

3D Konvertor



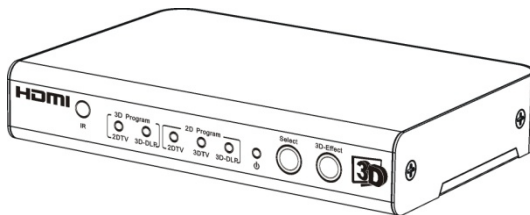
HDMI® technologie

V reálném čase promění Vaši 2D kolekci filmů do 3D

V reálném čase konvertuje TV programy do 3D

Funguje pro 2D HDTV, 3D HDTV a 3D DLP Projektor

Model: DPS 3D CONVERTER



Pozorně si přečtete tento návod a uschovejte jej pro další použití.

Úvod

Gratulujeme Vám k nákupu 3D konvertoru. Vaše spokojenost je pro nás velmi důležitá. Náš 3D konvertor je navrhnut tak, aby užívání vašeho HDTV vybavení bylo co nejpohodlnější.

3D konvertor poskytuje funkci konverze 2D do 3D, která Vám umožní sledovat 3D efekt, zatímco se přehrává 2D video.

DPS 3D konvertor je rovněž navržen pro práci s 2D HDTV, 3D HDTV a 3D DLP projektor, což umožní uživatelům vychutnat si na tomto zařízení 3D efekt.

3D konvertor nabízí působivé 3D efekty na 2D HDTV, 3D HDTV nebo 3D DLP projektor. Na 2D HDTV, si můžete vychutnat red/cyan 3D efekt, ať už je obsah zdroje 2D nebo 3D.

Některé 3DTV neposkytují funkci konverze z 2D do 3D, ale pomocí 3D konvertoru mohou uživatelé v reálném čase převést 2D video do 3D efektu a dívat se na něj na 3DTV. 3D Ready DLP se stává populární pro domácí Audio/Video zábavu, ale většina lidí neví, jak používat 3D funkci projektoru. Uživatel nemůže sledovat 3D efekt na projektoru kvůli problému podpory 3D formátu DLP projektoru. S 3D konvertorem může uživatel snadno sledovat 3D efekt na 3D Ready DLP projektoru.

Vlastnosti a obsah

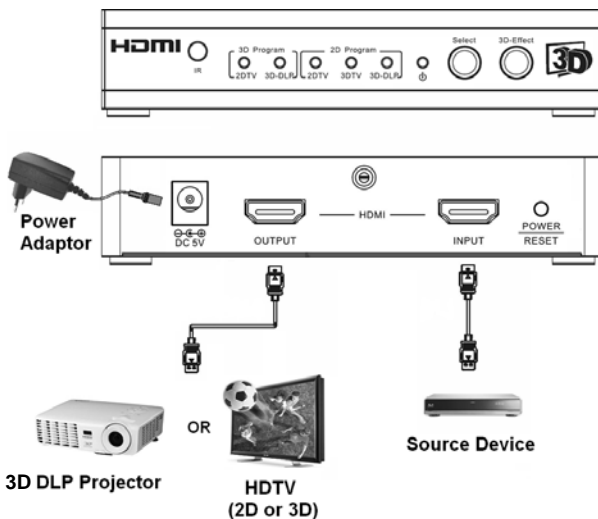
Vlastnosti:

- Konverze z 2D do 3D, podporuje 2D HDTV, 3D HDTV nebo 3D DLP Projektor
- Podporuje 3D Ready DLP projektor
- Výchozí 3D formáty: Red/Cyan, Side-By-Side (Half), Sekvenční rám, 2D and 3D by pass
- Podpora 1080P/12-bit hlubokobarevné HDTV; Podpora Pixel taktovací frekvence až do 225 MHz
- Kompatibilní s HDCP
- Plug and Play Instalace
- Pozlacené HDMI konektory
- Infračervené dálkové ovládání
- Nastavení úrovně 3D efektu

Obsah Balení

- DC 5V/1A napájecí adaptér
- Dálkový ovladač
- HD3D-110 zařízení
- Uživatelský manuál

Zobrazení připojení



※3D Zdrojové zařízení: Digitální TV STB, Satelitní přijímač, Digitální CATV Přijímač, Média přehrávač, 3D Blue-ray Přehrávač, Herní konzole.

Připojení a provoz

Připojení

Krok 1: Ze zdrojového zařízení připojte HDMI kabel do vstupního portu 3D konvertor.

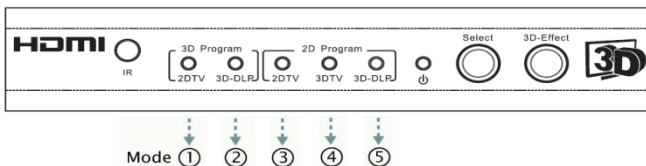
Krok 2: Připojte HDMI kabel z Vaší 2D/3D HDTV (nebo 3D DLP projektoru) do výstupního portu 3D Creator.

Krok 3: Připojte napájecí adaptér DC 5V/1A do 3D konvertoru.

Krok 4: Dokončete připojení. LED ukazatel napájení (červený) se rozsvítí.

Poznámka: Přednastavený režim nabíhá. (Žádný LED ukazatel nesvítí)

Provoz



Pro volbu režimu použijte buď dálkový ovladač nebo tlačítko "Select" na hlavním zařízení.

▪ Režim 1: 3D Program do 2DTV

- Prosím zvolte tento režim, pokud chcete sledovat program na 2DTV.
- Pro sledování použijte Red/Cyan brýle.
- Podpora 3D formátu (vstup): Side-by-Side (Half).
- Výstupní 3D formát: 3D Red/Cyan.

▪ Režim 2: 3D Program do 3D-DLP projektoru

- Prosím zvolte tento režim pokud chcete sledovat 3D program na 3D DLP projektoru.
(Poznámka: Ujistěte se, prosím, zda je funkce 3D na 3D DLP projektoru zapnutá)
- Použijte DLP polarizační brýle.
- Podporovaný 3D formát (Vstupní): Side-by-Side (Half).
- Výstupní 3D formát: 3DFrameSequential (pro 3D DLP projektor).

▪ Režim 3: 2D Program do 2DTV

- Zvolte, prosím tento režim, pokud chcete konvertovat 2D

- program do 3D a přes 2DTV jej sledovat.
 - Pro sledování, prosím použijte Red/Cyan brýle.
 - Můžete nastavit úroveň 3D efekt tak, aby Vám vyhovovala.
 - Výstupní 3D formát: 3D Red/Cyan.
- **Režim 4: 2D Program do 3DTV**
 - Zvolte prosím tento režim, pokud chcete konvertovat 2D program do 3D a přes 3DTV jej sledovat.
 - Pro sledování, prosím použijte 3DT polarizační brýle. (Mohou být dodané s 3D televizí)
 - Můžete nastavit úroveň 3D efektu tak, aby Vám vyhovovala.
 - Výstupní 3D formát: 3D Side-by-Side (Half).
 - **Režim 5: 2D Program do 3D-DLP**
 - Zvolte, prosím tento režim, pokud chcete konvertovat 2D program do 3D a přes 3D DLP projektor jej sledovat.
 - Pro sledování, prosím použijte polarizační brýle pro DLP projektor. (Mohou být dodané s Vaším 3D DLP projektorem.)
 - Podporovaný 3D formát (vstupní): Side-by-Side (Half).
 - Výstupní 3D formát: 3D Frame Sequential.

Infračervené dálkové ovládání

▪ Tlačítko "PASS"

Po zmáčknutí tohoto tlačítka, bude 3D konvertorem procházet původní formát 2D nebo 3D videa.

▪ 3D Program

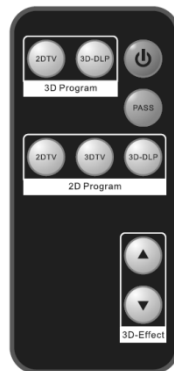
1. Tlačítko "2DTV": 3D Program do 2DTV. Po zmáčknutí tohoto tlačítka 3D konvertor konvertuje 3D program do formátu 3D Red/Cyan pro použití na 2DTV.
2. Tlačítko "3D-DLP": 3D Program do 3D-DLP. Po zmáčknutí tohoto tlačítka 3D konvertor konvertuje 3D program do 3D formátu pro použití na 3D-DLP projektoru.

▪ 2D Program

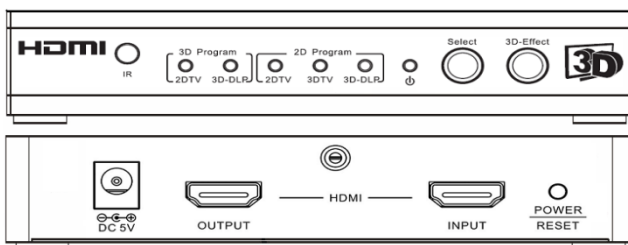
1. Tlačítko "2DTV": 2D Program do 2DTV. Po zmáčknutí tohoto tlačítka 3D konvertor konvertuje 2D program do 3D Red/Cyan formátu pro použití na 2DTV.
2. Tlačítko "3DTV": 2D Program do 3DTV. Po zmáčknutí tohoto tlačítka 3D konvertor konvertuje 2D program do 3D formátu Side-by-Side (Half) pro použití na 3DTV.
3. Tlačítko "3D-DLP": 2D Program do 3D-DLP. Po zmáčknutí tohoto tlačítka 3D konvertor konvertuje 2D program do 3D formátu pro použití na 3D-DLP projektoru.

▪ Tlačítko "3D-Effect"

1. Při konverzi z 2D do 3D můžete uživatelé pomocí tohoto tlačítka přizpůsobit úroveň 3D efektu.
2. K dispozici jsou 3 úrovně 3D efektu.



Hlavní jednotka



▪ Tlačítko Select:

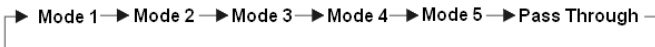
- Pro výběr režimu: Pokud chcete manuálně změnit režim, zmáčkněte toto tlačítko. LED dioda indikuje aktuální režim.

▪ **Tlačítko 3D-Effect:**

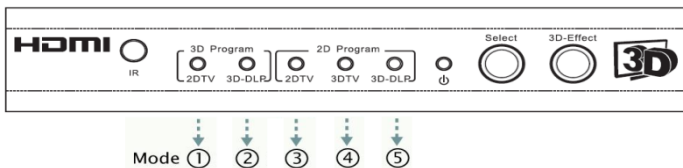
- Pro přizpůsobení 3D efektu zmáčkněte tlačítko "3D-Effect".
- Tlačítko je funkční pouze při konverzi z 2D do 3D.
- K dispozici jsou 3 úrovně nastavení.

▪ **Tlačítko Power/Reset:**

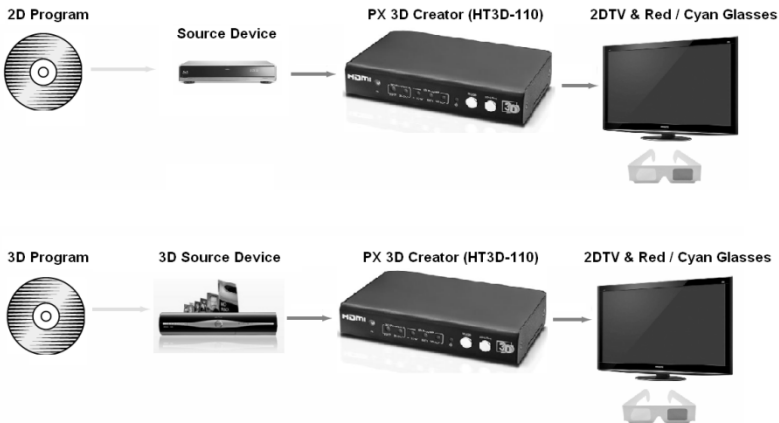
- Pro resetování hlavní jednotky zmáčkněte jednou tlačítko "Power/Reset".
- Pro vypnutí zmáčkněte toto tlačítko po dobu 3 vteřin.
- Pokud si zvolíte režim, LED bude svítit na aktuálním režimu. Pokud si zvolíte režim 1, rozsvítí se LED 1



Použití



2DTV (Režim 1 & 3)



1. Uživatelé mohou přes zdrojové zařízení přehrávat buď 2D nebo 3D programy pomocí zdrojových zařízení.
2. 3D konvertor konvertuje 2D programy do 3D Red/Cyan formátu.
3. Pro sledování 3D efektu na 2DTV uživatelé nosí Red/Cyan brýle.

Poznámka: 1. 3D konvertor nepodporuje funkci de-interlace, prosím nastavte výchozí signál zdrojových zařízení na 1080p, 720p, or 480p.

2. Při konverzi 3D programů se prosím ujistěte, že originální 3D program je ve formátu side-by-side (Half).

3DTV (Reálný 4)



1. Přehrává 2D programy přes zdrojové zařízení do 3D konvertoru.
2. 3D konvertor v reálném čase konvertuje 2D programy do 3D programů Side-by-Side (Half).
3. Pro sledování 3D efektu na 3DTV uživatelé nosí polarizační brýle.

Poznámka: Pokud po konverzi na televizi uvidíte 2 obrazy (side-by-side), použijte dálkové TV ovládní pro zvolení vstupního 3D formátu (podívejte se do TV manuálu).

3D-Ready DLP Projektor (Mode 2 & 5)



1. Přehrává 2D nebo 3D programy přes zdrojové zařízení.
2. 3D konvertor konvertuje programy do 3D Frame Sequential formátu pro použití na DLP Projektoru.
3. Pro sledování 3D efektu na 3D-Ready DLP projektoru uživatelé nosí polarizační brýle.

Poznámka: 3D konvertor nepodporuje funkci de-interlace, prosím nastavte výstupní signál zdrojových zařízení na 1080p, 720p nebo na 480p.

* Při konverzi 3D programů se, prosím ujistěte, že originální 3D program je ve formátu side-by-side.

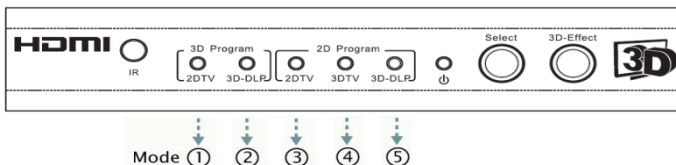
Podporované 3D video formáty (Vstupní):

Signál	Rozlišení	Frekvence	3D video formát
720p	1280 x 720	60Hz	Side-by-Side (Half)
		50Hz	Side-by-Side (Half)
1080p	1920 x 1080	60Hz	Side-by-Side (Half)
		50Hz	Side-by-Side (Half)

1. Pokud se nezobrazuje žádný obraz, prosím:
 - Ujistěte se, že přímé spojení mezi zdrojovým zařízením a zařízením displeje bez 3D konvertoru funguje.
 - Zkontrolujte, zda jsou všechny konektory připojeny správně. Dále zkontrolujte, zda všechny kabely podporují rychlost přenosu. Doporučujeme použít vysokorychlostní HDMI kabely.
 - Zkontrolujte, zda je 3D konvertor zapnut.
 - 3D konvertor nepodporuje funkci de-interlace, prosím nastavte výstupní signál zdrojových zařízení na 1080p, 720p nebo na 480p.
 - 3D konvertor nemusí podporovat 3D videa, které jsou formátovány v 1080p/24fps. To způsobí, že se na koncovém zařízení nezobrazí žádný obraz.

2. Pokud se zobrazuje pouze obraz bez zvuku, prosím:
 - Zkontrolujte kabelové spojení, zda správně sedí.
 - Zkontrolujte Vaše kabely a podívejte se, zda nepodporují pouze přenos videa (DVI) nebo zda nejsou poškozeny.
 - HDCP se nemusí velmi dobře shodovat při prvním spojení, restartujte 3D Creator.

3. Pokud se nezobrazuje žádný 3D efekt (Red/Cyan, DLP-frame sequential, side-by-side half), prosím:
 - Ujistěte se, zda je 3D konvertor nastaven na správný režim.
 - Ujistěte se, zda jsou videa ve správném formátu (3D programy pro Režim 1 & 2; 2D programy pro Režim 3~5).
 - Ujistěte se, zda koncové zařízení podporuje specifický formát (frame sequential, side-by-side half).
 - Ujistěte se, zda jsou polarizační brýle zapnuté (Režim 2, 4, 5).
 - Ujistěte se, zda je funkce 3D na DLP Projektoru (Režim 2, 5) zapnutá.
 - Zkontrolujte napájení 3D konvertoru.
 - Ujistěte se, zda Vaše 3DTV podporuje 3D video formát side-by-side (Režim 4).
 - 3D konvertor konvertuje následující video formáty:
 - 1080p @ 50, 60Hz
 - 720p @ 50, 60Hz



4. Pokud 3D efekt není dost dobrý:
 - Prosím, přizpůsobte úroveň 3D efektu tak, aby Vám byla co nejpříjemnější (Režim 3, 4, 5).
 - Používání Red/Cyan brýlí může způsobit mírné barevné odlišení od originální barvy. To je normální.
 - Různá videa mohou mít po konverzi různý 3D efekt.
 - Ujistěte se, zda jsou polarizační brýle zapnuté (Režim 2, 4, 5).
 - Režim 2 & 5 se aplikuje pouze pro DLP projektory.
 - Ujistěte se, zda používáte správné polarizační brýle.

Upozorn ě n ě

- Výrobce si vyhrazuje právo provád ět změny hardware, balení a každ ěho p řiložen ěho dokumentu bez p ředchoz ěho p ísemn ěho upozorn ěn ě.
- HDMI, HDMI Logo a High-Definition Multimedia Interface jsou ochrann ě známky nebo registrovan ě ochrann ě známky spoleĝnosti HDMI Licensing LLC ve Spojen ěch státech a dal ěších zem ěch.
- DPS 3D CONVERTER obsahuje HDMI[®] technologii.

VAROVÁN ě

▪ Upozorn ěn ě pro sledování 3D obsahu:

1. Sledování 3D obrazu po del ěší dobu m śže zp śsobit ospalost, bolesti hlavy nebo závrat ě.
2. Dejte si každou hodinu 10-15 minutovou pauzu. Pokud máte nep řijemný pocit, ukonĝete sledování 3D obsahu.
3. T ěhotné ženy, senio ři a lid ě se srdeĝními probl ěmy by se m ěli vyhnout sledování 3D televize.
4. Sledování 3D obsahu m śže u d ět ě rozv ějet vadu oĝí (u d ět ě pod 5 let).
5. Sledování 3D obsahu p ř ěl ěš zbl ězka po del ěší dobu m śže po ěškodit Váš zrak.
6. Je na zodpov ědnosti rodiĝů, aby sv ě d ět ě ĝasto kontrolovali. P řesta řte sledovat 3D obsah, pokud má Va ěe d ět ě jak ěkoliv nep řijemný pocit.