

5.1-kanalowy, sieciowy amplituner AV z serii Aventure zaprojektowany pod kątem wysokiej jakości dźwięku i wykorzystujący technologię antyrezonansową oraz wysokiej jakości aluminiowy panel przedni. Zaawansowane funkcje obejmują HDMI do obsługi materiałów 4K Ultra HD, Wi-Fi i wbudowany Bluetooth oraz możliwość odtwarzania plików audio wysokiej rozdzielczości.



Doskonała jakość dźwięku

- 5-kanalowy dźwięk przestrzenny
- 80 W na kanał (6 Ω, 20 Hz - 20 kHz, 0,09% THD, 2 kanały)
- 115 W na kanał (6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD, 1 kanał)
- 135 W na kanał (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 kanał)
- Dekodery dźwięku HD: Dolby True HD i DTS-HD Master Audio
- Dodatkowa piąta nóżka z technologią antyrezonansową (A.R.T. Wedge) redukuje drgania
- Aluminiowy przedni panel zapewnia korzyści wizualne i brzmieniowe
- Wyselekcjonowane komponenty wysokiej jakości dla uzyskania najlepszej wydajności dźwięku
- Tryb Direct dla wysokiej jakości reprodukcji dźwięku
- Przetworniki C/A Burr Brown 192 kHz/24 bity dla każdego z kanałów
- Obwody low jitter PLL pomagają zoptymalizować obraz dźwiękowy
- Odtwarzanie plików DSD 2,8 MHz/5,6 MHz
- Odtwarzanie plików audio FLAC i WAV 192 kHz/24 bity
- Odtwarzanie bezstratnych plików Apple
- Compressed Music Enhancer dla Bluetooth

Wysoka jakość obrazu

- Przepustowość 4K Ultra HD dla obrazów super wysokiej rozdzielczości
- HDMI (6 wej./1 wyj.) z HDCP2.2 (1 wej./1 wyj.), 3D i kanałem zwrotnym audio
- Obsługa Deep Colour (30/36 bitów), x.v.Colour, odświeżanie 24 Hz oraz kompensacja Auto Lip-Sync

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, iPod, iPhone, 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

- Odtwarzania bez pauz (gapless playback) eliminuje przerwy słyszane w ciągłych nagraniach, np. koncertach
- Cyfrowe gniazdo USB na przednim panelu do podłączenia iPod'a i iPhone'a
- Wielojęzyczny wyświetlacz ekranowy dla jeszcze lepszej widoczności
- HDMI CEC pozwalający na wszechstronne sterowania za pomocą pilota amplitunera AV
- Optymalizacja dźwięku YPAO do automatycznej konfiguracji głośników
- Możliwość zmiany wejścia HDMI, gdy amplituner jest w trybie Standby Through
- Opóźnienie dźwięku dla synchronizacji ruchu ust (0-500 ms)
- Funkcja background video (dla wejść Radio/USB/Bluetooth/Net/Aux)
- Przyciski SCENE z bezpośrednim włączaniem zasilania (BD/DVD, TV, Sieć i Radio)
 - szybkie i łatwe w obsłudze
 - HDMI CEC włącza kompatybilne telewizory i odtwarzacze Blu-ray

Realizm dźwięku przestrzennego

- Dekodery dźwięku HD z CINEMA DSP 3D (17 programów)
- Compressed Music Enhancer z CINEMA DSP
- 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
- Extra Bass wzbogaca potężny dźwięk basu nawet przy niewielkich głośnikach
- Adaptacyjne DRC (Dynamic Range Control) oraz adaptacyjny poziom DSP
- SILENT CINEMA zapewnia dźwięk przestrzenny także w słuchawkach

Przyjazny środowisku design

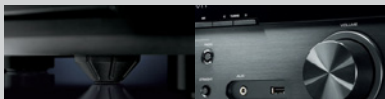
- Tryb ECO redukujący zużycie energii o 20%*
- *W porównaniu do zużycia energii, kiedy tryb ECO jest wyłączony (pomiar Yamahy)
- Automatyczne wyłączenie urządzenia z możliwością zmiany ustawienia czasu
- Niskie zużycie energii w trybie gotowości (0,1 W)



RX-A550 dostępny jest w kolorze czarnym i tytanowym.

Konstrukcja zapewniająca optymalną jakość dźwięku

Amplitunery AV z serii Aventure to zaawansowane konstrukcje, które opierają się na koncepcji „bezkompromisowej doskonałości” w odniesieniu do dźwięku. Poprzez połączenie tradycyjnych i innowacyjnych technologii, a także dzięki zastosowaniu najwyższej jakości zegara dla źródeł sieciowych, charakteryzującego się niskim jitterem, wyselekcjonowanych elementów audio, nóżki A.R.T. Wedge i aluminiowego panelu przedniego, projektanci zoptymalizowali każdy czynnik wpływający na jakość dźwięku.



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/MAV/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-A550 w pełni wspiera najnowsze standardy HDMI. Amplituner AV może skalować w górę 4K Ultra HD, aby podbić obraz niższej rozdzielczości, a także obsługuje wideo 4:2:0 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 (1 wej./1 wyj.) urządzenie przygotowane jest do przyszłej rozbudowy systemu.



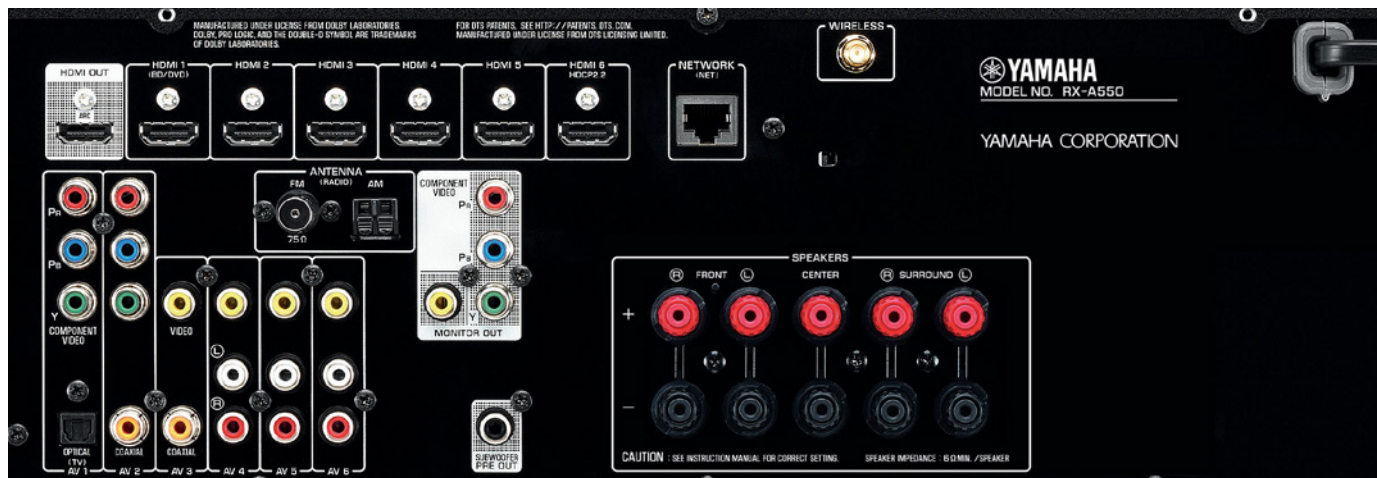
Specyfikacja techniczna

Sekcja audio

Znamionowa moc wyjściowa (6 Ω, 20 Hz-20 kHz, 0,09% THD, 2 kanały) przednie L/P	80 W + 80 W
Znamionowa moc wyjściowa (6 Ω, 1 kHz, 0,9% THD, 1 kanał) przednie L/P	115 W + 115 W
centralny	115 W
efektowe L/P	115 W + 115 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
Moc dynamiczna na kanał (kanały przednie L/P, 6/4/2 Ω)	110 / 130 / 160 W

Ogólne

Pobór mocy w trybie czuwania	
Wyłączone sterowanie HDMI i Standby Through	0,1 W
Włączone sterowanie HDMI i Standby Through	1,5 W
Włączony sieciowy tryb czuwania	2,0 W (przewodowo)
Wymiary (S x W x G)	435 x 161 x 327 mm (z anteną: 435 x 221 x 327 mm)
Waga	8,1 kg



Wejścia	
HDMI (przypisywalne wejście audio, HDMI 6: kompatybilne z HDCP2.2)	6
Sieciowe (Ethernet/Wi-Fi)	1/1
USB ^{*1}	1
Antena radiowa ^{*2} (FM/AM)	1/1
Cyfrowe optyczne	1
Cyfrowe koncentryczne	2
Analogowe audio	4
Komponentowe wideo (przypisywalne wejście audio)	2
Kompozytowe wideo	4

^{*1} Łącznie z gniazdami na przednim panelu.

^{*2} Wyk antenowy FM różni się w zależności od rynku sprzedaży.

Wyjścia	
HDMI (kompatybilne z HDCP2.2)	1
Komponentowe wideo monitor	1
Kompozytowe monitor	1
Głośnikowe ^{*3} (bez subwoofera)	5 kan.
Subwoofer	1
Słuchawkowe jack	1

^{*3} W niektórych regionach dostępne są terminale głośnikowe typu banan.

* „Made for iPod” i „Made for iPhone” oznacza, że urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane specjalnie do iPod’a lub iPhone’a i jest certyfikowane przez firmę Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia i jego zgodności 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 classic, iPod nano i iPod touch są znakami towarowymi Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. * 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. * Pandora i Pandora Internet Radio są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Pandora Media, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. * JUKE i logo JUKE są zarejestrowanymi znakami towarowymi Media-Saturn-Holding GmbH. * Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacyjnym Wi-Fi Alliance. Znak identyfikacyjny Wi-Fi Protected Setup jest znakiem Wi-Fi Alliance. * DLNA i DLNA CERTIFIED są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Digital Living Network Alliance. Wszystkie prawa zastrzeżone. Nieautoryzowane użycie jest zabronione. * Dolby, Pro Logic i symbol podwójne D są zarejestrowanymi znakami towarowymi Dolby Laboratories. * Dla patentów DTS, sprawdź <http://patents.dts.com>. Wyprodukowany zgodnie z licencją od DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, DTS i symbol razem są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a DTS-HD Master Audio jest znakiem towarowym DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. * HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi w USA i innych krajach znakami towarowymi HDMI Licensing LLC. * Produkty Burr-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 mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.