

Dell S2719DC

מדריך למשתמש



דגם הציג: S2719DC
דגם רגולטורי: S2719DCt

הערה: הערה מציינת מידע חשוב שסייע 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, פציעה או מוות.



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

2018 – 07

מהדורה A00

5 אודות הצג

5 תכולת האריזה.

6 תכונות המוצר .

7 זיהוי התכונות והבקרים.

9 מפרט הצג.

14. Plug-and-Play

14. מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

15 התקנת הצג

15. חיבור הצג.

18. סידור הכבלים .

18. שימוש בהטיה .

19 הפעלת הצג

19. הפעלת המסך .

19. שימוש בלחצני הלוח הקדמי.

21. הקדמי -לחצנים בלוח.

22. שימוש בתפריט המסך (OSD)

38 פתרון בעיות

38. בדיקה עצמית .

39. אבחון מובנה.

40. מצב שחזור מ-HDMI








41.	בעיות נפוצות	
43.	בעיות ספציפיות של המוצר	
44.		נספח
44.	הוראות בטיחות	
44.	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף אודות תקינה	
44.	יצירת קשר עם Dell	
45.	התקנת הצג	
47.	הנחיות לתחזוקה	
48.	הקצאות פינים	



תכולת האריזה

הצג מגיע עם הרכיבים הנזכרים בטבלה. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. במקרה שמשהו חסר, עיין בסעיף 'יצירת קשר עם Dell'.

הערה: ייתכן שרכיבים מסוימים הם אופציונליים, ולא יישלחו עם הצג. ייתכן שלא כל התכונות יהיו זמינות בכל הארצות.

<p>צג ומעמד</p>	
<p>כבל מתח (משתנה בין ארצות)</p>	
<p>ספק כוח כבל</p>	
<p>USB כבל (Type-C ל-Type-C)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מקוצר • מידע על בטיחות, סביבה ורגולציה 	



תכונות המוצר

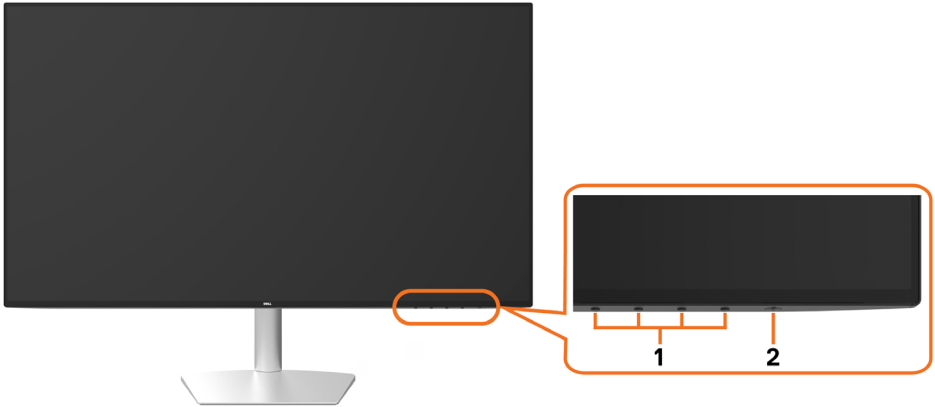
לצג השטוח **Dell S2719DC** תצוגת LCD TFT עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח צפייה במסך של 68.47 ס"מ (27 אינץ') (מדידה באלכסון).
- רזולוציה של 2560x1440 עם תמיכה במסך מלא לרזולוציות נמוכות יותר.
- יחס ניגודיות מגה-דינמי (1:8,000,000).
- זוויות צפייה רחבות עם סולם צבעים גבוה.
- יכולת כוונון בהטיה.
- חיבור USB (Type-C) אחד לאספקת חשמל למחשב נייד תואם, תוך כדי קבלה של אות וידאו ונתוני USB.
- 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.
- אישור Energy Star.
- פחות CFR/BFR/PVC (הלוחות החשמליים עשויים מציפויים נטולי CFR/BFR/PVC).
- מסכים מאושרי TCO.
- תאימות לתקן EPEAT Silver.
- תאימות ל-RoHS.
- זכוכית נטולת ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד.
- צריכת חשמל של 0.5W בזמן המתנה במצב שינה.



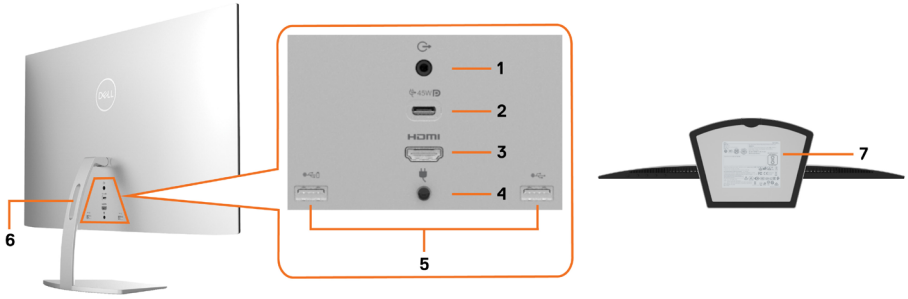
זיהוי התכונות והבקרים


מבט קדמי



תווית	תיאור	שימוש
1	לחצני פונקציה	השתמש בלחצני הפונקציה לכוונן פריטים בתפריט המסך. (לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף שימוש בבקרי המסגרת הקדמית)
2	לחצן הפעלה	לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי) השתמש בלחצן ההפעלה להפעלה ולכיבוי של הצג.





תווית	תיאור	שימוש
1	יציאת שמע Line-out	חבר את הרמקולים כדי להפעיל את השמע המגיע מערוצי השמע מסוג HDMI. תמיכה ב-2 ערוצים בלבד. הערה: יציאת השמע מסוג line-out אינה תומכת באוזניות.
2	USB Type-C/DisplayPort	אזהרה: שימוש באוזניות עם לחץ שמע בעוצמה גבוהה מהרגיל עלול לפגוע בשמיעה או לגרום לאבדן השמיעה. לחיבור למחשב באמצעות כבל USB Type-C. חיבור זה מספק חשמל בוולטאז' של עד 45 W. אזהרה: טכנולוגיית USB Type-C לא נתמכת בגרסאות Windows שקודמות ל-10 Windows.
3	יציאת HDMI	חבר את המחשב שלך בעזרת כבל HDMI.
4	יציאה למתאם חשמל	לחיבור מתאם החשמל.
5	יציאת USB 3.0 לחיבור התקנים	לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-USB (Type-C ל- Type-C) מהמחשב לצג. יציאה עם סמל סוללה  תומכת בתקן Battery Charging Rev. 1.2.
6	פתח לכבלים	משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח.
7	תווית תקינה מדבקת ברקוד, מספר סידורי ותגית שירות	פירוט האישורים הרגולטוריים. היעזר בתווית זו אם עליך ליצור קשר עם Dell לקבלת תמיכה טכנית. הערה: תווית הדירוג ממוקמת בתחתית המעמד.



מפרט הצג

מטריצה פעילה - TFT LCD	סוג מסך
מטוס לקו החלפת	סוג לוח
16:9	יחס גובה-רוחב
מידות התמונה הניתנת לצפייה:	
27 אינץ' (684.7 מ"מ)	אלכסוני
אזור פעיל:	
23.49 אינץ' (596.74 מ"מ)	אופקי
13.21 אינץ' (335.66 מ"מ)	אנכי
200301.75 מ"מ ² (310.47 שני אינצ'ים ²)	אזור
0.233 מ"מ x 0.233 מ"מ	גובה פיקסל
109	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%	לוח צבעים
1976 DCI-P3 עם כיסוי של 90% (אופייני)	
• 1 x HDMI 2.0 עם HDCP 2.2 (שילוב HDMI 1.4 עם HDCP 1.4)	קישוריות
• 2 x חיבורי USB 3.0 לאביזרים	
• 1 x יציאת שמע אנלוגית 2.0 (שקע 3.5 מ"מ)	
• 1 x USB Type C (מצב חלופי עם DP 1.2, חיבור USB 3.1 למחשב, אספקת חשמל PD עד 45 W)	
רוחב שוליים (שולי הצג לאזור הפעיל):	
0.28 אינץ' (7.10 מ"מ)	חלק עליון
0.28 אינץ' (7.10 מ"מ)	שמאל/ימין
0.31 אינץ' (8.00 מ"מ)	תחתית
יכולת כונון	
-5° עד 21°	הטיה
ארגון קל ותכונות עיקריות אחרות	תאימות למנהל התצוגה של Dell (DDM)



מפּרטי רזולוציות

120 kHz עד 30 kHz (HDMI 1.4/USB Type-C)	טווח סריקה אופקי
140 kHz עד 30 kHz (HDMI 2.0)	
75 Hz עד 48 Hz (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Type-C)	טווח סריקה אנכי
60Hz ב- 2560 x 1440	רזולוציה מוגדרת מראש מרבית
480p, 576p, 720p, 1080p (HDMI 1.4/HDMI 2.0/USB Type-C)	יכולות כניסת וידאו
2160p (HDMI 2.0)	(USB Type-C/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
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1600 x 1200
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080
+/-	241.5	60.0	88.8	CVT, 2560 x 1440



מפרט חשמלי

<ul style="list-style-type: none"> • אות וידאו דיגיטלי לכל קו בנפרד. • לקו נפרד בעכבה של 100 אוהם. • תמיכה בכניסת אות HDMI/USB Type C 	אותות כניסת וידאו
	ספק כוח AC/DC:
מתח כניסה/ זרם/תדר	100-240 VAC / 50 Hz ± 3 Hz / 1.8 A (מרבי)
מתח/זרם יציאה	19.5 VDC / 6.67 A
נחשול זרם	מתח כניסה ראשוני: 140 A (שיא) ב-115 VAC/230 VAC, המפרטים הנזכרים הם עבור הפעלה ראשונה (קרה).

קוטביות	דגם	היצרן	מותג
	DA130PM130	Delta	Dell
	HA130PM130	Chicony	Dell

מאפיינים פיזיים

<ul style="list-style-type: none"> • סוג מחבר HDMI 2.0 • יציאת שמע line out • USB Type C • יציאת USB 3.0 לחיבור התקנים. 	סוג כבל אותות
סוג כבל USB (Type-C ל- Type-C) באורך 1.8 מטר.	מידות (כולל מעמד):
	גובה
17.82 אינץ' (452.7 מ"מ)	רוחב
24.05 אינץ' (610.9 מ"מ)	עומק
6.20 אינץ' (157.6 מ"מ)	מידות (לא כולל מעמד):
	גובה
13.94 אינץ' (354.1 מ"מ)	רוחב
24.05 אינץ' (610.9 מ"מ)	עומק
1.14 אינץ' (29.0 מ"מ)	מידות המעמד:
	גובה
8.96 אינץ' (227.7 מ"מ)	רוחב
8.99 אינץ' (228.3 מ"מ)	עומק
6.20 אינץ' (157.6 מ"מ)	משקל:
	כולל אריזה
8.26 ק"ג (18.21 פאונד)	כולל מכלול המעמד וכבלים
5.16 ק"ג (11.38 פאונד)	



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
443.53 שעה/BTU (מרבי)	פיזור תרמי
119.41 שעה/BTU (טיפוסי)	



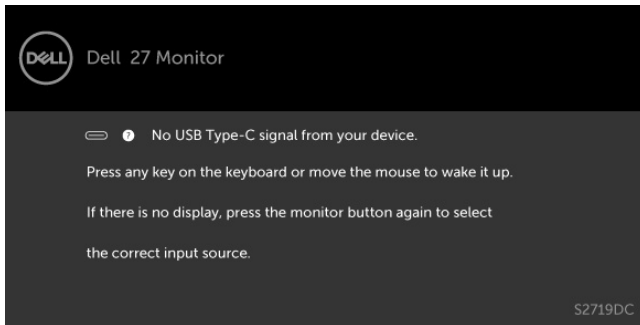
מצבי ניהול צריכת חשמל

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	130 W (מקסימום) ² 35 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	Energy Star
³ W 21.46	P _{ON}
⁴ kWh 68.59	E _{TEC}

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



1 ניתן ליהנות מצריכת חשמל אפסית במצב כבוי על-ידי ניתוק של כבל החשמל מהצג.


2 צריכת חשמל מרבית בפלט של המתאם עם תאורה מרבית.

3 צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר ב-Energy Star 7.0.

4 סה"כ צריכת חשמל בקוונט"ש כפי שמוגדר ב-Energy Star 7.0.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שרכשת ואין כל התחייבות לעדכן את המידע הזה. בהתאם לכך, אין להסתמך על המידע הזה בעת קבלת ההחלטה 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:**הצג תואם לתקן ENERGY STAR® כמוגדר במפרטי המוצר של דרישות התוכנית עבור צגים,

גרסה 7.1.



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: www.dell.com/support/monitors.



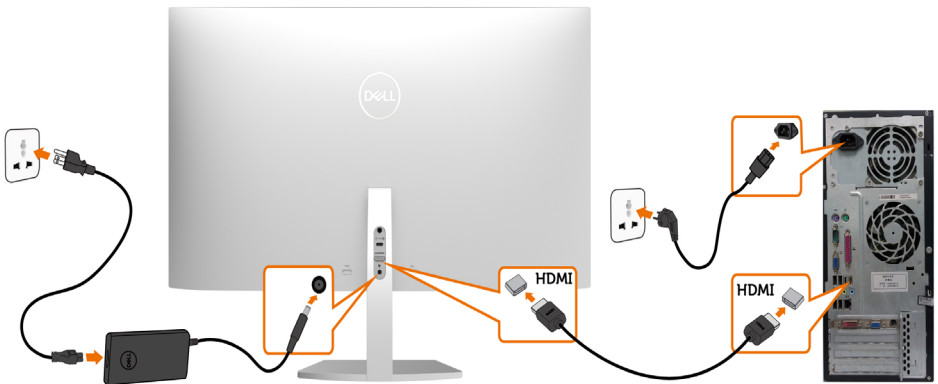
חיבור הצג

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

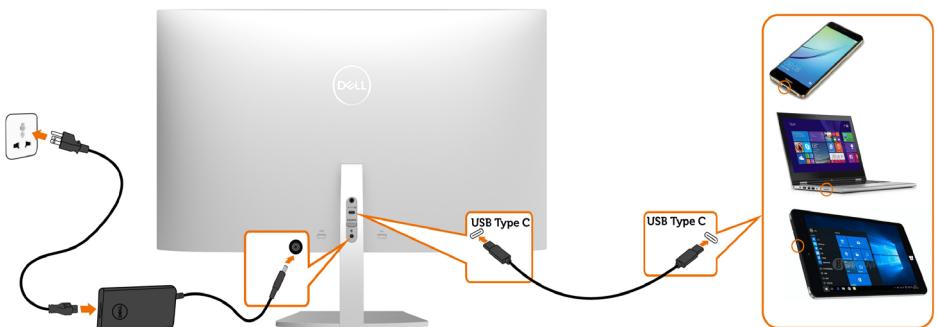
לחיבור הצג אל המחשב:

- 1 כבה את המחשב.
- 2 חבר כבל USB Type-C/HDMI מהמסך למחשב.
- 3 הדלק את המסך.
- 4 בחר את מקור התמונה הנכון בתפריט של Monitor OSD והדלק את המחשב.

חיבור כבל HDMI (אופציונלית)



חיבור כבל USB (Type-C ל- Type-C)



יצאת USB Type-C בצג:

- מתאימה לשימוש הן כ-USB Type-C והן כ-DisplayPort 1.2.
 - תומכת באספקת חשמל בטכנולוגיית USB, עם פרופילים של עד 45 W.
- הערה:** ללא תלות בדרישת החשמל/צריכת החשמל בפועל של המחשב הנייד, או במפלט המתח הנותר בסוללה, צג Dell S2719DC נועד לספק למחשב הנייד מתח של עד 45 W.

מתח טעינה מרבי	מתח נקוב (במחשבים ניידים המצוידים עם USB Type-C ב-PowerDelivery)
45 W	45 W
45 W	65 W
לא נתמך	90 W
לא נתמך	130 W

דרישות על מנת לצפות בתוכן HDR או על מנת להפעילו

עם Ultra BluRay DVD או קונסולות משחקים

ודא שנגני ה-DVD וקונסולות המשחקים שנעשה בהם שימוש תומכים ב-HDR (לדוגמה, Panasonic DMP-UB900, Microsoft Xbox One S ו-Sony PS4 Pro). הורד והתקן מנהל התקן מתאים לכרטיס המסך עבור יישומי המחשב.

עם מחשב שתומך בתוכן HDR

ודא שכרטיס המסך שנעשה בו שימוש תומך ב-HDR (תואם ל-HDR 2.0a בגרסת HDMI) ושמותקן מנהל התקן של כרטיס מסך התומך ב-HDR. יש להשתמש בנגן התומך ב-HDR, כמו למשל, Cyberlink PowerDVD 17 או אפליקציית Microsoft Movies & TV. לדוגמה, Dell XPS 8910 ו-Alienware Aurora R5 מגיעים עם כרטיסי המסך הבאים.

להורדת מנהל ההתקן העדכני ביותר לכרטיס מסך שתומך בהפעלת תוכן HDR במחשב שולחני או נייד, בקר באתר התמיכה של Dell בדף www.dell.com/support/monitor .	מנהל התקן של כרטיס מסך מבית Dell עם תמיכה ב-HDR
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.	אנוידיה



<p>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 בבידקו מידע תמיכה במנהלי התקן HDR והורידו את הגרסה העדכנית ביותר באתר</p>	<p>AMD</p>
<p>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: לקבלת מידע נוסף על מנהלי ההתקן החדשים ביותר התומכים ב-HDR, בקר בדף .downloadcenter.intel.com</p>	<p>אינטל (גרפיקה משולבת)</p>

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.



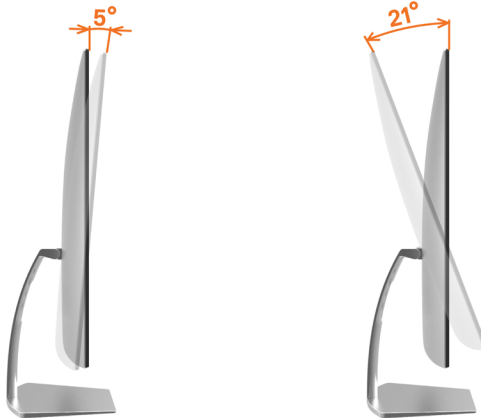
סידור הכבלים

לאחר חיבור כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב, סדר את כל הכבלים כמוצג באיור. לקבלת מידע נוסף על חיבור הכבלים, עיין בסעיף **חיבור הצג**.




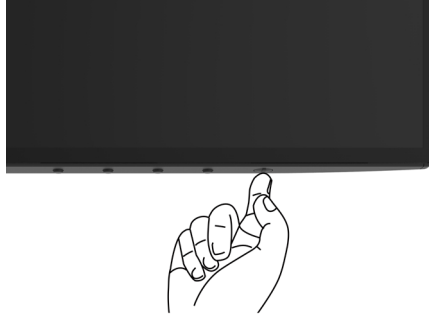
שימוש בהטיה

ניתן להטות את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



הפעלת המסך






לחץ  כדי להפעיל את הצג.



שימוש בלחצני הלוח הקדמי

השתמש בלחצני הבקרה בקצה התחתון של הצג לכוונן מאפייני התמונה המוצגת. כשאתה משתמש בלחצנים לכוונן הבקרים, תפריט מסך מציג את הערכים המספריים של המאפיינים לשיקוף השינוי.



תווית	תיאור	שימוש
1	 <p>מקש קיצור: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)</p>	לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.
2	 <p>מקש קיצור: בהירות/ניגודיות</p>	לחץ על לחצן זה כדי לגשת ישירות אל התפריט "בהירות/ניגודיות".
3	 <p>Menu (תפריט)</p>	השתמש בלחצן Menu (תפריט) כדי להפעיל את התצוגה במסך, ובחר את OSD Menu (תפריט התצוגה במסך). ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .
4	 <p>Exit (יציאה)</p>	לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.
5	 <p>Power (הפעלה - עם נורית חיווי)</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.



הקדמי-לחצנים בלוח

השתמש בלחצני הבקרה בקצה התחתון של הצג לכוון הגדרות התמונה.




תווית	תיאור	שימוש
1	 למעלה  למטה	לחץ למעלה (הגדלה) ולמטה (הקטנה) כדי לקבוע את ערכי הפריטים המופיעים בתפריט המסך.
2	 אישור	לחץ על OK (אישור) כדי לאשר את הבחירות שעשית.
3	 הקודם	לחץ על Back (הקודם) כדי לחזור לתפריט הקודם.

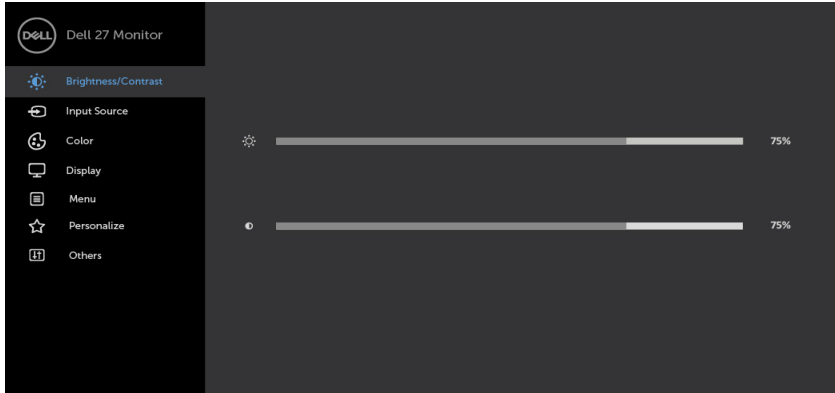


שימוש בתפריט המסך (OSD)

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.

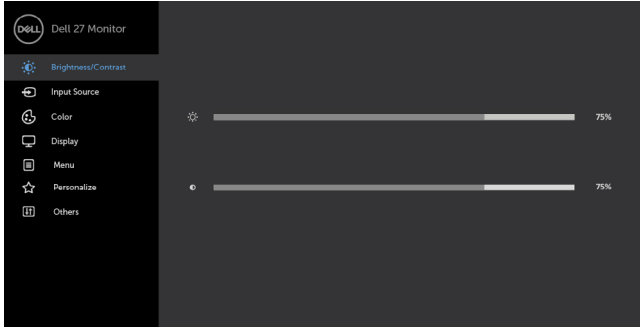
6 בחר ב- לשמירת ההגדרה הנוכחית וחזרה לתפריט הקודם, או בחר ב- לאישור וחזרה לתפריט הקודם.





Brightness/ Contrast
(בהירות/ניגודיות)

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



Brightness
(בהירות)

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

לחץ > כדי להגביר את הבהירות.

לחץ < כדי להחליש את הבהירות.

הערה: האפשרות לכוון 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 בכוון נוסף.

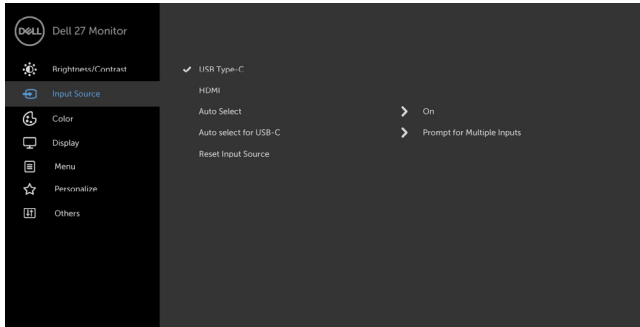
לחץ > כדי להגביר את הבהירות הניגודיות או < כדי להחליש את

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 **USB Type-C** אם אתה משתמש במחבר USB Type-C.


USB Type-C

לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה USB Type-C.

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

HDMI

לחץ על  כדי לבחור במקור כניסה HDMI.

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

Auto Select
(בחירה
אוטומטית)

מאפשר לך להגדיר את Auto Select for USB-C (בחירה אוטומטית עבור USB-C) לערך:

**Auto Select
for USB-C**
(בחירה
אוטומטית עבור
USB-C)

• **Prompt for Multiple Inputs (שאל עבור מקורות קלט מרובים):** תמיד הצג את ההודעה Switch to USB-C Video Input (עבור קלט וידאו USB-C) כדי שהמשתמש יבחר אם לעבור או לא

• **Yes (כן):** אם USB-C מחובר, הצג תמיד עובר לווידיאו USB-C מבלי לשאול.

• **No (לא):** הצג לא עובר באופן אוטומטי לווידיאו USB-C ממקור קלט זמין אחר.

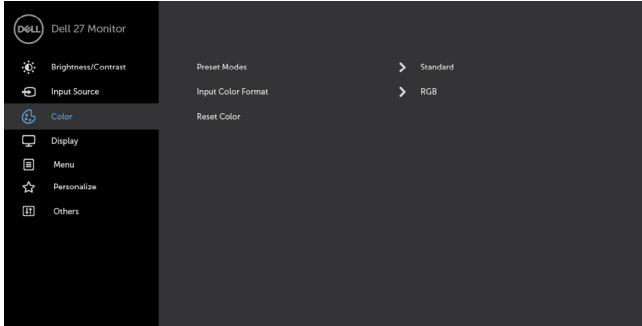
איפוס איפוס **מקור כניסה** של הצג להגדרות ברירת המחדל.

**Reset Input
Source**
(איפוס
מקור כניסה)



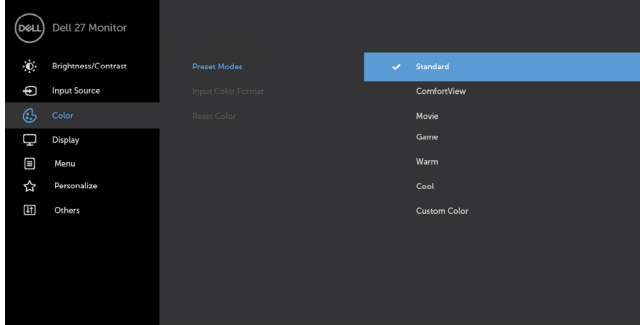


השתמש בתפריט 'צבע' כדי להתאים את מצב הגדרת הצבע של המסך.



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

Preset Mode
(מצב הגדרות
קבועות מראש)



- **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 שתיים.
 - 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.

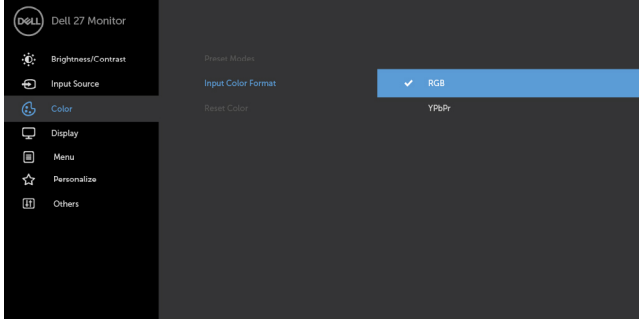


מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:



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


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

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




Hue (גוון)

בדרך זו ניתן לכוון 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)** וכן **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)** וכן **Game (משחק)**.

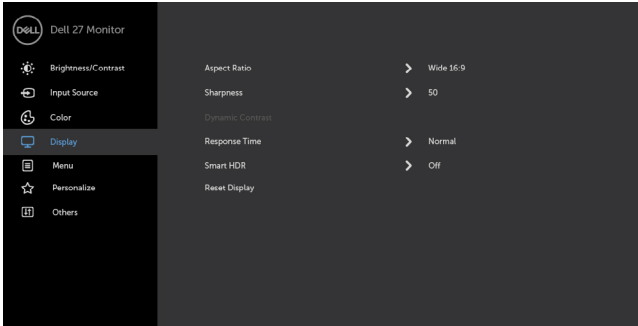
איפוס הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.

**Reset Color
(איפוס הגדרות
צבעים)**






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



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

Sharpness (חדות)
משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש ב- או  לכוונן החדות מ-0 ל-100, ושולחן העבודה יוצג ביתר חדות.

Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)
הגדרת רמת הניגודיות כדי להציג איכות תמונה חדה ומפורטת יותר. 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', 'ייחוס' 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.

ייחוס: זו ההגדרה המיטבית עבור תוכן שתואם לתקני DisplayHDR.

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 כבוי הפונקציה 'HDR חכם'.

הערה: מצבי HDR נתמכים רק עבור קלט HDMI. האפשרויות תישארנה בלתי פעילות (בצבע אפור) עד שיהיו זמינים אמצעי קלט וידאו מסוג HDMI טכנולוגיית USB Type-C (מצב חלופי עם DP1.2) לא תומכת במצב HDR.

מחזיר את הגדרות התצוגה לברירת המחדל.

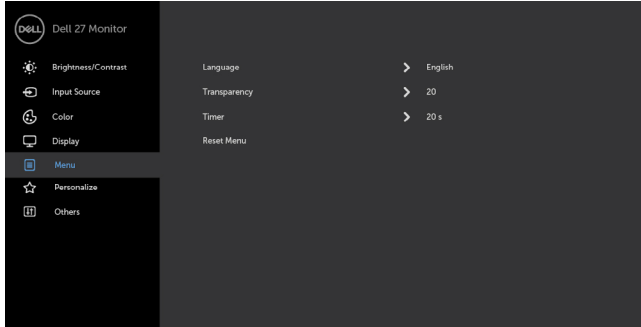
Reset
Display
(איפוס הגדרות
התצוגה)





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.

Language
(שפה)



שפות	תווית
English (אנגלית)	1
Spanish (ספרדית)	2
French (צרפתית)	3
German (גרמנית)	4
Brazilian Portuguese (פורטוגזית ברזיל)	5
Russian (רוסית)	6
Simplified Chinese (סינית מפושטת)	7
Japanese (יפנית)	8

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

Transp-
arency
(שקיפות)

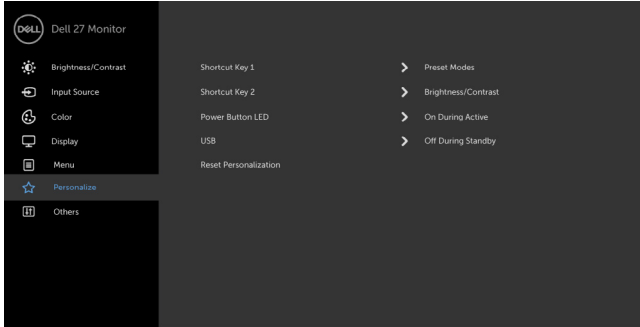
זמן הצגת תפריט מסך: קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר לחיצה על לחצן.

Timer (קובץ
זמן)

לחץ  או  כדי להזיז את המחווון 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 רוחב-גובה, HDR חכם להגדרה כמקש קיצור 1.

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

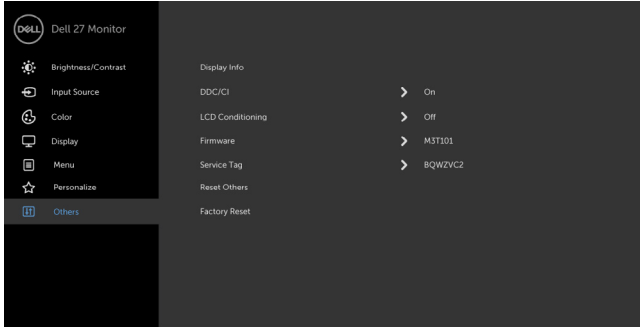
נורית לחצן הפעלה מאפשר קביעה של מצב נורית ההפעלה לחיסכון באנרגיה.

USB מאפשר לך להפעיל או להשבית את פונקציית הטעינה באמצעות USB כשהצג נמצא במצב המתנה.

הערה: האפשרות USB ON/OFF (הפעלה/כיבוי של ה-USB) במצב המתנה זמינה רק אם לא מחובר כבל USB Type-C. אפשרות זו תופיע בצבע אפור אם מחובר למוצר כבל USB Type-C.

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.

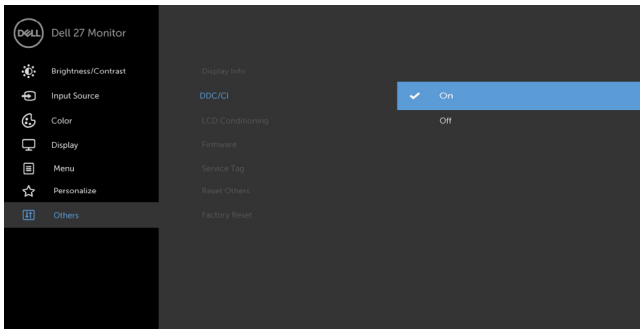
Display Info
(פרטי תצוגה)

DDC/CI

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

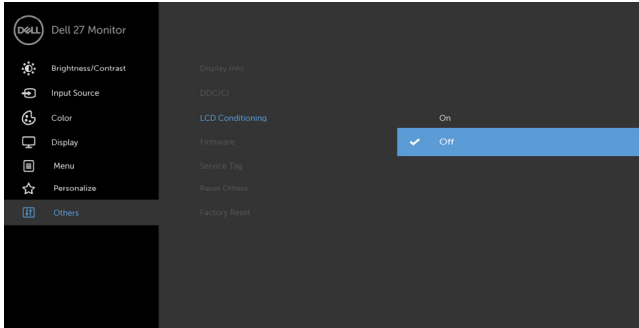
בחר ב-"כיבוי" כדי לכבות תכונה זו.

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)

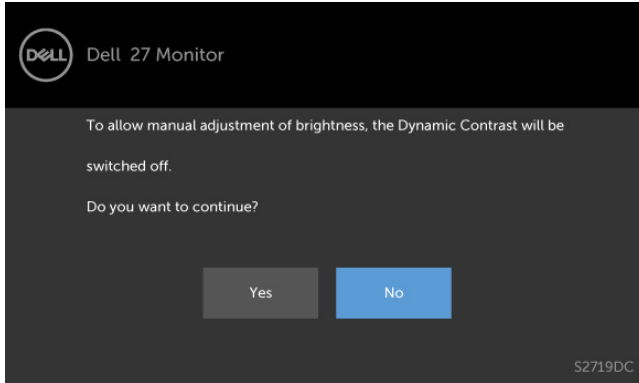
מאפס את כל הגדרות תפריט המסך לברירת המחדל.

הערה: למסך יש תכונה מובנית שמכיילת אוטומטית את רמת הבהירות כדי לפצות על התיישנות ה-LED.

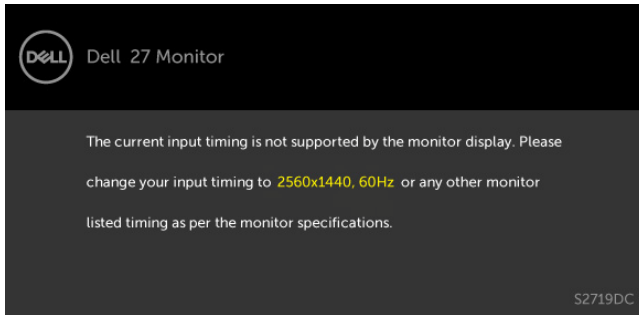


הודעות אזהרה בתפריט המסך

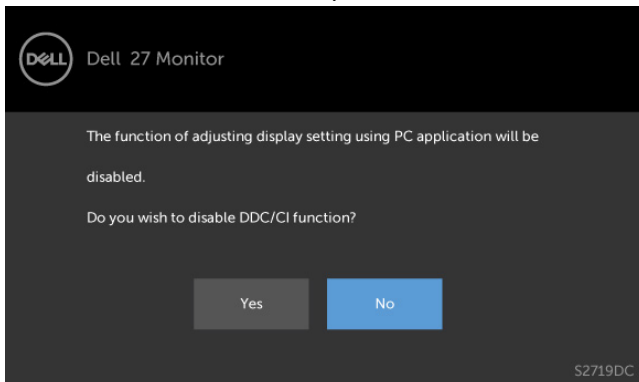
כאשר התכונה Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מופעלת במצבי תצוגה (Game [משחק] או Movie [סרט]), לא ניתן לבצע כוונן בהירות ידני, ומוצגת ההודעה הבאה.



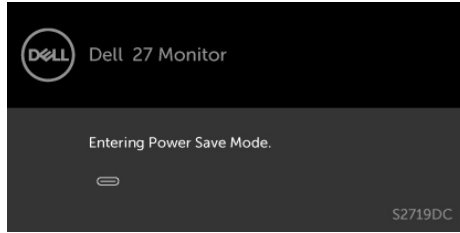
אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, ומוצגת ההודעה הבאה.



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 2560x1440. ההודעה הזו תוצג לפני הפיכה של DDC/CI ללא זמין

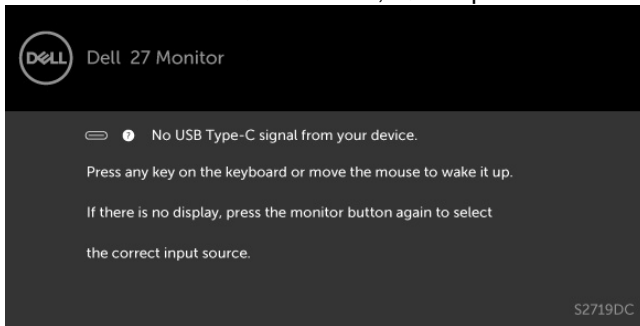


כשהצג עובר למצב Power Save (חיסכון בצריכת חשמל), ומוצגת ההודעה הבאה.

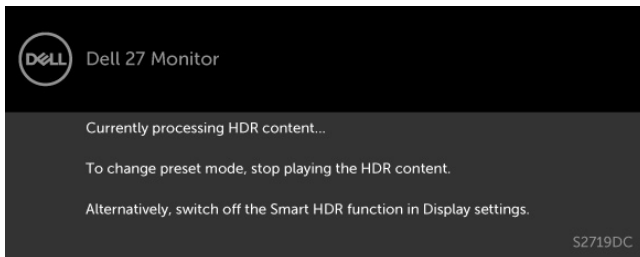


פעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת לתפריט המסך.

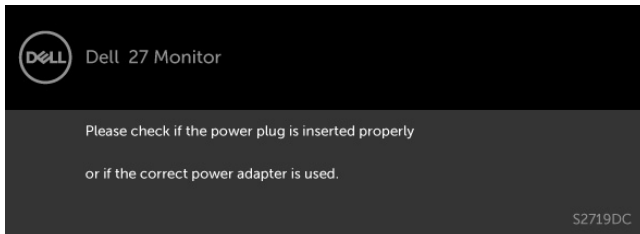
אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת מההודעות האלה תוצג בהתאם לכניסה שנבחרה.



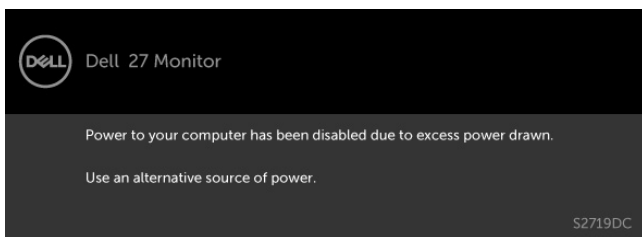
כאשר המשתמש מנסה לשנות את המצב המוגדר מראש כאשר מצב HDR חכם מופעל, ומוצגת ההודעה הבאה.



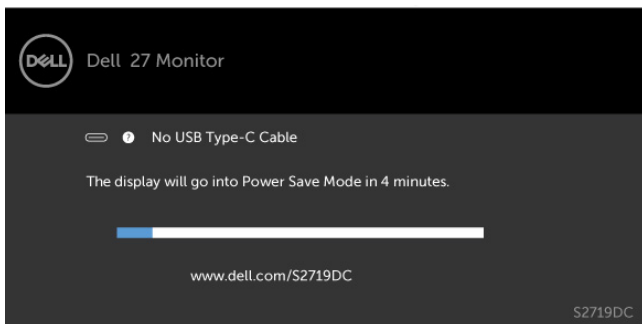
בעת שימוש במתאם שגוי או בעת תקלה בחיבור מתאם, ומוצגת ההודעה הבאה.



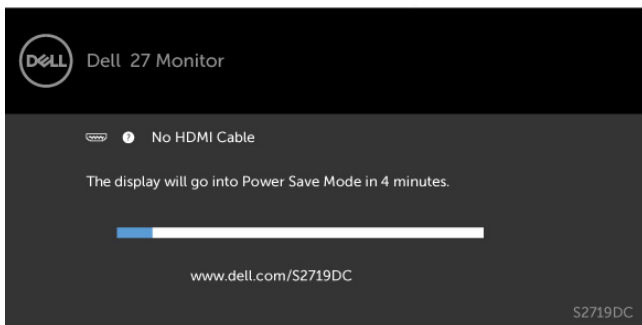
כאשר מתח הטעינה של המחשב הנייד דרך USB Type-C גבוה מ-45 W, מוצגת ההודעה הבאה.



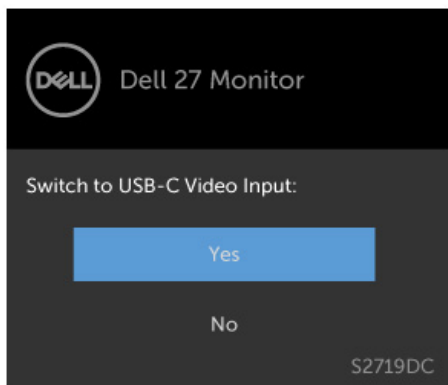
אם הכניסה שנבחרה היא USB Type-C, HDMI, והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח תופיע במוצג להלן.



או



- כשכבל ה-DP שתומך במצב חלופי מחובר לצג, מוצגת הודעה כשמתקיים לפחות אחד מהתנאים הבאים:
- ההגדרה Auto Select (בחירה אוטומטית) עבור USB-C מוגדרת לערך Prompt for Multiple Inputs (שאל עבור מקורות קלט מרובים).
 - כבל ה-HDMI מחובר לצג.



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



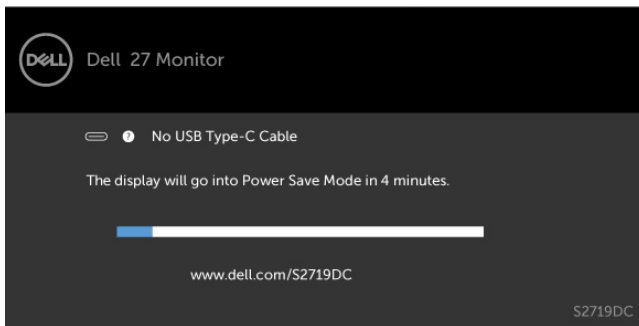
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות המתוארות בסעיף זה, פעל לפי **הוראות הבטיחות**.

בדיקה עצמית

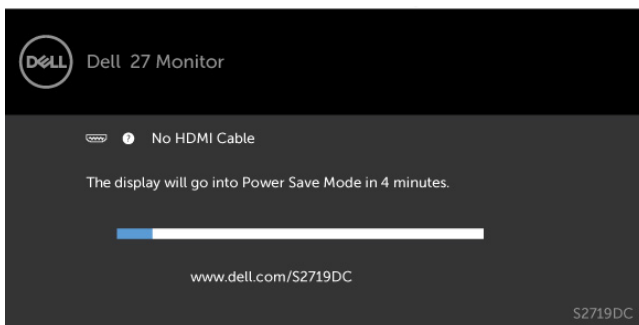
הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך המסך נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג על ידי ביצוע הפעולות האלה:

- 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, נורית 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:

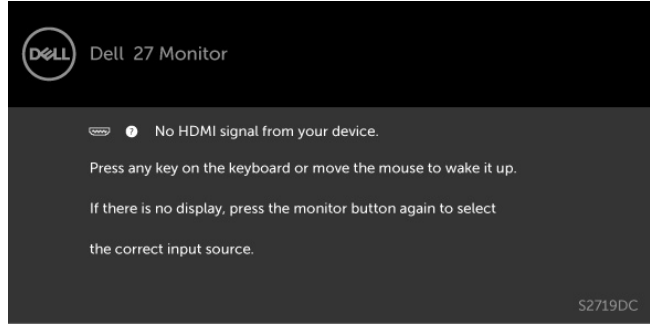
- 1 ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
 - 2 נתק את כבלי הווידאו שבגב המחשב או הצג. הצג. הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 - 3 לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן 1 במשך 5 שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 - 4 בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 - 5 לחץ שוב על **לחצן 1** שבלוח הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
 - 6 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.



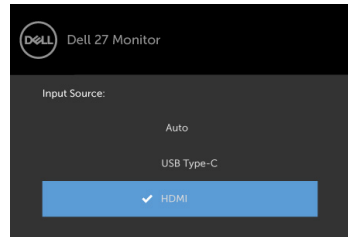
מצב שחזור מ-HDMI




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.

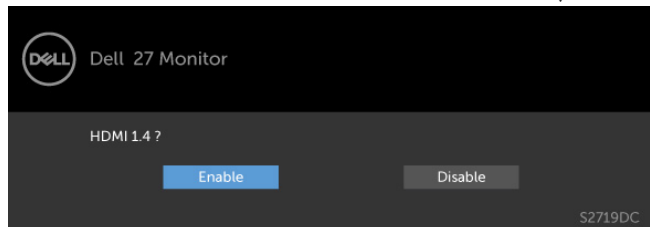


- 2 לחץ על אחד ממקשי התפריט כדי להיכנס אל תפריט הבחירה במקור הקלט.



- 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). • אם גרסת ה-HDMI הנוכחית היא 2.0, עבור ל-1.4.
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 או תקועים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> • בצע כיבוי והפעלה מחדש. כבה את הצג והמחשב, ולאחר מכן הפעל אותם מחדש. • 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: 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 פתרון GFX במצב HDR לאחר המעבר לאחת ההגדרות המתוכננות 'מחשב שולחני'/HDR בסרט'/HDR' במשחק/'ייחוס'	<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 3840 x 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

בעיה	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.
לא מוצגת תמונה בעת שימוש בחיבור USB Type-C למחשב שולחני, למחשב נייד וכיוצא בזה.	מסך שחור	<ul style="list-style-type: none"> ודא שממשק USB Type-C של ההתקן יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. בדוק אם להתקן נדרש מתח טעינה גבוה מ-45 W. ממשק ה-USB Type-C של ההתקן לא יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. הגדר את Windows למצב הגנה. ודא שכבל ה-USB Type-C אינו פגום.
לא מתקיימת טעינה בעת שימוש בחיבור USB Type-C למחשב נייד, מחשב נייד וכו'	אין טעינה	<ul style="list-style-type: none"> בדוק אם המכשיר יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה הבאים: 5 V/9 V/15 V/20 V. בדוק אם להתקן נדרש מתח טעינה גבוה מ-45 W. ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. ודא שכבל ה-USB Type-C אינו פגום.
מתבצעת טעינה לסירוגין בעת שימוש בחיבור USB Type-C למחשב נייד, מחשב נייד וכו'	טעינה מקוטעת	<ul style="list-style-type: none"> בדוק אם צריכת החשמל המקסימלית של המכשיר גבוהה מ-45 W. ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. ודא שכבל ה-USB Type-C אינו פגום.



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.

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

- 1 בקר באתר www.dell.com/support.
- 2 ודא שבחרת בארץ/אזור הנכונים, או בחר בארץ/אזור בתפריט הרשימה הנפתחת בפינה התחתונה 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-2560 x 1440 (מקסימלי)

לקבלת הביצועים הטובים ביותר, קבע את רזולוציית התצוגה כ-2560 x 1440 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 עבור Windows Vista ו-Windows 7, דלג על שלב זה.
- 2 לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.
- 3 לחץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך ובחר באפשרות **2560x1440**.
- 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 2560x1440.
 - 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 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 2560 x 1440.
- הערה:** אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה כ-2560 x 1440, צור קשר עם Dell לבירור אודות כרטיס מסך התואם לרזולוציות הללו.



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 עבור Windows Vista ו- Windows 7, דלג על שלב זה.
- 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 Intel, AMD, NVIDIA וכדומה).
- 6 חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, www.amd.com או www.nvidia.com).
- 7 לאחר התקנת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל- **2560 x 1440**.

ב- Windows 10:

- 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 Intel, AMD, NVIDIA וכדומה).
- 5 חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, www.amd.com או www.nvidia.com).
- 6 לאחר התקנת מנהל ההתקן של כרטיס המסך, נסה להגדיר שוב את הרזולוציה ל- **2560 x 1440**.

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



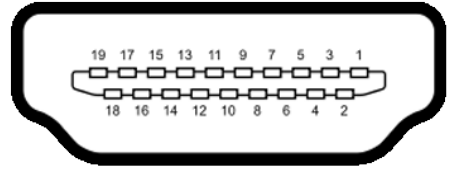
מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- 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.



הקצאות פינים

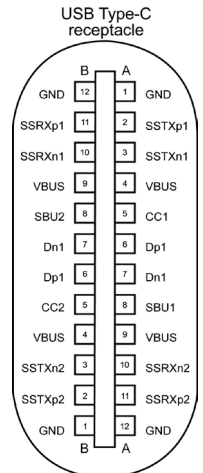
יציאת HDMI



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



מחבר USB Type-C




typically connected to a charger through a Type-C cable

Signal Assignment	Pin	Signal Assignment	Pin
GND	B12	GND	A1
SSTXp1	B11	SSTXp1	A2
SSTXn1	B10	SSTXn1	A3
VBUS	B9	VBUS	A4
CC1	B8	CC1	A5
Dp1	B7	Dp1	A6
Dn1	B6	Dn1	A7
SBU1	B5	SBU1	A8
VBUS	B4	VBUS	A9
SSRXn2	B3	SSRXn2	A10
SSRXp2	B2	SSRXp2	A11
GND	B1	GND	A12



אפיק טורי אוניברסלי (USB)

בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג. בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: עד 2 A בכניסת USB (היציאה עם סמל הסוללה)  בהתקנים התואמים לתקן Battery Charging Rev. 1.2; עד 0.9 A בכניסות USB אחרות.

במחשב שברשותך ישנן יציאות ה-USB הבאות:

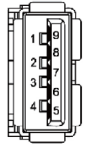
- יציאה אחת - בכיסוי האחורי של הצג.
- שתי כניסות - שתי כניסות

חיבור לטעינת חשמל - החיבורים בעלי סמל הסוללה  תומכים בטעינת חשמל מהירה אם ההתקן תואם ל-BC 1.2.

הערה: מחברי ה-USB של הצג עובדים רק כשהצג פועל או נמצא במצב חיסכון בחשמל. במצב חיסכון בחשמל, אם כבל ה-USB (Type-C ל-Type-C) מחובר, מחברי ה-USB יכולים לעבוד כרגיל. אחרת, יש לפעול לפי הגדרת תפריט המסך לגבי USB - אם ההגדרה היא "On During Standby" (פעיל במצב המתנה), USB עובד כרגיל; אחרת, ה-USB מושבת. אם אתה מכבה את הצג ומפעיל אותו מחדש, ייתכן שידרשו לפרטי הציווד ההיקפי כמה שניות לחזור לפעילות תקינה.

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת חשמל מרבית (כל יציאה)
SuperSpeed	5 Gbps	4.5 W
Hi-Speed	480 Mbps	2.5 W
Full speed	12 Mbps	2.5 W

יציאת USB downstream



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

