

Compaq Mini-ו-HP Mini

תחילת העבודה

הודעה אודות המוצר

המדריך מתאר מאפיינים הנפוצים ברוב הדגמים.
ייתכן שמאפיינים מסוימים לא יהיו זמינים במחשב
שברשותך.

תנאי שימוש בתוכנות

על-ידי התקנה, העתקה, הורדה או כל צורה אחרת
של שימוש במוצר תוכנה כלשהו המותקן מראש
במחשב זה, אתה מסכים להתקשר בתנאים של
הסכם הרישיון למשתמש קצה (EULA) של HP.
אם אינך מקבל את התנאים של הסכם רישיון זה,
התרופה היחידה שתוכל להשתמש בה היא להחזיר
את המוצר השלם שלא נעשה בו שימוש (חומרה
ותוכנה) תוך 14 יום תמורת החזר כספי שכפוף
למדיניות החזר הכספי של מקום הרכישה.

לקבלת מידע נוסף או לבקשת החזר מלא עבור
המחשב, פנה לנקודת המכירה המקומית שלך
(המשווק).

Bluetooth הוא סימן מסחרי הנמצא בבעלות בעליו
וחברת Hewlett-Packard משתמשת בו ברישיון.
Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים
רשומים בארה"ב של Microsoft Corporation.
הסמל SD הוא סימן מסחרי של בעליו.

המידע הנכלל במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה
מוקדמת. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים
של HP מפורטת במפורש בכתב האחריות הנלווה
למוצרים ולשירותים אלו. אין להבין מתוך הכתוב
לעיל כי תחול על המוצר אחריות נוספת כלשהי.
חברת HP לא תישא באחריות לשגיאות טכניות או
לשגיאות עריכה או להשמטות הכלולות במסמך זה.

מהדורה ראשונה: נובמבר 2010

מק"ט מסמך: 634053-BB1

הודעת אזהרה בנושא בטיחות

אזהרה! כדי להפחית את הסיכון לפגיעות הקשורות לחום או להתחממות יתר של המחשב, אל תניח את המחשב ישירות על הרגליים שלך ואל תחסום את פתחי האוורור של המחשב. יש להשתמש במחשב רק על-גבי משטח קשיח וישר. הימנע מחסימת פתחי האוורור כתוצאה מהצבת משטח קשיח, כגון מדפסת אופציונלית סמוכה, או עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או בגדים, בסמוך לפתחי האוורור. כמו כן, אל תאפשר למתאם ה-AC לבוא במגע עם העור או עם עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או בגדים, במהלך ההפעלה. המחשב ומתאם AC עומדים במגבלות הטמפרטורה למשטחים הבאים במגע עם המשתמש, כפי שהוגדרו בתקן הבטיחות הבינלאומי לצידוד בתחום טכנולוגיית המידע (IEC 60950).

תוכן העניינים

1 ברוך הבא

| | |
|---|------------|
| 2 | איתור מידע |
|---|------------|

2 הכרת המחשב

| | |
|----|-----------|
| 4 | חלק עליון |
| 4 | לוח מגע |
| 5 | נוריות |
| 6 | מקשים |
| 7 | חזית |
| 8 | צד ימין |
| 10 | צד שמאל |
| 11 | צג |
| 12 | חלק תחתון |

3 HP QuickWeb (בדגמים נבחרים בלבד)

| | |
|----|--|
| 14 | הפעלת HP QuickWeb |
| 15 | פתיחת HP QuickWeb |
| 16 | זיהוי סרגל ההפעלה QuickWeb LaunchBar |
| 16 | זיהוי סמלי הבקרה של QuickWeb |
| 16 | זיהוי הסמלים של סרגל ההפעלה QuickWeb LaunchBar |
| 17 | זיהוי סמלי הדיווח של QuickWeb |
| 19 | הגדרת הרשת |
| 20 | הפעלת Microsoft Windows |
| 21 | הפעלה וכיבוי של HP QuickWeb |

4 עבודה ברשת

| | |
|----|--------------------------------|
| 23 | שימוש בספק שירות אינטרנט (ISP) |
| 23 | התחברות לרשת אלחוטית |
| 24 | התחברות לרשת WLAN קיימת |
| 24 | הגדרת רשת WLAN חדשה |
| 24 | הגדרת נתב אלחוטי |
| 24 | הגנה על רשת ה-WLAN שברשותך |

5 מקלדת והתקני הצבעה

| | |
|----|-------------------------------|
| 27 | שימוש במקלדת |
| 27 | זיהוי המקש |
| 27 | זיהוי מקשי הפעולה |
| 28 | שימוש בלוחות מקשים |
| 29 | שימוש בהתקני הצבעה |
| 29 | הגדרת העדפות עבור התקני הצבעה |
| 29 | שימוש בלוח המגע |
| 30 | ניווט |
| 31 | בחירה |
| 31 | שימוש במחוות לוח המגע |
| 32 | גלילה |
| 32 | צביטה/זום |
| 33 | סיבוב |

6 תחזוקה

| | |
|----|--------------------------------|
| 35 | החלפת הסוללה |
| 35 | הכנסת הסוללה |
| 36 | הוצאת הסוללה |
| 37 | הסרת כיסוי המגן והחזרתו למקומו |
| 37 | הסרת כיסוי המגן |
| 37 | החזרת כיסוי המגן למקומו |
| 39 | החזרת הכונן הקשיח למקומו |
| 39 | הסרת הכונן הקשיח |
| 39 | התקנת כונן קשיח |
| 40 | החלפת מודול הזיכרון |
| 43 | עדכון תוכניות ומנהלי התקן |
| 43 | טיפול שגרתי |
| 43 | ניקוי הצג |
| 43 | ניקוי לוח המגע והמקלדת |

7 גיבוי ושחזור

| | |
|----|--|
| 44 | תקליטורי שחזור |
| 45 | ביצוע שחזור מערכת |
| 45 | שחזור באמצעות מחיצת השחזור הייעודית (בדגמים נבחרים בלבד) |
| 47 | שחזור באמצעות תקליטורי השחזור |
| 47 | גיבוי המידע |
| 47 | שימוש ב-Backup and Restore (גיבוי ושחזור) של Windows |
| 48 | שימוש בנקודות שחזור למערכת |
| 48 | מתי ליצור נקודות שחזור |
| 48 | יצירת נקודה לשחזור המערכת |
| 48 | שחזור לתאריך או שעה מוקדמים יותר |

8 תמיכה בלקוחות

| | |
|----|--------------------------------|
| 49 | יצירת קשר עם מוקד שירות לקוחות |
| 50 | תוויות |

9 מפרטים

| | |
|----|-------------|
| 51 | מתח כניסה |
| 52 | סביבת הפעלה |

| | |
|----|--------|
| 53 | אינדקס |
|----|--------|

- [איתור מידע](#)

לאחר שתגדיר את המחשב ותרשום אותו, חשוב שתבצע את השלבים הבאים:

- **הגדר את HP QuickWeb** (בדגמים נבחרים בלבד)—קבל גישה מיידית למוסיקה, לצילומים דיגיטליים ולאינטרנט מבלי להפעיל את מערכת ההפעלה הראשית. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [HP QuickWeb \(בדגמים נבחרים בלבד\) בעמוד 13](#).
- **התחבר לאינטרנט**—הגדר את הרשת הקווית או האלחוטית שלך כדי שתוכל להתחבר אל האינטרנט. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף [עבודה ברשת בעמוד 22](#).
- **עדכן את תוכנת האנטי-וירוס שברשותך**—הגן על המחשב שברשותך מפני נזק הנגרם על-ידי וירוסים. התכנה מותקנת מראש במחשב וכוללת מנוי מוגבל לעדכונים ללא תשלום. לקבלת מידע נוסף, עיין ב-*HP Notebook Reference Guide* (מדריך עזר למחשב נייד של HP). לקבלת הוראות בנוגע לגישה למדריך זה, עיין בסעיף [איתור מידע בעמוד 2](#).
- **הכר את המחשב שברשותך**—קבל מידע נוסף אודות מאפייני המחשב שברשותך. עיין בסעיף [הכרת המחשב בעמוד 4](#) ובסעיף [מקלדת והתקני הצבעה בעמוד 26](#) לקבלת מידע נוסף.
- **צור תקליטורי שחזור**—שחזר את מערכת ההפעלה ואת התוכנות להגדרות היצרן במקרה של כשל או אי יציבות במערכת. לקבלת הוראות, עיין בסעיף [גיבוי ושחזור בעמוד 44](#).
- **אתר תוכנות מותקנות**—גש לרשימה של התוכנות שהותקנו מראש במחשב. בחר **Start** (התחל) < **All Programs** (כל התוכניות). לקבלת פרטים אודות השימוש בתוכנות הכלולות במחשב, עיין בהוראות של יצרני התוכנות, שעשויות להיות מסופקות עם התכנה, או באתרי האינטרנט של היצרנים.

המחשב מסופק עם משאבים מסוימים המסייעים לך לבצע מגוון משימות.

| משאבים | לקבלת מידע אודות |
|---|---|
| פוסטר התקנה מהירה | <ul style="list-style-type: none"> אופן הגדרת המחשב עזרה בזיהוי רכיבי המחשב |
| <p>HP Notebook Reference Guide (מדריך עזר למחשב נייד של HP)</p> <p>כדי לגשת למדריך זה, בחר Start (התחל) < Help and Support (עזרה ותמיכה) < User Guides (מדריכים למשתמש).</p> | <ul style="list-style-type: none"> מאפייני ניהול צריכת חשמל אופן הארכת חיי הסוללה אופן השימוש במאפייני המולטימדיה של המחשב אופן ההגנה על המחשב אופן הטיפול במחשב אופן עדכון התוכנות |
| עזרה ותמיכה | <ul style="list-style-type: none"> מידע אודות מערכת ההפעלה עדכוני תוכנות, מנהלי התקן ו-BIOS כלים לפתרון בעיות אופן הגישה לתמיכה טכנית |
| <p>הודעות תקינה, בטיחות וסביבה</p> <p>כדי לגשת להודעות, בחר Start (התחל) < Help and Support (עזרה ותמיכה), בחר Start (התחל) < Help and Support (עזרה ותמיכה).</p> <p>הערה: לקבלת תמיכה ספציפית עבור מדינה/אזור, בקר בכתובת http://www.hp.com/support, בחר במדינה/אזור שלך ופעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.</p> | <ul style="list-style-type: none"> מידע תקינה ובטיחות מידע אודות השלכת סוללות |
| <p>Safety & Comfort Guide (מדריך לבטיחות ונוחות)</p> <p>כדי לגשת למדריך זה:</p> <p>בחר Start (התחל) < Help and Support (עזרה ותמיכה) < User Guides (מדריכים למשתמש).</p> <p>– לחלופין –</p> <p>בקר בכתובת http://www.hp.com/ergo.</p> | <ul style="list-style-type: none"> הקמה נכונה של תחנת עבודה, יציבה, בריאות והרגלי עבודה מידע בטיחות בנוגע לחשמל ומכניקה |
| <p>חוברת Worldwide Telephone Numbers (מספרי טלפון ברחבי העולם)</p> <p>חוברת זו מספקת עם המחשב שברשותך.</p> | <ul style="list-style-type: none"> מספרי טלפון לתמיכה של HP |
| <p>אתר האינטרנט של HP</p> <p>כדי לגשת לאתר אינטרנט זה, בקר בכתובת http://www.hp.com/support.</p> | <ul style="list-style-type: none"> מידע תמיכה הזמנת חלקים ואיתור עזרה נוספת עדכוני תוכנות, מנהלי התקן ו-BIOS (תוכנית השירות Setup Utility) אביזרים הזמינים עבור ההתקן |
| <p>אחריות מוגבלת*</p> <p>כדי לגשת לאחריות:</p> <p>בחר Start (התחל) < Help and Support (עזרה ותמיכה) < HP Warranty (האחריות של HP).</p> | <ul style="list-style-type: none"> מידע על אחריות |

– לחלופין –

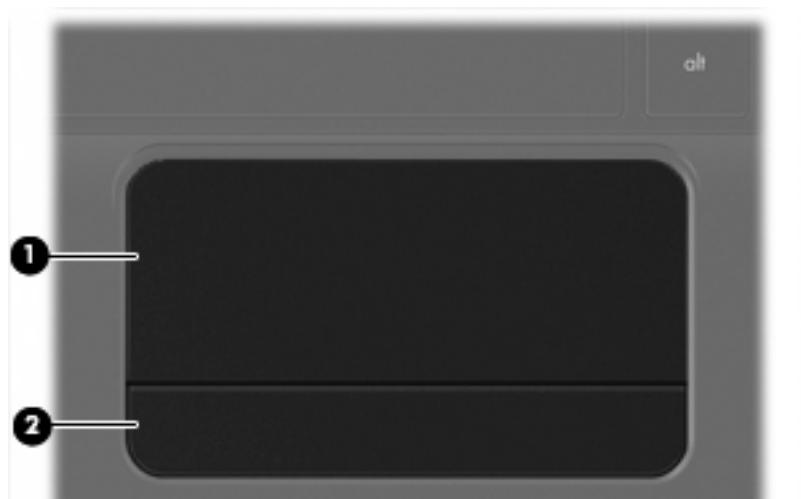
בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/orderdocuments>.

*באפשרותך למצוא אחריות מוגבלת של HP המסופקת במפורש וחלה על המוצר שברשותך בתפריט ההתחלה במחשב ו/או בתקליטור DVD/CD המסופק באריזה. עבור מדינות/אזורים מסוימים מסופקת באריזה גרסה מודפסת של האחריות המוגבלת של HP. במדינות/אזורים שבהם האחריות אינה מסופקת בגרסה מודפסת, באפשרותך לבקש עותק מודפס באתר <http://www.hp.com/go/orderdocuments> או לפנות אל HP בכתובת: Hewlett Packard, POD, Via G. Di Vittorio, 9, 20063, ;Hewlett Packard, MS POD, 11311 Chinden Blvd, Boise, ID 83714, USA הקפד לכלול את שם המוצר שברשותך, את תקופת האחריות (הנמצאת על-גבי תוויית המספר הסידורי), את שמך ואת הכתובת שלך למשלוח דואר.

- [חלק עליון](#)
- [חזית](#)
- [צד ימין](#)
- [צד שמאל](#)
- [צג](#)
- [חלק תחתון](#)

חלק עליון

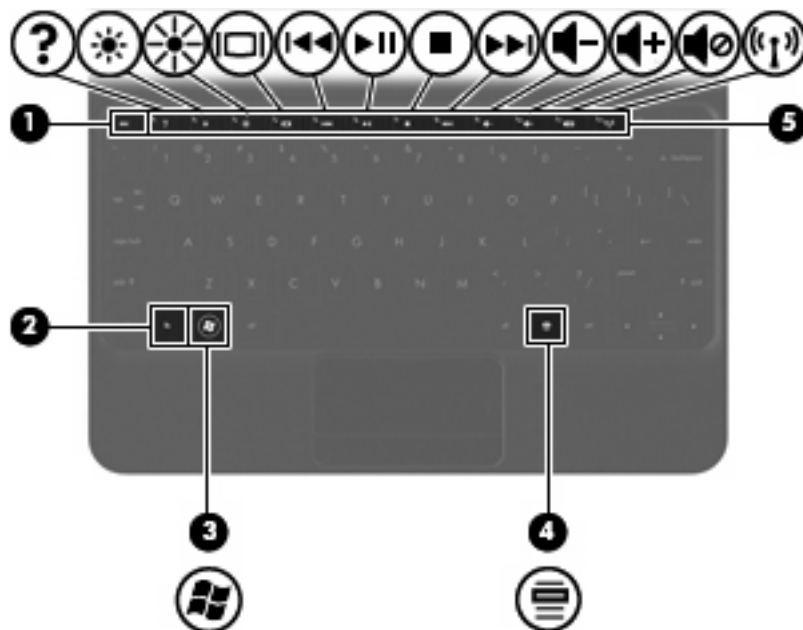
לוח מגע



| רכיב | תיאור |
|-------------------|--|
| (1) אזור לוח המגע | להזזת המצביע ולבחירה או הפעלה של פריטים על המסך. |
| (2) לחצן לוח המגע | פועל כמו הלחצנים הימני והשמאלי בעכבר חיצוני. |



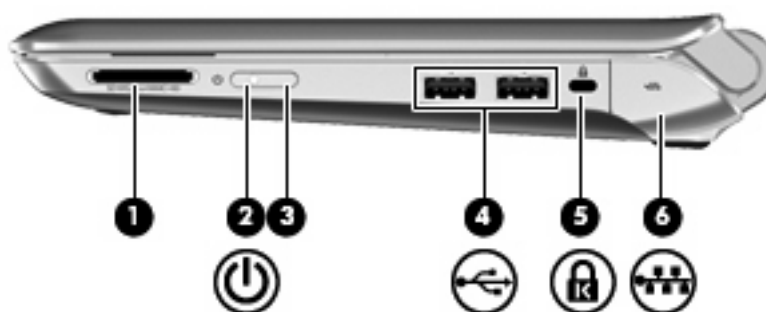
| תיאור | רכיב |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • נורית בצבע לבן: הפונקציה caps lock מופעלת. • נורית כבויה: הפונקציה caps lock כבויה. | <p>(1) נורית caps lock</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • נורית בצבע ענבר: צילי המחשב כבויים. • נורית כבויה: צילי המחשב מופעלים. | <p>(2) נורית השתקה </p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • נורית בצבע לבן: התקן אלחוטי משולב, כגון התקן רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN) ו/או התקן Bluetooth®, מופעל. • נורית בצבע ענבר: כל ההתקנים האלחוטיים כבויים. | <p>(3) נורית אלחוט </p> |




| תיאור | רכיב |
|--|------------------------|
| להצגת מידע אודות המערכת בעת הקשה בשילוב עם מקש fn . | מקש esc (1) |
| לביצוע פעולות מערכת שכיחות בעת הקשה בשילוב עם מקש פונקציה, מקש num lk , או מקש esc . | מקש fn (2) |
| להצגת תפריט Start (התחל) של Windows. | מקש סמל Windows® (3) |
| להצגת תפריט הקיצור עבור הפריטים שעליהם מורה המצביע. | מקש יישומי Windows (4) |
| לביצוע פעולות שכיחות במערכת. | מקשי פעולה (5) |

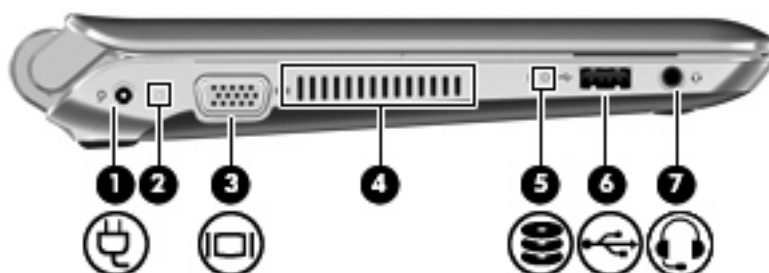


| תיאור | רכיב |
|---------------|-------------|
| להפקת צלילים. | רמקולים (2) |

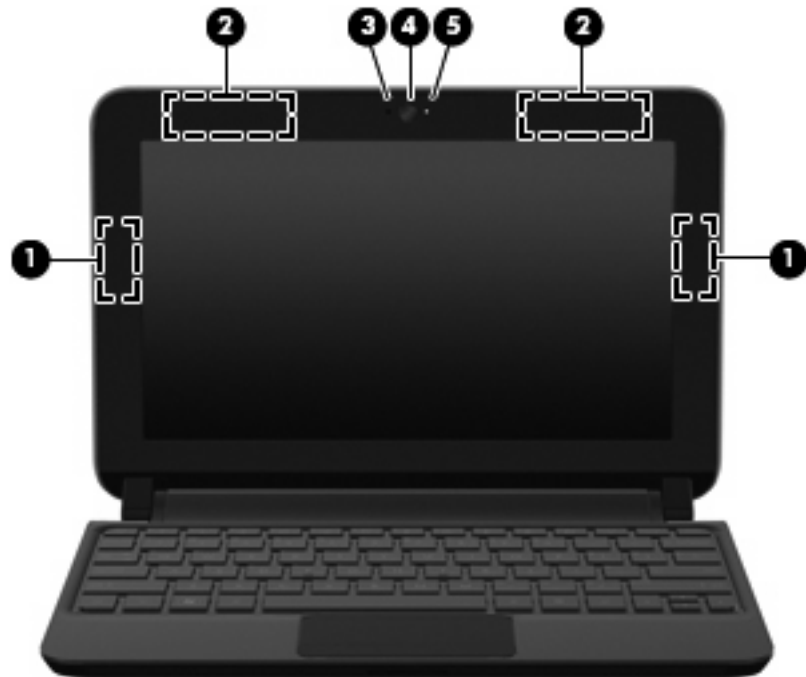


| רכיב | תיאור |
|------|--|
| (1) | <p>לתמיכה בתבניות הבאות של כרטיסים דיגיטליים:</p> <ul style="list-style-type: none"> Memory Stick Memory Stick Pro MultiMediaCard כרטיס Secure Digital (SD) Card כרטיס זיכרון Secure Digital High Capacity (SDHC) Memory Card כרטיס זיכרון Secure Digital Extended Capacity (SDxC) Memory Card |
| (2) | <p>נורית הפעלה</p> <ul style="list-style-type: none"> נורית בצבע לבן: המחשב פועל. נורית מהבהבת בלבן: המחשב נמצא במצב Sleep (שינה). נורית כבויה: המחשב כבוי או נמצא במצב Hibernation (מצב שינה). |
| (3) | <p>מתג הפעלה</p> <ul style="list-style-type: none"> כאשר המחשב כבוי, הסט את המתג כדי להפעיל את המחשב. כאשר המחשב מופעל, הסט במהירות את המתג כדי להיכנס למצב Sleep (שינה). כאשר המחשב נמצא במצב Sleep (שינה), הסט את המתג במהירות כדי לצאת ממצב Sleep (שינה). כאשר המחשב נמצא במצב Hibernation (מצב שינה), הסט את המתג במהירות כדי לצאת ממצב Hibernation (מצב שינה). <p>אם המחשב הפסיק להגיב והליכי הכיבוי של Windows אינם פועלים, הסט את מתג ההפעלה והחזק אותו במשך 5 שניות לפחות כדי לכבות את המחשב.</p> <p>לקבלת מידע נוסף אודות הגדרות צריכת החשמל במחשב, בחר Start < (התחל) < Control Panel (לוח הבקרה) < System and Security (מערכת ואבטחה) < Power Options (אפשרויות צריכת חשמל), או עיין במדריך עזר של HP למחשב נייד.</p> |
| (4) | <p>יציאות USB (2)</p> <p>לחיבור התקני USB אופציונליים.</p> |

| תיאור | רכיב |
|---|---|
| <p>לחיבור כבל אבטחה אופציונלי למחשב.</p> <p>הערה: כבל האבטחה מיועד לפעול כגורם מרתיע, אך הוא לא ימנע שימוש לרעה או גניבה של המחשב.</p> | <p>חריץ כבל אבטחה</p> <p>(5) </p> |
| <p>לחיבור כבל רשת.</p> | <p>שקע RJ-45 (רשת) ומכסה</p> <p>(6) </p> |

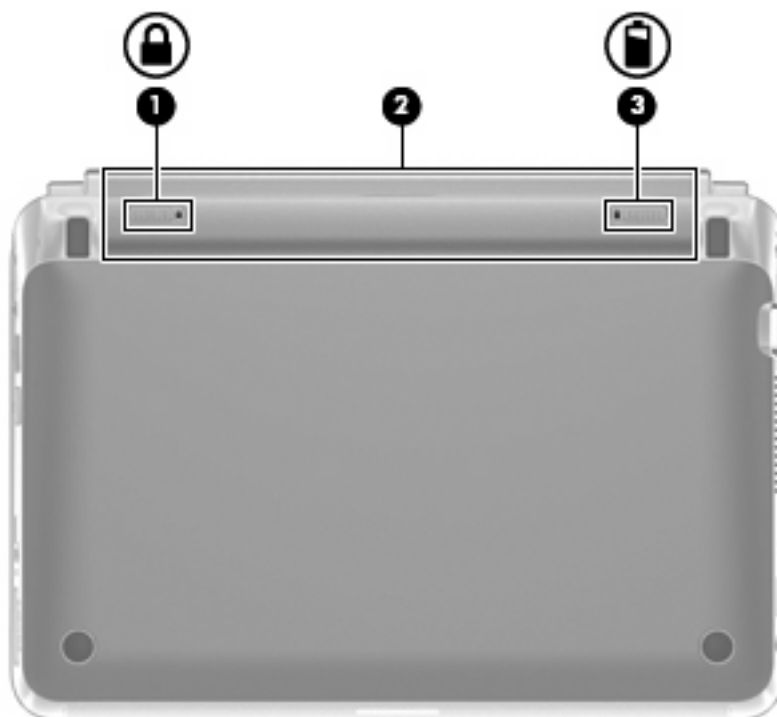


| תיאור | רכיב |
|---|--|
| לחיבור מתאם AC. | מחבר מתח (1) |
| <ul style="list-style-type: none"> נורית כבויה: המחשב פועל באמצעות סוללה. נורית מהבהבת בצבע ענבר: הסוללה הגיעה לרמת סוללה חלשה או קריטית, או שאירעה שגיאת סוללה. נורית בצבע ענבר: מתבצעת טעינה של סוללה. נורית בצבע לבן: המחשב מחובר למקור מתח חיצוני והסוללה טעונה במלואה. | נורית AC /סוללה (2) |
| לחיבור צג VGA או מקרן חיצוני. | יציאה לצג חיצוני (3) |
| מאפשר זרימת אוויר לצינור רכיבים פנימיים. | פתח אוורור (4) |
| <p>הערה: מאוורר המחשב מופעל באופן אוטומטי כדי לצנן רכיבים פנימיים וכדי למנוע התחממות יתר. במסגרת הפעילות השגרתית, זו תופעה רגילה שהמאוורר הפנימי נכבה ומופעל באופן מחזורי.</p> <ul style="list-style-type: none"> נורית מהבהבת בלבן: מתבצעת גישה לכוון הקשיח. | נורית הכוון (5) |
| לחיבור התקן USB אופציונלי. | יציאת USB (6) |
| לחיבור אביזרים אופציונליים, כגון רמקולים סטריאופוניים, אוזניות מסוגים שונים או שמע טלוויזיה. כמו כן, לחיבור מיקרופון אוזניות אופציונלי. | שקע יציאת שמע (אוזניות) / שקע כניסת שמע (מיקרופון) (7) |
| <p>אזהרה! לצמצום הסכנה לפגיעה גופנית, כוונן את עוצמת הקול לפני שתרכיב את האוזניות השונות. לקבלת מידע נוסף, עיין בסעיף <i>Regulatory, Safety and Environmental Notices</i> (הודעות תקינה, בטיחות וסביבה).</p> <p>הערה: כאשר התקן מחובר לשקע, רמקולי המחשב מושבתים.</p> <p>הערה: רכיב השמע צריך לכלול מחבר עם 4 מוליכים.</p> | |



| תיאור | רכיב |
|---|---------------------------------------|
| לשליחה וקבלה של אותות אלחוטיים לקיום תקשורת עם רשתות תקשורת מקומיות אלחוטיות (WLAN). | אנטנות WLAN (2)* |
| לשליחה וקבלה של אותות אלחוטיים לקיום תקשורת עם רשתות תקשורת מרחביות אלחוטיות (WWAN). | אנטנות WWAN (2)* (בדגמים נבחרים בלבד) |
| להקלטת צלילים. | מיקרופון פנימי |
| להקלטת וידאו וללכידת צילומי סטילס. | מצלמת אינטרנט |
| All Programs < Start (התחל) כדי להשתמש במצלמת האינטרנט, בחר HP MediaSmart < HP MediaSmart < HP < (כל התוכניות) .Webcam | |
| נורית דולקת: נעשה שימוש במצלמת האינטרנט. | נורית מצלמת אינטרנט |
| <p>*האנטנות אינן גלויות לעין מחלקו החיצוני של המחשב. לשידור מיטבי, הקפד לפנות מכשולים מהאזורים שבסמיכות לאנטנות. לסקירת הודעות התקינה בנוגע לאלחוט, עיין בחלק הודעות תקינה, בטיחות וסביבה המתייחס למדינה/אזור שלך. הודעות אלה ממוקמות ב-Help and Support (עזרה ותמיכה).</p> | |

חלק תחתון




| תיאור | רכיב |
|--|---|
| לנעילת הסוללה בתא הסוללה. | תפס לנעילת הסוללה (1)  |
| להחזקת הסוללה. | תא סוללה (2) |
| הערה: חריץ ה-SIM ממוקם מתחת לסוללה. | |
| לשחרור הסוללה מתא הסוללה. | תפס לשחרור הסוללה (3)  |

3 HP QuickWeb (בדגמים נבחרים בלבד)

- [הפעלת HP QuickWeb](#)
- [פתיחת HP QuickWeb](#)
- [זיהוי סרגל ההפעלה QuickWeb LaunchBar](#)
- [הגדרת הרשת](#)
- [הפעלת Microsoft Windows](#)
- [הפעלה וכיבוי של HP QuickWeb](#)


לאחר שתסיים להגדיר את Windows בפעם הראשונה שתפעיל את המחשב, יופיע מסך ההגדרות של HP QuickWeb. QuickWeb היא סביבת הפעלה מיידית (instant-on) אופציונלית שהינה נפרדת ממערכת ההפעלה הראשית. תוכנת QuickWeb מאפשרת לך לגשת ליישומים הבאים מבלי להפעיל תחילה את Windows:

- Web browser (דפדפן אינטרנט)
- Chat (צ'אט)
- Skype (בדגמים נבחרים בלבד)
- Web e-mail (דואר אלקטרוני באינטרנט)
- Web calendar (לוח שנה באינטרנט)
- Music Player (נגן מוסיקה)
- Photo Viewer (מציג צילומים)

הערה: לקבלת מידע נוסף אודות השימוש ב-QuickWeb, עיין בעזרה של תוכנת QuickWeb. 

הפעלת HP QuickWeb

פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך כדי להפעיל את QuickWeb. לאחר שתפעיל את QuickWeb, מסך Home (דף הבית) של QuickWeb יופיע בכל פעם שתפעיל את המחשב.


הערה:  להפעלה או כיבוי של HP QuickWeb, עיין בסעיף [הפעלה וכיבוי של HP QuickWeb בעמוד 21](#).

פתיחת HP QuickWeb

1. הפעל את המחשב.

מסך Home (דף הבית) של HP QuickWeb מופיע.

2. לחץ על סמל במסך Home (דף הבית) של QuickWeb כדי להפעיל יישום.

הערה:  כאשר המסך Home (דף הבית) של HP QuickWeb מופיע בפעם הראשונה, הוא מציג שעון עצר אוטומטי מעל הסמל Start Windows (הפעל את Windows). אם לא תזיז את העכבר, או לא תקיש על מקש כלשהו תוך 15 שניות, המחשב יפעיל את Microsoft® Windows. לקבלת מידע נוסף אודות שעון העצר של QuickWeb ושינוי הגדרות שעון העצר, עיין בעזרה של תוכנת HP QuickWeb.

זיהוי סרגל ההפעלה QuickWeb LaunchBar

סרגל ההפעלה QuickWeb LaunchBar כולל את סמלי הבקרה של QuickWeb (1), סמלי סרגל ההפעלה (2), וסמלי הדיווח (3).



זיהוי סמלי הבקרה של QuickWeb

| פונקציה | סמל |
|--|-----|
| הפעלת מערכת ההפעלה Windows. | |
| לכיבוי המחשב. | |
| לחזרה למסך Home (דף הבית) של QuickWeb. | |

זיהוי הסמלים של סרגל ההפעלה QuickWeb LaunchBar

| פונקציה | סמל |
|--|-----|
| הפעלת דפדפן האינטרנט. באפשרותך לגלוש ולבצע חיפוש באינטרנט, לפתוח סימניות, וליצור קישורים אל אתרי האינטרנט המועדפים עליך. | |
| הפעלת היישום Chat . Chat היא תוכנית להעברת הודעות מיידיות (IM) המאפשרת לך לשוחח עם חברים במספר תוכניות להעברת הודעות מיידיות בו-זמנית. | |
| הפעלת Skype (בדגמים נבחרים בלבד). Skype היא תוכנה מותקנת מראש להתקשרות לאינטרנט המאפשרת לך לנהל שיחות ועידה או שיחות וידאו. כמו כן, באפשרותך לשוחח עם אדם אחד או יותר בכל פעם. | |
| הפעלת דואר אלקטרוני באינטרנט כך שבאפשרותך להציג את ההודעות האחרונות שלך, לבדוק הודעות חדשות, ולהגדיר את חשבון הדואר האלקטרוני שלך. | |
| הפעלת לוח שנה באינטרנט כך שבאפשרותך לקבוע פעילויות ולנהל אותן באמצעות תוכנית לוח השנה המקוונת המועדפת עליך. | |

סמל

פונקציה



להפעלת Music Player (נגן מוסיקה). בחר והפעל מוסיקה המאוחסנת בכונן הקשיח שברשותך, בכוננים חיצוניים או במדיה חיצונית. תומך בתבניות mp3, .aac (MPEG-4) ותקליטור CD של שמע.



להפעלת Photo Viewer (מציג הצילומים). עיין בצילומים המאוחסנים בכונן הקשיח שברשותך או בכונן חיצוני. תומך בתבניות jpg, png, gif, .tiff ו-.raw (תבניות raw. נבחרות בלבד).

זיהוי סמלי הדיווח של QuickWeb

סמל

פונקציה



כאשר מוכנס כונן USB, מופיע חלון File Manager (מנהל הקבצים) הכולל סמל USB. לחץ על סמל ה-USB כדי לפתוח את חלון File Manager (מנהל הקבצים). לחץ לחיצה ימנית על סמל ה-USB כדי לפתוח תפריט להסרה בטוחה של ההתקן.



מצוין כי הרשת מחוברת. לחץ על סמל הרשת כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח Network (רשת).



מצוין כי הרשת מנותקת.



לפתיחת תיבת הדו-שיח Volume Control (בקרת עוצמת הקול).



לפתיחת הלוח Settings (הגדרות). השתמש בלוח Settings (הגדרות) כדי לשנות את הגדרות QuickWeb הבאות:

- Set date and time (הגדרת תאריך ושעה)
- Configure network connections (הגדרת חיבורי רשת)
- Manage power settings (ניהול הגדרות צריכת חשמל)
- Manage QuickWeb applications (ניהול יישומי QuickWeb)
- Restore QuickWeb (שחזור QuickWeb)

להפעלת תיבת הדו-שיח Power Control (בקרת צריכת חשמל) לצורך הצגת מידע אודות קיבולת הסוללה:



- כאשר המחשב מחובר למתח AC, הסמל מופיע עם כבל מתח AC.
- כאשר המחשב מופעל באמצעו מתח סוללה, הסמל מופיע כסוללה בלבד.

מצב הטעינה מצוין על-ידי הצבע של סמל הסוללה:

- ירוק: טעונה
- צהוב: חלשה
- אדום: חלשה במיוחד

להפעלת העזרה של תוכנת QuickWeb.



הגדרת הרשת

באפשרותך להגדיר חיבור אלחוטי ב-QuickWeb באמצעות הכלי HP QuickWeb Configuration Tool.

כדי לגשת לכלי זה:

1. לחץ על סמל **Settings** (הגדרות) במגש המערכת.
 2. בחר **Network** (רשת) ולאחר מכן בחר בתיבת הסימון **Enable Wi-Fi** (הפעל Wi-Fi).
- לקבלת מידע נוסף אודות הגדרת חיבור אלחוטי באמצעות QuickWeb, עיין בעזרה של התוכנה.

הפעלת Microsoft Windows


הערה: אם QuickWeb הופעל, הוא יופעל בכל פעם שאתה מפעיל את המחשב. להפעלת Microsoft Windows, עליך להמתין עד ששעון העצר האוטומטי יתאפס לאחר 15 שניות, או ללחוץ על הסמל Start Windows (הפעל את Windows) במסך Home (דף הבית) ב-QuickWeb. לקבלת מידע נוסף אודות שעון העצר של QuickWeb ושינוי הגדרות שעון העצר, עיין בעזרה של תוכנת HP QuickWeb.

1. הפעל את המחשב.

מסך Home (דף הבית) של HP QuickWeb מופיע.

2. אל תזיז את העכבר ואל תקיש על מקש כלשהו במשך 15 שניות, והמחשב יפעיל את Microsoft Windows.

- לחלופין -

לחץ על הסמל **Start Windows** (הפעל את Windows) , בפינה השמאלית או הימנית של מסך Home (בית) ב-QuickWeb. מופיעה תיבת דו-שיח, השואלת אם אתה בטוח שברצונך להפעיל את Windows. לחץ על **Yes** (כן).


הערה: לחיצה על **Make Windows your default Power On experience** (הפוך את Windows לחוויית ההפעלה שלך כברירת מחדל) בתיבת דו-שיח זו מכבה את QuickWeb. להפעלת QuickWeb, עיין בסעיף [הפעלה וכיבוי של HP QuickWeb בעמוד 21](#).

הפעלה וכיבוי של HP QuickWeb

1. בחר **Start** (התחל) < **All Programs** (כל התוכניות) < **HP QuickWeb Configuration** < **HP QuickWeb** < **Tool**.
מוצגת תיבת הדו-שיח של QuickWeb.
2. בחר בכרטיסייה **Status** (מצב).
3. בחר בתיבת הסימון **Enable** (הפעל) או **Disable** (השבת) כדי להפעיל או לכבות את QuickWeb.
4. לחץ על **OK** (אישור).

- שימוש בספק שירות אינטרנט (ISP)

- התחברות לרשת אלחוטית

הערה: מאפייני האינטרנט של החומרה והתוכנה משתנים בהתאם לדגם המחשב ולמיקום שלך. 

המחשב שברשותך עשוי לתמוך באחד או יותר מהסוגים הבאים של גישה לאינטרנט:

- אלחוטית—לקבלת גישה לאינטרנט באופן נייד, באפשרותך להשתמש בחיבור אלחוטי. עיין בסעיף [התחברות לרשת WLAN קיימת בעמוד 24](#) או בסעיף [הגדרת רשת WLAN חדשה בעמוד 24](#).

- קווית—באפשרותך לגשת לאינטרנט על-ידי התחברות לרשת קווית. לקבלת מידע אודות התחברות לרשת קווית, עיין ב-*HP Notebook Reference Guide* (מדריך עזר למחשב נייד של HP).

שימוש בספק שירות אינטרנט (ISP)

לפני שתוכל להתחבר לאינטרנט, עליך ליצור חשבון אצל ספק שירותי אינטרנט (ISP). פנה לספק שירותי אינטרנט (ISP) מקומי כדי לרכוש שירות אינטרנט ומודם. ספק שירותי האינטרנט (ISP) יסייע לך בהגדרת המודם, יתקין כבל רשת כדי לחבר את המחשב האלחוטי למודם ויבדוק את שירות האינטרנט.

הערה: ספק שירותי האינטרנט (ISP) ייתן לך מזהה משתמש וסיסמה כדי לגשת לאינטרנט. העתק מידע זה ושמור אותו במקום בטוח.

המאפיינים הבאים יסייעו לך להגדיר חשבון אינטרנט חדש או להגדיר את המחשב לשימוש בחשבון קיים:

- **שירותים והצעות לאינטרנט (זמין במיקומים מסוימים)**—תוכנית שירות זו מסייעת ברישום לחשבון אינטרנט חדש ובהגדרת המחשב לשימוש בחשבון קיים. כדי לגשת לתוכנית שירות זו, בחר **Start** (התחל) < **All Programs** (כל התוכניות) < **Online Services** (שירותים מקוונים) < **Get Online** (התחבר לאינטרנט).
 - **סמלים המסופקים על-ידי ISP (זמינים במיקומים מסוימים)**—סמלים אלה עשויים להיות מוצגים בנפרד בשולחן העבודה של Windows או מקובצים בתיקייה בשם Online Services (שירותים מקוונים) בשולחן העבודה. כדי להגדיר חשבון אינטרנט חדש או כדי להגדיר שימוש בחשבון קיים על-ידי המחשב, לחץ לחיצה כפולה על סמל ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.
 - **אשף ההתחברות לאינטרנט של Windows**—באפשרותך להשתמש ב-Windows Connect to the Internet Wizard (אשף ההתחברות לאינטרנט של Windows) כדי להתחבר לאינטרנט באחד מהמצבים הבאים:
 - אם כבר פתחת חשבון אצל ISP.
 - אם אין ברשותך חשבון אינטרנט וברצונך לבחור ISP מהרשימה הכלולה באשף. (הרשימה של ספקי ISP אינה זמינה בכל המדינות/אזורים).
 - אם בחרת ISP שלא מופיע ברשימה, וה-ISP סיפק לך מידע, כגון כתובת IP ספציפית והגדרות POP3 ו-SMTP.
- כדי לגשת אל Windows Connect to the Internet Wizard (אשף ההתחברות לאינטרנט של Windows) ולהוראות לשימוש בו, בחר **Start** (התחל) < **Help and Support** (עזרה ותמיכה), ולאחר מכן הקלד Connect to the Internet wizard (אשף ההתחברות לאינטרנט) בתיבה Search (חיפוש).

הערה: אם תונחה על-ידי האשף לבחור אם להפעיל או להשבית את Windows Firewall (חומת האש של Windows), בחר להפעיל את חומת האש.

התחברות לרשת אלחוטית

טכנולוגיית אלחוט מעבירה נתונים דרך גלי רדיו במקום כבלים. ייתכן שהמחשב שברשותך כולל לפחות אחד מהתקני האלחוט הבאים:

- התקן רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN)
 - מודול HP Mobile Broadband Module (פס רחב נייד של HP), התקן רשת תקשורת מרחבית אלחוטית (WWAN)
 - התקן Bluetooth
- לקבלת מידע אודות טכנולוגיית אלחוט והתחברות לרשת אלחוטית, עיין ב-*HP Notebook Reference Guide* (מדריך עזר למחשב נייד של HP) ובמידע וקישורים לאתרי אינטרנט המסופקים ב-*Help and Support* (עזרה ותמיכה).

התחברות לרשת WLAN קיימת

1. הפעל את המחשב.
2. ודא שהתקן ה-WLAN מופעל.
3. לחץ על סמל הרשת באזור ההודעות, בקצה הימני או השמאלי של שורת המשימות.
4. בחר ברשת להתחבר אליה.
5. לחץ על **Connect** (התחבר).
6. במידת הצורך, הזן את מפתח האבטחה.

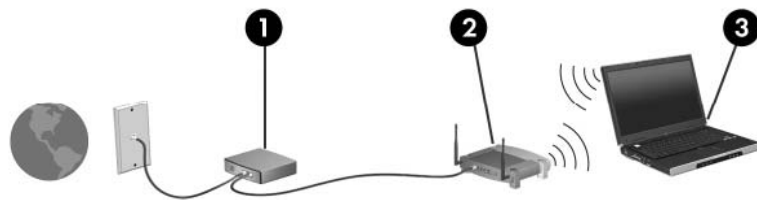
הגדרת רשת WLAN חדשה

ציוד נדרש:

- מודם פס רחב (DSL או כבלים) (1) ושירות אינטרנט במהירות גבוהה שנרכש מספק שירותי אינטרנט (ISP)
- נתב אלחוטי (לרכישה בנפרד) (2)
- המחשב האלחוטי החדש שברשותך (3)

הערה: מודמים מסוימים כוללים נתב אלחוטי מובנה. בדוק אצל ספק שירותי האינטרנט (ISP) שלך כדי לקבוע איזה סוג של מודם יש ברשותך.

האיור הבא מציג דוגמה של התקנה שהושלמה של רשת WLAN המחוברת לאינטרנט. כדי להגדיל את הרשת, ניתן לחבר לרשת מחשבים נוספים בחיבור אלחוטי ומחווט כדי לקבל גישה לאינטרנט.



הגדרת נתב אלחוטי

לקבלת עזרה בהגדרת רשת WLAN, עיין במידע שסיפק יצרן הנתב או ספק שירותי האינטרנט שלך.

מערכת ההפעלה Windows גם מספקת כלים שיסייעו לך להגדיר רשת אלחוטית חדשה. כדי להשתמש בכלים של Windows להגדרת הרשת שלך, בחר **Start** (התחל) < **Control Panel** (לוח הבקרה) < **Network and Internet** (רשת ואינטרנט) < **Network and Sharing Center** (מרכז הרשת והשיתוף) < **Set up a new connection or network** (הגדר חייבור או רשת חדשים) < **Set up a new network** (הגדרת רשת חדשה). לאחר מכן פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

הערה: אנו ממליצים שתחבר באופן התחלתי את המחשב האלחוטי החדש לנתב באמצעות כבל הרשת שסופק עם הנתב. לאחר שהמחשב מתחבר בהצלחה לאינטרנט, באפשרותך לנתק את הכבל, ולאחר מכן לגשת לאינטרנט באמצעות הרשת האלחוטית שלך.

הגנה על רשת ה-WLAN שברשותך

כאשר אתה מגדיר רשת WLAN או ניגש לרשת WLAN קיימת, תמיד הפעל את מאפייני האבטחה כדי להגן על הרשת שלך מפני גישה לא מורשית.

לקבלת מידע אודות הגנה על רשת ה-WLAN שברשותך, עיין ב-*HP Notebook Reference Guide* (מדריך עזר למחשב נייד של HP).

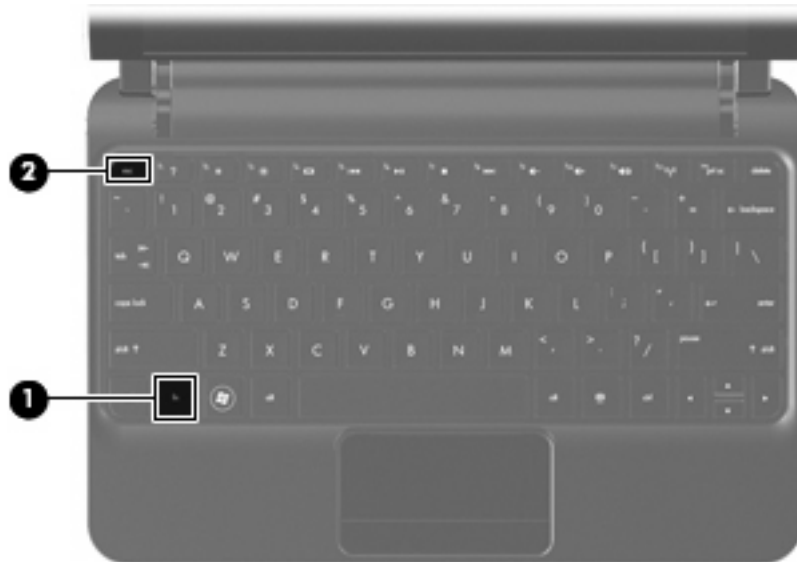
- [שימוש במקלדת](#)
- [שימוש בהתקני ההצבעה](#)

שימוש במקלדת

זיהוי המקש

מקש חם הוא שילוב של המקש **fn** (1) והמקש **esc** (2).

| מקש חם | תיאור |
|--------|---|
| fn+esc | להצגת מידע אודות רכיבי החומרה של המערכת ואת מספר גרסת ה-BIOS של המערכת. |



זיהוי מקשי הפעולה






מקשי הפעולה, הממוקמים בחלקה העליון של המקלדת, מבצעים פעולות שהוקצו להם במיוחד. לחץ על מקש להפעלת הפעולה המוקצית.

הערה: בהתאם לתוכנית שבה אתה משתמש, הקשה על **fn** ועל אחד ממקשי הפעולה תפתח תפריט קיצור דרך מסוים בתוך תוכנית זו.

הערה: מאפיין מקש הפעולה מופעל על-ידי היצרן. באפשרותך להשבית מאפיין זה בתוכנית השירות Setup Utility ולחזור אחורנית כדי להקיש על מקש **fn** ועל אחד ממקשי הפעולה לצורך הפעלת הפעולה המוקצית.



| מקש פעולה | תיאור |
|-----------|--|
| f1 | לפתיחת Help and Support (עזרה ותמיכה). |
| ? | Help and Support (עזרה ותמיכה), תשובות לשאלות ועדכונים עבור המוצר. |

| מקש פעולה | תיאור |
|---|---|
| f2  | להפחתת רמת בהירות המסך. |
| f3  | להגברת רמת בהירות המסך. |
| f4  | להעברת תמונת המסך בין התקני התצוגה המחוברים למערכת. לדוגמה, אם הצג מחובר למחשב, לחיצה על f4 מעבירה את תמונת המסך מתצוגת המחשב לתצוגת הצג לתצוגה במחשב ובצג בו-זמנית. רוב הצגים החיצוניים מקבלים נתוני וידאו מהמחשב באמצעות תקן וידאו VGA חיצוני. כמו כן, מקש הפעולה f4 מאפשר העברת תמונות בין התקנים אחרים המקבלים נתוני וידאו מהמחשב. |
| f5  | להשמעת הרצועה הקודמת של תקליטור CD של שמע או המקטע הקודם ב-DVD. |
| f6  | להפעלה, השהיה או חידוש הפעלה של תקליטור CD של שמע או DVD. |
| f7  | לעצירת הפעלת שמע או וידאו בתקליטור CD או DVD. |
| f8  | להשמעת הרצועה הבאה של תקליטור CD של שמע או המקטע הבא ב-DVD. |
| f9  | להחלשת עוצמת הקול של הרמקולים. |
| f10  | להגברת עוצמת הקול של הרמקולים. |
| f11  | להשתקה או שחזור של עוצמת הרמקולים. |
| f12  | להפעלה או כיבוי של מאפיין האלחוט. הערה: מקש זה לא יוצר חיבור אלחוטי. כדי ליצור חיבור אלחוטי, יש להגדיר רשת אלחוטית. |

שימוש בלוח מקשים

המחשב תומך בלוח מקשים מספרי חיצוני אופציונלי או במקלדת חיצונית אופציונלית שכוללת לוח מקשים מספרי.

שימוש בהתקני ההצבעה

הערה: בנוסף להתקני ההצבעה הכלולים במחשב, ניתן להשתמש בעכבר USB חיצוני (למכירה בנפרד) על-ידי חיבור לאחת מיציאות ה-USB במחשב.

הגדרת העדפות עבור התקני הצבעה

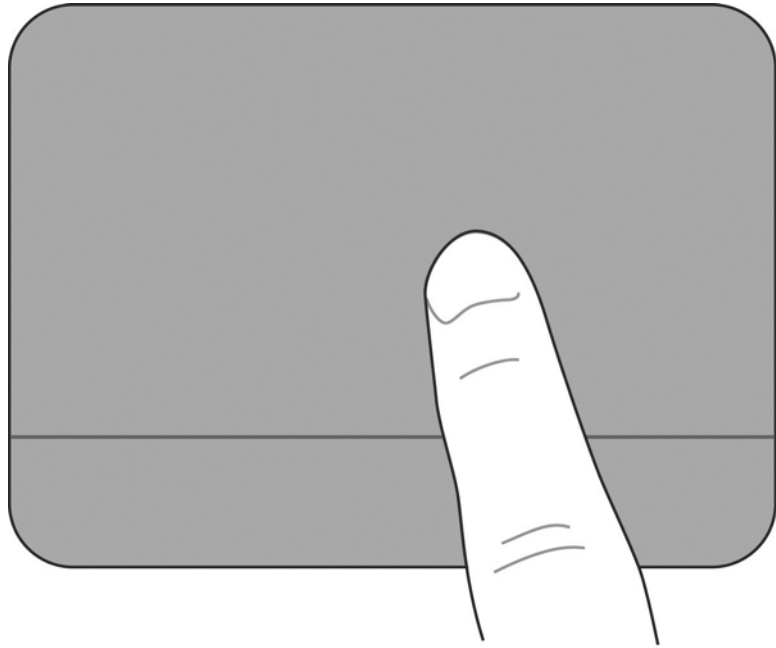
השתמש במאפייני עכבר ב-Windows® כדי להתאים הגדרות באופן אישי להתקני הצבעה, כגון, תצורת לחצנים, מהירות לחיצה ואפשרויות מצביע.

כדי לגשת אל Mouse Properties (מאפייני עכבר), בחר **Start** (התחל) < **Devices and Printers** (התקנים ומדפסות). לאחר מכן, לחץ לחיצה ימנית על ההתקן המייצג את המחשב שברשותך ובחר **Mouse settings** (הגדרות עכבר).

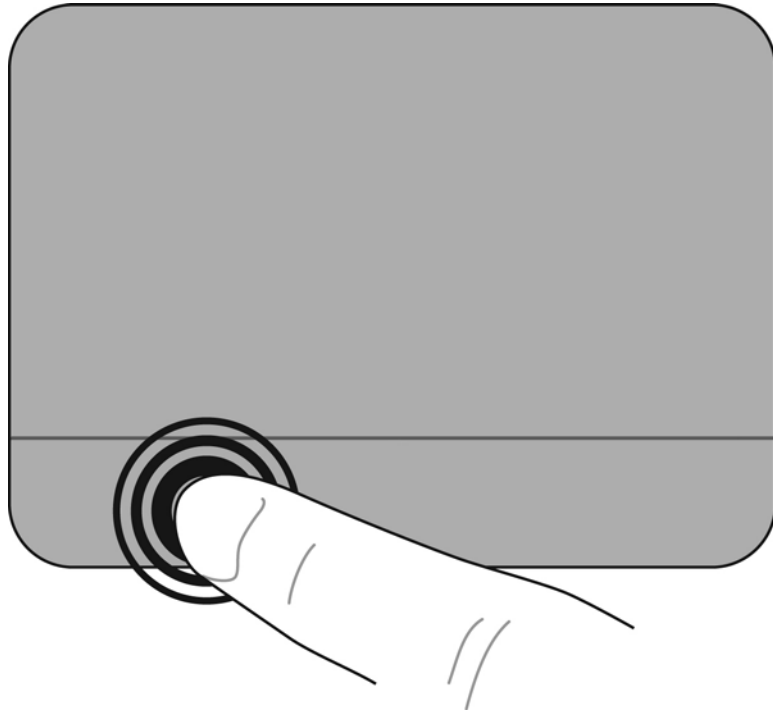
שימוש בלוח המגע

כדי להזיז את המצביע, הזז אצבע אחת על לוח המגע בכיוון שאליו ברצונך להזיז את המצביע. השתמש בלחצן לוח המגע כפי שהיית משתמש בלחצנים השמאלי והימני בעכבר חיצוני.

כדי להזיז את המצביע, הזז אצבע אחת על לוח המגע בכיוון שאליו ברצונך להזיז את המצביע.



השתמש בלחצן לוח המגע כפי שהיית משתמש בלחצנים השמאלי והימני בעכבר חיצוני.



שימוש במחוות לוח המגע

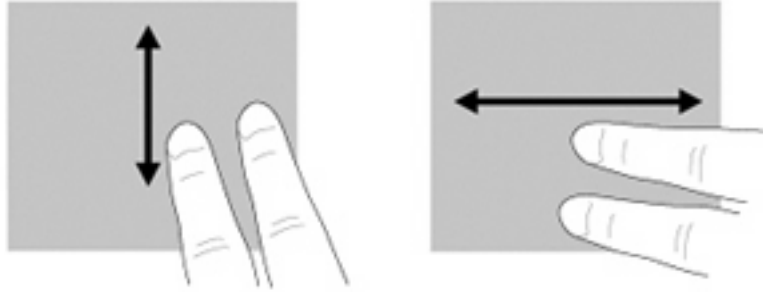
לוח המגע תומך במגוון מחוות. לשימוש במחוות לוח המגע, הנח שתי אצבעות על לוח המגע בו זמנית. להפעלה וכיבוי של המחוות:

1. לחץ לחיצה כפולה על הסמל של **Synaptics** באזור ההודעות, בקצה הימני או השמאלי של שורת המשימות, ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה **Device Settings** (הגדרות התקן).
2. בחר בהתקן ולאחר מכן לחץ על **Settings** (הגדרות).
3. בחר את המחוה שברצונך להפעיל או לכבות.
4. לחץ על **Apply** (החל) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).

הערה: המחשב תומך גם במאפיינים נוספים של לוח המגע. כדי להציג ולהפעיל מאפיינים אלה, לחץ על הסמל של **Synaptics** באזור ההודעות, בקצה הימני או השמאלי של שורת המשימות. לחץ על **Pointer Device Properties** (מאפייני התקן הצבעה), ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה **Device Settings** (הגדרות התקן). בחר בהתקן ולאחר מכן לחץ על **Settings** (הגדרות).

הגלילה שימושית למעבר למעלה, למטה או לצדדים ברחבי עמוד או תמונה. כדי לגלול, הנח שתי אצבעות על לוח המגע כשהן מרוחקות קלות אחת מהשנייה ולאחר מכן גרור אותן ברחבי לוח המגע בתנועה למעלה, למטה, שמאלה או ימינה.

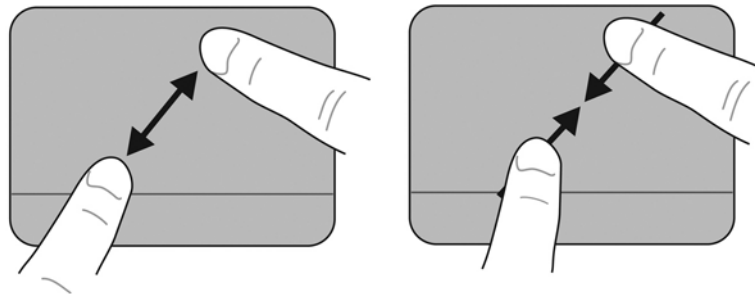
הערה: מהירות הגלילה נשלטת על-ידי מהירות האצבע.



צביטה/זום

צביטה מאפשרת לך לבצע זום קרוב או רחוק בתמונות או טקסט.

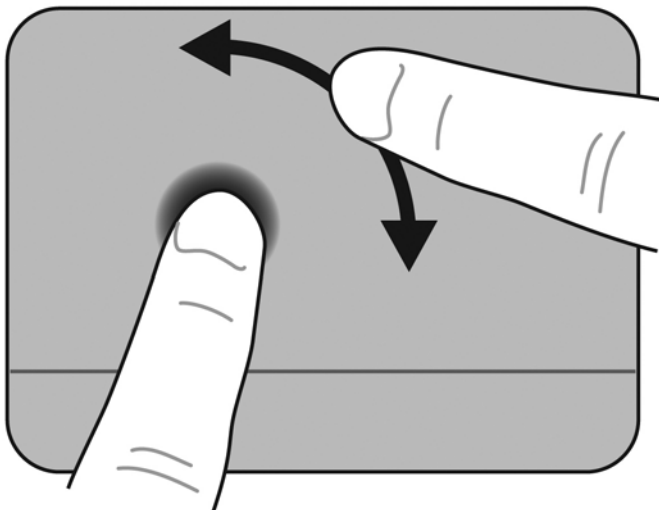
- בצע זום קרוב על-ידי הנחת שתי אצבעות יחד על לוח המגע ולאחר מכן הרחק אותן זו מזו.
- בצע זום רחוק על-ידי הנחת שתי אצבעות בנפרד על לוח המגע ולאחר מכן קרב אותן זו לזו.



סיבוב מאפשר לך לסובב פריטים כגון צילומים. לסיבוב, עגן את האצבע המורה השמאלית באזור לוח המגע. החלק את האצבע המורה מסביב לאצבע המעוגנת בתנועה סיבובית, תוך החלקה משעה 12 לשעה 3. כדי לבצע את הסיבוב בכיוון הפוך, החלק את האצבע המורה הימנית משעה 3 לשעה 12.

הערה: הסיבוב חייב להתבצע בתוך אזור לוח המגע.

הערה: הגדרת היצרן עבור מחוות הסיבוב היא **Off** (כבוי).



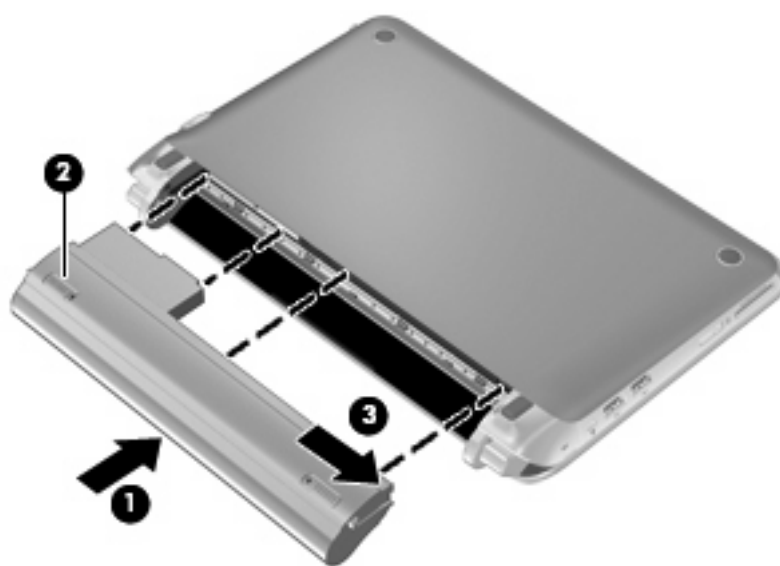
- [החלפת הסוללה](#)
- [הסרת כיסוי המגן והחזרתו למקומו](#)
- [החזרת הכונן הקשיח למקומו](#)
- [החלפת מודול הזיכרון](#)
- [עדכון תוכניות ומנהלי התקן](#)
- [טיפול שגרת](#)

החלפת הסוללה

הכנסת הסוללה

להכנסת הסוללה:

1. שמור את עבודתך וכבה את המחשב.
2. נתק את כל ההתקנים החיצוניים המחוברים למחשב.
3. נתק את כבל המתח משקע ה-AC.
4. כשהצג סגור, מקם את המחשב על משטח ישר כאשר תא הסוללה פונה לעברך.
5. הכנס את הסוללה (1) לתא הסוללה עד שתישמע נקישה של תפס השחרור של הסוללה (2).
6. הסט את תפס הנעילה של הסוללה (3) ימינה כדי לנעול את הסוללה בתוך תא הסוללה.

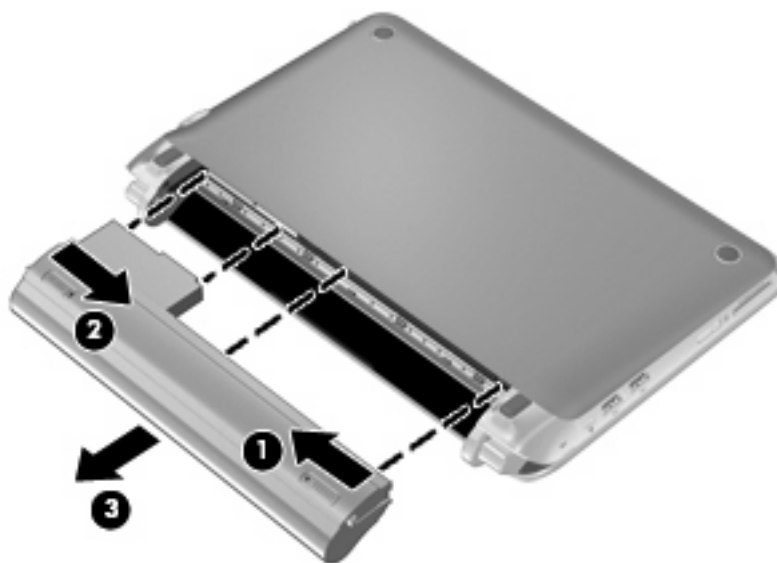


הוצאת הסוללה

להסרת הסוללה:

זהירות: △ הסרת סוללה המהווה את מקור המתח היחידי עבור המחשב עלולה לגרום לאובדן מידע. כדי למנוע אובדן מידע, שמור את עבודתך והפעל את מצב Hibernation (מצב שינה) או כבה את המחשב באמצעות מערכת Windows לפני הסרת הסוללה.

1. שמור את עבודתך וכבה את המחשב.
 2. נתק את כל ההתקנים החיצוניים המחוברים למחשב.
 3. נתק את כבל המתח משקע ה-AC.
 4. כשהצג סגור, מקם את המחשב על משטח ישר כאשר תא הסוללה פונה לעברך.
 5. הסט את תפס הנעילה של הסוללה (1) פנימה כדי לשחרר את הסוללה.
- הערה:** 📝 תוכל לזהות מתי תפס הנעילה של הסוללה אינו נעול, לפי הסמל האדום המופיע בתפס.
6. הסט והחזק את תפס השחרור של הסוללה (2) בעת הסרת הסוללה (3) מתא הסוללה.



הסרת כיסוי המגן והחזרתו למקומו

△ **זהירות:** כדי למנוע מצב של אובדן מידע או מערכת שאינה מגיבה:

שמור את עבודך וכבה את המחשב לפני הוספה או החלפה של מודול זיכרון או כונן קשיח.

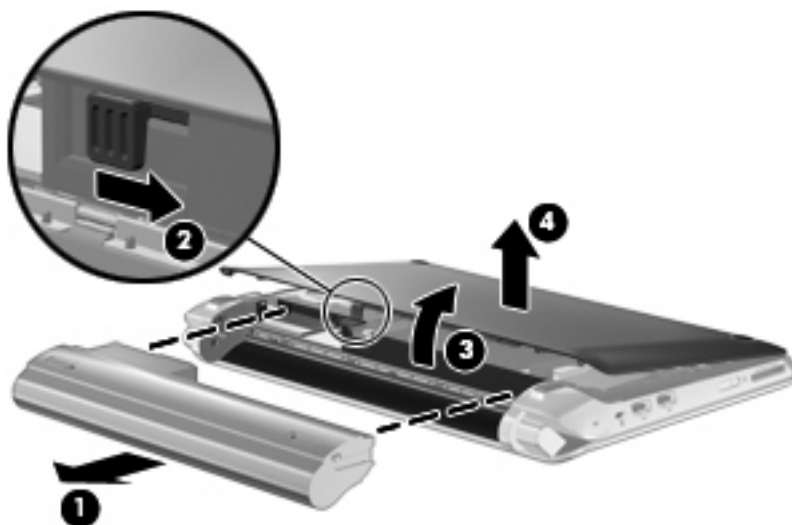
אם אינך בטוח אם המחשב כבוי או נמצא במצב Hibernation (מצב שינה), הפעל אותו על-ידי לחיצה על לחצן ההפעלה. לאחר מכן כבה את המחשב באמצעות מערכת ההפעלה.

הסרת כיסוי המגן

הסר את כיסוי המגן לקבלת גישה לחרוץ מודול הזיכרון, לכונן הקשיח, לתווית התקינה ולרכיבים נוספים.

כדי להסיר את כיסוי המגן:

1. הסר את הסוללה (1) (עיין בסעיף [הוצאת הסוללה בעמוד 36](#)).
2. הסט את לחצן השחרור (2) פנימה כדי לשחרר את כיסוי המגן.
3. הרם את חלקו האחורי (3) של כיסוי המגן, ולאחר מכן הסר אותו מהמחשב (4).



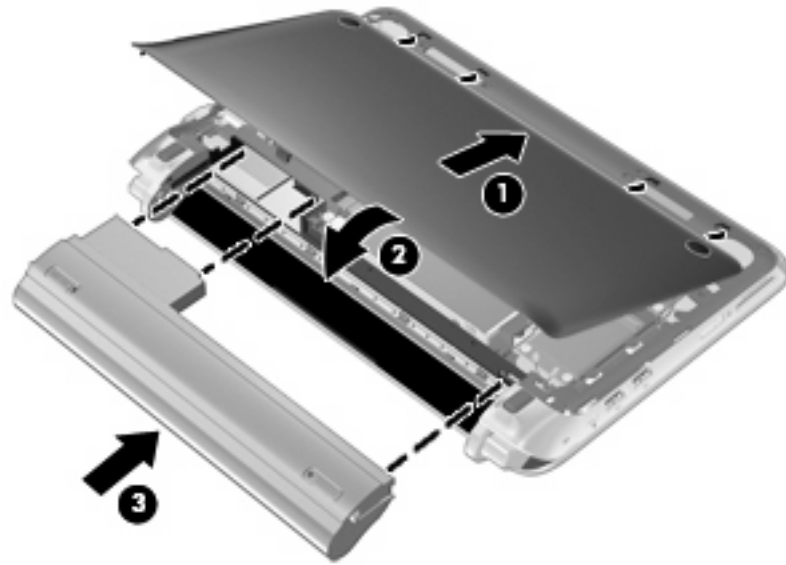
החזרת כיסוי המגן למקומו

החזר את כיסוי המגן למקומו לאחר שניגשת לחרוץ מודול הזיכרון, לכונן הקשיח, לתווית התקינה ולרכיבים נוספים.

להחזרת כיסוי המגן למקומו:

1. הכנס את 4 הלשוניות בקצהו הקדמי של כיסוי המגן לתוך 4 החריצים בבסיס (1).
2. סובב את קצהו האחורי (2) של כיסוי המגן כלפיך ולאחר מכן לחץ עליו בחוזקה כלפי מטה עד שיתייצב במקומו בנקישה.

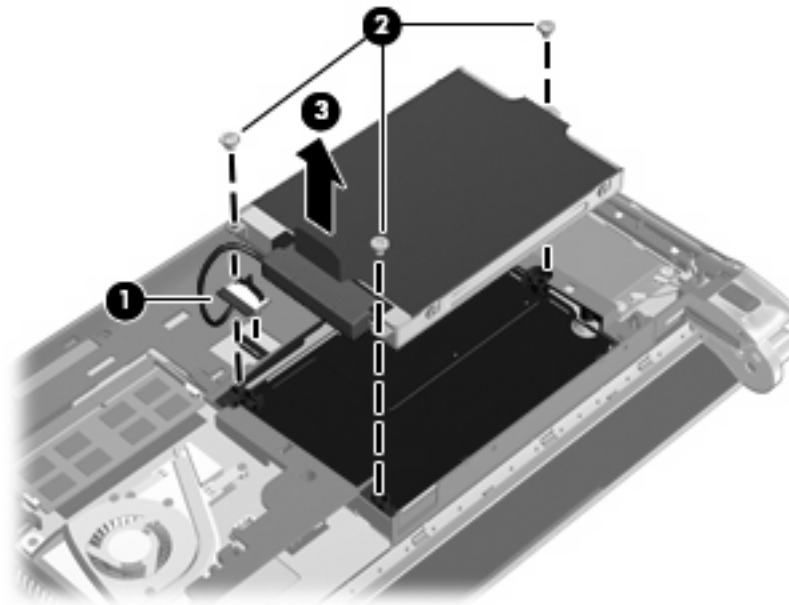
3. הכנס את הסוללה (3) (עיין בסעיף [הכנסת הסוללה בעמוד 35](#)).



החזרת הכונן הקשיח למקומו

הסרת הכונן הקשיח

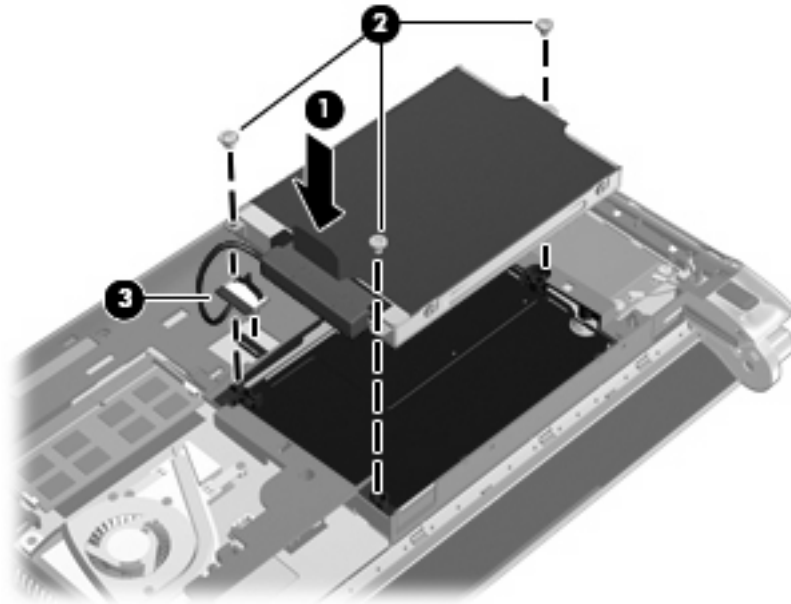
1. שמור את עבודתך וכבה את המחשב.
2. נתק את כל ההתקנים החיצוניים המחוברים למחשב.
3. נתק את כבל המתח משקע ה-AC.
4. הסר את הסוללה (עיין בסעיף [הוצאת הסוללה בעמוד 36](#)).
5. הסר את כיסוי המגן (עיין בסעיף [הסרת כיסוי המגן בעמוד 37](#)).
6. אחוז בלשונית שבמחבר כבל הכונן הקשיח (1) ומשוך אותו כלפי מעלה כדי לנתק את כבל הכונן הקשיח מלוח המערכת.
7. הסר בזירות את כבל הכונן הקשיח מתעלת הניתוב של הכבל.
8. הסר את 3 הברגים של הכונן הקשיח (2).
9. אחוז בלשונית שבכונן הקשיח, הרם את הכונן הקשיח (3) והוצא אותו מחוץ לתא הכונן הקשיח.



התקנת כונן קשיח

1. אחוז בלשונית שבכונן הקשיח והורד את הכונן הקשיח לתוך תא הכונן הקשיח (1).
2. החלף את 3 הברגים של כיסוי הכונן הקשיח (2).
3. הכנס את כבל הכונן הקשיח לתוך תעלת הניתוב של הכבל.

4. אחוז בלשונית שבמחבר כבל הכונן הקשיח (3), ולאחר מכן לחץ בזהירות על מחבר כבל הכונן הקשיח לתוך לוח המערכת עד שיתייצב במקומו בנקישה.



5. החזר את כיסוי המגן למקומו (עיין בסעיף [החזרת כיסוי המגן למקומו בעמוד 37](#)).
6. החזר את הסוללה למקומה (עיין בסעיף [הכנסת הסוללה בעמוד 35](#)).
7. חבר שוב את מקור המתח החיצוני וההתקנים החיצוניים.
8. הפעל את המחשב.

החלפת מודול הזיכרון

המחשב כולל חריץ אחד למודול זיכרון. ניתן לשדרג את קיבולת המחשב על-ידי החלפת מודול הזיכרון הקיים שבחריץ מודול הזיכרון.

⚠ אזהרה! כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות ולגרימת נזק לצידוד, נתק את כבל המתח והוצא את כל הסוללות לפני התקנת מודול זיכרון.

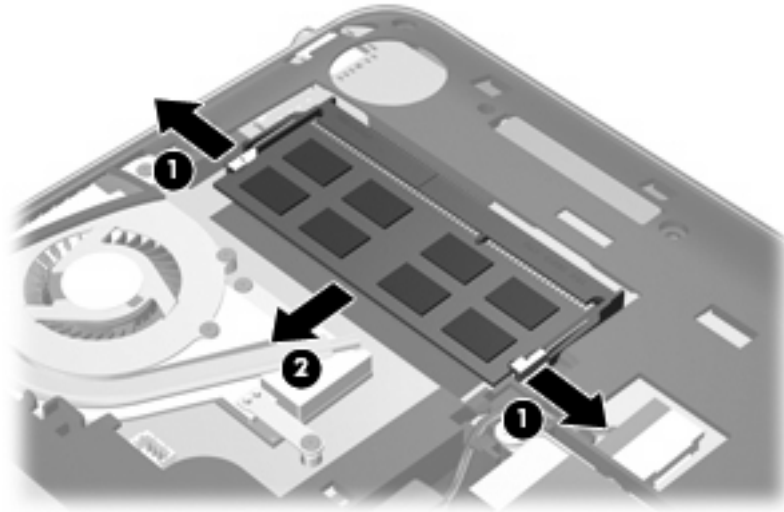
⚠ זהירות: פריקת חשמל סטטי (ESD) עלולה לגרום נזק לרכיבים אלקטרוניים. לפני שתתחיל בהליך עבודה כלשהו, הקפד לפרוק מעצמך חשמל סטטי באמצעות מגע בחפץ מתכתי מוארק.

להחלפת מודול זיכרון:

1. הסר את הסוללה (עיין בסעיף [הוצאת הסוללה בעמוד 36](#)).
 2. הסר את כיסוי המגן (עיין בסעיף [הסרת כיסוי המגן בעמוד 37](#)).
 3. הסר את מודול הזיכרון הקיים:
 - א. משוך כלפי חוץ את התפסים (1) שנמצאים בשני צידיו של מודול הזיכרון.
- מודול הזיכרון מתרומם כלפי מעלה.

ב. אחוז במודול הזיכרון בקצוות (2) ולאחר מכן משוך אותו בזיהרות אל מחוץ לחרוץ מודול הזיכרון.

△ **זהירות:** כדי למנוע נזק למודול הזיכרון, אחוז במודול הזיכרון בקצותיו בלבד. אל תיגע ברכיבים שעל מודול הזיכרון.



ג. כדי להגן על מודול זיכרון לאחר הוצאתו, הנח אותו באריזה נגד חשמל סטטי.

4. הכנס מודול זיכרון חדש:

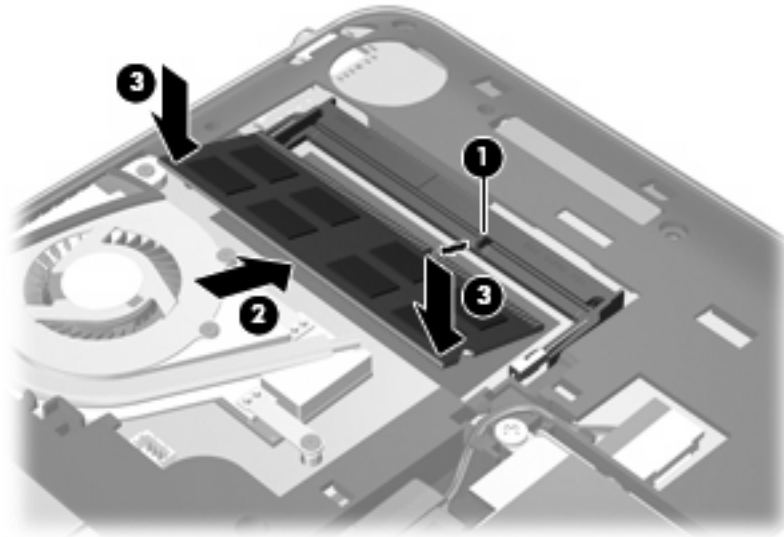
△ **זהירות:** כדי למנוע נזק למודול הזיכרון, אחוז במודול הזיכרון בקצותיו בלבד. אל תיגע ברכיבים שעל מודול הזיכרון.

א. ישר את הקצה המחורץ (1) של מודול הזיכרון עם הלשונית בחרוץ מודול הזיכרון.

ב. כשמודול הזיכרון מונח בזווית של 45 מעלות ממשטח תא מודול הזיכרון, דחוף את המודול (2) לתוך חרוץ מודול הזיכרון עד שיתייצב כהלכה.

ג. לחץ בעדינות על מודול הזיכרון (3) כלפי מטה, תוך הפעלת לחץ הן על הצד הימני והן על הצד השמאלי של מודול הזיכרון, עד שהתפסים יינעלו במקומם בנקישה.

זהירות: כדי למנוע נזק למודול הזיכרון, הקפד לא לכופף את מודול הזיכרון. △



5. החזר את כיסוי המגן למקומו (עיין בסעיף [החזרת כיסוי המגן למקומו בעמוד 37](#)).

6. החזר את הסוללה למקומה (עיין בסעיף [הכנסת הסוללה בעמוד 35](#)).

7. חבר שוב את מקור המתח החיצוני וההתקנים החיצוניים.


8. הפעל את המחשב.

עדכון תוכניות ומנהלי התקן

HP ממליצה על עדכון התוכניות ומנהלי ההתקן באופן קבוע בגרסאות העדכניות. עבור אל <http://www.hp.com/support> להורדת הגרסאות העדכניות. בנוסף, באפשרותך להירשם לקבלת הודעות אוטומטיות על עדכונים בכל פעם שעדכונים יהיו זמינים.

טיפול שגרת


ניקוי הצג

זהירות: כדי למנוע נזק בלתי הפיך למחשב, אין להתיז על הצג מים, תמיסות ניקוי או חומרים כימיים. 

כדי להסיר כתמים ומוך, נקה את הצג לעתים קרובות בעזרת מטלית בד רכה, לחה ונקייה ממוך. אם הצג זקוק לניקוי נוסף, השתמש במגבונים אנטי-סטטיים לחים או בחומר אנטי-סטטי לניקוי צגים.

ניקוי לוח המגע והמקלדת

לכלוך ושומן על-גבי לוח המגע עלולים לגרום למצביע לקפוץ ברחבי המסך. כדי להימנע מכך, נקה את לוח המגע בעזרת מטלית לחה ושטוף את ידיך תכופות בעת שימוש במחשב.

אזהרה! כדי להפחית את הסכנה להתחשמלות או לגרימת נזק לרכיבים פנימיים, אין להשתמש בשואב אבק כדי לנקות את המקלדת. שואב אבק עלול להותיר לכלוך על המקלדת. 

נקח את המקלדת באופן קבוע כדי למנוע מהמקשים להידבק וכדי להסיר אבק, מוך וחלקיקים שעשויים להילכד בין המקשים. ניתן להשתמש במיכל של אוויר דחוס עם צינורית כדי לפזר אוויר מסביב ומתחת למקשים ולהסיר לכלוך.

- [תקליטורי שחזור](#)

- [ביצוע שחזור מערכת](#)

- [גיבוי המידע](#)

שחזור לאחר כשל במערכת הוא שימושי באותה המידה כמו הגיבוי האחרון ביותר. HP ממליצה שתיצור תקליטורי שחזור מיד לאחר התקנת התוכנה. בעת הוספת תוכנות וקובצי נתונים חדשים, עליך להמשיך ולגבות את המערכת באופן קבוע כדי לשמור על גיבוי מעודכן יחסית.

כלים המסופקים על-ידי מערכת ההפעלה ותוכנת HP Recovery Manager מתוכננים לסייע לך במשימות שלהלן לצורך הגנה על המידע ושחזורו במקרה של כשל במחשב:


- יצירת סדרה של תקליטורי שחזור (מאפיין של התוכנה Recovery Manager)

- גיבוי המידע

- יצירת נקודות שחזור המערכת

- שחזור תוכנית או מנהל התקן


- ביצוע שחזור מלא של המערכת (מהמחיצה או מתקליטורי השחזור)

הערה:  תקליטורי שחזור מצורפים למחשב אם הוא לא כולל מחיצה. השתמש בתקליטורים אלו כדי לשחזר את מערכת ההפעלה והתוכנות שלך. כדי לבדוק אם קיימת מחיצת שחזור, לחץ על **Start** (התחל), לחץ לחיצה ימנית על **Computer** (מחשב), לחץ על **Manage** (ניהול), ולאחר מכן לחץ על **Disk Management** (ניהול דיסקים). אם קיימת מחיצה, כונן HP Recovery מפורט בחלון.

תקליטורי שחזור


HP ממליצה שתיצור תקליטורי שחזור כדי להבטיח שתוכל לשחזר את המחשב להגדרות היצרן המקוריות במקרה של כשל בכונן הקשיח, או אם מסיבה כלשהי אינך יכול לבצע שחזור באמצעות הכלים של מחיצת השחזור. צור תקליטורים אלו לאחר ההתקנה של המחשב בפעם הראשונה.

טפל בתקליטורים אלה בזהירות ושמור אותם במקום בטוח. התוכנה מאפשרת ליצור רק סדרה אחת של תקליטורי שחזור.

הערה:  אם המחשב שברשותך אינו כולל כונן אופטי משולב, באפשרותך להשתמש בכונן אופטי חיצוני אופציונלי (לרכישה בנפרד) ליצירת תקליטורי שחזור, או לרכוש תקליטורי שחזור עבור המחשב שברשותך מאתר האינטרנט של HP. אם אתה משתמש בכונן אופטי חיצוני, עליך לחבר אותו ישירות ליציאת USB במחשב, ולא ליציאת USB בהתקן חיצוני, כגון רכזת USB.

קווים מנחים:

- רכוש תקליטורים באיכות גבוהה מסוג DVD-R, DVD+R, BD-R (Blu-ray הניתנים לכתובה) או CD-R. תקליטורי DVD ו-BD הם בעלי קיבולת גבוהה הרבה יותר מאשר תקליטורי CD. אם אתה משתמש בתקליטורי CD, תזדקק לעד 20 תקליטורים לעומת מספר מועט שנדרש עם תקליטורי DVD או BD.

הערה:  תקליטורים לקריאה-כתובה, כגון תקליטורי CD-RW, DVD±RW, DVD±RW דו-צדדיים ו-BD-RE (Blu-ray הניתנים לכתובה חוזרת), לא תואמים לתוכנת Recovery Manager.

- על המחשב להיות מחובר למתח AC במהלך התהליך.
- ניתן ליצור רק סדרה אחת של תקליטורי שחזור לכל מחשב.
- מספר כל תקליטור לפני הכנסתו לכונן האופטי.
- במקרה הצורך, באפשרותך לצאת מהתוכנית לפני סיום יצירת תקליטורי השחזור. בפעם הבאה שתפתח את Recovery Manager, תתבקש להמשיך בתהליך יצירת התקליטורים.

ליצירה של סדרת תקליטורי שחזור:

1. בחר **Start** (התחל) < **All Programs** (כל התוכניות) < **Recovery Manager** < **Recovery Disc Creation** (יצירת תקליטור שחזור).

2. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

ביצוע שחזור מערכת

תוכנת Recovery Manager מאפשרת לך לתקן או לשחזר את המחשב להגדרות היצרן המקוריות. התוכנה Recovery Manager פועלת מתקליטורי שחזור או ממחיצת שחזור ייעודית (בדגמים נבחרים בלבד) בכונן הקשיח.

שים לב לדברים הבאים כאשר אתה מבצע שחזור מערכת:

- באפשרותך לשחזר רק קבצים שגיבית קודם לכן. HP ממליצה לך להשתמש ב-HP Recovery Manager כדי ליצור סדרה של תקליטורי שחזור (גיבוי של הכונן כולו) מיד עם הגדרת המחשב.
- Windows כולל מאפייני תיקון מובנים, כגון System Restore (שחזור המערכת). אם טרם ניסית מאפיינים אלה, נסה אותם לפני השימוש ב-Recovery Manager (מנהל השחזורים).
- התוכנה Recovery Manager משחזרת רק תוכנות שהותקנו מראש על-ידי היצרן. יש להוריד תוכנות שאינן מסופקות עם המחשב מאתר האינטרנט של היצרן, או להתקין אותן מחדש מהתקליטור המסופק על-ידי היצרן.

שחזור באמצעות מחיצת השחזור הייעודית (בדגמים נבחרים בלבד)

בדגמים מסוימים, באפשרותך לבצע שחזור מתוך המחיצה בכונן הקשיח, הנגישה באמצעות לחיצה על **Start** (התחל) או הקשה על המקש **F11**. סוג זה של שחזור מחזיר את המחשב להגדרות היצרן מבלי להשתמש בתקליטורי שחזור.

לשחזור המחשב מהמחיצה, פעל בהתאם לשלבים הבאים:

1. גש אל ה-Recovery Manager באחת מהדרכים הבאות:

● בחר **Start** (התחל) < **All Programs** (כל התוכניות) < **Recovery Manager** < **Recovery Manager**.

– לחלופין –

● הפעל את המחשב או הפעל אותו מחדש, ולאחר מכן הקש על **esc** כאשר מוצגת ההודעה "Press the ESC key for Startup Menu" (הקש על מקש ESC לתפריט ההפעלה) בתחתית המסך. לאחר מכן, הקש **f11** כשתוצג ההודעה "F11 (HP Recovery)" על-גבי המסך.

2. לחץ על **System Recovery** (שחזור מערכת) בחלון **Recovery Manager**.

3. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

שחזור באמצעות תקליטורי השחזור

1. אם ניתן, גבה את כל הקבצים האישיים.
2. הכנס את תקליטור השחזור הראשון לכוון האופטי במחשב שברשותך או לכוון אופטי חיצוני אופציונלי, ולאחר מכן הפעל מחדש את המחשב.
3. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

גיבוי המידע

מומלץ שתגבה את קובצי המחשב שלך באופן קבוע כדי שיהיה ברשותך גיבוי עדכני. באפשרותך לגבות את המידע שלך על-גבי כונן קשיח חיצוני אופציונלי, כונן רשת, או תקליטורים. בצע גיבוי למערכת במועדים הבאים:

- במועדים קבועים

הערה: הגדר תזכורות לגיבוי המידע באופן קבוע.

- לפני תיקון או שחזור של המחשב
- לפני הוספה או שינוי של חומרה או תוכנה

הנחיות:

- צור נקודות שחזור למערכת באמצעות המאפיין System Restore (שחזור המערכת) של Windows והעתק אותן מעת לעת לתקליטור אופטי או לכוון קשיח חיצוני. לקבלת מידע נוסף אודות שימוש בנקודות שחזור מערכת, עיין בסעיף [שימוש בנקודות שחזור למערכת בעמוד 48](#).
- אחסן קבצים אישיים בספרייה Documents (מסמכים) וגבה את התיקיה בקביעות.
- שמור הגדרות מותאמות אישית בחלון, סרגל כלים או שורת תפריטים באמצעות לכידת צילום מסך של ההגדרות. צילום המסך יכול לחסוך לך זמן אם עליך לאפס את ההעדפות.

שימוש ב-Backup and Restore (גיבוי ושחזור) של Windows

Backup and Restore (גיבוי ושחזור) של Windows מאפשר לך לגבות קבצים נפרדים או לגבות את תמונת המחשב המלאה.

הנחיות:

- ודא שהמחשב מחובר למתח AC לפני שתתחיל בתהליך הגיבוי.
- הקצב מספיק זמן להשלמת תהליך הגיבוי. בהתאם לגודלי הקבצים, התהליך עשוי להימשך למעלה משעה.


ליצירת גיבוי:

1. בחר **Start** (התחל) < **Control Panel** (לוח הבקרה) < **System and Security** (מערכת ואבטחה) < **Backup and Restore** (גיבוי ושחזור).
2. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך כדי לתזמן וליצור גיבוי.

הערה: Windows כולל את המאפיין User Account Control (בקרת חשבון משתמש) לשיפור האבטחה של המחשב. ייתכן שתתבקש לאשר או להקליד סיסמה למשימות כגון התקנת תוכנות, הפעלת תוכנית שירות או שינוי הגדרות Windows. עיין ב-[Help and Support](#) (עזרה ותמיכה) לקבלת מידע נוסף.

שימוש בנקודות שחזור למערכת


נקודה לשחזור המערכת מאפשרת לך לשמור "צילום" של הכונן הקשיח בנקודת זמן ספציפית ולהעניק לו שם. לאחר מכן, באפשרותך לבצע שחזור לאותה נקודה אם ברצונך לבטל שינויים שבוצעו לאחר נקודת השחזור.

הערה: שחזור לנקודת שחזור מוקדמת יותר אינו משפיע על קובצי נתונים שנשמרו או על הודעות דואר אלקטרוני שנוצרו מאז נקודת השחזור האחרונה. 

כמו כן, באפשרותך ליצור נקודות שחזור נוספות כדי לספק הגנה מוגברת עבור הקבצים וההגדרות שלך.

מתי ליצור נקודות שחזור

- לפני הוספת תוכנות או רכיבי חומרה, או לפני ביצוע שינויים מהותיים בתוכנות או ברכיבי חומרה
- מפעם לפעם, כאשר המחשב פועל בצורה מיטבית

הערה: אם תחזור לנקודת שחזור ולאחר מכן תשנה את דעתך, באפשרותך להפוך את השחזור. 

יצירת נקודה לשחזור המערכת

1. בחר **Start** (התחל) < **Control Panel** (לוח הבקרה) < **System and Security** (מערכת ואבטחה) < **System** (מערכת).
2. בחלונת השמאלית או הימנית, לחץ על **System protection** (הגנת מערכת).
3. לחץ על הכרטיסייה **System Protection** (הגנת מערכת).
4. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

שחזור לתאריך או שעה מוקדמים יותר

לחזרה לנקודת שחזור (שנוצרה בתאריך ושעה מוקדמים יותר), שבה ביצעו המחשב היו מיטביים, פעל בהתאם לשלבים הבאים:

1. בחר **Start** (התחל) < **Control Panel** (לוח הבקרה) < **System and Security** (מערכת ואבטחה) < **System** (מערכת).
2. בחלונת השמאלית או הימנית, לחץ על **System protection** (הגנת מערכת).
3. לחץ על הכרטיסייה **System Protection** (הגנת מערכת).
4. לחץ על **System Restore** (שחזור המערכת).
5. פעל לפי ההוראות שעל-גבי המסך.

- [יצירת קשר עם מוקד שירות לקוחות](#)
- [תוויות](#)

יצירת קשר עם מוקד שירות לקוחות

אם המידע המסופק במדריך למשתמש זה, ב-*HP Notebook Reference Guide* (מדריך עזר למחשב נייד של HP), או ב-*Help and Support* (עזרה ותמיכה) לא נותן מענה לשאלות שלך, באפשרותך לפנות לשירות הלקוחות של HP בכתובת:

<http://www.hp.com/go/contactHP>

הערה: לקבלת תמיכה ברחבי העולם, לחץ על **Contact HP worldwide** (פניה ל-HP ברחבי העולם) בצידו השמאלי של הדף, או עבור אל http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

כאן באפשרותך:

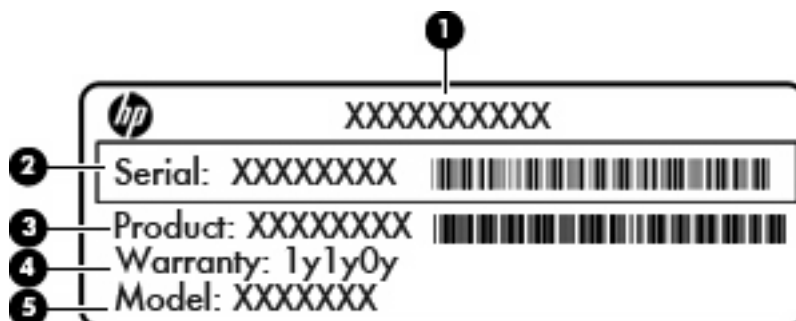
- לנהל צ'אט מקוון עם טכנאי של HP.

הערה: כאשר צ'אט תמיכה טכנית אינו זמין בשפה מסוימת, הוא זמין באנגלית.

- לשלוח הודעה בדואר אלקטרוני לנציג תמיכת לקוחות של HP.
- לאתר מספרי טלפון של שירות תמיכת הלקוחות של HP ברחבי העולם.
- לאתר מרכז שירות של HP.

התוויות המודבקות על המחשב מספקות מידע שייטכן שתזדקק לו בעת פתרון בעיות במערכת או בעת נסיעה לחו"ל עם המחשב:

- תווית מספר סידורי - מספקת מידע חשוב, לרבות הפרטים הבאים:



| רכיב | |
|------|-----------------------|
| (1) | שם המוצר |
| (2) | מספר סידורי (s/n) |
| (3) | מק"ט/ מספר מוצר (p/n) |
| (4) | תקופת האחריות |
| (5) | תיאור הדגם |

הקפד שמידע זה יהיה זמין ברשותך בעת הפנייה לתמיכה הטכנית. תווית המספר הסידורי מודבקת בתחתית המחשב.

- תועדת מקוריות של Microsoft—מכילה את מפתח המוצר של Windows. ייתכן שתזדקק למפתח המוצר כדי לעדכן את מערכת ההפעלה או לפתור בעיות הקשורות במערכת ההפעלה. אישור זה ממוקם מתחת לכיסוי המגן של המחשב.
- תווית תקינה—מספקת מידע תקינה בנוגע למחשב. תווית התקינה ממוקמת מתחת לכיסוי המגן.
- תווית או תוויות אישור אלחוט (בדגמים נבחרים בלבד) - מספקות מידע אודות התקני אלחוט אופציונליים וסימוני האישור של חלק מהמדינות/אזורים שבהם אושרו ההתקנים לשימוש. אם דגם המחשב שברשותך כולל התקנים אלחוטיים נוספים, תוויות אישור נוספות מצורפות למחשב. ייתכן שמידע זה יידרש לך בעת נסיעות לחו"ל. תוויות אישור של אלחוט מודבקות בתחתית המחשב.
- תווית SIM (מודול זיהוי מנוי) (בדגמים נבחרים בלבד) - מספקת את ICCID (מזהה כרטיס מעגל משולב) של ה-SIM. תווית זו ממוקמת בתוך תא הסוללה.
- תווית מספר סידורי של מודול פס רחב נייד HP Mobile Broadband Module (בדגמים נבחרים בלבד) - מספקת את המספר הסידורי של מודול פס רחב נייד HP Mobile Broadband Module. תווית זו ממוקמת בתוך תא הסוללה.

- [מתח כניסה](#)
- [סביבת הפעלה](#)

מתח כניסה

פרטי המתח המפורטים בסעיף זה עשויים לסייע לך אם בכוונתך לנסוע לחו"ל עם המחשב.

המחשב פועל באמצעות מתח DC, שיכול להיות מסופק באמצעות מקור מתח AC או DC. הדירוג של מקור מתח ה-AC חייב להיות בין 100–240 וולט, 50–60 הרץ. על אף שניתן להפעיל את המחשב באמצעות מקור מתח DC נפרד, רצוי להפעיל אותו רק באמצעות מתאם AC או ספק מתח DC המסופק ומאושר לשימוש עם מחשב זה על-ידי HP.

המחשב יכול לפעול באמצעות מתח DC במסגרת המפרטים הבאים:

| מתח כניסה | דירוג |
|----------------|------------------------------------|
| מתח זרם בהפעלה | 19.5 וולט DC ב-2.05 אמפר - 40 וואט |

הערה: מוצר זה מתוכנן לשימוש במערכות חשמל IT בנורווגיה, התומכות במתח של פאזה-לפאזה שאינו עולה על 240 וולט rms.

הערה: אפשר למצוא את מתח ההפעלה והזרם של המחשב על תווית התקינה של המערכת מתחת למכסה המשטח של המחשב.

סביבת הפעלה

| מידות בארה"ב | מידות מטריות | גורם |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| טמפרטורה | | |
| 41° פרנהייט עד 95° פרנהייט | 5° צלזיוס עד 35° צלזיוס | בפעולה (כתיבה לתקליטור אופטי) |
| -4° פרנהייט עד 140° פרנהייט | -20° צלזיוס עד 60° צלזיוס | לא בפעולה |
| לחות יחסית (ללא עיבוי) | | |
| 10% עד 90% | 10% עד 90% | בפעולה |
| 5% עד 95% | 5% עד 95% | לא בפעולה |
| גובה מרבי מעל פני הים (לא בתנאי לחץ) | | |
| -50 רגל עד 10,000 רגל | -15 מטר עד 3,048 מטר | בפעולה |
| -50 רגל עד 40,000 רגל | -15 מטר עד 12,192 מטר | לא בפעולה |

- א**
- אזור לוח המגע, זיהוי 4
 - אנטנות WLAN, זיהוי 11
 - אנטנות WWAN, זיהוי 11
 - אנטנות אלחוט, זיהוי 11
- ג**
- גיבוי
 - הגדרות מותאמות אישית של חלון, סרגל כלים ושורת תפריטים 47
 - קבצים אישיים 47
- ה**
- הגדרת WLAN 24
 - הגדרת אלחוט 24
 - הגדרת חיבור לאינטרנט 24
 - התקן WLAN 50
 - התקני הצבעה
 - קביעת העדפות 29
- ח**
- חריץ SIM, זיהוי 12
 - חריצים
 - מדיה דיגיטלית 8
 - חריץ כבל אבטחה 9
 - חריץ מדיה דיגיטלית, זיהוי 8
- ט**
- טיפול במחשב 43
 - טמפרטורה
 - מפרטים 52
- י**
- יציאות
 - USB 8, 10
 - צג חיצוני 10
 - יציאות USB, זיהוי 8
 - יציאת USB, זיהוי 10
- כ**
- כונן קשיח
 - הסרה 39
 - התקנה 39
 - כונן קשיח, החזרה למקום 39
 - כיסוי מגן, החזרה למקום 37
 - כשל או אי יציבות במערכת 44
- ל**
- לוח מגע
 - לחצן 4
 - שימוש 29
 - לחצן לוח המגע, זיהוי 4
- מ**
- מודול זיכרון
 - החלפה 40
 - הכנסה 41
 - הסרה 40
 - מחבר, מתח 10
 - מחבר מתח, זיהוי 10
 - מחוות גלילה של לוח המגע 32
 - מחוות זום של לוח המגע 32
 - מחוות לוח המגע
 - ביצוע זום 32
 - גלילה 32
 - סיבוב 33
 - צביטה 32
 - מחוות סיבוב של לוח המגע 33
 - מחוות צביטה של לוח המגע 32
 - מחיצת שחזור 44
 - מידע תקינה
 - תוויות אישור אלחוט 50
 - תווית תקינה 50
 - מיקרופון פנימי, זיהוי 11
 - מנהלי התקן ותוכניות, עדכון 43
 - מספר סידורי 50
 - מספר סידורי, מחשב 50
- מ**
- מערכת הפעלה
 - מפתח מוצר 50
 - תווית תעודת מקוריות של Microsoft 50
 - מפתח מוצר 50
 - מצלמת אינטרנט, זיהוי 11
 - מקש esc, זיהוי 6
 - מקש fn, זיהוי 6, 27
 - מקש אלחוט, זיהוי 28
 - מקש השתקה, זיהוי 28
 - מקש יישומי Windows, זיהוי 6
 - מקשים
 - esc 6
 - fn 6
 - יישומי Windows 6
 - סמל Windows 6
 - פעולה 6
 - מקשים חמים
 - תיאור 27
 - מקשים חמים של המקלדת, זיהוי 27
 - מקשי עוצמת הקול, זיהוי 28
 - מקשי פעולה
 - Help and Support (עזרה ותמיכה) 27
 - אלחוט 28
 - הגברת בהירות המסך 28
 - הפחתת בהירות המסך 28
 - השתקת צלילי הרמקולים 28
 - זיהוי 6
 - כוונן עוצמת הקול 28
 - מעבר בין תמונות מסך 28
 - פקדים של תקליטורי CD של שמע או DVD 28
 - מקש סמל Windows, זיהוי 6
 - מקש פעולה של Help and Support (עזרה ותמיכה) 27
 - מתח כניסה 51

| | | | | |
|--------|----------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| | F | | ש | נ |
| | 46 | f11 | שחזור, מערכת | נוריות |
| | | | 45 | 5 caps lock |
| | | | 45 | 5 אלחוט |
| | I | | 44 | 5 השתקה |
| | 23 | ISP, שימוש | שחזור מתוך מחיצת השחזור | 10 כונן |
| | | | 45 | 11 מצלמת אינטרנט |
| | Q | | 47 | 10 נורית AC/סוללה |
| | QuickWeb | | 44 | 8 צריכת חשמל |
| | 14 | הגדרה | 48 | 5 נורית caps lock, זיהוי |
| | 19 | הגדרת הרשת | 50 | 5 נורית אלחוט |
| | 21, 15 | הפעלה | 9 | 10 נורית הכונן |
| | 20 | הפעלת Windows | 10 | 10 נורית הסוללה |
| | 21 | כיבוי | 9 | 8 נורית הפעלה, זיהוי |
| 15 | 15 | מסך Home (דף הבית) | 9 | 5 נורית השתקה, זיהוי |
| | 16 | סמלי בקרה | 10 | 11 נורית מצלמת אינטרנט, זיהוי |
| | 17 | סמלי דיווח | 10 | נורית מצלמת אינטרנט משולבת, זיהוי |
| | 16 | סמלי סרגל ההפעלה | 10 | 50 נסיעה עם המחשב |
| | | | 10 | 48 נקודות שחזור |
| | R | | 10 | 48, 44 נקודות שחזור המערכת |
| 45, 44 | 45, 44 | Recovery Manager | 9 | 24 נתב אלחוטי, הגדרה |
| | | | | |
| | W | | ת | o |
| | WLAN | | 12 | 52 סביבת הפעלה |
| | 24 | הגנה | 50 | 35 סוללה, החלפה |
| | 24 | חיבור | | |
| | | | | ע |
| | | | | עכבר, חיצוני |
| | | | 50 | 29 קביעת העדפות |
| | | | 50 | |
| | | | 50 | פ |
| | | | 50 | 50 WLAN |
| | | | 50 | 50 Bluetooth |
| | | | 50 | 50 SIM |
| | | | 50 | 50 WLAN |
| | | | 50 | 50 אישור אלחוט |
| | | | 50 | 50 מודול פס רחב נייד HP Mobile |
| | | | 50 | 50 Broadband Module |
| | | | 50 | 50 מספר סידורי |
| | | | 50 | 50 תעודת מקוריות של Microsoft |
| | | | 50 | 50 תקינה |
| | | | 50 | 50 תויות Bluetooth |
| | | | 50 | 50 תויות WLAN |
| | | | 50 | 50 תויות אישור אלחוט |
| | | | 50 | 50 תויות תעודת מקוריות |
| | | | 50 | 50 תויות תעודת מקוריות של Microsoft |
| | | | 43 | 50 תוכניות ומנהלי התקן, עדכון |
| | | | 13 | 50 תוכנת QuickWeb |
| | | | 28 | 50 תמונת מסך, מעבר |
| | | | 28 | 50 תמונת תצוגה, החלפה |
| | | | 12 | 50 תפס, לשחרור הסוללה |
| | | | 12 | 50 תפס לנעילת הסוללה, זיהוי |
| | | | 12 | 50 תפס לשחרור הסוללה |
| | | | 45 | 50 תקליטורים נתמכים |
| | | | 44 | 50 תקליטורי שחזור |
| | | | | |
| | | | | ר |
| | | | | רכיבים |
| | | | | 7 חזית |
| | | | | 4 חלק עליון |
| | | | | 12 חלק תחתון |
| | | | | 11 צג |
| | | | | 8 צד ימין |
| | | | | 10 צד שמאל |
| | | | | 7 רמקולים, זיהוי |
| | | | | 23 רשת אלחוטית, התחברות |
| | | | | רשת אלחוטית (WLAN), ציוד |
| | | | | 24 נדרש |

