

5.1-kanalowy amplituner AV kompatybilny z MusicCast Surround i wyróżniający się niesamowitą łatwością użytkowania, zapewniając doskonałe możliwości rozrywki. Urządzenie wyposażone jest także w tuner DAB/DAB+.



### Kinowy dźwięk przestrzenny

Poczuj magię kina z realistycznym i wciągającym dźwiękiem przestrzennym.

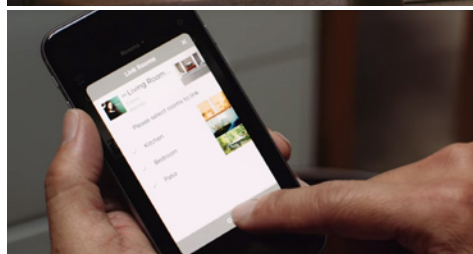
[Dowiedz się więcej >](#)



### Świat rozrywki

Z MusicCast po naciśnięciu jednego przycisku można cieszyć się dostępem do imponującej różnorodnością źródeł rozrywki i możliwości konfiguracji.

[Dowiedz się więcej >](#)



### Intuicyjnie prosty w użytkowaniu

Prosta i łatwa obsługa, bez względu na to, czy używasz specjalnie zaprojektowane kompatybilne aplikacje, czy w połączeniu ze sterowanymi głosowo urządzeniami Amazon Alexa.

[Dowiedz się więcej >](#)

- 5-kanalowy dźwięk przestrzenny
- --- 80 W na kanał (6 Ω, 20 Hz-20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanały sterowane)
- --- 115 W na kanał (6 Ω, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanał sterowany)
- --- 145 W na kanał (6 Ω, 1 kHz, 10 % THD, 1 kanał sterowany)
- Możliwość dodania bezprzewodowego głośnika/głośników\*
- \*MusicCast 20 lub MusicCast 50
- HD Audio z Cinema DSP 3D
- Kompatybilność ze sterowaniem głosowym Amazon Alexa\*
- \*Dostępność zależy od regionu

- Optymalizacja dźwięku YPAO™
- Wbudowane muzyczne serwisy strumieniowe
- HDMI® (4 wej. / 1 wyj.) z Dolby Vision™ i Hybrid Log-Gamma

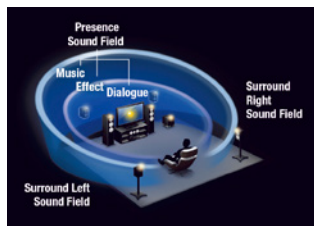


MusicCast RX-D485 dostępny jest w czarnej i tytanowej wersji kolorystycznej.



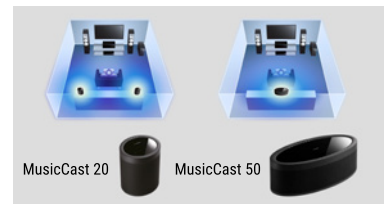
### Zanurz się w dźwięku CINEMA DSP 3D

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.



### 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

### Łatwa optymalizacja dźwięku YPAO™

YPAO (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer) analizuje akustykę pokoju i systemu AV, a następnie precyzyjnie dostraja różne parametry audio, aby zapewnić najlepszy dźwięk w pomieszczeniu. Wystarczy umieścić dołączony mikrofon w miejscu odsłuchu i włączyć YPAO, żeby system automatycznie dostosował się pod kątem optymalnej wydajności w pokoju z kinem domowym.



### 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.



### Optymalna wydajność Wysokiej jakości komponenty

Amplitunery 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 amplitunery AV zaprojektowane są z pełną dbałością o najwyższą możliwą jakość dźwięku.



### 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-D485, muzyczne serwisy strumieniowe sprawiają, że słuchanie ulubionej muzyki lub odkrywanie nowych nagrań staje się niewiarygodnie łatwe.

\*Dostępność muzycznych serwisów strumieniowych zależy od regionu.

qobuz

### Poznaj 7.1-kanałowy realizm Virtual Presence Speaker

Cinema DSP 3D zapewnia szerokie, wysokie i gęste pole dźwięku, natomiast dekodowanie formatu HD Audio pozwala cieszyć się źródłami HD Audio. Co więcej, funkcja Virtual Presence Speaker zapewnia trójwymiarowy dźwięk bez użycia głośników presence - dostarczając bogate pole dźwięku, które jest równoważne z 7.1-kanałowym dźwiękiem przestrzennym, nawet w przypadku 5.1-kanałowej konfiguracji.



### 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.



### 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-D485 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

### Łatwa instalacja Przewodnik konfiguracji AV

Cinema DSP 3D zapewnia szerokie, wysokie i gęste pole dźwięku, natomiast dekodowanie formatu HD Audio pozwala cieszyć się źródłami HD Audio. Co więcej, funkcja Virtual Presence Speaker zapewnia trójwymiarowy dźwięk bez użycia głośników presence - dostarczając bogate pole dźwięku, które jest równoważne z 7.1-kanałowym dźwiękiem przestrzennym, nawet w przypadku 5.1-kanałowej konfiguracji.



### Inne funkcje

#### • Połączenie bi-amp Jeszcze wyższa jakość dźwięku

Ten amplituner AV wyposażony jest w funkcję bi-amping, zasilającą zakresy wysoko- i niskotonowy 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).

<b>Sekcja wzmacniacza</b>	Kanał	5.1
	Znamionowa moc wyjściowa (1 kHz, 1 kanał sterowany)	115 W (6 Ω, 0,9% THD)
	Znamionowa moc wyjściowa (20 Hz-20 kHz, 2 kanały sterowane)	80 W (6 Ω, 0,09% THD)
	Maksymalna efektywna moc wyjściowa (1 kHz, 1 kanał sterowany, JEITA)	145 W (6 Ω, 10% THD)
	Dynamiczna moc na kanał (8/6/4/2 Ω)	- / 110 / 130 / 160 W

<b>Przetwarzanie dźwięku surround</b>	Cinema DSP	tak (3D)
	Programy DSP	17
	Virtual Presence Speaker	tak
	Silent Cinema / Virtual Cinema DSP	tak (Virtual Cinema Front)
	Dolby TrueHD	tak
	Dolby Digital Plus	tak
	DTS-HD Master Audio	tak

<b>Funkcje audio</b>	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
	Compressed Music Enhancer	tak (w tym dla Bluetooth)
	Adaptacyjny DRC (Dynamic Range Control)	tak
	Silent Cinema / Virtual Cinema DSP	tak (Virtual Cinema Front)
	Głośność początkowa i maksymalna	tak
	Funkcja bi-amp	tak
	Opóźnienie dźwięku	tak (0-500 ms)
	Przetwornik c/a	3 × Burr-Brown 384 kHz/32 bity

<b>Funkcje video</b>	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

<b>Łączność</b>	MusicCast Surround	tak
	HDMI wejście/wyjście	4/1 (kompatybilne z HDCP2.2, HDR10 / Dolby Vision / HLG i BT.2020)
	HDMI CEC	tak
	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	1/0
	Cyfrowe wejście/wyjście audio: koncentryczne	2/0
	Analogowe wejście/wyjście audio	4 (przód 1)/0
	Kompozytowe wejście/wyjście wideo	3/1
	Wyjście przedwzmacniacza	subwoofer
Wyjście słuchawkowe	1	
<b>Sekcja tunera</b>	Tuner FM/AM	tak (tylko FM)
	Tuner DAB	tak
<b>Interfejs użytkownika</b>	Wyświetlacz ekranowy	tak (kolorowy)
	Scene	Scene (4 zestawy)
	Aplikacja kontrolna	tak (iPhone / iPad / telefon Android / tablet)
	Pilot zdalnego sterowania	tak
<b>Kontrola strefy</b>	Wyjście Strefa B	tak
<b>Ogólne</b>	Zużycie energii w trybie czuwania (tylko IR)	≤0,1 W
	Auto tryb czuwania zasilania	tak
	Tryb Eco	tak
	Wymiary (S × W × G)	435 × 161 × 327 mm (z anteną: 435 × 222,5 × 327 mm)
	Waga	7,7 kg