

# Pokazivački uređaji i tipkovnica

## Korisnički priručnik

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

Windows je registrirani trgovački znak tvrtke  
Microsoft Corporation u Sjedinjenim  
Državama.

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.

First Edition: May 2007

Broj dokumenta: 440557-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 Upotreba pokazivačkih uređaja

Podešavanje postavki pokazivačkih uređaja .....	2
Upotreba TouchPada .....	3
Korištenje pokazivačke palice .....	4
Spajanje vanjskog miša .....	5

## 2 Upotreba tipkovnice

Upotreba tipki za prečace .....	7
Prikaz podataka o sustavu (fn+esc) .....	7
Pokretanje stanja čekanja (fn+f3) .....	8
Prebacivanje slike na zaslonu (fn+f4) .....	8
Pregled podataka o napunjenosti baterije (fn+f8) .....	8
Smanjivanje svjetline zaslona (fn+f9) .....	9
Povećanje svjetline zaslona (fn+f10) .....	9
Uključivanje senzora ambijentalnog svjetla (fn+f11) .....	9

## 3 HP-ove tipke za brzo pokretanje (Quick Launch)

Upotreba HP-ove upravljačke ploče za tipke za brzo pokretanje .....	12
Otvaranje upravljačke ploče za tipke za brzo pokretanje .....	12
Prikaz Q izbornika .....	12
Podešavanje senzora okolne rasvjete .....	12

## 4 Upotreba tipkovnica

Korištenje ugrađene numeričke tipkovnice .....	15
Omogućavanje i onemogućavanje ugrađene numeričke tipkovnice .....	15
Zamjena funkcija tipki na ugrađenoj numeričkoj tipkovnici .....	15
Upotreba dodatne vanjske numeričke tipkovnice .....	16

## 5 Čišćenje TouchPada i tipkovnice

Kazalo .....	18
--------------	----



# 1 Upotreba pokazivačkih uređaja

Sljedeća slika i tablica opisuju pokazivačke uređaje računala.



Komponenta	Opis
(1) Gumb TouchPada za uključivanje/isključivanje	Uključuje ili isključuje TouchPad.
(2) Pokazivačka palica*	Pomiče pokazivač i bira ili aktivira stavke na zaslonu.
(3) Lijevi gumb pokazivačke palice*	Radi kao lijevi gumb na vanjskom mišu.
(4) TouchPad*	Pomiče pokazivač i bira ili aktivira stavke na zaslonu.
(5) Lijevi gumb TouchPada*	Radi kao lijevi gumb na vanjskom mišu.
(6) Desni gumb TouchPada*	Radi kao desni gumb na vanjskom mišu.
(7) TouchPadova zona za listanje	Listanje prema gore ili dolje.
(8) Desni gumb pokazivačke palice*	Radi kao desni gumb na vanjskom mišu.

\*Ova tablica opisuje zadane postavke. Da biste pregledali ili promijenili svojstva pokazivačkog uređaja, odaberite **Start > Upravljačka ploča > Pisači i drugi hardver > Miš**.

## Podešavanje postavki pokazivačkih uređaja

Da pristupite svojstvima miša, izaberite **Start > Upravljačka ploča > Pisači i ostali hadver > Miš**.


Svojstva miša u OS Windows® omogućavaju vam prilagodbu postavki pokazivačkog uređaja poput postavki brzine miša.



## Upotreba TouchPada

Da biste pomakli pokazivač, prstom prijedite preko površine TouchPada u smjeru u kojem želite pomaknuti pokazivač. Gumbе TouchPada koristite kao odgovarajuće gumbе na vanjskom mišu. Da biste se pomicali prema gore i prema dolje pomoću zone TouchPada za okomito listanje, prstom prijedite gore ili dolje preko linija.

---

 **NAPOMENA:** Ako koristite TouchPad da biste pomakli pokazivač, morate podići prst s TouchPada prije nego ga premjestite na zonu listanja. Samo pomicanje prsta s TouchPada na zonu listanja neće aktivirati funkciju listanja.

---

## Korištenje pokazivačke palice

Pritisnite pokazivačku palicu u smjeru u kojemu želite pomaknuti pokazivač na zaslonu. Koristite lijevu i desnu tipku palice jednako kao što koristite i tipke miša na vanjskom mišu.

## Spajanje vanjskog miša

Vanjski USB miš možete spojiti s računalom pomoću jednog od USB priključaka na računalu. Na sustav se može priključiti i vanjski miš pomoću priključnica na dodatnom priključnom uređaju.


---

## 2 Upotreba tipkovnice

## Upotreba tipki za prečace

Tipke za prečace su kombinacije **fn** tipke (1) i **esc** tipke (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 ilustracije u ovom dijelu.



Funkcija	Tipka za prečac
Prikaz podataka o sustavu.	<b>fn+esc</b>
Pokretanje stanja čekanja.	<b>fn+f3</b>
Međusobna zamjena između zaslona računala i vanjskog zaslona.	<b>fn+f4</b>
Prikaz podataka o bateriji.	<b>fn+f8</b>
Smanjenje svjetline zaslona.	<b>fn+f9</b>
Povećanje svjetline zaslona.	<b>fn+f10</b>
Aktiviranje senzora za ambijentalno svjetlo.	<b>fn+f11</b>

Da biste upotrijebili naredbu za prečac na tipkovnici računala, slijedite jedan od ovih koraka:

- Kratko pritisnite tipku **fn**, a zatim kratko pritisnite drugu tipku naredbe za prečac.  
– ili –
- Pritisnite i držite tipku **fn**, kratko pritisnite drugu tipku naredbe 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. OS datum se ponekad naziva i broj verzije ROM-a sustava.

## Pokretanje stanja čekanja (fn+f3)

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

Kad se pokrene stanje čekanja, vaši se podaci spremaju u memoriju sustava, zaslon se isključuje i štedi se energija. Dok je računalo u stanju čekanja, lampica napajanja trepće.

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

Računalo mora biti uključeno prije pokretanja stanja čekanja.

📝 **NAPOMENA:** Ako napunjenost baterije dosegne kritičnu razinu dok je računalo u stanju čekanja, računalo će pokrenuti stanje hibernacije te će se podaci spremljeni u memoriji spremati na tvrdi disk. Tvornička postavka za akciju pri kritičnoj napunjenosti baterije je Hibernacija, ali se ova postavka može promijeniti u naprednim postavkama napajanja.

Za izlaz iz stanja čekanja kratko pritisnite gumb za uključivanje.

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

📝 **NAPOMENA:** U svim prozorima operativnog 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 računalo spojen monitor, pritiskom na **fn+f4** izmjenjuje se slika na zaslonu sa zaslona računala na zaslon monitora za istodobni prikaz na računalo 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, videorekorderi i kartice za snimanje video zapisa s S-Video-ulaznim utičnicama)
- Kompozitni video (televizori, kamere, videorekorderi i kartice za snimanje video zapisa s kompozitnim video ulaznim utičnicama)

📝 **NAPOMENA:** Kompozitni video uređaji mogu se spojiti na sustav samo pomoću dodatnog priključnog uređaja.

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

Pritisnite **fn+f8** za prikaz podataka o napunjenosti svih ugrađenih baterija. Zaslon prikazuje koje se baterije pune te izvješćuje o preostaloj količini napunjenosti 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 za prečac pritisnutom kako biste postupno povećavali razinu svjetline.

## Uključivanje senzora ambijentalnog svjetla (fn+f11)

Pritisnite **fn+f11** za uključivanje i isključivanje senzora ambijentalnog svjetla.

## 3 HP-ove tipke za brzo pokretanje (Quick Launch)

Upotrijebite HP-ove tipke za brzo pokretanje (Quick Launch) da biste otvorili često korištene programe. HP-ove tipke za brzo pokretanje (Quick Launch) uključuju info gumb (1) i gumb za prezentaciju (2).


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






Komponenta	Opis
(1) Info tipka	<p data-bbox="837 226 1449 304">Pokreće Info centar koji vam omogućuje da otvorite prethodno postavljene softverske programe. Možete reprogramirati tipku da izvršava jednu od sljedećih aktivnosti kad je računalo uključeno:</p> <ul data-bbox="837 331 1417 483" style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 331 1316 359">• Otvaranje Q izbornika ili funkcije prezentacije</li><li data-bbox="837 380 1292 407">• Otvaranje programa za uređivanje e-pošte</li><li data-bbox="837 428 1417 483">• Otvaranje okvira za pretraživanje koji će vam omogućiti pretraživanje web stranice</li></ul>
(2) Tipka za prezentaciju	<p data-bbox="837 508 1417 562">Pokreće funkciju prezentacije. Ovu tipku možete postaviti za izvođenje jedne od ovih aktivnosti:</p> <ul data-bbox="837 583 1433 735" style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 583 1433 638">• Otvaranje programa, mape, datoteke ili web stranice koju navedete</li><li data-bbox="837 659 1125 686">• Odabir sheme napajanja</li><li data-bbox="837 707 1125 735">• Odabir postavke prikaza</li></ul> <p data-bbox="837 762 1444 816">Slika se istodobno prikazuje na zaslonu računala i na vanjskom uređaju koji je spojen na računalo.</p> <p data-bbox="837 844 1385 898">Ovu tipku možete reprogramirati za vršenje jedne od ovih aktivnosti:</p> <ul data-bbox="837 919 1417 1071" style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 919 1225 947">• Otvaranje Q izbornika ili Info centra</li><li data-bbox="837 968 1292 995">• Otvaranje programa za uređivanje e-pošte</li><li data-bbox="837 1016 1417 1071">• Otvaranje okvira za pretraživanje koji će vam omogućiti pretraživanje web stranice</li></ul>

# Upotreba HP-ove upravljačke ploče za tipke za brzo pokretanje

 **NAPOMENA:** Funkcije tipke za brzo pokretanje koje su navedene u ovom odjeljku možda nisu dostupne na svim računalima.

HP-ova upravljačka ploča za tipke za brzo pokretanje omogućava upravljanje s nekoliko zadataka, uključujući sljedeće:


- Programiranje i podešavanje postavki za info tipku i tipku za prezentaciju
- Dodavanje, izmjenu i uklanjanje stavki na Q izborniku
- Podešavanje postavki popločenja

 **NAPOMENA:** Da biste dobili zaslonske informacije o bilo kojoj stavki na upravljačkoj ploči za tipke za brzo pokretanje, pritisnite gumb Pomoć u gornjem desnom uglu prozora.

## Otvaranje upravljačke ploče za tipke za brzo pokretanje

HP-ovu upravljačku ploču za tipke za brzo pokretanje možete otvoriti na neki od ovih načina:

- Odaberite **Start > Upravljačka ploča > Pisači i ostali hardver > Quick Launch Buttons** (Tipke za brzo pokretanje).
- Dvokliknite ikonu **HP tipke za brzo pokretanje** u području za obavijesti na desnom kraju programske trake.
- Desnom tipkom miša kliknite ikonu **HP tipke za brzo pokretanje** u području za obavijesti i odaberite **Adjust HP Quick Launch Buttons Properties** (Podesi svojstva HP tipke za brzo pokretanje).

 **NAPOMENA:** Na nekim modelima možete vidjeti ikonu na radnoj površini.

## Prikaz Q izbornika

Q izbornik osigurava brzi pristup do brojnih zadataka sustava kojima se pristupa putem gumba, tipki ili prečica na većini računala.

Za prikaz Q izbornika na radnoj površini:

- ▲ Pritisnite desnom tipkom na ikonu **HP gumbi za brzo pokretanje** i odaberite **Pokreni Q izbornik**.

## Podešavanje senzora okolne rasvjete

Računalo karakterizira ugrađeni svjetlosni senzor koji automatski podešava svjetlinu zaslona prema svjetlosnim uvjetima u vašoj okolini.

Senzor okolne rasvjete možete uključiti i isključiti na 2 načina:


- Pritiskom na **fn+f11**.
- Pritiskom desne tipke miša na softversku ikonu gumba za brzo pokretanje u području za obavijesti na desnom kraju programske trake i pritiskom na **Uključi / isključi senzor okolne rasvjete**.

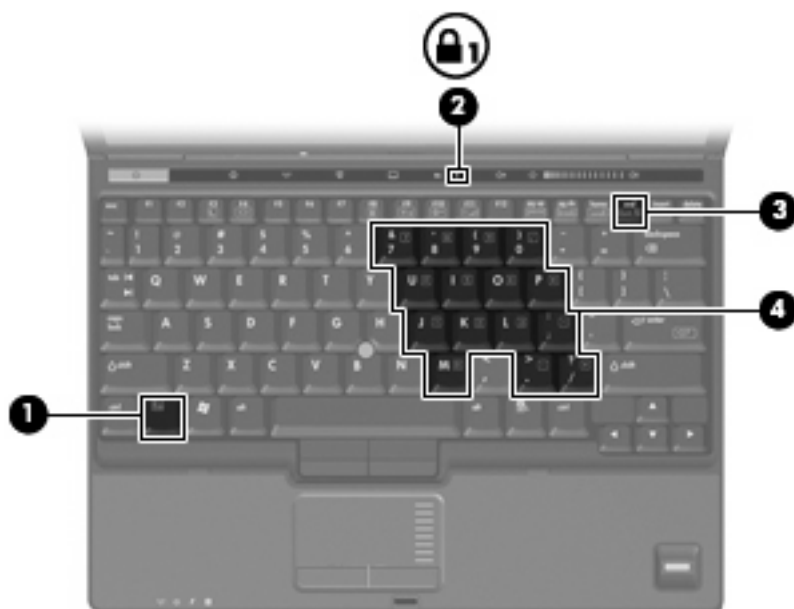
Također možete na ovaj način dodati funkciju uključivanja / isključivanja senzora okolne rasvjete u Q izbornik:

1. Otvorite upravljačku ploču HP gumba za brzo pokretanje.
2. Pritisnite karticu **Q izbornik**.
3. Unutar **Stavke za prikaz u Q izborniku**, odaberite **Prebaci ALS**.

## 4 Upotreba tipkovnica

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

 **NAPOMENA:** Vaše računalo može se malo razlikovati od ilustracije u ovom dijelu.



Komponenta	Opis
(1) Tipka <b>fn</b>	Izvodi često korištene funkcije sustava kad se pritisne zajedno s funkcijskom tipkom ili tipkom <b>esc</b> .
(2) Lampica num lock	Uključena: num lock je uključena.
(3) Tipka <b>num lk</b>	Pritisnite s tipkom <b>fn</b> da omogućite ugrađenu numeričku tipkovnicu.
(4) Ugrađena numerička tipkovnica	Mogu se koristiti kao tipke na vanjskoj numeričkoj tipkovnici.


## 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. Svijetlit će lampica num lock. 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 ili na dodatni priključni uređaj.

---

### 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 dodatne vanjske numeričke tipkovnice

Tipke na većini vanjskih numeričkih tipkovnica rade različito prema tomu 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.

---

## 5 Čišćenje TouchPada i tipkovnice

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

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

Redovito čistite tipkovnicu kako biste spriječili 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

- F**
    - funkcijske tipke 7
  - G**
    - gumbi
      - brzo pokretanje (Quick Launch) 10
      - info 11
      - pokazivačka palica 1
      - prezentacija 11
      - TouchPad 1
    - gumbi; uključivanje/isključivanje
      - TouchPada 1
    - gumbi TouchPada, prepoznavanje 1
    - gumb TouchPada za uključivanje/isključivanje, prepoznavanje 1
  - I**
    - info tipka 11
  - K**
    - kompozitni video 8
  - M**
    - miš, vanjski
      - podešavanje postavki 2
      - povezivanje 5
  - N**
    - num lock, vanjska tipkovnica 16
  - P**
    - podaci o napunjenosti baterije 8
    - pokazivačka palica
      - korištenje 4
    - pokazivačke palice, prepoznavanje 1
    - pokazivački uređaji
      - korištenje 4
    - podešavanje postavki 2
    - prepoznavanje 1
  - Q**
    - Q izbornik 12
  - S**
    - senzor ambijentalnog svjetla
      - tipka za prečice 9
    - senzor okolne rasvjete
      - podešavanje 12
    - slike na zaslonu, prebacivanje 8
    - S-Video 8
    - svjetlina zaslona, tipke za prečace 9
  - T**
    - tipka fn 7
    - tipka prečaca stanja čekanja 8
    - tipka prečaca za podatke o sustavu 7
    - tipka za prezentaciju 11
    - tipke prečaca
      - podaci o napunjenosti baterije 8
      - Pokretanje stanja čekanja 8
      - prebacivanje slike na zaslonu 8
    - tipke za brzo pokretanje (Quick Launch) 10
    - tipke za prečac
      - povećanje svjetline zaslona 9
    - tipke za prečace
      - opis 7
      - prikaz podataka o sustavu 7
      - smanjivanje svjetline zaslona 9
      - upotreba 7
    - tipke za prečace na tipkovnici, prepoznavanje 7
  - tipke za prečice
    - senzor ambijentalnog svjetla 9
  - tipkovnica, ugrađena
    - korištenje 15
    - omogućavanje i onemogućavanje 15
    - prepoznavanje 14
    - zamjena funkcija tipki 15
  - tipkovnica, vanjska
    - num lock 16
    - upotreba 16
  - TouchPad
    - upotreba 3
  - TouchPad, prepoznavanje 1
  - TouchPadova zona za listanje, prepoznavanje 1
- V**
  - vrste video prijenosa 8
- Z**
  - zaslon
    - slika, prebacivanje 8
    - svjetlina zaslona, tipke za prečace 9
  - zona za listanje, TouchPad 1



