Dell UltraSharp U3818DW צג 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 2018-2017. כל הזכויות שמורות.

מוצר זה מוגן תחת חוקי ארה"ב וחוקים בינלאומיים בנושא זכויות יוצרים ורכוש קנייני. Dell TM 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.

> Rev. A02 11 - 2018

תוכן העניינים

5 שלך	אודות הצג
5	תוכן ה
: המוצר	תכונות
לקים ופקדים	זיהוי ח
12	מפרט
הכנס והפעל" 19	יכולת '
19 USB (Universal Serial Bus)	ממשק
ז איכות ופיקסלים בצג LCD 21	מדיניוו
: לתחזוקה	הנחיות
ע 23	התקנת הצ
המעמד	חיבור ו
26	חיבור ו
הכבלים 30	סידור ו
30 מעמד הצג	הסרת
31	התקנה
ג	הפעלת הצ
את הצג	הפעל א
בפקדי הפנל הקדמי	שימוש

34 שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)	
48 הגדרת רזולוציה מקסימלית.	
49 KVM הגדרת מתג ה-	
שימוש במתקן ההטיה, במעמד המסתובב ובתוספת האנכית 52	
פתרון בעיות)
בדיקה עצמית53	
54	
בעיות נפוצות	
בעיות ספציפיות של המוצר	
57 (USB) Universal Serial Bus בעיות ספציפיות בממשק	
בעיות ספציפיות לרמקולים57	
58	נ
58 ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות FCC הודעות)	
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.



כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	
כבל HDMI	Ø
כבל DP) DP ל-DP)	
USB 3.0 upstream כבל USB מאפשר שימוש ביציאות שבצג)	0
C כבל USB מסוג USB	0
 מדריך התקנה מהירה וד"ח כי לובמפעל מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה 	

תכונות המוצר

לצג של **Dell U3818DW** יש מטריצה פעילה, תצוגת TFT, תצוגת גביש נוזלי (LCD) ותאורה אחורית מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- שטח תצוגה גלוי של 95.29 ס"מ (37.5 אינץ') (נמדד לפי האלכסון). רזולוציה x 3840 (21:9), וכן תמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
 - זווית צפייה רחבה מאפשרת לצפות בישיבה או בעמידה.
 - .2 ≤ סולם צבעים של sRGB 99% עם Delta E ממוצעת
 - . תומך במקורות USB ,HDMI סוג C, ו-DisplayPort.
- כדי לספק מתח למחשב מחברת תואם בעת קבלת אות וידיאו ונתונים. USB 🕠
 - 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 (™ESA) (™) ממ"מ לפתרונות תלייה גמישים.
 - יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במערכת שלך.
- מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.
 - כיוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
 - 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



תצוגה אחורית עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
צג מורכב על הקיר באמצעות ערכת הרכבה לקיר תואמת 100 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 החריץ.	חריץ ניהול כבל	5

תצוגה צדית



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

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

תצוגה תחתית



תצוגה תחתית ללא מעמד צג

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

. אינו תומך בשימוש באוזניות * מחבר האודיו

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

מפרט הצג

מפרט צג שטוח

U3818DW	דגם
TFT LCD - מטריצה פעילה	סוג מסך
In-Plane Switching וו	טכנולוגיית פנל
21:9	יחס גובה-רוחב
	תמונה לצפייה
('אינץ) 952.9 מ"מ (37.5 אינץ)	אלכסוני
(אינץ') 879.67 מ"מ (34.63 אינץ')	אזור אופקי, פעיל
('אינץ) 14.43 מ"מ (14.43	אזור אנכי, פעיל
(² אינץ' 499.76) מ"מ ² (322425.44	אזור
0.229 מ"מ 0.229 מ"מ	גובה פיקסל
111	פיקסל לאינץ'
אנכי) טיפוסי 178°	זווית צפייה
אופקי) טיפוסי 178° (אופקי) טיפוסי	
(טיפוסי) cd/m² 300	פלט בהיקות
1000 ל-1 (טיפוסי)	יחס ניגודיות
3H סוג נגד סינוור עם ציפוי קשיח	ציפוי פני התצוגה
LED edgelight מערכת	תאורה אחורית
8 מילישניות למצב רגיל	זמן תגובה
5 מילישניות למצב מהיר	
1.07 מיליארד צבעים	עומק צבע
DCI-P3 78.1% ,Rec 709 99% ,sRGB 99%	סולם צבעים*
(ממוצע) 2 ≥ Delta E	דיוק כיול
Upstream USB 3.0 יציאת x 2 •	התקנים מובנים
Downstream USB 3.0 יציאות x 4 •	
• 1 x יציאת USB מסוג X	
(HDCP 2.2) HDMI 2.0 x 2 •	קישוריות
(HDCP 2.2) DP 1.2 x 1 •	
Upstream USB 3.0 יציאת x 2 •	
(צדית) Downstream USB 3.0 ציציאת x2 •	
(תחתית) Downstream USB 3.0 יציאת x2 •	
• USB x 1 מסוג C (מצב חלופי עם 1.∠ייום, אספקת מתח, ו-USB2.0	

10.5 מ"מ (עליון)	רוחב גבול (קצה צג לאזור פעיל)	
(שמאל <i>/</i> ימין) 10.0 מ"מ (שמאל <i>/</i> ימין)		
19.8 מ"מ (תחתית)		
	יכולת כוונון	
0 עד 115 מ"מ	מעמד בעל כיוונון גובה	
21° עד 5°.	הטיה	
30°- עד 30°	סביבול	
לא ישים	ציר	
הערה: אין להציב לאורך (באופן מאונך) או להשתמש בצג זה במעמד הופכי (180°) לרוחב משום 🗹 שזה עלול להזיק לצג.		
easy Arrange "סידור בקלות", Input Manager "מנהל קלט", Auto Source "מקור אוטו" וכו'	Dell Display Manager תאימות (DDM)	
 חריץ נעילת אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד) 	אבטחה	
 חריץ נעילת מעמד נגד-גניבה (ללוח) 		

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

מפרט רזולוציה

גם ۷	U3818DW
5 סריקה אופקי	(אוטומטי) kHz אד tHz 25
מצב חלופי של HDMI ו-USB מסוג C)	
4 אווח סריקה אנכי	(אוטומטי) Hz 85 עד Hz 24
מצב חלופי של HDMI ו-USB מסוג C)	
ס 11לוציה קבועה מראש מקסימלית	Hz 60- ב-1600 × 3840

מצבי וידאו נתמכים

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

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	mV 600 ,DP 1.2/*HDMI 2.0 לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת gdv 2.0 קלט של 100 ohm 100 לכל זוג דיפרנציאלי.
מתח כניסה AC/תדר/זרם	A 3 / Hz 3 <u>+</u> Hz 60 או Hz 50 / VAC 240 עד VAC 100 (טיפוסי)
זרם נהירה	 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 HEC) HDMI Ethernet (HEC), ערוץ שמע חוזר * (ARC), סטנדרטי לתבנית ולרזולוציות תלת-מימד וסטנדרטי לרזולוציית קולנוע דיגיטלי 4K.

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

מאפיינים פיזיים

דגם ו	U3818DW
סוג כבל אות	∙ דיגיטלי: HDMI, 19 פינים
	∙ דיגיטלי: DisplayPort, י20 פינים
	 אפיק טורי אוניברסלי: USB, 4 פינים
	 אפיק טורי אוניברסלי: סוג C, 24 פינים
מימדים (כולל מעמד)	
גובה (מורחב) ((אינץ') 547.0 מ"מ (21.54 אינץ')
גובה (מוגדל) ((אינץ') 432.0 מ"מ (17.00
רוחב ((אינץ') 894.0 מ"מ (35.2 אינץ')
געומק I	(אינץ') 226.4 אינץ') 226.4
מימדים (לא כולל מעמד)	
גובה 3	(אינץ') 15.62 מ"מ (396.8
רוחב ((אינץ') 894.0 מ"מ (35.2 אינץ')
5 עומק	(2.19) מ"מ (2.19 מ"מ (55.5
מימדי המעמד	
גובה (מורחב) 🚯	('אינץ') 16.44 מ"מ (16.44 אינץ
2 גובה (מוגדל)	('אינץ') 16.15 מ"מ (10.2
2 רוחב	(אינץ') 13.47 מ"מ (13.47
געומק I	(אינץ') 226.4 מ"מ (8.91
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 הברבת VESA - ללא בבליח)	9.1 ק"ג (19.9 פאונד)
	(TUND 5 5) 3"T 2 5
משקר נוכרור הנוענוו	כ.2 ק ג (כ.כ פאונו)
מסגרת קדמית מבריקה	מסגרת שחורה - יחידת ברק של 30 (מקס')

תכונות סביבה

U3818DW	דגם
	תקנים תואמים
	RoHS תאימות •
כולל כבלים חיצוניים	ללא הלוגן) לא • • ללא הלוגן) לא
בנוגע לדליפה NFPA	• עומד בדרישות הנוכחיות של 99
ּת בלוח הקדמי בלבד	 זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספ
	טמפרטורה
(104°F עד 32°F) 40°C עד 0°C	בפעולה
(140°F עד 4°F) 60°C עד -4°C עד -20°C	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
• BTU 853.04/לשעה (מקסימום)	פיזור תרמי
שעה (טיפוסי) לשעה/BTU 191.08 ∙	

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.

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

תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. כאשר לחצן כלשהו נלחץ במצב Active-off, תוצג ההודעההבאה:



.OSD הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל ה



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 ובציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע דנן. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סבילויות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.

תפקידי פינים

מחבר DisplayPort



צד 20 הפינים של כבל האותות	מספר פין
ML0(p)	1
GND	2
ML0(n)	3
ML1(p)	4
GND	5
ML1(n)	6
ML2(p)	7
GND	8
ML2(n)	9
ML3(p)	10
GND	11

ML3(n)	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



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

יכולת "הכנס והפעל"

תוכל להתקין את הצג בכל מערכת התומכת ב"הכנס והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני EDID (Display Data Channel) DDC שלו תור שימוש בפרוטוקולי (Extended Display Identification Data) ומאפשר למחשב להגדיר את עצמו ולמטב את ביצועי הצג. ברוב המקרים, התקנת הצג תתבצע אוטומטית; תוכל לבחור הגדרות שונות אם תרצה בכך. לפרטים נוספים אודות שינוי הגדרות הצג, ראה הפעלת הצג.

usb (Universal Serial Bus) ממשק

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



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

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

או BC1.2 או USB או מכשירים תואמי LUSB עד ל-A2 ביציאת USB או ליגע ל-A2 או אין ל-42 או אין אין ליגע ליגע אין אין א מכשירי USB רגילים.

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

USB Upstream מחבר



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

USB Downstream מחבר



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

מחבר USB מסוג C



שם אות	מספר פין	שם אות	מספר פין
GND	B1	GND	A1
TX2+	B2	TX1+	A2
TX2-	В3	TX1-	A3
VBUS	B4	VBUS	A4
VCONN	B5	CC	A5
	B6	D+	A6
	B7	D-	A7
SBU2	B8	SBU1	A8
VBUS	В9	VBUS	A9
RX1-	B10	RX2-	A10
RX1+	B11	RX2+	A11
GND	B12	GND	A12

USB יציאות

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



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

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.

הנחיות לתחזוקה

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:

- . 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.
 - . יש להרים את ידית ההברגה, ולסובב את הבורג בכיוון השעון. **3**
 - **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.



- יש לחבר את המעמד המורכב לצג. 6
- התאם את חריצי ההנחיה בגב הצג לשתי הלשוניות שבחלק העליון של המעמד. **a**
 - יש ללחוץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה. **b**





יש להסיר את הכיסוי מהצג. 8





יש להציב את הצג במצב עמידה. 7

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:

- . כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל
- .C א לחבר את כבל USB/DP/HDMI סוג C מהצגלמחשב או למכשיר USB סוג 2.

חיבור כבל ה-HDMI



הערה: הגדרת ברירת המחדל של היצרן עבור U3818DW היא 1.2 HDMI. אם הצג לא מראה תוכן כלשהו לאחר שכבל ה-HDMI חובר, יש למלא אחר ההליכים להלן כדי לשנות את ההגדות מ-HDMI 1.4 ל-HDMI 1.4

- יש ללחוץ על הלחצן השני שליד הלחצן 🕛 כדי להפעיל את תפריט תצוגת המסך. 🔸
- יש להשתמש בלחצנים און ו- אין כדי להבליט את Input Source "מקור קלט", ולאחר מכן יש להשתמש בלחצן ליד להיכנס לתפריט המשנה.
 - . ש 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 DP) DisplayPort 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 ההגדות מ-DP1.2 ל-DP1.1:

- יש ללחוץ על הלחצן השני שליד הלחצן 🕛 כדי להפעיל את תפריט תצוגת המסך. 🔸
- יש להשתמש בלחצנים און ו- אין כדי להבליט את Input Source "מקור קלט", ולאחר מכן יש להשתמש בלחצן כדי להיכנס לתפריט המשנה.
 - . די ש להשתמש בלחצנים 🏠 ו- 🏹 כדי להבליט את DP.
- . DP יש ללחוץ ולהחזיק את הלחצן Y במשך כ-10 שניות, ואז תופיעה הודעת קביעת תצורת.

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 PD) C גירסה 2.0) מספקת עד 100 וואט של סוצאה שתומכת באספקת עד 100 וואט של
- אם מחשב המחברת שלך זקוק ליותר מ-95 וואט כדי לפעול והסולללה מרוקנת, אי אפשר לספק לו חשמל או לטעון אותו עם יציאת USB PD 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 הגדרות הצג:

1 a. לחיבור מחשב אחד: חבר את כבל Upstream USB 3.0 (כבל מצורף) ליציאת upstream של הצג לחיבור מחשב אחד: חבר את הקצה השני של הכבל ליציאת USB 3.0 מתאימה במחש.
 a. לחיבור שני מחשבים*: יש לחבר שתי יציאות USB 3.0 במעלה ליציאות USB 3.0 מתאימות b.
 b. לחיבור שני מחשבים*: יש לחבר שתי יציאות USB 3.0 במעלה ליציאות USB 3.0 מתאימות b.
 c. לחיבור שני מחשבים*: יש לחבר שתי יציאות USB 3.0 במעלה ליציאות USB 3.0 מתאימות b.
 c. לחיבור שני מחשבים*: יש לחבר שתי יציאות USB 3.0 במעלה ליציאות USB 3.0 מתאימות b.
 c. לחיבור שני מחשבים*: יש לחבר שתי יציאות USB 3.0 במעלה ליציאות USB 3.0 מתאימות USB 3.0 מתאימות b.
 c. לחיבור שני מחשבים*: יש לחבר שתי יציאות USB 3.0 במעלה ליציאות USB 3.0 מתאימות USB 3.0 מתאימות USB 3.0 מתאימות b.

- שבצג. USB 3.0 downstream חבר התקני הציוד ההיקפי USB 3.0 downstream של איציאות 2
 - . חבר את כבלי המתח של המחשב/ים והצג לשקע סמוך בקיר. 3



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" ו: הגדרת מתג ה-KVM).

4 הדלק את הצג ואת המחשב. אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, ראה סעיף בעיות ספציפיות בממשק (USB) Universal Serial Bus).

. השתמש בתושבת הכבל שבמעמד הצג כדי לארגן את הכבלים. 5

סידור 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 להקפיד 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:

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

התקנה על הקיר (אופציונלי)



(מידות הבורג: 10 x M4 מ"מ).

עדיין בהוראות שצורפו לערכת התלייה על הקיר תואמת VESA.

- הנח את פנל הצג על מטלית רכה, על כרית או על שולחן שטוח ויציב. 1
 - הסר את המעמד. 2

- **2** 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 לכוונן את ההגדרות.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני הלוח הקדמי:



יש להשתמש בלחצן זה כדי לכוונן 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.	Ŷ	4
	יציאה	
השתמש בלחצן ה- הפעלה כדי להדליק את הצג למצב פעיל ולכבות אותו למצב כבוי .	U	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 לכוונן את הגדרות התמונה.



תיאור	בפנל הקדמי	לחצן
השתמש בלחצן מעלה כדי לכוונן (להגדיל טווחים) פריטים בתפריט ה-OSD.	$\mathbf{\Diamond}$	1
	מעלה	
השתמש בלחצן למטה כדי לכוונן (טווחי הפחתה) פריטים בתפריט OSD.	Ŷ	2
	למטה	
השתמש בלחצן אישור לאישור הבחירה.	Ŷ	3
	אישור	
השתמש בלחצן הקודם לחזרה לתפריט הקודם.	5	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.

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

Unit	Dell UltraSharp 38 Monitor
: ():	
¢	Input Source
ঊ	Color
Ţ	Display
Ξ	PIP/PBP
۲	USB Selection
(1))	Audio
	Menu
☆	Personalize
Ħ	Others

$\mathbf{\widehat{\diamond}} \mathbf{\widehat{\diamond}} \mathbf{\widehat{\diamond}} \mathbf{\widehat{\diamond}}$

- 2 לחץ עיק וכן לא 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.
 - . יש להשתמש פעם אחת בלחצן 🖓 כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
 - 4 לחץ על הלחצנים 🕥 וכן 🏹 כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
- יש ללחוץ על 💙 כדי להיכנס לתפריט המשנה ולאחר מכן להשתמש בלחצני הכיוון, בהתאם למחוונים 5 שבתפריט כדי לבצע שינויים.
 - בחר באפשרות 🐓 כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך. 6

		תיאור		תפריט ותפריטי משנה	סמל
	Brightne" בהירות/	ss/Contrast ז כדי לכוון את ערכי	השתמש בתפריט זר ניגודיות" .	/Brightness Contrast "בכוכות/נוגדיות"	
Dell	Dell UltraSharp 38 Monitor			דווין וונעראון יוונ	
(0)					
Ð	Input Source				
٩	Color	÷ ———	75%		
Ţ	Display				
	PIP/PBP	o	75%		
à	USB Selection				
((1))	Audio				
	Menu				
☆	Personalize				
Ŧ	Others				
		Non "Finan" Brickinson Du	~~~	Drickfrage	
	ורה האחורית.	את Brigntness בהירות התאו	אפשרות זו מכווננת	Brightness	
ליש	הלחצן 🖤 כדי להח	כדי להגביר את הבהירות, ולחץ עז ום 0 / מקסימום 100).	לחץ על הלחצן את הבהירות (מינימ	דנייו וונ	
0	ז בעת מצב ynamic)	של Brightness "בהירות" מושבו ת דינמית" פעיל.	הערה: כיוונון ידני ש ניגודיוו Contrast		
Co	ontrast מכן לכוונן את	בהירות", ולאחר נ Brightness	יש לכוונן תחילה את	Contrast	
		ש צורך בכיוונון נוסף.	ניגודיות" רק אם יי	"ניגודיות"	
חית	ל הלחצן 💊 כדי להפ	כדי להגביר את הניגודיות, ולחץ עי	לחץ על הלחצן		
	V	ום 0 / מקסימום 100).	את הניגודיות (מינימ		
הירים	הבדל בין האזורים הבו	ניגודיות" קובעת את מידת הו של מסך הצג.	פונקציית ה- ntrast ובין האזורים הכהים		



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

DELL	Dell UltraSharp 38 Monitor		
Ū.	Brightness/Contrast		
¢	Color		
Ţ	Display		
	PIP/PBP	Auto Select	
4	USB Selection	Reset Input Source	
	Audio		
	Menu		
☆	Personalize		
Ħ	Others		

$\diamondsuit \heartsuit \diamondsuit \diamondsuit$

USB Type-C "C סוג USB"	יש לבחור בקלט ÿpe-C מסוג C.	USB Ty	גשנעש "C גשנעש USB "	אה שימוש במחבר SB	US
DP	יש לבחור בקלט DP כשו	שמשתמש	splayPort אים במחבר	.(DP) Di	
HDMI 1	יש לבחור בקלט 1 IDMI	כשנעי H E	שה שימוש במחבר 1 וו	.HDM	
HDMI 2	יש לבחור בקלט 1DMI 2	כשנעי H E	שה שימוש במחבר 2 וו	.HDM	
Auto Select בחירה" אוטומטית"	הפעלת הפונקציה מאפש	שרת לך י	לסרוק אחר מקורות קל	ט זמינים.	
Reset Input Source "איפוס מקור קלט"	אפס את הגדרות קלט הי	הצג להגד	רות ברירת המחדל.		
 "צבע Color	יש להשתמש באפשרות	Color J	צבע" לכוונון מצב הגד	ררות הצבע. Dell UltraSharp 38 Monitor	al)
	> Standard		Preset Modes	Brightness/Contrast	D E
	> RGB			Input Source	
				Display	2 (
			Reset Color	PIP/PBP	D F
				USB Selection) (
				Audio))) A
				Menu	
				Personalize	ζ F
				Others	1
	$\diamond \diamond \diamond \diamond$				

Preset Modes מצבים מוגדרים" מראש"

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

- 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.
- למצמץ באופן תדיר כדי ללחח או להרטיב מחדש את העיניים בעת עבודה מול הצג.
 - לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
- 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.
- כסוס למשתמש לבחור את Color Temp. טמפרטורת צבע": מצב זה מאפשר למשתמש לבחור את טמפרטורת הצבע מבין הערכים: 9300K, 5700K, 5700K, 5700K
 ו- 10000K
- דע מותאם אישית": מאפשר לקבוע ידנית את הגדרות **Custom Color** הצבעים. יש ללחוץ על הלחצן ער הלחצן דע כדי לשנות את ערך שלושת

. הצבעים (R, G, B) וכדי ליצור מצב צבעים קבוע מראש משלך

Déll	Dell UltraSharp 38 Monitor			
Đ.	Brightness/Contrast		>	
Ð	Input Source			ComfortView
٩				Multimedia
Ţ	Display			Movie
	PIP/PBP			Game
۵	USB Selection			
<)»)	Audio			
	Menu			
☆	Personalize			
μţ	Others			



צבע קלט"

Input Color מאפשר לך להגדיר את מצב קלט הוידאו כ: דעבנית RGB "תבנית Format" יש לבחור באפשרות זו אם הצג שלך מחובר למחשב (או לנגן DVD). .C באמצעות כבל DP או USB או USB מסוג

.YPbPr: יש לבחור באפשרות זו אם נגן ה-DVD שלך תומך רק בפלט YPbPr:

Dell	Dell UltraSharp 38 Monitor			
Ö.	Brightness/Contrast			
Ð	Input Source		~	RGB
٩				YPbPr
Ţ	Display			
	PIP/PBP			
۲	USB Selection			
<)»)	Audio			
	Menu			
☆	Personalize			
łt	Others			

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$

"גוון Hue	בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. בדרך זו ניתן לכוון את
	צבעו של גוון העור הרצוי. יש להשתמש ב- 💙 או 💙 כדי לכוון 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: כוונון Hue "גוון" הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש של Movie "סרט" או Game "משחק".
Saturation	תכונה זו קובעת את הרוויה בתמונת הווידיאו. יש להשתמש ב- 💊 או 🌄 כדי
"רוויה"	לכוונן 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: כוונון Saturation "רוויה" של הצבע זמין רק במצבים המוגדרים מראש "Movie "משחק".
Reset Color "איפוס צבע"	יש לאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.







Aspect Ratio	מכוונן את יחס התמונה כרחב Wide 21:9 "כ'רחב 1219", Auto Resize "שינוי
"יחס אורך/רוחב"	גודל אוט"", 4:3 או 1:1.
Sharpness	תכונה זו יכולה לגרום לתמונה להיראות חדה יותר או רכה יותר. יש להשתמש ב-
"חדות"	או 💙 כדי לכוונן את החדות בין '0' ל-'100'.
Dynamic	מאפשרת לך להגביר את דרגת הניגודיות לקבלת איכות תמונה חדה ומפורטת יותר.
Contrast	יש להשתמש ב-
"ניגודיות דינמית"	דינמית" On "פעיל" או Off "כבוי".
	הערה: Dynamic Contrast "ניגודיות דינמית" מספקת ניגודיות משופרת במצבים המוגדרים מראש Game "משחק" או Movie "סרט".
Response Time	מאפשר לך להגדיר את Response Time "זמן תגובה" ל-Normal "רגיל" או
"זמן תגובה"	Fast "מהיר".

ביול" היא הגדרה שכוילה על Un "פיצוי אחידות" מכוונן ו ובהירות אחידים על פני כל Contrast-"ם אחידים", Standarc עniformity ניל".	יש לע ידי ה Compensation ידי ה אזורי אזורי אזורי אזורי אזורי אזורי אזורי אזורי אזורי אזורי אזורי אזורי שוניגו tion				
מחדל של היצרן לגבי Uniformity C "פיצוי האחידות יסטה מהנתונים	מש בהגדרת ברירת ה ז של ompensation אחרת, יתכן שביצוע ו	מש להשת נהאפשרוו ת בהירות ול המפעל.	ה: מומלץ למשת ות כאשר מופעלח יו ת" . להגדרת רמ גים בדוח הכיול ש	הער בהיר אחיד המוצ	
רל של התצוגה.	נ הגדרות ברירת המח	לשחזר אח	באפשרות זו כדי	בחר Reset Display איפוס תצוגה"	_
	ונה ממקור קלט אחר.	המציג תמ	ניה זו מעלה חלון	פונקא PIP/PBP	
Dell UltraSharp 38 Monitor					W
Dightness/Contrast	PIP/PBP Mode				
Input Source	PIP/PBP (Sub)				
🔂 Color			Top-Right		
Lisplay	USB Select Switch				
П РІР/РВР	Audio				
USB Selection					
<3)) Audio					
Menu Menu					
☆ Personalize					
[It] Others					

~ ~ ~ ~

	חלון משנה						
חלון ראשי	USB מסוג USB	DP	HDMI 1	HDMI 2			
USB מסוג USB	Х	✓	√	✓			
DP	✓	X	✓	 ✓ 			
HDMI 1	✓	✓	X	✓			
HDMI 2	✓	✓	✓	X			

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

	נה בתוך תמונה גדולה"	תמו" PIP Large	
	PBP		
	Ι	II	
 ת מחוברים לצג בחלון המשנה של	או השונים שעשויים להיו־	יש לבחור בין אותות הויז PBP/PIP.	PIP/PBP (Sub) PBP/PIP" משני)
תמונה).	ה של PIP (תמונה בתוך	בחר במיקום חלון המשנ	PIP Location
נדי לבחור באפשרות Top-Left	כדי לדפדף ועל 💙 נ	יש ללחוץ על 🖤 או	מיקום פופיי
, Bottom-Right "הימני ".	"הימני העליון Top-Ri "הימני העליון Bott	ght השמאלי העליון", התחתוו". או tom-Left	
, Bottom-Rignt ``הימני ". מצב PBP/PIP.	Top-Ri "הימני העליון" Bott "השמאלי התחתון" ת USB במעלה הזרם בנ	"השמאלי העליון", ght התחתון", או com-Left בחר להחלפה בין מקורו	USB Select מתג" Switch "USB בחירת
, Bottom-Rignt ״הימני ". מצב PBP/PIP. נשי או מחלון המשנה.	Top-Ri "הימני העליון" Bott "השמאלי התחתון" ע USB במעלה הזרם בנ USB מקור השמע מהחלון הרא	ght , "השמאלי העליון" מ התחתון" , או בחר להחלפה בין מקורו מאפשר לך להגדיר את	USB Select מתג" Switch "USB בחירת שמע" Audio
, Bottom-Rignt ״הימני ״. מצב PBP/PIP. ושי או מחלון המשנה. המשנה ב-מצב תמונה בתוך	Top-Ri "הימני העליון" Boti "השמאלי התחתו ע USB במעלה הזרם בנ USB מקור השמע מהחלון הרא ם בין החלון הראשי וחלון ז.	ght , "השמאלי העליון", "השמאלי העליון", tom-Left בחר להחלפה בין מקורו מאפשר לך להגדיר את מאפשר לך להגדיר את לחץ כדי להחליף סרטוני תמונה/תמונה ליד תמונו	USB Select מת Switch "USB בחירת USB שמע" Audio Video Swap "החלפת וידאו"
, Bottom-Rignt "הימני" ". אצב PBP/PIP. אשי או מחלון המשנה. המשנה ב-מצב תמונה בתוך PBP (תמונה בתוך תמונה/תמונה	Top-Ri "הימני העליון" Boti "השמאלי התחתו ע USB במעלה הזרם בנ מקור השמע מהחלון הרא מקור החלון הראשי וחלון ה. של התמונה במצב PIP/	ght ,"השמאלי העליון", ght התחתון", או tom-Left בחר להחלפה בין מקורו מאפשר לך להגדיר את לחץ כדי להחליף סרטוני תמונה/תמונה ליד תמונו ליד תמונה).	USB Select מתג" Switch "USB בחירת Audio "שמע" Audio Video Swap "החלפת וידאו" Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)
, Bottom-Rignt "הימני ". אשי או מחלון המשנה. המשנה ב-מצב תמונה בתוך PBP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ות וללחוץ על הלחצן 🏹 כדי	Top-Ri "הימני העליון" Boti "השמאלי התחתו ע USB במעלה הזרם בנ מקור השמע מהחלון הרא מקור השמע מהחלון הרא יד, של התמונה במצב PIP/י כדי להגביר את הניגודי	ght , "השמאלי העליון", "השמאלי העליון", tom-Left התחתון", או בחר להחלפה בין מקורו מאפשר לך להגדיר את ה לחץ כדי להחליף סרטוני תמונה/תמונה ליד תמונו כוונן את רמת הניגודיות ליד תמונה).	USB Select מת Switch "USB בחירת Audio Video Swap "החלפת וידאו" Contrast (Sub) "ניגודיות (משני)

PIP/PBP Mode מכוונן את מצב PBP/PIP (תמונה בתוך תמונה/תמונה ליד תמונה) ל- PIP Small ממונן את מביב היו ליום וינית המנה קטנה", PIP Large "תמונה בתוך תמונה גדולה", או תמונה/תמונה ליד PBP. באפשרותך להשבית תכונה זו על ידי בחירה ב: "Off כבוי".

"תמונה בתוך תמונה קטנה" PIP Small

מצב תמונה בתוך" תמונה"



	$\mathbf{\mathbf{\hat{v}}}\mathbf{\hat{v}}\mathbf{\hat{v}}\mathbf{\hat{v}}$
Volume "עוצמת קול"	מאפשרת לך לקבוע את רמת עוצמת הקול של הרמקולים. יש ללחוץ על 🛇 או על 💙 לכוונון רמת עוצמת הקול בין '0' ל-'100'.
"רמקול Speaker	מאפשר לך להפעיל או להשבית את פונקציית הרמקול.
Reset Audio איפוס שמע"	יש לבחור באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של השמע.

Døll	Dell UltraSharp 38 Monitor			
÷Ō	Brightness/Contrast			50
¢	Input Source	Speaker		Enable
Ð	Color			
Ţ	Display			
Ξ	PIP/PBP			
è	USB Selection			
((1))				
	Menu			
☆	Personalize			
ŧt	Others			



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





ו-2 HDMI), כך שניתן להשתמש ביציאת ה-USB במורד הצג (כגון המקלדת

במעלה. לפרטים, ראה גם הגדרת מתג ה-KVM.

והעכבר) באמצעות אותות הקלט הנוכחיים כשמחברים מחשב לאחת משתי היציאות



IJ)

,HDMI 1 ,DP) מאפשר לך להגדיר יציאה במעלה ה-USB Selection "בחירת USB"

שמע" Audio

Menu "תפריט" יש לבחור באפשרות זו כדי לכוונן את ההגדרות שבתצוגת המסך, כגון שפות תצוגת Menu המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.

Dell UltraSharp 38 Monitor		
. Brightness/Contrast	Language	English
Input Source	Transparency	
🚯 Color		
🖵 Display	Reset Menu	
PIP/PBP		
🎍 USB Selection		
(J))) Audio		
🔲 Menu		
☆ Personalize		
I Others		

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \oslash$

	Language שפה"	שפה" Language שמונה שפות (אנגלית סינית מפושטת או יפנ	האפשרו , ספרדיו ית).	ת מגדירות את שפת תצ , צרפתית, גרמנית, פורו	נוגת המסך לאחת מב טוגזית ברזילאית, רוכ	ין זית,	
_	Transparency "שקיפות"	יש לבחור באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על הלחצנים ו- 🎔 ו- עונימום: 0 ~ מקסימום: 100).					
_	"טיימר" Timer	TOSD Hold Time המסך יישאר פעיל לא יש להשתמש ב- ל-60 שניות.	זמן הצגו חר הלחי או 🎔	: תפריט מסך" : קובע או נה האחרונה על מקש כז די לכוונן את המחוון בה	ת משך הזמן בו תפרי לשהו. פרשים של שניה 1, נ	יט בין 5	
-	Reset Menu "איפוס תפריט"	מאפס את כל הגדרות	תצוגת ו	מסך לברירות המחדל.			
	Personalize "התאמה אישית"				Dell UltraSharp 38 Monitor	Dell	
		Preset Modes		Shortcut Key 1	Brightness/Contrast	÷Ö:	
		Volume		Shortcut Key 2	Input Source	¢	
		On During Active		Power Button LED	Color	G	
					Display	무	
				Reset Personalization	PIP/PBP		
					USB Selection	è	
					Audio	<3»)	
					Menu		
						☆	
					Others	41	
		$\mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}}$					

איפוס התאמה אישית מונה בתוך תמונה/תנ מאפשרת לך להגדיר את מחווון בחירת 5 Shortcut Key 2 בחירת 50 צראיה. איפוס בעלה איפוס התאמה איפוס התאמה איפוס התאמה איפוס התאמה איפוס התאמה איפוס התאמה	חב", volume ונה ליד תמונו יהחלפת וי נורית ההפעלה עד המקוד JSB מצב המתנה ז מצב המתנה ז sonalize ייט	ת קולי, USB Select Sw "מתו הגדיר לה מקש קיצור. האו כבויה כדי לחסוך צב צג בהמתנה. אשר כבל ה-USB במעל במעלה מחובר.
מאפשרת לך להגדיר את מחוון באנרגיה. ההפעלה" USB שאפשרת לך לאפשר או להשב עובר: אפשרת זו תופיע אינו מחובר. אפשרות זו תופיע איפוס כל ההגדרות תחת התפ שנקבעו מראש על ידי היצרן. איפוס התאמה איפוס התאמה	נורית ההפעלה ת תפקוד JSB מצב המתנה ז באפור כשכבל ייט rsonalize	ה או כבויה כדי לחסוך צב צג בהמתנה. אשר כבל ה-USB במעל במעלה מחובר. נאמה אישית" לערכים
מאפשרת לך לאפשר או להשב USB הערה: USB ON/OFF תחת אינו מחובר. אפשרות זו תופיע איפוס כל ההגדרות תחת התפ Reset שנקבעו מראש על ידי היצרן. שנקבעו מראש על ידי היצרן. איפוס התאמה אישית"	ת תפקוד JSB מצב המתנה ז באפור כשכבל ייט rsonalize	צב צג בהמתנה. אשר כבל ה-USB במעל במעלה מחובר. נאמה אישית" לערכים
הערה: USB ON/OFF אינו מחובר. אפשרות זו תופיע אינו מחובר. אפשרות זו תופיע איפוס כל ההגדרות תחת התפ שנקבעו מראש על ידי היצרן. שנקבעו מראש על ידי היצרן. איפוס התאמה אישית"	מצב המתנה ז באפור כשכבל ייט rsonalize	אשר כבל ה-USB במעל במעלה מחובר. נאמה אישית" לערכים
איפוס כל ההגדרות תחת התפ שנקבעו מראש על ידי היצרן. איפוס התאמה אישית"	rsonalize ייט	נאמה אישית" לערכים
אחרים" Others		
ų – ų		Dell Oltrasharp 38 Monitor
		Brightness/Contrast
> On		Input Source
> Off	Conditioning	Color
> XXXXXX	ware	Display
	t Others	PIP/PBP
	ory Reset	USB Selection
		Jii) Audio
		Contraction of the second seco
	> off > XXXXXX	LED Conditioning > Off Firmware > XXXXXX Reset Others Factory Reset

DDC/CI

LCD

Conditioning

ביטול צריבה"

(ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פקודה) מאפשר לכוונן 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.

DELL	Dell UltraSharp 38 Monitor		
÷0	Brightness/Contrast		
¢	Input Source		
S	Color		
Ţ	Display		
Ш	PIP/PBP		
à	USB Selection		
<>>>)	Audio		
	Menu		
☆	Personalize		
ŦŦ	Others		

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"**.

 Dell UltraSharp 38 Monitor

 Brightness/Contrast
 Display Info

 Input Source
 DDDC/Cl

 Color
 LCD Conditioning

 Display
 Pin/wate

 IPIP/PBP
 Reset Others

 USB Selection
 Factory Reset

 Menu

 Presonalize
 Others

$\bigcirc \heartsuit \oslash \bigcirc$

Firmware "קושחה"	מציגה את גירסת הקושחה של הצג.
Reset Others "איפוס אחרים"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Others "אחרים" לערכי ברירת המחדל.
Factory Reset איפוס להגדרות" ברירת המחדל"	איפוס כל ההגדרות לערכי ברירות 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" מאופשרת (במצבים המוגדרים מראש הבאים: מסט"), האפשרות לכוונן את הבהירות באופן ידני מושבתת. Game "מסט"), האפשרות לכוונן את הבהירות באופן ידני מושבתת.

Dell U	ltraSharp 38 N	lonitor		
To allow manu switched off. Do you want to	ual adjustment of b o continue?	orightness, th	ne Dynamic Contras	st will be
	Yes		No	
				U3818DW

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

Dell UltraSharp 38 Monitor	
The current input timing is not supported by the monitor display.	nitor
listed timing as per the monitor specifications.	intoi
	U3818DW



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

זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף <mark>מפרט הצג</mark> לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. המצב המומלץ הוא 1600 x 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 HDMI ,C או DP והכבל המתאים אינו מחובר, תופיע תיבת דו שיח צפה כפי שמוצג להלן.





U

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

למידע נוסף, ראה פתרון בעיות.

הגדרת רזולוציה מקסימלית

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

- :Windows[®] 8.1 ב-7, Windows[®] 8, Windows[®] 7 ב-7
- רק עבור 8 Windows[®] או 8.1 או Windows[®] 2.1, יש לבחור את באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי. עבודה קלאסי.
 - 2 לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות רזולוציית מסך.
 - 1600 x 3840 יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית המסך, ולבחור ב- 1600 x 3840.
 - לחץ על **אישור**.

:Windows[®] 10-ב

- 1 יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות הגדרות תצוגה.
 - לחץ על הגדרות תצוגה מתקדמות. 2
 - 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:

:Dell אם יש ברשותך מחשב שולחני או נייד של

• 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.

הגדרת מתג ה-KVM

מתג ה-KVM המובנה מאפשר לך לשלוט בעד 2 מחשבים מערכת מקלדת ועכבר אחת שמחוברים אל הצג.

a בעת חיבור **1 USB + HDMI** למחשב 1 ו-**USB + HDMI סוג C** למחשב 2:





הערה: חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע רק בהעברת נתונים.

יש לוודא ש-USB Selection "בחירת USB מוגדרת ל-USB וש-USB וש-DP מוגדרת ל-USB וש-DP מוגדרת ל-USB מוגדרת ל-USB מוגדרת ל-USB "USB עודרת ל-USB" שני טוג





למחשב 2: USB 2 + HDMI 2 למחשב 1 ו-USB 1 + HDMI 1 בעת חיבור b



יש לוודא ש-USB Selection "בחירת USB "בחירת HDMI מוגדרת ל-USB 1 וש-2 USB מוגדרת ל-USB 1 וש-2 USB מוגדרת ל-USB 2 מוגדרת ל-USB 2.

DELL	Dell UltraSharp 38 Monitor				
÷0	Brightness/Contrast			USB Type-C	
ŧ	Input Source	HDMI 1		USB 1	
÷	Color	HDMI 2	>	USB 2	
Ţ	Display				
	PIP/PBP				
è					
(1))	Audio				
	Menu				
☆	Personalize				
Ħ	Others				

 $\bigcirc \heartsuit \diamondsuit \bigotimes$

בעת חיבור **C USB 1 + HDMI 1** למחשב 1 ו-USB 0 סוג C למחשב 2:



IJ

הערה: חיבור ה-USB סוג C תומך כרגע בווידיאו ובהעברת נתונים. יש לוודא ש-USB Selection "בחירת USB" בשביל 1 HDMI מוגדרת ל-USB I.

Dell UltraSharp 38 Monitor		
Brightness/Contrast		USB Type-C
Input Source	HDMI 1	USB 1
🚯 Color	HDMI 2	
Display		
PIP/PBP		
USB Selection		
(JII) Audio		
Menu Menu		
☆ Personalize		
J Others		

$\mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}} \mathbf{\hat{\mathbf{v}}}$



הערה: הואיל ויציאת USB סוג C תומכת במצב החלופי של DisplayPort, אין צורך להגדיר את USB האיל ויציאת USB **USB Type-C**. ל-USB **Selection**.



הערה: בעת חיבור למקורות קלט וידיאו שונים שלא מוצגים למעלה, יש לפעול באותו אופן לקביעת הגדרות נכונות בשביל USB Selection **"בחירת USB"** כדי לשייך את היציאות.

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





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

בדיקה עצמית

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

- כבה את המחשב ואת הצג. 1
- נתק את כבל הוידאו מגב המחשב. 2
 - . הדלק את הצג

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

Dell UltraSharp 38 Monitor	
No USB Type-C Cable The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.	
www.dell.com/support/monitors	U3818DW



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 הוידיאו מנותק והצג *במצב בדיקה עצמית*.



להפעלת האבחון המובנה:

- יש לוודא שהמסך נקי (אין חלקיקי אבק על משטח המסך). 1
- יש לנתק את כבל/י הוידאו שבגב המחשב או הצג. הצג יעבור אז למצב בדיקה עצמית. 2
 - לחץ והחזק את לחצן 1 בפנל הקדמי במשך 5 שניות. יופיע מסך אפור. 3
 - יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות לאתר חריגות. 4
 - יש ללחוץ שוב על **לחצן 1** בפנל הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום. 5
 - בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות. 6
- חזור על שלבים 5 ו -6 כדי לבדוק את התצוגה בירוק, מסכי כחול, שחור, לבן וטקסט. 7

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.

בעיות נפוצות

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

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
 יש לוודא שכבל הוידיאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני יש לוודא שהשקע החשמלי פועל בשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני. יש לוודא שלחצן ההפעלה נלחץ באופן מלא. יש לוודא שמקור הקלט הנכון נבחר Input Source "מקור קלט" בתפריט. 	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
 הגבר את פקדי הבהירות והניגודיות באמצעות תצוגת המסך. בצע בדיקה עצמית לצג. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט". 	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
 אין להשתמש בכבלי הארכה לוידאו. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לשנות את רזולוציית הוידאו ליחס גובה-רוחב נכון. 	התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה	מיקוד גרוע
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר. 	תמונה גלית או תנועה עדינה	וידאו רועד/קופץ
 הדלק וכבה את הצג. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית נרכח בטויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, היכנס לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors 	נקודות במסך ה-LCD	פיקסלים חסרים
 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 	נקודות בהירות במסך ה-LCD	פיקסלים תקועים
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. יש לכוונן את הבהירות והניגודיות מתצוגת המסך. 	התמונה עמומה או בהירה מדי	בעיות בהירות
 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. כוון את הבהירות ואת הניגודיות מתפריט המסך. 	המסך אינו ממורכז כשורה	עיוות גיאומטרי
 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 פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל את האבחון המובנה. 	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/ אנכיים

בעיות סנכרון	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	 יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. בצע בדיקה עצמית לצג כדי לקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו. הפעל מחדש את המחשב <i>במצב בטוח</i>.
בעיות שקשורות בבטיחות	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	אין לבצע פעולות לאיתור תקלות.יש לפנות מייד ל-Dell.
בעיות חוזרות לסירוגין	כשל של הצג להידלק ולכבות	 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.
צבע חסר	חסר צבע בתמונה	 בצע בדיקה עצמית לצג. יש לוודא שכבל הוידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הוידאו.
צבע לא נכון	צבעי התמונה לא טובים	 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 Color "צבע" של תפריט תצוגת המסך. יש לשנות את PC RGB "צבע" של תצוגת המסך. יש לשנות את PC RGB "צבע" של תצוגת המסך. יש לשנות את האבחון המובנה.
תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב	מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	 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.

בעיות ספציפיות של המוצר

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
 יש לבדוק את הגדרת Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב" בתפריט ה- Display "תצוגה" של תצוגת המסך. יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. 	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	תמונת המסך קטנה מדי
 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. 	אין תמונה, נורית החיווי מאירה בצבע לבן	אין אות כניסה כאשר לוחצים על פקדי המשתמש
 בתקליטורי DVD שונים יש הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה- רוחב), ולכן ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא. הפעל את האבחון המובנה. 	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	התמונה אינה ממלאת את כל המסך

(USB) Universal Serial Bus בעיות ספציפיות בממשק

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
 ודא שהצג הופעל. חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. חבר בחזרה את כבל ה-USB (מחבר downstream). חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר comstream). 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 כשמשתמשים בשני חיבורי מעלה זרם. 	התקני USB חיצוניים אינם פועלים	ממשק USB אינו פועל
 יש לוודא שהמכשיר המחובר מתאים למפרט של USB מסוג C. יציאת USB מסוג C תומכת ב-USB 10 במהירויות של עד 60ps 10 ופלט של USB וואט. יש לוודא שנעשה שימוש רק בכבל USB סוג C שנשלח עם הצג. 	אי אפשר לטעון ציוד היקפי של USB	C יציאת USB סוג לא מספקת חשמל
 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 ליצירת USB מתאימה. חבר בחזרה את כבל ה-upstream למחשב. חבר בחזרה את התקני ה-USB (מחבר downstream). הפעל מחדש את המחשב. 	התקני USB 3.0 במהירות-על פועלים לאט או שאינם פועלים כלל	ממשק USB 3.0 במהירות-על פועל לאט
 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. 	אינו מגיב או מגיב לאט	העכבר האלחוטי אינו פועל או מושהה

בעיות ספציפיות לרמקולים

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
 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. 	אי אפשר לשמוע אף צליל	לא מושמע אף צליל מהרמקולים

אזהרה: הוראות בטיחות

אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול לגרום 🕂 לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.

לקבלת מידע על הוראות בטיחות, יש לעיין במידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה (SERI).

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

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 WWW-DELL-800).



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.

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