


# 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



020GKYA00





**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 the 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.






# Konfiguration og anvendelse af 3D TV

Dette dokument har oplysninger om at konfigurere og anvende computerens 3D TV-funktioner.

 **OBS!** Du kan se om dit tv understøtter 3D-funktionerne i systemkravene på [www.nvidia.com/3dtv](http://www.nvidia.com/3dtv).


## Konfigurerer 3D-TV


- 1 Tilslut computeren til 3D TV vha. et HDMI-kabel.

 **OBS!** HDMI-kablet transmitterer både lyd- og videosignaler.

- 2 Konfigurer HDMI 1.4 3D TV:

- a Gennemse til tv'ets 3D-menuindstillinger.
- b Konfigurer 3D mode (3D-tilstand) til **Automatic** (Automatisk).
- c Indstil brillernes eye order til **standard** eller **normal**.

 **OBS!** Undlad at ændre indstillinger for eye order, når du anvender NVIDIA 3DTV Play, da programmet styrer brillernes timing.

 **OBS!** Hvis du ikke kan se hele Windows-skrivebordet på tv'et, så anvend 3D TV'ets indbyggede indstilling til at reducere skærmopløsningen.



**OBS!** Du kan finde flere oplysninger om at konfigurere 3D-indstillinger i dokumentationen til dit tv.

- 3 Konfigurer dit tv som den primære skærm:
  - a Højreklik på skrivebordet og vælg **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel).
  - b Klik i vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel) på **Display** (Skærm) for at udvide markeringen (hvis den ikke allerede er udvidet) og klik derefter på **Set up multiple display** (Konfigurer flere skærme).
  - c Højreklik i afsnittet **Verify the display configuration** (Bekræft skærmkonfigurationen), på 3D TV og vælg **Make this the Windows primary display** (Gør dette til den primære skærm i Windows).
- 4 Konfigurer programmet NVIDIA 3DTV Play:
  - a Klik i vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel) på **Stereoscopic 3D** (Stereoskopisk 3D) for at udvide markeringen (hvis den ikke allerede er udvidet) og klik derefter på **Set up stereoscopic 3D** (Konfigurer stereoskopisk 3D).
  - b Markér afkrydsningsfeltet **Enable stereoscopic 3D** (Aktivér stereoskopisk 3D). Guiden 3DTV Play vises.
  - c Kontroller at 3DTV Play-logoet vises i kontrolpanelet.
- 5 Skift skrivebordsopløsningen til samme opløsning som 3D-indholdstypen:
  - a Klik i vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel) på **Display** (Skærm) for at udvide markeringen (hvis den ikke allerede er udvidet) og klik derefter på **Change resolution** (Skift opløsning).
  - b Indstil ved 3D-spil opløsningen til **720p, 1280x720** og opdateringshastigheden til **60/59 Hz** i HD 3D-tilstand. Indstil ved afspilning af Blu-ray 3D opløsningen til **1080p, 1920x1080** og opdateringshastigheden til **24/23 Hz** i HD 3D-tilstand.



**OBS!** Indstil ved tv med PAL-system med opdateringshastighed på 50 Hz eller 100 Hz opløsningen til **720p** og opdateringshastigheden til **60/59 Hz**. Indstil ved tv med NTSC-system med opdateringshastighed på 60 Hz eller 120 Hz opløsningen til **720p** og opdateringshastigheden til **60/59 Hz**.



**OBS!** Spils ydelse kan være reduceret i HD 3D-tilstand, selvom 3DTV Play er deaktiveret. Vælg for at maksimere ydeevnen HD- eller SD-tilstand når 3DTV Play er deaktiveret.

**6** Kontroller HDMI-lyd på tv'et ved at afspille en video, spille et spil eller høre musik og justere lydstyrken på tv'et.

## Sådan anvender du NVIDIA 3DTV Play

Med programmet NVIDIA 3DTV Play der er installeret på computeren kan du spille 3D-spil, se Blu-ray 3D-videor og 3D-videor fra harddisken og gennemse 3D-fotos.

### 3D-spil

Programmet NVIDIA 3DTV Play understøtter de samme spil som NVIDIA 3D Vision.



**OBS!** Du kan se en liste over understøttede 3D-spil på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

### Sådan spiller du spil i 3D

- 1** Start spillet i fuldskræmsvisning.
- 2** Indstil, hvis du ser en meddelelse om at den nuværende tilstand ikke er HDMI 1.4-kompatibel, opløsningen til brug i spillet til **720p, 1280x720** i HD 3D-tilstand.

## Tastaturgenveje

Det følgende er nogle af tastaturgenvejene i 3D-spil:

Taster	Beskrivelse	Funktion
<Ctrl><T>	Vis/skjul stereoskopiske 3D-effekter	Slår 3DTV Play til/fra. <b>OBS!</b> Spils ydelse kan være reduceret i HD 3D-tilstand, selvom 3DTV Play er deaktiveret. Vælg for at maksimere ydeevnen HD- eller SD-tilstand når 3DTV Play er deaktiveret.
<Ctrl><F4>	Forøger 3D-dybde	Forøger 3D-dybden i realtid i det aktuelle spil.
<Ctrl><F3>	Formindsker 3D-dybde	Formindsker 3D-dybden i realtid i det aktuelle spil.
<Ctrl><F11>		Tag et skærmbillede i 3D af det aktuelle spil og gem filen i mappen <b>Dokumenter\NVSteroscopic3D.IMG</b> . Anvend NVIDIA 3D Photo Viewer til at se filen.
<Ctrl><Alt> <Insert>	Vis/skjul meddelelser om spillet kompatibilitet	Viser de indstillinger som NVIDIA anbefaler til det aktuelle spil.
<Ctrl><F6>	Forøger konvergens	Flytter genstande hen imod dig, maksimal konvergens placerer alle genstande i rummet foran scenen; anvendes også til at anbringe lasersigtet.
<Ctrl><F5>	Mindsker konvergens	Flytter genstande væk fra dig; minimal konvergens placerer alle genstande i rummet bag scenen; anvendes også til at anbringe lasersigtet.

## Sådan tilpasses genvejstaster

For at tilpasse genvejstaster:

- 1 Højreklik på skrivebordet og vælg **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel).
- 2 Klik i vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrolpanel) på **Stereoscopic 3D** (Stereoskopisk 3D) for at udvide markeringen (hvis den ikke allerede er udvidet) og klik derefter på **Set keyboard shortcuts** (Konfigurer tastaturgenveje).
- 3 Klik på feltet der viser genvejen du vil ændre.
- 4 Tryk på den ønskede tastekombination.
- 5 Klik på **OK** for at gemme og afslutte.

## 3D-fotos

Du kan se stereoskopiske 3D-fotos vha. NVIDIA Photo Viewer, der er tilgængelig i programmet NVIDIA 3DTV Play. Med fotofremviseren kan du redigere fotoets 3D-effekter.



**OBS!** Du kan finde flere oplysninger om at anvende fotofremviseren og at hente 3D photos på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Blu-ray 3D

Med programmet NVIDIA 3DTV Play kan du se Blu-ray 3D-videoer ved en opløsning på 1080p resolution. Indstil ved afspilning af 3D Blu-ray opløsningen til **1080p, 1920x1080** og opdateringshastigheden til **24/23 Hz** i HD 3D-tilstand. Anvend for at se Blu-ray 3D-videoer programmet CyberLink Power DVD, der er installeret på computeren.

## CyberLink PowerDVD konfigurationsindstillinger

Programmet CyberLink PowerDVD registrerer automatisk 3D TV. Det følgende er konfigurationsindstillingerne, der er tilgængelige i PowerDVD, for 3D-visning:

- Aktivér Blu-ray Disc 3D-afspilning (aktiveret som standard) – vælg denne indstilling til at se Blu-ray 3D-video i 3D-tilstand; fjern denne indstilling for at se Blu-ray 3D-video i 2D-tilstand.
  - 3D-visningens diagonale størrelse (tommer) – flyt skyderen for at vælge et interval mellem 0 og 100.
- Aktivér 3D til videofiler og dvd'er (deaktiveret som standard) – vælg denne indstilling for at anvende 3D-stand baseret på følgende:
  - Anvend CyberLink TrueTheater 3D – vælg denne indstilling for at anvende 2D til 3D-konvertering til dvd-afspilning.
  - 3D-scenedybde – flyt skyderen for at vælge 3D-scenedybde.
  - Anvend afspilning af 3D-mediefil – vælg denne indstilling til at vælge et understøttet 3D-video layout: (2D Monoskopisk/Anaglyf – til at se a 3D-videofil i 2D-tilstand [kun venstre øje]; Side by Side (Ved siden af hinanden); Over/Under; Auto detection (Automatisk genkendelse) – til afspilning af H.264 MVC-fil)
- Vælg 3D-visning – vælg denne indstilling til at vælge en de følgende understøttede visningstyper:
  - Anaglyf Rød/Cyan
  - 120 Hz Time-sequential 3D LCD (f.eks. NVIDIA 3D Vision Ready LCD + NVIDIA 3D Vision kit eller SAMSUNG UN46C7000 3D LED TV + 3D-shutterbriller)
  - 3D-klar HDTV (Checkerboard TV + 3D-shutterbriller)
  - Mikropolarisator LCD 3D (Row-interlaced + 3D-briller)

Klik på Auto Detect (Automatisk genkendelse) for automatisk at registrere den understøttede 3D-visning og diagonale størrelse.

- Byt om på visning for venstre og højre øje – denne indstilling er kun tilgængelig hvis din 3D-visning er understøttet; denne indstilling understøttes ikke ved anaglyf



**OBS!** Du kan finde flere oplysninger om at anvende Blu-ray 3D på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Support

Se vidensbasens artikler og ofte stillede spørgsmål på [support.nvidia.com](http://support.nvidia.com).

---

**Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.**

© 2010 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes. Trykt i Irland.

Enhver form for gengivelse af disse materialer, uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc., er strengt forbudt.

Varemærker i denne tekst: Dell™ er varemærker, der er ejet af Dell Inc. Intel® er et registreret varemærke ejet af Intel Corporation i USA og andre lande; Microsoft® og Windows® er enten varemærker eller registrerede varemærker, der er ejet af Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande; Blu-ray Disc™ er et varemærke, der er ejet af Blu-ray Disc Association.

Andre handelsmærker og handelsnavne kan være anvendt i dette dokument til enten at henvise til deres ejere eller deres produkter. Dell Inc. frasiger sig enhver form for ejendomsret til andre varemærker og -navne tilhørende andre.





# 3D-televisioinnin asentaminen ja käyttö

Tämä asiakirja kuvaa tietokoneen 3D TV -ominaisuuksien asennuksen ja käytön.



**HUOMAUTUS:** Jos haluat tietää, tukeeko televisiosi tietokoneen 3D-ominaisuuksia, lue järjestelmävaatimukset osoitteesta [www.nvidia.com/3dtv](http://www.nvidia.com/3dtv).

## 3D-televisioinnin asentaminen

- 1 Kytke tietokone 3D-televisioon HDMI-kaapelilla.



**HUOMAUTUS:** HDMI-kaapeli siirtää sekä audio- että videosignaalit.

- 2 Asenna HDMI 1.4 3D TV:

- a Siirry television 3D-valikkoasetuksiin.
- b Aseta 3D-tila asentoon **Automatic** (Automaattinen).
- c Aseta lasien silmäjärjestys asentoon **default** (oletusasetus) tai **normal** (normaali).



**HUOMAUTUS:** Älä muuta silmäjärjestysasetusta NVIDIA 3DTV Play -sovelluksen käytön aikana, sillä se ohjaa lasien ajoitusta.





**HUOMAUTUS:** Jos koko Windows-työpöytä ei näy televisiossa, pienennä resoluutiota 3D-televisioon omilla asetuksilla.



**HUOMAUTUS:** Lisätietoja 3D-laitteen määrytyksistä on television mukana tulleissa käyttöohjeissa.

### 3 Aseta televisio ensisijaiseksi näytöksi:

- a Napsauta työpöytä hiiren oikealla painikkeella ja valitse **NVIDIA Control Panel**.
- b Laajenna valinta valitsemalla **NVIDIA Control Panel** -ikkunasta **Display** (Näyttö) (ellei se ole jo laajennettu) ja valitse sitten **Set up multiple display** (Määritä useita näyttöjä).
- c Napsauta **Verify the display configuration** -kohdassa 3D TV hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Make this the Windows primary display** (Valitse tämä Windowsin ensisijaiseksi näytöksi).

### 4 Asenna NVIDIA 3DTV Play -sovellus:

- a Laajella valinta valitsemalla **NVIDIA Control Panel** -ikkunasta **Stereoscopic 3D** (Stereoskooppinen 3D) (ellei se ole jo laajennettu) ja valitse sitten **Set up Stereoscopic 3D** (Määritä Stereoskooppinen 3D).
- b Valitse **Enable stereoscopic 3D** (Ota stereoskooppinen 3D käyttöön) -valintaruutu. 3DTV Play -ohjattu asennustoiminto käynnistyy.
- c Tarkista, että ohjauspaneelissa on 3DTV Play -logo.

### 5 Muuta työpöydän resoluutio vastaamaan 3D-sisällön tyyppin resoluutiota:

- a Laajella valinta valitsemalla **NVIDIA Control Panel** -ikkunasta **Display** (Näyttö) (ellei se ole jo laajennettu) ja valitse sitten **Change resolution** (Muuta resoluutiota).
- b Valitse 3D-peleille resoluutioksi **720p, 1280x720** ja päivitystaajuus **60/59 Hz** HD 3D -tilassa. Valitse Blu-ray-3D-toistolle resoluutioksi **1080p, 1920x1080** ja päivitystaajuus **24/23 Hz** HD 3D -tilassa.



**HUOMAUTUS:** Jos televisio käyttää PAL-järjestelmää ja sen päivitystaajuus on 50 Hz tai 100 Hz, aseta resoluutioksi **720p** ja päivitystaajuudeksi **60/59 Hz**. Jos televisio käyttää NTSC-järjestelmää ja sen päivitystaajuus on 60 Hz tai 120 Hz, aseta resoluutioksi **720p** ja päivitystaajuudeksi **60/59 Hz**.



**HUOMAUTUS:** Pelien suorituskyky saattaa heiketä HD 3D -tilaa käytettäessä, vaikka 3DTV Play olisikin poistettu käytöstä. Valitse suorituskyvyn maksimoimiseksi HD- tai SD-tila 3DTV Play -sovelluksen ollessa poissa käytöstä.

- 6 Tarkista HDMI-audio televisiossa esittämällä video, pelaamalla peliä tai soittamalla musiikkia ja säätämällä television äänenvoimakkuutta.

## NVIDIA 3DTV Play -sovelluksen käyttö

Tietokoneeseen asennetulla NVIDIA 3DTV Play -sovelluksella tietokoneella voidaan pelata 3D-pelejä, katsoa Blu-ray-3D-videoita ja kiintolevyllä olevia 3D-videoita sekä selata 3D-kuvia.

### 3D-pelit

NVIDIA 3DTV Play -sovellus tukee samoja pelejä kuin NVIDIA 3D Vision.



**HUOMAUTUS:** Tuetut 3D-pelit luetellaan sivulla [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

#### Pelien pelaaminen 3D-tilassa

- 1 Käynnistä peli koko näytössä.
- 2 Jos näyttöön tulee ilmoitus, että tila ei ole yhteensopiva HDMI 1.4 -liitännän kanssa, määritä pelin resoluutioksi **720p**, **1280x720** HD 3D -tilassa.

## Pikavalintanäppäimet

Alla luetellaan joitain 3D-peleissä käytettäviä pikavalintanäppäimiä:

Näppäimet	Kuvaus	Toiminto
<Ctrl><Tab>	Näytä/piilota stereoskooppiset 3D-tehosteet	Kytkee 3DTV Play -sovelluksen päälle ja pois. <b>HUOMAUTUS:</b> Pelien suorituskyky saattaa heiketä HD 3D -tilaa käytettäessä, vaikka 3DTV Play olisikin poistettu käytöstä. Valitse suorituskyvyn maksimoimiseksi HD- tai SD-tila 3DTV Play -sovelluksen ollessa poissa käytöstä.
<Ctrl><F4>	Lisää 3D-syvyyttä	Lisää pelattavan pelin 3D-syvyyttä tosiaikaisesti.
<Ctrl><F3>	Vähentää 3D-syvyyttä	Vähentää pelattavan pelin 3D-syvyyttä tosiaikaisesti.
<Ctrl><F11>		Ottaa pelattavasta pelistä 3D-näyttökuvan ja tallentaa tiedoston kansioon <b>My Documents\NVSteroscopic3D.IMG</b> . Voit katsella kuvaa NVIDIA 3D Photo Viewer -sovelluksella.
<Ctrl><Alt> <Insert>	Näytä/piilota pelin yhteensopivuusilmoitus	Näyttää NVIDIAN pelattavalle pelille suosittelemat asetukset.
<Ctrl><F6>	Lisää lähentymistä	Siirtää kohteita katsojaa kohden; suurin lähentyminen asettaa kaikki kohteet näkymän eteen tilaasi; käytetään myös lasertähtäimen asettamisessa.
<Ctrl><F5>	Vähentää lähentymistä	Siirtää kohteita pois päin katsojasta; pienin lähentyminen asettaa kaikki kohteet näkymän taakse tilaasi; käytetään myös lasertähtäimen asettamisessa.

## Pikavalintanäppäinten mukauttaminen

Pikavalintanäppäinten mukauttaminen:

- 1 Napsauta työpöytää hiiren oikealla painikkeella ja valitse **NVIDIA Control Panel**.
- 2 Laajenna valinta valitsemalla **NVIDIA Control Panel** -ikkunasta **Stereoscopic 3D** (Stereoskooppinen 3D) (ellei se ole jo laajennettu) ja valitse sitten **Set keyboard shortcuts** (Määritä pikavalintanäppäimet).
- 3 Napsauta sitä ruutua, johon on merkitty muutettava pikavalinta.
- 4 Paina haluamaasi näppäinyhdistelmää.
- 5 Tallenna ja poistu valitsemalla **OK**.

## 3D-kuavt

Voit katsella stereoskooppisia 3D-kuvia NVIDIA Photo Viewer -sovelluksella, joka on osa NVIDIA 3DTV Play -sovellusta. Valokuvien katselulla voit myös muokata kuvan 3D-tehosteita.



**HUOMAUTUS:** Lisätietoja valokuvien katselusta ja ladattavia 3D-kuvia on osoitteessa [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Blu-ray 3D

NVIDIA 3DTV Play -sovelluksella voit katsella Blu-ray-3D-videoita 1080p resoluutiolla. Valitse Blu-ray-3D-toistolle resoluutioksi **1080p, 1920x1080** ja päivitystaajuus **24/23 Hz** HD 3D -tilassa. Voit katsella Blu-ray-3D-videoita tietokoneelle asennetulla CyberLink Power DVD -sovelluksella.

## CyberLink PowerDVD -asetukset

CyberLink PowerDVD -sovellus tunnistaa 3D-television automaattisesti. Alla luetellaan PowerDVD-ohjelman 3D-asetukset:

- Enable Blu-ray Disc 3D playback (Ota käyttöön Blu-ray Disc 3D -toisto) (oletusarvoisesti käytössä) — kun valitset tämän asetuksen, voit katsella Blu-ray 3D -videoita 3D-tilassa; kun et valitse tätä asetusta, voit katsella Blu-ray 3D -videoita 2D-tilassa.
  - 3D display diagonal size (3D-näytön poikittaiskoko) (tuumissa) — valitse asteikolla 0–100 siirtämällä liukusäädintä.
- Enable 3D for video files and DVDs (Ota 3D käyttöön videotiedostoille ja DVD:ille) (oletusarvoisesti poissa käytöstä) — valitse tämä asetus, jos haluat käyttää 3D-tilaa seuraavasti:
  - Use CyberLink TrueTheater 3D (Käytä CyberLink TrueTheater 3D -sovellusta) — valitse tämä vaihtoehto, jos haluat käyttää 2D-3D-muunnosta DVD-toistossa.
  - 3D scene depth (3D-näkymän syvyys) — valitse 3D-näkymän syvyys siirtämällä liukusäädintä.
  - Use 3D media file playback (Käytä 3D-mediatiedoston toistoa) — valitse tämä asetus, jos haluat käyttää tuettua 3D-videoasettelua:  
(2D Monoscopic/Anaglyph (Monoskooppinen/anaglyfinen 2D) — katsele 3D-videotiedostoa 2D-tilassa [vain vasemman silmän kuva]; Side by Side (Sivulta sivulle); Over/Under (Yli/ali); Auto detection (Automaattinen tunnistus) — H.264 MVC -tiedostojen toistoon).
- Choose 3D Display (Valitse 3D-näyttö) — valitse tämä asetus, jos haluat valita jonkin seuraavista tuetuista näyttötyypeistä:
  - Anaglyfinen punainen/syaani

- 120 Hz aikasarjainen 3D LCD (kuten NVIDIA 3D Vision Ready LCD + NVIDIA 3D Vision -sarja tai SAMSUNG UN46C7000 3D LED TV + 3D Shutter Glasses)
- 3D-valmis HDTV (Checkerboard TV + 3D Shutter Glasses)
- Mikropolaroitu LCD 3D (rivilomitettu + 3D-lasit)

Valitse Auto Detect (Tunnista automaattisesti), jos haluat, että sovellus tunnistaa tuetun 3D-näytön ja sen koon automaattisesti.

- Swap left and right eye views (Vaihda vasemman ja oikean silmän kuva) — tämä asetus on käytettävissä ainoastaan tuetuissa 3D-näytöissä; anaglyfinen näyttö ei tue tätä asetusta



**HUOMAUTUS:** Lisätietoja Blu-ray 3D -sovellusten käytöstä on sivulla [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Tuki

Tietokannan artikkelit ja usein kysytyt kysymykset ovat sivulla [support.nvidia.com](http://support.nvidia.com).

---

**Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.**

**© 2010 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Irlannissa.**

Näiden aineistojen kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty.

Tässä tekstissä käytetyt tavamerkit: Dell™ on Dell Inc:in omistama tavamerkki. Intel® on Intel Corporationin Yhdysvalloissa ja muissa maissa omistama rekisteröity tavamerkki. Microsoft® ja Windows® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa omistamia tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä; Blu-ray Disc™ on Blu-ray Disc Associationin omistama tavamerkki.


Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavamerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää omistusoikeuden muihin kuin omiin tavamerkkeihinsä ja tuotenimiinsä.






# Sette opp og bruke 3D TV

Dette dokumentet inneholder informasjon om hvordan du stiller inn og bruker 3D TV-funksjonene som finnes på datamaskinen din.

 **MERK:** For å vite om din TV støtter 3D-funksjonene som finnes på datamaskinen din, ser du i systemkravene på [www.nvidia.com/3dtv](http://www.nvidia.com/3dtv).


## Sette opp 3D TV

- 1 Koble datamaskinen til din 3D TV med en HDMI-kabel.

 **MERK:** HDMI-kabelen sender både lyd- og videosignaler.

- 2 Sette opp HDMI 1.4 3D TV:

- a Bla gjennom menyinnstillingene til TV-apparatets 3D-meny.
- b Still 3D-modus på **Automatic** (automatisk).
- c Still øyerekefølgen for brillene på **default** (standard) eller **normal**.

 **MERK:** Ikke endre innstillingen av øyerekefølgen når du bruker NVIDIA 3DTV Play som programmet som styrer timingen av brillene.



**MERK:** Hvis du ikke får til å vise hele skrivebordet i Windows på TV-apparatet ditt, bruker du TV-apparatets innebygde muligheter til å redusere skjermopløsningen.



**MERK:** Du finner mer informasjon om hvordan du konfigurerer 3D-innstillingene i dokumentasjonen som ble levert med TV-apparatet ditt.

### 3 Velg TV som hovedskjerm:


- a Høyreklikk skrivebordet og velg **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA kontrollpanel).
- b I vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA kontrollpanel) klikker du **Display** (skjerm) for å vise valget (hvis det ikke allerede er vist) og klikk deretter **Set up multiple display** (still inn flere skjermer).
- c I **Verify the display configuration** (verifiser skjermkonfigurasjon) høyreklikker du 3D TV og velger **Make this the Windows primary display** (gjør dette til Windows hovedskjerm).


### 4 Sett opp NVIDIA 3DTV Play-programmet:

- a I vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA kontrollpanel) klikker du **Stereoscopic 3D** (stereoskopisk 3D) for å vise valget (hvis det ikke allerede er vist) og klikk deretter **Set up stereoscopic 3D** (sett opp stereoskopisk 3D).
- b Velg avmerkingsboksen **Enable stereoscopic 3D** (aktiver stereoskopisk 3D). 3DTV Play-oppsettveiviseren vises.
- c Forsikre deg om at 3DTV Play-logoen vises i kontrollpanelet.

### 5 Endre skrivebordsoppløsningen slik at den passer til oppløsningen for 3D-innhold:

- a I vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA kontrollpanel) klikker du **Display** (skjerm) for å vise valget (hvis det ikke allerede er vist) og klikk deretter **Change resolution** (endre oppløsning).
- b For 3D-spill stiller du oppløsningen på **720p, 1280x720** og oppdateringshastigheten på **60/59 Hz** i HD 3D-modus. For Blue-ray 3D-avspilling stiller du oppløsningen på **1080p, 1920x1080** og oppdateringshastigheten på **24/23 Hz** i HD 3D-modus.

 **MERK:** For TV-apparater som bruker PAL-system med oppdateringshastigheter på 50 Hz eller 100 Hz, stiller du oppløsningen på **720p** og oppdateringshastigheten på **60/59 Hz**. For TV-apparater som bruker NTSC-system med oppdateringshastigheter på 60 Hz eller 120 Hz, stiller du oppløsningen på **720p** og oppdateringshastigheten på **60/59 Hz**.

 **MERK:** Spillytelsen kan bli redusert når du bruker HD 3D-modus, selv om 3DTV Play er deaktivert. For å maksimere ytelser, velger du HD- eller SD-modus når 3DTV Play er deaktivert.


6 Sjekk HDMI-lyden på TV-apparatet ved å spille video, spill eller musikk, og juster volumet på TV-apparatet.

## Bruke NVIDIA 3DTV Play

NVIDIA 3DTV Play som er installert på datamaskinen din gjør det mulig å spille 3D-spill, se på Blu-ray 3D-videoer og 3D-videoer fra harddisken, og bla i 3D-bilder.

### 3D-spill

NVIDIA 3DTV Play støtter de samme spillene som NVIDIA 3D Vision.

 **MERK:** Du finner en liste over 3D-spill som støttes på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

### Spille spill i 3D

- 1 Start spillet i fullskjermmodus.
- 2 Hvis du får en melding som sier at valgt modus ikke er HDMI 1.4-kompatibelt, stiller du spillopløsningen på **720p, 1280x720** i HD 3D-modus.

## Tastatursnarveier

Følgende er noen av tastatursnarveiene som finnes på 3D-spill:

Taster	Beskrivelse	Funksjon
<Ctrl><T>	Vis/skjul stereoskopiske 3D-effekter	Slår 3DTV Play på/av. <b>MERK:</b> Spillytelsen kan bli redusert når du bruker HD 3D-modus, selv om 3DTV Play er deaktivert. For å maksimere ytelser, velger du HD- eller SD-modus når 3DTV Play er deaktivert.
<Ctrl><F4>	Øker 3D-dybden	Øker 3D-dybden i sann tid i spillet.
<Ctrl><F3>	Reduserer 3D-dybden	Reduserer 3D-dybden i sann tid i spillet.
<Ctrl><F11>		Tar et 3D-skjermutklipp fra spillet du spiller, og lagrer det i en fil i mappen <b>My Documents\NVSteroscopic3D.IMG</b> (Mine dokumenter...). For å vise filen bruker du NVIDIA 3D Photo Viewer.
<Ctrl><Alt> <Insert>	Vis/skjul kompatibilitetsmeldinger i spillet	Viser innstillingene som anbefales av NVIDIA for gjeldende spill.
<Ctrl><F6>	Øker konvergensen	Flytter objekter mot deg; maksimum konvergens plasserer alle objektene foran scenen i rommet; brukes også til å plassere lasersiktet.
<Ctrl><F5>	Reduserer konvergensen	Flytter objektene unna deg; minimum konvergens plasserer alle objektene bak scenen i rommet; brukes også til å plassere lasersiktet.

## Tilpasser tastaturnarveiene

For å tilpasse tastaturnarveiene:

- 1 Høyreklikk skrivebordet og velg **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA kontrollpanel).
- 2 I vinduet **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA kontrollpanel) klikker du **Stereoscopic 3D** (stereoskopisk 3D) for å vise valget (hvis det ikke allerede er vist) og klikk deretter **Set keyboard shortcuts** (sett opp tastaturnarveier).
- 3 Klikk boksen som viser tastaturnarveien du ønsker å endre.
- 4 Trykk ønsket tastekombinasjon.
- 5 Klikk **OK** for å lagre og avslutte.

## 3D-bilder

Du kan vise stereoskopiske 3D-bilder med NVIDIA Photo Viewer som finnes i din NVIDIA 3DTV Play. Fra bildeleseren kan du også redigere 3D-effektene til et bilde.



**MERK:** Du finner mer informasjon om bildeleseren og nedlasting av 3D-bilder på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Blu-ray 3D

Med NVIDIA 3DTV Play kan du se Blu-ray 3D-videoer i 1080p oppløsning. For 3D Blu-ray-avspilling stiller du oppløsningen på **1080p, 1920x1080** og oppdateringshastigheten på **24/23 Hz** i HD 3D-modus. For å se Blu-ray 3D-videoer, bruker du programmet CyberLink Power DVD som er installert på datamaskinen din.

## CyberLink PowerDVD konfigureringsalternativer

CyberLink PowerDVD detekterer ditt 3D TV-apparat automatisk. Følgende er 3D-skjermkonfigureringene som finnes i PowerDVD:

- Enable Blu-ray Disc 3D playback (aktiver Blu-ray Disc 3D-avspilling) (aktivert som standard) — velg dette alternativet for å se Blu-ray 3D video i 3D-modus; slett dette alternativet for å se Blu-ray 3D video i 2D-modus.
  - 3D display diagonal size (inches) (3D-avspilling diagonalt format (tommer)) — flytt glidebryteren for å velge område mellom 0 og 100.
- Enable 3D for video files and DVDs (Aktiver 3D for videofiler og DVDer) (deaktivert som standard) — velg dette alternativet for å bruke 3D-modus basert på følgende:
  - Use CyberLink TrueTheater 3D (bruk CyberLink True Theater 3D) — velg dette alternativet for å bruke 2D til 3D konvertering for DVD-avspilling.
  - 3D scene depth (3D scenedybde) — flytt glidebryteren for å velge 3D scenedybde.
  - Use 3D media file playback (bruk 3D mediafilavspilling) — velg dette alternativet for å velge en 3D videolayout som støttes:  
(2D Monoscopic/Anaglyph (2D monoskopisk/anaglyfisk) — for å se en 3D videofil i 2D modus [blide kun på venstre øye]; Side by Side (side ved side); Over/Under (over/under); Auto detection (autodeteksjon) — for H.264 MVC filavspilling)
- Choose 3D Display (velg 3D-skjerm) — velg dette alternativet for å velge følgende støttede skjermtyper:
  - Anaglyph Red/Cyan (anaglyfisk rød/cyan)
  - 120 Hz tidssekvensiell 3D LCD (som f.eks. NVIDIA 3D Vision Ready LCD + NVIDIA 3D Vision-sett, eller SAMSUNG UN46C7000 3D LED TV + 3D lukkerbriller)

- 3D-Ready HDTV (Rutenett-TV + 3D lukkerbriller)
- Mikropolarisasjons LCD 3D (Rad-linjeskiftet + 3D briller)

Klikk Auto Detect (autodeteksjon) for å detektere automatisk 3D-skjermer som støttes og diagonal størrelse.

- Swap left and right eye views (skift mellom venstre og høyre øyevisning) — dette alternativet er kun tilgjengelig hvis din 3D-skjerm støttes; dette alternativet støttes ikke av Anaglyph



**MERK:** Du finner mer informasjon om bruk av Blu-ray 3D på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Kundestøtte

Du finner kunnskapsartikler og ofte stilte spørsmål på [support.nvidia.com](http://support.nvidia.com).

---

**Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel.**

© 2010 Dell Inc. Med enerett. Trykt i Irland.

Reproduksjon av disse materialene i enhver form uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Varemerker brukt i denne teksten: Dell™ er varemerke for Dell Inc. Intel® er et registrert varemerker for Intel Corporation i USA. og andre land; Microsoft® og Windows® er enten varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land; Blu-ray Disc™ er et varemerke for Blu-ray Disc Association.

Andre varemerker og varenavn kan være brukt i dette dokumentet som en henvisning til institusjonene som innehar rettighetene til merkene og navnene eller til produktene. Dell Inc. fraskriver seg eierinteresse for varemerker og navn som ikke er dets egne.






# Ställa in och använda 3D-tv

Det här dokumentet ger information om hur du ställer in och använder 3D-tv-funktionerna som finns på datorn.

 **OBS!** Läs systemkraven på [www.nvidia.com/3dtv](http://www.nvidia.com/3dtv) för att se om din tv stöder 3D-funktionerna på datorn.


## Ställa in 3D-tv


- 1 Anslut datorn till 3D-tv:n med en HDMI-kabel.

 **OBS!** HDMI-kabeln överför både ljud- och bildsignaler.

- 2 Ställ in HDMI 1.4 för 3D-tv:

- a Bläddra till menyinställningarna för 3D på tv:n.
- b Välj 3D-läget **Automatiskt**.
- c Ställ in ögonordningen för glasögonen till **standard** eller **normal**.

 **OBS!** Ändra inte inställningen för ögonordningen när du använder NVIDIA 3DTV Play eftersom programmet styr timingen av glasögonen.

 **OBS!** Om du inte kan se hela Windows-skrivbordet på tv:n använder du det inbyggda alternativet i 3D-tv:n för att minska bildskärmsupplösningen.



**OBS!** Mer information om konfigurering av 3D-inställningarna finns i dokumentationen som medföljde tv:n.

**3** Ställa in tv:n som primär bildskärm:


- a** Högerklicka på skrivbordet och välj **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrollpanel).
- b** I fönstret **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrollpanel) klickar du på **Display** (bildskärm) för att expandera valet (om det inte redan är expanderat) och klickar sedan på **Set up multiple display** (ställ in flera bildskärmar).
- c** I avsnittet **Verify the display configuration** (bekräfta bildskärmskonfigurationen) högerklickar du på 3D-tv:n och väljer **Make this the Windows primary display** (gör denna till primär bildskärm för Windows).


**4** Konfigurera programmet NVIDIA 3DTV Play:

- a** I fönstret **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrollpanel) klickar du på **Stereoscopic 3D** för att expandera valet (om det inte redan är expanderat) och klickar sedan på **Set up stereoscopic 3D** (ställ in stereoscopic 3D).
- b** Markera kryssrutan **Enable stereoscopic 3D** (aktivera stereoscopic 3D). Installationsguiden för 3DTV Play visas.
- c** Kontrollera att logotypen för 3DTV Play syns i kontrollpanelen.

**5** Ändra skrivbordsupplösningen så att den stämmer överens med upplösningen för typen av 3D-innehåll:

- a** I fönstret **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrollpanel) klickar du på **Display** (bildskärm) för att expandera valet (om det inte redan är expanderat) och klickar sedan på **Change resolution** (ändra upplösning).
- b** För 3D-spel ställer du upplösningen till **720 p, 1280 x 720** och uppdateringshastigheten till **60/59 Hz** i HD 3D-läge.  
För uppspelning av Blu-ray 3D ställer du upplösningen till **1080 p, 1920 x 1080** och uppdateringshastigheten till **24/23 Hz** i HD 3D-läge.

 **OBS!** För tv-apparater som använder PAL-system med uppdateringshastigheter på 50 eller 100 Hz ställer du upplösningen till **720 p** och uppdateringshastigheten till **60/59 Hz**. För tv-apparater som använder NTSC-system med uppdateringshastigheter på 60 eller 120 Hz ställer du upplösningen till **720 p** och uppdateringshastigheten till **60/59 Hz**.

 **OBS!** Prestanda för spel kan minska när HD 3D-läge används även om 3DTV Play är inaktiverat. För bästa prestanda, välj HD- eller SD-läge när 3DTV Play är inaktiverat.


6 Kontrollera HDMI-ljudet på tv:n genom att spela upp video, spel eller musik och justera volymen på tv:n.

## Använda NVIDIA 3DTV Play

Med programmet NVIDIA 3DTV Play, som är installerat på datorn, kan du spela 3D-spel, titta på Blu-ray 3D-videor och 3D-videor på hårddisken samt bläddra bland 3D-foton.

### 3D-spel

Programmet NVIDIA 3DTV Play stöder samma spel som NVIDIA 3D Vision.

 **OBS!** En lista med 3D-spel som stöds finns på [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

### Spela spel i 3D

- 1 Starta spelet i fullskärmsläge.
- 2 Om du ser ett meddelande som säger att det nuvarande läget inte är kompatibelt med HDMI 1.4 så ställer du in spelupplösningen till **720 p**, **1280 x 720** i HD 3D-läge.

## Kortkommandon

Här följer några av kortkommandona som finns för 3D-spel:

Tangenter	Beskrivning	Funktion
<Ctrl><T>	Dölj/visa stereoscopic 3D-effekter	Slår på/av 3DTV Play. <b>OBS!</b> Prestanda för spel kan minska när HD 3D-läge används även om 3DTV Play är inaktiverat. För bästa prestanda, välj HD- eller SD-läge när 3DTV Play är inaktiverat.
<Ctrl><F4>	Ökar 3D-djup	Ökar 3D-djupet i realtid i det aktuella spelet.
<Ctrl><F3>	Minskar 3D-djup	Minskar 3D-djupet i realtid i det aktuella spelet.
<Ctrl><F11>		Fångar en 3D-skärmbild av det aktuella spelet och sparar filen i katalogen <b>Mina dokument\NVSteroscopic3D.IMG</b> . Använd NVIDIA 3D Photo Viewer för att visa filen.
<Ctrl><Alt> <Insert>	Dölj/visa kompatibilitets-meddelanden för spelet	Visar inställningarna som rekommenderas av NVIDIA för det aktuella spelet.
<Ctrl><F6>	Ökar konvergens	Flyttar objekt närmare dig; maximal konvergens placerar alla objekt framför scenen i ditt utrymme; används även för att placera lasersiktet.
<Ctrl><F5>	Minskar konvergens	Flyttar objekt bort från dig; minimal konvergens placerar alla objekt bakom scenen i ditt utrymme; används även för att placera lasersiktet.

## Anpassa kortkommandon

Så här anpassar du kortkommandona:

- 1 Högerklicka på skrivbordet och välj **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrollpanel).
- 2 I fönstret **NVIDIA Control Panel** (NVIDIA-kontrollpanel) klickar du på **Stereoscopic 3D** för att expandera valet (om det inte redan är expanderat) och klickar sedan på **Set keyboard shortcuts** (ange kortkommandon).
- 3 Klicka på rutan för kortkommandot du vill ändra.
- 4 Tryck på önskad tangentkombination.
- 5 Klicka på **OK** för att spara och avsluta.

## 3D-foton

Du kan visa stereoscopic 3D-foton med NVIDIA Photo Viewer som finns i programmet NVIDIA 3DTV Play. Med fotovisaren kan du även redigera 3D-effekterna i fotot.



**OBS!** För mer information om fotovisaren och för att hämta 3D-foton, gå till [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Blu-ray 3D

Med programmet NVIDIA 3DTV Play kan du titta på Blu-ray 3D-videor med en upplösning på 1080 p. För uppspelning av 3D Blu-ray ställer du upplösningen till **1080 p, 1920 x 1080** och uppdateringshastigheten till **24/23 Hz** i HD 3D-läge. För att titta på Blu-ray 3D-videor, använd programmet CyberLink Power DVD som finns installerat på datorn.

## Konfigurationsalternativ för CyberLink PowerDVD

Programmet CyberLink PowerDVD känner automatiskt av din 3D-tv. Nedan följer de konfigurationsalternativ för 3D-bildskärmen som finns i PowerDVD:

- Enable Blu-ray Disc 3D playback (aktivera Blu-ray Disc 3D-uppspelning) (aktiverat som standard) — välj detta alternativ för att titta på Blu-ray 3D-videor i 3D-läge; avmarkera alternativet för att titta på Blu-ray 3D-videor i 2D-läge.
  - 3D display diagonal size (inches) (storlek på 3D-bildskärm (diagonal i tum)) — flytta skjutreglaget för att välja ett område mellan 0 och 100.
- Enable 3D for video files and DVDs (aktivera 3D för videofiler och DVD-skivor) (inaktiverat som standard) — välj detta alternativ för att använda 3D-läge baserat på följande:
  - Use CyberLink TrueTheater 3D (använd CyberLink TrueTheater 3D) — välj detta alternativ för att använda 2D till 3D-omvandling för DVD-uppspelning.
  - 3D scene depth (3D-scendjup) — flytta skjutreglaget för att välja 3D-scendjupet.
  - Use 3D media file playback (använd 3D-uppspelning för mediafiler) — välj detta alternativ för att välja en av de 3D-videolayouter som stöds:  
(2D Monoscopic/Anaglyph — för att titta på en 3D-videofil i 2D-läge [endast bild för vänster öga]; sida vid sida; över/under; automatisk avkänning — för uppspelning av H.264 MVC-fil)
- Choose 3D Display (välj 3D-bildskärm) — välj detta alternativ för att välja en av de följande bildskärmstyperna:
  - Anaglyph röd/cyan
  - 120 Hz Time-sequential 3D LCD (120 Hz tidssekventiell 3D LCD) (så som NVIDIA 3D Vision Ready LCD + NVIDIA 3D Vision kit eller SAMSUNG UN46C7000 3D LED-tv + 3D-glasögon med aktiv slutare)

- 3D-Ready HDTV (3D-klar HDTV) (tv med ANSI-teknik + 3D-glasögon med aktiv slutare)
- Micro-polarizer LCD 3D (micropolariserande LCD 3D) (sammanflätad + 3D-glasögon)

Klicka på Auto Detect (identifiera automatiskt) för att känna av en 3D-bildskärm som stöds och diagonalmättet.

- Swap left and right eye views (växla vänster och höger öga) — detta alternativ är endast tillgängligt om din 3D-bildskärm stöds; alternativet stöds inte av Anaglyph



**OBS!** För mer information om hur du använder Blu-ray 3D, gå till [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

## Support

För kunskapsartiklar och vanliga frågor, gå till [support.nvidia.com](http://support.nvidia.com).

---

**Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras.**

© 2010 Dell Inc. Med ensamrätt. Tryckt i Irland.

Återgivning av dessa material i någon form utan skriftligt tillstånd från Dell Inc. är strängt förbjuden.

Varumärken som används i denna text: Dell™ är ett varumärke som tillhör Dell Inc. Intel® är ett registrerat varumärke som tillhör Intel Corporation i USA och andra länder; Microsoft® och Windows® är antingen varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder; Blu-ray Disc™ är ett varumärke som tillhör Blu-ray Disc Association.

Andra varumärken kan användas i dokumentet och hänvisar då antingen till de som gör anspråk på varumärkena eller till deras produkter. Dell Inc. fransäger sig allt ågarintresse av andra varumärken än sina egna.

