

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16

ONKYO



Nazwa **Onkyo TX-NR7100 Black Amplifier**

Cena **4 799,00 zł**

Producent **ONKYO**

OPIS PRODUKTU

Zamień swój dom w żywe centrum multimedialne dzięki 9.2 - kanałowemu z dynamicznym wzmocnieniem dźwięku (DAA). TX-NR7100 obsługuje dźwięk przestrzenny 3D oraz drugą strefę. Wraz z pakietem SMART AV Receiver™ zapewnia bezproblemową rozrywkę sterowaną głosem za pomocą Asystenta Google lub urządzenia obsługującego Amazon Alexa. Złącze HDMI® obsługuje rozdzielczość 8K/60p oraz dynamiczne przejście HDR (w tym HDR10+ i Dolby Vision™) do zgodnych telewizorów, projektorów lub monitorów. Daj się oczarować hiper-realistycznemu doświadczeniu dźwięku z certyfikatem THX® Certified Select i odkryj najwyższą jakość z biblioteki filmów IMAX®. Unikalne funkcje, takie jak przełączanie trybu stereofonicznego na kolumnach przednich, wzmocnienie wokalu/dialogu DSP, a praktyczne funkcje GUI upraszczają codzienną obsługę. Niezależnie od tego, czy grasz, oglądasz ulubiony serial telewizyjny, czy strumieniujesz dźwięk Hi-Res Audio, w charakterystycznym brzmieniu Onkyo - wrażenia będą niesamowite.

Cechy kluczowe:

175 W / kan. Certyfikat THX® Select DAA

Certyfikat IMAX® Enhanced oraz dla DTS:X®

5.2.4/7.2.2 - kanałowe Dolby Atmos® i DTS:X®

Obsługa korekcji akustyki pomieszczenia Dirac Live®

Technologia AccuReflex dopasowująca fazę dla głośników pracujących w trybie Atmos

Amplifier AV SMART™ współpracuje z systemami Sonos*1, Chromecast™, AirPlay 2 i DTS Play-Fi®;

oraz serwisami Spotify®, Amazon Music HD*2, TIDAL, Deezer i Tunes*3

Współpracuje z Ok Google lub Alexa*4

Dwupasmowy moduł Wi-Fi® 5 GHz/2,4 GHz obsługujący standard 802.11ac*5

Wyjścia HDMI® 1-3 i wyjścia MAIN / SUB obsługują transmisję sygnałów video 8K/60p (4:2:0/10-bitów), 8K/30p (4:4:4/10-bitów). Przepuszczanie wideo 4K/120p (4:4:4/10-bit)

Gniazda HDMI*7 obsługują standard kolorów HDR10+, Dolby Vision i BT.2020; VRR (zmienna częstotliwość odświeżania), ALLM (automatyczny tryb o niskim opóźnieniu) i QFT (szybki transport klatki); eARC (wyjście główne) i HDCP 2.3

Wyjście HDMI Sub/Zone 2 pozwala na transmisję sygnałów A/V do projektora, monitora czy telewizora

Wysyłanie lub odbieranie dźwięku przez technologię bezprzewodową Bluetooth® (tryb RX: SBC/AAC, tryb TX: SBC/Qualcomm® aptX™/aptX HD)

Udoskonalona obudowa, płyta HDMI, przetwornik cyfrowoanalogowy, wejścia cyfrowe/analogowe, uziemienie wzmacniacza mocy i obwodów zasilających

Wyjście sygnału na Zone 2 oraz Zone 3, głośniki obsługują zsynchronizowane/niezależne odtwarzanie dźwięku D/A (w tym HDMI/SPDIF/NET*6)

Wyjście liniowe Zone 2 / Zone B (analogowe RCA) z przetwornikiem cyfrowo-analogowym dla drugiej strefy obsługuje niezależne lub zsynchronizowane odtwarzanie*8 materiału cyfrowego i analogowego z kompatybilnymi systemami audio

Wzmacniacz:

185 W/kanal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 kanal wysterowany), 170 W/kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 kanal wysterowany, IEC)

Certyfikat THX Select

Certyfikowany dla IMAX Enhanced

Dynamiczne wzmocnienie dźwięku Onkyo (DAA)

Dyskretny dwustopniowy obwód wzmacniacza bez przesunięcia fazowego

Niestandardowy, wysokonapięciowy, niskoszumowy transformator mocy

Duże, wykonane na zamówienie kondensatory mocy - klasy audio

Wzmocniona sekcja zasilania wspiera dynamikę wysokoprądową

Udoskonalona obudowa, płyta HDMI, przetwornik cyfrowo - analogowy, wejścia cyfrowe/analogowe, uziemienie wzmacniacza i jego obwodów

Izolowany moduł sieciowy redukuje zakłócenia sygnału o wysokiej częstotliwości w obwodach audio

Możliwość zasilania głośników 4-omowych przez 9 kanałów

Precyzyjna konwersja C/A 192 kHz/24-bit dla Hi-Res Audio

Filtrowanie szumów VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) (przód L/R)

Technologia eliminująca jitter PLL (Phase Locked Loop) dla dźwięku SPDIF

Niezależna regulacja tonów dla wszystkich kanałów (z wyjątkiem 3 strefy)

Audio & Video

Obsługuje funkcje zdefiniowane w specyfikacji HDMI 2.1*9, w tym 8K/60p(4:4:4/12-bitów*10, 4:2:2/12-bitów*10, 4:2:0/10-bitów*11), 8K/30p(4:4:4 /12-bitów*10, 4:4:4/10-bitów*11, 4:2:2/12-bitów*11, 4:2:0/12-bitów), 4K/120p (4:4: 4/12-bit*10, 4:4:4/10-bit*11, 4:2:2/12-bit*11, 4:2:0/12-bit) przepuszczanie wideo, VRR, ALLM, QFT (szybki transport ramek), DSC (kompresja strumienia wyświetlania), QMS (szybkie przełączanie mediów) i eARC (wyjście główne); obsługuje kolory HDR10+, Dolby Vision™, HDR10 i HLG oraz BT.2020; DeepColor™, x.v.Color™, LipSync i HDCP 2.3

Dekodowanie Dolby Atmos, DTS:X, Dolby® TrueHD i DTS-HD Master Audio®

Przetwarzanie dźwięku Dolby Atmos Height Virtualizer 3D

Technologie miksowania Dolby Surround® i DTS® Neural:X 3D

Odtwarzanie Hi-Res Audio przez sieć i USB, w tym DSD256, DSD128, DSD64 (DSDIFF/DSF) i 192 kHz/24-bit FLAC, ALAC, WAV (RIFF) i AIFF*12

Odtwarzanie SACD (Super Audio CD) przez HDMI (2,8 MHz 2-kanałowy/wielokanałowy)

Certyfikat IMAX Enhanced zapewniający wciągający, charakterystyczny dźwięk DTS:X

Tryb odsłuchu THX® do filmów, muzyki i gier

Funkcja wirtualnego dźwięku przestrzennego

Optymalizacja dźwięku w grach (Rock, Sports, Action i RPG)

Tryb Direct i tryb Pure Audio

Funkcje sieciowe:

Platforma SMART AV Receiver ze zintegrowanymi usługami transmisji strumieniowej, obsługą asystenta głosowego i sterowaniem za pomocą aplikacji zdalnych

Szybki czterordzeniowy system na chipie obsługuje Wi-Fi 802.11ac (2x2 MIMO)

Współpracuje z Sonos dla domowego systemu dźwiękowego Sonos z aplikacją Sonos*13

Współpracuje z Alexa multiroom*14

Współpracuje z Ok Google i Chromecast

Obsługuje Apple AirPlay 2, umożliwiając sterowanie głosowe Siri

Dźwięk multiroom DTS Play-Fi za pośrednictwem aplikacji Onkyo Music Control*13

Sterowanie i zarządzanie odtwarzaniem multiroom za pomocą aplikacji Onkyo Controller*13

Certyfikat Roon Tested dla Roon Core

Sterowanie poprzez IP do konfiguracji za pomocą komputera i integracji z system automatyki domowej

Połączenia:

7 wejść HDMI (jedno z przodu) i 2 wyjścia (Main Out [eARC], Sub/Zone 2 Out)

1 wejście komponentowe wideo (możliwość przypisania)

2 kompozytowe wejścia wideo (możliwość przypisania)

2 cyfrowe wejścia audio (optyczne i koncentryczne, z możliwością przypisania)

6 analogowych wejść audio RCA (z możliwością przypisania)

2 analogowe wyjścia Front Pre out

1 wejście gramofonowe z wbudowanym przedwzmacniaczem gramofonowym MM

Wejście analogowe mini jack 3,5 mm (panel przedni)

Wejście mikrofonowe 3,5 mm do kalibracji akustycznej AccuEQ

Gniazdo słuchawkowe 6,35 mm

2 wyjścia przedwzmacniacza subwoofera

Analogowe wyjście liniowe RCA do strefy 2/strefy B

9 gniazd głośnikowych

Gniazdo Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX

Wejścia USB (tył: DC 5 V/1 A) do odtwarzania dźwięku

12V wyjście triggera (główne, 100 mA, przypisywalne)

Wejście AC do odłączanego przewodu zasilającego IEC

Funkcje zaawansowane:

Obsługuje korekcję Dirac Live Room

Bluetooth obsługuje odbiór dźwięku z urządzeń mobilnych i komputera, transmisję dźwięku do obsługiwanych słuchawek (tryb RX: SBC/AAC, tryb TX: SBC/aptX/aptX HD)

Advanced Music Optimizer™ poprawia jakość skompresowanych plików dźwiękowych

Wake on Play w trybie gotowości dla Bluetooth i sieci z automatycznym przełączaniem wejścia

Dedykowany przetwornik cyfrowo-analogowy dla 2 strefy, obsługuje jednoczesne odtwarzanie z niezależnego źródła (HDMI/SPDIF/NET)

Wyjścia głośnikowe strefy 2 i strefy 3 umożliwiają 7.2-kan. + strefę 2 / Połączenie głośników 5.2.2-ch + Zone 2 / 5.2-ch + Zone 2 + Zone 3

i przełączanie*12

Wyjście liniowe do strefy 2*8 (analogowe RCA) łączy kompatybilne systemy audio w celu niezależnego odtwarzania C/A (HDMI/SPDIF/NET*9)

Wyjście liniowe do strefy B*8 (analogowe RCA) łączy kompatybilną sieć bezprzewodową, nadajniki słuchawek bezprzewodowych do zsynchronizowanego odtwarzania ze strefą MAIN*8

Wyjście pre-out na głośniki przednie L/P

Vocal Enhancer poprawia słyszalność wokali/dialogów za pomocą przycisku na pilocie lub klawiszy na panelu przednim

Przypisanie głośności początkowej My Input Volume do indywidualnego wejścia

Przełącz z przednich głośników L/P na głośniki górne / surround/ tylne surround za pomocą trybu Stereo Assign Mode*15

Menu ekranowe wysokiej rozdzielczości przez HDMI

Upscaling 4K do 8K, 1080p do 8K/4K i 480i do 480p - usuwanie przeplotu poprzez HDMI

Tuner FM/AM z możliwością zaprogramowania 40 stacji

Regulacja częstotliwości odcięcia 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*16)

Różne tryby czuwania i HDMI pass-through

3 tryby przyciemniania wyświetlacza (Normal/Dim/Dimmer)

Opcjonalny zestaw do montażu w szafie rakowej (IRK-155-3D)

*1 Wymaga Sonos Connect lub portu (sprzedawane oddzielnie). Połączenie 1-3 urządzeń Sonos jest obsługiwane z regulacją głośności aktywowaną przez aplikację Sonos na urządzenia z systemem iOS i Android™. *2 Amazon Music HD jest obsługiwany przez DTS Play-Fi. *3 Dostępność usługi przesyłania strumieniowego może się różnić Przez region. W przypadku niektórych usług przesyłania strumieniowego może być wymagane konto i subskrypcja. *4 Sterowanie głosowe wymaga wbudowanego urządzenia Alexa lub urządzenia obsługującego Asystenta Google, takiego jak smart

głośnik lub smartfon. Współpraca z usługami przesyłania strumieniowego zależy od odpowiednich technologii i kraju lub regionu. *5 W niektórych krajach lub regionach obowiązują przepisy, które: wpływają na siłę sygnału bezprzewodowego i wykorzystanie kanałów Wi-Fi. *6 Strefa 3 obsługuje analogowe/Tylko NETTO. W strefie 2 HDMI i SPDIF obsługują tylko 2-kanałowe sygnały audio PCM, a HDMI dźwięk jest obsługiwany przez wejścia HDMI 1-3. Jednoczesne odtwarzanie wielu źródeł dźwięku jest włączony. *7 Tryby wyjścia liniowego strefy B i strefy 2 są współdzielone na tym samym analogowym RCA terminal wyjścia liniowego. *8 W trybie strefy 2 dźwięk HDMI jest dostępny na wejściach 1-3; SPDIF i HDMI obsługują tylko 2-kanałowe sygnały PCM; i jednoczesne odtwarzanie wielu źródeł dźwięku są włączone. W trybie strefy B dźwięk kodowany i 2-kanałowy PCM odtwarzanie dla wszystkich wejść jest włączone w GŁÓWNYM i Strefie B. *9 Funkcje zdefiniowane w HDMI Specyfikacja 2.1, HDR10+ i opisane możliwości przekazywania są obsługiwane na Wejścia HDMI 1-6, Main Out i Sub/Zone 2 Out w trybie Sub Mode. *10 DSC (Wyświetl kompresję strumienia). *11 Sygnały DSC tylko przy wejściu przez HDMI wejścia 4-6. *12 Obsługiwane częstotliwości próbkowania mogą się różnić w zależności od środowiska sieciowego. DSD jest konwertowane na PCM podczas odtwarzania. ALAC jest obsługiwany do maksymalnie 96 kHz. *13 Dostępne bezpłatnie na iPhone'a i iPada w App Store. Dostępne bezpłatnie na urządzenia z Androidem na Google Play. Przed instalacją sprawdź wymagania dotyczące urządzenia i systemu operacyjnego. *14 Wiele pomieszczeń muzyka może wymagać aktualizacji oprogramowania układowego. *15 Możliwości przełączania głośników zależą od układ głośników. *16 Maks. 400 ms (kroki 5 ms) przy 96 kHz i max. 200 ms (5 ms kroki) przy 192 kHz. Parametry techniczne urządzenia mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.