

מדריך למשתמש



© Copyright 2018 HP Development Company,
L.P.

HDMI, הסמליל של HDMI ו-High-Definition Multimedia Interface הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של HDMI Licensing LLC. 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.

מהדורה שניה: ינואר 2018


מק"ט מסמך: 935553-BB2

על אודות המדריך


מדריך זה מספק מידע על מאפייני המסך, התקנת המסך, השימוש בתכנה והמפרטים הטכניים.

אזהרה! מצביע על מצב מסוכן שאם לא יימנע, תוצאותיו **עלולות** להיות מוות או פציעה חמורה. 

זהירות! מצביע על מצב מסוכן שאם לא יימנע תוצאותיו **עלולות** להיות נזק לציוד או אובדן מידע. 

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. 

ומה™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

מוצר זה כולל טכנולוגיית HDMI.

תוכן העניינים

1	1 צעדים ראשונים
1	מידע בטיחותי חשוב
2	תכונות המוצר ורכיביו
2	תכונות
3	רכיבים בגב הצג
4	התקנת הצג
4	היזהר בעת התקנת הצג
4	חיבור מעמד הצג
5	חיבור הכבלים
8	חיבור התקני USB
9	כוונון הצג
10	הפעלת הצג
11	התקנת הצג
11	הסרת מעמד הצג
12	חיבור הצג להתקן הרכבה
13	2 שימוש בצג
13	תוכנה ותוכניות שירות
13	קובץ המידע
13	קובץ התאמת צבעי תמונה
13	שימוש בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD)
14	הקצאת לחצני פקדים
15	שימוש בתמונה בתמונה (PIP) ובתמונה בצד תמונה (PBP)
15	כוונון למצב אור כחול נמוך
16	שימוש באפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי)
17	3 תמיכה ופתרון בעיות
17	פתרון בעיות נפוצות
17	נעילות לחצן
18	פנייה לתמיכה
18	לפני הפנייה לתמיכה הטכנית
18	איתור המספר הסידורי ומספר המוצר
19	4 תחזוקת הצג
19	הנחיות תחזוקה
19	ביקוי הצג

19 משלוח הצג

20 נספח א מפרטים טכניים

21 רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש

22 מאפיין חיסכון בחשמל

23 נספח ב נגישות

23 טכנולוגיות עזר נתמכות

23 פנייה לתמיכה

מידע בטיחותי חשוב

כבל החשמל מסופק עם הצג. אם משתמשים בכבל אחר, השתמש אך ורק במקור מתח ובתקע המתאימים לצג זה. למידע על ערכת כבל המתח שיש להשתמש בה יחד עם הצג, עיין בהודעות המוצר המפורטות בערכת התיעוד.

אזהרה! כדי להפחית את הסיכון למכת חשמל או לנזק לצידוד:

- חבר את כבל המתח לשקע חשמלי שתמיד יש אליו גישה קלה.
- 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 אמצעי חשוב לשמירה על הבטיחות. 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 להקטין את הסיכון לפגיעה חמורה, קרא את מדריך הוראות בטיחות ונוחות. המדריך מתאר התקנה נכונה של תחנת עבודה, יציבה נכונה וכן הרגלי עבודה נכונים ובריאים עבור משתמשי מחשבים. המדריך הבטיחות והנוחות אף מספק מידע חשוב בנושא בטיחות בחשמלי ובטיחות מכנית. ניתן למצוא את המדריך לבטיחות ונוחות גם באינטרנט, באתר <http://www.hp.com/ergo>.

חשוב: כדי להגן על הצג, כמו גם על המחשב, חבר את כל כבלי המתח המחוברים למחשב ולהתקנים ההיקפיים (כמו צג, מדפסת, סורק) למכשיר כלשהו המספק הגנה מנחשולי מתח, כמו למשל מפצל שקעים או אל-פסק (UPS). לא כל התקני רב-שקע מספקים הגנה מפני קפיצות מתח; כדי שבלוח השקעים תהיה יכולת זו להגנה מפני קפיצות מתח, חייבת להיות עליו תווית מפורשת המציינת כך. השתמש בלוח שקעים שהיצרן שלו מציע מדיניות של החלפה במקרה של נזק, שבמסגרתה יוחלף הצידוד שלך אם ההגנה מפני קפיצות מתח לא תפעל כראוי.

השתמש בפריט ריהוט מתאים ובעל גודל נאות עבור צג ה-LCD מבית HP שלך.

אזהרה! צגי LCD המוצבים באופן לקוי על פריטים כגון שידות, כונניות, מדפים, שולחנות, רמקולים, ארגזים או עגלות עלולים ליפול ולגרום לפגיעות גופניות.

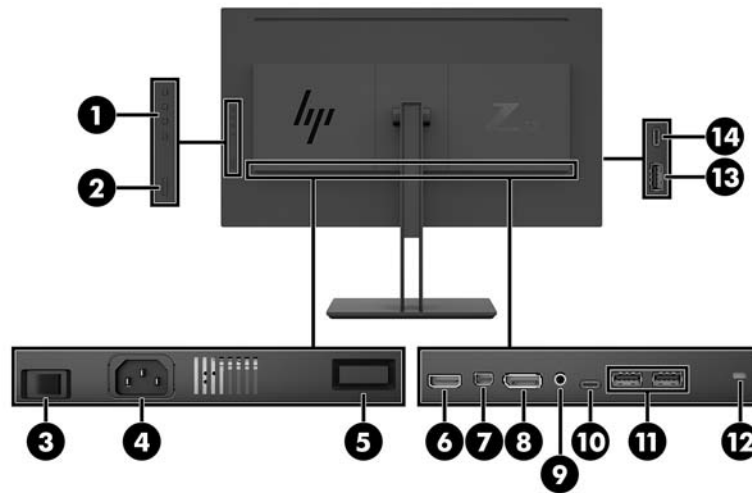
סדר בקפידה את החוטים והכבלים המחוברים לצג ה-LCD וודא שאי אפשר למשוך אותם, לאחוז בהם או למעוד בגללם.

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 על המרקע.

תכונות הצג:

- צג עם אלכסון צפייה אלכסוני באורך 80 ס"מ (31.5 אינץ') ברזולוציה של 2160 × 3840 UHD, ותמיכה במסך מלא ברזולוציות נמוכות יותר
- מכלול צבעים רחב המספק כיסוי למרחבי הצבעים של sRGB
- מרקע צג מונע סינוור עם תאורת LED אחורית
- זווית צפייה רחבה המאפשרת צפייה ממצב עמידה ובתנועה מצד לצד
- יכולת הטיה
- יכולות סיבוב אופקי וכוונון גובה
- מעמד ניתן להסרה, לפתרונות התקנת לוח צג גמישים
- התקן שחרור מהיר 2 של HP שנועד לאפשר הרכבה מהירה של ראש הצג על מעמד בלחיצה פשוטה, וניתוק בקלות על ידי החלקת לשונית
- אות וידיאו DisplayPort
- כניסת קלט וידאו מיני DisplayPort
- כניסת קלט וידאו HDMI (High-Definition Multimedia Interface) אחת
- תפקודי Dual-PIP שנועדו לאפשר צפייה בקלט של הכניסות DisplayPort ו-HDMI בכל אחד משני הצדדים של מסך חצוי.
- שקע יציאת שמע
- רכזת USB 3.0 בעלת יציאה אחת להעלאה (מתחברת למחשב) וארבע יציאות לכניסת נתונים (מתחברות להתקני USB)
- כבל USB המסופק כדי לחבר את רכזת USB של הצג למחבר USB במחשב
- ארבעה לחצני פונקציות בלוח האחורי, שלושה מהם ניתנים להגדרה מחדש כדי לאפשר בחירה מהירה של הפעולות שבהן משתמשים לעתים קרובות ביותר.
- יכולת הכנס-הפעל, אם נתמכת על-ידי מערכת ההפעלה
- חריץ כבל אבטחה בגב המחשב, מספק אפשרות לנעילת הצג באמצעות כבל ביטחון
- מאפיין ניהול כבלים, למיקום הכבלים והחוטים
- התאמות תפריט תצוגה על תצוגה (OSD) במספר שפות, לקלות התקנה ואופטימיזציית מסך
- התוכנה HP Display Assistant (מסייעת התצוגה של HP) מיועדת לכוונון הגדרות הצג ולאפשר אמצעים למביעת גניבה
- הגנה מפני העתקה באמצעות תפקודי ההגנה על תוכן דיגיטלי בפס רחב (HDCP) בכל הכניסות הדיגיטליות
- מאפיין חיסכון באנרגיה עונה לדרישות צריכת הספק מופחתת

הערה: למידע בנושא תקינה ובטיחות, עיין במסמך *Product Notices* (הודעת מוצר) שסופק בערכת התיעוד. כדי לאתר עדכונים במדריך למשתמש של המוצר, היכנס לאתר <http://www.hp.com/support>. בחר **Find your product** (חפש את המוצר) ובצע את ההוראות המוקדמות על המרקע.



רכיב	פונקציה
1	לחצני תפקוד השתמש בלחצנים אלה כדי לכווץ בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD) על סמך החיווי שמופיע מעל הלחצנים הפעילים כאשר תפריט OSD פתוח.
2	לחצן Power (הפעלה) לחץ על הלחצן כדי להפעיל או לכבות את הצג.
3	מתג הפעלה ראשי ניתוק וחיבור אספקת החשמל לצג.
4	מחבר מתח לחיבור כבל חשמל.
5	לחצן שחרור בתקן VESA משחרר את המעמד מהצג.
6	יציאת HDMI חיבור כבל HDMI בין התקן המקור לבין הצג.
7	שקע Mini DisplayPort חיבור כבל Mini-DisplayPort בין התקן המקור לבין הצג.
8	יציאת DisplayPort חיבור כבל DisplayPort בין התקן המקור לבין הצג.
9	שקע יציאת שמע מחבר לרמקולים סטראופוניים אופציונליים או כבל שמע לטלוויזיה.
10	מחבר USB Type-C (העלאה) חיבור כבל USB Type-C להתקן מקור.
11	יציאות USB Type-A (2) (הורדה) חיבור כבל רכזת USB בין התקן המקור לבין הצג.
12	חריץ כבל אבטחה חיבור כבל אבטחה לחפץ יציב.
13	מחבר USB Type-A (הורדה) חיבור התקן USB אופציונלי לצג.
14	מחבר USB Type-C (הורדה) חיבור כבל USB Type-C להתקן מקור.

הערה: ניתן להקצות את תצורת לחצני הפונקציות בתפריט המסך (OSD) כדי לאפשר בחירה מהירה של פעולות שגרתיות. למידע נוסף, עיין בנושא [הקצאת לחצני פקדים בעמוד 14](#).

הערה: העברת מתג ההפעלה למצב כבוי, גוורת העברה של הצג למצב צריכת החשמל הנמוכה ביותר של הצג כאשר אינו בשימוש.

הערה: כבל האבטחה מיועד לפעול כגורם מרתיע, אך הוא לא בהכרח ימנע שימוש לרעה או גניבה של הצג.

יציאת USB Type-C להעלאת נתונים יכולה לתפקד כקלט שמע/וידאו של DisplayPort, כחיבור USB 3.0 להעלאת נתונים או לאספקת מתח בהספק של עד 65 וואט להתקן. המתחים של הפלט הם: 5 וולט, 9 וולט, 10 וולט, 12 וולט, 15 וולט, 20 וולט להשגת הספק פלט של 65 וואט.

התקנת הצג

היזהרו 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 של הגבישים הנוזליים. במקרה זה, הצג לא יחזור למצב הרגיל שלו.

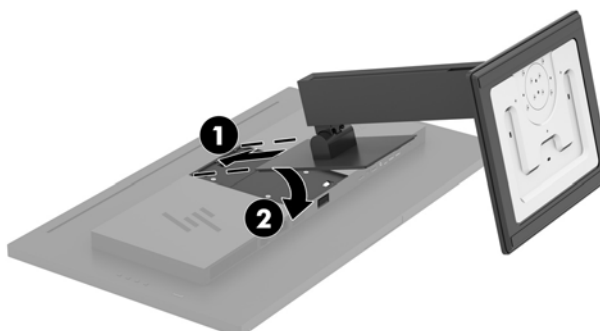
בעת התקנת מעמד, הנח את הצג כשפניו כלפי מטה על משטח המכוסה ביריעת הגנה מספוג או בד שאינו שורט. כך מונעים שריטות בצג, פגיעות במשטח הצג או שברים, ונזק ללחצני הבקרה.

חיבור מעמד הצג

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

💡 עצה: בעת הצבת הצג במקומו, קח בחשבון שהמסגרת שלו עשויה לגרום להפרעות בצפייה עקב החזרת אור מהחדר או ממשטחים מבהיקים.

1. הרום והוצא את הצג מאריזתו והנח אותו כשפניו כלפי מטה על משטח שטוח המכוסה ביריעת הגנה מספוג או בד שאינו שורט.
2. החלק את החלק העליון של לוחית ההרכבה של המעמד (1) אל מתחת לשפה העליונה של המגרעת בגב הצג.
3. הורד את החלק התחתון של לוחית ההרכבה (2) לתוך המגרעת עד שתיבעל במקומה בבקישה.




חיבור הכבלים

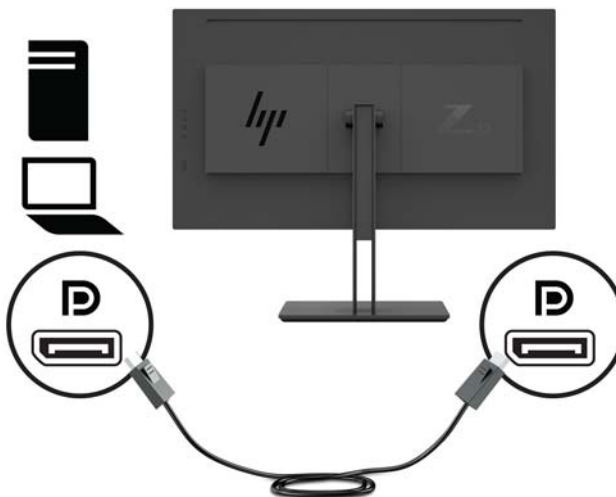
הערה:  הצג מסופק עם מבחר כבלים. אריזת הצג אינה כוללת את כל הכבלים שמוצגים בסעיף זה.

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

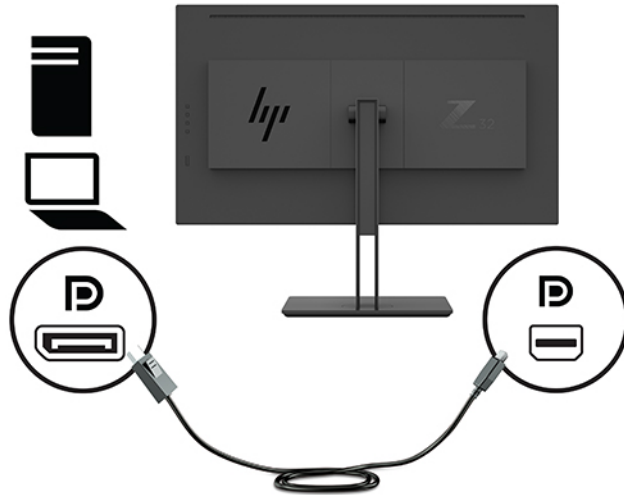
2. חבר את כבל הווידאו.

הערה:  הצג יקבע באופן אוטומטי באיזו כניסת קלט קיימים אותות וידאו תקפים. ניתן לבחור במקורות הקלט דרך התפריט במסך על-ידי לחיצה על הלחצן **תפריט** ובחירה באפשרות **Input Control** (בקרת קלט).

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



- חבר קצה אחד של כבל מיני DisplayPort למחבר מיני DisplayPort בגב הצג ואת הקצה האחר למחבר DisplayPort בהתקן המקור.

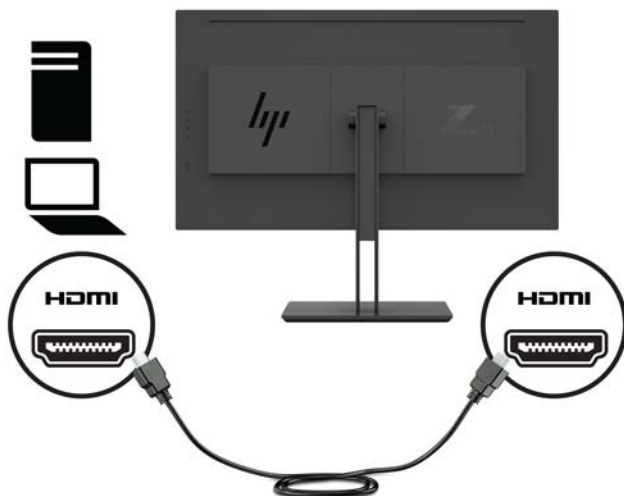


הערה: בהתאם לחיבור הכבל של DisplayPort, חיבור קלט הווידאו של DisplayPort או של Mini DisplayPort מושבת בין הצג לבין ההתקן המארח המחובר לאחר יציאת המערכת ממצב שינה, או אם אבד אות הקלט. כאשר המערכת מתעוררת ממצב שינה, הצג סורק באופן אוטומטי אחר אות קלט הווידאו הפעיל.

אם חיבור קלט הווידאו האחרון שלך היה ל-DisplayPort, הצג סורק ועובר באופן אוטומטי למקור קלט של וידאו USB-C, DisplayPort, או HDMI, אך לא ליציאת Mini DisplayPort. אם חיבור קלט הווידאו האחרון שלך היה ל-Mini DisplayPort, הצג סורק ועובר באופן אוטומטי למקור קלט של וידאו USB-C, Mini DisplayPort, או HDMI, אך לא ליציאת DisplayPort.

יהיה עליך לחדש את החיבור אל קלט DisplayPort (DisplayPort 1) או Mini DisplayPort (DisplayPort 2) הרצוי בעזרת תפריט המסך (OSD). כדי לחבר מחדש, לחץ על לחצן תפריט המסך (OSD) שבצג, בחר **Menu** (תפריט) < **Input Control** (בקרת קלט), ולאחר מכן את הגדרת ה-DisplayPort הרצויה.

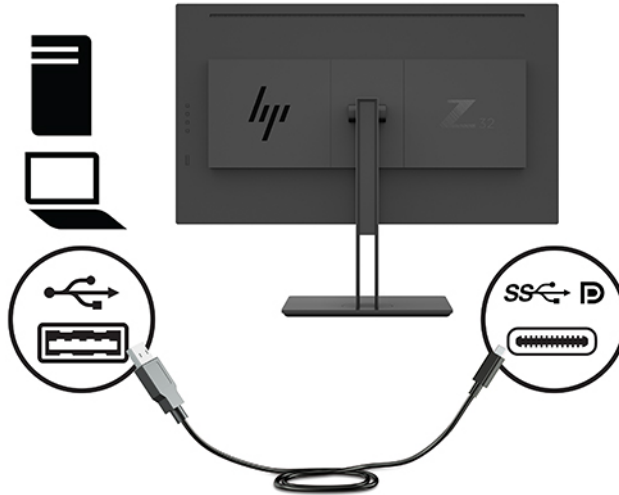
- חבר כבל HDMI למחבר HDMI בגב הצג ואת הצד השני למחבר HDMI בהתקן המקור.



3. עליך לחבר כבל USB להעלאת נתונים ממחשב המקור לצג כדי להפעיל את יציאות USB שבצג.

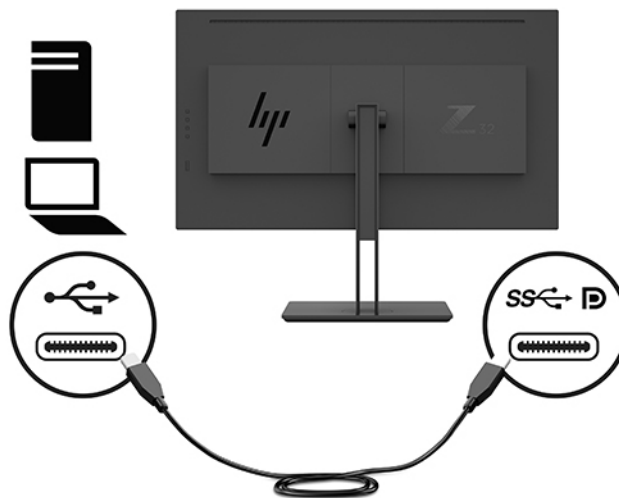
- עבור רכזת USB:

חבר את מחבר הקצה מסוג Type-C של כבל USB ליציאת USB Type-C בצג ואת הקצה השני ליציאת USB מסוג A בהתקן המקור.



• עבור Alt-mode DisplayPort:

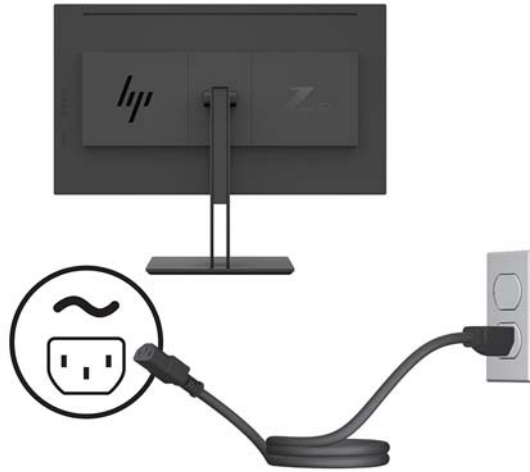
חבר את מחבר הקצה מסוג Type-C של כבל USB ליציאת USB Type-C בצג ואת הקצה השני ליציאת USB Type-C בהתקן המקור.



הערה: כדי לקבוע את USB-C כמקור קלט הווידאו, לחץ על לחצן **Menu** (תפריט) בלוח האחורי של הצג, בחר **Input Control** (בקרת קלט), ולאחר מכן בחר **USB-C Configuration** (הגדרת USB-C).

- בחר את האפשרות **USB 2.0 + 60 Hz @ 2160 * 3840** לקצב רענון אנכי גבוה יותר ומהירות USB נמוכה יותר.
– לחלופין –
- בחר את האפשרות **USB 3.0 + 30 Hz @ 2160 * 3840** לקצב רענון אנכי נמוך יותר ומהירות USB גבוהה יותר.

4. חבר קצה אחד של כבל המתח לשקע AC מוארק ולאחר מכן חבר לצג את הקצה האחר.



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

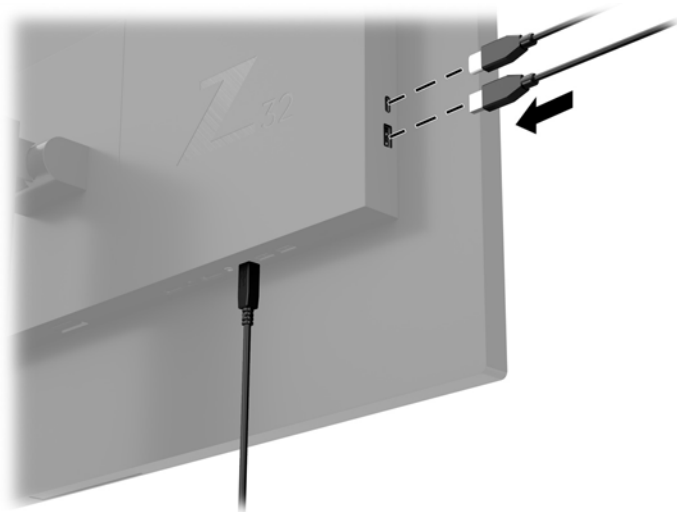
אל תשבית את פין ההארקה של כבל החשמל. שקע ההארקה הוא פריט בטיחותי חשוב.
חבר את כבל החשמל לשקע חשמל מוארק (מחובר לאדמה) בגיש בכל עת.
נתק את הציוד ממקור המתח על-ידי ניתוק כבל החשמל משקע החשמל.

מטעמי בטיחות, אין להניח חפצים כלשהם על כבלי חשמל או כבלים אחרים. יש לסדר אותם כך שאיש לא ידורך עליהם או ימעד בגללם. אין למשוך כבל חשמל. כדי לנתק את הכבל משקע החשמל, אחוז היטב בתקע ומשוך אותו החוצה.

חיבור התקני USB

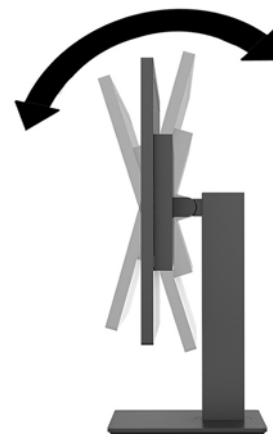
יציאות USB משמשות לחיבור התקנים, כגון מצלמה דיגיטלית, מקלדת USB, או עכבר USB. הצג מצויד בארבע יציאות USB להורדת נתונים: שתי יציאות USB מסוג A לכניסת נתונים בצד האחורי ויציאת USB-A/USB-C לכניסת נתונים אחת בצד.

הערה: יש לחבר את כבל ה-USB המחובר ליציאה המתאימה במחשב לצג כדי להפעיל את יציאות ה-USB של הצג. עיין בשלב 4, בסעיף [חיבור הכבלים בעמוד 5](#).

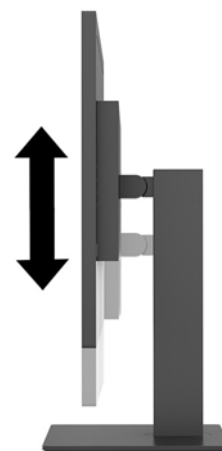


כוונון הצג

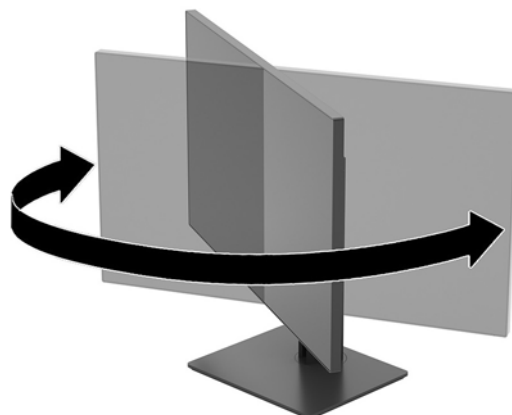
1. הטה את לוח הצג קדימה או אחורה כדי להגיע לזווית צפייה נוחה לעין.



2. כוונן את גובה הצג על מנת להגיע למיקום נוח בעמדת העבודה האישית שלך. הקצה העליון הקדמי של מסגרת הצג לא אמור להיות גבוה יותר מגובה העיניים שלך. צג המוצב בעמדה שכיבה נמוכה עשוי להיות נוח יותר למשתמשים המרכיבים משקפיים או עדשות מגע. ניתן להציב מחדש את הצג במשך יום העבודה בתנוחה מתאימה לצרכי העבודה.

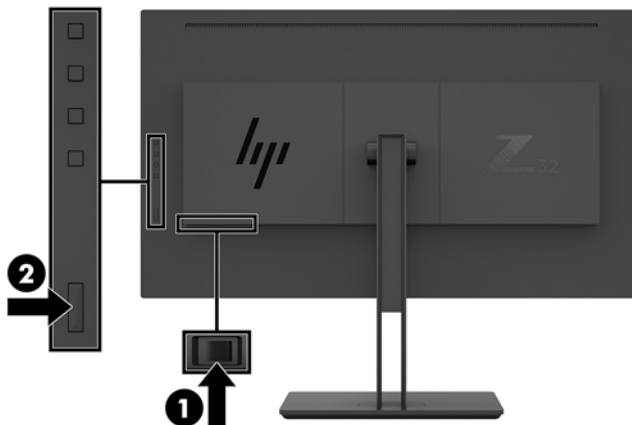


3. סובב את הצג שמאלה או ימינה על מנת להגיע לזווית הצפייה המיטבית.



הפעלת הצג

1. העבר את מתג ההפעלה הראשי (1) שעל הצג למצב On (פעיל).
2. לחץ על לחצן ההפעלה (2) בגב הצג כדי להפעיל אותו.



⚠ זהירות: בצגים המציגים במשך זמן רב את אותה תמונה סטטית עלולה להופיע תופעה של "צריבת תמונה". 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 בכל הצגים המצוידים במרקע LCD. האחריות של HP אינה חלה על תופעת "תמונה צרובה" בצגים.

הערה: אם ללחיצה על כפתור ההפעלה אין השפעה, ייתכן שמאפיין Power Button Lockout (בעילת לחצן הפעלה) הופעל. כדי להפסיק את פעולת המאפיין, 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) בלוח האחורי של הצג ואז בחר באפשרות **Power Control** (בקרת צריכת חשמל) < **Power LED** (נורית הפעלה) < **Off** (מופסק).

כאשר הצג מופעל, ההודעה Monitor Status (מצב צג) תופיע למשך 5 שניות. ההודעה מפרטת את כניסת הקלט הפעילה, את רזולוציית התצוגה הנוכחית המוגדרת מראש ואת רזולוציית התצוגה המומלצת המוגדרת מראש.

הצג סורק באופן אוטומטי את כניסות האותות, מאתר את האות הפעיל ומשתמש בו לתצוגה.

התקנת הצג

ניתן להתקין את מעמד הצג על קיר, זרוע או אביזר התקנה אחר.

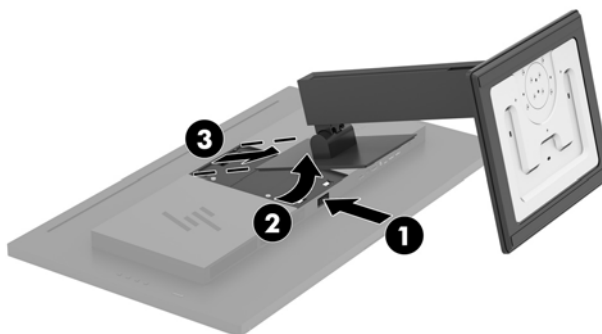
הערה: ציוד זה כוּעד לתמיכה על-ידי תושבת הרכבה על-קיר בעלת אישור UL או CSA.

זהירות: צג זה תומך בחורי התקנה 100 מ"מ סטנדרטיים של VESA. כדי להרכיב את הצג על ציוד של יצרן אחר, יש להשתמש בארבעה בוגים בקוטר 4 מ"מ, פסיעה 0.7 ואורך 10 מ"מ. בוגים ארוכים יותר עלולים לגרום נזק לצג. חשוב לוודא עם יצרן פתרון ההתקנה כי הוא תואם לתקן VESA וכי כושר נשיאת המשקל הנקוב שלו תואם למשקל לוח הצג. לקבלת הביצועים הטובים ביותר, יש להשתמש בכבלי החשמל וההפעלה המצורפים לצג.

הסרת מעמד הצג

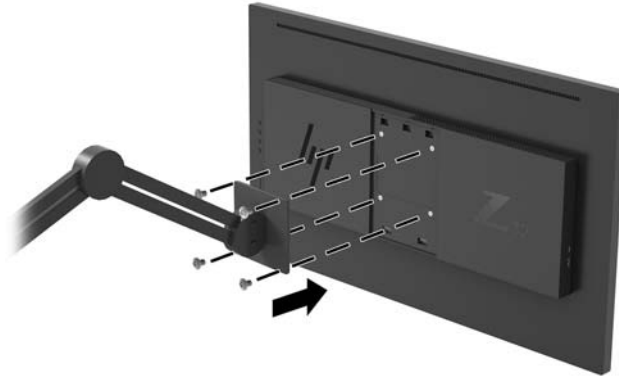
זהירות: לפני תחילת פירוק הצג, ודא שהוא כבוי ושכל הכבלים מנותקים.


1. נתק והסר את כל הכבלים מהצג.
2. הנח את הצג כשפניו כלפי מטה על משטח המכוסה ביריעת הגנה מספוג או בבד שאינו שורט.
3. לחץ על לחצן השחרור VESA (1) כדי לשחרר את המעמד.
4. סובב את תחתית המעמד כלפי מעלה עד שלוחית הרכבה תשתחרר מהמגרעת בלוח (2).
5. החלק את המעמד אל מחוץ למגרעת (3).



חיבור הצג להתקן הרכבה

1. הסר את מעמד הצג. עיין בנושא [הסרת מעמד הצג בעמוד 11](#).
2. הוצא את ארבעת הברגים מהחורים בתקן VESA הנמצאים בחלק האחורי של ראש הצג.
3. השתמש בארבעת הברגים שהוצאו מהחורים בתקן VESA בחלקו והאחורי של ראש הצג כדי לחבר את התקן ההרכבה לצג.



חשוב: להרכבת הצג על קיר או על זרוע צידוד, פעל בהתאם להוראות של יצרן ההתקן ההרכבה. 

חשוב: כדי לשמור על ביצועים וניקיון מיטביים של הצג, אין לסובב אותו 90 מעלות לתצוגה אנכית.

2 שימוש בצג

תוכנה ותוכניות שירות

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

- קובץ INF (מידע)
- קובצי ICM (התאמת צבע תמונה) (אחד עבור כל מרחב צבעים מכויל)
- HP Display Assistant - לכוונן הגדרות הצג ולהפעלת התכונות למניעת גניבה

קובץ המידע

קובץ INF מגדיר את משאבי הצג בהם משתמשות מערכות ההפעלה Windows® כדי להבטיח את תאימות הצג לכרטיס הגרפי של המחשב.

הצג תואם לשיטת ההפעלה "הכנס-הפעל" של Windows ויתפקד כראוי ללא צורך בהתקנת קובץ INF. הדרישות לצורך התאמה מסוג 'הכנס-הפעל' של הצג הן שכרטיס המסך יהיה תואם VESA DDC2 ושהצג יתחבר ישירות לכרטיס הגרפי. שיטת "הכנס-הפעל" לא פועלת דרך מחברי BNC בפרדים או דרך תיבות/מאגרי פיצול.

קובץ התאמת צבעי תמונה

קובצי ICM. הם קובצי נתונים המשמשים במקביל גם בתוכניות גרפיקה, כדי לספק התאמת צבעים עקבית בין הצג לבין המדפסת, או בין סרוק לצג. הקובץ מופעל מתוך תוכניות גרפיקה התומכות במאפיין זה.

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

שימוש בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD)

השתמש בתפריט OSD לכוונן התמונה המוצגת על המסך של הצג על פי העדפות הצפייה שלך. ניתן לפתוח את תפריט התצוגה במסך (OSD) באמצעות לחצני הפונקציות בלוח האחורי של הצג.

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 בלוח האחורי של הצג כדי להפעילו.
2. כדי לגשת לתפריט במסך, לחץ על אחד מארבעת לחצני הפונקציות בלוח האחורי של הצג כדי להפעיל אותם. לאחר מכן לחץ על לחצן **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את תפריט OSD.
3. השתמש בלחצני הפונקציות לבחירת, בחירה וכוונן של האפשרויות בתפריט. תוויות הלחצנים שמופיעות על המסך משתנות בהתאמה לתפריט או לתפריט המשנה הפעילים.

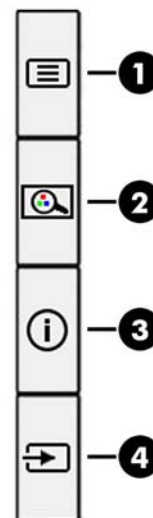
הטבלה הבאה מפרטת את אפשרויות הבחירה בתפריט תצוגה על תצוגה (OSD) ראשי.

תפריט ראשי	תיאור
Brightness or Luminance (בהירות או בוהק)	כוונן רמת הבהירות של המסך.
ניגודיות	כוונן רמת הניגודיות של המסך. ברירת המחדל של היצן היא 80.
Color Control (בקרת צבע)	בחירה וכוונן הצבע של המרקע.
Input Control (בקרת קלט)	בחירת אות כניסת הווידיאו.

תפריט ראשי	תיאור
Image Control (בקרת תמונה)	מכוונן את תמונת המסך.
PIP Control (בקרת תמונה בתוך תמונה)	בחירה וכוונון של תמונה בתמונה (PIP).
Power Control (בקרת צריכת חשמל)	כוונון הגדרות צריכת החשמל.
Menu Control (בקרת תפריט)	כוונון אמצעי הבקרה של OSD.
Management (ניהול)	כוונון הגדרות כל ההגדרות של תפריט OSD להגדרות ברירת המחדל של היצרן.
Information (מידע)	מאפשר לבחור ולהציג מידע חשוב על הצג.
Exit (יציאה)	יציאה ממסך תפריט OSD.

הקצאת לחצני פקדים

לחיצה על אחד מארבעת לחצני הפונקציות בלוח האחורי של הצג מפעילה את הלחצנים ומציגה את הסמלים שלהם על המסך. להלן ברירת המחדל של סמלי הלחצנים ותפקודיהם.



לחצן	תפקוד
1	לחצן תפריט פתיחת תפריט OSD, בחירת פריט מתפריט OSD, או סגירת תפריט OSD.
2	לחצן Viewing Modes (מצבי תצוגה) מקש פונקציות ניתן להקצאה מס' 1 כיווט בתפריט Viewing Modes (מצבי צפייה) ובחירת מצבי תצוגה מוגדרים מראש.
3	לחצן Information (מידע) מקש פונקציות ניתן להקצאה מס' 2 פתיחת תפריט Information (מידע).
4	לחצן Next Active Input (הקלט הפעיל הבא) מקש פונקציות ניתן להקצאה מס' 3 כיווט בתפריט המסך (OSD) ובחירת מקור קלט ווידאו.

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

כדי לקבוע מחדש את תצורת לחצני הפונקציות:

1. לחץ על אחד מארבעת לחצני הפונקציות שבלוח האחורי כדי להפעיל אותם, ולאחר מכן לחץ על לחצן **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך (OSD).
2. בתפריט המסך (OSD), בחר **Menu Control** (בקרת תפריט), בחר **Assign Buttons** (הקצאת לחצנים) ולאחר מכן בחר אחת מתוך האפשרויות הזמינות ללחצן המבוקש.

הערה: ניתן להקצות מחדש רק את שלושת לחצני הפונקציות הניתנים להקצאה. לא ניתן להקצות מחדש את לחצן **Menu** (תפריט).

שימוש בתמונה בתמונה (PIP) ובתמונה בצד תמונה (PBP)

הצג תומך בשתי היכולות, תמונה בתוך תמונה (PIP), שבה התמונה ממקור אחד מוכחת על תמונה ממקור אחר, ותמונה לצד תמונה (PBP), שבה תמונה ממקור אחד מוצבת לצד התמונה מהמקור השני אופקית (לרוחב) או אנכית (לאורך). ניתן להציג שתי תמונות HD (FHD) במצב PIP.

כדי להשתמש בתמונה בתמונה (PIP) או בתמונה בצד תמונה (PBP):

1. חבר לצג מקור קלט משני.
2. לחץ על אחד מארבעת לחצני הפונקציות בלוח האחורי כדי להפעיל אותם, ולאחר מכן לחץ על לחצן **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך (OSD).
3. בתפריט המסך (OSD), בחר **PIP Control** (בקרת PIP), ולאחר מכן בחר **Enable PIP** (הפעל PIP).
4. הצג יסרוק את הקלט בכניסות המשניות כדי לגלות אות קלט תקף ולהשתמש בו למימוש של תמונה בתמונה (PIP) או תמונה בצד תמונה (PBP). כדי לשנות את הקלט של תמונה בתוך תמונה (PIP) או של תמונה לצד תמונה (PBP) היכנס לתפריט המסך (OSD), בחר **PIP Control** (בקרת PIP) ובחר **Assign Inputs** (הקצאת קלט).
5. כדי לשנות את הגודל של תמונה בתמונה (PIP) היכנס לתפריט תצוגה על תצוגה (OSD), בחר **PIP Size** (גודל תמונה בתמונה) ובחר את גודל הרצוי.
6. כדי לכוונן את ההצבה של תמונה בתמונה (PIP) היכנס לתפריט תצוגה על תצוגה (OSD), בחר **PIP Position** (הצבת תמונה בתמונה) ובחר את המקום הרצוי.

כוונון למצב אור כחול נמוך

הפחתת הפליטה של אור כחול מהמרקע מפחיתה את החשיפה של עינייך לאור כחול. הצג מאפשר בחירה בהגדרה שמפחיתה את הפלט של אור כחול ויוצרת תמונה מרגיעה יותר ובעלת גירוי מופחת בעת קריאת תוכן במסך.

כדי לכוונון את פלט האור הכחול מהצג:

1. לחץ על אחד מארבעת לחצני הפונקציות שבלוח האחורי כדי להפעיל אותם, ולאחר מכן לחץ על לחצן **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את תפריט המסך (OSD). בחר **Color Control** (בקרת צבע) ובחר **Viewing Mode** (מצב צפייה).
2. בחר את ההגדרות הרצויות:
 - **Low Blue Light** (אור כחול נמוך): מאושר בתקן TUV. מנמיך את האור הכחול להקלה על העיניים בעת הצפייה
 - **Reading** (קריאה): ממטב את פליטת האור הכחול ואת הבהירות לצפייה נוחה תחת קורת גג
 - **Night** (לילה): מכוונן את הצג לפליטה במוכה ביותר של אור כחול ומפחית את השפעתו על שינה
3. בחר **Save and Return** (שמור וחזור) כדי לשמור את ההגדרה ולסגור את התפריט. בחר באפשרות **Cancel** (ביטול) אם אינך רוצה לשמור את השינויים.
4. בחר **Exit** (יציאה) בתפריט הראשי.

אזהרה! כדי להקטין את הסיכון לפציעה חמורה, קרא את מדריך הוראות בטיחות ונוחות. המדריך מתאר התקנה נכונה של תחנת עבודה, יציבה נכונה וכן הוגלי עבודה נכונים ובריאים עבור משתמשי מחשבים. המדריך הבטיחות והנוחות אף מספק מידע חשוב בנושא בטיחות בחשמלי ובטיחות מכנית. ניתן למצוא את המדריך לבטיחות ונוחות גם באינטרנט, באתר <http://www.hp.com/ergo>.

שימוש באפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי)

הצג תומך באפשרות תפריט OSD בשם **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי) שנועדה להפעיל או להשבית מצב הפעלה חסכוני באנרגיה של הצג. כאשר האפשרות Auto-Sleep Mode (מצב שינה אוטומטי) מופעלת (מופעלת כבירת מחדל), הצג נכנס למצב חסכון בצריכת חשמל כאשר המחשב מאותת על מעבר למצב חסכון בצריכת חשמל (היעדר אות סנכרון אופקי או אנכי).

לאחר הכניסה למצב שינה וצריכת חשמל מופחתת, המרקע של הצג מוחשך, התאורה האחורית כבויה ונורית ההפעלה דולקת בצבע ענבר. במצב צריכת חשמל מופחתת, הצג צורך פחות מ-0.5 וואט חשמל. הצג מתעורר ממצב השינה כאשר המחשב 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 לחצן **Menu** (תפריט) בחלק האחורי של הצג כדי להציג את תפריט המסך (OSD). בתפריט OSD בחר באפשרות **Power Control** (בקרת צריכת חשמל) בחר **Auto-Sleep Mode** (מצב שינה אוטומטי) ולאחר מכן בחר **Off** (כבוי).

3 תמיכה ופתרון בעיות

פתרון בעיות נפוצות

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

בעיה	גורם אפשרי	פתרון
המסך חשוך או הווידיאו מהבהב.	כבל החשמל מנותק.	חבר את כבל החשמל.
	הצג כבוי.	לחץ על לחצן ההפעלה בלוח האחורי.
		הערה: אם ללחיצה על לחצן ההפעלה אין כל השפעה, לחץ ממושכות על לחצן ההפעלה במשך 10 שניות כדי לשחרר את נעילת לחצן ההפעלה.
	מתג ההפעלה הראשי מכוון למצב כבוי.	העבר את מתג החשמל הראשי בגב הצג למצב "פעיל".
	כבל הווידיאו אינו מחובר היטב.	חבר את כבל הווידיאו בצורה הנכונה. עיין בנושא חיבור הכבלים בעמוד 5 , לקבלת מידע נוסף.
	המערכת נמצאת במצב שינה.	הקש על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר כדי להפסיק את תוכנית השירות המכבה את המסך.
	כרטיס וידאו לא תואם.	פתח את תפריט OSD ובחר בתפריט Input Control (בקרת קלט). הגדר את Auto-Switch Input (חילוף קלט אוטומטי) לאפשרות Off (כבוי) ובחר ידנית את הקלט.
התמונה נראית מעומעמת, מעורפלת או כהה מדי.	הגדרת בהירות נמוכה.	פתח את תפריט OSD ובחר Brightness (בהירות) כדי לכוון את מידת הבהירות כנדרש.
על המוקע מופיעה ההודעה Check Video Cable (בדוק את כבל הווידיאו).	כבל הווידיאו של הצג מנותק.	חבר כבל אות וידיאו מתאים בין המחשב לצג. ודא שהמחשב כבוי בעת חיבור כבל הווידיאו.
במסך מופיעה ההודעה Input Signal Out of Range (אות הכניסה מחוץ לטווח).	רזולוציית הווידיאו או קצב הריעבון מוגדרים בערכים גבוהים יותר מאלה שבהם תומך הצג.	שנה את ההגדרות להגדרה שעבורה יש תמיכה (עיין ב- רזולוציות תצוגה מוגדרות מראש בעמוד 21).
הצג כבוי אך נראה שלא נכנס למצב שינה בהספק נמוך.	בקרת החיסכון בחשמל של הצג הושבתה.	פתח את תפריט OSD, בחר Power Control (בקרת צריכת חשמל) בחר 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 על לחצן Menu (תפריט) בגב הצג במשך 10 שניות כדי לבטל את נעילת תפריט OSD.
Power Button Lockout (נעילת לחצן הפעלה) מוצגת.	תפקודי Power Button Lockout (נעילת לחצן הפעלה) הופעלו.	לחץ על לחצן ההפעלה בלוח האחורי והחזק אותו במשך 10 שניות כדי לבטל את נעילת לחצן ההפעלה.

נעילות לחצן

לחיצה ממושכת במשך עשר שניות על לחצן **Menu** (תפריט) בלוח האחורי נועלת את תפקודי הלחצנים. ניתן לשחרר את הפונקציונליות של הלחצנים על-ידי לחיצה נוספת על הלחצנים והחזקתם למשך 10 שניות נוספות. אפשרות פעולה זו זמינה רק כאשר הצג פועל, מציג את פעיל, ותפריט המסך (OSD) סגור.

פנייה לתמיכה

כדי לפתור בעיות חומרה או תוכנה, היכנס לאתר <http://www.hp.com/support>. השתמש באתר כדי לקבל מידע על המוצר שלך, כולל קישורים לפורומים של דיונים והוראות לפתרון בעיות. ניתן גם למצוא מידע על אופן הפנייה ל-HP ולפתיחת בקשת תמיכה.

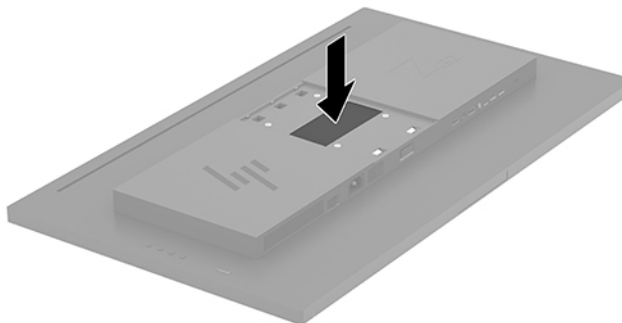
לפני הפנייה לתמיכה הטכנית

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

איתור המספר הסידורי ומספר המוצר

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



4 תחזוקת הצג

הנחיות תחזוקה

כדי לשפר את הביצועים ולהאריך את משך חיי הצג:

- אין לפתוח את בית הצג או לנסות לתקן את המוצר בעצמך. כוונך רק את הבקורות המתוארות 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 בגיש. 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 האחרים.
- אין להפיל את הצג או להניח אותו על משטח לא יציב.
- אין להניח דבר על כבל החשמל. אין ללכת על הכבל.
- החזק את הצג באזור מאוורר היטב, הרחק מאור, מחום או מלחות מופרזים.
- כדי לפרק את המעמד של הצג, יש להניח את הצג כשפניו כלפי מטה, על משטח רך, כדי למנוע שריטות, פגיעות או שברים במרקע.

ניקוי הצג

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

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

צג	מרקע רחב 80 ס"מ	מסך רחב 31.5 אינץ'
סוג	IPS	
גודל תמונה ניתנת לצפייה	אלכסון 80 ס"מ	אלכסון 31.5 אינץ'
הטיה	-5° עד 20°	
משקל		
ללא מעמד	7.59 ק"ג	16.73 ליברות
כולל מעמד	12.16 ק"ג	26.81 ליברות
ממדים (כולל מעמד)		
גובה (המצב הגבוה ביותר)	56.44 ס"מ	22.22 אינץ'
גובה (המצב הנמוך ביותר)	44.44 ס"מ	17.50 אינץ'
עומק	24.80 ס"מ	9.77 אינץ'
רוחב	71.45 ס"מ	29.17 אינץ'
רזולוציה גרפית מקסימלית	3840 × 2160 (60 Hz)	
רזולוציה גרפית אופטימלית	3840 × 2160 (60 Hz)	
גודל נקודה	0.06053 (אופקי) × 0.18159 (אנכי) מ"מ	
פיקסלים באינץ'	140 PPI	
תדירות אופקית	28 עד 135 קילוהרץ	
קצב רענון אנכי	29 הרץ עד 60 הרץ	
דרישות עמפרטורת סביבה		
עמפרטורת הפעלה	5° צלסיוס עד 35° צלסיוס	41° פרנהייט עד 95° פרנהייט
עמפרטורת אחסון	-34° צלסיוס עד 60° צלסיוס	-29° פרנהייט עד 140° פרנהייט
לחות יחסית	20% עד 80%	
מקור מתח	זרם חילופים 100 וולט עד 240 וולט 50/60 הרץ	
גובה:		
בפעולה	0 מ' עד 5,000 מ'	0 עד 16,400 רגל
באחסון	0 מ' עד 12,192 מ'	0 עד 40,000 רגל
צריכת השמל נמדדת:		
מצב פעולה מלא	200 וואט	

70 וואט	הגדרות טיפוסיות
>0.5 וואט	שינה
>0.3 וואט	מושבת
יציאת DisplayPort אחת, יציאת Mini-DisplayPort אחת, יציאת HDMI אחת, שקע יציאת שמע אנלוגי אחד, שלושה שקעים לחיבור USB Type-A, יציאת USB Type-C אחת (להעלאת נתונים), ויציאת USB Type-C אחת (הורדת נתונים)	מחבר כניסה

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.


תדירות אנכית (הרץ)	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תבנית פיקסלים	הגדרה מראש
59.940	31.469	640 × 480	1
70.087	31.469	720 × 400	2
60.317	37.879	800 × 600	3
59.940	31.469	720 × 480	4
60.004	48.363	1024 × 768	5
60.000	45.000	1280 × 720	6
59.995	47.396	1280 × 768	7
59.810	49.702	1280 × 800	8
60.020	63.981	1280 × 1024	9
59.887	55.935	1440 × 900	10
59.901	55.469	1440 × 900	11
60.000	60.000	1600 × 900	12
60.000	75.000	1600 × 1200	13
59.954	65.290	1680 × 1050	14
60.000	67.500	1920 × 1080	15
59.950	74.038	1920 × 1200	16
59.885	74.556	1920 × 1200	17
59.951	88.787	2560 × 1440	18
59.972	98.713	2560 × 1600	19
29.981	65.688	3840 × 2160	20
59.997	133.313	3840 × 2160	21

תדירות אנכית (הרץ)	תדירות אופקית (קילו-הרץ)	תבנית פיקסלים	שם תזמון	הגדרה מראש
59.94	15.734	720 × 480	480i	1
59.94	31.469	720 × 480	480p	2
60.00	45.000	1280 × 720	720p60	3
60.00	33.750	1920 × 1080	1080i60	4
50.00	15.625	720 × 576	576i	5
50.00	31.250	720 × 576	576p	6
50.00	37.500	1280 × 720	720p50	7
50.00	28.125	1920 × 1080	1080i50	8
60.00	67.500	1920 × 1080	1080p60	9
50.00	56.250	1920 × 1080	1080p50	10

מאפיין חיסכון בחשמל

הצג תומך במצב הספק נמוך. הצג יעבור למצב צריכת חשמל נמוכה כאשר יגלה העדר אות סנכרון אופקי או אות סנכרון אנכי. לאחר זיהוי העדר של אחד האותות האלה, מסך הצג יוחשך, התאורה האחורית תכבה ונורית ההפעלה תאיר בצבע כתום. במצב צריכה מופחתת, הצג צורך פחות מ-0.5 ואת חשמל. לפני חזרה למצב פעולה וגיל, הצג יעבור תהליך התחממות קצר.

להוראות הגדרת מצב החיסכון החיסכון באנרגיה (המכונה לעתים מאפיין ניהול צריכת חשמל), עיין במדריך למשתמש של המחשב.

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

בחירת הגדרות בכלי Sleep Timer (שעון מצב שינה) של הצג מאפשרת לך גם לתכנת את הצג כך שיעבור למצב הספק נמוך בשעה מוגדרת-מראש. כאשר תוכנית שירות Sleep Timer (שעון מצב שינה) 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 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).