

# Multimediji

---

Priručnik

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

Windows je registrirani trgovački znak tvrtke  
Microsoft Corporation u SAD.

Ovdje sadržane informacije podložne su  
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 bi se trebalo smatrati dodatnim  
jamstvom. HP ne snosi odgovornost za  
tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u  
ovom tekstu.

Prvo izdanje: Ožujak, 2007.

Broj dijela dokumenta: 435814-BC1

## **Obavijest o proizvodu**

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



---

# Sadržaj

<b>1 Korištenje multimedijiskog hardvera</b>	
Korištenje audio značajki .....	2
Korištenje utičnice za audio ulaz (mikrofon) .....	3
Korištenje utičnice za audio izlaz (slušalice) .....	3
Podešavanje glasnoće .....	4
Korištenje video značajki .....	5
Korištenje priključka za vanjski monitor .....	5
Korištenje utičnice za S-Video izlaz (samo odabrani modeli) .....	5
Korištenje optičkog pogona .....	7
Prepoznavanje instaliranoga optičkog pogona .....	7
Umetanje optičkog diska .....	7
Vađenje optičkog diska kad je računalo na baterijskom ili vanjskom napajanju .....	7
Vađenje optičkog diska kad nema napajanja računala .....	8
<b>2 Rad s multimedijiskim softverom</b>	
Otvaranje već instaliranoga multimedijiskog softvera .....	11
Instaliranje multimedijiskog softvera s diska .....	12
Korištenje multimedijiskog softvera .....	13
Sprječavanje isprekidane reprodukcije .....	14
Promjena regijskih postavki za DVD .....	15
Poštivanje upozorenja o autorskim pravima .....	16
<b>Kazalo .....</b>	<b>17</b>



---

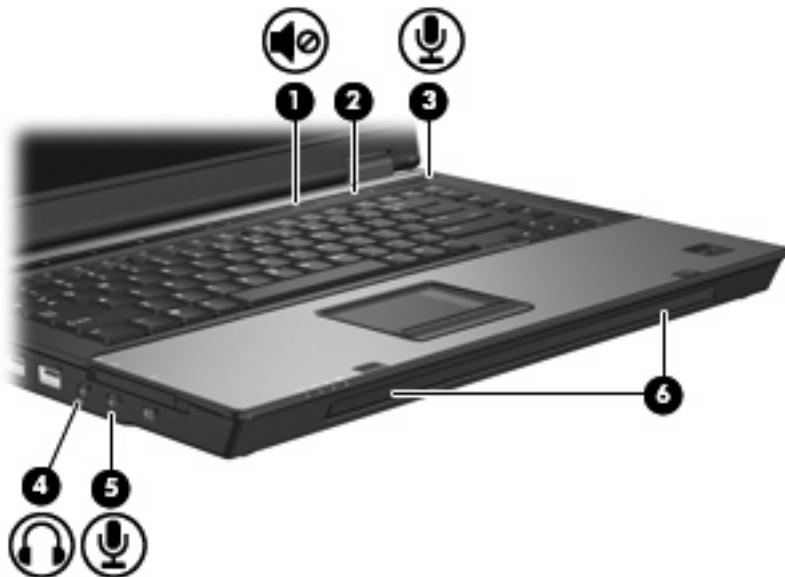
# 1 Korištenje multimedijskog hardvera

# Korištenje audio značajki

Sljedeća slika i tablica opisuju audio značajke računala.



**NAPOMENA:** Pogledajte sliku koja najbolje odgovara vašem računalu.



Komponenta	Opis
(1) Gumb za isključivanje zvuka	Isključuje i vraća zvuk računala.
(2) Zona za podešavanje glasnoće	Podešava glasnoću zvučnika. Pomičite prstom nalijevo za smanjenje glasnoće te nadesno za povećanje glasnoće. Možete također kucnuti po znaku minus na zoni za pomicanje za smanjenje glasnoće ili možete kucnuti po znaku plus na zoni za pomicanje za povećanje glasnoće.
(3) Unutarnji mikrofon	Snima zvuk.
(4) Utičnica za audio izlaz (slušalice)	Spaja dodatne stereo zvučnike s napajanjem, slušalice, male slušalice, naglavne slušalice ili TV zvuk.
(5) Utičnica za audio ulaz (mikrofon)	Spaja dodatni mikrofon za naglavne slušalice računala, stereo mikrofon ili monofoni mikrofon.
(6) Zvučnici (2)	Proizvode zvuk.



Komponenta	Opis
(1) Utičnica za audio izlaz (slušalice)	Spaja dodatne stereo zvučnike s napajanjem, slušalice, male slušalice, naglavne slušalice ili TV zvuk.
(2) Utičnica za audio ulaz (mikrofon)	Spaja dodatni mikrofon za naglavne slušalice računala, stereo mikrofon ili monofoni mikrofon.
(3) Zvučnici (2)	Proizvode zvuk.

## Korištenje utičnice za audio ulaz (mikrofon)

Računalo je opremljeno stereo (dvokanalnom) utičnicom za mikrofon koja podržava dodatno stereo polje ili monofoni mikrofon. Korištenje softvera za snimanje zvuka s vanjskim mikrofonima omogućuje stereo snimke.

Kad spajate mikrofon na utičnicu za mikrofon, koristite mikrofon s priključkom veličine 3,5 mm.

## Korištenje utičnice za audio izlaz (slušalice)



**UPOZORENJE!** Da smanjite opasnost od osobne ozljede, podešite glasnoću prije nego stavite slušalice, male slušalice ili naglavne slušalice.



**OPREZ:** Da spriječite moguće oštećenje vanjskog uređaja, nemojte uključivati priključak za mono kanal u utičnicu za slušalice.

Pored spajanja slušalica, utičnica za slušalice koristi se i za spajanje funkcije audio ulaza audio/video uređaja poput televizora ili videorekordera.

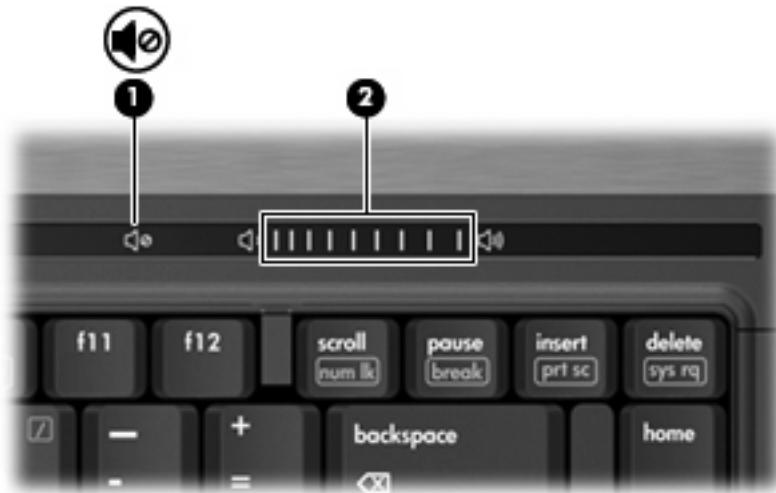
Pri spajanju uređaja na utičnicu za slušalice, koristite samo priključak veličine 3,5 mm.

Kad je uređaj spojen na utičnicu za slušalice, zvučnici su onemogućeni.

## Podešavanje glasnoće

Glasnoću možete podesiti pomoću ovih regulatora:

- Gumbi za glasnoću na računalu (samo odabrani modeli):
  - Za isključivanje ili vraćanje glasnoće zvuka pritisnite gumb za isključivanje zvuka (1).
  - Za smanjenje glasnoće, prstom priđite preko zone za podešavanje glasnoće (2) s desna nalijevo.
  - Za povećanje glasnoće, prstom priđite preko zone za podešavanje glasnoće (2) slijeva nadesno.



- Windows® regulacija glasnoće:
  - a. Pritisnite ikonu **Glasnoća** u području za obavijesti na desnom kraju programske trake.
  - b. Povećajte ili smanjite glasnoću pomicanjem klizača prema gore ili prema dolje. Pritisnite ikonu **Isključi zvuk** da isključite zvuk.
    - ili –
    - a. Dvaput pritisnite ikonu **Glasnoća** u području obavijesti.
    - b. U stupcu Master Volume možete povećati ili smanjiti glasnoću pomicanjem klizača **Glasnoća** gore ili dolje. Zvuk možete isključiti i pritiskom ikone **Isključi zvuk**.
- Ako ikona Glasnoća nije prikazana u području obavijesti, slijedite ove korake kako biste je dodali:
  - a. Desnom tipkom miša pritisnite područje obavijesti, a zatim pritisnite **Svojstva**.
  - b. Pritisnite karticu **Područje obavijesti**.
  - c. Pod ikonama Sustava odaberite potvrđni okvir **Glasnoća**.
  - d. Pritisnite **U redu**.
- Programska regulacija glasnoće:

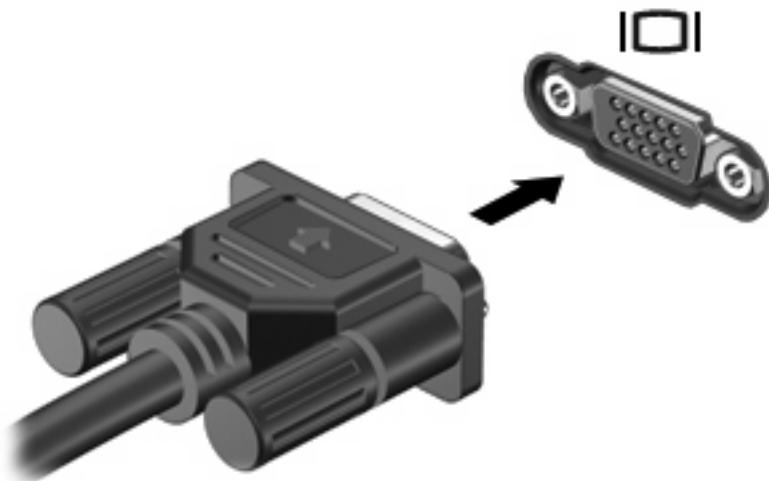
Glasnoća se može podesiti i u sklopu nekih programa.

# Korištenje video značajki

## Korištenje priključka za vanjski monitor

Preko priključka za vanjski monitor s računalom se spaja vanjski uređaj za prikaz, poput vanjskog monitora ili projektorija.

Za spajanje uređaja za prikaz, spojite kabel uređaja na priključak za vanjski monitor.



**NAPOMENA:** Ako ispravno spojeni vanjski uređaj za prikaz ne prikazuje sliku, pritisnite **fn+f4** za prijenos slike na uređaj. Ponovljenim pritiskanjem **fn+f4** slika na zaslonu se prebacuje između zaslona računala i uređaja.

## Korištenje utičnice za S-Video izlaz (samo odabrani modeli)

7-polna utičnica za S-Video izlaz povezuje računalo s dodatnim S-Video uređajem poput televizora, videorekordera, projektorja ili kartice za snimanje video zapisa.

Za prijenos video signala preko utičnice za S-Video izlaz, potreban vam je S-Video kabel koji se može kupiti u većini trgovina električkom opremom. Ako kombinirate audio i video funkcije, poput reproduciranja DVD filma na računalu te njegovog prikazivanja na televizoru, trebat će vam i standardni audio kabel koji se može kupiti u većini trgovina električkom opremom i koji se spaja na utičnicu za slušalice.

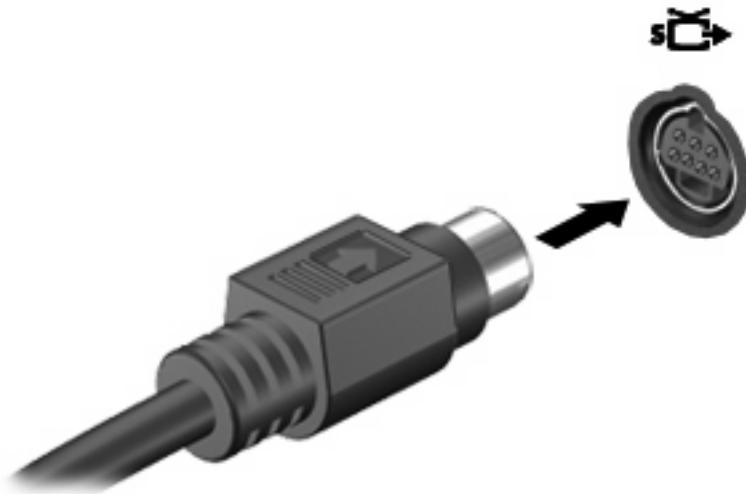
Računalo može podržavati jedan S-Video uređaj spojen na utičnicu za S-Video izlaz, dok istodobno podržava sliku na zaslonu računala ili na bilo kojem drugom podržanom vanjskom zaslonu.



**NAPOMENA:** S-Video veza pruža sliku bolje kvalitete od kompozitne video veze.

Za spajanje video uređaja na utičnicu za S-Video izlaz:

1. Uključite jedan kraj S-Video kabela u utičnicu za S-Video kabel na računalu.



**NAPOMENA:** Ako utičnica za S-Video izlaz na računalu nije dostupna, jer je računalo spojeno na dodatni modul za prihvatanje, spojite S-Video kabel na utičnicu za S-Video izlaz na modulu za prihvatanje.

2. Uključite drugi kraj kabela u video uređaj, kako je rečeno u korisničkom priručniku koji se isporučuje s uređajem.
3. Pritisnite tipke **fn+f4** kako biste prebacivali sliku između uređaja za prikaz spojenih na računalo.

# Korištenje optičkog pogona

Ovisno o vrsti optičkog pogona i softvera instaliranog na vašem računalu, optički pogon reproducira, kopira i stvara CD-ove ili DVD-ove.

## Prepoznavanje instaliranoga optičkog pogona

- ▲ Odaberite Start > Računalo.

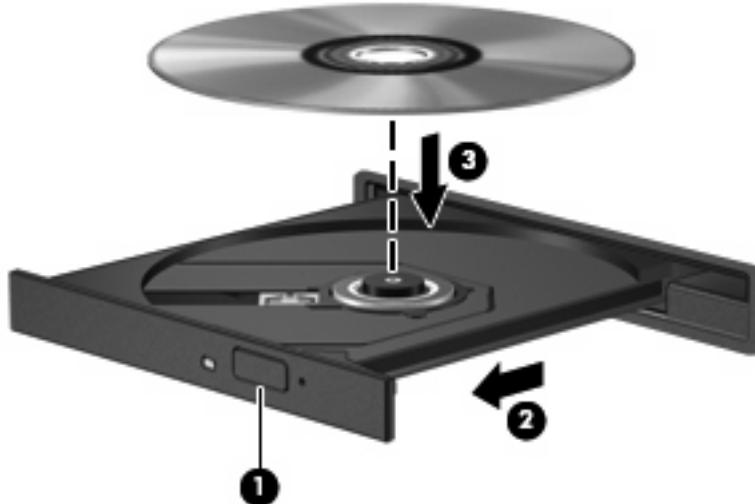
## Umetanje optičkog diska

1. Uključite računalo.
2. Pritisnite gumb za oslobođanje (1) na prednjoj ploči pogona da oslobodite ladicu medija.
3. Izvucite ladicu (2).
4. Držite disk za rubove kako biste izbjegli dodirivanje ravnih površina i stavite disk sa stranom s oznakom okrenutom prema gore u ladicu.



**NAPOMENA:** Ako ladica nije sasvim dostupna, pažljivo nagnite disk kako biste ga postavili iznad osovine.

5. Lagano pritisnite disk (3) na osovinu ladice sve dok ne sjedne na mjesto.



6. Zatvorite ladicu za medije.



**NAPOMENA:** Nakon što umetnete disk, normalna je kratka pauza. Ako niste odabrali čitač medija, otvorit će se dijaloški okvir Samopokretanje. Od vas traži da odaberete kako želite koristiti sadržaj medija.

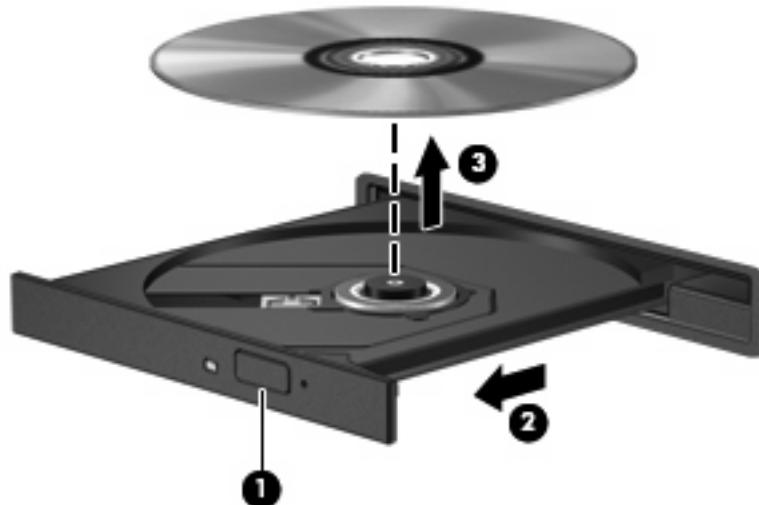
## Vađenje optičkog diska kad je računalo na baterijskom ili vanjskom napajanju

1. Pritisnite gumb za oslobođanje (1) na ploči pogona kako biste oslobodili ladicu za medije, a zatim lagano izvlačite ladicu (2) dok se ne zaustavi.

- Izvadite disk (3) iz ladice lagano pritiskajući srednji dio dok podižete vanjske rubove diska. Držite disk za rubove i izbjegavajte dodirivati ravne površine.



**NAPOMENA:** Ako ladica nije sasvim dostupna, pažljivo nagnite disk dok ga vadite.



- Zatvorite ladicu za medije i stavite disk u zaštitno kućište.

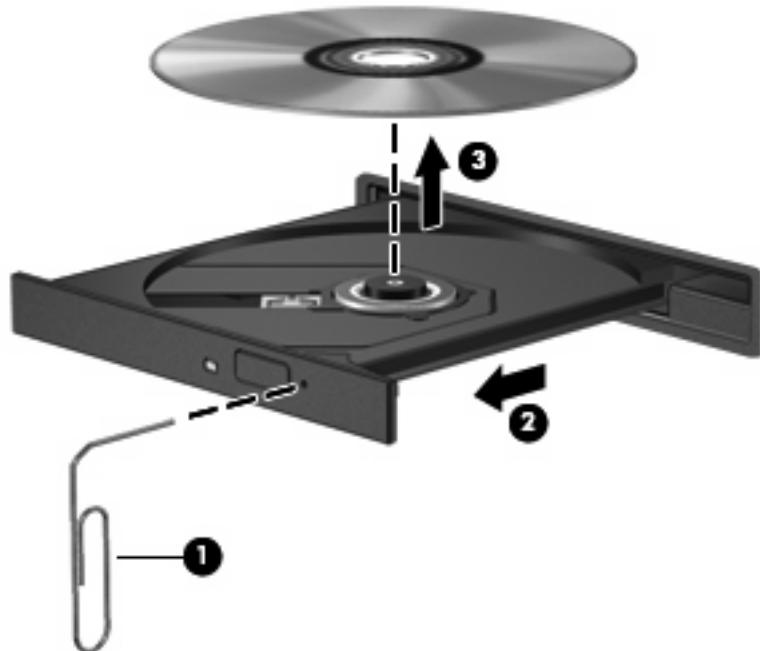
## Vađenje optičkog diska kad nema napajanja računala

- Umetnите kraj spajalice za papir (1) u pristup za oslobođanje na prednjoj ploči diska.
- Lagano pritišćite spajalicu za papir dok se ladica ne oslobodi, a zatim je izvlačite (2) sve dok se ne zaustavi.

- Izvadite disk **(3)** iz ladice lagano pritiskajući srednji dio dok podižete vanjske rubove diska. Držite disk za rubove i izbjegavajte dodirivati ravne površine.



**NAPOMENA:** Ako ladica nije sasvim dostupna, pažljivo nagnite disk dok ga uklanjate.



- Zatvorite ladicu za medije i stavite disk u zaštitno kućište.

## 2 Rad s multimedijskim softverom

Računalo sadrži već instalirani multimedijski softver. Neki modeli računala sadrže i dodatni multimedijski softver na optičkom disku.

Ovisno o hardveru i softveru koji se isporučuje s računalom, mogu biti podržani sljedeći multimedijski zadaci:

- Reprodukcija digitalnih medija, uključujući audio i video CD-ove, audio i video DVD-ove i Internetski radio
- Stvaranje ili kopiranje CD-ova
- Stvaranje, uređivanje i snimanje audio CD-ova
- Stvaranje, uređivanje i snimanje video zapisa ili filma na DVD ili video CD



**OPREZ:** Da spriječite gubitak podataka ili oštećenje diska, poštujte ove smjernice:

Prije snimanja na disk, spojite računalo na pouzdani vanjski izvor napajanja. Nemojte snimati na disk dok je računalo na baterijskom napajanju.

Prije snimanja na disk zatvorite sve otvorene programe, osim softvera za disk koji koristite.

Nemojte kopirati izravno s originalnog diska na odredišni disk ili s mrežnog pogona na odredišni disk. Umjesto toga, kopirajte s originalnog diska ili mrežnog pogona na tvrdi disk, a zatim kopirajte s tvrdog diska na odredišni disk.

Nemojte koristiti tipkovnicu računala ili premještati računalo dok računalo snima na disk. Postupak snimanja je osjetljiv na vibracije.



**NAPOMENA:** Informacije o korištenju softvera koji se isporučuje s računalom potražite u uputama proizvođača softvera koje se mogu nalaziti na disku, u obliku datoteka Internetske pomoći ili na web stranici proizvođača softvera.

## Otvaranje već instaliranoga multimedijskog softvera

1. Odaberite **Start > Svi programi**.
2. Pritisnite program koji želite otvoriti.

## Instaliranje multimedijskog softvera s diska

1. Umetnите disk u optički pogon.
2. Kad se otvori čarobnjak za instalaciju, slijedite upute na zaslonu.
3. Ponovno pokrenite računalo ako se to od vas traži.

# Korištenje multimedijskog softvera

1. Odaberite **Start > Svi programi**, te zatim otvorite multimedijski program koji želite koristiti. Primjerice, ako želite koristiti Windows Media Player za reprodukciju audio CD-a, pritisnite **Windows Media Player**.



**NAPOMENA:** Neki se programi mogu nalaziti u podmapama.

2. Umetnите medijski disk poput audio CD-a u optički pogon.
3. Pratite upute na zaslonu.

– ili –

1. Umetnите medijski disk poput audio CD-a u optički pogon.  
Otvara se dijaloški okvir Samopokretanje.
2. Pritisnite multimedijski zadatak s popisa zadataka.

## Sprječavanje isprekidane reprodukcije

Da smanjite mogućnost isprekidane reprodukcije:

- Spremite svoj rad i zatvorite sve otvorene programe prije reprodukcije CD-a ili DVD-a.
- Nemojte spajati ili isključivati hardver tijekom reprodukcije diska.

Nemojte pokretati Stanje hibernacije ili mirovanja dok reproducirate disk. U protivnom ćete vidjeti poruku upozorenja koja vas pita želite li nastaviti. Ako se prikaže ova poruka, pritisnite **Ne**. Nakon što pritisnete Ne:

- Reprodukcija se može nastaviti.
  - ili –
- Reprodukcija se može prekinuti, a zaslon isprazniti. Za nastavak reprodukcije CD ili DVD, pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje i ponovno pokrenite disk.

# Promjena regijskih postavki za DVD

Većina DVD-ova sadrži zaštićene datoteke koje sadrže regijske šifre. Regijske šifre pomažu pri međunarodnoj zaštiti autorskih prava.

Možete reproducirati DVD koji sadrži regijsku šifru samo ako regijska šifra na DVD-u odgovara postavci regije na vašem DVD pogonu.



**OPREZ:** Regijske postavke na vašem DVD pogonu mogu se promijeniti samo 5 puta.

Postavka regije koju odaberete peti put postaje trajna postavka regije na DVD pogonu.

Broj preostalih dozvoljenih promjena regija na pogonu prikazuje se u okviru Preostalo promjena na kartici DVD regija. Broj u polju uključuje petu i konačnu promjenu.

Za promjenu postavki kroz operativni sustav:

1. Odaberite **Start > Računalo > Svojstva sustava.**
2. U lijevom oknu pritisnite **Upravitelj zadataka.**



**NAPOMENA:** Windows uključuje značajku Upravljanje korisničkim računom za poboljšanje sigurnosti vašeg računala. Od vas se može tražiti dozvola ili lozinka za zadatke poput instaliranja programa, pokretanja uslužnih programa ili promjene Windows postavki. Više informacija potražite u Windows Internetskoj pomoći.

3. Pritisnite znak "+" pokraj **DVD/CD-ROM pogona**.
4. Desnom tipkom miša pritisnite DVD pogon za koji želite promijeniti postavke regije, a zatim pritisnite **Svojstva**.
5. Izvršite željene promjene na kartici **DVD regija**.
6. Pritisnite **U redu**.

## **Poštivanje upozorenja o autorskim pravima**

Prema važećem zakonu o autorskim pravima, neovlašteno kopiranje materijala koji je zaštićen autorskim pravima, uključujući računalne programe, filmove, emisije i zvučne snimke predstavlja kazneno djelo. Nemojte svoje računalo koristiti u takve svrhe.

# Kazalo

## A

audio značajke 2

## C

CD

reprodukcijska 14  
snimanje na 10  
umetanje 7  
vađenje, bez napajanja 8  
vađenje, s napajanjem 7  
zaštita 10

## D

DVD

promjena regijske  
postavke 15  
reprodukcijska 14  
snimanje na 10  
umetanje 7  
vađenje, bez napajanja 8  
vađenje, s napajanjem 7  
zaštita 10

## G

glasnoća, podešavanje 4  
gumb, isključivanje zvuka 4  
gumbi, isključivanje zvuka 2  
gumb za isključivanje zvuka 2,  
4

## M

male slušalice 2, 3  
mikrofoni, podržani 3  
monitor, spajanje 5  
multimedijski softver  
korištenje 13  
opisano 10

## O

optički disk  
snimanje na 10  
umetanje 7  
vađenje, bez napajanja 8  
vađenje, s napajanjem 7  
optički pogon  
reprodukcijska 14  
zaštita 10

## P

priklučak za vanjski monitor 5  
priklučci  
vanjski monitor 5  
programi  
korištenje 13  
multimedijji 10  
projektor, spajanje 5

## R

Regijske postavke za DVD 15  
regijske šifre, DVD 15

## S

slušalice 2, 3  
softver  
korištenje 13  
multimedijji 10

## T

TV 3

## U

unutarnji mikrofon 2  
upozorenje o autorskim  
pravima 16  
utičnica za audio izlaz  
(slušalice) 2, 3  
utičnica za audio ulaz  
(mikrofon) 2, 3

utičnica za audio-ulaz  
(mikrofon) 3

Utičnica za S-Video izlaz 5

utičnice

audio izlaz (slušalice) 2, 3  
audio ulaz (mikrofon) 2, 3  
S-Video izlaz 5

## V

Videorekorder 3

## Z

zaštita reprodukcije 14

zona za podešavanje

glasnoće 2, 4

zvučnici 2, 3

