

מדריך למשתמש



© HP Development Company, L.P. 2015, 2012

HDMI, הסמל של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC. השמות Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של קבוצת החברות Microsoft.

המידע המובא כאן כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים של HP מפורטת במפורש בכתבי האחריות הנלווים למוצרים ולשירותים אלו. אין לפרש דבר במסמך זה כאחריות נוספת. חברת HP מסירה מעליה כל חבות שהיא בגין שגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות הכלולות במסמך זה.

מהדורה שלישית: ספטמבר 2015

מהדורה שניה: אפריל 2015

מהדורה ראשונה: דצמבר 2012

מק"ט מסמך: 721112-BB3

## 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

<b>1</b>	<b>1 מאפייני המוצר</b>
1	צגים של HP
<b>2</b>	<b>2 הנחיות תחזוקה ובעיות</b>
2	מידע בטיחותי חשוב
3	הנחיות תחזוקה
3	ניקוי הצג
3	משלוח הצג
<b>4</b>	<b>3 התקנת הצג</b>
4	היזהר בעת התקנת הצג
4	חיבור בסיס הצג
6	רכיבי צד אחורי
7	חיבור הכבלים
9	פקדים על הלוח הקדמי
10	כוונן הצג
10	הפעלת הצג
10	מדיניות סימני מים ושימור תמונה של HP
11	איתור תווית הדירוג
12	התקנת מנעול כבל
12	מוריד את מנהלי ההתקן של הצג
12	התקנה מהתקליטור
12	הורדה מהאינטרנט
<b>14</b>	<b>4 שימוש בתוכנה My Display</b>
14	התקנת התוכנה
14	שימוש בתוכנה
15	הורדת התוכנה
<b>16</b>	<b>נספח א תמיכה ופתרון בעיות</b>
16	פתרון בעיות נפוצות
16	נעילות לחצן
17	תמיכת מוצרים
17	לפני הפנייה לתמיכה הטכנית

**18 ..... נספח ב מפרטים טכניים**

18 ..... דגמי 50.8 ס"מ / מ' 20 אינץ' .....  
19 ..... דגמי 54.6 ס"מ / מ' 21.5 אינץ' .....  
20 ..... דגמי 58.4 ס"מ / מ' 23 אינץ' .....  
21 ..... דגמי 63.5 ס"מ / מ' 25 אינץ' .....  
22 ..... דגמי 68.6 ס"מ / מ' 27 אינץ' .....  
23 ..... זיהוי רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש .....  
23 ..... דגמי "20" .....  
23 ..... דגמי "22", "23", "25", "27" .....  
24 ..... מתאמי מתח .....  
24 ..... כניסה למצב משתמש .....  
24 ..... מאפיין חיסכון בחשמל .....

**25 ..... נספח ג נגישות**

25 ..... טכנולוגיות עזר בתמכות .....  
25 ..... פנייה לתמיכה .....

## צגים של HP

**הערה:** ייתכן שחלק מהדגמים המתוארים במדריך זה לא יהיו זמינים במדינה או באזור שלך.

דגמי הצגים כוללים את המאפיינים הבאים:

- צג בעל שטח צפייה אלכסוני גדול בגודל 50.8 ס"מ (20 אינץ') ברזולוציה של 1600 x 900, ותמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג בעל שטח צפייה אלכסוני גדול בגודל 54.6 ס"מ (21.5 אינץ') ברזולוציה של 1920 x 1080, ותמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג בעל שטח צפייה אלכסוני גדול בגודל 58.4 ס"מ (23 אינץ') ברזולוציה של 1920 x 1080, ותמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג בעל שטח צפייה אלכסוני גדול בגודל 63.5 ס"מ (25 אינץ') ברזולוציה של 1920 x 1080, ותמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג בעל שטח צפייה אלכסוני גדול בגודל 68.6 ס"מ (27 אינץ') ברזולוציה של 1920 x 1080, ותמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- תאורה אחורית LED הצורכת פחות אנרגיה מתאורה אחורית מסורתית של CCFL
- יכולת הטיה וזווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב עמידה ובתנועה מצד לצד
- כניסת אות וידאו התומכת באות VGA אנלוגי
- כניסת אות וידאו התומכת באות DVI דיגיטלי
- כניסת אות וידאו התומכת ב-HDMI (ממשק מולטימדיה לאבחנה גבוהה)
- יכולת הכנס-הפעל, אם נתמכת על-ידי מערכת ההפעלה
- חריץ אבטחה בגב המחשב, לנעילת הצג באמצעות כבל ביטחון
- התאמות תפריט OSD במספר שפות, לקלות התקנה ואופטימיזציית מסך
- תוכנת My Display לכוונון הגדרות הצג
- High-bandwidth digital content protection (HDCP) בכניסת DVI ובכניסת HDMI (בדגמים נבחרים עם HDMI)
- תקליטור תוכנה ותיעוד הכולל את מנהלי ההתקן של הצג ותיעוד המוצר
- מאפיין חיסכון באנרגיה עונה לדרישות צריכת הספק מופחתת

**הערה:** למידע בנושא תקינה ובטיחות, עיין בהודעות המוצר הכלולות בתקליטור המדיה, במידה וסופק, או בערכת התיעוד. כדי לאתר עדכונים במדריך למשתמש של המוצר, עבור אל <http://www.hp.com/support> ובחר את מדינתך. בחר **Drivers & Downloads** (מנהלי התקן והורדות) ובצע את ההוראות המוקרנות על המרקע.

## 2 הנחיות תחזוקה ובריאות

### 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 הכלולות בתקליטור המדיה, במידה וסופק, או בערכת התיעוד.

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

- חבר את כבל המתח לשקע חשמלי שהגישה אליו קלה בכל עת.
- נתק את הזנת המתח של הצג על-ידי ניתוק כבל החשמל מהשקע שבקיר.
- 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 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 נזק, שבמסגרתה יוחלף הציוד שלך אם ההגנה מפני נחשולי מתח לא תפעל כראוי.

השתמש בפריט ריהוט מתאים ובעל גודל נאות עבורו 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 במסך.



## הנחיות תחזוקה

כדי לשפר את הביצועים ולהאריך את משך חיי הצג:


- אין לפתוח את בית הצג או לבסות 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.
- 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.
- בעת הסרת כן הצג, חובה להניח את הצג כשפני המסך כלפי מטה, על אזור רך, כדי למנוע שריטות, פגיעות או שברים במסך.

## 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 לחזור 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.

## 3 התקנת הצג

כדי להתקין את הצג, ודא שהצג, מערכת המחשב וההתקנים המחוברים האחרים כבויים, ופעל לפי ההוראות להלן.

### היזהר 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 בצג, פגיעות במשטח הצג או שברים, כמו גם נזק ללחצני הלוח הקדמי.



**הערה:** ייתכן שהצג שלך ייראה שונה מהצג באיור זה.

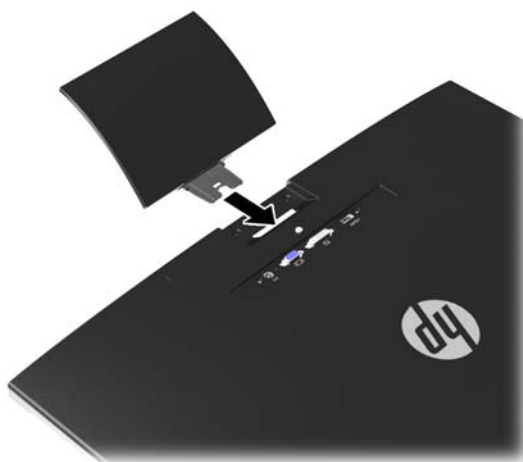
### חיבור בסיס הצג

**זהירות:** המסך שביר. הימנע מנגע במסך או הפעלת לחץ עליו; פעולה זו עלולה לגרום נזק.

**עצה:** אם לתצוגה של הצג יש מסגרת מבריקה, הצב את הצג כך שהאור בחדר או משטחים מבהיקים קרובים לא ישתקפו במסגרת.

1. הרום את הצג מהקופסה והנח אותו כשפניו כלפי מטה על משטח שטוח.

2. הכנס את המעמד אל החרוץ בחלק האחורי של ראש הצג עד שתישמע נקישה.

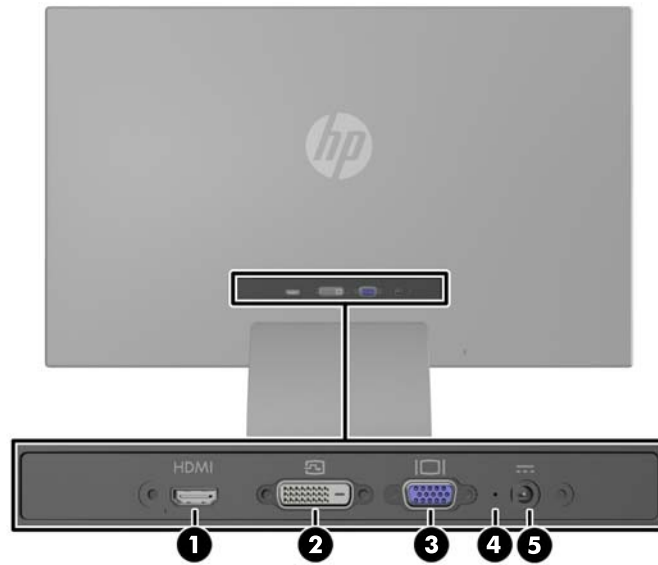


3. חבר את הבסיס אל המעמד.


**הערה:** לדגמי 25" ו-27", הדק את הברגים שבתחתית הבסיס באופן ידני. עבור כל הדגמים האחרים, חבר את הבסיס אל המעמד ווו הפלסטיק יינעל באופן אוטומטי.



## רכיבי צד אחורי



פונקציה	רכיב
חיבור כבל HDMI בין המחשב לבין הצג.	*HDMI 1
חיבור כבל DVI-D בין המחשב לבין הצג.	DVI-D 2
חיבור כבל VGA בין המחשב לבין הצג.	VGA 3
מאירה כאשר מתאם המתח מחובר אל הצג.	נורית מתח DC 4
לחיבור מתאם מתח DC אל הצג.	מחבר מתח DC 5
	* דגמים נבחרים

**הערה:** ייתכן שחלק מהדגמים המתוארים במדריך זה לא יהיו זמינים במדינה או באזור שלך. 

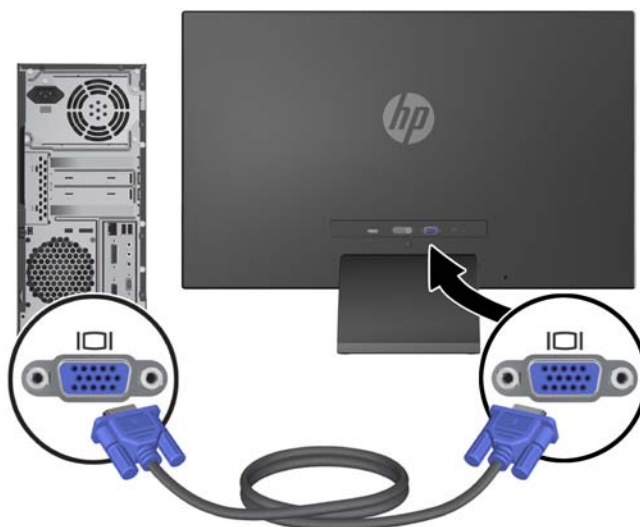
## חיבור הכבלים

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

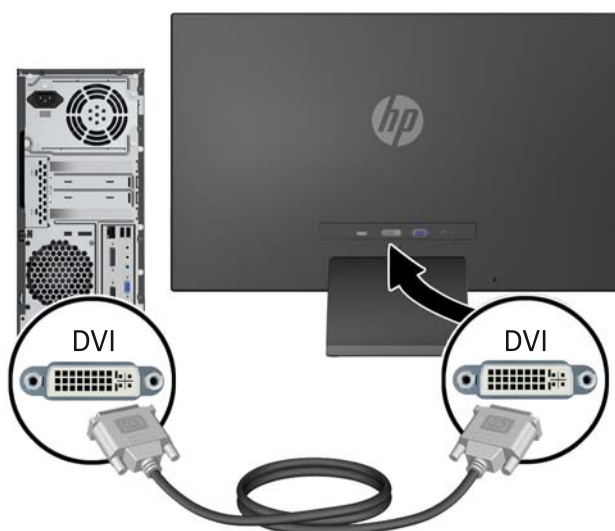
2. חבר את כבל האות.

**הערה:** הצג תומך בכניסת אותות אנלוגיים, דיגטליים, או HDMI. מצב הווידאו נקבע לפי כבל הווידאו שבו תשתמש. הצג יקבע באופן אוטומטי באיזו כניסת קלט קיימים אותות וידאו תקפים. ניתן לבחור במקור הקלט על-ידי לחיצה על הלחצן **+source** בלוח הקדמי או באמצעות המאפיין (OSD) On-Screen Display על-ידי לחיצה על הלחצן **Menu** (תפריט).

- להפעלה אנלוגית, השתמש בכבל אות VGA. חבר צד אחד של כבל VGA למחבר VGA בגב הצג ואת הצד האחר למחבר VGA של המחשב.

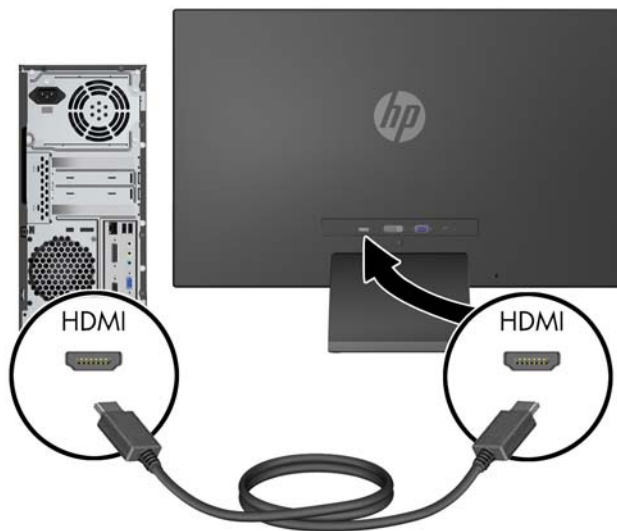


- להפעלה דיגיטלית, השתמש בכבל אות DVI-D. חבר את כבל DVI-D למחבר DVI בגב הצג ואת הצד האחר למחבר DVI של המחשב.

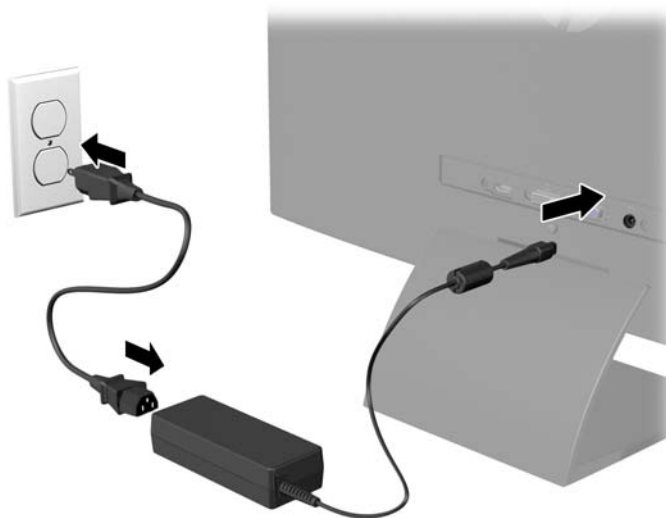


לחלופין

- חבר צד אחד של כבל HDMI למחבר HDMI בגב הצג (דגמים נבחרים) ואת הצד האחר להתקן הקלט. כבל HDMI אינו כלול. חבר צד אחד של כבל HDMI למחבר HDMI בגב הצג ואת הצד האחר למחבר HDMI של המחשב



3. חבר את הקצה העגול של כבל ספק הכוח לצג ולאחר מכן חבר קצה אחד של כבל המתח לספק הכוח ואת הקצה האחר לשקע חשמל עם הארקה.

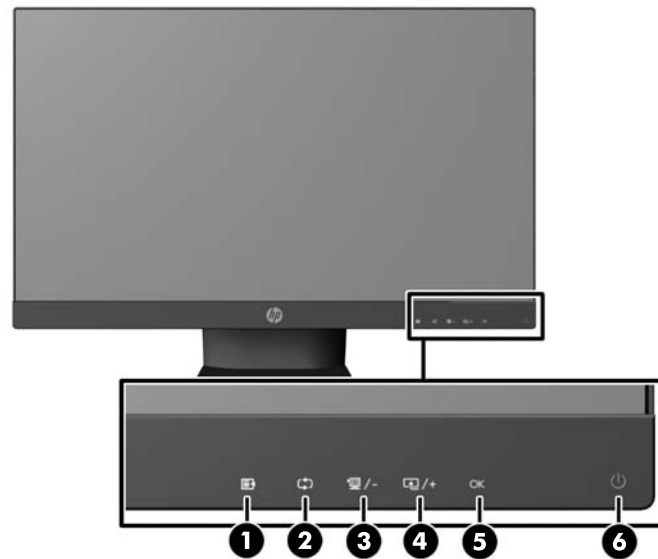


**⚠ אזהרה!** כדי להפחית את הסיכון למכת חשמל או לבזק לציוד:

אל תשבית את פיין הארקה של כבל החשמל. שקע הארקה 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 ידווח עליהם או ימעד בגללם. אין למשוך כבל חשמל. לצורך ניתוק הכבל משקע החשמל, אחוז היטב בתקע.

## פקדים על הלוח הקדמי



**הערה:** ייתכן שחלק מהדגמים המתוארים במדריך זה לא יהיו זמינים במדינה או באזור שלך.

פונקציה	תפריט	פקד	1
משמש לפתיחה של תפריט OSD, לבחירת אפשרויות וליציאה מהתפריט.	תפריט		1
לחץ על הלחצן והחזק אותו כדי להתאים באופן אוטומטי את התמונה שעל המסך. <b>הערה:</b> אפשר להשתמש בתפריט זה רק עם אות כניסה VGA.	התאמה אוטומטית		2
אם תפריט OSD פעיל, הקש כדי לנווט לאחור בתפריט OSD וכדי להפחית את רמת ההתאמה.	תצוגה מהירה/מינוס		3
אם תפריט OSD אינו פעיל, לחץ כדי להפעיל את הלחצן Quick View (תצוגה מהירה) שבאמצעותו ניתן לבחור את ההגדרות השונות (HP Enhance+, Movie, (סרט), Photo (תמונה), Gaming (משחקים), Text (טקסט), Custom (מותאם))	פלוס/מקור		4
אם תפריט OSD פעיל, לחץ כדי לנווט קדימה בתפריט OSD וכדי להגדיל את רמת ההתאמה.	אישור	OK	5
אם תפריט OSD אינו פעיל, לחץ כדי להפעיל את לחצן המקור באמצעותו נבחר מקור אות הווידיאו (VGA, DVI או HDMI)	הפעלה		6

**הערה:** הפקדים בלוח הקדמי בדגמים 25 אינץ' ו-27 אינץ' מתפקדים רק כאשר הם מאירים. להפעלת הפקדים, הקש על האזור שבו ממוקמים הסמלים. כל הסמלים יאירו ויהפכו פעילים. התאורה האחורית של הסמלים תכבה ביציאה מ-OSD או לאחר גמר-זמן של OSD.

**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>.

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



## הפעלת הצג

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

**זהירות:** בצגים המציגים במשך זמן רב את אותה תמונה סטטית עלולה להופיע תופעה של "זכירת התמונה". \*כדי למנוע תופעה זו במסך הצג, יש להפעיל תמיד יישום שומר מסך או לכבות את הצג כשאינו בשימוש למשך פרק זמן ארוך. "זכירת תמונה" הוא מצב שעלול להתרחש בכל מסכי ה-LCD. צגים בהם קיימת תופעה של "זכירת תמונה" אינם מכוסים באחריות HP. \*פרק זמן ארוך הוא 12 שעות רצופות 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 OSD. לחץ על לחצן **Menu** (תפריט) בחזית הצג, ובחר את **Management** (ביהול) < **Bezel Power LED** (נורית הפעלה) < **Off** (מופסק).

כאשר הצג מופעל, הודעה Monitor Status (מצב צג) תופיע למשך 5 שניות. הודעה זו מציגה מי מסוגי הקלט (VGA, DVI או HDMI) הוא הקלט הפעיל כעת, את מצב הגדרת מיתוג אוטומטי של המקור (מופעל או מופסק); ברירת המחדל של היצרן היא On (מופעל), את ברירת המחדל של אות המקור (ברירת המחדל של היצרן היא Auto-switch (מיתוג אוטומטי)), ההגדרה הנוכחית של רזולוציית התצוגה וההגדרה המומלצת של רזולוציית התצוגה.

הצג סורק באופן אוטומטי את כניסות האותות, מאתר את האות הפעיל ומשתמש בו לתצוגה. אם קיימים שני מקורות קלט פעילים או יותר, הצג ישתמש במקור הקלט המוגדר כברירת מחדל. אם המקור המוגדר כברירת מחדל אינו מקור פעיל, הצג יציג את מקור הקלט בעדיפות הגבוהה ביותר לפי הסדר הבא: DVI, HDMI, ולאחר מכן VGA. תוכל לשנות את ברירת המחדל של המקור בתצוגה על המסך (OSD) באמצעות לחיצה על הלחצן **Menu** (תפריט) בפנל הקדמי ובחירה ב **Source Control** > **Default Source** (בקרת מקור < ברירת מחדל של מקור).

## מדיניות סימני מים ושימור תמונה של HP

הצגים בכל הדגמים מספקים זוויות צפייה רחבות במיוחד ואיכות תמונה מתקדמת המתאימים למגוון רחב של יישומים באיכות תמונה מתקדמת. עם זאת, טכנולוגיית צגים זו אינה מתאימה ליישומים המציגים תמונות סטטיות, נייחות או קבועות



למשכי 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.

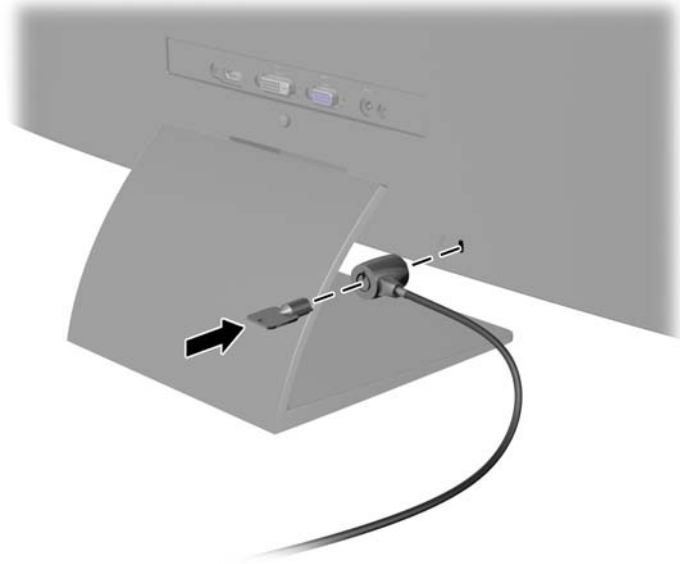
## איתור תווית הדירוג

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 הצג.



## התקנת מנעול כבל

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



## מוריד את מנהלי ההתקן של הצג

לאחר שקבעת שדרוש עדכון, באפשרותך להתקין קובצי INF ו-ICM. מהתקליטור או להוריד אותם.

### התקנה מהתקליטור

כדי להתקין במחשב קובצי INF ו-ICM. מהתקליטור:

1. הכנס את התקליטור לכונן האופטי במחשב. כעת 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 קובצי INF ו-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 קובצי INF וקובצי ICM מאתר האינטרנט של HP לתמיכה בצגים.

1. גש אל <http://www.hp.com/support> ובחר במדינה ובשפה המתאימות.
2. בחר **Drivers & Downloads** (מנהלי התקן והורדות), הקלד את דגם הצג בשדה החיפוש **Find my product** (חפש מוצר), ולחץ על **Go** (עבור אל).
3. במידת הצורך, בחר את הצג מהרשימה.
4. בחר את מערכת ההפעלה שלך ולחץ על **Next** (הבא).

**.5** לחץ על **Driver - Display/Monitor** (מנהל התקן צג) כדי לפתוח את רשימת מנהלי ההתקן.

**.6** לחץ על מנהל ההתקן.

**.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 התוכנה.

---

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

---

## 4 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,
  2. לחץ על לחצן **Windows Start™** ('התחל' של Windows) בשורת המשימות.
  3. לחץ על **All Programs** (כל התוכניות).
  4. 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 את **Drivers & Downloads** (מנהלי התקנים והורדות), הקלד את דגם הצג בשדה **Find by product** (חפש לפי מוצר), ולחץ על **Go** (עבור).
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*.

## פתרון בעיות נפוצות

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

בעיה	גורם אפשרי	פתרון
הצג ריק.	כבל החשמל מנותק.	חבר את כבל החשמל.
	לחצן ההפעלה כבוי.	לחץ על לחצן ההפעלה בלוח הקדמי של הצג.
		<b>הערה:</b> אם ללחיצה על לחצן ההפעלה אין כל השפעה, לחץ על לחצן ההפעלה והחזק אותו במשך 10 שניות כדי לבטל את מאפיין נעילת לחצן ההפעלה.
	כבל הווידיאו אינו מחובר היטב.	חבר את כבל הווידיאו בצורה הנכונה. עיין בנושא <a href="#">חיבור הכבלים בעמוד 7</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.
	תאימות כרטיס וידאו.	פתח את תפריט OSD ובחר בתפריט <b>Input Control</b> (בקרת קלט). הגדר את <b>Auto-Switch Input</b> (עבור אוטומטית בין כניסות) לאפשרות <b>Off</b> (כבוי) ובחר את הכניסה באופן ידני.
התמונה נראית מעומעמת, מעורפלת או כהה מדי.	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 <a href="#">בזיהוי רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש בעמוד 23</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) < <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 <b>OSD Lockout</b> (נעילת OSD) של הצג הופעלה.	לחץ והחזק את הלחצן <b>Menu</b> (תפריט) שבלוח הצד במשך 10 שניות כדי לבטל את המאפיין <b>OSD Lockout</b> (נעילת OSD).
<b>Power Button Lockout</b> (נעילת לחצן הפעלה) מוצגת.	פונקציית <b>Power Button Lockout</b> (נעילת לחצן הפעלה) הופעלה.	לחץ על לחצן ההפעלה והחזק אותו במשך 10 שניות כדי לבטל את נעילת לחצן ההפעלה.

## נעילות לחצן

לחץ על לחצן ההפעלה והחזק אותו במשך 10 שניות כדי לנעול את הפונקציונליות של 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 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](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. 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

# ב מפרטים טכניים

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

**הערה:** ייתכן שחלק מהדגמים המתוארים במדריך זה לא יהיו זמינים במדינה או באזור שלך.

## דגמי 50.8 ס"מ / 20 אינץ'

צג	מסך רחב 50.8 ס"מ	מסך רחב 20 אינץ'
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 50.8 ס"מ	אלכסון 20 אינץ'
הטיה	-5° עד 25°	
משקל מרבי (ללא אריזה) ממדים (כולל בסיס)	2.8 ק"ג	6.2 ליברות
גובה	36.6 ס"מ	14.5 אינץ'
עומק	17.1 ס"מ	6.73 אינץ'
רוחב	46.6 ס"מ	18.4 אינץ'
רזולוציה גרפית מרבית	1600 x 900 (60 הרץ), פלט אנלוגי 1600 x 900 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1600 x 900 (60 הרץ), פלט אנלוגי 1600 x 900 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
מצב עקסט	720 x 400	
גודל נקודה	0.277 (אופקי) × 0.277 (אנכי) מ"מ	
פיקסלים באינץ'	92 PPI	
תדירות אופקית	24 עד 83 קילוהרץ	
קצב רענון אנכי	50 עד 76 הרץ	
דרישות טמפרטורת סביבה		
טמפרטורת הפעלה	5 עד 35°C	41 עד 95° F
טמפרטורת אחסון	-20 עד 60°C	-4 עד 140° F
לחות יחסית	20% עד 70%	
מקור מתח	240 VAC – 50/60 הרץ	
גובה:		
פעולה	0 עד 5000 מטר	0 עד 16,400 רגל
אחסון	0 עד 12192 מטר	0 עד 40,000 רגל

צריכת חשמל במדדת:



מחבר כניסה	מחבר VGA אחד; מחבר DVI אחד
מופסק	פחות מ-0.5 ואט
שינה (Sleep)	פחות מ-0.5 ואט
הגדרות טיפוסיות	20 ואט
מצב פעולה מלא	22 ואט

## דגמי 54.6 ס"מ / 21.5 אינץ'

צג	מסך רחב 54.6 ס"מ	מסך רחב 21.5 אינץ'
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 54.6 ס"מ	אלכסון 21.5 אינץ'
הטיה	-5° עד 25°	
משקל מרבי (ללא אריזה)	3.0 ק"ג	6.61 ליברות
ממדים (כולל בסיס)		
גובה	38.5 ס"מ	15.2 אינץ'
עומק	17.1 ס"מ	6.73 אינץ'
רוחב	49.9 ס"מ	19.7 אינץ'
רזולוציה גרפית מרבית	1080 x 1920 (60 הרץ), פלט אנלוגי 1080 x 1920 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1080 x 1920 (60 הרץ), פלט אנלוגי 900 x 1600 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
מצב טקסט	720 x 400	
גודל נקודה	0.2480 (אופקי) x 0.2480 (אנכי) מ"מ	
פיקסלים באינץ'	102 PPI	
תדירות אופקית	24 עד 94 קילוהרץ	
קצב רענון אנכי	50 עד 76 הרץ	
דרישות טמפרטורת סביבה		
טמפרטורת הפעלה	5 עד 35°C	41 עד 95°F
טמפרטורת אחסון	-20 עד 60°C	-4 עד 140°F
לחות יחסית	20% עד 70%	
מקור מתח	VAC 240 – 100, 50/60 הרץ	
גובה:		
פעולה	0 עד 5000 מטר	0 עד 16,400 רגל
אחסון	0 עד 12192 מטר	0 עד 40,000 רגל
מצב פעולה מלא	28 ואט	צריכת חשמל נמדדת:

26 וואט	הגדרות טיפוסיות
פחות מ-0.5 וואט	שינה (Sleep)
פחות מ-0.5 וואט	מופסק
מחבר VGA אחד; מחבר DVI אחד מחבר HDMI אחד	מחבר כניסה

## דגמי 58.4 ס"מ / 23 אינץ'

מסך רחב 23 אינץ'	מסך רחב 58.4 ס"מ	צג
אלכסון 23 אינץ'	אלכסון 58.4 ס"מ	גודל תמונה ניתנת לצפייה
	25° עד -5°	הטיה
7.72 ליברות	3.5 ק"ג	משקל מרבי (ללא אריזה)
		ממדים (כולל בסיס)
15.95 אינץ'	40.4 ס"מ	גובה
6.73 אינץ'	17.1 ס"מ	עומק
20.96 אינץ'	53.23 ס"מ	רוחב
	1080 x 1920 (60 הרץ), פלט אנלוגי	רזולוציה גרפית מרבית
	1080 x 1920 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
	1080 x 1920 (60 הרץ), פלט אנלוגי	רזולוציה גרפית אופטימלית
	1080 x 1920 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
	720 x 400	מצב טקסט
	0.265 (אופקי) x 0.265 (אנכי) מ"מ	גודל נקודה
	96 PPI	פיקסלים באינץ'
	24 עד 94 קילוהרץ	תדירות אופקית
	50 עד 76 הרץ	קצב רענון אנכי
		דרישות טמפרטורת סביבה
41 עד 95° F	5 עד 35°C	טמפרטורת הפעלה
-4 עד 140°F	-20 עד 60°C	טמפרטורת אחסון
	20% עד 70%	לחות יחסית
	50/60, 100 – 240 VAC	מקור מתח
		גובה:
0 עד 16,400 רגל	0 עד 5000 מטר	פעולה
0 עד 40,000 רגל	0 עד 12192 מטר	אחסון
		צריכת חשמל במדד:
	30 וואט	מצב פעולה מלא
	28 וואט	הגדרות טיפוסיות

פחות מ-0.5 ואט	שינה (Sleep)
פחות מ-0.5 ואט	מופסק
מחבר VGA אחד; מחבר DVI אחד מחבר HDMI אחד	מחבר כניסה

## דגמי 63.5 ס"מ / 25 אינץ'

מסך רחב 25 אינץ'	מסך רחב 63.5 ס"מ	צג
אלכסון 25 אינץ'	אלכסון 63.5 ס"מ	גודל תמונה ניתנת לצפייה
	5° עד 25°	הטיה
9.71 ליברות	4.41 ק"ג	משקל מרבי (ללא אריזה)
		ממדים (כולל בסיס)
16.91 אינץ'	42.94 ס"מ	גובה
7.57 אינץ'	19.23 ס"מ	עומק
22.74 אינץ'	57.77 ס"מ	רוחב
	1920 x 1080 (60 הרץ), פלט אנלוגי	חלוציה גופית מרבית
	1920 x 1080 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
	1920 x 1080 (60 הרץ), פלט אנלוגי	חלוציה גופית אופטימלית
	1920 x 1080 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
	720 x 400	מצב טקסט
	0.288 (אופקי) x 0.288 (אנכי) מ"מ	גודל נקודה
	88 PPI	פיקסלים באינץ'
	24 עד 94 קילוהרץ	תדירות אופקית
	50 עד 76 הרץ	קצב רענון אנכי
		דרישות טמפרטורת סביבה
41 עד 95° F	5 עד 35°C	טמפרטורת הפעלה
-4 עד 140° F	-20 עד 60°C	טמפרטורת אחסון
	20% עד 70%	לחות יחסית
	50/60, 100 – 240 VAC	מקור מתח
		גובה:
0 עד 16,400 וגל	0 עד 5000 מטר	פעולה
0 עד 40,000 וגל	0 עד 12192 מטר	אחסון
		צריכת חשמל נמדדת:
	30 ואט	מצב פעולה מלא
	28 ואט	הגדרות טיפוסיות
	פחות מ-0.5 ואט	שינה (Sleep)

מופסק	פחות מ-0.5 ואט
מחבר כניסה	מחבר VGA אחד; מחבר DVI אחד מחבר HDMI אחד

## דגמי 68.6 ס"מ / 27 אינץ'

צג	מסך רחב 68.6 ס"מ	מסך רחב 27 אינץ'
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 68.6 ס"מ	אלכסון 27 אינץ'
הטיה	-5° עד 25°	
משקל מרבי (ללא אריזה)	5.3 ק"ג	11.68 ליברות
ממדים (כולל בסיס)		
גובה	45.46 ס"מ	17.9 אינץ'
עומק	19.24 ס"מ	7.58 אינץ'
רוחב	62.26 ס"מ	24.51 אינץ'
רזולוציה גרפית מרבית	1920 x 1080 (60 הרץ), פלט אנלוגי 1920 x 1080 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1920 x 1080 (60 הרץ), פלט אנלוגי 1920 x 1080 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
מצב טקסט	720 x 400	
גודל נקודה	0.311 (אופקי) x 0.311 (אנכי) מ"מ	
פיקסלים באינץ'	82 PPI	
תדירות אופקית	24 עד 94 קילוהרץ	
קצב רענון אנכי	50 עד 76 הרץ	
דרישות טמפרטורת סביבה		
טמפרטורת הפעלה	5 עד 35°C	41 עד 95° F
טמפרטורת אחסון	-20 עד 60°C	-4 עד 140°F
לחות יחסית	20% עד 70%	
מקור מתח	240 VAC – 50/60 הרץ	
גובה:		
פעולה	0 עד 5000 מטר	0 עד 16,400 רגל
אחסון	0 עד 12192 מטר	0 עד 40,000 רגל
צריכת חשמל במדד:		
מצב פעולה מלא	35 ואט	
הגדרות טיפוסיות	32 ואט	
שינה (Sleep)	פחות מ-0.5 ואט	

מופסק

פחות מ-0.5 ואט

מחבר כניסה

מחבר VGA אחד; מחבר DVI אחד מחבר HDMI אחד

## זיהוי 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.

**הערה:** ייתכן שחלק מהדגמים המתוארים במדריך זה לא יהיו זמינים במדינה או באזור שלך.

### דגמי "20"

הגדרה מראש	תבנית 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	60
6	1280 x 1024	63.981	60.02
7	1440 x 900	55.935	59.887
8	1600 x 900	60	60

### דגמי "22", "23", "25", "27"

הגדרה מראש	תבנית 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	60
6	1280 x 1024	63.981	60.02
7	1440 x 900	55.935	59.887
8	1600 x 900	60	60
9	1680 x 1050	65.29	59.954
10	1920 x 1080	67.5	60

הגדרה מראש	שם תזמון	תבנית פיקסלים	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תדירות אנכית (הרץ)
------------	----------	---------------	--------------------------	--------------------

60	31.469	720 x 480	480p	1
50	31.25	720 x 576	576p	2
50	37.5	1280 x 720	720p50	3
60	45	1280 x 720	720p60	4
60	67.5	1920 x 1080	1080p60	5
50	56.25	1920 x 1080	1080p50	6

## מתאמי מתח

יצרן	מספר דגם	דירוג ספק מתח	דגמי צג
LiteOn	PA-1041-71TA-LF	40W/12V	50.8 ס"מ/מ"מ אינץ', 54.6 ס"מ/מ"מ אינץ', ו-58.4 ס"מ/מ"מ אינץ'
LiteOn	PA-1041-91AM-LF	40W/19V	54.6 ס"מ/מ"מ אינץ', 58.4 ס"מ/מ"מ אינץ', ו-63.5 ס"מ/מ"מ אינץ'
APD	DA-50F19-AAAF	50W/19V	63.5 ס"מ/מ"מ אינץ' ו-68.6 ס"מ/מ"מ אינץ'

## 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 היצרן, קיימים לפחות 10 מצבים מוגדרי-משתמש שניתן לקבוע ולשמור.

## מאפיין חיסכון בחשמל

הצגים תומכים 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. כאשר הצג נמצא במצב הספק נמוך, הוא ישתמש בפחות מ-0.5 וואט. לפני חזרה למצב פעולה רגיל, הצג יעבור תהליך התחממות קצר.

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

**הערה:** מאפיין החיסכון החשמל לעיל יפעל כאשר הצג מחובר למחשבים התומכים במאפייני חיסכון בחשמל.

בחירת הגדרות בכלי החיסכון בחשמל של הצג מאפשרת לך גם לתכנת את הצג כך שיעבור למצב הספק נמוך בשעה מוגדרת-מראש. כאשר כלי החיסכון בחשמל 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 במאפיין Search (חיפוש) שבמקור החיצוני 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). אדם חרש או מי שסובל מליקויי שמיעה ומשתמש בציווד TRS/VRS/WebCapTel, מוזמנים לפנות 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).

**הערה:** התמיכה ניתנת באנגלית בלבד.