

מדריך למשתמש



© 2016 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.

המידע המובא כאן עשוי להשתנות ללא כל הודעה מוקדמת. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים של HP מפורטת במפורש בכתבי האחריות הבלתי-מוצרים 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 לגרסה העדכנית ביותר של המדריך למשתמש, היכנס לאתר <http://www.hp.com/support>, ובחר מדינה. בחר **Get software and drivers** (קבל תוכנה ומנהלי התקן) ובצע את ההוראות המוקדמות על המרקע.

מהדורה ראשונה: אפריל 2016

מק"ט מסמך: 846029-BB1

אודות מדריך זה

מדריך זה מספק מידע על המאפיינים של הצג, על אופן התקנתו ועל המפרטים הטכניים שלו.

-
- אזהרה!** ⚠ מצביע על מצב מסוכן כלומר, מצב שאם לא יימנע תוצאותיו **עלולות** להיות מוות או פציעה חמורה.
 - זהירות!** ⚠ מצביע על מצב מסוכן כלומר, מצב שאם לא יימנע תוצאותיו **עלולות** להיות פציעות קלות עד בינוניות.
 - הערה:** 📝 מכיל מידע נוסף שנועד להדגיש או להשלים נקודות חשובות בטקסט הראשי.
 - עצה:** 💡 עצות מועילות להשלמת משימה.
-



מוצר זה כולל טכנולוגיית HDMI.

תוכן העניינים

1 צעדים ראשונים

1	מידע בטיחותי חשוב
2	תכונות המוצר ורכיביו
2	תכונות
2	רכיבי צד אחורי
3	דגם 54.61 ס"מ/מ' אינץ', דגם 21.5 ס"מ/מ' אינץ', דגם 58.42 ס"מ/מ' אינץ' ודגם 60.47 ס"מ/מ' אינץ' 23.8
3	דגם 63.33 ס"מ/מ' אינץ' ודגם 68.6 ס"מ/מ' אינץ' 27
4	פקדים על המסגרת הקדמית
5	התקנת הצג
5	חיבור המעמד של הצג
5	חיבור הכבלים
8	כוונון הצג
8	הפעלת הצג
9	מדיניות סימני מים ושימור תמונה של HP
9	התקנת כבל אבטחה

2 שימוש בצג

10	מוריד את מנהלי ההתקן של הצג
10	התקנה מהתקליטור
10	הורדה מהאינטרנט
11	שימוש בתפריט במסך (OSD)
12	שימוש באפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי)

3 שימוש בתוכנה My Display

13	התקנת התוכנה
13	שימוש בתוכנה
14	הורדת התוכנה

4 תמיכה ופתרון בעיות

15	פתרון בעיות בפוצות
16	שימוש בכוונון אוטומטי (קלט אנלוגי)
17	מיטוב איכות התמונה (קלט אנלוגי)
18	בעילות לחצן
18	תמיכת מוצרים
18	לפני הפנייה לתמיכה הטכנית
19	איתור המספר הסידורי ומספר המוצר

20 5 תחזוקת הצג

20 הנחיות תחזוקה

20 ניקוי הצג

20 משלוח הצג

21 נספח א מפרטים טכניים

21 דגם 54.61 ס"מ - 21.5 אינץ'

21 דגם 58.42 ס"מ - 23 אינץ'

22 דגם 60.47 ס"מ - 23.8 אינץ'

22 דגם 63.33 ס"מ - 25 אינץ'

23 דגם 68.6 ס"מ - 27 אינץ'

23 רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש

23 דגם 54.61 ס"מ - 21.5 אינץ'

24 דגם 58.42 ס"מ - 23 אינץ'

24 דגם 60.47 ס"מ - 23.8 אינץ'

25 דגם 63.33 ס"מ - 25 אינץ'

25 דגם 68.6 ס"מ - 27 אינץ'

26 כניסה למצב משתמש

26 מאפיין חיסכון בחשמל

27 נספח ב נגישות

27 טכנולוגיות עזר בתמכות

27 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 המוצג המפורטות בתקליטור או בערכת התיעוד.

⚠ 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.

כדי לצמצם את הסיכון לפציעה חמורה, קרא את המדריך הוראות בטיחות ונוחות. הוא מתאר התקנה תקינה של תחנת עבודה, יציבה תקינה וכן הרגלי בריאות ועבודה למשתמשי המחשב, ומספק בנוסף מידע בטיחותי חשוב בנושאי חשמל ומכניקה. מדריך זה נמצא באינטרנט, בכתובת <http://www.hp.com/ergo>.

⚠ זהירות: כדי להגן על הצג ועל המחשב, יש לחבר את כל כבלי המתח של המחשב וההתקנים ההיקפיים (כגון צג, מדפסת או סורק) להתקן הגנה כלשהו מפני קפיצות מתח, כגון רב-שקע עם הגנת מתח או מערכת אל-פסק (UPS). לא כל רבי-השקע מספקים הגנה מפני קפיצות מתח; מפצלי השקעים צריכים לשאת תווית המאשרת במפורש שיש להם יכולת הגנה מנחשולי מתח. השתמש ברב-שקע שהיצרן שלו מציע מדיניות של החלפה במקרה של בזק, 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 ודא שאי אפשר למשוך אותם, לאחוז בהם או למעוד בגללם. ודא שהזרם הנקוב (אמפר) הכולל של המכשירים המחוברים לשקע אינו עולה על הזרם הנקוב של השקע, וכי הזרם הנקוב (אמפר) הכולל של המכשירים המחוברים לכל 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 חשמל נגיש. כדי לנתק את הצג מהמתח, תפיסת בחוזקה את התקע ומשוך אותו מהשקע. לעולם אין לנתק את הצג על-ידי משיכת הכבל.

אין להפיל את הצג או להניח אותו על משטח לא יציב.

📝 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 במסך.

תכונות הצג:

- צג בעל שטח צפייה אלכסוני בגודל 54.61 ס"מ (21.5 אינץ') ברזולוציה של 1080 x 1920, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג בעל שטח צפייה אלכסוני בגודל 58.42 ס"מ (23 אינץ') ברזולוציה של 1080 x 1920, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג בעל שטח צפייה אלכסוני בגודל 60.47 ס"מ (23.8 אינץ') ברזולוציה של 1080 x 1920, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג בעל שטח צפייה אלכסוני בגודל 63.33 ס"מ (25 אינץ') ברזולוציה של 1080 x 1920, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג בעל שטח צפייה אלכסוני בגודל 68.6 ס"מ (27 אינץ') ברזולוציה של 1080 x 1920, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- מרקע אל-סינוור עם תאורת LED אחורית – בדגמים 54.61 ס"מ (21.5 אינץ'), 58.42 ס"מ (23 אינץ'), 60.47 ס"מ (23.8 אינץ')
- מרקע עם ערפול נמוך — בדגמים 63.33 ס"מ (25 אינץ'), 68.6 ס"מ (27 אינץ')
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב עמידה ובתנועה מצד לצד
- יכולת הטיה
- אות וידיאו VGA
- כניסת וידיאו HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
- יכולת הכנס-הפעל, אם נתמכת במערכת ההפעלה
- חריץ כבל אבטחה בגב הצג, המיועד לנעילת הצג באמצעות כבל אבטחה
- התאמות תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) במספר שפות, לקלות התקנה ולמיטוב התמונה על המרקע
- תוכנית My Display לכוונון הגדרות הצג
- הגנה מפני העתקה באמצעות תפקודי ההגנה על תוכן דיגיטלי בפס רחב (HDCP) בכל הכניסות הדיגיטליות
- תקליטור תוכנה ותיעוד הכולל את מנהלי ההתקן של הצג ואת התיעוד של המוצר
- מאפיין חיסכון באנרגיה עונה לדרישות צריכת הספק מופחתת

הערה:  למידע בנושא תקינה ובטיחות, עיין בהודעות המוצר הכלולות בתקליטור או בערכת התיעוד. כדי לאתר עדכונים במדריך למשתמש של המוצר, עבור אל <http://www.hp.com/support>, ובחר את מדינתך. בחר **Get software and drivers** (קבל תוכנה ומנהלי התקן) ובצע את ההוראות המוקרבות על המרקע.

רכיבי צד אחורי

בהתאם לדגם הצג, יהיו רכיבים שונים בגב הצג.

דגם 54.61 ס"מ/מ' 21.5 אינץ', דגם 58.42 ס"מ/מ' 23 אינץ' ודגם 60.47 ס"מ/מ' 23.8 אינץ'



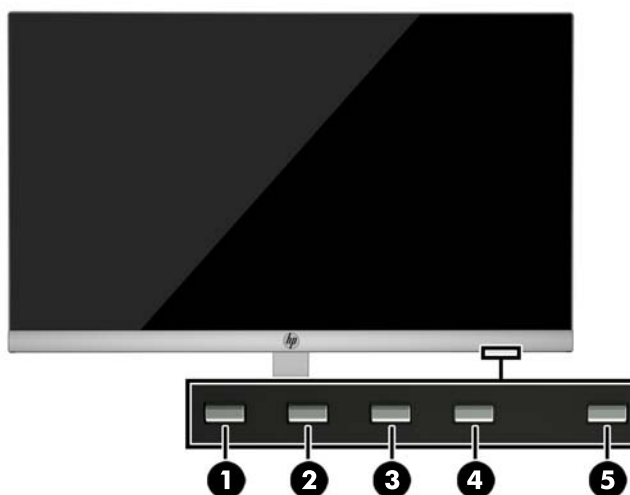
רכיב	תפקוד
1	מחבר HDMI
2	מחבר VGA
3	מחבר מתח

דגם 63.33 ס"מ/מ' 25 אינץ' ודגם 68.6 ס"מ/מ' 27 אינץ'



רכיב	תפקוד
1	מחברי HDMI (2)
2	מחבר VGA
3	מחבר מתח

פקדים על המסגרת הקדמית



פקד	תפקוד
1	תפריט/אישור פותח את תפריט תצוגה על תצוגה או בוחר פריט בתפריט.
2	מידע/מינוס) מידע: הצגת חלון המידע על הצג. מינוס: אם תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) פעיל, הקש כדי לנווט לאחור בתפריט OSD וכדי להפחית את רמות ההתאמה.
3	קלט/פלוס קלט: אם תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) אינו פעיל, לחץ כדי להחליף את סוג קלט אות הווידאו (VGA או HDMI). פלוס: אם תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) פעיל, לחץ כדי לנווט קדימה בתפריט OSD וכדי להגדיל את רמת ההתאמה.
4	כוונן אוטומטי/תצוגה מהירה/יציאה כוונן אוטומטי אם תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) אינו פעיל, לחץ כדי להפעיל את מנגנון הכוונן האוטומטי, כדי לבצע מיטוב של התמונה על המרקע (עבור VGA). תצוגה מהירה: אם תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) אינו פעיל, לחץ כדי להפעיל את תצוגה מהירה כדי לבחור הגדרות ויזואל שונותם (עבור HDMI). יציאה: אם תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) פעיל, לחץ כדי לשמור את השינויים שבוצעו ולאחר צא מתפריט OSD.
5	Power (הפעלה) הפעלה או כיבוי של הצג.

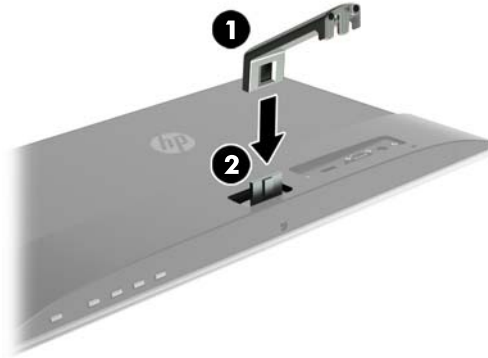
הערה: כדי לצפות בסימולטור תפריט OSD, בקר ב-HP Customer Self-Repair Services Media Library (ספריית המדיה של שירותי התיקון העצמי ללקוחות HP) בכתובת <http://www.hp.com/go/sml>

התקנת הצג

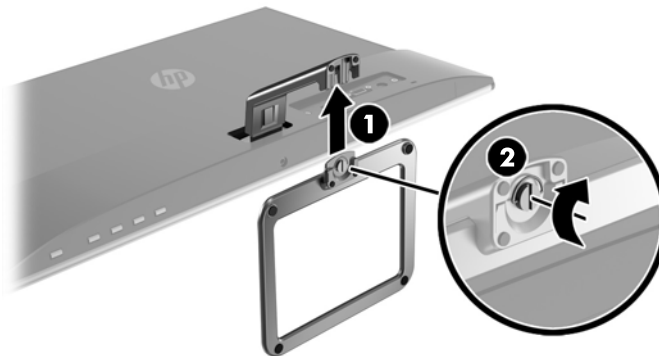
חיבור המעמד של הצג

⚠ זהירות: אל תיגע במשטח של מרקע ה-LCD של הצג. לחץ על פני הצג עלול לגרום לאי-אחידות של הצבע או לשינוי בכיווניות הגבישים הנוזליים. אם דברים אלה מתרחשים, המרקע לא יחזור למצבו התקין.

1. הנח את ראש הצג כשפניו כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה בבד יבש ונקי.
2. חבר את החלק העליון של זרוע המעמד (1) למחבר (2) בגב הצג. זרוע המעמד נבעלת למקומה בנקישה.



3. החלק את הבסיס (1) לתחתית זרוע המעמד עד שיתיישר עם החורים במרכז. לאחר מכן, הדק את הבורג (2) לחלק התחתון של הבסיס.



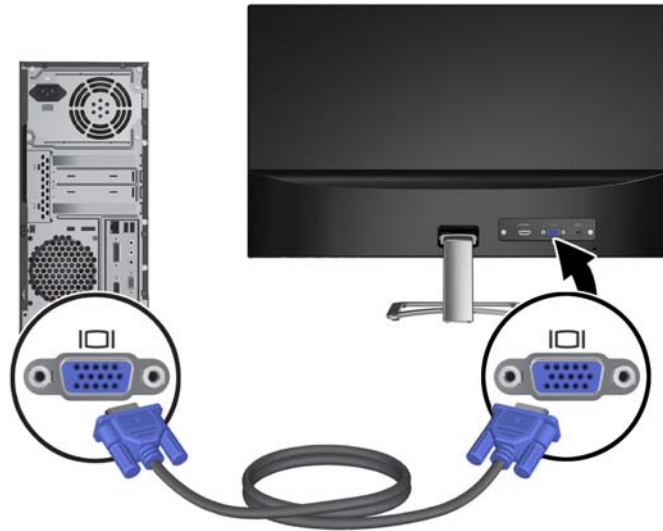
חיבור הכבלים

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

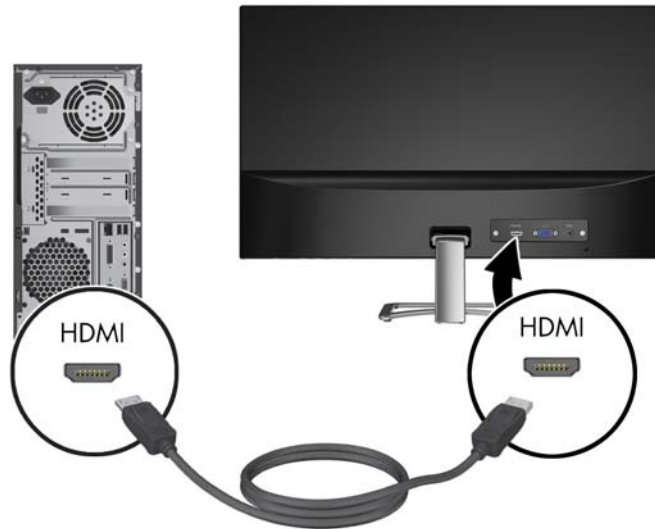
1. הנח את הצג במקום נוח ומאוורר היטב בקרבת המחשב.
2. חבר את כבל הווידאו.

הערה: הצג יקבע באופן אוטומטי באיזו כניסת קלט קיימים אותות וידיאו תקפים. ניתן לבחור במקור הקלט בלחיצה על לחצן Menu כדי לפתוח את תפריט התצוגה על המסך (OSD) ובחירה באפשרות **Input Control** (בקרת קלט).

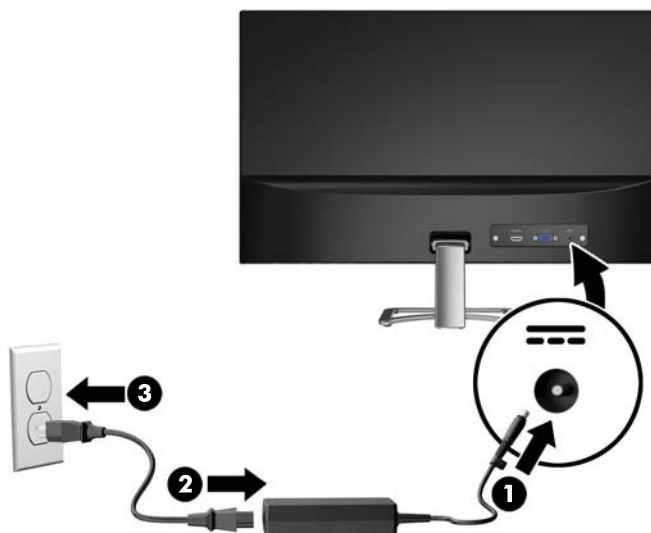
- חבר כבל VGA למחבר VGA בגב הצג ואת הצד האחר למחבר VGA של התקן המקור.



- חבר כבל HDMI למחבר HDMI בגב הצג ואת הצד האחר למחבר HDMI בהתקן המקור.



3. חבר את הקצה העגול של כבל ספק הכוח לצג (1) ולאחר מכן חבר קצה אחד של כבל המתח לספק הכוח ואת הקצה האחר לשקע חשמל מוארק.



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

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

חבר את כבל החשמל לשקע חשמל מוארק (מחובר לאדמה) נגיש 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. כדי לנתק את הכבל משקע החשמל, אחוז היטב בתקע ומשוך אותו החוצה.

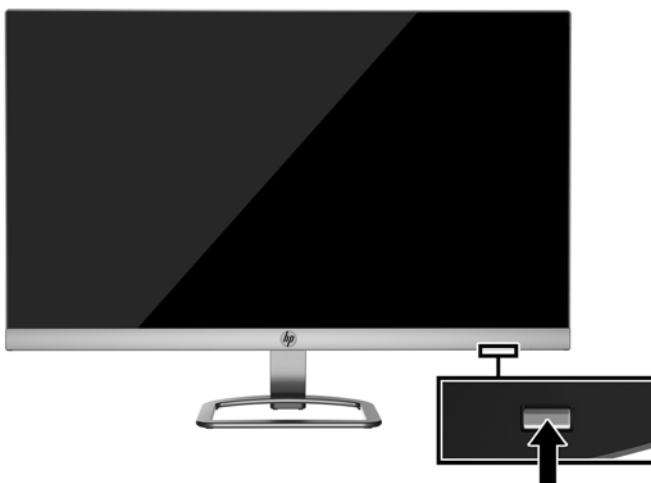
כוונון הצג

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



הפעלת הצג

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המחשב.
2. לחץ על לחצן ההפעלה בתחתית הצג כדי להפעיל אותו.



⚠ זehירות: הצגת תמונה סטטית במשך 12 שעות רצופות או יותר, ללא שינוי עלולה לגרום נזק לצג על ידי צריבת התמונה. כדי למנוע תופעה זו במסך הצג, יש להפעיל תמיד יישום שומר מסך או לכבות את הצג כשאינו בשימוש למשך פרק זמן ארוך. "תמונה שיווית" הוא מצב שעלול להתרחש במסכי LCD. צגים עם "תמונה צרובה" אינם מכוסים באחריות HP.

הערה: אם ללחיצה על כפתור ההפעלה אין השפעה, ייתכן שהאפשרות Power Button Lockout (בעילת לחצן הפעלה) הופעלה. כדי לבטל את האפשרות, לחץ ממושכות על כפתור הפעלת הצג במשך 10 שניות.

הערה: ניתן להפסיק את פעולת נורית ההפעלה דרך תפריט תצוגה על תצוגה. לחץ על לחצן Menu (תפריט) בתחתית הצג ובחר **Power Control** (בקרת צריכת חשמל) ובחר **Power LED** (נורית הפעלה) < **Off** (מופסק).

כאשר הצג מופעל, ההודעה 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"), את הרזולוצייה הנוכחית המוגדרת ואת הרזולוצייה המומלצת המוגדרת מראש.

הצג סורק אוטומטית את הכניסות של האותות, מאתר אות פעיל ומשתמש בו להצגה על המרקע.

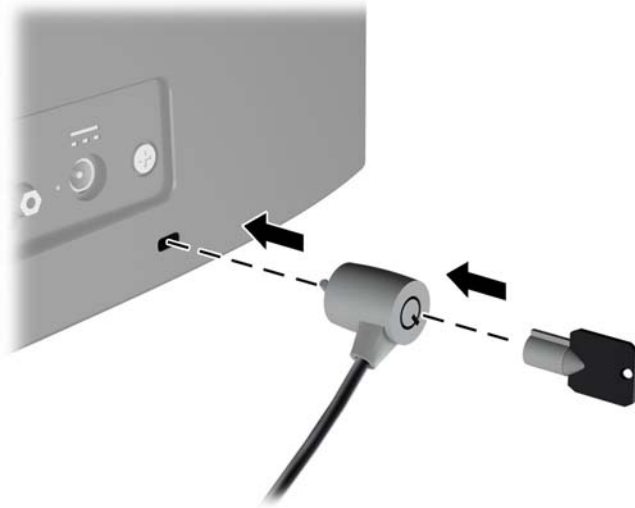
מדיניות סימני מים ושימור תמונה של HP

דגמי צגי IPS מתוכננים בטכנולוגיית תצוגה IPS (מיתוג במישור - In-Plane Switching) המספקת זוויות צפייה רחבות מאוד ואיכות תמונה מתקדמת. צגי IPS מתאימים למגוון רחב של יישומים באיכות תמונה מתקדמת. עם זאת, טכנולוגיית צגים זו אינה מתאימה ליישומים המציגים תמונות סטטיות, נייחות או קבועות למשך זמן ארוכים ללא שימוש בשומרי מסך. סוגי יישומים אלה כוללים מצלמות מעקב, משחקי וידאו, סמלי לוגו שיווקיים, ותבניות המוצגות במסך למשך פרקי זמן ארוכים. תמונות סטטיות עלולות לגרום לנזק כתוצאה משימור תמונה, שייראה על מסך הצג ככתמים או כסימני מים.

נזק שימור תמונה בצגים המופעלים 24 שעות ביממה אינו מכוסה באחריות HP. כדי למנוע נזק שימור תמונה, הקפד לכבות את הצג כאשר הוא אינו בשימוש או השתמש בהגדרת ניהול חשמל, אם היא נתמכת במערכת שלך, כדי לכבות את הצג כאשר המערכת אינה בשימוש.

התקנת כבל אבטחה

ניתן לאבטח את הצג לעצם קבוע באמצעות כבל נעילה אופציונלי הזמין דרך חברת HP.



מוריד את מנהלי ההתקן של הצג

התקנה מהתקליטור

כדי להתקין במחשב קובץ INF. וקובץ ICM. מהתקליטור:

1. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים 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 התצוגה בלוח הבקרה של Windows מופיעים הרזולוציה וקצבי הרענון הנכונים.

הערה: אם אירעה שגיאה בהתקנה, ייתכן שתיאלץ להתקין את קובץ INF. ואת קובץ ICM. מהתקליטור באופן ידני. עיין בקובץ המידע HP Monitor Software Information שבתקליטור.

הורדה מהאינטרנט

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

1. גש אל <http://www.hp.com/support> ובחר במדינה ובשפה המתאימות.
2. בחר **קבל תוכנה ומנהלי התקן**.
3. הזן את דגם הצג HP בשדה החיפוש ובחר **Find my product** (חפש את המוצר).
4. במידת הצורך, בחר את הצג מהרשימה.
5. בחר את מערכת ההפעלה שלך ולחץ על **Next** (הבא).
6. לחץ על **Driver - Display/Monitor** (מנהל התקן צג) כדי לפתוח את רשימת מנהלי ההתקן.
7. לחץ על שם מנהל ההתקן.
8. לחץ על **Download** (הורד) ופעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך כדי להוריד את התוכנה.

שימוש בתפריט במסך (OSD)

השתמש בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD) לכוונן התמונה המוצגת על המרקע של הצג על פי העדפות הצפייה שלך. ניתן להשתמש בלחצנים שבתחתית המסגרת הקדמית של הצג כדי לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) לגשת להגדרות ולבצע שינויים.

כדי לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ולהשתמש בו לביצוע שינויים, בצע את הפעולות הבאות:

1. אם הצג אינו מופעל עדיין, לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעילו.
2. כדי לגשת לתפריט תצוגה על תצוגה (OSD), לחץ על אחד מלחצני הפקדים הממוקמים בתחתית המסגרת הקדמית של הצג כדי לשפועל את הלחצנים, ולאחר מכן לחץ על לחצן Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט OSD.
3. השתמש בשלושת לחצני הפקדים לבחירה, בחירה וכוונן של האפשרויות בתפריט. התוויות של הלחצנים משתנות בהתאמה לתפריט או לתפריט המשנה הפעילים.

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

תפריט ראשי	תיאור
Brightness (בהירות)	כוונן רמת הבהירות של המסך.
ניגודיות	מכוונן את תמונת המסך.
בקרת צבע	בחירה וכוונן הצבע של המרקע.
בקרת קלט	בחירת אות כניסת הווידאו.
בקרת תמונה	מכוונן את תמונת המסך.
בקרת צריכת חשמל	כוונן הגדרות צריכת החשמל.
בקרת תפריט	מכוונן את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ואת לחצני הפקדים.
ניהול	מפעיל/משבית את התמיכה ב-DDC/CI, ומחזיר את כל ההגדרות של תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) להגדרות ברירת המחדל של המפעל.
שפה	בוחר את השפה שבה יוצג תפריט התצוגה על המסך (OSD). ברירת המחדל של היצרן היא English (אנגלית).
מידע	הצגת מידע חשוב על אודות הצג.
יציאה	יציאה מתפריט OSD.

שימוש באפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי)

בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD), הצג תומך באפשרות **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי) המאפשרת לך להפעיל או להשבית את מצב חסכון בצריכת החשמל של הצג. כאשר האפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי) מופעלת (מופעלת כברירת מחדל), הצג נכנס למצב הפעלה חסכוני כאשר המחשב המארח מאותת עבור מצב צריכת חשמל נמוכה (היעדר אות סנכרון אופקי או אנכי).

לאחר הכניסה למצב שינה וצריכת חשמל מופחתת, המרקע של הצג מוחשך, התאורה האחורית נכבית ונורית ההפעלה LED דולקת בצבע ענבר. במצב צריכת חשמל מופחתת, הצג צורך פחות מ-0.5 וואט 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) בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD). לחץ על אחד מארבעת לחצני הפקדים בתחתית המסגרת הקדמית של הצג כדי לשפועל את הלחצנים, ולאחר מכן לחץ על לחצן Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט OSD. בתפריט תצוגה על תצוגה, בחר **Power Control** (בקרת צריכת חשמל) < **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי) < **Off** (כבוי).

3 שימוש בתוכנה My Display

התקליטור המצורף לצג כולל את התוכנה 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.

התקנת התוכנה

כדי להתקין את התוכנה:

1. הכנס את התקליטור לכוון התקליטורים במחשב. כעת יוצג תפריט התקליטור.
2. בחר שפה.

הערה: אפשרות זו בוחרת את השפה שתראה במהלך התקנת התוכנה. שפת התוכנה עצמה נקבעת על-ידי שפת מערכת ההפעלה.

3. לחץ על **Install My Display Software** (התקנת התוכנה My Display).
4. פעל בהתאם להוראות המופיעות במסך.
5. הפעל מחדש את המחשב.

שימוש בתוכנה

כדי לפתוח את התוכנה My Display:

1. לחץ על הסמל **HP My Display** שבשורת המשימות. לחלופין,
 - לחץ על לחצן **Windows Start™** ('התחל' של Windows) בשורת המשימות.
 2. לחץ על **All Programs** (כל התוכניות).
 3. לחץ על **HP My Display**.
 4. בחר את **HP My Display**.
- לקבלת פרטים נוספים, עיין ב-**Help** (עזרה) המתייחסת לתצוגה על המסך, של התוכנה.

הורדת התוכנה

אם אתה מעדיף להוריד את התוכנה *My Display*, פעל על-פי ההוראות הבאות.

1. גש אל <http://www.hp.com/support> ובחר במדינה ובשפה המתאימות.
2. בחר **Get software and drivers** (קבל תוכנה ומנהל התקן), הקלד את הדגם של הצג בשדה החיפוש והקלק על **Find my product** (מצא את המוצר).
3. במידת הצורך, בחר את הצג מהרשימה.
4. בחר את מערכת ההפעלה שלך ולחץ על **Next** (הבא).
5. לחץ על **Utility - Tools** (כלי עזר - כלים) כדי לפתוח את רשימת כלי העזר והכלים.
6. לחץ על **HP My Display**.
7. לחץ על הכרטיסייה **System Requirements** (דרישות מערכת), ואמת כי המערכת שלך עומדת בדרישות המינימום של התוכנה.
8. לחץ על **Download** (הורד) ופעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך כדי להוריד את *My Display*.

4 תמיכה ופתרון בעיות

פתרון בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מפרטת בעיות אפשריות, את הגורם האפשרי לכל בעיה ואת הפתרונות המומלצים.

בעיה	גורם אפשרי	פתרון
המסך חשוך או הווידיאו מהבהב.	כבל החשמל מנותק.	חבר את כבל החשמל.
	הצג כבוי.	לחץ על לחצן הפעלה.
		הערה: 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. למידע נוסף, עיין בנושא חיבור הכבלים בעמוד 5 .
	המערכת נמצאת במצב שינה.	כדי לצאת ממצב שינה, הקש על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר.
	כרטיס ווידיאו לא תואם.	פתח את תפריט OSD ובחר בתפריט Input Control (בקרת קלט). הגדר את Auto-Switch Input (חילוף קלט אוטומטי) לאפשרות Off (כבוי) ובחר ידנית את הקלט.
התמונה נראית מעוממת, מעורפלת או כהה מדי.	רמת הבהירות גבוהה מדי.	פתח את תפריט OSD ובחר Brightness (בהירות) כדי לכוון את מידת הבהירות כנדרש.
במסך מופיעה ההודעה Check Video Cable (בדוק את כבל הווידיאו).	כבל הווידיאו של הצג מנותק.	חבר כבל אות וידיאו מתאים בין המחשב לצג. ודא שהמחשב כבוי בעת החיבור של כבל הווידיאו.
במסך מופיעה ההודעה Input Signal Out of Range (אות הכניסה מחוץ לטווח).	רזולוציית הווידיאו או קצב הרענון נקבעו להגדרה גבוהה מזו בה תומך הצג.	שנה את ההגדרות להגדרות בתמכות. למידע נוסף, עיין בנושא רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש בעמוד 23 .
הצג כבוי אך נראה שלא נכנס למצב שינה.	בקרת החיסכון בחשמל של הצג הושבתה.	פתח את תפריט OSD, בחר Power Control (בקרת צריכת חשמל) < Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי) והגדר את מצב השינה האוטומטי לאפשרות On (מופעל).
OSD Lockout (נעילת OSD) מוצגת.	פונקציית OSD Lockout (נעילת OSD) של הצג הופעלה.	לחץ ממושכות על לחצן Menu (תפריט) בתחתית המסגרת הקדמית של הצג במשך 10 שניות כדי לשחרר את OSD Lockout (נעילת OSD).
Power Button Lockout (נעילת לחצן הפעלה) מוצגת.	פונקציית Power Button Lockout (נעילת לחצן הפעלה) הופעלה.	לחץ ממושכות על לחצן Menu (תפריט) במשך 10 שניות כדי לשחרר את OSD Lockout (נעילת OSD).

שימוש בכוונן אוטומטי (קלט אנלוגי)

כאשר אתה מגדיר בפעם הראשונה את הצג, בעת שתבצע איפוס להגדרות היצרן או בכל פעם שתשנה את הרזולוציה של הצג, מנגנון הכוונן האוטומטי יופעל אוטומטית וינסה להביא את המרקע למצב מיטבי.

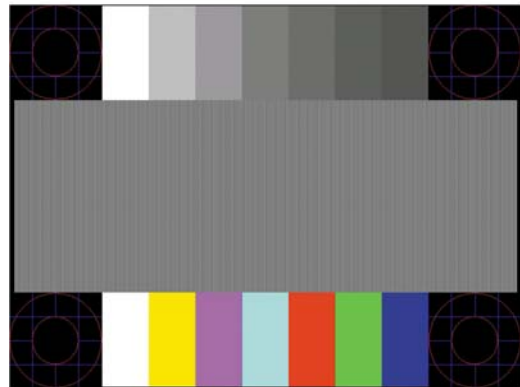
ניתן למטב את ביצועי המסך עבור קלט VGA (אנלוגי) בזמן כלשהו באמצעות הלחצן Auto של הצג (עייך במדריך למשתמש של דגם הצג, לקבלת שם הלחצן המדויק) ובתוכנית הכיוונן האוטומטי הנמצאת בתקליטור המצורף (דגמים נבחרים בלבד).

אין להשתמש בנהול זה בצג בו משתמשים בכניסה שאינה VGA. אם הצג שברשותך משתמש בכניסת VGA (אנלוגי), ביצוע נהול זה עשוי לתקן את הבעיות הבאות באיכות התמונה:

- מיקוד מטושטש או לא ברור
- תופעת תמונה כפולה (Ghosting), מרוחה או מוצללת
- פסים אנכיים חלשים
- קווים אופקיים דקים הנגררים על המסך
- תמונה לא ממורכזת

כדי להשתמש בתכונת ההתאמה האוטומטית:

1. אפשר לצג להתחמם במשך 20 דקות לפני ההתאמה.
2. לחץ על הלחצן auto (אוטומטי) בתחתית המסגרת הקדמית של הצג.
 - ניתן גם ללחוץ על הלחצן Menu (תפריט) ולבחור **Image Control > Auto-Adjustment** (בקרת תמונה < התאמה אוטומטית) מתפריט תצוגה על תצוגה (OSD).
 - אם התוצאה אינה משיעת רצון, המשך בביצוע הנהול.
3. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים במחשב. יוצג תפריט התקליטור.
4. בחר באפשרות **Open Auto-Adjustment Utility** (פתח תוכנית שירות להתאמה אוטומטית). כעת מוצגת תבנית הבדיקה של התצורה.
5. לחץ על הלחצן auto (אוטומטי) בתחתית המסגרת הקדמית של הצג כדי לקבל תמונה ממורכזת ויציבה.
6. לחץ על המקש **ESC** או על כל מקש אחר במקלדת כדי לצאת מתבנית הבדיקה.



הערה: ניתן להוריד את הכלי של תבנית בדיקה להתאמה אוטומטית מהכתובת <http://www.hp.com/support>

מיטוב איכות התמונה (קלט אנלוגי)

בתפריט תצוגה על תצוגה ניתן לכוון שני פקדים כדי לשפר את איכות התמונה: הפקדים Clock (שעון) ו-Phase (מופע) זמינים בתפריט תצוגה על תצוגה.

הערה: הפקדים Clock (שעון) ו-Phase (פאזה) ניתנים להתאמה רק כאשר משתמשים בקלט אנלוגי (VGA). בקלט דיגיטלי לא ניתן להתאים פקדים אלה.

יש לכוון תחילה את Clock (שעון) מכיוון שהגדרות Phase (פאזה) תלויות בהגדרה Clock (שעון) הראשית. השתמש בפקדים אלה רק כאשר פונקציית הכוון האוטומטי אינה מספקת תמונת צג משביעת רצון.

- **Clock** (שעון) — העלה או הורד את הערך כדי להפחית למינימום מקרים בהם פסים ורצועות כלשהם נראים ברקע המסך.
- **Phase** (מופע) — העלה או הורד את הערך כדי להפחית הבהוב או טשטוש של הווידיאו.

הערה: בעת השימוש בפקדים אלה, תקבל את התוצאות הטובות ביותר באמצעות תוכנית הכיוון האוטומטי הנמצאת בתקליטור.

בעת הכוון של ערכי Clock ושל ערכי Phase, אם התמונות בצג מתעוותות, המשך להתאים את הערכים עד שהעיוות ייעלם. כדי לשחזר את הגדרות היצרן, בחר את **Yes** (כן) מהתפריט **Factory Reset** (איפוס להגדרות יצרן) בתפריט OSD.

לביטול פסים אנכיים (שעון):

1. לחץ על הלחצן Menu (תפריט) בתחתית המסגרת הקדמית של הצג כדי לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ובחר **Image Control** (בקרת תמונה) < **Clock and Phase** (שעון ומופע).
2. השתמש בלחצני הפקדים בתחתית המסגרת הקדמית של הצג שעבורם מוצגים הסמלים "חץ מעלה" ו"חץ מטה" כדי להעלים פסים אנכיים. לחץ על הלחצנים לאט כדי שלא תפספס את נקודת ההתאמה המיטבית.



3. לאחר כוון השעון, אם מופיעים על המסך טשטוש, הבהוב או פסים, המשך לכוון את המופע. להסרת הבהוב או טשטוש (מופע):

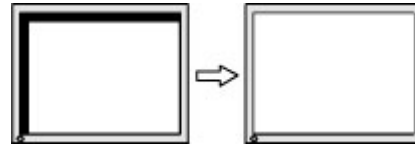
1. לחץ על הלחצן Menu (תפריט) בתחתית המסגרת הקדמית של הצג כדי לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ובחר **Image Control** (בקרת תמונה) < **Clock and Phase** (שעון ומופע).
2. השתמש בלחצני הפקדים בתחתית המסגרת הקדמית של הצג שעבורם מוצגים הסמלים "חץ מעלה" ו"חץ מטה" כדי להעלים הבהוב או טשטוש. ייתכן שלא ניתן יהיה להעלים הבהוב או טשטוש מסיבות הנובעות מהמחשב עצמו או מהכרטיס הגרפי המותקן בו.



כדי לתקן את המיקום על המסך (אופקי או אנכי):

1. לחץ על הלחצן Menu (תפריט) בתחתית המסגרת הקדמית של הצג כדי לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ובחר **Image Position** (מיקום תמונה).

2. השתמש בלחצני הפקדים בתחתית המסגרת הקדמית של הצג שעבורם מוצגים הסמלים "חץ מעלה" ו"חץ מטה" כדי לכוון בצורה נאותה את מיקום התמונה על המרקע של הצג. Horizontal Position (מיקום אופקי) מזיז את התמונה שמאלה או ימינה; Vertical Position (מיקום אנכי) מזיז את התמונה למעלה או למטה.



נעילות לחצן

לחיצה ממושכת במשך 10 שניות על לחצן Power (הפעלה) או על לחצן Menu (תפריט) נועלת את התפקודים של הלחצן. ניתן לשחזר את תפקודי הלחצנים בלחיצה ממושכת נוספת על הלחצנים במשך 10 שניות. תפקודיות זו זמינה רק כאשר הצג פועל ומציג אות פעיל ותפריט תצוגה על תצוגה (OSD) אינו פעיל.

תמיכת מוצרים

למידע נוסף על אופן השימוש בצג, גש אל <http://www.hp.com/support>. בחר במדינתך או באזורך, בחר Troubleshooting (פתרון בעיות), הזן את שם הדגם בחלון החיפוש ולחץ על הלחצן Go (בצע).

הערה: המדריך למשתמש, חומרי העזר ומנהלי ההתקן של הצג זמינים בכתובת <http://www.hp.com/support>.

אם המידע במדריך זה אינו מספקים תשובה לשאלות שלך, תוכל לפנות למחלקת התמיכה. לקבלת תמיכה בארה"ב, עבור אל http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html. לקבלת תמיכה ברחבי העולם, עבור אל <http://www.hp.com/go/contactHP>.

כאן תוכל:

- לשוחח בשיחת צ'ט עם טכנאי HP

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

- לאתר מספרי טלפון של התמיכה
- אתר מרכז שירות של HP

לפני הפנייה לתמיכה הטכנית

אם אינך מצליח לפתור בעיה באמצעות העצות בסעיף לפתרון בעיות, ייתכן שתצטרך לפנות לתמיכה הטכנית. הכן את המידע הבא לפני הפניה:

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

איתור המספר הסידורי ומספר המוצר


המספר הסידורי ומספר המוצר מודפסים על תווית הממוקמת בתחתית הצג. מספרים אלה עשויים להיות נחוצים בעת הפנייה לחברת HP בעניין דגם הצג שברשותך.

הערה: ייתכן שיהיה עליך לסובב מעט ראש הצג כדי לקרוא את התווית.



הנחיות תחזוקה


- אין לפתוח את בית הצג או לנסות לתקן את המוצר בעצמך. כוונך רק את הפקדים המתוארים 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.
- 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 האחרים.
- החזק את הצג באזור מאוורר היטב, הרחק מאור, מחום או מלחות מופרזים.
- 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 מתח החשמל מהמחשב על-ידי שליפת התקע של כבל המתח משקע החשמל.
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 המרקע של הצג או את המארז שלו בחומרי ניקוי המכילים חומרים מבוססי נפט כגון בנזן, מדלל 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.

א מפרטים טכניים

הערה: ייתכן שמפרטי המוצר המפורטים במדריך למשתמש השתנו בתקופה שחלפה בין הייצור של המוצר לבין מועד המסירה שלו.

לקבלת המפרטים העדכניים או מפרטים נוספים של המוצר, היכנס לאתר <http://www.hp.com/go/quickspecs> וחפש את דגם הצג המסוים כדי לאתר מפרטים מהירים ספציפיים לדגם.

דגם 54.61 ס"מ - 21.5 אינץ'

צג	מרקע רחב 54.61 ס"מ	מרקע רחב 21.5 אינץ'
סוג	IPS	
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 54.61 ס"מ	21.5 אינץ' באלכסון
משקל מרבי (ללא אריזה)	2.44 ק"ג	5.38 ליברות
ממדים (כולל בסיס)		
גובה	38.46 ס"מ	15.14 אינץ'
עומק	18.36 ס"מ	7.23 אינץ'
רוחב	49.79 ס"מ	19.60 אינץ'
חלוציה גרפית מרבית	1920 x 1080	
חלוציה גרפית אופטימלית	1920 x 1080	
דרישות טמפרטורת סביבה		
טמפרטורה בהפעלה	5°C עד 35°C	41 עד 95° F
טמפרטורת אחסון	-20 עד 60°C	-4 עד 140° F
מקור מתח	VAC 240 – 100, 50/60 הרץ	
מחבר כניסה	מחבר HDMI אחד, מחבר VGA אחד	

דגם 58.42 ס"מ - 23 אינץ'

צג	מרקע רחב 58.42 ס"מ	מרקע רחב 23 אינץ'
סוג	IPS	
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 58.42 ס"מ	23 אינץ' באלכסון
משקל מרבי (ללא אריזה)	2.72 ק"ג	5.99 ליברות
ממדים (כולל בסיס)		
גובה	40.32 ס"מ	15.87 אינץ'
עומק	18.36 ס"מ	7.22 אינץ'
רוחב	53.10 ס"מ	20.90 אינץ'

	1920 x 1080	רזולוציה גרפית מרבית
	1920 x 1080	רזולוציה גרפית אופטימלית
		דרישות טמפרטורת סביבה
עד 41 °F 95	עד 5°C 35	טמפרטורה בהפעלה
עד -4 °F 140	עד -20°C 60	טמפרטורת אחסון
	50/60, 100 – 240 VAC הרץ	מקור מתח
	מחבר HDMI אחד, מחבר VGA אחד	מחבר כניסה

דגם 60.47 ס"מ - 23.8 אינץ'

מרקע רחב 23.8 אינץ'	מרקע רחב 60.47 ס"מ	צג
	IPS	סוג
23.8 אינץ' באלכסון	אלכסון 60.47 ס"מ	גודל תמונה ניתנת לצפייה
6.7 ליברות	3.04 ק"ג	משקל מרבי (ללא אריזה)
		ממדים (כולל בסיס)
16.09 אינץ'	40.89 ס"מ	גובה
7.23 אינץ'	18.36 ס"מ	עומק
21.25 אינץ'	53.99 ס"מ	רוחב
	1920 x 1080	רזולוציה גרפית מרבית
	1920 x 1080	רזולוציה גרפית אופטימלית
		דרישות טמפרטורת סביבה
עד 41 °F 95	עד 5°C 35	טמפרטורה בהפעלה
עד -4 °F 140	עד -20°C 60	טמפרטורת אחסון
	50/60, 100 – 240 VAC הרץ	מקור מתח
	מחבר HDMI אחד, מחבר VGA אחד	מחבר כניסה

דגם 63.33 ס"מ - 25 אינץ'

מרקע רחב 25 אינץ'	מרקע רחב 63.33 ס"מ	צג
	IPS	סוג
25 אינץ' באלכסון	אלכסון 63.33 ס"מ	גודל תמונה ניתנת לצפייה
7.43 ליברות	3.37 ק"ג	משקל מרבי (ללא אריזה)
		ממדים (כולל בסיס)
16.76 אינץ'	42.56 ס"מ	גובה
7.66 אינץ'	19.46 ס"מ	עומק

רוחב	57.61 ס"מ	22.68 אינץ'
רזולוציה גרפית מרבית	1920 x 1080	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1920 x 1080	
דרישות טמפרטורת סביבה		
טמפרטורה בהפעלה	5°C עד 35°C	41 עד 95° F
טמפרטורת אחסון	-20 עד 60°C	-4 עד 140° F
מקור מתח	VAC 240 – 100, 50/60 הרץ	
מחבר כניסה	שני מחברי HDMI, מחבר VGA אחד	

דגם 68.6 ס"מ - 27 אינץ'

צג	מרקע רחב 68.6 ס"מ	מרקע רחב 27 אינץ'
סוג	IPS	
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 68.6 ס"מ	27 אינץ' באלכסון
משקל מרבי (ללא אריזה)	3.79 ק"ג	8.35 ליברות
ממדים (כולל בסיס)		
גובה	45.57 ס"מ	17.93 אינץ'
עומק	19.46 ס"מ	7.66 אינץ'
רוחב	62.10 ס"מ	24.44 אינץ'
רזולוציה גרפית מרבית	1920 x 1080	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1920 x 1080	
דרישות טמפרטורת סביבה		
טמפרטורה בהפעלה	5°C עד 35°C	41 עד 95° F
טמפרטורת אחסון	-20 עד 60°C	-4 עד 140° F
מקור מתח	VAC 240 – 100, 50/60 הרץ	
מחבר כניסה	שני מחברי HDMI, מחבר VGA אחד	

רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש

רזולוציות התצוגה המפורטות להלן הן מצבי השימוש הנפוצים ביותר והן מוגדרות כברירות מחדל של היצרן. הצג מזהה אוטומטית את המצבים האלה הקבועים מראש ומוודא שהם מוצגים במרכז המרקע בגודל מתאים.

דגם 54.61 ס"מ - 21.5 אינץ'

הגדרה מראש	תבנית פיקסלים	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תדירות אנכית (הרץ)
1	640 x 480	31.469	59.940
2	720 x 400	31.469	70.087

60.317	37.879	800 x 600	3
60.004	48.363	1024 x 768	4
60.000	45.000	1280 x 720	5
59.810	49.702	1280 x 800	6
60.020	63.981	1280 x 1024	7
60.000	48.000	1366 x 768	8
59.887	55.935	1440 x 900	9
60.000	60.000	1600 x 900	10
59.954	65.290	1680 x 1050	11
60.000	67.500	1920 x 1080	12

דגם 58.42 ס"מ - 23 אינץ'

תדירות אנכית (הרץ)	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תבנית פיקסלים	הגדרה מראש
59.940	31.469	640 x 480	1
70.087	31.469	720 x 400	2
60.317	37.879	800 x 600	3
60.004	48.363	1024 x 768	4
60.000	45.000	1280 x 720	5
59.810	49.702	1280 x 800	6
60.020	63.981	1280 x 1024	7
60.000	48.000	1366 x 768	8
59.887	55.935	1440 x 900	9
60.000	60.000	1600 x 900	10
59.954	65.290	1680 x 1050	11
60.000	67.500	1920 x 1080	12

דגם 60.47 ס"מ - 23.8 אינץ'

תדירות אנכית (הרץ)	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תבנית פיקסלים	הגדרה מראש
59.940	31.469	640 x 480	1
70.087	31.469	720 x 400	2
60.317	37.879	800 x 600	3
60.004	48.363	1024 x 768	4
60.000	45.000	1280 x 720	5
59.810	49.702	1280 x 800	6

60.020	63.981	1280 x 1024	7
60.000	48.000	1366 x 768	8
59.887	55.935	1440 x 900	9
60.000	60.000	1600 x 900	10
59.954	65.290	1680 x 1050	11
60.000	67.500	1920 x 1080	12

דגם 63.33 ס"מ - 25 אינץ'

תדירות אנכית (הרץ)	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תבנית פיקסלים	הגדרה מראש
59.940	31.469	640 x 480	1
70.087	31.469	720 x 400	2
60.317	37.879	800 x 600	3
60.004	48.363	1024 x 768	4
60.000	45.000	1280 x 720	5
59.810	49.702	1280 x 800	6
60.020	63.981	1280 x 1024	7
60.000	48.000	1366 x 768	8
59.887	55.935	1440 x 900	9
60.000	60.000	1600 x 900	10
59.954	65.290	1680 x 1050	11
60.000	67.500	1920 x 1080	12

דגם 68.6 ס"מ - 27 אינץ'

תדירות אנכית (הרץ)	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תבנית פיקסלים	הגדרה מראש
59.940	31.469	640 x 480	1
70.087	31.469	720 x 400	2
60.317	37.879	800 x 600	3
60.004	48.363	1024 x 768	4
60.000	45.000	1280 x 720	5
59.810	49.702	1280 x 800	6
60.020	63.981	1280 x 1024	7
60.000	48.000	1366 x 768	8
59.887	55.935	1440 x 900	9
60.000	60.000	1600 x 900	10

59.954	65.290	1680 x 1050	11
60.000	67.500	1920 x 1080	12

כניסה למצב משתמש

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

- אינך משתמש בכרטיס גרפי סטנדרטי.
- אינך משתמש במצב מוגדר מראש.

במקרים כאלה, ייתכן שתצטרך לכוון מחדש את הפרמטרים של המרקע של 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 היצרן, קיימים לפחות 10 מצבים מוגדרים-משתמש שניתן לקבוע ולשמור.

מאפיין חיסכון בחשמל

הצגים תומכים במצב הספק נמוך. הצג יעבור למצב צריכת חשמל נמוכה כאשר יגלה העדר אות סנכרון אופקי או אות סנכרון אנכי. עם הגילוי של העדר האותות, המרקע של הצג יוחשך, התאורה האחורית תכבה ונורית ההפעלה תאיר בצבע ענבר. במצב צריכה מופחתת, הצג צורך 0.3 וואט חשמל. לפני חזרה למצב פעולה רגיל, הצג יעבור תהליך התחממות קצר.

עיין במדריך למשתמש המצורף למחשב כדי לקבל הוראות בעניין מאפייני החיסכון בחשמל (המכונים לעתים מאפיינים לניהול הספק).

הערה: האפשרות לעבור למצב של צריכת חשמל נמוכה מתפקדת רק כאשר הצג מחובר למחשב התומך במעבר לצריכת חשמל נמוכה.

בחירת הגדרות בכלי החיסכון בחשמל של הצג מאפשרת לך גם לתכנת את הצג כך שיעבור למצב הספק נמוך בשעה מוגדרת-מראש. כאשר תוכנית השירות לחיסכון בצריכת החשמל של הצג גורמת לצג לעבור למצב צריכת חשמל נמוכה, נורית ההפעלה של הצג מהבהבת 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).