

# Onkyo TX-RZ3400 Amplituner Do Kina Domowego Salon Poznań Wrocław



Cena: 106 502 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## VLASTNOSTI

## POPIS VÝROBKŮ

### Amplituner kina domowego Onkyo TX-RZ3400

Onkyo TX-RZ3400 to flagowy, 11.2 kanałowy amplituner kina domowego przeznaczony dla najbardziej wymagających użytkowników.

Amplitunery Onkyo z serii RZ zawsze cechowały się doskonałą jakością wykonania, komponentami najwyższej klasy oraz wysoką mocą. Producent zadbał o to, aby TX-RZ3400 wyposażony został we wszystkie technologie, które zapewnią domową rozrywkę na najwyższym poziomie.

Amplituner zapewnia jakość dźwięku na poziomie nieznanym wcześniej użytkownikom kina domowego. Ogromna wydajność prądowa zapewnia dynamikę i finezję brzmienia. Onkyo TX-RZ3400 uzyskał renomowany certyfikat THX. Urządzenie musiało przejść około 2000 rygorystycznych testów z 75 kategorii.

Amplituner posiada również certyfikat IMAX Enhanced, który umożliwia dekodowanie dźwięku zapisanego w formacie DTS:X na poziomie spotykanym jedynie w profesjonalnych kinach. Zapewnia to odtworzenie pełnego zakresu dynamiki ścieżki dźwiękowej. Dzięki temu każda ścieżka dźwiękowa brzmi tak, jak chciał artysta.

Onkyo słynie z autorskich technologii stosowanych w swoich wzmacniaczach. Jedną z nich jest DAA, która łączy w sobie wysokoprądowe wzmocnienie oraz zaawansowane filtry wyjściowe tłumiące hałas. Masywny, niskoszumny transformator oraz wydajny bank kondensatorów zapewniają niesamowitą dynamikę oraz wysterowanie wszystkich kanałów nawet podczas oglądania filmów lub słuchania muzyki z wysokim poziomem głośności.

Producent dużą wagę przywiązał do właściwego zaprojektowania obwodów urządzenia. Złącza HDMI posiadają krótką ścieżkę sygnałową, własne uziemienie. Wszystko to wpływa na zmniejszenie zakłóceń sygnału. Autorska technologia VLSC wpływa na redukcję szumów pojawiających się przy wysokich częstotliwościach.

Onkyo TX-RZ3400 cechuje klarowność i detaliczność dźwięku, która została doceniona przez najbardziej wymagających klientów na całym świecie. Oprócz natywnego dekodowania najnowszych kodeków dźwięku wielokanałowego Dolby Atmos i DTS:X amplituner odtwarza również starsze formaty dźwięku 3D.

We flagowym modelu po raz pierwszy zastosowano dwa nowe tryby dźwięku kinowego: Cinema Dedicated Mode oraz Cinema Dedicated Net Off Mode. Ten pierwszy wyłącza zegar modułu sieciowego, redukując tym samym zniekształcenia. Drugi natomiast odcina zasilanie, praktycznie całkowicie eliminując interferencje, zapewniając krystalicznie czysty dźwięk podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej.

Funkcja Discrete Audio Path Mode działa z częścią odtwarzaczy Blu-ray, które mają możliwość oddzielenia strumienia audio i video. Bardzo przydatnym rozwiązaniem jest Vocal Enhancer, który pozwala zwiększyć poziom natężenia dialogów w ścieżkach dźwiękowych filmów i programów telewizyjnych. Dzięki procesorowi DSP identyfikowane, a następnie zwiększane są częstotliwości ludzkiego głosu. Funkcję można łatwo włączyć korzystając z pilota zdalnego sterowania.

Jak na nowoczesny amplituner przystało, Onkyo TX-RZ3400 posiada automatyczną kalibrację pomieszczenia AccuEQ ADVANCE PLUS. Jest to udoskonalony system posiadający udoskonaloną funkcję korekcji dźwięku o wysokich częstotliwościach.

Jak już wspomnieliśmy, amplituner stanowi centrum domowej rozrywki. Muzykę możemy odtwarzać korzystając z radia internetowego oraz za pośrednictwem serwisów strumieniujących: Spotify, Tidal, Deezer czy Amazon Music. Urządzeniem możemy sterować za pomocą intuicyjnej aplikacji Onkyo Controller, która dostępna jest na urządzenia mobilne z systemem Android oraz iOS.

Dzięki obecności Chromecast użytkownik może z łatwością przesyłać muzykę ze smartfona, laptopa lub komputera. Urządzenie wyposażone zostało również w AirPlay. Dzięki temu możemy przesyłać muzykę korzystając z urządzeń Apple.

Amplituner wyposażony został we wszystkie niezbędne wejścia i wyjścia. Użytkownik ma do dyspozycji 7 wejść (w tym jedno na panelu czołowym) i 3 wyjścia HDMI, które obsługują HDCP 2.3, rozdzielczość 4K, HDR, Dolby Vision, HDR10 i BT.2020. Wszystkie trzy wyjścia HDMI mogą odtwarzać to samo źródło.

Wejścia cyfrowe audio obejmują 2 złącza koaksjalne i 3 optyczne. Wejścia analogowe to 6 par złącz 2xRCA. Dodatkowo, amplituner posiada przedwzmacniacz gramofonowy. Wejścia analogowe video to 2 złącza kompozytowe i 2 komponentowe. Dzięki wielokanałowemu wyjściu pre-out użytkownik może podłączyć zewnętrzną końcówkę mocy. Oprócz tego mamy do dyspozycji wejście USB oraz port RS-232.

Amplituner dostarczany jest z eleganckim pilotem wyposażonym w automatyczne podświetlenie. Ta funkcja jest nieoceniona, gdy chcemy zmienić program w ciemnym pomieszczeniu.

Produkt jest nowy, oryginalnie zapakowany.

## Funkcjonalność

Nowoczesny amplituner kina domowego to prawdziwy mózg domowego wielokanałowego systemu audio.

Amplituner KD łączy w sobie już nie tylko przedwzmacniacz, amplituner radia oraz wielokanałową końcówkę mocy, ale także obróbkę obrazu, multiroom, odtwarzacz strumieniowy oraz przedwzmacniacz gramofonowy.

Najbardziej zaawansowane konstrukcje oferują znakomity dźwięk także w stereo oraz kilkustrefowy multiroom zarówno z poziomu przedwzmacniacza jak i końcówek mocy – z niezależną regulacją poziomu głośności oraz dopasowywaniem źródeł.

Podobnie w kwestii obrazu – 2 niezależne strefy video to standard w najdroższych konstrukcjach. Nawet mniej zaawansowane amplitunery kina domowego oferują strumieniowe odtwarzanie plików cyfrowych audio przez frontowe gniazdo USB z pendrive'a lub dysku twardego oraz przez ethernet.

Aby ułatwić sterowanie tak bogatymi w funkcje jednostkami centralnymi producenci zwykli udostępniać bezpłatne aplikacje na tablety oraz smartfony, które bez pilota pozwalają na wygodne sterowanie każdą funkcją z dowolnego miejsca w domu.

Dane techniczne:

- Obsługuje 7.2.4-kanałowe odtwarzanie Dolby Atmos i DTS: X
- Współpracuje z Alexa i Asystentem Google
- IMAX Enhanced dla cyfrowo zremasterowanej zawartości IMAX
- 7 wejść HDMI (1 z przodu) i 3 wyjścia (wszystkie zgodne z HDCP 2.3)
- Wielopunktowa kalibracja akustyczna pomieszczenia AccuEQ ADVANCE PLUS
- 260 W / Ch (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 kanał sterowany), 215 W / Ch (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 kanał sterowany, IEC)
- Wysokoprądowy cyfrowy system DAA (Dynamic Audio Amplification)
- Certyfikat THX Ultra dla referencyjnego dźwięku kinowego
- Ultra szerokie pasmo przenoszenia 5 Hz – 100 kHz
- Niestandardowy transformator mocy o niskim natężeniu prądu, oddzielny transformator rezerwowi i niestandardowe kondensatory wygładzające o wysokim natężeniu prądu
- Wysoki prąd chwilowy do napędzania obciążeń 4-omowych przez 11 kanałów
- Wytlączany radiator aluminiowy z rozpraszającą ciepło powłoką aluminową
- Obwody optymalnego wzmocnienia głośności podnoszą poziom sygnału powyżej poziomu szumu wzmacniacza
- Oddzielne obwody cyfrowe i analogowe oraz izolowana płytki SoC
- Bi-amp Przednie głośniki L / R (wyjścia wspólne dla strefy 3 / wysokości 1)
- Tryb przedwzmacniacza do podłączenia zewnętrznego wzmacniacza mocy
- Płytki HDMI z dużymi uziemieniami i krótkimi ścieżkami sygnału w celu zmniejszenia szumów

- Stereofoniczny przetwornik cyfrowo-analogowy AKM 768 kHz / 32-bitowy (AK4490) dla przednich kanałów L / R
- Dyskretne przetworniki cyfrowo-analogowe 384 kHz / 32-bit dla stref audio 2 i 3
- Technologia filtrowania VLSC (Vector Linear Shaping Circuitry) (wszystkie kanały)
- HDMI obsługuje HDCP 2.3, 4K / 60p, HDR (Dolby Vision, HDR10, HLG), BT.2020, 4: 4: 4/24-bit, 3D Video, eARC (ulepszony kanał zwrotny audio), ARC, DeepColor, xvColor i LipSync
- Dekodowanie Dolby Atmos, DTS: X, Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio
- Technologia przetwarzania 3D Dolby Atmos Height Virtualizer
- Zestawy do mikśowania Dolby Surround i DTS Neural: X
- Tryb IMAX dla ulepszonej zawartości IMAX
- 7 wejść HDMI (1 z przodu) i 3 wyjścia (główne, podrzędne, strefa 2)
- 2 komponentowe wejścia wideo (przypisywane, przełączające)
- 2 wejścia wideo kompozytowe (przypisywalne)
- 5 cyfrowych wejść audio (3 optyczne i 2 koaksjalne, przypisywalne)
- 6 analogowych wejść audio RCA (przypisywalne)
- Wejście gramofonowe z korektorem MM do podłączenia gramofonu
- 11.2 wielokanałowe wyjścia przedwzmacniacza do podłączenia zewnętrznego wzmacniacza
- Wyjście słuchawkowe 6,3 mm (przód)
- Wejście 3,5 mm do podłączenia mikrofonu konfiguracyjnego (przód)
- Strefa 2 przed / wyjście liniowe / Strefa B wyjście i Strefa 3 wstępne / wyjście liniowe
- 2 wyjścia na subwoofer
- Kontrola synchronizacji A / V (do 500 ms w krokach co 5 ms przy 48 kHz)
- 3-trybowy ściemniacz wyświetlacza (Normal / Dim / Dimmer)
- 40 losowych ustawień FM / RDS i AM z nazwami stacji
- Hybrydowa funkcja gotowości z funkcją HDMI Passthrough
- Wymiary (WxHxD): 435 x 201 x 456.5 mm
- Waga 19.5 kg