

הכרת המחשב מדריך למשתמש

Copyright 2007 Hewlett-Packard ©
Development Company, L.P

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

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: יוני 2007

מק"ט: 443982-BB1

הודעה אודות המוצר

במדריך למשתמש זה מתוארים מאפיינים שמשותפים לרוב הדגמים. ייתכן שמאפיינים מסוימים לא יהיו זמינים במחשב שברשותך.

תוכן העניינים

1 זיהוי חומרה

2 רכיבים

3	רכיבים עליונים
3	התקני הצבעה
4	נוריות
6	לחצנים, מתגים וקוראי טביעות אצבע
7	מקשים
8	רכיבים בחזית
9	רכיבים בגב המחשב
10	רכיבים בצד ימין
11	רכיבים בצד שמאל
12	רכיבי הלוח התחתון
13	אנטנות אלחוט
14	רכיבי חומרה נוספים

3 תוויות

16	אינדקס
----	--------

לקבלת רשימה של רכיבי החומרה המותקנים במחשב, פעל בהתאם לשלבים הבאים:

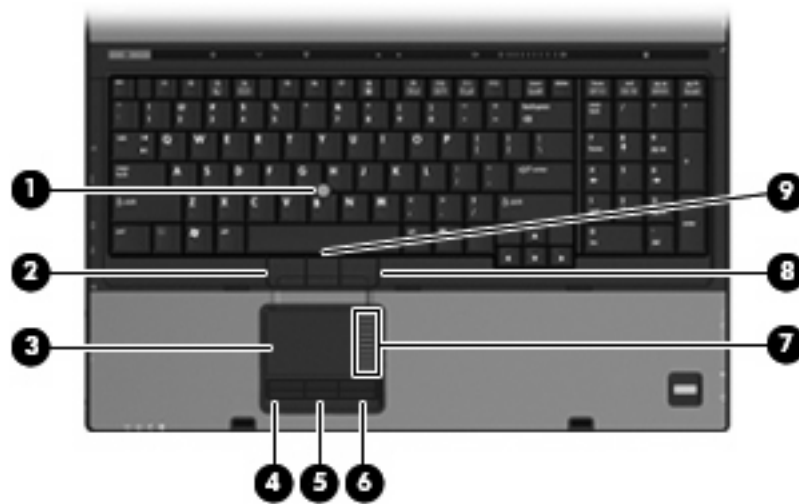
1. בחר **Start > Computer > System properties** (התחל < מחשב < מאפייני מערכת).

2. בחלונת הימנית, לחץ על **Device Manager** (מנהל ההתקנים).

כמו כן, באפשרותך להוסיף רכיבי חומרה או לשנות את תצורות ההתקן באמצעות Device Manager (מנהל ההתקנים).

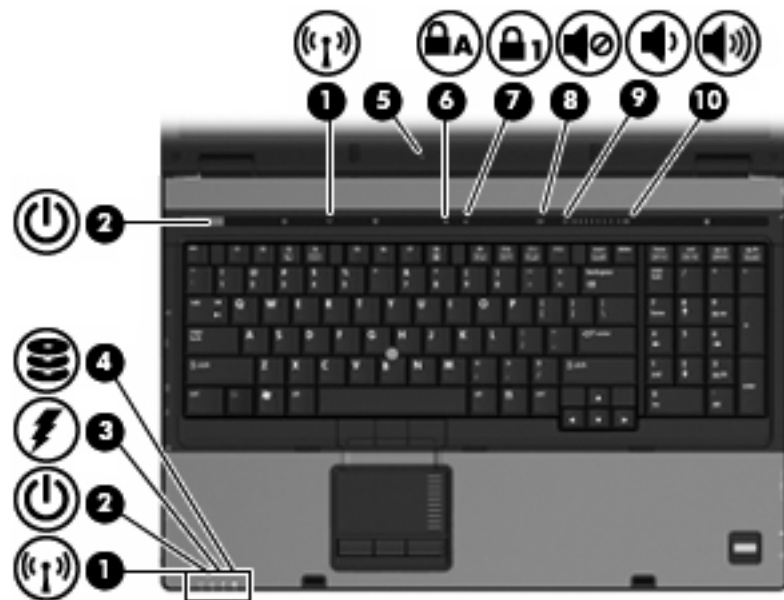
רכיבים עליונים

התקני הצבעה



רכיב	תיאור
(1) מוט הצבעה*	להזזת המצביע ולבחירה או הפעלה של פריטים על המסך.
(2) לחצן שמאלי של מוט ההצבעה*	פועל כמו הלחצן השמאלי בעכבר חיצוני.
(3) לוח מגע*	להזזת המצביע ולבחירה או הפעלה של פריטים על המסך.
(4) לחצן שמאלי של לוח המגע*	פועל כמו הלחצן השמאלי בעכבר חיצוני.
(5) לחצן אמצעי של לוח המגע*	פועל כמו הלחצן האמצעי בעכבר חיצוני.
(6) לחצן ימני של לוח המגע*	פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.
(7) אזור הגלילה של לוח המגע	לגלילה למעלה או למטה.
(8) לחצן ימני של מוט ההצבעה*	פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.
(9) לחצן אמצעי של מוט ההצבעה*	פועל כמו הלחצן האמצעי בעכבר חיצוני.

*בטבלה זו מתוארות הגדרות היצרן. להצגה או שינוי של העדפות התקני ההצבעה, בחר **Start > Control Panel > Hardware and Sound** **Mouse** (התחל < לוח הבקרה < חומרה וקול < עכבר).



תיאור	רכיב
<ul style="list-style-type: none"> נורית דולקת: התקן אלחוטי משולב, כגון רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN) ו/או התקן Bluetooth® מופעל. נורית כבויה: כל ההתקנים האלחוטיים כבויים. 	(1) נוריות אלחוט (2)*
<ul style="list-style-type: none"> נורית דולקת: המחשב פועל. נורית מהבהבת: המחשב נמצא במצב Sleep (שינה). נורית מהבהבת במהירות: יש לחבר מתאם AC בעל מתח נקוב גבוה יותר. נורית כבויה: המחשב כבוי או נמצא במצב Hibernation (מצב שינה). 	(2) נוריות הפעלה (2)†
<ul style="list-style-type: none"> נורית בצבע ענבר: מתבצעת טעינה של סוללה. נורית בצבע ירוק: סוללה קרובה לקיבולת של טעינה מלאה. נורית מהבהבת בענבר: סוללה המשמשת כמקור המתח היחיד של המחשב הגיעה למצב של סוללה חלשה. כשהסוללה חלשה במיוחד, נורית הסוללה מתחילה להבהב במהירות. נורית כבויה: אם המחשב מחובר למקור מתח חיצוני, הנורית נכבית כאשר כל הסוללות במחשב נטענו במלואן. אם המחשב לא מחובר למקור מתח חיצוני, הנורית נשארת כבויה עד שהסוללה מגיעה לרמה של סוללה חלשה. 	(3) נורית הסוללה
<ul style="list-style-type: none"> מהבהבת בירוק: מתבצעת גישה לכונן הקשיח או לכונן האופטי. נורית בצבע ענבר: הכלי HP 3D DriveGuard השבית באופן זמני את הכונן הקשיח הפנימי. 	(4) נורית הכונן
זיהוי נורית זמינה.	(5) חיישן התאורה הסובבת
נורית דולקת: פונקציית Caps lock מופעלת.	(6) נורית Caps lock
נורית דולקת: הפונקציה Num lock מופעלת או שהמקשים בלוח המקשים המספרי המשובץ מופעלים.	(7) נורית Num lock

רכיב	תיאור
(8)	<ul style="list-style-type: none"> נורית השתקת עוצמת הקול נורית בצבע ענבר: צילילי המחשב כבויים. נורית כבויה: צילילי המחשב מופעלים.
(9)	<ul style="list-style-type: none"> נורית עוצמת קול נמוכה נורית דולקת: נעשה שימוש באזור הגלילה של עוצמת הקול להחלשת עוצמת הרמקול.
(10)	<ul style="list-style-type: none"> נורית עוצמת קול גבוהה נורית דולקת: נעשה שימוש באזור הגלילה של עוצמת הקול להגברת עוצמת הרמקול.
<p>*שתי נוריות האלחוט מציגות את אותו המידע. הנורית שעל לחצן האלחוט גלויה רק כאשר המחשב פתוח. נורית האלחוט בחזית המחשב גלויה הן כאשר המחשב פתוח והן כשהוא סגור.</p>	
<p>†שתי נוריות ההפעלה מציגות את אותו המידע. הנורית בלחצן ההפעלה גלויה רק כאשר המחשב פתוח. נורית ההפעלה בחזית המחשב גלויה הן כאשר המחשב פתוח והן כשהוא סגור.</p>	

לחצנים, מתגים וקוראי טביעות אצבע

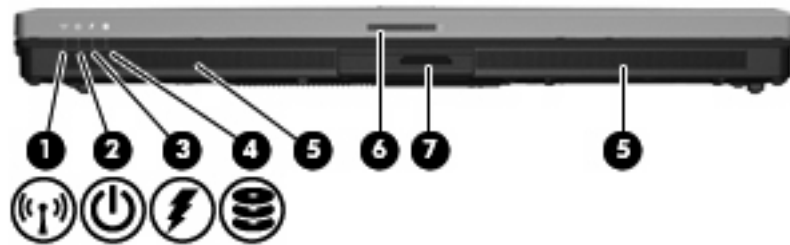


תיאור	רכיב
<ul style="list-style-type: none"> כאשר המחשב כבוי, לחץ על הלחצן כדי להפעיל את המחשב. כאשר המחשב פועל, לחץ על הלחצן כדי לכבות את המחשב. כאשר המחשב במצב Sleep (שינה), לחץ לחיצה קצרה על הלחצן כדי לצאת ממצב Sleep (שינה). כאשר המחשב נמצא במצב Hibernation (מצב שינה), לחץ לחיצה קצרה על הלחצן כדי לצאת ממצב Hibernation (מצב שינה). <p>אם המחשב הפסיק להגיב והליכי הכיבוי של Windows® אינם פועלים, לחץ על לחצן ההפעלה במשך 5 שניות לפחות כדי לכבות את המחשב.</p> <p>לקבלת מידע נוסף אודות הגדרות ההפעלה, בחר Start > Control Panel > System and Maintenance > Power Options (התחל > לוח הבקרה > מערכת ותחזוקה > אפשרויות צריכת חשמל).</p>	<p>(1) לחצן הפעלה</p>
<p>להפעלת Info Center (מרכז מידע), המאפשר לפתוח פתרונות תוכנה שונים.</p>	<p>(2) לחצן Info (מידע)</p>
<p>להפעלה וכיבוי של תכונת האלחוט, אך לא ליצירת חיבור אלחוטי.</p> <p>הערה: יש להגדיר רשת אלחוטית על מנת ליצור חיבור אלחוטי.</p>	<p>(3) לחצן אלחוט</p>
<p>להפעלת מאפיין המצגות.</p>	<p>(4) לחצן Presentation (מצגת)</p>
<p>להשתקה ולשחזור של צלילי הרמקול.</p>	<p>(5) לחצן השתקת עוצמת הקול</p>
<p>לכוונן עוצמת הקול של הרמקולים. החלק את האצבע שמאלה להחלשת עוצמת הקול וימינה להגברת עוצמת הקול. באפשרותך גם ללחוץ על הצד השמאלי של מחוון עוצמת הקול כדי להחליש את עוצמת הקול, או ללחוץ על הצד הימני של מחוון עוצמת הקול כדי להגביר את עוצמת הקול.</p>	<p>(6) אזור הגלילה של עוצמת הקול</p>
<p>להפעלת פונקציית המחשבו של Windows.</p>	<p>(7) לחצן מחשבו</p>
<p>מאפשר כניסה ל- Windows באמצעות טביעת אצבע, במקום כניסה באמצעות סיסמה.</p>	<p>(8) חיישן טביעות אצבע של HP (קורא טביעות אצבע)</p>

הערה: ייתכן שהמחשב שברשותך נראה מעט שונה מהאיור בסעיף זה.



תיאור	רכיב
להצגת מידע אודות המערכת בעת הקשה בשילוב עם מקש fn .	(1) מקש esc
לביצוע פעולות מערכת שכיחות בעת הקשה בשילוב עם מקש פונקציה או עם מקש esc .	(2) מקש fn
להצגת תפריט Start (התחל) של Windows.	(3) מקש סמל Windows
להצגת תפריט קיצורי דרך עבור הפריטים שעליהם מורה המצביע.	(4) מקש יישומי Windows
ניתן להשתמש בהם באופן זהה לשימוש במקשי לוח מקשים מספרי חיצוני.	(5) לוח מקשים מספרי משולב
לביצוע פעולות שכיחות במערכת בעת הקשה בשילוב עם מקש fn .	(6) מקשי פונקציה



רכיב	תיאור
(1) נורית אלחוט	<p>נורית דולקת: התקן אלחוטי משולב, כגון רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN) ו/או התקן Bluetooth מופעל.</p> <p>נורית כבויה: כל ההתקנים האלחוטיים כבויים.</p>
(2) נורית הפעלה	<ul style="list-style-type: none"> נורית דולקת: המחשב פועל. נורית מהבהבת: המחשב נמצא במצב Sleep (שינה). נורית מהבהבת במהירות: יש לחבר מתאם AC בעל מתח נקוב גבוה יותר. נורית כבויה: המחשב כבוי או נמצא במצב Hibernation (מצב שינה).
(3) נורית הסוללה	<ul style="list-style-type: none"> נורית בצבע ענבר: מתבצעת טעינה של סוללה. נורית בצבע ירוק: סוללה קרובה לקיבולת של טעינה מלאה. נורית מהבהבת בענבר: סוללה המשמשת כמקור המתח היחיד של המחשב הגיעה למצב של סוללה חלשה. כשהסוללה חלשה במיוחד, נורית הסוללה מתחילה להבהב במהירות. נורית כבויה: אם המחשב מחובר למקור מתח חיצוני, הנורית נכבית כאשר כל הסוללות במחשב נטענו במלואן. אם המחשב לא מחובר למקור מתח חיצוני, הנורית נשארת כבויה עד שהסוללה מגיעה לרמה של סוללה חלשה.
(4) נורית הכונן	<p>מהבהבת בירוק: מתבצעת גישה לכונן הקשיח או לכונן האופטי.</p> <p>נורית בצבע ענבר: הכלי HP 3D DriveGuard השבית באופן זמני את הכונן הקשיח.</p>
(5) רמקולים (2)	להפקת צלילים.
(6) תפס לשחרור הצג	לפתיחת המחשב.
(7) קורא כרטיסי מדיה	<p>יש תמיכה בתבניות הבאות של כרטיסים דיגיטליים אופציונליים: Secure Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, Digital (SD) Memory Stick, כרטיס xD וכרטיס (MMC) MultiMediaCard.</p>

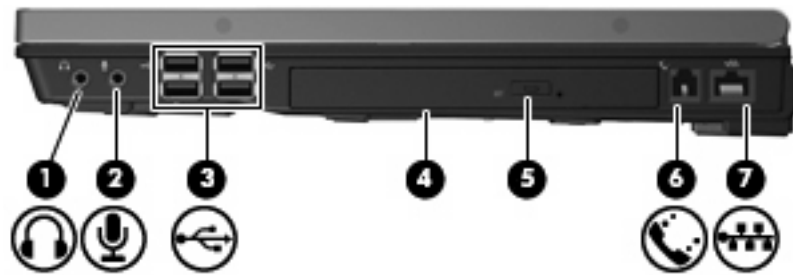
רכיבים בגב המחשב



פתח האוורור מאפשר זרימת אוויר לצינון רכיבים פנימיים.

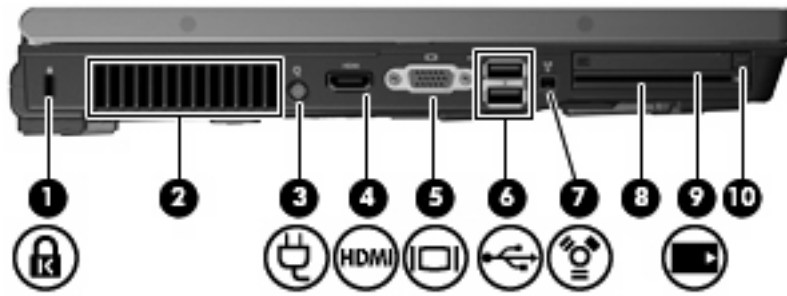
זהירות: △ למניעת התחממות יתר, אין לחסום את פתחי האוורור. יש להשתמש במחשב רק על-גבי משטח קשיח וישר. הימנע מחסימת פתחי האוורור כתוצאה מהצבת משטח קשיח, כגון מדפסת אופציונלית סמוכה, או עצמים רכים, כגון כריות או בגדים או שטיחים גסים, בסמוך לפתחי האוורור.

רכיבים בצד ימין



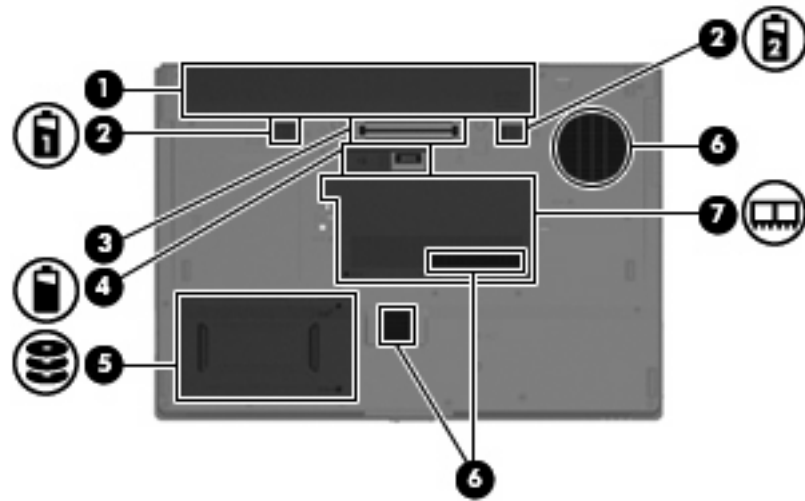
תיאור	רכיב
להפקת צלילים בעת חיבור לאביזרים אופציונליים, כגון רמקולים סטריאופוניים, אוזניות מסוגים שונים או שמע טלוויזיה.	(1) שקע יציאת שמע (אוזניות)
לחיבור התקן אופציונלי כגון מיקרופון אוזניות של מחשב, מיקרופון במערך סטריאופוני או מיקרופון לאוזן אחת.	(2) שקע כניסת שמע (מיקרופון)
לחיבור של עד 4 התקני USB אופציונליים.	(3) יציאות USB (4)
לקריאת דיסק אופטי.	(4) כונן אופטי
לשחרור מגש המדיה.	(5) לחצן כונן אופטי
לחיבור כבל מודם.	(6) שקע RJ-11 (מודם)
לחיבור כבל רשת.	(7) שקע RJ-45 (רשת)

רכיבים בצד שמאל



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>	(1) חריץ כבל אבטחה
<p>מאפשר זרימת אוויר לצינור רכיבים פנימיים.</p> <p>זהירות: למניעת התחממות יתר, אין לחסום את פתחי האוורור. 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 או בגדים או שטיחים גסים, בסמוך לפתחי האוורור.</p> <p>הערה: מאוורר המחשב מופעל באופן אוטומטי כדי לצנן רכיבים פנימיים וכדי למנוע התחממות יתר. במסגרת הפעילות השרתית, זו תופעה רגילה שהמאוורר הפנימי נכבה ומופעל באופן מחזורי.</p>	(2) פתח אוורור
לחיבור מתאם AC.	(3) מחבר מתח
לחיבור התקן HDMI אופציונלי.	(4) יציאת HDMI
לחיבור צג VGA או מקרן חיצוני.	(5) יציאה לצג חיצוני
לחיבור התקני USB אופציונליים.	(6) יציאות USB (2)
לחיבור התקן IEEE 1394 או 1394a אופציונלי, כגון מצלמת וידאו.	(7) יציאת 1394
תומך בכרטיסים חכמים ובכרטיסי Java™.	(8) קורא כרטיסים חכמים
תמיכה בכרטיסי PC אופציונליים מסוג I או II, 32-bit (CardBus) או 16-bit.	(9) חריץ לכרטיס PC Card
לשליפה של כרטיס PC Card מחריץ לכרטיס PC Card.	(10) לחצן שליפה של כרטיס PC Card

רכיבי הלוח התחתון



רכיב	תיאור
(1) תא סוללה	להחזקת הסוללה.
(2) תפסים לשחרור הסוללה (2)	לשחרור הסוללה מתא הסוללה.
(3) מחבר עגינה	לחיבור התקן עגינה אופציונלי.
(4) מחבר לסוללת עזר (החלק כדי לחשוף)	לחיבור סוללת עזר אופציונלית.
(5) תא הכונן הקשיח	להחזקת הכונן הקשיח.
(6) פתחי אוורור (3)	מאפשרים לזרימת אוויר לצנן רכיבים פנימיים.
(7) מודול להרחבת זיכרון ותא מודול WLAN	מכיל את חריץ המודול להרחבת הזיכרון וחריץ מודול לרשת LAN אלחוטית.

זהירות: למניעת התחממות יתר, אין לחסום את פתחי האוורור. 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 או בגדים או שטיחים גסים, בסמוך לפתחי האוורור.

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.

זהירות: כדי למנוע הפסקת תגובה של המערכת והצגת הודעת אזהרה, החלף את מודול ה-WLAN אך ורק במודול המורשה לשימוש במחשב על-ידי הרשות הממשלתית שמסדירה התקנים אלחוטיים במדינה/אזור שלך. אם החלפת את המודול ולאחר מכן הופיעה הודעת אזהרה, הסר את המודול ושחזר את הפונקציונליות של המחשב ולאחר מכן פנה אל התמיכה הטכנית באמצעות Help and Support (עזרה ותמיכה).

אנטנות אלחוט

אנטנה אלחוטית שולחת ומקבלת אותות לקיום תקשורת עם רשתות תקשורת מקומיות אלחוטיות (WLAN). האנטנות אינן גלויות לעין מחלקו החיצוני של המחשב.

להצגת הודעות תקינה של אלחוט, עיין בסעיף המתאים למדינה/אזור שלך ב-*Regulatory, Safety and Environmental Notices* (הודעות תקינה, בטיחות וסביבה). הודעות אלה ממוקמות ב-*Help and Support* (עזרה ותמיכה).



הערה: לשידור מיטבי, הקפד שהאזור הסמוך לאנטנות יהיה פנוי ממכשולים.

רכיבי חומרה נוספים



רכיב	תיאור
(1)	כבל מתח* לחיבור מתאם AC לשקע AC.
(2)	מתאם AC להמרת מתח AC למתח DC.
(3)	סוללה* להפעלת המחשב כאשר אינו מחובר למקור מתח חיצוני.

*המראה של הסוללות וכבלי המתח עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור.

התוויות המודבקות למחשב מספקות מידע שאתה עשוי להזדקק לו כאשר תנסה לפתור בעיות במערכת או תיסע לחו"ל עם המחשב.

- תוויות שירות—מספקת את פרטי המותג ואת שם הסדרה, המספר הסידורי (s/n) והמק"ט (p/n) של המחשב. הקפד על כך שמידע זה יהיה זמין ברשותך בעת הפנייה לתמיכה הטכנית. תוויות תג השירות מודבקות בתחתית המחשב.
- תעודת מקוריות של Microsoft®—מכילה את מפתח המוצר של Windows®. ייתכן שתזדקק למפתח המוצר כדי לעדכן את מערכת ההפעלה או לפתור בעיות הקשורות במערכת ההפעלה. תעודה זו מודבקות בתחתית המחשב.
- תוויות תקינה—מספקת מידע תקינה אודות המחשב. תוויות התקינה מודבקות בתחתית המחשב.
- תוויות אישור מודם—מספקת מידע תקינה אודות המודם ומפרטת את סימוני אישור הרשיות הדרושים בחלק מהמדינות/אזורים שבהם המודם אושר לשימוש. ייתכן שמידע זה יידרש לך בעת נסיעות לחו"ל. תוויות אישור המודם מודבקות בתוך תא מודול הזיכרון.
- תוויות אישור אלחוט (בדגמים נבחרים בלבד)—מספקות מידע אודות התקני אלחוט אופציונליים ואת סימוני האישור של חלק מהמדינות/אזורים שבהם אושרו ההתקנים לשימוש. התקן אופציונלי עשוי להיות התקן רשת תקשורת מקומית אלחוטית (WLAN) או התקן Bluetooth® אופציונלי. אם דגם המחשב שברשותך כולל התקנים אלחוטיים נוספים, תוויות אישור נוספות מצורפות למחשב. ייתכן שמידע זה יידרש לך בעת נסיעות לחו"ל. תוויות אישור אלחוטי מודבקות בתוך תא מודול הזיכרון.

- א**
- אזור הגלילה של עוצמת הקול, זיהוי 6
 - אזורי גלילה, לוח מגע 3
- ה**
- התקן WLAN 15
- ח**
- חיישן טביעות אצבע, זיהוי 6
 - חיישן טביעות אצבע של HP, זיהוי 6
 - חריצים
 - קורא כרטיסים חכמים 11
 - חריץ כבל אבטחה, זיהוי 11
 - חריץ כרטיס PC Card, זיהוי 11
 - חריץ מודול להרחבת זיכרון
 - חריצים, מודול הזיכרון 12
- י**
- יציאה לצג, חיצוני 11
 - יציאה לצג חיצוני, זיהוי 11
 - יציאות
 - 11 1394
 - 11 HDMI
 - 11, 10 USB
 - צג חיצוני 11
 - יציאות USB, זיהוי 10, 11
 - יציאת 1394, זיהוי 11
 - יציאת HDMI, זיהוי 11
 - יציאת IEEE 1394, זיהוי 11
- כ**
- כבל, מתח 14
 - כבל מתח, זיהוי 14
 - כונן אופטי, זיהוי 10
- ל**
- לוח המגע, זיהוי 3
 - לוח מגע
 - אזורי גלילה 3
 - לוח מקשים, זיהוי 7
- לחצן info (מידע), זיהוי 6**
- לחצן Presentation (מצגת), זיהוי 6
 - לחצן אלחוט, זיהוי 6
 - לחצן הפעלה, זיהוי 6
 - לחצן השתקה, זיהוי 6
 - לחצן השתקת עוצמת הקול, זיהוי 6
 - לחצני לוח המגע, זיהוי 3
 - לחצנים
 - 6 Presentation (מצגת)
 - אלחוט 6
 - הפעלה 6
 - השתקת עוצמת הקול 6
 - לוח מגע 3
 - מוט הצבעה 3
 - מידע 6
 - 11 PC Card של כרטיס
 - לחצן כונן אופטי, זיהוי 10
 - לחצן מחשבון, זיהוי 6
 - לחצן שליפה של כרטיס PC Card, זיהוי 11
- מ**
- מוטות הצבעה, זיהוי 3
 - מחבר, מתח 11
 - מחבר לסוללת עזר, זיהוי 12
 - מחבר מתח, זיהוי 11
 - מחבר עגינה, זיהוי 12
 - מידע תקינה
 - תוויות אישור אלחוט 15
 - תוויות אישור מודם 15
 - תוויות תקינה 15
 - מספר סידורי, מחשב 15
 - מערכת הפעלה
 - מפתח מוצר 15
 - תוויות תעודת מקוריות של
 - 15 Microsoft
 - מפתח מוצר 15
 - מקש esc, זיהוי 7
 - מקש fn, זיהוי 7
 - מקש יישומי Windows, זיהוי 7
- מקש יישומי Windows, זיהוי 7**
- מקשים
 - 7 esc
 - 7 fn
 - יישומי Windows 7
 - מל Windows 7
 - פונקציה 7
 - מקשי פונקציה, זיהוי 7
 - מקש סמל Windows, זיהוי 7
 - מתאם AC, זיהוי 14
- נ**
- נוריות
 - 4 caps lock
 - 4 num lock
 - אלחוט 4, 8
 - הגברת עוצמת הקול 5
 - החלשת עוצמת הקול 5
 - הפעלה 4, 8
 - השתקה 5
 - השתקת עוצמת הקול 5
 - כונן 4, 8
 - סוללה 4, 8
 - נוריות הפעלה, זיהוי 4
 - נורית caps lock, זיהוי 4
 - נורית num lock, זיהוי 4
 - נורית אלחוט, זיהוי 4, 8
 - נורית הכונן, זיהוי 4, 8
 - נורית הסוללה, זיהוי 4, 8
 - נורית הפעלה, זיהוי 8
 - נורית השתקה, זיהוי 5
 - נורית השתקת עוצמת הקול, זיהוי 5
 - נורית עוצמת קול גבוהה, זיהוי 5
 - נורית עוצמת קול נמוכה, זיהוי 5
 - נסיעה עם המחשב
 - תוויות אישור אלחוט 15
 - תוויות אישור מודם 15
- סוללה, זיהוי 14**

- פ**
- 15 תעודת מקוריות של Microsoft
 15 תקינה
 15 תווית Bluetooth
 15 תווית WLAN
 15 תווית אישור אלחוט
 15 תווית אישור מודם
 15 תווית שירות
 15 תווית תעודת מקוריות
 תווית תעודת מקוריות של
 15 Microsoft
 12 תפס, לשחרור הסוללה
 12 תפס לשחרור, סוללה
 12 תפס לשחרור הסוללה, זיהוי
 8 תפס לשחרור הצג, זיהוי
- 11 פתח אוורור
 12 פתחי אוורור, זיהוי
- ק**
- 6 קורא טביעות אצבע, זיהוי
 8 קורא כרטיסי מדיה, זיהוי
 11 קורא כרטיסים חכמים, זיהוי
- ר**
- רכיבים
- 13 אנטנות אלחוט
 9 גב המחשב
 14 חומרה נוספת
 8 חזית
 12 לוח תחתון
 3 עליונים
 10 צד ימין
 11 צד שמאל
 8 רמקול, זיהוי
- ש**
- 15 שם מוצר ומק"ט, מחשב
 10 שקע RJ-11 (מודם), זיהוי
 10 שקע RJ-45 (רשת), זיהוי
 10 שקע אוזניות (יציאת שמע)
 שקעים
 10 RJ-11 (מודם)
 10 RJ-45 (רשת)
 10 יציאת שמע (אוזניות)
 10 כניסת שמע (מיקרופון)
 10 שקע יציאת שמע (אוזניות), זיהוי
 10 שקע כניסת שמע (מיקרופון), זיהוי
 10 שקע מיקרופון (כניסת שמע)
- ת**
- 12 תא הכונן הקשיח, זיהוי
 15 תא הסוללות
 תאים
 12 כונן קשיח
 15, 12 סוללה
 תא מודול להרחבת זיכרון, זיהוי
 תא, מודול הזיכרון
 12 תא סוללה
 12 תוויות
 15 Bluetooth
 15 WLAN
 15 אישור אלחוט
 15 אישור מודם
 15 תווית שירות

