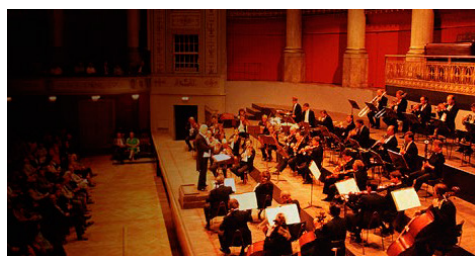




Amplituner AV MusicCast RX-A3080

9.2-kanalowy model AVENTAGE wyposażony w najnowocześniejszą, najbardziej zaawansowaną technologię Surround:AI, najwyższej jakości przetworniki c/a oraz wysokiej klasy złącza XLR.



Nowy poziom jakości dźwięku

Odkryj emocje, jakie dostarcza najbardziej zaawansowany kinowy dźwięk przestrzenny w domu. Przełomowa technologia Surround:AI analizuje prezentowane materiały rozrywkowe i w czasie rzeczywistym optymalizuje odtwarzane efekty przestrzenne.

[Dowiedz się więcej >](#)



Serce inteligentnego domu

Najnowocześniejsze opcje konfiguracyjne i niezrównana wszechstronność usatysfakcjonują najbardziej wymagające domowe aplikacje.

[Dowiedz się więcej >](#)



Świat rozrywki

Prosta i łatwa obsługa, bez względu na to, czy używasz specjalnie zaprojektowanych kompatybilnych aplikacji, korzystasz z intuicyjnego menu, czy w połączeniu ze sterowanymi głosowo urządzeniami Amazon Alexa.

[Dowiedz się więcej >](#)

- 9-kanalowy dźwięk przestrzenny
- --- 150 W na kanał (8 Ω , 20 Hz-20 kHz, 0,06% THD, 2 kanały sterowane)
- --- 230 W na kanał (4 Ω , 1 kHz, 0,9% THD, 1 kanał sterowany)
- --- 230 W na kanał (8 Ω , 1 kHz, 10% THD, 1 kanał sterowany)
- Surround:AI w czasie rzeczywistym automatycznie optymalizuje efekt przestrzenny
- Dolby Atmos® i DTS:X™ z Cinema DSP HD3
- ESS ES9026PRO SABRE DAC i SABRE9007S Ultra DAC
- Możliwość dodania bezprzewodowego głośnika/głośników* (*MusicCast 20 lub MusicCast 50)
- Kompatybilność ze sterowaniem głosowym Amazon Alexa* (*Dostępność zależy od regionu.)
- Niezwykle wytrzymała konstrukcja obejmująca A.R.T. Wedge (Anti Resonance Technology)
- Wysokiej jakości elementy zapewniające optymalną wydajność

- YPAO™-R.S.C. (z 3D, pomiarem wielopunktowym i 64-bitową korekcją o wysokiej precyzji)
- Złącza wejściowe XLR
- Technologia multiroom MusicCast
- Wbudowane muzyczne serwisy strumieniowe
- HDMI® (7 wej. / 3 wyj.) z Dolby Vision™ i Hybrid Log-Gamma
- Wejście Phono do podłączenia gramofonu



MusicCast RX-A3080 dostępny jest w czarnej i tytanowej wersji kolorystycznej.



NOWY POZIOM JAKOŚCI DŹWIĘKU

Twoje kino

Surround:AI

Wbudowana w DSP technologia AI analizuje treść materiału rozrywkowego, a następnie tworzy optymalny efekt przestrzenny, aby odtworzyć go w najbardziej efektywny sposób. Technologia AI natychmiast analizuje treść, skupiając się na różnych elementach dźwiękowych, takich jak dialogi, muzyka w tle, dźwięki otoczenia i efekty dźwiękowe, a następnie w czasie rzeczywistym automatycznie optymalizuje efekt przestrzenny, tak jakby inżynier dźwięku Yamaha dostrajał najlepsze brzmienie specjalnie dla ciebie. Rozwiązanie to tworzy przekonujące poczucie realizmu z niesamowitą potęgą wykraczającą poza efekty konwencjonalnego pola dźwięku, zapewniając najbardziej emocjonujące wrażenia, jakie tylko można uzyskać.



Porywający realizm dźwięku przestrzennego

Odtwarzanie Dolby Atmos® i DTS:X™ z Cinema DSP HD3

Prezentowany amplituner AV obsługuje odtwarzanie Dolby Atmos i DTS:X z Cinema DSP HD3, wynosząc wrażenia dźwięku przestrzennego na nowy poziom. Udoskonalony układ Cinema DSP HD3 wykorzystuje nowe algorytmy przetwarzania sygnału i trzy zestawy wysokowydajnych procesorów. Maksymalizuje to efekty dźwięku kinowego, precyzyjnie odwzorowując nowy wymiar realizmu dla pola dźwięku z niesamowitym poczuciem obecności i brakiem odczuwalnych granic. Użytkownik doświadczy realistyczne kinowe pole dźwięku z poczuciem prawdziwego zanurzenia się w filmowej scenie.



Z myślą o czystym dźwięku

Niezwykłe sztywne konstrukcja

Model MusicCast RX-A3080 z serii AVENTAGE ma stylową, czystą konstrukcję, z eleganckim panelem przednim z aluminium. Co ważniejsze, urządzenie jest niesamowicie wytrzymałe, z wnętrzem wzmocnionym poprzeczkami skrzyżowanymi w kształcie litery H. Amplituner wykorzystuje również A.R.T. Wedge (Anti Resonance Technology), będącą piątą nóżką pośrodku podstawy urządzenia, tłumiącą wibracje z transformatora mocy i innych źródeł. Dzięki temu udoskonalona jest stabilność urządzenia, a rezonans obudowy rozproszony, skutecznie eliminując zewnętrzne wibracje i zachowując najwyższą jakość dźwięku.



Optymalna wydajność

Wysokiej jakości elementy

Każdy pojedynczy element w amplitunerze AV ma wpływ na jakość dźwięku. W przypadku modelu AVENTAGE, projektanci poświęcili dużo czasu, aby starannie wyselekcjonować wysokiej jakości komponenty - wliczając wzmacniacz mocy o dużej pojemności z wytłumionym radiatorem, specjalnie opracowany potężny transformator mocy, wysokowydajne układy DSP, itd. - aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność. Co więcej, inżynierowie dźwięku wykorzystują rygorystyczne testy, aby optymalnie „dostroić” dźwięk urządzenia.



Niski szum, wysoka rozdzielczość

ESS SABRE PRO Premier DAC™ ES9026PRO

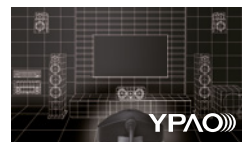
Flagowy model MusicCast RX-A3080 wyposażony jest w najnowszy 32-bitowy przetwornik c/a SABRE PRO Premier DAC ES9026PRO firmy ESS. Opatentowana przez ESS 32-bitowa funkcja kompensacji zniekształceń harmonicznych (THD) Hyper Stream pomaga zminimalizować poziom szumu. W połączeniu z oryginalną koncepcją Yamaha D.O.P.G. (DAC On Pure Ground), która eliminuje potencjalną różnicę pomiędzy stopniami układu audio, w celu ograniczenia szumu tła, znacząco udoskonala ciszę i rozdzielczość w całym zakresie audio, zapewniając bogate i ekspresyjne odwzorowanie nawet najdelikatniejszych dźwięków.



Doskonała optymalizacja dźwięku

YPAO™ -R.S.C. (z 3D, pomiarem wielopunktowym i 64-bitową korekcją o wysokiej precyzji)

Flagowy model MusicCast RX-A3080 wyposażony jest w najnowszy 32-bitowy przetwornik c/a SABRE PRO Premier DAC ES9026PRO firmy ESS. Opatentowana przez ESS 32-bitowa funkcja kompensacji zniekształceń harmonicznych (THD) Hyper Stream pomaga zminimalizować poziom szumu. W połączeniu z oryginalną koncepcją Yamaha D.O.P.G. (DAC On Pure Ground), która eliminuje potencjalną różnicę pomiędzy stopniami układu audio, w celu ograniczenia szumu tła, znacząco udoskonala ciszę i rozdzielczość w całym zakresie audio, zapewniając bogate i ekspresyjne odwzorowanie nawet najdelikatniejszych dźwięków.



Niski szum, wysoka rozdzielczość

Złącza wejściowe XLR

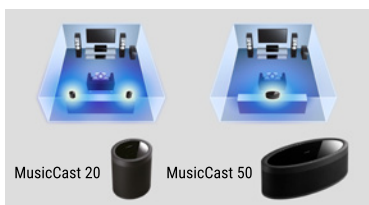
MusicCast RX-A3080 wyposażony jest w zbalansowane wejścia audio XLR, które cieszą się doskonałą reputacją w świecie profesjonalnego audio i które są bardzo wrażliwe na szum. W połączeniu z odtwarzaczem Blu-ray takimi jak BD-A1060 lub odtwarzaczem CD, np. CD-S3000 / S2100 ze zbalansowanymi terminalami wyjściowymi, umożliwia transmisję wysokiej jakości sygnału przy ograniczeniu degradacji dźwięku związanej z zewnętrznym szumem.



SERCE INTELIGENTNEGO DOMU

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-A3080, muzyczne serwisy strumieniowe sprawiają, że słuchanie ulubionej muzyki lub odkrywanie nowych nagrań staje się niewiarygodnie łatwe.

*Dostępność muzycznych serwisów strumieniowych zależy od regionu.



Ciesz się cyfrowym radiem Tuner DAB/DAB+

Funkcja Digital Audio Broadcasting, z DAB i udoskonalonym DAB+, zapewnia duży wybór stacji radiowych o wysokiej jakości dźwięku. Inne korzyści obejmują automatyczny wybór dostępnych stacji z wygodnej listy i wyświetlanie przydatnych informacji, wliczając nazwę stacji i rodzaj muzyki.

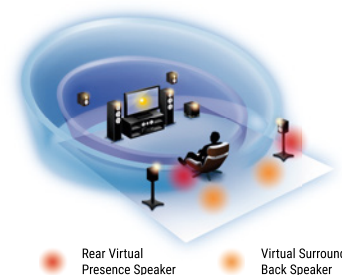
*Dostępność tunera DAB/DAB+ zależy od regionu.



W prosty sposób poznaj 11-kanałowy realizm Virtual Speaker Technology

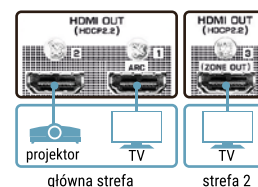
MusicCast RX-A3080 wyposażony jest w trzy wysokowydajne urządzenia DSP firmy Yamaha, gwarantujące wysoką szybkość i dużą pojemność przetwarzania sygnału audio. W efekcie odtwarzanie Cinema DSP HD3 może odwzorować nawet 11-kanałowy dźwięk - nawet przez 7-kanałowy system. Całkowite odwzorowanie danych przestrzennych, wliczając pionową oś, pomaga stworzyć niesamowicie realistyczne pole dźwięku.

*Wymaga połączenia z przednim głośnikiem presence. Sygnały Dolby Atmos i DTS:X nie mogą zostać użyte z tymi wirtualnymi funkcjami.



Wygodna przyjemność Trzy wyjścia HDMI

Dzięki trzem wyjściom HDMI, MusicCast RX-A3080 pozwala na równoczesne podłączenie telewizora, projektora LCD i innych urządzeń. Oznacza to, na przykład, że użytkownik może używać swojego telewizora tak jak zwykle, ale korzystać z projektora do oglądania swoich ulubionych filmów i specjalnych programów, lub też cieszyć się w głównej strefie tym samym materiałem co w innych pokojach - łatwo i bez konieczności zmiany połączeń. Oczywiście, wbudowane HDMI zgodne jest z najnowszymi specyfikacjami, obsługując HDR (Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma), przepustowość 4K/60p, skalowanie do 4K i wiele innych.



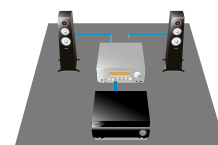
Radość z płyt winylowych Wejście Phono

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



Udoskonalony dźwięk kina domowego 11.2-kanałowe wyjścia przedwzmacniacza

Użytkownik może podłączyć zewnętrzny wzmacniacz mocy do prezentowanego amplitunera AV, aby udoskonalić i wzmocnić brzmienie głośników. Na przykład, wykorzystanie wzmacniacza mocy do zasilania kluczowych przednich kolumn głośnikowych w systemie kina domowego zapewnia dodatkową elastyczność w budowaniu systemu, skupiającego się na jakości dźwięku.





INTUICYJNIE PROSTY W UŻYTKOWANIU

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-A3080 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.



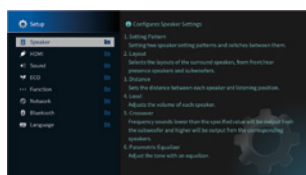
smartfon



tablet

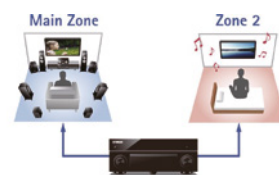
Łatwy w użyciu, z wieloma wersjami językowymi Zaawansowany graficzny interfejs użytkownika

Najnowszy graficzny interfejs użytkownika (GUI) opracowany przez Yamahę wyróżnia się wyświetlaczem wysokiej rozdzielczości z przejrzystym, łatwym w użytkowaniu menu i obejmuje możliwość wyboru pasków 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 wielu strefach Funkcja wielostrefowa (Strefa 2)

Użytkownik może transmitować materiał wideo lub audio (nie tylko z wejścia HDMI, lecz także inne źródła audio, takie jak dźwięk cyfrowy lub analogowy, materiał sieciowy i radio FM/DAB) do telewizora lub systemu kina domowego w innym pokoju (strefa 2/4). Pozwala to oglądać i słuchać ten sam materiał co w głównej strefie (gdzie znajduje się amplituner AV), a nawet inny materiał. Ekranowy graficzny interfejs użytkownika ułatwia przeglądanie i wybieranie treści w drugiej strefie, bez względu na to, co jest odtwarzane w głównej strefie.



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 przewodowej 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 Yamaha).

Sekcja wzmacniacza	Kanał	9.2
	Znamionowa moc wyjściowa (1 kHz, 1 kanał sterowany)	230 W (4 Ω, 0,9% THD)
	Znamionowa moc wyjściowa (20 Hz-20 kHz, 2 kanały sterowane)	150 W (8 Ω, 0,06% THD)
	Maksymalna efektywna moc wyjściowa (1 kHz, 1 kanał sterowany, JEITA)	230 W (8 Ω, 10% THD)
	Dynamiczna moc na kanał (8/6/4/2 Ω)	175 / 220 / 295 / 410 W

Przetwarzanie dźwięku surround	Surround:AI	tak
	Cinema DSP	tak (HD3)
	Programy DSP	24
	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 384 kHz/24 bitów, WAV / AIFF: do 384 kHz/32 bitów
	Pure Direct	tak (z włączonym trybem wideo)
	Compressed Music Enhancer	tak
	Music Enhancer wysokiej rozdzielczości	tak
	Wielopunktowy pomiar YPAO	tak, z R.S.C. (Reflected Sound Control), 3D, 64-bitową korekcją o wysokiej precyzji i pomiarem kąta)
	YPAO Volume	tak
	Adaptacyjny DRC (Dynamic Range Control)	tak
	Głośność początkowa i maksymalna	tak
	A.R.T. Wedge	tak
	Połączenie BTL	tak
	Funkcja bi-amp	tak
	Opóźnienie dźwięku	tak (0-500 ms)
	Przetwornik c/a	ESS 384 kHz/32 bity SABRE PRO Premier DACTM ES9026PRO (dla 7 kanałów głównych)

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 (analogowe do HDMI / HDMI do HDMI)
	Regulacja wideo	tak
	Deep Color/x.v.Color/odświeżanie 24 Hz/synchronizacja ruchu ust	tak

Łączność	MusicCast Surround	tak
	HDMI wejście/wyjście	7/3 (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 / analogowe audio
	Cyfrowe wejście/wyjście audio: optyczne	3/0
	Cyfrowe wejście/wyjście audio: koncentryczne	3/0
	Analogowe wejście/wyjście audio	10 (przód 1)/0
	Wejście Phono	tak
	Złącza XLR	tak
	Komponentowe wejście/wyjście wideo	2/0
	Kompozytowe wejście/wyjście wideo	4/0
	Wyjście przedwzmacniacza	11.2-kanalowe
	Wyjście słuchawkowe	1
Sekcja tunera	Tuner FM/AM	tak (tylko FM)
	Tuner DAB+	tak
Interfejs użytkownika	Wyświetlacz ekranowy	graficzny interfejs użytkownika
	Scene	Scene Plus (8 zestawów)
	Aplikacja kontrolna	tak (iPhone / iPad / telefon Android / tablet)
	Kontrola z poziomu wyszukiwarki	tak
	Pilot zdalnego sterowania	tak (Preset)
Kontrola strefy	Wyjście audio Strefa 2	wyjście przedwzmacniacza / HDMI
	Wyjście audio Strefa 3	wyjście przedwzmacniacza
	Wyjście audio Strefa 4	HDMI
	Zasilana strefa	Strefa 2/3
	Wyjście wideo strefy	HDMI / komponentowe / kompozytowe
	Strefa HDMI	tak (zaawansowane przełączanie strefy HDMI)
	Wyjście Strefa B	HDMI
	Graficzny interfejs użytkownika strefy	tak
	Interfejs RS-232C	tak
	Wyjście wyzwalacza +12 V	2
	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 × 192 × 474 mm (z anteną: 435 × 269 × 474 mm)
	Waga	19,6 kg