

התקני הצבעה ומקלדת מדריך למשתמש

© Copyright 2008 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: יולי 2008

מק"ט: 482357-BB1

הודעה אודות המוצר

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

תוכן העניינים

1 שימוש בהתקני הצבעה

1	..... הגדרת העדפות עבור התקני הצבעה
1	..... שימוש בלוח 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)
5	..... כניסה למצב Sleep (שינה) (fn+f5)
5	..... כניסה למצב QuickLock (fn+f6)
6	..... הפחתת בהירות המסך (fn+f7)
6	..... הגברת בהירות המסך (fn+f8)
6	..... השתקת צלילי הרמקול (fn+f9)
6	..... החלשת עוצמת הרמקולים (fn+f11)
6	..... הגברת עוצמת הרמקולים (fn+f12)

3 לוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני הפעלה המהירה של HP)

7	..... שימוש בלוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני הפעלה מהירה של HP)
8	..... גישה ללוח הבקרה של לחצני הפעלה המהירה
8	..... הצגת Q Menu (תפריט Q)

4 שימוש בלוחות מקשים

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 אופציונלי

5 ניקוי לוח המגע והמקלדת

12 אינדקס
----	--------------

1 שימוש בהתקני הצבעה



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*
לגלילה למעלה או למטה.	(3) אזור הגלילה של לוח המגע
פועל כמו הלחצן הימני בעכבר חיצוני.	(4) לחצן ימני של לוח המגע*

*טבלה זו מתארת את הגדרות ברירת המחדל. להצגה או שינוי העדפות של לוח המגע, בחר **Start** (התחל) < **Control Panel** (לוח הבקרה) < **Hardware and Sound** (חומרה וקול) < **Mouse** (עכבר).

הגדרת העדפות עבור התקני הצבעה

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

כדי לגשת ל-Mouse Properties (מאפייני עכבר), בחר **Start** (התחל) < **Control Panel** (לוח הבקרה) < **Hardware and Sound** (חומרה וקול) < **Mouse** (עכבר).

שימוש בלוח המגע

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 אזור הגלילה.

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.

חיבור עכבר חיצוני

באפשרותך לחבר עכבר USB חיצוני למחשב על-ידי שימוש באחת מיציאות ה-USB שבמחשב.

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 **f9** ו-**f11** ו-**f12** מייצגים את פונקציות המקשים החמים. הפונקציות וההליכים של המקשים החמים מפורטים בסעיפים הבאים.

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



מקש חם	פונקציה
fn+esc	הצגת מידע אודות המערכת.
fn+f1	לפתיחת Help and Support (עזרה ותמיכה).
fn+f2	לפתיחת החלון Print Options (אפשרויות הדפסה).
fn+f3	לפתיחת דפדפן אינטרנט.
fn+f4	מעבר בין תמונות המסך.
fn+f5	כניסה למצב Sleep (שינה).
fn+f6	להפעלת QuickLock.
fn+f7	הפחתת בהירות המסך.
fn+f8	הגברת בהירות המסך.
fn+f9	השתקת צליל המחשב.

פונקציה	מקש חם
להחלשת צליל המחשב.	fn+f11
להגברת צליל המחשב.	fn+f12

על מנת להשתמש בפקודות 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 לחיצה ממושכת 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)

כניסה למצב Sleep (שינה) (fn+f5)

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

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


כשהמחשב נמצא במצב Sleep (שינה), המידע שלך נשמר בזיכרון המערכת של המחשב, התצוגה נעלמת מהמסך וניתן לחסוך בחשמל. כשהמחשב נמצא במצב שינה, נורית ההפעלה מהבהבת.

על המחשב להיות מופעל לפני כניסה למצב Sleep (שינה).

הערה: אם רמת הסוללה חלשה במיוחד בזמן שהמחשב נמצא במצב Sleep (שינה), 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 זו באמצעות שימוש ב-Power Options (אפשרויות צריכת חשמל) בלוח הבקרה של Windows.

ליציאה ממצב Sleep (שינה), לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה או לחץ על מקש כלשהו במקלדת.


ניתן לשנות את הפונקציה של המקש החם **fn+f5**. לדוגמה, ניתן להגדיר את המקש החם **fn+f5** להפעלת מצב Hibernation (מצב שינה) במקום מצב Sleep (שינה).

הערה: בכל החלונות של מערכת ההפעלה Windows, האזכורים של *sleep button* (לחצן מצב שינה) מתייחסים למקש החם **fn+f5**. 

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.

השתקת צילי הרמקול (fn+f9)

הקש **fn+f9** כדי להשתיק את צילי הרמקול. הקש על המקש החם שוב כדי לחדש את צילי הרמקול.

החלשת עוצמת הרמקולים (fn+f11)


הקש **fn+f11** כדי להחליש את עוצמת הרמקולים. לחץ לחיצה ממושכת על המקש החם כדי להחליש את עוצמת הרמקולים בהדרגה.

הגברת עוצמת הרמקולים (fn+f12)

הקש **fn+f12** כדי להגביר את עוצמת הרמקולים. לחץ לחיצה ממושכת על המקש החם כדי להגביר את עוצמת הרמקולים בהדרגה.

3 לוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה של HP)

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

 **הערה:** ייתכן שחלק מההעדפות המפורטות בלוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה של HP) אינן נתמכות על-ידי המחשב.

לוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה של HP) מנהל את ההגדרות הבאות:

- הוספה, שינוי והסרה של פריטים ב-Q Menu (תפריט Q)
 - פרישת חלונות בשולחן העבודה של Windows
 - הצגת סמל HP Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה של HP)
 - הצגת הודעות של HP Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה של HP) בשולחן העבודה
 - הפעלה או כיבוי של שינוי מצב אוטומטי
 - הפעלה או כיבוי של מעבר מהיר
 - הפעלה או כיבוי של מאפיין הזיהוי של שינוי רזולוציית התצוגה
- הסעיפים הבאים מפרטים הוראות להגדרת העדפות בלוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף אודות פריט כלשהו בלוח הבקרה, לחץ על לחצן העזרה בפינה הימנית או השמאלית העליונה של החלון.


גישה ללוח הבקרה של לחצני ההפעלה המהירה

באפשרותך לפתוח את לוח הבקרה של HP Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה של HP) באחד מן האופנים הבאים:

- בחר **Start** (התחל) < **Control Panel** (לוח הבקרה) < **Hardware and Sound** (חומרה וקול) < **Quick Launch Buttons** (לחצני הפעלה מהירה).

- לחלופין -

- לחץ לחיצה כפולה על הסמל של **HP Quick Launch Buttons** (לחצני הפעלה מהירה של HP) באזור ההודעות, הממוקם בקצה השמאלי או הימני של שורת המשימות.

הערה:  הסמל נראה כמו ספינת חלל.

- לחלופין -

- לחץ לחיצה ימנית על הסמל של **HP Quick Launch Buttons** (לחצני ההפעלה המהירה של HP) באזור ההודעות, ובחר באחת מהמשימות הבאות:


- כוונן המאפיינים של HP Quick Launch Buttons (לחצני ההפעלה המהירה של HP)
- הפעלת Q Menu (תפריט Q)

הצגת Q Menu (תפריט Q)

Q Menu (תפריט Q) מספק גישה קלה להגדרות הלחצן Quick Launch (הפעלה מהירה)

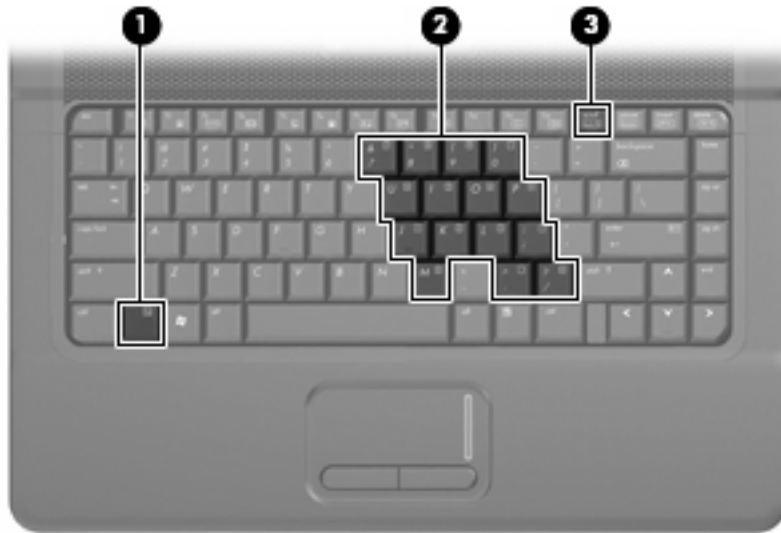
כדי להציג את ה-Q Menu (תפריט Q) בשולחן העבודה:

- ▲ לחץ לחיצה ימנית על הסמל של **HP Quick Launch Buttons** (לחצני ההפעלה המהירה של HP) באזור ההודעות, הממוקם בקצה הימני של שורת המשימות, ובחר **Launch Q Menu** (הפעלת תפריט Q).

הערה:  לקבלת מידע נוסף על-גבי המסך אודות פריט כלשהו ב-Q Menu (תפריט Q), עיין בעזרה של התוכנה.

שימוש בלוחות מקשים 4

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>
ניתן להשתמש בהם באופן זהה לשימוש במקשי לוח מקשים מספרי חיצוני.	(2) לוח מקשים מספרי משובץ
מפעיל את לוח המקשים המספרי המשובץ בעת לחיצה עם מקש <code>.fn</code> .	(3) מקש <code>num lk</code>

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. הקש `fn+num lk` פעם נוספת כדי להחזיר את המקשים לפונקציות המקלדת הרגילות שלהם.

הערה: לוח המקשים המספרי המשובץ לא יפעל אם מחוברים למחשב מקלדת או לוח מקשים מספרי חיצוניים.

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 לחיצה ממושכת על מקש `fn` בעודך לוחץ על מקש לוח המקשים.
- כדי להשתמש במקשי לוח המקשים באופן זמני כמקשים סטנדרטיים כאשר לוח המקשים פועל:
 - לחץ לחיצה ממושכת על מקש `fn` כדי להקליד באותיות קטנות.
 - לחץ לחיצה ממושכת על `fn+shift` כדי להקליד באותיות רישיות.

שימוש בלוח מקשים מספרי חיצוני אופציונלי

המקשים ברוב לוחות המקשים המספריים החיצוניים פועלים באופן שונה כאשר `num lock` מופעל וכאשר הוא כבוי. (Num lock כבוי 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.
- 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
- ה**
- התקני הצבעה
 - קביעת העדפות 1
- ל**
- לוח הבקרה של Quick Launch
 - Buttons (לחצני הפעלה מהירה) 8
 - לוח מגע
 - זיהוי 1
 - שימוש 1
 - לוח מקשים, חיצוני
 - num lock 10
 - שימוש 10
 - לוח מקשים, משובץ
 - זיהוי 9
 - לוח מקשים, משובץ
 - החלפת פונקציות מקשים 10
 - הפעלה והשבתה 10
 - שימוש 10
 - לוח מקשים מספרי משובץ 9
 - לחצני לוח המגע, זיהוי 1
 - לחצנים, לוח מגע 1
- מ**
- מקש fn 3, 9
 - מקש num lock 9
 - מקש חם עבור Help and Support (עזרה ותמיכה) 4
 - מקש חם עבור QuickLock 5
 - מקש חם עבור דפדפן אינטרנט 5
 - מקש חם עבור החלון Print Options (אפשרויות הדפסה) 4
 - מקש חם עבור מידע אודות המערכת 4
 - מקש חם של מצב Sleep (שינה) 5
 - מקשים חמים
 - הגברת בהירות המסך 6
- ג**
- מקשים חמים במקלדת, זיהוי 3
 - מקשים חמים עבור בהירות המסך 6
 - מקשי פונקציה 3
- ו**
- סוגי שידור וידאו 5
- ע**
- עכבר, חיצוני
 - חיבור 2
 - קביעת העדפות 1
- ז**
- מקשים חמים עבור בהירות המסך 6
 - מעבר, מעבר 5
- ת**
- תמונת מסך, מעבר 5
- N**
- num lock, לוח מקשים חיצוני 10
- הגברת עוצמת הרמקולים 6**
- החלשת עוצמת הרמקולים 6**
- הפחתת בהירות המסך 6**
- הפעלת QuickLock 5**
- הצגת מידע אודות המערכת 4**
- השתקת צלילי הרמקול 6**
- כניסה למצב Sleep (שינה) 5**
- מעבר בין תמונות מסך 5**
- פתיחת Help and Support (עזרה ותמיכה) 4**
- פתיחת דפדפן אינטרנט 5**
- פתיחת החלון Print Options (אפשרויות הדפסה) 4**
- שימוש 4**
- תיאור 3**

