

Dolby Atmos, wysokiej klasy układ audio z najnowszym przetwornikiem C/A ESS, a ponadto symetryczna konstrukcja wzmacniacza i sztywna rama - ten 7.2-kanalowy, sieciowy amplituner AV z serii Aventure wyposażony jest także w pełną obsługę 4K Ultra HD z 7 wej./2 wyj. HDMI kompatybilnymi z HDCP 2.2.



Doskonała jakość dźwięku

- 7-kanalowy dźwięk przestrzenny
 - 110 W na kanał (8 Ω , 20 Hz-20 kHz, 0,06% THD, 3 kanały)
 - 165 W na kanał (8 Ω , 1 kHz, 10% THD, 1 kanał)
 - 170 W na kanał (4 Ω , 1 kHz, 0,9% THD, 1 kanał)
- Obsługa Dolby Atmos Symetryczna sekcja wzmacniacza mocy
- Sztynna konstrukcja z dodatkową dolną ramą • Przetwornik C/A ESS Sabre9006A gwarantujący prawdziwie profesjonalną jakość cyfrowego dźwięku
- Wzmacniacz mocy z termicznym sprzężeniem zwrotnym i z krótkim czasem reakcji
- Nowy, wysokiej jakości układ regulacji głośności i niezależne czyste zasilanie
- Obwody ultra low jitter PLL pomagają zoptymalizować obraz dźwiękowy
- Dodatkowa piąta nóżka z technologią antyrezonansową (A.R.T. Wedge) redukuje drgania
- Music Enhancer wysokiej rozdzielczości jeszcze bardziej podnosi muzyczność oryginalnego materiału
- Przypisywalne wzmacniacze do połączenia bi-amp dla przednich głośników
- Odtwarzanie plików DSD 2,8 MHz/55,6 MHz
- Odtwarzanie plików audio FLAC i WAV 192 kHz/24 bity
- Odtwarzanie bezstratnych plików Apple
- Compressed Music Enhancer dla Bluetooth
- Wejście Phono umożliwiające odsłuch płyt winylowych

Wysoka jakość obrazu

- Przepustowość 4K 60p 4:4:4;
- Skalowanie wideo do 4K z wejścia analogowego i HDMI
- HDMI: 8 wejść (4 na przednim panelu) i 2 wyjścia z HDCP 2.2 (7 wej./2 wyj.), 3D i kanałem zwrotnym audio
- Obsługa Deep Colour (30/36 bitów), x.v.Colour, odświeżanie 24 Hz oraz kompensacja Auto Lip-Sync
- Wysokiej jakości przetwarzanie wideo wraz z przeciwyginaniem uśmierzaniem przeplotu
- Uśmierzanie przeplotu motion adaptive i edge adaptive
- Detekcja multi-cadence (3-2 pulp down)

Zaawansowane funkcje

- Bluetooth do bezprzewodowego strumieniowania muzyki (SBC/AAC)
- Funkcje sieciowe
 - wbudowane Wi-Fi (802.11b/g/n)
 - łatwa konfiguracja Wi-Fi, np. udostępnianie ustawień Wi-Fi iOS, WPS, itp.
 - funkcja AirPlay pozwalająca strumieniować muzykę z Mac, PC, iPoda, iPhonea, iPada
 - aplikacja AV Controller umożliwia sterowanie wieloma funkcjami amplitunera z poziomu smartfonów i tabletów z iOS lub Androidem
 - dostęp do: radio internetowe (vTuner): MP3, WMA;
 - serwisy strumieniujące (Pandora*, Spotify*, JUKE*) *Dostępność serwisów muzycznych zależy od regionu.
 - pliki muzyczne w PC/NAS: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, bezstratne Apple, AIFF, DSD
 - certyfikowane DLNA 1.5

- Odtwarzanie bez pauz (gapless playback) eliminuje przerwy słyszane w ciągłych nagraniach, np. koncertach
- Cyfrowe gniazdo USB na przednim panelu do podłączenia iPoda i iPhone
- Zaawansowany wielojęzyczny graficzny interfejs użytkownika z czcionką HD
- Optymalizacja dźwięku YPAO R.S.C. z pomiarem wielopunktowym dla automatycznej konfiguracji głośników
- Wejście HDMI na przednim panelu dla urządzeń takich jak kamery i cyfrowe aparaty fotograficzne
- Możliwość zmiany wejścia HDMI, gdy amplituner jest w trybie Standby Through
- Pilot zdalnego sterowania z kodami fabrycznymi
- Funkcja background video (dla wejść Radio/USB/Bluetooth/Audio/Net/Aux)
- SCENE PLUS - prosta i wszechstronna funkcjonalność
 - HDMI CEC włącza kompatybilne telewizory i odtwarzacze Blu-ray™
 - Wybór 12 programów SCENE (4 na panelu przednim, pozostałe za pomocą GUI)
- Strefa SCENE - 4 przyciski SCENE dla Strzy 2
- Uniwersalne parametry można zapamiętać w każdym programie SCENE

Realizm dźwięku przestrzennego

- Dekodery HD Audio z CINEMA DSP 3D (23 programy DSP)
- Compressed Music Enhancer z CINEMA DSP
- Funkcja podniesienia dialogów dla umieszczenia ich w środku ekranu
- Dialogue Level Adjustment dla właściwej równowagi dźwiękowej z dialogami i wokalami
- Funkcja Virtual Presence Speaker dla dźwięku przestrzennego CINEMA DSP 3D bez przednich głośników presence
- Virtual CINEMA FRONT zapewnia wirtualny dźwięk przestrzenny z pięcioma głośnikami z przodu
- Virtual Surround Back Speaker do odtwarzania materiału 7.1-kanalowego przez system 5.1-kanalowy
- YPAO Volume zapewnia naturalne brzmienie nawet przy niskim poziomie głośności
- Extra Bass wzbogaca potężny dźwięk basu nawet przy niewielkich głośnościach
- SILENT CINEMA zapewnia dźwięk przestrzenny także w słuchawkach

Wszechstronna kontrola stref

- Zaawansowane przełączanie HDMI strefy pozwala przysyłać materiały z różnych źródeł poprzez HDMI i korzystać z nich w różnych pokojach
- Wł./wył. oraz kontrola strefy z poziomu przedniego panelu
- Funkcja kopii zapasowej/jodzyskania systemu
- Strefa mono, głośność strefy, regulacja barwy głosu w strefie, balans strefy i kontrola opóźnienia strefy
- Tryb Party

Przyjazny środowisku design

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

Amplituner AV RX-A1050

Karta produktu

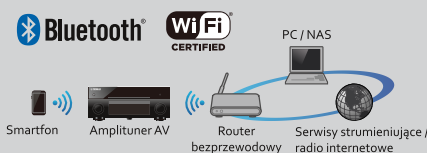
Obsługa najnowszych formatów przestrzennych, Dolby Atmos®

Z Dolby Atmos dźwięki ożywają i docierają ze wszystkich stron, także z góry. Zaawansowana obróbka dźwięku i korekcja czasu w znaczący sposób udoskonalają realizm dźwięku poruszających się obiektów, a także dostarczają rzeczywiste poczucie wysokości i kierunku ruchu. Połączenie Dolby Atmos i RX-A1050 wypełni pokój wielowymiarowym brzmieniem przestrzennym, dzięki któremu poczujesz się tak, jakbyś naprawdę był w centrum historii rozwijającej się na ekranie.



Bezprzewodowe strumieniowanie audio i dźwięk wysokiej rozdzielczości

Kompatybilność Bluetooth zapewnia wygodę bezprzewodowego odtwarzania muzyki, natomiast wbudowane Wi-Fi zwiększa elastyczność instalacji. Te dwa udogodnienia gwarantują łatwy dostęp do niezliczonych źródeł muzyki. Ponadto kompatybilność z FLAC/WAV/AIFF 192 kHz/24 bity, Apple Lossless i formatami DSD 2,8 MHz/5,6 MHz oznacza, że z łatwością możesz odtwarzać dźwięk wysokiej rozdzielczości z sieciowego NAS, PC lub USB.



Pełna kompatybilność 4K Ultra HD z 4K60p, HDCP2.2

RX-A1050 w pełni wspiera najnowsze standardy HDMI. Amplituner AV może skalować w górę do 4K Ultra HD, aby podbić obrazy niższej rozdzielczości, a także obsługuje wideo 4:4:4 dla jeszcze bardziej ekscytujących i żywych obrazów, co pozwala cieszyć się wysokiej jakości wideo 4K. Urządzenie spełnia wymagania standardu ochrony praw autorskich HDCP2.2, niezbędne przy transmisji wideo 4K. Dzięki wielu wejściom i wyjściom zgodnym z HDCP2.2 (7 wej./2 wyj.) urządzenie przygotowane jest do przyszłej rozbudowy systemu.

Pełna kompatybilność z 4K Ultra HD

- Obsługa wideo 4K przy szybkości 60 klatek/s (4:4:4)
- HDCP2.2 wejście/wyjście
- Skalowanie w górę 4K



Specyfikacja techniczna

Sekcja audio

Znamionowa moc wyjściowa (8 Ω , 20 Hz-20 kHz, 0,06% THD, 2 kanały)

przódnie L/P	110 W + 110 W
centralny	110 W
efektowe L/P	110 W + 110 W
efektowe tylnie L/P	110 W + 110 W

Maks. efektywna moc wyjściowa (8 Ω , 1 kHz, 10% THD, 1 kanał)

przódnie L/P	165 W + 165 W
centralny	165 W
efektowe L/P	165 W + 165 W
efektowe tylnie L/P	165 W + 165 W

Znamionowa moc wyjściowa (4 Ω , 1 kHz, 0,9% THD, 1 kanał)

przódnie L/P	170 W + 170 W
--------------	---------------

Moc dynamiczna na kanał (kanały przednie L/P, 8/6/4/2 Ω)

	135/165/210/280 W
--	-------------------

Ogólne

Pobór mocy w trybie czuwania

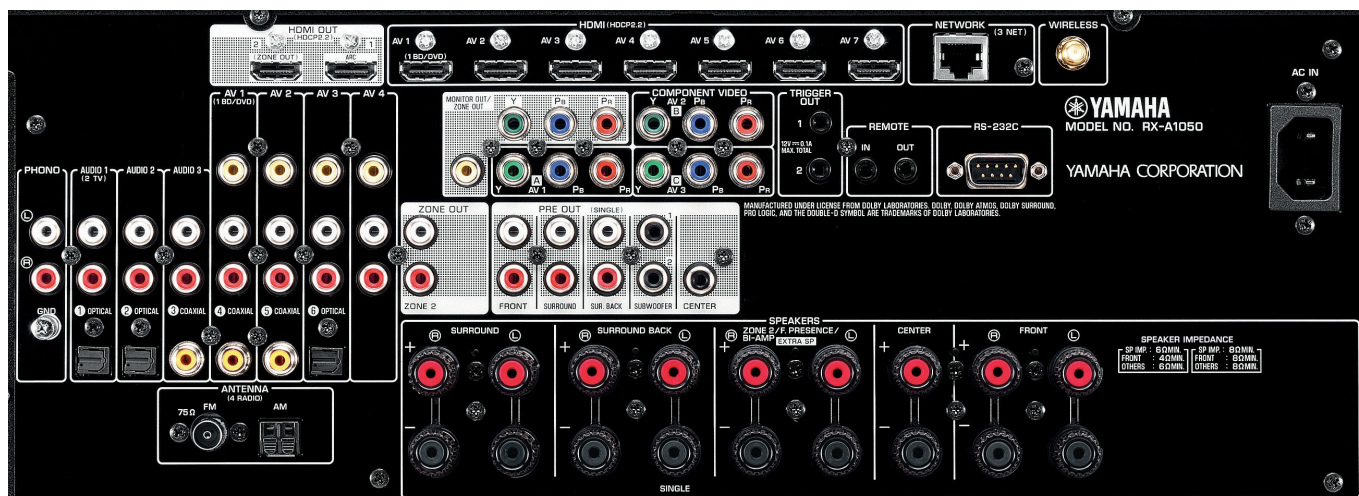
wyłączone HDMI oraz Standby Through	0,1 W
włączone HDMI oraz Standby Through	1,4 W
włączony sieciowy Standby	2,1 W (przewodowo)

Wymiary (S x W x G)

435 x 182 x 439 mm
(z anteną: 435 x 247 x 439 mm)

Waga

14,9 kg



Gniazda połączeniowe

Wejścia

HDMI** (przypisywalne wejście audio**)	8
Sieciowe (Ethernet/Wi-Fi)	1/1
USB**	1
Antena radiowa** (FM/AM)	1/1
Cyfrowe optyczne	3
Cyfrowe koncentryczne	3
Analogowe audio** (z Phono)	9
Komponentowe wideo (przypisywalne wejście audio)	3
Kompozycyjne wideo**	5

Wyjścia

HDMI (kompatybilne z HDCP 2.2)	2 (przypisywalne do strefy)
Komponentowe wideo monitor	1
Kompozycyjne monitor	1
Wyjście Pre	7.2 kan.
Głośnikowe**	7 kan./9 ter.
Subwoofer	2 x mono
Suchawkowe jack	1

Inne

Wyjście audio strefa 2 z kontrolą głośności i barwy	1
Wej./wyj. zdalnego sterowania	1/1
Wyjście wyzwalacza 12 V/0,1 A	2
RS-232C	1
Gniazdo dla odłączanego przewodu zasilającego	1

** Łącznie z gniazdami na przednim panelu.

** Wejście HDMI na przedniej ścianie nie jest przypisywalne.

** Wtyk antenowy FM różni się w zależności od rynku sprzedaży.

** Na niektórych rynkach dostępne są terminale głośnikowe kompatybilne z wtykami bananowymi.

Ten model jest elementem systemu bezprzewodowej muzyki

MusicCast

MusicCast jest nową rewolucją w bezprzewodowym audio, dzięki której każdy z domowników może korzystać ze wszystkich domowych urządzeń audio bez względu na to, w którym pokoju się znajduje. Siedząc w salonie, możesz np. słuchać muzyki z płyty odtwarzanej w innym pomieszczeniu, zaś wychodząc do kuchni łatwo przeniesiesz tam dźwięk z telewizora. Każdy z użytkowników może w tym samym czasie słuchać innej muzyki z dowolnego komponentu systemu, lub też w kilku pokojach można odtwarzać ten sam dźwięk. Cały system obsługujesz za pomocą intuicyjnej aplikacji, która zapewnia szybki dostęp do wszystkich funkcji. MusicCast to wygodne i proste w obsłudze rozwiązanie dla całej rodziny, które w miarę potrzeb może być stopniowo rozbudowywane i dowolnie modyfikowane. Z MusicCast możesz wszystko!



Zeskanuj kod, aby uzyskać więcej informacji.



www.MusicCast.pl