

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

DENON
PROFESSIONAL



Nazwa **Denon DCD-A110 Odtwarzacz płyt CD/SACD**

Cena **15 499,00 zł**

Producent **Denon**

OPIS PRODUKTU

Aby uczcić 110 lat definiowania doskonałości dźwięku, Denon z dumą przedstawia nowy flagowy odtwarzacz SACD klasy Premium wyposażony w opatentowany przez Denon mechanizm Advanced S.V.H. zapewniający najwyższą dokładność dźwięku. Dzięki wyjątkowej konfiguracji Quad DAC, zaawansowanemu przetwarzaniu Ultra AL32 i solidnym aluminiowym nóżkom, Twoje ulubione utwory zabrzmiały lepiej niż kiedykolwiek. Ten wyjątkowy odtwarzacz SACD z serii Denon Anniversary jest dostępny w wyjątkowym kolorze Silver Graphite, z 5 letnią gwarancją premium oraz specjalnym Certyfikatem Autentyczności zatwierdzonym przez Głównego Inżyniera firmy Denon.

Cechy

Doskonałe brzmienie od 1910 roku: Denon z dumą przedstawia odtwarzacz SACD DCD-A110 Limited Edition z serii Denon Anniversary w kolorze Silver Graphite.

W zestawie: Certyfikat Autentyczności podpisany przez Głównego Inżyniera firmy Denon oraz 5 letnia gwarancja premium na model DCD-A110.

Oryginalny mechanizm transportowy: Opatentowany przez firmę Denon, oryginalny mechanizm Advanced S.V.H. zapewniający wysoką dokładność odczytu danych z dowolnego dysku.

Słuchaj swojej muzyki bez względu na format: Odtwarzacz obsługuje płyty SACD/CD oraz CD-ROM i DVD-ROM z kompilacjami, więc Twoim największym problemem jest to, którego albumu posłuchać jako następny.

Przetwarzanie Ultra AL32: Dzięki opatentowanej technologii Denon, odtwarzacz obsługuje sygnał audio do 384 kHz/32 bit.

Odkryj potężną scenę dźwiękową: Dzięki nowej konfiguracji Quad DAC usłyszysz mocniejszy i bardziej szczegółowy dźwięk z doskonałą ekspresją przestrzenną.

•••110 LAT DOSKONAŁEGO DŹWIĘKUŚwiętuj 110 lat definiowania doskonałości dźwięku dzięki mistrzowskiemu odtwarzaczowi SACD z serii Denon Anniversary w kolorze Silver Graphite z limitowanej edycji, DCD-A110. Denon tworzy innowacyjne komponenty audio i wideo od 1910 roku i jesteśmy dumni, mogąc świętować to wielkie osiągnięcie, prezentując odtwarzacz DCD-A110 i jego produkt partnerski, doskonale dopasowany wzmacniacz PMA-A110.

Certyfikat autentyczności i 5 letnia gwarancja Ten flagowy odtwarzacz SACD z limitowanej serii Denon Anniversary jest dostarczany ze specjalnym Certyfikatem Autentyczności opatrzonym podpisem Głównego Inżyniera firmy Denon oraz 5 letnią gwarancją premium.

HIGH-RESOLUTION AUDIO ULTRA AL32 INTEL INSIDE DSD DATA DISK PLAYBACK

PRZETWARZANIE ULTRA AL32 Z OBSŁUGĄ 384 KHZ/32 BIT W odtwarzaczu DCD-A110 zaimplementowano najnowszą technologię analogowego przetwarzania firmy Denon, Ultra AL32. Przetwarzanie Ultra AL32 wykorzystuje algorytmy interpolacji danych i obsługuje sygnał wejściowy PCM o wysokiej rozdzielczości 192 kHz/24 bit. Algorytmy te przywracają punkty, które powinny istnieć przed i za punktami w dużych ilościach danych, aby uzyskać gładki przebieg fali zbliżony do oryginalnego sygnału.

Algorytmy te próbują w górę pasmo z oryginalnej zawartości, wygładzając przebieg fali i poprawiając reprodukcję dźwięku. Przetwarzanie Ultra AL32 podwaja przepustowość przetwarzania z poprzedniej generacji upsamplingu 384 kHz/32 bit do 1.512 MHz. Dzięki precyzyjnemu przywracaniu danych, które zostały utracone podczas nagrywania cyfrowego, uzyskany dźwięk jest bardziej szczegółowy, wolny od zakłóceń, dokładnie zlokalizowany, bogato ekspresyjny w dolnym zakresie i pięknie wierny oryginalnemu brzmieniu.

WYSOKIEJ JAKOŚCI PODZESPOŁY AUDIO Wszystkie podzespoły audio zostały starannie dobrane i zoptymalizowane pod kątem najlepszej jakości dźwięku. DCD-A110 dziedziczy swój niestandardowy kondensator audio Denon po modelu „DCD-SX1 Limited”, naszym odtwarzaczem SACD klasy premium sprzedawanym tylko w Japonii. Rezystory AMRS i MELF zostały zastosowane w sekcji audio i sekcji mocy. Rezystory MELF zapewniają wyższą wydajność przy niskim poziomie szumów prądowych.

QUAD DAC CONFIGURATION DAC MASTER CLOCK INDEPENDENT POWER SUPPLY FULLY DISCRETE POWER SUPPLY

KONFIGURACJA QUAD DAC Odtwarzacz DCD-A110 wykorzystuje nową konfigurację Quad DAC dla uzyskania mocniejszej i lepszej ekspresji przestrzennej sceny dźwiękowej. Każdy przetwornik cyfrowo analogowy konwertuje dużą ilość danych pochodzących z przetwarzania Ultra AL32 dla zasilania zarówno lewego, jak i prawego kanału. Pozwala to na łączenie wyjść prądowych w celu uzyskania najlepszego dźwięku, a także przekroczenia limitu częstotliwości roboczej przetworników cyfrowo analogowych, co skutkuje wyjątkową jakością dźwięku. Zapewnia to niski poziom szumów, poprawiając stosunek sygnału do szumu od 4 dB do 6 dB w zależności od częstotliwości próbkowania treści (6 dB dla PCM i 4 dB dla DSD), tak samo jak całkowite zniekształcenia harmoniczne. Wreszcie, DCD-A110 nie wykorzystuje tradycyjnego obwodu filtra końcowego wzmacniacza OP-Amp. Jest wyposażony w sekcję filtra zbudowaną ze starannie dobranych, specjalnie dostrojonych podzespołów audio wybranych przez mistrza dźwięku Denon, aby uzyskać wyjątkową jakość i ekspansję sceny dźwiękowej.

Opatentowany mechanizm transportowy Denon Advanced S.V.H. Stacja dysków DCD-A110 wykorzystuje mechanizm Advanced S.V.H. (Hybrid Suppress Vibration), odziedziczony z high-endowych modeli Denon. Ścieżki sygnałowe zostały skrócone do absolutnego minimum, a obwody zminiaturyzowano, aby zapewnić, że nie wystąpią nadmierne natężenia prądu i szумы. Poszczególne części zostały wykonane z różnych materiałów, takich jak miedziana płyta górnego panelu w celu wzmocnienia sztywności, taca dysku z odlewanej aluminium i stal o grubości 2 mm na wsporniki mechanizmu. Udoskonalenia w zakresie dużej masy i odporności na drgania oraz rozproszenie punktów rezonansowych przyczyniają się do wysokiego poziomu odporności na wibracje. Ponadto, nisko położony środek ciężkości tłumi wszelkie wibracje występujące wewnątrz mechanizmu wynikające z obrotu dysku, a sama konstrukcja mechanizmu również skutecznie tłumi drgania zewnętrzne. Poprzez eliminację niepożądanych wibracji, operacje związane z serwo mechanizmami są zminimalizowane, a także minimalizując niepotrzebny pobór prądu, sygnały cyfrowe mogą być odczytywane z dysku z optymalną dokładnością w idealnie stabilnych warunkach.

Obwody ze zminimalizowanymi ścieżkami sygnału Obwody DCD-A110 zostały starannie zaprojektowane, aby ściśle odpowiadały filozofii designu „simple & straight”. Obwody zostały skonstruowane od podstaw, aby ścieżki sygnału były jak najkrótsze i zapewniały wierną reprodukcję oryginalnego brzmienia w całym spektrum częstotliwości. W rezultacie zakłócenia między obwodami oraz między lewym i prawym kanałem, a także niekorzystne wpływy na sygnały audio są zminimalizowane, zapewniając czysty, wysoce klarowny dźwięk.

Konstrukcja Direct Mechanical Ground Integralność sygnałów muzycznych pogarsza się, gdy są one poddawane wewnętrznym wibracjom spowodowanym obrotem dysku, generowanym przez transformator mocy lub wibracjom przenoszonym przez powietrze, spowodowanym ciśnieniem

dźwięku z głośników. Aby ustrzec się przed takimi wpływami, inżynierowie firmy Denon zaprojektowali konstrukcję tłumiącą drgania zwaną „Direct Mechanical Ground Construction”. W tej konstrukcji transformatory mocy - same w sobie stanowiące źródło wibracji - zostały umieszczone blisko nóżek odtwarzacza DCD-A110, gdzie niepożądane wibracje są kierowane bezpośrednio do ziemi i nie mają wpływu na pobliskie obwody. Ponadto, umieszczając mechanizm napędowy - część o największej masie - nisko w centralnym punkcie podwozia, nisko położony środek ciężkości skutecznie absorbuje wewnętrzne drgania wywołane obrotami dysku, a także chroni mechanizm przed wibracjami zewnętrznymi. Aby jeszcze bardziej odciąć się od zewnętrznych wibracji, obudowa o grubości 1.2 mm została wzmocniona dwiema stalowymi płytami o grubości 1.6 mm, aby uzyskać wysoce sztywną trójwarstwową strukturę o wystarczającej masie by zapewnić odporność na wibracje.