

מדריך למשתמש



© Copyright 2016 HP Development Company,
L.P.

Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים או
סימנים מסחריים רשומים של Microsoft
Corporation בארצות הברית ו/או במדינות אחרות.

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

הודעה על אודות המוצר

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


מהדורה שניה: מארס 2016


מהדורה ראשונה: ינואר 2016


מק"ט מסמך: 851545-BB2

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.

חשוב:  הערה שמציינת שהמידע חשוב אך אינו מתייחס לסיכונים אפשריים (לדוגמה, הודעות המתייחסות לנזקי רכוש). הודעה שמתרה במשתמש כי כשל בביצוע התהליך בדיוק כפי שמתואר עלול לגרום לאובדן נתונים או לנזק לחומרה או לתוכנה. וכן, הערה שמכילה מידע חיוני שמסביר מושג או את הדרך להשלמת משימה.

הערה:  מכיל מידע נוסף שנועד להדגיש או להשלים נקודות חשובות בטקסט הראשי.

עצה:  עצות מועילות להשלמת משימה.

תוכן העניינים

1 תחילת העבודה

1	מידע בטיחותי חשוב
2	תכונות המוצר ורכיביו
2	תכונות
2	אביזרים (נמכרים בנפרד)
3	רכיבי צד אחורי
4	לחצני הפקדים על המסגרת לתפעול תפריט במסך (OSD)
5	התקנת הצג
5	התקנת מעמד אופציונלי
6	התקנת תושבת אופציונלית להרכבת זרוע (דגמים נבחרים בלבד)
8	חיבור הכבלים
	חיבור צג מגע למחשב מערכת קמעונאית דרך יציאת USB עם אספקת מתח 12 וולט
8	אופציונלית
	חיבור צג ללא-מגע למחשב מערכת קמעונאית דרך יציאת USB עם אספקת מתח 12 וולט
9	אופציונלית
	חיבור צג מגע למחשב מערכת קמעונאית ללא יציאת USB עם אספקת מתח 12 וולט
10	אופציונלית
	חיבור צג ללא-מגע למחשב מערכת קמעונאית ללא יציאת USB עם אספקת מתח 12 וולט
10	אופציונלית
11	אפשרויות תצורה
12	התקנת מנהלי התקן מגע
13	הפעלת הצג
14	התקנת כבל אבטחה

2 שימוש בצג

15	תוכנה ותוכניות שירות
15	קובץ מידע להתקנה
15	קובץ התאמת צבעי תמונה
15	התקנת קובצי .inf וקובצי .icm
15	התקנה מהתקליטור
15	הורדה מהאינטרנט
17	שימוש בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD)
18	הקצאת לחצני פקדים
18	שימוש באפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי)

3 תמיכה ופתרון בעיות 19

19 פתרון בעיות נפוצות

19 עצות ופתרון בעיות במסך מגע

19 עצות מסך מגע

20 פתרון בעיות במסך מגע

20 נעילות לחצן

20 תמיכת מוצרים

21 לפני הפנייה לתמיכה הטכנית

22 איתור המספר הסידורי ומספר המוצר

4 תחזוקת הצג 23

23 הנחיות תחזוקה

23 ניקוי הצג

23 משלוח הצג

נספח א מפרטים טכניים 24

24 דגם 25.7 ס"מ - 10.1 אינץ'

24 דגם 35.6 ס"מ - 14 אינץ'

25 דגם 39.6 ס"מ - 15.6 אינץ'

26 שבאי מתח חיצוני אופציונלי

27 רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש

27 דגם 25.7 ס"מ - 10.1 אינץ'

27 בדגמים 35.6 ס"מ/14 אינץ' ו-39.6 ס"מ/15.6 אינץ'

27 כניסה למצב משתמש

28 מאפיין חיסכון בחשמל

נספח ב נגישות 29

29 טכנולוגיות עזר נתמכות

29 פנייה לתמיכה

1 תחילת העבודה

מידע בטיחותי חשוב

ייתכן ששנאי מתח וכבל חשמל יסופקו עם הצג. אם משתמשים בכבל אחר, יש להשתמש 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 התייעוד.

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

- 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>.

חשוב: 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, ומקולים, 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 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 חשמל נגיש. כדי לנתק את הצג מהמתח, תפוסת 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 מגע בגודל 25.7 ס"מ (10.1 אינץ') ברזולוציה של 1280 x 800, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג מגע בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') ברזולוציה של 1366 x 768, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- צג מגע בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') ברזולוציה של 1366 x 768, ותמיכה בתצוגה במרקע מלא ברזולוציות נמוכות יותר; כולל אפשרות שינוי יחס תצוגה מותאם לגודל תמונה מרבי תוך שמירה על יחס הממדים המקורי
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב עמידה ובתנועה מצד לצד
- בדגמי מגע, 5-נקודות מגע בהטלה קיבולית
- ספק כוח חיצוני 45 וואט זמין לרכישה מ-HP
- תמיכה בהרכבה 100 מ"מ x 100 מ"מ בתקן VESA
- הזנה במתח בזרם ישר (DC)
- הזנת אות וידיאו דרך DisplayPort
- בדגמי מגע, יציאת USB Type C להעלאה
- יכולת הכנס-הפעל, אם נתמכת על-ידי מערכת ההפעלה
- חריץ כבל אבטחה בגב הצג, המיועד לנעילת הצג באמצעות כבל אבטחה
- התאמות תפריט OSD במספר שפות, לקלות התקנה ואופטימיזציה מסך
- התוכנה HP Display Assistant שנועדה לכוונון ההגדרות של הצג ולאפשר אמצעים למניעת גניבה, (עיין במדריך למשתמש HP Display Assistant הנכלל בתקליטור המצורף לצג או באתר <http://www.hp.com/support>).
- תקליטור תוכנה ותיעוד הכולל את מנהלי ההתקן של הצג ותיעוד המוצר
- מאפיין חיסכון באנרגיה עונה לדרישות צריכת הספק מופחתת

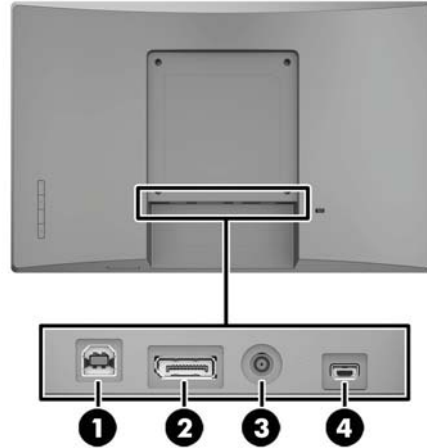
הערה:  למידע בנושא תקינה ובטיחות, עיין בהודעות המוצר הכלולות בתקליטור או בערכת התיעוד. כדי לאתר עדכונים במדריך למשתמש של המוצר שלך, בקר באתר <http://www.hp.com/support> כדי להוריד את הגרסאות העדכניות ביותר של HP התוכניות ואת מנהלי ההתקן. בנוסף, הירשם לקבלת הודעות אוטומטיות בנוגע לזמינות עדכונים חדשים.

אביזרים (נמכרים בנפרד)

- מעמד צג HP לשימוש עם צג מגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ') או עם צג 35.6 ס"מ (14 אינץ') מגע או ללא מגע.
- מעמד קומפקטי HP לשימוש עם צג מגע 39.6 ס"מ (15.6 אינץ')
- תושבת להרכבת זרוע HP וערכת כבל 700 מ"מ הכוללת כבל 700 מ"מ לחיבור ליציאת DisplayPort, כבל "Y", וכבל מתח USB 700 מ"מ, לשימוש בצג מגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ') ובצג 35.6 ס"מ (14 אינץ') מגע או ללא-מגע, כדי להציב את הצג כצג לקוח במחשב של מערכת קמעונאית.
- ערכת כבל HP 300 ס"מ לחיבור ליציאת DisplayPort
- ערכת כבל HP 300 ס"מ לחיבור ליציאת DisplayPort וערכת כבל "Y" USB/מתח לשימוש בצגי מגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ'), 35.6 ס"מ (14 אינץ') ו-39.6 ס"מ (15.6 אינץ')
- ערכת כבל HP 300 ס"מ לחיבור ליציאת DisplayPort וערכת כבל מתח USB לשימוש בצג 35.6 ס"מ (14 אינץ') ללא מגע

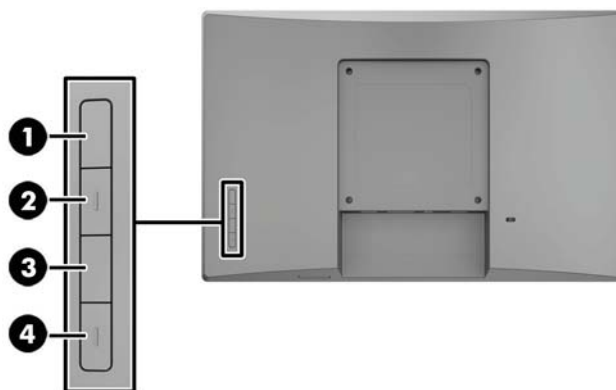
- ערכת כבל 300 HP ס"מ לחיבור ליציאת DisplayPort וערכת כבל USB B-A/מתח לשימוש בצגי מגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ'), 35.6 ס"מ (14 אינץ') ו-39.6 ס"מ (15.6 אינץ')
- שבאי מתח 45 HP וואט

רכיבי צד אחורי



תפקוד	רכיב
לחיבור כבל USB מהמחשב אל הצג (נדרש לתפקודיות מגע).	(1) שקע USB 2.0 Type-B להעלאה (צגי מגע בלבד)
לחיבור כבל DisplayPort בין המחשב והצג.	(2) DisplayPort
לחיבור לצג של כבל מתח 12 וולט מיציאת USB עם הספקת מתח במחשב או מספק מתח חיצוני.	(3) מחבר מתח זרם ישר (DC)
השקע נועד רק לשימושם של טכנאי שירות כדי לעדכן את הקושחה של הצג.	(4) שקע Mini USB

לחצני הפקדים על המסגרת לתפעול תפריט במסך (OSD)



פקד	תפקוד
(1)	לחצן תפריטים פתיחה וסגירה של תפריט תצוגה על תצוגה (OSD).
(2)–(3)	לחצני תפקוד הערה: כדי לשפועל את לחצן Menu (תפריט) ואת לחצני הפקדים, לחץ על אחד הלחצנים עד שהתוויות של הלחצנים יופיעו על המרקע. השתמש בלחצנים אלה לניווט בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD). מחווני הניווט יופיעו על המרקע סמוך ללחצנים כאשר תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) פתוח.
	הערה: ניתן להגדיר מחדש תצורת לחצני הפקדים בתפריט OSD כדי לאפשר בחירה מהירה של פעולות שגרתיות. ראה הקצאת לחצני פקדים בעמוד 18 לקבלת מידע נוסף.

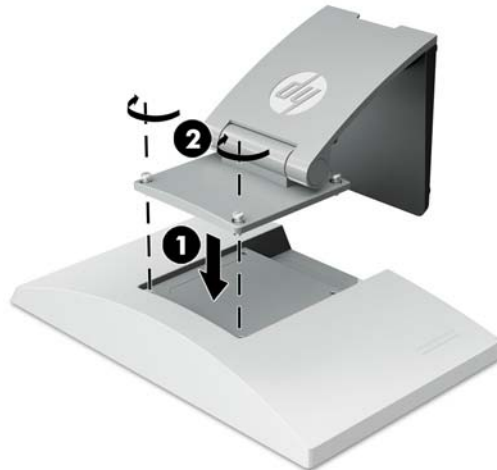
הערה: כדי לצפות בסימולטור תפריט OSD, בקר ב-HP Customer Self-Repair Services Media Library (ספריית המדיה של שירותי התיקון העצמי ללקוחות HP) בכתובת <http://www.hp.com/go/sml>.

התקנת הצג

התקנת מעמד אופציונלי

המעמדים הקמעונאים של HP נמכרים בנפרד. להתקנת המעמד, פעל בהתאם להנחיות שלהלן.

1. הנח את הצג כשפניו כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה ב בד יבש ונקי.
2. הנח את לוחית ההרכבה על גב הצג (1), והברג את שני הברגים בחלק העליון לוחית ההרכבה (2).



3. הטה את המעמד לאחור כדי להגיע לחלק התחתון של לוחית ההרכבה.



4. הברג את שני הברגים בחלק התחתון של לוחית ההרכבה כדי להדק את המעמד לצג.



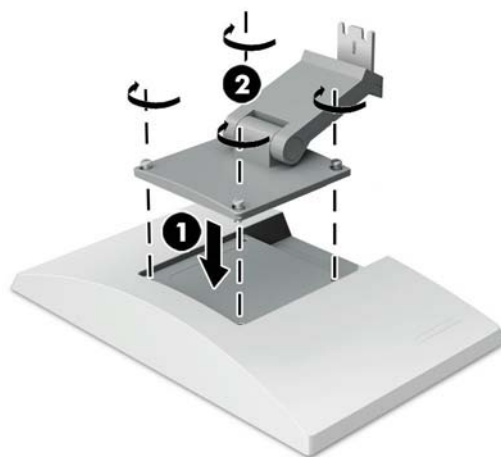
5. כדי להעביר כבלים כאשר המעמד מחובר, משוך והוצא את מכסה פתח העברת הכבלים שעל צוואר המעמד (1). העבר את הכבלים כלפי מטה דרך הפתח שבצוואר המעמד ודרך החור שבמרכז הבסיס ומשוך אותם החוצה מתחתית הבסיס (2). הצמד בנקישה את מכסה הכבלים אל צוואר המעמד כדי לכסות את הכבלים (3).



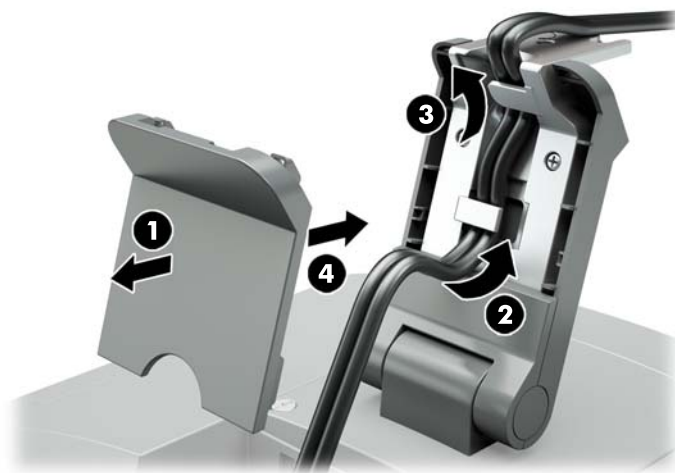
התקנת תושבת אופציונלית להרכבת זרוע (זגמים נבחרים בלבד)

תושבת להרכבת זרוע HP, במכרת בנפרד, משמשת לחיבור צג 25.7 ס"מ (10.1 אינץ') או צג 35.6 ס"מ (14 אינץ') לבסיס של מחשב מערכת קמעובאית לשימוש כצג לקוח. להתקנת תושבת לרכבת זרוע, בצע את ההנחיות שלהלן.

1. הנח את הצג כשפניו כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה בבד יבש ונקי.
2. הנח את לוחית הרכבת הזרוע על גב הצג (1) והדק את הזרוע לצג באמצעות ארבעת הברגים המצורפים לתושבת ההרכבה של הזרוע (2).

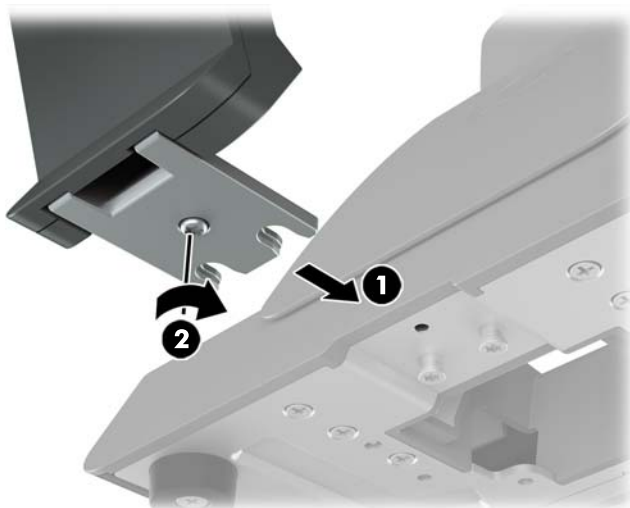


3. כדי להעביר את הכבלים דרך התושבת להרכבת זרוע, משוך והוצא את מכסה הכבלים בחלק הקדמי של הזרוע (1) וחבר את הכבלים למחברי הקלט-פלט בגב הצג. העבר את הכבלים דרך המהדק העליון על הזרוע (2) ולאחר מכן דרך המהדק התחתון (3) והחזר את מכסה הכבלים למקומו בנקישה כדי לכסות את הכבלים (4).

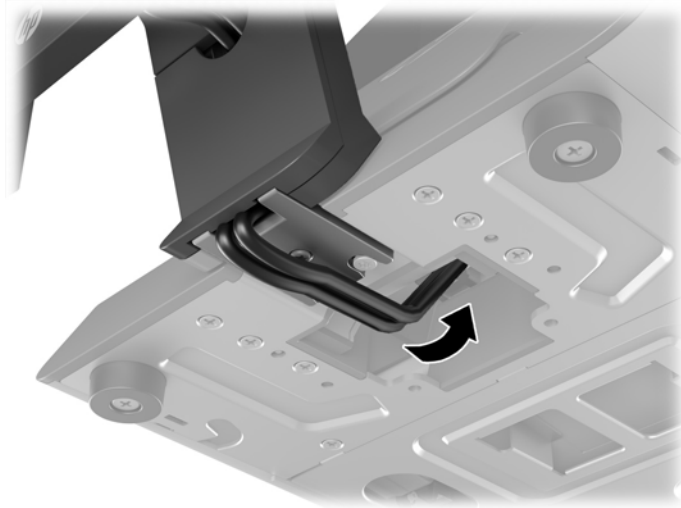


4. הבה את מחשב המערכת הקמעונאית כשפניו כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה בבד יבש ונקי.

5. החלק את תושבת ההרכבה של הזרוע לתחתית הבסיס (1) של מחשב המערכת הקמעונאית והדק את התושבת באמצעות הבורג (2).



6. השחל את הכבלים שחוברו לצג מזרוע תושבת ההרכבה כלפי מעלה דרך החור במרכז הבסיס של מחשב המערכת הקמעונאית וחבר אותם למחברי הקלט-פלט בגב מחשב המערכת הקמעונאית.



הערה: לקבלת מידע נוסף על חיבור הכבלים למחשב המערכת הקמעונאית, עיין בתיעוד המצורף למחשב.

חיבור הכבלים

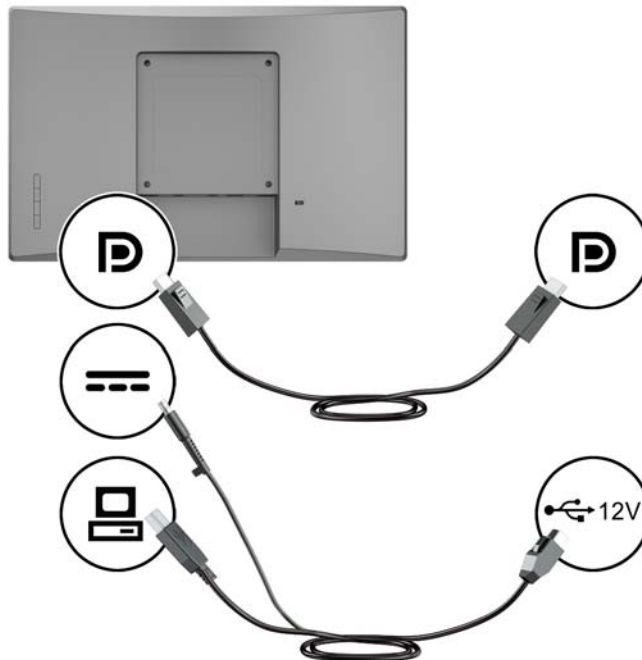
הכבלים הדורשים לחיבור והתקנה של הצג למחשב המערכת הקמעונאית תלויים בקלט הווידיאו ובתצורת יציאת מתח החשמל במחשב. כבלים מתאימים לתצורת המחשב נמכרים בנפרד וזמינים לרכישה מ-HP. ראה [אפשרויות תצורה בעמוד 11](#) לקבלת מידע נוסף.

חיבור צג מגע למחשב מערכת קמעונאית דרך יציאת USB עם אספקת מתח 12 וולט אופציונלית

אם אתה מרכיב צג מגע לבסיס של מחשב מערכת קמעונאית או משתמש בצג מגע כצג עצמאי שמחובר למחשב מערכת קמעונאית בכבל 12 וולט בחיבור USB, חבר את הכבלים הבאים.

- **כבל DisplayPort** - חבר צד אחד של כבל את DisplayPort למחבר DisplayPort בגב הצד האחר למחבר DisplayPort במחשב המערכת הקמעונאית.

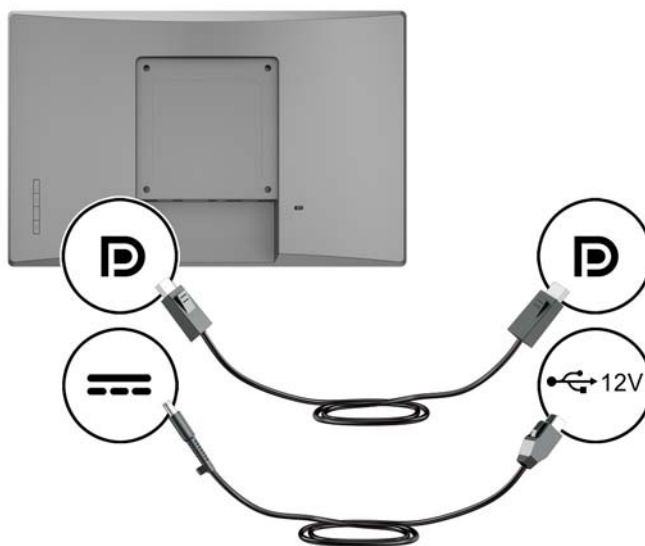
- **כבל USB/מתח "Y"** - חבר את שני המחברים בצד אחד של כבל USB/מתח "Y" משולב ליציאת USB Type-B ולמחבר המתח בגב הצג. לאחר מכן, חבר תקע USB שבקצה הנגדי של הכבל לשקע USB שמשפק מתח של 12 וולט במחשב המערכת הקמעונאית.



חיבור צג ללא-מגע למחשב מערכת קמעונאית דרך יציאת USB עם אספקת מתח 12 וולט אופציונלית

אם אתה מרכיב צג ללא-מגע לבסיס של מחשב מערכת קמעונאית או משתמש בצג ללא-מגע כצג עצמאי שמחובר למחשב מערכת קמעונאית (בכבל 12 וולט בחיבור USB), חבר את הכבלים הבאים.

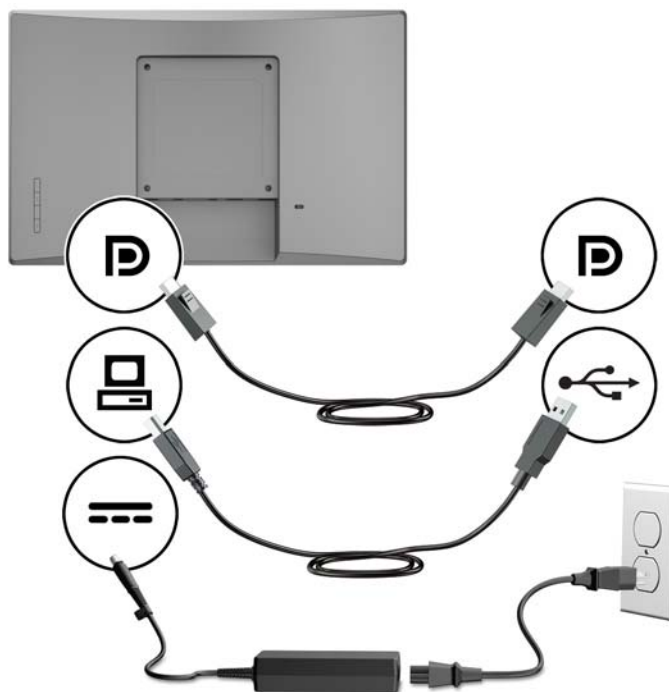
- **כבל DisplayPort** - חבר צד אחד של כבל את DisplayPort למחבר DisplayPort בגב הצג ואת הצד האחר למחבר DisplayPort במחשב המערכת הקמעונאית.
- **כבל מתח** - חבר את הקצה הגלילי של כבל המתח למחבר המתח בגב הצג ואת תקע USB בצד הנגדי של הכבל לשקע USB שמשפק מתח של 12 וולט במחשב המערכת הקמעונאית.



חיבור צג מגע למחשב מערכת קמעונואית ללא יציאת USB עם אספקת מתח 12 וולט אופציונלית

אם אתה משתמש בצג מגע כצג שמחובר למחשב המערכת הקמעונואית או למחשב שולחני HP שאינם מצוידים ביציאת USB שמספקת מתח של 12 וולט, חבר את הכבלים הבאים.

- **כבל DisplayPort** - חבר צד אחד של כבל את DisplayPort למחבר DisplayPort בגב הצג ואת הצד האחר למחבר DisplayPort במחשב המערכת הקמעונואית.
- **כבל USB B-A** - חבר את קצה B של כבל USB 2.0 ליציאת USB Type-B של הצג וחבר את קצה A של הכבל ליציאת USB 2.0 Type-A במחשב המערכת הקמעונואית.
- **כבל שנאי מתח** - חבר את צד הזרם הישר (DC) של כבל שנאי המתח 45 וואט למחבר בגב הצג ואז חבר את כבל המתח בזרם חילופים (AC) לשנאי המתח ולשקע חשמל.

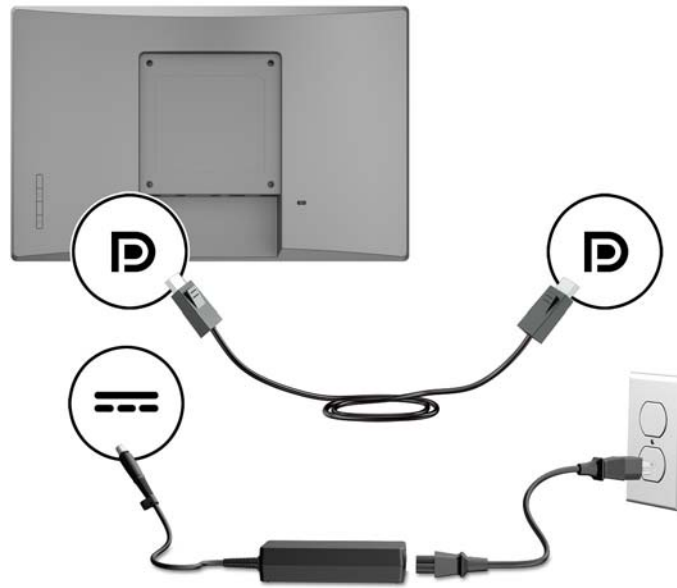


חיבור צג ללא-מגע למחשב מערכת קמעונואית ללא יציאת USB עם אספקת מתח 12 וולט אופציונלית

אם אתה משתמש בצג ללא-מגע כצג שמחובר למחשב המערכת הקמעונואית או למחשב שולחני HP שאינם מצוידים ביציאת USB שמספקת מתח של 12 וולט, חבר את הכבלים הבאים.

- **כבל DisplayPort** - חבר צד אחד של כבל את DisplayPort למחבר DisplayPort בגב הצג ואת הצד האחר למחבר DisplayPort במחשב המערכת הקמעונואית.













- **כבל שנאי מתח** - חבר את צד הזרם הישר (DC) של כבל שנאי המתח 45 וואט למחבר בגב הצג ואז חבר את כבל המתח בזרם חילופים (AC) לשנאי המתח ולשקע חשמל.








אפשרויות תצורה

בטבלה שלהלן מפורטים האביזרים והמק"טים שלהם הנחוצים להשלמת התצורה של מחשב המערכת הקמעונאית.

הערה: להזמנת אביזרים מתוך הרשימה היכנס לאתר <http://www.hp.com/support>. בחר **Find your product** (חפש את המוצר שלך) ובצע את ההוראות המוקדמות על המרקע.

אביזרים נחוצים				קביעת תצורה
תושבת הרכבת זרוע HP וערכת כבל 700 מ"מ	תושבת הרכבת זרוע	כבל DisplayPort 700 מ"מ	כבל USB/מחבר "Y" 700 מ"מ	צג מגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ') או צג 35.6 ס"מ (14 אינץ') מגע או ללא-מגע, מורכבים על מחשב מערכת קמעונאית המצויד ביציאת USB המספקת מתח של 12 וולט
				
מעמד צג HP	מעמד צג	כבל DisplayPort 300 ס"מ	כבל USB/מחבר "Y" 300 ס"מ	צגי מגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ') ו-35.6 ס"מ (14 אינץ') עצמאיים שמחוברים למחשב מערכת קמעונאית המצויד ביציאת USB המספקת מתח של 12 וולט
				
מעמד צג HP	מעמד צג	כבל DisplayPort 300 ס"מ וערכת כבל מחבר USB	כבל USB להזנת מתח 300 ס"מ	צג ללא-מגע 35.6 ס"מ (14 אינץ') עצמאי שמחובר למחשב מערכת קמעונאית המצויד ביציאת USB המספקת מתח של 12 וולט
				

קביעת תצורה			אביזרים נחוצים
			
שנאי מתח HP 45 וואט	כבל HP DisplayPort 300 ס"מ וערכת כבל USB B-A	מעמד צג HP	צגי מגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ') ו-35.6 ס"מ (14 אינץ') עצמאיים שמחוברים למחשב מערכת קמעונית או למחשב שולחני HP שאינם מצוידים ביציאת USB המספקת מתח של 12 וולט
שנאי מתח HP 45 וואט	כבל USB B-A 300 ס"מ	מעמד צג	
			
שנאי מתח HP 45 וואט	ערכת כבל HP 300 ס"מ לחיבור ליציאת DisplayPort	מעמד צג HP	צג 35.6 ס"מ (14 אינץ') עצמאי ללא-מגע המחובר למחשב מערכת קמעונית או למחשב שולחני שאיננו מצויד ביציאת USB המספקת מתח של 12 וולט
שנאי מתח HP 45 וואט	כבל 300 ס"מ DisplayPort	מעמד צג	
			
כבל HP DisplayPort 300 ס"מ וערכת כבל USB/מתח "Y"	מעמד קומפקטי HP	צג ללא-מגע 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') עצמאי שמחובר למחשב מערכת קמעונית המצויד ביציאת USB המספקת מתח של 12 וולט	
כבל USB/מתח "Y" 300 מ"מ	מעמד קומפקטי		
			
שנאי מתח HP 45 וואט	כבל HP DisplayPort 300 ס"מ וערכת כבל USB B-A	מעמד קומפקטי HP	צג מגע 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') עצמאי המחובר למחשב מערכת קמעונית או למחשב שולחני שאיננו מצויד ביציאת USB המספקת מתח של 12 וולט
שנאי מתח HP 45 וואט	כבל USB B-A 300 ס"מ	מעמד קומפקטי	
			

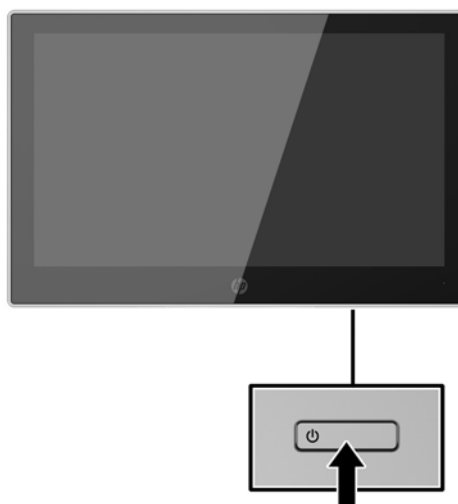
התקנת מנהלי התקן מגע

צגי המגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ'), ו-35.6 ס"מ (14 אינץ') ו-39.6 ס"מ (15.6 אינץ') משתלבים במערכות ההפעלה Windows® 7, 8.1 ו-10 בשיטת הכנס-הפעל בהתאמה למנהלי התקן המשובצים במערכות אלו. מנהלי התקן של Windows לא מפעילים "צפצוף במגע".

כדי לאפשר "צפצוף במגע" בצגי המגע 25.7 ס"מ (10.1 אינץ'), ו-35.6 ס"מ (14 אינץ') ו-39.6 ס"מ (15.6 אינץ'). עליך להתקין את מנהל התקן המגע של HP. מנהל התקן עשוי להימצא בתקליטור המצורף לצג, או שניתן להוריד את מנהל התקן העדכני ביותר מאתו התמיכה של HP. להורדת מנהל התקן, היכנס לאתר <http://www.hp.com/support>. בחר **Find your product** (חפש את המוצר שלך) ובצע את ההוראות המוקדמות על המרקע כדי להוריד את מנהל התקן.

הפעלת הצג

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



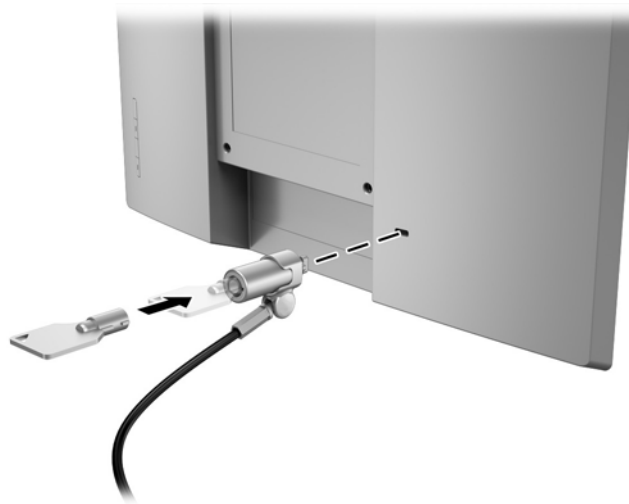
חשוב: הצגת תמונה סטטית במשך 12 שעות רצופות או יותר, ללא שינוי עלולה לגרום נזק לצג על ידי צריבת התמונה. כדי למנוע תופעה זו במסך הצג, יש להפעיל תמיד יישום שומר מסך או לכבות את הצג כשאינו בשימוש למשך פרק זמן ארוך. "תמונה שיווית" הוא מצב שעלול להתרחש במסכי LCD. צגים עם "תמונה צרובה" אינם מכוסים באחריות HP.

הערה: אם הלחיצה על כפתור ההפעלה לא מתפקדת, ייתכן שמנגנון Power Button Lockout (בעילת לחצן הפעלה) הופעל. כדי לשחרר את הנעילה, לחץ לחיצה ממושכת על כפתור הפעלת הצג במשך 10 שניות.

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

התקנת כבל אבטחה

ניתן לרתום את הצג לעצם קבוע באמצעות כבל אבטחה אופציונלי הזמין דרך חברת HP.



2 שימוש בצג

תוכנה ותוכניות שירות

התקליטור המצורף לצג כולל קבצים המיועדים להתקנה במחשב:

- קובץ .inf (קובץ מידע להתקנה)
- קובצי .icm (התאמת צבע תמונה) אחד לכל מרחב צבע מכייל

קובץ מידע להתקנה

קובץ .inf מגדיר את משאבי הצג שבהם משתמשת מערכת ההפעלה Windows כדי להבטיח את תואמות הצג לכרטיס הגרפי של המחשב.

הצג תואם לשיטת ההפעלה "הכנס-הפעל" של Windows ויתפקד כראוי ללא צורך בהתקנת קובץ .inf.. תואמות הצג לשיטת "הכנס-הפעל" מחייבת שהכרטיס הגרפי עומד בדרישות תקן VESA DDC2 ושהצג יתחבר ישירות לכרטיס הגרפי. שיטת "הכנס-הפעל" לא פועלת דרך מחברי BNC נפרדים או דרך תיבות/מאגרי פיצול.

קובץ התאמת צבעי תמונה

קובצי .icm הם קובצי נתונים המשמשים יחד עם תוכניות הגרפיקה, כדי לספק התאמת צבעים עקבית בין הצג לבין המדפסת, או בין סורק לצג. הקובץ מופעל מתוך תוכניות גרפיקה התומכות במאפיין זה.

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

התקנת קובצי .inf וקובצי .icm

לאחר שקבעת שדרוש עדכון, תוכל להתקין את קובץ .inf ואת קובץ .icm מהתקליטור או להוריד אותם.

התקנה מהתקליטור

כדי להתקין במחשב קובצי .inf וקובצי .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 שתילץ להתקין ידנית את קובץ .inf ואת קובץ .icm מהתקליטור. 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. היכנס לאתר <http://www.hp.com/support>

2. בחר **קבל תוכנה ומנהלי התקן**.

3. בצע את ההוראות המוקרנות על המרקע כדי לבחור צג ולהוריד את התוכנה.

שימוש בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD)

השתמש בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD) לכוונן התמונה המוצגת על המרקע של הצג על פי העדפות הצפייה שלך. ניתן לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ולהשתמש בלחצנים שעל המסגרת הצג לביצוע שינויים.

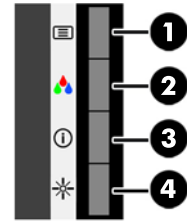
כדי לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ולהשתמש בן לביצוע שינויים, בצע את הפעולות הבאות:

1. אם הצג אינו מופעל עדיין, לחץ על לחצן ההפעלה Power כדי להפעילו.
 2. כדי לפתוח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD), לחץ על אחד מארבעת הלחצנים שעל המסגרת כדי להפעיל את הלחצנים, ולאחר מכן לחץ על לחצן Menu (תפריט) כדי לפתוח את תפריט OSD.
 3. השתמש בשלושת לחצני הפקדים לניווט, בחירה וכוונן של האפשרויות בתפריט. התוויות של הלחצנים שמופיעות על המרקע 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.
Contrast (ניגודיות)	מכוון את תמונת המסך.
Color Control (בקרת צבע)	בחירה וכוונן הצבע של המרקע.
Input Control (בקרת קלט)	כיווןן את הכניסה של הווידיאו.
Image Control (בקרת תמונה)	מכוון את תמונת המסך.
Power Control (בקרת צריכת חשמל)	כוונן הגדרות צריכת החשמל.
Menu Control (בקרת תפריט)	מכוון את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ואת לחצני הפקדים.
Management (ניהול)	מפעיל/משבית את התמיכה ב-DDC/CI, ומחזיר את כל ההגדרות של תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) להגדרות ברירת המחדל.
Language (שפה)	בוחר את השפה שבה יוצג תפריט התצוגה על המסך (OSD). ברירת המחדל היא אנגלית.
Information (מידע)	הצגת מידע חשוב על אודות הצג.
Exit (יציאה)	יציאה מתפריט OSD.

הקצאת לחצני פקדים

לחיצה על אחד מארבעת הלחצנים במסגרת מפעילה את הלחצנים ומציגה את הסמלים של הלחצנים על המרקע. ברירת המחדל של סמלי הלחצנים ושל התפקודים שלהם מוצגת להלן.



לחצן	תפקוד
(1) תפריט	פותח את תפריט תצוגה על תצוגה (OSD).
(2) בקרת צבע (לחצן פקד 1 - ניתן להקצאה)	פותח את תפריט צבע כדי לכוונן את צבע המסך.
(3) מידע (לחצן פקד 2 - ניתן להקצאה)	פותח את תפריט מידע.
(4) Brightness (בהירות) (לחצן פקד 3 - ניתן להקצאה)	פותח את סרגל כוונן הבהירות.

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

כדי להקות לחצני פקדים:

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

הערה: ניתן להקצות רק את שלושת לחצני הפקדים. לא ניתן להקצות מחדש את לחצן Menu (תפריט).

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 חשמל של הצג. כאשר האפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי) מאפשרת (מאפשרת כברירת מחדל), הצג נכנס למצב חסכון בצריכת חשמל כאשר המחשב המארח מאותת על מעבר למצב חסכון בצריכת חשמל (היעדר אות סכרון אופקי או אנכי).

לאחר הכניסה למצב שינה וצריכת חשמל מופחתת, המרקע של הצג מוחשך, התאורה האחורית כובה ונורית ההפעלה דולקת בצבע ענבר. במצב חסכון בצריכת חשמל, הצג צורך פחות מ-0.5 ואת 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 על המסגרת כדי להפעיל 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 תמיכה ופתרון בעיות

פתרון בעיות נפוצות

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

בעיה	גורם אפשרי	פתרון
המסך חשוך או הווידיאו מהבהב.	כבל החשמל מנותק.	חבר את כבל החשמל לצג.
	לחצן ההפעלה כבוי.	לחץ על לחצן ההפעלה של הצג.
		הערה: אם ללחיצה על לחצן ההפעלה אין כל השפעה, לחץ על לחצן ההפעלה והחזק אותו במשך 10 שניות כדי לבטל את מאפיין נעילת לחצן ההפעלה.
	הספקת המתח למחשב כבוייה.	הפעל את הספקת המתח למחשב.
	כבל הווידיאו אינו מחובר.	חבר כבל ווידיאו DisplayPort בין המחשב לצג. ודא שהמחשב כבוי בעת החיבור של כבל הווידיאו.
	המערכת נמצאת במצב שינה.	כדי לצאת ממצב שינה, הקש על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר.
	כרטיס ווידיאו לא תואם.	החלף את כרטיס הווידיאו, או חבר את כבל DisplayPort ליציאת DisplayPort שעל לוח המערכת של המחשב.
התמונה נראית מעומעמת, מעורפלת או כהה מדי.	רמת הבהירות גבוהה מדי.	פתח את תפריט OSD ובחר Brightness (בהירות) כדי לכוון את מידת הבהירות כנדרש.
הודעה Input Signal Out of Range (אות הכניסה מחוץ לטווח) מופיעה על המרקע.	כבל הווידיאו של הצג מנותק.	חבר כבל ווידיאו DisplayPort בין המחשב לצג. ודא שהמחשב כבוי בעת החיבור של כבל הווידיאו.
	אין אות ווידיאו.	עליך לוודא שהמחשב משגר אות ווידיאו.
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 נתמכות. למידע נוסף, עיין בנושא רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש בעמוד 27 .
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) שעל המסגרת של הצג במשך 10 שניות כדי לשחרר את OSD Lockout (נעילת OSD).
Power Button Lockout (נעילת לחצן הפעלה) מוצגת.	מנגנון Power Button Lockout (נעילת לחצן הפעלה) מאופשר.	לחץ ממושכות על לחצן Menu (תפריט) במשך 10 שניות כדי לשחרר את מנגנון נעילת לחצן הפעלה.

עצות ופתרון בעיות במסך מגע

כדי לתחזק כראוי את מסך המגע, פעל על פי העצות, וההנחיות לפתרון בעיות שלהלן.

עצות מסך מגע

- כדי לשמור תמיד על המראה החדש של הצג, יש לנקותו באופן קבוע במטלית רכה. נקה כתמים עיקשים בנוזל ניקוי קל. להוראות מפורטות, עיין בסעיף [ניקוי הצג בעמוד 23](#).

חשוב: אין להשתמש בחומרי ניקוי מרוכזים כגון חומרי זילול, בנזן, או חומרי ניקוי מאכלים, מאחר שהם עלולים לגרום נזק לצג.

- לעולם אל תפרק, או תתקן את המוצר בעצמך. אם הבעיה לא נפתרת בהתאם להנחיות לפתרון בעיות, פנה למשווק המקומי שלך.
- שמור את חומרי האריזה המקורית. יהיה נוח להשתמש בהם להעברה של הצג.

הערה: להגנה הטובה ביותר על הצג, ארוז אותו באריזה המקורית שהתקבלה מבית החרושת.

- תפקודי המגע זקוקים לשבע שניות בקירוב על מנת לחדש את פעולתם לאחר ניתוק וחיבור מחדש של כבל ה-USB או חידוש הפעילות של המחשב לאחר שהתעורר משינה.

פתרון בעיות במסך מגע

בעיה	פתרון
נגיעה במסך המגע לא מעוררת את המחשב ממצב שינה.	התעוררות ממצב שינה לא נתמכת על ידי מסך המגע. השתמש במקלדת או בעכבר כדי לעורר את המחשב ממצב שינה.
כבל ה-USB נותק במהירות מהצג וכאשר חובר מחדש התברר שתפקודי מסך המגע הושבתו.	מערכת ההפעלה זקוקה לפרק זמן מינימלי לכוונן הפרמטרים של המערכת לאחר הניתוק או החיבור של התקן USB. כסה לנתק את כבל ה-USB שנית, המתן 5 שניות לפחות, וחבר אותו מחדש.
תפקודי מסך המגע לא מתפקדים כראוי במצבי ווידיאו ברזולוציה נמוכה שאינם מוצגים במסך מלא.	הצג תומך בתפקודי הגדלה למסך מלא תוך שמירה על יחס ממדים, אבל הבקר של תפקודי המגע לא יודע כיצד להגיב על תמונות שאינן ממלאות מסך מלא. שנה את הרזולוציה לרזולוציה האופטימלית.
נגיעה אחת מזוהה כשתי נגיעות. אם אתה משתמש בכלי paint (צייר), נגיעת אצבע אחת יוצרת שני קווים.	לבקר המגע יש מגבלה על גודל אזור "המגע". נגיעה בקצה אצבע מתפקדת, בדוך כלל טוב יותר מנגיעה שטוחה באצבע מורה או נגיעת אגודל.
כאשר הצג מורכב בתצורת צג-כפול, תפקודי מסך המגע בצג השני מושבתים.	חיבור USB יכול להפעיל תפקודי מסך מגע רק בצג יחיד. אם הצג השני מצויד במסך מגע, עליך לחבר כבל USB שני.
תפקודי מסך מגע לא יציבים.	ייתכן ששטח הפנים של מסך המגע מזוהה. להוראות מפורטות, עיין בסעיף ניקוי הצג בעמוד 23 .

נעילות לחצן

לחיצה ממושכת במשך 10 שניות על הלחצן Power (הפעלה) או על לחצן Menu (תפריט) נועלת את התפקודים של אותו לחצן. 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 את קטגוריית התמיכה מתוך הרשימה **Search all support** (חפש בכל התמיכה), הזן את שם הדגם בחלון החיפוש ולחץ על לחצן החיפוש.

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

כאן תוכל:

- לשוחח בשיחת צ'ט עם טכנאי HP

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

- אתר מרכז שירות של HP

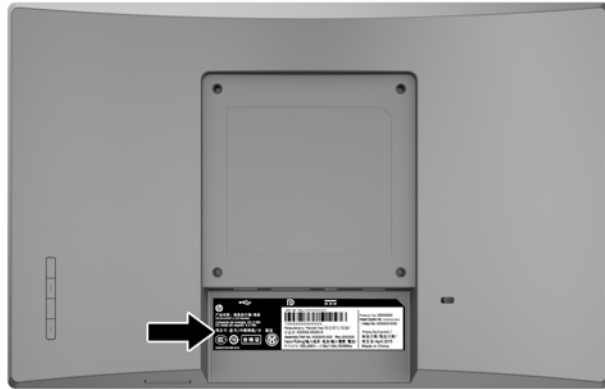
לפני הפנייה לתמיכה הטכנית

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

- מספר הזגם 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 על הגב של ראש הצג. מספרים אלה עשויים להיות נחוצים בעת הפנייה לחברת HP בעניין דגם הצג שברשותך.



4 תחזוקת הצג

הנחיות תחזוקה

- אין לפתוח את בית הצג או לכסות 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 ובתק 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.

חשוב: 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.

חשוב: 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 בזק 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 כדי לאתר מפרטים מהירים ספציפיים לדגם.

דגם 25.7 ס"מ - 10.1 אינץ'

מפרטים טכניים		
צג	25.7 ס"מ	10.1 אינץ'
סוג	TFT-LCD	
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 25.7 ס"מ	אלכסון 10.1 אינץ'
משקל מרבי (ללא אריזה):	1.15 ק"ג	2.54 ליברות
ממדים (צג בלבד):		
גובה	17.2 ס"מ	6.8 אינץ'
עומק	4.2 ס"מ	1.7 אינץ'
רוחב	24.6 ס"מ	9.7 אינץ'
רזולוציה גרפית מקסימלית	1280 x 800 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1280 x 800 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
דרישות סביבה:		
טמפרטורה בהפעלה	5° צלסיוס עד 35° צלסיוס	41° פרנהייט עד 95° פרנהייט
טמפרטורת אחסון	-20° צלסיוס עד 60° צלסיוס	-4° פרנהייט עד 140° פרנהייט
מקור מתח	100-240 וולט, 50-60 הרץ	
תפוקת ספק המתח	שנאי: 19.5 וולט, 2.31 אמפר פלט מחשב אישי: 12 וולט/1.8 אמפר	
מחבר כניסה	DisplayPort	

דגם 35.6 ס"מ - 14 אינץ'

מפרטים טכניים		
צג	35.6 ס"מ	14 אינץ'
סוג	TFT-LCD	
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 35.6 ס"מ	אלכסון 14 אינץ'

מפרטים טכניים		
משקל מרבי (ללא אריזה):	1.7 ק"ג	3.76 ליברות
ממדים (צג בלבד):		
גובה	21.8 ס"מ	8.6 אינץ'
עומק	4.2 ס"מ	1.7 אינץ'
רוחב	34.0 ס"מ	13.4 אינץ'
רזולוציה גרפית מקסימלית	1366 x 768 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1366 x 768 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
דרישות סביבה:		
ממפרטורה בהפעלה	5° צלסיוס עד 35° צלסיוס	41° פרנהייט עד 95° פרנהייט
ממפרטורת אחסון	-20° צלסיוס עד 60° צלסיוס	-4° פרנהייט עד 140° פרנהייט
מקור מתח	100-240 וולט, 50-60 הרץ	
תפוקת ספק המתח	שנאי: 19.5 וולט, 2.31 אמפר	
	פלט מחשב אישי: 12 וולט/1.8 אמפר	
מחבר כניסה	DisplayPort	

דגם 39.6 ס"מ - 15.6 אינץ'

מפרטים טכניים		
צג	39.6 ס"מ	15.6 אינץ'
סוג	TFT-LCD	
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 39.6 ס"מ	אלכסון 15.6 אינץ'
משקל מרבי (ללא אריזה):	3.0 ק"ג	6.63 ליברות
ממדים (צג בלבד):		
גובה	25.1 ס"מ	9.9 אינץ'
עומק	4.5 ס"מ	1.8 אינץ'
רוחב	39.7 ס"מ	15.6 אינץ'
רזולוציה גרפית מקסימלית	1366 x 768 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
רזולוציה גרפית אופטימלית	1366 x 768 (60 הרץ), פלט דיגיטלי	
דרישות סביבה:		
ממפרטורה בהפעלה	5° צלסיוס עד 35° צלסיוס	41° פרנהייט עד 95° פרנהייט
ממפרטורת אחסון	-20° צלסיוס עד 60° צלסיוס	-4° פרנהייט עד 140° פרנהייט
מקור מתח	100-240 וולט, 50-60 הרץ	
תפוקת ספק המתח	שנאי: 19.5 וולט, 2.31 אמפר	

מפרטים טכניים

פלט מחשב אישי: 12 וולט/1.8 אמפר

DisplayPort

מחבר כניסה

שנאי מתח חיצוני אופציונלי

דירוג ספק מתח	מספר ספק	מספר זגם	ספק	מק"ט HP	מוצר:
19.5 וולט, 2.31 אמפר	ADP-45FE B	HSTNN-DA40	Delta Electronics, Inc.	003 740015	מחבר 45 וואט nPFC 3 Smart פינים RC 4.5 מ"מ - לא דק
19.5 וולט, 2.31 אמפר	A045R07DH	HSTNN-CA40	Chicony Power Technology Co., Ltd.	740015-002	מחבר 45 וואט nPFC 3 Smart פינים RC 4.5 מ"מ - לא דק
19.5 וולט, 2.31 אמפר	PA-1450-36HE	HSTNN-LA40	Lite-on Technology (Changzhou) Co., Ltd.	740015-001	מחבר 45 וואט nPFC 3 Smart פינים RC 4.5 מ"מ - לא דק

רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש

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

דגם 25.7 ס"מ - 10.1 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

בדגמים 35.6 ס"מ/14 אינץ' ו-39.6 ס"מ/15.6 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
59.790	47.712	1366 x 768	8

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 לכוונן 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 מוגדרי-משתמש שניתן לקבוע ולשמור.

מאפיין חיסכון בחשמל

הצגים תומכים במצב הספק נמוך. הצג יעבור למצב חסכון בצריכת חשמל כאשר יגלה העדר אות סנכרון אופקי או אות סנכרון אנכי. עם הגילוי של היעדר האותות, המרקע של הצג יוחשך, התאורה האחורית תכבה ונורית ההפעלה תאיר בצבע ענבר. כאשר הצג נמצא במצב חסכון בצריכת חשמל, הוא צורך פחות מ-0.5 ואט. 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).