

מדריך למשתמש



סיכום

מדריך זה מספק מידע על רכיבים, ניהול צריכת חשמל, אבטחה, גיבוי ועוד.

Copyright 2020 HP Development Company, ©
L.P

הודעת המוצר

מדריך זה מתאר מאפיינים הנפוצים ברוב הדגמים.
ייתכן שמאפיינים מסוימים לא יהיו זמינים במחשב
Chromebox שברשותך.

Chrome, מערכת ההפעלה Chrome, Chromebox,
Google Drive ו-Google הם סימנים מסחריים של
Google LLC. Windows הוא סימן מסחרי או סימן
מסחרי רשום של Microsoft Corporation בארצות
הברית ו/או במדינות אחרות. USB--ו-USB Type-C®
C® הם סימנים מסחריים רשומים של USB
Implementers Forum. סמל microSD ו-microSD
הם סימנים מסחריים של SD-3C LLC. DisplayPort™
והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים
בבעלות Video Electronics Standards Association
(VESA) בארצות הברית ובמדינות אחרות.

מהדורה ראשונה: אוקטובר 2020

מק"ט מסמך: M27978-BB1

תנאי השימוש בתוכנה

על-ידי התקנה, העתקה, הורדה, או כל צורה אחרת של
שימוש במוצר תוכנה כלשהו המותקן מראש
ב-Chromebox זה, הנך מסכים להתקשר בתנאים של
הסכם רישיון למשתמש הקצה (EULA) של HP. אם
אינך מסכים לתנאי הרישיון, הפתרון היחיד הוא
להחזיר את המוצר כולו מבלי שנעשה בו שימוש
(חומרה ותוכנה) תוך 14 יום, על מנת לקבל החזר
כספי מלא בכפוף למדיניות החוזרים של המשוק.

לקבלת מידע נוסף או לדרישה של החזר כספי מלא
בגין ה-Chromebox, פנה למשוק.

הודעת אזהרה בנושא בטיחות

הפחת את הסיכון לפגיעות הקשורות לחום או להתחממות יתר של ה-Chromebox על-ידי ביצוע ההליכים הבאים.

אזהרה! כדי להפחית את הסיכון לפגיעות הקשורות לחום או להתחממות יתר של ההתקן, אל תניח את ה-Chromebox ישירות על הרגליים שלך ואל תחסום את פתחי האוורור של ה-Chromebox. יש להשתמש ב-Chromebox רק על-גבי משטח קשיח ושטוח. הימנע מחסימת פתחי האוורור כתוצאה מהצבת משטח קשיח, כגון מדפסת אופציונלית סמוכה, או עצמים רכים, כגון כריות או בגדים או שטיחים, בסמוך לפתחי האוורור. כמו כן, אל תניח למתאם AC לבוא במגע עם העור או עם עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או בגדים במהלך ההפעלה. ההתקן ומתאם ה-AC מצייתים למגבלות טמפרטורת המשטח הנגיש למשתמש, כפי שהוגדרו על-ידי תקני הבטיחות החלים.

תוכן העניינים

1	1 הכרת התקן ה-Chromebox
1	ימין
1	חזית
3	רכיבים בחלק האחורי
3	חלק תחתון
4	תוויות
6	2 שימוש ב-Chromebox
6	שימוש בשמע
6	חיבור רמקולים
6	חיבור אוזניות
6	שימוש בווידאו
6	חיבור התקן HDMI
7	התחבר לרשת אלחוטית
7	הפעלה והשבתה של פונקציית 'כניסה באמצעות LAN' (WOL)
7	הפעלה או כיבוי של WOL
8	ניהול אפליקציות
9	3 אבטחת התקן ה-Chromebox והמידע שלך
9	אבטחת הרשת האלחוטית
9	גיבוי יישומי התוכנה והמידע
9	שחזור התקן ה-Chromebox
10	שימוש בכבל אבטחה אופציונלי
11	4 הדפסה
11	הדפסה באמצעות פתרון ההדפסה של מערכת ההפעלה Google Chrome
11	הדפסה מדפדפן Google Chrome
12	5 משאבים נוספים של HP
13	6 פריקת חשמל סטטי
14	7 נגישות
14	HP ונגישות
14	מציאת כלי הטכנולוגיה הדרושים לך

14	.....	המחויבות של HP
14	.....	איגוד בינלאומי של מומחי נגישות (IAAP)
15	.....	איתור טכנולוגיית העזר הטובה ביותר
15	.....	הערכת הצרכים שלך
15	.....	נגישות עבור מוצרי HP
16	.....	תקנים וחקיקה
16	.....	תקנים
16	.....	ייפוי כוח 376 – EN 301 549
16	.....	הנחיות לנגישות תוכן אינטרנט (WCAG)
16	.....	חקיקה ותקנות
17	.....	משאבי נגישות וקישורים שימושיים
17	.....	ארגונים
17	.....	מוסדות חינוכיים
17	.....	משאבי מוגבלות אחרים
17	.....	קישורים של HP
18	.....	פנייה לתמיכה

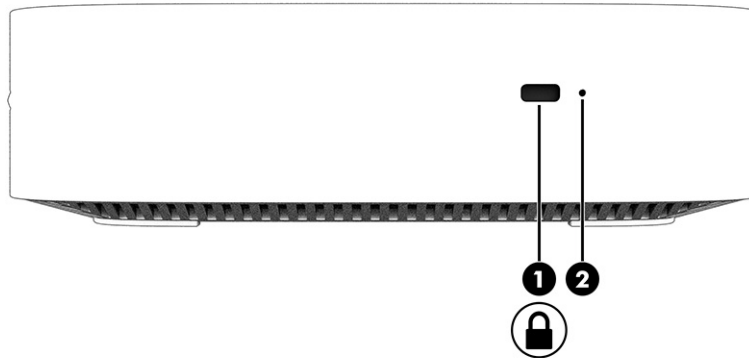
19 **אינדקס**

1 הכרת התקן ה-Chromebox

ה-Chromebox שברשותך כולל רכיבים שדיווג האיכות שלהם גבוה מאוד. פרק זה מספק מידע מפורט על הרכיבים, מיקומם ואופן פעולתם.

ימין

השתמש באיור ובטבלה כדי לזהות את הרכיבים בצד ימין של ה-Chromebox.

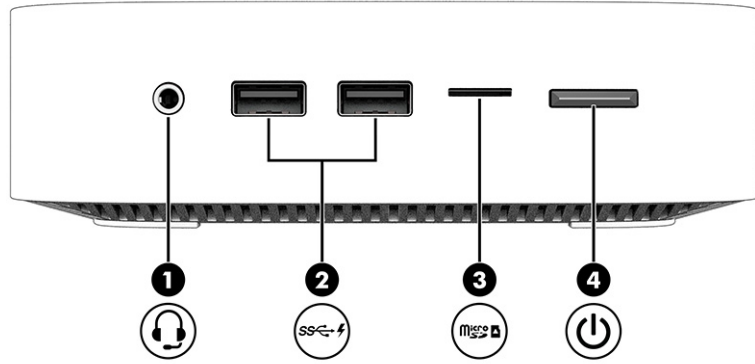


טבלה 1-1 רכיבי צד ימין ותיאוריהם





רכיב	תיאור
(1)	מנעול כבל אבטחה לחיבור כבל אבטחה אופציונלי ל-Chromebox. הערה: כבל האבטחה מיועד לפעול כגורם מרתיע, אך הוא לא ימנע שימוש לרעה או גניבה של ה-Chromebox.
(2)	לחצן איפוס/שחזור לאיפוס או שחזור ההתקן, הכנס מהדק (או נעץ) לתוך החור של לחצן איפוס/שחזור, ולאחר מכן לחץ על הלחצן. הערה: לחיצה על לחצן זה יחד עם לחצן ההפעלה מוחקת את כל נתוני החשבון והנתונים המאוחסנים בהתקן שלך, כגון תמונות, קבצים שהורדו ורשתות שמורות. HP ממליצה לשמור קבצים בכונן קשיח חיצוני, בכונן הבדק מסוג USB או באחסון בענן. באפשרותך לשמור את הקבצים שלך בענן בכל עת על-ידי בחירת המיקום של Google Drive™ כמיקום שמירת הקבצים שלך.

חזית

השתמש באיור ובטבלה כדי לזהות את הרכיבים בחזית ה-Chromebox.

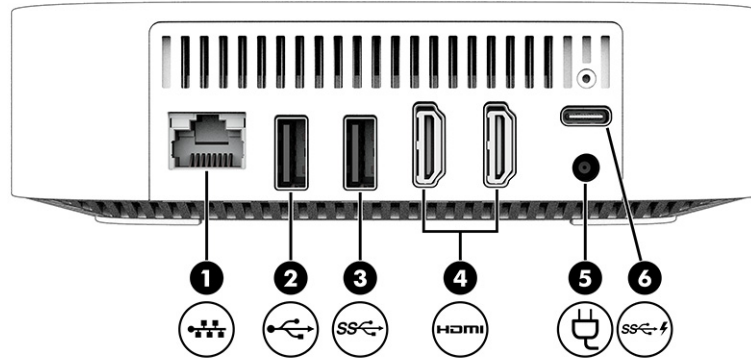


טבלה 1-2 רכיבים בחזית ותיאוריהם






תיאור	רכיב
<p>לחיבור אביזרים אופציונליים, כגון רמקולים סטריאופוניים, אוזניות, אוזניות כפתור, ערכת ראש או כבל שמע לטלוויזיה. כמו כן, לחיבור ערכת ראש אופציונלית. שקע זה לא תומך במיקרופונים בפרדים אופציונליים.</p> <p>אזהרה! הפחתת הסיכון לפגיעה גופנית, כוונן את עוצמת הקול לפני שתרכיב אוזניות, אוזניות כפתור או ערכת ראש. לקבלת מידע נוסף על בטיחות, עיין בהודעות תקינה, בטיחות וסביבה.</p> <p>הערה: כאשר ההתקן מחובר לשקע, הרמקולים של ה-Chromebox מושבתים.</p>	<p>(1) </p> <p>שקע משולב של יציאת שמע (אוזניות) וכניסת שמע (מיקרופון)</p>
<p>לחיבור התקן USB, מספקת העברת נתונים, ועבור מוצרים נבחרים, טוענת התקנים קטנים, גם כאשר ה-Chromebox מופעל או במצב שינה.</p>	<p>(2) </p> <p>יציאת USB SuperSpeed לטעינה</p>
<p>לקריאת כרטיסי זיכרון אופציונליים שבאמצעותם ניתן לאחסן, לנהל ולשתף מידע או לגשת אליו.</p> <p>להכנסת כרטיס:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. אחוז בכרטיס כשהצד עם התווית פונה כלפי מעלה, ומחברי הכרטיס פונים לכיוון ה-Chromebox. 2. הכנס את הכרטיס לקורא כרטיסי זיכרון, ולאחר מכן לחץ על הכרטיס עד שיתייצב היטב במקומו. <p>להסרת כרטיס:</p> <p>▲ לחץ פנימה את הכרטיס והוצא אותו מקורא כרטיסי הזיכרון.</p>	<p>(3) </p> <p>קורא כרטיסים חכמים מסוג microSD™</p>
<ul style="list-style-type: none"> • כאשר ה-Chromebox כבוי, לחץ לחיצה קצרה על הלחצן כדי להפעיל את ה-Chromebox. • כאשר ה-Chromebox מופעל, לחץ לחיצה קצרה על הלחצן כדי להפעיל את מצב Sleep (שינה). • כאשר ה-Chromebox נמצא במצב Sleep (שינה), לחץ לחיצה קצרה על הלחצן כדי לצאת ממצב Sleep (שינה) (במוצרים נבחרים בלבד). • כאשר ה-Chromebox נמצא ב-Hibernation (מצב שינה), לחץ לחיצה קצרה על הלחצן כדי לצאת מ-Hibernation (מצב שינה). <p>חשוב: לחיצה ממושכת על לחצן ההפעלה תגרום לאובדן מידע שלא נשמר.</p> <p>אם ה-Chromebox הפסיק להגיב והליכי הכיבוי אינם פועלים, לחץ על לחצן ההפעלה במשך 10 שניות לפחות כדי לכבות את ה-Chromebox.</p>	<p>(4) </p> <p>לחצן הפעלה</p>

רכיבים בחלק האחורי

השתמש באיור ובטבלה כדי לזהות את הרכיבים בצד האחורי של ה-Chromebox.



טבלה 1-3 רכיבים בצד האחורי ותיאוריהם

רכיב	תיאור	
(1)	שקע RJ-45 (רשת). לחיבור כבל רשת.	
(2)	יציאת USB 	לחיבור התקן USB, מספקת העברת נתונים, ועבור מוצרים נבחרים, טוענת התקנים קטנים, גם כאשר ה-Chromebox מופעל או במצב שינה. הערה: ייתכן שיידרשו כבלים, מתאמים או שניהם (לרכישה בנפרד).
(3)	יציאת USB Type-A SuperSpeed 	לחיבור התקן USB, מספקת העברת נתונים, ועבור מוצרים נבחרים, טוענת התקנים קטנים, גם כאשר ה-Chromebox מופעל או במצב שינה. הערה: ייתכן שיידרשו כבלים, מתאמים או שניהם (לרכישה בנפרד).
(4)	יציאות HDMI (2) 	לחיבור התקן וידאו או שמע אופציונלי, כגון טלוויזיה בחדות גבוהה, רכיב דיגיטלי או רכיב שמע תואם, או התקן High Definition Multimedia Interface (HDMI) במהירות גבוהה.
(5)	נורית מתאם AC וסוללה 	<ul style="list-style-type: none"> • לבן: מתאם ה-AC מחובר והסוללה טעונה במלואה. • נורית בצבע ענבר: מתאם ה-AC מחובר והסוללה נטענת. • נורית מהבהבת בצבע ענבר: התגלתה שגיאה בסוללה. • נורית כבויה: הסוללה אינה נטענת.
(6)	יציאת USB Type-C SuperSpeed לטעינה 	לחיבור התקן USB, מספקת העברת נתונים, ועבור מוצרים נבחרים, טוענת התקנים קטנים, גם כאשר ה-Chromebox מופעל או במצב שינה.

חלק תחתון

השתמש באיור ובטבלה כדי לזהות את הרכיבים בחלק התחתון.



טבלה 1-4 רכיב בחלק האחורי והתיאור שלו

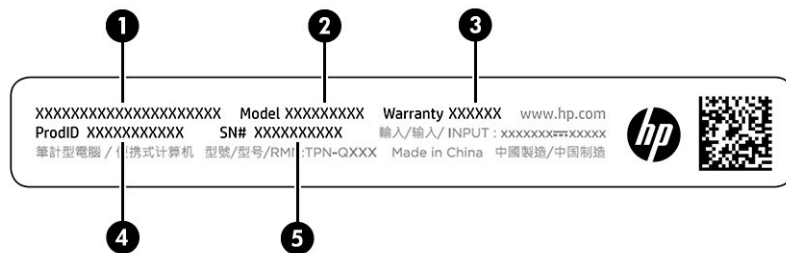
רכיבים	תיאור
פתח אוורור	מאפשר זרימת אוויר לצינור רכיבים פנימיים.
	הערה: המאוורר מופעל באופן אוטומטי כדי לצבן רכיבים פנימיים וכדי למנוע התחממות יתר. המאוורר הפנימי מופעל ומופסק באופן מחזורי בזמן שהמחשב פועל וזו תופעה נורמלית.

תוויות

התוויות המודבקות על ה-Chromebox מספקות מידע שייטכן שתזדקק לו בעת פתרון בעיות במערכת או בעת נסיעה לחו"ל עם ההתקן. התוויות יכולות להיות בנייר מודבק או מוטבעות על המוצר.

חשוב: חפש את התווית המתאימה בחלק התחתון של ה-Chromebox.

- תווית שירות—מספקת מידע חשוב לזיהוי ההתקן שלך. בעת פניה לתמיכה, ייתכן שתבקש למסור את המספר הסידורי, את מספר המוצר או את מספר הדגם. אתר מידע זה לפני הפנייה למחלקת התמיכה. תווית השירות שלך עשויה להיות שונה מהאזור.



טבלה 1-5 מרכיבי תווית השירות

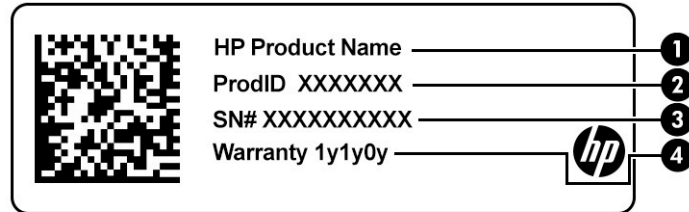
רכיב	
(1)	שם המוצר של HP
(2)	מספר דגם
(3)	תקופת האחריות

טבלה 1-5 מרכיבי תווית השירות (המשך)

רכיב

(4) מזהה מוצר

(5) מספר סידורי



טבלה 1-6 מרכיבי תווית השירות

רכיב

(1) שם המוצר של HP

(2) מזהה מוצר

(3) מספר סידורי

(4) תקופת האחריות

- תוויות תקינה - מספקות מידע תקינה בנוגע להתקן.
- תוויות אישור אלחוט - מספקות מידע אודות התקני אלחוט אופציונליים ואת סימוני האישור של חלק מהמדינות/אזורים שבהם ההתקנים אושרו לשימוש.

2 שימוש ב-Chromebox

השתמש ב-Chromebox שלך כמרכז בידור לצורך ניהול מוסיקה, הורדת סרטים ועוד. בנוסף, באפשרותך לחבר התקנים חיצוניים כגון צג, מקרן, טלוויזיה, ומקולים ואוזניות ל-Chromebox שלך כדי להפוך אותו למרכז בידור עוצמתי אף יותר.

שימוש בשמע

ההתקן מאפשר להוריד מוסיקה ולהאזין לה, להזרים תוכן שמע מהאינטרנט (כולל רדיו), להקליט שמע, או לשלב שמע ווידאו כדי ליצור מולטימדיה. כדי לשפר את חוויית ההאזנה שלך, חבר התקני שמע חיצוניים, כגון מקולים או אוזניות.

חיבור מקולים

ניתן לחבר מקולים קוויים להתקן על-ידי חיבורם ליציאת USB או לשקע משולב של יציאת שמע (אוזניות)/כניסת שמע (מיקרופון) שבהתקן או בתחנת עגינה.

כדי לחבר מקולים אלחוטיים להתקן, פעל בהתאם להוראות של יצרן ההתקן. כדי לחבר מקולים בחדות גבוהה להתקן, עיין בפרק [חיבור התקן HDMI בעמוד 6](#). לפני חיבור הרמקולים, הנמך את הגדרת עוצמת הקול.

חיבור אוזניות

באפשרותך לחבר אוזניות קוויות לשקע האוזניות או לשקע המשולב ליציאת שמע (אוזניות)/כניסת שמע (מיקרופון) שב-Chromebox.

⚠ אזהרה! להפחתת הסיכון לפציעה, הנמך את עוצמת הקול לפני השימוש באוזניות, באוזניות כפתור או בערכות אוזניות. לקבלת מידע נוסף על בטיחות, עיין ב**הודעות תקינה**, ב**טיחות וסביבה**.

כדי לגשת למסמך זה:

כדי לחבר ל-Chromebox אוזניות אלחוטיות, פעל בהתאם להוראות של יצרן ההתקן.

שימוש בווידאו

התקן ה-Chromebox שברשותך הוא התקן וידאו רב-עוצמה, המאפשר לך לצפות בווידאו בזרימה מאתרי האינטרנט האהובים עליך ולהוריד וידאו וסרטים לצפייה במועד מאוחר יותר, ללא צורך בהתחברות לרשת.

כדי להשתמש באחת מיציאות הווידאו בהתקן לחיבור צג חיצוני, מקרן או טלוויזיה, ייתכן שההתקן שברשותך כולל יציאת HDMI (High-Definition Multimedia Interface), המאפשרת לחבר צג או טלוויזיה בחדות גבוהה וממשק DisplayPort™ לחיבור התקן תואם DisplayPort.

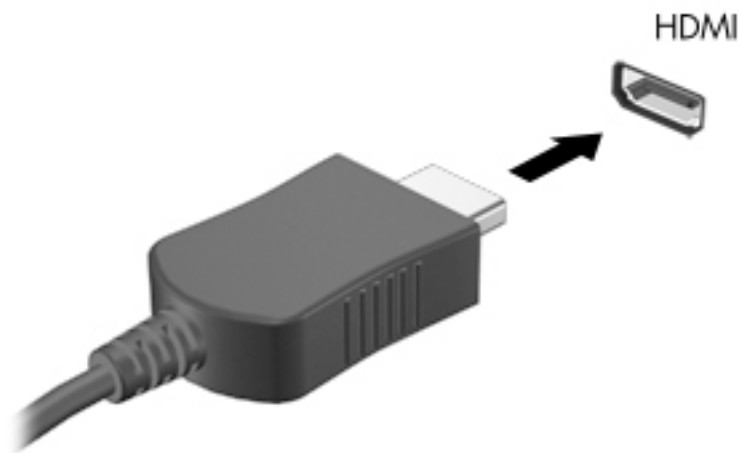
📝 חשוב: ודא שההתקן החיצוני מחובר ליציאה הנכונה בהתקן ה-Chromebox, באמצעות הכבל המתאים. פעל בהתאם להוראות של יצרן ההתקן.

חיבור התקן HDMI

כדי לראות את תמונת הווידאו בטלוויזיה או בצג בחדות גבוהה, חבר את ההתקן בחדות גבוהה בהתאם להוראות הבאות:

📝 הערה: כדי לחבר התקן HDMI להתקן ה-Chromebox, נדרש כבל HDMI, הנמכר בנפרד.

1. חבר קצה אחד של כבל ה-HDMI ליציאת ה-HDMI ב-Chromebox.



2. חבר את הקצה השני של הכבל לטלוויזיה או לצג בחדות גבוהה. כעת, באפשרותך לראות את שולחן העבודה של Chrome בהתקן התצוגה שלך.

התחבר לרשת אלחוטית

הפעלה והשבתה של פונקציית 'כניסה באמצעות LAN' (WOL)

'כניסה באמצעות LAN' (WOL) זוהי פונקציה המאפשרת להפעיל את ההתקן שברשותך באמצעות הודעה הנשלחת ברשת תקשורת מקומית קווית, או LAN.

הערה: 'כניסה באמצעות LAN' פועלת רק לאחר חיבור של כבל LAN. לאחר אתחול המערכת, יתבצע איפוס של פונקציית WOL להגדרות ברירת המחדל שלה (מותאם לשימוש ב-WOL).

גישה לפונקציית WOL מחייבת ביצוע שחזור וכניסה למצב מפתח (developer). לפני שתמשיך, ודא שכל הקבצים שלך שמורים בענן או בכונן חיצוני.

הפעלה או כיבוי של WOL

כדי להפעיל או לכבות פונקציה זו:

הערה: ניתן להחיל שינויים בפונקציות Wake on LAN (כניסה באמצעות LAN) רק כאשר כבל LAN מחובר. לאחר אתחול מערכת, יתבצע איפוס פונקציית WOL להגדרות ברירת המחדל שלה (מותאם לשימוש ב-WOL). לקבלת מידע ועדכונים נוספים, עבור לאתר <http://www.hp.com/support>, ובחר את המדינה/אזור שלך. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך כדי למצוא תיעוד ולוונטי להתקן שברשותך.

1. עליך להיכנס למצב מפתח כדי לשנות את הגדרות WOL. ראה <http://www.chromium.org/chromium-os/developer-information-for-chrome-os-devices> לקבלת הוראות לגישה למצב מפתח בהתקן שלך. תהליך ההפעלה או ההשבתה של פונקציית WOL עשוי להשתנות לאחר עדכון מערכת ההפעלה.

2. לאחר הפעלת מצב מפתח, המערכת תופעל מחדש באופן אוטומטי ותוצג בפניך הנחיה להגדיר מחדש את השפה והמקלדת, לצורך כניסה לחשבון המשתמש שלך.

3. לאחר הכניסה, תראה את שולחן העבודה של Chrome. מכאן, הקש על **Alt Ctrl + F2** או על **Alt Ctrl + →** כדי להיכנס למצב מסוף.

4. במסך המסוף, הקלד `root` (שורש) והקש על **Enter**.

5. בהנחיה הבאה, הקלד `ethtool-s eth0 wol d` והקש על **Enter** כדי להשבית את פונקציית WOL. כדי להפעיל את פונקציית WOL, הקלד `ethtool-s eth0 wol g` והקש על **Enter**.

6. הקש על **Alt Ctrl + F1 + Alt Ctrl + →** כדי לחזור לשולחן העבודה של Chrome.

ניהול אפליקציות

ניתן להרחיב את יכולות הבידור והפרודוקטיביות של התקן Chromebook באמצעות אפליקציות הזמינות בחינם או לרכישה, ואותן תוכל להוריד ישירות להתקן.

כדי לאתר ולהתקין אפליקציות, בקר בחנות האינטרנט של Chrome. השימוש בחנות דורש חשבון Google®, אך החנות תשמור רשימה של כל אפליקציה שהתקנת אי פעם, גם אם הסרת את התקנתה. באופן זה, לעולם לא תאבד אפליקציה גם לאחר מחיקה והתקנה מחדש של מערכת ההפעלה. האפליקציות מתעדכנות באופן אוטומטי, כך שתוכל להיות בטוח שתמיד תהיה ברשותך הגרסה העדכנית ביותר.

- כדי לפתוח אפליקציה שהתקנת, בחר את סמל המפעיל ובחר את האפליקציה מתוך הרשימה, או בחר את סמל האפליקציה הרצויה מהאפליקציות המוצמדות למדף בחלקו התחתון של המסך.
- כדי להצמיד אפליקציה או לבטל הצמדה של אפליקציה למדף במסך הראשי, בחר את סמל המפעיל, ובחר את האפליקציה. לחץ לחיצה ימנית על האפליקציה, ולאחר מכן בחר באפשרות **הצמד למדף**. לביטול הצמדה של אפליקציה, לחץ עליה לחיצה ימנית ובחר באפשרות **בטל הצמדה**.
- להסרת התקנה של אפליקציה, בחר את סמל המפעיל ובחר את האפליקציה. לחץ לחיצה כפולה על האפליקציה, ולאחר מכן בחר **הסר מ-Chrome**.

לקבלת מידע נוסף על ניהול אפליקציות, עבור אל https://support.google.com/chrome_webstore/answer/1053346?hl=en

3 אבטחת התקן ה-Chromebox והמידע שלך

אבטחת ההתקן הינה חיונית להגנה על סודיות, שלמות וזמינות המידע שלך. פתרונות אבטחה סטנדרטיים ותוכנות של צד שלישי יכולים לסייע לך להגן על ההתקן מפני מגוון סיכונים, כגון וירוסים, תולעים וסוגים אחרים של קודים זדוניים.

כאשר אתה נכנס ל-Chrome ומפעיל סנכרון, Chrome מגן על המידע שלך באמצעות הרשאות של חשבון Google להצפנת הסיסמאות המסונכרות שלך. לחלופין, באפשרותך להצפין את כל הנתונים המסונכרים שלך באמצעות משפט סיסמה לסנכרון. משפט הסיסמה לסנכרון מאוחסן בהתקן שלך, ואיבו נשלח ל-Google. לקבלת מידע נוסף אודות סנכרון הנתונים שלך, עבור אל <https://support.google.com/chrome/answer/1181035?hl=en>.

חשוב: ייתכן שמאפייני אבטחה מסוימים המופיעים בפרק זה לא יהיו זמינים בהתקן שברשותך.

טבלה 3-1 אפשרויות האבטחה של Chromebox

סיכון להתקן	אמצעי אבטחה
שימוש לא מורשה בהתקן	סיסמת הפעלה
וירוסים	תוכנת אנטי-וירוס
איומים מתמשכים או איומים עתידיים על ההתקן	עדכוני תוכנה
הזדה לא מורשית של ההתקן	מנעול כבל אבטחה

אבטחת הרשת האלחוטית

לאחר שהגדרת את הרשת האלחוטית, הפעל תמיד את מאפייני האבטחה.

גיבוי יישומי התוכנה והמידע

כל האפליקציות מתעדכנות באופן אוטומטי, והיסטוריית ההורדות והרכישות נשמרת בחנות האינטרנט של Chrome. בנוסף, Google שומרת את ההגדרות המסונכרות האחרונות שלך באופן אוטומטי. אם עליך לבצע שחזור בהתקן שלך, תוכל להיכנס באמצעות חשבון Google שלך ולאחזר באופן אוטומטי את כל ההגדרות, המועדפים והאפליקציות שלך.

HP ממליצה לשמור מסמכים וקבצים חשובים בכונן הבזק מסוג USB, בכרטיס זיכרון, בכונן קשיח חיצוני או באחסון Google Cloud™. ניתן לשמור את הקבצים שלך בענן בכל עת על-ידי בחירת Google Drive כמיקום שמירת הקבצים שלך.

שחזור התקן ה-Chromebox

אם ברצונך להעביר את התקן Chromebox שלך לאדם אחר, לאפס את הרשאות הבעלים, או לפתור בעיות בפרופיל החשבון שלך, תוכל לנקות את כל נתוני המשתמש המקומי על-ידי איפוס ההתקן.

הערה: ביצוע איפוס להגדרות היצון מוחק את כל המידע השמור בהתקן, לרבות הרשאות, ההגדרות והקבצים שבבעלות המשתמש מכל החשבונות. איפוס ההתקן לא משפיע על החשבונות שלך, או על כל מידע המסונכר עם חשבונות אלה.

1. בחר את אזור המצב בפינה השמאלית התחתונה.

2. בחר **הגדרות** ולאחר מכן בחר **הצג הגדרות מתקדמות**.

3. אתר את המקטע "איפוס מתקדם" ולחץ על **איפוס מתקדם**.

4. כשתופיע תיבת הדו-שיח, בחר **איפוס**.

לקבלת מידע מפורט יותר לגבי איפוס ה-Chromebox, ראה <https://support.google.com/chromebook/answer/183084>.

שימוש בכבל אבטחה אופציונלי

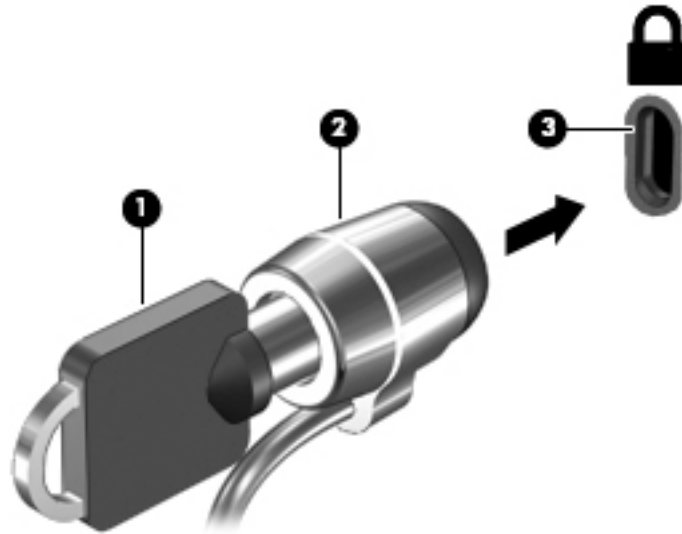
מנעול כבל אבטחה, הזמין לרכישה בנפרד, מיועד לפעול כגורם מרתיע, אך הוא לא ימנע את גניבת ההתקן או שימוש לרעה בו. כבלי אבטחה הם רק אחת ממספר שיטות שיש להשתמש בהן כחלק מפתרון אבטחה שלם, להגנה מרבית מפני גניבה.

ייתכן שחריץ כבל האבטחה ב-Chromebox שברשותך ייראה מעט שונה מהאיור בסעיף זה. לאיתור המיקום של חריץ כבל האבטחה בהתקן, ראה [הכרת התקן ה-Chromebox בעמוד 1](#).

1. כרוך את מנעול כבל האבטחה מסביב לחפץ יציב כלשהו.

2. הכנס את המפתח (1) לתוך מנעול כבל האבטחה (2).

3. הכנס את מנעול כבל האבטחה לחריץ כבל האבטחה בהתקן (3), ולאחר מכן נעל את מנעול כבל האבטחה באמצעות המפתח.



4. הסר את המפתח ושמור אותו במקום בטוח.

קיימות מספר דרכים להדפסה מההתקן.

- הדפסה באמצעות פתרון ההדפסה של מערכת ההפעלה Google Chrome™.
- הדפס מ-Google Chrome באמצעות אפליקציית HP Print for Chrome.

הערה: אם אתה משתמש ב-HP Print for Chrome, אין באפשרותך לרשום את המדפסת באמצעות פתרון ההדפסה של מערכת ההפעלה Google Chrome. 

הדפסה באמצעות פתרון ההדפסה של מערכת ההפעלה Google Chrome

פתרון ההדפסה של מערכת ההפעלה Google Chrome הוא פתרון הדפסה מובנה עבור מחשבי Chromebox. מדפסות HP שיוצרו ב-2017 ואילך נתמכות באופן אוטומטי. לקבלת מידע נוסף, עיין באתר האינטרנט של Google Chrome.

1. בקר בכתובת <https://support.google.com/chrome>.
2. בחר את סמל החיפוש, הקלד `set up printer` (הגדרת המדפסת), ולאחר מכן בחר את **Set up printer** (הגדרת המדפסת).

הערה: אין להקיש `Enter`. 

3. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

הדפסה מדפדפן Google Chrome

כדי להדפיס מ-Google Chrome בשיטה חלופית, השתמש באפליקציית HP Print for Chrome. ניתן להתקין את אפליקציית HP Print for Chrome מחנות האינטרנט של Chrome. לקבלת מידע נוסף, בקר באתר האינטרנט של HP.

1. בקר בכתובת <http://www.hp.com/support>.
2. לחץ על סמל החיפוש בפינה הימנית העליונה של הדף, הקלד `Printing with the HP Print for Chrome App` (הדפסה באמצעות אפליקציית HP Print for Chrome), ולאחר מכן הקש על `Enter`.
3. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

5 משאבים נוספים של HP

השתמש בטבלה הבאה כדי למצוא משאבים המספקים פרטים על המוצר, מידע על ביצוע פעולות, ועוד.

טבלה 5-1 מידע נוסף

משאב	תוכן העניינים
הוראות התקנה	<ul style="list-style-type: none">אופן הגדרת ה-Chromeboxעזרה בזיהוי וכיבי ההתקן
אתר האינטרנט של HP	<ul style="list-style-type: none">מידע על התמיכההזמנת חלקים ואיתור עזרה נוספתאביזרים הזמינים עבור ההתקן
תמיכה ברחבי העולם	<ul style="list-style-type: none">צ'אט מקוון עם טכנאי של HPמספרי הטלפון של התמיכהמיקום מרכזי השירות של HP
מדריך לבריאות ונוחות	<ul style="list-style-type: none">התקנה נכונה של תחנת העבודההנחיות בנוגע ליציבה והרגלי עבודה להגברת נוחיותן ולהפחתת הסיכון לפציעהמידע בטיחות בנושא חשמל ומכניקה
הודעות תקינה, בטיחות וסביבה	<ul style="list-style-type: none">מידע אודות תקינה ובטיחותמידע אודות השלכת סוללות
מדריך זה כלול באריזה.	<ul style="list-style-type: none">מידע בנושא אחריות


בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/orderdocuments>

*האחריות המוגבלת של HP מצורפת למדריכים למשתמש במוצר ו/או בתקליטור ה-CD או ה-DVD המצורף לאריזה. במדינות או באזורים מסוימים, HP עשויה לספק גרסה מודפסת של כתב האחריות בתוך האריזה. במדינות או אזורים שבהם האחריות לא סופקה כחוברת מודפסת, תוכל לבקש עותק מודפס בכתובת <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. עבור מוצרים שנרכשו באסיה או באזור האוקיינוס השקט, תוכל לכתוב ל-HP בכתובת POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. יש לציין את שם המוצר, שמך, מספר הטלפון וכתובת הדואר שלך.

6 פריקת חשמל סטטי

פריקה של חשמל סטטי היא שחרור של חשמל סטטי כאשר שני עצמים באים במגע - למשל, הזרם שאתה מקבל כאשר אתה הולך על שטיח ונוגע בידיית דלת ממתכת.

פריקה של חשמל סטטי מהאצבעות או ממוליכים אחרים של חשמל סטטי עלולה לגרום נזק לרכיבים אלקטרוניים.

חשוב:  כדי למנוע נזק ל-Chromebox או לכונן, או אובדן מידע, הקפד על אמצעי הזהירות הבאים:

- אם על-פי הוראות ההסרה או ההתקנה עליך לנתק את ה-Chromebox, ודא תחילה שהארקת אותו כראוי.
- שמור את הרכיבים באריזותיהם המוגנות מפני חשמל סטטי, עד שתהיה מוכן להתקין אותם.
- הימנע מנגיעה בפינים, במוליכים ובמעגלים. הימנע ככל האפשר ממגע ברכיבים אלקטרוניים.
- השתמש בכלים לא מגנטיים.
- לפני הטיפול ברכיבים, פרוק מעצמך חשמל סטטי על-ידי מגע במשטח מתכתי לא צבוע.
- אם הסרת רכיב, הנח אותו באריזה המוגנת מפני חשמל סטטי.

מטרתה של HP היא לעצב, לייצר ולשווק מוצרים, שירותים ומידע שכולם יכולים להשתמש בהם, באופן עצמאי או בעזרת התקנים או יישומים בטכנולוגיית עזר (AT) מתאימה של צד שלישי.

HP ונגישות

משום ש-HP פועלת כדי לשלב גיוון, הכללה ועבודה/חיים במארג החברה, הדבר בא לידי ביטוי בכל הפעילויות שלה. HP שואפת ליצור סביבת עבודה מקלילה המתמקדת בחיבור אנשים לעוצמת הטכנולוגיה בכל רחבי העולם.

מציאת כלי הטכנולוגיה הדרושים לך

טכנולוגיה מסוגלת לאפשר לך לממש את הפוטנציאל האנושי שלך. טכנולוגיית עזר מסירה את המכשולים ועוזרת לך ליצור עצמאות בבית, בעבודה ובקהילה. טכנולוגיית עזר מסייעת להגביר, לתחזק ולשפר את היכולות התפקודיות של טכנולוגיה אלקטרונית וטכנולוגיית מידע.

לקבלת מידע נוסף, ראה [איתור טכנולוגיית העזר הטובה ביותר בעמוד 15](#).

המחויבות של HP

HP מחויבת לספק מוצרים ושירותים הנגישים לאנשים בעלי מוגבלויות. מחויבות זו תומכת במטרות הגיוון של החברה ועוזרת להבטיח שיתרונות הטכנולוגיה יהיו זמינים לכול.

יעד הנגישות של HP הוא לתכנן, ליצור ולשווק מוצרים ושירותים שניתנים לשימוש ביעילות על-ידי כולם, כולל אנשים עם מוגבלויות, באופן עצמאי או בעזרת אמצעי סיוע.

כדי להשיג יעד זה, מדיניות הנגישות קובעת שבע מטרות עיקריות שינחו את פעולות HP. הציפיה היא שכל המנהלים והעובדים של HP יתמכו במטרות אלה וביישום שלהן בהתאם לתפקידיהם ולתחומי האחריות שלהם:

- העלאת המודעות לבעיות נגישות ב-HP, ומתן ההכשרה הדרושה לעובדים כדי לעצב, ליצור, לשווק ולספק מוצרים ושירותים נגישים.
- פיתוח קווים מנחים לנגישות עבור מוצרים ושירותים, והעברת האחריות ליישום קווים מנחים אלה לקבוצות פיתוח מוצרים כאשר זה ישים מבחינה תחרותית, טכנית וכלכלית.
- הכללת אנשים עם מוגבלויות בתהליך הפיתוח של קווים מנחים לנגישות, ובתכנון ובבדיקה של מוצרים ושירותים.
- תיעוד מאפייני נגישות והפיכת מידע על המוצרים והשירותים של HP לזמין לציבור באופן נגיש.
- יצירת קשרים עם ספקי טכנולוגיות עזר ופתרונות עזר מובילים.
- תמיכה במחקר ופיתוח פנימיים וחיצוניים אשר משפרים את טכנולוגיית העזר הרלוונטית למוצרים ולשירותים של HP.
- תמיכה בתקני התעשייה ובקווים המנחים לנגישות וקידום שלהם.

איגוד בינלאומי של מומחי נגישות (IAAP)

IAAP הוא איגוד שלא למטרות רווח המתמקד בקידום מקצוע הנגישות דרך הרשת, החינוך וההסמכות. המטרה היא לסייע למומחי נגישות לפתח ולקדם את הקריירות שלהם ולאפשר לארגונים לשלב נגישות במוצרים ובתשתית שלהם בצורה טובה יותר.

כחברה מייסדת, HP הצטרפה כדי להשתתף עם ארגונים אחרים בקידום תחום הנגישות. מחויבות זו תומכת ביעד הנגישות של HP שהוא עיצוב, ייצור ושיווק מוצרים ושירותים שניתנים לשימוש ביעילות על-ידי אנשים עם מוגבלויות.

IAAP תחזק את המקצוע על-ידי חיבור אנשים פרטיים, תלמידים וארגונים מכל העולם באופן שיאפשר להם ללמוד זה מזה. אם אתה מעוניין לקבל מידע נוסף, עבור אל <http://www.accessibilityassociation.org> כדי להצטרף לקהילה המקוונת, להירשם לידיעונים וללמוד על אפשרויות החברות.

איתור טכנולוגיית העזר הטובה ביותר

כל אחד, כולל אנשים בעלי מוגבלויות או מגבלות הקשורות לגיל, צריך להיות מסוגל לתקשר, להביע את עצמו ולהתחבר עם העולם באמצעות טכנולוגיה. HP מחויבת להגדלת המודעות לנגישות בתוך HP ובקרב הלקוחות והשותפים שלנו.

בין אם מדובר בגופנים גדולים שקל לקרוא, זיהוי קול שמאפשר לידך לנוח או כל טכנולוגיית עזר אחרת שעוזרת למצב הספציפי שלך - מגוון טכנולוגיות עזר הופכות את המוצרים של HP לקלים יותר לשימוש. כיצד ניתן לבחור?

הערכת הצרכים שלך

טכנולוגיה מסוגלת לאפשר לך לממש את הפוטנציאל שלך. טכנולוגיית עזר מסירה את המכשולים ועוזרת לך ליצור עצמאות בבית, בעבודה ובקהילה. טכנולוגיית עזר (AT) מסייעת להגביר, לתחזק ולשפר את היכולות התפקודיות של טכנולוגיה אלקטרונית וטכנולוגיית מידע.

באפשרותך לבחור מבין מוצרי AT רבים. הערכת ה-AT שלך צריכה לאפשר לך להעריך מספר מוצרים, לענות על השאלות שלך ולעזור לך לבחור את הפתרון הטוב ביותר למצבך. תגלה שאנשי מקצוע מוסמכים לביצוע הערכות AT מגיעים מתחומים רבים, כולל בעלי רישיון או הסמכה בפיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק, קלינאות תקשורת ותחומי מומחיות אחרים. גם אנשי מקצוע אחרים ללא רישיון או הסמכה יכולים לספק מידע הערכה. ודאי תרצה לקבל מידע על הניסיון, המומחיות והתעריפים של האדם כדי לקבוע אם הוא מתאים לצרכיך.

נגישות עבור מוצרי HP

הקישורים להלן מספקים מידע על מאפייני נגישות וטכנולוגיית עזר, אם ולוונטיים, הנכללים במוצרי HP שונים. משאבים אלה יסייעו לך לבחור במאפייני טכנולוגיית העזר ובמוצרים הספציפיים המתאימים ביותר למצבך.

- [HP Elite x3 - אפשרויות נגישות \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [אפשרויות נגישות של מחשבי HP - Windows 7](#)
- [אפשרויות נגישות של מחשבי HP - Windows 8](#)
- [אפשרויות נגישות של מחשבי HP - Windows 10](#)
- [מחשבי לוח HP Slate 7 - הפעלת מאפייני נגישות במחשב הלוח של HP \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [מחשבי HP SlateBook - הפעלת מאפייני נגישות \(Android 4.3, 4.2/Jelly Bean\)](#)
- [מחשבי HP Chromebook - הפעלת מאפייני נגישות במחשב HP Chromebook או Chromebox שלך \(Chrome OS\)](#)
- [HP Shopping - ציוד היקפי עבור מוצרי HP](#)

אם אתה זקוק לתמיכה נוספת עם מאפייני הנגישות במוצר HP שברשותך, ראה [פנייה לתמיכה בעמוד 18](#).

קישורים נוספים לשתפים ולספקים חיצוניים שעשויים לספק סיוע נוסף:

- [מידע על נגישות של Microsoft \(Microsoft Office, Windows 10, Windows 8, Windows 7\)](#)
- [מידע על נגישות של מוצרי Google \(Google Apps, Chrome, Android\)](#)
- [טכנולוגיות עזר ממוינות לפי סוג הליקוי](#)
- [האגודה לתעשיית טכנולוגיות העזר \(ATIA\)](#)

תקנים וחקיקה

מדינות ברחבי העולם מחילות תקנות לשיפור הגישה למוצרים ולשירותים עבור אנשים עם מוגבלויות. תקנות אלה חלות באופן היסטורי על מוצרי ושירותי טלקומוניקציה, מחשבים ומדפסות בעלי מאפיינים מסוימים של תקשורת והפעלת וידאו, התיעוד למשתמש המשוך אליהם ותמיכת הלקוחות שלהם.

תקנים

ועדת הגישה האמריקנית יצרה את סעיף 508 לתקני וגולציית הרכישה הפדרלית (FAR) כדי לטפל בטכנולוגיות הגישה למידע והתקשורת (ICT) עבור אנשים עם מוגבלויות פיזיות, חושיות או קוגניטיביות.

התקנים כוללים קריטריונים טכניים הספציפיים לסוגי טכנולוגיות שונים, וכן דרישות המבוססות על ביצועים שמתמקדות ביכולות התפקודיות של המוצרים הנכללים. קריטריונים ספציפיים מתייחסים ליישומי תוכנה ולמערכות הפעלה, מידע מבוסס-אינטרנט ואפליקציות, מחשבים, מוצרי טלקומוניקציה, וידאו ומולטימדיה ומוצרים בלעדיים בעלי יכולת שליטה עצמית.

ייפוי כוח 376 – EN 301 549

האיחוד האירופי יצר את תקן EN 301 549 במסגרת ייפוי כוח 376 כערכת כלים מקוונת לרכישה ציבורית של מוצרי ICT. התקן מפרט את דרישות הנגישות הרלוונטיות למוצרים ולשירותים של ICT, יחד עם תיאור של הליכי הבדיקות ושיטות ההערכה עבור כל דרישה.

הנחיות לנגישות תוכן אינטרנט (WCAG)

ההנחיות לנגישות תוכן אינטרנט (WCAG) של יוזמת נגישות האינטרנט של W3C (WAI) עוזרות למעצבי אינטרנט ולמפתחים ליצור אתרים שעונים בצורה טובה יותר על צורכי אנשים בעלי מוגבלויות או מגבלות הקשורות לגיל.

הנחיות WCAG מקדמות נגישות בטווח המלא של תוכן האינטרנט (טקסט, תמונות, שמע ווידאו) ואפליקציות האינטרנט. הנחיות WCAG ניתנות לבדיקה מדויקת, קלות להבנה ולשימוש ומספקות למפתחי אינטרנט גמישות כדי לחדש. הנחיות WCAG 2.0 אושרו גם כ-ISO/IEC 40500:2012.

WCAG מתייחסות באופן ספציפי למחסומים המונעים גישה לאינטרנט שנתקלים בהם אנשים בעלי מוגבלויות ראייה, שמיעה, מוגבלויות גופניות, קוגניטיביות וכו' ורלוונטיות, ומשתמשי אינטרנט מבוגרים יותר בעלי צורכי נגישות. WCAG 2.0 מספקות מאפיינים של תוכן נגיש:

- **מורגש** (לדוגמה, על-ידי אספקת חלופות טקסט עבור תמונות, כיתובים עבור שמע, יכולת התאמה של מצגות וניגודיות צבעים)
- **ניתן לניתוח** (על-ידי אספקת גישה למקלדת, ניגודיות צבעים, תזמון קלט, הימנעות מהתקפים ויכולת ניווט)
- **ניתן להבנה** (על-ידי אספקת קריאות, אפשרות חיזוי וסיוע קלט)
- **חזק** (לדוגמה, על-ידי טיפול בתאימות בעזרת טכנולוגיות עזר)

חקיקה ותקנות

נגישות ה-IT והמידע הפכה לתחום בעל חשיבות חקיקתית שהולכת וגדלה. הקישורים הבאים מספקים מידע על חקיקה, תקנות ותקנים חשובים.

- [ארצות הברית](#)
- [קנדה](#)
- [אירופה](#)
- [אוסטרליה](#)
- [ברחבי העולם](#)

משאבי נגישות וקישורים שימושיים

ארגונים, מוסדות ומשאבים אלה עשויים להיות מקורות טובים למידע לגבי מוגבלויות ומגבלות הקשורות לגיל.

הערה: זו אינה רשימה ממצה. הארגונים הבאים מסופקים למטרות מידע בלבד. HP אינה נושאת באחריות למידע או לאבשי קשר שתיתקל בהם באינטרנט. הרשימה בדף זה אינה מהווה המלצה של HP.

ארגונים

ארגונים אלה הם חלק קטן מהארגונים הרבים המספקים מידע על מוגבלויות ומגבלות הקשורות לגיל.

- האיגוד האמריקני לאנשים עם מוגבלויות (AAPD)
- האיגוד לתוכניות המשמשות כטכנולוגיות עזר (ATAP)
- האיגוד לאובדן שמיעה באמריקה (HLAA)
- מרכז הסיוע הטכני וההכשרה לטכנולוגיית מידע (ITTATC)
- Lighthouse International
- האיגוד הלאומי לחירשים
- הפדרציה הלאומית לעיוורים
- החברה לטכנולוגיית עזר ולהנדסת שיקום של צפון אמריקה (RESNA)
- (TDI) Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc.
- יוזמת נגישות האינטרנט של W3C (WAI)

מוסדות חינוכיים

מוסדות חינוך רבים, לרבות דוגמאות אלה, מספקים מידע אודות מוגבלויות ומגבלות הקשורות לגיל.

- אוניברסיטת מדינת קליפורניה, בורת'רידג', המרכז למוגבלויות (CSUN)
- אוניברסיטת ויסקונסין - מדיסון, מרכז טרייס
- התוכנית להתאמת מחשבים של אוניברסיטת מינסוטה

משאבי מוגבלויות אחרים

משאבים רבים, לרבות דוגמאות אלו, מספקים מידע אודות מוגבלויות ומגבלות הקשורות לגיל.

- התוכנית לסיוע טכני של ADA (חוק אזרחי אמריקה בעלי מוגבלויות)
- רשת ILO Global Business and Disability
- EnableMart
- פורום המוגבלויות האירופאי
- הרשת להתאמת משרות
- Microsoft Enable


קישורים של HP

קישורים ספציפיים אלה ל-HP מספקים מידע המתייחס למוגבלויות ולמגבלות הקשורות לגיל.

[טופס האינטרנט ליצירת קשר שלנו](#)

פנייה לתמיכה

HP מציעה תמיכה טכנית וסיוע בנושאי אפשרויות נגישות עבור לקוחות עם מוגבלויות.

הערה:  התמיכה תינתן בשפה האנגלית בלבד.

- לקוחות חירשים או כבדי שמיעה שיש להם שאלות בנוגע לתמיכה טכנית או נגישות של מוצרי HP:
 - השתמש ב-TRS/VRS/WebCapTel כדי להתקשר אל 656-7058 (877) בימי שני עד שישי, 06:00 עד 21:00 לפי אזור זמן של ההרים.
- לקוחות בעלי מוגבלויות אחרות או מגבלות הקשורות לזמן שיש להם שאלות בנוגע לתמיכה טכנית או נגישות של מוצרי HP יכולים לבחור באחת מהאפשרויות הבאות:
 - התקשר אל 259-5707 (888) בימים שני עד שישי, 06:00 עד 21:00 לפי אזור זמן של ההרים.
 - מלא את [הטופס ליצירת קשר עבור אנשים בעלי מוגבלויות או מגבלות הקשורות לגיל](#).

- א**
 אוזניות, חיבור 6
 איגוד בינלאומי של מומחי נגישות 14
- ה**
 הדפסה 11
 הערכת צורכי נגישות 15
 התחברות לרשת אלחוטית 8, 7
 התקן Bluetooth 8, 7
 התקן WLAN 4
- ו**
 וידאו, שימוש 6
- ט**
 טכנולוגיית עזר (AT)
 איתור 15
 מטרה 14
- ת**
 מדיניות עזר של HP 14
 מידע תקינה
 תוויות אישור אלחוט 4
 תווית תקינה 4
 מספר סידורי, Chromebox 4
 משאבים, נגישות 17
- נ**
 נגישות 14
 נסיעה עם ה-Chromebox 4
- פ**
 פריקת חשמל סטטי 13
- צ**
 צליל. ראה שמע
- ר**
 רכיבים
 הצד האחורי 3
 חזית 1
 חלק תחתון 3
 רכיבים בצד ימין 1
 רמקולים
 חיבור 6
- ש**
 שם ומספר מוצר, Chromebox 4
 שמע 6
 אוזניות 6
 רמקולים 6
- ת**
 תוויות
 Bluetooth 4
 WLAN 4
 אישור אלחוט 4
 מספר סידורי 4
 שירות 4
 תקינה 4
 תוויות שירות, איתור 4
 תווית Bluetooth 4
 תווית WLAN 4
 תווית אישור אלחוט 4
 תמיכה 12
 תמיכת לקוחות, נגישות 18
 תקני הנגישות של סעיף 508 16
 תקנים וחקיקה, נגישות 16
- A**
 AT (טכנולוגיית עזר)
 איתור 15
 מטרה 14