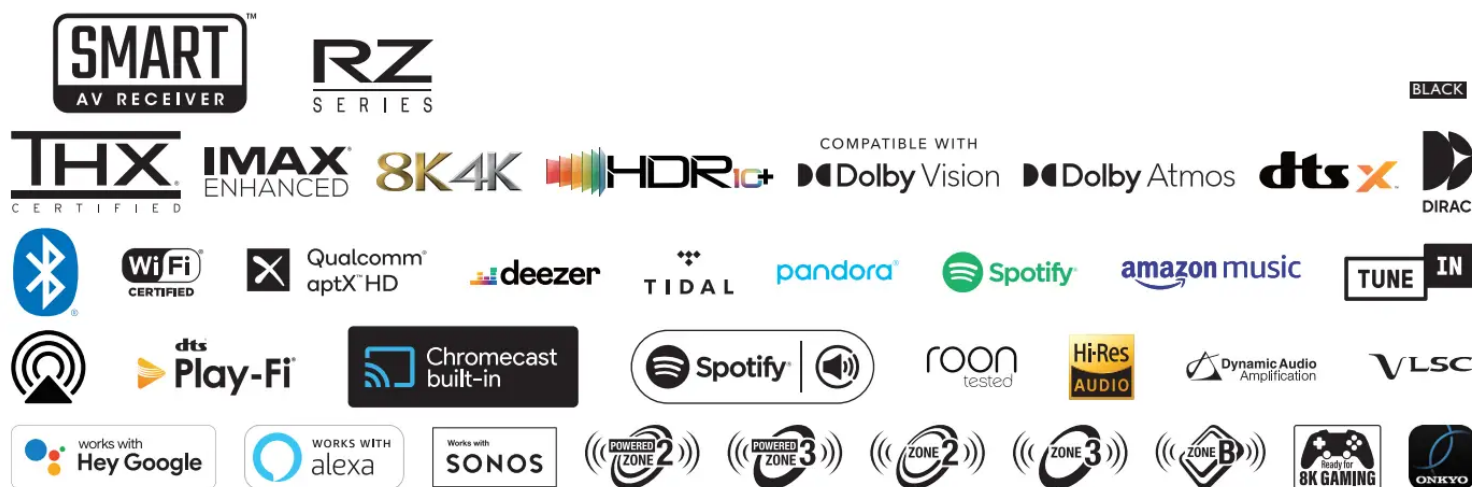


Dom » ONKYO » ONKYO TX RZ50 9.2-kanalowy amplituner AV z certyfikatem THX Instrukcja obsługi 



**WYDANIE NOWEGO PRODUKTU 2020
TX-RZ50
9.2-kanalowy sieciowy amplituner A/V**





Zawartość

- 1 Ożyw swój styl życia związany z rozrywką
- 2 Najważniejsze cechy produktu
- 3 LIFIER Z AMPECHY
- 4 WSPARCIE WIDEO I AUDIO
- 5 CECHY SIECIOWE
- 6 CECHY POŁĄCZENIA
- 7 ZAAWANSOWANE FUNKCJE
- 8 SPECYFIKACJE
- 9 Dokumenty / Zasoby
 - 9.1 Odniesienia
- 10 Powiązane posty

Ożyw swój styl życia związany z rozrywką

Rozpocznij nowe życie rozrywki w pokoju multimedialnym, gdzie RZ50 przesyła wideo 8K HDR do wyświetlacza przez złącze HDMI® — zoptymalizowane pod kątem rozgrywki bez opóźnień — i przesyła dźwięk Dolby Atmos® lub DTS:X® do głośnika 5.2.4-kanalowego system, za którym stoi moc wysokoprądowa. Przenieś się w inne miejsce, a muzyka będzie podążać dzięki trójstrefowemu

zasilanemu dźwiękowi i pakietowi SMART AV Amplituner™ sterowanemu głosem z łatwym dostępem do usług przesyłania strumieniowego. Amplituner AVR pasuje do systemu Sonos i odtwarza muzykę w słuchawkach za pośrednictwem dwukierunkowej technologii bezprzewodowej Bluetooth®. Dzięki 75-letniemu doświadczeniu w dziedzinie hi-fi, podnoszącym jakość naszych niestandardowych serii RZ z certyfikatem THX® Certified Select i IMAX® Enhanced amp projekt, muzyka, muzyka do filmów i ścieżki dźwiękowe do gier drżą emocjami, a dźwięk jest udoskonalony przez Dirac Live® Room Correction. Ten amplituner AVR posiada funkcje, których inne urządzenia nie mają, takie jak przełączanie sygnału stereo z przodu na wysokość do słuchania w tle, wzmocnienie wokalu/dialogów DSP, wstępne ustawienia My Volume oraz funkcję OSD, która porównuje dane źródłowe z ustawieniami wyjściowymi, dzięki czemu odtwarzanie można zoptymalizować przed rozrywką rozpoczyna się.

Najważniejsze cechy produktu

- 250 W/Ch Certyfikat THX® Wybierz dynamiczny dźwięk serii RZ Amplifikacja
- Szerokie pasmo przenoszenia 5 Hz–100 kHz
- Wejścia HDMI® 1–3, wyjście główne i wyjście Sub/Zone 2 (wyjście trybu Sub) obsługują 8K/60p (4:2:0/10-bit), 8K/30p (4:4:4/10-bit), przesyłanie wideo 4K/120p (4:4:4/10-bit).
- Złącza HDMI *1 obsługują kolory HDR10+, Dolby Vision™ i BT.2020; Przejsie VRR (zmienna częstotliwość odświeżania), ALLM (tryb automatycznego niskiego opóźnienia) i QFT (szybki transport klatek); eARC (główne wyjście) i HDCP 2.3
- Odbiornik SMART AV™ współpracuje z Sonos *2, wbudowanym Chromecast™, AirPlay 2, DTS Play-Fi®, Spotify®, Amazon Music HD*3, Pandora®, TIDAL, Deezer, TuneIn*4
- Odtwarzanie Dolby Atmos® i DTS:X® (kanał 5.2.4)
- Przetwarzanie 11.2-kanalowe i wyjścia przedwzmacniacza dla układów 7.2.4
- Wirtualizator wysokości Dolby Atmos
- IMAX® Ulepszony, certyfikowany dźwięk sygnowany przez DTS:X
- Obsługuje korekcję pomieszczenia Dirac Live®
- Rozwiązanie dopasowujące fazę AccuReflex™ dla głośników obsługujących Dolby Atmos
- Główne wyjście HDMI z eARC (ulepszony kanał zwrotny audio)
- Wyjście HDMI Sub/Zone 2 *5 umożliwia podłączenie drugiego wyświetlacza lub projektora
- Udoskonalone uziemienie HDMI, izolowana płyta SoC, wzmocnione linie zasilające
- Czterordzeniowy SoC obsługuje Wi-Fi ®*802.11 w standardzie 2ac (2×6 MIMO)
- Dedykowane przetworniki cyfrowo-analogowe do przełączania wyjść Strefy 2 (dedykowane), wyjść Strefy 3 (wspólne), wyjść przed/liniowych Strefy 2/Strefy B i Strefy 3
- Tryb przypisania stereo obsługuje odtwarzanie w kanałach wysokich
- Oparta na technologii DSP funkcja Vocal Enhancer poprawia słyszalność głosu/dialogu

- Funkcja OSD wyświetla dane sygnału wejściowego/wyjściowego A/V, ustawienia odtwarzania i informacje o sieci
- Zaprogramowane ustawienia głośności dla wejść A/V na panelu przednim

LIFIER AMPCECHY'EGO

- 250 W/kanal (6 omów, 1 kHz, 10% THD, 1 kanal sterowany), 120 W/kanal (8 omów, 20 Hz–20 kHz, 0.08% THD, 2 kanały sterowany, FTC)
- Certyfikat IMAX Enhanced i THX Certified Select



Instrukcje +

- Niestandardowe, wysokoprądowe kondensatory wyglądające 15,000 XNUMX μ F
- Udoskonalona obudowa, karta HDMI, przetwornik cyfrowo-analogowy, wejścia cyfrowe/analogowe, zasilanieamp grunty i linie energetyczne
- Izolowany moduł sieciowy redukuje zakłócenia wysokiej częstotliwości w obwodach audio
- Oryginalne 2-stage bez przesunięcia fazowego ampobwód wzmacniacza z wyjściem dyskretnymtage
- Antyrezonansowy radiator z wytłaczanego aluminium
- Wysoka wydajność prądowa obsługuje obciążenia 4-omowe przez 9 kanałów
- Wysokiej jakości przetwornik cyfrowo-analogowy obsługuje wielokanałową konwersję cyfrowo-analogową 192 kHz/24 bity
- Filtrowanie szumów VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) (przedni lewy/prawy)
- Technologia PLL (Phase Locked Loop) zapobiegająca jitterowi dla dźwięku SPDIF
- Niezależna kontrola tonów (bas/treble) dla wszystkich kanałów (z wyjątkiem Strefy 3)

WSPARCIE WIDEO I AUDIO



- HDMI*1 obsługuje 8K/60p (4:4:4/12-bit *7, 4:2:2/12-bit *7, 4:2:0/10-bit *8), 8K/30p (4:4:4/12-bit *7, 4:4:4/10-bit*8, 4:2:2/12-bit*8, 4:2:0/12-bit), 4K/120p(4:4:4/12-bit*7, 4:4:4/10-bit*8, 4:2:2/12-bit*8,4:2:0/12-bit) przekazywanie wideo, VRR , ALLM, QFT, DSC (kompresja strumienia obrazu), QMS (szybkie przełączanie multimediiów), eARC (wyjście główne), HDR10+, Dolby Vision, HDR10, HLG, BT.2020, DeepColor™, xvColor™, LipSync i HDCP 2.3
- Dekodowanie Dolby Atmos, DTS:X, Dolby® TrueHD i DTS-HD Master Audio®

- Przetwarzanie dźwięku 3D Dolby Atmos Height Virtualizer
- Technologia upmiksowania Dolby Surround® i DTS® Neural:X 3D
- Tryb IMAX dla treści IMAX Enhanced
- Tryby słuchania THX® dla filmów, muzyki i gier
- Funkcja wirtualnego dźwięku przestrzennego o wymiarach teatru
- Optymalizacja dźwięku w grach (Rock, Sports, Action i RPG)
- Odtwarzanie dźwięku Hi-Res przez sieć (DSD256/DSD128/DSD64 [konwersja PCM], FLAC, WAV [RIFF], AIFF i ALAC do 192 kHz/24-bit *9)
- Tryb Pure Audio i tryb bezpośredni zapewniają jakość dźwięku wierną źródłu

CECHY SIECIOWE

- Platforma obsługująca wiele pomieszczeń SMART AV Amplifier ze zintegrowanymi usługami przesyłania strumieniowego, obsługą asystenta głosowego i zdalną kontrolą aplikacji*10
- Współpracuje z urządzeniami Sonos posiadającymi certyfikat Sonos Home Sound System, sterowanie za pomocą aplikacji Sonos*10
- Współpracuje z Alexą obsługującą muzykę w wielu pokojach *11
- Współpracuje z Hey Google *12 i wbudowanym Chromecastem
- Obsługuje Apple AirPlay 2, umożliwiając sterowanie głosowe Siri
- Dźwięk DTS Play-Fi w wielu pomieszczeniach za pośrednictwem aplikacji Onkyo Music Control *10
- Czterordzeniowy SoC 1.8 GHz obsługuje Wi-Fi 802.11ac (2x2 MIMO)
- Roon przetestowany pod kątem rdzenia Roon

CECHY POŁĄCZENIA

- 7 wejść HDMI (1 z przodu), 2 wyjścia (główne [eARC], Sub/Zone 2)
- 1 komponentowe wejście wideo (przypisywane)
- 2 wejścia kompozytowe wideo (przypisywane)
- 2 cyfrowe wejścia audio (1 koncentryczne, 1 optyczne, przypisywalne)
- 6 analogowych wejść audio RCA (możliwość przypisania)
- 1 wejście gramofonowe z wbudowanym niskosumowym korektorem MM dla gramofonu
- Wejście mikrofonowe 1/8" (3.5 mm) dla AccuEQ/Dirac Live (przód)
- Gniazdo słuchawkowe 1/4" (6.35 mm) (przód)
- Wyjścia przedwzmacniacza 11.2-kanalowe (analogowe RCA, zmienne)

- Wyjścia analogowe RCA przed/liniowe strefy 2/strefy B i strefy 3 *13
- 11 przykręcanych terminali głośnikowych z wtykami bananowymi (w tym ekskluzywne wyjścia dla strefy 2)
- Terminal Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX do kontroli sieci i IP
- Wejście USB (5 V/1 A) do odtwarzania dźwięku (tył)
- Port szeregowy RS-232 do zdalnego sterowania
- Wejście IR (podczerwień) dla przedłużaczy pilota
- Wyjście wyzwajające 12 V (główne, programowalne, 100 mA)
- Wejście AC dla odłączanego przewodu zasilającego IEC

ZAAWANSOWANE FUNKCJE

- Dirac Live poprawia staging, lokalizacja, klarowność i bas
- Bezprzewodowa technologia Bluetooth® umożliwia odbieranie dźwięku przesyłanego z telefonów komórkowych i komputerów PC oraz przesyłanie dźwięku do słuchawek bezprzewodowych (tryb RX: SBC/AAC, tryb TX: SBC/Qualcomm® aptX™/aptX HD)
- Advanced Music Optimizer poprawia jakość odtwarzania skompresowanego dźwięku
- Vocal Enhancer zwiększa słyszalność głosu/dialogów za pomocą pilota lub klawiszy na panelu przednim
- Przełączanie głośników przednich na surround/górných w trybie przypisania stereo do słuchania w tle
- Funkcja nakładania OSD wyświetla dane sygnału wejściowego A/V, dane/ustawienia wyjściowe i informacje o sieci
- Przypisanie zaprogramowanej pamięci głośności Mojego wejścia jednym dotknięciem do poszczególnych wejść A/V
- Przesyłaj dźwięk HQ z kompatybilnych telewizorów do amplitunera A/V poprzez eARC (główne wyjście HDMI)
- Aluminiowy panel przedni, drzwiczki z klapką i regulacją głośności
- Podłącz głośniki Strefy 2 i system głośników 7.2.2/5.2.4-ch za pomocą dedykowanych wyjść Strefy 2 (przełączanie Strefy 2 + 7.2/5.2.2-ch)
- Odtwarzaj trzy źródła dźwięku za pośrednictwem dedykowanych przetworników DAC i wyjść głośnikowych MAIN, Zone 2 i Zone 3*14
- Udostępnij dźwięk MAIN lub drugie źródło (w tym HDMI/SPDIF*15) w systemie hi-fi poprzez wyjście przedwzmacniacza/liniowe w strefie 2

- Udostępnij dowolne główne źródło dźwięku w bezprzewodowej stacji dokującej słuchawek poprzez wyjście liniowe strefy B *16
- Skalowanie wideo z 4K do 8K, 1080p do 8K/4K przez HDMI
- GUI z nałożonym OSD przez HDMI
- Sterowanie IP i konfiguracja AVR poprzez web przeglądarka
- Regulacja zwrotnicy dla każdego kanału (40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/200 Hz)
- Kontrola synchronizacji A/V (do 500 ms w krokach co 5 ms przy 48 kHz *17)
- Wydajne tryby gotowości, w tym tryb przejścia HDMI
- Opcjonalny zestaw do montażu w stojaku (IRK-180-4C)
- Tunery FM/AM z pamięcią losową na 40 stacji
- Ściemniacz wyświetlacza w 3 trybach (Normal/Dim/Dimmer)

*1 Funkcje określone w specyfikacji HDMI 2.1, HDR10+ i opisane możliwości przekazywania są obsługiwane na wejściach HDMI 1–6, wyjściu głównym i wyjściu Sub/Zone 2 w trybie Sub Mode.

*2 Wymaga Sonos Connect lub portu (sprzedawane oddzielnie). Obsługiwane jest połączenie 1–3 urządzeń Sonos z włączoną regulacją głośności za pośrednictwem aplikacji Sonos na kompatybilne urządzenia iPhone, iPad i Android™. *3 Amazon Music HD jest obsługiwany przez DTS PlayFi. *4 Dostępność usług różni się w zależności od regionu i może być wymagana subskrypcja. *5 Wyjście trybu HDMI Zone 2 obsługuje sygnały poprzez wejścia HDMI 1–3. *6 W niektórych krajach lub regionach obowiązują przepisy mające wpływ na siłę sygnału bezprzewodowego i korzystanie z niego

Kanały Wi-Fi. *7 Tylko sygnały DSC. *8 Sygnały DSC tylko w przypadku wejścia przez wejścia HDMI 4–6. *9 Obsługiwane samplstawki za połączenie mogą się różnić w zależności od środowiska sieciowego. Podczas odtwarzania plik DSD jest konwertowany do formatu PCM. ALAC jest obsługiwany do maksymalnie 96 kHz. *10 Dostępna bezpłatnie dla zgodnego iPhone'a i iPada w App Store. Dostępna bezpłatnie dla zgodnych urządzeń z systemem Android w sklepie Google Play. *11 Sterowanie głosowe wymaga urządzenia obsługującego Amazon Alexa. Muzyka z wieloma pomieszczeniami Alexa może wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego. *12 Sterowanie głosowe wymaga urządzenia obsługującego Asystenta Google. *13 Strefa B to wyłącznie wyjście liniowe. *14 Obsługiwane HDMI/SPDIF/NET w Strefie 2. Analog/NET obsługiwane w Strefie 3. Po ustawieniu na Strefę 2, dźwięk HDMI jest dostępny na wejściach 1–3. SPDIF i HDMI obsługują tylko sygnały PCM. Włączone jest jednoczesne odtwarzanie wielu źródeł dźwięku. *15 Dźwięk HDMI jest dostępny na wejściach 1–3. SPDIF i HDMI obsługują tylko sygnały PCM. Włączone jest ednoczesne odtwarzanie wielu źródeł dźwięku. *16 Po ustawieniu trybu Strefy B, odtwarzanie zakodowanego i PCM audio przez dowolne wejście jest włączone w MAIN i Strefie B. *17 Max. 400 ms (kroki 5 ms) przy 96 kHz i maks. 200 ms (kroki 5 ms) przy 192 kHz.

Uwolnij wrażenia IMAX® Enhanced IMAX Enhanced wykorzystuje technologię DTS:X® zoptymalizowaną pod kątem charakterystycznych wrażeń IMAX i odtwarza pełny zakres dynamiczny miksów kinowych IMAX.

Tryb IMAX zapewnia zawartość IMAX Enhanced zgodnie z zamierzeniami twórców filmu.



Certyfikat THX® Select Dźwięk przypominający kino

Doświadcz tej samej głośności odniesienia, co w kinie komercyjnym w pomieszczeniach, w których odległość od ekranu do siedzenia wynosi około 12 stóp (3.5 m). Certyfikowani odbiorcy muszą przejść 2,000 testów w 75 kategoriach.

Witamy w rozdzielczości 8K Ultra HD z najnowszym złączem HDMI®

Funkcje zdefiniowane w standardzie HDMI 2.1 umożliwiają przesyłanie sygnału 8K/60p do kompatybilnego wyświetlacza. Oprócz formatów HDR10 i HLG, HDR10+ i Dolby Vision™ optymalizują jasność, kontrast i kolor klatka po klatce. Wszystkie złącza HDMI obsługują HDCP 2.3, natomiast eARC na wyjściu głównym przekazuje wielokanałowy dźwięk (w tym Dolby Atmos® lub DTS:X) z telewizora do amplitunera AVR w celu dekodowania i amplifikacji. QMS (Quick Media Switching) zmniejsza wygaszanie ekranu podczas przełączania źródeł HDMI.

Notatka: funkcje zdefiniowane w HDMI 2.1 obsługiwane na wejściach HDMI 1–6, Main Out i Sub/Zone 2 Out na wyjściu trybu Sub.

Ciesz się rozgrywką bez opóźnień

Przekształcaj wirtualne światy za pomocą dźwięku 3D i zyskaj przewagę nad konkurencją dzięki zupełnie nowym funkcjom HDMI dla graczy. VRR (zmienna częstotliwość odświeżania), ALLM (automatyczny tryb niskiego opóźnienia) i QFT (szybki transport klatek) eliminują opóźnienia, zacinanie się i zrywanie klatek, zapewniając bardziej płynną i responsywną rozgrywkę.

Notatka: funkcje obsługiwane na wejściach HDMI 1–6, wyjściu głównym i wyjściu Sub/Zone 2 na wyjściu trybu Sub.

Dolby Atmos i DTS:X

Formaty Dolby Atmos i DTS:X odwzorowują pochodzenie dźwięku tak, jak jest ono postrzegane w prawdziwym życiu, i transponują je wokół odbiorców, zapewniając wciągającą rozrywkę. Ciesz się dźwiękiem 3D w układzie 5.2.4 lub 7.2.2 lub podłącz zestaw stereo amp i rozwiń do kanałów 7.2.4. Odkryj na nowo klasyczne tytuły dzięki systemowi obsługującemu wysokość z Dolby surround® i DTS® Neural:X. Technologie te analizują starsze ścieżki dźwiękowe pod kątem wskazówek przestrzennych i upmixu w celu uzyskania wciągającego odtwarzania 3D.

Wirtualizator wysokości Dolby Atmos

Dolby Atmos Height Virtualizer ulepsza formaty Dolby®, zapewniając bardziej wciągające wrażenia. Tworzy wirtualne efekty przestrzenne i wysokościowe przy użyciu tradycyjnego układu głośników.

Ekskluzywne udoskonalenia zapewniające czysty dźwięk

Płyta HDMI ma krótkie ścieżki sygnałowe i dobrze wykończone uziemienia, które tłumią szumy. Płyta SoC jest odizolowana od obwodów audio, redukując zakłócenia. Wzmocniona linia zasilająca

i udoskonalona moc-amp uziemienia z miedzianą szyną zbiorczą redukują szumy obwodu, zapewniając gęsty, czysty i szczegółowy dźwięk.

Rozrywka w wielu pomieszczeniach SMART AV Amplituner™

Amplituner SMART AV jest sercem Twojego domowego systemu rozrywki. Uzyskaj dostęp do treści przesyłanych strumieniowo z Amazon Music HD*, Pandora®, Spotify®, TIDAL, Deezer i TuneIn oraz udostępniaj dźwięk w ramach systemu multiroom za pośrednictwem Works with Sonos, wbudowanego Chromecasta, AirPlay 2 i DTS Play-Fi®. * Amazon Music HD jest obsługiwany przez DTS Play-Fi.



Współpracuje z Sonos

Dodaj ten amplituner do domowego systemu dźwiękowego Sonos, po prostu łącząc go z Sonos Connect lub Port*. Amplituner AVR łączy się z ekosystemem Sonos, zmieniając wejścia i reagując na polecenia dotyczące głośności z aplikacji Sonos*.

* Sonos Connect i Port sprzedawane są osobno. Obsługiwane jest podłączenie 1–3 urządzeń Sonos. Aplikacja Sonos jest dostępna bezpłatnie na kompatybilne urządzenia iPad, iPhone i urządzenia z systemem Android™ w sklepach App Store i Google Play Store.

Wbudowany Chromecast™ współpracuje z Hej Google

Przesyłaj strumieniowo muzykę ze smartfona, laptopa lub komputera PC do amplitunera za pośrednictwem wbudowanego Chromecasta i kontroluj odtwarzanie za pomocą aplikacji obsługujących Chromecast z iPhone'a, iPada, telefonu lub tabletu z systemem Android™, komputera Mac lub PC z systemem Windows® lub Chromebooka™. Steruj, odtwarzaj i steruj dźwiękiem na tym i innych obsługiwanych urządzeniach, używając tylko głosu.

Działa z Alexa

Użyj głosu, aby sterować AVR, wydając polecenia za pośrednictwem urządzenia Alexa. Niezależnie od tego, czy chcesz słuchać muzyki, stacji radiowych czy podcastów, wystarczy, że zapytasz. Obsługuje także muzykę w wielu pokojach* odtwarzaną na wielu urządzeniach.

* Muzyka odtwarzana w wielu pomieszczeniach może wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Podłącz głośniki, aby uzyskać zasilany dźwięk w wielu pomieszczeniach

Oddzielne wyjścia Zone 2 umożliwiają podłączenie pasywnych głośników w innym pomieszczeniu oprócz systemu głośników 5.2.4 lub 7.2.2. Przełączaj swobodnie pomiędzy odtwarzaniem w trybie 7.2.2/5.2.4 lub 7.2/5.2.2 + w strefie 2.

Wraz z przetwornikami DAC MAIN, Zone 2 i Zone 3 obsługują odtwarzanie dźwięku D/A (w tym HDMI, SPDIF i NET) w trzech pomieszczeniach. Możesz zsynchronizować ten sam utwór lub odtwarzać różne utwory w każdym pokoju, używając kontrolera Onkyo do zarządzania rozrywką.

Notatka: Strefa 3 obsługuje tylko sygnał analogowy/NET. Dźwięk HDMI strefy 2 dostępny na wejściach 1–3. HDMI i SPDIF obsługują tylko PCM.

Wi-Fi® 5 GHz/2.4 GHz obsługuje standard 802.11ac

Izolowany czterordzeniowy SoC 1.8 GHz wykonuje wiele zadań przetwarzania jednocześnie. Rozwija funkcje sieciowe i obsługuje standard 802.11ac (2×2 MIMO) w celu zapewnienia stabilnego przesyłania strumieniowego dźwięku w wielu pomieszczeniach.

Notatka: w niektórych krajach lub regionach obowiązują przepisy mające wpływ na siłę sygnału bezprzewodowego i korzystanie z kanałów Wi-Fi.

Dwukierunkowa technologia bezprzewodowa Bluetooth®

Wysyłaj lub odbieraj dźwięk za pośrednictwem bezprzewodowej technologii Bluetooth.

Przesyłaj strumieniowo z laptopa, cyfrowego odtwarzacza audio lub telefonu komórkowego do odbiornika przez SBC lub AAC lub udostępniaj zawartość odtwarzaną w strefie głównej* parom bezprzewodowych słuchawek za pomocą kodeków SBC, aptX™ lub aptX HD.

* Dźwięk przez wbudowany Chromecast i z wyjątkiem współpracy z Alexą.

Wygodne przedwzmacniacz/wyjście liniowe dla strefy 2 i strefy B

Wyjście przed/liniowe RCA ma dwa tryby: Strefa 2 obsługuje podłączenie aktywnych głośników lub systemu hi-fi i może synchronizować dźwięk D/A w MAIN i Strefie 2 lub odtwarzać inne źródło w każdym z nich. Strefa B odtwarza dźwięk MAIN przez kompatybilne słuchawki bezprzewodowe za pośrednictwem podłączonej stacji dokującej słuchawek.

Notatka: Tryb strefy 2 obsługuje dźwięk HDMI poprzez wejścia 1–3. SPDIF i HDMI obsługują tylko PCM. Tryb Strefy B jest wyłącznie liniowy i obsługuje sygnały zakodowane lub PCM (wszystkie wejścia) w MAIN i Strefie B.

Korekcja pomieszczenia Dirac Live®

Dirac Live analizuje Twój system audio i środowisko odsłuchowe, badając dane akustyczne zmierzone za pomocą mikrofonu konfiguracyjnego. Poprawia zarówno czas, jak i amplitudy podbarwienia dźwięku przy użyciu filtra korekcji fazy mieszanej w całym obszarze odsłuchu, a nie tylko w określonej strefie. Korekta odbywa się automatycznie za pomocą autorskiej aplikacji na smartfon lub tablet*.

Dirac Live poprawia staglokalizacji, klarowności, zrozumiałości głosu i reakcji basów.

* Urządzenie mobilne i odbiornik AVR muszą być podłączone do tej samej sieci lokalnej.



Elastyczność w przypadku niestandardowych konfiguracji

Podłącz zasilanie zewnętrzne amp lub zmotoryzowany ekran projektora poprzez wyjście wyzwalające 12 V odbiornika AVR i włączaj je automatycznie za pomocą odbiornika AVR, przy czym CEC wykonuje to samo zadanie dla odtwarzaczy multimedialnych przez HDMI. Wejście wzmacniacza podczerwieni pozwala ukryć amplituner AVR z dala od ekranu, co jest idealne dla niestandardowych kin. Terminale Ethernet i RS-232 integrują AVR z systemem automatyki, przy

czym pierwszy obsługuje konfigurację i web sterowanie przeglądarką za pośrednictwem komputera.

SPECYFIKACJE

AmpSeksja lifier

Moc wyjściowa (wszystkie kanały)	250 W/kan (6 omów, 1 kHz, 10% THD, sterowany 1 kanał) 120 W/kanał (8 omów, 20 Hz–20 kHz, 0.08% THD, 2 kanały sterowane, FTC)
Dynamiczna moc	250 W (3 omy, przód) 220 W (4 omy, przód) 130 W (8 omy, przód)
THD+N (całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum)	0.08% (20 Hz–20 kHz, połowa mocy)
Czułość wejściowa i impedancja	200 mV rms/47 kiloomów (linia) 3.5 mV rms/47 kiloomów (Phono MM)
Znamionowy poziom wyjściowy i i mpedancja RCA	1 V rms/470 omów (wyjście przedwzmacniacza subwoofe ra) 200 mV rms/470 omów (Wyjście liniowe Strefa 2/Strefa B)
Odpowiedź częstotliwościowa	5 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (tryb bezpośredni)
Kontrola tonu	±10 dB, 20 Hz (basy) ±10dB, 20kHz (wysokie)
Stosunek sygnału do szumu	106 dB (linia, IHF-A) 80 dB (słuchawki, IHF-A)
Impedancja głośnika	4–16 omów

 Seksja wideo

Czułość wejściowa/poziom wyjścio wy i impedancja Wideo	1.0 Vp–p/75 omów (komponent Y) 0.7 Vp–p/75 omów (komponent Pb/Pr) 1.0 Vp–p/75 omów (kompozyt)
---	---

Seksja tunera
Zakres częstotliwości strojenia

FM 87.5 MHz–107.9 MHz

AM 530 kHz–1,710 kHz

Pamięć zaprogramowanych stacji FM/AM na 40 stacji

Ogólny

Zasilanie AC 120 V~, 60 Hz

Pobór mocy 850 W

Pobór mocy (w trybie czuwania) 0.1 W

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 17 1/8" x 7 15/16" x 15 11/16" (435 x 201.5 x 398 mm)

Waga 30.9 funta. (14.0kg)

KOD UPC

(B) 889951003687

KARTON

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 22 7/16" x 13 3/16" x 19 5/16" (570 x 335 x 490 mm)

Waga 37.5 funta. (17.0 kg)

Dostarczone akcesoria

- Przewód zasilający
- Wewnętrzna antena FM
- Antena pętlowa AM
- Mikrofon do konfiguracji głośników
- Szybki przewodnik
- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie AAA (Ro3) x 2



Text on receiver may vary with region.

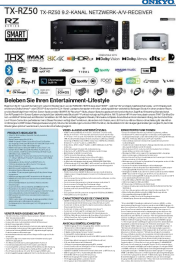
Ze względu na politykę ciągłego ulepszania produktów, Onkyo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i wyglądu bez powiadomienia. THX i logo THX są własnością THX Ltd., zarejestrowanej w USA i innych krajach. Dolby, Dolby Atmos, Dolby surround, Dolby Vision i

symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Aby zapoznać się z patentami DTS, zob <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji firmy DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol łącznie, DTS:X i logo DTS:X, DTS Neural:X i logo DTS Neural:X oraz Play-Fi i logo Play-Fi są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. SONOS jest znakiem towarowym firmy SONOS, Inc. Znak słowny i logo Bluetooth® są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. Apple, AirPlay, Siri, Mac, iPad i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach Państwa. App Store to znak usługowy firmy Apple Inc. Google, Android, Google Play, Chromebook i inne powiązane znaki są znakami towarowymi firmy Google LLC. Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Roon jest znakiem towarowym firmy Roon, LLC, zarejestrowanym w USA i innych krajach. Spotify i logo Spotify są znakami towarowymi Grupy Spotify zarejestrowanymi w USA i innych krajach. Produkty oznaczone logo Hi-Res Audio są zgodne ze standardem Hi-Res Audio zdefiniowanym przez Japan Audio Society. Logo Hi-Res Audio jest używane na podstawie licencji Japan Audio Society. PANDORA, logo PANDORA i szata handlowa Pandora są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Pandora Media, Inc. Wykorzystano za zgodą. Amazon, Alexa, Amazon Music i wszystkie powiązane logo są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. Qualcomm jest znakiem towarowym firmy Qualcomm Incorporated, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. aptX jest znakiem towarowym firmy Qualcomm Technologies International, Ltd., zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Qualcomm aptX jest produktem firmy Qualcomm Technologies, Inc. i/lub jej spółek zależnych. Dirac Live® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Dirac Research AB chronionym przez szwedzkie i międzynarodowe prawa i traktaty dotyczące znaków towarowych. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Dynamiczny dźwięk Amplification, Onkyo Controller, Onkyo Music Control App, Music Optimizer, Theatre-Dimensional, AccuEQ i VLSC są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Onkyo Home Entertainment Corporation. Wszystkie inne znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

The Onkyo logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a registered trademark symbol (®) at the end of the word.

<http://www.onkyousa.com/>

⚙️ Prawa autorskie © 2020 Onkyo Home Entertainment Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

	ONKYO TX RZ50 9.2-kanałowy amplituner AV z certyfikatem THX [plik PDF] Instrukcja obsługi TX RZ50 9.2-kanałowy amplituner AV z certyfikatem THX, TX RZ50, 9.2-kanałowy amplituner AV z certyfikatem THX, certyfikowany amplituner AV
--	---

Odniesienia

- **[Instrukcja obsługi](#)**

[Instrukcje +](#) | [Wgrywać](#) | [Głębokie wyszukiwanie](#) | [Polityka prywatności](#) | [@manuals.plus](#) | [YouTube](#)

Ten serwis jest niezależną publikacją i nie jest powiązana ani wspierana przez żadnego z właścicieli znaków towarowych. Znak słowny i logo „Bluetooth®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth SIG, Inc. Znak słowny i logo „Wi-Fi®” są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do stowarzyszenia Wi-Fi Alliance. Jakiegokolwiek użycie tych znaków w tym przypadku serwis nie sugeruje żadnego powiązania ani poparcia.

