



# Setting Up and Using 3D TV

This document provides information about setting up and using the 3D TV features available on your computer.

 **NOTE:** To know if your TV supports the 3D features available on your computer, see the system requirements at [www.nvidia.com/3dtv](http://www.nvidia.com/3dtv).


## Setting Up 3D TV

- 1 Connect your computer to the 3D TV using a HDMI cable.

 **NOTE:** The HDMI cable transmits both audio and video signals.

- 2 Set up the HDMI 1.4 3D TV:

- a Browse to the TV's 3D menu settings.
- b Set the 3D mode to **Automatic**.
- c Set the eye order for the glasses to **default** or **normal**.

 **NOTE:** Do not change the eye order settings when using NVIDIA 3DTV Play as the application controls the timing of the glasses.

September 2010



OYMC8HA00





**NOTE:** If you are unable to view the entire Windows desktop on your TV, use the 3D TV's built-in options to reduce the display resolution.



**NOTE:** For more information about configuring the 3D settings, see the documentation that shipped with your TV.

- 3 Set your TV as the primary display:
  - a Right-click the desktop and select **NVIDIA Control Panel**.
  - b In the **NVIDIA Control Panel** window, click **Display** to expand the selection (if not already expanded) and then click **Set up multiple display**.
  - c In the **Verify the display configuration** section, right-click the 3D TV and select **Make this the Windows primary display**.
- 4 Set up the NVIDIA 3DTV Play application:
  - a In the **NVIDIA Control Panel** window, click **Stereoscopic 3D** to expand the selection (if not already expanded) and then click **Set up stereoscopic 3D**.
  - b Select the **Enable stereoscopic 3D** check box. The 3DTV Play setup wizard is displayed.
  - c Ensure that the 3DTV Play logo appears in the control panel.
- 5 Change the desktop resolution to match the resolution of the 3D content type:
  - a In the **NVIDIA Control Panel** window, click **Display** to expand the selection (if not already expanded) and then click **Change resolution**.
  - b For 3D gaming, set the resolution to **720p, 1280x720** and refresh rate to **60/59 Hz** in HD 3D mode.  
For Blu-ray 3D playback, set the resolution to **1080p, 1920x1080** and refresh rate to **24/23 Hz** in HD 3D mode.

 **NOTE:** For TVs using PAL system with refresh rates of 50 Hz or 100 Hz, set the resolution to **720p** and refresh rate to **60/59 Hz**. For TVs using NTSC system with refresh rates of 60 Hz or 120 Hz, set the resolution to **720p** and refresh rate to **60/59 Hz**.

 **NOTE:** The performance of games may reduce when using HD 3D mode even if 3DTV Play is disabled. To maximize performance, select HD or SD mode when 3DTV Play is disabled.


6 Check the HDMI audio on the TV by playing a video, game, or music and adjusting the volume on the TV.

## Using NVIDIA 3DTV Play

The NVIDIA 3DTV Play application installed on your computer allows you to play 3D games, watch Blu-ray 3D videos and 3D videos from your hard drive, and browse 3D photos.

### 3D Games

NVIDIA 3DTV Play application supports the same games as NVIDIA 3D Vision.

 **NOTE:** For a list of supported 3D games, go to [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

#### Playing Games in 3D

- 1 Launch the game in full-screen mode.
- 2 If you see a message stating that the current mode is not HDMI 1.4 compatible, set the in-game resolution to **720p, 1280x720** in HD 3D mode.

## Keyboard Shortcuts

The following are some of the keyboard shortcuts available for 3D gaming:

Keys	Description	Function
<Ctrl><T>	Show/hide stereoscopic 3D effects	Turns 3DTV Play on/off. <b>NOTE:</b> The performance of games may reduce when using HD 3D mode even if 3DTV Play is disabled. To maximize performance, select HD or SD mode when 3DTV Play is disabled.
<Ctrl><F4>	Increases 3D depth	Increases the 3D depth real-time in the current game.
<Ctrl><F3>	Decreases 3D depth	Decreases the 3D depth real-time in the current game.
<Ctrl><F11>		Captures a 3D screenshot of the current game, and saves the file in the <b>My Documents\NVSteroscopic3D.IMG</b> folder. To view the file, use the NVIDIA 3D Photo Viewer.
<Ctrl><Alt> <Insert>	Show/hide in-game compatibility message	Displays the settings recommended by NVIDIA for the current game.
<Ctrl><F6>	Increases convergence	Moves objects towards you; maximum convergence places all objects in front of the scene in your space; also used to place the laser sight.
<Ctrl><F5>	Decreases convergence	Moves objects away from you; minimum convergence places all objects behind the scene in your space; also used to place the laser sight.

## Customizing Shortcut Keys

To customize the keyboard shortcuts:

- 1 Right-click the desktop and select **NVIDIA Control Panel**.
- 2 In the **NVIDIA Control Panel** window, click **Stereoscopic 3D** to expand the selection (if not already expanded) and then click **Set keyboard shortcuts**.
- 3 Click the box displaying the shortcut you want to change.
- 4 Press the desired key combination.
- 5 Click **OK** to save and exit.

## 3D Photos

You can view stereoscopic 3D photos using the NVIDIA Photo Viewer available in the NVIDIA 3DTV Play application. The photo viewer also allows you to edit the 3D effects on the photo.



**NOTE:** For more information on using the photo viewer and to download 3D photos, go to [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Blu-ray 3D

The NVIDIA 3DTV Play application allows you to watch Blu-ray 3D videos at 1080p resolution. For 3D Blu-ray playback, set the resolution to **1080p, 1920x1080** and refresh rate to **24/23 Hz** in HD 3D mode. To watch Blu-ray 3D videos, use the CyberLink Power DVD application installed on your computer.

## CyberLink PowerDVD Configuration Options

The CyberLink PowerDVD application detects your 3D TV automatically. The following are the 3D display configuration options available in PowerDVD:

- Enable Blu-ray Disc 3D playback (enabled by default) — select this option to watch Blu-ray 3D video in 3D mode; clear this option to watch Blu-ray 3D video in 2D mode.
  - 3D display diagonal size (inches) — move the slider to select a range between 0 to 100.
- Enable 3D for video files and DVDs (disabled by default) — select this option to apply the 3D mode based on the following:
  - Use CyberLink TrueTheater 3D — select this option to apply 2D to 3D conversion for DVD playback.
  - 3D scene depth — move the slider to select the 3D scene depth.
  - Use 3D media file playback — select this option to choose a supported 3D video layout: (2D Monoscopic/Anaglyph — to watch a 3D video file in 2D mode [left eye image only]; Side by Side; Over/Under; Auto detection — for H.264 MVC file playback).
- Choose 3D Display — select this option to choose one of the following supported display types:
  - Anaglyph Red/Cyan
  - 120 Hz Time-sequential 3D LCD (such as NVIDIA 3D Vision Ready LCD + NVIDIA 3D Vision kit or SAMSUNG UN46C7000 3D LED TV + 3D Shutter Glasses)
  - 3D-Ready HDTV (Checkerboard TV + 3D Shutter Glasses)
  - Micro-polarizer LCD 3D (Row-interlaced + 3D Glasses)

Click Auto Detect to automatically detect the supported 3D display and diagonal size.

- Swap left and right eye views — this option is available only if your 3D display is supported; this option is not supported by Anaglyph



**NOTE:** For more information about using Blu-ray 3D, go to [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Support

To see knowledge base articles and frequently asked questions, go to [support.nvidia.com](http://support.nvidia.com).

---

**Information in this document is subject to change without notice.**

**© 2010 Dell Inc. All rights reserved. Printed in Ireland.**

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™ are trademarks of Dell Inc. Intel® is a registered trademark of Intel Corporation in the U.S. and other countries; Microsoft® and Windows® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries; Blu-ray Disc™ is a trademark of the Blu-ray Disc Association.


Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.






# Postavljanje i korištenje 3D TV

Ovaj dokument daje vam informacije o postavljanju i korištenju značajki 3D TV koje su na raspolaganju na vašem računalu.

 **NAPOMENA:** Kako biste saznali da li vaš TV podržava 3D značajke koje su na raspolaganju na vašem računalu, pogledajte zahtjeve sustava na [www.nvidia.com/3dtv](http://www.nvidia.com/3dtv).

## Postavljanje 3D TV

1 Spojite računalo na 3D TV koristeći HDMI kabel.


 **NAPOMENA:** HDMI kabel odašilje i audio i video signale.

2 Postavljanje HDMI 1.4 3D TV:

a pretražite izbornik TV-a za 3D postavke.

b Postavite način rada 3D na **Automatski**.

c Postavite naredbu za stakla na **zadano** ili **normalno**.

 **NAPOMENA:** Nemojte mijenjati postavku za gledanje kad koristite NVIDIA 3DTV Play kao upravljački program vremena.





**NAPOMENA:** Ako niste u mogućnosti vidjeti cijelu Windows radnu površinu na vašem TV, koristite ugrađene TV-e 3D opcije za smanjenja rezolucije zaslona.





**NAPOMENA:** Za više informacija o konfiguriranju 3D postavki pogledajte dokumentaciju koja je isporučena s vašim TV-om.

### 3 Postavite svoj TV kao primarni zaslon:

- a Desnom tipkom miša kliknite na radnoj površini i odaberite **NVIDIA Control Panel** (Upravljačka ploča NVIDIA).
- b U prozoru **NVIDIA Control Panel** (Upravljačka ploča NVIDIA) kliknite na **Display** (Zaslon) kako biste proširili odjeljak (ako već nije proširen) i potom kliknite na **Set up multiple display** (Postavi više zaslona).
- c U odjeljku **Verify the display configuration** (Potvrdi konfiguraciju zaslona), desnom tipkom miša kliknite na 3D TV i odaberite **Make this the Windows primary display** (Postavi ove Windowse za primarni zaslon).

### 4 Postavljanje aplikacije NVIDIA 3DTV Play:

- a U prozoru **NVIDIA Control Panel** (Upravljačka ploča NVIDIA) kliknite na **Stereoscopic 3D** kako biste proširili odjeljak (ako već nije proširen) i potom kliknite na **Set up stereoscopic 3D** (Postavi stereoscopic 3D).
- b Označite potvrdni okvir **Enable stereoscopic 3D** (Omogući stereoscopic 3D). Prikazuje se čarobnjak za postavljanje 3DTV Play.
- c Provjerite da li se u upravljačkoj ploči prikazuje logotip 3DTV Play.

- 5 Promijenite rezoluciju zaslona kako bi odgovarala rezoluciji tipa 3D sadržaja:
- a U prozoru **NVIDIA Control Panel** (Upravljačka ploča NVIDIA) kliknite na **Display** (Zaslon) kako biste proširili odjeljak (ako već nije proširen) i potom kliknite na **Change resolution** (Promjena rezolucije).
  - b Za 3D igranje postavite rezoluciju na **720p, 1280x720** i učestalost osvježavanja na **60/59 Hz** u načinu rada 3D HD.  
Za Blue-ray 3D reprodukciju postavite rezoluciju na **1080p, 1920x1080** i učestalost osvježavanja na **24/23 Hz** u načinu rada 3D HD.
-  **NAPOMENA:** Za televizijske prijamnike koji koriste PAL sustav s učestalosti osvježavanja od 50 Hz ili 100 Hz, postavite rezoluciju na **720p** i učestalost osvježavanja na **60/59 Hz**. Za televizijske prijamnike koji koriste NTSC sustav s učestalosti osvježavanja od 60 Hz ili 120 Hz, postavite rezoluciju na **720p** i učestalost osvježavanja na **60/59 Hz**.
-  **NAPOMENA:** Prilikom korištenja načina rada 3D HD, rad igrice može biti smanjen čak i kad je omogućen 3DTV Play. Za maksimiziranje performansi kad je omogućen 3DTV Play odaberite način rada HD ili SD.
- 6 Provjerite da je uključen audio HDMI na TV reproducirajući video, igru ili glazbu i podešavajući glasnoću na TV.

# Korištenje NVIDIA 3DTV Play

NVIDIA 3DTV Play aplikacija instalirana na vašem računalu omogućuje vam da igrate 3D igrice, gledate Blu-ray 3D videa i 3D videa s vašeg tvrdog pogona, te pregledavate 3D fotografije.

## 3D igrice

NVIDIA 3DTV Play aplikacija podržava iste igrice kao i NVIDIA 3D Vision.



**NAPOMENA:** Za popis podržanih 3D igrica idite na [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Igranje igrica u 3D

- 1 Pokrenite igricu u načinu punog zaslona.
- 2 Ako vidite poruku koja vam prikazuje da trenutni način nije kompatibilan s HDMI 1.4, rezoluciju u igri u načinu 3D HD postavite na **720p, 1280x720**.

## Prečaci na tipkovnici

Ovdje su neki od prečaca na tipkovnici koji su na raspolaganju za 3D igranje:

tipke	opis	funkcija
<Ctrl><t>	prikazuje/skriva efekte stereoscopic 3D	Uključuje/isključuje 3DTV Play. <b>NAPOMENA:</b> Prilikom korištenja načina rada 3D HD, rad igrica može biti smanjen čak i kad je omogućen 3DTV Play. Za maksimiziranje performansi kad je omogućen 3DTV Play odaberite način rada HD ili SD.

---

<Ctrl><F4>	Povećava 3D dubinu	Povećava stvarno vrijeme 3D dubine u trenutačnoj igri.
<Ctrl><F3>	Smanjuje 3D dubinu	Smanjuje stvarno vrijeme 3D dubine u trenutačnoj igri.
<Ctrl><F11>		Snima 3D prikaz sadržaja trenutačne igre i sprema datoteku u mapu <b>My Documents\NVSteroscopic3D.IMG</b> . Za pregled datoteke koristite NVIDIA 3D Photo Viewer.
<Ctrl><Alt> <Tab>	Prikazuje/skriva poruku o kompatibilnosti u igri	Prikazuje postavke preporučene od NVIDIA za trenutačnu igru.
<Ctrl><F6>	Povećava približavanje	Pomiče predmete prema vama; maksimalno približava položaj svih objekata ispred scene u vašem prostoru; također se koristi za postavljanje laserskog ciljnika.
<Ctrl><F5>	Smanjivanje približavanja	Pomiče predmete od vas; minimalno približava položaj svih objekata iza scene u vašem prostoru; također se koristi za postavljanje laserskog ciljnika.

---

## Prilagođavanje prečaca za tipkovnicu

Za prilagođavanje prečaca za tipkovnicu:

- 1 Desnom tipkom miša kliknite na radnoj površini i odaberite **NVIDIA Control Panel** (Upravljačka ploča NVIDIA).

- 2 U prozoru **NVIDIA Control Panel** (Upravljačka ploča NVIDIA) kliknite na **Stereoscopic 3D** kako biste proširili odjeljak (ako već nije proširen) i potom kliknite na **Set keyboard shortcuts** (Postavi prečace za tipkovnicu).
- 3 Kliknite okvir koji prikazuje prečac koji želite promijeniti.
- 4 Pritisnite željenu kombinaciju tipke.
- 5 Za spremanje i izlaz kliknite na **OK** (U redu).

## 3D fotografije

Stereoscopic 3D fotografije možete pregledavati korištenjem NVIDIA Photo Viewer koja je na raspolaganju u aplikaciji NVIDIA 3DTV Play. Preglednik fotografija također vam i omogućuje da uredite efekte 3D na fotografiji.



**NAPOMENA:** Za više informacija o korištenju preglednika fotografija i preuzimanju 3D fotografija idite na **[www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)**.

## Blu-Ray disk

Aplikacija NVIDIA 3DTV Play omogućuje vam da gledate Blu-ray 3D videa pri rezoluciji 1080p. Za Blue-ray 3D reprodukciju postavite rezoluciju na **1080p, 1920x1080** i učestalost osvježavanja na **24/23 Hz** u načinu rada 3D HD. Za gledanje Blu-ray 3D videa koristite aplikaciju CyberLink Power DVD koja je instalirana na vašem računalu.

## Opcije konfiguracije CyberLink PowerDVD

Aplikacija CyberLink PowerDVD automatski detektira 3D TV. Sljedeće opcije konfiguracije 3D zaslona su na raspolaganju u PowerDVD:

- Omogućena reprodukcija Blu-ray Disc 3D (zadana postavka) — ovu opciju odaberite za gledanje Blu-ray 3D videa u 3D načinu; poništite ovu opciju za gledanje Blu-ray 3D videa u 2D načinu.
  - dijagonalna veličina 3D zaslona (inči) — pomaknite klizač kako biste odabrali raspon između 0 do 100.
- Omogućuje 3D za video datoteke i DVD-ove (onemogućeno po zadanoj postavci) — odaberite ovu opciju kako biste primijenili 3D način temeljen na sljedećem:
  - Use CyberLink TrueTheater 3D (Koristi CyberLink TrueTheater 3D) — odaberite ovu opciju za primjenu konverzije 2D u 3D za reprodukciju DVD.
  - 3D scene depth (Dubina 3D scene) — pomaknite klizač za odabir dubine 3D scene.
  - Use 3D media file playback (Koristi reprodukciju medijske datoteke 3D) — odaberite ovu opciju za odabir podržanog 3D video izgleda:  
(2D Monoscopic/Anaglyph — za gledanje 3D video datoteka u 2D načinu [slika smo u lijevom oku]; Side by Side (Jedna uz drugu); Over/Under (Iznad/ispod); Auto detekcija — za reprodukciju datoteke H.264 MVC)
- Odabir 3D prikaza — odaberite ocu opciju za odabir jednog od podržanih tipova zaslona:
  - Anaglyph Red/Cyan
  - 120 Hz Time-sequential 3D LCD (kao NVIDIA 3D Vision Ready LCD + komplet NVIDIA 3D Vision ili SAMSUNG UN46C7000 3D LED TV + 3D Shutter Glasses)

- 3D-Ready HDTV (Checkerboard TV (šahovska ploča) + 3D Shutter Glasses)
- Micro-polarizer LCD 3D (Row-interlaced + 3D Glasses)

Kliknite na Auto Detect za automatsko otkrivanje podržanih 3D zaslona i dijagonalne veličine.

- Swap left and right eye views (Zamjena pregleda lijevog i desnog oka) — ova opcija na raspolaganju je samo ako je podržan vaš 3D zaslon; ova opcija nije podržana od Anaglyph



**NAPOMENA:** Za više informacija o korištenju Blu-ray 3D idite na **[www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)**.

## Podrška

Za pregled osnovnih članaka i često postavljanih pitanja idite na **[support.nvidia.com](http://support.nvidia.com)**.

---

**Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti.**

© 2010 Dell Inc. Sva prava pridržana. Tiskano u Irskoj.

Bilo kakvo umnožavanje bez pismene dozvole tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Trgovački znakovi korišteni u ovom tekstu: Dell™ je trgovački znak tvrtke Dell Inc. Intel® je registrirani zaštitni znak tvrtke Intel Corporation u SAD-a i drugim zemljama; Microsoft® i Windows® su trgovački znakovi ili registrirani trgovački znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama; Blu-ray Disc™ je trgovački znak tvrtke Blu-ray Disc Association.

Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju entitete koji su vlasnici znakova ili naziva svojih proizvoda. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i trgovačke nazive, osim vlastitih.




# Nastavitev in uporaba 3D TV

Ta dokument vsebuje informacije o nastavitvi in uporabi funkcij 3D TV, ki so na voljo na vašem računalniku.

 **OPOMBA:** Če ne veste, ali vaš TV podpira 3D funkcije, ki so na voljo na vašem računalniku, si ogledjte sistemske zahteve na [www.nvidia.com/3dtv](http://www.nvidia.com/3dtv).

## Nastavitev 3D TV

1 S kablom HDMI povežite računalnik in 3D TV.

 **OPOMBA:** Kabel HDMI prenaša tako zvočne kot slikovne signale.


2 Nastavite HDMI 1.4 3D TV:

a Na TV-ju poiščite nastavitve za 3D.

b Nastavite način 3D na **Automatic** (Samodejno).

c Na očalih nastavite zaporedje oči na **default** (privzeto) oz. **normal** (običajno).

 **OPOMBA:** Če uporabljate NVIDIA 3DTV Play, ne spreminjajte nastavitve zaporedja oči, saj časovno usklajevanje očal nadzira aplikacija.

 **OPOMBA:** Če na TV-ju ne vidite celotnega namizja Windows, s pomočjo vgrajenih možnosti v 3D TV zmanjšajte ločljivost zaslona.



**OPOMBA:** Za več informacij o prilagajanju nastavitv 3D glejte dokumentacijo, ki ste jo prejeli s TV-jem.

**3** Nastavite svoj TV kot primarni zaslon:


- a** Z desno miškino tipko kliknite na namizje in izberite **NVIDIA Control Panel** (Nadzorna plošča NVIDIA).
- b** V oknu **NVIDIA Control Panel** (Nadzorna plošča NVIDIA) kliknite **Display** (Zaslon) in razširite izbor (če ni že razširjen), nato pa kliknite **Set up multiple display** (Nastavi več zaslonov).
- c** V razdelku **Verify the display configuration** (Potrdite konfiguracijo zaslonov) z desno miškino tipko kliknite 3D TV in izberite **Make this the Windows primary display** (Nastavi za primarni zaslon v Windows).


**4** Nastavite aplikacijo NVIDIA 3DTV Play:

- a** V oknu **NVIDIA Control Panel** (Nadzorna plošča NVIDIA) kliknite **Stereoscopic 3D** (Stereoskopski 3D) in razširite izbor (če ni že razširjen), nato pa kliknite **Set up stereoscopic 3D** (Nastavi stereoskopski 3D).
- b** Izberite potrditveno polje **Enable stereoscopic 3D** (Omogoči stereoskopski 3D). Prikaže se čarovnik za nastavitve 3DTV Play.
- c** Prepričajte se, da se v nadzorni plošči pojavi logotip 3DTV Play.

**5** Spremenite ločljivost zaslona, da se bo ujemala z ločljivostjo 3D vsebine:

- a** V oknu **NVIDIA Control Panel** (Nadzorna plošča NVIDIA) kliknite **Display** (Zaslon) in razširite izbor (če ni že razširjen), nato pa kliknite **Change resolution** (Spremeni ločljivost).
- b** Za igranje iger v 3D nastavite ločljivost načina HD 3D na **720p, 1280x720**, hitrost osveževanja pa na **60/59 Hz**.  
Za predvajanje Blu-ray medijev v 3D nastavite ločljivost načina HD 3D na **1080p, 1920x1080**, hitrost osveževanja pa na **24/23 Hz**.

 **OPOMBA:** Če vaš TV uporablja sistem PAL s hitrostmi osveževanja 50 Hz ali 100 Hz, nastavite ločljivost na **720p**, hitrost osveževanja pa na **60/59 Hz**. Če vaš TV uporablja sistem NTSC s hitrostmi osveževanja 60 Hz ali 120 Hz, nastavite ločljivost na **720p**, hitrost osveževanja pa na **60/59 Hz**.

 **OPOMBA:** Če uporabljate način HD 3D, se lahko učinkovitost delovanja iger zmanjša, tudi če onemogočite 3DTV Play. Za čim boljšo učinkovitost delovanja pri onemogočenem 3DTV Play izberite način HD ali SD.


**6** Na TV-ju preverite delovanje zvoka prek HDMI, in sicer tako, da predvajate videoposnetek, glasbo ali igrate igro in prilagajate glasnost TV-ja.

## Uporaba NVIDIA 3DTV Play

Na vašem računalniku nameščena aplikacija NVIDIA 3DTV Play vam omogoča igranje 3D iger, predvajanje 3D Blu-ray videoposnetkov in 3D videoposnetkov, shranjenih na vašem trdem disku ter ogled 3D fotografij.

### 3D igre

Aplikacija NVIDIA 3DTV Play podpira iste igre kot NVIDIA 3D Vision.

 **OPOMBA:** Za seznam podprtih 3D iger obiščite **[www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)**.

### Igranje iger v 3D

- 1** Zaženite igro v celozaslonskem načinu.
- 2** Če se prikaže sporočilo, da vaš trenutni način ni združljiv s HDMI 1.4, nastavite ločljivost igre v načinu HD 3D na **720p, 1280x720**.

## Bližnjice na tipkovnici

Sledi seznam nekaterih bližnjic na tipkovnici, ki so na voljo za igranje iger v 3D:

Tipke	Opis	Funkcija
<Ctrl><t>	Prikaži/skrij stereoskopske 3D učinke	Vklopi/izklopi 3DTV Play. <b>OPOMBA:</b> Če uporabljate način HD 3D, se lahko učinkovitost delovanja iger zmanjša, tudi če onemogočite 3DTV Play. Za čim boljše učinkovitost delovanja pri onemogočenem 3DTV Play izberite način HD ali SD.
<Ctrl><F4>	Povečaj 3D globino	V realnem času poveča 3D globino trenutne igre.
<Ctrl><F3>	Zmanjšaj 3D globino	V realnem času zmanjša 3D globino trenutne igre.
<Ctrl><F11>		Zajame 3D posnetek zaslona trenutne igre in datoteko shrani v mapo <b>Moji dokumenti\NVSteroscopic3D.IMG</b> . Za ogled datoteke uporabite NVIDIA 3D Photo Viewer.
<Ctrl><Alt><Insert>	Prikaži/skrij sporočilo o združljivosti v igri	Prikaže nastavitve, ki jih za trenutno igro priporoča NVIDIA.
<Ctrl><F6>	Povečaj konvergenco	Premakne predmete bližje vam; največja nastavev konvergence vse predmete postavi pred prizor v prostoru; uporablja se tudi za postavitve laserskega vida.
<Ctrl><F5>	Zmanjšaj konvergenco	Premakne predmete proč od vas; najmanjša nastavev konvergence vse predmete postavi za prizor v prostoru; uporablja se tudi za postavitve laserskega vida.

## Prilagajanje bližnjičnih tipk

Če želite prilagoditi bližnjice na tipkovnici:

- 1 Z desno miškino tipko kliknite na namizje in izberite **NVIDIA Control Panel** (Nadzorna plošča NVIDIA).
- 2 V oknu **NVIDIA Control Panel** (Nadzorna plošča NVIDIA) kliknite **Stereoscopic 3D** (Stereoskopski 3D) in razširite izbor (če ni že razširjen), nato pa kliknite **Set keyboard shortcuts** (Nastavi bližnjice na tipkovnici).
- 3 Kliknite polje z bližnjico, ki jo želite spremeniti.
- 4 Pritisnite zeleno kombinacijo tipk.
- 5 Kliknite **OK** (V redu) ter shranite in zapustite nastavitve.

## 3D Fotografije

Stereoskopske 3D fotografije si lahko ogledate s pomočjo pregledovalnika NVIDIA Photo Viewer, ki je na voljo v aplikaciji NVIDIA 3DTV Play. Pregledovalnik fotografij vam omogoča tudi urejanje 3D učinkov fotografije.



**OPOMBA:** Za več informacij o uporabi pregledovalnika fotografij in za prenos 3D fotografij obiščite **[www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)**.

## Blu-ray 3D

Aplikacija NVIDIA 3DTV Play vam omogoča ogled Blu-ray 3D videoposnetkov pri ločljivosti 1080p. Za predvajanje Blu-ray medijev v 3D nastavite ločljivost načina HD 3D na **1080p, 1920x1080**, hitrost osveževanja pa na **24/23 Hz**. Za ogled Blu-ray 3D videoposnetkov uporabite aplikacijo CyberLink Power DVD, ki jo imate nameščeno na svojem računalniku.

### Možnosti konfiguracije aplikacije CyberLink PowerDVD

Aplikacija CyberLink PowerDVD samodejno zazna 3D TV. Sledijo možnosti konfiguracije 3D prikaza, ki so na voljo v aplikaciji PowerDVD:

- Enable Blu-ray Disc 3D playback (Omogoči predvajanje medijev Blu-ray 3D – privzeto omogočeno) — če želite gledati Blu-ray 3D videoposnetke v načinu 3D, označite to možnost; če želite Blu-ray 3D videoposnetke gledati v 2D, možnost počistite.
  - 3D display diagonal size (Velikost diagonale 3D zaslona (v palcih)) — S pomočjo drsnika izberite vrednost med 0 in 100.
- Enable 3D for video files and DVDs (Omogoči 3D za video datoteke in DVD-je – privzeto onemogočeno) — izberite to možnost in uporabite 3D način glede na naslednje postavke:
  - Use CyberLink TrueTheater 3D (Uporabi CyberLink TrueTheater 3D) — izberite to možnost za pretvarjanje predvajanja DVD-jev iz 2D v 3D.
  - 3D scene depth (Globina 3D prizora) — s pomočjo drsnika izberite globino 3D prizora.

- Use 3D media file playback (Uporabi 3D predvajanje predstavnostnih datotek) — izberite to možnost za izbiro podprte postavitve 3D videoposnetka:  
(2D Monoscopic/Anaglyph (2D monoskopsko/anaglif) — za ogled 3D video datoteke v načinu 2D [samo slika za levo oko]; Side by Side (Druga ob drugi); Over/Under (Nad/pod); Auto detection (Samodejno zaznavanje) — za predvajanje datotek H.264 MVC).
  - Choose 3D Display (Izbira 3D zaslona) — izberite to možnost in izberite eno izmed podprtih vrst zaslona:
    - Anaglyph Red/Cyan (Rdeče-cijanov anaglif)
    - 120 Hz Time-sequential 3D LCD (120 Hz časovno-zaporedni 3D LCD, kot npr. LCD, združljiv z NVIDIA 3D Vision LCD + komplet NVIDIA 3D Vision ali SAMSUNG UN46C7000 3D LED TV + očala s 3D zaslonko)
    - 3D-Ready HDTV (TV s prikazom v načinu šahovnice + očala s 3D zaslonko)
    - Micro-polarizer LCD 3D (Mikropolarizacijski 3D LCD vrstično prepletено + 3D očala)
- Kliknite Auto Detect (Zaznaj samodejno) za samodejno zaznavanje podprtega 3D zaslona in velikosti diagonale.
- Swap left and right eye views (Zamenjaj levi in desni pogled) — ta možnost je na voljo samo, če je vaš 3D zaslon podprt; možnost ni podprta v načinu anaglifa



**OPOMBA:** Za več informacij o uporabi Blu-ray 3D obiščite [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

# Podpora

Če si želite ogledati zbirko znanja in pogosto zastavljena vprašanja, obiščite **support.nvidia.com**.

---

**Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.**

**© 2010 Dell Inc. Vse pravice pridržane. Natisnjeno na Irskem.**

Vsakršno razmnoževanje tega gradiva brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke v tem besedilu: Dell™ so blagovne znamke podjetja Dell Inc.; Intel® je registrirana blagovna znamka podjetja Intel Corporation v ZDA in ostalih državah; Microsoft® in Windows® sta bodisi blagovni znamki bodisi registrirani blagovni znamki podjetja Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah; Blu-ray Disc™ je blagovna znamka združenja Blu-ray Disc Association.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na pravne osebe, katerih last so te blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Dell Inc. se odreka kakršnim koli lastniškimi interesom glede blagovnih znamk in imen, ki niso njegova last.