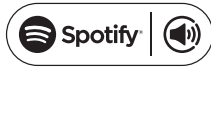


TX-NR696 7.2-kanałowy amplituner sieciowy A/V



BLACK SILVER



Domowa rozrywka gotowa na przyszłość z THX® Select™

Harmonijne połączenie technologii i tradycji, TX-NR696 dostosowuje się do Twojego stylu życia eksponując emocje w każdym źródle dźwięku, od filmowych ścieżek dźwiękowych 3D, aż po płyty winylowe. Dźwięk nowej generacji z serwisów strumieniowych można przesyłać bezprzewodowo dzięki Chromecast^{*1}, Sonos, AirPlay 2 i DTS Play-Fi[®], zapewniając płynny dźwięk w wielu pomieszczeniach. Dolby Atmos[®] i DTS:X[®] wciągają widzów w głąb filmów i gier, a certyfikat THX Select zapewnia kinowe wrażenia. Jeśli zbudowanie 5.2.2-kanalowej konfiguracji nie jest możliwe, Dolby Atmos Height Virtualizer^{*3} i DTS Virtual:X[™]*3 mogą tworzyć pole dźwiękowe 3D z poziomych układów głośników. Wyjścia Zone 2 zapewniają wzmocnienie dźwięku z różnych źródeł do dwóch pomieszczeń, a nowe wyjście liniowe/przednie L/R przedwzmacniacza pozwala słuchać muzyki jak chcesz i gdzie chcesz.

^{*1} Urządzenie może automatycznie pobrać i zastosować aktualizację oprogramowania Over-the-Air podczas konfiguracji. ^{*2} W niektórych krajach lub regionach obowiązują przepisy, które wpływają na siłę sygnału bezprzewodowego i korzystanie z kanałów Wi-Fi. ^{*3} Włączone z przyszłą aktualizacją oprogramowania układowego.

- 175 W/Ch THX[®] Certified Select[™] DAA
- Współpraca z Sonos, Chromecast built-in^{*1}, AirPlay 2, DTS Play-Fi[®], FlareConnect[™]*2, Spotify[®], Amazon Music, TIDAL, Deezer, Tunes[®]
- Kompatybilny z 5.2.2-kan. Dolby Atmos[®] i DTS:X[®]
- Dolby Atmos Height Virtualizer^{*4} i DTS Virtual:X[™]*4
- Wyjście HDMI Sub/Zone 2 przesyła obraz i dźwięk do wyświetlacza w drugim pomieszczeniu
- Quad-core SoC wspiera specyfikację 802.11ac (2x2 MIMO) Wi-Fi[®]*5
- Zone 2/Zone B line-out/Front L/R pre-out z przetwornikiem DAC pozwala przesyłać dźwięk (włącznie z HDMI/SPDIF[®]) lub podłączyć wzmacniacz mocy
- Wyjście Zone 2 pozwala przesyłać dźwięk cyfrowy i analogowy (włącznie z HDMI/SPDIF[®])
- Tryb przyporządkowania stereo pozwala przełączać odtwarzanie między głośnikami Front i Height
- Vocal Enhancer działający w oparciu o procesor dźwięku DSP poprawia jakość i wyrazistość dialogów
- Menu ekranowe z OSD przez HDMI obejmuje informacje dotyczące wejść / wyjść
- HDMI obsługuje standardy 4K/60p, 4K HDR, 4:4:4/24-bit, BT.2020, HDCP 2.2
- Kalibracja akustyczna AccuEQ Advance z AccuReflex[™]
- Pamięć własnych ustawień dla różnych wejść

- Filtrowanie VLSC[™] (Vector Linear Shaping Circuitry) (przód L/R)
- Technologia zapobiegająca jitterowi PLL (Phase Locked Loop) dla dźwięku S/PDIF
- Regulacja tonów (bas/treble) dla przednich kanałów L/R
- Tryb Pure Audio i tryb Direct zapewniają dźwięk o wysokim stopniu wierności

VIDEO & AUDIO

- Obsługuje HDCP 2.2, 4K/60p, HDR (Dolby Vision, HDR10, HLG), BT.2020, przestrzeń kolorów 4:4:4, 3D Video, ARC (Audio Return Channel), DeepColor[™], xvColor[™] i LipSync przez HDMI
- Dekodowanie Dolby Atmos, DTS:X, Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio[®]
- Przetwarzanie Dolby Atmos Height Virtualizer i DTS Virtual:X 3D
- Technologia miksowania Dolby Surround[®] i DTS Neural:X
- Tryby słuchania THX dla filmów, muzyki i gier
- Optymalizacja dźwięku w grach (Rock, Sport, Akcja i RPG)
- Odtwarzanie SACD (Super Audio CD) przez HDMI (2,8 MHz 2-kanalowy/wielokanałowy)
- Funkcja wirtualnego dźwięku przestrzennego o wymiarach kinowych

FUNKCJE SIECIOWE

- Sieciowy dźwięk nowej generacji z dźwiękiem w wielu pomieszczeniach, integracją z usługami przesyłania strumieniowego dźwięku i zdalnym sterowaniem przez aplikację
- Współpraca z Sonos certyfikowanym dla domowego systemu dźwiękowego Sonos[®]
- Kompatybilny z Chromecast i sterowaniem głosowym za pomocą Asystenta Google[®]
- Obsługa dźwięku i głosu w wielu pomieszczeniach AirPlay 2 za pomocą Siri[®]
- Dźwięk multi-room DTS Play-Fi[®] za pośrednictwem aplikacji Onkyo Music Control[®]
- Wielostrefowy dźwięk FlareConnect[™] z kompatybilnymi komponentami
- Czerńdzienne przetwarzanie SoC rozwija funkcje sieciowe i obsługuje specyfikację Wi-Fi 802.11ac (2x2 MIMO)
- Obsługuje aplikację sterującą Onkyo Controller i aplikację do strumieniowego przesyłania muzyki^{*10}
- Odtwarzanie dźwięku Hi-Res przez sieć (DSD 11,2 MHz/5,6 MHz/2,8 MHz^{*11}; FLAC, WAV [RIF], AIFF i ALAC do 192 kHz/24-bit^{*12})

GNIAZDA POŁĄCZENIOWE

- 7 wejść HDMI (1 z przodu), 2 wyjścia (MAIN [ARC], Sub /Zone 2)
- 2 cyfrowe wejścia audio (optyczne i koncentryczne, przypisywalne)
- 4 wejścia analogowe RCA (przypisywalne)
- Wejście analogowe mini-stereo 3,5 mm (przód)
- Wejście gramofonowe z wbudowanym korektorem MM dla gramofonu
- Wejście mikrofonowe 3,5 mm dla AccuEQ (przód)
- Gniazdo słuchawkowe 6,35 mm (przód)
- 2 wyjścia przedwzmacniacza subwoofera
- Wyjście liniowe strefy 2/strefy B/wyjście przednie (analogowe RCA)
- 7 wkręcanych słupków głośnikowych
- Terminal Ethernet do połączenia sieciowego i sterowania IP,

- Wejście USB (5 V/1 A) do odtwarzania dźwięku (z tyłu)
- Gniazdo AC do odłączanego kabla zasilającego

ZAAWANSOWANE

- Kalibracja akustyki AccuEQ i AccuReflex
- DSP Vocal Enhancer poprawia słyszalność dialogów
- Bluetooth[®] i funkcja Wake on Play Standby z automatycznym wyborem wejścia obsługująca wybrane inteligentne głośniki
- Advanced Music Optimizer[™] poprawia jakość skompresowanego dźwięku
- Wyjścia głośnikowe Zone 2 pozwala jednocześnie odtwarzać wiele źródeł dźwięku cyfrowych i analogowych (w tym HDMI/SPDIF) z przetwornikiem DAC dla strefy 2; przez wyjście Zone B Line out i Zone 2
- Przełączanie Przód/Wysokość/Surround Back (w zależności od układu głośników) do słuchania otoczenia w trybie stereo Assign
- Zone 2/ Zone B Line Out / Wyjście przednie L/P przedwzmacniacza (analogowe RCA) z Zone 2 DAC łączy kompatybilne systemy audio w celu zsynchronizowanego/niezależnego odtwarzania źródeł cyfrowych i analogowych (w tym HDMI/SPDIF) w obszarze Main i Zone 2; łączy kompatybilne nadjadki do słuchawek bezprzewodowych; łączy wzmacniacz mocy dla przednich głośników L/R
- Ustawienia pamięci głośności za jednym dotknięciem dla wejść A/V na panelu przednim
- Skalowanie do obrazu 1080p do 4K i graficzny interfejs użytkownika z nałożonym menu ekranowym przez HDMI
- Regulacja 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)
- Różne tryby czuwania i HDMI pass-through
- Sterowanie IP dla systemów automatyki domowej przez LAN
- 3-trybowy ściemniacz wyświetlacza (Normal/Dim/Dimmer)
- 40 losowych stacji FM/AM
- Przeprójektowany prosty pilot zdalnego sterowania

^{*1} Urządzenie może automatycznie pobrać i zastosować aktualizację oprogramowania Over-the-Air podczas konfiguracji. ^{*2} FlareConnect to zastrzeżony protokół sieciowy, który udostępnia wybrane źródła dźwięku między obsługiwany komponentami. Odmień wtyki Onkyo, aby uzyskać informacje na temat zgodności produktu. ^{*3} Dostępność usługi różni się w zależności od regionu i mogą być wymagane subskrypcje. ^{*4} Włączone z przyszłą aktualizacją oprogramowania układowego. ^{*5} W niektórych krajach lub regionach obowiązują przepisy, które wpływają na siłę sygnału bezprzewodowego i korzystanie z kanałów Wi-Fi.

⁶ Po ustawieniu na strefę Zone 2, dźwięk HDMI jest dostępny na wejściach 1-3, SPDIF i HDMI obsługują tylko sygnały PCM, a jednocześnie możliwe jest odtwarzanie wielu źródeł dźwięku. Po ustawieniu na strefę Zone B, odtwarzanie dźwięku kodowanego i dźwięku PCM dla wszystkich wejść jest włączone w głównej i strefie Zone B. ^{*7} Wymaga Sonos Connect (sprzedawany oddzielnie). ^{*8} Sterowanie głosowe wymaga inteligentnego głośnika z Asystentem Google. ^{*9} Sterowanie głosowe za pomocą Siri wymaga Apple HomePod. ^{*10} Dostępne bezpłatnie w App Store i Google Play na urządzeniach iPhone, iPad i Android[™]. Przed instalacją sprawdź wymagania dotyczące urządzenia i systemu operacyjnego. ^{*11} Konwersja na PCM. Nie można zagwarantować odtwarzania DSD przez Wi-Fi we wszystkich środowiskach sieciowych. ^{*12} Obsługiwane częstotliwości próbkowania mogą się różnić w zależności od środowiska sieciowego. ALAC obsługiwany do 96 kHz.

WZMACNIACZ

- 175 W/kanał (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 kanał sterowany)
- Certyfikat THX Select z certyfikatem Dynamic Audio Amplification
- Niestandardowy wysokonapięciowy transformator mocy o niskim poziomie zakłóceń
- Duże, dopasowane specjalnie kondensatory mocy audio
- Topologia wzmacniacza bez przesunięcia fazowego z dyskretnym stopniem wyjściowym
- Nowe stopnie wyjściowe wzmacniacza z dwoma tranzystorami (L/R / C) podwajają chwilową moc wyjściową, zapewniając oszałamiającą dynamikę i moc basów
- Wzmocniona linia zasilająca zapewniająca dynamikę wysokonapięciową
- Udoskonalone uzmiennienie interfejsów HDMI i krótkie ścieżki sygnału redukują szum
- Płytki SoC oddalona od ścieżek audio w celu zmniejszenia hałasu
- Napęd wysokoprądowy obsługuje obciążenia głośników 4-omowych
- Wysokiej jakości wielokanałowy przetwornik C/A AKM (AK4458) 384 kHz/32-bit

TX-NR696 7.2-kanałowy amplituner sieciowy A/V

THX® Certified Select™ cinema-reference sound

THX Certified Select guarantees the same reference volume and sound quality of at a commercial cinema in rooms where the viewing position is about 3.5 m from the screen. To deliver THX reference movie sound, receivers must pass 2,000 bench-tests in 75 categories covering 14,000 data points.



Dolby Atmos® and DTS:X®

Formaty Dolby Atmos® i DTS:X® pozwalają inżynierom mapować dźwięk w dowolnym miejscu w przestrzeni 3D, a efekty przenoszą się z głośnika na głośnik w całym pomieszczeniu i otaczają publiczność najnowszymi filmami i gram. Możesz także cieszyć się układem głośników 3D z klasycznymi tytułami. Dolby Surround® i DTS® Neural:X znajdują wskazówki w starszych ścieżkach dźwiękowych i przetwarzają, zapewniając niesamowity realizm przestrzenny.

Dolby Atmos Height Virtualizer

Podczas odtwarzania dowolnego formatu Dolby®, funkcja Dolby Atmos Height Virtualizer® zapewnia bardziej wciągające wrażenia, tworząc wirtualny efekt przestrzenny i górną przestrzeń z tradycyjnych układów głośników bez stosowania dodatkowych głośników przestrzennych lub wysokościowych

* Dostępne z przyszłą aktualizacją oprogramowania układowego.

Dźwięk 3D z DTS Virtual:X™

DTS Virtual:X® to technologia wirtualizacji dźwięku przestrzennego, która tworzy przestrzenne pole dźwiękowe 3D z poziomymi układami głośników bez konieczności podłączania głośników górnych. Wykorzystuje algorytmy DSP do tworzenia poczucia przestrzenności 3D i jest skuteczny w pomieszczeniach o dowolnej wielkości i kształcie. DTS Virtual:X współpracuje z formatami DTS:X, DTS® i niekodowanymi ścieżkami dźwiękowymi stereo.

* Dostępne z przyszłą aktualizacją oprogramowania układowego.

Wzmocnienie Dynamic Audio Amplification

Sekcja wzmocnienia DAA wyposażono w niestandardowy wysokonapięciowy transformator mocy o niskim poziomie zakłóceń, niestandardowe kondensatory i dyskretny stopień wyjściowy wzmacniacza. Unikalna topologia obwodu zapobiega przesunięciom fazowym oferując precyzyjny dźwięk, a wysokie napięcie poprawia kontrolę głośników, zapewniając ekscytującą dynamikę.

Kluczowe elementy poprawiające brzmienie

TX-NR696 znacząco udoskonalono wewnątrz, co pozwala na kontrolę hałasu, zwiększają moc zasilającą głośniki i poprawiają wydajność S/N. Nowa płytka interfejsu HDMI® zawiera większe, mocniejsze, lepiej wykonane masy i skrócone ścieżki sygnału, aby zredukować szumy w sygnałach A/V. Nowy procesor SoC ma własną płytkę oddaloną od ścieżek sygnału audio w celu zmniejszenia szumów. Linia zasilania została wzmocniona w pogoni za mocą napędową, podczas gdy przednie (L/R) i środkowe kanały wzmacniacza są teraz wyposażone w dwa tranzystory każdy, skutecznie podwajając możliwości obsługi prądu. Można usłyszeć rezultat w postaci niesamowitej szybkości sile basu i wyraźniejszej separacji i lokalizacji instrumentów w dużej i przestronnej scenie dźwiękowej.



Next-Generation Network Audio

Uzyskaj dostęp do treści przesyłanych strumieniowo z Amazon Music, Spotify®, TIDAL, Deezer i Tunes oraz udostępniaj dźwięk sieciowy w całym domu w ramach systemu multiroom za pośrednictwem Works with Sonos, wbudowanego Chromecasta®, AirPlay 2, DTS Play-Fi® i FlareConnect™

* Urządzenie może automatycznie pobrać i zastosować aktualizację oprogramowania Over-the-Air podczas konfiguracji.

Works with Sonos

TX-NR696 może dołączyć do istniejącego domowego systemu dźwiękowego Sonos lub być początkiem nowego. Wystarczy sparować go z urządzeniem Sonos Connect®. Amplituner łączy się z ekosystemem Sonos, budząc, zmieniając wejścia i odtwarzając z żadaną głośnością na polecenie z aplikacji Sonos®. * Sonos Connect jest sprzedawany osobno. Aplikacja Sonos jest dostępna bezpłatnie na urządzeniach iPod, iPhone i Android™ w App Store i Google Play. Przed instalacją sprawdź zgodność urządzenia i systemu operacyjnego.

Chromecast built-in® z Google Assistant

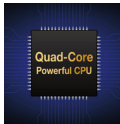
Przesyłaj dowolną muzykę ze smartfona, laptopa lub PC do odbiornika. Steruj odtwarzaniem za pomocą znanych i lubianych aplikacji obsługujących Chromecast z iPhone'a, iPada, telefonu lub tabletu z systemem Android™, laptopa Mac lub Windows® albo Chromebooka™. Jeśli masz inteligentny głośnik z Asystentem Google, możesz sterować odtwarzaniem muzyki za pomocą głosu.

* Urządzenie może automatycznie pobrać i zastosować aktualizację oprogramowania Over-the-Air podczas konfiguracji.

Quad-core SoC obsługuje 802.11ac i Wi-Fi®

Czterordzeniowy SoC (system na chipie) może wykonywać wiele zadań przetwarzania jednocześnie. Rozwiązuje funkcje sieciowe i obsługuje najnowszą specyfikację szybkiego standardu 802.11ac (2x2 MIMO), a jednocześnie jest kompatybilny z dwupasmowymi routerami 802.11b/g/n

Uwaga: w niektórych krajach lub regionach obowiązują przepisy, które wpływają na siłę sygnału bezprzewodowego i korzystanie z kanałów Wi-Fi



Zone 2

TX-NR696 obsługuje 5,2-kanalowe układy przestrzennych głośników kinowych z dwoma kanałami, które można wykorzystać do odtwarzania w innym pomieszczeniu. Wyjścia Zone 2 dysponują wzmocnionymi źródłami dźwięku z wejść analogowych, funkcji NET, Bluetooth®, SPDIF i HDMI w jednej lub obu strefach jednocześnie (przetwornik DAC dla strefy 2). Wyjście ze Zone 2 i wyjście liniowe Zone B jest włączone.

* HDMI i SPDIF obsługują tylko PCM. HDMI dostępny na wejściach 1–3.

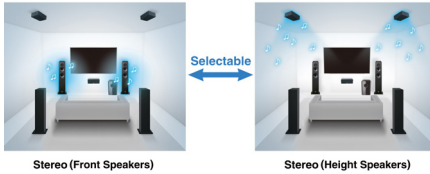
Podłącz system audio za pomocą wejścia analogowego RCA i wyjścia liniowego Zone 2 / Zone B amplitunera. Dzięki gniazdom Zone 2 możesz odtwarzać te same lub różne źródła analogowe/cyfrowe (w tym SPDIF i HDMI) w jednym lub obu pokojach jednocześnie. Zone B jest idealne do podłączenia kompatybilnego nadajnika, dzięki czemu można słuchać dowolnego źródła — w tym telewizora — przez słuchawki bezprzewodowe, idealne do oglądania filmów i telewizji późnym wieczorem. Miłośnicy hi-fi pokochają możliwość przesyłania przednich sygnałów L/R do zewnętrznego wzmacniacza mocy w trybie Front Pre-Out i możliwości personalizacji charakteru dźwięku za pomocą swoich głośników.

Wyraźniejsze dialogi za naciśnięciem przycisku

Ta technologia rozwiązuje niezrozumiałe dialogi w programach telewizyjnych i filmach. Sterowany przez procesor dźwięku Vocal Enhancer identyfikuje częstotliwości głosu, dzięki czemu można je podnosić lub obniżać za pomocą klawiszy na pilocie lub elementów sterujących na przednim panelu.

Stereo Assign Mode

Za naciśnięciem jednego przycisku tryb Stereo Assign przełącza między głośnikami przednimi, głośnikami surround, tylnymi surround, a głośnikami górnymi.



AccuEQ Room Acoustic Calibration z AccuReflex™

AccuEQ tworzy harmonijne pole dźwiękowe w Twoim pokoju. Wykrywa obecność, rozmiar, impedancję i odległość głośnika od miejsca pomiaru oraz ustawia poziomy ciśnienia akustycznego. Następnie wybiera zwrotnicę subwoofera i wszystkie głośniki korektora, w tym subwoofer. AccuReflex optymalizuje odtwarzanie dźwięku 3D przez głośniki z obsługą Dolby Atmos. Rozwiązuje przesunięcie fazy, które wynika z różnic ścieżek między dźwiękami kierunkowymi i niekierunkowymi. Ciesz się spójnym polem dźwiękowym 3D z ruchem pionowym i wymiarami nad głową.

SPECYFIKACJA

Sekcja wzmacniacza

Moc wyjściowa (wszystkie kanały)	175 W / kan. (6 Ω, 1 kHz, 10% THD, 1 kan. zasilany) 165 W / kan. (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 kan. zasilany, IEC)
Moc dynamiczna	240 W (3 Ω, Front) 210 W (4 Ω, Front) 120 W (8 Ω, Front)
THD+N (całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum)	0.08% (20 Hz–20 kHz, half power)
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/2.3 kΩ (Zone B/Zone 2 line-out)
Pasma przenoszenia	10 Hz–100 kHz±1 dB, -3 dB (Direct Mode)
Kontrola tonów	±10 dB, 20 Hz (Bass) ±10 dB, 20 kHz (Treble)
Stosunek sygnału do szumu	106 dB (Line, IHF-A) 80 dB (Phono, IHF-A)
Impedancja głośnika	4 Ω–16 Ω
Tuner	
Pasma przenoszenia	FM 87.5 MHz–108 MHz AM 522 kHz–1,611 kHz 530 kHz–1,710 kHz 530 kHz–1,710 kHz (Taiwan Model)

Ogólne

Zasilanie	AC 220–240 V~ 50/60 Hz
Zużycie prądu	570 W
Zużycie prądu bez dźwięku	65 W
Zużycie prądu w trybie czuwania	0.15 W
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	435 x 173.5 x 379.5 mm
Waga	10.0 kg

Opakowanie

Wymiary (szer. x wys. x gł.): 534 x 265 x 468 mm
Waga 12.5 kg

Akcesoria

• Wewnętrzna antena FM • Antena pętlowa AM • Mikrofon do konfiguracji głośników • Skrócona instrukcja obsługi • Pilot zdalnego sterowania • Baterie AAA (R03) x 2



Ze względu na politykę ciągłego doskonalenia produktów, Onkyo zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i wyglądu bez powiadomienia. THX i logo THX są znakami towarowymi THX Ltd., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. THX CERTIFIED SELECT i ikona aplikacji THX SELECT są znakami towarowymi firmy THX Ltd. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Dolby Vision i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories. Patenty DTS można znaleźć pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i symbol razem, DTSX i logo DTSX, DTS Virtual:X i logo DTS Virtual: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, HomePod, Mac, iPad i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w USA i innych krajach. App Store to znak usługowy firmy Apple Inc. Google, Android, Google Play, Chromecast, wbudowany Chromecast oraz inne powiązane znaki i logo są znakami towarowymi firmy Google LLC. Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance. Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance. Spotify i logo Spotify są znakami towarowymi Spotify Group zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych 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 licencji Japan Audio Society. Amazon, Amazon Music oraz wszystkie powiązane logo i znaki ruchome są znakami towarowymi firmy Amazon.com, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych. Dynamic Audio Amplification, FlareConnect, Onkyo Music Control, App Music Optimizer, Theater-Dimensional, VLSC i AccuEQ są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Onkyo Corporation. Wszystkie inne znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.



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