

Audio in Perfektion - von CD, USB oder iPod

Der DCD-710AE ist ausgestattet mit einer Unmenge an Technologien, die sonst nur in deutlich teureren Modellen zu finden sind. Ihm wurde jedoch – genau wie seinen größeren Brüdern – ein intensives Klangtuning zu Teil, welches seinen spritzigen, dabei jedoch ultrapräzisen Charakter ausmacht.

Von den DENON-Technologien wie dem Master Clock-Design, dem AL24 Processing und den D/A-Wandlern profitieren nicht nur klassische CDs oder CD-R/RWs mit MP3 oder WMA, sondern auch Musik vom USB-Stick oder vom iPod, welcher bequem über die USB-Schnittstelle auf der Aluminium-Front angeschlossen werden kann.



Premium Silber



Schwarz

AL24 Processing

MP3

WMA



Eigenschaften

Neue Funktionen

- USB-Frontanschluss für eine schnelle Verbindung zum iPod oder anderer USB-Medien
- Von europäischen Sound-Spezialisten abgestimmt

Erstklassige Soundqualität

- AL24 Processing für optimale Wiedergabetreue
- Hochwertiger 24-Bit, 192 kHz D/A-Wandler
- Vibrationshemmende Konstruktion
- Mittig angeordnetes Laufwerk für höchste Vibrationsarmut
- Durchdachtes Schaltungslayout für beste Soundqualität
- Kurze Signalwege für störungsfreie Wiedergabe
- Selektierte Bauteile für exzellente Klangqualität
- Von europäischen Sound-Spezialisten abgestimmt
- Pure-Direct-Modus

Einfache Bedienung

- Fernbedienung mit unterschiedlich groß geformten Tasten, die ihrer Funktion entsprechend eine leichte Bedienung gewährleisten
- Folder-Mode-Funktion, damit nur Dateien in bestimmten Ordnern abgespielt werden (für Discs mit MP3/WMA-Dateien)

Sonstiges

- Aluminium-Frontplatte, gebührend der Eleganz dieser Audio Komponente
- Design passt optisch ideal zum neuen Vollverstärker PMA-710AE



Erstklassige Soundqualität

AL24 Processing für optimale Wiedergabetreue

Der DCD-710AE verfügt über das von DENON für originalgetreue Wiedergabe von PCM-Digital-Signalen entwickelte AL24 Processing. Dies senkt das Quantisierungsrauschen und erhöht die Auflösung, um eine optimale analoge Wellenform der Signale am Ausgang der D/A-Wandler zu erreichen.

Hochwertiger 24-Bit, 192 kHz D/A Wandler;

DENON Ingenieure führten zahlreiche Hörtests durch, um den 24-Bit/192 kHz D/A Wandler auszuwählen. Dieser Wandler und der Schaltkreis, welchen DENON über viele Jahre perfektioniert hat, ermöglicht die Wiedergabe der filigranen Musiknuancen des Audio Signals.

DAC Master Clock-Design

Um eine verlässliche Genauigkeit des Taktes zu gewährleisten, verwendet der DCD-710AE eine sogenannte Master Clock, die ultrapräzise allen Bauteilen im Gerät ein und denselben Takt vorgibt. Dadurch arbeiten die unterschiedlichen Bauteile im Takt, Jitter wird minimiert und ein klares, hochwertiges Klangbild erreicht.

Vibrationshemmende Konstruktion

Die Netztrafos, eine Quelle von Vibration, sind nah am Boden und unmittelbar über den Füßen platziert, um eine Ausbreitung von Rauschen und Vibrationen zu verhindern.

Original DENON-Laufwerk mit zentral angeordneter Schublade

Der CD-Lademechanismus ist in der Mitte des DCD-710AE platziert, um das Gewicht des Gerätes auszubalancieren. Zusätzlich befindet sich eine unterstützende Platte zwischen dem Chassis und dem CD-Lademechanismus, damit die eigentliche Bodenplatte stabilisiert wird.

Vibrationen des Lademechanismus werden auf ein absolutes Minimum reduziert, so dass die Klangqualität nicht beeinträchtigt wird.

Durchdachtes Schaltungslayout für beste Soundqualität

Um noch früher störende Einflüsse auf das Audio Signal so vermeiden, wurden die DCD-710AE-Wandler in einer Position montiert, welche magnetische Einstrahlungen von den Schaltkreisen fern hält.

Kürzest mögliche Signalwege

„Simple & Straight“ ist DENONs Markenzeichen, um sicher zu stellen, dass das Audio Signal mit äußerster Genauigkeit wiedergegeben wird. Die DCD-710AE Konstruktion und der Schaltkreis gewährleisten den kürzest möglichen Signalweg, welcher sorgfältig von nachteiligen Einflüssen isoliert ist. Dadurch ist der Klang von einer außergewöhnlichen Schön- und Reinheit.

USB-Frontanschluss**1)

Der DCD-710AE ist an der Vorderseite mit einem USB-Anschluss ausgestattet, der einen einfachen, direkten Anschluss des USB-Players und eine direkte MP3-/WMA-Wiedergabe erlaubt. Dabei kommen natürlich sämtliche DENON-Schaltungen wie das AL24 oder der Master Clock zum Einsatz, um auch mit datenreduziertem Material eine optimale Klangqualität zu erzielen. Mit der Fernbedienung des DCD-710AE lassen sich Ordner suchen und in seinem Display werden Dateiname sowie andere Informationen gezeigt. Zudem lässt sich über den USB-Anschluss Ihr iPod aufladen.

Strengstens ausgewählte Bauteile für eine hohe Klangqualität

Um sicher zu gehen, dass der DCD-710AE einen Klang erzeugt, der die Erwartungen in seiner Klasse bei weitem übertrifft, wurden die Bauteile für die Audio Bereiche sorgfältig von DENON Ingenieuren ausgewählt.

CD-R/CD-RW Wiedergabe**2) (MP3, WMA)

Display-Dimmerfunktion (Normal, 2/3, 1/3, Aus)

Mit der Dimmer-Funktion des DCD-710AE können Sie das Display verdunkeln oder aufhellen.

Nützliche Funktionen

Geschwindigkeitsanpassung (Pitch Control)

Die Geschwindigkeit der CD-Wiedergabe selbst kann im Bereich von $\pm 12\%$ in 0,1%-Schritten durch die Kontrolle der hochpräzisen „Masterclock“ angepasst werden. Diese Funktion steht auch bei MPR3- und WMA-Wiedergabe zur Verfügung. Sie kann während der Wiedergabe oder auch im Stop-Modus verändert werden.

- **“Folder +/-“ Taste auf der Fernbedienung, um einen Ordner leicht auszuwählen und öffnen zu können (für MP3/WMA Dateien die sich auf einer Disc befinden)**

- **Vielfältige Wiedergabefunktionen;**

Musik-CD (CD-DA): Zufallswiedergabe, Programmierung, Wiederholung (Alle Titel/ 1 Titel/A-B)

MP3/WMA Datei: Zufallswiedergabe, Wiederholung (Alle Titel/Alle Titel im Ordner/ 1 Titel)

- **Optischer Digitalausgang**
- **Regelbarer Kopfhörerausgang**

Sonstiges

- **Bedienungsfreundliches Front-Panel-Layout**
- **In Verbindung mit der Fernbedienung des PMA-710AE zu benutzen**

*1) Kompatible iPods:

iPod Nano, iPod 5. Generation, iPod Classic und iPod Touch (nicht iPod Shuffle).

*2) Die Wiedergabe anwenderseitig erstellter CDs kann durch die Vielzahl der verfügbaren Software, Brenner und CD-Medien nicht garantiert werden.

Spezifikationen

Audio-Sektion

Kanäle	2-Kanal-Stereo
Dynamikumfang	100 dB
Rauschspannungsabstand	110 dB
Klirrfaktor	0,0025% (1 kHz)

Allgemeines

Stromversorgung	230 V, 50 Hz
Stromverbrauch	22 W
Abmessungen (B x H x T)	434 x 107 x 279 mm
Gewicht	4,2 kg

Ideale Ergänzungen



PMA-710AE
Vollverstärker



TU-1500AE
UKW/MW-Tuner



DP-300F
Vollautomatischer Plattenspieler



* Änderungen im Design und bei den Spezifikationen sind vorbehalten.
** Made for iPod® bedeutet, dass dieses Gerät für die Verbindung mit dem iPod® optimiert wurde und durch den Entwickler zertifiziert wurde, die Standards von Apple einzuhalten.
* Apple ist nicht verantwortlich für die Arbeitsweise des Gerätes oder die Einhaltung der Sicherheitsstandards.
* iPod ist ein Trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Denon ist ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.

DENON Deutschland
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18
41334 Nettetal
Germany

Tel.: 0049 2157 1208-0
Fax: 0049 2157 1208-10

www.denon.de

Vertrieb Österreich:
DIGITAL PROFESSIONAL
AUDIO VERTRIEBSGES. MBH
Seeböckgasse 59
A-1160 Wien

Tel.: 0043 1 4801006
Fax: 0043 1 4857679
E-Mail: office@denon.at
www.denon.at

Vertrieb Schweiz:
DKB Household Switzerland AG
Consumer Electronics
Eggbühlstrasse 28
CH-8052 Zürich

Tel.: 044 306 16-26
Fax: 044 306 16-90
E-Mail: electronics@dkbrands.com
www.denon-online.ch

www.denon.eu