

מדריך למשתמש


Dell UltraSharp U2515H/U2515HX


מס' דגם: U2515H/U2515HX

דגם רגולטורי: U2515Hc



הערה, זהירות ואזהרה

 **הערה:** הערה מציינת מידע חשוב שסייע לך לשפר את השימוש במחשב.

 **זהירות:** אזהרה מציינת נזק פוטנציאלי לחומרה או איבוד נתונים במקרה של אי ציות להוראות.

 **אזהרה:** אזהרה מציינת סכנת נזק לרכוש, פציעה או מוות.

**המידע במסמך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.
© 2014–2016 Dell Inc. כל הזכויות שמורות.**

העתקה בצורה כלשהי של החומר ללא אישור בכתב של Dell Inc. אסורה בתכלית האיסור.

סימנים מסחריים שבשימוש בטקסט זה: *Dell* והלוגו *DELL* הם סימנים מסחריים של *Dell Inc.*; *Microsoft* ו-*Windows* הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של *Microsoft Corporation* בארה"ב ו/או במדינות אחרות, *Intel* הוא סימן מסחרי רשום של *Intel Corporation* בארה"ב ובמדינות אחרות; ו-*ATI* הוא סימן מסחרי של *Advanced Micro Devices, Inc.* *ENERGY STAR* הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות האמריקנית להגנת הסביבה. כשותפה ב-*ENERGY STAR*, *Dell Inc.* קבעה כי המוצר עומד בהנחיות ליעילות האנרגיה של *ENERGY STAR*.

סימנים מסחריים וסימנים רשומים אחרים עשויים להופיע במסמך זה והם מתייחסים לחברות שטוענות לבעלות עליהם או למוצרים שלהן. לחברת *Dell Inc.* אין כל עניין קנייני בסימנים מסחריים ובשמות מסחריים פרט לאלה שבבעלותה.

1 אודות הצג 5

| | |
|----|----------------------------------|
| 5 | תוכן האריזה |
| 6 | תכונות המוצר |
| 7 | זיהוי חלקים ובקורות |
| 10 | מפרט הצג |
| 19 | יכולת הכנס-הפעל |
| 20 | ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB) |
| 21 | איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים |
| 22 | הנחיות לתחזוקה |

2 התקנת הצג 23

| | |
|----|----------------------------|
| 23 | חיבור המעמד |
| 23 | חיבור הצג |
| 29 | סידור הכבלים |
| 30 | חיבור מכסה הכבלים |
| 30 | הסרת מעמד הצג |
| 31 | הסרת מכסה הכבלים |
| 31 | התקנה על הקיר (אופציונלית) |

3 הפעלת הצג 32

| | |
|----|---|
| 32 | הפעלת הצג |
| 32 | שימוש בלחצני הלוח הקדמי |
| 34 | שימוש בתפריט המסך (OSD) |
| 48 | הגדרת רזולוציה מרבית |
| | שימוש בהטיה, סיבוב, הארכה אנכית, כיוון הסיבוב והגדרות |
| 48 | צג כפול |
| 53 | כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה |

4 פתרון בעיות 54

| | |
|----|--|
| 54 | בדיקה עצמית |
| 55 | אבחון מובנה |
| 56 | בעיות נפוצות |
| 58 | בעיות ספציפיות למוצר |
| 60 | בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus) |
| 60 | בעיות ספציפיות לפרוטוקול Mobile High-Definition Link (MHL) |

61 **נספח 5**

61 הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקינה

61 פנה ל-Dell





62 התקנת הצג


תוכן האריזה

הצג שרכשת מגיע עם כל הרכיבים המוצגים בהמשך. ודא שקיבלת את כל הרכיבים ופנה ל-Dell אם משהו חסר.

הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדידות מסוימות במדידות מסוימות.

הערה: להתקנה עם כל מעמד אחר, עיין במדריך המתאים של התקנת המעמד.

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • צג |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • מעמד |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • כיסוי כבלים |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • כבל מתח (שונה בין ארצות) |  |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • כבל DP (Mini-DP ל-DP) (עבור U2515H) |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • כבל HDMI (עבור U2515HX) |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • כבל USB 3.0 לחיבור למחשב (מאפשר שימוש ביציאות USB שבצג) |  |
| <ul style="list-style-type: none"> • תקליטור מנהלי התקן ותיעוד • מדריך התקנה מקוצר • מידע אודות בטיחות ותקינה • דוח כיול במפעל |  |

תכונות המוצר

לצג השטוח **Dell UltraSharp U2515H/U2515HX** תצוגת TFT LCD עם מטריצה פעילה ותאורת רקע מסוג LED. תכונות הצג כוללות:

- U2515H/U2515HX: שטח תצוגה של 25.0 אינץ' (63.44 ס"מ) (נמדד באלכסון). רזולוציה 1440 x 2560, וכן תמיכת מסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר.
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה במצב ישיבה או עמידה, או תוך כדי תנועה מצד לצד.
- יכולת הטיה, סיבוב, הארכה אנכית וכיוון הסיבוב.
- מסגרת דקה במיוחד מונעת מרווח כאשר נעשה שימוש במספר צגים, ומאפשרת הגדרה קלה וחוויית צפייה אלגנטית.
- מעמד נשלף ופתחי הרכבה 100 מ"מ תואמי VESA™ (Video Electronics Standards Association) לפתרונות הרכבה גמישים.
- תאימות לכל החיבורים הדיגיטליים מסוג HDMI (MHL), mini DisplayPort, DisplayPort, USB 3.0 משפרים את התאימות של הצג גם בעתיד.
- יכולת הכנס-הפעל, מותנית בתמיכה במערכת.
- כיסוי sRGB 99% עם דלתא ממוצעת $E \leq 3$.
- כוונן תפריט מסך (OSD) להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך.
- תקליטור תיעוד ותוכנה עם קובץ התקנה (INF), קובץ התאמת צבעים (ICM) ותיעוד המוצר.

- תוכנת Dell Display Manager מצורפת (בתקליטור המצורף לצג).
- תכונת החיסכון בצריכת החשמל לתקן Energy Star.
- חריץ נעילת אבטחה.
- נעילת מעמד.
- יכולת מעבר מיחס גובה-רוחב רחב ליחס סטנדרטי תוך שמירה על איכות התמונה.
- דירוג EPEAT Gold.
- צג U2515H/U2515HX הינו נטול BFR/PVC (נטול הלוגן) לא כולל כבלים חיצוניים.
- צגים בעלי אישור TCO.
- עומד בדרישות NFPA 99 לזליגת זרם.
- זכוכית נטולת ארסן וכספית בפנל בלבד.
- יחס ניגודיות דינמי גבוה (2,000,000:1).
- הספק 0.5W במצב המתנה כאשר המכשיר במצב שינה.
- מד אנרגיה מציג בזמן אמת את רמת האנרגיה הנצרכת על ידי הצג.
- בקרת מעעום תאורת רקע לקבלת תצוגה שאינה מהבהבת.

זיהוי חלקים ובקרות

מבט מלפנים



בקרות הפנל הקדמי

| תיוית | תיאור |
|-------|---|
| 1 | לחצני פונקציות (למידע נוסף, עיין ב-הפעלת הצג) |
| 2 | נורית חיווי הפעלה |
| 3 | לחצן הפעלה/כיבוי |



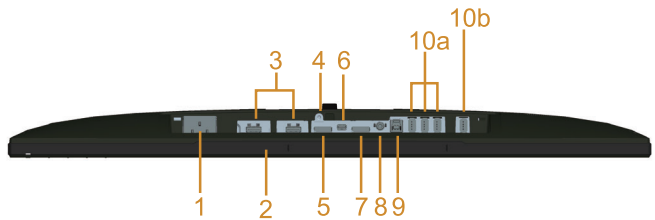
מבט אחורי עם מעמד הצג

| תווית | תיאור | שימוש |
|-------|---|--|
| 1 | פתחי תושבת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ) (מאחורי מכסה VESA המוצמד) | הרכבה על הקיר תוך שימוש בערכת הרכבה על הקיר תואמת VESA (100 מ"מ x 100 מ"מ). |
| 2 | תווית תקינה | מפרטת את אישורי התקינה. |
| 3 | לחצן שחרור מעמד | משחרר את המעמד מהצג. |
| 4 | חריץ נעילת אבטחה | אבטחת הצג באמצעות מנעול אבטחה (מנעול אבטחה אינו מצורף). |
| 5 | תווית מספר סידורי בברקוד | היעזר בתווית זו אם תרצה ליצור קשר עם Dell לקבלת עזרה טכנית. |
| 6 | יציאת USB downstream* | מאפשרת חיבור התקן אחסון USB. ניתן להשתמש במחבר זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב וליציאת USB לחיבור למחשב שבצג. |
| 7 | פתח לכבלים | משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח. |

* מומלץ להשתמש ביציאה זו בהתקן ה-USB האלחוטי, כאשר ניתן.



מבט מלמטה



מבט תחתון ללא מעמד הצג

| תווית | תיאור | שימוש |
|-------|------------------------------|---|
| 1 | מחבר לכבל מתח חילופין (AC) | חבר את כבל החשמל. |
| 2 | חריצי התקנה של Dell Soundbar | לחיבור תוספת Dell Soundbar. הערה: יש להסיר את סרט הפלסטיק שמכסה את חריצי החיבור לפני חיבור הסאונד-בר של Dell. |
| 3 | מחבר לציאת HDMI (MHL) | חבר התקני MHL באמצעות כבל MHL. |
| 4 | תכונת נעילת מעמד | לנעילת המעמד אל הצג באמצעות בורגי מכונה 6xM3 מ"מ (הברגים אינם מצורפים) |
| 5 | כניסת DisplayPort | חיבור המחשב באמצעות כבל DP. |
| 6 | כניסת Mini DisplayPort | חיבור המחשב באמצעות כבל Mini DP ל-DP. |

| | | |
|----------|-------------------------------|---|
| 7 | מחברת יציאת DisplayPort (MST) | יציאת DisplayPort עבור צג תואם (Multi-Stream) MST (Transport). ניתן לחבר צג עם תמיכה ב-DP 1.1 רק כצג האחרון בשרשרת MST. לאפשר MST, ראה הוראות בסעיף "חיבור הצג לפעולת DP Multi-Stream (Transport)". |
| 8 | יציאת שמע Line-out | חבר לכאן את הרמקולים*. |
| 9 | יציאת USB לחיבור למחשב | חבר את כבל ה-USB, אשר הגיע יחד עם הצג, אל המ-חשב. לאחר חיבור הכבל, תוכל להשתמש במחברי USB שעל הצג. |
| 10 (a,b) | יציאת USB downstream | חיבור התקן אחסון USB. ניתן להשתמש במחבר זה רק לאחר חיבור כבל USB למחשב וליציאת USB לחיבור למחשב שבצג.** |

* מחבר שמע line out אינו תומך באוזניות.

** מומלץ להשתמש ביציאה (10b) או ביציאת USB downstream שבחלק האחורי של התקן ה-USB, כאשר ניתן.

מפרט הצג

מפרט צג שטוח

| דגם | U2515H/U2515HX |
|------------------|---|
| סוג מסך | מטריצה פעילה - TFT LCD |
| סוג לוח | מיתוג במישור |
| תצוגה גלויה | |
| אלכסוני | 25.0 אינץ' (634.4 מ"מ) |
| אופקי, אזור פעיל | 21.77 אינץ' (552.96 מ"מ) |
| אנכי, אזור פעיל | 12.25 אינץ' (311.04 מ"מ) |
| אזור | 266.68 אינץ' ² (171992.68 מ"מ ²) |
| גובה פיקסל | 0.216 mm |
| זווית צפייה | 178° (אנכי) טיפוסי, 170° (אנכי) מינימום |
| תפוקת בהיקות | 178° (אופקי) טיפוסי, 170° (אופקי) מינימום |
| יחס ניגודיות | 1000 ל-1 (טיפוסי), 700 ל-1 (מינימום) |
| | 2M ל-1 (יחס ניגודיות דינמי טיפוסי פעיל) |
| ציפוי הצג | Anti-Glare עם רתמת 3H |
| תאורה אחורית | מערכת תאורת קצה |

| | |
|-----------|--|
| זמן תגובה | מצב מהיר: 6ms מאפור לאפור (טיפוסי) מצב רגיל: 8ms מאפור לאפור (טיפוסי) הפעלה/כיבוי: 19ms שחור ללבן (טיפוסי) |
| עומק צבע | 16.78 מיליון צבעים |
| לוח צבעים | כיסוי CIE 1976 (91%), CIE 1931 (76%) ו-sRGB 99% |

מפרטי רזולוציות

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| דגם | U2515H/U2515HX |
| טווח סריקה אופקי | 30 kHz עד 113 kHz (אוטומטי) |
| טווח סריקה אנכי | 56 Hz עד 86 Hz (אוטומטי) |
| רזולוציה מוגדרת מראש מרבית | 1440 x 2560 ב-60 Hz |

מצבי וידאו נתמכים

| | |
|------------------------------------|--|
| דגם | U2515H/U2515HX |
| יכולת תצוגת וידאו (הצגת HDMI ו-DP) | 1080i, 576i, 1080p, 720p, 576p, 480i, 480p |

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

| קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי) | שעון פיקסלים (MHz) | תדר אנכי (הרץ) | תדר אופקי (קילוהרץ) | מצב תצוגה |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| +/- | 28.3 | 70.1 | 31.5 | 400 x 720, VESA |
| -/- | 25.2 | 60.0 | 31.5 | 480 x 640, VESA |
| -/- | 31.5 | 75.0 | 37.5 | 480 x 640, VESA |
| +/+ | 40.0 | 60.3 | 37.9 | 600 x 800, VESA |
| +/+ | 49.5 | 75.0 | 46.9 | 600 x 800, VESA |
| -/- | 65.0 | 60.0 | 48.4 | 768 x 1024, VESA |
| +/+ | 78.8 | 75.0 | 60.0 | 768 x 1024, VESA |
| +/+ | 108.0 | 75.0 | 67.5 | 864 x 1152, VESA |
| +/+ | 108.0 | 60.0 | 64.0 | 1024 x 1280, VESA |
| +/+ | 135.0 | 75.0 | 80.0 | 1024 x 1280, VESA |
| +/+ | 162.0 | 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 |

מצבי תצוגה למקור MHL

| תדר (kHz) | מצב תצוגה |
|-----------|-------------------|
| 60 | 480p x 640 |
| 60 | 480p x 720 |
| 50 | 576p x 720 |
| 60 | 720p x 1280 |
| 50 | 720p x 1280 |
| 60 | 1080i x 1920 |
| 50 | 1080i x 1920 |
| 30 | 1080p x 1920 |
| 60 | 1080p x 1920 |
| 50 | 1080p x 1920 |
| 60 | 480i x (1440) 720 |
| 50 | 576i x (1440) 720 |

מצבי MST Multi-Stream Transport (MST)

| מספר מרבי של צגים חיצוניים נתמכים | | | צג מקור MST |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 60Hz/1080x1920 | 60Hz/1200x1920 | 60Hz/1440x2560 | 60Hz /1440 x 2560 |
| 2 | 2 | 1 | |

מפרט חשמלי

| דגם | U2515H/U2515HX |
|----------------------|---|
| אותות כניסת וידאו | <ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, 600mv עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 ohm עבור כל זוג בנפרד • DisplayPort 1.2 **, 600mV עבור כל קו בנפרד, עכבת כניסה 100 ohm עבור כל זוג בנפרד |
| מתח מבוא / תדר / זרם | 100 VAC עד 240 VAC / 50Hz או 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (טיפוסי) |
| נחשול זרם | <ul style="list-style-type: none"> • 120 V: A 40 (מקסימום) ב- 0 ° C (הפעלה ממצב קר) • 240 V: A 80 (מקסימום) ב- 0 ° C (הפעלה ממצב קר) |

* אין תמיכה במפרט האופציונלי HDMI 1.4, כולל HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), סטנדרטי עבור תבנית ורזולוציות תלת ממד, סטנדרטי עבור רזולוציית קולנוע דיגיטלי 2K ו-4K.

** תומך במפרט (CORE) DP1.2, כולל MST, HBR2, ושמע DP.

מאפיינים פיזיים

| | |
|---|---|
| U2515H/U2515HX | דגם |
| DP, מחבר שחור (כולל כניסת DP ויציאת DP); Mini HDMI (MHL); USB 3.0; DisplayPort | סוג מחבר |
| <ul style="list-style-type: none"> דיגיטלי: נשלף, HDMI, 19 פינים. דיגיטלי: נשלף, MHL, 19 פינים. דיגיטלי: נשלף, Mini-DP ל-20, DP פינים Universal Serial Bus: נשלף, USB, 9 פינים. | סוג כבל אותות |
| מידות (כולל מעמד) | |
| 20.18 אינץ' (512.5 מ"מ) | גובה (פרוש) |
| 15.67 אינץ' (398.0 מ"מ) | גובה (מקופל) |
| 22.40 אינץ' (569.0 מ"מ) | רוחב |
| 8.07 אינץ' (205.0 מ"מ) | עומק |
| מידות (לא כולל מעמד) | |
| 13.33 אינץ' (338.7 מ"מ) | גובה |
| 22.40 אינץ' (569.0 מ"מ) | רוחב |
| 1.83 אינץ' (46.4 מ"מ) | עומק |
| מידות המעמד | |
| 16.46 אינץ' (418.0 מ"מ) | גובה (פרוש) |
| 14.63 אינץ' (371.6 מ"מ) | גובה (מקופל) |
| 245.0 מ"מ (9.65 אינץ') | רוחב |
| 8.07 אינץ' (205.0 מ"מ) | עומק |
| משקל | |
| 9.8 ק"ג (21.56 פאונד) | משקל כולל אריזה |
| 6.8 ק"ג (14.96 פאונד) | משקל כולל מכלול המעמד וכבלים |
| 4.4 ק"ג (9.64 פאונד) | משקל ללא מכלול המעמד (להתקנה על הקיר או עבור שיקולי התקנת VESA - ללא כבלים) |
| 2.1 ק"ג (4.64 פאונד) | משקל מכלול המעמד |
| מסגרת שחורה - יחידת ברק 13 (מרבי) | מסגרת קדמית מבריקה |

תנאי סביבה

| דגם | U2515H/U2515HX |
|-------------------|--|
| טמפרטורה | |
| בפעולה | 0 ° עד 40 ° |
| לא בפעולה | <ul style="list-style-type: none"> • אחסון: -20 ° עד 60 ° • הובלה: -20 ° עד 60 ° |
| לחות: | |
| בפעולה | 10% עד 80% (ללא התעבות) |
| לא בפעולה | <ul style="list-style-type: none"> • אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות) • הובלה: 5% עד 90% (ללא התעבות) |
| גובה | |
| בפעולה | 5,000 מטרים (16400 רגל) (מרבי) |
| לא בפעולה | 12,192 מטרים (40,000 רגל) (מרבי) |
| פיזור תרמי | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 296.67 BTU /שעה (מרבי) • 119.35 BTU /שעה (טיפוסי) |

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. תכונה זו נקראת מצב חיסכון בצריכת הספק*. כאשר המחשב מזהה קלט מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה שלהלן מציגה את צריכת החשמל ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בחשמל:

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

| מצבי VESA | סנכרון אופקי | סנכרון אנכי | וידאו | נורית חיווי להפעלה | צריכת חשמל |
|----------------|--------------|-------------|-------|--------------------|-------------------------------|
| פעולה רגילה | פעיל | פעיל | פעיל | לבנה | 87W (מרבי) ** 35W (טיפוסי) |
| מצב Active-off | לא פעיל | לא פעיל | מוחשך | לבן (דולקת) | פחות מ-0.5W |
| כבוי | - | - | - | כבוי | פחות מ-0.5W |

** צריכת חשמל מרבית במצב לומיננס מרבי ו-USB פעיל.

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

Dell UltraSharp U2515H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



IX

Dell UltraSharp U2515H

There is no signal coming from your device. Please activate your device to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



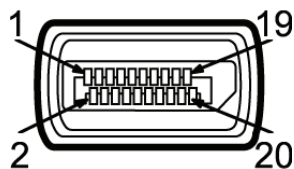
הפעל את המחשב ואת הצג כדי לגשת אל התצוגה במסך.



הצג עומד בתקן ENERGY STAR®.

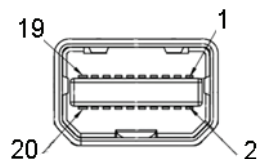


הקצאות פינים מחבר DisplayPort

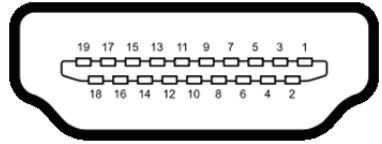


| מספר פין | צד 20 פינים של כבל האותות |
|----------|---------------------------|
| 1 | ML0(p) |
| 2 | GND |
| 3 | ML0 (n) |
| 4 | ML1 (p) |
| 5 | GND |
| 6 | ML1 (n) |
| 7 | ML2 (p) |
| 8 | GND |
| 9 | ML2 (n) |
| 10 | ML3 (p) |
| 11 | GND |
| 12 | ML3 (n) |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | AUX (p)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

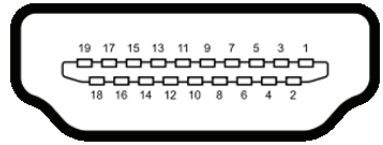
מחבר Mini DisplayPort



| מספר פין | צד 20 פינים של כבל האותות |
|----------|---------------------------|
| 1 | GND |
| 2 | זיהוי תקע פעיל |
| 3 | ML3 (n) |
| 4 | GND |
| 5 | ML3 (p) |
| 6 | GND |
| 7 | GND |
| 8 | GND |
| 9 | ML2 (n) |
| 10 | ML0(n) |
| 11 | ML2 (p) |
| 12 | ML0(p) |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | ML1 (n) |
| 16 | AUX (p) |
| 17 | ML1 (p) |
| 18 | AUX (n) |
| 19 | GND |
| 20 | +3.3 V DP_PWR |



| מספר פין | צד 19 פינים של כבל האותות |
|----------|---------------------------|
| 1 | TMDS DATA 2+ |
| 2 | TMDS DATA 2 SHIELD |
| 3 | TMDS DATA 2- |
| 4 | TMDS DATA 1+ |
| 5 | TMDS DATA 1 SHIELD |
| 6 | TMDS DATA 1- |
| 7 | TMDS DATA 0+ |
| 8 | TMDS DATA 0 SHIELD |
| 9 | TMDS DATA 0- |
| 10 | TMDS CLOCK+ |
| 11 | TMDS CLOCK SHIELD |
| 12 | TMDS CLOCK- |
| 13 | CEC |
| 14 | שמור (N.C. בהתקן) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DDC DATA (SDA) |
| 17 | CEC/DDC תקראה |
| 18 | +5V POWER |
| 19 | זיהוי תקע פעיל |



| מספר פין | צד 19 פינים של כבל האותות |
|----------|---------------------------|
| 1 | TMDS DATA 2+ |
| 2 | TMDS DATA 2 SHIELD |
| 3 | TMDS DATA 2- |
| 4 | TMDS DATA 1+ |
| 5 | GND |
| 6 | TMDS DATA 1- |
| 7 | MHL+ |
| 8 | TMDS DATA 0 SHIELD |
| 9 | MHL- |
| 10 | TMDS CLOCK+ |
| 11 | GND |
| 12 | TMDS CLOCK- |
| 13 | CEC |
| 14 | שמור (N.C. בהתקן) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DDC DATA (SDA) |
| 17 | GND |
| 18 | VBUS (+5V, 900mA מומיסקמ) |
| 19 | CBUS |

יכולת הכנס-הפעל


ניתן להתקין את הצג בכל מערכת תואמת הכנס-הפעל. 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 תתבצע אוטומטית, ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על החלפת ההגדרות ש הצג, עיין [באודות הצג](#).

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB)

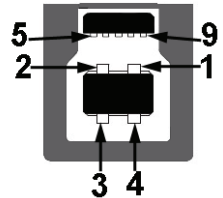
בסעיף זה תקבל פרטים אודות יציאות ה-USB הזמינות בצג.

הערה: הצג תואם לתקן SuperSpeed USB 3.0. 

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

* עד 2A ביציאת USB downstream (יציאה עם סמל הברק ) לחיבור התקנים תואמים ל-BC 1.2 או התקני USB רגילים.

מחבר USB לחיבור למחשב



| 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 לחיבור התקנים




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

יציאות USB

- 1 upstream - אחורית
- 5 downstream - אחורית
- יציאה לטעינת חשמל - היציאה עם סמל הברק ; תומכת בטעינת חשמל מהירה אם ההתקן תואם ל-BC 1.2.

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 שייקח להתקנים המחוברים אליו כמה שניות כדי לחזור לפעולה רגילה. 

איכות צג ה-LCD ומדיניות הפיקסלים

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

הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג


זהירות: לפני ניקוי הצג, קרא את **הוראות הבטיחות** והישמע להן. 


אזהרה: לפני שתנקה את הצג, נתק את כבל המתח שלו מהשקע שבקיר. 

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 בבנדין, במדלל, באמוניה, בחומרי ניקוי שוחקים או באוויר דחוס.
- נקה את הצג בעזרת מטלית לחה ופושרת. הימנע משימוש בחומרי ניקוי מכל סוג, מכיוון שחלקם משאירים ציפוי לבנבן על הצג.
- אם הבחנת באבקה לבנה כשהוצאת את הצג מהאריזה, נגב אותה בעזרת מטלית.
- טפל בצג בזהירות. מכשיר עם צבעים כהים יכול להישרט ועלולים להופיע עליו יותר סימני שחיקה לבנים מאשר במכשיר עם צבעים בהירים.
- כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג, השתמש בשומר מסך דינמי וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

חיבור המעמד

הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג. 



הערה: מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה שלו לקבלת הוראות התקנה. 



לחיבור מעמד הצג:

1. הסר את הכיסוי והנח עליו את הצג.
2. התאם את שני חריצי ההנחיה שבחלק העליון של המעמד לחריצים שבגב הצג.
3. לחץ על המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.

חיבור הצג

אזהרה: לפני שתתחיל בביצוע הנהלים שבסעיף זה, הישמע להוראות הבטיחות. 
הערה: אל תשתמש בכל הכבלים באותו מחשב. 

לחיבור הצג אל המחשב:

1. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
 חבר את יציאת DP/Mini-DP לכבל DP/HDMI/MHL בין הצג למחשב.

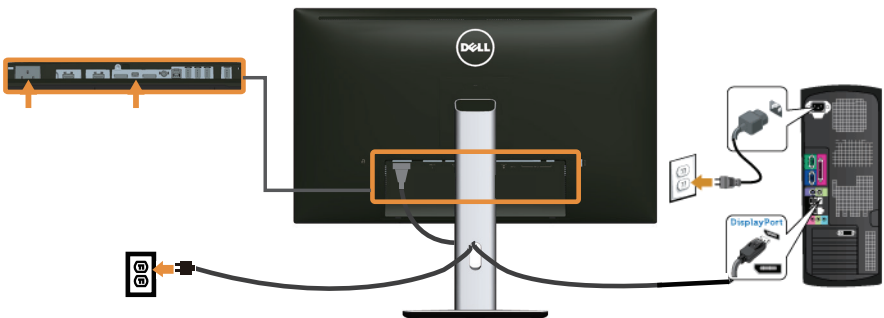
חיבור כבל HDMI



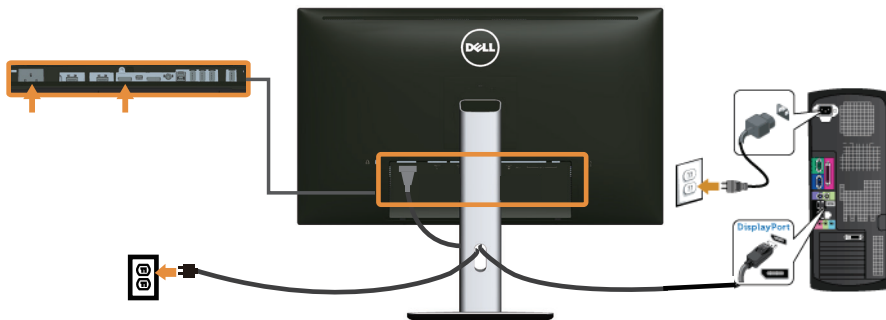
חיבור כבל MHL



חיבור כבל DisplayPort השחור (DP ל-mini-DP)



חיבור כבל DisplayPort השחור (DP ל-DP)



חיבור הצג לפעולת DP Multi-Stream Transport (MST)

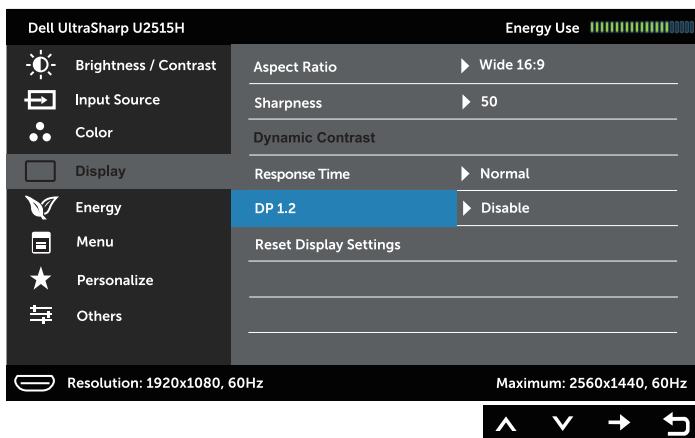


הערה: U2515H/U2515HX תומך בתכונה DP MST. לשימוש בתכונה זו, נדרש מחשב עם כרטיס מסך תואם DP1.2 אשר תומך ב-MST. 

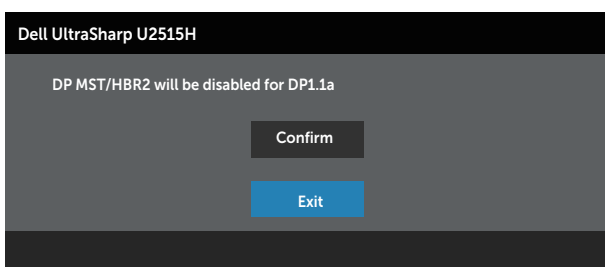
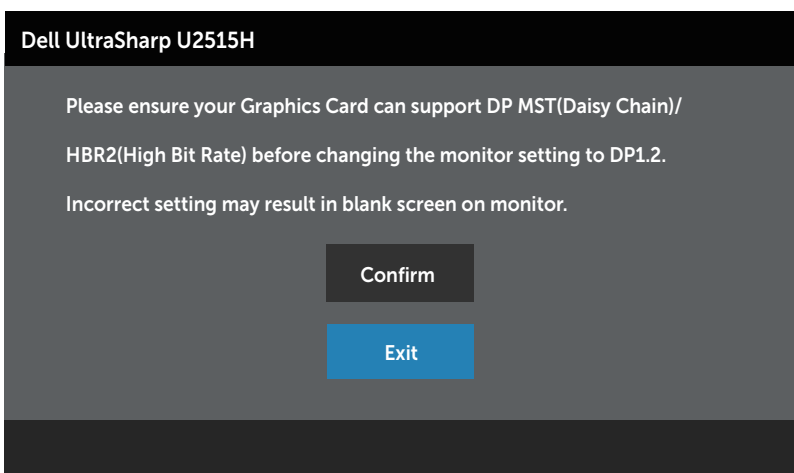
הגדרת ברירת המחדל של היצין ב-U2515H/U2515HX היא DP1.1a. כדי לאפשר חיבור MST, יש להשתמש אך ורק בכבל ה-DP המצורף לאריזה (או בכבל DP1.2 אחר שאושר לשימוש) ולשנות את הגדרות ה-DP ל-DP1.2 על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

(א) הצג מסוגל להציג תוכן


1. השתמש בלחצן תפריט המסך לניווט ל-**Display Settings (הגדרות תצוגה)**.

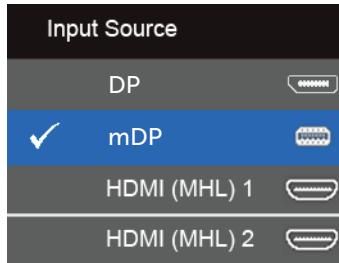


2. עבור לבחירת **DP 1.2**.
3. בחר באפשרות **Enable** (הפוך לזמין) או **Disable** (הפוך ללא זמין) לפי הצורך.
4. הישמע להוראות במסך ואשר את הבחירה ב-DP1.2 או ב-DP1.1a.



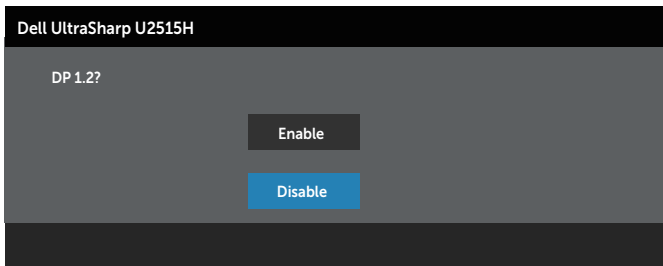
ב) הצג לא מציג תוכן כלשהו (מסך ריק)

1. לחץ  וכן  כדי להגיע אל האפשרות DP או mDP.



2. לחץ לחיצה ממושכת על  למשך כ-8 שניות.

3. הודעת התצורה של DisplayPort תופיע:



4. השתמש ב- כדי להפוך את DP1.2 לזמין או ב- כדי לצאת בלי שינויים.

חזור על השלבים שלעיל כדי לשנות את ההגדרה בחזרה ל-DP 1.1a לפי הצורך.

⚠️ זכירות: התרשימים מיועדים להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה.

חיבור כבל USB 3.0

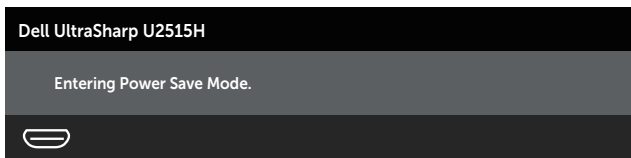
לאחר שסיימת לחבר את כבל ה-mini-DP ל-DP/DP/HDMI, פעל בהתאם להוראות האלה כדי לחבר את כבל ה-USB 3.0 אל המחשב וכדי להשלים את הגדרת הצג:

1. חבר את יציאת ה-USB 3.0 לחיבור מחשב (כבל מצורף) אל יציאת ה-USB 3.0 המתאימה במחשב. (לפרטים, עיין במבט מלמטה)
2. חבר את התקני ה-USB 3.0 ליציאות ה-USB 3.0 לחיבור התקנים שבצג.
3. חבר את כבלי המתח של המחשב ושל הצג לשקעים סמוכים בקיר.
4. הדלק את הצג ואת המחשב.
אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה. אם לא מוצגת תמונה, עיין בבעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus).
5. השתמש בחריץ הכבלים שבמעמד הצג כדי לסדר את הכבלים.



שימוש בפרוטוקול (MHL) Mobile-High Definition Link

- הערה:** הצג אושר לשימוש עם MHL.
- הערה:** לשימוש בתכונה MHL, יש להשתמש אך ורק בכבל שאושר לשימוש עבור MHL ובהתקני מקור אשר תומכים ביציאת MHL.
- הערה:** ייתכן שבחלק מהתקני המקור של MHL הצגת התמונה תיקח מספר שניות, כתלות בהתקן המקור.
- הערה:** במידה והתקן המקור מסוג המחובר, מסוג MHL, יעבור למצב המתנה, יוצג מסך שחור או שתוצג ההודעה הבאה, כתלות במוצא התקן המקור מסוג MHL.



לאפשר חיבור MHL, בצע את הפעולות הבאות:

1. חבר את כבל המתח של הצג לשקע בקיר.
2. חבר את יציאת (micro USB) בהתקן המקור מסוג MHL אל יציאת 1 (MHL) או HDMI (ראה [מבט מלמטה](#)).
3. הדלק את הצג ואת התקן המקור מסוג MHL.




4. בחר את אות המקור בצג כ-1 (MHL) או 2 (MHL) מתפריט המסך (ראה [שימוש בתפריט המסך \(OSD\)](#)).
5. אם לא מוצגת תמונה, עיין בבעיות ספציפיות לפרוטוקול (MHL) Mobile High-Definition Link.

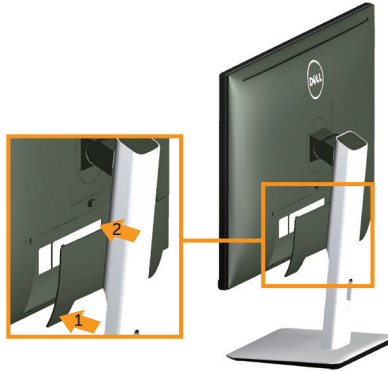
סידור הכבלים



לאחר שחיברת את כל הכבלים הנחוצים לצג ואל המחשב (לחיבור הכבלים, עיין ב**חיבור הצג**), סדר את הכבלים כפי שמוצג למעלה.

חיבור מכסה הכבלים


הערה: מכסה הכבלים מגיע נפרד מהצג. 

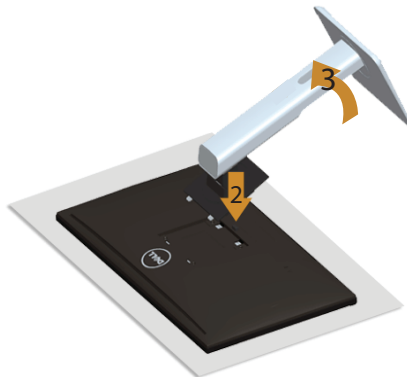


1. התאם את שני חריצי ההנחיה שבחלק התחתון של מכסה הכבלים לחריצים שבגב הצג.
2. לחץ על מכסה הכבלים עד שיינעל למקומו בנקישה.

הסרת מעמד הצג

הערה: ודא שהצג מונח על משטח נקי ורך כדי שלא לשרוט את תצוגת ה-LCD במהלך הסרת המעמד. 

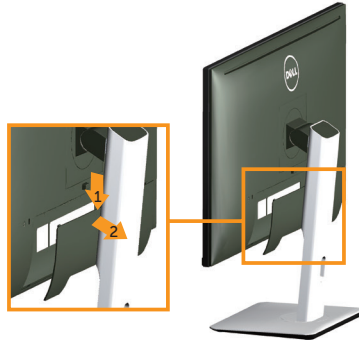
הערה: מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה שלו לקבלת הוראות התקנה. 



להסרת המעמד:

1. הנח את הצג על מטלית רכה או על כרית.
2. לחץ והחזק את לחצן השחרור של המעמד.
3. הרים את המעמד והרחק אותו מהצג.

הסרת מכסה הכבלים



1. לחץ על הלשונית שבמכסה הכבלים.
2. הסר את שתי הלשוניות שבחלק התחתון של מכסה הכבלים מהחריצים שבגב הצג.

התקנה על הקיר (אופציונלית)




(מידות הברגים: M4 x 10 מ"מ).

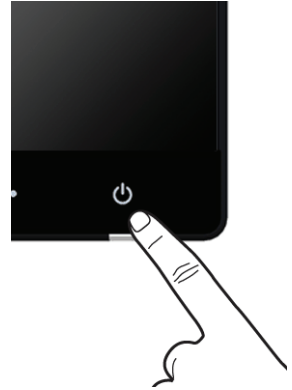
עיין בהוראות המצורפות לערכת ההתקנה של מתקן התלייה התואם ל-VESA.

1. הנח את הצג על גבי בד רך או כרית ליד קצה שולחן שטוח ויציב.
2. הסר את המעמד.
3. השתמש במברג פיליפס כדי להסיר את ארבעת הברגים המאבטחים את כיסוי הפלסטיק.
4. חבר את תושבת ההתקנה מערכת ההתקנה על הקיר לצג.
5. התקן את הצג על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הקיר.

הערה: לשימוש עם תושבות להתקנה על הקיר המופיעות ברשימת UL עם יכולת נשיאת משקל/ עומס מינימלי של 4.91 ק"ג.

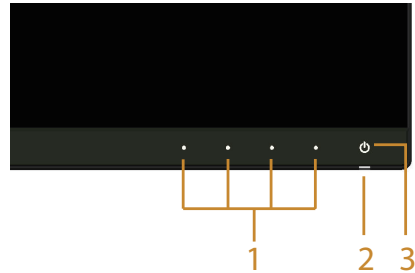
הפעלת הצג

לחץ על  כדי להפעיל את הצג.




שימוש בלחצני הלוח הקדמי

לחץ על הלחצנים שבחזית הצג כדי לשנות את מאפייני התמונה המוצגת. בעת השימוש בלחצנים האלה לכוון המאפיינים, הערכים המספריים של המאפיינים יוצגו במסך כשהם משתנים.



הטבלה הבאה מתארת את לחצני לוח הבקרה הקדמי:

| תיאור | לחצנים בלוח הקדמי |
|---|---|
| לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש. |  1 Shortcut key (מקש) Preset Modes / (קיצור) (מצבים מוגדרים מראש) |

לחץ על לחצן זה לגישה ישירה אל התפריט **Brightness** (בהירות) / **Contrast** (ניגודיות).



Shortcut key (מקש קיצור) / **Brightness** (בהירות) / **Contrast** (ניגודיות)

השתמש בלחצן **MENU** (תפריט) כדי להפעיל את בתצוגה במסך, ובחר את OSD Menu (תפריט התצוגה במסך). עיין בגישה למערכת התפריטים.



Menu (תפריט)

לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתפריט הראשי או כדי לצאת מתפריט המסך.



Exit (יציאה)

לחץ על **Power** כדי **On and Off** (להדליק ולכבות) את הצג. נורית החיווי הלבנה מציינת שהצג **On** (דולק) ומתפקד בצורה מלאה. נורית דולקת בצבע לבן מציינת מצב חיסכון בצריכת חשמל.

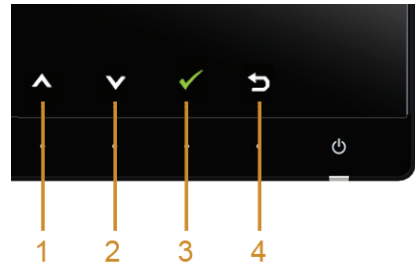






Power (הפעלה - עם נורית חיווי)

2
וק
3

לחצנים בלוח הקדמי

לחץ על המקשים שבחזית הצג כדי לשנות את הגדרות התמונה.



| תיאור | לחצנים בלוח הקדמי | |
|---|---|---|
| לחץ על למעלה כדי לכוון (להגדיל טווח) פריטים בתפריט המסך. |  | 1 |
| לחץ על למטה כדי לכוון (להקטין טווח) פריטים בתפריט המסך. |  | 2 |
| לחץ על אישור כדי לאשר את הבחירות שעשית. |  | 3 |
| לחץ על הקודם כדי לחזור לתפריט הקודם. |  | 4 |

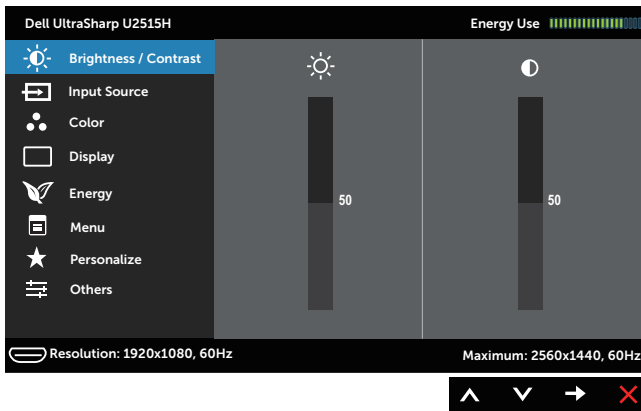
שימוש בתפריט המסך (OSD)

גישה למערכת התפריטים

הערה: אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמשיך לתפריט אחר או תצא מתפריט המסך, הצג ישמור אוטומטית את השינויים. השינויים נשמרים גם אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תמתין להיעלמותו של תפריט המסך.

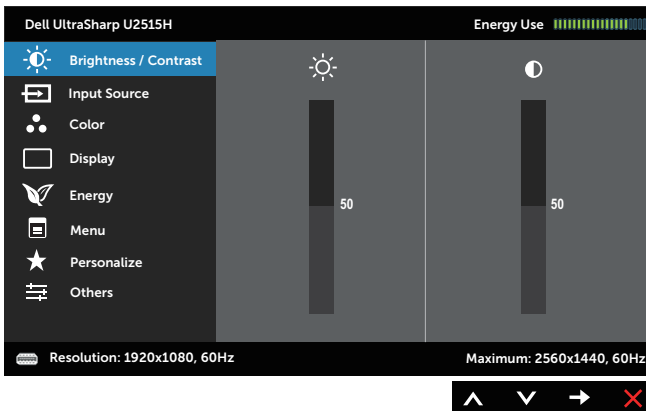
1. לחץ  כדי לפתוח את תפריט המסך וכדי להציג את התפריט הראשי.

תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (2 (MHL) HDMI / 1 (MHL) HDMI)

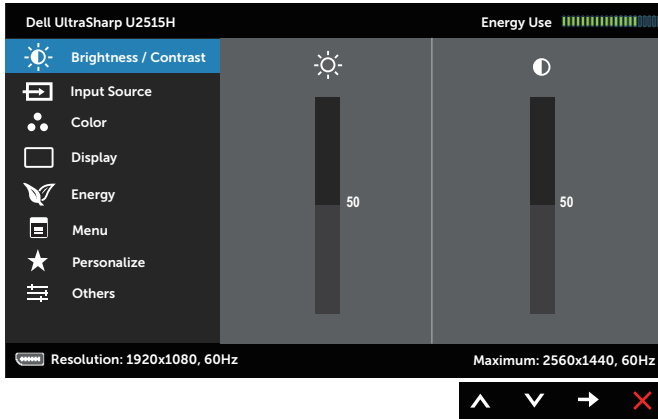


יא

תפריט ראשי לכניסה דיגיטלית (mini DisplayPort)



יא

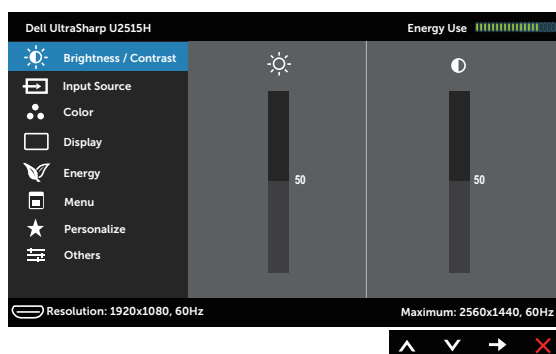


2. לחץ על **▲** ועל **▼** כדי לעבור בין אפשרויות ההגדרה. כשאתה עובר בין הסמלים, שם האפשרות הנוכחית מסומן. עיין הטבלה הזו לקבלת הרשימה המלאה של האפשרויות הזמינות בצג.
3. לחץ **→** פעם אחת כדי להפעיל את האפשרות המודגשת.
4. לחץ **▲** וכן **▼** כדי לבחור בפרמטר הרצוי.
5. לחץ **→** כדי לעבור לסרגל הגלילה, ולאחר מכן לחץ **▲** וכן **▼** בהתאם לחיוויים שבמסך, כדי לבצע את השינויים הרצויים.
6. לחץ **⏪** כדי לחזור אל התפריט הראשי.



Brightness
/ (בהירות)
Contrast
(ניגודיות)

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



Brightness
(בהירות)

Brightness (בהירות) מכוון את בהיקות התאורה האחורית. לחץ על **▲** כדי להגביר את הבהירות ועל **▼** כדי להנמיך את הבהירות (מינימום 0 / מקסימום 100).

הערה: הכיוון ידני של **Brightness** (בהירות) מנוטרל כאשר האפשרות **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) במצב **On** (פעיל).

Contrast
(ניגודיות)

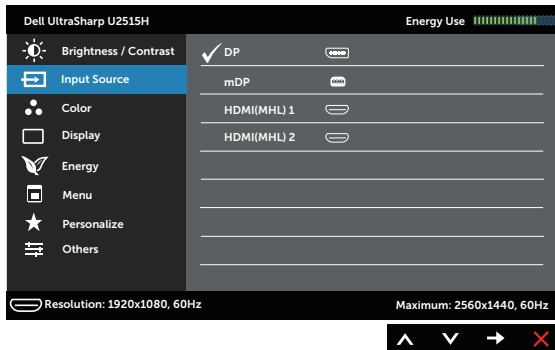
כוונן תחילה את **Brightness** (בהירות) ולאחר מכן כוונן את **Contrast** (ניגודיות) רק אם יש צורך בכוונן נוסף.

לחץ על **▲** כדי להגביר את הניגודיות ועל **▼** כדי להנמיך את הניגודיות (מינימום 0 / מקסימום 100).

הפונקציה **Contrast** (ניגודיות) מאפשרת לכוונן את מידת ההבדל בין האזורים הכהים ובין האזורים הבהירים של המסך.

השתמש בתפריט **Input Source** (מקור כניסה) לבחירה בין אותות וידאו שונים שמחוברים לצג.

Input Source
(מקור כניסה)



בחר בכניסה **DP** אם אתה משתמש במחבר מסוג Displayport (DP).
לחץ כדי לבחור בכניסה **DP**.

DP



בחר בכניסת **mDP** אם אתה משתמש במחבר Mini DisplayPort (Mini DP).
לחץ כדי לבחור בכניסה **mDP**.

mDP



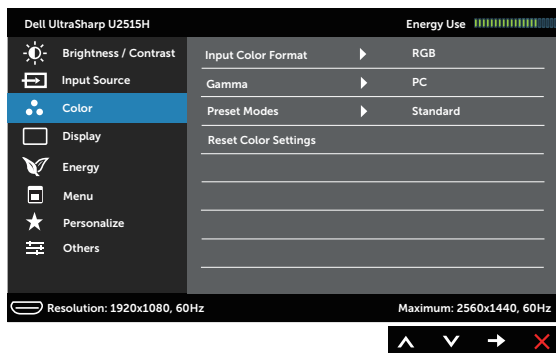
בחר בכניסה **HDMI (MHL) 1** או **HDMI (MHL) 2** אם אתה משתמש במחברי HDMI. לחץ כדי לבחור באות הכניסה **HDMI (MHL) 1** או **HDMI (MHL) 2**.

HDMI (MHL) 1
HDMI (MHL) 2



בחר **Color (צבע)** לכיוון הגדרות מצב הצבעים.

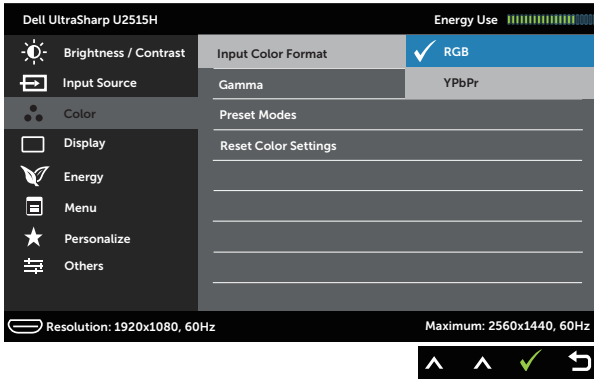
Color (צבע)



Input Color Format (תבנית צבע כניסה)

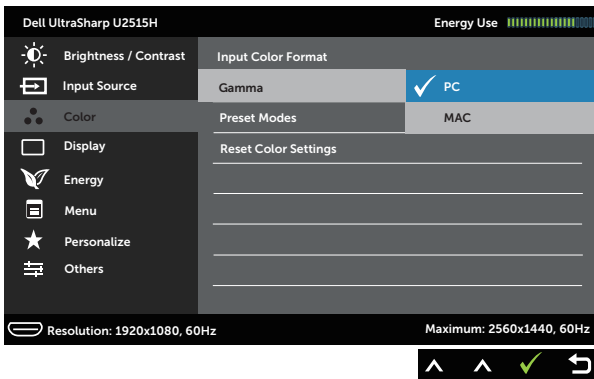
מאפשר להגדיר את מצב כניסת הווידאו ל: **RGB**: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות כבל HDMI (או כבל DisplayPort) או להתקני MHL באמצעות כבל MHL.

YPbPr: בחר באפשרות זו אם הצג מחובר למחשב או לנגן DVD באמצעות YPbPr עם כבל HDMI (או כבל DisplayPort) או להתקני MHL באמצעות YPbPr עם כבל MHL. או במידה והגדרות פלט הצבעים של ה-DVD (או התקני MHL) אינן RGB.



Gamma (גאמה) .MAC

מאפשר להגדיר את ערך ה **Gamma** (גאמה) כ-PC (מחשב) או

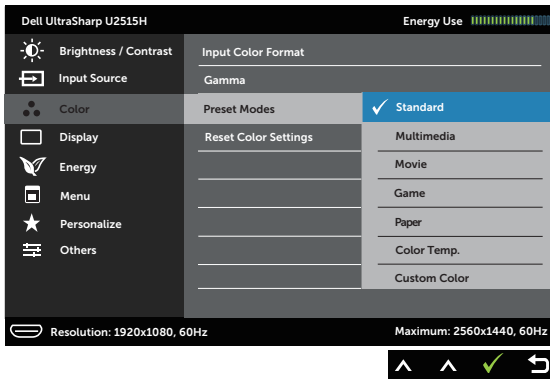


Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)

במידה ותבחר באפשרות **Preset Modes** (מצבים מוגדרים מראש), תוכל לבחור בערך **Standard** (סטנדרטי), **Multimedia** (מולטימדיה), **Movie** (סרט), **Game** (משחק), **Paper** (נייר), **Color Temp.** (טמפרטורת צבעים) או **Custom Color** (צבעים מותאמים) מהרשימה.

- **Standard** (סטנדרטי): טוען את הגדרות ברירת המחדל של הצבעים בצג. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.
- **Multimedia** (מולטימדיה): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור יישומי מולטימדיה.
- **Movie** (סרט): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור צפייה בסרטים.
- **Game** (משחק): טוען הגדרות צבעים אידיאליות עבור רוב יישומי המשחקים.
- **Paper** (נייר): טוען הגדרות בהירות וחדות מיטביות לצפייה בטקסט. ערבוב רקע הטקסט כדי לדמות נייר אמיתי בלי להשפיע על תמונות צבעוניות. חל על תבנית כניסה RGB בלבד.
- **Color Temp.** (טמפרטורת צבעים): מאפשר למשתמשים לבחור את טמפרטורת הצבעים: **7500K**, **6500K**, **5700K**, **5000K** וכן **9300K** ו**10000K**.
- **Custom Color** (צבעים מותאמים): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבעים.



לחץ **▲** וכן **▼** כדי לכוון את ערכי שלושת הצבעים (B, G, R) וכדי ליצור מצב צבעים מוגדר מראש משלך.



Hue (גוון)

בעזרת תכונה זו ניתן לשוות גוון ירוק או סגול לתמונת וידאו. משמש לכיוון גוון העור הרצוי. לחץ על **▲** או על **▼** לכוון הגוון מ-0' עד 100'. לחץ על **▲** כדי להגביר את ההצללה הירוקה של תמונת הווידאו. לחץ על **▼** כדי להגביר את ההצללה הסגולה של תמונת הווידאו. הערה: כיוון **Hue** (גוון) זמין רק במצב **Movie** (סרט) או **Game** (משחק).

Saturation (רוויה)

תכונה זו משמשת לכוונון הרוויה בתמונת הווידאו. לחץ על  או על  לכוונון הרוויה מ-'0' עד '100'.

לחץ על  כדי להגביר את מראה השחור-לבן של תמונת הווידאו.

לחץ על  כדי להגביר את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו.

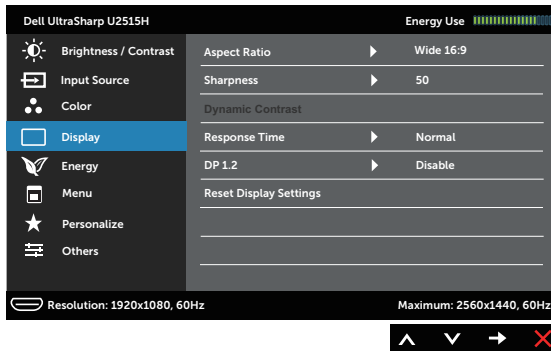
הערה: כיוון **Saturation** (רוויה) זמין רק במצב **Movie** (סרט) או **Game** (משחק).

Reset Display Settings (איפוס הגדרות צבעים)

מאפס את הגדרות הצבעים של הצג להגדרות ברירת המחדל.



Display (תצוגה)

השתמש ב-**Display Settings** (הגדרות תצוגה) הגדרות תצוגה לכוונון התמונה.



משנה את יחס הגובה-רוחב של התמונה ל-**Wide 16:9**, **4:3** או **5:4**.

Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)


תכונה זו משווה לתמונה מראה חד או רך יותר. לחץ על  או על  לכוונון החדות מ-'0' עד '100'.

Sharpness (חדות)

המשתמש יכול לבחור באפשרות **Fast** (מהיר) או **Normal** (רגיל).

Response Time (זמן תגובה)

מגדיל את רמת הניגודיות לתמונה מפורטת וחדה יותר.

לחץ  כדי לבחור באפשרות **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) במצב "On" (פעיל) או "Off" (מבוטל).

Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)

הערה: הכיוון **Dynamic Contrast** (ניגודיות דינמית) מאפשר להגדיל את הניגודיות במידה ותבחר באפשרות **Game** (משחק) או **Movie** (סרט).

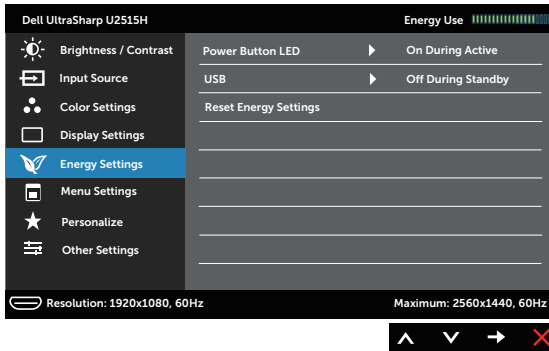
לחץ → כדי לאפשר או לבטל DP 1.2.

לשימוש בתכונה DP MST (Daisy Chain) או ב-HBR2, אפשר את DP 1.2.

הערה: ודא שכרטיס המסך תומך בתכונות אלו לפני שתבחר ב-DP1.2. הגדרות שגויות עלולות לגרום למסך ריק. חלק מכרטיסי הגרפיקה לא תומכים ב-MCCS (Monitor Control Command Set) ב-DP1.2. במקרים כאלה, DDM (Dell Display Manager) עשוי שלא לפעול.

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

Reset Display Settings
(איפוס הגדרות התצוגה)
Energy
(אנרגיה)



מגדיר כי נורית חיווי הפעולה **On During Active** (דולקת במצב פעיל) או **Off During Active** (כבויה במצב פעיל) כדי לחסוך בצריכת אנרגיה.

Power Button LED
(נורית חיווי להפעלה)

הפיכה של ה-USB לזמין או לא זמין כאשר הצג במצב המתנה. **הערה:** USB במצב המתנה זמין רק כאשר כבל ה-USB לחיבור למחשב מנותק. אפשרות זו תהיה לא תהיה זמינה אם כבל ה-USB לחיבור למחשב מחובר.

USB

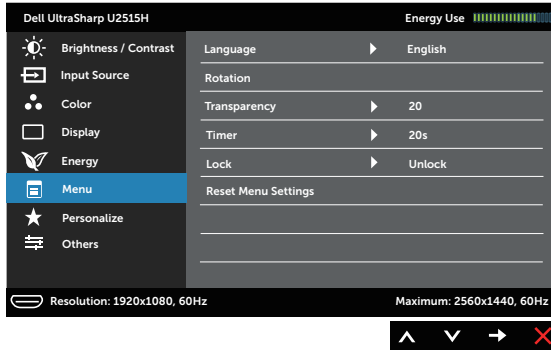
בחר באפשרות זו כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של **Energy Settings** (הגדרת צריכת חשמל).

Reset Energy Settings
(איפוס הגדרות צריכת החשמל)



Menu (תפריט)

בחר באפשרות זו כדי לכוון את ההגדרות שבתפריט המסך, כגון שפות תפריט המסך, משך הזמן להצגת התפריט וכדומה.



Language (אפשרות)

Language (אפשרות) השפה מוגדרת בתצוגת המסך לאחת משמונה שפות (אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית, פורטוגזית - ברזיל, רוסית, סינית מפושטת או יפנית).

Rotation (סיבוב)

מסובב את תפריט המסך 90 מעלות נגד כיוון השעון. תוכל לכוון את התפריט על פי **סיבוב התצוגה**.

Transparency (שקיפות)

בחר באפשרות זו כדי לשנות את שקיפות התפריט על ידי לחיצה על **א** וכן **ב** (מינימום: 0 ~ מקסימום: 100).

Timer (קוצב זמן)

זמן הצגת תפריט מסך: הגדרת משך הזמן בו תפריט המסך יישאר פעיל לאחר הלחיצה האחרונה על לחצן כלשהו.

לחץ **א** או **ב** כדי להזיז את המחווון בצעדים של 1 שניות, מ-5 ועד 60 שניות.

Lock (נעילה)

שליטה בגישת המשתמשים לכוונן. כאשר האפשרות **Lock (נעילה)** נבחרת, המשתמש אינו יכול לכוונן. כל הלחצנים יינעלו.

הערה:

הפונקציה Lock (נעילה) – נעילת תוכנה (באמצעות תפריט המסך) או נעילה פיזית (לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן שמעל ללחצן ההפעלה למשך 10 שניות).

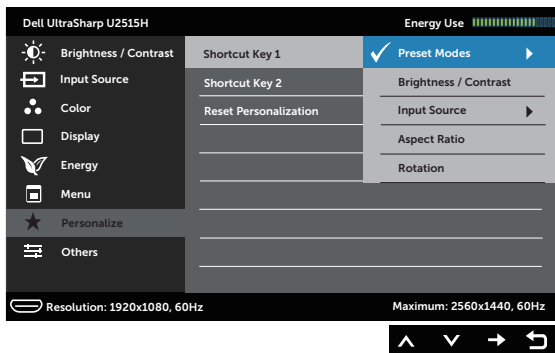
הפונקציה Unlock (ביטול נעילה) – רק נעילה קשה (לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן שליד הלחצן ההפעלה למשך 10 שניות).

איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.

Reset Menu Settings (איפוס הגדרות תפריטים)

המשתמש יכול לבחור מהאפשרויות **Preset Modes** (מצבים מוגדרים אישית), **Brightness** (בהירות) / **Contrast** (ניגודיות), **Input Source** (מקור כניסה), **Aspect Ratio** (יחס גובה-רוחב), או **Rotation** (סיבוב) ולהגדירה כמקש קיצור.

Personalize
(התאמה אישית)



המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: **Preset Modes** (מצבים מוגדרים אישית), **Brightness** (בהירות) / **Contrast** (ניגודיות), **Input Source** (מקור כניסה), **Aspect Ratio** (יחס גובה-רוחב), וכן **Rotation** (סיבוב) ולהגדירה כ **Shortcut Key 1** (מקש קיצור 1).

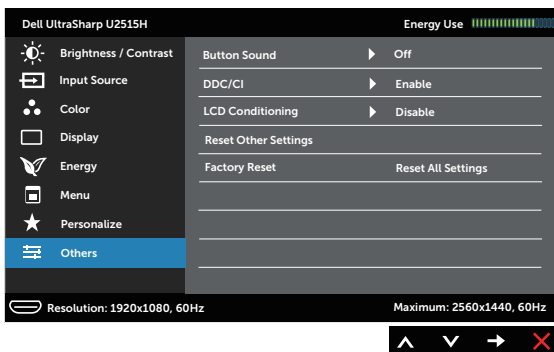
Shortcut Key 1
(מקש קיצור 1)

המשתמש יכול לבחור באחת מהאפשרויות הבאות: **Preset Modes** (מצבים מוגדרים אישית), **Brightness** (בהירות) / **Contrast** (ניגודיות), **Input Source** (מקור כניסה), **Aspect Ratio** (יחס גובה-רוחב), וכן **Rotation** (סיבוב) ולהגדירה כ **Shortcut Key 2** (מקש קיצור 2).

Shortcut Key 2
(מקש קיצור 2)

מאפשר שחזור של מקש הקיצור להגדרת ברירת המחדל שלו.

Reset Personalization
(אפס התאמה אישית)



Other Settings
(הגדרות נוספות)



הצג יצפץ כל אימת שאפשרות חדשה נבחרת בתפריט. תכונה זו הופכת את הצליל לזמין או ללא זמין.

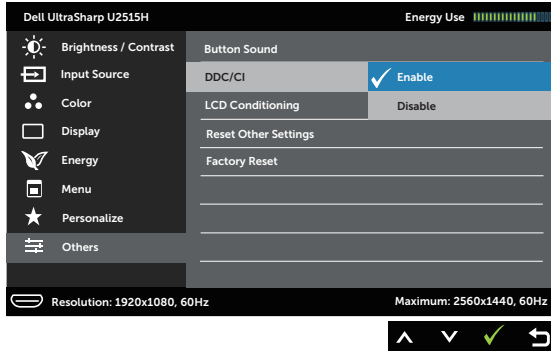
Button Sound
(צליל הלחצנים)

DDC/CI

מאפיין DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) מאפשר לשר לכוון את הפרמטרים של הצג (בהירות, איזון צבעים וכן הלאה) באמצעות התוכנה במחשב.

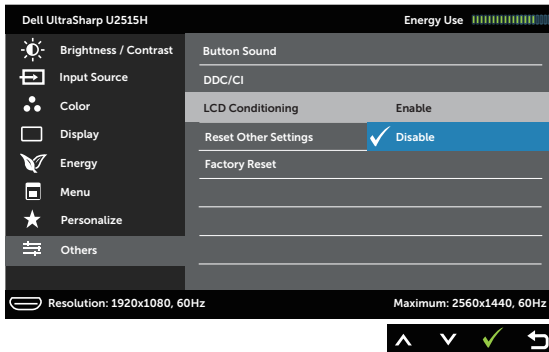
ניתן להפוך תכונה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות **Disable** (הפוך ללא זמין).

Enable (אפשר) תכונה זו לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג.



LCD Conditioning (תיקון צריבת תמונה)

מסייע למנוע מקרים של צריבת תמונה קלה. כתלות ברמת הצריבה, ייתכן שפעולת התוכנית תימשך זמן מה. ניתן להפוך תכונה זו ללא זמינה על ידי בחירה באפשרות **Enable** (הפוך לזמין).



Reset Other Settings (איפוס הגדרות נוספות)

איפוס כל ההגדרות של התפריט **Others** (אחרים) settings (הגדרות) לערכי ברירת המחדל.

Factory Reset (איפוס להגדרות ברירת המחדל)

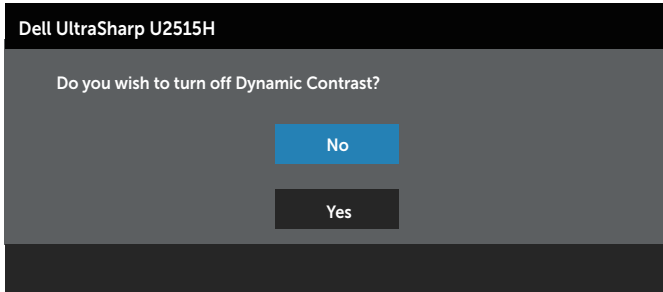
איפוס כל ההגדרות של תפריט המסך לערכי ברירת המחדל.

הערה: לצג זה תכונה מובנית לכיול אוטומטי של הבהירות, כדי לפצות על בלאי בתצוגת ה-LED.

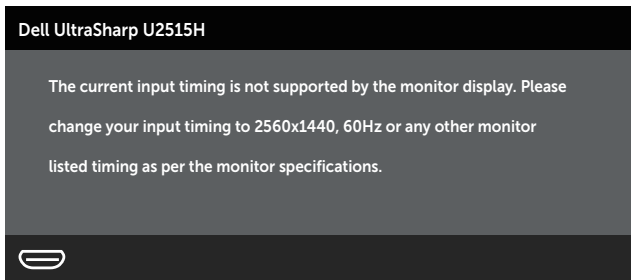


הודעות אזהרה בתפריט המסך

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

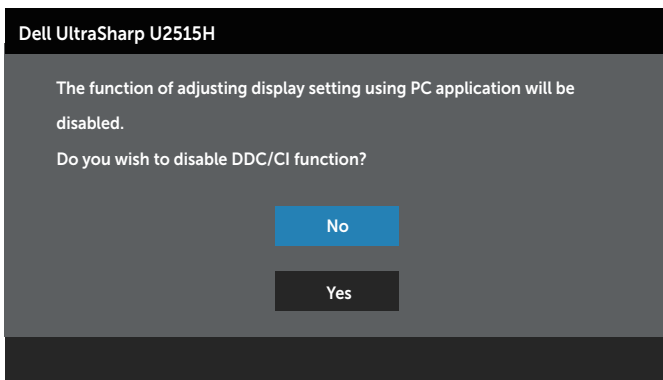


אם הצג אינו תומך ברזולוציה מסוימת, תוצג ההודעה הזו:

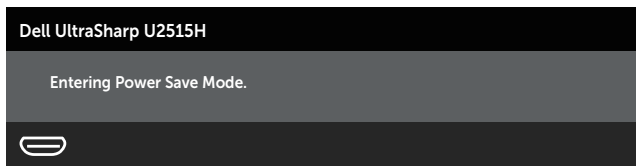


משמעות הדבר היא שהצג אינו מצליח להסתגל עם האות שמגיע מהמחשב. עיין ב**מפרט הצג** לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שניתן להשתמש בהם בצג זה. המצב המומלץ הוא 1440 x 2560.

ההודעה הזו תוצג לפני הפיכת **DDC/CI** ללא זמין:



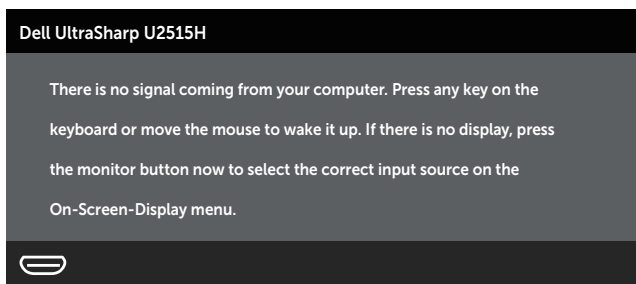
כשהצג עובר למצב Power Save Mode (חיסכון בצריכת חשמל), תוצג ההודעה הזו:



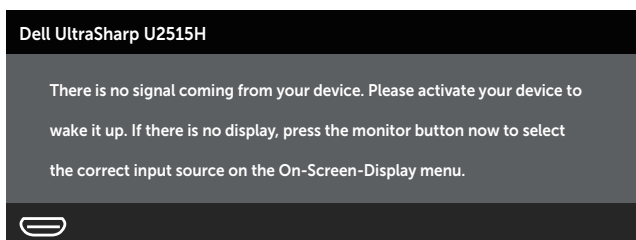
הפעל את המחשב והער את הצג כדי לגשת לתפריט המסך.

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

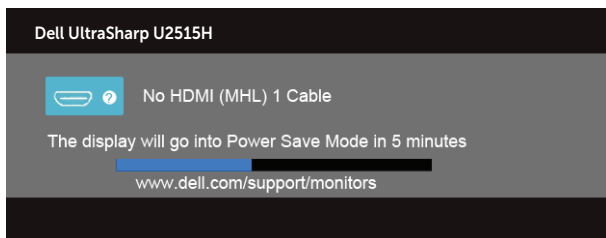
כניסת DP/mDP/HDMI (MHL)



יא



אם הכניסה שנבחרה היא HDMI (MHL), mDP או DP והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח תופיע במוצג להלן.



יא

Dell UltraSharp U2515H



No HDMI (MHL) 2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

IX

Dell UltraSharp U2515H



No mDP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

IX

Dell UltraSharp U2515H



No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

www.dell.com/support/monitors

לקבלת מידע נוסף, עיין בפתרון בעיות.

הגדרת רזולוציה מרבית

להגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:


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

1. ב-8 Windows® וב-8.1 Windows® בלבד, בחר באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.
 3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1440 x 2560**.
 4. לחץ על **OK (אישור)**.
- ב-10 Windows®:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.
 2. לחץ על **Advanced display settings (תורדגה הגוצת תומדקתמ)**.
 3. לחץ לע הרשימה הנפתחת **Resolution (רזולוציה)** ובחר באפשרות **1440 x 2560**.
 4. לחץ על **Apply (החל)**.
- אם האפשרות 1440 x 2560 לא מופיעה, ייתכן שיהיה צורך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, בצע אחת מהפעולות האלה.
- אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:
- עבור לאתר <http://www.dell.com/support>, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
 - אם המחשב שברשותך אינו מתוצרת Dell (נייד או שולחני):
 - עבור לאתר התמיכה של המחשב והורד את מנהלי ההתקן העדכניים של כרטיס המסך.
 - עבור לאתר האינטרנט של כרטיס המסך והורד את מנהלי ההתקן העדכניים.

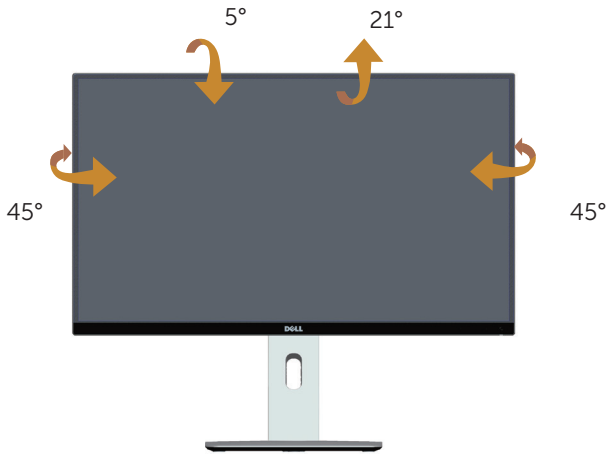
שימוש בהטיה, סיבוב, הארכה אנכית, כיוון הסיבוב והגדרות

צג כפול

 **הערה:** מוצר זה מיועד לשימוש עבור צג עם מעמד. אם רכשת מעמד אחר, עיין במדריך ההתקנה שלו לקבלת הוראות התקנה.


הטיה, סיבוב

כאשר המעמד מחובר לצג, תוכל להטות ולסובב את הצג לקבלת זווית הצפייה הנוחה ביותר.



הערה: המעמד מגיע נפרד מהצג. 

הארכה אנכית

הערה: המעמד נפתח אנכית עד לאורך של 115 מ"מ. התרשים שבהמשך מדגים כיצד להאריך את הצג אנכית. 



סיבוב הצג

לפני סיבוב הצג, יש לפתוח אותו אנכית באופן מלא  **הערה:** המעמד מגיע נפרד מהצג. (ולהטות אותו באופן מלא כדי שלא לפגוע בחלק התחתון של הצג.)



סובב עם כיוון השעון



סובב נגד כיוון השעון



הרכבה הפוכה (180°)

הערה: להרכבה הפוכה (180°), נתק את המעמד והשתמש בתושבת הקיר (אופציונלי).



הערה: לשימוש בתכונה Display Rotation (סיבוב תצוגה) (לרוחב במקום לאורך) יחד עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש בגרסה מעודכנת של כרטיס המסך אשר אינה מצורפת לצג. להורדת מנהל ההתקן העדכני של כרטיס המסך, בקר בכתובת www.dell.com/support ועבור אל אזור ההורדה של כרטיסי המסך.

הערה: במצב תצוגה אנכי, ייתכן שהביצועים ייפגעו במידת מה ביישומים גרפיים תובעניים (משחקים תלת ממדיים וכדומה).

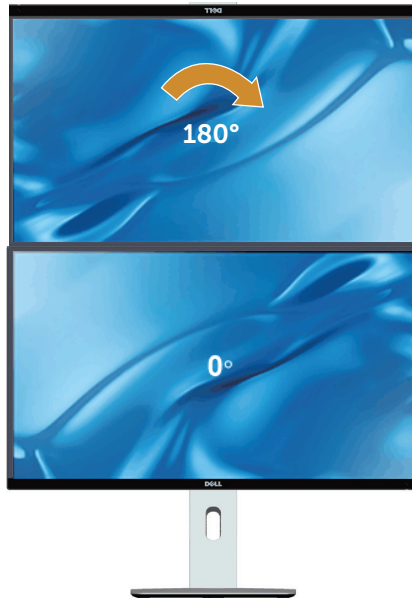
הגדרות צג כפול

היכולת לסובב 90° עם 90° ונגד כיוון השעון, וכן בהרכבה הפוכה (180°) מאפשרת למקם את הגבולות הדקים של כל צד אחד לצד השני לקבלת מרווח מינימלי בין התמונות המוצגות. הגדרות מומלצות לצג כפול:

לאורך (אחד לצד השני)

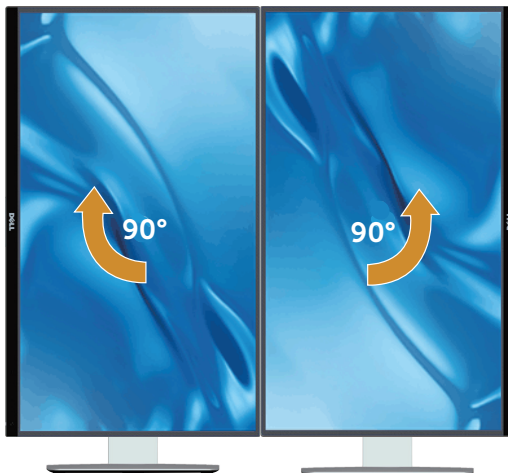


לאורך (אחד מעל לשני)




נתמך על ידי תושבת
קיר (אופציונלית)

דיוקן




כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את ההגדרה Rotation Display (סיבוב תצוגה) במערכת.

הערה: אם אתה משתמש בצג יחד עם מחשב שאינו מתוצרת Dell, עליך לבקר באתר בו נמצא מנהל ההתקן של כרטיס המסך או לאתר יצרן המחשב כדי לקבל פרטים אודות סיבוב 'תוכן' התצוגה. 

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Properties (מאפיינים)**.
2. עבור לכרטיסיה **Setting (הגדרות)** ובחר **Advance (מתקדם)**.
3. אם אתה משתמש בכרטיס מסך מתוצרת ATI, בחר בכרטיסייה **Rotation (סיבוב)** וקבע את הסיבוב המועדף.
4. אם אתה משתמש בכרטיס מסך מסוג nVidia, בחר בכרטיסייה **nVidia**, בעמודה השמאלית בחר באפשרות **NVRotate**, ולאחר מכן בחר בסיבוב המועדף.
5. אם אתה משתמש בכרטיס מסך מתוצרת Intel®, עבור לכרטיסייה **Intel**, לחץ **Graphic Properties (מאפייני גרפיקה)**, עבור לכרטיסייה **Rotation (סיבוב)** ולאחר מכן קבע את הסיבוב המועדף.

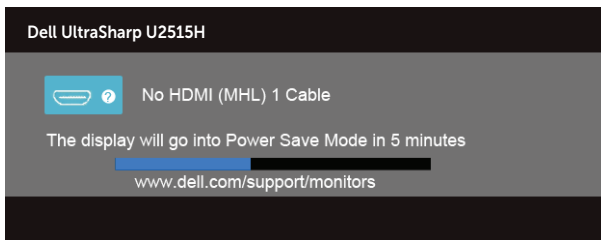
הערה: אם לא מוצגת אפשרות הסיבוב או שהיא אינה פועלת כשורה, בקר בכתובת www.dell.com/support והורד את מנהל ההתקן העדכני של כרטיס המסך שברשותך. 

אזהרה: לפני שתתחיל לבצע פעולה כלשהי בסעיף זה, קרא ופעל בהתאם להוראות הבטיחות. ⚠

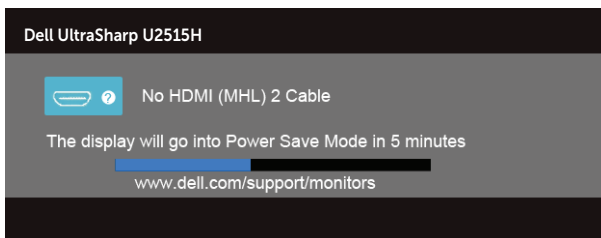
בדיקה עצמית

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

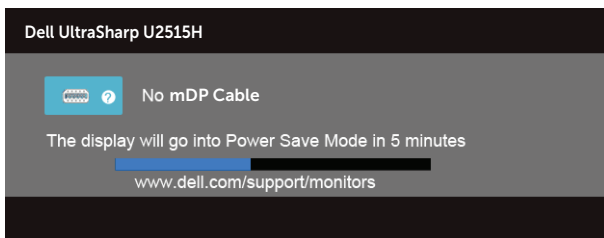
1. כבה את המחשב ואת הצג.
 2. נתק את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי להבטיח בדיקה עצמית תקינה, נתק את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.
 3. הדלק את הצג.
- תיבת הדו-שיח הצפה תוצג (על רקע שחור) אם הצג פועל ואינו מזהה אות וידאו. במצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תישאר לבנה. כמו כן, בהתאם לכניסה שנבחרה, אחת מתיבות הדו-שיח האלה תוצג.



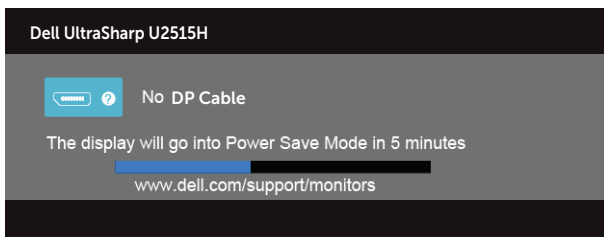
IX



IX



א

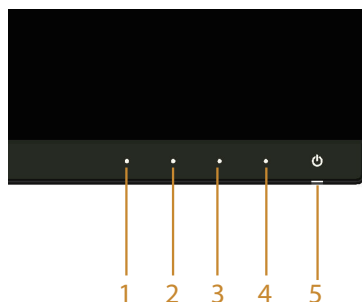


4. תיבה זו מוצגת גם בזמן פעולה רגילה של המערכת, אם כבל הווידאו מתנתק או ניזוק.
5. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב.
אם המסך עדיין חשוך, בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב. הצג תקין.

אבחון מובנה

לצג כלי אבחון מובנה שבעזרתו תוכל לבדוק אם אופן הפעולה החריג בו נתקלת קשור לצג או למחשב ולכרטיס המסך שלו.

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



להפעלת האבחון המובנה:

1. ודא שהמסך נקי (אין עליו חלקיקי אבק).
 2. נתק את כבל/י הווידאו שבגב המחשב או הצג. כעת הצג יעבור למצב בדיקה עצמית.
 3. לחץ לחיצה ממושכת בו-זמנית על **לחצן 1** ועל **לחצן 4** שבלוח הקדמי במשך שתי שניות. כעת יוצג מסך אפור.
 4. בדוק בעיון את המסך ונסה לאתר חריגות.
 5. לחץ שוב על **לחצן 4** שבלוח הקדמי. צבע המסך ישתנה לאדום.
 6. בדוק את התצוגה ונסה לאתר חריגות.
 7. חזור על שלבים 5 ו-6 ובדוק את התצוגה בצבעים ירוק, כחול, שחור, לבן ובמסכי הטקסט.
- הבדיקה תסתיים כאשר יופיע מסך הטקסט. ליציאה, לחץ פעם נוספת על **לחצן 4**.
- אם לא זיהית חריגות במסך כאשר השתמשת בכלי האבחון המובנה, הצג תקין. בדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

בעיות נפוצות

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

| הבעיה | התסמין | פתרונות אפשריים |
|-------------------------------|-------------------------|---|
| אין תמונה/נורית ההפעלה כבוייה | אין תמונה | <ul style="list-style-type: none">• ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב.• חבר התקן חשמלי אחר לשקע החשמל שבקיר כדי לבדוק אם הוא פועל כשורה.• ודא שלחצן ההפעלה אינו לחוץ.• ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (מקור כניסה). |
| אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת | אין תמונה או אין בהירות | <ul style="list-style-type: none">• הגבר את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך.• בצע בדיקה עצמית לצג.• בדוק אם ישנם פגמים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.• הפעל את האבחון המובנה.• ודא שנבחר מקור הכניסה הנכון באמצעות הלחצן Input Source (מקור כניסה). |

| | | |
|-----------------------|------------------------------------|---|
| מיקוד גרוע | התמונה מעורפלת, מטושטשת או כפולה | <ul style="list-style-type: none"> אל תשתמש בכבלים מאריכים לווידאו. אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). שנה את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון. |
| וידאו רועד/קופץ | תמונה גלית או תנועה עדינה | <ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). 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 שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש 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 שכבויים תמידית הם פגם טבעי שעשוי להתקיים בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על איכות הצגים ומדיניות הפיקסלים של Dell, גלוש לאתר התמיכה של Dell בכתובת: http://www.dell.com/support/monitors |
| בעיות בהירות | התמונה עמומה או בהירה מדי | <ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). כוון את הבהירות ואת הניגודיות בתפריט המסך. |
| עיוות גאומטרי | המסך אינו ממורכז | <ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). כוון את בקרות המיקום האופקי והאנכי בתפריט המסך. |
| קווים אופקיים/אנכיים | מופיע קו אחד או מספר קווים במסך | <ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הקווים מופיעים גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל את האבחון המובנה. |
| בעיות סנכרון | המסך מעורבל או נראה "קרוע" | <ul style="list-style-type: none"> אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. הפעל מחדש את המחשב במצב בטוח. |
| בעיות שקשורות בבטיחות | סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות | <ul style="list-style-type: none"> אל תבצע פעולות לפתרון בעיות. פנה מיד ל-Dell |
| בעיות חוזרות ונשנות | הצג נדלק ונכבה | <ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. אפס את הצג ל-Factory Settings (הגדרות ברירת המחדל). בצע בדיקה עצמית לצג כדי לבדוק אם הבעיה החוזרת מופיעה גם במצב בדיקה עצמית. |
| צבע חסר | חסר צבע בתמונה | <ul style="list-style-type: none"> בצע בדיקה עצמית לצג. ודא שכבל הווידאו מחובר היטב בין הצג למחשב. בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו. |

בעיות ספציפיות בממשק USB (Universal Serial Bus)

| פתרונות אפשריים | התסמין | בעיות ספציפיות |
|--|---|--------------------------------------|
| <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 המסך והדלק אותו. הפעל מחדש את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח חיצוני ונייד, דורשים זרם חשמלי גבוה יותר; חבר את ההתקן ישירות למחשב. | <ul style="list-style-type: none"> התקני USB חיצוניים אינם פועלים | ממשק USB אינו פועל |
| <ul style="list-style-type: none"> ודא שהמחשב תואם תקן USB 3.0 בחלק מהמחשבים יש יציאות USB 3.0, USB 2.0 ו-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. | <ul style="list-style-type: none"> התקני High Speed USB 3.0 פועלים לאט או שאינם פועלים כלל | ממשק High Speed USB 3.0 פועל באיטיות |

בעיות ספציפיות לפרוטוקול Mobile High-Definition Link (MHL)

| פתרונות אפשריים | התסמין | בעיות ספציפיות |
|---|---|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ודא שכבל ה-MHL והתקן ה-MHL שברשותך אושרו לשימוש עם MHL. ודא שהתקן ה-MHL פעיל. ודא שהתקן ה-MHL אינו במצב המתנה. ודא שהחיבור הפיזי של כבל ה-MHL מתאים לאות המקור הנבחר בתפריט המסך כלומר HDMI (MHL) 1 או HDMI (MHL) 2. המתן 30 שניות לאחר חיבור כבל ה-MHL. התקני MHL מסוימים זקוקים לזמן מה כדי לחזור לפעולה. | <ul style="list-style-type: none"> הצג אינו מראה תמונה מהתקן MHL | ממשק MHL אינו פועל |

אזהרה: הוראות בטיחות

⚠ אזהרה: השימוש בבקרות, כוונונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות. לקבלת מידע בנוגע להוראות הבטיחות, עיין במדריך המוצר.

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

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

פנה ל-Dell

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

הערה: אם אין ברשותך חיבור אינטרנט פעיל, תוכל לקבל מידע נוסף ליצירת קשר בחשבונית הרכישה, בתלוש האריזה, בחשבון או בקטלוג המוצרים של Dell.

Dell מציעה מספר אפשרויות לקבלת שירות ותמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה כתלות בארץ ובמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו זמינים באזורך.

לקבלת תוכן תמיכה מקוון לצג:

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

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

1. בקר בכתובת www.dell.com/support.

2. בחר בארץ או באזור בהם אתה נמצא מהתפריט הנפתח **בחר ארץ/אזור** שבתחתית הדף.

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

4. בחר בשירות או בקישור התמיכה המתאימים לפי הצורך.

5. בחר בדרך הנוחה לך ליצירת קשר עם Dell.

התקנת הצג

הגדרת רזולוציית התצוגה

לקבלת ביצועי תצוגה מרביים במערכת הפעלה מסוג Microsoft® Windows, קבע את רזולוציית התצוגה כ- **1440 x 2560** על ידי ביצוע הפעולות הבאות:

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

1. ב-8 Windows® וב-8.1 Windows® בלבד, בחר באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
 2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Screen Resolution (רזולוציית המסך)**.
 3. פתח את הרשימה הנפתחת של רזולוציות המסך ובחר באפשרות **1440 x 2560**.
 4. לחץ על **OK (אישור)**.
- ב-10 Windows®:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולחץ על **Display Settings (הגדרות תצוגה)**.
2. לחץ על **Advanced display settings (תורדה הגוצת תומדקתמ)**.
3. לחץ לע הרשימה הנפתחת **Resolution (רזולוציה)** ובחר באפשרות **1440 x 2560**.
4. לחץ על **Apply (החל)**.

אם הרזולוציה המומלצת אינה מופיעה, ייתכן שעליך לעדכן את כרטיס המסך. בחר בתרחיש המתאים אשר מתאר בצורה הטובה ביותר את מערכת המחשב בה אתה משתמש, ופעל על פי ההוראות.

אם ברשותך מחשב נייד או נישא מתוצרת Dell™ עם גישה לאינטרנט

1. בקר בכתובת www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך.
2. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ- **1440 x 2560**.

הערה: אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה במצב 1440 x 2560, פנה ל-Dell לקבלת פרטים אודות כרטיס מסך שתומך ברזולוציות הללו.



אם יש ברשותך מחשב שולחני, מחשב נייד או כרטיס מסך שאינו מתוצרת Dell™

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

1. ב-8 Windows® וב-8.1 Windows® בלבד, בחר באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלאסי.
2. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Personalization (התאמה אישית)**.
3. לחץ על **Change Display Settings (שינוי הגדרות תצוגה)**.
4. לחץ על **Advanced Settings (הגדרות מתקדמות)**.
5. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה NVIDIA, ATI, Intel וכדומה).
6. בקר באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך והורד מנהלי התקן עדכניים (לדוגמה,

<http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>.

7. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1440 x 2560.

ב- 10 Windows®:

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה ובחר באפשרות **Display Settings** (הגדרות תצוגה).

2. לחץ על **Advanced display settings** (תורדגה הגוצת תומדקתמ).

3. לחץ על **Display adapter properties** (מאפייני מתאם תצוגה)

4. זהה את ספק כרטיס המסך מהתיאור שבחלק העליון של החלון (לדוגמה Intel, ATI, NVIDIA) וכדומה).

5. חפש מנהל התקן מעודכן באתר האינטרנט של ספק כרטיס המסך (לדוגמה, <http://www.NVIDIA.com> או <http://www.ATI.com>).

6. לאחר שהתקנת את מנהלי ההתקן עבור כרטיס המסך שברשותך, נסה שנית לקבוע את הרזולוציה כ-1440 x 2560.

 **הערה:** אם לא הצלחת לקבוע את הרזולוציה המומלצת, פנה ליצרן המחשב או רכוש כרטיס מסך שתומך ברזולוציה זו.