרות, ייתכן שעליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בחר בתרחיש מבין התרחישים הבאים שמתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב שבה אתה משתמש ופעל על פי ההוראות בשלבים השונים

מחשב Dell

- 1 עבור לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
- 2 לאחר התקנת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה 1920 x 1080.

הערה: אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה כ-1920 x 1080, צור קשר עם Dell לבירור אודות כרטיס מסך התואם לרזולוציות הללו.



Windows Vista, Windows 7, או Windows 8/Windows 8.1:

- 1 ב-8 Windows ו-8.1 Windows בלבד, בחר באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי לשולחן עבודה קלאסי.
 - 2 לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization (התאמה אישית)**.
 - 3 לחץ **Change Display Settings (שנה הגדרות תצוגה)**.
 - 4 לחץ **Advanced Settings (הגדרות מתקדמות)**.
 - 5 זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה ,AMD ,NVIDIA ,Intel וכדומה).
 - 6 חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.AMD.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
 - 7 לאחר התקנת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל-1920 x 1080.
- ### ב-10 Windows:

- 1 לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על (הגדרות תצוגה).
- 2 לחץ על **Advanced display settings**.
- 3 לחץ על **Display adapter properties**.
- 4 זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה ,AMD ,NVIDIA ,Intel וכדומה).
- 5 חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.AMD.com> או <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 לאחר התקנת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל-1920 x 1080.

הערה: אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה המומלצת, צור קשר עם יצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציית הווידיאו המתאימה.



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

אזהרה: לפני שתנקה את הצג, נתק את כבל המתח שלו מהשקע שבקיר.



זהירות: קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות לפני שתנקה את הצג.



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

- לניקוי המסך האנטי-סטטי, הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבזזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ורכה. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, מכיוון שחלקם משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בצג בזהירות. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

