



Dzięki temu 375-watowemu, 5.1-sieczowemu amplitunerowi o wysokiej wydajności Twoje multimedia będą brzmiały lepiej niż kiedykolwiek.

Korzystając z odtwarzacza Blu-ray™, dekodera HD lub konsoli do gier, zawsze oczekujesz najwyższej jakości obrazu i dźwięku. I potrzebujesz jednego urządzenia, które zapewni połączenie dla wszystkich funkcji. HarmanKardon® AVR 151S jest 5.1-kanałowym amplitunerem sieciowym, który wyposażono w cztery złącza HDMI® 3D-ready. Podłącz je tylko raz i wszystko gotowe. Za sprawą wbudowanej funkcji Spotify Connect możesz strumieniować muzykę bezpośrednio z konta Spotify Premium za pośrednictwem smartfona, tabletu lub komputera w tej samej sieci, a dzięki usłudze tunera radiowego vTuner™ połączysz się z całym światem sieciowej rozrywki audio. Uniwersalny i potężny amplituner AVR 151S zapewnia moc do 375 W – przy takich parametrach usłyszysz krystalicznie czyste audio, tak charakterystyczne dla produktów firmy HarmanKardon. Amplituner jest lżejszy, co zawdzięcza zgodności z wymaganiami certyfikacji HARMAN GreenEdge™. Doświadczysz prawdziwej mocy, oferowanej w bardziej przyjaznej dla środowiska postaci. Jeśli należysz do osób, które lubią mieć więcej władzy, możesz pobrać aplikację Harman Kardon Remote – dzięki niej otrzymasz pełną swobodę sterowania kinem domowym za pośrednictwem nowo zakupionego urządzenia. Elegancki, lekki i potężny amplituner HarmanKardon AVR 151S to doskonałe połączenie elastyczności wykonania i technologii zapewniającej piękne audio.

Rzut okiem:

- ▶ Pięć wzmacniaczy o mocy 75 W na kanał z wysoce wydajnym zasilaniem elektronicznym
- ▶ Spotify Connect
- ▶ Wbudowany tuner radiowy vTuner
- ▶ Cztery złącza HDMI 3D-ready
- ▶ Gniazdo USB na przednim panelu do podłączania urządzeń firmy Apple lub pamięci USB
- ▶ Technologia dekodowania dźwięku cyfrowego Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio
- ▶ Certyfikat HARMAN GreenEdge
- ▶ Nowa, kompaktowa konstrukcja
- ▶ Oznakowane kolorami złącza i połączenia dla głośników
- ▶ Programowalny pilot zdalnego sterowania z możliwością obsługi wielu urządzeń



Pięć wzmacniaczy o mocy 75 W na kanał z wysoce wydajnym zasilaniem elektronicznym

Wysoce wydajny amplituner sieciowy AVR 151S zapewnia moc 75 W na kanał w systemie 5.1-kanałowym. Można go również podłączyć do aktywnych subwooferów, aby uzyskać lepszą wydajność audio o niskiej częstotliwości w przypadku muzyki, filmów, programów rozrywkowych w jakości HDTV, relacji sportowych czy gier wideo. Wzmacniacz opiera się na sprawdzonej technologii HCC firmy HarmanKardon i konstrukcji wzmacniacza o ultraszerokim paśmie przenoszenia, zapewniając precyzyjny i dynamiczny dźwięk cechujący się najwyższym realizmem, nawet przy wyższych poziomach natężeń. Cyfrowy zasilacz dostarcza do wzmacniacza odpowiednio wysoką dawkę energii, bez konieczności stosowania ciężkich i dużych konstrukcji tradycyjnych zasilaczy i transformatorów. W efekcie daje to znakomite brzmienie urządzenia o kompaktowej konstrukcji, dostosowanej do wymogów ochrony środowiska naturalnego.

Więcej możliwości połączeń

Amplituner AVR 151S można łączyć ze zgodnymi urządzeniami firmy Apple, takimi jak iPad, iPhone czy iPod touch, bezpośrednio za pomocą umocowanego na przednim panelu gniazda USB, aby odtwarzać treści multimedialne bez konieczności używania adaptera. W urządzeniu AVR 151S wykorzystano funkcję Spotify Connect, która pozwala strumieniować muzykę bezpośrednio z konta Spotify Premium, za pomocą smartfona, tabletu i komputera.

Wbudowany tuner radiowy vTuner

Amplituner AVR 151S wykorzystuje technologię tunera radiowego vTuner, zapewniając dostęp do całego świata sieciowej rozrywki audio. Po wyjęciu z opakowania można strumieniować dźwięk ze stacji radiowych z całego świata, w tym także setek internetowych serwisów radiowych.

Cztery złącza HDMI 3D-ready

Cztery wejścia HDMI z obsługą 3D i 30/36-bitową głębią kolorów umożliwiają wyświetlanie cyfrowego obrazu Full HD o rozdzielczości maksymalnej 1080p z wysokiej wierności dźwiękiem za pomocą jednego kabla. Nie musisz już obawiać się utraty jakości obrazu i dźwięku powodowanej konwersją pomiędzy formatami — doświadczyć jakości rodem z Hollywood, tak jak to zaplanowali twórcy produkcji.

Gniazdo USB na przednim panelu do podłączania urządzeń firmy Apple lub pamięci USB

AVR 151S zapewnia więcej możliwości odtwarzania dźwięku za pomocą umieszczonego na przednim panelu gniazda USB. Po prostu podłącz urządzenie iPhone, iPad lub pamięć USB, aby odtwarzać ulubione utwory za pomocą systemu kina domowego.

Technologia dekodowania dźwięku cyfrowego Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio

AVR 151S oferuje wysokiej rozdzielczości dźwięk dopasowany do cyfrowej jakości obrazu na dyskach Blu-ray Disc™, uwalniając pełny potencjał ścieżek dźwiękowych w formacie cyfrowego dźwięku dookólnego Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio. Niezależnie od tego, w jakim jesteś nastroju czy trybie działania, zawsze usłyszysz audio najwyższej klasy.

Certyfikat HARMAN GreenEdge

Logo HARMAN GreenEdge potwierdza, że amplituner AVR 151S jest przyjazny dla środowiska, a jednocześnie cechuje się najwyższą jakością, typową dla marki HARMAN. Urządzenie AVR 151S potrafi generować wysokiej jakości audio, wykorzystując zaawansowaną technologię zasilacza i mieszcząc się w małej, lekkiej obudowie wykonanej z mniejszej ilości tworzywa i metalu.

Kompaktowa konstrukcja

Amplituner AVR 151S stanowi nową, kompaktową odsłonę wielokrotnie nagradzanej konstrukcji HarmanKardon, wzbogaconej o eleganckie elementy sterowania. W wyniku zastosowania zaawansowanego zasilacza elektronicznego całe urządzenie jest lżejsze, a przy tym oferuje tak samo wysoką wydajność, sprawdzając się doskonale w przypadku cienkich półek ze szkła używanych w nowoczesnych konstrukcjach mebli do urządzeń rozrywki cyfrowej.

Oznakowane kolorami złącza i zaciski ze śrubami do głośników

Wszystkie złącza w amplitunerze AVR 151S są oznakowane kolorami, aby uprościć procedurę podłączania i ograniczyć ryzyko pomyłek. Teraz nie ma w tym nic trudnego.

Programowalny pilot zdalnego sterowania z możliwością obsługi wielu urządzeń

Obsługa urządzenia AVR 151S jest wyjątkowo prosta dzięki zastosowaniu programowalnego pilota zdalnego sterowania w podczerwieni (IR). Dzięki współpracy z wielojęzycznym menu ekranowym systemu, pilot ten pozwala bezproblemowo poruszać się po ustawieniach i funkcjach obsługi systemu. Za jego pomocą można sterować wieloma urządzeniami, np. telewizorem, dekoderm telewizji kablowej i satelitarnej czy innymi urządzeniami odtwarzającymi.

Dla dodatkowego ułatwienia instalacji amplituner wyposażono w wyjścia wyzwalacza 12 V oraz złącze wejściowe podczerwieni.

Zawartość zestawu

- 1 amplituner sieciowy HarmanKardon AVR 151S
- 1 programowalny pilot zdalnego sterowania
- 1 antena AM z kablem o długości 0,6 m
- 1 antena FM z kablem o długości 1,8 m
- 2 baterie AAA
- 1 kabel zasilania AC o długości 1,8 m
- Przewodnik szybkiego startu
- Karta gwarancyjna
- Arkuszyk informacji o produkcie

Harman Kardon AVR 151S

- Moc znamionowa w trybie stereofonicznym: 75 W/ kanał, dwa kanały przy impedancji 6/8 omów, 1 kHz, współczynnik zawartości harmonicznym (THD) <0,1%
- Moc znamionowa w trybie wielokanałowym: 75 W/ kanał, dwa kanały przy impedancji 6/8 omów, 1 kHz, współczynnik zawartości harmonicznym (THD) <0,1%
- Czułość/impedancja wejścia: 250 mV/27 kiloomów
- Stosunek sygnału do szumu (IHF-A): 75 dB
- Separacja sąsiadujących kanałów systemu dźwięku dookólnego:
- Dolby Pro Logic®/DPLII: 40 dB
- Dolby Digital: 55 dB
- DTS®: 55 dB
- Pasmo przenoszenia (przy mocy 1 W): 10 Hz – 130 kHz (+0 dB/-3 dB)
- Rezerwa wysokoprądowa (HCC): ±25 A
- Przejściowe zniekształcenia intermodulacyjne (TIM): Niemierzalne
- Szybkość narastania napięcia wyjściowego: 40 V/s

Sekcja tunera FM

- Zakres częstotliwości: 87,5 MHz – 108,0 MHz
- Czułość użytkowa (IHF): 1,3 μV/13,2 dBf
- Stosunek sygnału do szumu (mono/stereo): 70 dB/68 dB
- Zniekształcenia (mono/stereo): 0,2%/0,3%
- Separacja stereo: 40 dB przy 1 kHz
- Selektywność (± 400 kHz): 70 dB
- Tłumienie częstotliwości lustrzanej: 80 dB
- Tłumienie częstotliwości pośredniej: 80 dB

Sekcja tunera AM

- Zakres częstotliwości: 522 kHz - 1 620 kHz
- Stosunek sygnału do szumu: 38 dB
- Czułość użytkowa (pętla): 375 μV
- Zniekształcenia (1 kHz, 50% mod): 1,0%
- Selektywność (± 10 kHz): 30 dB

Sekcja wideo

- Format telewizyjny: PAL
- Poziom/impedancja wejścia: 1 Vp-p/75 omów
- Poziom/impedancja wyjścia: 1 Vp-p/75 omów
- Pasmo przenoszenia wideo (kompozytowy kabel wideo): 10 Hz - 8 MHz (-6db)
- HDMI: Wsparcie do formatu 4k x 2k

Ogólne dane techniczne

- Zasilanie: 220 V - 240 V AC/50 Hz - 60 Hz
- Pobór mocy: <0,5 W (czuwanie); 410 W maksimum
- Wymiary (wys. x szer. x gł.): 121 mm x 440 mm x 300 mm (4-3/4" x 17-5/16" x 11-13/16")
- Masa: 4,6 kg (10 funtów)



HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2015 HARMAN International Industries, Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone HarmanKardon jest znakiem towarowym firmy HARMAN International Industries, Incorporated, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. GreenEdge oraz logo „beautiful/sound” są znakami towarowymi HARMAN International Industries, Incorporated. Blu-ray, Blu-ray Disc i ich logo to znaki towarowe stowarzyszenia Blu-ray Disc. Dolby oraz Pro Logic są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. DTS jest zastrzeżonym znakiem towarowym DTS, Inc. DTS-HD Master Audio jest znakiem towarowym DTC, Inc. HDMI jest zastrzeżonym znakiem towarowym HDMILicensingLLC. iPad, iPhone, iPod touch oraz iTunes to znaki towarowe firmy Apple Inc. zarejestrowanej w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Urządzenia iPod, iPhone ani iPad nie wchodzi w skład zestawu. vTuner jest znakiem towarowym NothingElseMatters Software Ltd., Inc. Cechy, dane techniczne i wygląd produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Korzystanie z oprogramowania Spotify podlega zewnętrznym licencjom, które można znaleźć na stronie: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses>

www.harmankardon.com