



מדריך  
למשתמש

© HP Development Company, L.P 2017.

מיקרוסופט (Microsoft) Windows ו-Windows Vista הם סימני מסחר רשומים או סימנים מסחריים של Microsoft Corporation בארצות הברית ו/או בארצות נוספות.

תנאי האחריות הבלעדיים למוצרי ולשירותי HP מוגדרים מראש בהצהרות האחריות המפורשות המצורפות למוצרים ולשירותים הללו. אין לראות באף פסקה המופיעה כאן כאחריות נוספת. HP לא תישא באחריות לשגיאות טכניות או לשגיאות עריכה, וכן להשמטות, הקיימות במסמך זה. מסמך זה מכיל מידע קנייני והוא מוגן בזכויות יוצרים. אין לצלם, לשכפל או לתרגם אף חלק ממסמך זה לשפה אחרת מבלי לקבל לכך אישור מראש ובכתב מ-HP Company.

מהדורה ראשונה (מאי 2017)

מק"ט מסמך: BB1-923859

## פרק 1. מבוא

### 1.1 תכונות

- כיוון תפריט המסך הרב לשוני
- תאימות למצבי WXGA, IBM VGA, extended VGA, VESA VGA, SVGA, XGA, SXGA ו-
- טווח רחב של מתחים תואמים (AC 100-240V 50/60Hz) מאפשר שימוש ללא כיוונים.
- תקן הכנס הפעל VESA DDC1/ 2B.

### 1.2 רשימת בדיקות

ודא שהפריטים הבאים מצורפים לצג;

- הצג (והמעמד)
- מעמד
- כבל חשמל
- כבל VGA
- כבל HDMI (אופציונלי)
- כבל שמע (אופציונלי)
- תיעוד
- פוסטר התקנה מהירה
- אחריות

במידה וחסר פריט, צור קשר עם המשווק לקבלת תמיכה טכנית ושירות לקוחות. להורדת מנהל התקן להורדת מנהל התקן ועדכוני תוכנה עבור המוצר שרכשת, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>. בחר באפשרות הורד תוכנה ומנהלי התקן, ולאחר מכן פעל על פי ההנחיות המוצגות.

### 1.3 פרטים אודות תקינה

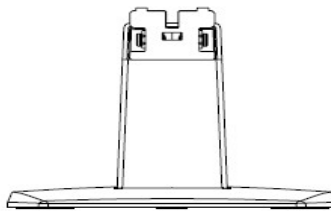
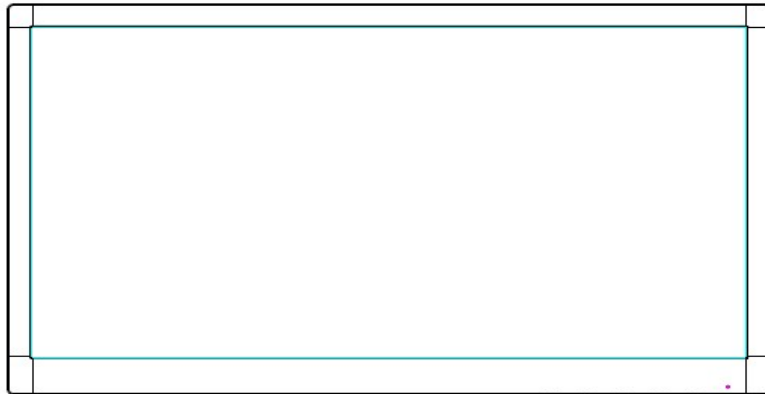
לפרטים אודות בטיחות ותקינה, עיין במסמך הודעות למוצר המצורף לצג.

הערה: שמור את הקופסה המקורית ואת כל חומרי האריזה למקרה שתרצה להעביר את הצג בעתיד.

## פרק 2. התקנה

### 2.1 התקן את הבסיס

בצע את הפעולות הבאות כדי להתקין את המעמד עבור הדגם שברשותך.  
הערה: התרשימים הבאים הינם לעיון. ייתכן שלדגם שברשותך יהיו מסגרת, כיסוי אחורי ומעמד שונים.



1. הנח את התצוגה על משטח ישר המכוסה במטלית נקייה ויבשה, כאשר חלקה הקדמי של התצוגה פונה מטה.
2. הצמד את החלק העליון של זרוע המעמד אל תוך הפתח שבחלק האחרון התחתון של התצוגה. זרוע התצוגה תיכנס לפתח ראש התצוגה בנקישה.

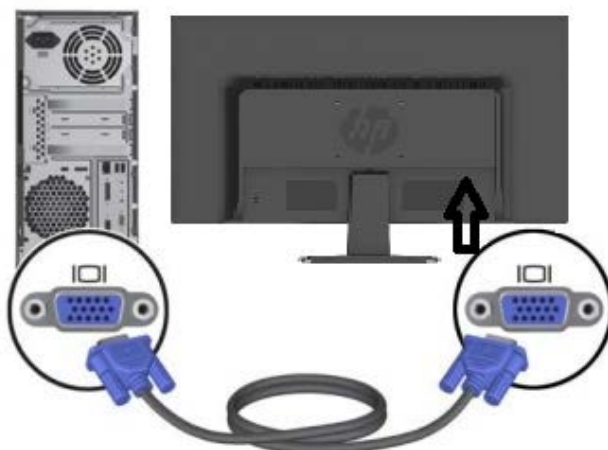


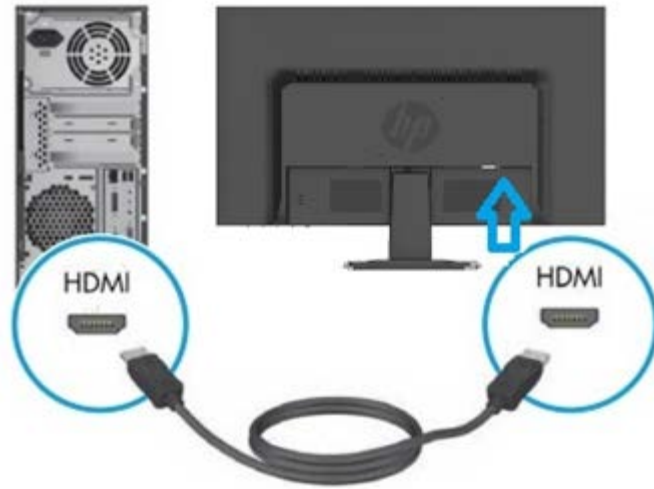
3. הצמד את הבסיס אל החלק התחתון של זרוע המעמד עד שהפתחים במרכז יהיו מיושרים ונעולים אוטומטית.



## 2.2 חבר את הצג אל המחשב

1. כבה ונתק את המחשב.
2. להפעלה במצב אנלוגי, חבר את קצוות 15 הפינים של כבל האות אל יציאת ה-VGA של הצג ואל מחבר VGA OUT שבגב המחשב. להפעלה במצב דיגיטלי, חבר את כבל ה-HDMI אל יציאת HDMI שבצג ואת יציאת HDMI שבגב המחשב. להפעלת הקול (אופציונלי), חבר את כבל השמע אל היציאה Audio-in שבצג ואת Audio-out שבגב המחשב.





3. חבר קצה אחד של כבל המתח אל הצג, ולאחר מכן חבר את הקצה השני של כבלי המתח אל שקע החשמל הקרוב.

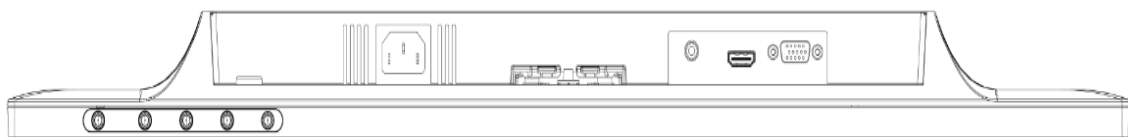
אזהרה! להקטנת הסכנה להתחשמלות או לנזק בציוד:

- אל תבטל את זיז ההארקה של כבל החשמל. תקע ההארקה הינו אמצעי בטיחות חשוב.
- חבר את כבל החשמל לשקע חשמל מוארק (עם אדמה) אשר הגישה אליו נוחה.
- נתק את המתח מהציוד באמצעות ניתוק של כבל החשמל מהשקע שבקיר.
- 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 מהשקע שבקיר, אחוז את התקע.

4. הפעל את המחשב ואת הצג. אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה בהצלחה. אם לא מוצגת תמונה, בדוק את כל החיבורים.

**זהירות:** 1. להתקנה, השלם את חיבור כבל האות לפני חיבור כבל החשמל לשקע, כדי שלא לגרום נזק לצג.

2. במהלך ההתקנה, תמוך באמצעות ידך במסגרת הקדמית במרכז הכווד שלה, כדי שהיא לא תיפול וכדי שלא לגרום נזק לצג.



AC



1



2



VGA



3



4

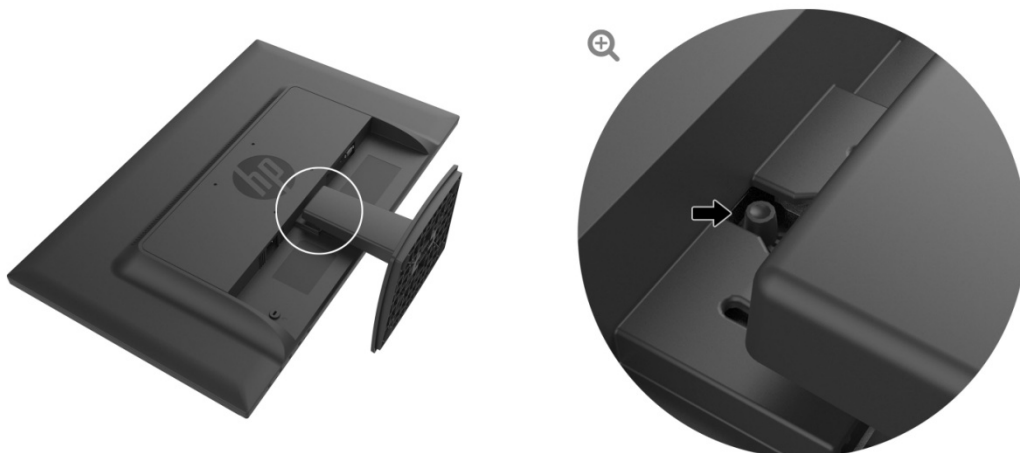
סקירה כללית של יציאות הצג:

1. כניסת מתח AC
2. כניסת אות HDMI
3. כניסת אות VGA
4. מחבר כניסת שמע (אופציונלי)

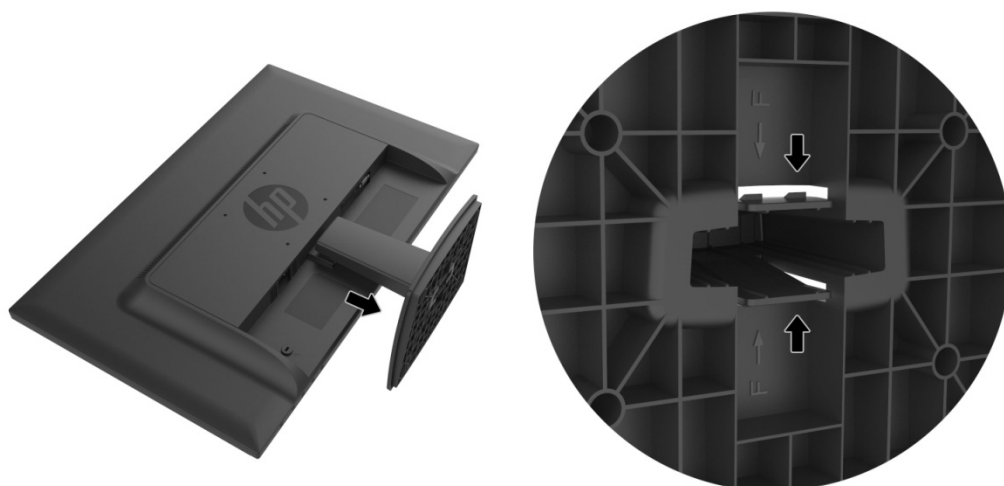
## 2.3 נתק את המעמד לצורך העברה

לחץ על לחצן השחרור שבחלק האחורי התחתון של התצוגה והסר את התושבת מהמעמד.  
**הערה:** התרשימים הבאים הינם לעיון. ייתכן שלדגם שברשותך יהיו מסגרת, כיסוי אחורי ומעמד שונים.

1. הנח את התצוגה על משטח ישר המכוסה במטלית נקייה ויבשה, כאשר חלקה הקדמי של התצוגה פונה מטה.
2. לחץ על לחצן השחרור (1) כמוצב בתרשים שבהמשך ולאחר מכן משוך את המעמד (2) החוצה כדי להפרידו מראש התצוגה.



3. לחץ על הלחצן שבחלק התחתון של הבסיס כדי לשחרר את הבסיס מהמעמד.

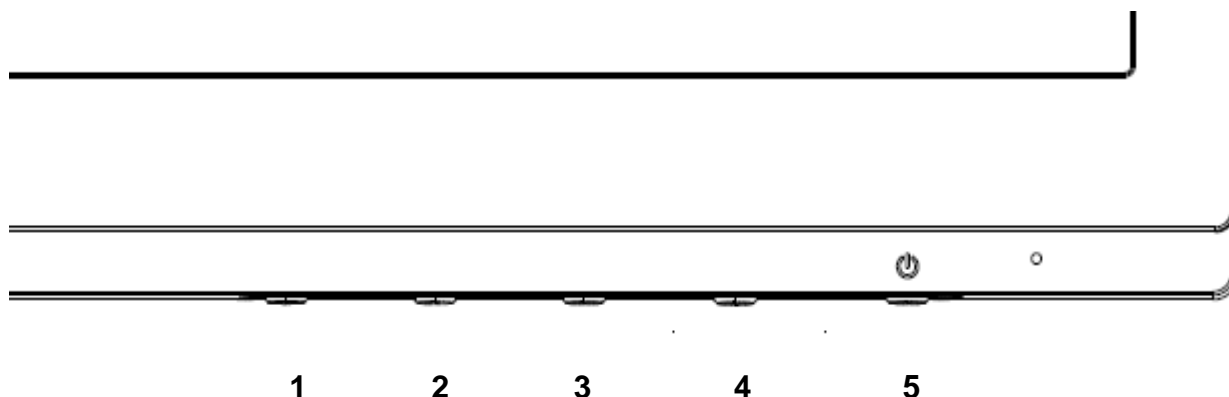




## פרק 3. סקירה כללית של הצג

### 3.1 סקירה כללית של בקרות הפנל הקדמי

הערה: התרשים הבא הינו לעיון. ייתכן שלדגם שברשותך יהיה סמל לחצן שונה עבור תפריט המסך (OSD).



#### V273/V273a

פונקציה	בקרה	
פותח את תפריט המסך או בוחר פריטים ממנו. מידע: מציג את חלון פרטי הצג, מינוס: במידה ותפריט המסך מוצג, לחץ כדי לחזור אחורה בתפריטים או כדי להקטין את הערך הנבחר.	Menu (תפריט) / OK (אישור)	1
מצבי תצוגה: במידה ותפריט המסך אינו מוצג, לחץ כדי להחליף מצבי צבעים. פלוס: במידה ותפריט המסך מוצג, לחץ כדי להתקדם בתפריטים או כדי להגדיל את הערך הנבחר.	Information (מידע) / Minus (מינוס) *	2
כיוון אוטומטי: במידה ותפריט המסך אינו מוצג, לחץ כדי להפעיל את תכונת הכיוון האוטומטי למיטוב התמונה המוצגת (עבור VGA). בהירות: כיוון רמת הבהירות (עבור HDMI). יציאה: במידה ותפריט המסך פעיל, לחץ כדי לשמור שינויים שביצעת וכדי לצאת מתפריט המסך.	View Modes (מצבי תצוגה) / Plus (פלוס) *	3
כיוון אוטומטי: במידה ותפריט המסך אינו מוצג, לחץ כדי להפעיל את תכונת הכיוון האוטומטי למיטוב התמונה המוצגת (עבור VGA). בהירות: כיוון רמת הבהירות (עבור HDMI). יציאה: במידה ותפריט המסך פעיל, לחץ כדי לשמור שינויים שביצעת וכדי לצאת מתפריט המסך.	Auto Adjustment (כיוון אוטומטי) / Brightness (בהירות) / Exit (יציאה)	4
הדלקה או כיבוי של הצג.	Power (מתח)	5

הערה: הלחצנים 2-4 הינם לחצני פונקציות שניתן לשנות את הגדרות ברירת המחדל שלהם מתפריט המסך, ולקבוע פעולה שכיחה אחרת אליה תרצה לגשת במהירות. לפרטים נוספים, ראה סעיף 3.2

פונקציה	בקרה	
פותח את תפריט המסך או בוחר פריטים ממנו.	Menu (תפריט) / OK (אישור)	1
כיוון אוטומטי: במידה ותפריט המסך אינו מוצג, לחץ כדי להפעיל את תכונת הכיוון האוטומטי למיטוב התמונה המוצגת (עבור VGA).	Auto Adjustment (כיוון אוטומטי) / *	
מידע: מציג את חלון פרטי הצג (עבור HDMI).	Information (מידע)	2
מינוס: במידה ותפריט המסך מוצג, לחץ כדי לחזור אחורה בתפריטים או כדי להקטין את הערך הנבחר.	Minus (מינוס)	
מצבי תצוגה: במידה ותפריט המסך אינו מוצג, לחץ כדי להחליף מצבי צבעים.	View Modes (מצבי תצוגה) / Plus (פלוס) *	3
פלוס: במידה ותפריט המסך מוצג, לחץ כדי להתקדם בתפריטים או כדי להגדיל את הערך הנבחר.		
הכניסה הבאה: במידה ותפריט המסך אינו פעיל, לחץ כדי להפעיל את פקד הכניסה ובחר במקור שונה.	Next Input (הכניסה הבאה) / *	4
יציאה: במידה ותפריט המסך פעיל, לחץ כדי לשמור שינויים שביצעת וכדי לצאת מתפריט המסך.	Exit (יציאה)	
הדלקה או כיבוי של הצג.	Power (מתח)	5

הערה: הלחצנים 2-4 הינם לחצני פונקציות שניתן לשנות את הגדרות ברירת המחדל שלהם מתפריט המסך, ולקבוע פעולה שכיחה אחרת אליה תרצה לגשת במהירות. לפרטים נוספים, ראה סעיף 3.2

## 3.2 הקצאת מקשי פונקציות

לחיצה על לחצן התפריט או על אחד מלחצני הפונקציות תפעיל את הלחצנים ותציג את הסמלים בצד ימין שלהם. סמלי ברירת המחדל של הלחצנים והפונקציות שלהם מוצגות בהמשך.

V273 / V273a

פונקציה	לחצן	
פותח את תפריט המסך (OSD).	Menu (תפריט)	1
פותח את תפריט המידע. לחצן פונקציה 1 ניתן להקצאה	Information (מידע) (VGA)	2
פותח את התפריט מצבי תצוגה. לחצן פונקציה 2 ניתן להקצאה	Viewing Modes (מצבי תצוגה)	3
ממטב את תמונת המסך. לחצן פונקציה 3 ניתן להקצאה	Auto Adjustment (כיוון אוטומטי) (VGA)	4
פותח את התפריט בהירות.	Brightness (בהירות) (HDMI)	

o27


פונקציה	לחצן	
פותח את תפריט המסך (OSD).	Menu (תפריט)	1
פותח את תפריט המידע.	Information (פרטים) (HDMI)	
ממטב את תמונת המסך. לחצן פונקציה 1 ניתן להקצאה	Auto Adjustment (כיוון אוטומטי) (VGA)	2
פותח את התפריט מצבי תצוגה. לחצן פונקציה 2 ניתן להקצאה	Viewing Modes (מצבי תצוגה)	3
עובר אל הכניסה הבאה או אל כניסת הווידאו הבאה הפעילה. לחצן פונקציה 3 ניתן להקצאה	Next Input (הכניסה הבאה)	4

תוכל לשנות את ערכי ברירת המחדל של לחצני הפונקציות לגישה מהירה אל פריטים שכיחים בתפריט כאשר תלחץ על הלחצן המתאים.

להקצאת מקשי פונקציות:

1. לחץ על אחד מארבעת לחצני המסגרת הקדמיים כדי להפעיל את הלחצנים, ולאחר מכן לחץ על לחצן (התפריט) Menu כדי לפתוח את תפריט המסך.

2. בתפריט המסך, בחר באפשרות **Menu Control (בקרת תפריט) < Assign Buttons** (הקצה לחצנים) ולאחר מכן בחר באחת מהאפשרויות הזמינות עבור הלחצן שברצונך להקצות.

 **הערה:** ניתן להקצות פעולות אך ורק לשלושת לחצני הפונקציות. לא ניתן Power (להקצות) פעולה ללחצן Menu (תפריט) או ללחצן ההפעלה.

### 3.3 אודות מצב אור כחול חלש

החלשת האור הכחול שמופק מהתצוגה מפחיתה את החשיפה של עיניך לאור כחול. צגי HP כוללים הגדרה לצמצום תפוקת האור הכחול וליצירה של תמונה יותר מרגיעה ופחות מעוררת במהלך קריאה של תוכן על גבי התצוגה. לכיוון הצג לתאורת תצוגה נוחה, פעל בהתאם להוראות הבאות.

לכיוון תפוקת האור הכחול מהתצוגה:

1. לחץ **Viewing Modes (מצבי תצוגה)**.

2. בחר בהגדרה הרצויה:

**Low Blue Light (אור כחול חלש):** מחלישה את האור הכחול לשיפור נוחות הצפייה

**Reading (קריאה):** ממטבת את האור הכחול ואת הבהירות לצפייה בתוך מבנה

**Night (לילה):** מכוונת את עוצמת האור הכחול לרמה הנמוכה ביותר להפחתת ההשפעה על השינה

3. בחר באפשרות **Save and Return (שמור וחזור)** כדי לשמור את ההגדרות שביצעת וכדי לסגור את התפריט **Viewing Mode (מצב תצוגה)**. בחר **Cancel (ביטול)** אם לא תרצה לשמור את ההגדרות.

4. בחר **Exit (יציאה)** מהתפריט הראשי.

לצמצום הסכנה לפציעה חמורה, קרא את מדריך הבטיחות והנוחות. מתאר הגדרה תקינה של תחנת העבודה, וכן מנח מתאים ובריא יחד עם הרגלי עבודה מומלצים עבור משתמשי מחשב. הסעיף **מדריך בטיחות ונוחות** מספק גם מידע חשוב אודות בטיחות חשמלית ומכנית. **מדריך הבטיחות והנוחות** נמצא בכתובת <http://www.hp.com/ergo>

## פרק 4. הוראות הפעלה

### 4.1 מתג הפעלה/כיבוי

לחץ על לחצן זה כדי להדליק ולכבות את הצג.  
הערה: מתג ההפעלה/כיבוי אינו מנתק את הצג מאספקת המתח הראשית. לניתוק מלא של אספקת המתח, שלוף את תקע החשמל מהשקע שבקיר.

### 4.2 מחוון פעולה

נורית ההפעלה תהיה כחולה כאשר הצג יפעל כשורה. אם הצג נמצא במצב חיסכון בצריכת חשמל, חיווי זה יהיה בצבע ענבר. כאשר הצג כבוי, החיווי יהיה כבוי.

### 4.3 תכונות התפריט

- ניתן לגשת אל התכונות הבאות של הצג ולבצע כיוונים מתפריט המסך.
1. במידה והצג כבוי, לחץ על לחצן Power (ההפעלה) כדי להפעיל אותו.
  2. לחץ על המקש "Menu" (תפריט) כדי להפעיל את תפריט המסך. כעת יוצג תפריט המסך.
  3. להצגת התפריט הראשי או תפריט משנה, לחץ "+" בפנל הקדמי של הצג כדי לגלול מעלה או "-" כדי לגלול מטה. לאחר מכן, לחץ "OK" (אישור) כדי לבחור בתכונה המודגשת. אם תדפדף מעלה כאשר הסמן הגיע אל הפריט הראשון בתפריט, המערכת תסמן את הפריט האחרון. אם תדפדף מעלה כאשר הסמן הגיע אל הפריט הראשון בתפריט, הסמן יחזור אל תחתית התפריט.
  4. לכיוון האפשרות הנבחרת, לחץ "+" או "-".
  5. בחר "שמור" וחזור. אם לא תרצה לשמור את השינויים, לחץ "Cancel" (ביטול) מתפריט המשנה או "Exit" (יציאה) מהתפריט הראשי.
  6. לחץ "Menu" (תפריט) או "Exit" (יציאה) כדי לצאת מתפריט המסך.

## פרק 5. פרטים טכניים

### 5.1 איפוס לברירת מחדל של מצב התצוגה

איפוס לברירת מחדל של מצבי התצוגה

מקור	שעון פיקסלים (MHz)	קוטביות אנכית	תדר אנכי (Hz)	קוטביות אופקית	תדר אופקי (kHz)	תבנית פיקסלים	קביעה מוגדרת מראש
DMT	25.175	-	59.940	-	31.469	640 x 480	1
VGA (Note-1)	28.322	+	70.087	-	31.469	720 x 400	2
DMT	40.000	+	60.317	+	37.879	800 x 600	3
DMT	65.000	-	60.004	-	48.363	1024 x 768	4
DMT/CEA	74.250	+	60.000	+	45.00	1280 x 720	5
CVT	83.500	+	59.810	-	49.702	1280 x 800	6
DMT	108.000	+	60.020	+	63.981	1280 x 1024	7
CVT1.30M9-R	88.750	-	59.901	+	55.469	1440 x 900	8
DMT	108.000	+	60.000	+	60.000	1600 x 900	9
CVT 1.76MA	146.250	+	59.954	-	65.290	1680 x 1050	10
CEA-861	148.500	+	60.000	+	67.500	1920 x 1080	11

הערה: מצב ברירת המחדל של התצוגה עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.

## 5.2 מפרט מוצר

גודל	68.6 ס"מ/27-אינץ' דגם
רזולוציה מרבית	1920 x 1080 @ 60 Hz
רזולוציה מומלצת	1920 x 1080 @ 60 Hz
תדר אופקי	30-80 kHz
תדר אנכי	50-60 Hz
מידות תצוגה	597.6 מ"מ x 336.15 מ"מ
זווית צפייה	170° (H) 160° (V) (CR=10)
תדר פיקסלים	170 MHz
תכונות תפריט המסך	בהירות, ניגודיות, בקרת צבעים, בקרת כניסות, בקרת תמונה, בקרת צריכת חשמל, בקרת תפריט, ניהול, שפה, פרטים, יציאה
מידות (אריזה)	720 (L) x 155 (W) x 466 (H) מ"מ
משקל נטו / ברוטו	5.13 ק"ג / 6.51 ק"ג
אספקת חשמל	100-240VAC, 50/60Hz
גובה (בתנאי פעולה רגילים)	0 ~ 5000 מטרים (0 ~ 16400 רגל)
גובה (בתנאי אחסון)	0 ~ 12192 מטרים (0 ~ 40,000 רגל)
אות כניסה	VGA, HDMI Audio in (אופציונלי)
ניגודיות	1:1000
בהירות	300 cd/m <sup>2</sup>
צבעים מוצגים	M 16.7 צבעים (RGB 6bits + נתוני Hi-FRC)
הספק (מרבי)	35 W
סביבת תפעול	טמפרטורה: 5-35 °C ; לחות: 20% ~ 80%
סביבת אחסון	טמפרטורה: -20-60 °C ; לחות: 5% ~ 90%

### 5.3 בדיקת תצוגה

יחס הפיקסלים התקינים בכל תצוגת LCD מגיע ל-99.99% לפחות. עם זאת, ייתכן שפחות מ-0.01% מהפיקסלים יהיו מוחשכים קבוע בתצוגה.

# A הנחיות בטיחות ותחזוקה

## מידע חשוב אודות בטיחות

לצג מצורף כבל חשמל. אם אתה משתמש בכבל אחר, השתמש אך ורק במקור מתח ובחיבור המתאים עבור צג זה. לפרטים נוספים אודות כבל החשמל המתאים בו יש להשתמש עם הצג, ראה סעיף "הודעות למוצר" במסמך המצורף 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 חשמל מוארק (עם אדמה) אשר הגישה אליו נוחה.
- נתק את המתח מהציוד באמצעות ניתוק של כבל החשמל מהשקע שבקיר.
- 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 מהשקע שבקיר, אחוז את התקע.

לצמצום הסכנה לפציעה חמורה, קרא את מדריך הבטיחות והנוחות. במדריך זה תמצא פרטים אודות התקנה מתאימה של תחנת העבודה, מיקום, בריאות והרגלי עבודה עבור משתמשי מחשב, וכן מידע חשוב אודות בטיחות חשמלית ומכנית. מדריך זה נמצא באתר האינטרנט בכתובת <http://www.hp.com/ergo> ו/או בתקליטור התיעוד, אם צורף לצג.

**זהירות:** להגנה על הצג ועל המחשב, חבר את כל כבלי המתח של המחשב ושל הציוד ההיקפי (כגון צג, מדפסת וסורק) 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 בכולם; המפצלים בהם קיימת תכונה זו מסומנים בתווית מתאימה. השתמש במפצל מתח 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 שאינו הולם על שולחנות, ארונות ספרים, מדפים, שולחנות עבודה, רמקולים, שידות או עגלות עלולים ליפול ולגרום לפציעה. הקפד לנתב את כל הכבלים המחוברים אל צג ה-LCD כך שלא ניתן יהיה למשוך, לאחוז או למעוד עליהם.

## אמצעי בטיחות

- השתמש אך ורק במקור מתח ובחיבור המתאימים לצג זה, כפי שצוין על גבי התווית/הלוחית האחורית שעל הצג.
- ודא שצריכת הזרם (אמפראז') של המוצרים המחוברים אל השקע אינה חורגת מדירוג הזרם של השקע, ושצריכת הזרם הכוללת של המוצרים המחוברים אל הכבלים אינה חורגת מדירוג כבל החשמל. בדוק בתווית המתח מהו דירוג צריכת הזרם (אמפר, A או Amps) עבור כל התקן.
- התקן את הצג בקרבת שקע חשמל נגיש. אחוז היטב את התקע ומשוך אותו מהשקע כדי לנתק



את הצג. לעולם אל תנתק את הצג על ידי משיכה בכבל.  
וודא שאין דברים המונחים על כבל החשמל. אל תדרוך על הכבל.

## 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 מדירוג הזרם של השקע, ושצריכת הזרם הכוללת של המוצרים המחוברים אל הכבלים אינה חורגת מדירוג 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 משך החיים של הצג על ידי התקנה של שומר מסך וכיבוי הצג כאשר אינו בשימוש.
- הערה: האחוריות המוענקות על ידי HP אינה מכסה צריבה של תמונה בצג.
- הפתחים והחריצים שבמארז מיועדים לאוורור. אין לחסום או לכסות את הפתחים הללו. לעולם אל תדחוף פריטים מכל סוג לחריצי או לפתחי המארז.
- אל תפיל את הצג ואל תניח אותו על משטח שאינו יציב.
- וודא שאין דברים המונחים על כבל החשמל. אל תדרוך על הכבל.
- מקם את הצג באזור מאוורר היטב, הרחק מאור חזק, מחום או מלחות.
- כשאתה מסיר את בסיס הצג, הנח את הצג כאשר פניו כלפי מטה על משטח רך כדי למנוע שריטות, פגמים או שברים.

## ניקוי הצג

1. כבה את הצג ואת המחשב.
  2. נתק את הצג מהשקע שבקיר.
  3. נקה את חלקי הפלסטיק של הצג בעזרת מטלית לחה הטבולה במים.
  4. נקה את מסך הצג בעזרת חומר אנטיסטאטי לניקוי מסכים.
- זהירות:** אל תנקה את המסך או את המארז של הצג בעזרת בנזין, מדלל, אמוניה או חומר נדיף אחר. כימיקלים מסוג זה עלולים לגרום נזק לגימור המארז ולמסך.

## שליחת הצג

שמור את האריזה המקורית במחסן. השתמש באריזה אם תרצה להעביר או לשלוח את הצג בשלב מאוחר יותר. להכנת הצג למשלוח, ראה פרק 2, "ניתוק התושבת לצורך העברה".

## B פתרון תקלות

### פתרון בעיות שכיחות

בהמשך מוצגות בעיות אפשריות, סיבות ופתרונות מומלצים:

בעיות	פתרונות
נורית חיווי ההפעלה אינה נדלקת	ודא שלחצן ההפעלה במצב פעיל ושכבל החשמל מחובר היטב לשקע מוארק ולצג. בחר באפשרות ניהול בתפריט המסך לפני בחירת חיווי ההפעלה בפנל. בדוק אם חיווי ההפעלה בפנל מוגדר ככבוי. אם כן, הפעל אותו. חבר את כבל החשמל. הפעל את המכשיר.
לא מוצג דבר	חבר את כבל הווידאו באופן המתאים. לפרטים נוספים, ראה פרק "התקנה". לחץ על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר כדי לבטל את שומר המסך.
התמונה מטושטשת או ככה ואינה ממורכזת. אות הכניסה של התצוגה אינו בטוח הנתמך על ידי הצג.	לחץ על המקש Menu (תפריט) כדי להפעיל את תפריט המסך. בחר בקרת תמונה. לאחר מכן בחר מיקום אופקי או מיקום אנכי כדי לשנות את מיקום התמונה. חבר את כבל האות מסוג VGA אל יציאת VGA במחשב. ודא שהמחשב כבוי כאשר אתה מחבר את כבל הווידאו.
תמונה מטושטשת ורוח רפאים.	עבור למצב בטוח לאחר הפעלת המחשב. קבע את ההגדרות שהצג תומך בהן (ראה טבלה 5.1 בפרק 5.5 B: איפוס לברירת מחדל של מצב התצוגה). הפעל מחדש את המחשב כדי להכניס את השינויים לתוקף. כוון את הגדרות הבהירות והניגודיות. ודא שלא נעשה שימוש בכבל מאריך או בקופסת פיצול. HP ממליצה לחבר את הצג ישירות אל יציאת כרטיס המסך שבגב המחשב. אם אתה משתמש בכניסת VGA, תכונת הכיוון האוטומטי עשויה לתקן בעיה זו. ודא שכרטיס המסך תומך ברזולוציה האופטימלית.
הרזולוציה האופטימלית של הצג אינה זמינה	ודא שמותקן במחשב מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך. אם המערכת מתוצרת HP ו-Compaq, תוכל להוריד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס המסך שברשותך מהכתובת הבאה: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> . אם המערכת מתוצרת יצרן אחר, בקר באתר האינטרנט של יצרן כרטיס המסך.
התכונה הכנס-הפעל אינה זמינה	לאפשר תכונת הכנס-הפעל (play-and-play) של הצג, עליך לחבר אותו אל מחשב ואל כרטיס מסך שתומכים בתכונה זו. צור קשר עם יצרן המחשב. בדוק את כבל הווידאו של הצג. ודא שאין פינים עקומים. ודא שמנהל ההתקן של צג HP מותקן. תוכל להוריד את מנהל ההתקן של צג HP מהכתובת: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>

פטרונות (המשך)	בעיות
הרחק את הצג מהתקנים חשמליים שעלולים לגרום להפרעות חשמליות. קבע את קצב הריענון המרבי של הצג עבור הרזולוציה הנוכחית. ודא שהצג פעיל.	בלאי, הבהוב או אפקט מואר
ודא שכרטיס המסך במחשב מחובר היטב לתושבת שלו. ודא שכבל הווידאו של הצג מחובר היטב אל המחשב. בדוק את כבל הווידאו של הצג. ודא שאין פינים עקומים. ודא שהצג פועל כשורה. לחץ Caps Lock במקלדת וודא שנורית Caps Lock דולקת (קיימת ברוב המקלדות). הנורית תידלק או תכבה.	"מצב שינה" מאופשר תמיד בצג (נורית בצבע ענבר).

## תמיכה במוצר

לפרטים נוספים אודות השימוש במוצר, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>. בחר בקטגוריית התמיכה המתאימה, ולאחר מכן פעל על פי ההנחיות המוצגות.

**הערה:** ניתן למצוא את המדריך למשתמש, מידע נוסף ומנהלי התקן עבור הצג בכתובת <http://www.hp.com/support>.

כאן תוכל:

- לקיים צ'אט מקוון עם טכנאי HP
- הערה:** אם לא ניתן לקיים צ'אט תמיכה בשפה ספציפית, התמיכה תינתן בשפה האנגלית.
- אתר מרכז שירות של HP

## הכנות ליצירת קשר עם התמיכה הטכנית

אם אינך מצליח לפתור בעיה כלשהי באמצעות השימוש בטיפים לפתרון בעיות שבסעיף זה, ייתכן שיהיה עליך ליצור קשר עם התמיכה הטכנית. כשאתה יוצר קשר, ודא שהפרטים הבאים זמינים:

- מספר הדגם של הצג
- המספר הסידורי של הצג
- תאריך הרכישה שמופיע על גבי החשבונית
- המצב בו אירעה הבעיה
- הודעות שגיאה שהתקבלו
- תצורת חומרה
- שם וגרסת החומרה והתוכנה בהן אתה משתמש

## איתור תווית הדירוג

בתווית הדירוג שעל הצג מופיע מספר המוצר והמספר הסידורי. ייתכן שיהיה עליך לספק את המספרים הללו כאשר תיצור קשר עם HP בנוגע לדגם הצג שברשותך. תווית הדירוג נמצאת בגב הצג.