

החודש נדבר פחות על מק ונסקור על אביזר משלים שקיבל את מלוא תשומת הלב של התקשורת ושלנו, עכבר הטאץ החדש של אפל, ה-Magic Mouse ונמשיך בכתבת טיפים למחזיקי האייפון 3G ו3Gs לשמירה על חיי הסוללה...



מאת: קובי אטדגי

# קסם של עכבר

## סוף סוף הגיע המחליף לעכבר הישן והטוב של אפל.

מזכיר את מסך ה-iPhone וה-iPod Touch, מורכב מאוסף חיישנים, המאפשרים לנו לבצע גלילה 360 מעלות והחלפה (מעבר בין תמונות/מעבר בין דפים בספארי וכו'). מאחר ומדובר במשטח מגע, הרי שאפשרויות המשטח יכולות להיות רבות ומגוונות. על הרחבת אפשרויות המשטח נדון בהמשך ובעזרת תוכנה נוספת.

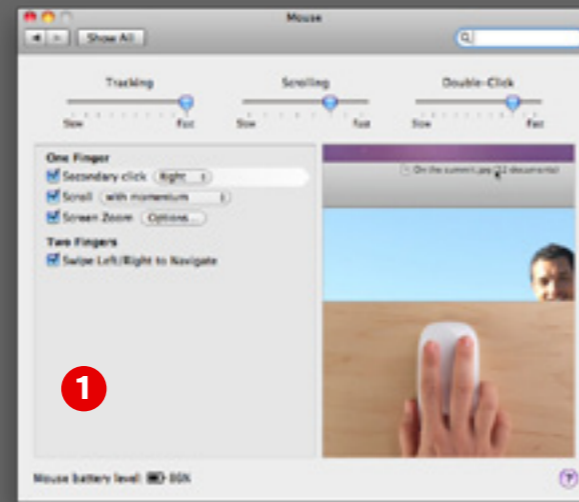
כמו בחיים, כאשר אנו מזיזים פריט הוא אינו זז במהירות שווה לכל אורך התזוזה, גם כאן, מסתבר שאפל כן חשבו על זה והוסיפו אפשרות תנופה לגלילה וכאשר נגלול דף, נמצא כי הדף נגלל בתנופה משתנה בדומה למצב המתקיים במציאות ולפי חוקי הפיזיקה. אופציה שמגיעה כברירת מחדל ולדעתי גם בצדק.

### הגדרות העכבר

בהגדרות העכבר במערכת ההפעלה (בפריט System Preferences), נוכל לצפות במספר אפשרויות בסיסיות: מהירות עקיבה (Tracking), מהירות גלילה (Scrolling) ורגישות דאבל קליק (Double-Click). ובמספר אפשרויות המיוחסות לעכבר ה-Magic Mouse:

1. קליק משני - הגדרת העכבר למשתמשים ימניים/שמאליים

2. גלילה עם תנופה או בלי (מומנטום)
3. קירוב או ריחוק של איזור במסך (Zoom), מלווה בהקלה על מקש נוסף במקלדת
4. מעבר ימינה או שמאלה באמצעות שתי עצבעות לדפדוף בין תמונות ו/או מעבר בין דפים בספארי



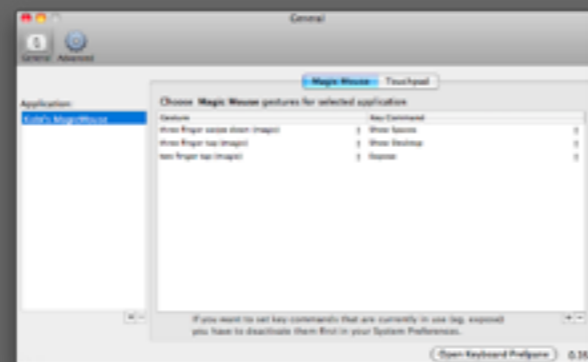
**קישוריות** - בדומה לעכבר ה-Mighty Mouse, גם כאן העכבר מגיע עם קישוריות Bluetooth המאפשרת שימוש של עד 10 מטרים מהמחשב עם אפשרות כיבוי העכבר לשמירה על חיי הסוללה בתחתית העכבר.

**תאימות** - תאימות מלאה מתאפשרת ממערכת 10.6.2, ניתן גם להתקין עדכון לתוכנת העכבר במערכת 10.6.1 אבל לרוב מומלץ להשאר על גרסת המערכת האחרונה. תאימות לעכבר ניתן לקבל גם במערכת 10.5.8 עם העדכון Wireless Mouse Software.

**מחיר** - העכבר מתומחר בסך 399 ש"ח בסניפי iDigital ו-699 בחנויות אפל. מחיר מוצדק לדעתי לעכבר לייזר עם קישוריות בלוטות' ובמיוחד עם יכולות שכאלו.

**הרחבת אפשרויות משטח המגע בעכבר** כמו שכבר אמרנו, האפשרויות הינן מוגבלות בעכבר ה-Magic Mouse. מאחר ואפל לא דאגה לפתרון, קם לו מפתח עצמאי וסטודנט בשם אנדראס הגנברג, שראה את הפוטנציאל הטמון בעכבר/משטחי מגע של מחשבי אפל, ויצר תוכנה בשם BetterTouchTool, עליה תוכלו לקרוא גם בבלוג שלו.

במסך הבא נוכל לראות הגדרות מורחבות של העכבר:



הקלקה/החלקה עם יותר מאצבע אחת ולביצוע פעולות כמו: Exposé (פריסת כל החלונות), הצגת שולחן העבודה, מעבר בין חלונות (Spaces), סייר הקבצים והתקיות Finder, מקשי ה-F וכו'.



בתוכנה נוכל גם להגדיר הגדרות מתקדמות: התעלמות מנקודות מסוימות במשטח המגע של העכבר, נגדיר פעולות עבור אצבע אחת/שתיים/שלושה, עוצמת לחיצה, זמן לחיצה וכו'.

### יתרונות

- אין גלגל, אין בלאי ואין צורך בנקיון
- משטח מגע מדויק בשילוב עם יישומו בעכברים הינו בהחלט פריצת דרך
- עיצוב מהמם. כמעט בכל בית קפה שבו ישבתי, נתקלתי בתגובות חיוביות ונדהמות מהעיצוב של העכבר
- חיישן תנועה בטכנולוגיית לייזר מדויק
- קישוריות Bluetooth שאינה מצריכה מתאם
- זמן סוללה ארוך במיוחד
- קטן מימדים

### חסרונות

- אין תאימות מבית אפל למערכות אחרות ממערכת OS-X ואין תאימות לטייגר 10.4
- העכבר אינו בנוי לידיים גדולות ו/או ידיים שאינן רגישות לפריטים קטנים ועדינים
- מעט כפתורים. (ניתן לפתרון על ידי תוכנת צד שלישית המצויינת בסקירה)

### לסיכום

עכבר ה-Magic Mouse, הינו העכבר הטוב ביותר שאפל יצרה. נקודה. הטכנולוגיה החדשה שיושמה בעכבר וצורת הגעתה מרמת הבנייה ועד למשתמש הסופי מציבה את העכבר כעכבר הטוב ביותר למשתמש היום יומי ולפעמים גם למשתמש המקצועי בעל דרישות גבוהות מהמוצר.

ה-Magic Mouse הינו המחליף הישיר ל-Mighty Mouse שהיה בשימוש בשנים האחרונות. בשונה מעכבר ה"מייטי", ה"מג'יק", מעוצב ברוח המקיים החדשים. אם הורגלנו בשנים האחרונות לעיצוב פלסטיק לבן עם כפתורים, הרי שכאן העכבר דומה מאוד למחשבי iMac, Macbook Pro החדשים ועשוי בחלקו העליון ממשטח מגע אחד לבן וגדול בעל מספר חיישנים. ובחלקו הפנימי מאלומיניום כסוף וללא כפתור גלוי בכלל.

אלו שהתנסו בעכבר הקודם (Mighty Mouse) יציינו מייד כי הייתה לו בעיה אחת שפגעה באמינותו. לאחר זמן מה של עבודה עם הגלגל, זאת פשוט צברה לכלוך והחלה לרצד בגלילה עד כדי אבדן יכולת לעבוד. העכבר החדש שהיה אמור לתת מענה לתסביך הגלגל, נתן ואף התעלה בנוחות ויעילות השימוש.

מיד עם קישורו למחשב, ישימו לב גם אלו שאינם גרפיקאים כי תצוגת פלט העכבר על המסך מדויקת ביותר אף על פי שאינו נמנה בעכברים שהתברכו בטכנולוגיית הלייזר החדשה בדומה לעכברי Logitech MX.

משטח המגע - משטח המגע Magic Mouse, שמאוד