



# PRZEŁĄCZNIK VIDEO HDMI 4+1 PORTY + ZINTEGROWANE POŁĄCZENIE PC



**Podręcznik użytkownika**

**DS-45310**

## SPIS TREŚCI

1.0	Wstęp.....	2
2.0	Specyfikacje.....	3
3.0	Zawartość pakietu.....	3
4.0	Opisy panelu.....	4
5.0	Podłączenie i działanie.....	5

## DROGI KLIENCIE

Dziękujemy za zakup tego produktu. Dla uzyskania optymalnego i bezpiecznego działania, proszę uważnie przeczytać niniejsze wskazówki, przed podłączeniem, korzystaniem lub nastawianiem tego produktu. Proszę zachować tę instrukcję dla przyszłego użytku.

## WSTĘP

Ten przełącznik z portem USB 2.0 i 4-rem portami HDMI ma nie tylko 4 wejściowe porty HDMI, ale także jeden wejściowy port USB 2.0. Można podłączyć cztery źródłowe urządzenia HDMI do wejść HDMI i komputer do wejścia portu USB 2.0. Poprzez port USB 2.0 można dzielić się wideo HD i audio z komputera na telewizorze HDTV. Można łatwo wybrać źródło pomiędzy wejściami HDMI i wejściem USB 2.0 posługując się pilotem i przyciskiem ręcznym.

## 1.2 WŁAŚCIWOŚCI

- Cztery wejścia HDMI, jedno wejście USB 2.0 i jedno wyjście HDMI
- Wejścia HDMI obsługują rozdzielczość maks. aż do 1920x1080p, 225MHz/2.25Gbps na pasmo kanału (6.75Gbps dla wszystkich kanałów), głębia kolorów 12 bitów na kanał (36 bitów dla wszystkich kanałów), 3D we wszystkich formatach, włącznie z 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz, z pasmem aż do 225MHz
- Pasma USB 2.0 480Mbps przy połączeniu z komputerami
- USB 2.0 rozdzielczość maks. aż do 1920x1080, włącznie z 1600x1200, pasmo 1,65Gbps/165MHz/24bits
- Obsługiwane tryby monitora USB: Podstawowy, Rozszerzony, Lustrzany, Obrócony
- Obsługuje systemy operacyjne komputerów:  
System Windows: Windows 7 (64bit), Windows 7 (32bit), Windows Vista (64bit),  
Windows Vista (32bit), Windows XP (32bit)  
Komputer Macintosh: Mac OS X

## 2.0 SPECYFIKACJE

<b>Wejście/wyjście sygnału</b>	
Port wejściowy	USB 2.0 x1, HDMI x4
Port wyjściowy	HDMI x1
<b>Częstotliwość pracy</b>	
Częstotliwość pionowa	50/60Hz
Pasma wzmacniacza wideo	Maks. 2.25Gbps/225MHz
<b>Rozdzielczości (HDTV)</b>	
Z przeplotem (50&60Hz)	480i,576i,1080i dla HDMI
Bez przeplotu (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p dla HDMI; Maks. do 1920X1080,1600X1200 dla USB
<b>Mechaniczne</b>	
Wymiary (dług. x szer. x wys.)	220×130×25mm
Ciężar (netto)	300g
<b>Gwarancja</b>	
Ograniczona gwarancja	1 rok na części i robociznę
<b>Środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	0°C do +70°C
Wilgotność pracy	10% do 85 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-10°C do +80°C
Wilgotność przechowywania	5% do 90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
<b>Wymagania zasilania</b>	
Zasilacz zewnętrzny	5V DC przy 2A
Pobór mocy (maks.)	3,25 W
<b>Wyposażenie przetwornika</b>	
Pilot	
Podręcznik użytkownika	Wersja angielska

**Uwaga:** *Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.*

## 3.0 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed próbą użycia urządzenia, proszę sprawdzić opakowanie i upewnić się, że są w nim zawarte następujące pozycje:

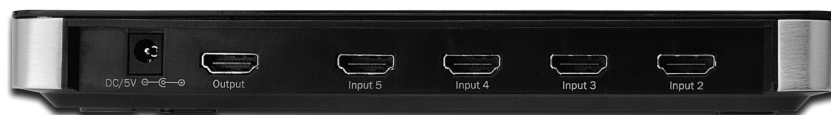
- Jednostka główna x1
- Pilot x1
- Zasilacz DC 5V 2A x1
- Podręcznik użytkownika x1
- CD-ROM obsługi produktu x1

## 4.0 OPISY PANELU

### Przód



### Tył



## 5.0 PODŁĄCZENIE I DZIAŁANIE

### 1) Połączenie

- 1) Podłączyć urządzenia źródłowe HDMI do wejść HDMI tego produktu. (Kable wejściowe są opcjonalne)
- 2) Podłączyć komputer do wejścia USB 2.0 stosując jeden kabel USB z męskimi złączami.
- 3) Podłączyć HDTV do wyjścia HDMI tego produktu.
- 4) Wsunąć wtyk strony DC zasilacza 5V do gniazda DC/5V a następnie podłączyć stronę AC zasilacza do gniazdką w ścianie.

**Uwaga: Kable wtykać i wyciągać delikatnie.**

### 2) Instalacja sterownika

Na płycie CD znajdują się sterowniki Windows i Mac. Sterownik Windows obsługuje Windows 7 (64bit), Windows 7 (32bit), Windows Vista (64bit), Windows Vista (32bit), Windows XP (32bit). Włożyć CD do komputera, a zainstaluje się ona automatycznie. Sterownik Mac trzeba instalować ręcznie.

Najnowszy sterownik można załadować z poniższego linku:

<http://www.displaylink.com/support/downloads.php>

## 5.1 SCHEMAT POŁĄCZEŃ

- a Wejście HDMI
- b Wyjście HDMI
- c Wejście USB 2.0

- 1 Odtwarzacz DVD
- 2 Play station (stacja gier)
- 3 Odbiornik satelitarny
- 4 Odtwarzacz Blue-Ray
- 5 PC
- 6 Notebook
- 7 HDTV

