

**TX-NR535**

## Onkyo TX-NR535 amplituner 5.2 z 4K/60Hz, Wi-Fi i Bluetooth



W TX-NR535 odnajdziesz znacznie więcej niż można znaleźć w innych amplitunerach z tego przedziału cenowego. Potężna i czysta moc Onkyo, siedem wejść HDMI akceptujących sygnał 4K/60Hz, Wi-Fi®, Bluetooth, strumieniowe odtwarzanie audio wysokiej rozdzielczości, wraz z radiem internetowym i dostępem do serwisów –

to wszystko tworzy potężne centrum rozrywki, które praktycznie jest gotowe niemal na wszystko.

Onkyo dostarcza autentycznych wrażeń Hi-Fi bez względu na to jaki sygnał do niego trafia. Posiada pięć wydajnych wzmacniaczy zbudowanych w oparciu o technologię WRAT i zrealizowanych na tranzystorach, a energii dostarcza potężny transformator H.C.P.S.. Nie ważne czy testujesz Spotify przeglądając swoje ulubione nagrania czy oglądasz i słuchasz najnowszych produkcji z Hollywood, amplituner odtworzy wszystko w klasycznej czystej i mocnej wersji charakterystycznej dla Onkyo. Górować będą: potężna scena dźwiękowa, doskonały timing, brylantowa barwa i mocny dół, wszystko po to by Twoje głośniki zaczęły śpiewać. TX-NR535 to idealne połączenie zaawansowanej techniki ze starą szkołą solidnej analogowej mocy.

Amplituner jest bardzo łatwy w obsłudze. Do prawidłowego ustawienia brzmienia całości systemu służy mikrofonowa kalibracja AccuEQ. Wszystko, od szybkiej korekcji ustawienia i głośności kolumn, przez bezprzewodową transmisję dźwięku ze smartfona do korzystania przy pomocy DLNA z plików audio umieszczonych na serwerach NAS lub na komputerze, jest banalnie łatwe zwłaszcza z wykorzystaniem darmowych aplikacji Onkyo. Po prostu nie ma lepszego sposobu, aby codziennie cieszyć się pięknym dźwiękiem w spektakularnym wydaniu.

**Technologie w TX-NR535:****Wbudowane Wi-Fi® i Bluetooth**

TX-NR535 posiada wbudowane Wi-Fi® i Bluetooth. Bez kabli, bez komplikacji, bez dongów USB, bez bałaganu. Wystarczy raz przejść przez konfigurację Wi-Fi®, pobrać

**TX-NR535**

darmową aplikację Onkyo Remote App umożliwiającą sterowanie urządzeniem i streaming audio ze smartfona czy tabletu i wszystko masz pod kontrolą. Można także sparować z amplitunerem dowolne urządzenia przy pomocy Bluetooth i przesać dźwięk do Twojego kina domowego. Z Advanced Music

Optimizer DSP brzmienie będzie tak dobre jak nigdy dotąd.

## Odtwarzaj muzykę z bezstratnych plików przez USB

Jeśli preferujesz połączenie przewodowe, port USB na panelu przednim jest gotów zaaprobować niemal każdy plik audio. Możesz dostarczyć na pamięci flash, muzyki zapisanej w kompresowanych formatach: MP3, FLAC, WAV, ALAC, DSD. Lub alternatywnie podłączyć PC czy tablet przy pomocy kabli analogowych bądź cyfrowych.

## Stream Direct ze smartfona i tabletu

By korzystać z bezstratnego streamingu dźwięku, dotknij ikony Onkyo Remote App, uruchamiającej wgrany do Twojego smartfona lub tabletu program sterujący. Przy jego pomocy znajdziesz swoją ukochaną muzykę która będziesz mógł przesać do TX-NR535 i pozwolić wszystkim by słuchali dokładnie tego co lubisz. Dla użytkowników urządzeń pracujących na iOSie dostępny jest darmowy korektor graficzny ustawiający brzmienie tak jak lubisz - Onkyo HF Player.



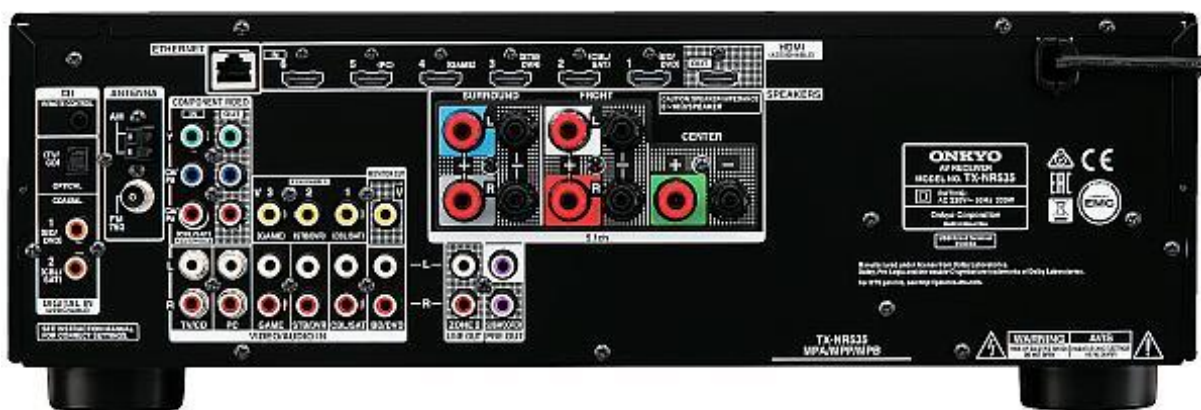
## Stream Network – audio wysokiej rozdzielczości

Amplitunery Onkyo zaprojektowane są tak by móc odtwarzać streaming audio o wysokiej rozdzielczości i być maksymalnie łatwymi w obsłudze. Użyj aplikacji Onkyo Remote App do znalezienia albumów z plikami 192/24 i 96/24 (łącznie z DSD 5.6 MHz) na komputerze czy serwerze NAS i rozkoszuj się jasnością, głębią i detalicznością muzyki w wysokiej rozdzielczości.

## TX-NR535

### AccuEQ Room Calibration

AccuEQ optymalizuje reprodukcję dźwięku przestrzennego i dwukanałowego pod względem miejsca odsłuchu. W szczególności AccuEQ wydobywa umiejętności i osiągi głośników przednich, aby słuchana muzyka stereo było bardziej ekscytująca i dynamiczna. System analizuje ustawienia głośników i akustykę pomieszczenia z jednego miejsca odsłuchowego (co upraszcza proces kalibracji) i optymalizuje pasmo przenoszenia i poziomy wyjściowe dla poszczególnych kanałów dla uzyskania maksymalnej jakości reprodukowanego dźwięku.



## Właściwości Onkyo TX-NR535

### Funkcje zaawansowane

- Porty HDMI kompatybilne z sygnałem 4K/60Hz
- Wbudowane Wi-Fi® certyfikat zgodności Wireless LAN
- Bluetooth Version 2.1 + EDR (Profile: A2DP v1.2, AVRCP v1.3) z Advanced Music Optimizer DSP Technology
- Obsługiwanie radia internetowego (TuneIn)
- Obsługiwanie serwisów muzycznych (Pandora®, Spotify, AUPEO!, Deezer)\*1
- Odtwarzanie plików audio: skompresowanych, bezstratnych i o wysokiej rozdzielczości z sieci lokalnej (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5,6 MHz, LPCM\*2, Dolby® TrueHD)
- AccuEQ – kalibracja dźwięku w pokoju odsłuchowym (mikrofon w komplecie)
- Advanced Music Optimizer – polepszone odtwarzanie dźwięku skompresowanego (również dostarczanego przez Bluetooth)
- Kontrola i streaming audio dzięki Onkyo Remote Streaming Apps dla iPod touch/iPhone \*3, i urządzeń na Androidzie \*4
- InstaPreview™ – podgląd sygnałów ze źródeł dopiętych do wejść HDMI
- PM Bass Boost – głęboki bas i czyste tony średnie

**TX-NR535**

- Zone 2 Line-Out

\*1 Serwisy dostępne w zależności od region, niektóre mogą wymagać wgrania własnego oprogramowania.

\*2 LPCM jest dostępny wyłącznie przez DLNA.

\*3 Kompatybilne z iPod touch (3 generacja lub nowszy) i iPhone 3GS lub nowszy. Wszystkie modele pracujące na iOS 4.2 lub nowszym.

\*4 Wymaga Android OS 2.1 lub nowszego.

**Właściwości wzmacniaczy**

- Moc wyjściowa: 100W/kanal (6  $\Omega$ , 1 kHz, 1% THD,ysterowany 1 kanał, IEC)
- Moc wyjściowa: 120W/kanal (6  $\Omega$ , 1 kHz, 1% THD,ysterowany 1 kanał, JEITA)
- Technologia budowy wzmacniaczy WRAT (Wide Range Amplifier Technology)
- Masywny wysokoprądowy transformator zasilający: H.C.P.S. (High Current Power Supply)
- Wzmacniacze wykonane na tranzystorach
- Obwód: Optimum Gain Volume – bardzo wysoki odstęp od zakłóceń przy niskiej głośności
- Technologia PLL (Phase Locked Loop) – czyszczenie zniekształceń Jitter z sygnału na wejściu S/PDIF (koaksjalnym)

**Właściwości przetwarzania sygnału**

- Wejścia HDMI kompatybilne z 4K/60 Hz, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM i CEC
- Dekodery Dolby® TrueHD i DTS-HD Master Audio™
- 8 przetworników D/A – Texas Instruments Burr-Brown 192 kHz/24-Bit (jeden na każdy kanał)
- Zaawansowany 32-Bit procesor DSP
- 4 tryby DSP dla udźwiękowienia gier: Rock, Sports, Action, RPG
- Tryb Theater-Dimensional Virtual Surround – dźwięk przestrzenny z dwóch głośników
- Tryb CinemaFilter™
- Tryb Direct
- Tryb Pure Audio – odtwarzany czysty dźwięk, wyłączone wszystkie obwody nie biorące udziału w aktualnym odtwarzaniu dźwięku (obwody wizyjne, wyświetlacz itp.)
- Funkcja Double Bass
- Non-Scaling Configuration



**TX-NR535**

---

- Tryb A-Form – przypisanie trybu odtwarzania w zależności od źródła sygnału – niezależne dla każdego wejścia

**Podłączenia**

- 6 wejść HDMI/ 1 wyjście
- Port USB (przód) – odtwarzanie zawartości pamięci flash
- Wejście/wyjście komponent (720p/1080i)
- 4 wejścia kompozytowe (3 tył/1 front)
- 3 wejścia komponent / 1 wyjście
- 3 wejścia cyfrowe audio (1 optyczne i 2 koksjalne)
- 7 wejść analogowych (6 tył/1 front)
- 2 równoległe wyjścia na subwoofer (regulowane łącznie)
- Gniazda głośnikowe kodowane kolorami, akceptujące wtyki bananowe
- Wyjście słuchawkowe

**Inne właściwości**

- Regulowana zwrotnica dla każdego kanału (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- Synchronizacja A/V (do 400ms w krokach co 10ms do 48kHz)
- OSD na HDMI z Quick Set-Up i Home Menu
- Funkcja Hybrid Standby z przejściem sygnału urządzeń podłączonych po HDMI przy wyłączonym amplitunerze
- Regulacja niskie/wysokie dla kanałów L/P
- 3 tryby pracy wyświetlacza (Normal/Dim/Dimmer)
- Tuner FM z RDS (PS/RT/PTY/TP)
- 40 pamięci FM/AM
- Certyfikat DLNA Version 1.5
- Update oprogramowania przez Ethernet lub USB
- RIHD (Remote Interactive Over HDMI)
- Kompatybilny z dokami przeznaczonymi dla iPod'a/iPhone'a – AirPlay DS-A5
- Pilot zdalnego sterowania, programowalny sterujący sprzętem różnych producentów.