

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: אפריל 2007

מק"ט: 438950-BB1

## הודעה אודות המוצר

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



# תוכן העניינים

## 1 שימוש בלוח המגע

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	פתיחת Help and Support (עזרה ותמיכה) (fn+f1)
4	פתיחת החלון Print Options (אפשרויות הדפסה) (fn+f2)
5	פתיחת דפדפן אינטרנט (fn+f3)
5	מעבר בין תמונות המסך (fn+f4)
6	כניסה ל-Hibernation (מצב שינה) (fn+f5)
6	כניסה למצב QuickLock (fn+f6)
6	הפחתת בהירות המסך (fn+f7)
7	הגברת בהירות המסך (fn+f8)
7	הפעלה, השהיה או חידוש הפעלה של תקליטור שמע או DVD (fn+f9)
8	עצירת תקליטור שמע או DVD (fn+f10)
8	הפעלת הרצועה או המקטע הקודמים בתקליטור שמע או DVD (fn+f11)
8	הפעלת הרצועה או המקטע הבאים בתקליטור שמע או DVD (fn+f12)

## 3 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

## 4 ניקוי לוח המגע והמקלדת

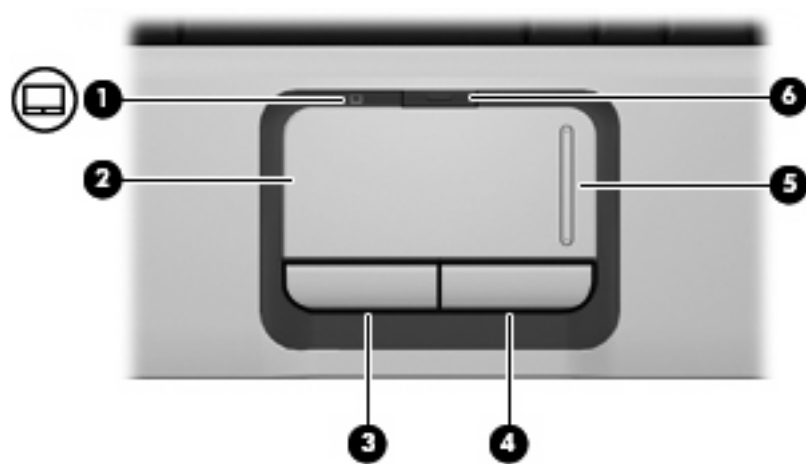
12	אינדקס
----	--------



# 1 שימוש בלוח המגע

## שימוש בלוח המגע

האיור והטבלה שלהלן מתארים את לוח המגע של המחשב.



רכיב	תיאור
(1) נורית לוח המגע	<ul style="list-style-type: none"><li>נורית בצבע כחול: לוח המגע מופעל.</li><li>נורית בצבע ענבר: לוח המגע מושבת.</li></ul>
(2) לוח מגע*	להזזת המצביע ולבחירה או הפעלה של פריטים על המסך.
(3) לחצן שמאלי של לוח המגע*	פועל כמו הלחצן השמאלי בעכבר חיצוני.
(4) לחצן ימני של לוח המגע*	פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.
(5) אזור הגלילה של לוח המגע*	גלילה למעלה או למטה.
(6) לחצן הפעלה/כיבוי של לוח המגע	להפעלה/השבתה של לוח המגע.

\*טבלה זו מתארת את הגדרות היצרן. להצגה ושינוי של העדפות התקני ההצבעה, בחר **Start > Control Panel > Hardware and Sound > Mouse** (התחל > לוח הבקרה > חומרה וקול > 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 ל-Mouse Properties (מאפייני עכבר), בחר **Start < Control Panel < Hardware and Sound < Mouse** (התחל < לוח הבקרה < חומרה וקול < עכבר).

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

## חיבור עכבר חיצוני

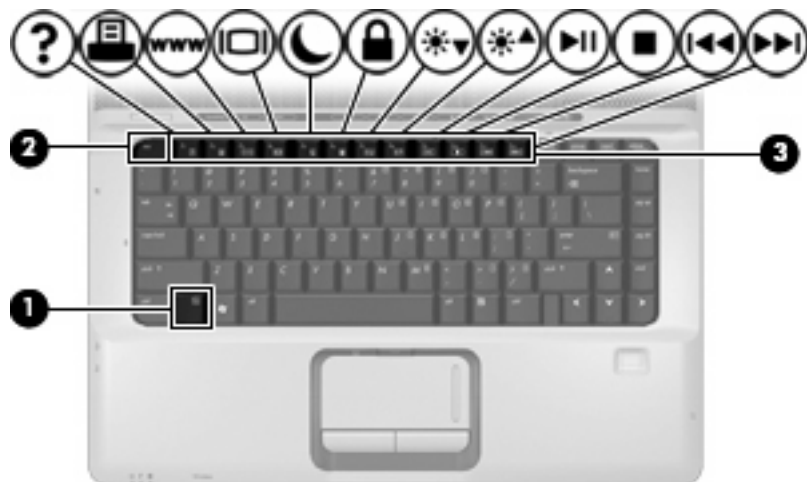
באפשרותך לחבר עכבר USB חיצוני למחשב על-ידי שימוש באחת מיציאות ה-USB שבמחשב. כמו כן, ניתן לחבר למערכת גם עכבר USB באמצעות היציאות שבהתקן עגינה או במוצר הרחבה אופציונליים.



## 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 **f1** עד **f12** מייצגים את פונקציות המקשים החמים. הפונקציות וההליכים של המקשים החמים מפורטים בסעיפים הבאים.



מקש חם	פונקציה
fn+esc	הצגת מידע אודות המערכת.
fn+f1	לפתיחת Help and Support (עזרה ותמיכה).
fn+f2	פתיחת החלון Print Options (אפשרויות הדפסה).
fn+f3	פתיחת דפדפן אינטרנט.
fn+f4	מעבר בין צג המחשב לצג חיצוני.
fn+f5	להפעלת Hibernation (מצב שינה).
fn+f6	הפעלת QuickLock.
fn+f7	הפחתת בהירות המסך.
fn+f8	הגברת בהירות המסך.
fn+f9	הפעלה, השהיה או חידוש הפעלה של תקליטור שמע או DVD.
fn+f10	עצירת תקליטור שמע או DVD.

מקש חם	פונקציה
fn+f11	הפעלת הרצועה או המקטע הקודמים בתקליטור שמע או DVD.
fn+f12	הפעלת הרצועה הבאה בתקליטור שמע או DVD.

כדי 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.

## פתיחת Help and Support (עזרה ותמיכה) (fn+f1)

הקש **fn+f1** כדי לפתוח את Help and Support (עזרה ותמיכה).

בנוסף למידע אודות מערכת ההפעלה של Windows, Help and Support (עזרה ותמיכה) מספק גם את המידע והכלים הבאים:

- מידע אודות המחשב, כגון דגם ומספר סידורי, תוכנות מותקנות, רכיבי חומרה ומפרטים.
- תשובות לשאלות אודות השימוש במחשב.
- ערכות לימוד שיסייעו לך ללמוד כיצד להשתמש במחשב ובתוכנות של Windows.
- עדכונים עבור מערכת ההפעלה של Windows, מנהלי התקן ותוכנות עבור המחשב שברשותך.
- בדיקות כלליות של פונקציונליות המחשב.
- הליכים אוטומטיים ואינטראקטיביים לפתרון בעיות, פתרונות תיקון והליכים לשחזור מערכת.
- קישורים למומחי תמיכה

## פתיחת החלון Print Options (אפשרויות הדפסה) (fn+f2)

הקש **fn+f2** כדי לפתוח את החלון Print Options (אפשרויות הדפסה) של יישום Windows הפעיל.

## פתיחת דפדפן אינטרנט (fn+f3)

הקש **fn+f3** כדי לפתוח את דפדפן האינטרנט.

עד להגדרת שירותי האינטרנט או שירותי הרשת, יפתח המקש החם **fn+f3** את Internet Connection Wizard (אשף החיבור לאינטרנט) של Windows.

לאחר הגדרת שירותי האינטרנט או שירותי הרשת ודף הבית של דפדפן האינטרנט, באפשרותך להשתמש במקש החם **fn+f3** לצורך גישה מהירה לדף הבית ולאינטרנט.

## 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 או מוצר הרחבה אופציונלי.

---




## כניסה ל-Hibernation (מצב שינה) (fn+f5)

הקש **fn+f5** כדי להיכנס למצב Hibernation (מצב שינה).

בעת כניסה למצב Hibernation (מצב שינה), המידע שלך נשמר בקובץ של מצב שינה בכונן הקשיח והמחשב נכבה.

---

**זהירות:** כדי לצמצם את הסיכון לאובדן מידע, חשוב לבצע שמירה של העבודה בטרם כניסה למצב Hibernation (מצב שינה). 

---

על המחשב להיות מופעל לפני כניסה למצב Hibernation (מצב שינה).

ליציאה ממצב Hibernation (מצב שינה), לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה.


הפונקציה של המקש החם **fn+f5** ניתנת לשינוי. לדוגמה, ניתן להגדיר את המקש החם **fn+f5** לכניסה למצב Sleep (שינה) במקום Hibernation (מצב שינה).

## כניסה למצב QuickLock (fn+f6)

הקש **fn+f6** כדי להפעיל את מאפיין האבטחה QuickLock.

QuickLock מגן על המידע שלך על-ידי הצגת החלון Log On (כניסה למערכת) של מערכת ההפעלה. כאשר מוצג החלון Log On (כניסה למערכת) של מערכת ההפעלה, לא ניתן לגשת למחשב עד להזנת סיסמת משתמש של Windows או סיסמת מנהל של Windows.

---

**הערה:** על מנת להשתמש ב-QuickLock, עליך להגדיר סיסמת משתמש של Windows או סיסמת מנהל של Windows. לקבלת הוראות, בקר ב-[Help and Support](#) (עזרה ותמיכה). 

---

כדי להשתמש ב-QuickLock, הקש **fn+f6** כדי להציג את החלון Log On (כניסה למערכת) של מערכת ההפעלה ולנעול את המחשב. לאחר מכן פעל לפי ההוראות המוצגות על-גבי המסך להזנת סיסמת המשתמש של Windows או סיסמת המנהל של Windows, ולקבלת גישה למחשב.

## הפחתת בהירות המסך (fn+f7)

הקש **fn+f7** כדי להפחית את בהירות המסך. לחץ לחיצה ממושכת על המקש החם כדי להפחית את רמת הבהירות בהדרגה.

## הגברת בהירות המסך (fn+f8)

הקש **fn+f8** כדי להגביר את בהירות המסך. לחץ לחיצה ממושכת על המקש החם כדי להגביר את רמת הבהירות בהדרגה.

## הפעלה, השהיה או חידוש הפעלה של תקליטור שמע או DVD (fn+f9)

המקש החם **fn+f9** פועל רק לאחר שהוכנס תקליטור שמע או DVD :

- אם תקליטור השמע או ה-DVD אינו פועל, הקש **fn+f9** כדי להתחיל או לחדש את הפעולה.
- אם תקליטור השמע או ה-DVD פועל, הקש **fn+f9** כדי להשהות את הפעולה.

## עצירת תקליטור שמע או DVD (fn+f10)

הקש fn+f10 כדי לעצור את הפעלת תקליטור השמע או ה-DVD.

## הפעלת הרצועה או המקטע הקודמים בתקליטור שמע או DVD (fn+f11)

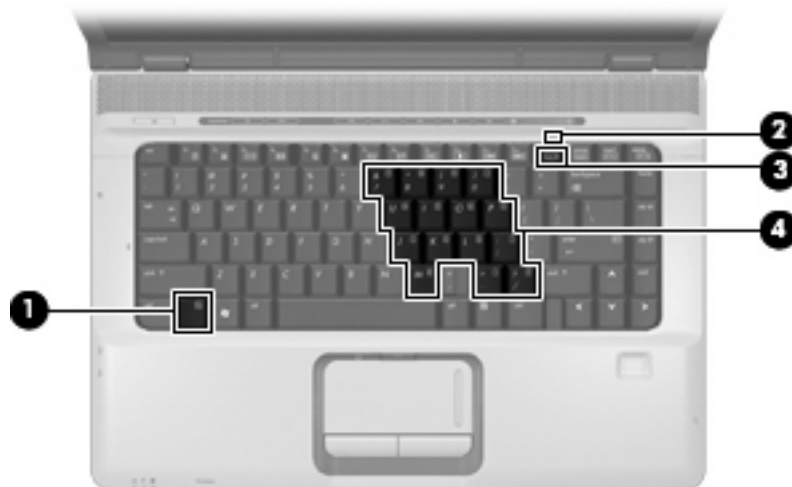
בעת פעולת תקליטור שמע או DVD, הקש fn+f11 כדי להפעיל את הרצועה הקודמת בתקליטור או את המקטע הקודם ב-DVD.

## הפעלת הרצועה או המקטע הבאים בתקליטור שמע או DVD (fn+f12)

בעת פעולת תקליטור שמע או DVD, הקש fn+f12 כדי להפעיל את הרצועה הבאה בתקליטור או את המקטע הבא ב-DVD.

## 3 שימוש בלוחות המקשים

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




תיאור	רכיב
לביצוע פעולות מערכת שכיחות בעת הקשה בשילוב עם מקש פונקציה או עם מקש <code>Esc</code> .	(1) מקש <code>fn</code>
נורית דולקת: פונקציית Num lock מופעלת.	(2) נורית Num lock
לחץ בעזרת מקש <code>fn</code> , להפעלת לוח המקשים המספרי המשובץ.	(3) מקש <code>num lk</code>
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 למוצר הרחבה אופציונלי, 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.



## 4 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.



		<b>א</b>
		1 אזורי גלילה, לוח מגע
		<b>ל</b>
		לוח מגע
		1 אזורי גלילה
		1 זיהוי
		1 לחצנים
		11 ניקוי
		2 קביעת העדפות
		1 שימוש
		לוח מקשים, חיצוני
		שימוש 10
		לוח מקשים, חיצוני
		10 num lock
		לוח מקשים, משובץ
		זיהוי 9
		לוח מקשים, משובץ
		10 החלפת פונקציות מקשים
		10 הפעלה והשבתה
		שימוש 10
		1 לחצן הפעלה/כיבוי של לוח המגע
		לחצנים
		1 הפעלה/כיבוי של לוח המגע
		לוח מגע 1
		<b>מ</b>
		מקלדת
		11 ניקוי
		3 שימוש
		3 מקש fn
		מקש חם עבור Help and Support
		(עזרה ותמיכה) 4
		מקש חם עבור Hibernation (מצב
		שינה) 6
		מקש חם עבור QuickLock 6
		מקש חם עבור דפדפן אינטרנט 5
		מקש חם עבור החלון Print Options
		(אפשרויות הדפסה) 4
		מקש חם עבור מידע אודות המערכת 4
		<b>מקשים חמים</b>
		7 הגברת בהירות המסך
		6 הפחתת בהירות המסך
		6 הפעלת QuickLock
		4 הצגת מידע אודות המערכת
		כניסה למצב Hibernation (מצב
		שינה) 6
		מעבר בין תמונות מסך 5
		7 פקדי תקליטורי שמע או DVD
		פתיחת Help and Support (עזרה
		ותמיכה) 4
		פתיחת דפדפן אינטרנט 5
		פתיחת החלון Print Options
		(אפשרויות הדפסה) 4
		שימוש 4
		תיאור 3
		מקשים חמים במקלדת, זיהוי 3
		מקשים חמים עבור בהירות המסך 6
		מקשי פונקציה 3
		<b>נ</b>
		נוריות
		9 num lock
		לוח מגע 1
		נורית num lock, זיהוי 9
		נורית לוח המגע, זיהוי 1
		<b>נ</b>
		סוגי שידור וידאו 5
		<b>ע</b>
		עכבר, חיצוני
		2 חיבור
		2 קביעת העדפות
		<b>פ</b>
		7 פקדי מדיה, מקשים חמים
<b>צ</b>		
צג		
מקשים חמים עבור בהירות		
המסך 6		
תמונה, מעבר 5		
<b>ת</b>		
תמונות מסך, מעבר 5		
<b>C</b>		
5 composite video		
<b>N</b>		
10 num lock, לוח מקשים חיצוני		
<b>S</b>		
5 S-Video		

