## Jak oglądać treści 3D w projektorze BenQ:

Projektor BenQ obsługuje odtwarzanie treści trójwymiarowych (3D) przeniesionych przez interfejs D-Sub, Component, HDMI, Video i S-Video. Do odtwarzania treści 3D w projektorze BenQ wymagane są kompatybilne akcesoria sprzętowe i oprogramowanie.

## Minimalne wymagania dotyczące systemu komputerowego do odtwarzania treści 3D w projektorze BenQ:

- Projektor BenQ 3D ready
- Okulary 3D BenQ
- Procesor: Intel® Pentium, Intel® Core ™2 Duo, Intel® i3/i5/i7 Core, AMD Athlon ™ X2 CPU lub szybszy.
- Zalecany system operacyjny: Microsoft Windows Vista 32/64 bit lub Microsoft Windows 7 32/64 bitowy
- Karta graficzna (Zalecane 512MB VRAM): NVIDIA seria 240/250/Quadro lub nowsza, ATI seria 4000 lub nowsza lub Intel GMA seria 4500. Należy sprawdzić, czy dana karta graficzna znajduje się na liście kart obsługiwanych przez zainstalowane oprogramowanie odtwarzacza multimedialnego.
- Co najmniej 1GB pamięci
- Sygnał wyjścia: D-Sub lub HDMI
- Oprogramowanie z możliwością odtwarzania treści 3D (Odtwarzacz Stereoscopic Player można pobrać pod adresem http://www.3DTV.at)
- Przygotowana treść 3D. Przed zakupieniem należy sprawdzić format treści (Przykładowe pliki są dostępne do pobrania pod adresem http://www.3DTV.at)
  - Jeśli wyjście komputera jest ustawione na Sekwencja klatek, ustaw częstotliwość odświeżania na 60 lub 120 Hz.
  - Jeśli format treści to "nad/pod" należy ustawić częstotliwość odświeżania na 60Hz.

 Jedynie odtwarzacze DVD typu set-top obsugują odtwarzanie płyt z treścią HQFS 3D. Nie są obsługiwane napędy dysków optycznych.

### Procedura odtwarzania treści 3D z komputera:

1. Podłącz projektor BenQ do komputera kablem D-Sub lub HDMI.



 Przełącz wyjście sygnału komputera WYŁĄCZNIE na projektor BenQ (NIE używaj trybu dwóch wyświetlaczy).



- Użyj domyślną wartość rozdzielczości projektora i ustaw częstotliwość odświeżania na 60 lub 120 Hz. Alternatywnie, ustaw rozdzielczość i częstotliwość odświeżania ze znakiem "\*" w tabeli taktowania, znajdującej się w podręczniku użytkownika projektora BenQ.
- 4. Upewnij się, że ekran znajduje się w trybie pełnoekranowym.
- 5. Uruchom odtwarzacz video 3D (taki jak odtwarzacz Stereoscopic Player).

- 6. Jeśli używany jest odtwarzacz Stereoscopic Player:
  - Aby odtwarzać treści 3D i wysłać sygnał Sekwencja klatek do projektora, kliknij menu Stereoscopic Player i wybierz
     View (Widok) → Viewing Method (Metoda widoku) → Software Pageflipping (Programowe obracanie stron).



 Aby odtwarzać treści 3D i wysłać sygnał Góra, dół do projektora, kliknij menu Stereoscopic Player i wybierz

View (Widok)  $\rightarrow$  Viewing Method (Metoda widoku)  $\rightarrow$  Over/Under (Nad/Pod), Right Image Top (Obraz z prawej na górze) (Over/Under (Nad/Pod), Left Image Top (Obraz z lewej na górze) jest także OK).



Aby odtwarzać treści 3D i wysłać sygnał Obraz obok, połowa do projektora, kliknij menu Stereoscopic Player i wybierz
 View (Widok) → Viewing Method (Metoda widoku) → Side by Side (Obraz obok obrazu), Right Image Top (Obraz z prawej na górze) (Side by Side (Obraz obok obrazu), Left Image Top (Obraz z lewej na górze) jest także OK).



- 7. Załaduj plik z obrazem 3D i uruchom odtwarzanie.
- Naciśnij przycisk "MENU" na projektorze, a następnie sprawdź, czy element 3D sync (Synchronizacja 3D) jest włączony. (Może być konieczne wybranie formatu wideo 3D w celu określenia właściwego ustawienia dla projektora).



9. Upewnij się, że jest włączone zasilanie okularów BenQ 3D.

10. Po wykryciu inwersji głębi obrazu, włącz funkcję "3D Sync Invert" (Odwróć synchronizację 3D) w menu ekranowym, aby naprawić problem.



11. Załóż okulary 3D BenQ i rozpocznij korzystanie z efektów 3D!



#### Dla użytkowników odtwarzaczy DVD typu set-top:

- Projektor BenQ 3D ready
- Okulary 3D BenQ
- Upewnij się, że odtwarzacz DVD typu set-top obsługuje NTSC i ma wyjście video lub S-Video, Component lub HDMI.
- Sygnał wyjścia: 480i
- Upewnij się, że dysk DVD 3D jest w formacie HQFS.

# Procedura odtwarzania treści 3D z odtwarzacza DVD typu set-top:

 Podłącz projekter BenQ do odtwarzacza DVD typu set-top kablem video lub S-Video, Component lub HDMI.



 Naciśnij przycisk "MENU" na projektorze, a następnie sprawdź, czy element 3D sync (Synchronizacja 3D) jest ustawiony na "on (włącz)" lub "Frame Sequential (Sekwencja klatek)".



3. Naciśnij przycisk "PLAY (Odtwarzaj)" na odtwarzaczu.



4. Upewnij się, że jest włączone zasilanie okularów BenQ 3D.

5. Załóż okulary 3D BenQ i rozpocznij korzystanie z





efektów 3D!

## W przypadku użytkowników odtwarzaczy Blu-ray 3D typu set-top:

- Projektor BenQ z obsługą formatu 3D HDMI 1.4a lub formatów:
  Pakowanie klatek 3D/Obraz obok obrazu, połowa/Góra, dół.
- Okulary BenQ 3D.
- Upewnij się, że odtwarzacz Blu-ray obsługuje wyjście 3D HDMI.
- Sygnał wyjściowy: format Pakowanie klatek 3D/Obraz obok obrazu, połowa/Góra, dół (patrz tabela taktowania w podręczniku użytkownika BenQ).
- Sprawdź, czy płyta Blu-ray jest w formacie 3D.

### Procedura odtwarzania treści 3D z odtwarzacza Blu-Ray:

1. Podłącz projektor BenQ do odtwarzacza Blu-Ray przy użyciu przewodu HDMI.



 Naciśnij przycisk "MENU" na projektorze, a następnie sprawdź, czy dla trybu 3D została ustawiona opcja "Auto (Autom.)" (jeśli treści 3D nie można odtwarzać normalnie, wybierz format 3D ręcznie).



3. Naciśnij przycisk "PLAY (Odtwarzaj)" na odtwarzaczu.



- 4. Upewnij się, że jest włączone zasilanie okularów BenQ 3D.
- 5. Załóż okulary 3D BenQ i rozpocznij korzystanie z efektów 3D!