

מודולי זיכרון

מק"ט: 393521-BB2

דצמבר 2005

מדריך זה מסביר כיצד להחליף ולשדרג זיכרון במחשב.

תוכן עניינים

- 1 הוספה או החלפה של מודולי זיכרון
- 2 תוצאות של הגדלת הזיכרון
- 3 הגדרות של זיכרון וידאו (בדגמים נבחרים בלבד)

1

הוספה או החלפה של מודולי זיכרון

המחשב כולל תא אחד למודול זיכרון, הממוקם בתחתית המחשב. ניתן לשדרג את נפח הזיכרון של המחשב על-ידי הוספת מודול זיכרון לחריץ ההרחבה הריק של מודול הזיכרון, או על-ידי שדרוג מודול הזיכרון הקיים בחריץ מודול הזיכרון הראשי.

אזהרה: כדי להפחית את הסכנה להתחשמלות ולגרימת נזק לציוד, כבה את המחשב, נתק את כבל החשמל והסר את כל הסוללות לפני התקנת מודול זיכרון.

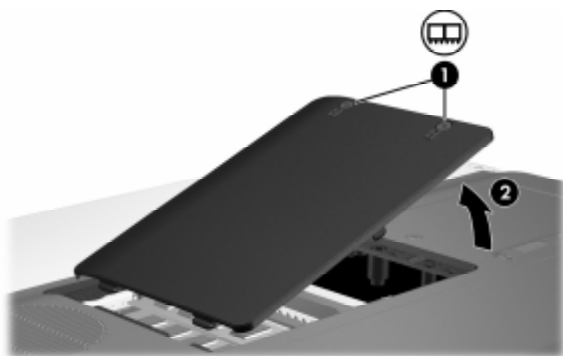


זהירות: פריקה של חשמל סטטי (ESD) עלולה לגרום נזק לרכיבים אלקטרוניים. לפני שתתחיל בהליך עבודה כלשהו, הקפד לפרוק מעצמך חשמל סטטי באמצעות מגע בחפץ מתכתי מוארק כלשהו. למידע נוסף, עיין במדריך פריקת חשמל סטטי.



כדי להוסיף או להחליף מודול זיכרון:

1. כבה את המחשב. (אם אינך בטוח אם המחשב כבוי או נמצא במצב תרדמה, הדלק אותו באמצעות לחצן ההפעלה. לאחר מכן כבה את המחשב באמצעות מערכת ההפעלה.)
2. נתק את כל ההתקנים החיצוניים המחוברים למחשב.
3. נתק את כבל החשמל.
4. הפוך את המחשב כשחלקו התחתון פונה כלפי מעלה.
5. הסר את ערכת הסוללות מהמחשב.
6. שחרר את הברגים של כיסוי התא של מודול הזיכרון **1**.
7. הרם את כיסוי התא של מודול הזיכרון **2** הרחק מהמחשב.

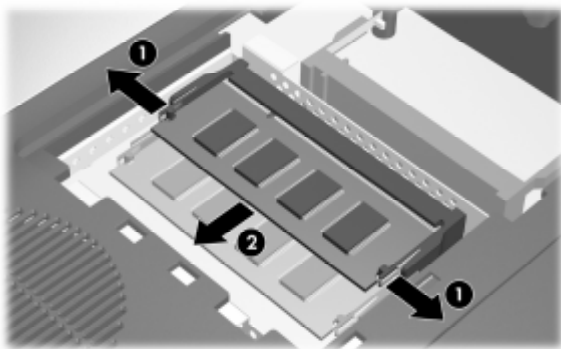


8. כדי להסיר מודול זיכרון:

א. פתח את התפסים **1** שמחזיקים את מודול הזיכרון משני צדדיו.
מודול הזיכרון יתרומם כלפי מעלה.

ב. אחוז בקצה מודול הזיכרון **2** ומשוך אותו בזהירות אל מחוץ
לחריץ הזיכרון.

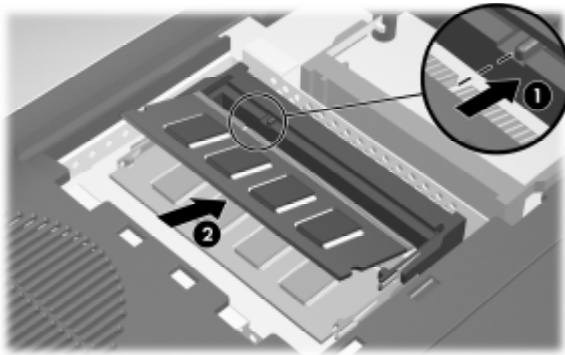
כדי להגן על מודול הזיכרון לאחר הסרתו, ארוז אותו באריזה נגד
חשמל סטטי.



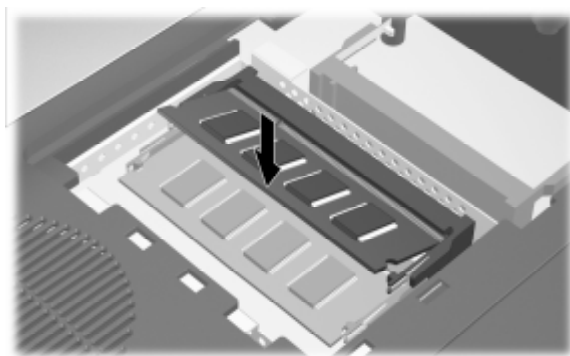
9. כדי להכניס מודול זיכרון:

א. ישר את הקצה המחוּרָץ **1** של מודול הזיכרון עם הלשונית בחריץ מודול הזיכרון.

ב. כשמודול הזיכרון ממוקם בזווית של 45 מעלות ממשטח התא של מודול הזיכרון, דחוף את המודול **2** לתוך חריץ מודול הזיכרון עד שיתיישב במקומו כראוי.



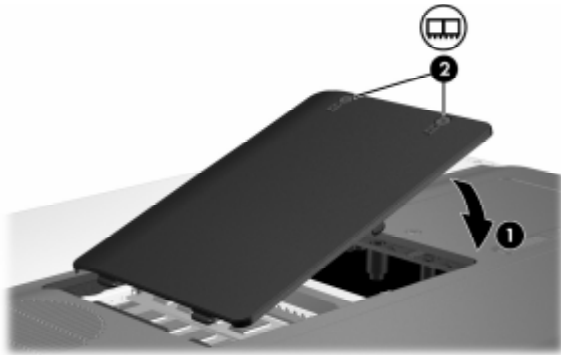
ג. לחץ על מודול הזיכרון כלפי מטה, עד שהתפסים יינעלו במקומם.



10. יישר את הלשוניות של כיסוי התא של מודול הזיכרון עם השקעים במחשב.

11. סגור את הכיסוי ❶.

12. הדק את הברגים של כיסוי התא של מודול הזיכרון ❷.



13. החזר את ערכת הסוללות למקומה.

14. חבר שנית מקור חשמל חיצוני והתקנים חיצוניים.

15. הדלק את המחשב.

2

תוצאות של הגדלת הזיכרון

כאשר זיכרון גישה אקראית (RAM) גדל, מערכת ההפעלה מגדילה את שטח הכונן הקשיח השמור לקובץ השינה.

אם אתה נתקל בבעיות בכניסה למצב תרדמה לאחר הוספת זיכרון, ודא כי בכונן הקשיח שלך יש מספיק שטח פנוי שיתאים לקובץ תרדמה גדול יותר.

כדי להציג את נפח הזיכרון הדרוש לקובץ התרדמה:

<< בחר התחל < לוח הבקרה < ביצועים ותחזוקה < אפשרויות צריכת חשמל < הכרטיסיה תרדמה.

כדי להציג את נפח הזיכרון במערכת:

■ בחר התחל < לוח הבקרה < ביצועים ותחזוקה < מערכת < הכרטיסיה כללי.

-או-

■ הקש `fn+esc`.

כדי להציג את נפח השטח הפנוי בכונן הקשיח הראשי:

1. בחר התחל < המחשב שלי.

2. לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על פירוט הכונן הקשיח הראשי ולאחר מכן לחץ על מאפיינים.

3

הגדרות של זיכרון וידאו (בדגמים נבחרים בלבד)

הנפח וההגדרות של זיכרון הווידאו משתנים מדגם לדגם. ניתן לשנות את הגדרות זיכרון הווידאו בדגמים נבחרים בלבד ורק משתמשים מתקדמים אמורים לשנותן.



בדגמים נבחרים, באפשרותך לשפר את ביצועי הווידאו של המחשב ביישומים עשירים בגרפיקה, כגון משחקי תלת-ממד, על-ידי שינוי הגדרת ברירת המחדל של זיכרון הווידאו המשותף. הגדרה זו משפיעה על כמות הזיכרון השמורה לפונקציות גרפיקה.

1. אם אינך בטוח אם המחשב כבוי או נמצא במצב תרדמה, לחץ על לחצן ההפעלה.
המחשב נדלק או שפעולתו משוחזרת ממצב תרדמה.
2. הצג את ההודעה של Setup (הגדרות):
 אם המחשב פועל, הפעל אותו מחדש באמצעות מערכת ההפעלה.
 אם המחשב כבוי, הפעל אותו.
3. הקש **f10** כאשר ההודעה "Press <F10> to enter Setup" (הקש F10 כדי להיכנס לכלי העזר Setup) תוצג בפינה הימנית התחתונה של המסך.

4. השתמש במקשי החצים כדי לבחור בתפריט **תצורת המערכת**.
נתוני הזיכרון והגדרותיו מוצגים.
5. כדי לשנות את ההגדרה של זיכרון הווידאו המשותף, השתמש בנתוני הניווט והבחירה בתחתית המסך כדי לבחור בהעדפה הרצויה של **זיכרון הווידאו**.
6. כדי להגדיר את ההעדפות ולצאת מכלי העזר Setup (הגדרות), הקש **f10** ולאחר מכן בצע את ההוראות המוצגות על המסך.
העדפותיך ייכנסו לתוקף לאחר שהמחשב יופעל מחדש.

© 2005 Hewlett-Packard Development, L.P. כל הזכויות שמורות לחברת

המידע הנכלל במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת. האחריות הבלעדית למוצרי HP ולשירותיה מפורטת במפורש בכתבי האחריות הנלווים למוצרים ושירותים אלה. 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.

מודלי זיכרון

מהדורה שניה, דצמבר 2005

מהדורה ראשונה, אוקטובר 2005

מק"ט: 393521-BB2