



DENON DCD-900NE

CD-Player Denon DCD-900NE mit Advanced AL32 Processing Plus und USB

Der CD-Player Denon DCD-900NE mit Advanced AL32 Processing Plus und Front USB liefert beste Audiowiedergabe von Standard-CD- und USB-Quellen und unterstützt Hi-Res-Audio.

EIGENSCHAFTEN

IHRE VORTEILE

Erweiterte Disc-, Format- und USB-Unterstützung

Der DCD-900NE spielt Audiodaten von CD und CD-R/RW in den Formaten MP3 und WMA ab. Außerdem können Sie einen USB-Stick anschließen und FLAC-Dateien mit bis zu 24 Bit/192 kHz sowie DSD mit 2,8 MHz und 5,6 MHz abspielen.

Advanced AL32 Processing Plus

Der DCD-900NE sorgt mit speziellen Dateninterpolations-Algorithmen, Upsampling und Bit-Erweiterung für verblüffend originalgetreuen Sound.

Reduziert Vibrationen und unerwünschte Beeinträchtigungen

Dank speziell angepasster Leistungstransformatoren und größerem physischem Abstand zwischen den verschiedenen Audio- und Digitalplatinen werden Vibrationen und unerwünschte Beeinträchtigungen vermindert.

Auf Langlebigkeit ausgelegt

Der DCD-900NE basiert auf mehr als 110 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung von Premium-Audiokomponenten. Seine Ästhetik, Soundqualität und Design-Integrität sind rundum auf Langlebigkeit ausgelegt.

DAC Master Clock Design

Das präzise gefertigte Master Clock Design umfasst einen hochwertigen Oszillator zur Jitter-Unterdrückung. Diese Konstruktion gewährleistet eine höchst präzise D/A-Wandlung und optimiert die digitalen Audioschaltungen.

Weiterentwickelte Schaltungen mit verkürzten Signalwegen

Die Schaltungsstrukturen sind auf möglichst kurze Signalwege ausgelegt, um unerwünschte Auswirkungen zu verringern und sauberen, originalgetreuen Sound zu ermöglichen.

Pure Direct-Modus

Im Pure Direct-Modus werden das Display und die digitalen Ausgänge ausgeschaltet, um unerwünschte Beeinträchtigungen zu minimieren, die das Audiosignal verfärben könnten.

Digitale Ausgänge

Der DCD-900NE verfügt über einen optischen und einen koaxialen Digitalausgang und kann so mit dem Digitaleingang eines Verstärkers oder AV-Receivers verbunden werden.

Führende Audiotechnik mit Tradition

Das 1910 gegründete Unternehmen Denon blickt auf eine lange Tradition von Audiotechnologie-Innovationen zurück. Dank gezielter Investitionen in Forschung und Entwicklung bieten wir Ihnen stets die neuesten Technologien sowie Sound in höchster Qualität.



Advanced AL32 Processing Plus

Zur Reproduktion der analogen Wellenform arbeitet der DCD-900NE mit Advanced AL32 Processing Plus, der neuesten Version der Technologie von Denon. Diese Art der Signalverarbeitung nutzt spezielle Dateninterpolations-Algorithmen, Upsampling und Bit-Erweiterung, um hochaufgelöste Audioquellen zu unterstützen. Der so entstehende Sound ist äußerst detailliert, frei von unerwünschten Beeinträchtigungen, ausdrucksstark im unteren Bereich und faszinierend originalgetreu.

Unterstützung von Hi-Res-Audioformaten

Das Gerät dekodiert hochauflösende Audioformate in verlustfreien Formate ALAC, FLAC und WAV mit bis zu 24 Bit/192 kHz sowie DSD mit 2,8 MHz und 5,6 MHz (audiophiles Format der SACD), damit Sie jeden Ton völlig unverfälscht und mit allen Details genießen können.

DAC Master Clock Design

Zur präzisen Synchronisation der digitalen Schaltungen behandelt der DAC-Haupttaktgeber den D/A-Wandler als Master, wenn Taktsignale anliegen. Der in hoher Qualität gefertigte Haupttaktgeber ist unmittelbar neben dem D/A-Wandler verbaut, der Jitter unterdrückt und eine höchst präzise Digital-Analog-Wandlung gewährleistet.

Fortschrittliche Schaltungen

Die Schaltungsstrukturen sind auf möglichst kurze Signalwege ausgelegt. Dies reduziert unerwünschte Beeinträchtigungen und sorgt für eine saubere, höchst transparente und originalgetreue Klangwiedergabe.

Pure Direct-Modus

Im Pure Direct-Modus werden das Display und die digitalen Ausgänge ausgeschaltet, um unerwünschte Beeinträchtigungen zu minimieren, die das Audiosignal verfärbten könnten. So kommen Sie in den Genuss von reinem, detailliertem und präzisiertem Sound.

Vibrationsdämpfendes Design

Die vibrationsarme Konstruktion wirkt Störeffekten durch schwere Hi-Fi-Audiokomponenten entgegen, sodass die Klangqualität den Denon Standards entspricht. Die Leistungstransformatoren sind in der Nähe des Gehäusebodens und unmittelbar über den Dämpfern verbaut, um unerwünschte Vibrationen zu verhindern. Dank des tiefhängenden Transformators werden die Vibrationen, die das Chassis umgeben, reduziert. Das Ergebnis ist reiner, unverfälschter Klang.

Mehr als 110 Jahre an der Spitze der Audiotechnik

Das 1910 gegründete Unternehmen Denon blickt auf eine lange Tradition von Audiotechnologie-Innovationen zurück – als Japans erster Hersteller von Audioelektronik und weltweit erster Hersteller kommerzieller CDs. Dank gezielter Investitionen in Forschung und Entwicklung bieten wir Ihnen stets die neuesten Technologien sowie Sound in höchster Qualität.

Technische Informationen		
Spezifikationen		
Rauschspannungsabstand	115 dB (CD/USB)	
Frequenzgang	USB (PCM/DSD): 2Hz - 50kHz (-3dB) CD: 2Hz - 20kHz	
Klirrfaktor	USB DSD: 0,0015% USB PCM 24 Bit: 0,0020% CD: 0,0025%	
Line-Level-Ausgang	2,2Vrms	
DAC IC	ES9018K2M	
Digitalfilter	Advanced AL32 Plus	
Dynamikumfang	101 dB (CD)	
Funktionen		
Advanced AL32 Plus	Ja	
Selektierte Bauteile für besten Klang	Ja	
CD-Kompatibilität	CD / CD-R/RW (WMA/MP3)	
Wiedergabe		
Programmwiedergabe (CD)	Ja	
Wiederholung	Ja	
Zufällige Wiedergabe	Ja	
USB-A Datei-Unterstützung	MP3 / WMA / AAC	Ja / Ja / Ja
	WAV	Ja (~192kHz/24 Bit)
	FLAC	Ja (~192kHz/24 Bit)
	ALAC	Ja (~96kHz/24 Bit)
	AIFF	Ja (~192kHz/24 Bit)
	DSD (DFF / DSF)	Ja (~5.6MHz)
Weitere Eigenschaften		
Getrennte Gleichrichterschaltung für analoge und digitale Schaltungen	Ja	
Display: Dimmer / Aus	Ja / Ja	
Anschlüsse		
Digitaler optischer Eingang / Ausgang	Nein / Ja	
Digitaler Koaxialeingang/-ausgang	Nein / Ja	
Vergoldeter Cinch	Ja	
Fernbedienungs-Eingang / Ausgang	Ja	
Analoger Ausgang (Cinch)	2-Kanal	
USB Audio (Front)	Ja	
Allgemein		
Metall Frontplatte	Aluminium	
Leistungsaufnahme	24W	
Standby-Stromverbrauch	0,3W	
Automatische Abschaltung	Ja	
Fernbedienung	RC-1246	
Verfügbare Farben	Premium Silber / Schwarz	
Gewicht	4,9kg	
Abmessungen (BxTxH)	434 x 328 x 107mm	