



*Auch in Schwarz verfügbar

DENON DCD-800NE

CD-PLAYER MIT ADVANCED AL32 PROCESSING PLUS

PRÄZISE HANDWERKSKUNST, MEISTERHAFTE REPRODUKTION

Genießen Sie mit dem Denon DCD-800NE CD-Player mit integriertem USB-Anschluss die meisterhafte Wiedergabe von Hi-Res-Audiodateien und CDs. Technologien wie AL32 Processing Plus, ein innovatives Schaltkreisdiseign, stellen sicher, dass Sie Ihre Lieblings-Songs mit hoher Genauigkeit und originalgetreu hören. Spielen Sie Ihre CD/CD-R/RW ab oder verbinden Sie Ihr USB-Massenspeicher-Medium, um WAV/FLAC und DSD Dateien mit einer wundervollen Signal-Reinheit wiederzugeben.

HIGHLIGHTS

Advanced AL32 Processing Plus und ultrapräziser D/A-Wandler 192 kHz / 32 bit
Erweiterte Möglichkeiten zum Abspielen von CDs
Unterstützt DSD 2,8/5,6 MHz, FLAC, WAV, AIFF, ALAC via USB-A-Anschluss
Tadellose Tontechnik dank sorgfältig ausgewählter und kompromisslos getesteter Hi-Fi-Komponenten
Direct Mechanical Ground
DAC Master-Clock-Design
Schaltkreise mit verkürzten Signalwegen
Pure Direct-Modus
In Silber und Schwarz erhältlich

VORTEILE

Originalgetreue Klangwiedergabe
Spielt Musik von CD und CD-R/RW (MP3, WMA) ab
Hören Sie Audiodateien in höchster Wiedergabequalität
Genießen Sie den herausragenden Sound, der sämtliche Hi-Fi-Produkte von Denon auszeichnet
Minimierung unerwünschter Vibrationen
Jitterfreie Audiowiedergabe
Garantiert die originalgetreue Wiedergabe des ursprünglichen Klangs
Saubere Audioausgabe und akkurater, detailreicher Klang
Passt sich optisch an Ihre Einrichtung und andere Audiosysteme an

DENON 100+ JAHRE „LEGACY OF FIRSTS“ IN AUDIOTECHNOLOGIE

ADVANCED *AL32* PROCESSING
Plus



www.denon.de

Advanced AL32 Processing Plus

Der DCD-800NE verfügt über die weiterentwickelte Signalverarbeitung Advanced AL32 Processing Plus, die neueste Wellenform-Reproduktionstechnologie von Denon. Diese Art der Signalverarbeitung nutzt Interpolations-Algorithmen, die auch hochauflösende Audioquellen unterstützen. Der Algorithmus glättet die Wellenform und stellt Informationen wieder her, die während des digitalen Aufnahmeprozesses verloren gingen, indem sie solche Datenpunkte wieder einfügen, die bei der Verarbeitung der großen Datenmengen ausgelassen wurden. Die resultierende Wiedergabe ist äußerst detailliert, frei von Interferenzen, ausdrucksstark im unteren Bereich und sehr nahe am Original der Aufnahme. Hören Sie die Titel so, wie es der Künstler beabsichtigt hat.

Abspielen von CD, CD-R/RW, MP3, WMA – auch über USB

Passend zu Ihrer Hi-Res-Audiosammlung bietet der Player erweiterte Möglichkeiten zum Abspielen von CDs und Audiodateien über USB. Der DCD-800NE spielt CDs und CD-R/RWs in den Formaten MP3 und WMA ab. Sie können über den USB-Anschluss auch hochauflösende Formate wie DSD 2,8/5,6 MHz, FLAC, WAV, AIFF, ALAC verlustfrei hören. Lauschen Sie den modernen Hi-Res-Formaten und genießen Sie die beeindruckende Wiedergabebetreue des DCD-800NE.

Zuverlässiger Aufbau mit sorgfältig ausgewählten Komponenten

Denon verfügt über mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Herstellung erstklassiger Audio-Komponenten. Sie können sich somit darauf verlassen, dass Ihr Denon Produkt rigoros getestet wurde. Ästhetik, Soundqualität und Designintegrität des DCD-800NE und seiner Hi-Fi-Komponenten unterstreichen die nachhaltige Bauweise.

Vibrationsdämpfende Bauweise für reinen Klang

Die vibrationsarme Gehäusekonstruktion reduziert unerwünschte Auswirkungen auf den Klang durch schwere Komponenten innerhalb des Gehäuses auf den Klang, sodass die Soundqualität den Denon Standards entspricht. Die Leistungstransformatoren sind nahe des Gehäusebodens des DCD-800NE und unmittelbar über den Dämpfern verbaut, die unerwünschte Vibrationen verhindern. Dank der tiefen Lage der Trafos werden die Vibrationen, die das Chassis umgeben, reduziert und ermöglichen so einen reinen Klang.

DAC Master Clock Design

Zur akkuraten Synchronisation seiner digitalen Schaltkreise nutzt der DCD-800NE einen DAC-Haupttaktgeber. Dieser behandelt den DA-Wandler als Master während Taktsignale geliefert werden. Der Taktgeber ist in herausragender Qualität angefertigt und direkt neben dem DA-Wandler verbaut. Diese Konstruktion unterdrückt Jitter und stellt eine optimale Präzision des Digital-Analog-Wandlers sicher. Diese Bauweise ist die Referenz für den Betrieb von Halbleitern und optimiert digitale Audioschaltkreise. Zwei integrierte Taktoszillatoren – je einer pro Abtastfrequenz (44,1 kHz und 48 kHz) – reduzieren das Phasenrauschen. Der DAC-Haupttaktgeber eignet sich hervorragend für multiple Abtastfrequenzen von 44,1 kHz bis zu 192 kHz und sogar DSD 5,6 MHz – ohne Rundung.

Weiterentwickelte Schaltungen mit verkürzten Signalwegen

Die Schaltungsmuster im DCD-800NE sind so aufgebaut, dass sie die Signalwege möglichst kurz halten. So werden Interferenzen zwischen den Schaltkreisen des linken und rechten Kanals reduziert und nachteilige Einflüsse auf das Audiosignal vermieden. Im Ergebnis reproduzieren die Schaltwege im DCD-800NE den Klang in einer klaren, höchst transparenten und originalgetreuen Weise.

Pure Direct-Modus

Hören Sie Musik mit dem DCD-800NE im Direktmodus (Pure Direct Mode). Im Direktmodus wird das Signal direkt an den Verstärker weitergeleitet. Dabei wird die DSP-Signalverarbeitung umgangen, die ansonsten das Signal verfärbt könnte. Sie hören den reinen, detaillierten und präzisen Sound der Originalaufnahme.

Optischer und koaxialer Digitalausgang

Der DCD-800NE verfügt über einen optischen und einen koaxialen Digitalausgang und kann so mit dem Digitaleingang eines Verstärkers oder AV-Receivers verbunden werden.

Mehr als 100 Jahre an der Spitze der Audiotechnologie

1910 gegründet, verfügt Denon über eine reichhaltige Erfahrung an der Spitze der Audiotechnologie – als Japans erster Hersteller von Audioelektronik und als weltweit erster Hersteller kommerzieller CDs. Stetige Forschung und Entwicklung sorgen für ständige Verbesserungen im Audiobereich und ein besseres Hörerlebnis.



Technische Daten	
Kanäle	2 Kanäle
Frequenzgang	2 Hz –w 50 kHz (-3 dB) (Abtastrate: 192 kHz)
Dynamikbereich	108 dB (24 Bit) 101 dB (16 Bit)
Signal-Rauschabstand	115 dB
Klirrfaktor insgesamt	0,0020 % (24 Bit) 0,0025 % (16 Bit)
CD-Sektion	
Kanäle	2 Kanäle
Frequenzgang	2 Hz – 20 kHz (-3 dB)

Dynamikbereich	101 dB (Hörbarer Bereich)		
Signal-Rauschabstand	115 dB (Hörbarer Bereich)		
Klirrfaktor insgesamt	0,0025 % (Hörbarer Bereich)		
Allgemein			
Digitalausgang	0,5 Vp-p / 75 Ω/0hm		
Netzteil	AC 230 V, 50 / 60 Hz		
Leistungsaufnahme	28 W		
Leistungsaufnahme im Standby	0,2W		
Abmessungen (B x H x T)	434 x 107 x 273 mm		
Gewicht	4,3 kg		
EAN	DCD800NESPE2	4951035065723	Premium-Silber
	DCD800NEBKE2	4951035065693	Schwarz

Ergänzende Produkte



PMA-800NE Vollverstärker, auch in Schwarz erhältlich



DNP-800NE Netzwerk-Audioplayer, auch in Schwarz erhältlich