

מדריך למשתמש



© זכויות יוצרים 2019 HP Development Company, L.P.

HDMI, הלוגו של HDMI ו-High-Definition-Multimedia Interface הם סימנים רשומים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing Windows LLC. הוא סימן מסחרי או סימן מסחרי רשום של חברת Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או במדינות נוספות.

המידע המופיע כאן עשוי להשתנות ללא הודעה מראש. האחריות היחידה על מוצרים ושירותים של HP מוגדרת בהצהרת האחריות המפורשת אשר מצורפת למוצרים ולשירותים הרלבנטיים. אין לראות באף פסקה המופיעה כאן כאחריות נוספת. HP לא תישא באחריות לשגיאות טכניות או לשגיאות עריכה, וכן להשמטות, הקיימות במסמך זה.

HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto,
CA 94304, P.C. 94304-1112, Palo Alto,
United States

הודעה לגבי המוצר

במדריך הזה מתוארות התכונות הנפוצות של מרבית הדגמים. ייתכן שחלק מהתכונות לא יהיו קיימות במוצר שלך. לקריאת הגרסה העדכנית ביותר של המדריך, בקר באתר <http://www.hp.com/support>, ופעל לפי ההנחיות לאיתור המוצר שבר שותך. לאחר מכן בחר **User Guides (מדריכים למשתמש)**.

מהדורה ראשונה: מרץ 2019


גרסה: A, מרץ 2019


מק"ט מסמך: L50963-BB1

אודות מדריך זה

המדריך כולל מידע על תכונות הצג, הגדרת הצג, שימוש בתוכנה ומפרט טכני.

אזהרה!  מצב מסוכן, אשר אם לא יימנע עלול לגרום למוות או לפציעה קשה.

זהירות!  מצב מסוכן, אשר אם לא יימנע עלול לגרום לפציעה קלה או בינונית.

חשוב:  מידע שנחשב חשוב, אך לא מסוכן (לדוגמה, הודעות הקשורות לנזק לרכוש). התראה מסוג "חשוב" מזהירה את המשתמש שאי-ביצוע פעולה בדיוק כפי שמתואר במדריך עלול לגרום לאובדן מידע או לנזק לחומרה או לתוכנה. הן גם מכילות מידע חשוב שמסביר עקרונות או איך לבצע מטלה מסוימת.

שים לב:  מידע נוסף שמדגיש או מרחיב נקודות חשובות מהטקסט הראשי.

טיפ:  עצות שימושיות לביצוע המטלה.

ומכא™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

המוצר כולל את טכנולוגיית HDMI.

תוכן העניינים

| | | |
|-----------|--|----------|
| 1 | תחילת העבודה | 1 |
| 1 | מידע בטיחותי חשוב | |
| 2 | תכונות וחלקי המוצר | |
| 2 | תכונות | |
| 3 | פקדי הפנל הקדמי | |
| 3 | הקצאה מחדש של לחצני הפונקציות | |
| 4 | חלקים אחוריים | |
| 5 | התקנת הצג | |
| 5 | בעת הגדרת הצג, חשוב לנקוט זהירות | |
| 5 | חיבור של מעמד ובסיס הצג | |
| 6 | חיבור הכבלים | |
| 8 | כיוון הצג | |
| 8 | התקנה של מנעול כבל | |
| 9 | הדלקת הצג | |
| 10 | הרכבה של ה-HP Quick Release Kit | |
| 11 | הרכבה של ה-HP Desktop Mini Security Dual VESA Sleeve | |
| 12 | תליית הצג | |
| 12 | הסרת המעמד של הצג | |
| 13 | חיבור הצג להתקן תלייה | |
| 13 | חיבור של רמקול HP S100 Speaker Bar לצג | |
| 15 | שימוש בצג | 2 |
| 15 | תוכנה וכלי עזר | |
| 15 | קובץ המידע | |
| 15 | קובץ התאמת צבעי התמונה | |
| 15 | שימוש בתפריט המסך (OSD) | |
| 16 | כיוון המצב 'אור כחול מופחת' | |
| 16 | שימוש ב-Auto-Sleep Mode (מעבר אוטומטי למצב שינה) | |
| 17 | תמיכה ופתרון בעיות | 3 |
| 17 | פתרון בעיות שכיחות | |
| 17 | נעילת לחצנים | |
| 18 | פנייה לשירות הלקוחות | |
| 18 | לפני פנייה לתמיכה הטכנית | |
| 18 | מציאת המספר הסידורי ומספר המוצר | |
| 19 | תחזוקת הצג | 4 |
| 19 | הנחיות לתחזוקה | |
| 19 | ניקוי הצג | |

19 שליחת הצג

20 מפרט טכני. א.

20 דגם בגודל 21.5 אינץ' עם Full HD

21 דגם בגודל 23.8 אינץ' עם Full HD

22 דגם בגודל 27 אינץ' עם Full HD

23 פרופילי רזולוציות תצוגה המוגדרים מראש

23 תכונה לחיסכון בצריכת החשמל

24 נגישות. ב.

24 טכנולוגיות עזר

24 פנייה לשירות הלקוחות

1 תחילת העבודה

מידע בטיחותי חשוב

לצג מצורף כבל חשמל. אם אתה משתמש בכבל אחר, השתמש אך ורק במקור מתח ובחיבור המתאים עבור צג זה. לקבלת מידע נוסף על כבל החשמל המתאים לצג, עיין בקטע הודעות למוצר שבדיסק ההתקנה או בערכת המסמכים.

אזהרה! להקטנת הסכנה להתחשמלות או לנזק בציוד:

חבר את כבל החשמל לשקע שהגישה אליו נוחה תמיד.

נתק את המוצר מהחשמל על ידי ניתוק כבל החשמל מהשקע.

אם לכבל החשמל מחובר תקע עם שלושה פינים, חבר אותו רק לשקע מוארק (עם שלושה חורים). אין להשבית את פין ההארקה של התקע, למשל על ידי חיבור מתאם לשני פינים. פין ההארקה הוא אמצעי בטיחות חשוב.

יש לתפעל את המוצר אך ורק בתנאי ההפעלה המפורטים על-ידי HP. לעולם אין למקם את המוצר מעל אובייקטים פולטי חום, כמו רדיאטורים או פתחי חימום. אסור שהטמפרטורה הסובבת תהיה גבוהה מהטמפרטורות המקסימליות שנזכרות במדריך זה. לעולם אין להניח את המוצר במיקום סגור שאינו מאוורר מספיק על מנת להבטיח שטמפרטורת התפעול לא תעלה על הטמפרטורה המקסימלית.

למען בטיחותך, אל תניח דבר על כבלי חשמל או על כבלים מסוג אחר. סדר את הכבלים כך שלא ניתן יהיה לדרוך עליהם או למעוד עליהם בשוגג. אל תמשוך את הכבל. כשאתה מנתק את הכבל משקע החשמל, אחוז בתקע.

כדי למזער את הסיכון לפציעות קשות, יש לקרוא את המדריך לבטיחות ולנוחות. במדריך מוסבר איך להתקין נכון את תחנת העבודה, על מנח הישיבה הנכון ועל הרגלי עבודה לשמירה על בריאות המשתמשים במחשבים. המדריך לבטיחות ונוחות גם כולל מידע חשוב על אמצעי בטיחות בחשמל ובעבודה עם מכונות. המדריך לבטיחות ולנוחות זמין באינטרנט, בכתובת <http://www.hp.com/ergo>.

חשוב: להגנה על הצג ועל המחשב, חבר את כל כבלי המתח של המחשב ושל הציוד ההיקפי (כגון צג, מדפסת או סורק) אל התקן הגנה מפני קפיצות מתח כגון מפצל עם הגנה או התקן אל פסק (UPS). הגנה מפני קפיצות מתח קיימת רק בחלק ממפצלי החשמל ולא בכלום; המפצלים שבהם קיימת תכונה זו מסומנים בתווית מתאימה. השתמש במפצל אשר היצרן שלו נוקט במדיניות החלפה של פריטים פגומים, כדי שתוכל להחליף את הציוד במידה ואירעה קפיצת מתח.

השתמש בריהוט בגודל מתאים המיועד לתמוך בצג ה-LCD שרכשת מ-HP.


אזהרה! צגי LCD המונחים באופן לא נכון על שולחנות, ארונות ספרים, מדפים, שולחנות עבודה, רמקולים, שידות או עגלות עלולים ליפול ולגרום לפציעה.

הקפד להעביר את כל הכבלים המחוברים אל צג ה-LCD כך שלא ניתן יהיה למשוך אותם בטעות, לאחוז בהם או למעוד עליהם.

שים לב: המוצר מתאים למטרות בידור. מומלץ למקם את הצג במקום שבו ניתן לשלוט בתאורה, כדי למנוע הפרעות בצפייה ממקורות אור חיצוניים וממשטחים בוהקים שעלולים לגרום להחזרת אור מהמסך.

הצגים כוללים את התכונות הבאות:

- שטח צפייה של 54.6 ס"מ (21.5 אינץ') באלכסון ברזולוציה של 1080 x 1920, בתוספת תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות יותר, כולל התאמה אישית של הגודל לצפייה בגודל המקסימלי של התמונה תוך שמירה על יחס הגובה-רוחב המקורי.
- שטח צפייה של 60.5 ס"מ (23.8 אינץ') באלכסון ברזולוציה של 1080 x 1920, בתוספת תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות יותר, כולל התאמה אישית של הגודל לצפייה בגודל המקסימלי של התמונה תוך שמירה על יחס הגובה-רוחב המקורי.
- שטח צפייה של 68.6 ס"מ (27 אינץ') באלכסון ברזולוציה של 1080 x 1920, בתוספת תמיכה במסך מלא עבור רזולוציות נמוכות יותר, כולל התאמה אישית של הגודל לצפייה בגודל המקסימלי של התמונה תוך שמירה על יחס הגובה-רוחב המקורי.
- סולם צבעים רחב לכיסוי מרחבי צבעים מסוג NTSC
- מסך למניעת ברק עם תאורת LED אחורית
- זווית צפייה רחבה לצפייה בישיבה או בעמידה, או בתנועה מצד לצד
- יכולת הטייה בזווית
- מעמד ניתן להסרה שמספק אפשרויות הרכבה נוספות
- HP Quick Release 2 להתקנה מהירה של הצג בלחיצה פשוטה ולהסרתו באמצעות לשונית ההסטה הנוחה לשחרור מעמד DT קומפקטי אופציונלי שמתחבר לגב הצג (לרכישה בנפרד)
- חיבורי DisplayPort, High-Definition Multimedia Interface (HDMI) ו-VGA לווידאו
- ארבעה לחצני פונקציות תחת הצד הימני של המסגרת הקדמית, שלושה מהם ניתנים להגדרה לגישה מהירה לפעולות הנפוצות ביותר לשימוש
- תמיכה בחיבור מסוג 'חבר והפעל', בתנאי שמערכת ההפעלה תומכת בכך
- הרכבת VESA משולבת בגודל 100 מ"מ
- חריץ אבטחה בגב הצג, למנעול אבטחה אופציונלי
- כיוון תפריט מסך (OSD) במספר שפות להגדרה קלה ולאופטימיזציה של המסך
- התוכנה HP Display Assistant לכוונון הגדרות הצג ולהפעלת תכונות למניעת גניבה
- הגנת HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) להגנה על כל הסוגים של תוכן דיגיטלי מפני העתקה
- תכונה לחיסכון בצריכת החשמל, המפחיתה את צריכת החשמל בהתאם לתקנים מסוימים

 **שים לב:** לקבלת מידע בנושא בטיחות ורגולציה, עיין בהצהרות המוצר שצורפו לערכת המסמכים. לקריאת הגרסה העדכנית ביותר של המדריכים למשתמש של המוצר שברשותך, בקר באתר <http://www.hp.com/support> ופעל לפי ההנחיות לאיתור המוצר הרלוונטי. לאחר מכן בחר **User Guides (מדריכים למשתמש)**.



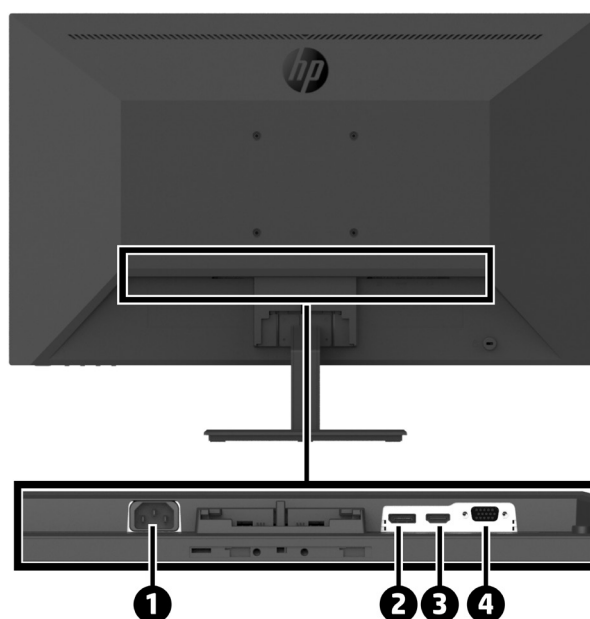
| דקפ | היצקנופ |
|-----|--|
| 1 | <p>לחצני פונקציות (1-4)</p> <p>השתמש בלחצנים האלה כדי לנווט בתפריט המסך לפי הסימונים שליד הלחצנים. הפונקציונליות הופכת לזמינה עם פתיחת תפריט המסך.</p> <p>לחצן Menu (תפריט)</p> <p>לפתיחת תפריט המסך, לבחירת פריט בתפריט המסך או לסגירת תפריט המסך.</p> |
| | <p>לניווט בתפריט המסך ולבחירת מקור של קלט וידאו.</p> <p>לחצן Next Active Input (מקור הקלט הפעיל הבא)</p> <p>לחצן פונקציה 1 הניתן להקצאה</p> |
| | <p>לניווט בתפריט Viewing Modes (מצבי צפייה) ולבחירת מצב צפייה מתוכנת.</p> <p>לחצן Viewing Modes (מצבי צפייה)</p> <p>לחצן פונקציה 2 הניתן להקצאה</p> |
| | <p>לפתיחת תפריט Information.</p> <p>לחצן Information (מידע)</p> <p>לחצן פונקציה 3 הניתן להקצאה</p> |
| 2 | <p>כיבוי או הדלקת הצג.</p> <p>לחצן הפעלה</p> |

הקצאה מחדש של לחצני הפונקציות

ניתן לשנות את ערכי ברירת המחדל של שלושת לחצני הפונקציות הניתנים להקצאה כך שהם יבצעו במהירות את הפעולות השכיחות בתפריט. לא ניתן להקצות מחדש את לחצן **Menu (תפריט)**.

להגדרה מחדש של לחצני הפונקציות:

1. לחץ על אחד מארבעת לחצני הפונקציות שתחת הצד הימני של המסגרת כדי להפעילם, ולאחר מכן על הלחצן **Menu (תפריט)** כדי לפתוח את תפריט המסך.
2. בתפריט המסך, בחר באפשרות **Menu (תפריט)**, בחר **Assign Buttons (הקצה לחצנים)**, ולאחר מכן בחר באחת מהאפשרויות הזמינות עבור הלחצן שברצונך להקצות מחדש.



| קלח | היצקנופ |
|-----|---|
| 1 | חיבור חשמל. לחיבור כבל חשמל. |
| 2 | מחבר DisplayPort לחיבור כבל DisplayPort להתקן המקור. |
| 3 | מחבר HDMI חיבור באמצעות כבל HDMI למכשיר מקור. |
| 4 | מחבר VGA לחיבור כבל VGA להתקן המקור. |

התקנת הצג

בעת הגדרת הצג, חשוב לנקוט זהירות

למניעת נזק לצג, אין לגעת בחזית מסך ה-LCD. לחיצה על הצג עלולה לגרום לאי-אחידות בצבעים או עיוות של הגבישים הנוזליים. זוהי פגיעה בלתי הפיכה במסך.

אם אתה מתקין מעמד, הנח את הצג כשהוא פונה כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה בקלקר או במטלית שאינה שוחקת. זה מונע מהמסך להישרט, להיפגם או להישבר, ומונע נזק ללחצני הבקרה.

חיבור של מעמד ובסיס הצג

זהירות: המסך שביר. הימנע ממגע או מהפעלת לחץ על המסך; פעולה זו עלולה לגרום נזק.

טיפ: שקול היטב את מיקום הצג, משום שהמסגרת עשויה לגרום להשתקפויות מפריעות מגופי התאורה וממשטחים בוחקים בחדר.


1. הסר את מכלול המעמד/בסיס, ולאחר מכן הרם את הצג מהאריזה והנח אותו כשהוא פונה כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה ביריעת מגן, בקלקר או במטלית שאינה שוחקת.

2. מקם את המעמד מעל הבסיס, ולחץ ביציבות כלפי מטה לנעילת המעמד במקומו בנקישה.



3. הכנס את שתי הלשוניות שבמעמד לתושבת שבגב ראש הצג עד שהלשוניות יתייצבו במקומן בנקישה.

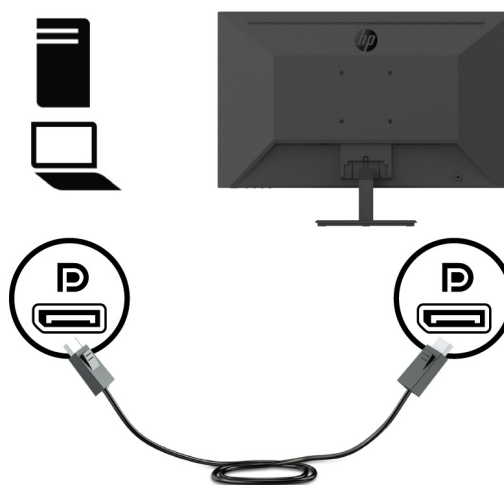


שים לב: הצג נשלח עם כמה כבלים. לא כל הכבלים המוצגים בחלק הזה מצורפים לצג. 

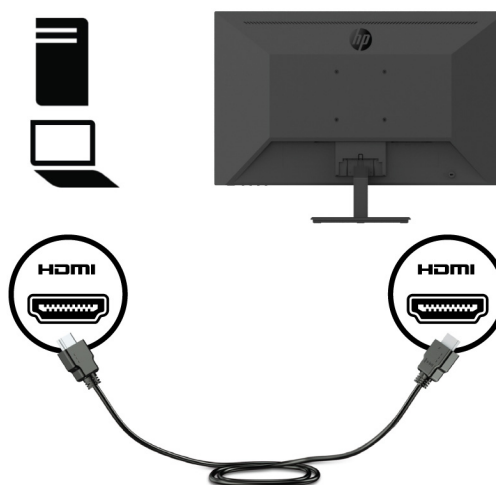
1. הנח את הצג במקום נוח ומאוורר היטב בקרבת המחשב.
2. חבר כבל וידאו.

שים לב: הצג יזהה באופן אוטומטי לאילו כניסות מחוברות אות וידאו תקין. ניתן לבחור את מקורות הקלט באמצעות תפריט המסך בלחיצה על הלחצן **Menu** (תפריט) ובחירה באפשרות **Input** (קלט).

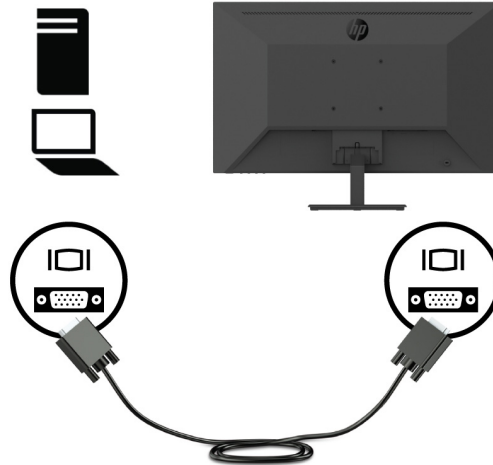
- חבר קצה אחד של כבל DisplayPort למחבר ה-DisplayPort שבגבו של הצג, ואת הקצה השני למחבר ה-DisplayPort שבהתקן המקור.



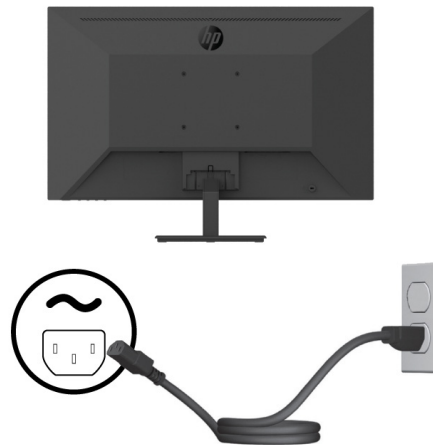
- חבר קצה אחד של כבל HDMI למחבר ה-HDMI שבגבו של הצג, ואת הקצה השני למחבר ה-HDMI שבהתקן המקור.



- חבר קצה אחד של כבל VGA למחבר ה-VGA שבגבם של הצג, ואת הקצה השני למחבר ה-VGA שבהתקן המקור.



3. חבר קצה אחד של כבל החשמל לשקע חשמל מוארק, ולאחר מכן חבר את הקצה השני לצג.



אזהרה! ⚠ להקטנת הסכנה להתחשמלות או לנזק בציוד:

אל תבטל את זיז ההארקה של כבל החשמל. תקע ההארקה הינו אמצעי בטיחות חשוב.

חבר את כבל החשמל לשקע מוארק שהגישה אליו נוחה תמיד.

נתק את המוצר מהחשמל על-ידי ניתוק של כבל החשמל מהשקע.

למען בטיחותך, אל תניח דבר על כבלי חשמל או על כבלים מסוג אחר. סדר את הכבלים כך שלא ניתן יהיה לדרוך עליהם או למעוד עליהם בשוגג. אל תמשוך את הכבל. כדי לנתק את התקע מהשקע, אחוז היטב את התקע ומשוך אותו.

כיוון הצג

ניתן להטות את הצג קדימה ואחורה כדי לכוון אותו לגובה צפייה נוח לעיניים. ניתן להטות את הצג בין -5° עד $+25^{\circ}$.



התקנה של מנעול כבל

ניתן לקבע את הצג לאובייקט קבוע באמצעות מנעול כבל אופציונלי (ערכת HP Business PC Security Lock Kit) שניתן לרכוש מ-HP.



הדלקת הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעילו.



חשוב: הצגה של אותה תמונה סטטית על המסך במשך שעתיים ומעלה עלולה לגרום לצריבה של התמונה במסך. כדי למנוע צריבה של התמונה במסך, מומלץ להפעיל שומר מסך או תכונה אחרת שמכבה את הצג כשהוא אינו בשימוש זמן רב. בכל מסכי ה-LCD עלולות להיות תקלות של תמונה הנתקעת במסך. צריבה של התמונה על הצג אינה תקלה המכוסה במסגרת האחריות של HP.

שים לב: אם לחיצה על לחצן ההפעלה אינה עושה דבר, ייתכן שהתכונה של נעילת לחצן ההפעלה הופעלה. כדי להשבית את התכונה, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה של הצג במשך 10 שניות.

שים לב: ניתן לכבות את נורית ההפעלה באמצעות תפריט המסך. לחץ על הלחצן **Menu (תפריט)** בצג, ולאחר מכן בחר **Power (הפעלה) < Power LED (נורית הפעלה) < Off (כבוי)**.

כשמדליקים את הצג, מוצגת הודעה של Monitor Status (סטטוס הצג) מוצגת במשך חמש שניות. ההודעה מראה איזה מקור קלט הוא האות הפעיל הנוכחי, את הרזולוציה המתוכננת הנוכחית של הצג ואת רזולוציית התצוגה המתוכננת המומלצת.

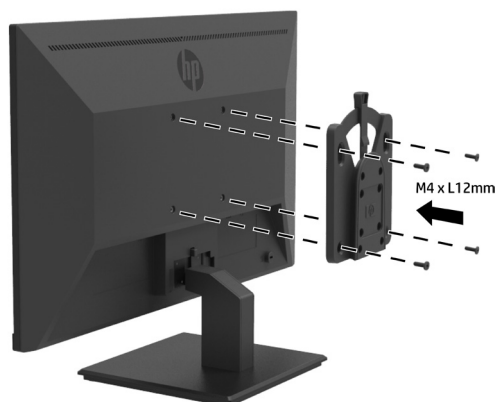
הצג סורק אוטומטית את אותות המקור כדי לחפש אות פעיל ולהשתמש בו.

הרכבה של ה-HP Quick Release Kit לציג באמצעות ערכת DT Mini PC

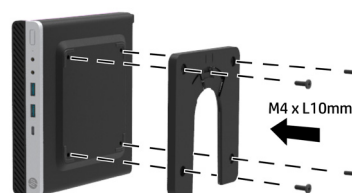
ניתן להרכיב את ה-HP Quick Release Kit לציג באמצעות ערכת DT Mini PC (EM870AA/EM870AT).

שים לב: הסר מגב הצג את ארבעת בורגי VESA המותקנים מראש.
חשוב: עבור התקנה זו יש להציב את ה-HP Quick Release Kit במנח אופקי.

1. התקן את התושבת של ידיית הנעילה לשחרור מהיר בגב הצג.



2. התקן את התושבת השנייה של השחרור המהיר בגב ה-HP Quick Release Kit.



3. הרכב את המחשב בגב הצג על-ידי הכנסה של ה-HP Quick Release Kit ל-HP Quick Release Kit שב-HP Quick Release Kit.

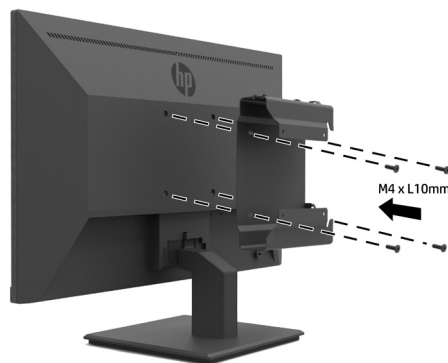


הרכבה של ה-HP Desktop Mini Security Dual VESA Sleeve V2 לצג באמצעות DT Mini PC

ניתן להרכיב את ה-HP Desktop Mini Security Dual VESA Sleeve V2 (2JA32AA) לצג באמצעות DT Mini PC.

- שיים ליב:** הסר מגב הצג את ארבעת בורגי VESA המותקנים מראש.
- חשוב:** עבור התקנה זו יש להציב את ה-HP Desktop Mini Security Dual VESA Sleeve V2 בצד שמאל של הצג.

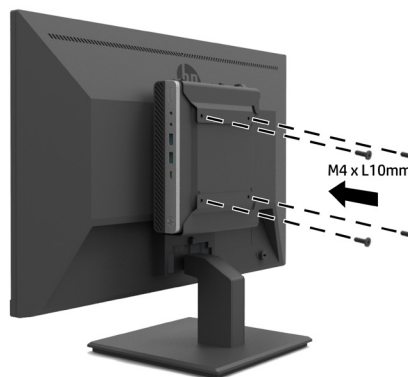
1. התקן את ה-Dual VESA Sleeve V2 בגב הצג.



2. החלק את האינסרט של ה-DT Mini PC ל-Dual VESA Sleeve V2.





3. התקן את ה-DT Mini PC ב-Dual VESA Sleeve V2.




תליית הצג

ניתן לתלות את הצג על קיר, זרוע או מתקן תלייה אחר.

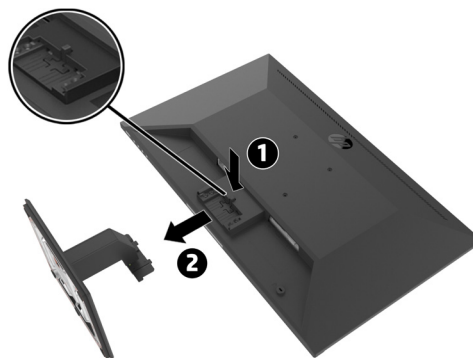
שים לב:  הצג מתאים למתקני תלייה בסיווג UL, CSA ו-GS.

זהירות:  צג זה תומך בפתחי הרכבה סטנדרטיים של תקן VESA בגודל 100 מ"מ. לחיבור התקן הרכבה של יצרן חיצוני אל הצג, יש צורך ב-4 בורגי 4 מ"מ באורך 10 מ"מ, גובה 0.7. ברגים ארוכים יותר עלולים לגרום נזק לצג. חשוב לוודא שפתרון ההתקנה של היצרן תואם לתקן VESA ושנתוני המוצר תומכים במשקל של ראש הצג. להנאה מביצועים מיטביים, השתמש בכבל החשמל ובכבלי הווידאו שהגיעו עם הצג.

הסרת המעמד של הצג

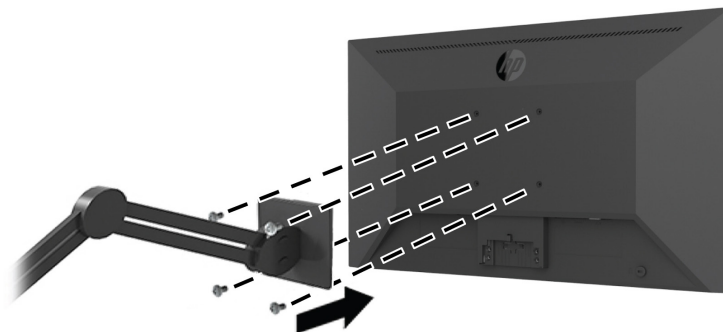
זהירות:  לפני שתתחיל לפרק את הצג, ודא שהוא כבוי ושכל הכבלים מנותקים.

1. נתק את כל הכבלים מהצג.
2. הנח את הצג כשהוא פונה כלפי מטה על משטח שטוח שמכוסה ביריעת מגן, בקלקר או במטלית שאינה שוחקת.
3. לחץ על תפס השחרור (1) כלפי מטה, והחלק את המעמד אל מחוץ לחריץ שבראש הצג (2).



חיבור הצג לזרוע צג יחיד של HP

1. הסר את מעמד הצג. עיין בסעיף [הסרת המעמד של הצג בעמוד 12](#).
2. הסר את ארבעת הברגים מחורי ה-VESA הממוקמים בגבו של ראש הצג.
3. השתמש בארבעת הברגים שהסרת מחורי ה-VESA שבגב ראש הצג כדי לחבר את הזרוע לצג יחיד של HP לצג.

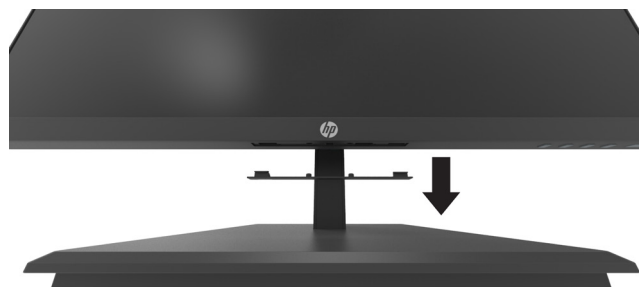


חשוב: לתליית הצג, פעל לפי ההנחיות של יצרן הזרוע לצג יחיד של HP.

חשוב: להנאה מביצועים מיטביים של הצג ומצלילות מסך מיטבית, אין לסובב את הצג בזווית של 90 מעלות למנח אנכי.

חיבור של רמקול HP Speaker Bar לצג

1. משוך את כיסוי הרמקול מתחתית הצג.



2. הכנס את רמקול HP Speaker Bar לחור הרמקול שבתחתית הצג (1) והחלק את רמקול HP Speaker Bar ימינה (2).

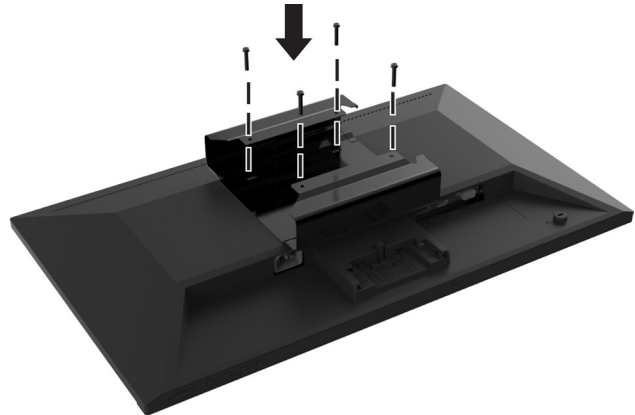


חיבור הצג ל-HP Desktop Mini Security Dual VESA Sleeve V2 ולזרוע לצג יחיד של HP

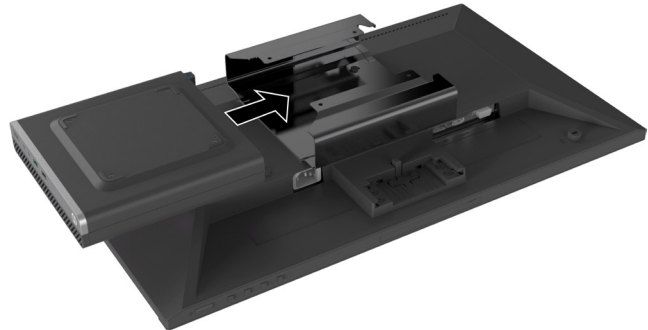
HP

הערה: הסר מגב הצג את ארבעת בורגי VESA המותקנים מראש.
חשוב: עבור התקנה זו יש להציב את ה-DT Mini PC כשהוא מיושר במנח אופקי.

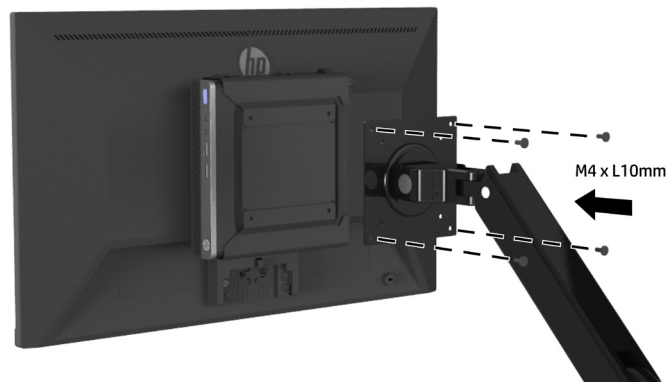
1. הסר את מעמד הצג. עיין בסעיף [הסרת המעמד של הצג בעמוד 12](#).
2. התקן את ה-Dual VESA Sleeve בגב הצג.



3. החלק את האינסרט של ה-DT Mini PC ל-Dual VESA Sleeve.



4. חיבור זרוע צג יחיד של HP ל-Dual VESA Sleeve V2.



2 שימוש בצג

תוכנה וכלי עזר

ניתן להוריד ולהתקין את הקבצים הבאים מהדף <http://www.hp.com/support>.


- קובץ INF (מידע)
- קובצי ICM (Image Color Matching) (אחד לכל מרחב צבעים מכויל)
- HP Display Assistant – לכוונן הגדרות הצג

קובץ המידע

קובץ המידע מגדיר את משאבי הצג במערכת ההפעלה Windows®, כדי להתאים בין הצג לבין כרטיס המסך. הצג הזה מתאים ל-Windows במצב 'חבר והפעל', כך שאפשר להשתמש בו מבלי להתקין את קובץ ה-INF. כדי שיהיה אפשר לחבר את הצג ישירות במצב 'חבר והפעל', צריך שכרטיס המסך של המחשב יתמוך ב-VESA DDC2 ולחבר את הצג ישירות לכרטיס המסך. המצב 'חבר והפעל' אינו פועל בחיבור דרך מחברי BNC נפרדים או דרך מפצלים/רכזות.

קובץ התאמת צבעי התמונה

קובצי ICM (התאמת צבעי תמונה) הם קובצי מידע שבהם משתמשים יחד עם תוכנות גרפיקה כדי לשמור על עקביות הצבעים בין המסך למדפסת או בין סורק למסך. ניתן להפעיל את הקבצים באמצעות תוכנות גרפיקה שתומכות בתכונה הזו.

 **שים לב:** פרופיל הצבע בקובצי ICM נכתב בהתאם לפרומט הפרופיל של קונסורציום הצבעים הבינלאומי (ICC).

שימוש בתפריט המסך (OSD)

השתמש בתפריט המסך כדי להתאים את התמונה בצג לפי העדפותיך. תוכל לגשת לתפריט המסך ולבצע התאמות בתפריט המסך באמצעות לחצני הפונקציות שממוקמים תחת הצד הימני של המסגרת.

כדי לגשת לתפריט המסך ולבצע התאמות, בצע את הפעולות הבאות:

1. אם הצג אינו דולק, לחץ על לחצן ההפעלה שממוקם תחת הצד הימני של המסגרת כדי להפעילו.
2. כדי לגשת לתפריט המסך, לחץ על אחד מארבעת לחצני הפונקציות שממוקמים תחת הצד הימני של המסגרת כדי להפעילם. לאחר מכן לחץ על הלחצן Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך.
3. השתמש בלחצני הפונקציות כדי לנווט, לבחור ולשנות את הערכים של האפשרויות בתפריט. תוויות הלחצנים שעל המסך משתנים בהתאם לתפריט או לתפריט-המשנה הנוכחי שפעיל. בטבלה הבאה רשומות אפשרויות הבחירה בתפריט המסך הראשי.

| תיאור | תפריט ראשי |
|--|----------------------|
| לכוונן של רמות הבהירות והניגודיות של המסך. | Brightness+ (בהירות) |
| בחירה והתאמה של צבע המסך. | Color (צבע) |

| תפריט ראשי | תיאור |
|---------------------|---|
| Image (תמונה) | התאמת התמונה של המסך. |
| Input (קלט) | לכוונן את הקלט של הווידאו. |
| Power (מתח) | התאמה של הגדרות צריכת החשמל. |
| Menu (תפריט) | לכוונן הפקדים של תפריט המסך. |
| Management (ניהול) | לכוונן הגדרות ה-DDC/CI והגדרות השפה, ולהחזרה של כ הגדרות תפריט המסך לערכי ברירת המחדל של היצרן. |
| Information (פרטים) | בוחר ומציג מידע חשוב אודות הצג. |
| Exit (יציאה) | ליציאה מתפריט המסך. |

כיוון המצב 'אור כחול מופחת'

המצב הזה מפחית את האור הכחול שנפלט מהצג ומקטין את החשיפה של העיניים לאורו אור כחול. הצג הזה מאפשר לך לבחור הגדרה להפחתת הפליטה של האור הכחול וליצירת תמונה מרגיעה יותר ופחות מעוררת כשקוראים תכנים במסך.

כדי לכוונן את האור הכחול הנפלט מהצג:

1. לחץ על אחד מארבעת לחצני הפונקציות שתחת הצד הימני של המסגרת כדי להפעילם, ולאחר מכן על הלחצן **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך. בחר **Color (צבע) ו-Viewing Modes (מצבי צפייה)**
2. בחר את ההגדרה הרצויה:
 - **Low Blue Light (אור כחול מופחת):** מאושר TUV. הפחתת האור הכחול לשיפור הנוחות לעיניים
 - **Reading (קריאה):** התאמת האור הכחול והבהירות לצפייה בשטח פתוח
 - **Night (לילה):** הפחתת האור הכחול לערך הנמוך ביותר כדי להפחית את הפגיעה בשינה
3. בחר באפשרות Exit (יציאה) כדי לצאת מהתפריט הראשי.

⚠ אזהרה! כדי למזער את הסיכון לפציעות קשות, יש לקרוא את המדריך לבטיחות ולנוחות. במדריך מוסבר איך להתקין נכון את תחנת העבודה, על מנח הישיבה הנכון ועל הרגלי עבודה לשמירה על בריאות המשתמשים במחשבים. המדריך לבטיחות ולנוחות כולל גם מידע חשוב על אמצעי בטיחות בעת השימוש במוצרים חשמליים ומכאניים. המדריך לבטיחות ולנוחות זמין באינטרנט, בכתובת <http://www.hp.com/ergo>.

שימוש ב-Auto-Sleep Mode (מעבר אוטומטי למצב שינה)

בתפריט המסך של הצג יש אפשרות שנקראת **Auto-Sleep Mode (מעבר אוטומטי למצב שינה)**, שמפעילה או מכבה את המעבר של הצג לצריכת חשמל מופחתת. כשמפעילים את האפשרות Auto-Sleep Mode (מעבר אוטומטי למצב שינה) (המופעלת כברירת מחדל), הצג יעבור למצב של צריכת חשמל מופחתת בכל פעם שהמחשב המארח יאותת את המצב הזה (היעדר אות סנכרון אופקי או אנכי).

כשהצג עובר למצב של צריכת חשמל מופחתת (נקרא גם מצב שינה), המסך יהיה חשוך, תאורת הרקע תיכבה ומחונן ההפעלה ידלוק בכתום. במצב שינה הצג צורך פחות מ-0.5 וואט. הצג ייצא ממצב שינה כשהמחשב המארח ישלח אות פעיל לצג (לדוגמה, אם תשתמש בעכבר או במקלדת).

ניתן לכבות את האפשרות Auto-Sleep Mode (מעבר אוטומטי למצב שינה) בתפריט המסך. לחץ על הלחצן **Menu** (תפריט) תחת הצג הימני של המסגרת לפתיחת תפריט המסך. בתפריט המסך, בחר **Power (הפעלה)**, בחר **Auto-Sleep Mode**, ולאחר מכן בחר **Off (כבוי)**.

3 תמיכה ופתרון בעיות

פתרון בעיות שכיחות

בטבלה הבאה מוצגות בעיות אפשריות, סיבה אפשרית לבעיה וכן פתרונות מומלצים:

| הבעיה | סיבה אפשרית | הפתרון |
|---|--|--|
| המסך ריק או שהתצוגה מהבהבת. | כבל החשמל מנותק. | חבר את כבל החשמל. |
| | המסך כבוי. | לחץ על לחצן ההפעלה שבחזית המסגרת. |
| | | הערה: אם לחיצה על לחצן ההפעלה לא עושה דבר, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי להשבית את הנעילה של לחצן ההפעלה. |
| | כבל הווידאו חובר לא טוב. | חבר את כבל הווידאו היטב. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף חיבור הכבלים בעמוד 6 . |
| | המערכת במצב שינה. | לחץ על כל אחד מהלחצנים במקלדת או הזז את העכבר כדי להשבית את תוכנית העזר שמחשיכה את המסך. |
| | כרטיס המסך אינו נתמך. | פתח את תפריט המסך ובחר בתפריט Input (קלט) . הגדר את האפשרות Auto-Switch Input (שינוי אוטומטי של הקלט) למצב Off (כבוי) ובחר את מקור הקלט ידנית. |
| התמונה מטושטשת, אינה ברורה או כהה מדי. | הגדרת הבהירות נמוכה מדי. | פתח את תפריט המסך ובחר באפשרות Brightness+ (בהירות) כדי לכוון את מידת הבהירות לפי הצורך. |
| Check Video Cable (בדוק את כבל הווידאו) מופיע על המסך. | כבל הווידאו מנותק מהצג. | חבר כבל וידאו מתאים בין המחשב לצג. לפני שאתה מחבר את כבל הווידאו, ודא שהמחשב כבוי. |
| Input Signal Out of Range (אות הקלט מחוץ לטווח) מופיע על המסך. | הרזולוציה ו/או קצב הרענון של הווידאו גבוהים מהערכים שבהם הצג תומך. | שנה את ההגדרות לאחת מהאפשרויות הנתמכות. עיין בסעיף פרופילי רזולוציות תצוגה המוגדרים מראש בעמוד 22 . |
| הצג כבוי אך לא עבר למצב שינה לחיסכון בחשמל. | בקרת צריכת החשמל של הצג כבוייה. | פתח את תפריט המסך ובחר באפשרות Power (הפעלה) . בחר Auto-Sleep Mode (מעבר אוטומטי למצב שינה) , ולאחר מכן הגדר את המעבר האוטומטי למצב שינה לערך On (פועל) . |
| OSD Lockout (נעילת תפריט המסך) . | הפונקציה OSD Lockout (נעילת תפריט המסך) הופעלה. | לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן Menu (תפריט) שבחזית המסגרת במשך 10 שניות כדי לכבות את הפונקציה OSD Lockout (נעילת תפריט המסך). |
| Power Button Lockout (נעילת לחצן ההפעלה) . | הפונקציה Power Button Lockout (נעילת לחצן ההפעלה) הופעלה. | לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה שבחזית המסגרת במשך 10 שניות כדי לבטל את הנעילה של פונקציית לחצן ההפעלה. |

נעילת לחצנים

לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה או הלחצן **Menu (תפריט)** במשך 10 שניות תנעל את הלחצן הזה כך שאי אפשר יהיה להשתמש בו. ניתן לבטל את הנעילה של הלחצן על ידי לחיצה ארוכה נוספת עליו במשך עשר שניות. ניתן לעשות זאת רק כאשר הצג דולק, מציג את פעיל ותפריט המסך אינו מוצג.

פנייה לשירות הלקוחות

כדי לפתור בעיה הקשורה לחומרה או לתוכנה, בקר בדף <http://www.hp.com/support>. השתמש באתר זה לקבלת מידע נוסף על המוצר שברשותך, כולל קישורים לפורומי דיונים ולהנחיות לפתרון בעיות. תוכל גם למצוא מידע על יצירת קשר עם HP ופתיחה של קריאה לתמיכה.

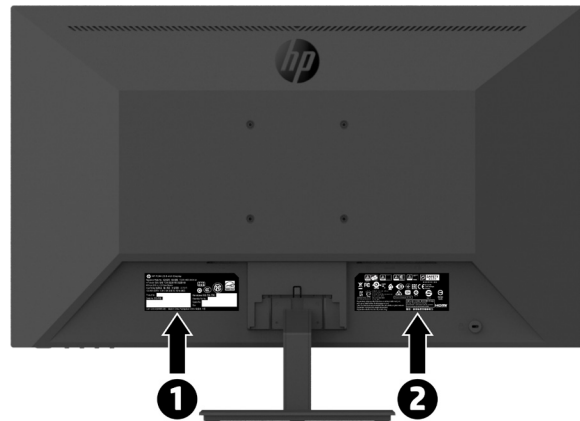
לפני פנייה לתמיכה הטכנית

אם אינך מצליח לפתור בעיה כלשהי באמצעות השימוש בטיפים לפתרון בעיות שמוצגים כאן, תוכל לפנות לתמיכה הטכנית. כשאתה יוצר קשר, ודא שהפרטים הבאים זמינים:

- מספר הדגם של הצג
- המספר הסידורי של הצג
- תאריך הרכישה שמופיע על החשבונית
- התנאים שבמסגרתם אירעה הבעיה
- הודעות שגיאה שהתקבלו
- תצורת החומרה
- השם וגרסת החומרה והתוכנה שבהן אתה משתמש

מציאת המספר הסידורי ומספר המוצר

תווית הדירוג (1) ותווית הבטיחות (2) ממוקמות בגב הצג. המספר הסידורי ומספר המוצר ממוקמים בתווית הדירוג. ייתכן שתצטרך לספק לשירות של HP את המספרים האלה.



4 תחזוקת הצג

הנחיות לתחזוקה

לשיפור הביצועים ולהארכת חיי הצג:


- אל תפתח את מארז הצג ואל תנסה לטפל במוצר בעצמך. כוון רק את הבקורות שצוינו בהוראות ההפעלה. במידה והצג אינו פועל כשורה, או אם הוא נפל או ניזוק, צור קשר עם משווק, מפיץ או ספק שירות מורשה של HP.
- השתמש אך ורק במקור מתח ובחיבור התואמים לצג זה, כפי שצוין על גבי התווית/הלוחית האחורית שעל הצג.
- ודא שצריכת הזרם (אמפראז') של המוצרים המחוברים אל השקע אינה חורגת מהזרם הנקוב של השקע, ושצריכת הזרם הכוללת של המוצרים המחוברים אל הכבלים אינה חורגת מהמתח הנקוב של הכבל. בדוק בתווית המתח מהו דירוג צריכת הזרם (אמפר, Amps או A) עבור כל התקן.
- התקן את הצג בקרבת שקע נגיש. אחוז היטב את התקע ומשוך אותו מהשקע כדי לנתק את הצג. לעולם אל תנתק את הצג על ידי משיכה בכבל.
- כבה את הצג כאשר אינו בשימוש. תוכל להאריך משמעותית את תוחלת החיים של הצג על ידי התקנה של שומר מסך וכיבוי הצג כאשר הוא אינו בשימוש.


 **שים לב:** "צריבה של התמונה במסך" אינה תקלה המכוסה על-ידי האחריות של HP.

- הפתחים והחריצים שבמארז מיועדים לאוורור. אין לחסום או לכסות את הפתחים הללו. לעולם אין לדחוף עצמים מכל סוג שהוא אל תוך החריצים או פתחים אחרים בארון.
- אל תפיל את הצג ואל תניח אותו על משטח שאינו יציב.
- ודא ששום דבר לא מונח על כבל החשמל. אל תדרוך על הכבל.
- מקם את הצג באזור מאוורר היטב, הרחק מאור חזק, מחום או מלחות.
- כשאתה מסיר את מעמד הצג, הנח את הצג כאשר פניו כלפי מטה על משטח רך כדי למנוע שריטות, פגמים או שברים.

ניקוי הצג

1. כבה את הצג ונתק את כבל החשמל מגב המוצר.
2. כדי לנקות אבק מהצג, נגב את המסך והמסגרת באמצעות מטלית אנטי סטטית רכה ונקייה.
3. אם הלכלוך אינו יורד בניגוב קל באמצעות מטלית, השתמש בתמיסה של מים ואיזופרופיל ביחס של 1:1.

 **זהירות:** יש לרסס את חומר הניקוי על המטלית ולנגב את המסך עם המטלית הלחה בעדינות. אין לרסס את חומר הניקוי ישירות על המסך. הוא עלול לחדור מאחורי המסגרת ולפגוע בחלקים האלקטרוניים.

 **זהירות:** אין להשתמש בחומרי ניקוי שמכילים רכיבים המבוססים על נפט, כגון דלק, טינר או חומרים נדיפים אחרים כדי לנקות את המסך או המסגרת של הצג. הכימיקלים האלה עלולים לפגוע בצג.

שליחת הצג

שמור את הקופסה המקורית במחסן או מקום אחסון אחר. ייתכן שתצטרך אותה בהמשך כדי להעביר או לשלוח את הצג.

א. מפרט טכני



שים לב: כל המפרטים מייצגים את הביצועים הטיפוסיים אותם מספקים יצרני הרכיבים ל-HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות.

כדי להוריד את המפרט העדכני או מפרטים אחרים של המוצר, היכנס לדף <http://www.hp.com/go/quickspecs> וחפש את הדגם הספציפי של הצג שברשותך בקטע QuickSpecs.

דגם בגודל 21.5 אינץ' עם Full HD

| | | |
|----------------------------|---|--------------------------|
| צג | מסך רחב בגודל 54.6 ס"מ | מסך רחב בגודל 21.5 אינץ' |
| סוג | LCD | |
| גודל תמונה גלויה | 54.6 ס"מ באלכסון | 21.5 אינץ' באלכסון |
| הטיה | 5° עד 25° | |
| משקל | | |
| ללא מעמד | 2.5 ק"ג | 5.4 ליברות |
| עם מעמד | 3.0 ק"ג | 6.6 ליברות |
| מידות (כולל מעמד) | | |
| גובה | 37.10 ס"מ | 14.61 אינץ' |
| עומק | 18.10 ס"מ | 7.13 אינץ' |
| רוחב | 48.85 ס"מ | 19.23 אינץ' |
| רזולוציה מקסימלית לגרפיקה | 1920 x 1080 (60 Hz) | |
| רזולוציה אופטימלית לגרפיקה | 1920 x 1080 (60 Hz) | |
| גובה נקודה | 0.74385 (אופקי) x 0.24795 (אנכי) מ"מ | |
| תדר אופקי | 30 kHz עד 80 kHz | |
| קצב רענון אנכי | 50 Hz עד 60 Hz | |
| טמפרטורת סביבה נדרשת | | |
| טמפרטורת פעולה | 5-35°C | 41-95°F |
| טמפרטורת אחסון | -20-60°C | -4-140°F |
| לחות יחסית | 20% עד 80% | |
| מקור מתח | 100 – 240 VAC 50/60 Hz | |
| גובה: | | |
| תפעול | 0 m עד 5,000 m | 0 עד 16,400 רגל |
| אחסון | 0 m עד 12,192 m | 0 עד 40,000 רגל |
| צריכת חשמל שנמדדה: | | |
| צריכת חשמל מלאה | 22 W | |
| הגדרה אופיינית | 17 W | |
| מצב שינה | <0.3 W | |
| Off (כבוי) | <0.3 W | |
| מחבר כניסה | מחבר VGA אחד, מחבר HDMI אחד, מחבר DP אחד (הכבלים המצורפים משתנים בהתאם לאזור) | |

דגם בגודל 23.8 אינץ' עם Full HD

| | | |
|----------------------------|---|--------------------------|
| צג | מסך רחב בגודל 60.5 ס"מ | מסך רחב בגודל 23.8 אינץ' |
| סוג | LCD | |
| גודל תמונה גלויה | 60.5 ס"מ באלכסון | 23.8 אינץ' באלכסון |
| הטיה | 5° עד 25° | |
| משקל | | |
| ללא מעמד | 3.1 ק"ג | 6.8 ליברות |
| עם מעמד | 3.8 ק"ג | 8.4 ליברות |
| מידות (כולל מעמד) | | |
| גובה | 39.75 ס"מ | 15.65 אינץ' |
| עומק | 20.00 ס"מ | 8.87 אינץ' |
| רוחב | 53.91 ס"מ | 21.22 אינץ' |
| רזולוציה מקסימלית לגרפיקה | 1920 x 1080 (60 Hz) | |
| רזולוציה אופטימלית לגרפיקה | 1920 x 1080 (60 Hz) | |
| גובה נקודה | 0.2745 (אופקי) x 0.2745 (אנכי) מ"מ | |
| תדר אופקי | 30 kHz עד 80 kHz | |
| קצב רענון אנכי | 50 Hz עד 60 Hz | |
| טמפרטורת סביבה נדרשת | | |
| טמפרטורת פעולה | 5-35°C | 41-95°F |
| טמפרטורת אחסון | -20-60°C | -4-140°F |
| לחות יחסית | 20% עד 80% | |
| מקור מתח | 100 – 240 VAC 50/60 Hz | |
| גובה: | | |
| תפעול | 0 עד 5,000 m | 0 עד 16,400 רגל |
| אחסון | 0 עד 12,192 m | 0 עד 40,000 רגל |
| צריכת חשמל שנמדדה: | | |
| צריכת חשמל מלאה | 21 W | |
| הגדרה אופיינית | 17 W | |
| מצב שינה | <0.3 W | |
| Off (כבוי) | <0.3 W | |
| מחבר כניסה | מחבר VGA אחד, מחבר HDMI אחד, מחבר DP אחד (הכבלים המצורפים משתנים בהתאם לאזור) | |

דגם בגודל 27 אינץ' עם Full HD

| | | |
|----------------------------|---|------------------------|
| צג | מסך רחב בגודל 68.6 ס"מ | מסך רחב בגודל 27 אינץ' |
| סוג | LCD | |
| גודל תמונה גלויה | 68.6 ס"מ באלכסון | 27 אינץ' באלכסון |
| הטיה | 5° עד 25° | |
| משקל | | |
| ללא מעמד | 3.9 ק"ג | 8.6 ליברות |
| עם מעמד | 4.7 ק"ג | 10.4 ליברות |
| מידות (כולל מעמד) | | |
| גובה | 43.90 ס"מ | 17.30 אינץ' |
| עומק | 20.00 ס"מ | 7.90 אינץ' |
| רוחב | 61.11 ס"מ | 24.00 אינץ' |
| רזולוציה מקסימלית לגרפיקה | 1920 x 1080 (60 Hz) | |
| רזולוציה אופטימלית לגרפיקה | 1920 x 1080 (60 Hz) | |
| גובה נקודה | 0.3114 (אופקי) x 0.3114 (אנכי) מ"מ | |
| תדר אופקי | 30 kHz עד 80 kHz | |
| קצב רענון אנכי | 50 Hz עד 60 Hz | |
| טמפרטורת סביבה נדרשת | | |
| טמפרטורת פעולה | 5-35°C | 41-95°F |
| טמפרטורת אחסון | -20-60°C | -4-140°F |
| לחות יחסית | 20% עד 80% | |
| מקור מתח | 100 – 240 VAC 50/60 Hz | |
| גובה: | | |
| תפעול | 0 עד 5,000 m | 0 עד 16,400 רגל |
| אחסון | 0 עד 12,192 m | 0 עד 40,000 רגל |
| צריכת חשמל שנמדדה: | | |
| צריכת חשמל מלאה | 28 W | |
| הגדרה אופיינית | 24 W | |
| מצב שינה | <0.3 W | |
| Off (כבוי) | <0.3 W | |
| מחבר כניסה | מחבר VGA אחד, מחבר HDMI אחד, מחבר DP אחד (הכבלים המצורפים משתנים בהתאם לאזור) | |

פרופילי רזולוציות תצוגה המוגדרים מראש

רזולוציות המסך המפורטות להלן הן המצבים הנפוצים ביותר לשימוש והן מוגדרות כברירת המחדל של היצרן. צג זה מזהה אוטומטית את המצבים המתוכננים האלה, ויציג אותם בגודל ובמרכז הנכונים.


| פרופיל | פורמט פיקסלים | תדירות אופקית (קילו-הרץ) | תדירות אנכית (הרץ) |
|--------|---------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | 640 x 480 | 31.469 | 59.94 |
| 2 | 720 x 400 | 31.469 | 70.087 |
| 3 | 800 x 600 | 37.879 | 60.317 |
| 4 | 1024 x 768 | 48.363 | 60.004 |
| 5 | 1280 x 720 | 45.00 | 60.00 |
| 6 | 1280 x 800 | 49.702 | 59.81 |
| 7 | 1280 x 1024 | 63.981 | 60.02 |
| 8 | 1440 x 900 | 55.935 | 59.887 |
| 9 | 1600 x 900 | 60.00 | 60.00 |
| 10 | 1680 x 1050 | 65.29 | 59.954 |
| 11 | 1920 x 1080 | 67.50 | 60.00 |

| פרופיל | שם התזמון | פורמט פיקסלים | תדירות אופקית (קילו-הרץ) | תדירות אנכית (הרץ) |
|--------|-----------|---------------|--------------------------|--------------------|
| 1 | 480p | 720 x 480 | 31.469 | 59.94 |
| 2 | 720p60 | 1280 x 720 | 45.00 | 60.00 |
| 3 | 576p | 720 x 576 | 31.25 | 50.00 |
| 4 | 720p50 | 1280 x 720 | 37.50 | 50.00 |
| 5 | 1080p60 | 1920 x 1080 | 67.50 | 60.00 |
| 6 | 1080p50 | 1920 x 1080 | 56.250 | 50.00 |

תכונה לחיסכון בצריכת החשמל

הצג תומך במצב של צריכת חשמל מופחתת. המצב של צריכת חשמל מופחתת יופעל אם הצג יזהה שאין את סנכרון אופקי או אנכי. כשהצג יזהה שאין את האותות האלה המסך יוחשך, תאורת הרקע תיכבה ומחונן ההפעלה יידלק בכתום. כשהצג נמצא במצב של צריכת חשמל מופחתת הוא משתמש ב-0.5 < וואט. לפני שהצג חוזר למצב שימוש רגיל יש פרק זמן קצר של "התחממות".

למידע נוסף על התכונות לחיסכון בצריכת חשמל (שנקראות לפעמים גם תכונות לניהול צריכת החשמל), עיין במדריך של המחשב.

 **שים לב:** תכונת החיסכון בחשמל הנזכרת לעיל עובדת רק כשהצג מחובר למחשב שיש לו תכונות לחיסכון בחשמל.


באמצעות ההגדרות של תוכנית השירות Sleep Timer (טיימר למצב שינה) של הצג ניתן גם לתכנת את הצג לעבור למצב של צריכת חשמל מופחתת לאחר פרק זמן מסוים. כשתוכנית השירות Sleep Timer (טיימר למצב שינה) של הצג גורמת לצג לעבור למצב של צריכת חשמל מופחתת, מחונן ההפעלה מהבהב בכתום.

ב. נגישות

HP מתכננת, מייצרת ומשווקת מוצרים ושירותים שכולם יוכלו להשתמש בהם, כולל אנשים עם מוגבלויות, לבד או בעזרת מכשירי עזר.

טכנולוגיות עזר

מוצרי HP תומכים במגוון רחב של טכנולוגיות סיוע למערכות ההפעלה וניתן להגדיר אותם לשימוש עם טכנולוגיות סיוע אחרות. ניתן להשתמש בתכונת החיפוש במכשיר העזר שמחובר לצג כדי לחפש מידע נוסף על תכונות הסיוע.

 **שים לב:** למידע נוסף על טכנולוגיות סיוע או מוצר עזר ספציפיים, יש לפנות לשירות הלקוחות של אותו מוצר.

פנייה לשירות הלקוחות

אנו כל הזמן שואפים לשפר את הנגישות של המוצרים והשירותים שלנו, ונשמח לקבל משוב מהמשתמשים. אם יש לך בעיה עם מוצר, או אם ברצונך לספר לנו על תכונת נגישות שעזרה לך, נשמח לשמוע ממך בטלפון (בארה"ב) 888-259-5707, בימים שני עד שישי, בין השעות 6:00-21:00 (לפי שעון אזור ההרים בארה"ב). אנשים עם ליקויי שמיעה וחרשים המשתמשים במכשירי עזר טלפוניים כגון TRS/VRS/WebCapTel וזקוקים לתמיכה טכנית או עזרה בנגישות, יכולים לפנות אלינו בטלפון (בארה"ב) 877-656-7058, בימים שני עד שישי, בין השעות 6:00-21:00 (לפי שעון אזור ההרים בארה"ב).