



Cyfrowy projektor dźwięku YSP-4100



Gdy płaski oznacza innowacyjny

Innowacja może przybierać różne formy. Czasami „mniej niż więcej” jest wyznacznikiem innowacji. Dokładnie tak jak w przypadku YSP-4100. Ten cyfrowy projektor dźwięku jest znacznie bardziej płaski niż poprzednie modele. Dzięki temu doskonale pasuje do nowych płaskich i cienkich telewizorów. Również prezentuje się znacznie bardziej elegancko. A dźwięk jakim wypełnia pomieszczenie jest spektakularny. Płaski. Elegancki. Innowacyjny. Taki właśnie jest YSP-4100.



Cyfrowe pianino:
YAMAHA MODUS F-01

Powered by music

Najnowszy Cyfrowy Projektor Dźwięku Yamahy to wiele nowych i znakomitych funkcji oraz doskonale wyposażenie. YSP-4100 umożliwia dekodowanie HD Audio, jest kompatybilny z 1080p dzięki HDMI (4 wejścia / 1 wyjście), posiada system IntelliBeam, wiele trybów odsłuchu, system UniVolume™ oraz technologię AirWired™ pozwalającą na bezprzewodową obsługę iPoda i iPhone'a oraz subwoofera.

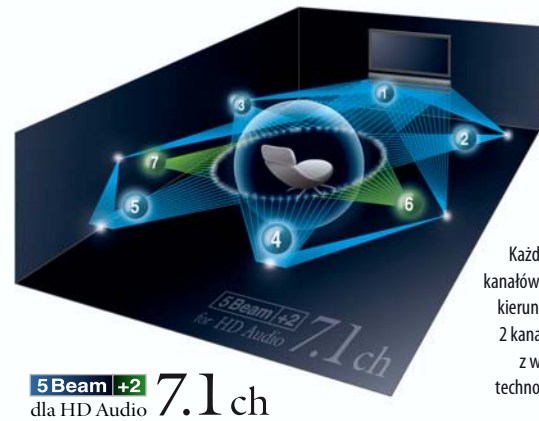


Prawdziwy dźwięk przestrzenny HD

- Dekodery HD Audio: Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio; Dolby Digital Plus i DTS-HD
- Różnorodne tryby odsłuchu w tym obsługa 7-kanalowego wyjścia
- Sensacyjny multikanalowy tryb przestrzenny z płyt DVD i Blu-ray oraz innych cyfrowych źródeł
- 11 programów CINEMA DSP: trzy dla filmów, trzy dla muzyki oraz pięć dla rozrywki

Eleganckie, oszczędzające miejsce rozwiązanie

- Wbudowane DSP, głośniki oraz cyfrowy wzmacniacz
- Nie ma potrzeby dodawania dodatkowych głośników i zbędnych kabli
- Może być zamontowany na ścianie lub umieszczony na półce lub szafce TV
- Elegancki design i forma komponująca się idealnie z otoczeniem
- Jeszcze bardziej płaski w stosunku do poprzednich modeli
- Idealnie pasuje do najnowszych modeli wyjątkowo cienkich telewizorów



Każdy z 5 głównych kanałów ma niezależny kierunek. Dodatkowe 2 kanały są tworzone z wykorzystaniem technologii phantom.

Zaawansowane funkcje

- Cyfrowa konwersja w górę sygnału z analogowego wejścia wideo na HDMI
- HDMI kompatybilne z 1080p (4 wejścia/ 1 wyjście)
- Deep Colour, x.v. Colour, funkcjonalność HDMI CEC oraz Auto LipSync
- Automatyczny system kalibracji IntelliBeam
- Technologia AirWired dla bezprzewodowej transmisji nieskompresowanych danych
- UniVolume - zapewnia jednaki poziom głośności w trakcie oglądania telewizji (poziom głośności programu oraz reklamy jest taki sam)
- Kompatybilność z iPodem/iPhonem dzięki zdalnej stacji YIT-W10
- Wbudowany tuner FM z RDS
- Adaptacyjne DRC, Music Enhancer oraz Bass Extension
- Funkcje Custom Installations (RS-232C/ wejście portu podczerwieni/ transfer sygnału IR / rozszerzony odbiornik podczerwieni)
- Pilot zdalnego sterowania

Specyfikacja techniczna

Sekcja głośników	4 cm głośniki kierunkowe x 40 / 11 cm głośniki basowe x 2
Cyfrowe wzmacniacze	Moc całkowita: 120 W - 40 x 2 W (gł. kierunkowe) + 2 x 20 W (gł. basowe)
Pobór mocy w trybie Standby	0,5 W
Wymiary (S x W x G)	1030 x 212 x 90 mm
Waga	10 kg

Powered by music

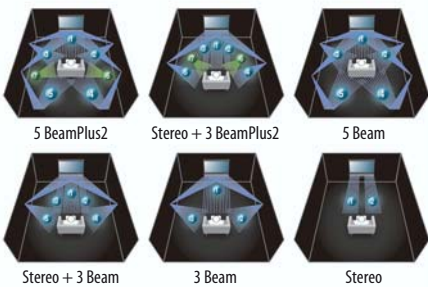
PRAWDZIWI DŹWIĘK PRZESTRZENNY

Dekodowanie HD Audio

YSP-4100 zapewnia najlepszy z możliwych dźwięk nie tylko z płyt Blu-ray ale również z innych cyfrowych źródeł. Ten cyfrowy projektor dźwięku jest w stanie dekodować dwa bezpłatne formaty HD Audio – Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio jak i również dwa standardowe formaty – Dolby Digital Plus i DTS HD High Resolution.

Różnorodne tryby odsłuchu

YSP-4100 dostarcza prawdziwego dźwięku przestrzennego dzięki kierunkowym wiązkom dźwięku odbijającym się od ścian, które otaczają słuchającego z kilku stron. Główny tryb to system 5 BeamPlus2 dla 7 kanałowych źródeł. Rodzaje trybów odsłuchu są jednak znacznie bardziej różnorodne. Otrzymujemy bowiem do dyspozycji tryb: 3 Beam + Stereo + 2, 5 Beam, 3 Beam + Stereo, 3 Beam lub Stereo, które zależne są od rodzaju źródła i akustyki pomieszczenia.

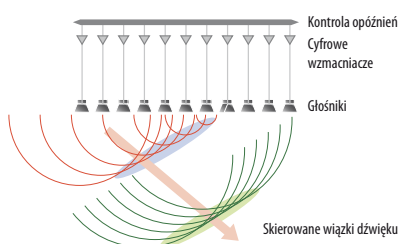


Jedenaście programów CINEMA DSP

Wyjątkowo wyrafinowana technologia Yamaha CINEMA DSP tworzy realistyczną scenę dźwiękową w każdym pomieszczeniu. YSP-4100 oferuje jedenaście programów CINEMA DSP (3 dla filmów, 3 dla muzyki, 5 dla rozrywki).

Technologia Cyfrowego Projektora Dźwięku

YSP-4100 wykorzystuje specjalistyczną technologię Cyfrowego Projektora Dźwięku w celu zapewnienia precyzyjnej kontroli kierunku dźwięku za pomocą wielu jego wiązek. Kanał centralny jest słyszany dokładnie tak jak powinien – czyli bezpośrednio z przodu, podczas gdy pozostałe dźwięki odbijane są od ścian. W efekcie otrzymujemy prawdziwe multikanalowe surround dokładnie takie jak oferują wiele głośnikowe systemy. I to bez potrzeby dodatkowych głośników.



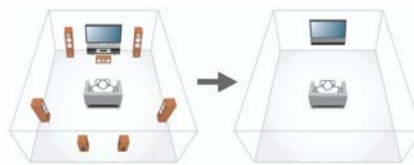
ELEGANCKI I OSZCZĘDZAJĄCY MIEJSCE DESIGN

Wbudowane: DSP, głośniki i cyfrowy wzmacniacz

Ta wyjątkowo płaska jednostka ma wszystko to czego potrzeba do projekcji prawdziwego dźwięku przestrzennego. Wyposażona została we wbudowany DSP (Digital System Processor), 40 głośników kierunkowych, dwa woofery i cyfrowy wzmacniacz. Żaden inny odbiornik, wzmacniacz czy głośnik nie jest już potrzebny co sprawia, że system jest ekonomiczny i kompaktowy. Dzięki temu YSP-4100 jest wyjątkowo poręczny w użyciu w różnych pomieszczeniach (strefach) w dopasowywanym systemie wielostrefowym. Co więcej, jego obudowa jest jeszcze cieńsza niż w poprzednich modelach (9 cm głębokości).



YSP-4100 to 40 głośników kierunkowych, 2 woofery oraz cyfrowy wzmacniacz



Tradycyjny system 7.1 kanałowy z siedmioma kolumnami

Yamaha YSP-4100

ZAAWANSOWANE FUNKCJE

HDMI kompatybilne z 1080p (4 wyjścia/ 1 wejście)

YSP-4100 wyposażony jest w złącza HDMI™ (4 wyjścia / 1 wejście), które zapewniają odtwarzanie w rozdzielczości 1080p. Można podłączyć wiele urządzeń za pomocą HDMI i cieszyć się najwyższą możliwą rozdzielczością wyświetlaną na telewizorze lub monitorze obsługującym 1080p. Możliwy jest również repeating sygnału 1080p/24 FPS z wejścia HDMI do wyjścia zapewniając tym samym znakomitą jakość obrazu z płyt Blu-ray oraz programów telewizji HD. HDMI zapewnia również trzy znakomite technologie – Deep Colour, x.v. Colour i Auto Lip-Sync.

Cyfrowa konwersja w górę analogowego sygnału wideo do HDMI

YSP-4100 zapewnia konwersję w górę sygnałów composite oraz component do postaci HDMI. Sygnał może zostać wyprowadzony pojedynczym przewodem HDMI do telewizora w celu zapewnienia wysokiej jakości sygnału video.



Automatyczny system kalibracji - IntelliBeam

Ta niesamowita funkcja zapewnia reprodukcję wielokanałowego dźwięku z precyzyjną jego lokalizacją. Dzięki dołączonemu do YSP-5100 specjalnemu mikrofonowi optymalizacyjnemu, IntelliBeam monitoruje i analizuje dźwięk, automatycznie ustawiając optymalne kąty odbicia, poziomy głośności oraz pasmo przenoszenia dla każdej ze ścieżek. Dodatkowo możliwości daje również funkcją „Direct Start”. Czyny ona wstępne podłączenie i konfigurację urządzenia ekstremalnie łatwą, a jednocześnie akustycznie perfekcyjną.



IntelliBeam

UniVolume

Ta znakomita funkcja zaprojektowana przez inżynierów Yamahy zapewnia stałą poziom dźwięku pomiędzy programami, różnymi kanałami, reklamami oraz zewnętrznymi źródłami. Funkcja to może być w każdej chwili wyłączona.



Funkcjonalność HDMI CEC

Gdy YSP-4100 jest podłączony do kompatybilnego z CEC telewizora np. Panasonic Viera Link TV, system ten będzie włączał i wyłączał się wspólnie z telewizorem. Jednocześnie można używać pilota od telewizora do kontrolowania głośności YSP-4100. Funkcjonalność CEC zapewnia również dodatkowe, zaawansowane funkcje wspólnie z innymi komponentami.

Music Enhancer

Gdy utwór muzyczny podlega zdekodowaniu do formatu skompresowanego takiego jak MP3 jego pasmo przenoszenia zostaje zredukowane. Funkcja odzyskująca sprawia, że te utracone części zostają odbudowane a co za tym idzie nawet formaty skompresowane odtwarzane przez YSP-4100 brzmią naprawdę dobrze.



Funkcje instalacji typu Custom

- RS-232C
- wejście IR i transfer sygnału IR
- rozszerzony odbiornik podczerwienu



Tylny panel YSP-4100 został wyposażony w złącze HDMI (4 wyjścia / 1 wejście), 2 optyczne, 1 cyfrowe koaksjalne oraz 2 analogowe wejścia audio, 1 wejście video component, 1 wejście i 1 wyjście video composite, IR i IR z transferem sygnału. Złącze RS-232C dla instalacji typu Custom. Wyjście dla subwoofera, złącze z wejściem na antenę FM i terminal dla odłączalnego przewodu zasilania.

Opcjonalne akcesoria dla większej wygody

Technologia AirWired dla bezprzewodowego połączenia

Dzięki autorskiej technologii Yamaha – AirWired, możliwe jest łączenie YSP-4100 z iPodem i subwooferem bez jakichkolwiek kabli. W przeciwieństwie do systemów używających technologii Bluetooth, które dokonują przesyłu danych skompresowanych, transmisja danych za pomocą AirWired jest całkowicie nieskompresowana (liniowe PCM). Zapewnia to maksymalną jakość dźwięku. Bezprzewodowy transmitter YIT-W10 zapewnia znakomite połączenie pomiędzy iPodem a YSP-4100. Dzięki temu można słuchać muzyki z iPoda za pomocą cyfrowego projektor dźwięku

i wykorzystywać iPoda jako pilot zdalnego sterowania. Jednocześnie gdy uruchomimy iPoda równocześnie włączy się YSP-4100. Dodatkowo, umieszczony w PDX-50BC iPod, będzie ładowany. Bezprzewodowy Zestaw do Subwoofera – SWK-W10 pozwala natomiast na bezprzewodowe połączenie YSP-4100 z dowolnym subwooferem. Obydwa zestawy – zarówno SWK-W10 oraz YIT-W10 mogą być używane jednocześnie. W takim przypadku włączenie iPoda powoduje automatyczne uruchomienie zarówno subwoofera jak i YSP-4100.



iPod jest dołączony



YIT-W10 Bezprzewodowy transmitter do iPoda
(PDX-50TX, PDX-50BC oraz zasilacz do PDX-50BC)

PDX-50TX

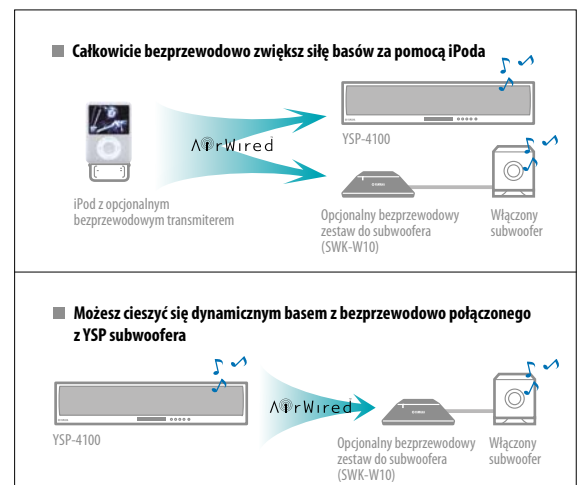
• Wymiary (S x W x G): 45,4 x 21,6 x 81 mm • Waga: 29 g

PDX-50BC

• Wymiary (S x W x G): 56 x 20,5 x 74 mm • Waga: 29,5 g

SWK-W10 Bezprzewodowy zestaw do subwoofera

• Wymiary (S x W x G): 120 x 53,5 x 120,5 mm
• Waga: 0,8 kg



Oszczędzające miejsce podstawki

Jeśli nie montujemy telewizora na ścianie, Yamaha oferuje dwa wygodne rozwiązania, które nie zajmują dużo miejsca. Podest YST-T500 pozwala na postawienie zarówno głośnika jak i wzmacniacza. YTS-F500 jest podstawką podłogową - standem.

Zintegrowany podest na TV oraz Sound Bar



YST-T500 Zintegrowany podest na TV oraz Sound Bar

• Wymiary (S x W x G): 680 x 867 x 398 mm
• Waga: 16 kg
• Przeznaczony dla telewizorów do 52" (standard VESA), 45kg

Zintegrowany stand podłogowy na TV oraz Sound Bar



YTS-F500 Zintegrowany stand podłogowy na TV oraz Sound Bar

• Wymiary (S x W x G): 680 x 1166 x 534 mm
• Waga: 25 kg
• Przeznaczony dla telewizorów do 58" (standard VESA), 45kg

Uchwyt do montażu na ścianie



SPM-K30

Uchwyt do montażu na ścianie

• Wymiary (S x W x G): 630~730 (S) x 112 (W) x 19~23 mm (G)*
• Waga: 1,6 kg

* W celu lepszego dopasowania rozmiar uchyty można dopasować do Twojego YSP.