



*Dostępny również w kolorze czarnym

DENON DCD-800NE

ODTWARZACZ CD Z TECHNOLOGIĄ ADVANCED AL32 PROCESSING PLUS

PRECYZYJNE WYKONANIE, DOSKONAŁA REPRODUKCYJA DŹWIĘKU

Słuchaj muzyki w wysokiej rozdzielczości i ciesz się kolekcją swoich ulubionych płyt CD dzięki odtwarzaczowi Denon DCD-800NE. Twoje ulubione utwory będą odtwarzane z dokładną reprodukcją dźwięku, który będzie wierny oryginalnemu nagraniu dzięki technologiom takim jak Advanced AL32 Processing Plus - innowacyjnej konstrukcji obwodów zintegrowanych. Odtwarzaj płyty CD / CD-R / RW lub podłącz urządzenie pamięci masowej USB, aby cieszyć się plikami WAV / FLAC i DSD z doskonałą czystością sygnału audio.

CECHY

- Technologia Advanced AL32 Processing Plus oraz precyzyjny konwerter cyfrowo analogowy 192 kHz / 32 bit
- Wszechstronne możliwości odtwarzania współczesnych formatów plików
- Obsługa formatu FLAC do 192 / 24 oraz DSD 2.8 MHz / 5.6 MHz przez port USB-A
- Doskonale zaprojektowane brzmienie dzięki starannie dobranym oraz rygorystycznie przetestowanym podzespołom Hi-Fi
- Konstrukcja Direct Mechanical Ground
- Precyzyjny konwerter cyfrowo analogowy DAC
- Obwody o zminimalizowanych ścieżkach sygnałowych
- Tryb Pure Direct
- Dostępny w kolorze srebrnym premium oraz czarnym
- Zaprojektowany w oparciu o ponad 100 letnie doświadczenie Denon w technologiach audio

KORZYŚCI

- Dokładne odtwarzanie dźwięku, które jest wiernie oryginalnemu nagraniu
- Odtwarzaj muzykę zapisaną na płytach CD oraz CD-R / RW (MP3, WMA)
- Ciesz się plikami audio hi-res, aby uzyskać najwyższą jakość odsłuchu
- Ciesz się wyjątkowym dźwiękiem, który jest wizytówką wszystkich komponentów Hi-Fi firmy Denon
- Odporna na wibracje konstrukcja, która zapewnia wysoką jakość dźwięku
- Zapewnia reprodukcję dźwięku pozbawioną zniekształceń
- Gwarantują wiernie odtwarzanie oryginalnego dźwięku
- Czyste wyjście sygnału audio oraz dokładny, szczegółowy dźwięk
- Opcje umożliwiające bezproblemowe dopasowanie do wystroju wnętrza i innych komponentów audio
- Zaufaj temu trwałemu odtwarzaczowi wysokiej jakości, zapewniającemu najwyższą jakość dźwięku

100+ LAT INNOWACYJNOŚCI W TECHNOLOGIACH AUDIO

ADVANCED AL32 PROCESSING
Plus



www.denon.pl

Technologia Advanced AL32 Processing Plus

Odtwarzacz DCD-800NE został wyposażony w technologię Advanced AL32 Processing Plus, najnowszy standard analogowego przetwarzania sygnału Denon. Advanced AL32 Processing Plus wykorzystuje algorytmy interpolacji danych, które obsługują źródła dźwięku o wysokiej rozdzielczości. Algorytm dodaje punkty, które powinny istnieć przed i po danymi w dużych ilościach, wygładzając przebieg fali dźwiękowej oraz przywracając informację utraconą podczas zapisu cyfrowego. W wyniku czego odtwarzany sygnał jest bardzo szczegółowy, wolny od zakłóceń, bogato ekspresyjny przy niskich częstotliwościach oraz pozostaje doskonale wierny oryginalnemu brzmieniu. Słuchaj utworów zgodnie z zamierzeniami wykonawcy.

Obsługa CD, CD-R/RW, MP3, WMA oraz USB audio

Ciesz się napędem płyt CD oraz portem USB dla odtwarzania swojej kolekcji muzycznej w wysokiej rozdzielczości. Model DCD-800NE odtwarza płyty CD, CD-R / RW, MP3 oraz WMA. Lub podłącz urządzenie pamięci masowej USB, aby cieszyć się muzyką zapisaną w formatach DSD 2,8 MHz / 5,6 MHz, FLAC, WAV, AIFF, ALAC w wysokiej rozdzielczości. Słuchaj swoich ulubionych nowoczesnych formatów hi-res i pocuj, jak potężna jest wierność brzmienia dostarczona przez odtwarzacz DCD-800NE.

Wykonany ze starannie dobranych komponentów

Opierając się na ponad 100 letnim doświadczeniu w projektowaniu wysokiej jakości komponentów audio, zaufaj, że Twój odtwarzacz Denon przeszedł rygorystyczne testy. Ogólna estetyka, jakość dźwięku i integralność konstrukcji odtwarzacza DCD-800NE oraz jego komponentów Hi-Fi zapewnia trwałość przez wiele lat.

Odporna na wibracje konstrukcja zapewniająca doskonały dźwięk

Konstrukcja odporna na wibracje redukuje niepożądane zakłócenia brzmienia, dzięki czemu jakość dźwięku spełnia surowe standardy Denon. Transformatory mocy są montowane na spodzie obudowy odtwarzacza DCD-800NE i bezpośrednio nad izolatorami, aby zapobiec niepożądanym wibracjom. Obniżając transformator, drgania otaczające obudowę zostały zredukowane, co gwarantuje nieskazitelną jakość dźwięku.

Precyzyjny konwerter cyfrowo analogowy DAC

Aby dokładnie zsynchronizować obwody cyfrowe, odtwarzacz DCD-800NE został wyposażony w konwerter cyfrowo analogowy DAC Master Clock, który dostarcza sygnały zegara do przetwornika DAC. Stworzony z wyjątkową precyzją zegar główny bezpośrednio przylega do przetwornika DAC, który tłumi drgania i zapewnia optymalną dokładność konwersji cyfrowo analogowej. Służy jako punkt odniesienia do pracy z półprzewodnikami i optymalizuje wydajność cyfrowego układu audio.

Zaawansowane obwody o zminimalizowanych ścieżkach sygnałowych

Schematy obwodów w odtwarzaczu DCD-800NE zostały zaprojektowane w taki sposób, aby ścieżki sygnału były jak najkrótsze. Przy krótszych ścieżkach sygnału zmniejsza się interferencja między obwodami lewego i prawego kanału, a niekorzystne wpływy na sygnał audio są minimalizowane. W rezultacie ścieżki obwodu w modelu DCD-800NE dostarczają dźwięk, który jest czysty, wysoce klarowny oraz wierny oryginalnemu nagraniu.

Tryb Pure Direct

Słuchaj muzyki w trybie Pure Direct oferowanym przez odtwarzacz DCD-800NE, aby jeszcze bardziej poprawić jakość dźwięku. Tryb Pure Direct wyłącza wyświetlacz oraz dodatkowo wyjścia cyfrowe. Zapobiegnie to koloryzacji wrażliwego sygnału audio przez zakłócenia. Wszystko, co słyszysz, to czysty, szczegółowy i dokładny dźwięk.

Cyfrowe wyjścia optyczne oraz koaksjalne

Odtwarzacz DCD-800NE został wyposażony w jedno cyfrowe wyjście optyczne oraz jedno cyfrowe wyjście koaksjalne do połączenia z cyfrowym wejściem wzmacniacza lub amplitunera AV.

100+ lat innowacyjności w technologiach audio

Założona w 1910 roku, firma Denon może pochwalić się bogatym doświadczeniem w dziedzinie technologii audio - od pierwszego w Japonii producenta elektroniki audio, po produkcję pierwszych na świecie komercyjnych płyt CD. Ta ukierunkowana inwestycja w rozwój i badania nad dźwiękiem zapewniła dostęp do najnowszych technologii oraz najwyższej jakości przy każdym odsłuchu.



Informacje techniczne	
Kanały	2 kanały
Pasma przenoszenia	2 Hz -w 50 kHz (-3 dB) (częstotliwość próbkowania: 192 kHz)
Zakres dynamiki	108 dB (24 bity) 101 dB (16 bitów)
Stosunek sygnału do szumu	115 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	0,0020% (24 bity) 0,0025% (16 bitów)
Sekcja CD	
Kanały	2 kanały
Pasma przenoszenia	2 Hz - 20 kHz (-3 dB)

Zakres dynamiki	101 dB (zakres słyszalności)
Stosunek sygnału do szumu	115 dB (zakres słyszalności)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	0,0025% (zakres słyszalności)
Ogólne	
Wyjście cyfrowe	0.5 Vp-p / 75 Ω/ohms
Zasilacz	AC230 V, 50 / 60 Hz
Pobór energii	28 W
Pobór mocy w trybie czuwania	0.2W
Wymiary (szer. X wys. X gł.)	434 x 107 x 273 mm
Waga	4.3 kg

EAN	DCD800NESPE2	4951035065723	Premium Silver
	DCD800NEBKE2	4951035065693	Czarny

Produkty powiązane



Zintegrowany wzmacniacz PMA-800NE, dostępny również w kolorze czarnym



Odtwarzacz sieciowy DNP-800NE, dostępny również w kolorze czarnym

Znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli. Denon jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy D & M Holdings, Inc.
* Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie