

מודולי זיכרון

---

מדריך למשתמש

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

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: אפריל 2007

מק"ט: 438943-BB1

## הודעה אודות המוצר

במדריך זה למשתמש מתוארים מאפיינים שמשותפים לרוב הדגמים. ייתכן שחלק מהמאפיינים לא יהיו זמינים במחשב שלך.



---

# תוכן העניינים


החלפת מודול זיכרון


5 ..... אינדקס




# החלפת מודול זיכרון

המחשב כולל תא אחד למודול זיכרון, הממוקם בתחתית המחשב. ניתן להגדיל את קיבולת הזיכרון של המחשב על-ידי שדרוג מודול הזיכרון הקיים בחרץ מודול הזיכרון.


**אזהרה!** כדי לצמצם את הסכנה להתחשמלות ולגרימת נזק לציוד, נתק את כבל המתח והסר 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. 

**הערה:** כדי להשתמש בתצורה דו-ערוצית בעת הוספת מודול זיכרון שני, ודא ששני מודולי הזיכרון באותו גודל. 

להוספה או להחלפה של מודול זיכרון:

1. שמור את עבודתך וסגור את כל התוכניות הפתוחות.

**הערה:** אם המחשב במצב Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה), תחילה עליך לצאת מ-Sleep (שינה) או Hibernation (מצב שינה) לפני הכיבוי אם ניתן. 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. 

2. לחץ על **Start (התחל)**, לחץ על החץ שליד לחצן המנעול ולאחר מכן לחץ על **Shut Down (כיבוי)**.

3. סגור את התצוגה.

4. נתק את כל ההתקנים החיצוניים המחוברים למחשב.

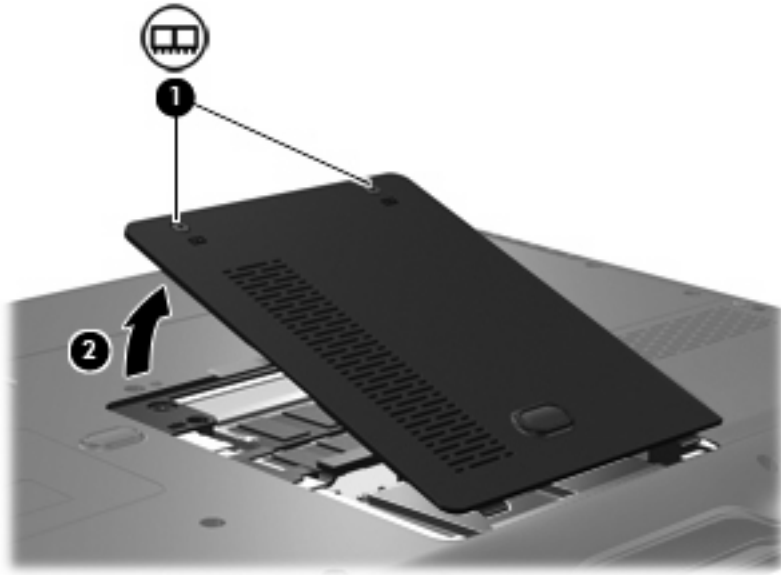
5. נתק את כבל המתח משקע ה-AC.

6. הפוך את המחשב על-גבי משטח ישר.

7. הסר את הסוללה מהמחשב.

8. שחרר את 2 הברגים של תא מודול הזיכרון (1).

9. הרם את מכסה תא מודול הזיכרון (2) והסר אותו מהמחשב.

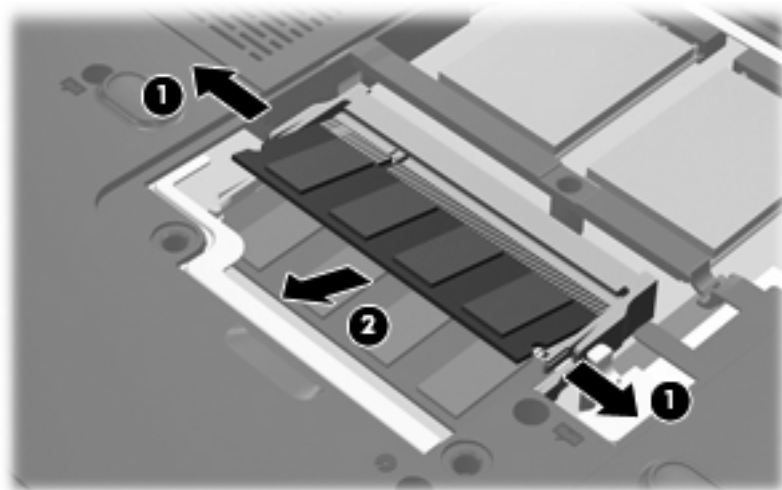


10. הסרת מודול הזיכרון:

**זהירות:** כדי למנוע נזק לזיכרון המודול, החזק אותו בקצותיו בלבד ואל תיגע ברכיבים או תכופף את מודול הזיכרון.



- א. משוך כלפי חוץ את התפסים (1) שנמצאים בשני צידיו של מודול הזיכרון. מודול הזיכרון מתרומם כלפי מעלה.
- ב. אחוז במודול הזיכרון בקצוות (2) ומשוך אותו בזהירות אל מחוץ לחריץ מודול הזיכרון. כדי להגן על מודול זיכרון לאחר הסרתו, הנח אותו באריזה נגד חשמל סטטי.



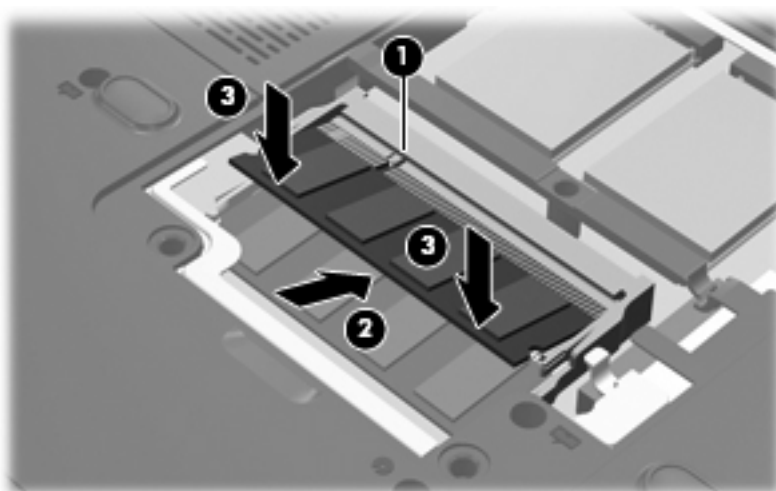
11. הכנסת מודול זיכרון חדש:



**זהירות:** כדי למנוע נזק לזיכרון המודול, החזק אותו בקצותיו בלבד ואל תיגע ברכיבים או תכופף את מודול הזיכרון.



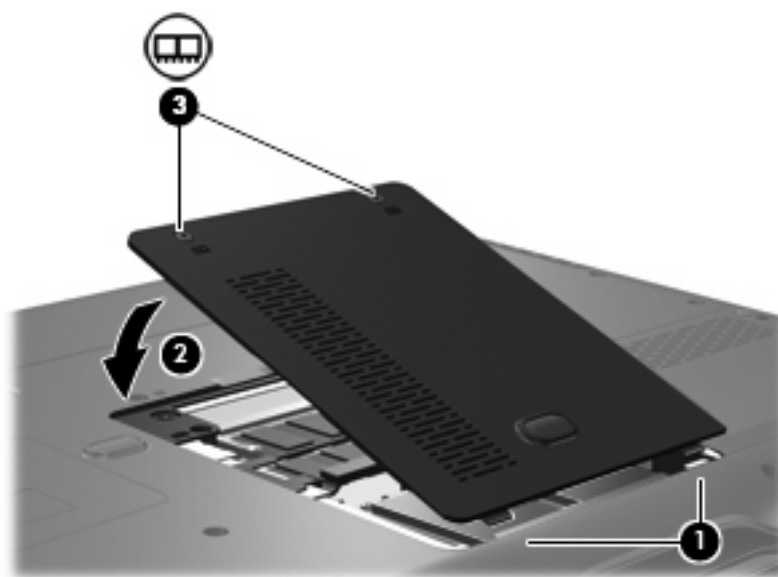
- א. יישר את הקצה המחורץ (1) של מודול הזיכרון עם הלשונית בחריץ מודול הזיכרון.
- ב. כשמודול הזיכרון מונח בזווית של 45 מעלות ממשטח תא מודול הזיכרון, דחוף את המודול (2) לתוך חריץ מודול הזיכרון עד שיתייצב.
- ג. בעדינות לחץ על מודול הזיכרון (3) כלפי מטה, תוך הפעלת לחץ הן על הצד הימני והן על הצד השמאלי של מודול הזיכרון, עד שהתפסים יינעלו במקומם בנקישה.



12. יישר את הלשוניות (1) של כיסוי תא מודול הזיכרון עם השקעים במחשב.

13. סגור את המכסה (2).

14. הדק את 2 הברגים של תא מודול הזיכרון (3).



15. החזר את הסוללה למקומה.

16. חבר שוב את מקור המתח החיצוני וההתקנים החיצוניים.

17. הפעל את המחשב.

## ז

### זיכרון

- 1 הוספת מודולי זיכרון
- 1 החלפת מודולי זיכרון
- 1 שדרוג מודולי זיכרון

## מ

### מודול זיכרון

- 1 הוספה
  - 1 החלפה
  - 2 הכנסה
  - 2 הסרה
  - 1 שדרוג
- מכסה תא מודול הזיכרון
- 3 החזרה למקום
  - 2 הסרה

