

לוח מגע ומקלדת

מדריך למשתמש

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

Windows הוא סימן מסחרי רשום בארצות הברית
של Microsoft Corporation.

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: מרץ 2007

מק"ט: 435826-BB1

הודעה אודות המוצר

מדריך זה למשתמש מתאר מאפיינים הנפוצים ברוב הדגמים. ייתכן שחלק מהמאפיינים לא יהיו זמינים במחשב שלך.

תוכן העניינים

1 שימוש בלוח המגע

2	הגדרת העדפות עבור לוח המגע
2	חיבור עכבר חיצוני

2 שימוש במקלדת

3	שימוש במקשים חמים
4	הצגת מידע אודות המערכת (fn+esc)
4	כניסה למצב Standby (המתנה) (fn+f3)
5	מעבר בין תמונות המסך (fn+f4)
5	הצגת מידע אודות טעינת סוללות (fn+f8)
5	הפחתת בהירות המסך (fn+f9)
5	הגברת בהירות המסך (fn+f10)

3 לחצני הפעלה מהירה של HP (בדגמים נבחרים בלבד)

8	שימוש בלוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני הפעלה מהירה של HP)
8	פתיחת לוח הבקרה של Quick Launch Buttons (לחצני הפעלה מהירה)
8	הצגת Q Menu (תפריט Q)

4 שימוש בלוחות המקשים

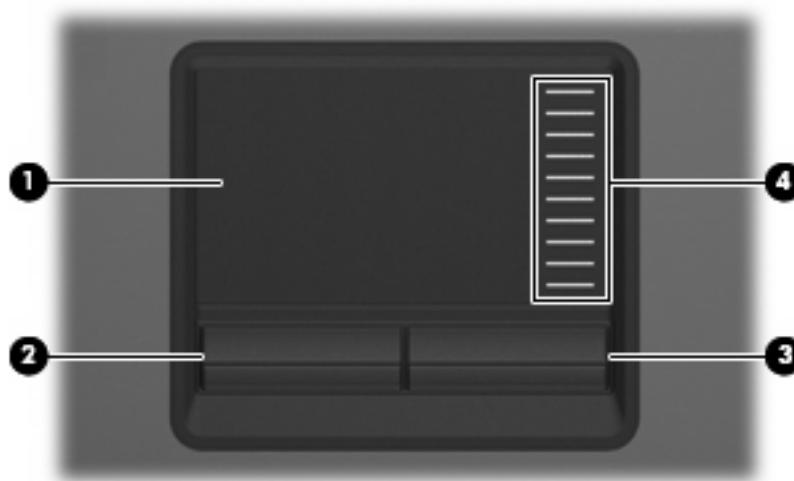
10	שימוש בלוח המקשים המספרי המשובץ
10	הפעלה או השבתה של לוח המקשים המספרי המשובץ
10	החלפת פונקציות מקשים בלוח המקשים המספרי המשובץ
10	שימוש בלוח מקשים מספרי חיצוני

5 ניקוי לוח המגע והמקלדת

12	אינדקס
----	--------

1 שימוש בלוח המגע

האיור והטבלה שלהלן מתארים את לוח המגע של המחשב.



תיאור	רכיב
להזזת המצביע ולבחירה או הפעלה של פריטים על המסך.	(1) לוח מגע*
פועל כמו הלחצן השמאלי בעכבר חיצוני.	(2) לחצן שמאלי של לוח המגע*
פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.	(3) לחצן ימני של לוח המגע*
לגלילה למעלה או למטה.	(4) אזור הגלילה של לוח המגע*

*טבלה זו מתארת את הגדרות ברירת המחדל. להצגה או שינוי של העדפות לוח המגע, בחר **Start > Control Panel > Printers and Other Hardware > Mouse** (התחל < לוח הבקרה < מדפסות ורכיבי חומרה אחרים < עכבר).

כדי להזיז את המצביע, הזז את האצבע על משטח לוח המגע בכיוון שאליו ברצונך להזיז את המצביע. השתמש בלחצני לוח המגע כפי שהיית משתמש בלחצנים התואמים בעכבר חיצוני. כדי לגלול למעלה ולמטה באמצעות אזור הגלילה האנכית של לוח המגע, החלק את האצבע למעלה או למטה על-פני הקווים.

הערה: אם אתה משתמש בלוח המגע להזזת המצביע, עליך להסיר את האצבע מלוח המגע לפני שתיגע באזור הגלילה. החלקת האצבע מלוח המגע אל אזור הגלילה לא תפעיל את פונקציית הגלילה.



הגדרת העדפות עבור לוח המגע

כדי לגשת לחלון Properties (מאפיינים) של העכבר, בחר **Start > Control Panel > Printers and Other** Hardware > Mouse (התחל > לוח הבקרה > מדפסות ורכיבי חומרה אחרים > עכבר).

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


חיבור עכבר חיצוני

באפשרותך לחבר עכבר USB חיצוני למחשב באמצעות אחת מיציאות ה-USB שבמחשב. כמו כן, ניתן לחבר למערכת עכבר חיצוני באמצעות היציאות שבהתקן עגינה אופציונלי.

2 שימוש במקלדת

שימוש במקשים חמים

מקשים חמים הם שילוב של מקש **fn** (1) ומקש **esc** (2) או אחד ממקשי הפונקציה (3). הסמלים שעל המקשים **f3**, **f4** ו-**f8** עד **f10** מייצגים את פונקציות המקשים החמים. הפונקציות וההליכים של המקשים החמים מפורטים בסעיפים הבאים.

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



מקש חם	פונקציה
fn+esc	הצגת מידע אודות המערכת.
fn+esc או הקש enter	ביטול הצגה של מידע אודות המערכת.
fn+f3	כניסה למצב Standby (המתנה).
fn+f4	מעבר בין צג המחשב לצג חיצוני.
fn+f8	הצגת מידע אודות הסוללה.
fn+f9	הפחתת בהירות המסך.
fn+f10	הגברת בהירות המסך.

על מנת להשתמש בפקודת מקש חם במקלדת המחשב, פעל בהתאם לאחד מהשלבים הבאים:

- לחץ לחיצה קצרה על מקש **fn**, ולאחר מכן לחץ לחיצה קצרה על המקש השני של פקודת המקש החם.
- לחלופין -
- לחץ באריכות על מקש **fn**, לחץ לחיצה קצרה על המקש השני של פקודת המקש החם ולאחר מכן שחרר את שני המקשים בו-זמנית.

הצגת מידע אודות המערכת (fn+esc)

הקש **fn+esc** כדי להציג מידע אודות רכיבי החומרה של המערכת ואת מספר גרסת ה-BIOS של המערכת. בתצוגת **fn+esc** של Windows, מוצגת גרסת ה-BIOS (מערכת קלט-פלט בסיסית) של המערכת כתאריך ה-BIOS. בדגמים מסוימים, תאריך ה-BIOS מוצג בתבנית עשרונית. תאריך ה-BIOS נקרא לעתים מספר גרסת ה-ROM של המערכת.


כניסה למצב Standby (המתנה) (fn+f3)

הקש **fn+f3** כדי להיכנס למצב Standby (המתנה).

כאשר מצב Standby (המתנה) מופעל, המידע שלך נשמר בזיכרון, התצוגה נעלמת מהמסך וניתן לחסוך בחשמל. כאשר המחשב נמצא במצב Standby (המתנה), נוריות ההפעלה מהבהבות.


זהירות: כדי לצמצם את הסיכון לאובדן מידע, חשוב לבצע שמירה של העבודה לפני כניסה למצב Standby (המתנה). 

על המחשב להיות מופעל כדי שתוכל להיכנס למצב Standby (המתנה).

הערה: אם רמת הסוללה חלשה במיוחד בזמן שהמחשב נמצא במצב Standby (המתנה), המחשב נכנס למצב Hibernation (מצב שינה) והמידע המאוחסן בזיכרון נשמר בכונן הקשיח. הגדרות היצרן עבור פעולת סוללה חלשה במיוחד היא מצב Hibernate (מצב שינה), אך ניתן לשנות הגדרה זאת בהגדרות החשמל המתקדמות. 

ליציאה ממצב Standby (המתנה), לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה.

ניתן לשנות את הפונקציה של המקש החם **fn+f3**. לדוגמה, ניתן להגדיר את המקש החם **fn+f3** להפעלת מצב Hibernation (מצב שינה) במקום מצב Standby (המתנה).

הערה: בכל החלונות של מערכת ההפעלה Windows, האזכורים של *sleep button* (לחצן מצב שינה) מתייחסים למקש החם **fn+f3**. 

מעבר בין תמונות המסך (fn+f4)

הקש **fn+f4** כדי לעבור בין תמונות המסך שבין התקני התצוגה המחוברים למערכת. לדוגמה, אם מחובר למחשב צג, לחיצה על **fn+f4** מעבירה את תמונת המסך מתצוגה במחשב לתצוגה בצג או לתצוגה במחשב ובצג בו-זמנית.

רוב הצגים החיצוניים מקבלים נתוני וידאו מהמחשב באמצעות תקן וידאו VGA חיצוני. כמו כן, המקש החם **fn+f4** מאפשר העברת תמונות בין התקנים אחרים המקבלים נתוני וידאו מהמחשב.

להלן מספר סוגים של שידור וידאו, ודוגמאות להתקנים המשתמשים בהם, שנתמכים על-ידי המקש החם **fn+f4**:

- צג LCD (צג המחשב)
- צג VGA חיצוני (רוב הצגים החיצוניים)
- S-Video (מכשירי טלוויזיה, מצלמות וידאו, מכשירי וידאו וכרטיסים ללכידת וידאו עם שקעי כניסה ל-S-Video)
- Composite video (מכשירי טלוויזיה, מצלמות וידאו, מכשירי וידאו וכרטיסים ללכידת וידאו עם שקעי כניסה ל-composite-video).

הערה: ניתן לחבר התקני Composite video למערכת רק באמצעות התקן עגינה אופציונלי.



הצגת מידע אודות טעינת סוללות (fn+f8)

הקש **fn+f8** להצגת מידע אודות טעינה עבור כל הסוללות המותקנות. התצוגה מציגת אילו סוללות נטענות ומדווחת על כמות הטעינה הנוותרת בכל סוללה.

הפחתת בהירות המסך (fn+f9)

הקש **fn+f9** כדי להפחית את בהירות המסך. לחץ לחיצה ממושכת על המקש החם כדי להפחית את רמת הבהירות בהדרגה.

הגברת בהירות המסך (fn+f10)

הקש **fn+f10** כדי להגביר את בהירות המסך. לחץ לחיצה ממושכת על המקש החם כדי להגביר את רמת הבהירות בהדרגה.

לחצני הפעלה מהירה של HP (בדגמים נבחרים בלבד)

השתמש בלחצני הפעלה מהירה של HP כדי לפתוח תוכניות הנמצאות בשימוש תדיר. לחצני הפעלה מהירה של HP כוללים את לחצן Info (מידע) (1) ולחצן Presentation (מצגת) (2).




תיאור	רכיב
<p>להפעלת Info Center (מרכז המידע), אשר מאפשר לך לפתוח תוכניות מוגדרות מראש. באפשרותך לתכנת מחדש את הלחצן לביצוע אחת מהפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • פתיחת Q Menu (תפריט Q) או מאפיין המצגות • פתיחת עורך דואר אלקטרוני • פתיחת תיבת חיפוש המאפשרת לך לחפש אחר אתר אינטרנט 	(1) לחצן Info (מידע)
<p>להפעלת מאפיין המצגת. באפשרותך להגדיר לחצן זה לביצוע אחת מהפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> • פתיחת תוכנית, תיקיה, קובץ או אתר אינטרנט שצוינו • בחירת ערכת צריכת חשמל • בחירת הגדרת תצוגה <p>התמונה מוצגת בו-זמנית על מסך המחשב ובהתקן חיצוני אשר מחובר למחשב.</p>	(2) לחצן Presentation (מצגת)

באפשרותך לתכנת מחדש את הלחצן לביצוע אחת מהפעולות הבאות:


- פתיחת Q Menu (תפריט Q) או Info Center (מרכז המידע)
- פתיחת עורך דואר אלקטרוני
- פתיחת תיבת חיפוש המאפשרת לך לחפש אחר אתר אינטרנט

שימוש בלוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני הפעלה מהירה של HP)

הערה: ייתכן שהמאפיינים של לחצן ההפעלה המהירה המפורטים בסעיף זה לא יהיו זמינים בכל המחשבים. 

לוח הבקרה של לחצני ההפעלה המהירה של HP מאפשר לך לנהל כמה משימות, לרבות המשימות הבאות:


- תכנות והגדרה של העדפות עבור לחצן Info (מידע) ולחצן Presentation (מצגת)
- הוספה, שינוי והסרה של פריטים ב-Q Menu (תפריט Q)
- הגדרת העדפות פרישה

הערה: לקבלת מידע שיוצג על-גבי המסך אודות פריט כלשהו בלוח הבקרה של לחצני ההפעלה המהירה, לחץ על לחצן העזרה בפינה הימנית או השמאלית העליונה של החלון. 

פתיחת לוח הבקרה של Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה)

באפשרותך לפתוח את לוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה של HP) בכל אחת מהדרכים הבאות:

- לחץ על **Start > Control Panel > Printers and Other Hardware > Quick Launch Buttons** (התחל < לוח הבקרה < מדפסות ורכיבי חומרה אחרים < לחצני הפעלה מהירה).
- לחץ לחיצה כפולה על הסמל של **HP Quick Launch Buttons** (לחצני ההפעלה המהירה של HP) באזור ההודעות, הממוקם בקצה הימני (או השמאלי) של שורת המשימות.
- לחץ לחיצה ימנית על הסמל של **HP Quick Launch Buttons** (לחצני ההפעלה המהירה של HP) באזור ההודעות ובחר **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (כוונן מאפייני לחצני ההפעלה המהירה של HP).

הערה: בחלק מהדגמים ייתכן שיוצג סמל בשולחן העבודה. 

הצגת Q Menu (תפריט Q)

Q Menu (תפריט Q) מספק גישה מהירה למשימות מערכת רבות שהגישה אליהן מתבצעת באמצעות הלחצנים, המקשים או המקשים החכמים שנמצאים במרבית המחשבים.

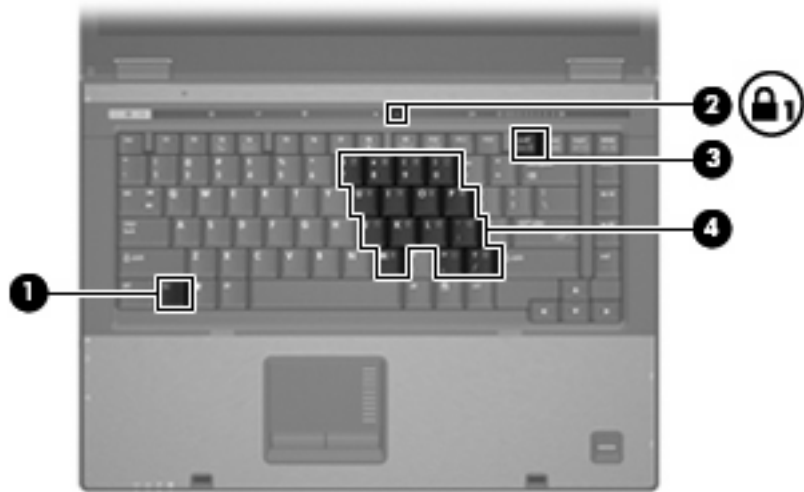
כדי להציג את Q Menu (תפריט Q) בשולחן העבודה:

- ▲ לחץ לחיצה ימנית על הסמל של **HP Quick Launch Buttons** (לחצני ההפעלה המהירה של HP) ובחר **Launch Q Menu** (הפעלת תפריט Q).

4 שימוש בלוחות המקשים

המחשב כולל לוח מקשים מספרי משובץ, ותומך גם בלוח מקשים מספרי חיצוני אופציונלי או במקלדת חיצונית אופציונלית הכוללת לוח מקשים מספרי.

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




תיאור	רכיב
לביצוע פעולות מערכת שכיחות בעת הקשה בשילוב עם מקש פונקציה או עם מקש .esc	(1) מקש fn
נורית דולקת: פונקציית num lock מופעלת.	(2) נורית num lock
לחץ בשילוב עם המקש fn להפעלת לוח המקשים המספרי המשובץ.	(3) מקש num lk
ניתן להשתמש בהם באופן זהה לשימוש במקשי לוח מקשים מספרי חיצוני.	(4) לוח מקשים מספרי משובץ

שימוש בלוח המקשים המספרי המשובץ

ניתן להשתמש ב-15 המקשים של לוח המקשים המספרי המשובץ כמו במקשים של לוח מקשים חיצוני. כאשר לוח המקשים המספרי המשובץ מופעל, כל מקש בלוח המקשים מבצע את הפונקציה שמסומנת בסמל שמופיע בפינה הימנית העליונה של המקש.

הפעלה או השבתה של לוח המקשים המספרי המשובץ

הקש **fn+num lk** כדי להפעיל את לוח המקשים המספרי המשובץ. נורית **num lock** נדלקת. הקש **fn+num lk** פעם נוספת כדי להחזיר את המקשים לפונקציות המקלדת הרגילות שלהם.

הערה: לוח המקשים המספרי המשובץ לא יפעל כאשר מקלדת או לוח מקשים מספרי חיצוניים מחוברים למחשב או להתקן עגינה אופציונלי. 

החלפת פונקציות מקשים בלוח המקשים המספרי המשובץ

באפשרותך לשנות את פונקציות המקשים של לוח המקשים המספרי המשובץ באופן זמני, מפונקציות המקלדת הרגילות שלהם לפונקציות לוח המקשים ולהפך, באמצעות מקש **fn** או צירוף המקשים **fn+shift**.

- כדי לשנות את הפונקציה של מקש בלוח המקשים לפונקציה של לוח מקשים כאשר לוח המקשים כבוי, לחץ באריכות על מקש **fn** בעודך לוחץ על מקש לוח המקשים.
- כדי להשתמש במקשי לוח המקשים באופן זמני כמקשים סטנדרטיים כאשר לוח המקשים פועל:
 - לחץ באריכות על מקש **fn** כדי להקליד באותיות קטנות.
 - לחץ באריכות על **fn+shift** כדי להקליד באותיות רישיות.

שימוש בלוח מקשים מספרי חיצוני

רוב המקשים ברוב לוחות המקשים המספריים החיצוניים פועלים באופן שונה כאשר **num lock** מופעל וכאשר הוא מכובה. (**num lock** מכובה כברירת מחדל.) לדוגמה:

- כשמצב **num lock** מופעל, רוב המקשים בלוח המקשים מקלידים ספרות.
- כשמצב **num lock** כבוי, רוב המקשים בלוח המקשים פועלים כמקשי חצים, כמקש **page up** או כמקש **page down**.

כשמצב **num lock** מופעל בלוח מקשים חיצוני, נורית **num lock** במחשב דולקת. כשמצב **num lock** בלוח מקשים חיצוני כבוי, נורית **num lock** במחשב כבוי.


אם לוח מקשים חיצוני מחובר, לא ניתן להפעיל את לוח המקשים המספרי המשובץ.

כדי להפעיל או לכבות את מצב **num lock** בלוח מקשים חיצוני במהלך העבודה:

- ▲ לחץ על המקש **num lk** בלוח המקשים החיצוני, לא זה שבמחשב.

5 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. 

נקה את המקלדת באופן קבוע כדי למנוע מהמקשים להידבק וכדי להסיר אבק, מוך וחלקיקים שעשויים להילכד בין המקשים. ניתן להשתמש בפחית אוויר דחוס עם צינורית כדי לפזר אוויר סביב ותחת המקשים כדי להסיר לכלוך.



- א**
- אזור גלילה, לוח מגע 1
 - אזור הגלילה של לוח המגע, זיהוי 1
- ל**
- לוח מגע
 - זיהוי 1
 - קביעת העדפות 2
 - לוח מקשים, חיצוני
 - שימוש 10
 - לוח מקשים, חיצוני
 - num lock 10
 - לוח מקשים, משובץ
 - זיהוי 9
 - לוח מקשים, משובץ
 - החלפת פונקציות מקשים 10
 - הפעלה והשבתה 10
 - שימוש 10
 - לחצן Info (מידע) 6
 - לחצן Presentation (מצגת) 6
 - לחצני הפעלה מהירה 6
 - לחצני לוח המגע, זיהוי 1
 - לחצנים
 - Info (מידע) 6
 - Presentation (מצגת) 6
 - הפעלה מהירה 6
 - לוח מגע 1
- מ**
- מידע אודות טעינת סוללות 5
 - מצב המתנה מקשים חמים 4
 - מקש fn 3
 - מקש חם עבור מידע אודות המערכת 4
 - מקשים חמים
 - הגברת בהירות המסך 5
 - הפחתת בהירות המסך 5
 - הצגת מידע אודות המערכת 4
 - כניסה למצב המתנה 4
 - מידע אודות טעינת סוללות 5
 - מעבר בין תמונות מסך 5
- ש**
- שימוש 4
 - תיאור 3
 - מקשים חמים במקלדת, זיהוי 3
 - מקשים חמים עבור בהירות המסך 5
 - מקשי פונקציה 3
- ו**
- סוגי שידור וידאו 5
- ע**
- עכבר, חיצוני
 - קביעת העדפות 2
 - עכבר, חיצוני
 - חיבור 2
- צ**
- צג
 - מקשים חמים עבור בהירות המסך 5
 - תמונה, מעבר 5
- ת**
- תמונת מסך, מעבר 5
- C**
- composite video 5
- N**
- num lock, לוח מקשים חיצוני 10
- Q**
- Q Menu (תפריט Q) 8
- S**
- S-Video 5

