




צג Dell UltraSharp U3818DW מדריך למשתמש



דגם: U3818DW
דגם רגולטורי: U3818DWb

הערות, הודעות ואזהרות

-  הערה: הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה יותר.
-  זהירות: "זהירות" מתווה שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן נתונים אם לא ממלאים אחר ההוראות.
-  אזהרה: "אזהרה" מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

זכויות יוצרים © Dell Inc 2017. כל הזכויות שמורות.

מוצר זה מוגן תחת חוקי ארה"ב וחוקים בינלאומיים בנושא זכויות יוצרים ורכוש קנייני. Dell™ והסמל של Dell הם סימנים מסחריים של Dell Inc. בארה"ב ו/או בתחומי שיפוט אחרים. כל הסימנים והשמות האחרים המוזכרים בזאת הם הסימנים המסחריים של החברות המתאימות שלהם.

תוכן העניינים

5	אודות הצג שלך
5	תוכן האריזה
7	תכונות המוצר
8	זיהוי חלקים ופקדים
12	מפרט הצג
19	יכולת "הכנס והפעל"
19	ממשק USB (Universal Serial Bus)
21	מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD
22	הנחיות לתחזוקה
23	התקנת הצג
23	חיבור המעמד
26	חיבור הצג
30	סידור הכבלים
30	הסרת מעמד הצג
31	התקנה על הקיר (אופציונלי)
32	הפעלת הצג
32	הפעל את הצג
32	שימוש בפקדי הפנל הקדמי

34 שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

48 הגדרת רזולוציה מקסימלית

49 שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

50 פתרון בעיות

50 בדיקה עצמית

51 אבחון מובנה

52 בעיות נפוצות

53 בעיות ספציפיות של המוצר

54 בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

54 בעיות ספציפיות לרמקולים


55 נספח


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



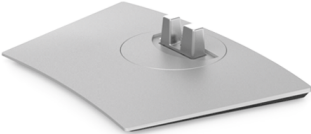
55 לפניה ל-Dell

תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים **לפניה ל-Dell** ואם חסר רכיב כלשהו.

הערה: פריטים מסוימים הם אופציונליים וייתכן שלא יצורפו לצג שלך. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיה מסוימות בארצות מסוימות. 

הערה: כדי להגדיר עם מעמד אחר, נא לעיין במדריך ההתקנה המתאים למעמד לגבי הוראות ההתקנה. 

צג	
רגל המעמד	
בסיס המעמד	

<p>כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)</p>	
<p>כבל HDMI</p>	
<p>כבל DP (DP ל-DP)</p>	
<p>כבל USB 3.0 upstream (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג)</p>	
<p>כבל USB מסוג C</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • מדיית תיעוד ומנהלי התקן • מדריך התקנה מהירה • וד"ח כי לזבמפעל • מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	

תכונות המוצר

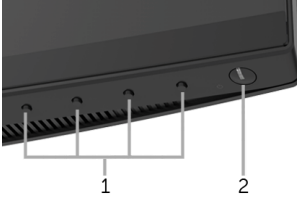
לצג השטוח **Dell U3818DW** תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 95.29 ס"מ (37.5 אינץ') (נמדד לפי האלכסון).
- רזולוציה 1600 x 3840 (21:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
- סולם צבעים של 99% sRGB עם Delta E ממוצעת ≥ 2 .
- תומך במקורות HDMI, USB סוג C, ו-DisplayPort.
- USB סוג C בודד כדי לספק מתח למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידיאו ונתונים.
- יכולת כיוון בכיפוף, בסיבוב, ובפתיחה אנכית.
- מעטפת אולטרה-דקה ממזערת את פער המעטפת בשימוש רב-צגי, ומאפשרת התקנה קלה יותר עם חוויית צפיה אלגנטית.
- מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 מ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
- יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלך.
- כיוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- התוכנה ומדיית תיעוד כוללות קובץ מידע (INF), קובץ התאמת צבעי תמונה (ICM) ותיעוד מוצר.
- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- חריץ נעילת אבטחה.
- מחבר למעמד.
- צריכת הספק של 0.5 W כאשר הצג נמצא במצב שינה.
- מיטוב נוחות לעיניים עם מסך שלא מרצד.
- **הערה:** ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך שך פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל עייפות לעיניים או מתח עיני דיגיטלי. תכונת ComfortView מיועדת לצמצם את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.
- תומך במצב בחירה של תמונה ליד תמונה (PBP) ותמונה בתוך תמונה (PIP).



זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



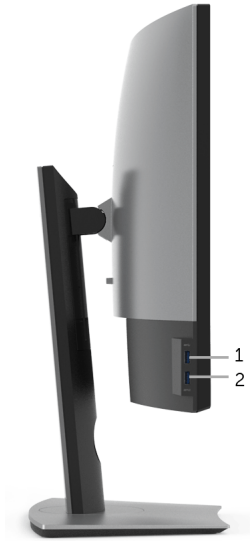
פקדי הפנל הקדמי

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



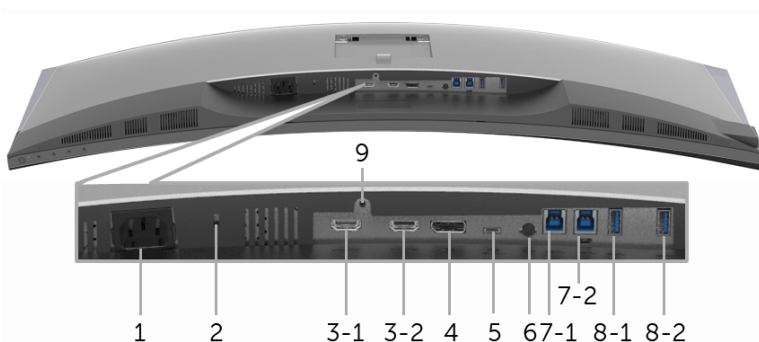
תצוגה אחורית עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ). VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ).	פתחי הרכבה VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ - מכסה לוחית VESA המצורפת)	1
מפרטת את אישורי התקנות.	תווית רגולטוריות	2
משחרר את המעמד מהצג.	לחצן הסרת מעמד	3
עיין בתווית זו אם תצטרך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית.	תווית מספר סידורי של ברקוד	4
לשימוש כדי לארגן כבלים על ידי הצבתם דרך החרוץ.	חרוץ ניהול כבל	5



תווית	תיאור	שימוש
1	יציאות USB downstream	מחבר את התקן ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג.*
2	יציאת USB downstream עם טעינת חשמל	יש לחבר כדי לטעון את המכשיר.

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



תצוגה תחתית ללא מעמד צג

תווית	תיאור	שימוש
1	מחבר מתח חילופין (AC)	מחבר את כבל החשמל.
2	חריץ נעילת אבטחה	מאבטח את הצג עם מנעול בטיחות (מנעול בטיחות אינו כלול).
3 (2, 1)	מחבר יציאת HDMI	חבר את כבל HDMI של המחשב שלך.
4	מחבר DisplayPort	חבר את כבל DP של המחשב שלך.
5	יציאת USB מסוג C	יש לחבר את כבל USB מסוג C שנכלל עם הצג יחד עם המחשב והמחשב או המכשיר הנייד. יציאה זו תומכת באספקת מתח על ידי USB, בנתונים, ובאותות וידאו DP.
6	קו יוצא-אודיו	חבר את הרמקולים שלך.*
7 (2, 1)	USB upstream עולה	מחבר את כבל ה-USB שהגיע עם הצג שלך אל הצג ואל המחשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שבצג.
8-1	יציאות USB downstream	מחבר את התקן ה-USB שברשותך. תוכל להשתמש במחשב זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב ומחבר USB Upstream לצג.**
8-2	יציאת USB downstream עם טעינת חשמל	יש לחבר כדי לטעון את המכשיר.
9	לעמוד תכונה לנעול	לקיבוע הצג למעמד באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (הבורג אינו מסופק).

* מחבר האודיו Line-out אינו תומך בשימוש באוזניות.

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

מפרט הצג

מפרט צג שטוח

דגם	U3818DW
סוג מסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
טכנולוגיית פנל	In-Plane Switching סוג
יחס גובה-רוחב	21:9
תמונה לצפייה	
אלכסוני	952.9 מ"מ (37.5 אינץ')
אזור אופקי, פעיל	879.67 מ"מ (34.63 אינץ')
אזור אנכי, פעיל	366.53 מ"מ (14.43 אינץ')
אזור	322425.44 מ"מ ² (499.76 אינץ' ²)
גובה פיקסל	0.229 מ"מ x 0.229 מ"מ
פיקסל לאינץ'	111
זווית צפייה	178° (אנכי) טיפוסי 178° (אופקי) טיפוסי
פלט בהיקות	300 cd/m ² (טיפוסי)
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסי)
ציפוי פני התצוגה	סוג נגד סינוור עם ציפוי קשיח 3H
תאורה אחורית	מערכת LED edgelight
זמן תגובה	8 מילישניות למצב רגיל 5 מילישניות למצב מהיר
עומק צבע	1.07 מיליאורד צבעים
סולם צבעים*	DCI-P3 78.1%, Rec 709 99%, sRGB 99%
דיוק כיוול	Delta E ≥ 2 (ממוצע)
התקנים מובנים	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x יציאת USB 3.0 Upstream • 4 x יציאות USB 3.0 Downstream • 1 x יציאת USB מסוג C
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 x DP 1.2 (HDCP 2.2) • 2 x יציאת USB 3.0 Upstream • 2 x יציאת USB 3.0 Downstream (צדית) • 2 x יציאת USB 3.0 Downstream (תחתית) • 1 x USB מסוג C (מצב חלופי עם DP1.2, אספקת מתח, ו-USB2.0)

רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	10.5 מ"מ (עליון) 10.0 מ"מ (שמאל/ימין) 19.8 מ"מ (תחתית)
יכולת כוונון	
מעמד בעל כיוון גובה הטיה סביבול ציר	0 עד 115 מ"מ -5° עד 21° -30° עד 30° לא ישים
תאימות Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange "סידור בקלות", Input Manager "מנהל קלט", Auto Source "מקור אוטו" וכו'
אבטחה	<ul style="list-style-type: none"> • חריץ נעילת אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד) • חריץ נעילת מעמד נגד-גניבה (ללוח)

* בלוח המקורי בלבד, תחת הגדרה קבועה מראש של מצב התאמה אישית.

מפרט רזולוציה

דגם	U3818DW
טווח סריקה אופקי (מצב חלופי של HDMI ו-DP ו-USB מסוג C)	25 kHz עד 115 kHz (אוטומטי)
טווח סריקה אנכי (מצב חלופי של HDMI ו-DP ו-USB מסוג C)	24 Hz עד 85 Hz (אוטומטי)
רזולוציה קבועה מראש מקסימלית	3840 × 1600 ב-60 Hz

מצבי וידאו נתמכים

דגם	U3818DW
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי של HDMI ו-DP ו-USB מסוג C)	QHD, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר סריקה אנכי (Hz)	תדר סריקה אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	25.2	70.1	31.5	400 x 640 ,VESA
-/-	25.2	59.9	31.5	480 x 640 ,VESA
-/-	31.5	75.0	37.5	480 x 640 ,VESA
+/-	28.3	70.1	31.5	400 x 720 ,VESA
+/+	40.0	60.3	37.9	600 x 800 ,VESA
+/+	49.5	75.0	46.9	600 x 800 ,VESA
-/-	65	60.0	48.4	768 x 1024 ,VESA
+/+	78.8	75.0	60.0	768 x 1024 ,VESA
+/+	108	75.0	67.5	864 x 1152 ,VESA
-/+	71	59.9	49.3	R - 800 x 1280 ,VESA
+/+	108	60.0	64.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	135	75.0	80.0	1024 x 1280 ,VESA
+/+	162	60.0	75.0	1200 x 1600 ,VESA
+/+	148.5	60.0	67.5	1080 x 1920 ,VESA
-/+	241.5	60.0	88.8	1440 x 2560 ,VESA
-/+	395	60.0	98.8	*1600 x 3840 ,VESA

* דרוש כרטיס גרפי התומך ב-HDMI 2.0.

מפרט חשמלי

דגם	U3818DW
אותות כניסת וידאו	2.0 HDMI/*DP 1.2, 600 mV לכל שורה דיפרנציאלית, עקבת קלט של 100 ohm לכל זוג דיפרנציאלי.
מתח כניסה AC/תדר/זרם	100 VAC עד 240 VAC / 50 Hz או 60 Hz ± 3 Hz / A 3 (טיפוסי)
זרם נהירה	<ul style="list-style-type: none"> 120 V : 40 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה) 220 V : 80 אמפר (לכל היותר) בטמפרטורה של 0°C (התחלה קרה)

* אינו תומך במפרט האופציונלי של HDMI 2.0, כולל ערוץ HDMI Ethernet (HEC), ערוץ שמע חוזר (ARC), סטנדרטי לתבנית ולרזולוציות תלת-מימד וסטנדרטי לרזולוציית קולנוע דיגיטלי 4K.

מפרט רמקול

דגם	U3818DW
רמקול	W 9.0 x 2
תגובת תדר	kHz 20 - Hz 100
עכבה	ohm 8

מאפיינים פיזיים

דגם	U3818DW
סוג כבל אות	<ul style="list-style-type: none"> • דיגיטלי: HDMI, 19 פינים • דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים • אפיק טורי אוניברסלי: USB, 4 פינים • אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב)	547.0 מ"מ (21.54 אינץ')
גובה (מוגדל)	432.0 מ"מ (17.00 אינץ')
רוחב	894.0 מ"מ (35.2 אינץ')
עומק	226.4 מ"מ (8.91 אינץ')
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה	396.8 מ"מ (15.62 אינץ')
רוחב	894.0 מ"מ (35.2 אינץ')
עומק	55.5 מ"מ (2.19 אינץ')
מימדי המעמד	
גובה (מורחב)	417.6 מ"מ (16.44 אינץ')
גובה (מוגדל)	410.2 מ"מ (16.15 אינץ')
רוחב	342.2 מ"מ (13.47 אינץ')
עומק	226.4 מ"מ (8.91 אינץ')
משקל	
משקל כולל אריזה	19.7 ק"ג (43.4 פאונד)
משקל כולל מכלול המעמד וכבלים	12.1 ק"ג (26.7 פאונד)
משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או עבור שיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)	9.1 ק"ג (19.9 פאונד)
משקל מכלול המעמד	2.5 ק"ג (5.5 פאונד)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - יחידת ברק של 30 (מקס')

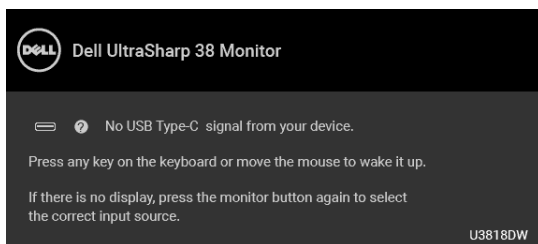
U3818DW		דגם
תקנים תואמים		
<ul style="list-style-type: none"> • תאימות RoHS • ללא PVC/BFR (ללא הלוגן) לא כולל כבלים חיצוניים • עומד בדרישות הנוכחיות של NFPA 99 בנוגע לדליפה • זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספית בלוח הקדמי בלבד 		
טמפרטורה		
0°C עד 40°C (32°F עד 104°F)		בפעולה
-20°C עד 60°C (-4°F עד 140°F)		לא בפעולה
לחות		
10% עד 80% (ללא התעבות)		בפעולה
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"> • 853.04 BTU/לשעה (מקסימום) • 191.08 BTU/לשעה (טיפוסי) 		פיזור תרמי

מצבי ניהול צריכת חשמל


אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA DPM™ או בתוכנה המותקנת במחשב, המסך יכול להפחית באופן אוטומטי את צריכת ההספק שלו כאשר אינו בשימוש. תכונת זו נקראת מצב חיסכון בצריכת הספק*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מאביזר קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת החשמל ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל.

מצבי VESA	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידיאו	חיווי הפעלה	צריכת חשמל
פעולה רגילה	פעיל	פעיל	פעיל	לבן	W 250 (מקסימום)** W 56 (טיפוסי)
מצב Active-off	לא פעיל	לא פעיל	מוחשך	לבן (הבהוב)	פחות מ-W 0.5
כיבוי	-	-	-	כבוי	פחות מ-W 0.3

תוצגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, תוצג ההודעה הבאה:



הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה-OSD.

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

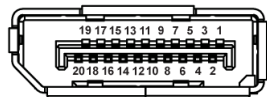
* ניתן לבטל לגמרי את צריכת ההספק במצב כבוי רק על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג.

** צריכת חשמל מקסימלית עם בהיקות מקס ו-USB פעיל.

מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, תלוי בתוכנה, ברכיבים ובצידוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע דנן. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סביליות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרום.

תפקידי פינים

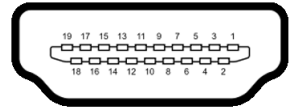
מחבר DisplayPort



מספר פיין	צד 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

ML3(ח)	12
GND	13
GND	14
AUX(p)	15
GND	16
AUX(n)	17
GND	18
חזרה PWR	19
DP_PWR V +3.3	20

מחבר HDMI




מספר פיין	צד 19 הפינים של כבל האותות
1	TMDS DATA 2+
2	סינוך TMDS DATA 2
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	סינוך TMDS DATA 1
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	סינוך TMDS DATA 0
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	שמו (אין חיבור במכשיר)
15	(SCL) DDC CLOCK
16	(SDA) DDC DATA
17	הארקה CEC/DDC
18	מתח V 5+
19	זיהוי תקע "חם" (מוביל מתח)

יכולת "הכנס והפעל"


תוכל 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. ברוב המקרים, התקנת הצג תבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה [הפעלת הצג](#).

ממשק USB (Universal Serial Bus)

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

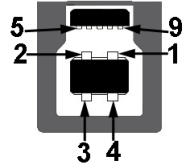
הערה: מקלט זה תומך ב-USB 3.0 במהירות-על. 

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

* עד ל-A2 ביציאת USB ב-downstream (יציאה עם סמל סוללה ) עם מכשירים תואמי BC1.2 או מכשירי USB רגילים.

תיאור	USB 3.0 סוג C
וידיאו	DP1.2
נתונים	USB 2.0
אספקת מתח (PD)	עד ל-100 וואט ו-95 וואט (באופן טיפוסי)

מחבר USB Upstream



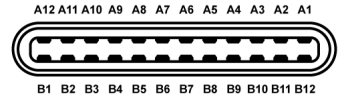
מספר פין	צד 9 פינים של המחבר
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

מחבר USB Downstream




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

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
VCONN	B5	CC	A5
	B6	D+	A6
	B7	D-	A7
SBU2	B8	SBU1	A8
VBUS	B9	VBUS	A9
RX1-	B10	RX2-	A10
RX1+	B11	RX2+	A11
GND	B12	GND	A12

יציאות USB

- USB x 1 מסוג C - תחתית
- USB 3.0 upstream x 2 - תחתית
- USB 3.0 downstream x 2 - תחתית
- USB 3.0 downstream x 2 - צדית
- יציאת טעינת חשמל - היציאה עם הסמל של הסוללה ; תומכת ביכולת טעינת זרם מהירה אם המכשיר תואם ל-BC1.2.

הערה: לשימוש בתכונה USB 3.0 יש צורך במחשב תואם USB 3.0. 

הערה: ממשק ה-USB של הצג פועל רק כאשר הצג פעיל או במצב חיסכון בצריכת חשמל. אם תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארכו מספר שניות להתקנים המחוברים אליו כדי לחזור לפעולה רגיל. 

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים הללו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: <http://www.dell.com/support/monitors>.

ניקוי הצג


זהירות: יש לקרוא ולמלא אחר הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג.
אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל המתח שלו מהשקע החשמלי.




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

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

חיבור המעמד

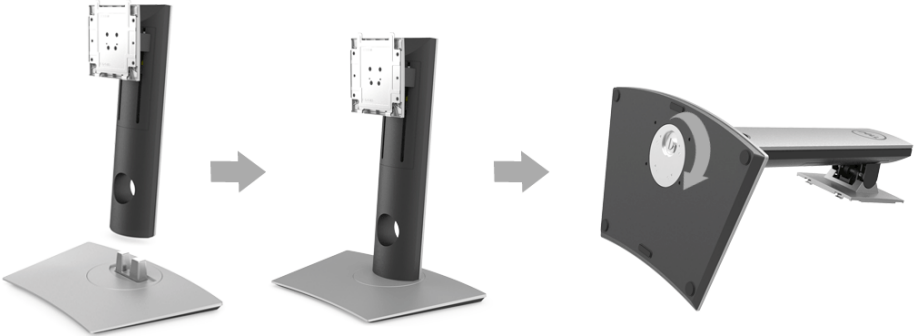
הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה. 

זהירות: אין להסיר את הצג מקופסת האריזה לפני שמחברים אותו למעמד. 

לחיבור מעמד הצג:

- 1 יש למלא אחר ההוראות לגבי הכנפיים של הקרטון כדי להסיר מהכרית העליונה המאבטחת אותו.
- 2 יש להכניס בצורה מלאה את הלבנים של בסיס המעמד וחריץ המעמד.
- 3 יש להרים את ידית ההברגה, ולסובב את הבורג בכיוון השעון.
- 4 לאחר שהבורג הודק היטב, יש לקפל בצורה שטוחה את ידית הבורג בתוך הגומחה.



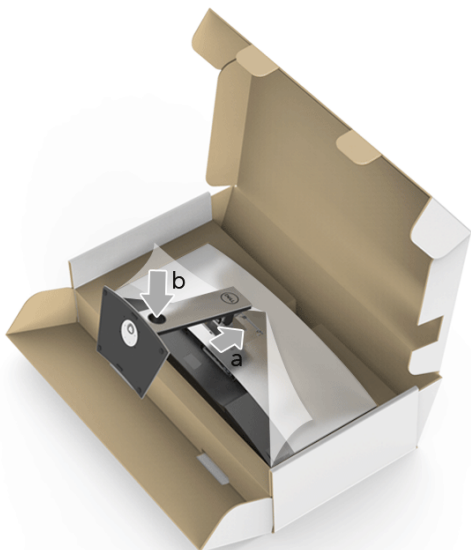
5 יש להרים את המכסה כפי שמוצג, כדי לחשוף את אזור ה-VESA למכלול המעמד.



6 יש לחבר את המעמד המורכב לצג.

a התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד.

b יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

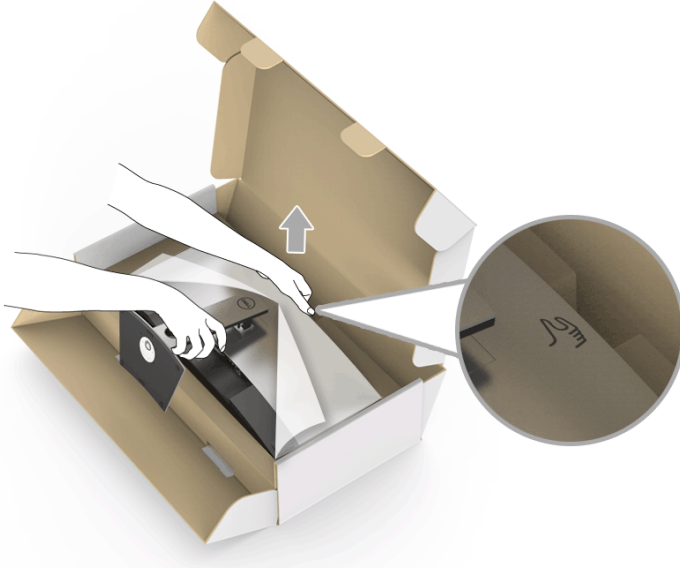


7 יש להציב את הצג במצב עמידה.

a יש להחליק יד אחת באזור התגזיר על הכרית התחתונה, ולהשתמש ביד השניה כדי להחזיק את המעמד.

b יש להרים את הצג בזירות כדי למנוע ממנו מלהחליק או ליפול.

זהירות: אין ללחוץ על פאנל המסך כשמרימים את הצג. 



8 יש להסיר את הכיסוי מהצג.



חיבור הצג

אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**.
הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל כבלי הווידאו למחשב.

לחיבור הצג אל המחשב:

- 1 כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
- 2 יש לחבר את כבל USB/DP/HDMI סוג C מהצג למחשב או למכשיר USB סוג C.

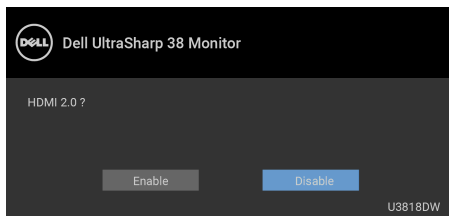
חיבור כבל ה-HDMI



הערה: הגדרת ברירת המחדל של היצרן עבור U3818DW היא HDMI 2.0. אם הצג לא מראה תוכן כלשהו לאחר שכלל ה-HDMI חובר, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדרות מ-HDMI 2.0 ל-HDMI 1.4:

- יש ללחוץ על הלחצן השני שליד הלחצן כדי להפעיל את תפריט תצוגת המסך.
- יש להשתמש בלחצנים ו- כדי להבליט את **Input Source** "מקור קלט", ולאחר מכן להשתמש בלחצן כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש להשתמש בלחצנים ו- כדי להבליט את **HDMI**.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן במשך כ-10 שניות, ואז תופיעה הודעת קביעת תצורת HDMI.

- יש להשתמש בלחצן ✓ כדי לבחור **Disable** "השבת" ולשנות את ההגדרות.



חזור על השלבים לעיל כדי לשנות את הגדרות תבנית HDMI במידת הצורך.

חיבור הכבל DisplayPort (DP ל-DP)

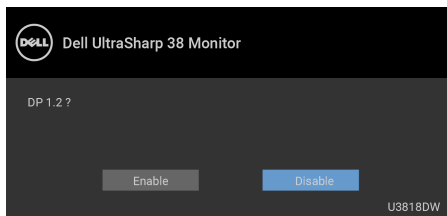


הערה: הגדרת ברירת המחדל של היצרן עבור U3818DW היא DP1.2. אם הצג לא מראה תוכן כלשהו לאחר שכבל ה-DP חובר, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדרות מ-DP1.1 ל-DP1.2.



- יש ללחוץ על הלחצן השני שליד הלחצן ⚠ כדי להפעיל את תפריט תצוגת המסך.
- יש להשתמש בלחצנים ⬆ ו-⬆ כדי להבליט את **Input Source** "מקור קלט", ולאחר מכן להשתמש בלחצן ➤ כדי להיכנס לתפריט המשנה.
- יש להשתמש בלחצנים ⬆ ו-⬆ כדי להבליט את **DP**.
- יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן ✓ במשך כ-10 שניות, ואז תופיעה הודעת קביעת תצורת DP.


- יש להשתמש בלחצן  כדי לבחור **Disable** "השבת" ולשנות את ההגדרות.



חזור על השלבים לעיל כדי לשנות את הגדרות תבנית DP במידת הצורך.

חיבור כבל USB סוג C




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

- יציאה זו תומכת במצב חלופי של DisplayPort (עבור DP 1.2 סטנדרטי בלבד).
- היציאה שתומכת באספקת מתח על ידי USB סוג C (PD גרסה 2.0) מספקת עד 100 וואט של חשמל.
- אם מחשב המחובר שלך זקוק ליותר מ-95 וואט כדי לפעול והסוללה מרוקנת, אי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB של U3818DW.

 **זהירות:** הגרפיקה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

חיבור כבל USB 3.0

 **הערה:** למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא לפני שמשנים את יציאות USB במעלה, שהמחשב המחובר ליציאת הצג במעלה "אינו" משתמש באף התקן אחסון USB.

לאחר שסיימת לחבר את כבל USB/DP/HDMI סוג C, יש לפעול לפי ההליכים הבאים כדי לחבר את כבל ה-USB 3.0 אל המחשב ולהשלים את ההגדרות הצג:

- 1 **a. לחיבור מחשב אחד:** חבר את כבל upstream USB 3.0 (כבל מצורף) ליציאת upstream של הצג ולאחר מכן חבר את הקצה השני של הכבל ליציאת USB 3.0 מתאימה במחש.
 - b. לחיבור שני מחשבים*:** יש לחבר שתי יציאות USB 3.0 במעלה ליציאות USB 3.0 מתאימות בשני המחשבים. לאחר מכן, יש להשתמש בתפריט תצוגת המסך (OSD) ולבחור ביו שני מקורות USB במעלה הזרם ומקורות קלט. ראה סעיף **USB Select Switch "מתג בחירת USB"**.

2 חבר התקני הציוד ההיקפי USB 3.0 לציאות USB 3.0 downstream שבצג.

3 חבר את כבלי המתח של המחשבים והצג לשקע סמוך בקיר.



a. לחיבור מחשב אחד



b. לחיבור שני מחשבים

* כשמחברים שני מחשבים לצג, ניתן להקצות את יציאות ה-USB במורד של הצג עבור המקלדת והעכבר לאותות קלט שונים משני המחשבים על ידי שינוי הגדרות **USB Selection (בחירת USB)** מתפריט תצוגת המסך (OSD). (לקבלת פרטים, ראה **USB Selection "בחירת USB"**).

4 הדלק את הצג ואת המחשב.


אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף **בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus**.


5 השתמש בתושבת הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים.

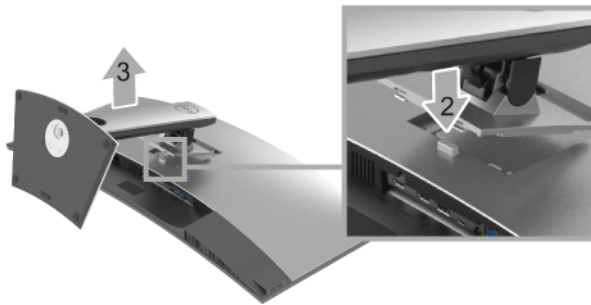


לאחר שחיברת את כל הכבלים הדרושים לצג ולמחשב (ראה **חיבור הצג** חיבור הצג לקבלת מידע אודות חיבור הכבלים), נתב את הכבלים דרך הפתח כפי שמוצג למעלה.

הסרת מעמד הצג

הערה: כדי למנוע שריטות ונזק למסך ה-LCD המעוקל כשמסירים את המעמד, יש להקייד להניח את הצג על קצף רך ונקי. מגע ישיר בחפצים קשים עלול לגרום נזק לצג המעוקל. 

הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כדי להגדיר עם מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה המתאימים לעמוד על הוראות ההתקנה. 



להסרת המעמד:


- 1 יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
- 2 לחץ והחזק את לחצן שחרור המעמד.
- 3 הרם את המעמד והרחק אותו מהצג.

התקנה על הקיר (אופציונלי)



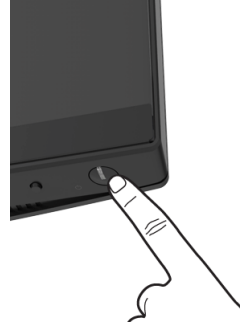
(מידות הבורג: M4 x 10 מ"מ).

עדיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

- 1 הנח את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב.
 - 2 הסר את המעמד.
 - 3 בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
 - 4 חבר את המסגרת של ערכת התלייה על הקיר אל הצג.
 - 5 הרכב את הצג על הקיר על-פי ההוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר.
- הערה:** מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה להרכבה על הקיר מסוג UL עם קיבולת עומס/משקל של 36.4 ק"ג לפחות. 

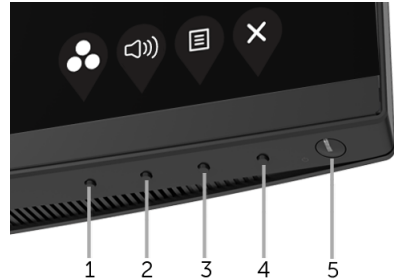
הפעל את הצג

לחץ על הלחצן  כדי להפעיל את הצג.








שימוש בפקדי הפנל הקדמי

יש להשתמש בלחצני הפקדים שבחזית הצג כדי לכוון את ההגדרות.



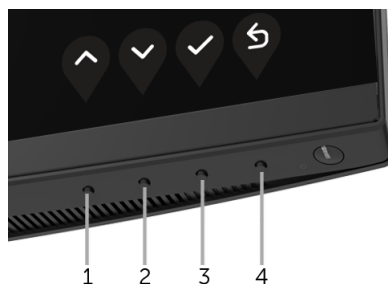
הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הקדמי:





תיאור	לחצן בפנל הקדמי
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מרשימת מצבי צבעים מוגדרים מראש.	 1
	מקש קיצור/ Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

יש להשתמש בלחצן זה כדי לכוון את עוצמת הקול. ערך המינימום הוא "0" (-). ערך המקסימום הוא "100" (+).		2
	מקש קיצור/ "עוצמת קול" Volume	
יש להשתמש בלחצן תפריט כדי להפעיל את תצוגת המסך (OSD). ראה סעיף גישה למערכת התפריטים .		3
	תפריט	
יש להשתמש בלחצן זה כדי לצאת מהתפריט הראשי של תצוגת המסך.		4
	יציאה	
השתמש בלחצן ה- הפעלה כדי להדליק את הצג למצב פעיל ולכבות אותו למצב כבוי .		5
האור הלבן מתווה שהצג פעיל ומתפקד לחלוטין. אור לבן זוהר מתווה מצב שמירת אנרגיה.	הפעלה (עם נורית חיווי מתח)	

לחצן בפנל הקדמי

יש להשתמש בלחצנים שבחזית הצג כדי לכוון את הגדרות התמונה.




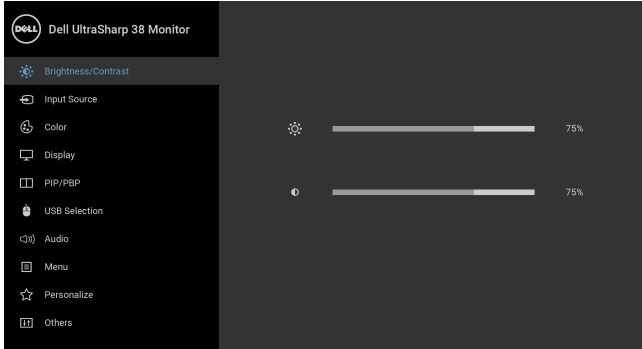
תיאור	לחצן בפנל הקדמי	
השתמש בלחצן מעלה כדי לכוון (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.		1
	מעלה	
השתמש בלחצן למטה כדי לכוון (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט OSD.		2
	למטה	
השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה.		3
	אישור	
השתמש בלחצן הקודם לחזרה לתפריט הקודם.		4
	הקודם	



שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

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


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




2 לחץ  וכן  כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה השונות. כשאתה עובר בין סמלים, שם האפשרות הנבחרת יודגש. עיין בטבלה הבאה לקבלת רשימה מלאה של כל האפשרויות הזמינות עבור הצג.

3 יש להשתמש פעם אחת בלחצן  כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.

4 לחץ על הלחצנים  וכן  כדי לבחור בפרמטר הרצוי.

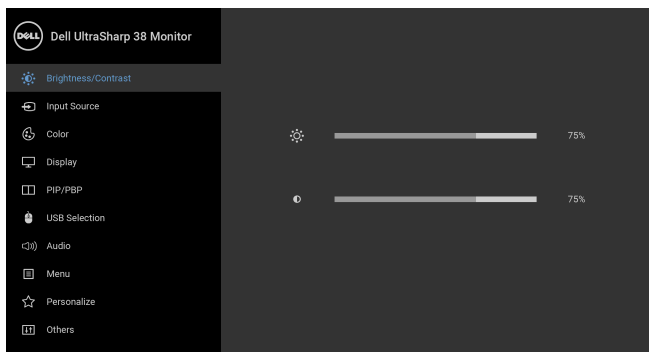
5 יש ללחוץ על  כדי להיכנס לתפריט המשנה ולאחר מכן להשתמש בלחצני הכיוון, בהתאם למחווונים שבתפריט כדי לבצע שינויים.

6 בחר באפשרות  כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.





/Brightness Contrast "בהירות/ניגודיות"

השתמש בתפריט זה כדי לכוון את ערכי **Brightness/Contrast** "בהירות/ניגודיות".





Brightness "בהירות"

אפשרות זו מכוונת את **Brightness** "בהירות" התאורה האחורית. לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הבהירות, ולחץ על הלחצן  כדי להחליש את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).

הערה: כיוונון ידני של **Brightness** "בהירות" מושבת בעת מצב **Dynamic Contrast** "ניגודיות דינמית" פעיל.

Contrast "ניגודיות"

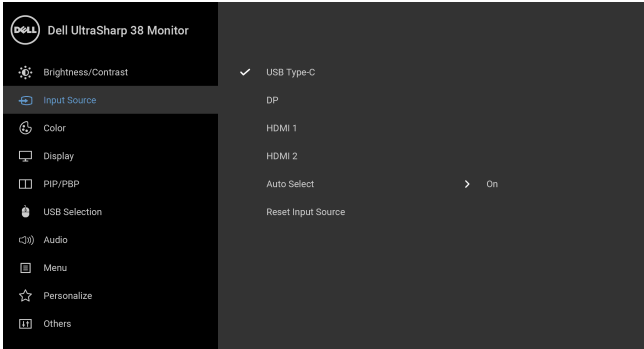
יש לכוון תחילה את **Brightness** "בהירות", ולאחר מכן לכוון את **Contrast** "ניגודיות" רק אם יש צורך בכיוונון נוסף.

לחץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות, ולחץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).

פונקציית ה-**Contrast** "ניגודיות" קובעת את מידת ההבדל בין האזורים הבהירים ובין האזורים הכהים של הצג.

יש להשתמש בתפריט **Input Source** "מקור קלט" כדי לבחור בין שני אותות וידיאו שונים שייטכן שהם מחוברים לצג שלך.

Input Source "מקור קלט"



יש לבחור בקלט **USB Type-C** "USB סוג C" גשנעשה שימוש במחבר USB מסוג C.

USB Type-C "USB סוג C"

יש לבחור בקלט **DP** כששתמשים במחבר DisplayPort (DP).

DP

יש לבחור בקלט **HDMI 1** כשנעשה שימוש במחבר HDMI 1.

HDMI 1

יש לבחור בקלט **HDMI 2** כשנעשה שימוש במחבר HDMI 2.

HDMI 2

הפעלת הפונקציה מאפשרת לך לסרוק אחר מקורות קלט זמינים.

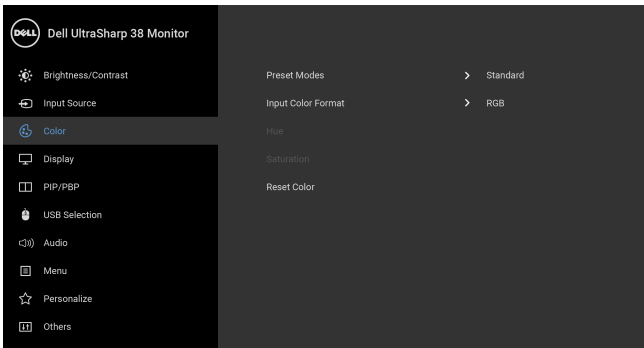
Auto Select "בחירה אוטומטית"

אפס את הגדרות קלט הצג להגדרות ברירת המחדל.

Reset Input Source "איפוס מקור קלט"

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

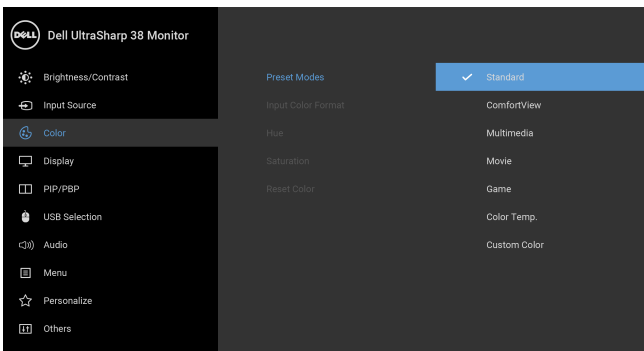
Color "צבע"



Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש"

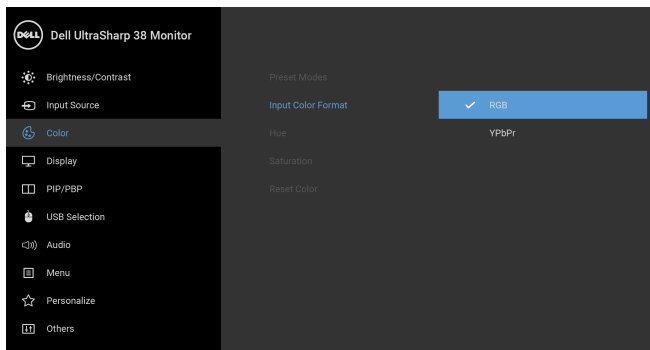
כשבוחרים ב-Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש", באפשרותך לבחור ב-Movie, Standard "סטנדרטי", ComfortView, Multimedia "מולטימדיה", Color Temp. "טמפרטורת צבע", או Custom "סרט", Game "משחק".
Color "צבע מותאם אישית" מהרשימה.

- **Standard "סטנדרטי"**: טוען את הגדרות ברירת המחדל לצבעי הצג. זוהי ברירת המחדל הקבועה מראש.
- **ComfortView**: מפחית את רמת האור הכחול הנפלט מהמסך על מנת להפוך את הצפייה נוחה יותר לעיניים.
- **הערה**: כדי להפחית את הסיכון למתח עיני ולכאבים בצוואר/בזרועות/בגב/בכתפיים בעקבות שימוש בצג במשך פרקי זמן ארוכים, אנו מציעים:
 - להציב את המסך במרחק של 20 עד 28 אינץ' (50 - 70 ס"מ) מהעיניים שלך.
 - למצוץ באופן תדיר כדי ללחח או להרטיב מחדש את העיניים בעת עבודה מול הצג.
 - לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שתיים.
 - להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
- להתמתח על מנת לשחרר מתח בצוואר/זרועות/גב/כתפיים במהלך ההפסקות.
- **Multimedia "מולטימדיה"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לאפליקציות מולטימדיה.
- **Movie "סרט"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לצפייה בסרטים.
- **Game "משחק"**: טוען הגדרות צבעים אידיאליות לרוב אפליקציות משחקים.
- **Color Temp. "טמפרטורת צבע"**: מצב זה מאפשר למשתמש לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 9300K ו-10000K, 5000K, 5700K, 6500K, 7500K.
- **Custom Color "צבע מותאם אישית"**: מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות הצבעים. יש לחוץ על הלחצן  ועל הלחצן  כדי לשנות את ערך שלושת הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים קבוע מראש משלך.




Input Color Format "תבנית צבע קלט"


מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הוידאו כ:
RGB: יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן DVD)
באמצעות כבל DP או HDMI או USB מסוג C.
YPbPr: יש לבחור באפשרות זו אם נגן ה-DVD שלך תומך רק בפלט YPbPr.



Hue "גוון"

בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכונן את צבעו של גוון העור הרצוי. יש להשתמש ב-  או  כדי לכונן את הגוון בין '0' ל-'100'.


יש להשתמש ב-  כדי להעצים את ההצללה הירוקה של תמונת הוידאו.


יש להשתמש ב-  כדי להעצים את ההצללה הסגולה של תמונת הוידאו.

הערה: כוונן "Hue גוון" הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש של **Movie** "סרט" או **Game "משחק"**.

Saturation "רוויה"

תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הוידאו. יש להשתמש ב-  או  כדי לכונן את הרוויה בין '0' ל-'100'.

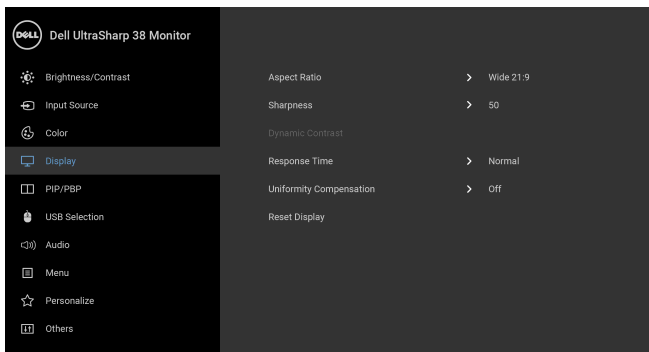
יש להשתמש ב-  כדי להגדיל את ההופעה הצבעונית של תמונת הוידאו.

יש להשתמש ב-  כדי להגדיל את מראה המונוכרום של תמונת הוידאו.

הערה: כוונן **Saturation "רוויה"** של הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש **Movie "סרט"** או **Game "משחק"**.

Reset Color "איפוס צבע"

יש לאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.



מכוון את יחס התמונה כרחב **Wide 21:9** "כ'רחב 21:9", **Auto Resize** "שינוי גודל אורז/רוחב", **4:3** או **1:1**.

Aspect Ratio
"יחס אורז/רוחב"

תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר. יש להשתמש ב- **50** או **100**.

Sharpness
"חדות"

מאפשרת לך להגביר את דרגת הניגודיות לקבלת איכות תמונה חדה ומפורטת יותר. יש להשתמש ב- **On** "פעיל" או **Off** "כבוי".

Dynamic Contrast
"ניגודיות דינמית"

הערה: **Dynamic Contrast** "ניגודיות דינמית" מספקת ניגודיות משופרת במצבים המוגדרים מראש **Game** "משחק" או **Movie** "סרט".

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

Response Time
"זמן תגובה"

Uniformity Compensation "פיצוי אחידות"

יש לבחור בהגדרות פיצוי אחידות מסך. **Calibrated** "כיוול" היא הגדרה שכולה על ידי היצרן כברירת מחדל. **Uniformity Compensation** "פיצוי אחידות" מכונן אזורים שונים של המסך ביחס למרכז כדי להשיג צבעים ובהירות אחידים על פני כל המסך. לביצוע מיטבי של המסך, האפשרות **Brightness** "בהירות" ו-**Contrast** "ניגודיות" יושבתו במצבים מוגדרים מראש מסוימים (**Standard** "סטנדרטי", **Color Temp.** "טמפרטורת צבעים") כאשר האפשרות **Uniformity Compensation** "פיצוי אחידות" מוגדרת ל **On** "פעיל".

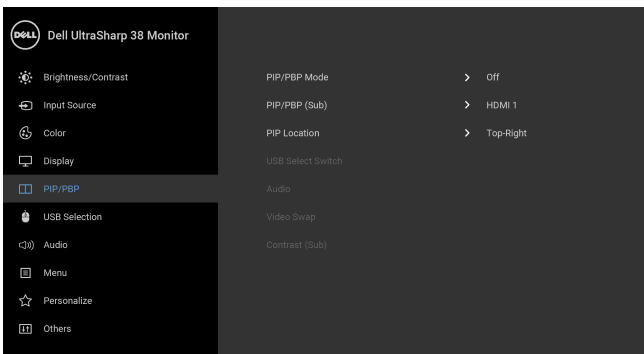
הערה: מומלץ למשתמש להשתמש בהגדרת ברירת המחדל של היצרן לגבי בהירות כאשר מופעלת האפשרות של **Uniformity Compensation** "פיצוי אחידות". להגדרת רמת בהירות אחרת, יתכן שביצוע האחידות יסטה מהנתונים המוצגים בדוח הכיול של המפעל.

בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של התצוגה.

Reset Display "איפוס תצוגה"

פונקציה זו מעלה חלון המציג תמונה ממקור קלט אחר.

PIP/PBP

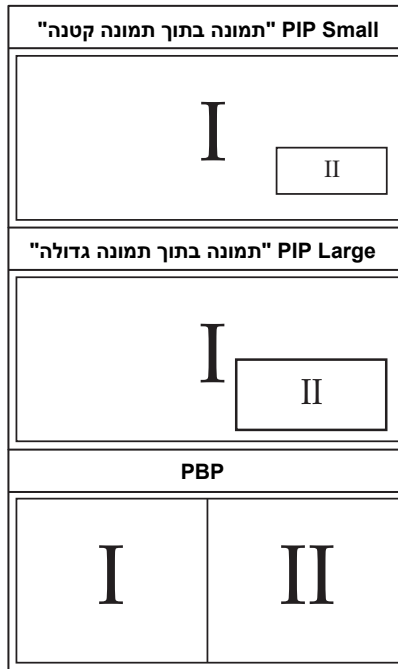


חלון ראשי	חלון משנה			
	C מוג USB	DP	HDMI 1	HDMI 2
C מוג USB	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

הערה: התמונות תחת PBP יוצגו במרכז הצג, ולא במסך מלא.

מכונן את מצב **PBP/PIP** (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה) ל- **PIP Small** "תמונה בתוך תמונה קטנה", **PIP Large** "תמונה בתוך תמונה גדולה", או **PBP**. באפשרותך להשבית תכונה זו על ידי בחירה ב: **Off** "כבוי".


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



יש לבחור בין אותות הידאו השונים שעשויים להיות מחוברים לצג בחלון המשנה של PBP/PIP.

PIP/PBP (Sub) PBP/PIP
"משני")

בחר במיקום חלון המשנה של PIP (תמונה בתוך תמונה).

יש ללחוץ על  או  כדי לדפדף ועל  כדי לבחור באפשרות **Top-Left** "השמאלי העליון", **Top-Right** "הימני העליון", **Bottom-Right** "הימני התחתון", או **Bottom-Left** "השמאלי התחתון".

PIP Location
"מיקום PIP"

בחר להחלפה בין מקורות USB במעלה הזרם במצב PBP/PIP.



USB Select Switch
"בחירת USB"

מאפשר לך להגדיר את מקור השמע מהחלון הראשי או מחלון המשנה.

לחץ כדי להחליף סרטונים בין החלון הראשי וחלון המשנה ב-מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה.

Audio Swap
"החלפת וידאו"

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

יש ללחוץ על הלחצן  כדי להגביר את הניגודיות וללחוץ על הלחצן  כדי להפחית את הניגודיות.

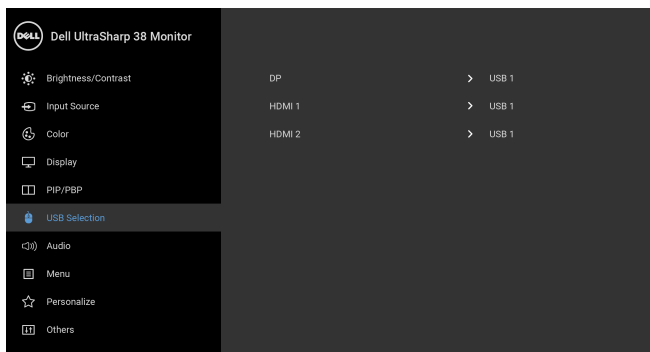
Contrast (Sub)
"ניגודיות (משני)"



USB Selection "בחירת USB"

מאפשר לך להגדיר יציאה במעלה ה-USB לאותות קלט (DP, HDMI 1, ו-HDMI 2), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB במורד הצג (כגון המקלדת והעכבר) באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת משתי היציאות במעלה.

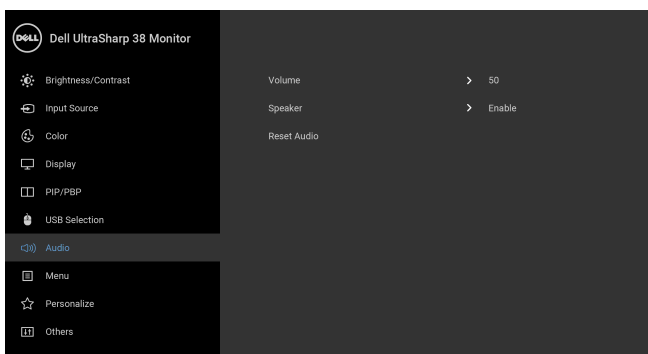
כשמתמשים ביציאה במעלה אחת בלבד, היציאה במעלה המחוברת פעילה.



הערה: למניעת נזק או אובדן נתונים, יש לוודא לפני שמשנים את יציאות USB במעלה, שהמחשב המחובר ליציאת הצג במעלה "אינו" משתמש באף התקן אחסון USB.



Audio "שמע"



מאפשרת לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים.

יש ללחוץ על או על לכוונן רמת עוצמת הקול בין '0' ל-'100'.

Volume
"עוצמת קול"

מאפשר לך להפעיל או להשבית את פונקציית הרמקול.

"רמקול" Speaker

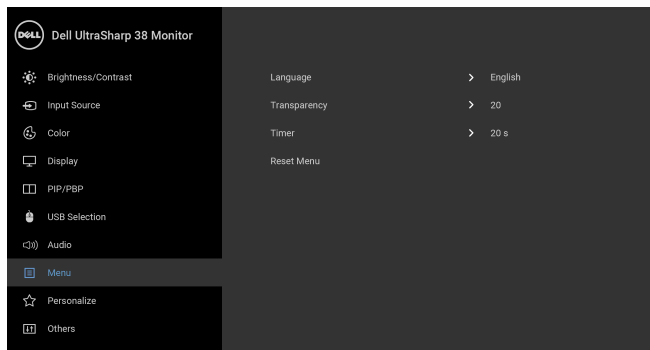
יש לבחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של השמע.

Reset Audio
"איפוס שמע"

Menu "תפריט"



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



Language "שפה"

Language "שפה" האפשרויות מגדירות את שפת תצוגת המסך לאחת מבין שמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית ברזילאית, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).

Transparency "שקיפות"

יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצנים (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).

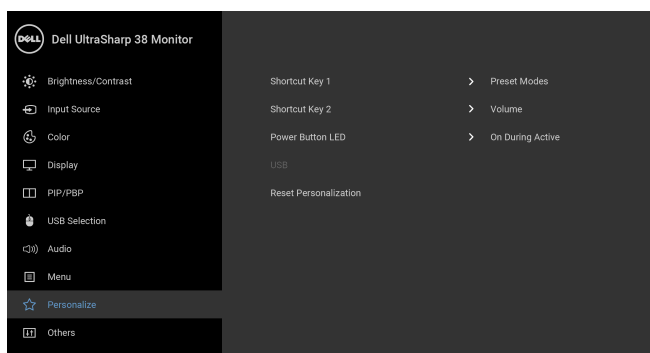
Timer "טיימר"

OSD Hold Time "זמן הצגת תפריט מסך": קובע את משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על מקש כלשהו. יש להשתמש ב- או כדי לכוון את המחווון בהפרשים של שניה 1, בין 5 ל-60 שניות.

Reset Menu "איפוס תפריט"

מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לברירות המחדל.

Personalize "התאמה אישית"



מאפשר לך לבחור תכונה מ-Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש",
Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות", Input Source "מקור קלט",
Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב", Volume "עוצמת קול", PIP/PBP Mode
"מצב תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה", USB Select Switch "מתג
בחירת USB", או Video Swap "החלפת וידיאו" ולהגדיר לה מקש קיצור.

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

Shortcut Key 1
"מקש קיצור 1"

Shortcut Key 2
"מקש קיצור 2"

Power Button
"נורית לחצן
ההפעלה"

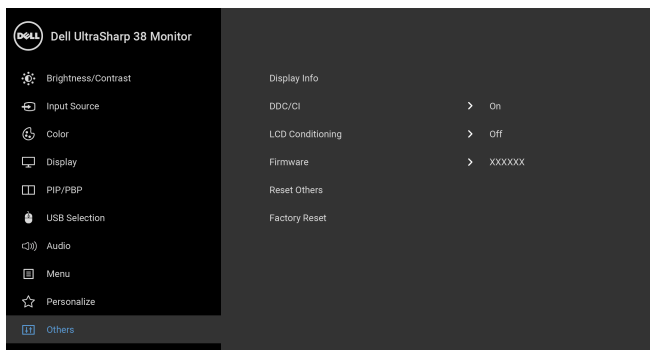
USB

מאפשרת לך לאפשר או להשבית תקוד USB בעת מצב צג בהמתנה.
הערה: USB ON/OFF תחת מצב המתנה זמין רק כאשר כבל ה-USB במעלה
אינו מחובר. אפשרות זו תופיע באפור כשכבל ה-USB במעלה מחובר.

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

Reset
Personalization
"איפוס התאמה
אישית"

"אחרים" Others

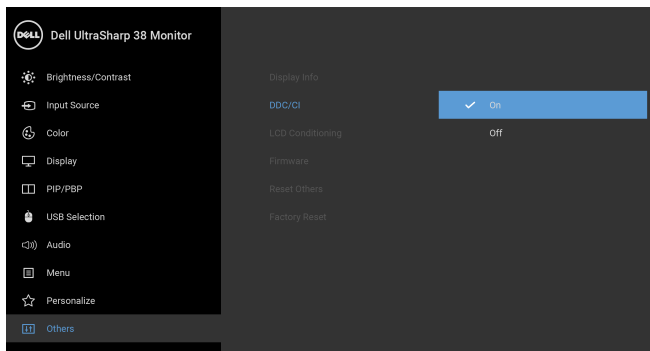


מציגה את ההגדרות הנוכחיות של הצג.

Display Info
"פרטי תצוגה"

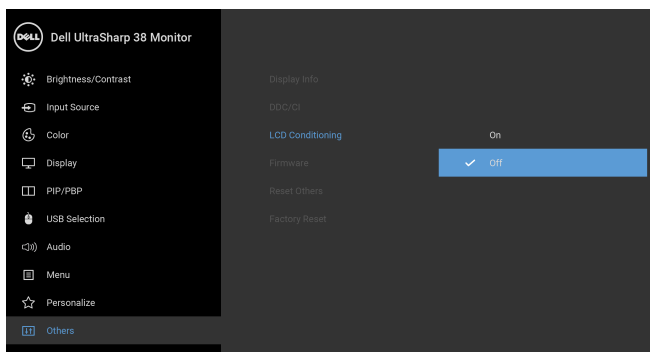
DDC/CI (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוון את פרמטרי הצג (בהירות, איזון צבעים וכו') באמצעות התוכנה במחשב.
אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off** "כבוי".
לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, אפשר את התכונה.

DDC/CI



מסייע למנוע מקרים קלים של צריבת תמונה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. ניתן לאפשר תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **On** "פעיל".

LCD Conditioning "ביטול צריבה"



מציגה את גירסת הקושחה של הצג.

Firmware "קושחה"

איפוס כל ההגדרות תחת התפריט **Others** "אחרים" לערכי ברירת המחדל.

Reset Others "איפוס אחרים"

איפוס כל ההגדרות לערכי ברירות המחדל.

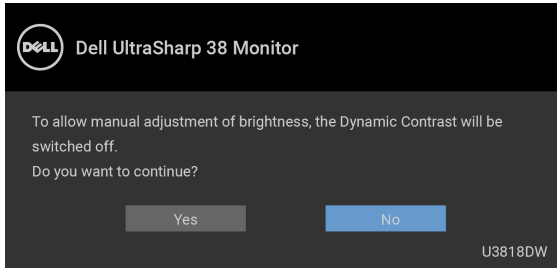
Factory Reset "איפוס להגדרות ברירת המחדל"

הערה: צג זה מכיל תכונה מובנית לכיול אוטומטי של הבהירות כדי לפצות על בלאי הנוריות.

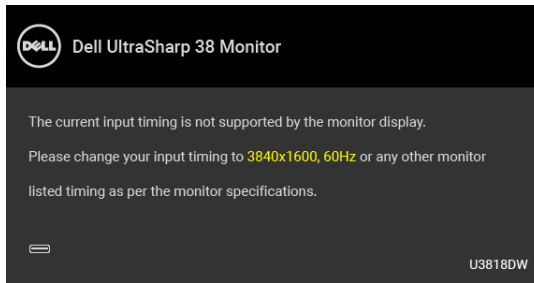



הודעות אזהרה בתצוגת המסך

כאשר התכונה **Dynamic Contrast** "ניגודיות דינמית" מאפשרת (במצבים המוגדרים מראש הבאים: **Game** "משחק" או **Movie** "סרט"), האפשרות לכוון את הבהירות באופן ידני מושבתת.

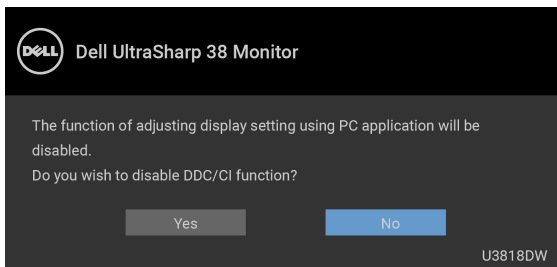


אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:

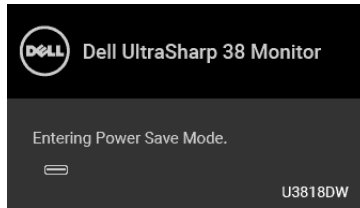


הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 


זה אומר שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף **מפרט הצג** לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1600×3840 .
ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה CI/DDC:



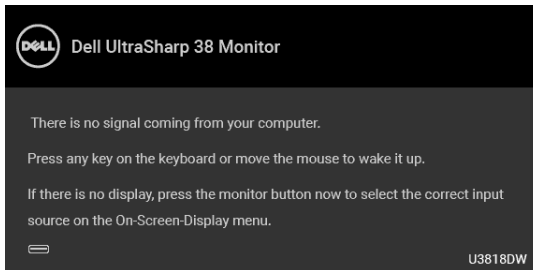
כשהצג עובר למצב Power Save "חיסכון בצריכת זרם", תוצג ההודעה הבאה:




הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל מתפריט המסך.

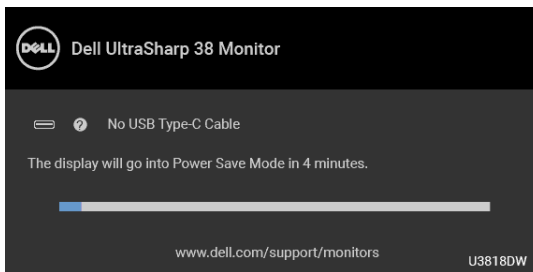
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 


אם תלחץ על לחצן כלשהו פרט ללחצן ההפעלה, אחת ההודעות הבאות תוצג כתלות בכניסה הנבחרת:



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

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



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

למידע נוסף, ראה [פתרון בעיות](#).

הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

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

1 רק עבור Windows® 8.1 או Windows®, יש לבחור את באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.

2 לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.

3 יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך, ולבחור ב- **1600 x 3840**.

4 לחץ על **אישור**.

ב-10 Windows®:

1 יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.

2 לחץ על **הגדרות תצוגה מתקדמות**.

3 יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של **רזולוציה** ולבחור **1600 x 3840**.

4 לחץ על **החל**.

אם האפשרות 1600 x 3840 לא מופיעה, ייתכן שעליך לשדרג את מנהל ההתקן הגרפי. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:


אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

- גלוש לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.

אם המחשב שברשותך אינו תוצרת Dell (נייד או שולחני):

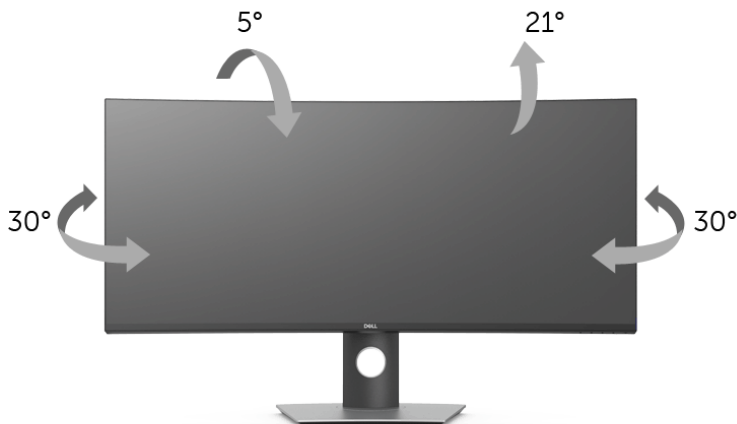
- גלוש לאתר התמיכה של המחשב, והורד את מנהלי ההתקנים העדכניים של כרטיס הגרפיקה.
- גלוש לאתר האינטרנט של כרטיס הגרפיקה והורד את מנהלי ההתקנים הגרפיים העדכניים.


שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית

הערה: זה ישים לגבי צג עם מעמד. כאשר נקנה מעמד אחר כלשהו, נא לעיין במדריך התקנת המעמד הרלבנטי להוראות התקנה. 


ההטיה, במעמד המסתובב

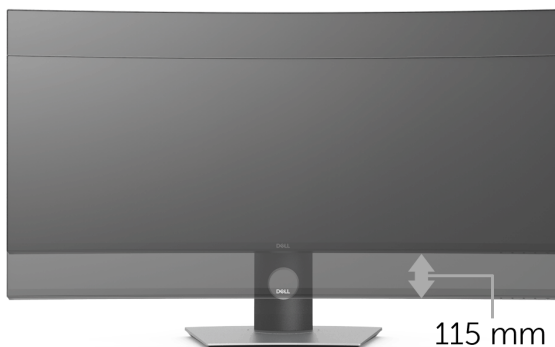
כאשר המעמד מחובר לצג, תוכל להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע כשהוא מנותק מהצג. 

פריסה אנכית

הערה: המעמד מגיע לגובה של 115 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד יש לפרוס את המעמד אנכית. 



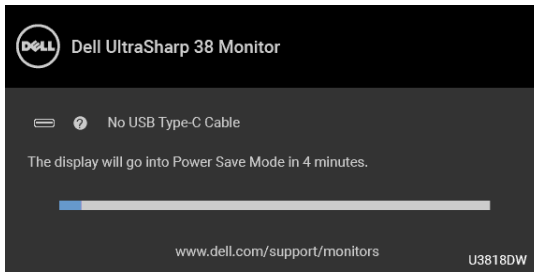
אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר **הוראות בטיחות**. 


בדיקה עצמית

הצג שברשותך כולל תכונות 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 כבה את המחשב ואת הצג.
- 2 נתק את כבל הוידאו מגב המחשב.
- 3 הדלק את הצג.

תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל אוינו מזהה אות וידאו. כאשר הצג נמצא במצב בדיקה עצמית, נורית חייווי ההפעלה תאיר בצבע לבן רציף. כמו כן, כתלות בכניסה הנבחרת, אחת מתיבות הדו שיח הבאות תוצגנה.



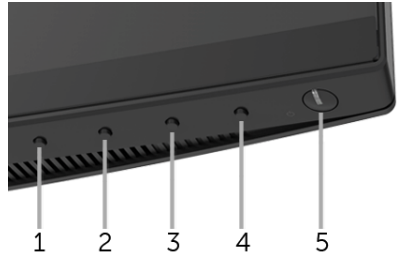
הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 

- 4 תיבה זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל הוידאו מתנתק או ניזוק.
 - 5 כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הוידאו; לאחר מכן, הדלק את המחשב ואת הצג.
- אם לאחר שביצעת את ההליך הקודם מסך הצג עדיין חשוך, יש לבדוק את שלט הוידאו 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.

הערה: תוכל להפעיל את האבחון הפנימי רק כאשר כבל הוידאו מנותק והצג במצב בדיקה עצמית.



להפעלת האבחון המובנה:

- 1 יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך).
 - 2 יש לנתק את כבלי/ הוידאו שבגב המחשב או הצג. הצג יעבור אז למצב בדיקה עצמית.
 - 3 לחץ והחזק את **לחצן 1** בפנל הקדמי במשך 5 שניות. יופיע מסך אפור.
 - 4 יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות.
 - 5 יש ללחוץ שוב על **לחצן 1** בפנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
 - 6 בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 - 7 חזור על שלבים 5 ו-6 כדי לבדוק את התצוגה בירוק, מסכי כחול, שחור, לבן וטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 1**.
אם לא זיהית חריגות כלשהן במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כשורה. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

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

סימפטומים שכיחים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה	אין תמונה	<ul style="list-style-type: none"> יש לוודא שכבל הוידאו המחבר 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 שמקור הקלט הנכון נבחר ב- Input Source "מקור קלט" בתפריט.
אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	<ul style="list-style-type: none"> הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פנינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".
מיקוד גרוע	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	<ul style="list-style-type: none"> אין להשתמש בכבלי הארכה לוידיאו. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לשנות את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון.
וידאו רועד/קופץ	תמונה גלית או תנועה עדינה	<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.
פיקסלים חסרים	נקודות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. 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: http://www.dell.com/support/monitors
פיקסלים תקועים	נקודות בהירות במסך ה-LCD	<ul style="list-style-type: none"> הדלק וכבה את הצג. 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: http://www.dell.com/support/monitors
בעיות בהירות	התמונה עמומה או בהירה מדי	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לכוון את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך.
עיוות גיאומטרי	המסך אינו ממורכז כשורה	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך.
קווים אופקיים/ אנכיים	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פנינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל את האבחון המובנה.

<ul style="list-style-type: none"> יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פנינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. 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 הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. 	<p>כשל של הצג להידלק ולכבות</p>	<p>בעיות חוזרות לסירוגין</p>
<ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית לצג. יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. בדוק אם ישנם פנינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. 	<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. יש לשנות את Input Color Format "תבנית צבע קלט" ל-PC RGB או ל-YPbPr בתפריט Color "צבע" של תצוגת המסך. הפעל את האבחון המובנה. 	<p>צבעי התמונה לא טובים</p>	<p>צבע לא נכון</p>
<ul style="list-style-type: none"> השתמש בתכונה Power Management "ניהול צריכת חשמל" כדי לכבות את הצג כאשר אינו בשימוש (למידע נוסף, ראה מצבי ניהול צריכת חשמל). לחילופין, השתמש בשומר מסך דינמי משתנה. 	<p>מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית</p>	<p>תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב</p>

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
<ul style="list-style-type: none"> יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "on/אורך/רוחב" בתפריט ה-Display "תצוגה" של תצוגת המסך. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	<p>התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה</p>	<p>תמונת המסך קטנה מדי</p>
<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 הוידאו. 	<p>אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן</p>	<p>אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש</p>
<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. 	<p>התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך</p>	<p>התמונה אינה ממלאת את כל המסך</p>


בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
ממשק USB אינו פועל	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהצג הופעל. • חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). • כבה את הצג והדלק אותו שוב. • הפעל מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב. • יש לנתק כבל USB אחד במעלה הזרם כשמתמשים בשני חיבורי מעלה זרם.
יציאת USB סוג C לא מספקת חשמל	אי אפשר לטעון ציוד היקפי של USB	<ul style="list-style-type: none"> • יש לוודא שהמכשיר המחובר מתאים למפרט של USB מסוג C. יציאת USB מסוג C תומכת ב-USB 3.1 במהירויות של עד 10 Gbps ופלט של 95 וואט. • יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג.
ממשק USB 3.0 במהירות גבוהה פועל לאט	התקני USB 3.0 במהירות גבוהה פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	<ul style="list-style-type: none"> • ודא שהמחשב תואם תקן USB 3.0 • במחשבים מסוימים יש יציאות USB 2.0, USB 3.0 וכן USB 1.1. ודא שחיברת את ההתקן ליציאת USB מתאימה. • חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. • חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). • הפעל מחדש את המחשב.
העכבר האלחוטי אינו פועל או מושהה	אינו מגיב או מגיב לאט	<ul style="list-style-type: none"> • יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של USB 3.0 והמקלט האלחוטי של ה-USB. • יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB-שלך קרוב ככל האפשר לעכבר האלחוטי. • יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB האלחוטי כמה שיותר רחוק מיציאת ה-USB 3.0.

בעיות ספציפיות לרמקולים

סימפטומים ספציפיים	הסימפטום	פתרונות אפשריים
לא מושמע אף צליל מהרמקולים	אי אפשר לשמוע אף צליל	<ul style="list-style-type: none"> • יש לכבות את הצג, לנתק את כבל החשמל של הצג, לחבר אותו בחזרה ולהדליק את הצג. • 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.

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

ראו הודעות 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-DELL-800 (800-999-3355)**.

הערה: אם אין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, תוכל לאתר 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 מסויימים לא יהיו זמינים באזורך.

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