

מדריך למשתמש



© Copyright 2017 HP Development Company,  
L.P.

HDMI, הסמליל של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC. Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות.

המידע המובא כאן עשוי להשתנות ללא כל הודעה מוקדמת. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים של HP מפורטת במפורש בכתבי האחריות הנלווים למוצרים ולשירותים אלו. אין להבין מתוך הכתוב לעיל כי תחול על המוצר אחריות נוספת כלשהי. חברת HP מסירה מעליה כל חבות שהיא בגין שגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות הכלולות במסמך זה.

#### **הודעה על אודות המוצר**

מדריך זה מתאר את המאפיינים הנפוצים ברוב הדגמים. ייתכן שיכולות מסוימות לא תהיינה זמינות במוצר שברשותך. כדי לגשת למדריכים העדכניים ביותר למשתמש, היכנס לאתר <http://www.hp.com/support>. בחר **Find your product** (הפש את המוצר) ובצע את ההוראות המוקדמות על המרקע.

מהדורה ראשונה: אפריל 2017

מק"ט מסמך: 925121-BB1

## על אודות המדריך

מדריך זה מספק מידע על מאפייני המסך, התקנת המסך, השימוש בתכנה והמפרטים הטכניים.

---

**אזהרה!** ⚠️ טקסט המתחיל בצורה זו מציין כי אי-ציות להוראות עלול להסתיים בחבלות גופניות או באבדן חיים.

**זהירות:** ⚠️ טקסט המתחיל בצורה זו מציין כי אי-ציות להוראות עלול להסתיים בכזק לציווד או באבדן מידע.

**הערה:** 📝 טקסט המתחיל בצורה זו מציין מידע חשוב נוסף.

**עצה:** 💡 טקסט המתחיל בצורה זו מציין עצות מועילות.

---

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

מוצר זה כולל טכנולוגיית HDMI.



# תוכן העניינים

## 1 צעדים ראשונים

1	מידע בטיחותי חשוב
2	תכונות המוצר ורכיביו
2	תכונות
3	רכיבי צד וחלק תחתון בלוח האחורי
4	רכיבי המעמד
4	התקנת הצג
4	היזהר בעת התקנת הצג
5	חיבור מעמד הצג
6	הרכבת ראש הצג
6	הסרת מעמד הצג
7	חיבור תושבת ההתקנה VESA
8	חיבור הכבלים
10	חיבור התקני USB
10	כוונן הצג
11	התקנת כבל אבטחה
12	הפעלת הצג

## 2 שימוש בצג

13	תוכנה ותוכניות שירות
13	קובץ מידע להתקנה
13	קובץ התאמת צבעי תמונה
13	התקנת קובצי INF ו-ICM
13	התקנה מתקליטור (זמין באזורים נבחרים)
14	הורדה מהאינטרנט
14	שימוש בתוכנה My Display
14	הורדת התוכנה
14	שימוש בתוכנה
14	שימוש בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD)
15	בחירת זמן תגובה מהיר יותר עבור משחקים
16	הקצאת לחצני פקדים
17	כוונן למצב אור כחול נמוך
17	שימוש באפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי)

## 3 תמיכה ופתרון בעיות

18	פתרון בעיות נפוצות
----	--------------------

18	נעילות לחצן
19	תמיכת מוצרים
19	לפני הפנייה לתמיכה הטכנית
19	איתור תווית הדירוג

#### **4 תחזוקת הצג**

20	הנחיות תחזוקה
20	ביקוי הצג
20	משלוח הצג

#### **נספח א מפרטים טכניים**

22	רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש
23	כניסה למצב משתמש
23	מתאם מתח
23	מאפיין חיסכון בחשמל

#### **נספח ב נגישות**

24	טכנולוגיות עזר נתמכות
24	פנייה לתמיכה

## מידע בטיחותי חשוב

כבל החשמל מסופק עם הצג. אם משתמשים בכבל אחר, השתמש אך ורק במקור מתח ובתקע המתאימים לצג זה. למידע על ערכת כבל המתח שיש להשתמש בה יחד עם הצג, עיין בהודעות המוצר המפורטות בערכת התייעוד.

**⚠ אזהרה!** כדי להפחית את הסיכון למכת חשמל או לבזק לצידוד:

- חבר את כבל המתח לשקע חשמלי שהגישה אליו קלה בכל עת.
- נתק את המחשב ממקור המתח על-ידי ניתוק כבל החשמל משקע החשמל.
- אם כבל המתח סופק עם תקע של שלושה פינים, חבר אותו לשקע חשמל מוארק בעל 3 פינים. אל תשבית את פין ההארקה של כבל המתח, לדוגמה, על-ידי חיבור מתאם בעל 2 פינים. הפין המשמש להארקה הוא מאפיין בטיחות חשוב.
- מטעמי בטיחות, אין להניח חפצים כלשהם על כבלי חשמל או כבלים אחרים. יש לסדר אותם כך שאיש לא ידרוך עליהם או ימעד בגללם. אין למשוך כבל חשמל. לצורך ניתוק הכבל משקע החשמל, אחוז היטב בתקע.
- כדי להקטין את הסיכון לפציעה חמורה, קרא את מדריך הוראות בטיחות ונכוחות. הוא מתאר התקנה תקינה של תחנת עבודה, יציבה תקינה וכן הרגלי בריאות ועבודה למשתמשי המחשב, ומספק בנוסף מידע בטיחותי חשוב בנושאי חשמל ומכניקה. תוכל לעיין במדריך זה באתר <http://www.hp.com/ergo>.

**⚠ זהירות:** כדי להגן על הצג, כמו גם על המחשב, חבר את כל כבלי המתח המחוברים למחשב ולהתקנים ההיקפיים (כמו צג, מדפסת, סורק) למכשיר כלשהו המספק הגנה מנחשולי מתח, כמו למשל מפצל שקעים או אל-פסק (UPS). לא כל התקני רב-שקע מספקים הגנה מפני קפיצות מתח; התקני רב-שקע מתאימים צריכים לשאת תווית המאשרת במפורש שיש להם יכולת הגנה מנחשולי מתח. השתמש בלוח שקעים שהיצרן שלו מציע מדיניות של החלפה במקרה של נזק, שבמסגרתה יוחלף הציוד שלך אם ההגנה מפני נחשולי מתח לא תפעל כראוי.

השתמש בפריט ריהוט מתאים ובעל גודל נאות עבור צג ה-LCD מבית HP שלך.

**⚠ אזהרה!** צגי LCD המוצבים באופן לקוי על פריטים כגון שידות, כונניות, מדפים, שולחנות, רמקולים, ארגזים או עגלות עלולים ליפול ולגרום לפגיעות גופניות.

סדר בקפידה את החוטים והכבלים המחוברים לצג ה-LCD וודא שאי אפשר למשוך אותם, לאחוז בהם או למעוד בגללם.

**✍ הערה:** מוצר זה מתאים למטרות בידור. שקול למקם את הצג בסביבה בעלת תאורה מבוקרת, כדי למנוע הפרעות מתאורת הסביבה וממשטחים בהירים, שעלולים לגרום להשתקפויות מטרידות על המרקע.

מוצר זה הוא צג בגודל 62.23 ס"מ (24.5 אינץ') בטכנולוגיית Twisted Nematic (TN) בעל קצב רענון של 144 הרץ.

מוצר זה הוא צג מאושר לפי מפרט AMD FreeSync, המאפשר ליהנות ממשחקים במחשב האישי שמציג כל שינוי בתמונה המוקרנת על המרקע בצורה חלקה, בתגובה מהירה וללא קרעים. במקור החיצוני המחובר לצג חייב להיות מותקן מנהל התקן FreeSync.

טכנולוגיית AMD FreeSync מתוכננת לניקוי תצוגה מגומגמת וקרועה במהלך הקרנת משחקים וקטעי וידאו על-ידי בעילת קצב הרענון של צג בהתאמה לקצב העברת המסגרות של הכרטיס הגרפי. בדוק את היכולות הספציפיות של הרכיב או המערכת עם היצרן שלהם.

**השוב:** נדרשים צגים מצוידים במעבד גרפי AMD Radeon ו/או צגי AMD APU מסדרה A שעומדים בדרישות מפרט DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. לתמיכה בטכנולוגיית FreeSync לתמסורת בתקן HDMI, נדרש מנהל התקן AMD Crimson 15.11 (או חדש יותר).

**הערה:** קצבי רענון מסתגלים משתנים בהתאם לצג. מידע נוסף זמין באתר [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

כדי לאפשר את תפקודי FreeSync של הצג, לחץ על לחצן **התפריט** של הצג כדי לפתוח את תפריט הצג על המרקע. לחץ על **Color Control** (בקרת צבע), לחץ על **Viewing Modes** (מצבי תצוגה), לחץ על **Gaming** (משחקים) ולאחר מכן לחץ על **FreeSync**.

תכונות הצג:

- שטח צפייה אלכסוני בגודל 62.23 ס"מ (24.5 אינץ') ברזולוציה של 1920 x 1080, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר
- יכולת הטיה וצפייה קלה מעמדת ישיבה או עמידה, או בעת תנועה מצידו האחד של הצג לצידו השני
- טכנולוגיית TN המספקת זוויות צפייה רחבות עם צבעים השומרים על אמינותם
- כניסת וידיאו HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- אות וידיאו DisplayPort
- חריץ כבל אבטחה
- שקע פלט לאוזניות קשת או אמצעי שמע אחרים
- מתלה לאחסון אוזניות קשת על המעמד של הצג
- יכולת הכנס-הפעל, אם נתמכת על-ידי מערכת ההפעלה
- התאמות תפריט OSD על המרקע ב-10 שפות להקלה בהתקנה ובמיטוב של הצג
- התוכנה My Display לכוונון הגדרות צג דרך Windows
- תכונת ההגנה על תוכן דיגיטלי בפס רחב (HDCP) מופעלת על כניסות דיגיטליות
- תקליטור התייעוד והתוכנה האופטי המסופק עם הצג באזורים נבחרים כולל מנהלי התקן של הצג ותייעוד של המוצר
- אפשרות להתקנה מסוג VESA לחיבור הצג לתושבת התקנה על-קיר או לזרוע צידוד
- רכזת USB 3.0 עם יציאה אחת להעלאת נתונים ושתי יציאות לכניסת נתונים

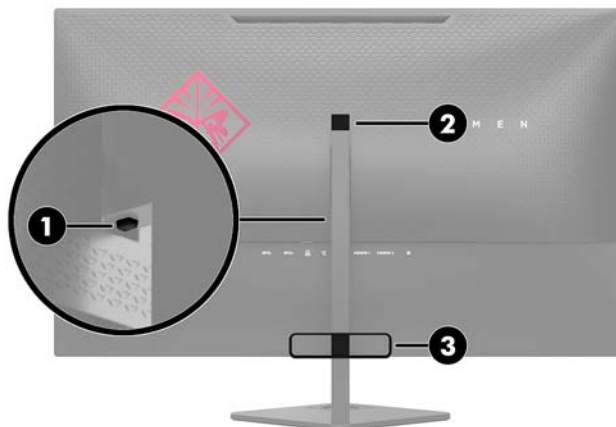
**הערה:** למידע בנושא תקינה ובטיחות, עיין במסמך *Product Notices* (הודעת מוצר) שסופק בערכת התייעוד. כדי לאתר עדכונים במדריך למשתמש של המוצר, היכנס לאתר <http://www.hp.com/support>. בחר **Find your product** (חפש את המוצר) ובצע את ההוראות המוקרנות על המרקע.



## רכיבי צד וחלק תחתון בלוח האחורי



פריט	רכיב	תפקוד
1	לחצן Power (הפעלה)	כאשר הצג כבוי, לחץ על הלחצן כדי להפעיל את הצג.
2	לחצן OK	לחץ כדי לפתוח את תפריט OSD, לבחור פריט מתפריט OSD, או לסגור את תפריט OSD. כאשר התפריט במסך (OSD) פתוח מופעל מחוון מעל הלחצן OK.
3	לחצני תפקוד	השתמש בלחצנים אלה כדי לנווט בתפריט המסך, על סמך החיווי שמופיע מעל הלחצנים הפעילים כאשר התפריט במסך פתוח. <b>הערה:</b> ניתן להגדיר מחדש את תצורת הלחצנים בתפריט התצוגה במסך (OSD) כדי לאפשר בחירה מהירה של פעולות שגרתיות. למידע נוסף, עיין בנושא <a href="#">הקצאת לחצני פקדים בעמוד 16</a> .
4	חריץ כבל אבטחה	חיבור כבל אבטחה מהצג לחפץ יציב
5	USB 3.x (2) (לכניסת נתונים)	חיבור התקני USB אופציונליים לצג.
6	USB 3.x (להעלאת נתונים)	חיבור כבל רכזת USB בין התקן המקור לבין הצג.
7	מחבר מתח	לחיבור שנאי מתח.
8	יציאות HDMI (2)	חיבור כבל HDMI בין התקן המקור לבין הצג.
9	DisplayPort	חיבור כבל DisplayPort בין התקן המקור לבין הצג.
10	שקע פלט לאוזניות קשת או אמצעי שמע אחרים	לחיבור אביזרים אופציונליים, כגון רמקולים סטריאו אופוניים, אוזניות מסוגים שונים או כבל שמע לטלוויזיה. <b>אזהרה!</b> כדי להפחית את הסיכון לפגיעה גופנית, כוונן את עוצמת הקול לפני שתשתמש באוזניות מסוגים שונים. לקבלת מידע נוסף בנושא בטיחות, עיין ב <b>הודעות המוצר</b> המופיעות בתקליטור האופטי, אם מצורף למוצר שלך.



פריט	רכיב
1	לחצן שחרור מעמד
2	וו אחסון לאוזניות
3	ארגון הכבלים

## התקנת הצג

### היזהרו בעת התקנת הצג

כדי למנוע נזק לצג, אל תיגע במשטח צג LCD. לחץ על פני הצג עלול לגרום לאי-אחידות של הצבע או לשינוי בכיווניות הגבישים הנוזליים. במקרה זה, המסך לא יחזור למצב הרגיל שלו.

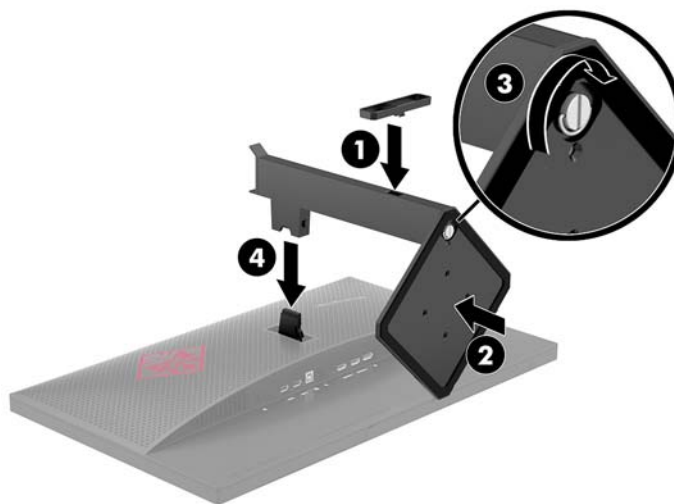
בעת התקנת מעמד, הנח את הצג כשפניו כלפי מטה על משטח המכוסה ביריעת גומי או בבד שאינו שורט. כך מונעים שריטות או שברים במרקע או נזק ללוח הקדמי.

## חיבור מעמד הצג

**⚠️ זהירות:** המסך שביור. הימנע ממגע במסך או הפעלת לחץ עליו; פעולה זו עלולה לגרום נזק.

**💡 עצה:** התחשב במיקום הצג, כי המסגרת עשויה לגרום להשתקפויות מפריעות מהאור בחדר או ממשטחים מבהיקים.

1. הרום והוצא את הצג מאריזתו והנח אותו כשפניו כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה בבד יבש ונקי.
2. הסר את הבסיס ואת הצוואר של המעמד מהתיבה.
3. לחץ את רכיב ניהול הכבלים (1) למקומו על הצוואר.
4. כדי להרכיב את הבסיס ואת הצוואר, יישר את הבסיס עם הצוואר (2), הכנס את בורג הפרפר שעל הבסיס אל הצוואר, והדק את בורג הפרפר (3) היטב.
5. חבר את המעמד לצג על-ידי לחיצת התושבת (4) שבראש המעמד לתוך המחבר שבצדו האחורי של ראש הצג, עד שהתושבת נכעלת במקומה בבקישה.



## הרכבת ראש הצג

ניתן לפרק את הצג מהמעמד ולהתקין אותו על קיר, על זרוע להרכבת צג או על מתקן הרכבה אחר.

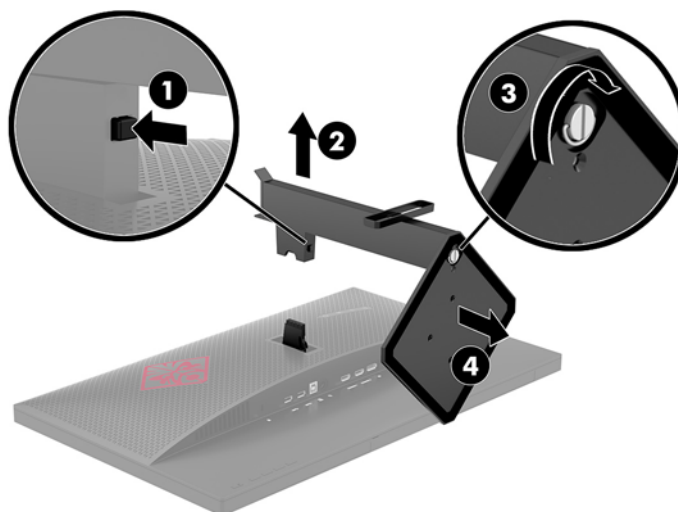
**הערה:** ציוד זה מיועד להרכבה על זרוע להרכבה על קיר המאושרת על ידי UL- או CSA-Listed.

**זהירות:** צג זה תומך בחורי התקנה 100 מ"מ סטנדרטיים של VESA. כדי להרכיב את ראש הצג על התקן הרכבה של יצרן אחר, יש להשתמש בארבעה ברגים בקוטר 4 מ"מ, פסיעה 0.7 ואורך 10 מ"מ. אין להשתמש בבורגים ארוכים יותר שעלולים לפגוע בראש הצג. חשוב לוודא עם יצרן התקן ההרכבה שההתקן תואם לתקן VESA וכי כושר הנקוב שלו לנשיאת משקל תואם למשקל של ראש הצג. לקבלת הביצועים הטובים ביותר, חשוב להשתמש בכבלי החשמל וההפעלה המצורפים לצג.

## הסרת מעמד הצג

**זהירות:** לפני תחילת פירוק הצג, ודא שהוא כבוי ושכל הכבלים מנותקים.

1. נתק והסר את כל הכבלים מהצג.
2. הנח את הצג כשפניו כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה בבד יבש ונקי.
3. לחץ על תפס השחרור (1) כלפי מטה והחלק את המעמד החוצה מהמחבר שבראש הצג (2).
4. שחרר את בורג הפרפר (3) והסר את הבסיס מהצוואר (4).



## חיבור תושבת ההתקנה VESA

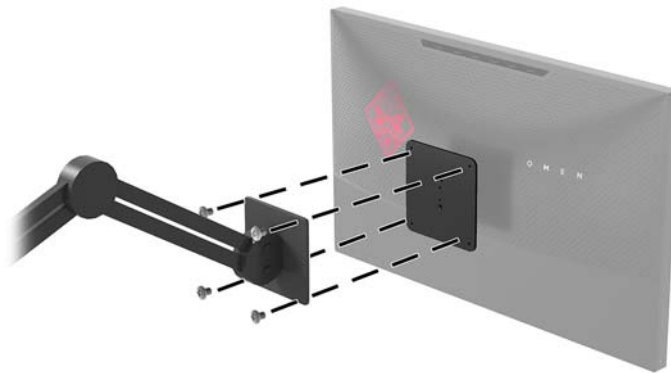
תושבת התקנה VESA מסופקת עם הצג ומשמשת לחיבור הצג לקיר, לזרוע צידוד או לתושבת אחרת.

**1.** הסר את מעמד הצג. עיין בבושא [הסרת מעמד הצג בעמוד 6](#).

**2.** לחץ את המחבר על תושבת VESA לתוך המחבר בחלקו האחורי של ראש הצג, עד שהתושבת תינעל במקומה בנקישה.



**3.** כדי לחבר את הצג לזרוע צידוד או להתקן קיבוע אחר, הכנס ארבעה בוגי קיבוע דרך החורים שבהתקן הקיבוע אל חורי הברגים בתושבת VESA שהותקנה בגב הצג.



---

**חשוב:** להרכבת הצג על קיר או על זרוע צידוד, פעל בהתאם להוראות של יצרן ההתקן ההרכבה. 📄


**חשוב:** כדי לשמור על ביצועים וניקיון מיטביים של הצג, אין לסובב אותו 90 מעלות לתצוגה אנכית.

---

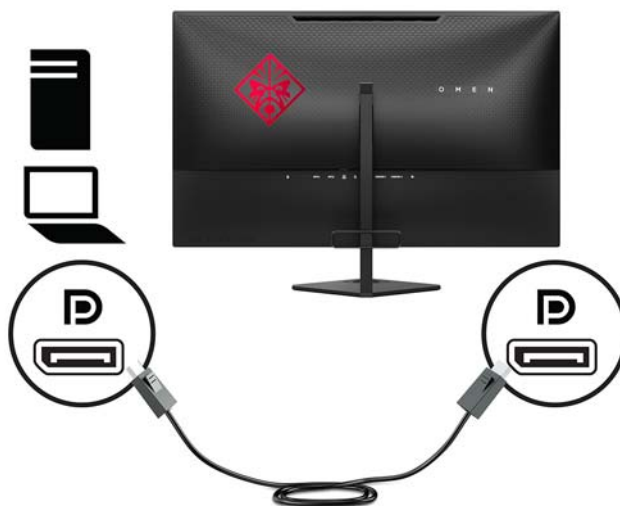
**הערה:**  הצג מסופק עם מבחר כבלים. אריזת הצג אינה כוללת את כל הכבלים שמוצגים בסעיף זה.

1. הנח את הצג במקום נוח ומאוורר היטב בקרבת המחשב.

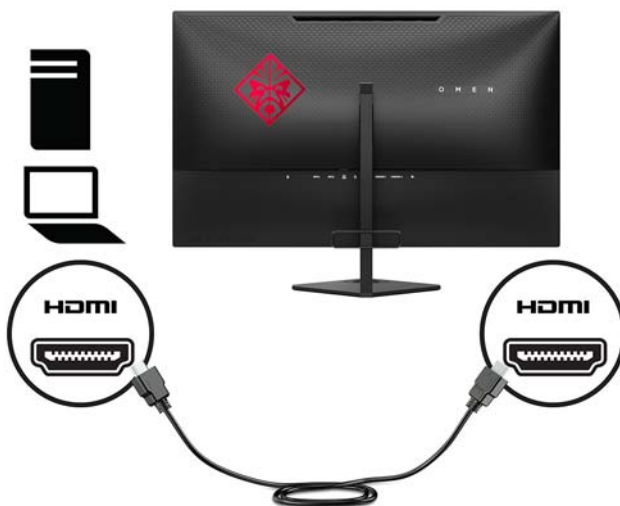
2. חבר את כבל הווידאו.

**הערה:**  הצג יקבע באופן אוטומטי באיזו כניסת קלט קיימים אותות וידאו תקפים. ניתן לבחור מקור קלט דרך התפריט המוצג במסך (OSD) בלחיצה על הלחצן **תפריט** ובחירה באפשרות **Input Control** (בקרת קלט).

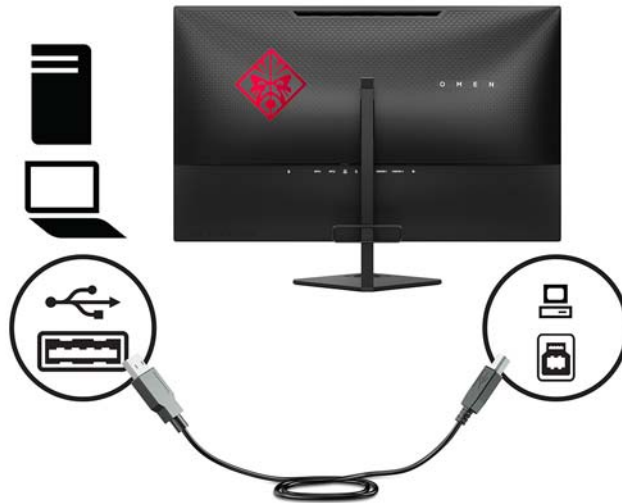
- חבר כבל DisplayPort למחבר DisplayPort בחלק האחורי של הצג ואת הצד האחר למחבר DisplayPort של התקן המקור.



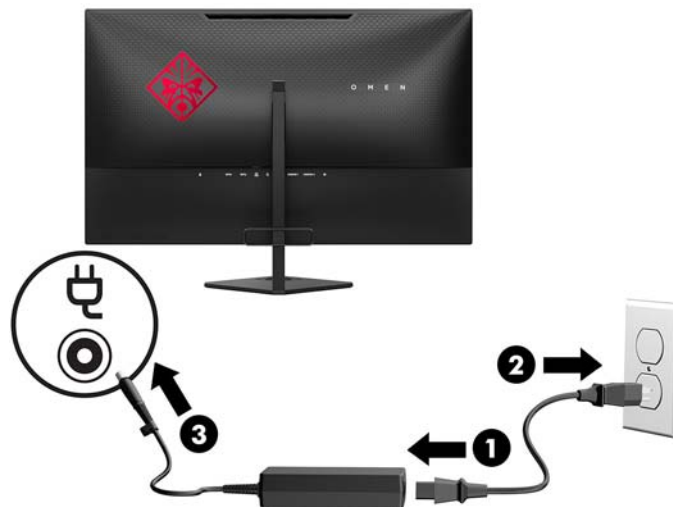
- חבר כבל HDMI ליציאת HDMI בחלק האחורי של הצג ואת הצד האחר ליציאת HDMI של התקן המקור.



3. חבר את המחבר Type-B של כבל USB להעלאת נתונים ליציאת USB להעלאה בחלק האחורי של הצג. לאחר מכן, חבר את המחבר Type-A של הכבל ליציאת USB להורדת נתונים בהתקן המקור.



4. חבר קצה אחד של כבל המתח לשבאי המתח (1) ואת הקצה האחר לשקע חשמל מוארק (2), ולאחר מכן חבר את שבאי המתח לצג (3).



**אזהרה!** כדי להפחית את הסיכון למכת חשמל או לנזק לציוד:

אל תשבית את פין ההארקה של כבל החשמל. שקע ההארקה הוא פריט בטיחותי חשוב.

חבר את כבל החשמל לשקע חשמל מוארק (מחובר לאדמה) שקל לגשת אליו בכל עת.

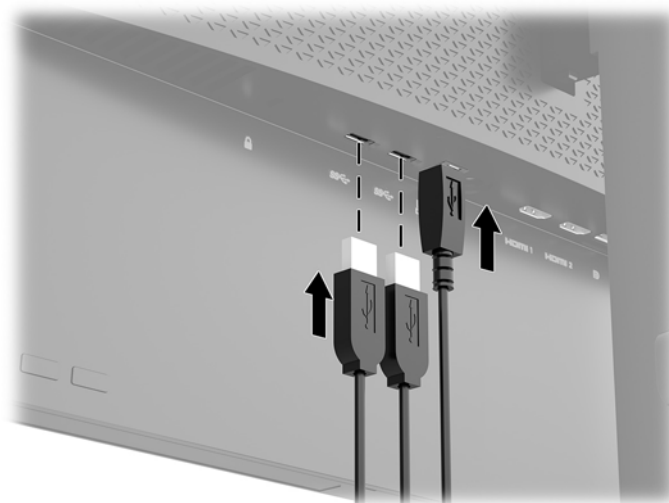
נתק את הציוד ממקור המתח על-ידי ניתוק כבל החשמל משקע החשמל.

מטעמי בטיחות, אין להניח חפצים כלשהם על כבלי חשמל או כבלים אחרים. יש לסדר אותם כך שאיש לא ידרוך עליהם או ימעד בגללם. אין למשוך כבל חשמל. לצורך ניתוק הכבל משקע החשמל, אחוז היטב בתקע.

## חיבור התקני USB

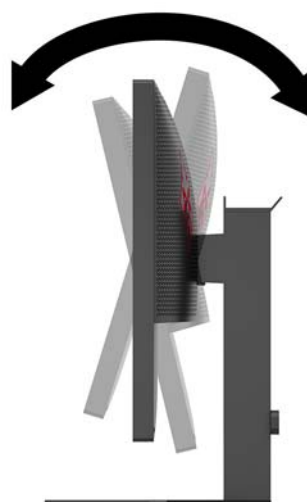
ניתן למצוא בחלק האחורי של הצג שתי יציאות USB לכניסת נתונים ויציאת USB אחת להעלאת נתונים.

**הערה:** עליך לחבר כבל USB להעלאת נתונים ממחשב המקור לצג כדי להפעיל את יציאות USB שבצג. עיין בשלב 3, בחלק חיבור הכבלים בעמוד 8.



## כוונון הצג

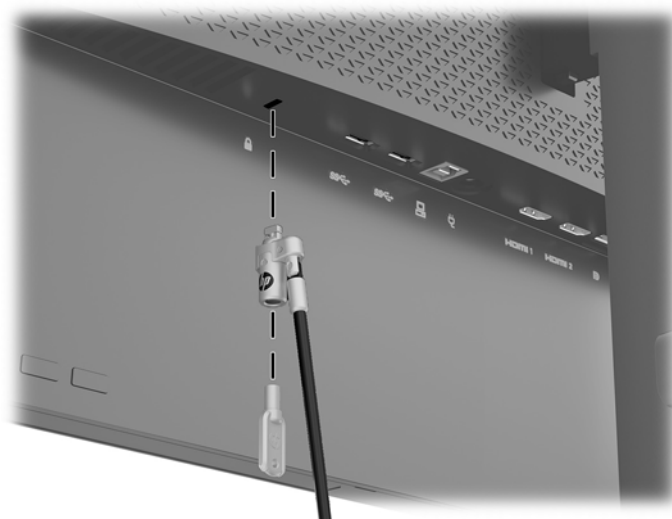
הטה את לוח הצג קדימה או אחורה כדי להגיע לזווית צפייה נוחה לעין.





## התקנת כבל אבטחה

כבל האבטחה הוא התקן נעילה במפתח הכולל כבל מתכתי. ניתן לחבר צד אחד של הכבל אל שולחן העבודה (או לחפץ נייח אחר) ואת הצד השני של הכבל אל חריץ כבל האבטחה שבמחשב. נעל את כבל האבטחה במפתח.



---

**⚠ זיהרות:** נקוט משנה זהירות בעת הכוונת של ההטיה, הסיבוב או הגובה של המחשב כאשר מותקן עליו כבל אבטחה. הכבל או המנעול עלולים להפריע לכוונתו.

---

## הפעלת הצג

1. לחץ על לחצן ההפעלה בהתקן הקלט כדי להפעיל אותו.
2. לחץ על לחצן ההפעלה בגב הצג כדי להפעיל אותו.



**⚠ זehירות:** בצגים המציגים במשך זמן רב את אותה תמונה סטטית עלולה להופיע תופעה של "זכירת התמונה". \* כדי למנוע תופעה זו יש להפעיל תמיד יישום שומר מסך או לכבות את הצג כשאינו בשימוש למשך פרק זמן ארוך. "תמונה שיווית" הוא מצב שעלול להתרחש בכל הצגים המצויידים במרקע LCD. צגים עם "תמונה צרובה" אינם מכוסים באחריות HP. \* פרק זמן ארוך הוא 12 שעות רצופות או יותר של היעדר שימוש.

**הערה:** אם ללחיצה על כפתור ההפעלה אין השפעה, ייתכן שמאפיין Power Button Lockout (בעילת לחצן הפעלה) הופעל. כדי להפסיק את פעולת המאפיין, לחץ והחזק את כפתור הפעלת הצג במשך 10 שניות.

**הערה:** ניתן להפסיק את פעולת נורית ההפעלה דרך תפריט תצוגה על תצוגה. לחץ על לחצן **Menu** (תפריט) בגב הצג ובחר **Power Control** (בקרת צריכת חשמל), בחר **Power LED** (נורית הפעלה) ולאחר מכן בחר **Off** (כבויה).

כאשר הצג מופעל, הודעה Monitor Status (מצב צג) תופיע למשך 5 שניות. הודעה זו מציינת את כניסת הקלט הפעילה כעת, את מצב הגדרת המיתוג האוטומטי של המקור (מופעל או מופסק; ברירת המחדל היא 'מופעל'), רזולוציית התצוגה המוגדרת מראש הנוכחית ואת רזולוציית התצוגה המוגדרת מראש המומלצת.

הצג סורק באופן אוטומטי את כניסות האותות, מאתר את האות הפעיל ומשתמש בו לתצוגה.

## 2 שימוש בצג

### תוכנה ותוכניות שירות

התקליטור המצורף לצג (אם ישי כזה) כולל קבצים המיועדים להתקנה במחשב. אם אין ברשותך כונן תקליטורים, תוכל להוריד את הקבצים מאתר <http://www.hp.com/support>.

- קובץ INF (מידע)
- קובצי ICM (התאמת צבע תמונה) (אחד עבור כל מרחב צבעים מכויל)
- תוכנת My Display

### קובץ מידע להתקנה

קובץ INF מגדיר את משאבי הצג בהם משתמשות מערכות ההפעלה Windows® כדי להבטיח את תאימות הצג לכרטיס הגרפי של המחשב.

הצג תואם לשיטת ההפעלה "הכנס-הפעל" של Windows ויתפקד כראוי ללא צורך בהתקנת קובץ INF. תאימות "תקע והפעל" של הצג דורשת כי כרטיס המסך יהיה תואם VESA DDC2 וכי הצג יתחבר ישירות לכרטיס המסך. שיטת "הכנס-הפעל" לא פועלת דרך מחברי BNC נפרדים או דרך תיבות/מאגרי פיצול.

### קובץ התאמת צבעי תמונה

קובצי ICM הם קובצי נתונים המשמשים במקביל גם בתוכניות גרפיקה, כדי לספק התאמת צבעים עקבית בין הצג לבין המדפסת, או בין סורק לצג. הקובץ מופעל מתוך תוכניות גרפיקה התומכות במאפיין זה.

**הערה:** פרופיל צבע ICM נכתב לפי מפרט מבנה הפרופילים של International Color Consortium (ICC).

### התקנת קובצי INF ו-ICM

לאחר שקבעת שדרוש עדכון, השתמש באחת מהשיטות שלהלן כדי להתקין את הקבצים.

#### התקנה מתקליטור (זמין באזורים נבחרים)

כדי להתקין במחשב קובץ INF וקובץ ICM מהתקליטור האופטי (אם יש כזה):

1. הכנס את התקליטור האופטי לכונן האופטי במחשב. יוצג תפריט התקליטור.
2. הצג את הקובץ **HP Monitor Software Information** (מידע תוכנת צג של HP).
3. בחר את **Install Monitor Driver Software** (התקנת התוכנה של מנהל ההתקן של הצג).
4. בצע את ההוראות המופיעות במסך.
5. ודא שבהגדרות לוח הבקרה של התצוגה מופיעים הרזולוציה וקצבי הרענון הנכונים.

## הורדה מהאינטרנט

אם במחשב או בהתקן המקור שברשותך אין כונן אופטי, תוכל להוריד את הגרסה העדכנית ביותר של קובץ INF ושל קובץ ICM מאתר האינטרנט של HP לתמיכה בצגים.

1. עבור לאתר <http://www.hp.com/support>.
2. בחר **קבל תוכנה ומנהלי התקן**.
3. בצע את ההוראות המוקדמות על המרקע כדי לבחור צג ולהוריד את התוכנה.

## שימוש בתוכנה My Display

התוכנה My Display מאפשרת לבחור העדפות לתצוגה אופטימלית. ניתן לבחור בין הגדרות למשחקים, סרטים, עריכת תמונות או עבודה במסמכים ובגיליונות עבודה. בנוסף, התוכנה My Display מאפשרת לכוון בקלות הגדרות כגון בהירות, צבע וניגודיות.

### הורדת התוכנה

כדי להוריד את התוכנה My Display:

1. עבור לאתר <http://www.hp.com/support>.
2. בחר **קבל תוכנה ומנהלי התקן**, ולאחר מכן פעל בהתאם שעל-גבי המסך ההוראות כדי לבחור את הצג ולהוריד את התוכנה.

### שימוש בתוכנה

כדי להשתמש בתוכנה My Display, בחר את סמל **HP My Display** בשורת המשימות ועיין בעזרה של תוכנת.

## שימוש בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD)

השתמש בתפריט OSD לכוון התמונה המוקדמת על המרקע על פי העדפות הצפייה שלך. ניתן לפתוח את תפריט OSD ולבצע בו שינויים באמצעות הלחצנים שבצד ימין של הצג או הלחצנים שבשלט הרחוק.

כדי לגשת לתפריט OSD ולבצע בו שינויים, בצע את הפעולות הבאות:

1. אם הצג אינו מופעל עדיין, לחץ על לחצן ההפעלה Power כדי להפעילו.
2. כדי לגשת לתפריט במסך, לחץ על אחד משלושת לחצני הפקדים כדי להפעיל אותם. לאחר מכן לחץ על לחצן **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את תפריט OSD.
3. השתמש בשלושת לחצני הפקדים לניווט, בחירה וכוון של האפשרויות בתפריט. תוויות הלחצנים שמופיעות על המסך משתנות בהתאמה לתפריט או לתפריט המשנה הפעילים.

הטבלה הבאה מפרטת את אפשרויות הבחירה בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ראשי.

תפריט ראשי	תיאור
Brightness (בהירות)	כוון ומת הבהירות של המסך. תחום ברירת המחדל של היצור הוא 90.
Contrast (ניגודיות)	כוון ומת הניגודיות של המסך. תחום ברירת המחדל של היצור הוא 80.
Color Control (בקרת צבע)	בחירה וכוון של צבע מסך.
Input Control (בקרת קלט)	בחירת אות כניסת הווידיאו.
Image Control (בקרת תמונה)	מכוון את תמונת המסך.

תפריט ראשי	תיאור
Power Control (בקרת צריכת חשמל)	כוונון הגדרות צריכת החשמל.
Menu Control (בקרת תפריט)	כוונון בקורות OSD.
Management (ניהול)	כוונון הגדרות DDC/CI והחזרת כל ההגדרות של תפריט OSD להגדרות ברירת המחדל של היצרן ובחירת שפה.
Information (מידע)	מאפשר לבחור ולהציג מידע חשוב על הצג.
Exit (יציאה)	יציאה ממסך תפריט OSD.

## בחירת זמן תגובה מהיר יותר עבור משחקים

באפשרותך לבחור להגדיר זמן תגובה מהיר יותר.

1. לחץ על הלחצן **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD).
2. בחר **Image Control** (בקרת תמונה), ולאחר מכן בחר **Response Time** (זמן תגובה).
3. בחר רמה מתפריט **Response Time** (זמן תגובה):

רמת 1 (ברירת מחדל)

רמה 2 (מהר)

רמה 3

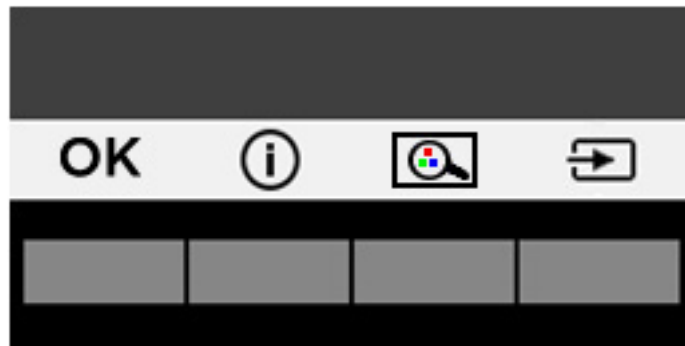
רמה 4

רמה 5 (המהיר ביותר)

**הערה:** ברירת המחדל של זמן התגובה של הצג היא 7 מילי-שניות. בתפריט של הצג, ניתן לכוונון את זמן תגובה לרמה נמוכה עד כדי 1 מילי-שניות. כל מפרטי הביצועים מייצגים מפרטים טיפוסיים המסופקים בידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות, ולהיות גבוהים יותר או נמוכים יותר.

## הקצאת לחצני פקדים

לחיצה על אחד משלושת לחצני הפקדים בחזית מפעילה את הלחצנים ומציגה את הסמלים מעל הלחצנים. להלן ברירת המחדל של סמלי הלחצנים ותפקודיהם.



לחצן	תפקוד
אישור	פותח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD).
מידע	פותח את תפריט מידע.
(לחצן פקד 1 - ניתן להקצאה)	
מצב תצוגה	מעבר בין מצבי תצוגה קבועים מראש של הצג.
(לחצן פקד 2 - ניתן להקצאה)	
קלט פעיל הבא	מעבר למקור קלט הווידאו הבא.
(לחצן פקד 3 - ניתן להקצאה)	

ניתן לשנות את את תצורת ברירת המחדל של לחצני הפקדים כך שכאשר הלחצנים פעילים, ניתן להפעיל בקלות ובמהירות פריטי תפריט שגרתיים.

כדי להקות לחצני פקדים:

1. לחץ על אחד משלושת לחצני הפקדים כדי להפעיל את הלחצנים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **תפריט** כדי לפתוח את התפריט במסך.
2. בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD), בחר **Menu Control** (בקרת תפריט), בחר **Assign Buttons** (הקצאת לחצנים) ולאחר מכן בחר אחת מתוך האפשרויות הזמינות ללחצן המבוקש.

**הערה:** ניתן להגדיר מחדש רק את שלושת לחצני הפקדים. אי אפשר לשנות את ההגדרות של לחצן **Menu** (תפריט) או של לחצן **Power** (הפעלה).

## כוונון למצב אור כחול נמוך

הפחתת הפליטה של אור כחול מהמרקע מפחיתה את החשיפה של עינייך לאור כחול. הצג מאפשר בחירה בהגדרה שמפחיתה את הפלט של אור כחול ויוצרת תמונה מרגיעה יותר ובעלת גירוי מופחת בעת קריאת תוכן במסך.

כדי לכוונון את פלט האור הכחול מהצג:

1. לחץ על לחצן **Menu** (תפריט), בחר **Color Control** (בקרת צבע) ולאחר מכן בחר **Viewing Modes** (מצבי צפייה).
2. בחר את ההגדרות הרצויות:
  - **Low Blue Light** (אור כחול נמוך): מממין את האור הכחול להקלה על העיניים בעת הצפייה
  - **Reading** (קריאה): מיטוב פליטת האור הכחול והבהירות לצפייה נוחה תחת קורת גג
  - **Night** (לילה): כוונן הצג לפליטה נמוכה ביותר של אור כחול וצמצום השפעתו על שינה
3. בחר **Save and Return** (שמור וחזור) כדי לשמור את ההגדרה ולסגור את תפריט **Viewing Modes** (מצבי צפייה). בחר באפשרות **Cancel** (ביטול) אם אינך רוצה לשמור את השינויים.
4. בחר **Exit** (יציאה) בתפריט הראשי.

**הערה:**  כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, קרא את המדריך ל**בטיחות ונוחות** שסופק עם המדריכים למשתמש. הוא מסביר כיצד יש להתקין את תחנת העבודה ומה הם תנוחת העבודה הנכונה והרגלי העבודה הבריאים ביותר למשתמשי מחשבים. המדריך ל**בטיחות ונוחות** אף מספק מידע חשוב בנושא בטיחות בחשמלי ובטיחות מכנית. המדריך ל**בטיחות ונוחות** זמין גם באינטרנט בכתובת <http://www.hp.com/ergo>.

## שימוש באפשרות **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי)

בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD) של הצג ניתן להשתמש באפשרות **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי) שנועדה לאפשר את המעבר האוטומטי של הצג למצב חסכון בצריכת חשמל או להשבית את המעבר. כאשר האפשרות **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי) מופעלת (ברירת המחדל), הצג ייכנס למצב חסכון בצריכת חשמל כאשר המחשב המארח מאותת לעבור לצריכת חשמל נמוכה (היעדר אות סכרון אופקי או אנכי).

לאחר הכניסה למצב צריכת חשמל מופחתת, המרקע של הצג מוחשך, התאורה האחורית נכבית ונורית ההפעלה LED דולקת בצבע ענבר. במצב צריכת חשמל מופחתת זה, הצג צורך פחות מ-0.5 וט חשמל. הצג מתעורר ממצב השינה כאשר המחשב המארח שולח לצג אות פעיל (לדוגמה, אם מפעילים את העכבר או את המקלדת).

ניתן להשבית את האפשרות **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי) באמצעות תפריט תצוגה על תצוגה (OSD). לחץ על הלחצן **Menu** (תפריט) בחלק האחורי כדי להציג את תפריט OSD. בתפריט OSD בחר באפשרות **Power Control** (בקרת צריכת חשמל) בחר **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי) ולאחר מכן בחר **Off** (כבוי).

# 3 תמיכה ופתרון בעיות

## פתרון בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מונה את הבעיות האפשריות, הגורם האפשרי לכל בעיה ואת הפתרונות המומלצים.

בעיה	גורם אפשרי	פתרון
המסך חשוך או הווידיאו מהבהב.	כבל החשמל מנותק.	חבר את כבל החשמל.
	המחשב כבוי.	לחץ על לחצן ההפעלה בגב הצג.
		<b>הערה:</b> אם ללחיצה על לחצן ההפעלה אין כל השפעה, לחץ ממושכות על לחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי לשחרר את נעילת לחצן ההפעלה.
	כבל הווידיאו אינו מחובר היטב.	חבר את כבל הווידיאו בצורה הנכונה. עיין בנושא <a href="#">חיבור הכבלים בעמוד 8</a> , לקבלת מידע נוסף.
	המערכת נמצאת במצב שינה.	הקש על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר כדי להפסיק את תוכנית השירות המכבה את המסך.
	כרטיס וידאו לא תואם.	פתח את תפריט OSD ובחר בתפריט <b>Input Control</b> (בקרת קלט). הגדר את <b>Auto-Switch Input</b> (חילוף קלט אוטומטי) לאפשרות <b>Off</b> (כבוי) ובחר ידנית את הקלט.
התמונה נראית מעומעמת, מעורפלת או כהה מדי.	הגדרת רמת הבהירות גבוהה מדי.	פתח את תפריט OSD ובחר <b>Brightness</b> (בהירות) כדי לכוונן את מידת הבהירות כנדרש.
במסך מופיעה ההודעה <b>Check Video Cable</b> (בדוק את כבל הווידיאו).	כבל הווידיאו של הצג מנותק.	חבר כבל את וידיאו מתאים בין המחשב לצג. ודא שהמחשב כבוי בעת חיבור כבל הווידיאו.
במסך מופיעה ההודעה <b>Input Signal Out of Range</b> (אות הכניסה מחוץ לטווח).	רזולוציית הווידיאו או קצב הרענון נקבעו להגדרה גבוהה מזו בה תומך הצג.	שנה את ההגדרות להגדרה שעבורה יש תמיכה (עיין ב <a href="#">רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש בעמוד 22</a> ).
הצג כבוי אך נראה שלא נכנס למצב שינה בהספק נמוך.	בקרת החיסכון בחשמל של הצג הושבתה.	פתח את תפריט OSD, בחר <b>Power Control</b> (בקרת צריכת חשמל) בחר <b>Auto-Sleep Mode</b> (מצב שינה אוטומטי) והגדר את מצב השינה האוטומטי לאפשרות <b>On</b> (מופעל).
<b>OSD Lockout</b> (נעילת OSD) מוצגת.	פונקציית OSD Lockout (נעילת OSD) של הצג הופעלה.	לחץ על לחצן <b>Menu</b> (תפריט) בגב הצג במשך 10 שניות כדי לבטל את נעילת תפריט OSD.
<b>Power Button Lockout</b> (נעילת לחצן הפעלה) מוצגת.	פונקציית Power Button Lockout (נעילת לחצן הפעלה) הופעלה.	לחץ על לחצן ההפעלה והחזק אותו במשך 10 שניות כדי לבטל את נעילת לחצן ההפעלה.

## נעילות לחצן

לחיצה ממושכת במשך עשר שניות על הלחצן **Power** (הפעלה) או על הלחצן **Menu** (תפריט) נועלת את תפקודי הלחצנים. ניתן לשחרר את הפונקציונליות של הלחצנים על-ידי לחיצה נוספת על הלחצנים והחזקתם למשך 10 שניות נוספות. הפונקציונליות זו זמינה רק כאשר הצג פועל ומציג את פעיל ותפריט תצוגה על תצוגה (OSD) אינו פעיל.



## תמיכת מוצרים

למידע נוסף על אופן השימוש בצג, גש אל <http://www.hp.com/support>. בחר קטגוריית תמיכה מתאימה ובצע את ההוראות המוקדמות על המרקע.


---

**הערה:** המדריך למשתמש, חומרי העזר ומנהלי ההתקן של הצג זמינים כולם בכתובת זו. 

כאן תוכל:

- לשוחח בשיחת צ'ט עם טכנאי HP

---

**הערה:** כאשר תמיכה בצ'אט אינה זמינה בשפה מסוימת, היא תהיה זמינה באנגלית. 

- אתר מרכז שירות של HP

## לפני הפנייה לתמיכה הטכנית

אם אינך מצליח לפתור בעיה באמצעות העצות בסעיף לפתרון בעיות, ייתכן שתצטרך לפנות לתמיכה הטכנית. לפני הפנייה, הכן את הפרטים הבאים:

- מספר הדגם של הצג
- המספר הסידורי של הצג
- תאריך הרכישה בחשבונית
- התנאים שבהם התעוררה הבעיה
- הודעות השגיאה שהופיעו
- תצורת החומרה
- שם וגרסה של החומרה והתוכנה שבהן אתה משתמש

## איתור תווית הדירוג

תווית הדירוג שעל הצג מציינת את מספר המוצר ואת המספר הסידורי שלו. מספרים אלה עשויים להיות נחוצים בעת הפנייה לחברת HP בעניין דגם הצג שברשותך. תווית הדירוג ממוקמת בתחתית ראש הצג.



## הנחיות תחזוקה

כדי לשפר את הביצועים ולהאריך את משך חיי הצג:

- אין לפתוח את בית הצג או לנסות לתקן את המוצר בעצמך. כוונך רק את הבקורות המתוארות בהוראות ההפעלה. אם הצג אינו פועל כהלכה או נפל או ניזוק, יש לפנות למפיץ, לחנות או לספק שירות מורשה מטעם חברת HP.
- יש להשתמש במקור ובחיבור למתח התואמים לצג, כפי שמצוין בתווית או בלוחית בגב הצג.
- ודא שהזרם הנקוב הכולל של המכשירים המחוברים לשקע אינו עולה על הזרם הנקוב של השקע, וכי הזרם הנקוב הכולל של המכשירים המחוברים לכבל אינו עולה על הזרם הנקוב הכולל של הכבל. עיין בתווית המתח כדי לקבוע מהו הזרם הנקוב (באמפרים - AMPS או A) של כל התקן.
- מקם את הצג קרוב לשקע נגיש. יש לנתק את הצג מהמתח על-ידי תפיסת התקע בחוזקה ומשיכתו מהשקע. לעולם אין לנתק את הצג על-ידי משיכת הכבל.
- כבה את הצג כאשר אינך משתמש בו. ניתן להאריך באופן משמעותי את חיי הצג בעזרת תוכנית של שומר מסך ועל-ידי כיבוי כשאינו בשימוש.

**הערה:** צגים עם "תמונה צרובה" אינם מכוסים באחריות HP.

- בצג יש חריצים ופתחי אוורור. אין לחסום או לכסות פתחים אלה. לעולם אין לדחוף חפצים לחריצים בבית הצג או לפתחים האחריים.
- אין להפיל את הצג או להניח אותו על משטח לא יציב.
- אין להניח דבר על כבל החשמל. אין ללכת על הכבל.
- יש להציב את הצג במקום מאוורר היטב, הרחק מתנאים חריגים של תאורה, חום או לחות.
- כדי לפרק את המעמד של הצג, יש להניח את הצג כשפניו כלפי מטה, על משטח רך, כדי למנוע שריטות, פגיעות או שברים במרקע.

## ניקוי הצג

1. כבה את הצג ונתק את כבל החשמל מגב הצג.
2. נקה את הצג מאבק על-ידי ניגוב הצג והמארז במטלית רכה, נקייה ואנטי-סטטית.
3. במקרים בהם נדרש ניקוי יסודי יותר, השתמש בתערובת מים ואלכוהול איסופרופילי ביחס של 50/50.

**זהירות:** ⚠ רסס את חומר הניקוי על המטלית ונגב בעדינות את משטח הצג במטלית הלחה. אסור בהחלט לרסס את חומר הניקוי ישירות על משטח הצג. הנוזל עלול לחדור לחריצים ולפגוע ברכיבים האלקטרוניים.

**זהירות:** אין לנקות את מסך הצג או המארז בחומרי ניקוי המכילים חומרים מבוססי-נפט כגון בנזן, מדלל ("טינר") או כל חומר דליק אחר. כימיקלים אלה עלולים לגרום נזק לצג.

## משלוח הצג

יש לשמור את אריזת המחשב במקום המיועד לאחסון. ייתכן שיהיה בה צורך במועד כלשהו, כדי להעביר את הצג או לשלוח אותו.

# מפרטים טכניים

א

**הערה:** כל המפרטים מייצגים את המפרטים הרגילים המסופקים בידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות, ולהיות גבוהים יותר או נמוכים יותר.

לקבלת המפרטים העדכניים או מפרטים נוספים של המוצר, עבור אל <http://www.hp.com/go/quickspecs/> וחפש את דגם הצג המסוים שלך כדי לאתר QuickSpecs ספציפי לדגם.

מפרט	מידות	
צג, מרקע רחב	62.23 ס"מ	24.5 אינץ'
סוג	TN FHD	
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון, 62.23 ס"מ	אלכסון, 24.5 אינץ'
הטיה	5° - צלסיוס עד 23° צלסיוס	
משקל		
ללא מעמד	3.63 ק"ג	8 ליברות
כולל מעמד	4.6 ק"ג	10.14 ליברות
ממדים (כולל מעמד)		
גובה	40.79 ס"מ	16.07 אינץ'
עומק	22.75 ס"מ	8.96 אינץ'
רוחב	56.90 ס"מ	22.42 אינץ'
רזולוציה גרפית מקסימלית	1920 × 1080	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1920 × 1080	
גודל פיקסל	0.2832 מ"מ × 0.2802 מ"מ	
פיקסלים באינץ'	89.915 PPI	
תדירות אופקית	30 עד 144 קילוהרץ	
תדר אנכי	42 הרץ עד 144 הרץ	
זמן תגובה	ברירת המחדל של זמן התגובה של הצג היא 7 מילי-שניות. בתפריט של הצג, ניתן לכוונן את זמן תגובה לרמה נמוכה עד כדי 1 מילי-שניות. כל מפרטי הביצועים מייצגים מפרטים טיפוסיים המסופקים בידי יצרני הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות, ולהיות גבוהים יותר או נמוכים יותר.	
דרישות סביבה		
טמפרטורה		
טמפרטורת הפעלה	5° צלסיוס עד 35° צלסיוס	41° פרנהייט עד 95° פרנהייט
טמפרטורת אחסון	20° - צלסיוס עד 60° צלסיוס	
לחות יחסית	20% עד 70%	4° - פרנהייט עד 140° פרנהייט
גובה מעל פני הים		
בפעולה	0 מ' עד 5,000 מ'	
	0 מ' עד 12,192 מ'	

מפרט	מידות
באחסון	0 רגל עד 16,400 רגל
	0 רגל עד 40,000 רגל
<b>מקור מתח</b>	זרם חילופים 100 וולט עד 240 וולט 50/60 הרץ
<b>צריכת חשמל נמדדת</b>	
מצב פעולה מלא	40 וואט
הגדרות טיפוסיות	30 וואט
שינה	<0.5 וואט
מופסק	<0.3 וואט
<b>מחבר כניסה</b>	שני מחברי HDMI, מחבר DisplayPort אחד

## רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש

רזולוציות התצוגה המפורטות להלן הן מצבי השימוש הנפוצים ביותר והן מוגדרות כברירות מחדל של היצרן. צג זה מזהה באופן אוטומטי מצבים קבועים מראש אלה, והם יופיעו ממורכזים ובגודל המתאים במסך.

הגדרה מראש	תבנית פיקסלים	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תדירות אנכית (הרץ)
1	640 × 480	31.47	60
2	720 × 400	31.47	70
3	800 × 600	37.88	60
4	1024 × 768	48.36	60
5	1280 × 720	45	60
6	1280 × 800	49.70	60
7	1280 × 1024	63.98	60
	1366 × 768	48	60
8	1440 × 900	55.94	60
9	1600 × 900	60	60
10	1680 × 1050	65.29	60
11	1920 × 1080	67.50	60
13	1920 × 1080	325.10	144

הגדרה מראש	שם תזמון	תבנית פיקסלים	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תדירות אנכית (הרץ)
1	480p	720 × 480	31.469	60
2	576p	720 × 576	31.25	50
3	720p50	1280 × 720	37.5	50

הגדרה מראש	שם תזמון	תבנית פיקסלים	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תדירות אנכית (הרץ)
4	720p60	1280 × 720	45	60
5	1080p60	1920 × 1080	67.5	60
6	1080p50	1920 × 1080	56.25	50

## כניסה למצב משתמש

אות בקר הווידאו עשוי לקרוא לעתים למצב שאינו מוגדר מראש אם:

- אינך משתמש במתאם מסך סטנדרטי.
- אינך משתמש במצב מוגדר מראש.

במקרים כאלה, ייתכן שתצטרך לכוון מחדש את הפרמטרים של מסך הצג באמצעות תפריט OSD. ניתן לבצע את השינויים באחד המצבים או בכלם ולשמור את השינויים בזיכרון. הצג ישמור באופן אוטומטי את ההגדרה החדשה, ויזהה את המצב החדש בדיוק כפי שיזהה מצב מוגדר מראש. בנוסף למצבים המוגדרים מראש של היצור, קיימים לפחות 10 מצבים מוגדרי-משתמש שניתן לקבוע ולשמור.

## מתאם מתח

יצור	מספר דגם	דירוג ספק מתח
Delta	TPC-DA58	19.5 וולט DC ב-3.33 אמפר – 65 וואט

## מאפיין היסכון בחשמל

הצג תומך במצב הספק נמוך. הצג יעבור למצב הספק נמוך אם הוא יזהה העדר אות סנכרון אופקי ו/או אות סנכרון אנכי. לאחר זיהוי היעדר של אחד האותות האלה, מסך הצג יוחשך, התאורה האחורית תכבה ונורית ההפעלה תאיר בצבע כתום. במצב צריכה מופחתת, הצג צורך פחות מ-0.5 וואט חשמל. לפני חזרה למצב פעולה רגיל, הצג יעבור תהליך התחממות קצר. להוראות הגדרות מצב החיסכון החיסכון באנרגיה (המכונה לעתים מאפיין ניהול צריכת חשמל), עיין במדריך למשתמש של המחשב.

**הערה:** מאפיין החיסכון בחשמל שצוין לעיל פועל רק כשהצג מחובר למחשבים הכוללים מצבי חיסכון באנרגיה.

בחירת הגדרות בכלי Sleep Timer (שעון מצב שינה) של הצג מאפשרת לך גם לתכנת את הצג כך שיעבור למצב הספק נמוך בשעה מוגדרת-מראש. כאשר תוכנית שירות Sleep Timer (שעון מצב שינה) של הצג יגרום לצג לעבור למצב הספק נמוך, נורית הצג תהבהב בכתום.

HP מעצבת, מייצרת ומשווקת מוצרים ושירותים שכל אדם יכול להשתמש בהם, לרבות אנשים עם מוגבלויות, בין אם באופן עצמאי או עם התקני עזר מתאימים.

## טכנולוגיות עזר נתמכות

מוצרי HP תומכים במגוון רחב של טכנולוגיות עזר במערכת ההפעלה וניתן גם להגדיר את תצורתם כך שיתפקדו בטכנולוגיות עזר נוספות. השתמש בכלי החיפוש שבהתקן המקור המחובר לצג, כדי למצוא פרטים נוספים על אפשרויות הסיוע.

**הערה:** למידע נוסף על אודות מוצר מסוים של טכנולוגיית עזר, פנה לשירות הלקוחות של המוצר.

## פנייה לתמיכה

אנו מתמידים בפיתוח שיפורים בנגישות של מוצרינו ושירותינו ומקבלים בברכה משוב של משתמשים. אם יש בעיה במוצר, או אם ברצונך לספר לנו כיצד נעזרת ביכולות הנגישות, אנא פנה אלינו בטלפון 259-5707 (888), בימים ב' עד ו', בין השעות 06:00 עד 21:00 (שעון ההרים). אם אתה חרש או מתקשה בשמיעה, השתמש בציוד TRS/VRS/WebCapTel, פנה אלינו לקבלת תמיכה טכנית או בשאלות בנושאי נגישות בטלפון 656-7058 (877), בימים ב' עד ו', בין השעות 06:00 עד 21:00 (שעון ההרים).