

# Pokazivački uređaji i tipkovnica

## Korisnički vodič

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft i Windows su zaštićeni zaštitni  
znakovi tvrtke Microsoft.

Podaci koji su ovdje sadržani podliježu  
promjenama bez prethodne najave. Jedina  
jamstva za HP proizvode i usluge iznesena  
su u izričitim jamstvenim izjavama koje prate  
takve proizvode i usluge. Ništa što se ovdje  
nalazi ne smije se smatrati dodatnim  
jamstvom. HP ne snosi odgovornost za  
tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u  
ovom tekstu.

Prvo izdanje: Lipanj, 2008.

Broj dokumenta: 463784-BC1

## **Obavijest o proizvodu**

Ovaj korisnički priručnik opisuje značajke koje su zajedničke većini modela. Neke značajke možda neće biti dostupne na vašem računalu.



---

# Sadržaj

## 1 Korištenje pokazivačkih uređaja

Korištenje TouchPada .....	1
Podešavanje postavki pokazivačkih uređaja .....	1
Spajanje vanjskog miša .....	2

## 2 Korištenje tipkovnice

Korištenje tipki za prečace .....	3
Prikaz podataka o sustavu (fn+esc) .....	4
Pokretanje stanja mirovanja (fn+f3) .....	4
Prebacivanje slike na zaslonu (fn+f4) .....	5
Pregled podataka o napunjenošći baterije (fn+f8) .....	5
Smanjivanje svjetline zaslona (fn+f9) .....	5
Povećanje svjetline zaslona (fn+f10) .....	5

## 3 Korištenje HP Gumba za brzo pokretanje (samo odabrani modeli)

Pristup upravljačkoj ploči s gumbima za brzo pokretanje .....	7
Prikaz Izbornika Q .....	7

## 4 Korištenje HP QuickLook 2 (samo odabrani modeli)

Konfiguriranje programa QuickLook 2 .....	8
Korištenje ručnog prikupljanja informacija .....	8
Korištenje QuickLooka 2 .....	8
Za više informacija .....	9

## 5 Korištenje tipkovnica

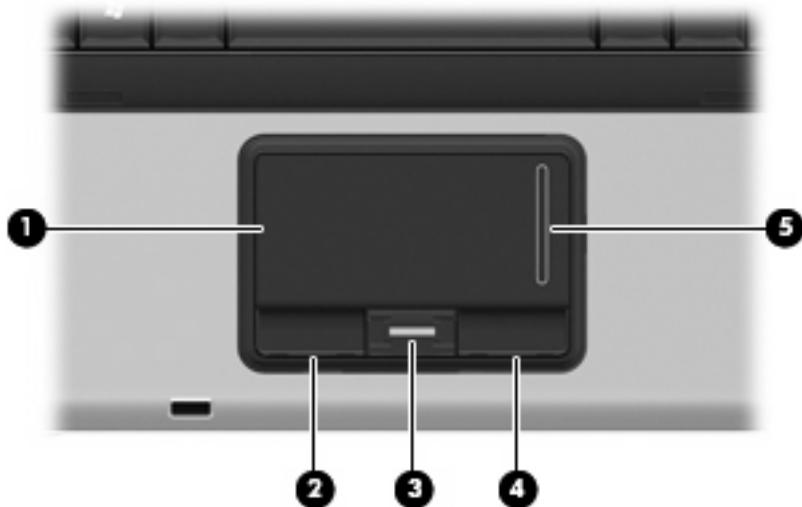
Korištenje ugrađene numeričke tipkovnice .....	10
Omogućavanje i onemogućavanje ugrađene numeričke tipkovnice .....	10
Zamjena funkcija tipki na ugrađenoj numeričkoj tipkovnici .....	11
Upotreba neobavezne vanjske numeričke tipkovnice .....	11

## 6 Čišćenje TouchPada i tipkovnice

Kazalo .....	13
--------------	----



# 1 Korištenje pokazivačkih uređaja



Komponenta	Opis
(1) TouchPad*	Pomiče pokazivač i bira ili aktivira stavke na zaslonu.
(2) Lijevi gumb TouchPada*	Radi kao lijevi gumb na vanjskom mišu.
(3) Čitač otiska prstiju	Omogućuje prijavu u OS Windows preko otiska prsta umjesto prijave lozinkom.
(4) Desni gumb TouchPada*	Radi kao desni gumb na vanjskom mišu.
(5) TouchPadova zona za listanje	Pomiče prema gore ili dolje.

\*Ova tablica opisuje zadane postavke. Da biste pogledali ili promijenili svojstva TouchPada, odaberite **Start > Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Miš**.

## Korištenje TouchPada

Za pomicanje pokazivača prstom prijeđite preko površine TouchPada u smjeru u kojem želite pomaknuti pokazivač. Gume TouchPada koristite kao odgovarajuće gume na vanjskom mišu. Za pomicanje prema gore i prema dolje pomoću zone TouchPada za okomito pomicanje prstom prijeđite gore ili dolje preko područja za pomicanje.

**NAPOMENA:** Ako TouchPad koristite za pomicanje pokazivača, morate podići prst s TouchPada prije nego što ga premjestite na zonu pomicanja. Jednostavno pomicanje prsta s TouchPada na zonu pomicanja neće aktivirati funkciju pomicanja.

## Podešavanje postavki pokazivačkih uređaja

Koristite Svojstva miša u OS Windows® za podešavanje postavki za pokazivačke uređaje, poput konfiguracije gumba, brzine pritiskanja te opcija pokazivača.

Za pristup Svojstvima miša odaberite **Start > Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Miš**.

## Spajanje vanjskog miša

Vanjski USB miš možete spojiti s računalom pomoću jednog od USB priključaka na računalu.

## 2 Korištenje tipkovnice

### Korištenje tipki za prečace

Tipke za prečace su kombinacije tipke **fn** (1) i tipke **esc** (2) ili jedne od funkcijskih tipki (3).

Ikone na tipkama **f3**, **f4** i **f8** do **f10** predstavljaju funkcije brzih tipki. Funkcije tipki za prečace i postupci objašnjeni su u odjeljcima koji slijede.

 **NAPOMENA:** Vaše računalo može se malo razlikovati od slike u ovom odjeljku.



Funkcija	Tipka za prečace
Prikaz podataka o sustavu.	<b>fn+esc</b>
Pokreće stanja mirovanja.	<b>fn+f3</b>
Prebacite sliku na zaslonu.	<b>fn+f4</b>
Prikaz podataka o bateriji.	<b>fn+f8</b>
Smanjuje svjetlinu zaslona.	<b>fn+f9</b>
Povećava svjetlinu zaslona.	<b>fn+f10</b>

Za korištenje naredbe tipke za prečac na tipkovnici računala učinite nešto od sljedećeg:

- Kratko pritisnite tipku **fn**, a zatim kratko pritisnite drugu tipku naredbe tipke za prečac.  
– ili –
- Pritisnite i držite tipku **fn**, kratko pritisnite drugu tipku naredbe tipke za prečac, a zatim istodobno otpustite obje tipke.

## Prikaz podataka o sustavu (fn+esc)

Pritisnite **fn+esc** za prikaz podataka o hardverskim komponentama sustava i broju verzije BIOS sustava.

U Windows prozoru **fn+esc**, verzija BIOS-a sustava (osnovni ulazno/izlazni sustav) prikazuje se kao BIOS datum. Na nekim modelima računala, BIOS datum prikazuje se u decimalnom formatu. BIOS datum ponekad se naziva i broj verzije ROM-a sustava.

## Pokretanje stanja mirovanja (fn+f3)

⚠ **OPREZ:** Kako biste smanjili opasnost od gubitka podataka, spremite svoj rad prije pokretanja stanja mirovanja.

Pritisnite **fn+f3** za pokretanje stanja mirovanja.

Kad se pokrene stanje mirovanja, vaše se informacije spremaju u memoriju sustava, zaslon se briše, a napajanje štedi. Dok je računalo u stanju mirovanja, lampice napajanja trepere.

Računalo mora biti uključeno prije nego što moći pokrenuti stanje mirovanja.

💡 **NAPOMENA:** Ako napunjenost baterije dosegne kritičnu razinu dok je računalo u stanju mirovanja, računalo će pokrenuti stanje hibernacije i podaci koji su bili spremljeni u memoriji sada će se spremati na tvrdi disk. Tvorčka postavka za djelovanje pri kritičnoj razini baterije je hibernacija, ali se ova postavka može promijeniti pomoću Mogućnosti uštade energije u upravljačkoj ploči OS Windows.

Za izlaz iz stanja mirovanja, Kratko pritisnite gumb za uključivanje ili pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

Funkcija tipke prečaca **fn+f3** može se promijeniti. Primjerice, tipku prečaca **fn+f3** možete postaviti za pokretanje stanja hibernacije umjesto mirovanja.

💡 **NAPOMENA:** U svim prozorima operacijskog sustava Windows, reference na *gumb za stanje mirovanja* odnose se na tipku prečaca **fn+f3**.

## Prebacivanje slike na zaslonu (fn+f4)

Pritisnite **fn+f4** kako biste sliku na zaslonu premještali među uređajima za prikaz koji su spojeni na sustav. Primjerice, ako je na računalu spojen monitor, pritiskom na **fn+f4** izmjenjuje se slika na zaslonu sa zaslona računala na zaslon monitora za istodobni prikaz na računalu i monitoru.

Većina vanjskih monitora prima video podatke s računala pomoću vanjskog VGA video standarda. Tipka prečaca **fn+f4** može također izmjenjivati slike između ostalih uređaja koji primaju video podatke s računala.

Ove vrste video prijenosa, uz primjere uređaja koji ih koriste, podržane su tipkom prečaca **fn+f4**:

- LCD (zaslon računala)
- Vanjski VGA (većina vanjskih monitora)
- S-Video (televizori, kamere, DVD playeri, videorekorderi i kartice za snimanje videozapisa s S-Video ulaznim utičnicama)
- Kompozitni video (televizori, kamere, DVD playeri, videorekorderi i kartice za snimanje videozapisa s kompozitnim video ulaznim utičnicama)

 **NAPOMENA:** Kompozitni video uređaji mogu se spojiti na sustav samo pomoću dodatnog modula za prihvata.

## Pregled podataka o napunjenošći baterije (fn+f8)

Pritisnite **fn+f8** za prikaz podataka o napunjenošći svih ugrađenih baterija. Zaslon prikazuje koje se baterije pune te izvješće o preostaloj količini napunjenošći svake baterije.

## Smanjivanje svjetline zaslona (fn+f9)

Pritisnite **fn+f9** za smanjenje svjetline zaslona. Držite tipku za prečac pritisnutom kako biste postupno smanjivali razinu svjetline.

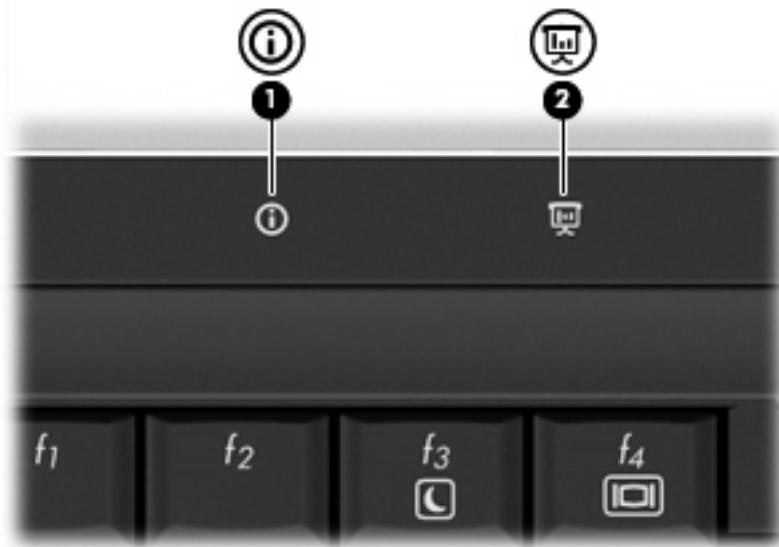
## Povećanje svjetline zaslona (fn+f10)

Pritisnite **fn+f10** za povećanje svjetline zaslona. Držite tipku prečaca pritisnutom kako biste postupno povećavali razinu svjetline.

### 3 Korištenje HP Gumba za brzo pokretanje (samo odabrani modeli)

HP Gumbi za brzo pokretanje omogućuju vam da brzo otvorite programe, datoteke ili web-stranice koje često koristite. Možete koristiti tvorničke postavke koje su opisane u sljedećoj tablici. Ili možete reprogramirati gumbe otvaranjem Izbornika Q u upravljačkoj ploči Gumbi za brzo pokretanje (Quick Launch).

Gumbi za brzo pokretanje (Quick Launch) uključuju info gumb (1) i gumb za prezentaciju (2).



Sljedeća tablica opisuje tvorničke postavke za Gumble za brzo pokretanje.



**NAPOMENA:** Funkcije gumba se razlikuju, ovisno o softveru instaliranom na vašem računalu.

Komponenta	Opis
(1) Gumb Info	Pokreće Info centar, koji daje prečace, poput sljedećeg: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HP 3D DriveGuard</b>—Kontrolira postavke za softver koji štiti tvrdi disk parkiranjem diska kad računalo padne ili se premjesti.</li><li>• <b>HP Software Setup</b> (Postavljanje HP softvera)—Instalira unaprijed učitane aplikacije kako bi ih učinio dostupnima korisniku.</li><li>• <b>HP Wireless Assistant</b> (HP Pomoćnik za bežičnu mrežu)—Uključuje ili isključuje bežične uređaje.</li></ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Ako je bežični uređaj onemogućen u uslužnom programu Computer Setup, prvo se mora ponovno omogućiti u uslužnom programu Computer Setup da biste uređaj mogli uključiti ili isključiti pomoću softvera Wireless Assistant (Pomoćnik za bežičnu mrežu).</p>

Komponenta	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>System Information</b> (Podaci o sustavu) —Opisuje memoriju, brzinu procesora, BIOS (osnovni ulazno-izlazni sustav) i ostale osnovne informacije o vašem sustavu računala.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Pritisnite gumb <b>Advanced</b> (Napredno) kako biste vidjeli više informacija o svom sustavu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>User Guides</b> (Korisnički priručnik)—Daje konkretnе pojedinosti o računalu, uključujući komponente, napajanje, pogone, multimediju, sigurnosti i značajke bežične mreže.</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Nakon što konfigurirate program QuickLook 2, ovu značajku možete otvoriti pritiskom na info gumb kad je računalo isključeno ili u stanju hibernacije.</p>
(2) Gumb za prezentaciju	Otvara prozor Postavke prezentacije u kojem možete pokrenuti često korištenu prezentaciju, datoteku, program ili web-stranicu. Također možete podesiti postavke zaslona za optimalno gledanje.

## Pristup upravljačkoj ploči s gumbima za brzo pokretanje

Izbornik Q u upravljačkoj ploči za Gumbe za brzo pokretanje omogućuje vam da postavite vlastite preference za info gumb i gumb Prezentacija. Oba se gumba mogu koristiti za otvaranje često korištenih programa.

Upravljačku ploču za gume za brzo pokretanje možete otvoriti na bilo koji od ovih načina:

- Odaberite **Start > Upravljačka ploča > Hardver i zvuk > Quick Launch Buttons** (Gumbi za brzo pokretanje).
  - ili –
- Dvaput pritisnite ikonu **HP Quick Launch Buttons** (HP gumbi za brzo pokretanje) u području za obavijesti na desnom kraju programske trake.

 **NAPOMENA:** Ikona izgleda kao raketa.

- ili –
- Pritisnite desnom tipkom na ikonu **HP Quick Launch Buttons** (HP gumbi za brzo pokretanje) u području za obavijesti i zatim odaberite jedan od sljedećih zadataka:
  - Podesite Svojstva HP gumba za brzo pokretanje
  - Pokrenite Izbornik Q
  - Uključite prezentaciju

## Prikaz Izbornika Q

Izbornik Q pruža brzi pristup postavkama gumba za brzo pokretanje.

Za prikaz Q izbornika na radnoj površini:

- ▲ Pritisnite desnom tipkom na ikonu **HP Quick Launch Buttons** (HP gumbi za brzo pokretanje) u području za obavijesti, na krajnjem desnom dijelu alatne trake i odaberite **Launch Q Menu** (Pokreni Izbornik Q).

 **NAPOMENA:** Za više informacija o Izborniku Q pogledajte Pomoć za softver.

## 4 Korištenje HP QuickLook 2 (samo odabrani modeli)

HP QuickLook 2 vam omogućuje da pregledate svoju Microsoft® Outlook e-poštu, kalendar, kontakte i informacije o zadacima, a da ne pokrećete operativni sustav. Nakon što konfigurirate program QuickLook 2, pritiskom na info gumb možete brzo pristupiti važnim informacijama kad je računalo isključeno ili u stanju hibernacije.

### Konfiguriranje programa QuickLook 2

Za konfiguraciju QuickLooka 2, slijedite ove korake:

1. Otvorite Microsoft® Outlook. QuickLook 2 prikazuje 2 ikone na alatnoj traci programa Outlook:



Ikona QuickLook 2 Preferences (Quicklook 2 preference) omogućuje vam da postavite automatske preference za skupljanje podataka.



Ikona QuickLook Capture (Snimanje) omogućava vam da ručno pokrenete QuickLook 2 snimanje informacija uz automatski dohvata.

**NAPOMENA:** Za većinu ćeće zadataka koristiti ikonu QuickLook 2 Preferences (QuickLook 2 Preference).

2. Pritisnite ikonu **QuickLook 2 Preferences** (Quicklook 2 preference) na alatnoj traci programa Outlook. Otvara se dijaloški okvir QuickLook 2 Preferences (Preference).
3. Postavite sljedeće preference:
  - Kad želite da QuickLook 2 snimi informacije iz Outlooka i spremi ih na tvrdi disk
  - Koje vrste podataka želite prikazati za svoj kalendar, kontakte, e-poštu i zadatke
4. Prema potrebi odaberite sigurnosti i postavite osobni identifikacijski broj (PIN).

### Korištenje ručnog prikupljanja informacija

Čak i ako ste konfigurirali QuickLook 2 za prikupljanje informacija prema trenutnim intervalima, možete također i ručno prikupljati i spremati informacije iz Outlooka svaki put kad ste prijavljeni u svoj Outlook račun.

### Korištenje QuickLooka 2

Funkcija info gumba se razlikuje, ovisno o tome jeste li konfigurirali QuickLook 2 ili ne. *Prije nego konfigurirate QuickLook 2, pritisak info gumba otvara Info centar, neovisno o tome je li računalo uključeno, isključeno, u stanju mirovanja ili hibernacije. Nakon što konfigurirate QuickLook 2, pritisak info gumba otvara ili Info centar ili QuickLook, ovisno o stanju napajanja računala.*

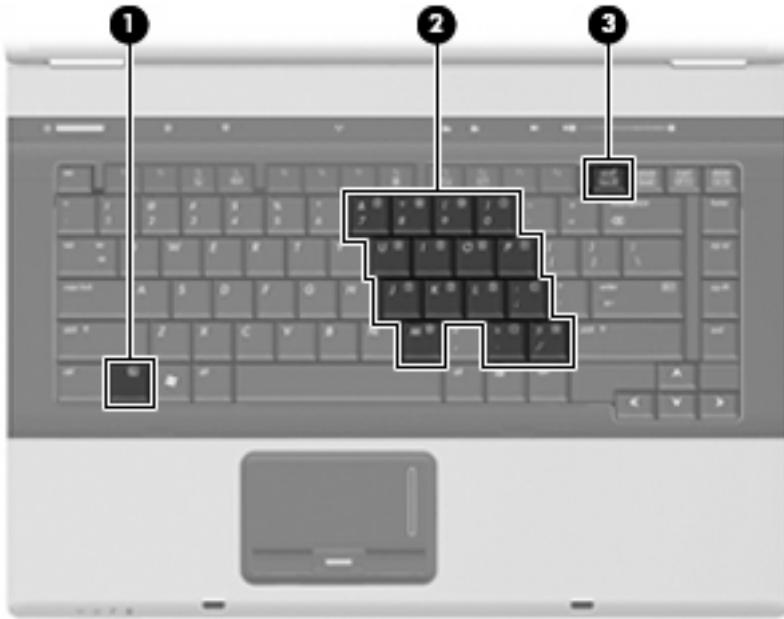
Stanje napajanja	Ponašanje Info gumba
Isključeno	Otvara program QuickLook.
Stanje hibernacije	Otvara program QuickLook.
Uključeno	Otvara Info Centar.
Mirovanje	Otvara Info Centar.

## Za više informacija

Više pojedinosti o postavljanju i korištenju programa QuickLook 2 potražite u Pomoći za softver QuickLook 2.

## 5 Korištenje tipkovnica

Računalo ima ugrađenu numeričku tipkovnicu te također podržava dodatnu vanjsku numeričku tipkovnicu ili dodatnu vanjsku tipkovnicu koja uključuje numeričku tipkovnicu.



Komponenta	Opis
(1) Tipka <b>fn</b>	Izvodi često korištene funkcije sustava kad se pritisne zajedno s funkcijском tipkom ili s tipkom <b>esc</b> .
(2) Ugrađena numerička tipkovnica	Može se koristiti kao tipke na vanjskoj numeričkoj tipkovnici.
(3) Tipka <b>num lk</b>	Omoćućava ugrađenu numeričku tipkovnicu kad se pritisne zajedno s tipkom <b>fn</b> .

### Korištenje ugrađene numeričke tipkovnice

15 tipki ugrađene numeričke tipkovnice može se koristiti poput tipki na vanjskoj tipkovnici. Kad se ugrađena numerička tipkovnica uključi, svaka tipka na tipkovnici vrši funkciju koju naznačuje ikona u gornjem desnom kutu tipke.

### Omogućavanje i onemogućavanje ugrađene numeričke tipkovnice

Pritisnite **fn+num lk** za omogućavanje ugrađene numeričke tipkovnice. Pritisnite **fn+num lk** ponovno za povratak tipki na njihove standardne funkcije tipkovnice.

 **NAPOMENA:** Ugrađena numerička tipkovnica neće raditi dok je vanjska tipkovnica ili numerička tipkovnica spojena na računalo.

## Zamjena funkcija tipki na ugrađenoj numeričkoj tipkovnici

Možete privremeno zamijeniti funkcije tipki na ugrađenoj numeričkoj tipkovnici s njihovim standardnim funkcijama korištenjem tipke **fn** ili kombinacije tipki **fn+shift**.

- Za promjenu funkcije tipke na tipkovnici na funkcije tipkovnice dok je tipkovnica isključena, pritisnite i držite tipku **fn** dok pritišćete tipku na tipkovnici.
- Za privremeno korištenje tipki na tipkovnici kao standardnih tipki dok je tipkovnica uključena:
  - Pritisnite i držite tipku **fn** za pisanje malim slovima.
  - Pritisnite i držite tipku **fn+shift** za pisanje velikim slovima.

## Upotreba neobavezne vanjske numeričke tipkovnice

Tipke na većini vanjskih numeričkih tipkovnica rade različito u skladu s tim je li tipka num lock uključena ili isključena. (Num lock se isključuje u tvornici). Primjerice:

- Kad je num lock uključen, većinom tipki na tipkovnici upisuju se brojevi.
- Kad je num lock isključen, većina tipki na tipkovnici radi u funkciji tipke strelice, stranica gore ili stranica dolje.

Kad je num lock na vanjskoj tipkovnici uključen, lampica num lock na računalu će svijetliti. Kad je num lock na vanjskoj tipkovnici isključen, lampica num lock na računalu bit će isključena.

Za uključivanje ili isključivanje num lock na vanjskoj tipkovnici za vrijeme rada:

- ▲ Pritisnite tipku **num lk** na vanjskoj tipkovnici, ne na računalu.

---

## 6 Čišćenje TouchPada i tipkovnice

Prljavština i masnoća na TouchPadu mogu dovesti do poskakivanja pokazivača po zaslonu. Kako biste to izbjegli, očistite TouchPad vlažnom krpm te često perite ruke dok radite na računalu.

**⚠️ UPOZORENJE!** Da biste smanjili opasnost od električnog udara ili oštećenja unutarnjih komponenti, nemojte koristiti nastavak usisavača za čišćenje tipkovnice. Usisavač može na površini tipkovnice nataložiti prljavštinu iz kućanstva.

Redovito čistite tipkovnicu kako biste sprječili tipke da se zalijepe te kako biste uklonili prašinu, dlačice i čestice koje se mogu uhvatiti ispod tipki. Limenka komprimiranog zraka sa slamkom može se koristiti za ispuhivanje zraka oko i ispod tipki za oslobađanje i uklanjanje prljavštine.



# Kazalo

## Č

čitač otiska prstiju,  
prepoznavanje 1

## F

funkcijske tipke 3

## G

gumbi  
Brzo pokretanje 6  
info 6  
prezentacija 7  
TouchPad 1

gumbi TouchPada,  
prepoznavanje 1  
Gumbi za brzo pokretanje (Quick  
Launch) 6  
gumb za prezentaciju 7

## H

HP QuickLook 2 8

## I

info gumb 6

## K

kompozitni video 5

## M

miš, vanjski  
podešavanje postavki 2  
povezivanje 2

## N

num lock, vanjska tipkovnica 11

## P

podaci o napunjenosti baterije 5  
pokazivački uređaji  
podešavanje postavki 1

## S

slike na zaslonu, prebacivanje 5  
S-Video 5  
svjetlina zaslona, tipke prečaca 5

## T

tipka fn 3  
tipka prečaca stanja mirovanja 4  
tipka prečaca za podatke o  
sistemu 4  
tipke prečaca  
korištenje 3  
opis 3  
podaci o napunjenosti  
baterije 5  
pokretanje stanja mirovanja 4  
povećanje svjetline zaslona 5  
prebacivanje slike na  
zaslonu 5  
prikaz podataka o sistemu 4  
smanjivanje svjetline  
zaslona 5

tipke za prečace na tipkovnici,  
prepoznavanje 3

tipkovnica, ugrađena  
korištenje 10  
omogućavanje i  
onemogućavanje 10  
prepoznavanje 10  
zamjena funkcija tipki 11

tipkovnica, vanjska  
num lock 11  
upotreba 11

TouchPad  
korištenje 1  
prepoznavanje 1  
TouchPadova zona za listanje,  
prepoznavanje 1

## U

Upravljačka ploča gumba za brzo  
pokretanje 7

## V

vrste video prijenosa 5

## Z

zaslon  
slika, prebacivanje 5  
svjetlina zaslona, tipke  
prečaca 5  
zona za listanje, TouchPad 1

