

Dane aktualne na dzień: 06-06-2026 11:49

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/amplituner-onkyo-tx-nr7100-black-p-17.html>

AMPLITUNER ONKYO TX-NR7100 BLACK



Cena

4 299,00 zł

Czas wysyłki

24 godziny

Opis produktu

ONKYO TX-NR7100 BLACK



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 hiperrealistycznemu 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

Amplituner AV SMART™ współpracuje z systemami Sonos*₁, Chromecast™, AirPlay 2 i DTS Play-Fi®; oraz serwisami Spotify®, Amazon Music HD*₂, TIDAL, Deezer i TuneIn*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 kanalysterowany), 170 W/kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 kanalysterowany, 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 mikśowania 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

Tryby 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-kanalowe sygnały PCM; i jednoczesne odtwarzanie wielu źródeł dźwięku są włączone. W trybie strefy B dźwięk kodowany i 2-kanalowy 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ amplitunera	Wielokanałowy 9.2
Moc wyjściowa	185 W/kanal (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 kanał wysterowany) 170 W/kanal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 kanał wysterowany, IEC)
Moc dynamiczna	250 W (3 Ω, Front) 220 W (4 Ω, Front) 130 W (8 Ω, Front)
THD+N (całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum)	0.08% (20 Hz–20 kHz, przy połowie mocy)
Czułość wejściowa i impedancja	200 mV rms/47 kΩ (Line) 3.5 mV rms/47 kΩ (Phono MM)
Znamionowy poziom wyjściowy i impedancja RCA	1 V rms/470 Ω (Subwoofer pre-out) 200 mV rms/470 Ω (Zone 2/Zone B line-out)
Pasma przenoszenia	10 Hz–100 kHz/+1 dB, -3 dB (tryb Direct/ Pure Direct)
Regulacja tonów	±10 dB, 20 Hz (tony niskie) ±10 dB, 20 kHz (tony wysokie)
Stosunek sygnał/szum	106 dB (IHF-A, Line In, Speaker Out) 80 dB (IHF-A, Phono In, Speaker Out)
Impedancja głośników	4 Ω – 16 Ω
Wejścia cyfrowe audio	1 x coaxial, 1 x optyk, 7 x HDMI
Wyjścia cyfrowe audio	2 x HDMI (w tym jedną z ARC)
Wejścia analogowe audio	6 x RCA , 1 x Phono (do wkładki gramofonowej mm), 1 x mini jack 3,5mm
Wyjścia analogowe audio	Line out (zone2/zoneB), Front Pre out, 2 x SUB OUT, gniazdo słuchawkowe jack 6,3mm
Tuner radiowy	FM z RDS 87.5 MHz–108 MHz (pamięć 40 stacji)
Zasilanie - pobór mocy	AC 230 V~, 50 Hz 760W (0.15 W tryb czuwania), (75 W bez dźwięku)
Kolor	Czarny
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	435 x 173.5 x 379.5 mm
Waga urządzenia	10.4 kg.
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	534 x 265 x 468 mm
Waga z opakowaniem	13.5 kg.
Akcesoria w zestawie	Antena FM, antena AM, instrukcja obsługi, pilot zdalnego sterowania i baterie AAA (R03) x 2, mikrofon do auto kalibracji, kabel zasilający

