

Dell S3219D

מדריך למשתמש



דגם הציג: S3219D
דגם רגולטורי: S3219Dc

- ✎ הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב בעזרתו תוכל לייעל את השימוש במחשב.
- ⚠ זהירות: זהירות פירושה נזק אפשרי לחומרה או אבדן נתונים אם לא תקפיד למלא אחר ההנחיות.
- ⚠ אזהרה: אזהרה מציינת אפשרות של נזק לרכוש או של פגיעה בגוף או בנפש.

© זכויות יוצרים 2018 Dell Inc. או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות. EMC, Dell ושאר הסימנים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים אחרים עשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה.

2018 – 09

מהדורה A00

תוכן

5	אודות הצג
5	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
8	זיהוי התכונות והלחצנים
8	מבט קדמי
9	מבט מאחור
10	מבט מהצד
10	מבט מלמטה ללא מעמד הצג
12	מפרט הצג
13	מפרטי רזולוציות
13	מצבי וידאו נתמכים
14	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
14	מפרטים חשמליים
15	מאפיינים פיזיים
16	תנאי סביבה
17	מצבי ניהול צריכת חשמל
19	יכולת הכנס-הפעל
19	איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים
19	הנחיות לתחזוקה
19	ניקוי הצג
20	התקנת הצג
20	חיבור המעמד
22	חיבור הצג
22	חיבור כבל HDMI ו-USB 3.0
22	חיבור כבל ה-DP (נמכר בנפרד)

23	סידור הכבלים
24	הסרת המעמד
26	התקנה על הקיר (אופציונלית)
27	הפעלת הצג
27	הדלקת הצג
28	שימוש בלחצני הפאנל הקדמי
29	לחצני התפריט
30	שימוש בתפריט המסך (OSD)
43	התקנת הצג
43	הגדרת הרזולוציה המקסימלית
43	אם ברשותך מחשב נייד או מחשב ניד מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט
44	אם יש לך מחשב נייד, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell
45	שימוש בהטיה
46	פתרון בעיות
46	בדיקה עצמית
47	כלי אבחון מובנה
48	בעיות נפוצות
51	בעיות ספציפיות למוצר
52	נספח
52	הוראות בטיחות
52	הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף
52	יצירת קשר עם Dell
53	הקצאות פינים
55	ממשק USB


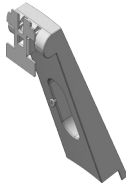
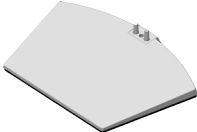




אודות הצג

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בטבלה. ודא שקיבלת את כל הרכיבים; אם משהו חסר, עיין בסעיף [יצירת קשר עם Dell](#).

הערה: להתקנה עם מעמד מסוג אחר, עיין בתיעוד שהגיע עם המעמד. 

צג (עם כיסוי מוצמד להתקנת VESA)	
מגבה המעמד	
בסיס המעמד	
כבל חשמל (שונה ממדינה למדינה)	
כבל HDMI 1.4	



כבל USB 3.0 upstream



- מדריך התקנה מקוצר
- מידע אודות בטיחות ותקינה



תכונות המוצר

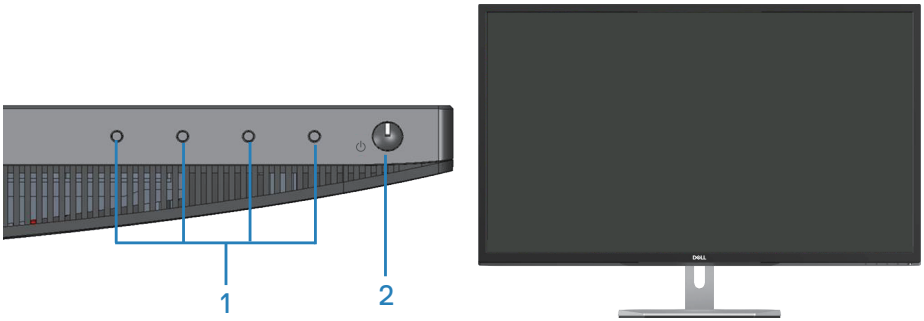
צג Dell S3219D מצויד במטריצה פעילה, בטכנולוגיית TFT (Thin-Film Transistor), בטכנולוגיית LCD (Liquid Crystal Display), בטכנולוגיה אנטי-סטטית ובתאורת LED אחורית. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה של 81.28 ס"מ (32 אינץ') (נמדד באלכסון). רזולוציה 1440 x 2560, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- צגים מבית Dell עם אפשרות לסנכרון אדפטיבי ניתן לבחירה (AMD FreeSync או No Sync), קצבי רענון גבוהים וזמן תגובה מהיר של 5 אלפיות השנייה.
- חיבור דיגיטלי באמצעות DisplayPort ו-HDMI.
- כולל יציאת USB אחת ו-2 כניסות USB.
- יכולת "הכנס הפעל", מותנית בתמיכה במחשב.
- תמיכה ב-Freesync 48 Hz - 75 Hz.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי Video Electronics Standards Association (VESA™) לפתרונות הרכבה גמישים.
- תכונת Energy Saver לתאימות עם Energy Star.
- חריץ נעילה לאבטחה.
- צגים בעלי אישור TCO.
- שימוש ממוזער ב-BFR/PVC (לוחות המעגלים החשמליים עשויים לוחיות מרוקעות נטולות BFR/PVC).
- זכויות נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד.
- יחס ניגודיות דינמי גבוה (8,000,000:1).
- הספק 0.3W במצב המתנה כאשר המכשיר במצב שינה.
- התוכנה Dell Display Manager כלולה.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
- נוחות ממוטבת לעיניים באמצעות מסך נטול הבהובים ותכונת ComfortView המקטינה למינימום את פליטת האור הכחול.
- רמקול מובנה (5 וואט) x 2



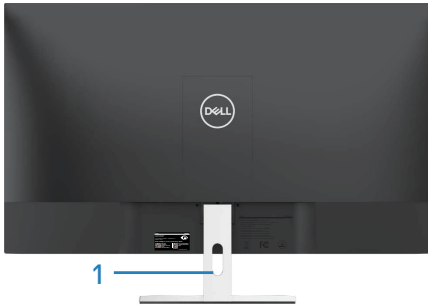
זיהוי התכונות והלחצנים

מבט קדמי

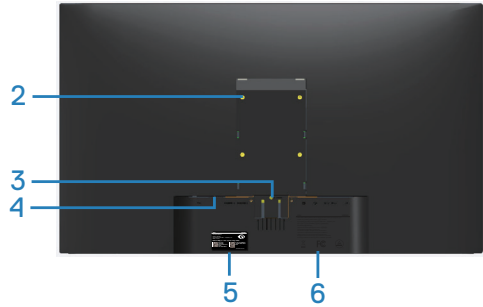


תווית	תיאור	שימוש
1	לחצני פונקציות	לגישה אל תפריט המסך ולשינוי ההגדרות במקרה הצורך. (לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף שימוש בלחצני הפאנל הקדמי)
2	לחצן הפעלה/כיבוי	להפעלה וכיבוי של הצג.





עם מעמד צג



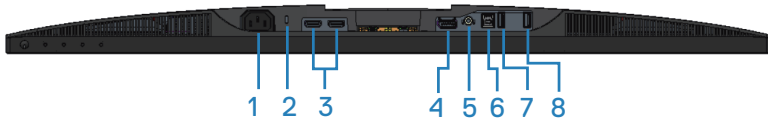
ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	פתח לכבלים	לארגון הכבלים על-ידי ניתובם דרך החריץ.
2	חורים להרכבת VESA (מאחורי כיסוי VESA)	חורים להרכבת VESA (100x100 מ"מ) משמשים להרכבת הצג על הקיר באמצעות ערכה תואמת-VESA להרכבה על הקיר.
3	לחצן שחרור מעמד	משחרר את המעמד מהצג.
4	חריץ נעילה לאבטחה	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (לרכישה בנפרד).
5	תווית רגולציה (כולל ברקוד, מספר סידורי ותווית תג שירות)	מפרטת את אישורי התקינה. עיין בתווית זו אם עליך ליצור קשר עם Dell לקבלת תמיכה טכנית. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב שלך, ולגשת למידע בנוגע לאחריות.
6	מידע רגולטורי חקוק	מפרטת את אישורי התקינה.






מבט מלמטה ללא מעמד הצג



מבט תחתון ללא מעמד הצג

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר לתקע החשמל	לחיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
2	חריץ נעילה לאבטחה	לאבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (נרכש בנפרד) למניעת הזזה לא מורשית שלו.
3	יציאת HDMI	לחיבור המחשב באמצעות כבל HDMI.
4	DisplayPort 1.2	לחיבור המחשב באמצעות כבל DisplayPort.
5	יציאת שמע	לחיבור רמקולים חיצוניים פעילים או סאב-וופר (לרכישה בנפרד).
6	יציאות USB	לחיבור המחשב באמצעות כבל USB.



<p>לחיבור פריטי ציוד היקפי עם חיבור USB, כמו התקני אחסון ומדפסות.</p> <p> הערה: כדי להשתמש ביציאה הזו, עליך לחבר כבל USB (מצורף לצג) מיציאת ה-USB בצג למחשב.</p>	<p>יציאת USB לחיבור התקנים</p>	<p>7</p>
<p>לטעינה של התקן USB.</p>	<p>יציאת טעינה USB BC1.2</p>	<p>8</p>



מפרט הצג

דגם	S3219D
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג לוח	VA בתצוגה רחבה
תצוגה גלויה	
אלכסוני	812.80 מ"מ (32 אינץ')
אופקי, אזור פעיל	708.48 מ"מ (27.89 אינץ')
אנכי, אזור פעיל	398.52 מ"מ (15.69 אינץ')
אזור	2,823.43 סמ"ר (437.59 אינץ' ²)
קצב רענון (מקורי)	1440 x 2560 ב-Hz 60 (HDMI/DP)
גובה פיקסל	0.27675 מ"מ
צפיפות פיקסלים לאינץ' (PPI)	91
זווית צפייה	
אופקי	178° (רגיל)
אנכי	178° (רגיל)
Brightness (בהירות)	300 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	3000 ל-1 (טיפוסי)
	8,000,000 ל-1 (ניגודיות דינמית)
צפוי הצג	ערפול ברמה נמוכה עם קשיחות 3H
תאורה אחורית	מערכת תאורת קצה
זמן תגובה	GTG של 5 אלפיות השנייה
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
לוח צבעים	sRGB 99%
תאימות לתוכנה Dell Display Manager	כן
חיבורים	שתי יציאות HDMI 1.4 (1440 x 2560, 60 הרץ) יציאת DisplayPort 1.2 אחת (1440 x 2560, 60 הרץ)
FreeSync	כן



14.0 מ"מ (למעלה)	רוחב מסגרת (מקצה הצג לאזור הפעיל)
13.9 מ"מ (שמאל/ימין)	
17.1 מ"מ (למטה)	
חריץ למנעול אבטחה (כבל הנעילה נמכר בנפרד)	אבטחה
הטיה (5°/11°)	יכולת התאמה

מפרטי רזולוציות

דגם	S3219D
טווח סריקה אופקי	30 kHz עד 114 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי	48 Hz עד 75 Hz (אוטומטי)
רזולוציה מוגדרת מראש מרבית	1440 x 2560 ב-60 Hz (מקורי; 10 סיביות) 1440 x 2560 ב-75 Hz (מרבי; 8 סיביות)

מצבי וידאו נתמכים

דגם	S3219D
יכולת תצוגת וידאו (HDMI)	1440×2560:QHD, 1080i, 1080p, 720p, 576p, 480p



מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (הרץ)	תדר אופקי (קילוהרץ)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.1	31.5	VESA, 720 × 400
-/-	25.2	59.9	31.5	VESA, 640 × 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 × 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 × 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 × 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 × 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 × 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 × 864
+/-	79.5	59.9	47.8	VESA, 1280 × 768
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 × 1024
+/+	135.0	75.0	79.9	VESA, 1280 × 1024
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1600 × 1200
+/-	146.3	60.0	65.3	VESA, 1680 × 1050
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 × 1080
+/-	193.3	59.9	74.6	VESA, 1920 × 1200
-/+	147.2	60.0	66.6	VESA, 2048 × 1080
-/+	241.5	60.0	88.8	VESA, 2560 × 1440
-/+	296.8	75.0	122.2	VESA, 2560 × 1440

מפרטים חשמליים

S3219D	דגם
HDMI (HDCP), 600 mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד DisplayPort 1.2, 600 mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 אוהם עבור כל זוג בנפרד	אותות כניסת וידאו
1.5 A / 60 Hz ± 3 Hz או 50 Hz / 100-240 VAC הערה: על זרם החשמל הנכנס להיות 1.5 A (אופייני).	מתח מבוא / תדר / זרם
לא נגרם נזק בהפעלה קרה ב-100~240 VAC	נחשול זרם



מאפיינים פיזיים

דגם	S3219D
סוג כבל אותות	דיגיטלי:נשלף, HDMI, 19 פינים.
ברק מסגרת קדמית (מינימלי)	מסגרת שחורה של 85 יחידות ברק
מידות (כולל מעמד)	
גובה	523.2 מ"מ (20.60 אינץ')
רוחב	737.9 מ"מ (29.05 אינץ')
עומק	197.7 מ"מ (7.78 אינץ')
מידות (לא כולל מעמד)	
גובה	436.3 מ"מ (17.18 אינץ')
רוחב	737.9 מ"מ (29.05 אינץ')
עומק	47.3 מ"מ (1.86 אינץ')
מידות המעמד	
גובה	195.5 מ"מ (7.70 אינץ')
רוחב	257.3 מ"מ (10.13 אינץ')
עומק	197.7 מ"מ (7.78 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	14.34 ק"ג (31.61 ליברות)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	10.13 ק"ג (22.33 ליברות)
משקל ללא מכלול המעמד (ללא כבלים)	7.65 ק"ג (16.86 ליברות)
משקל מכלול המעמד	2.12 ק"ג (4.67 ליברות)



תנאי סביבה

S3219D	דגם
	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) • הובלה: -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 עיבוי) • שינוע 5% עד 90% (ללא עיבוי) 	לא בפעולה
	גובה
5,000 מ' (16,400 רגל)	פועל (מקסימום)
12,192 מ' (40,000 רגל)	כבוי (מקסימום)
<ul style="list-style-type: none"> • 273.04 שעה/BTU (מרבי) • 136.52 שעה/BTU (טיפוסי) 	פיזור תרמי



מצבי ניהול צריכת חשמל

אם אתה משתמש בכרטיסי מסך תואמי- VESA DPM או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונה זו נקראת מצב חיסכון בצריכת החשמל*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה שלהלן מציגה את צריכת החשמל ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

* ניתן להפסיק לגמרי את צריכת החשמל במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית חיווי להפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	80 ואט (מקסימום) 40 ואט (רגיל)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (דולקת)	פחות מ-0.3W
כבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-0.3W

צריכת חשמל	Energy Star
35W	P _{ON}
109 קוט"ש	E _{TEC}

הערה: 

P_{ON}: צריכת החשמל במצב מופעל כמוגדר בגרסת Energy Star 7.0.

E_{TEC}: צריכת החשמל הכוללת ב-KWh כמוגדר בגרסת Energy Star 7.0.

מסמך זה מובא למטרות מידע בלבד ומבוסס על ביצועים במעבדה. ביצועי המוצר בפועל עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציווד 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. אין כל אחריות בנוגע לדיוק או לשלמות המידע, בין אם באופן מפורש או מרומז.

תצוגת המסך תהיה זמינה במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, אחת מההודעות הבאות תוצג:





Dell 32 Monitor



No HDMI 1 signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

S3219D

הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.



הערה: צג זה תואם לתקן ENERGY STAR. 



יכולת הכנס-הפעל

ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני Extended Display Identification Data (EDID) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי Display Data Channel (DDC) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, עיין בפרק **הפעלת הצג**.

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

בתהליך הייצור של צג ה-LCD, אין זה נדיר שפיקסל אחד או יותר מתקבע במצב בלתי משתנה שקשה לראות ושלא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת www.dell.com/support/monitors.

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

⚠️ אזהרה: לפני ניקוי הצג, נתק את כבל החשמל שלו מהשקע שבקיר.

⚠️ זהירות: לפני ניקוי הצג, קרא את ההוראות בחלק **הוראות בטיחות והישמע להן**.

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

- לניקוי המסך הרטב קלות מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, השתמש במטלית מיוחדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה. 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.
- היזהר בזמן הטיפול בצג. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו סימני שחיקה לבנים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.



התקנת הצג

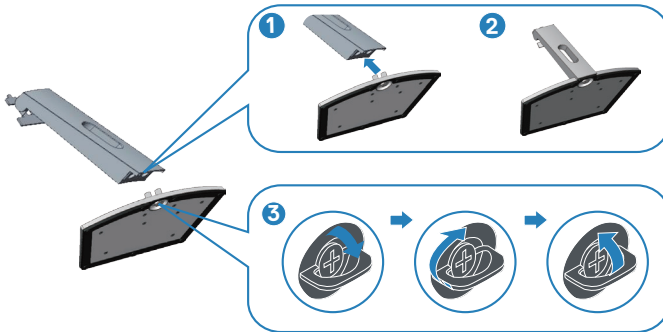
חיבור המעמד

הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג. 

הערה: הנוהל שלהלן מתייחס למעמד המצורף לצג. אם אתה משתמש במעמד של צד שלישי, עיין בתיעוד שהגיע עם אותו מעמד. 

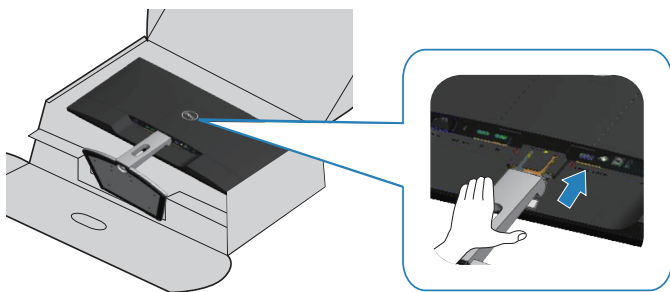
לחיבור מעמד הצג:

- יש לפעול על פי ההנחיות שרשומות על הכנפיים של קופסת הקרטון כדי להוציא את המעמד מהכרית העליונה שמאבטחת אותו.
- חבר את מגביה המעמד לבסיס המעמד, ולאחר מכן הדק את הבורג שבבסיס המעמד.



- ישר את התושבת של מגביה המעמד מול החריצים שבגב הצג.
- החלק את מכלול המעמד עד שייכנס למקומו בנקישה.





5. הנח את הצג במצב עומד.



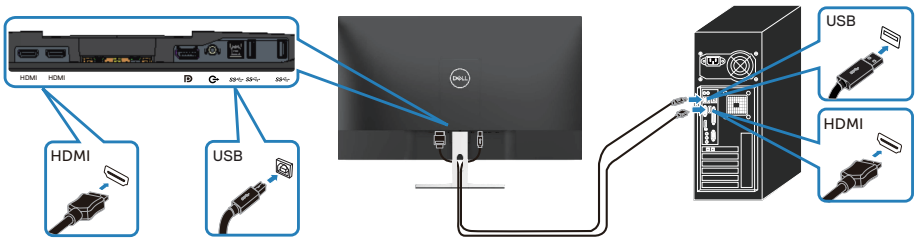
חיבור הצג

⚠️ אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, עיין בחלק **הוראות בטיחות**.
✍️ הערה: אל תחבר את כל הכבלים למחשב בו-זמנית. מומלץ להעביר את הכבלים דרך החריצים הייעודים לכבלים לפני חיבורם אל הצג.

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
2. חבר כבל HDMI או DisplayPort מהצג למחשב.

חיבור כבל HDMI 1.4 ו-USB 3.0



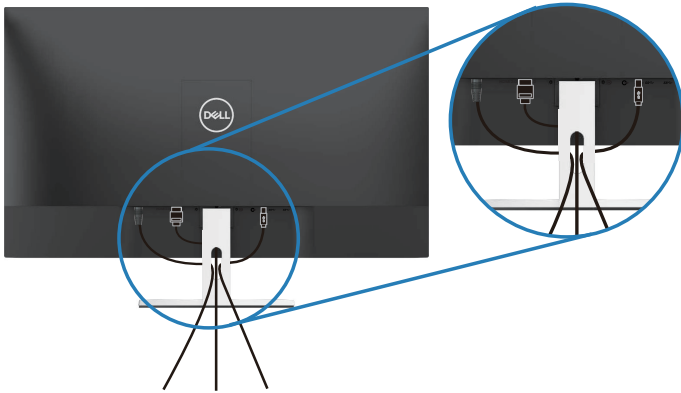
1. חבר את יציאת ה-USB 3.0 (הכבל מצורף לצג) יציאת ה-USB 3.0 המתאימה במחשב. (למידע נוסף, עיין בקטע **מבט מלמטה ללא מעמד הצג**)
2. חבר את התקני ה-USB 3.0 ליציאות ה-USB 3.0 לחיבור התקנים שבצג.
3. חבר את כבלי החשמל של המחשב ושל הצג לשקעי חשמל.

חיבור כבל ה-DP 1.2 (נמכר בנפרד)



סידור הכבלים

השתמש בחריץ לניהול כבלים לניתוב הכבלים המחוברים לצג.



הסרת המעמד

הערה: כדי למנוע מהצג להישרט במהלך הסרת המעמד, ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך.

הערה: הנוהל שלהלן מתייחס רק למעמד המצורף לצג. אם אתה משתמש במעמד של צד שלישי, עיין בתיעוד שהגיע עם אותו מעמד.

להסרת המעמד:

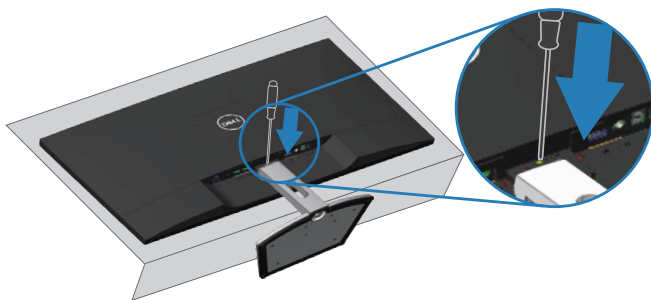
1. הנח את הצג על מטלית או כרית רכה על השולחן.



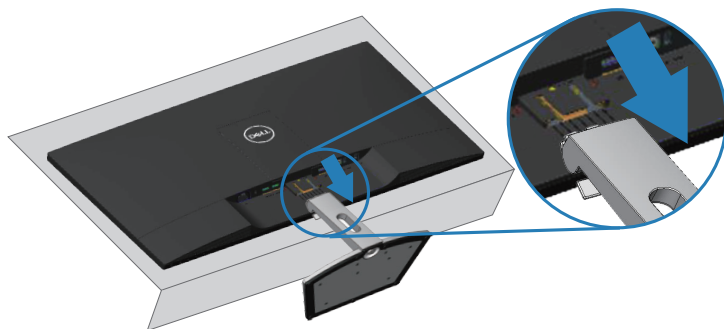
2. הטה את המעמד קדימה כדי להגיע אל לחצן השחרור.



3. השתמש במברג ארוך ללחיצה על לחצן השחרור.



4. כשאתה לוחץ על לחצן השחרור, משוך את המעמד החוצה.



התקנה על הקיר (אופציונלית)

עיין בהוראות המצורפות לערכת התקנת הבסיס התואם ל-VESA.
(מידות הבורג: 10 x M4 מ"מ)

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד.
3. הסר את מכסה ה-VESA.



4. השתמש במברג כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק.
5. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר ל-LCD.
6. התקן את ה-LCD על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס.




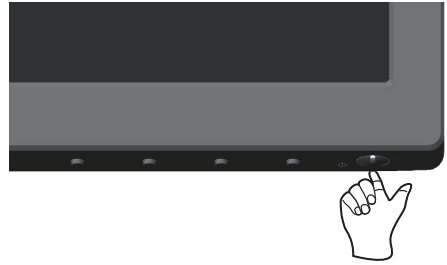
הערה: לשימוש עם תושבות להתקנה על הקיר המופיעות ברשימת UL עם יכולת נשיאת משקל/עומס מינימלי של 30.32 ק"ג.



הפעלת הצג

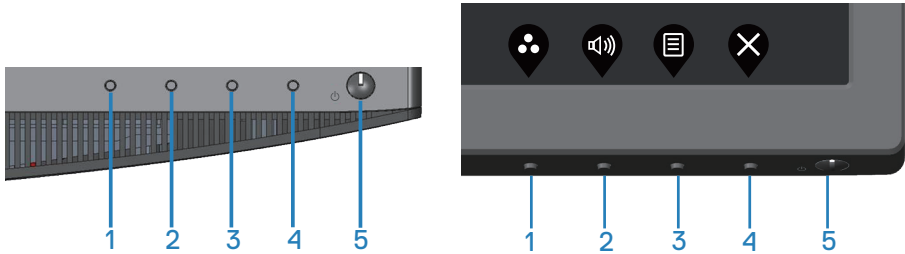
הדלקת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.








שימוש בלחצני הפאנל הקדמי

השתמש בלחצני הבקרה שבקצה התחתון של הצג לכווןן התמונה המוצגת.



לחצני בקרה

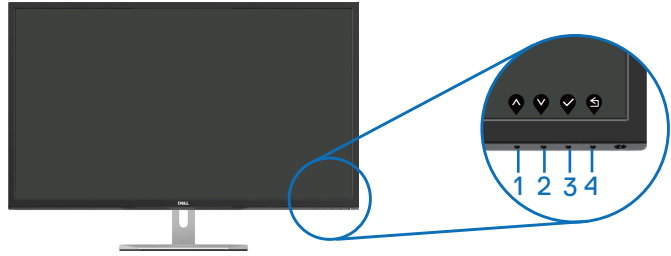
הטבלה הבאה מתארת את לחצני הבקרה:





לחצני בקרה	תיאור
1 	לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבים מוגדרים מראש.
Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	
2 	השתמש בלחצנים כדי לכוון את עוצמת השמע. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).
Input Source (מקור כניסה)	
3 	השתמש בלחצן Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך, ובחר בתפריט המסך. עיין בחלק גישה לתפריט המסך .
Menu (תפריט)	
4 	ליציאה מתפריט המסך הראשי או לחזרה אליו.
Exit (יציאה)	
5 	השתמש בלחצן Power (הפעלה) להדלקה ולכיבוי של הצג.
לחצן הפעלה/כיבוי (עם נורית חיווי)	המחווון הלבן מציין שהצג דולק ותקין. מחווון לבן מהבהב מציין שהצג במצב חיסכון בצריכת חשמל.



לחצני התפריט

השתמש בלחצנים בתחתית הצג לכוון הגדרות התמונה.




תיאור	לחצני בקרה	
השתמש בלחצן Up (למעלה) כדי להגדיל ערכים או לנוע למעלה בתפריט.	 למעלה	1
השתמש בלחצן Down (למטה) כדי להקטין ערכים או לנוע למטה בתפריט.	 למטה	2
השתמש בלחצן OK (אישור) כדי לאשר את הבחירה בתפריט.	 אישור	3
לחץ על הקודם כדי לחזור אל התפריט הקודם.	 הקודם	4



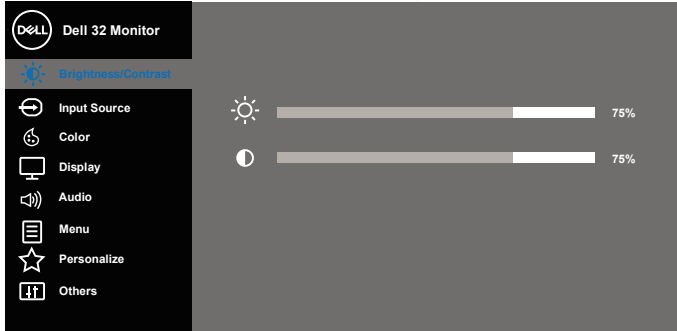
שימוש בתפריט המסך (OSD)



גישה לתפריט המסך

הערה: כל שינוי שיבוצע בתפריט המסך יישמר באופן אוטומטי אם תעבור לתפריט אחר, אם תצא מהתפריט או אם תמתין עד שהתפריט ייסגר אוטומטית.



1. לחץ על הלחצן  להצגת תפריט המסך הראשי.

תפריט ראשי לקלט HDMI



2. לחץ על  ועל  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן. עיין הטבלה הזו לקבלת הרשימה המלאה של האפשרויות הזמינות בצג.


3. לחץ  פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

4. לחץ  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

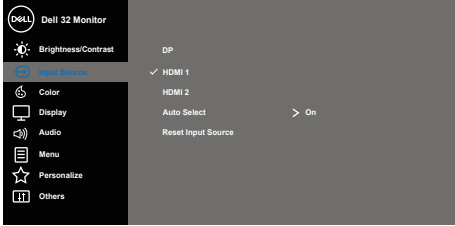




5. לחץ על  והשתמש בלחצנים  ו- בהתאם לסימונים בתפריט כדי לבצע שינויים.

6. לחץ  כדי לחזור אל התפריט הראשי.



תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
<p>השתמש בתפריט זה כדי לשלוט בהגדרות הבהירות/ניגודיות.</p>  <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬆️</p>	<p>Brightness/ Contrast (בהירות/ניגודיות)</p>	
<p>אפשרות זו מכוונת את הבהירות התאורה האחורית. לחץ על הלחצן ⬆️ כדי להגביר את הבהירות ועל הלחצן ⬇️ כדי להקטין את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100). הערה: לא ניתן לכוון ידנית את ההגדרה Brightness (בהירות) כאשר האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מופעלת.</p>	<p>Brightness (בהירות)</p>	
<p>ראשית כוונן את ההגדרה Brightness (בהירות) ולאחר מכן כוונן את ההגדרה Contrast (ניגודיות) רק אם יש צורך בכווןן נוסף. לחץ על הלחצן ⬆️ כדי להגביר את הניגודיות ועל הלחצן ⬇️ כדי להקטין את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100). הפונקציה contrast (ניגודיות) משנה את ההבדלים בין האזורים הבהירים והכהים בתמונת המסך.</p>	<p>Contrast (ניגודיות)</p>	



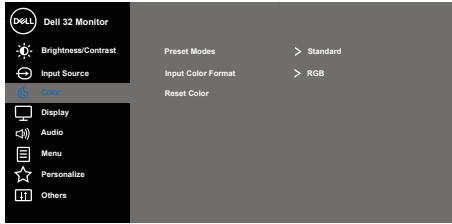
<p>השתמש בתפריט Input Source (מקור כניסה) כדי לבחור בין אותות הווידאו השונים שמחוברים לצג.</p> 	<p>Input Source (מקור כניסה)</p>	
<p>אם אתה משתמש בחיבור DP בחר באות מקור DP. לחץ על  כדי לבחור את אות המקור DP.</p>	<p>DP</p>	
<p>בחר בקלט HDMI 1 אם אתה משתמש במחבר HDMI 1. לחץ על  כדי לבחור במקור קלט HDMI 1.</p>	<p>HDMI 1</p>	
<p>בחר בקלט HDMI 2 אם אתה משתמש במחבר HDMI 2. לחץ על  כדי לבחור במקור קלט HDMI 2.</p>	<p>HDMI 2</p>	
<p>השתמש ב-Auto Select (בחירה אוטומטית) כדי לסרוק אחר אותות הקלט הזמינים.</p>	<p>Auto Select (בחירה אוטומטית)</p>	
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של אות המקור.</p>	<p>Reset Input Source (איפוס אות המקור)</p>	



Color (צבע)



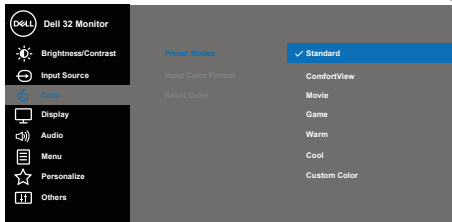
השתמש באפשרות צבע לכוונן מצב ההגדרה של הצבעים.



Preset Modes מצבים מוגדרים (מראש)

בעת בחירה במצבים מוגדרים מראש, עומדות לרשותך ברשימה האפשרויות Standard (רגיל), ComfortView (תצוגה נוחה), Movie (סרט), Game (משחקים), Warm (חם), Cool (קר) או Custom Color (צבעים מותאמים אישית).

- **Standard (רגיל):** טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
 - **ComfortView (תצוגה נוחה):** הפחתת האור הכחול שהמסך מקרין כדי להקל על העיניים.
 - **Movie (סרט):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
 - **Game (משחקים):** טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
 - **Warm (חם):** מגביר את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.
 - **Cool (קר):** מנמיך את טמפרטורת הצבעים. המסך יראה "קריר" יותר עם גוון כחול.
 - **Custom Color (צבעים מותאמים אישית):** מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.
- לחץ על הלחצן  והלחצן  כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (R, G, B) וליצור מצב צבעים מוגדר מראש מותאם אישית.



<p>מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל HDMI. • YPbPr: בחר באפשרות זו אם נגן ה-DVD תומך ביציאת YPbPr בלבד.  <p style="text-align: center;">⬆️ ⬇️ ⬆️ ⬇️</p>	<p>Input Color Format (תבנית צבע כניסה)</p>
<p>בעזרת תכונה זו ניתן לשנות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. משמש לכוונן גוון העור הרצוי. לחץ על ⬆️ או על ⬆️ כדי לכוון את הגוון בין 0 ל-100.</p> <p>לחץ על ⬆️ כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת הווידאו.</p> <p>לחץ על ⬆️ כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת הווידאו.</p> <p>הערה: כוונן Hue (גוון) זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p>Hue (גוון)</p>
<p>תכונה זו משמשת לכוונן הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ על ⬆️ או על ⬆️ כדי לכוון את הרוויה בין 0 ל-100.</p> <p>לחץ על ⬆️ כדי להגביר את מראה השחור-לבן של תמונת הווידאו.</p> <p>לחץ על ⬆️ כדי להגביר את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו.</p> <p>הערה: כוונן Saturation (רוויה) זמין רק במצב Movie (סרט) או Game (משחק).</p>	<p>Saturation (רוויה)</p>
<p>מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Color (איפוס צבע)</p>

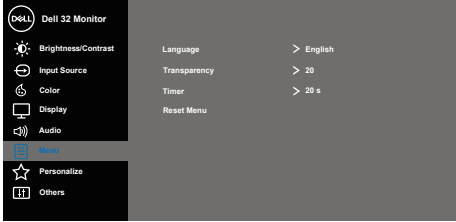



<p>השתמש באפשרות display (תצוגה) כדי לכוון את התמונה</p> 	<p>Display (תצוגה)</p> 
<p>לכוון יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-16:9 Wide 16:9 (רחב), Auto Resize (שינוי גודל אוטומטי), 4:3 או 5:4.</p>	<p>Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)</p>
<p>תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. השתמש בלחצן  או  כדי לכוון את החדות בין 0 ל-100.</p>	<p>Sharpness (חדות)</p>
<p>מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר. לחץ על הלחצן  כדי להפעיל או לכבות את dynamic contrast (ניגודיות דינמית). הערה: האפשרות Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית) מספקת ניגודיות גבוהה יותר במצב Game (משחק) או Movie (סרט).</p>	<p>Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)</p>
<p>ניתן לבחור מבין האפשרויות Normal (רגיל) או Fast (מהיר).</p>	<p>Response Time (זמן תגובה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.</p>	<p>Reset Display (איפוס הצג)</p>

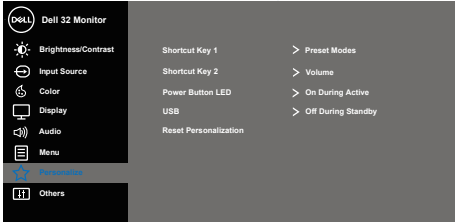



 <p style="text-align: center;">     </p>	<p>Audio (שמע)</p> 
<p>השתמש בלחצנים כדי לכוון את עוצמת השמע. ערך המינימום הוא '0' (-). ערך המקסימום הוא '100' (+).</p>	<p>Volume (עוצמת שמע)</p>
<p>להפעלה או השבתה של פונקציית הרמקול.</p>	<p>Speaker (רמקולים)</p>
<p>MaxxAudio היא ערכה של כלים מתקדמים לשיפור השמע. פריט זה נועד להגדרת הפעולה המשמשת להפעלה/כיבוי של MaxxAudio.</p>	<p>MaxxAudio</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לאפס את הגדרות השמע לברירת המחדל.</p>	<p>Reset Audio (איפוס השמע)</p>

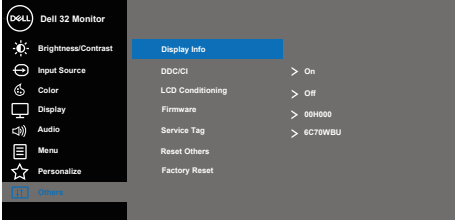

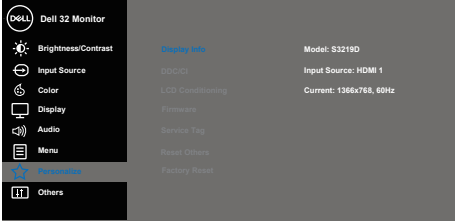
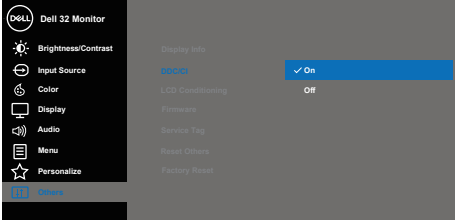


<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.</p>  <p style="text-align: center;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p>	<p>Menu (תפריט)</p> 
<p>אפשרות זו מאפשרת לך להגדיר את תצוגת תפריט המסך לאחת משמונה שפות (Français, Español, English, 简体中文, , Русский, Português (Brasil), Deutsch, 日本語).</p>	<p>Language (שפה)</p>
<p>בחר באפשרות זו כדי לכוון את רמת השקיפות של התפריט בלחיצה על הלחצן ⬆ או ⬇ לבחירת ערך בין 0 ל-100.</p>	<p>Transparency (שקיפות)</p>
<p>OSD hold time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו.</p> <p>השתמש בלחצן ⬆ או ⬇ כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.</p>	<p>Timer (קוצב זמן)</p>
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Menu (איפוס התפריטים)</p>

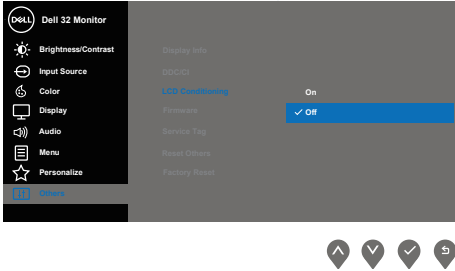



<p>ניתן לבחור את אחת מהתכונות 1 Shortcut key (מקש קיצור Power Button LED, 2), (מקש קיצור 2), (מקש קיצור 1), (נורית לחצן הפעלה) או Reset Personalization (איפוס התאמה אישית), Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) או Volume (עוצמת קול) ולהגדיר אותה כמקש קיצור.</p> 	<p>Personalize (התאמה אישית)</p>	
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source (מקור קלט), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת קול) להגדרה של Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1).</p>	<p>Shortcut Key 1 (מקש קיצור 1)</p>	
<p>המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש), Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source (מקור קלט), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Volume (עוצמת קול) להגדרה של Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2).</p>	<p>Shortcut Key 2 (מקש קיצור 2)</p>	
<p>מגדיר כי נורית חיווי הפעולה On During Active (דולקת במצב פעיל) או Off During Active (כבויה במצב פעיל) כדי לחסוך בצריכת אנרגיה.</p>	<p>Power Button LED (נורית חיווי להפעלה)</p>	
<p>הגדרה זו מאפשרת לך את מצב ה-USB ל-On During Standby (מופעל במצב המתנה) או Off During Standby (כבוי במצב המתנה) לחיסכון בחשמל.</p>	<p>USB</p>	
<p>מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.</p>	<p>Reset Personalization (אפס התאמה אישית)</p>	



	<p>(אחרים) Others</p>	
<p>לחץ להצגת המידע על הצג.</p> 	<p>Display Info (פרטי תצוגה)</p>	
<p>DDC/CI (ערוץ נתונים/ממשק שליטה של הצג) מאפשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב. ניתן להפוך תכונה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות disable (השבת). לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, הפוך את התכונה לזמינה.</p> 	<p>DDC/CI</p>	



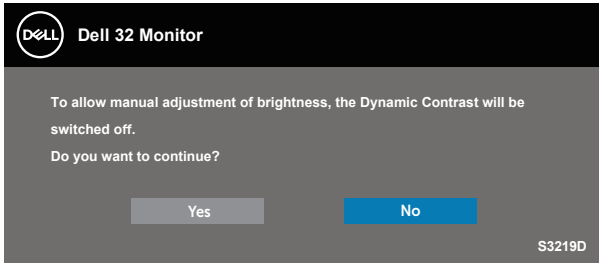
<p>מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. כדי להתחיל ב-LCD conditioning (תיקון צריבת תמונה), בחר באפשרות Off (כבוי).</p> 	<p>LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)</p>	
<p>להצגת גרסת הקושחה של הצג.</p>	<p>Firmware (קושחה)</p>	
<p>להצגת תג השירות של הצג.</p>	<p>Service Tag (תג שירות)</p>	
<p>לאיפוס כל ההגדרות בתפריט Others setting (הגדרות אחרות) לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Reset Other (איפוס הגדרות אחרות)</p>	
<p>איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.</p>	<p>Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)</p>	

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

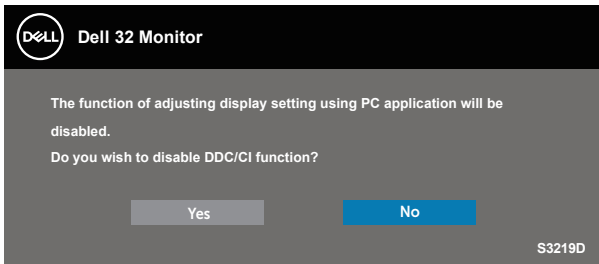


הודעות אזהרה בתפריט המסך

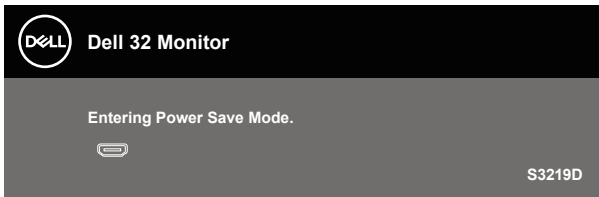
כאשר התכונה **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) זמינה (במצבים המוגדרים מראש האלה: **Game** (ניגודיות דינמית) או **Movie** (סרט)), לא ניתן לבצע כוונן ידני של הבהירות.



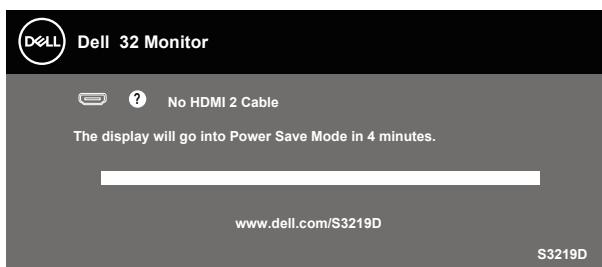
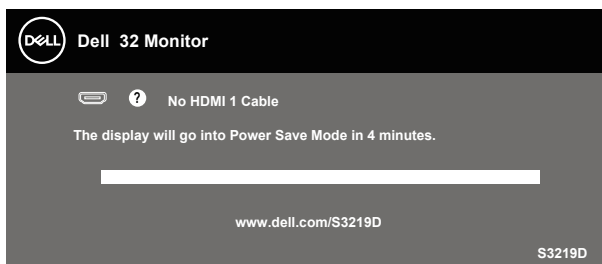
לפני הפיכת הפונקציה **DDC/CI** ללא זמינה, ההודעה הזו תוצג:



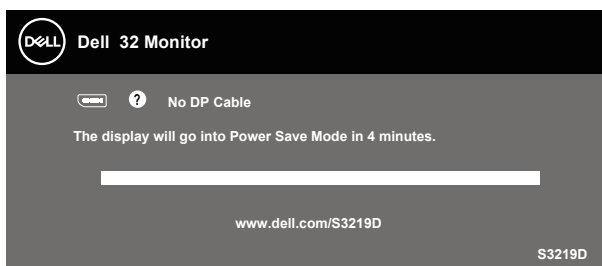
כשהצג עובר ל-**Power Save Mode** (מצב חיסכון בצריכת חשמל), ההודעה הזו תוצג:



אם לא מחובר כבל HDMI, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



אם לא מחובר כבל DP, תוצג תיבת דו-שיח צפה דומה לזו שבהמשך. הצג יעבור למצב חיסכון בצריכת חשמל לאחר 4 דקות אם לא יהיה שינוי בתמונה.



למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).



התקנת הצג


הגדרת הרזולוציה המקסימלית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

Windows 7-8, Windows 8, Windows 8.1, ו-Windows 10:

1. ב-Windows 8 ו-Windows 8.1 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.
 3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1440 x 2560**.
 4. לחץ על **OK (אישור)**.
- אם האפשרות **1440 x 2560** אינה מוצגת, ייתכן שעליך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- עבור לאתר www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שלך.
 - אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):
 - עבור לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
 - עבור לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

אם ברשותך מחשב נייד או מחשב ניד מתוצרת Dell עם גישה לאינטרנט

1. בקר בכתובת www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
 2. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה ל-**1440 x 2560**.
- הערה: אם לא הצלחת להגדיר את הרזולוציה ל-**1440 x 2560**, פנה ל-Dell לקבלת כרטיס על כרטיס מסך שתומך ברזולוציות האלה. 



אם יש לך מחשב נייד, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ו-Windows 10:

1. ב-Windows 8 ו-Windows 8.1 בלבד, בחר באריח 'שולחן העבודה' כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization** (התאמה אישית).
3. לחץ על **Change Display Settings** (שינוי הגדרות תצוגה).
4. לחץ על **Advanced Settings** (הגדרות מתקדמות).
5. זזה את ספק כרטיס המסך שלך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
6. בקר באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, www.ATI.com או www.AMD.com) והורד מנהלי התקנים עדכניים.
7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך, נסה שוב להגדיר את הרזולוציה ל-**1440 x 2560**.



שימוש בהטייה

הערה: המעמד לא מגיע כשהוא מחובר אל הצג. 



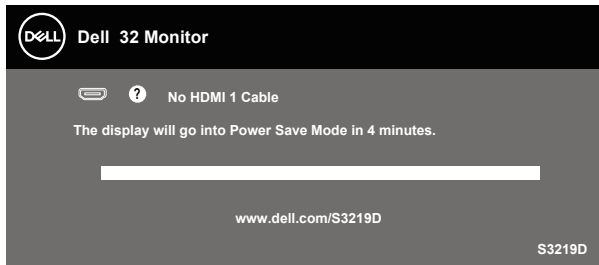
פתרון בעיות

אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הפעולות שבסעיף זה, עיין בחלק **הוראות בטיחות**. 

בדיקה עצמית

הצג כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא תקין. 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 כל כבלי הווידאו מהצג. כך המחשב לא יהיה מעורב.
 3. הדלק את הצג.
- אם הצג תקין, הוא יאתר שאין אות ואחת מההודעות הבאות תוצג. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה.



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

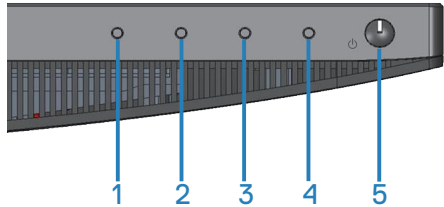
4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. אם הצג נותר חשוך אחרי שחיברת בחזרה את הכבלים, בדוק את כרטיס המסך והמחשב שלך.



כלי אבחון מובנה

לצג יש כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם התקלות שאתה חווה קשורות 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. 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 שתחתית הצג. 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.



בעיות נפוצות

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

הבעיה	פתרונות אפשריים
אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה	<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.• בדוק אם לחצן ההפעלה לחוץ.• ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (מקור כניסה).
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	<ul style="list-style-type: none">• הגדל את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט 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).
מיקוד גרוע	<ul style="list-style-type: none">• אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו.• אפס את הצג ל- Factory Settings (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן).• שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
וידאו רועד/קופץ	<ul style="list-style-type: none">• אפס את הצג ל- Factory Settings (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן).• בדוק את תנאי הסביבה.• שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.
פיקסלים חסרים	<ul style="list-style-type: none">• הדלק וכבה את הצג.• פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD.• למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors



פיקסלים "תקועים"	<ul style="list-style-type: none"> • הדלק וכבה את הצג. • פיקסלים שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. • למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: www.dell.com/support/monitors.
בעיות בהירות	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Settings (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן). • כוונן את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.
עיוות גאומטרי	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Settings (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן). • כוונן את בקורות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך.
קווים אופקיים/אנכיים	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Settings (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל את האבחון המובנה.
בעיות סנכרון	<ul style="list-style-type: none"> • אפס את הצג ל- Factory Settings (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. • הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח.
בעיות שקשורות בבטיחות	<ul style="list-style-type: none"> • אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. • פנה מיד ל-Dell.
בעיות חוזרות ונשנות	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • אפס את הצג ל- Factory Settings (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן). • בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.
צבע חסר	<ul style="list-style-type: none"> • בצע בדיקה עצמית לצג. • ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. • בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.



<ul style="list-style-type: none"> • שנה את Color Setting Mode (מצב הגדרות צבעים) בתפריט Color Settings (הגדרות צבעים) ל-Graphics (גרפיקה) או Video (וידאו) כתלות ביישום. • נסה Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש) שונים בתפריט המסך הגדרות Color (צבעים). כוונן את ערך ה-R/G/B ב-Custom Color (צבע מותאם אישית) בתפריט הגדרות Color (צבעים). • שנה את האפשרות Input Color Format (תבנית צבע כניסה) ל-RGB או YPbPr בתפריט המסך Color settings (הגדרות צבעים). • הפעל את האבחון המובנה. 	
<ul style="list-style-type: none"> • השתמש בתכונה לניהול צריכת החשמל כדי לכבות את הצג כשהוא אינו בשימוש (למידע נוסף, עיין בחלק מצבי ניהול צריכת חשמל). • לחלופין, השתמש בשומר מסך משתנה. 	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב
<ul style="list-style-type: none"> • שנה את הערך של Response Time (זמן תגובה) בתפריט Display (תפריט התצוגה) לאפשרות Fast (מהיר) או Normal (רגיל) בהתאם לשימוש. 	תמונה מרצדת או מטושטשת



בעיות ספציפיות למוצר

בעיות ספציפיות	פתרונות אפשריים
תמונת המסך קטנה מדי	<ul style="list-style-type: none"> בדוק את ההגדרה Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) בתפריט המסך Display settings (הגדרות תצוגה). אפס את הצג ל- Factory Settings (Factory Reset) (הגדרות ברירת המחדל של היצרן).
לא ניתן לכוונן את הצג באמצעות הלחצנים בתחתית הצג	<ul style="list-style-type: none"> כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג. בדוק אם תפריט המסך נעול. במידה וכן, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן התפריט במשך 10 שניות כדי לפתוח את הנעילה. (למידע נוסף, ראה את Lock (נעילה)).
אין אות כניסה כאשר לוחצים על הלחצנים	<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 המתנה או מצב שינה. בדוק אם כבל הווידאו מחובר היטב. נתק וחבר את כבל הווידאו מחדש במידת הצורך. הפעל מחדש את המחשב או את גגן הווידאו.
התמונה אינה ממלאת את המסך	<ul style="list-style-type: none"> בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב) ולכן ייתכן שהתצוגה תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה.



הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: השימוש בבקרות, בכוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות.

לקבלת מידע נוסף על הוראות בטיחות, עיין בסעיף מידע על בטיחות, הסביבה ורגולציה (SERI).

הודעות תאימות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע רגולטורי נוסף

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

יצירת קשר עם Dell

לקוחות בארצות הברית יכולים לפנות בטלפון (800-999-3355) **800-WWW-DELL**.

✍ הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון 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:

1. בקר בכתובת www.dell.com/support/monitors.

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

1. בקר בכתובת www.dell.com/support.

2. בחר במדינה או באזור שבהם אתה נמצא בתפריט הנפתח **Choose A Country/Region** (בחר מדינה/אזור) שבתחתית הדף.

3. לחץ על **Contact Us** (צור קשר) בצד שמאל של הדף.

4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.

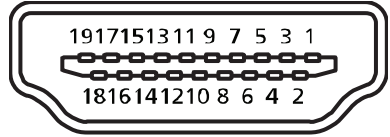
5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

⚠ אזהרה: אם הצג כולל מסגרת מבריקה, מומלץ לשקול היטב היכן להניח אותו, כיוון שהמסגרת המבריקה עלולה להחזיר אור ממקורות אור ומשטחים בהירים בסביבת המסך.



הקצאות פינים

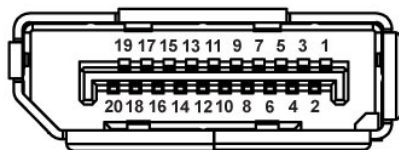
חיבור HDMI



מספר פין	צד הצג עם 19 הפינים של כבל האותות
1	TMDS Data2+
2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-
4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield
6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+
8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-
10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield
12	TMDS Clock-
13	CEC
14	שמור (N.C. בהתקן)
15	SCL
16	SDA
17	הארקת CEC/DDC
18	מתח +5V
19	זיהוי תקע פעיל



מחבר DP



מספר פין	הצד עם 20 הפינים של כבל האותות
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3.3 V DP_PWR



ממשק USB

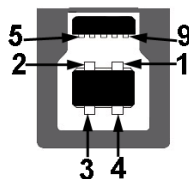
בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: הצג מתאים לחיבורים מסוג USB 3.0 מהירות על ו-USB 2.0 במהירות גבוהה. 

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק*
מהירות על	5Gbps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)
במהירות גבוהה	480Mbps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)
מהירות מלאה	12Mbps	4.5W (מקסימום, כל יציאה)

מהירות העברה	קצב העברת נתונים	צריכת הספק*
במהירות גבוהה	480Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)
מהירות מלאה	12Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)
מהירות נמוכה	1.5Mbps	2.5W (מקסימום, כל יציאה)

יציאת USB 3.0 מהצג



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



כניסת USB 3.0 לצג



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

