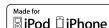


Uniwersalny 5.1-kanalowy sieciowy amplituner AV zapewniający dostęp do technologii AirPlay, strumieniowania muzyki, aplikacji AV Controller oraz HTC Connect. Urządzenie gwarantuje wysokiej jakości dźwięk, który dzięki nowej funkcji Extra Bass staje się jeszcze mocniejszy i pełniejszy



Doskonała jakość dźwięku

- 5-kanalowy dźwięk przestrzenny
 - 115 W na kanał (6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD)
 - 80 W na kanał (6 Ω, 20 Hz - 20 kHz, 0,09% THD)
 - 135 W na kanał (6 Ω, 1 kHz, 10% THD)
- Dekodery dźwięku HD: Dolby True HD i DTS-HD Master Audio
- W pełni dyskretna konfiguracja wzmacniacza
- Przetworniki C/A Burr Brown 192 kHz/24 bity dla każdego z kanałów
- Tryb direct zapewniający wysoką jakość odtwarzanego dźwięku
- Obwody low jitter PLL pomagają zoptymalizować obraz dźwiękowy
- Odtwarzanie plików audio FLAC i WAV 192 kHz/24 bity
- Odtwarzanie bezstratnych plików Apple

Wysoka jakość obrazu

- 4K Ultra HD pass-through dla obrazów super wysokiej rozdzielczości
- HDMI (6 wej./1 wyj.) z 3D i kanałem zwrotnym audio
- Deep Colour (30/36 bitów), x.v.Colour, odświeżanie 24 Hz oraz kompensacja Auto Lip-Sync

Zaawansowane funkcje

- Przyciski SCENE z funkcją bezpośredniego włączania (BD/DVD, TV, CD i radio)
 - szybkie i łatwe w obsłudze
 - HDMI CEC pozwala sterować kompatybilnymi telewizorami i odtwarzaczami Blu-ray™
- Funkcje sieciowe
 - AirPlay® pozwala strumieniować muzykę z komputerów Mac, PC, a ponadto z iPod, iPhone, iPad
 - aplikacja AV Controller do sterowania wieloma funkcjami iPod, iPhone, iPad oraz telefonami z Androidem
 - dostęp do: radia internetowego (vTuner): MP3, WMA; serwisów strumieniujących (Spotify®); plików muzycznych zgromadzonych w PC/NAS: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, bezstratnych Apple *Dostępność serwisów zależy od regionu.
 - certyfikowany DLNA 1.5
- Odtwarzania bez pauz (gapless playback) eliminuje przerwy słyszane w ciągłych nagraniach, np. koncertach
- HTC Connect™ do przesyłania muzyki wprost ze smartfonów kompatybilnych z HTC Connect™
- Cyfrowe gniazdo USB na przednim panelu do podłączenia iPod i iPhone

- Ładowanie iPod, iPhone i iPada za pomocą USB przy wyłączonym amplitunerze AV
- Tytuły utworów z iPod/iPhone wyświetlane na przednim panelu w językach angielskim i zachodnioeuropejskich
- Wielojęzyczne kolorowe menu OSD (angielski, chiński, francuski, hiszpański, japoński, niemiecki, rosyjski, włoski)
- Uniwersalne sterowanie dzięki HDMI CEC
- Optymalizacja dźwięku YPAO dla automatycznej konfiguracji głośników
- Elastyczne przypisywanie wejścia audio/wideo
- Możliwość zmiany wejścia HDMI w trybie standby through
- Audio delay dla dopasowania funkcji Lip-sync (0-500 ms)
- Pamięć 40 stacji radiowych / automatyczne strojenie stacji
- Funkcja background video (dla wejść Radio/USB/Audio/Aux)
- Wyjście zasilania dla opcjonalnych akcesoriów takich jak YWA-10 i YBA-11 (patrz strona 2)

Realizm dźwięku przestrzennego

- Dekodery dźwięku HD z CINEMA DSP 3D (17 programów)
- Compressed Music Enhancer z CINEMA DSP
- Virtual CINEMA FRONT zapewnia prawdziwy dźwięk przestrzenny za pomocą pięciu głośników ustawionych z przodu
- Extra Bass wzbogaca mocny basowy dźwięk także w przypadku niewielkich głośników
- Adaptacyjne DRC (Dynamic Range Control) oraz adaptacyjny poziom DSP
- SILENT CINEMA pozwala cieszyć się przestrzennym dźwiękiem także w słuchawkach

Przyjazny środowisku design

- Tryb ECO redukujący zużycie energii o 20%*
*W porównaniu do zużycia energii, kiedy tryb ECO jest wyłączony (pomiar Yamaha)
- Automatyczne wyłączenie urządzenia z możliwością zmiany ustawienia czasu
- Niskie zużycie energii w trybie gotowości (0,1 W)



RX-V477 dostępny jest w kolorze czarnym, tytanowym

Strumieniowanie muzyki i sterowanie z poziomu smartfonu i tabletu

RX-V477 obsługuje wysokiej jakości bezpośrednie strumieniowanie muzyki ze smartfonu lub tabletu poprzez AirPlay®, HTC Connect™ lub funkcji Music Play w aplikacji AV Controller.

Ta wyjątkowa aplikacja Yamahy pozwala z łatwością obsługiwać różne funkcje, takie jak zasilanie/regulacja głośności, przełączanie wejść i wybór trybów dźwiękowych.



Kompatybilność z serwisami muzycznymi i odtwarzaniem dźwięku wysokiej rozdzielczości

Dzięki dostępowi do różnych serwisów muzycznych i radia internetowego można korzystać z szerokiej palety źródeł dźwięku. RX-V477 kompatybilny jest z coraz popularniejszymi źródłami wysokiej rozdzielczości, takimi jak FLAC/WAV 192 kHz/24 bity i Apple Lossless.

* Dostępność serwisów muzycznych zależy od regionu.



Extra Bass zapewnia bogactwo niskich tonów, także z niewielkich głośników

Ekskluzywna, autorska technologia poprawy zakresu niskotonowego dostarcza bogatszy bas przy jednoczesnym zachowaniu dobrego obrazu dźwiękowego i równowagi, także w przypadku kompaktowych głośników przednich. Udowodnienie to udoskonala również brzmienie basu płynącego z subwoofera.



Specyfikacja techniczna

Sekcja audio		Moc dynamiczna na kanał (kanały przednie L/P, 6/4/2 Ω)	
Znamionowa moc wyjściowa (6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD, 1 kanał)			110/130/160 W
przednie L/P	115 W + 115 W		
centralny	115 W		
efektowe L/P	115 W + 115 W		
Znamionowa moc wyjściowa (6 Ω, 20 Hz - 20 kHz, 0,09% THD, 2 kanały)			
przednie L/P	80 W + 80 W		
Maks. efektywna moc wyjściowa (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 kanał)			
Przednie L/P	135 W + 135 W		
Centralny	135 W		
Efektowe L/P	135 W + 135 W		
Ogólne		Wymiary (S x W x G)	
Pobór mocy w trybie czuwania			≤ 0,1 W
Wyłączone HDMI i Standby Through			1,0 W
Włączone HDMI i Standby Through			2,3 W
Włączony sieciowy Standby Through			435 x 161 x 315 mm
Waga			8 kg

Opcjonalne akcesoria

Adapter Wi-Fi
YWA-10



Adapter Wi-Fi do bezprzewodowego strumieniowania muzyki z dodatkowego źródła dźwięku

YWA-10 umożliwia bezprzewodowe strumieniowanie muzyki do amplitunera AV np. z komputera PC, dysku NAS lub internetu. Połączenie z innymi urządzeniami, takimi jak odtwarzacz Blu-ray, wspierają 2 porty LAN. Zasilanie z amplitunera AV dostarczane jest poprzez USB.

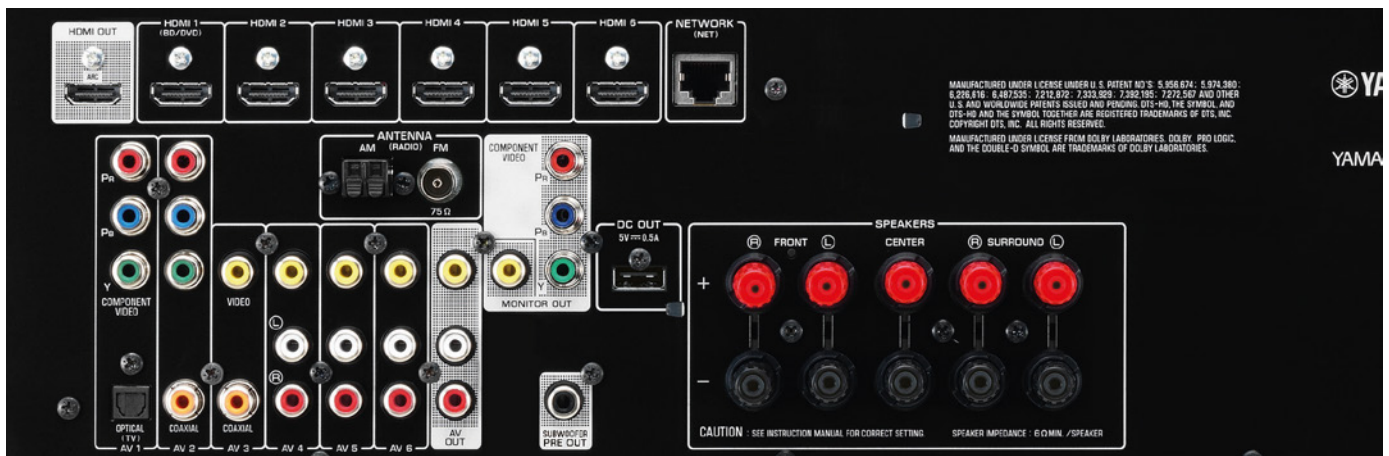


Bezprzewodowy odbiornik audio Bluetooth®
YBA-11



Adapter Wi-Fi do bezprzewodowego strumieniowania muzyki z dodatkowego źródła dźwięku

YBA-11 pozwala bezprzewodowo strumieniować muzykę z telefonu i komputera PC z Bluetoothem wprost do amplitunera AV. Dzięki cyfrowemu połączeniu i algorytmowi kodowania dźwięku aptX® można cieszyć się bezprzewodowym strumieniowaniem muzyki z optymalną jakością dźwięku.



Gniazda połączeniowe

Wejścia	Wyjścia
HDMI (przypisywalne wejście audio)	HDMI
Sieciowe	Wyjście AV (analogowe audio i kompozytowe wideo)
USB ¹	Komponentowe wideo monitor
Antena radiowa ² (FM/AM)	Kompozytowe monitor
Cyfrowe optyczne	Kompozytowe AV
Cyfrowe koncentryczne	Głośnikowe ³ (bez subwoofera)
Analogowe audio ¹ (włączając wejście mini jack)	Subwoofer
Komponentowe wideo (przypisywalne wejście audio)	Wyjście zasilania ⁴
Kompozytowe wideo (przypisywalne wejście audio)	Sluchawkowe jack

1 Łącznie z gniazdami na przednim panelu.
2 Kształt gniazda antenowego dostosowany do regionu dystrybucji.

3 W niektórych regionach dostępne są terminale głośnikowe typu banan.
4 Dla opcjonalnych akcesoriów.

* „Made for iPod”, „Made for iPhone” oznacza, że urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane specjalnie do iPoda lub iPhone’a i jest certyfikowane przez firmę Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia i jego zgodność z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i normami prawnymi. Użycie tego urządzenia z iPodem lub iPhone’em może wpływać na wydajność połączenia bezprzewodowego. AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. iPad jest znakiem towarowym Apple Inc. * Znak słowny Bluetooth i logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc. i każde użycie tych znaków przez Yamaha Corporation jest zgodne z licencją. Pozostałe znaki towarowe i nazwy towarowe należą do indywidualnych właścicieli. * Spotify i logo Spotify są zarejestrowanymi znakami towarowymi Spotify Group. * Logo HTC Connect jest znakiem towarowym HTC Corporation. * Prawa autorskie oprogramowania „aptX” należą do CSR plc lub firm z tej grupy. Wszystkie prawa zastrzeżone. Znak aptX i logo aptX są znakami towarowymi CSR plc lub firmy z tej grupy i może być zarejestrowany w jednej lub więcej jurysdykcjach. * Dolby, Pro Logic i symbol podwójne D są zarejestrowanymi znakami towarowymi Dolby Laboratories. * HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi w USA i innych krajach znakami towarowymi HDMI Licensing LLC. * Produkty Burn-Brown są znakami towarowymi Texas Instruments, Inc. * „x.v.Colour” jest znakiem towarowym Sony Corporation. * CINEMA DSP jest znakiem towarowym Yamaha Corporation. * SILENT CINEMA jest znakiem towarowym Yamaha Corporation. * Wygląd produktu i jego specyfikacja może ulegać pewnym aktualizacjom.