

# **Podręcznik użytkownika**

## **Unitek Y-6220 konwerter VGA + YPBPR + AUDIO/HDMI**



**Poznań 2010**

---

---



## I. Cechy i funkcje

Y-6220 jest urządzeniem umożliwiającym skalowanie i konwersję sygnału VGA wraz z sygnałem audio do HDMI oraz z sygnałów Component Video (3x Chinch) wraz z sygnałem Audio do HDMI. W porównaniu do produktów

konkurencyjnych Y-6220 wyróżnia się możliwością skalowania, która zapewnia kompatybilność ze wszystkimi rodzajami komputerów PC oraz telewizorów HD. Nie istnieje tu problem kompatybilności rozdzielczości ani konieczność jej zmieniania na komputerze lub telewizorze. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla użytkownika domowego pragnącego grać w ulubione gry lub oglądać filmy z komputera na dużym ekranie. Produkt docenią także osoby zajmujące się szkoleniami / prezentacjami. Dzięki wyeliminowaniu potrzeby konfiguracji wejść/wyjść wideo każdego urządzenie pozwala na rozpoczęcie prezentacji już po chwili od wejścia na salę.



Wejście: 1 x VGA, 1 x Component Video (Y Pb Pr), 1 x Audio P, 1 x Audio L;  
Wyjście: 1 x HDMI

### Obsługiwane rozdzielczości PC

640\*480@60Hz, 640\*480@75Hz, 640\*480@85Hz  
800\*600@60Hz, 800\*600@75Hz, 800\*600@85Hz  
1024\*768@60Hz, 1024\*768@75Hz, 1024\*768@85Hz  
1280\*720@60Hz, 1280\*768@75Hz, 1280\*960@60Hz

Uwaga: Ustaw rozdzielczość oraz odświeżanie karty graficznej na jedną z powyższych. Urządzenie obsługuje standard DDC, po podłączeniu i włączeniu komputera, konwerter automatycznie wybierze najlepszą rozdzielczość. Jeżeli karta graficzna nie obsługuje standardu DDC ta funkcja nie będzie działać.

### Opcjonalne rozdzielczości YPbPr

480i @ 60 Hz, 480P @ 60 Hz, 576i @ 50 Hz, 576P @ 50 Hz, 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080i @ 50 Hz, 1080i@60 Hz, 1080P@50 Hz, 1080P@60 Hz.

Uwaga: Jeżeli chcesz podłączyć na wejściu przewód YPbPr, podłącz również przewód Audio do odpowiedniego wejścia w konwerterze.

### Wyjście HDMI: 720P; kompatybilność HDCP: V1.2

Niezawodny interfejs do podłączenia między innymi takich urządzeń jak odtwarzacze DVD czy inne urządzenia STB.

## II. Interfejs



- Zasilanie** ..... Zasilacz 5V/1A;  
**Wejście Audio** ..... Do podłączenia przewodu Audio  
**Wejście VGA** ..... Do podłączenia urządzeń poprzez złącze VGA  
**Wejście YPbPr**..... Do podłączenia urządzeń poprzez złącze YPbPr  
**Wyjście HDMI** .....Wyjście dla urządzeń ze złączem HDMI  
**Przełącznik VGA, YPbPr**..... Przełącznik umożliwiający przełączanie trybu VGA – YpbPr

## III. Instalacja i podłączenie

Zasilacz: Konwerter korzysta z zasilacza 5V/1A DC. Wejście sygnał VGA, YPbPr: wartość szczytowa sygnału RGB: 07VPP Impedancja 75 Ω. Wyjście HDMI; przepustowość transmisji danych do 5Gbps na odległość do 15m

Po podłączeniu urządzenia, użytkownik ma możliwość wyboru sygnału wejściowego VGA lub YPbPr za pomocą przełącznika który znajduje się na tylnym panelu urządzenia. (Uwaga: zarówno dla połączenia VGA jak i YpbPr w urządzeniu jest jedno wejście Audio).

## IV. Często zadawane pytania

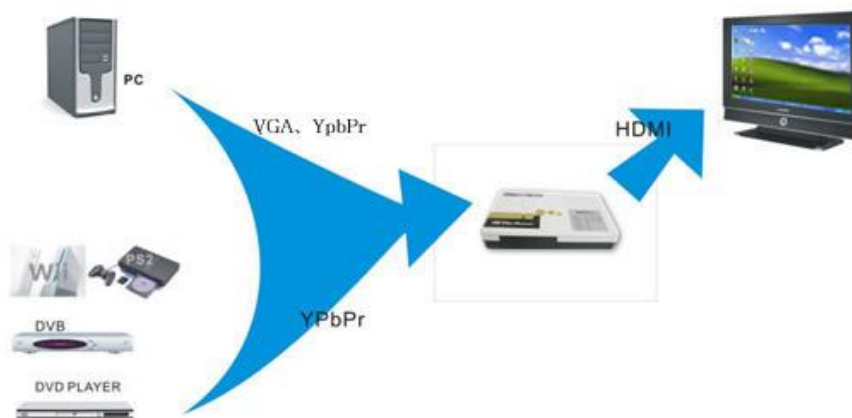
**Pytanie:** Dlaczego nie ma obrazu po podłączeniu konwertera?

**Odpowiedź:** Proszę sprawdzić czy świeci się dioda zasilania, czy zasilacz działa poprawnie. Proszę również sprawdzić czy przełącznik sygnału jest ustawiony w odpowiedniej pozycji w zależności czy podłączono na wejściu VGA czy YPbPr. Proszę sprawdzić czy wszystkie przewody są poprawnie podłączone i czy telewizor jest przełączony w tryb sygnału HDMI na wejściu.

**Pytanie:** Dlaczego po podłączeniu konwertera uzyskany obraz i kolory są nieturlane?

**Odpowiedź:** Proszę sprawdzić czy wszystkie przewody są poprawnie podłączone, proszę również sprawdzić konwerter z innym zasilaczem.

## Schemat podłączenia konwertera



---

## Gwarancja:

Konsorcjum FEN Sp. z o.o. prowadzi serwis gwarancyjny produktów oferowanych w serwisie dealerskim [www.fen.pl](http://www.fen.pl). Procedury dotyczące przyjmowania urządzeń do serwisu są odwrotne do kanału sprzedaży tzn.: w przypadku uszkodzenia urządzenia przez klienta końcowego, musi on dostarczyć produkt do miejsca jego zakupu.

### **Skrócone zasady reklamacji sprzętu:**

Reklamowany sprzęt powinien być dostarczony w stanie kompletnym, w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym lub w opakowaniu zastępczym zapewniającym bezpieczne warunki transportu i przechowywania analogicznie do warunków zapewnianych przez opakowanie fabryczne.

Szczegółowe informacje dotyczące serwisu można znaleźć pod adresem [www.fen.pl/serwis](http://www.fen.pl/serwis)

Konsorcjum FEN współpracuje z Europejską Platformą Recyklingu ERP w sprawie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Lista punktów, w których można zostawić niepotrzebne produkty znajduje się pod adresem

[www.fen.pl/download/ListaZSEIE.pdf](http://www.fen.pl/download/ListaZSEIE.pdf)

### **Informacja o przepisach dotyczących ochrony środowiska**

Dyrektywa Europejska 2002/96/EC wymaga, aby sprzęt oznaczony symbolem znajdującym się na produkcie i/lub jego opakowaniu ("przekreślony śmietnik") nie był wyrzucany razem z innymi niesortowanymi odpadami komunalnymi. Symbol ten wskazuje, że produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Na Państwu spoczywa obowiązek wyrzucania tego i innych urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych w wyznaczonych punktach odbioru. Pozbywanie się sprzętu we właściwy sposób i jego recykling pomogą zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W celu uzyskania szczegółowych informacji o usuwaniu starego sprzętu prosimy się zwrócić do lokalnych władz, służb oczyszczania miasta lub sklepu, w którym produkt został nabyty.

**Powyższa instrukcja jest własnością Konsorcjum FEN Sp. z o.o.**



Dział Wsparcia Technicznego  
Konsorcjum FEN Sp. z o.o.  
Kontakt: [help@fen.pl](mailto:help@fen.pl)