

Večpredstavnost

Uporabniški priročnik

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

Windows je zaščitena blagovna znamka
družbe Microsoft Corporation v ZDA.

Informacije v tem priročniku se lahko
spremenijo brez poprejšnjega obvestila.
Edine garancije za HP-jeve izdelke in storitve
so navedene v izrecnih izjavah o jamstvu,
priloženih tem izdelkom oziroma storitvam.
Noben del tega dokumenta se ne sme
razlagati kot dodatno jamstvo. HP ni
odgovoren za tehnične ali uredniške napake
oziroma pomanjkljivosti v tem dokumentu.

Prva izdaja: avgust 2008

Št. dokumenta: 485056-BA1

Opomba o izdelku

V tem priročniku so opisane funkcije, ki so
skupne večini modelov. Nekatere funkcije
morda niso na voljo v vašem računalniku.

Kazalo


1 Večpredstavnostne funkcije	
Prepoznavanje večpredstavnostnih komponent	2
Nastavitev glasnosti	3
2 Večpredstavnostna programska oprema	
Dostopanje do predhodno nameščene večpredstavnostne programske opreme	5
Nameščanje večpredstavnostne programske opreme z diska	6
3 Zvok	
Priključitev zunanjih zvočnih naprav	8
Preverjanje zvočnih funkcij	9
4 Videoposnetek	
Priključitev zunanjega monitorja ali projektorja	11
Uporaba zaslona DreamColor (samo pri izbranih modelih)	12
Uporaba vrat HDMI	13
Konfiguriranje zvoka za HDMI (samo pri izbranih modelih)	14
5 Optični pogon	
Prepoznavanje nameščenega optičnega pogona	15
Uporaba optičnih diskov (CD-jev, DVD-jev in BD-jev)	16
Predvajanje CD-ja, DVD-ja ali BD-ja	17
Konfiguracija samodejnega predvajanja	18
Spreminjanje nastavitev regije DVD-ja	19
Upoštevanje opozorila o avtorskih pravicah	20
Kopiranje CD-ja, DVD-ja ali BD-ja	21
Ustvarjanje ali »zapisovanje« CD-ja, DVD-ja ali BD-ja	22
Odstranjevanje optičnega diska (CD-ja, DVD-ja ali BD-ja)	23
6 Spletna kamera	
Nasveti za spletno kamero	25
Prilagajanje lastnosti spletne kamere	26
Nadziranje izostritve spletne kamere (samo pri izbranih modelih)	27
Slikanje vizitk	28
7 Odpravljanje težav	
Pladenj za optični disk se ne odpre za odstranitev CD-ja, DVD-ja ali BD-ja	31

Disk se ne predvaja	32
Disk se ne predvaja samodejno	33
Film DVD se zaustavi, preskakuje ali se predvaja nekontrolirano	34
Film DVD ni viden na zunanem zaslonu	35
Postopek zapisovanja na disk se ne začne oziroma se predčasno konča	36
Računalnik ne zazna optičnega pogona	37
Gonilnik naprave je treba znova namestiti	38
Pridobivanje gonilnikov za naprave Microsoft	38
Pridobivanje gonilnikov za naprave HP	38
Stvarno kazalo	39

1 Večpredstavnostne funkcije

V računalniku so večpredstavnostne funkcije, s katerimi lahko poslušate glasbo, gledate filme in si ogledujete fotografije. V vašem računalniku so lahko naslednje večpredstavnostne komponente:

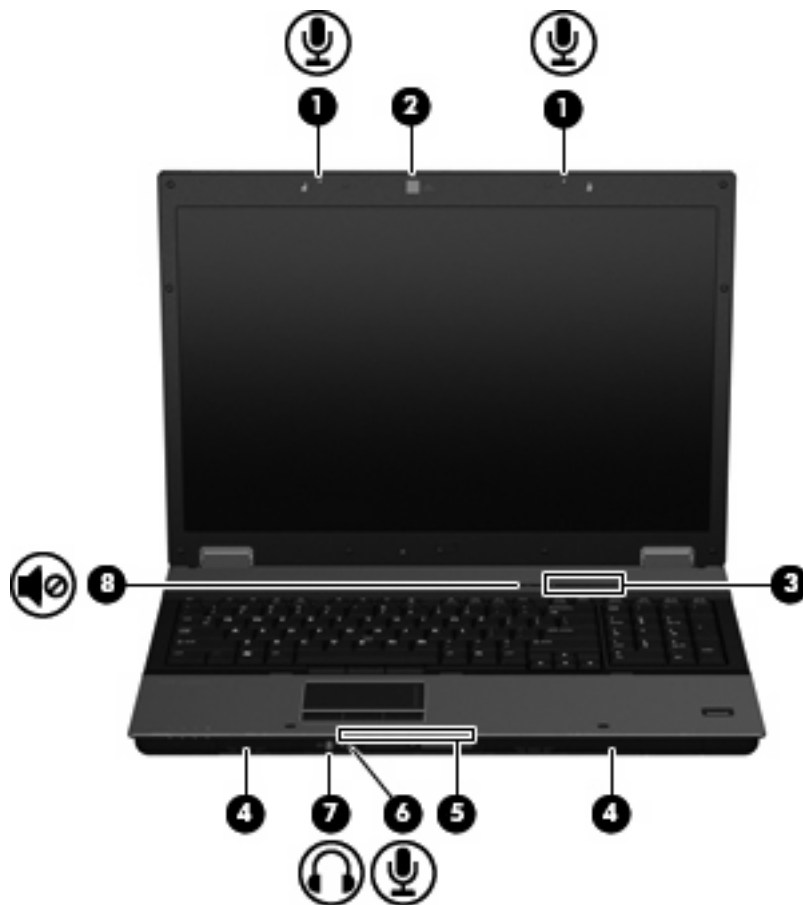
- Optični pogon za predvajanje avdio in video plošč
- Vgrajeni zvočniki za poslušanje glasbe
- Vgrajen mikrofonski sistem za snemanje lastnega zvoka
- Vgrajena spletna kamera za snemanje in izmenjavanje videoposnetkov
- Predhodno nameščena večpredstavnostna programska oprema za predvajanje in upravljanje glasbe, filmov in fotografij
- Bližnjice za hitri dostop do večpredstavnostnih opravil

 **OPOMBA:** V računalniku morda ni vseh navedenih komponent.

V naslednjih razdelkih je razloženo, kako prepoznate in uporabljate večpredstavnostne komponente, ki jih vsebuje vaš računalnik.

Prepoznavanje večpredstavnostnih komponent

Na naslednji sliki in v spodnji tabeli so prikazane in opisane večpredstavnostne funkcije računalnika.

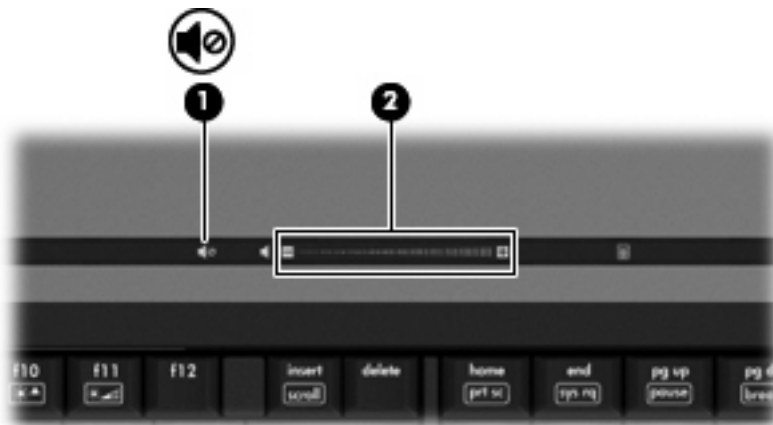


Komponenta	Opis
(1) Notranja mikrofona (2)	Snemata zvok.
(2) Spletna kamera	Snema zvočne in videoposnetke ter posname fotografije.
(3) Drsno območje glasnosti	Prilagodi glasnost zvočnika.
(4) Zvočniki (2)	Proizvajajo zvok.
(5) Reža za vizitko	Pridrži vizitko v takem položaju, da lahko spletna kamera zajame sliko.
(6) Priključek za vhod zvoka (mikrofon)	Omogoča priključitev dodatnega naglavnega mikrofona za računalnik oz. stereo ali mono mikrofona.
(7) Priključek za izhod zvoka (slušalke)	Proizvaja zvok, ko je priključen v stereo zvočnike z dodatnim napajanjem, v slušalke, ušesne slušalke ali televizijo. OPOMBA: Ko je v priključek za slušalke vključena naprava, so zvočniki računalnika onemogočeni.
(8) Gumb za izklop zvoka	Utiša in povrne zvok zvočnika.

Nastavitev glasnosti

Glasnost zvoka lahko nastavite na naslednje načine:

- Gumbi za glasnost računalnika:
 - Z gumbom za izklop zvoka utišate ali povrnete glasnost **(1)**.
 - Če želite zmanjšati glasnost, drsite s prstom prek drsnega območja za glasnost **(2)** od desne proti levi.
 - Če želite povečati glasnost, drsite s prstom prek drsnega območja za glasnost **(2)** od leve proti desni.



- Nastavitev glasnosti Windows®:
 - a. Kliknite ikono **Glasnost** v področju za obvestila v spodnjem desnem kotu opravilne vrstice.
 - b. Glasnost povečate ali zmanjšate tako, da drsnik premaknete navzgor ali navzdol. Izberite potrditveno polje **Nemo** za izklop zvoka.

– ali –

- a. Dvokliknite ikono **Volume** (Glasnost) v obvestilnem območju.
- b. V stolpcu za nadzor glasnosti Volume povečajte ali zmanjšajte glasnost, tako da drsnik **Volume (Glasnost)** premaknete navzgor ali navzdol. Prav tako lahko nastavite ravnovesje ali izklopite zvok.

Če ikone za glasnost ni v področju za obvestila, uporabite spodaj opisani postopek, da jo tam prikažete:

- a. Izberite **Start > Nadzorna plošča > Zvoki, govor in avdio naprave > Zvoki in avdio naprave > jeziček Glasnost**.
 - b. Izberite potrditveno polje **Postavi ikono za glasnost v opravilno vrstico**.
 - c. Kliknite **Uporabi**.
- Nastavitev glasnosti programa:

Glasnost lahko nastavite tudi v nekaterih programih.

2 Večpredstavnostna programska oprema


V računalniku je predhodno nameščena večpredstavnostna programska oprema, s katero lahko predvajate glasbo, gledate filme in si ogledujete fotografije. V naslednjih razdelkih je podroben opis te programske opreme.

Dostopanje do predhodno nameščene večpredstavnostne programske opreme

Za dostop do predhodno nameščene večpredstavnostne programske opreme:

▲ Izberite **Start > All Programs (Vsi programi)** in odprite želeni večpredstavnostni program.

 **OPOMBA:** Nekateri programi so morda v podmapah.

 **OPOMBA:** Podrobnosti o uporabi programske opreme, ki jo dobite z računalnikom, poiščite v navodilih proizvajalca programske opreme v sami opremi, na CD-ju ali na spletnem mestu proizvajalca.

Nameščanje večpredstavnostne programske opreme z diska

Če želite katero koli večpredstavnostno programsko opremo namestiti s CD-ja ali DVD-ja, naredite naslednje:

1. Vstavite disk v optični pogon.
2. Ko se odpre čarovnik za namestitev, sledite navodilom na zaslonu.
3. Če ste pozvani, ponovno zaženite računalnik.

3 Zvok

Računalnik omogoča uporabo številnih zvočnih funkcij:

- Predvajanje glasbe prek zvočnikov računalnika in/ali priključenih zunanjih zvočnikov
- Snemanje zvoka z notranjim mikrofonom ali priključitev zunanjega mikrofona
- Prenos glasbe iz interneta
- Ustvarjanje večpredstavnostnih predstavitev z zvokom in slikami
- Prenos zvoka in slik s programi za neposredno sporočanje
- Pretok radijskih programov (samo pri izbranih modelih) ali sprejem radijskih signalov FM
- Ustvarjanje ali »zapis« zvočnih CD-jev (samo pri izbranih modelih)

Priključitev zunanjih zvočnih naprav

⚠ OPOZORILO! Da preprečite poškodbe, najprej nastavite glasnost in si šele nato nadenite slušalke ali ušesne slušalke. Dodatne varnostne informacije poiščite v razdelku *Upravna, varnostna in okoljska obvestila*.

Če želite priključiti zunanje zvočne naprave, npr. zunanje zvočnike, slušalke ali mikrofona, glejte dokumentacijo, ki ste jo dobili skupaj z napravo. Za najboljše rezultate si zapomnite naslednje nasvete:

- Preverite, ali je kabel naprave varno priključen v pravi priključek v računalniku. (Priključki kabla so običajno označeni z barvo, ki se ujema z ustreznimi priključki v računalniku.)
- Preverite, ali ste namestili gonilnike, ki so potrebni za zunanjo napravo.

📝 OPOMBA: Gonilnik je potreben program, ki deluje kot prevajalec med napravo in programi, ki uporabljajo to napravo.

Preverjanje zvočnih funkcij


Če želite preveriti zvok sistema v svojem računalniku, naredite naslednje:

1. Izberite **Start > Control Panel (Nadzorna plošča)**.
2. Izberite **Sounds, Speech, and Audio Devices (Zvoki, govor in zvočne naprave) > Sounds and Audio Devices (Zvoki in zvočne naprave)**.
3. Ko se odpre okno Sounds and Audio Devices Properties (Lastnosti zvokov in zvočnih naprav), kliknite jeziček **Sounds (Zvoki)**. Pod možnostjo **Program events (Dogodki programa)** izberite kateri koli zvok, npr. pisk ali alarm, in nato kliknite ikono z desno puščico ob zabeleženem zvoku.

Zvok bi moral biti slišen skozi zvočnike ali priključene slušalke.

Če želite preveriti funkcije za snemanje v svojem računalniku, naredite naslednje:

1. Izberite **Start > All Programs (Vsi programi) > Accessories (Pripomočki) > Entertainment (Zabava) > Sound Recorder (Snemalnik zvoka)**.
2. Kliknite **Record (Snemaj)** in govorite v mikrofona. Datoteko shranite na namizje.
3. Odprite program Windows Media Player in predvajajte zvok.

 **OPOMBA:** Za boljše rezultate pri snemanju govorite neposredno v mikrofona in posnemite zvok v nastavitvi, kjer ni hrupa v ozadju.

- ▲ Če želite potrditi ali spremeniti zvočne nastavitve v računalniku, v opravilni vrstici z desno miškino tipko kliknite ikono **Sound (Zvok)** ali pa izberite **Start > Control Panel (Nadzorna plošča) > Sounds, Speech, and Audio Devices (Zvoki, govor in zvočne naprave) > Sounds and Audio Devices (Zvoki in zvočne naprave)**.

4 Videoposnetek

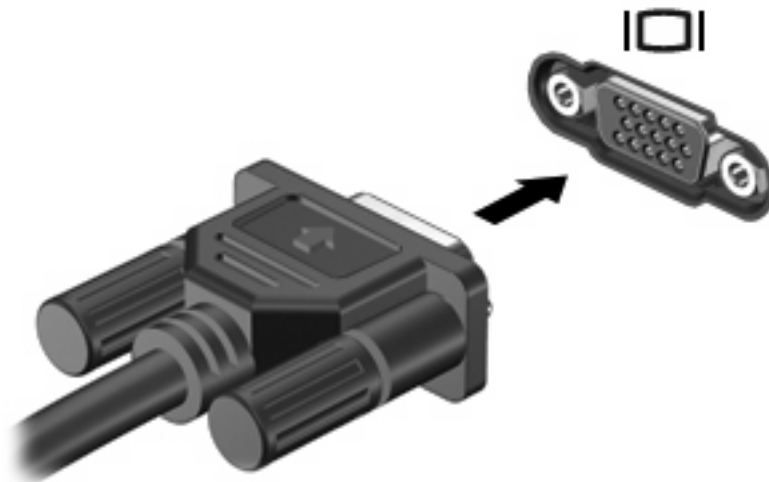
Računalnik omogoča uporabo številnih video funkcij:

- Ogled filmov
- Igranje igrice prek interneta
- Urejanje fotografij in videoposnetkov za izdelavo predstavitev
- Priklučitev zunanjih video naprav

Priključitev zunanje monitorja ali projektorja

Prek vrat za zunanji monitor povežete zunanjo napravo za prikazovanje, npr. zunanji monitor ali projektor, z računalnikom.

- ▲ Napravo za prikazovanje povežete tako, da kabel naprave priključite v vrata za zunanji monitor.



OPOMBA: Če pravilno priključena naprava ne prikaže slike, pritisnite tipki **fn+f4**, da se slika prenese v napravo. S pritiskanjem tipk **fn+f4** se slika izmenično prikazuje na zaslonu računalnika in na napravi.


Uporaba zaslona DreamColor (samo pri izbranih modelih)

V modelih računalnikov z zaslonom HP DreamColor je predhodno nameščena programska oprema HP Mobile Display Assistant. S tem programom lahko prilagodite barvne nastavitve zaslona, npr. prednastavljeni barvni prostor, belo točko/temperaturo barve in svetilnost/svetlost.

- ▲ Za dostop do programa Mobile Display Assistant v področju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice kliknite ikono Mobile Display Assistant ali pa izberite **Start > All Programs (Vsi programi) > Program Mobile Display Assistant**.


Dodatne informacije o uporabi programske opreme Mobile Display Assistant najdete v pomoči programa.

Uporaba vrat HDMI

 **OPOMBA:** Za prenos video signala skozi izhod HDMI potrebujete kabel HDMI (kupite ga posebej), ki je na voljo v večini prodajaln z elektroniko.

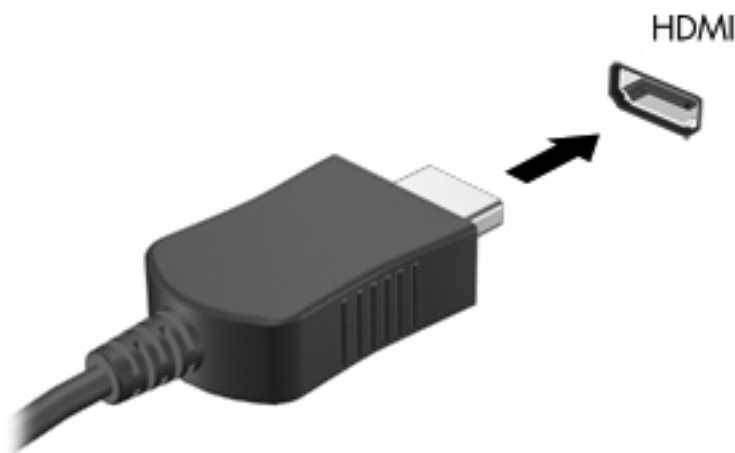
Nekateri modeli računalnikov imajo izhod HDMI (High Definition Multimedia Interface). Izhod HDMI povezuje računalnik z dodatno video ali avdio napravo, kot je televizija z visoko ločljivostjo ali katerakoli druga združljiva digitalna ali avdio komponenta.

Računalnik lahko podpira eno napravo HDMI, povezano na izhod HDMI, medtem ko istočasno lahko podpira sliko na zaslonu računalnika ali na kateremkoli drugem podprtem zunanjem zaslonu.


 **OPOMBA:** Filmov Blu-ray ali katere koli zaščitene vsebine videoposnetkov z visoko ločljivostjo ni mogoče hkrati prikazati na napravi HDMI in na kaki drugi napravi.

Priklop video ali avdio naprave na izhod HDMI:

1. Priključite en konec kabla HDMI v vrata HDMI v računalniku.



2. Povežite drugi konec kabla na video napravo v skladu z navodili proizvajalca naprav.
3. Pritisnite tipko **fn+f4**, da preklopite sliko med napravami za zaslonski prikaz, ki so priključene na računalnik.

 **OPOMBA:** Naprava, priključena v vrata HDMI, bo nadaljevala predvajanje zvoka prek zvočnikov v računalniku. Če želite zvok predvajati prek naprave HDMI, ga morate ročno preklopiti na to napravo.

Konfiguriranje zvoka za HDMI (samo pri izbranih modelih)

Zvok HDMI konfigurirate tako, da najprej povežete zvočno ali video napravo, npr. televizor z visoko ločljivostjo, z vrati HDMI v računalniku. Nato konfigurirajte privzeto napravo za predvajanje zvoka:

1. V področju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice z desno miškino tipko kliknite ikono **Speaker (Zvočnik)**, nato pa še **Adjust Audio Properties (Prilagodi lastnosti zvoka)**.
2. Na kartici **Audio (Zvok)** pod možnostjo **Sound playback (Predvajanje zvoka)** kliknite **HD Audio digital out (Digitalni izhod za zvok HD)** ali **ATI HD Audio rear output (Zadnji izhod za zvok ATI HD)**.
3. Kliknite **OK (V redu)**.

Če želite, da se zvok ponovno predvaja prek zvočnikov v računalniku, sledite naslednjim korakom:

1. V področju za obvestila na skrajni desni strani opravilne vrstice z desno miškino tipko kliknite ikono **Speaker (Zvočnik)**, nato pa še **Adjust Audio Properties (Prilagodi lastnosti zvoka)**.
2. Na kartici **Audio (Zvok)** pod možnostjo **Sound playback (Predvajanje zvoka)** kliknite **Sound MAX HD Audio (Zvok Sound MAX HD)**.
3. Kliknite **OK (V redu)**.


5 Optični pogon

Prepoznavanje nameščenega optičnega pogona

▲ Izberite **Start > My Computer (Moj računalnik)**.

Prikazal se bo seznam z vsemi napravami, ki so nameščene v računalniku, vključno z optičnim pogonom. Morda imate eno od naslednjih vrst pogonov:

- Pogon DVD-ROM
- Kombinirani pogon DVD/CD-RW
- Pogon DVD±RW SuperMulti Double-Layer (DL)

 **OPOMBA:** Na dvoslojne diske je mogoče shraniti več podatkov kot na enoslojne. Vendar dvoslojni diski, ki so bili zapisani na tem pogonu, morda ne bodo združljivi z mnogimi obstoječimi enoslojnimi pogoni in predvajalniki DVD.


- Pogon DVD±RW SuperMulti Double-Layer (DL) s tehnologijo LightScribe
- Pogon za disk Blu-ray (BD) ROM DVD±RW SuperMulti Double Layer (DL)
- Pogon za disk Blu-ray (BD) R/RE DVD±RW SuperMulti Double Layer (DL)

 **OPOMBA:** Nekaterih navedenih pogonov vaš računalnik morda ne podpira.

Uporaba optičnih diskov (CD-jev, DVD-jev in BD-jev)

Optični pogon, npr. pogon DVD-ROM, podpira optične diske (CD-je, DVD-je in BD-je). Na te diske lahko shranjujete podatke, kot so glasba, fotografije in filmi. DVD-ji in BD-ji imajo več prostora za shranjevanje kot CD-ji.

Vaš optični pogon lahko bere standardne CD-je in DVD-je. Če je vaš optični pogon pogon za disk Blu-ray (BD), lahko bere tudi BD-je.


 **OPOMBA:** Nekaterih navedenih optičnih pogonov vaš računalnik morda ne podpira. Navedeni optični pogoni niso nujno tudi vsi podprti optični pogoni.

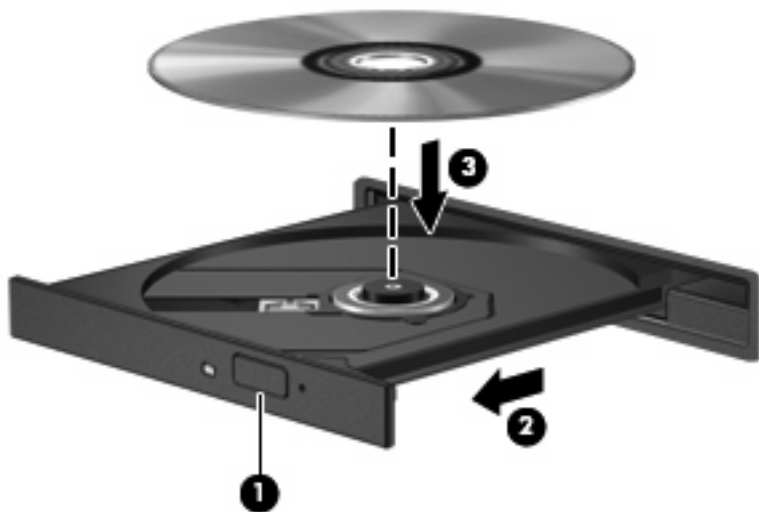
Nekateri optični pogoni lahko tudi zapisujejo na optične diske, kot je opisano v naslednji tabeli.

Vrsta optičnega pogona	Zapisuje na CD-RW	Zapisuje na DVD*	Zapisuje oznake na LightScribe CD-je ali DVD-je	Zapisuje na BD R/RE
Kombinirani pogon DVD/CD-RW	Da	Ne	Ne	Ne
Pogon DVD±RW SuperMulti DL	Da	Da	Ne	Ne
Pogon DVD±RW SuperMulti DL s tehnologijo LightScribe	Da	Da	Da	Ne
Pogon BD ROM DVD±RW SuperMulti DL	Da	Da	Ne	Ne
Pogon BD R/RE DVD±RW SuperMulti DL	Da	Da	Ne	Da

*Vključuje DVD+R DL, DVD±RW/R in DVD-RAM.


Predvajanje CD-ja, DVD-ja ali BD-ja

1. Vključite računalnik.
 2. Na pogonski napravi pritisnite gumb za sprostitvev **(1)**, da odprete pladenj za disk.
 3. Izvlecite pladenj **(2)**.
 4. Disk držite na robovih, da se ne dotaknete ploskega dela, in ga namestite na os pladnja tako, da bo oznaka obrnjena navzgor.
-
-  **OPOMBA:** Če je dostop do pladnja otežen, disk previdno nagnite in ga namestite na os.
5. Disk nežno pritisnite **(3)** na os pladnja, da se zaskoči.




6. Zaprite pladenj za disk.

Če možnosti AutoPlay (Samodejno predvajanje) še niste konfigurirali, kot je opisano v naslednjem razdelku, se odpre pogovorno okno AutoPlay. V njem morate izbrati način uporabe vsebine medija.

 **OPOMBA:** Za boljše rezultate preverite, ali je napajalnik med predvajanjem BD-ja vključen v zunanji vir napajanja.

Konfiguracija samodejnega predvajanja

1. Izberite **Start > My Computer (Moj računalnik)**.
2. Z desno miškino tipko kliknite napravo (na primer pogon CD-ROM), nato pa možnost **Properties (Lastnosti)**.
3. Kliknite jeziček **AutoPlay (Samodejno predvajanje)** in izberite eno od dejanj, ki so na voljo.
4. Kliknite **OK (V redu)**.

 **OPOMBA:** Dodatne informacije o samodejnem predvajanju poiščite v pomoči in podpori.

Spreminjanje nastavitev regije DVD-ja

Večina DVD-jev z vsebino, zaščiteno z avtorskimi pravicami, ima kodo regije. Namen te kode je zaščita avtorskih pravic po vsem svetu.

DVD s kodo regije lahko predvajate samo, če ta koda ustreza nastavitvi pogona DVD, sicer bo prikazano sporočilo, da predvajanje vsebine iz te regije ni dovoljeno: "Playback of content from this region is not permitted". Če želite vseeno predvajati DVD, boste morali spremeniti nastavev regije za pogon DVD. Nastavitve regije lahko spremenite z operacijskim sistemom ali neposredno v nekaterih DVD-predvajalnikih.

△ **POZOR:** Nastavitvev regije pogona DVD lahko spremenite samo petkrat.

Regijska nastavev, ki jo petič izberete, postane stalna regijska nastavev na DVD-pogonu.

Število preostalih sprememb regije je prikazano na jezičku Regija DVD.

V operacijskem sistemu spremenite nastavitve, kot sledi:

1. Izberite **Start > Moj računalnik**.
2. Z desno tipko miške kliknite okno in izberite **Lastnosti > jeziček Strojna oprema > Upravitelj naprav**.
3. Kliknite znak "+" zraven **Pogoni DVD/CD-ROM**, z desno tipko miške kliknite pogon DVD, za katerega želite spremeniti regijske nastavitve, nato pa kliknite **Lastnosti**.
4. Spremenite nastavitve na kartici **Regija DVD**.
5. Kliknite **V redu**.

Upoštevanje opozorila o avtorskih pravicah

Po veljavnem Zakonu o avtorskih pravicah velja nepooblaščen kopiranje gradiva, ki je zaščiteno z avtorskimi pravicami, vključno z računalniškimi programi, filmi, radijskimi oddajami in zvočnimi posnetki, za kaznivo dejanje. Tega računalnika ne uporabljajte s takšnim namenom.

△ **POZOR:** Da bi preprečili izgubo podatkov ali poškodbe diska, upoštevajte naslednja navodila:

Pred zapisovanjem na disk računalnik priključite na zanesljiv zunanji vir napajanja. Ne zapisujte na disk, medtem ko se računalnik napaja iz akumulatorja.

Pred zapisovanjem na disk zaprite vse odprte programe, razen programske opreme za disk, ki jo uporabljate.

Ne kopirajte neposredno z izvirnega diska na ciljni disk oziroma iz omrežnega pogona na ciljni disk.

Ne uporabljajte tipkovnice računalnika oziroma ne premikajte računalnika, medtem ko računalnik zapisuje na disk, saj je postopek zapisovanja občutljiv na vibracije.

📄 **OPOMBA:** Podrobnosti o uporabi programske opreme, ki jo dobite z računalnikom, poiščite v navodilih proizvajalca programske opreme v sami opremi, na CD-ju ali na spletnem mestu proizvajalca.

Kopiranje CD-ja, DVD-ja ali BD-ja

1. Izberite **Start > All Programs (Vsi programi) > Roxio > Program Creator Business**.
2. V desnem podoknu kliknite **Copy Disc (Kopiraj disk)**.
3. V optični pogon vstavite disk, ki ga želite kopirati.
4. V spodnjem desnem kotu zaslona kliknite **Copy (Kopiraj)**.

Programska oprema Creator Business prebere izvorni disk in prekopira podatke v začasno mapo na trdem disku.

5. Ko ste pozvani, odstranite izvorni disk iz optičnega pogona in vanj vstavite prazen disk.

Ko se podatki prekopirajo, se disk, ki ste ga ustvarili, samodejno izvrže.



OPOMBA: Računalnika ne premikajte, ko zapisuje na BD.

Ustvarjanje ali »zapisovanje« CD-ja, DVD-ja ali BD-ja

- △ **POZOR:** Upoštevajte opozorilo o avtorskih pravicah. Po veljavnem Zakonu o avtorskih pravicah velja nepooblaščenno kopiranje gradiva, ki je zaščiten z avtorskimi pravicami, vključno z računalniškimi programi, filmi, radijskimi oddajami in zvočnimi posnetki, za kaznivo dejanje. Tega računalnika ne uporabljajte s takšnim namenom.

Če ima vaš računalnik optični pogon CD-RW, DVD-RW, DVD+/-RW ali BD R/RE, lahko podatke in zvočne datoteke, vključno z glasbenimi datotekami MP3 in WAV, zapisujete s programsko opremo Windows Media Player ali Roxio Creator Business. Če želite na disk zapisati video datoteke, uporabite program Windows Movie Maker.

Pri zapisovanju CD-ja, DVD-ja ali BD-ja upoštevajte naslednja navodila:

- Pred zapisovanjem na disk shranite ter zaprite vse odprte datoteke in programe.
- CD-R ali DVD-R sta običajno najboljša za zapisovanje zvočnih datotek, saj podatkov, potem ko jih prekopirate, ni mogoče več spreminjati.
- Ker nekatere domače in avtomobilске stereo naprave ne predvajajo CD-RW-jev, za zapisovanje glasbenih CD-jev uporabite CD-R.
- CD-RW ali DVD-RW sta na splošno boljše za zapisovanje podatkovnih datotek ali za preizkusne avdio oziroma videoposnetke, preden jih zapišete na CD ali DVD, ki ga ne morete več spremeniti.
- Domači predvajalniki DVD običajno ne podpirajo vseh oblik DVD. Seznam podprtih oblik najdete v uporabniškem priročniku, ki je bil priložen vašemu predvajalniku DVD.
- Datoteka MP3 porabi manj prostora kot druge oblike glasbenih datotek, postopek za ustvarjanje diska MP3 pa je enak postopku za ustvarjanje podatkovnih datotek. Datoteke MP3 lahko predvajate samo na predvajalnikih MP3 ali v računalnikih, ki imajo nameščeno programsko opremo za MP3.
- Računalnika ne premikajte, ko zapisuje na BD.


Če želite zapisati CD, DVD ali BD, upoštevajte naslednje korake:

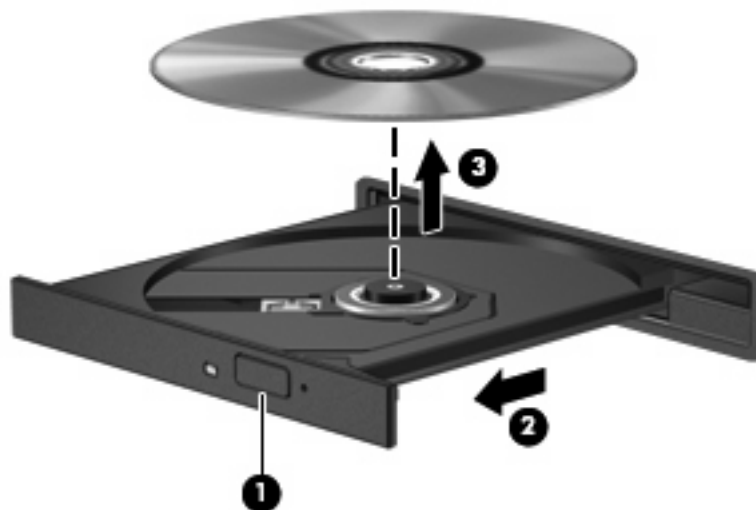
1. Prenesite ali kopirajte izvorne datoteke v mapo na trdem disku.
2. V optični pogon vstavite prazen disk.
3. Izberite **Start > All Programs (Vsi programi)** in ime programske opreme, ki jo želite uporabiti.
4. Izberite vrsto diska, ki ga želite ustvariti – podatkovni, avdio ali video.
5. Z desno miškino tipko kliknite **Start > Explore (Razišči)** in se pomaknite do mape, v kateri so shranjene izvorne datoteke.
6. Odprite mapo in nato povlecite datoteke v pogon, ki vsebuje prazen disk.
7. Začnite postopek zapisovanja, ki ga vodi izbrani program.

Podrobna navodila najdete v navodilih proizvajalca programske opreme. Navodila so običajno na voljo na CD-ju, ki ga dobite skupaj s programsko opremo, ali na spletnem mestu proizvajalca naprave.

Odstranjevanje optičnega diska (CD-ja, DVD-ja ali BD-ja)


1. Na pogonski napravi pritisnite gumb za sprostitvev (1), da odprete pladenj za disk, in nato nežno izvlecite pladenj (2) do konca.
2. Odstranite disk (3) s pladnja, tako da nežno pritisnete os navzdol, disk pa primete za robove in ga povlečete navzgor. Disk primete za robove in se ne dotikajte ploskega dela.

 **OPOMBA:** Če pladenj za disk ni popolnoma odprt, disk pri odstranjevanju previdno nagnite.



3. Zaprite pladenj za disk, disk pa položite v zaščitni ovitek.

6 Spletna kamera

 **OPOMBA:** V tem razdelku so opisane funkcije, ki so skupne večini modelov. Nekatere funkcije morda niso na voljo v vašem računalniku.

Računalnik ima vgrajeno spletno kamero, ki je na vrhu zaslona. S predhodno nameščeno programsko opremo lahko spletno kamero uporabite za fotografiranje, snemanje videoposnetkov ali ustvarjanje zvočnih posnetkov. Fotografije, video- ali zvočne posnetke si lahko ogledate in jih shranite na trdi disk v računalniku.

Za dostop do spletne kamere in programske opreme HP Webcam izberite **Start > All Programs (Vsi programi) > HP Webcam (Spletna kamera HP)**.


Programska oprema za spletno kamero omogoča preizkušanje naslednjih funkcij:

- Videoposnetek – Posnemite in predvajajte videoposnetek, posnet s spletno kamero.
- Zvočni posnetek – Posnemite in predvajajte zvok.
- Pretakanje videoposnetkov – Uporabite skupaj z rešitvami programske opreme za neposredna sporočila, ki podpira kamere UVC (Universal Video Class).
- Posnetki – Posnemite fotografije.
- HP Presto! Bizcard (samo pri izbranih modelih) – Uporabite za preoblikovanje vizitk v uporabno zbirko podatkov s kontaktnimi informacijami.


Nasveti za spletno kamero

Za optimalno delovanje spletne kamere upoštevajte naslednja navodila:

- Preverite, ali imate najnovejšo različico programa za neposredna sporočila, preden začnete video pogovor.
- Spletna kamera morda ne bo delovala pravilno prek določenih požarnih zidov omrežja.

 **OPOMBA:** Če imate težave pri gledanju ali pošiljanju večpredstavnostnih datotek osebi, ki uporablja drugačno brezžično omrežje LAN ali je zunaj vašega požarnega zidu omrežja, začasno onemogočite požarni zid, izvedite želeno opravilo in nato požarni zid ponovno omogočite. Če želite težavo trajno odpraviti, po potrebi ponovno konfigurirajte požarni zid ter prilagodite pravilnike in nastavitve drugih sistemov za zaznavanje vdorov. Za dodatne informacije se obrnite na omrežnega skrbnika ali oddelek za informacijsko tehnologijo.

- Vire močne svetlobe postavite za spletno kamero in zunaj območja slike, kadar koli je to mogoče.

 **OPOMBA:** Če želite izvedeti podrobnosti o uporabi spletne kamere, v pomoči za programsko opremo kliknite meni **Help (Pomoč)**.

Prilagajanje lastnosti spletne kamere

Prilagodite lahko naslednje lastnosti:

- **Brightness (Svetlost)** – Nadzira količino svetlobe, ki je vključena v sliko. Nastavitev večje svetlosti ustvari svetlejšo sliko, nastavitev manjše svetlosti pa temnejšo sliko.
- **Contrast (Kontrast)** – Nadzira razliko med svetlejšimi in temnejšimi deli slike. Nastavitev višjega kontrasta izostri sliko, nastavitev nižjega kontrasta pa ohranja večji del dinamičnega obsega izvorne slike, naredi sliko bolj medlo.
- **Hue (Odtенок)** – Nadzira ton barve, ki barvo loči od drugih barv (zaradi česar je barva rdeča, zelena ali modra). Odtенок je drugačen od nasičenosti, ki meri intenzivnost odtenka.
- **Saturation (Nasičenost)** – Nadzira moč barve na končni sliki. Nastavitev večje nasičenosti ustvari drznejšo sliko, nastavitev manjše nasičenosti pa nežnejšo sliko.
- **Sharpness (Ostrina)** – Nadzira definicijo robov na sliki. Nastavitev večje ostrine ustvari jasnejšo sliko, nastavitev manjše ostrine pa manj jasno sliko.
- **Gamma (Gama)** – Nadzira kontrast, ki vpliva na srednje odtenke sive barve ali srednje tone slike. S prilagajanjem game slike lahko spremenite vrednosti svetlosti srednjega obsega sivih tonov brez močnega spreminjanja senc in svetlih tonov. Pri nižji nastavitvi game so sive barve videti črne, temne barve pa še temnejše.
- **Backlight Compensation (Izravnava osvetlitve iz ozadja)** – Izravnava v primerih, kjer bi bil motiv z močno osvetlitvijo iz ozadja videti temen zaradi razmazanja ali obrisov.
- **NightMode (Nočni način)** – Izravnava pri šibki osvetlitvi.
- **Zoom (samo pri izbranih modelih)** – Prilagodi odstotek zooma pri fotografiranju ali snemanju videoposnetkov.
- **Horizontal (Vodoravno)** ali **vertical (navpično)** – Obrne sliko v vodoravni ali navpični smeri.
- **50 Hz** ali **60 Hz** – Prilagodi hitrost zaslone, da pri snemanju videoposnetka ne pride do utripanja.


Prilagodljivi prednastavljeni profili za več pogojev osvetlitve uravnavajo pri naslednjih osvetlitvah: svetlobi žarnice, fluorescentni in halogenski svetlobi ter svetlobi na sončen dan, oblačen dan in ponoči.

Nadziranje izostritve spletne kamere (samo pri izbranih modelih)

Izostritev spletne kamere nadzirate tako, da izberete **Start > All Programs (Vsi programi) > HP Webcam Application (Aplikacija za spletno kamero HP) > HP Webcam (Spletna kamera HP) > Settings (Nastavitve) > Options (Možnosti)**.

Na voljo so naslednje možnosti izostritve:

- **Normal (Normalno)** – Tovarniška nastavitev kamere je primerna za normalno fotografiranje. Obseg sega od nekaj metrov od objektiva do neskončnosti.
- **Macro (Makro)** – Nastavitev izostritve pri bližnjih posnetkih; ta način je za fotografiranje in snemanje videoposnetkov iz neposredne bližine (samo pri izbranih modelih).

 **OPOMBA:** Bralnik Bizcard (samo pri izbranih modelih) je med delovanjem vedno nastavljen na nastavitev v načinu makro.

Slikanje vizitk

Spletno kamero lahko uporabljate s programom Presto! BizCard za slikanje vizitk in izvoz besedila v različne vrste programske opreme za imenik, npr. Microsoft® Outlook Contacts.

Za slikanje vizitk:

1. Odprite Presto! BizCard, tako da izberete **Start > All Programs (Vsi programi) > NewSoft > Presto! BizCard > Presto! BizCard**.
2. Za slikanje ene vizitke izberite **File (Datoteka) > Snap One Card and Recognize (Slikaj eno vizitko in prepoznaj)**.

– ali –

Za slikanje več vizitk izberite **File (Datoteka) > Snap Cards and Recognize (Slikaj vizitke in prepoznaj)**.


Odpri se okno za predogled.

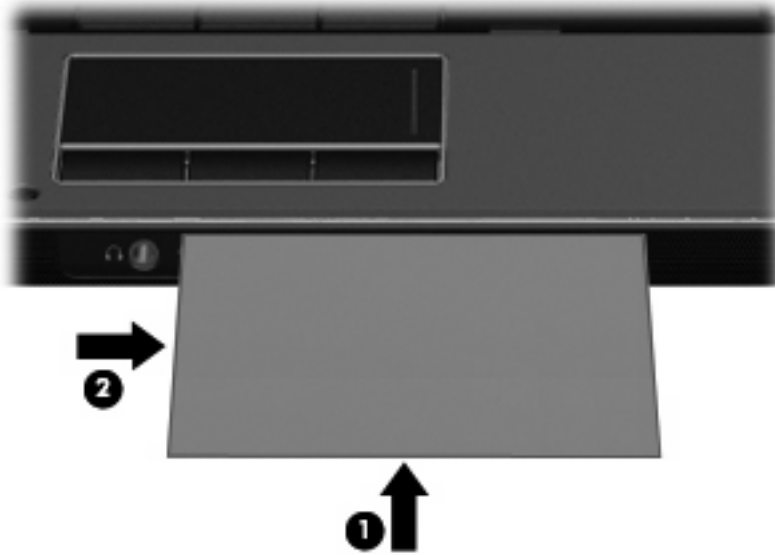
3. Počasi zapirajte zaslon **(1)**, dokler lučka spletne kamere **(2)** ne neha utripati in zaslišite zvok.



Slika je izostrena.

4. Vstavite vizitko v režo za vizitke na sprednji strani računalnika **(1)** in jo potisnite v desno **(2)**, da jo poravnate s spletno kamero.

 **OPOMBA:** Besedila na dnu vizitke naj ne zakriva reža. Če besedilo zakriva reža, vizitko obrnite za 180 stopinj.



Spletna kamera posname sliko vizitke in lučka spletne kamere se izklopi.

5. Če slikate več vizitk, odstranite vizitko in vstavite drugo. Lučka spletne kamere zasveti, ko je slika izostrena. Spletna kamera nato posname sliko vizitke in lučka spletne kamere se izklopi.

Ta postopek ponovite za vse vizitke.

6. Ko posnamete eno ali več slik vizitk, odstranite vizitko iz reže in dvignite zaslon.
7. Preglejte podatke, ki jih je posnel Presto! BizCard, da se prepričate, ali so popolni.


Če želite več informacij o uporabi programa Presto! BizCard, preberite pomoč programske opreme.

7 Odpravljanje težav

V naslednjih razdelkih je opisanih nekaj pogostih težav in rešitev zanje.

Pladenj za optični disk se ne odpre za odstranitev CD-ja, DVD-ja ali BD-ja

1. Konec sponke za papir (1) potisnite v sprostitveno režo na sprednji strani pogona.
2. Nežno potiskajte sponko za papir v režo, dokler ne sprostite pladnja za disk, in ga nato izvlecite (2) do konca.
3. Odstranite disk (3) s pladnja, tako da nežno pritisnete os navzdol, disk pa primete za robove in ga povlečete navzgor. Disk primete za robove in se ne dotikajte ploskega dela.

 **OPOMBA:** Če pladenj za disk ni popolnoma odprt, disk pri odstranjevanju previdno nagnite.



4. Zaprite pladenj za disk, disk pa položite v zaščitni ovitek.

Disk se ne predvaja

- Pred predvajanjem CD-ja, DVD-ja ali BD-ja shranite svoje delo in zaprite vse odprte programe.
- Pred predvajanjem CD-ja, DVD-ja ali BD-ja se odjavite iz interneta.
- Preverite, ali ste disk pravilno vstavili.
- Preverite, ali je disk čist. Po potrebi očistite disk s filtrirano vodo in gladko krpo. Čistite od sredine diska proti zunanjim robovom.
- Preverite, ali so na disku praske. Če so, uporabite komplet za popravilo optičnih diskov, ki ga dobite v številnih trgovinah z elektronskimi napravami.
- Pred predvajanjem diska onemogočite stanje pripravljenosti.

Med predvajanjem ne preklaplajte v stanje mirovanja ali pripravljenosti. Lahko se prikaže opozorilo, ki vas sprašuje, ali želite nadaljevati. Če se prikaže to sporočilo, kliknite **No (Ne)**. Ko kliknete »Ne«, se lahko računalnik odziva na enega od naslednjih načinov:

- Predvajanje se lahko nadaljuje.
- ali –
- Predvajalno okno v večpredstavnostnem programu se zapre. Če se želite vrniti na predvajanje diska, v večpredstavnostnem programu kliknite gumb **Play (Predvajaj)**, da ponovno zaženete disk. V redkih primerih boste morda morali zapustiti program in ga ponovno zagnati.
- Povečajte vire sistema:
 - Izklopite zunanje naprave, npr. tiskalnike ali optične bralnike. Tako boste sprostili dragocene vire sistema, kar bo omogočilo boljše predvajanje.


Spremenite lastnosti za barvo namizja. Ker človeško oko ne zazna razlike med barvami, ki so manj kot 16-bitne, med gledanjem filma ne bi smeli opaziti izgube barve, če lastnosti za barvo sistema pomanjšate na 16-bitno barvo:

1. Z desno miškino tipko kliknite kjer koli na namizju (razen ikone), nato pa izberite **Properties (Lastnosti) > Settings (Nastavitve)**.
2. Nastavite možnost **Color quality (Kakovost barve)** na **Medium (16 bit) (Srednje (16-bitne))**.

Disk se ne predvaja samodejno

1. Kliknite **Start > My Computer (Moj računalnik)**.
2. Z desno miškino tipko kliknite napravo (na primer pogon CD-ROM), nato pa možnost **Properties (Lastnosti)**.
3. Kliknite jeziček **AutoPlay (Samodejno predvajanje)** in izberite eno od dejanj, ki so na voljo.
4. Kliknite **OK (V redu)**.

CD, DVD ali BD bi se zdaj moral samodejno zagnati, ko ga vstavite v optični pogon.


 **OPOMBA:** Dodatne informacije o samodejnem predvajanju poiščite v pomoči in podpori.

Film DVD se zaustavi, preskakuje ali se predvaja nekontrolirano

- Preverite, ali ni disk morda opraskan ali poškodovan.
- Očistite disk.
- Ohranite vire sistema z naslednjimi ukrepi:
 - Odjavite se iz interneta.
 - Spremenite lastnosti barv namizja:
 1. Z desno miškino tipko kliknite prazen prostor na namizju in izberite **Properties (Lastnosti) > Settings (Nastavitve)**.
 2. Nastavite možnost **Color quality (Kakovost barve)** na **Medium (16 bit) (Srednje (16-bitne))**, če ta nastavev še ni izbrana.
 - Izključite zunanje naprave, npr. tiskalnik, optični bralnik, kamero ali dlančnik.

Film DVD ni viden na zunanjem zaslonu

1. Če sta računalniški zaslon in zunanji zaslon vklopljena, enkrat ali večkrat pritisnite **fn+f4**, da preklopite med zaslonoma.
2. Konfigurirajte nastavitve monitorja, da bo zunanji zaslon prvi:
 - a. Z desno miškino tipko kliknite prazen prostor na namizju in izberite **Properties (Lastnosti) > Settings (Nastavitve)**.
 - b. Določite prvi in drugi zaslon.

 **OPOMBA:** Pri uporabi obeh zaslonov se slika DVD ne bo pojavila na zaslonu, ki ste ga določili za drugega.

Za informacije o večpredstavnostnih vprašanjih, ki niso navedena v tem priročniku, izberite **Start > Help and Support (Pomoč in podpora)**.

Postopek zapisovanja na disk se ne začne oziroma se predčasno konča

- Preverite, ali so vsi drugi programi zaprti.
- Izklopite stanje pripravljenosti in mirovanja.
- Preverite, ali uporabljate pravilen disk za svoj pogon. Več informacij o vrstah diskov najdete v uporabniških priročnikih.
- Preverite, ali je disk pravilno vstavljen.
- Izberite nižjo hitrost zapisovanja in poskusite znova.
- Če disk kopirate, shranite podatke z izvirnega diska na trdi disk, preden poskušate vsebino zapisati na nov disk, in nato zapišite podatke s trdega diska.
- Ponovno namestite gonilnik naprave za zapisovanje na disk, ki je v kategoriji pogoni DVD/CD-ROM v Upravitelju naprav (Device Manager).

Računalnik ne zazna optičnega pogona

Če računalnik ne zazna optičnega pogona, v upravitelju naprav Device Manager odpravite težavo, nato pa posodobite, odstranite ali vrnite gonilnik naprave.

Če želite preveriti naprave in gonilnike v Upravitelju naprav (Device Manager), naredite naslednje:

1. Iz optičnega pogona odstranite vse diske.
2. Izberite **Start > My Computer (Moj računalnik)**.
3. Z desno miškino tipko kliknite v okno in izberite **Properties (Lastnosti) > jeziček Hardware (Strojna oprema)** in nato kliknite **Device Manager (Upravitelj naprav)**.
4. V oknu Device Manager (Upravitelj naprav) poleg možnosti **Disc Drives (Diski)** ali **DVD/CD-ROM drives (Pogoni DVD/CD-ROM)** kliknite znak plus (+), razen če je znak minus (–) že prikazan. Poiščite seznam optičnih pogonov.
5. Z desno miškino tipko kliknite seznam optičnih naprav in izvedite naslednja opravila:
 - Posodobite gonilnik.
 - Onemogočite napravo.
 - Odstranite napravo.
 - Preglejte, ali je prišlo do kakšne spremembe strojne opreme. Windows pregleda, ali je v sistemu nameščena strojna oprema, in namesti potrebne gonilnike.
 - Kliknite **Properties (Lastnosti)**, da boste videli, ali naprava deluje pravilno.
 - Če želite odpraviti težave, kliknite **Troubleshoot (Odpravljanje težav)**.
 - Kliknite jeziček **Driver (Gonilnik)**, da posodobite, vrnete ali odstranite gonilnike za to napravo.

Gonilnik naprave je treba znova namestiti

Pridobivanje gonilnikov za naprave Microsoft

Najnovejše gonilnike za naprave Windows lahko pridobite s funkcijo Microsoft® Update. To funkcijo lahko nastavite tako, da bo samodejno preverjala in namestila posodobitve za gonilnike strojne opreme, operacijskega sistema Windows in drugih Microsoftovih izdelkov.

Če želite uporabiti funkcijo Microsoft Update:

1. Odprite spletni brskalnik in pojdite na <http://www.microsoft.com>.
2. Kliknite **Security & Updates (Varnost in posodobitve)**.
3. Kliknite **Microsoft Update**, da pridobite najnovejše posodobitve za operacijski sistem računalnika, programe in strojno opremo.
4. Namestite funkcijo Microsoft Update, tako da sledite navodilom na zaslonu.
5. Kliknite **Change settings (Spremeni nastavitve)** in izberite čas, ko naj funkcija Microsoft Update preveri za posodobitve za operacijski sistem Windows in druge Microsoftove izdelke.
6. Če ste pozvani, ponovno zaženite računalnik.

Pridobivanje gonilnikov za naprave HP

Za pridobitev gonilnikov za naprave HP sledite enemu od spodnjih postopkov.

Za uporabo pripomočka HP Update:

1. Izberite **Start > All Programs (Vsi programi) > HP > HP Update (Posodobitev HP)**.
2. Na HP-jevem pozdravnem zaslonu kliknite **Settings (Nastavitve)** in nato izberite čas, kdaj naj pripomoček v spletu preveri posodobitve programske opreme.
3. Kliknite **Next (Naprej)**, če želite takoj preveriti posodobitve za programsko opremo HP.

Za uporabo HP-jevega spletnega mesta:

1. Odprite spletni brskalnik in pojdite na <http://www.hp.com/support>.
2. Izberite svojo državo ali regijo.
3. Kliknite možnost za prenos programske opreme in gonilnikov ter nato v polje izdelka vnesite številko modela računalnika.
4. Pritisnite **enter** in sledite navodilom na zaslonu.

Stvarno kazalo

B

BD

- kopiranje 21
- odstranjevanje 23
- predvajanje 17
- zapisovanje 22

BD R/RE DVD±RW SuperMulti DL, pogon 16

BD ROM DVD±RW SuperMulti DL, pogon 16

C

CD

- kopiranje 21
- odstranjevanje 23
- predvajanje 17
- zapisovanje 22

CD, pogon 15

D

disk Blu-ray (BD) 16

dršno območje za glasnost 3

DVD

- kopiranje 21
- odstranjevanje 23
- predvajanje 17
- spreminjanje nastavitev regije 19
- zapisovanje 22

G

glasnost, nastavitve 3

gonilniki naprave

HP 38

Microsoft 38

odstranjevanje, ponovna namestitve 38

gumb, izklop zvoka 3

gumb za izklop zvoka 3

Gumb za izklop zvoka 3

I

izostritev, spletna kamera 27

K

kode regije, DVD 19

M

mikrofon, notranji 2

monitor, priključitev 11

N

nadziranje izostritve spletne kamere 27

nastavitve regije DVD-ja 19

nasveti, spletna kamera 25

notranji mikrofon, prepoznavanje 2

O

odpravljanje težav

DVD, predvajanje filma 34

gonilniki naprave 38

pladenj za optični disk 31

predvajanje diska 32

samodejno predvajanje 33

zapisovanje na disk 36

zaznavanje optičnega pogona 37

zunanji zaslon 35

opozorilo o avtorskih pravicah 20

optični disk

odstranjevanje 23

optični pogon 15

P

pogoni

BD 15

CD 15

DVD 15

DVD/CD-RW, kombinirani pogon 16

DVD±RW SuperMulti DL, pogon 16

DVD±RW SuperMulti DL s tehnologijo LightScribe, pogon 16

optični 15

preverjanje zvočnih funkcij 9

priključek za izhod zvoka

(slušalke) 2

priključek za vhod zvoka

(mikrofon) 2

priključki

izhod zvoka (slušalke) 2

vhod zvoka (mikrofon) 2

programska oprema

bralnik vizitk 28

programska oprema bralnika

vizitk 28

projektor, priključitev 11

R

reža za vizitko 2

S

samodejno predvajanje 18

slušalke 2

slušalke, priključek za (izhod zvoka) 2

spletna kamera

nadziranje izostritve 27

nasveti 25

prepoznavanje 2

prilagajanje lastnosti 26

slikanje vizitk 28

uporaba 24

T

težave, odpravljanje 30

U

uporaba spletne kamere 24
ušesne slušalke 2

V

večpredstavnostna programska
oprema
 dostopanje 5
 nameščanje 6
večpredstavnostne komponente,
 prepoznavanje 2
videoposnetek, uporaba 10
vrata
 HDMI 13
vrata, zunanji monitor 11
vrata HDMI 13
vrata za zunanji monitor 11

Z

zaznavanje optičnega pogona 37
zunanje zvočne naprave,
 priključitev 8
zvočne funkcije 7
zvočne funkcije, preverjanje 9
zvočne naprave, priključitev,
 zunanje 8
zvočniki 2
zvok, konfiguriranje 14

