

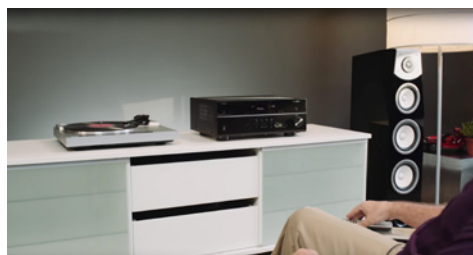
7.2-kanalowy amplituner AV z zaawansowanymi funkcjami i jeszcze większymi możliwościami, wliczając dwa wyjścia HDMI oraz obsługę MusicCast Surround.



Dolby Atmos® i DTS:X™

Poznaj najnowsze udoskonalenia w kinowym trybie przestrzennym - z zachwycającym realizmem i niezrównaną wydajnością - od największych graczy w technologii dźwięku.

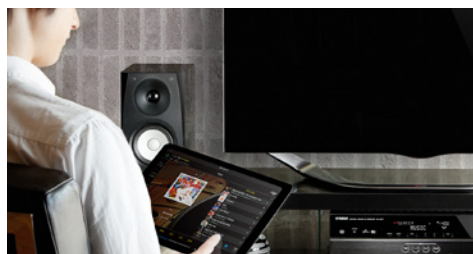
Dowiedz się więcej >



Twoje centrum domowej rozrywki

Chcesz podłączyć gramofon, aby odtwarzać swoją winylową kolekcję? Dodać drugi telewizor lub projektor, aby stworzyć najlepszy wieczór filmowy? Gotowe. Rozszerzanie zestawu domowej rozrywki nigdy nie było łatwiejsze.

Dowiedz się więcej >



Swobodnie wyrafinowany

Prosta i jasna obsługa, czy to przy użyciu specjalnie zaprojektowanych kompatybilnych aplikacji, intuicyjnego menu, czy też w połączeniu z urządzeniami ze sterowaniem głosowym Amazon Alexa.

Dowiedz się więcej >

- 7-kanalowy dźwięk przestrzenny
- --- 90 W na kanał (8 Ω, 20 Hz-20 kHz, 0,06 % THD, 2 kanały sterowane)
- --- 150 W na kanał (4 Ω, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanał sterowany)
- --- 150 W na kanał (8 Ω, 1 kHz, 10 % THD, 1 kanał sterowany)
- Możliwość dodania bezprzewodowego głośnika/głośników*
(*MusicCast 20 lub MusicCast 50)
- Optymalizacja dźwięku YPAO™ R.S.C. (Reflected Sound Control)
- Kompatybilność ze sterowaniem głosowym Amazon Alexa*
(*Dostępność zależy od regionu.)
- Technologia multiroom MusicCast

- Wbudowane muzyczne serwisy strumieniowe
- HDMI® (5 wej. / 2 wyj.) z Dolby Vision™ i Hybrid Log-Gamma
- Wejście Phono do podłączenia gramofonu



MusicCast RX-V685 dostępny jest w czarnej i tytanowej wersji kolorystycznej.



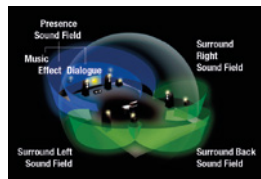
Odkryj każdy wymiar DOLBY ATMOS® i DTS:X™



Kompatybilność z tymi niesamowitymi technologiami dźwiękowymi przenosi cię od zwykłych chwil wprost do wyjątkowego świata. Rozwiązania te zapewniają niewiarygodnie bogaty i realistyczny dźwięk przestrzenny, pozycjonując i przenosząc poszczególne dźwięki do dowolnego wirtualnego punktu w pokoju, wliczając obiekty poruszające się nad głową. Zachwyć się realizmem ruchu i zanurz się w filmach - w swoim pokoju z kinem domowym.

Zanurz się w dźwięku CINEMA DSP 3D

Unikatowa technologia tworzenia pola dźwiękowego, opracowana przez firmę Yamaha, powstała w wyniku połączenia zmierzonych danych pola dźwięku z cyfrowym przetwarzaniem sygnału. Yamaha zgromadziła dane pola dźwięku ze słynnych sal koncertowych i klubów muzycznych z całego świata, wykorzystując swoje doświadczenie w projektowaniu sal koncertowych, miejsc publicznych i miksowania. Poprzez zamianę tej ogromnej wiedzy w cyfrowe dane i zaimplementowanie jej w odpowiednich urządzeniach LSI, skutecznie odwzorowuje przestrzeń tych sal koncertowych na domowym sprzęcie. Zanurz się w niesamowitym realizmie swoich filmów i wejdź do świata fantastycznego dźwięku kinowego.



Profesjonalna optymalizacja dźwięku YPAO™-R.S.C. (Reflected Sound Control)

YPAO-R.S.C. analizuje akustykę pokoju i mierzy różne charakterystyki nagłośnienia, a następnie kalibruje parametry audio, aby zapewnić optymalne brzmienie. Układ wykorzystuje kontrolę dźwięku odbitego, aby korygować wczesne odbicia i dostarczać studyjnej jakości dźwięk. System udostępnia również DSP Effect Normalization, który zmienia parametry Cinema DSP w zależności od odbitych dźwięków. To tak, jakby profesjonalista skalibrował twój system, tworząc idealną przestrzeń odsłuchową z idealnie zbalansowanym dźwiękiem.



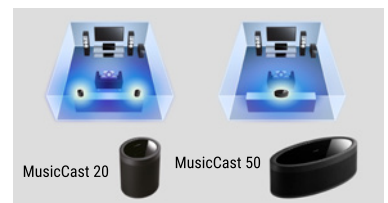
Optymalna wydajność Wysokiej jakości komponenty

Amplifery AV Yamahy wyposażone są we w pełni dyskretne wzmacniacze mocy, aby zminimalizować zniekształcenia, a także wykorzystują niezależne czyste zasilanie dla sekcji analogowej i cyfrowej. Ponadto modele te wyposażone są w ultra-wydajne przetworniki c/a 384 kHz/32 bity, również z niezależnym zasilaniem, do odtwarzania absolutnie wszystkich detali dźwięku ze źródeł high-res, bez jakichkolwiek zakłóceń. Nowy układ scalony, o wysokiej jakości dźwięku, wykorzystywany jest do regulacji głośności, podczas gdy duże radiatory tłumią wibracje. W najdrobniejszych szczegółach, te amplifery AV zaprojektowane są z pełną dbałością o najwyższą możliwą jakość dźwięku.



Niezależna i łatwa instalacja Bezprzewodowe głośniki efektowe

Połącz ten amplituner AV z bezprzewodowym głośnikiem strumieniowym MusicCast 50 lub MusicCast 20 i ciesz się niesamowitą wygodą tworzenia kina domowego z tylnymi głośnikami bezprzewodowymi. Co więcej, zyskujesz niezwykle realistyczny dźwięk z czystej, pozbawionej kabli konfiguracji. W prosty sposób zamień swój salon w specjalne miejsce rozrywki, w którym możesz w pełni cieszyć się filmami i muzyką.



Powiązane produkty

- MusicCast 50
- MusicCast 20
- MusicCast SUB 100

Multi-room Audio MusicCast

MusicCast rozwiązuje problem z multiroom audio. Po prostu podłącz wszystkie urządzenia MusicCast do tej samej sieci i rozpocznij udostępnianie dźwięku w całym domu. Wypróbuj MusicCast pobierając bezpłatną aplikację MusicCast i użyj jej w trybie demo.



Świat muzyki Serwisy strumieniowe

Odkryj świat muzyki dzięki wbudowanym muzycznym serwisom strumieniowym*. Synchronizując swoje listy odtwarzania i ulubione utwory w smartfonie lub komputerze z MusicCast RX-V685, muzyczne serwisy strumieniowe sprawiają, że słuchanie ulubionej muzyki lub odkrywanie nowych nagrań staje się niewiarygodnie łatwe.

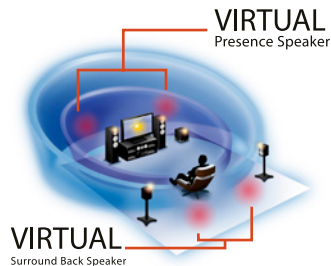
*Dostępność muzycznych serwisów strumieniowych zależy od regionu.



W prosty sposób poznaj 9.1-kanałowy realizm Virtual Speaker Technology

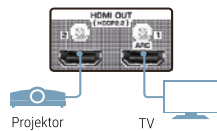
Dzięki możliwościom Cinema DSP 3D, funkcja Virtual Presence Speaker w pełni wykorzystuje głośniki centralny i efektowe, aby stworzyć słyszalne informacje płynące z miejsca, w którym zazwyczaj znajdują się głośniki presence (wysokości). Ponadto, model ten także wykorzystuje funkcję Virtual Surround Back Speaker. Nawet bez użycia tylnych głośników surround, możesz cieszyć się naturalniejszym brzmieniem przestrzennym dzięki odtwarzaniu Cinema DSP 3D - zapewniając wirtualny odpowiednik do 9.1-kanałowego dźwięku przestrzennego, nawet przy konfiguracji 5.1

*Sygnały Dolby Atmos i DTS:X nie mogą być używane z tymi wirtualnymi funkcjami.



Wygodna przyjemność Dwa wyjścia HDMI

Dzięki dwóm wyjściom HDMI, MusicCast RX-V685 umożliwia równoczesne połączenie z telewizorem i projektorem LCD. Oznacza to, że możesz korzystać z telewizora tak jak zwykle oraz używać projektora do oglądania ulubionych filmów i specjalnych programów - łatwo i bez konieczności zmiany połączeń. Wbudowana funkcjonalność HDMI zgodna jest z najnowszą specyfikacją, odpowiednią dla HDR (kompatybilność z Dolby Vision i Hybrid Log-Gamma), przepustowości 4K/60p i skalowaniu do 4K, itp.



Radość z płyt winylowych Wejście Phono

Prezentowany amplituner AV wyposażony jest w wejście Phono, umożliwiając podłączenie gramofonu i słuchanie muzyki ze swojej winylowej kolekcji.



Porozmawiajmy Alexa w MusicCast

„Alexa, poproś MusicCast, żeby w kuchni zagrał Ulubiony 1”. Ze zintegrowanym sterowaniem głosowym Alexa, wszystko co musisz zrobić, to poprosić. MusicCast RX-V685 zapewnia pełną kompatybilność z gamą sterowanych głosowo urządzeń Amazon. Witamy w inteligentnym domu.

*Dostępność sterowania głosowego za pomocą Amazon Alexa zależy od regionu.



Łatwa obsługa, szczegółowe ustawienia Aplikacja AV Controller

Ta łatwa w użytkowaniu aplikacja umożliwia wygodne i „inteligentne” zarządzanie mocą, głośnością, wejściami, trybami DSP - i wieloma innymi - z urządzenia iOS lub Android. Możesz także wybrać jeden z 23 języków i dostosować interfejs poprzez ukrycie nieużywanych ikon oraz zmianę nazwy funkcji. Dostępna jest również wersja na tablety.



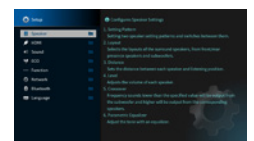
smartfon



tablet

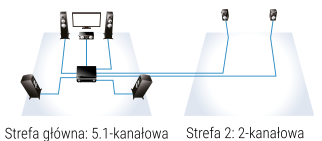
Łatwy w użyciu, z wieloma wersjami językowymi Zaawansowany graficzny interfejs użytkownika

Najnowszy graficzny interfejs użytkownika (GUI) opracowany przez Yamahę wyróżnia się wyświetlaczem wysokiej rozdzielczości z przejrzystym, łatwym w użytkowaniu menu i obejmuje możliwość wyboru pasek stanu, który pokazuje źródło wejściowe, poziom głośności, tryb DSP i format audio. GUI dostępny jest w ośmiu wersjach językowych: angielski, chiński, francuski, hiszpański, japoński, niemiecki, rosyjski oraz włoski i może być wyświetlany w trybie normalnym i 3D.



Dźwięk w dwóch pokojach Funkcja wielostrefowa (Strefa 2)

Wyposażony w złącza głośnikowe kompatybilne ze Strefą 2, system ten może wysyłać tę samą treść AV odtwarzaną w głównej strefie, aby odtwarzać ją w innym pokoju przez HDMI. Na przykład, jeśli masz kompatybilny z HDMI telewizor i zestaw kina domowego zainstalowany w swojej sypialni lub kuchni, możesz przejść do innego pomieszczenia i bez przerwy oglądać program lub film.



Inne funkcje

• Połączenie bi-amp Jeszcze wyższa jakość dźwięku

Ten amplituner AV wyposażony jest w funkcję bi-amping, zasilającą zakresy wysokiego i niskotonowego głośników frontowych (P, L) przez niezależne wzmacniacze.

• Music Enhancer Olśniewająco i z pełnią życia

Compressed Music Enhancer firmy Yamaha został zoptymalizowany pod kątem bezprzewodowej transmisji dźwięku, aby zapewnić, że twoja muzyka będzie miała żywą, energetyczną jakość dźwięku podczas odtwarzania poprzez Bluetooth.

• Wyświetlacz ekranowy

Wysoka rozdzielczość, komfortowy podgląd

Ten system wyposażony jest w bardzo precyzyjną czcionkę, pozwalającą wyświetlać szczegółowe informacje o twojej muzyce.

• Tryb Eco Oszczędność energii do 20%

Po włączeniu trybu Eco zużycie energii można obniżyć o około 20 procent*, dzięki zaawansowanej energooszczędnej konstrukcji.

*W porównaniu ze zużyciem energii, kiedy tryb Eco jest wyłączony (pomiar Yamahy).

Sekcja wzmacniacza	Kanał	7.2
	Znamionowa moc wyjściowa (1 kHz, 1 kanał sterowany)	150 W (4 Ω, 0,9% THD)
	Znamionowa moc wyjściowa (20 Hz-20 kHz, 2 kanały sterowane)	90 W (8 Ω, 0,06% THD)
	Maksymalna efektywna moc wyjściowa (1 kHz, 1 kanał sterowany, JEITA)	150 W (8 Ω, 10% THD)
	Dynamiczna moc na kanał (8/6/4/2 Ω)	125 / 165 / 190 / 235 W
Przetwarzanie dźwięku surround	Cinema DSP	tak (3D)
	Programy DSP	17
	Dopasowanie poziomu dialogów	tak
	Virtual Presence Speaker	tak
	Virtual Surround Back Speaker	tak
	Podniesienie dialogu	tak (nie są wymagane głośniki presence)
	Silent Cinema / Virtual Cinema DSP	tak (Virtual Cinema Front)
	Dolby Atmos	tak
	Dolby TrueHD	tak
	Dolby Digital Plus	tak
	Dolby Surround	tak
	DTS:X	tak
DTS-HD Master Audio	tak	
Funkcje audio	Formaty plików	MP3 / WMA / MPEG-4 AAC: do 48 kHz/16 bitów, ALAC: do 96 kHz/24 bitów, FLAC: do 192 kHz/24 bitów, WAV / AIFF: do 192 kHz/32 bitów, DSD: do 11,2 MHz
	Pure Direct	tak (z włączonym trybem video)
	Compressed Music Enhancer	tak (w tym dla Bluetooth)
	Optymalizacja dźwięku YPAO	tak (R.S.C.)
	Adaptacyjny DRC (Dynamic Range Control)	tak
	Głośność początkowa i maksymalna	tak
	Funkcja bi-amp	tak
	Opóźnienie dźwięku	tak (0-500 ms)
Przetwornik c/a	4 × Burr-Brown 384 kHz/32 bity dla głównej strefy	
Funkcje video	Przepustowość 4K Ultra HD i skalowanie w górę	tak (4K/60p, 4:4:4)
	Przepustowość HDMI 3D	tak
	HDMI eARC	tak (poprzez przyszłą aktualizację oprogramowania)
	HDMI ARC	tak
	HDMI skalowanie w górę	tak (HDMI do HDMI)
	Deep Color/x.v.Color/odświeżanie 24 Hz/synchronizacja ruchu ust	tak

Łączność	MusicCast Surround	tak
	HDMI wejście/wyjście	5/2 (kompatybilne z HDCP2.2, HDR10 / Dolby Vision / HLG i BT.2020)
	HDMI CEC	tak (Scene, kontrola urządzenia)
	Wejście USB	pamięć USB, przenośny odtwarzacz audio
	Port sieciowy	tak
	Wi-Fi	tak (2,4 / 5 GHz)
	AirPlay	tak
	Bluetooth	tak (SBC / AAC)
	Wejście AV z przodu	USB / mini-jack
	Cyfrowe wejście/wyjście audio: optyczne	2/0
	Cyfrowe wejście/wyjście audio: koncentryczne	2/0
	Analogowe wejście/wyjście audio	4 (przód 1)/0
	Wejście Phono	tak
	Komponentowe wejście/wyjście wideo	1/0
	Kompozytowe wejście/wyjście wideo	1/0
	Wyjście przedwzmacniacza	2.2-kanalowe
Wyjście słuchawkowe	1	
Sekcja tunera	Tuner FM/AM	tak
Interfejs użytkownika	Wyświetlacz ekranowy	graficzny interfejs użytkownika
	Scene	Scene Plus (8 zestawów)
	Aplikacja kontrolna	tak (iPhone / iPad / telefon Android / tablet)
	Pilot zdalnego sterowania	tak
Kontrola strefy	Wyjście audio Strefa 2	wyjście przedwzmacniacza
	Zasilana strefa	Strefa 2
	Wyjście wyzwalacza +12 V	1
	Wejście/wyjście zdalnego sterowania	1 / 1
	Tryb Party	tak
Ogólne	Zużycie energii w trybie czuwania (tylko IR)	≤0,1 W
	Auto tryb czuwania zasilania	tak
	Tryb Eco	tak
	Wymiary (S × W × G)	435 × 171 × 378 mm (z anteną: 435 × 248 × 378 mm)
	Waga	10,5 kg