



צג Dell S2722QC

מדריך למשתמש



דגם: S2722QC
דגם רגולטורי: S2722QCb

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

 זהירות: זהירות מתווה אפשרות של נזק לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.

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

זכויות יוצרים © Dell Inc 2021. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. Dell, EMC, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של Dell Inc או של חברות הבת שלה. USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים רשומים של פורום מיישמי USB. סימנים רשומים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של הבעלים שלהם בהתאמה.

תוכן העניינים

6	הוראות בטיחות
7	אודות הצג שלך
7	תוכן האריזה
8	תכונות המוצר
9	זיהוי חלקים ופקדים
9	מבט מלפנים
10	תצוגה צדית
10	מבט מאחור
11	מבט מלמטה
15	מפרט רזולוציה
15	מצבי וידאו נתמכים
15	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
17	מפרט חשמלי
18	מאפיינים פיזיים
19	מאפייני סביבה
20	תפקידי פינים
21	יכולת "הכנס והפעל"
21	ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)
21	(USB3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps
21	USB סוג C
22	מחבר USB מסוג C
22	מחבר USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במורד הזרם
23	יציאות USB
23	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
24	ארגונומיה
26	טיפול והזזת התצוגה שלך



27	הנחיות לתחזוקה
27	ניקוי הצג
28	התקנת הצג
28	התקנת המעמד
31	חיבור הצג
31	חיבור כבל USB סוג C ואת כבל החשמל
32	חיבור כבלי ה-HDMI והחשמל (אופציונלי)
32	סידור הכבלים
32	הדלקת הצג
33	אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)
34	הסרת מעמד הצג
34	התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)
36	הפעלת הצג
36	הדלקת הצג
36	שימוש בפקדי הלוח הקדמי
37	לחצן בלוח הקדמי
38	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)
38	גישה למערכת התפריטים
55	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
60	הגדרת רזולוציה מקסימלית
61	דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה
62	שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית
62	הטיה
62	סביבול
63	הרחבה אנכית
63	סיבוב התצוגה
64	יש לסובב בכיוון השעון
64	יש לסובב נגד כיוון השעון
65	התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת



66	פתרון בעיות
66	בדיקה עצמית
67	אבחון מובנה
68	בעיות נפוצות
71	בעיות ספציפיות של המוצר
72	בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus
73	בעיות ספציפיות לרמקולים
74	נספח
74	הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות
74	לפניה ל-Dell
	בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת
74	החשמל ודף פרטי המוצר



הוראות בטיחות


- △ **זהירות:** שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.
- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. הצג שביר ועלול להינזק אם ייפול או ייפגע באופן פתאומי.
 - יש לוודא שיש לצג דירוג חשמלי לפעול עם החשמל הזמין במיקומך.
 - יש לשמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאי קור או חום מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הבדולח הנוזלי של התצוגה.
 - אין להשתמש בצג בתנאים של רטט חמור או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
 - יש לנתק את הצג כשמשאירים אותו ללא שימוש למשך פרק זמן ארוך.
 - כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסות להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג.




אודות הצג שלך

תוכן האריזה



הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים שמוצגים בטבלה להלן. אם רכיב כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. למידע נוסף, ראה [לפניה ל-Dell](#).

 הערה: יתכן שפריטים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא להיכלל עם הצג שלך. ייתכן שתכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

 הערה: אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

תיאור רכיב	תמונת רכיב
צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	
כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	



<p>כבל USB סוג C ל-USB סוג C Gen 2 3.2 (אורך כבל: 1.00 מ')</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדריך התקנה מהירה • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	

תכונות המוצר


לצג של **S2722QC Dell** יש מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 68.47 ס"מ (26.95 אינץ') (נמדד באלכסון).
- רזולוציה 3840 × 2160 (16:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- תומך ב-AMD FreeSync™, עם קצב רענון גבוה של 60 Hz וזמן תגובה מהיר של 4 מילישניות אפור לאפור במצב **"קיצוני" Extreme**.
- סולם צבעים של 99% sRGB.
- חיבור דיגיטלי עם USB סוג C ו-HDMI.
- יש להשתמש בכבל USB סוג C כדי לספק חשמל (עד ל-65 W) למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידאו ונתונים.
- יכולת כיוונון הטיה, סביבול, ציר, וגובה.
- רמקולים כפולים מובנים.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- מצויד ביציאה אחת של USB סוג C במעלה הזרם (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps), יציאת טעינה אחת של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) סוג A במורד הזרם, ויציאה אחת של SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) סוג A במורד הזרם.
- יכולת "הכנס והפעל" אם נתמכת במערכת שלך.
- כונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- תומך במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).

 הערה: כשמופעלת PIP/PBP, תבוצע השבתה של AMD FreeSync™ (בתוכנת AMD Radeon™).



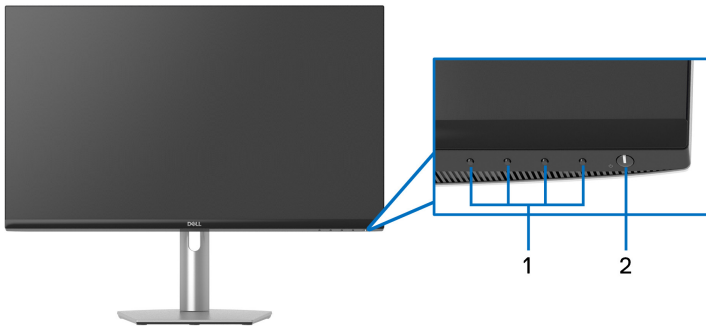
- מנעול לחצן ההפעלה ולחצני תצוגת המסך.
- חריץ מנעול אבטחה.
- $W 0.3 \geq$ במצב המתנה.
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונת ComfortView שמפחיתה למינימום פליטת אור כחול.

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

*ניתן להשיג מצב ms 4 אפור לאפור במצב **Extreme** "קיצוני" כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ולשפר את התגובתיות של התמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מערכת וכל צורכי כל משתמש הם שונים, מומלץ שמשמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.

זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים

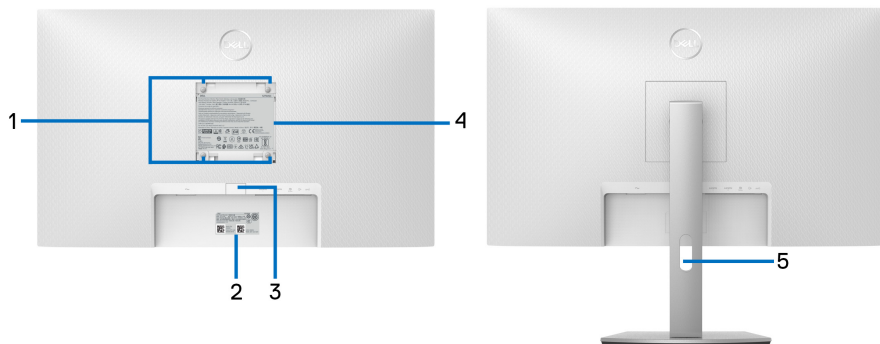


שימוש	תיאור	תווית
למידע נוסף, ראה הפעלת הצג .	לחצני פונקציות	1
להפעלה או כיבוי של הצג.	לחצן הפעלה/כיבוי (כולל נורית חיווי)	2





מבט מאחור



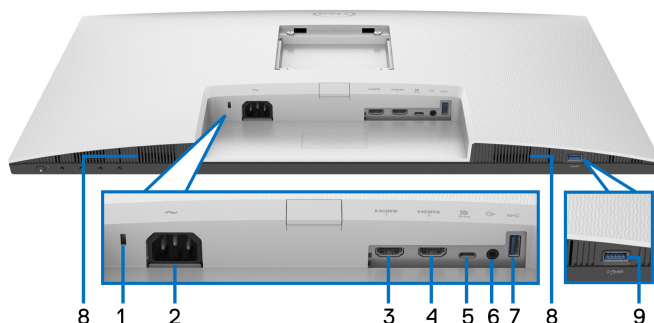
מבט מאחור עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
ניתן להרכיב את הצג על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ).	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית VESA המצורפת)	1



יש להשתמש בתווית זו לסימוכין אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית. תגית השירות היא מזהה אלפיהנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך ולגשת לפרטי האחריות.	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	2
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן לשחרור המעמד	3
מפרטת את האישורים הרגולטורים.	תווית רגולטורית	4
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החרוץ.	חרוץ ניהול כבלים	5

מבט מלמטה



מבט מלמטה ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	חרוץ מנעול אבטחה	ניתן לאבטח את הצג עם מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו כלול).
2	מחבר חשמלי	יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).
3	יציאת HDMI (HDMI 1)	יש לחבר את המחשב שלך לכבל ה-HDMI.
4	יציאת HDMI (HDMI 2)	



<p>5</p> <p>יציאת USB מסוג C במעלה הזרם</p>	<p>מחבר את כבל ה-USB סוג C שהגיע עם הצג שלך אל המחשב. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB, בנתונים, ובאותות וידאו DisplayPort. יציאת ה-USB SuperSpeed USB 5 Gbps (Gen 1) תומכת במצב חלופי DP1.4 עם רזולוציה מקסימלית של 3840 × 2160 ב-60 Hz, PD A 20 V/3.25 A, A 3/V 15, A 3/V 9, A 3/V 5.</p> <p>הערה: USB סוג C אינו נתמך בגרסאות של Windows שישנות מ-Windows 10.</p>
<p>6</p> <p>יציאת קו יוצא</p>	<p>מחבר את הרמקולים שלך.</p> <p>הערה: יציאה זו לא תומכת באוזניות.</p>
<p>7</p> <p>יציאת SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) סוג A במורד הזרם</p>	<p>מחברת את התקן ה-USB שברשותך.</p> <p>הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB סוג C שהגיע עם הצג שלך ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג C בצג ולמחשבך.</p>
<p>8</p> <p>רמקולים</p>	<p>מספקים פלט שמע.</p>
<p>9</p> <p>יציאת SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) סוג A במורד הזרם עם טעינת חשמל</p>	<p>לחיבור או טעינת מכשיר ה-USB שלך.</p> <p>הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB סוג C שהגיע עם הצג שלך ליציאה במעלה הזרם של ה-USB סוג C בצג ולמחשבך.</p>

 **הערה:** אם אין למחשב שלך יציאת USB סוג C, יש להשתמש בכבל USB סוג C ל-USB סוג A (נמכר בנפרד) כדי לחבר את הצג למחשב שלך.



מפרט הצג

דגם	S2722QC
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית פנל	IPS
יחס גובה/רוחב	16:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני	684.67 מ"מ (26.95 אינץ')
רוחב (אזור פעיל)	596.74 מ"מ (23.49 אינץ')
גובה (אזור פעיל)	335.66 מ"מ (13.21 אינץ')
סך האזור	200301.75 מ"מ ² (310.30 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.1554 × 0.1554 מ"מ
פיקסל לאינץ' (PPI)	163
זווית צפייה	
מאונך	178° (טיפוסי)
אופקי	178° (טיפוסי)
פלט בהיקות	350 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	טיפול נגד בוהק במסנן המקטב הקדמי (דיסטורשן 25%, 3H)
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight לבן
זמן תגובה	<p>8 מילישניות אפור לאפור במצב Normal "רגיל"</p> <p>5 מילישניות אפור לאפור במצב Fast "מהיר"</p> <p>4 מילישניות אפור לאפור במצב Extreme "קיצוני"</p> <p>*ניתן להשיג מצב 4 ms אפור לאפור במצב Extreme</p> <p>"קיצוני" כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ולשפר את התגובתיות של התמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מערכת וכל צורכי כל משתמש הם שונים, מומלץ שמשמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.</p>



עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
סולם צבעים	99% sRGB (טיפוסי)
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"> • 1 × יציאת USB סוג C במעלה הזרם (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4, אספקת חשמל של עד 65 W)* • 1 × יציאת USB 5 Gbps SuperSpeed USB 3.2 (Gen 1 עם יכולת טעינה של BC1.2 בעוצמת A 2 (מקסימום)) • 1 × יציאות USB 5 Gbps SuperSpeed USB 3.2 (Gen 1 במורד הזרם) • 2 × יציאות HDMI גירסה 2.0 (HDCP 2.3 ו-1.4) • 1 × יציאת פלט קו שמע
רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	
ראש	7.42 מ"מ
שמאל/ימין	7.43 מ"מ/7.43 מ"מ
תחתית	21.55 מ"מ
יכולת כוונון	
הטיה	5° עד 21°
סביבול	30° עד 30°
ציר	90° עד 90°
מעמד בעל כוונון גובה	110 מ"מ
רמקולים מובנים	פלט שמע של 2 × 3 W
תאימות Dell Display Manager	תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות
אבטחה	חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)

* DisplayPort ו-USB סוג C (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4): קיימת תמיכה בשמע של HBR3 / DP/DisplayPort 1.4.



מפרט רזולוציה

S2722QC	דגם
10 kHz עד 137 kHz (אוטומטי)	טווח סריקה אופקי
24 Hz עד 76 Hz (אוטומטי)	טווח סריקה אנכי
3840 × 2160 ב-60 Hz	רזולוציה קבועה מראש מקסימלית

מצבי וידאו נתמכים

S2722QC	דגם
480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, UHD, QHD	יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-USB סוג C במצב חלופי)

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

מצבי תצוגת HDMI


קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.32	70.08	31.47	400 × 720
-/-	25.20	59.94	31.50	480 × 640, VESA
-/-	31.50	75.00	37.50	480 × 640, VESA
+/+	40.00	60.30	37.90	600 × 800, VESA
+/+	49.50	75.00	46.90	600 × 800, VESA
-/-	65.00	60.00	48.40	768 × 1024, VESA
+/+	78.80	75.00	60.00	768 × 1024, VESA
+/+	108.00	75.00	67.50	864 × 1152, VESA
+/+	108.00	60.00	64.00	1024 × 1280, VESA
+/+	135.00	75.00	80.00	1024 × 1280, VESA
+/+	108.00	60.00	60.00	900 × 1600, VESA
+/+	162.00	60.00	75.00	1200 × 1600, VESA
+/+	148.50	60.00	67.50	1080 × 1920, VESA



+/-	174.25	59.92	78.92	1280 × 2048
-/+	241.50	59.95	88.79	1440 × 2560
+/+	594.00	60.00	135.00	2160 × 3840

מצבי תצוגת DP

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.32	70.08	31.47	400 × 720
-/-	25.20	59.94	31.50	480 × 640 ,VESA
-/-	31.50	75.00	37.50	480 × 640 ,VESA
+/+	40.00	60.30	37.90	600 × 800 ,VESA
+/+	49.50	75.00	46.90	600 × 800 ,VESA
-/-	65.00	60.00	48.40	768 × 1024 ,VESA
+/+	78.80	75.00	60.00	768 × 1024 ,VESA
+/+	108.00	75.00	67.50	864 × 1152 ,VESA
+/+	108.00	60.00	64.00	1024 × 1280 ,VESA
+/+	135.00	75.00	80.00	1024 × 1280 ,VESA
+/+	108.00	60.00	60.00	900 × 1600 ,VESA
+/+	162.00	60.00	75.00	1200 × 1600 ,VESA
+/+	148.50	60.00	67.50	1080 × 1920 ,VESA
+/-	174.25	59.92	78.92	1280 × 2048
-/+	241.50	59.95	88.79	1440 × 2560
-/+	533.25	60.00	133.31	2160 × 3840

הערה: צג זה תומך ב-AMD FreeSync™ 



דגם	S2722QC
אותות קלט וידאו	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 2.0, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של 100 Ω לכל זוג דיפרנציאלי • USB סוג C (מצב חלופי עם DisplayPort 1.4), עכבת קלט של 90 Ω לכל זוג דיפרנציאלי
קלט מתח AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 VAC / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / A 2 (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 40 אמפר (מקסימום) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה) • 240 V: 80 אמפר (מקסימום) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)
צריכת חשמל	<ul style="list-style-type: none"> • 0.2 W (מצב כבוי)¹ • 0.3 W (מצב המתנה)¹ • 24.8 W (מצב פעיל)¹ • 155 W (מקס')² • 26.5 W (Pon)³ • 94.35 kWh (TEC)³

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

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

³ Pon: צריכת חשמל במצב הפעלה נמדדת עם הפניה לאמצעי בדיקת Energy Star.
 TEC: צריכת החשמל הכוללת ב-kWh נמדדת עם הפניה לאמצעי בדיקת Energy Star.
 מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, תלוי בתוכנה, ברכיבים ובציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע דגן. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סבילויות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.



S2722QC		דגם
<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (לא כלול כבל) • דיגיטלי: אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים 		סוג כבל אות
<p>הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell שליטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים, מחברים והתהליך שמשמש לייצור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכללו עם הצג של Dell שלך.</p>		
מימדים (כולל מעמד)		
גובה (מורחב)	510.05 מ"מ (20.08 אינץ')	
גובה (דחוס)	400.05 מ"מ (15.75 אינץ')	
רוחב	611.60 מ"מ (24.08 אינץ')	
עומק	174.72 מ"מ (6.88 אינץ')	
מימדים (לא כולל מעמד)		
גובה	364.64 מ"מ (14.35 אינץ')	
רוחב	611.60 מ"מ (24.08 אינץ')	
עומק	55.43 מ"מ (2.18 אינץ')	
מימדי המעמד		
גובה (מורחב)	403.10 מ"מ (15.87 אינץ')	
גובה (דחוס)	364.81 מ"מ (14.36 אינץ')	
רוחב	256.99 מ"מ (10.12 אינץ')	
עומק	174.72 מ"מ (6.88 אינץ')	
משקל		
משקל כולל אריזה	9.79 ק"ג (21.58 פאונד)	
המשקל כולל את מכלול המעמד והכבלים	7.10 ק"ג (15.65 פאונד)	
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	5.37 ק"ג (11.84 פאונד)	
משקל מכלול המעמד	1.50 ק"ג (3.31 פאונד)	

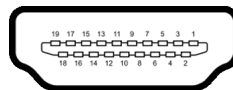


S2722QC	דגם
תקנים תואמים	
<ul style="list-style-type: none"> • תואם ל-RoHS • צג מופחת PVC/BFR (לוחות המעגלים החשמליים שלו עשויים מלמינציה ללא PVC/BFR) • זכוכית שאינה מכילה ארסן או כספית לגבי הלוח בלבד 	
טמפרטורה	
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)	בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) • משלוח: -20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F) 	לא בפעולה
לחות	
10% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות) 	לא בפעולה
גובה	
5,000 מ' (16,404 רגל) (מקסימום)	בפעולה
12,192 מ' (40,000 רגל) (מקסימום)	לא בפעולה
<ul style="list-style-type: none"> • 528.88 BTU/לשעה (מקסימום) • 84.76 BTU/לשעה (טיפוסי) 	פיזור תרמי



תפקידי פינים

מחבר HDMI



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



יכולת "הכנס והפעל"

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

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

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

(USB3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps

קיימת תמיכה בעוצמה מרבית (בכל יציאה)*	קצב נתונים	מהירות העברה
W 4.50	Gbps 5	SuperSpeed
W 4.50	Mbps 480	מהירות גבוהה
W 4.50	Mbps 12	מהירות מלאה

USB סוג C

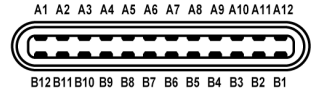
תיאור	USB סוג C
**DisplayPort 1.4	וידאו
(USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps	נתונים
עד ל-65 W	אספקת מתח (PD)

*עד ל-2 A ביציאת USB במורד הזרם (עם סמל סוללה) עם מכשירים תואמי BC1.2 או התקני USB רגילים.

**קיימת תמיכה בשמע של DP/DisplayPort 1.4/HBR3.



מחבר USB מסוג C



שם אות	מספר פין	שם אות	מספר פין
GND	B1	GND	A1
TX2+	B2	TX1+	A2
TX2-	B3	TX1-	A3
VBUS	B4	VBUS	A4
CC2	B5	CC1	A5
D+	B6	D+	A6
D-	B7	D-	A7
SBU2	B8	SBU1	A8
VBUS	B9	VBUS	A9
RX1-	B10	RX2-	A10
RX1+	B11	RX2+	A11
GND	B12	GND	A12

מחבר USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) במורד הזרם




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




GND	7
SSTX-	8
SSTX+	9

יציאות USB

- כבל 1 של USB סוג C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) במעלה הזרם - אחורית
 - כבל 1 של SuperSpeed USB סוג A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) במורד הזרם - אחורית
 - כבל 1 של SuperSpeed USB סוג A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) במורד הזרם - תחתית
- יציאת טעינת חשמל - היציאה עם הסמל של הסוללה  ; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד 2 A אם המכשיר תואם ל-BC1.2.

 **הערה:** נדרש לפונקציונליות של USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen 1) מחשב שתומך ב-USB 5 Gbps SuperSpeed (USB 3.2 Gen 1).

 **הערה:** יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כאשר הצג פעיל או במצב המתנה. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארך למכשירים שמחוברים אליו זמן מה כדי לחזור לפעול כרגיל.

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

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



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

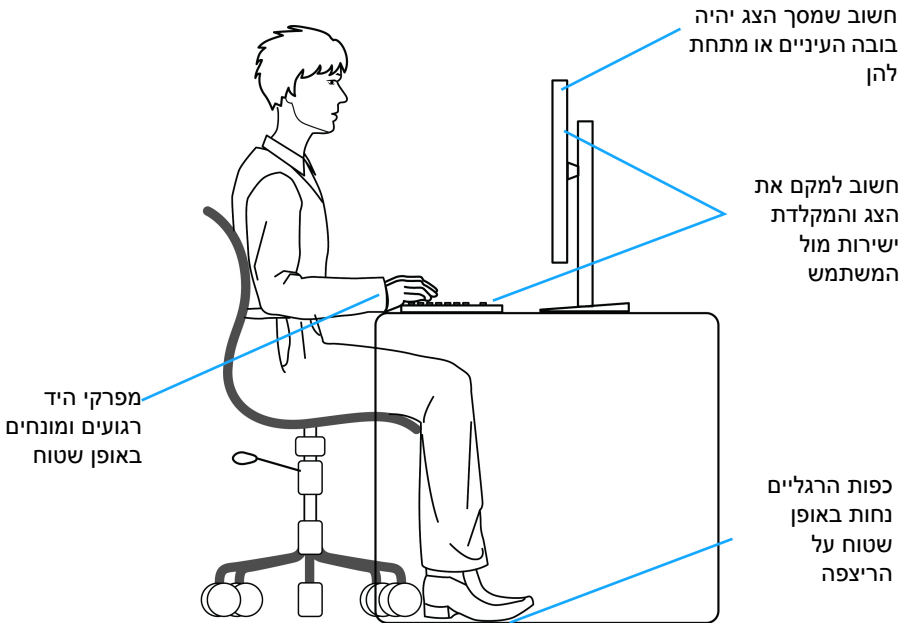
△ **זהירות:** שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני.

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

- חש למקם את המחשב באופן שבו הצג והמקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך עבודתך. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.
- כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:
 1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
 2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
 3. לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
 4. להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר, הזרועות, הגב, והכתפיים במהלך ההפסקות.
- יש לוודא שמסך הצג הוא בגובה העיניים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הצג.
- ניתן לכוונן את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- כדאי לכוונן את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.
- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי, ונוח במהלך שימוש במקלדת או בעכבר.
- חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימוש במקלדת או בעכבר.
- יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
- יש לוודא שכפות הרגליים שלך נחות באופן שטוח על הריצפה.
- בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכיסא שלך. חשוב לכוונן את גובה הכיסא או להשתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על תנוחה הולמת.



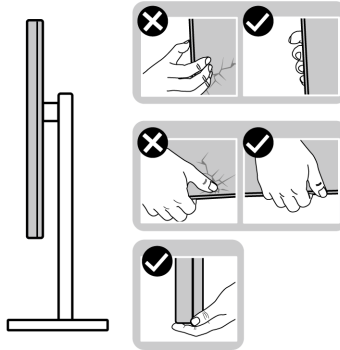
- יש לגוון את פעילויות העבודה שלך. יש לנסות לארגן את עבודתך כך שלא יהיה צורך לשבת ולעבוד למשך פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
- יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.



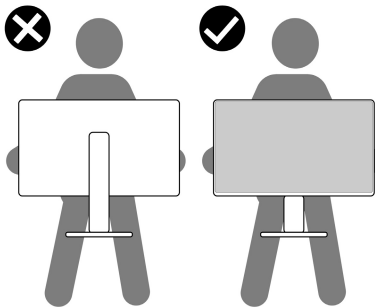
טיפול והזזת התצוגה שלך

כדי לוודא שהצג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזזתו, יש למלא אחר ההנחיות להלן:

- טרם שמזיזים או מרימים את הצג, יש לכבות את המחשב והצג.
- יש לנתק את כל הכבלים מהצג.
- יש להניח את הצג בקופסה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- יש לאחוז בחוזקה בקצה התחתון ובצד של הצג, מבלי להפעיל לחץ מוגזם כשמרימים או מזיזים את הצג.



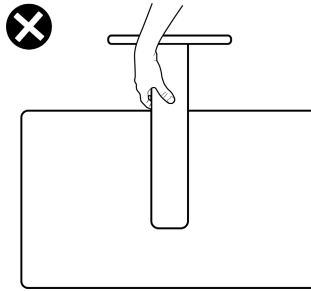
- כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



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



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



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

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

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

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



התקנת הצג

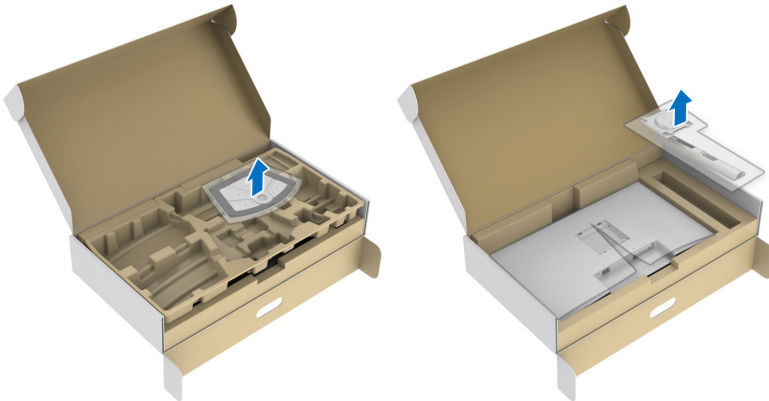
התקנת המעמד

הערה: המעמד לא מותקן במפעל.

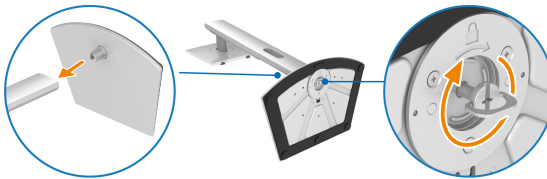
הערה: השלבים הבאים מיועדים להתקנת המעמד שהגיע עם הצג שלך. אם אתה מחבר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

להתקנת מעמד הצג:

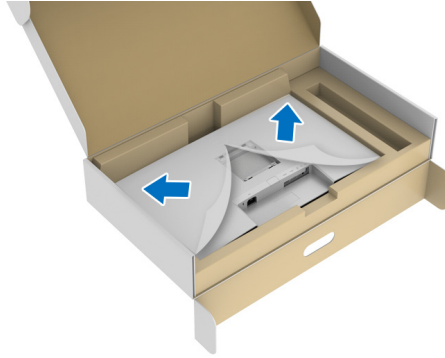
1. יש למלא אחר ההוראות לגבי הכנפיים של הקרטון כדי להסיר את המעמד מהריפוד המאבטח אותו.
2. יש להסיר את בסיס המעמד ואת רגל המעמד מריפוד האריזה.



3. יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.
4. יש לפתוח את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי לאבטח את הרכבת המעמד.
5. סגור את ידית הבורג.



6. פתח את כיסוי המגן כדי לגשת לחרוץ ה-VESA של התצוגה.

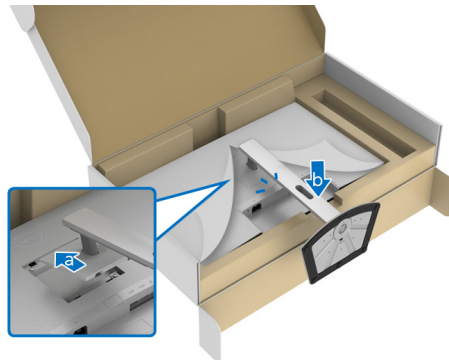


הערה: טרם חיבור הרכב המעמד לתצוגה, יש לוודא שכנף הלוחית הקדמית פתוחה כדי לאפשר מקום לביצוע ההרכבה.

7. יש לחבר את המעמד המורכב לתצוגה.

a. יש ליישר ולהחליק את הלשוניות של רגל המעמד לחרוץ ה-VESA.

b. יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

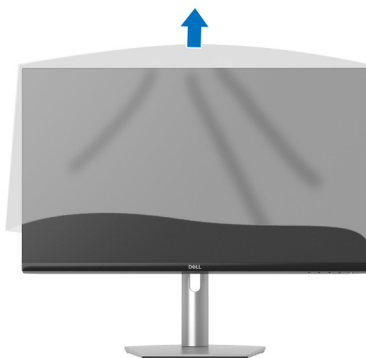


8. יש לאחוז היטב את רגל המעמד עם שתי הידיים ולהרים את הצג. לאחר מכן, יש להניח את הצג בתנוחה זקופה על משטח שטוח.

הערה: אחוז היטב ברגל המעמד בעת הרמת הצג כדי להימנע מנזק בשוגג. 



9. יש להסיר את הכיסוי המגן מהצג.



חיבור הצג

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

✍ הערה: הצגים של Dell מיועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים של Dell שנכללו באריזה. Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים אם נעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.

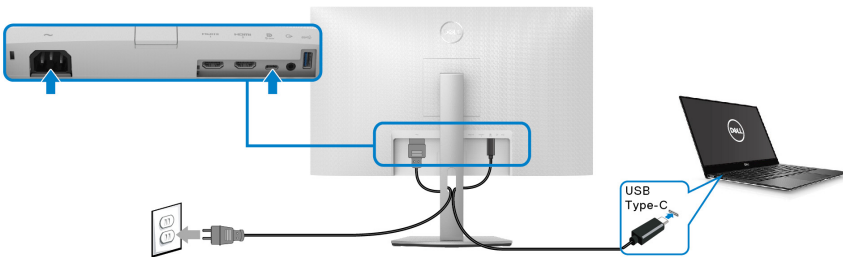
✍ הערה: יש להשחיל את הכבלים דרך חריץ ניהול הכבלים לפני שמחברים אותם.

✍ הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב.

✍ הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. מחבר את כבל ה-USB סוג C (שנכלל עם הצג שלך) או את כבל ה-HDMI מהצג אל המחשב. (לקבלת פרטים, ראה **מבט מלמטה**).
3. יש לחבר את הציוד ההיקפי של USB 3.2 Gen 1 ליציאות ה-USB 3.2 Gen 1 במורד הזרם בצג.

חיבור כבל USB סוג C ואת כבל החשמל

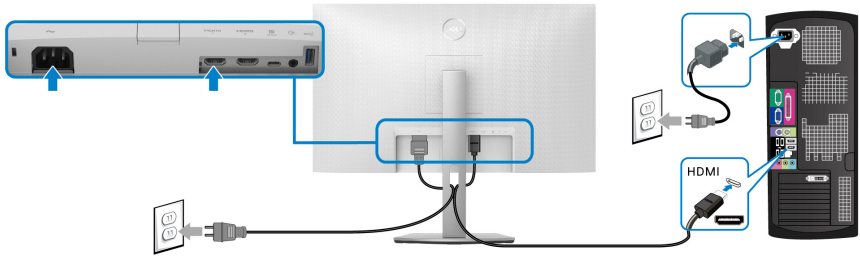


✍ הערה: יש להשתמש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג.

- יציאה זו תומכת במצב חלופי של DisplayPort (עבור DP1.4 סטנדרטי בלבד).
- היציאה שתומכת באספקת חשמל על ידי USB סוג C (PD גירסה 3.0) מספקת עד 65 W של חשמל.
- אם מחשב המחברת שלך זקוק ליותר מ-65 W כדי לפעול והסוללה מרוקנת, אי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB PD של צג זה.



חיבור כבלי ה-HDMI והחשמל (אופציונלי)

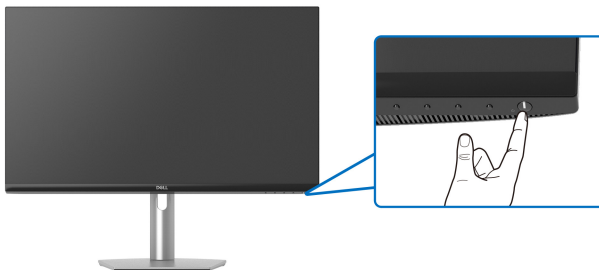


סידור הכבלים



תוך כדי חיבור כל הכלים הנדרשים (ראה [חיבור הצג](#) לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), יש לארגן את כל הכבלים כפי שמוצג לעיל.

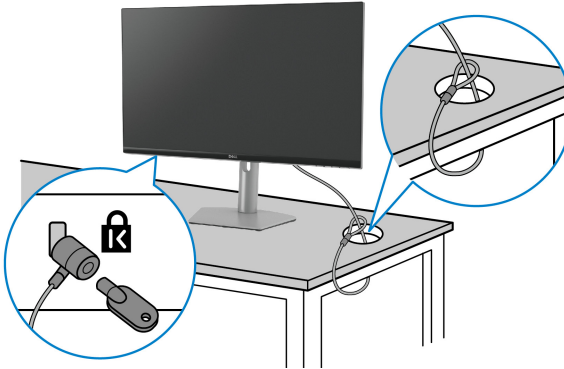
הדלקת הצג



אבטחת הצג עם מנעול Kensington (אופציונלי)

החריץ למנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה [חריץ מנעול אבטחה](#)). למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.

אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington.



הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 



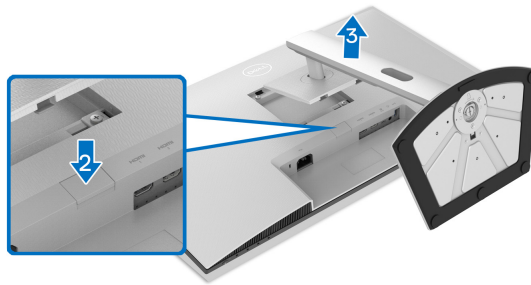
הסרת מעמד הצג

הערה: כדי למנוע שריטות במסך ה-LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח על משטח נקי ורך.

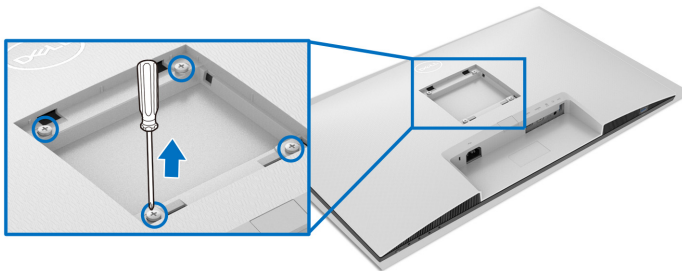
הערה: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להסיר את המעמד שנשלח עם הצג שלך. אם אתה מסיר מעמד שקניית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנקללו עם המעמד.

להסרת המעמד:

1. יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
2. יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן שחרור המעמד בגב התצוגה.
3. הרם את הרכב המעמד והרחק אותו מהצג.



התקנת VESA על הקיר (אופציונלי)




(מידות הבורג: 10 × M4 מ"מ).

יש לעיין בהוראות שנשלחו עם ערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

1. הנח את התצוגה על מטלית רכה או כרית על שולחן שטוח ויציב.
2. הסרת מעמד הצג (ראה הסרת מעמד הצג).
3. בעזרת מברג פיליפס, יש להסיר את ארבעת הברגים שמחזיקים את גב התצוגה במקומו.



4. יש לחבר את התושבת להרכבה על הקיר של ערכת התלייה על הקיר אל התצוגה.
5. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, עיין במסמכים שנשלחו עם ערכת ההתקנה על הקיר.

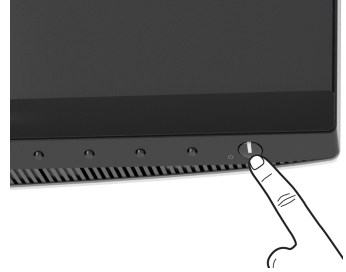
הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או CSA או GS עם קיבולת משקל או עומס של 21.48 ק"ג לפחות. 



הפעלת הצג

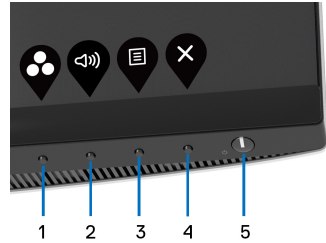
הדלקת הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.





שימוש בפקדי הלוח הקדמי




יש להשתמש בלחצני הפקדים שבחזית הצג כדי לכוון את ההגדרות.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני הפנל הקדמי:

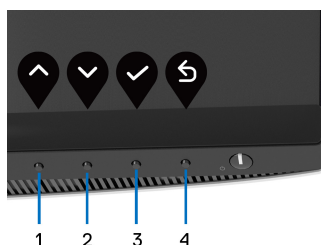
תיאור	לחצן בלוח הקדמי	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	 מקש קיצור/ Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"	1
כדי לגשת באופן ישיר אל Volume "עוצמת קול" סרגל הכוונן.	 מקש קיצור/ Volume "עוצמת קול"	2







יש להשתמש בלחצן תפריט כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD). ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .		3
יש להשתמש בלחצן זה כדי לצאת מהתפריט הראשי של תצוגת המסך.		4
להפעלה או כיבוי של הצג. נורית המאירה באור לבן רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.		5
	הפעלה (עם נורית חיווי מתח)	

לחצן בלוח הקדמי

יש להשתמש בלחצנים שבחזית הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.





תיאור	לחצן בלוח הקדמי	
השתמש בלחצן למעלה כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.		1
השתמש בלחצן למטה כדי לכוון (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט ה-OSD.		2
השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה.		3
השתמש בלחצן הקודם לחזרה לתפריט הקודם.		4
	הקודם	





שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים


 הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר, או תצא מתפריט תצוגת המסך, הצג ישמור אוטומטית שינויים אלו. השינויים יישמרו גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין עד שתפריט תצוגת המסך ייעלם.

1. לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.





2. לחץ על הלחצנים  וכן על  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרות השונות. בעת מעבר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.

3. יש ללחוץ פעם אחת על הלחצן  או  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.



 הערה: לחצני החצים (והלחצן 'אישור') המוצגים עשויים להיות שונים בהתאם לתפריט שבחרת. יש להשתמש בלחצנים הזמינים כדי לבצע את בחירתך.

4. לחץ על הלחצנים  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

5. יש ללחוץ על  כדי להיכנס לתפריט המשנה ולאחר מכן להשתמש בלחצני החיצים, בהתאם למחווונים שבתפריט כדי לבצע שינויים.

6. יש ללחוץ על  כדי לחזור לתפריט הראשי.

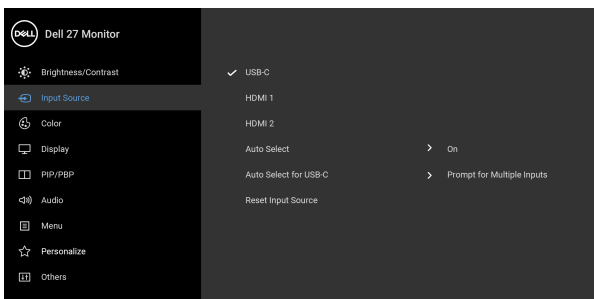



תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>כיוון הבהירות והניגודיות של התצוגה</p>  <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️</p>	<p>/Brightness Contrast "בהירות/ניגודיות"</p>	
<p>אפשרות זו מכוונת את Brightness "בהירות" התאורה האחרית.</p> <p>יש ללחוץ על הלחצן  כדי להגביר את הבהירות, וללחוץ על הלחצן  כדי להחליש את הבהירות (מינ' 0 / מקס' 100).</p> <p>הערה: כיוון ידני של Brightness "בהירות" מושבת כאשר Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" מופעל ומוצג תוכן HDR טווח דינמי גבוה.</p>	<p>Brightness "בהירות"</p>	
<p>יש לכונן תחילה את Brightness "בהירות", ולאחר מכן לכונן את Contrast "ניגודיות" רק אם יש צורך בכיוון נוסף.</p> <p>יש ללחוץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות, וללחוץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות (מינ' 0 / מקס' 100).</p> <p>פונקציית ה-Contrast "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של מסך הצג.</p>	<p>Contrast "ניגודיות"</p>	




לבחירה בין אותות הוידאו השונים שייטכן שמחברים לך שלך.

Input Source "מקור קלט"



יש לבחור בקלט **USB-C** כשנעשה שימוש במחבר USB סוג C. יש ללחוץ על הלחצן  כדי לאשר את הבחירה.

USB-C

יש לבחור בקלט **HDMI 1** או **HDMI 2** כשנעשה שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על הלחצן  כדי לאשר את הבחירה.

HDMI 1

HDMI 2

אפשרות זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים.

Auto Select "בחירה אוטומטית"

מאפשרת לך להגדיר Auto Select for USB-C "בחירה אוטו" בשביל USB-C" כדי:

Auto Select for USB-C "בחירה אוטו" בשביל "USB-C"

- **Prompt for Multiple Inputs** "הנחיה לריבוי קלטים": תמיד מציגה את ההודעה **"Switch to USB-C Video Input"** "החלף לקלט אות וידאו של USB-C" כדי שתבחר אם להחליף או לא.
 - **Yes "כן"**: תבוצע תמיד החלפה לקלט וידאו של USB-C (מבלי לשאול) כאשר כבל USB סוג C מחובר.
 - **No "לא"**: אין להחליף אוטומטית לקלט וידאו של USB-C כאשר כבל USB סוג C מחובר.
- הערה: יש ללחוץ על הלחצן  כדי לאשר את הבחירה. האפשרות זמינה רק כאשר **Auto Select "בחירה אוטומטית"** מופעלת.

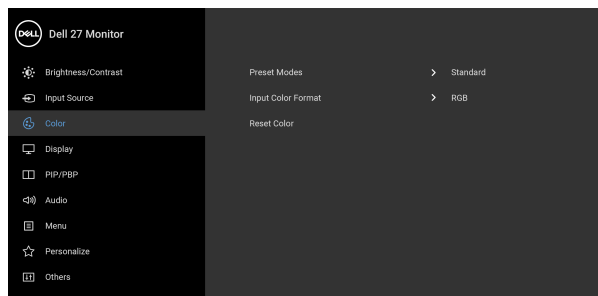


מאפס את הגדרות קלט הצג להגדרות היצרן.

Reset Input Source "איפוס מקור קלט"

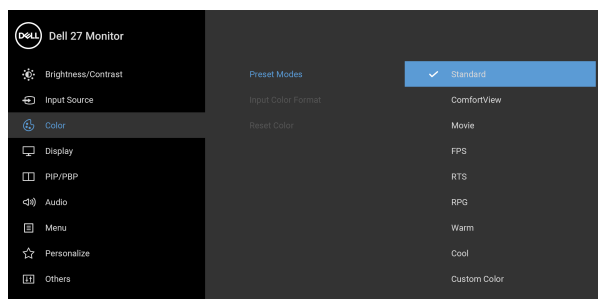
יש להשתמש באפשרות **Color "צבע"** לכוון מצב הגדרות הצבע.

Color "צבע"



מאפשרים לך לבחור מרשימת מצבים מוגדרים מראש.

Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"



- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל של צבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **ComfortView**: מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים.



Preset Modes
"מצבים מוגדרים
מראש"

אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום לפגיעה גופנית, כגון מתח עיני דיגיטלי, עייפות לעיניים, ונזק לעיניים. שימוש בצג במשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום גם לכאבים גופניים כגון בצוואר, בידיים, בגב ובכתפיים. למידע נוסף, ראה [ארגונומיה](#).

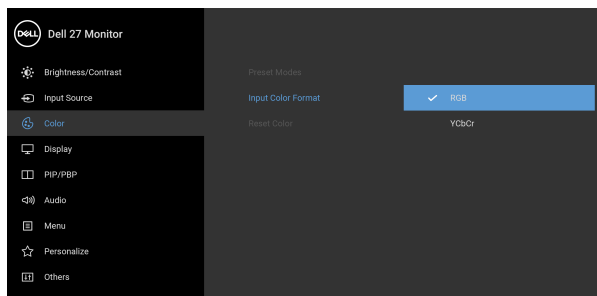
- **Movie "סרט"**: טוען הגדרות צבעים אידאליות לצפייה בסרטים.
 - **FPS**: טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי ירי בגוף ראשון (FPS).
 - **RTS**: טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי אסטרטגיה בזמן אמת (RTS).
 - **RPG**: טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי תפקידים (RPG).
 - **Warm "חמים"**: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך נראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
 - **Cool "קריר"**: הצגת צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך נראה קריר יותר עם גוון כחול.
 - **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים.
- יש להשתמש בלחצני החצים כדי לשנות את ערך שלושת הצבעים (B, G, R) וכדי ליצור מצב צבעים משלך.
-





Input Color Format "תבנית צבע קלט"

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

יש ללחוץ על הלחצן  כדי לאשר את הבחירה.





Hue "גוון"

בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. בדרך זו ניתן לכוון את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להשתמש בלחצן  או  כדי לכוון את הגוון בין '0' ל-'100'.

הערה: כוונן Hue "גוון" הצבע זמין רק לאחר בחירה במצבים המוגדרים מראש של **Movie "סרט"**, **FPS**, **RTS** או **RPG**.

Saturation "רוויה"

תכונה זו קובעת את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו. יש להשתמש בלחצן  או  כדי לכוון את הרוויה בין '0' ל-'100'.

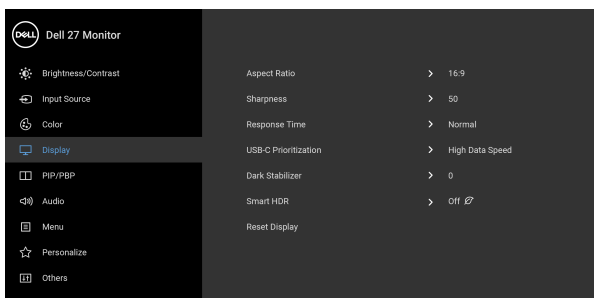
הערה: כוונן Saturation "רוויה" זמין רק לאחר בחירה במצבים המוגדרים מראש של **Movie "סרט"**, **FPS**, **RTS** או **RPG**.

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות היצרן.

Reset Color "איפוס צבע"



Display "תצוגה" יש להשתמש בתפריט Display "תצוגה" כדי לכוון את התמונות.



Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב"
לכוון יחס התמונה ל-16:9, **Auto Resize** "שינוי גודל אוטומטי", 4:3 או 1:1.
הערה: ניתן להשבית תכונה זו רק כאשר **PIP/PBP** מופעל.

Sharpness "חדות"
תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר.

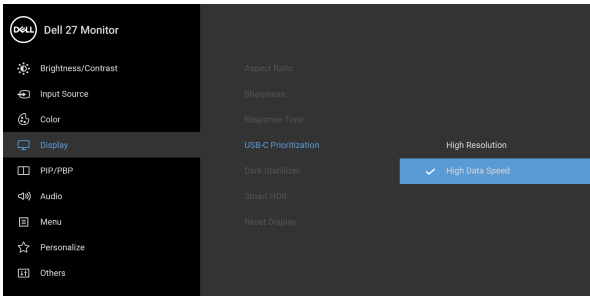
יש להשתמש בלחצן  או  כדי לכוון את החדות בין '0' ל-'100'.

Response Time "זמן תגובה"
מאפשר לך להגדיר את **Response Time** "זמן תגובה" ל-**Normal** "רגיל", **Fast** "מהיר", או **Extreme** "קיצוני".



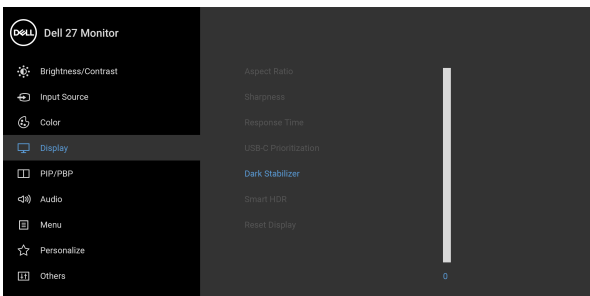
USB-C Prioritization "קביעת עדיפויות של USB-C"

מאפשר לך לקבוע את העדיפות להעברת הנתונים עם רזולוציה גבוהה (**High Resolution** "רזולוציה גבוהה") או במהירות גבוהה (**High Data Speed** "מהירות גבוהה") של נתונים" בעת שימוש ביציאת USB סוג C. אם הפלטפורמה הקיימת היא DP 1.4 (HBR3), יש להשתמש ב-**High Data Speed** "מהירות גבוהה של נתונים" כדי לגשת לביצועי וידאו מלאים עם מהירות נתונים גבוהה. אם הפלטפורמה הקיימת היא DP 1.2 (HBR2) או ישנה יותר, יש לבחור ב-**High Resolution** "רזולוציה גבוהה" כדי לגשת לביצועי וידאו מלאים עם נתונים וירידה במהירות הרשת.



התכונה מאפשרת לשפר את הוויזואליות בתרחישי גיימינג חשוכים. ככל שהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הוויזואליות בסביבה חשוכה של תמונת התצוגה תהיה טובה יותר.

Dark Stabilizer "מייצב חושך"

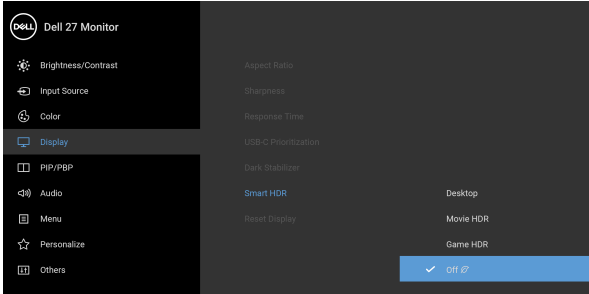


הערה: ניתן להשבית תכונה זו רק כאשר **Smart HDR** "טווח דינמי גבוה חכם" או **PIP/PBP** מופעלים.



Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם"

התכונה **Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** (קצב דינמי גבוה) משפרת את פלט התצוגה על ידי כוונן אופטימלי של הניגודיות וטווחי הצבעים והאוריות כדי לדמות מראה נאמן למציאות. הגדרת ברירת המחדל היא **Off** "כבוי".



ניתן להגדיר את מצב **Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם"** ל:

- **Desktop "שולחן עבודה"**: מתאים לשימוש בצג עם מחשב שולחן עבודה.
- **Movie HDR "סרט טווח דינמי גבוה חכם"**: מתאים לניגון **Game HDR "משחק טווח דינמי גבוה"**: מתאים לניגון משחקים תואמי טווח דינמי גבוה. הוא מציג סצינות מציאותיות יותר, ועושה את חוויית המשחק לכוללת ומבדרת יותר.

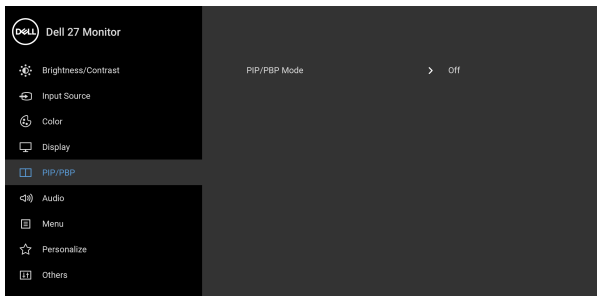
הערה: כשהצג מעבד את תוכן הקצב הדינמי הגבוה, **Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"** ו-**Brightness "בהירות"** יושבתו.

הערה: ניתן להשבית תכונה זו רק כאשר **PIP/PBP** מופעל.

איפוס כל הגדרות התצוגה לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Display
"איפוס תצוגה"





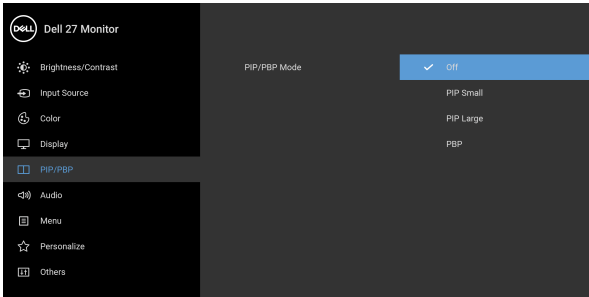
חלון ראשי	חלון משנה		
	USB-C	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	—	✓	✓
HDMI 1	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	—

הערה: התמונות מתחת למצב PBP "תמונה ליד תמונה" יוצגו במרכז החלונות המפוצלים.



מכונן את מצב PBP/PIP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה) ל-PIP, או PBP. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות "Off" כבוי.

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



	PIP Small "תמונה בתוך תמונה קטנה"
	PIP Large "תמונה בתוך תמונה גדולה"
	PBP

יש לבחור בין אותות הווידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג בחלון המשנה של PBP/PIP "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה". יש ללחוץ על הלחצן כדי לאשר את הבחירה.

PIP/PBP (Sub) "תמונה ליד תמונה/תמונה בתוך תמונה (משני)"

כונן המיקום של חלון המשנה של PIP.

PIP Location "מיקום PIP"

יש להשתמש ב או כדי לדפדף, ולבחור ב: **Top-Right** "הימני העליון", **Top-Left** "השמאלי העליון", **Bottom-Right** "הימני התחתון", או **Bottom-Left** "השמאלי התחתון".


יש ללחוץ על הלחצן כדי לאשר את הבחירה.

הערה: אפשרות זו זמינה רק כאשר מצב PIP מופעל.

הפונקציה מאפשרת לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה.

Audio "שמע"




יש לבחור להחלפה בין החלון הראשי וחלון המשנה במצב PIP/PBP תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה". יש ללחוץ על הלחצן  כדי לאשר את הבחירה.

Video Swap "החלפת וידאו"

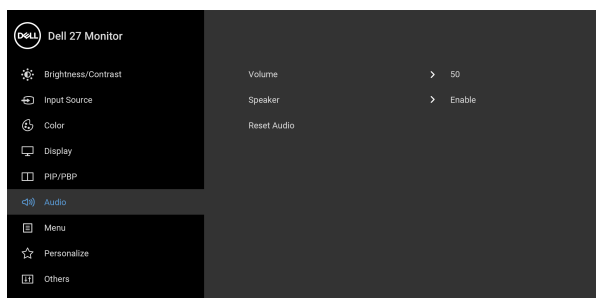
כוונן את רמת הניגודיות של התמונה במצב PBP/PIP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה).

Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)"

אפשר להשתמש ב-  כדי לשפר את הניגודיות,



ולהשתמש ב-  כדי להפחית את הניגודיות.

"שמע" Audio



כוונן רמת עוצמת הקול של הרמקולים.

Volume "עוצמת קול"

לשימוש  או  לכוונן רמת עוצמת הקול בין '0' ל-'100'.

מאפשר לך להפעיל או להשבית את פונקציית הרמקול.

Speaker "רמקול"

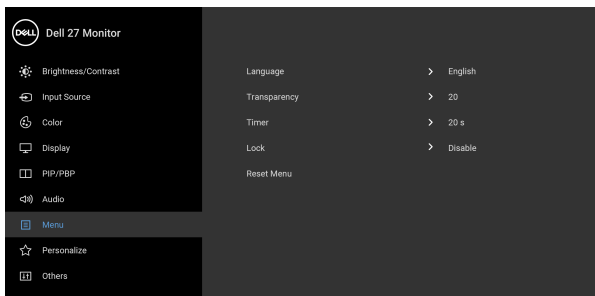
יש לבחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של השמע.

Reset Audio "איפוס שמע"



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

Menu "תפריט"



הגדרת שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה 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 לחיצה על הלחצנים  וב-  (מינ' 0/מקס' 100).

Transparency "שקיפות"

קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו.

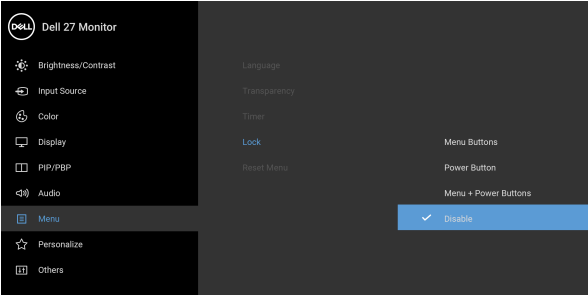
Timer "טיימר"

יש להשתמש ב:  או  כדי לכוון את המחוון בהפרשים של שנייה 1, בין 5 ל-60 שניות.



Lock "נעילה"

ניתן למנוע מאנשים לגשת לפקדים באמצעות נעילת לחצני הבקרה של הצג. זה מונע גם מהפעלה בשוגג בהגדרת צגים מרובים זה-לצד-זה.



- **Menu Buttons "לחצני תפריט"**: כל לחצני התפריט/פונקציה (חוץ מלחצן ההפעלה) נעולים ואין באפשרות המשתמש לגשת אליהם.
- **Power Button "לחצן הפעלה"**: רק לחצן ההפעלה נעול ואין באפשרות המשתמש לגשת אליו.
- **Menu + Power Buttons "לחצני תפריט + הפעלה"**: גם לחצני התפריט/פונקציה וגם לחצן ההפעלה נעולים ואין באפשרות המשתמש לגשת אליהם.

הגדרת ברירת המחדל היא **Disable "השבת"**.

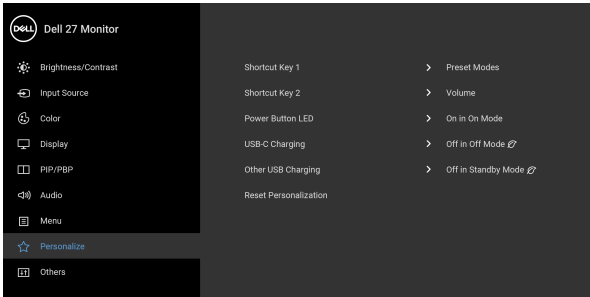
שיטת נעילה חלופית [ללחצני התפריט/פונקציה]: אפשר גם ללחוץ ולהחזיק במשך 4 שניות את לחצן התפריט/פונקציה שליד לחצן ההפעלה כדי להגדיר את אפשרויות הנעילה.

הערה: לשחרור הלחצן/לחצנים, יש ללחוץ ולהחזיק למשך 4 שניות את לחצן התפריט/פונקציה שליד לחצן ההפעלה.

מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Menu
"איפוס תפריט"





Personalize "התאמה אישית"



מאפשר לך לבחור תכונה מ- **Preset Modes** "מצבים מוגדרים מראש", **Brightness/Contrast** "בהירות/ ניגודיות", **Input Source** "מקור קלט", **Aspect Ratio** "ייחס אורך/רוחב", **Smart HDR** "טווח דינמי גבוה חכם", **PIP/PBP Mode** "מצב תמונה בתוך תמונה/ תמונה ליד תמונה", **Video Swap** "החלפת וידאו", או **Volume** "עוצמת קול" ולהגדיר אותה כמקש קיצור.

Shortcut Key 1
"מקש קיצור 1"

Shortcut Key 2
"מקש קיצור 2"

מאפשרת לך להגדיר את מחוון נורית ההפעלה לפעילה או כבויה כדי לחסוך באנרגיה.

Power Button LED
"נורית LED לחצן ההפעלה"

הגדרת ברירת המחדל היא **Off in Off Mode** "כבוי במצב כבוי". בחירה באפשרות **On in Off Mode** "מופעל במצב כבוי" עשויה לטעון באופן אוטומטי את מחשב המחברת או את המכשירים הניידים שלך באמצעות הכבל USB סוג C אפילו כשצג הוא במצב כבוי.

USB-C Charging
"טעינת USB-C"

אפשרות זו מאפשרת לך להפוך לזמין או ללא זמין את פונקציית הטעינה של USB סוג A (יציאות במורד הזרם) בעת מצב צג בהמתנה.

Other USB Charging
"טעינת USB אחרים"

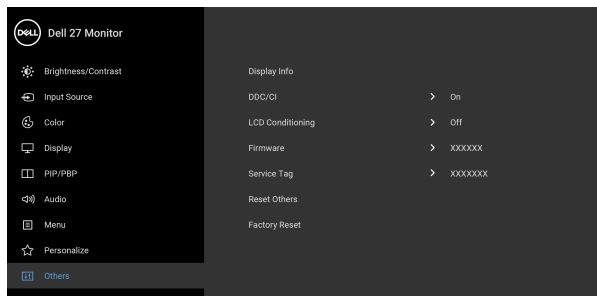
איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Personalize** "התאמה אישית" לערכים שנקבעו מראש על ידי היצרן.

Reset Personalization
"איפוס התאמה אישית"



יש לבחור באפשרות זו כדי לכוון את הגדרות תצוגת המסך, כגון DDC/CI, LCD Conditioning "ביטול צריבה", וכו'.

Others "אחרים"

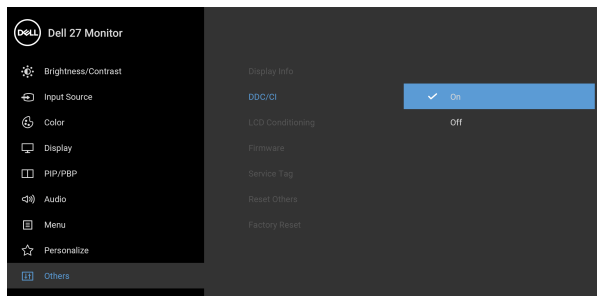


מציג את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info "פרטי תצוגה"

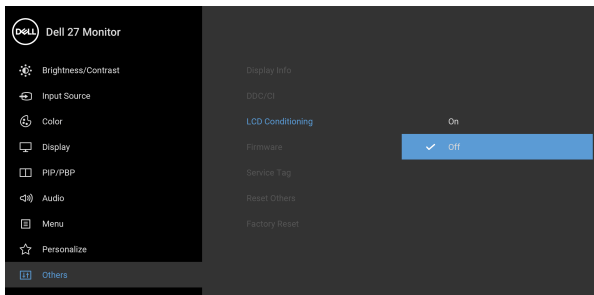
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off** "כבוי". לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.

DDC/CI



מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת רפאים. תלוי ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זמן מה. ניתן לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **On** "מופעל".

LCD Conditioning "ביטול צריבה"



מציגה את גירסת הקושחה של הצג.

Firmware "קושחה"

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

Service Tag "תגית שירות"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Others** "אחרים" לערכים המוגדרים מראש על ידי היצרן.

Reset Others "איפוס אחרים"

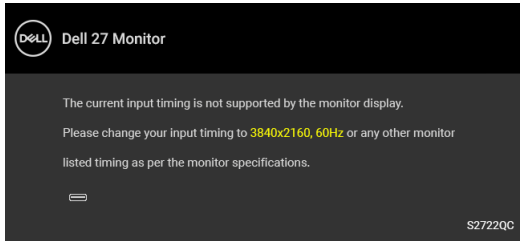
ביצוע אחזור כל הערכים שנקבעו מראש להגדרות ברירת מחדל היצרן.

Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן"




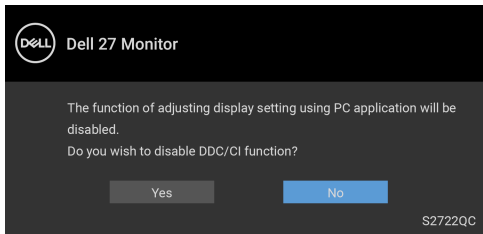
הודעת אזהרה בתצוגת המסך

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

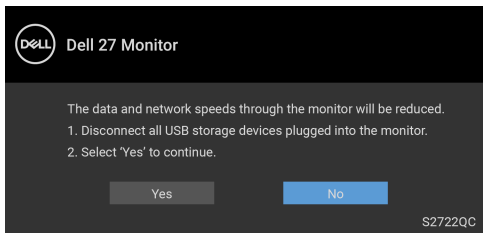


זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. מצב הפעלה המומלץ הוא 3840 × 2160.

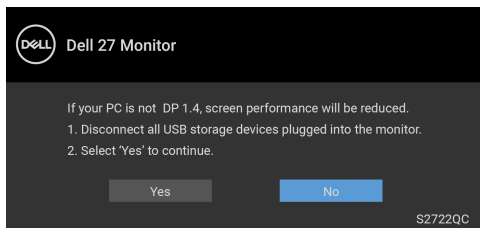
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.  ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה DDC/CI:



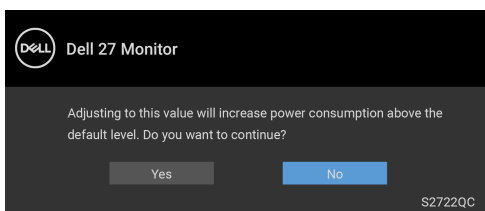
כאשר הפונקציה **USB-C Prioritization** "קביעת עדיפויות של USB-C" מוגדרת ל- **High Resolution** "רזולוציה גבוהה", תופיע ההודעה הבאה:



כאשר הפונקציה **USB-C Prioritization** "קביעת עדיפויות של USB-C" מוגדרת מ-
High Resolution "רזולוציה גבוהה" ל- **High Data Speed** "מהירות גבוהה של
נתונים", תופיע ההודעה הבאה:

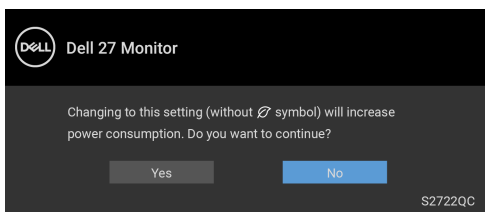


בעת ביצוע בפעם הראשונה כוונן לרמת **Brightness** "בהירות", תופיע ההודעה הבאה:



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

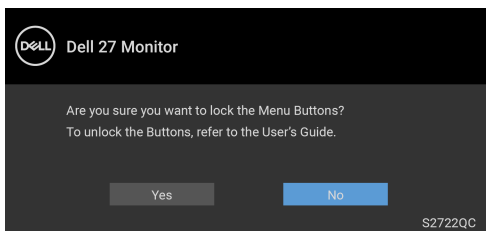
כשמבוצע בפעם הראשונה שינוי בהגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון **Smart HDR** "טווח דינמי גבוה חכם", **USB-C Charging** "טעינת USB-C", או **Other USB Charging** "טעינת USB אחרים", תופיע ההודעה הבאה:



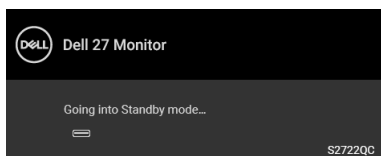
הערה: אם בחרת **Yes** "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.



ההודעה הבאה תוצג לפני הפעלת הפונקציה Lock "נעילה":

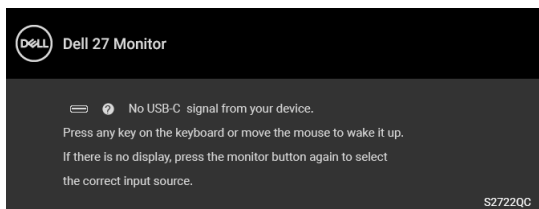


הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם להגדרות שנבחרו. כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



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

הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על לחצן כלשהו חוץ מלחצן ההפעלה בעת מצב המתנה, תוצג אחת ההודעות הבאות בהתאם לקלט שנבחר:

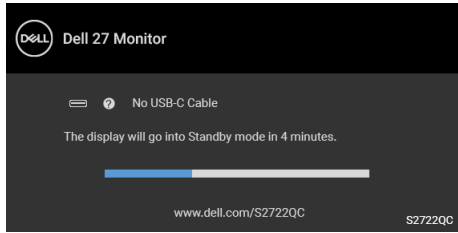



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-תצוגת המסך.

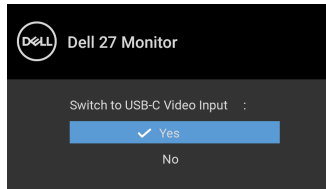
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.



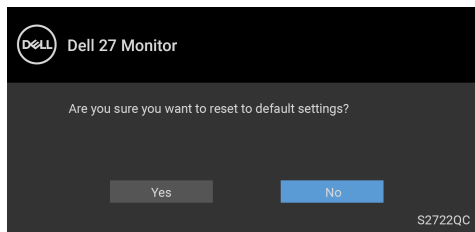
אם נבחר קלט USB-C או HDMI, והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע תיבת דו שיח צפה כפי שמוצג להלן:



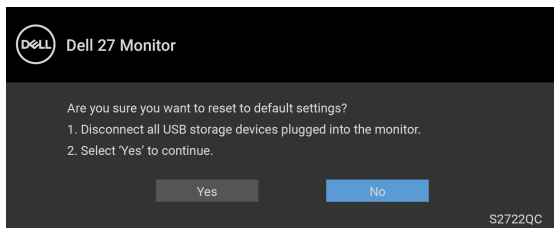
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.  אם **Auto Select for USB-C** "בחירה אוטו' בשביל USB-C" מאופשר כשהצג תחת קלט HDMI ומחובר כבל USB סוג C למחברת שתומכת במצב חלופי של DP, תופיע ההודעה הבאה:



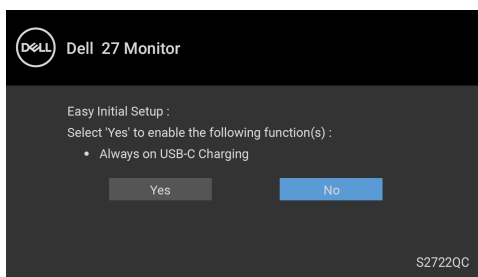
כאשר הפונקציה **USB-C Prioritization** "קביעת עדיפויות של USB-C" מוגדרת ל-**High Data Speed** "מהירות גבוהה של נתונים" לפי ברירת המחדל, אם האפשרות **Factory Reset** "איפוס להגדרות היצרן" נבחרה, תופיע ההודעה הבאה:



כאשר הפונקציה **USB-C Prioritization** "קביעת עדיפויות של USB-C" מוגדרת ל-
High Resolution "רזולוציה גבוהה", אם **Factory Reset** "איפוס להגדרות היצרן"
נבחרה, תופיע ההודעה הבאה:



כשנבחרת האפשרות **Yes** "כן", תופיע ההודעה הבאה:



למידע נוסף, ראה **פתרון בעיות**.



הגדרת רזולוציה מקסימלית

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

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

1. רק עם 8 windows® או 8.1 windows® ניתן לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
 3. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-**S2722QC**.
 4. יש ללחוץ על הרשמה הנפתחת של **רזולוציית מסך** ולבחור **2160 × 3840**.
 5. לחץ על **אישור**.
ב-10 Windows®:
 1. יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 2. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-**S2722QC**.
 3. יש ללחוץ על התפריט הנפתח של **רזולוציה** ולבחור **2160 × 3840**.
 4. לחץ על **השאר שינויים**.
- אם לא מופיעה לך האפשרות 2160×3840 , ייתכן שצריך לעדכן את מנהל הגרפיקה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- יש לעבור אל האתר <https://www.dell.com/support>, להזין את תגית השירות שקיבלת, ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.
 - אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):
 - גלוש לאתר התמיכה של המחשב, והורד את מנהלי התקני הגרפיקה העדכניים.
 - גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי התקני הגרפיקה העדכניים.



דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה

(1) באמצעות Ultra BluRay DVD או קונסולות משחק

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

(2) באמצעות מחשב

יש לוודא שכרטיס הגרפיקה בשימוש תומך בטווח דינמי גבוה, כלומר, יש לו יציאה שמתאימה ל: HDMI2.0a (עם אפשרות HDR) ומנהל התקן גרפיקת HDR מותקן. יש להשתמש באפליקציה שתומכת בטווח דינמי גבוה, למשל, Cyberlink PowerDVD 17, אפליקציית Movies & TV של Windows 10.

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

NVIDIA

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

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

AMD

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


Intel (גרפיקה משולבת)

מעבד שתומך בטווח דינמי גבוה: CannonLake או עדכנית יותר

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


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

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

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

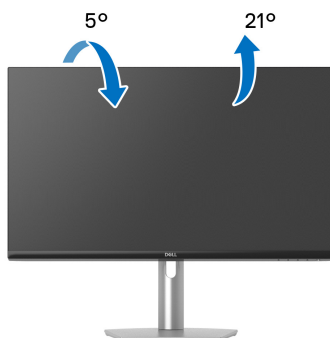


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

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

כאשר המעמד מחובר לצג, אפשר לכוונן את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.

הטיה




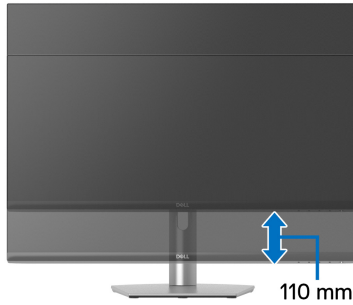
 הערה: המעמד לא מותקן במפעל לפני שהוא נשלח.

סביבול



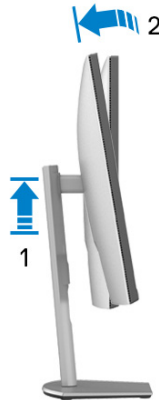
הרחבה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של עד 110 מ"מ. התרשים להלן מדגים כיצד להאריך את המעמד אנכית. 



סיבוב התצוגה

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





הערה: כדי לשובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל התקן הגרפיקה, בקר בכתובת www.dell.com/support, עבור לאזור ההורדה בחלק מנהלי התקן וידאו להורדת העדכונים האחרונים של מנהלי התקנים.

הערה: כאשר נעשה שימוש במצב תצוגה לאורך, יתכן שתחול פגיעה בביצועי אפליקציות גרפיות כבדות (כגון משחקים תלת ממדיים).




התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות להלן כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת.

 **הערה: אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר בדף מנהלי הגרפיקה באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב ה"תוכן" בתצוגה.**

כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

1. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.
2. עבור לכרטיסיה **הגדרות** ובחר **מתקדם**.
3. אם מותקן במחשב כרטיס גרפיקה מסוג ATI, עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
4. אם מותקן כרטיס גרפיקה מסוג NVIDIA, יש ללחוץ על הכרטיסיה **NVIDIA**, ולבחור בעמודה השמאלית **NVRotate**, ולאחר מכן לבחור בזווית הסיבוב המועדפת.
5. אם מותקן כרטיס גרפיקה מסוג Intel®, יש לבחור בכרטיסיה הגרפיקה של **Intel**, ללחוץ על האפשרות **מאפייני גרפיקה**, לבחור בכרטיסיה **סיבוב**, ולהגדיר את זווית הסיבוב המועדפת.

 **הערה: אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, יש לבקר באתר www.dell.com/support ולהוריד את מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס הגרפיקה שברשותך.**



פתרון בעיות

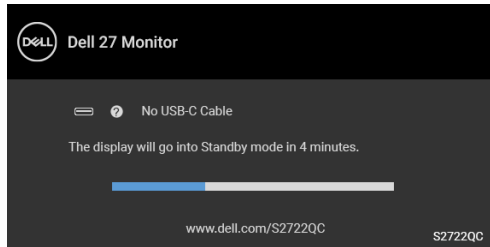
⚠ אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.

בדיקה עצמית

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

1. יש לכבות את המחשב ואת הצג.
2. יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
3. יש להפעיל את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית LED חיווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף.



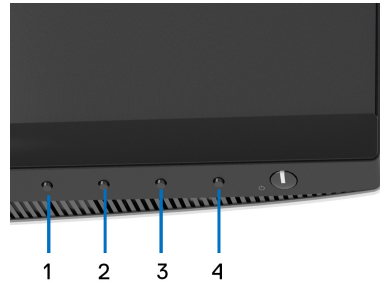
✍ הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר.

4. תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה 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 מסך הצג עדיין חשוך לאחר שביצעת את ההליך הקודם, יש לבדוק את שלט הווידאו ואת המחשב, בגלל שהצג פועל כשורה.




אבחון מובנה

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



להפעלת האבחון המובנה:

1. יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
2. יש ללחוץ ולהחזיק את **לחצן 4** למשך כ-4 עד שיופיע תפריט קופץ.
3. יש להשתמש ב-**לחצן 1** או **לחצן 2** כדי לבחור בכלי האבחון  ולהשתמש ב-**לחצן 3** כדי לאשר. יופיע דפוס בדיקה אפור בהתחלת תכנית האבחון.
4. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
5. יש ללחוץ שוב על **לחצן 1** כדי לשנות את דפוס הבדיקה.
6. יש לחזור על שלבים 4 ו-5 כדי לבדוק את התצוגה במסכי אדום, ירוק, כחול, שחור, לבן וטקסט.
7. יש ללחוץ על **לחצן 1** כדי לסיים את תוכנית האבחון.



בעיות נפוצות

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

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הווידאו המחובר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו. יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא. יש לוודא שבחרת במקור הפלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט". 	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבוייה
<ul style="list-style-type: none"> הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. הפעלת התכונה של בדיקה עצמית (ראה בדיקה עצמית). בדוק אם ישנם פינום עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט". 	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
<ul style="list-style-type: none"> אין להשתמש בכבלי הארכה לווידאו. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ



<ul style="list-style-type: none"> יש לכבות את הצג ולאחר מכן להפעיל אותו שוב. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	<p>נקודות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים חסרים</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לכבות את הצג ולאחר מכן להפעיל אותו שוב. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/pixelguidelines 	<p>נקודות בהירות במסך ה-LCD</p>	<p>פיקסלים תקועים</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. כוונן את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. 	<p>התמונה עמומה או בהירה מדי</p>	<p>בעיות בהירות</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<p>המסך אינו ממורכז כשורה</p>	<p>עיוות גיאומטרי</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. הפעל את תכונת הבדיקה העצמית (ראה בדיקה עצמית) כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>מופיע קו אחד או מספר קווים במסך</p>	<p>קווים אופקיים/ אנכיים</p>



<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. הפעל את תכונת הבדיקה העצמית (ראה בדיקה עצמית) כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. 	<p>המסך מעורבל או נראה "קרוע"</p>	<p>בעיות סנכרון</p>
<ul style="list-style-type: none"> אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. יש לפנות מייד ל-Dell. 	<p>סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות</p>	<p>בעיות שקשורות בבטיחות</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. הפעל את תכונת הבדיקה העצמית (ראה בדיקה עצמית) כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>כשל של הצג להידלק ולכבות</p>	<p>בעיות חוזרות לסירוגין</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לבצע בדיקה עצמית לצג. יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. בדוק אם ישנם פנים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. 	<p>חסר צבע בתמונה</p>	<p>צבע חסר</p>
<ul style="list-style-type: none"> יש לשנות את ההגדרות של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" בתפריט Color "צבע" של המסך בהתאם לאפליקציה. יש להתאים את ערך B/G/R תחת Custom Color "צבע מותאם אישית" באפשרות Color "צבע" של תפריט תצוגת המסך. ניתן לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל: RGB או YPbPr / YCbCr בהגדרות Color "צבע" בתצוגת המסך. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>צבעי התמונה לא טובים</p>	<p>צבע לא נכון</p>



<ul style="list-style-type: none"> ניתן להגדיר את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של אי פעילות של המסך. ניתן להתאים הגדרות אלו באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרת חיסכון בחשמל של Mac. לחלופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה. 	<ul style="list-style-type: none"> מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית 	<ul style="list-style-type: none"> תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב
--	---	--

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב" בתפריט Display "תצוגה" של תצוגת המסך. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה 	<ul style="list-style-type: none"> תמונת המסך קטנה מדי
<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. יתכן שתפריט תצוגת המסך נעול. יש ללחוץ ולהחזיק במשך 4 שניות את לחצן התפריט/ הפונקציה שליד לחצן ההפעלה כדי לשחרר (למידע נוסף, ראה Lock "נעילה"). 	<ul style="list-style-type: none"> תצוגת המסך לא מופיעה על המסך 	<ul style="list-style-type: none"> לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי
<ul style="list-style-type: none"> בדוק את אות המקור. הזז את העכבר או לחץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו. 	<ul style="list-style-type: none"> אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן 	<ul style="list-style-type: none"> אין אות קלט כאשר לוחצים על פקדי המשתמש
<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך 	<ul style="list-style-type: none"> התמונה אינה ממלאת את כל המסך



יש לנתק את כבל ה-USB/HDMI סוג C מהתקן העגינה/דונגל, ולאחר מכן לחבר את כבל העגינה של USB/HDMI סוג C למחשב המחברת.	כשמתקיים חיבור להתקן עגינה/דונגל כלשהו ביציאה, אין וידאו כשמבוצע ניתוק/חיבור הכבל ממחשב המחברת	אין וידאו ביציאת USB/HDMI סוג C
--	--	---------------------------------

בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> ודא שהצג הופעל. חבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. אם אין למחשב שלך יציאת USB סוג C, יש להשתמש בכבל USB ל-C סוג A (נמכר בנפרד) כדי לחבר את הצג למחשב שלך. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר היציאה במורד הזרם). יש לכבות את הצג ולאחר מכן להפעיל אותו שוב. הפעל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> התקני USB חיצוניים אינם פועלים 	ממשק USB אינו פועל
<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהמכשיר המחובר מתאים למפרט של USB-C. יציאת USB סוג C תומכת ב-USB 3.2 Gen 1 ובפלט של W 65. יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג. 	<ul style="list-style-type: none"> אי אפשר לטעון ציוד היקפי של USB 	יציאת USB סוג C לא מספקת חשמל



<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שהמחשב שלך תומך ב-SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 1). במחשבים מסוימים יש יציאות USB 3.2, USB 2.0 וכן USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. חבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר היציאה במורד הזרם). הפעל מחדש את המחשב. 	<ul style="list-style-type: none"> ציוד היקפי של SuperSpeed USB 5 Gbps (Gen 1) פועל לאט או שאינו פועל כלל 	<ul style="list-style-type: none"> הממשק SuperSpeed USB 5 Gbps (Gen 1) פועל לאט
<ul style="list-style-type: none"> יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.2 והמקלט האלחוטי של ה-USB. יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB. יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.2. 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת 	<ul style="list-style-type: none"> הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר

בעיות ספציפיות לרמקולים

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק שכבל השמע מחובר כראוי ליציאת Audio Line Out של המחשב. יש לנתק את כבל השמע מיציאת ה-Audio Line Out (קו יוצא-אודיו). יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<ul style="list-style-type: none"> אי אפשר לשמוע אף צליל 	<ul style="list-style-type: none"> לא מושמע אף צליל מהרמקולים



אזהרה: הוראות בטיחות

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

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

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

לפניה ל-Dell

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

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

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

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

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

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/704920>: S2722QC

