

DVD-Video-Player

DVD-700**DENON**

Überlegene Wiedergabequalität dank hochwertiger Wandlertechnik

Hinter der hochwertigen Aluminiumfront des DVD-700 verbirgt sich feinste Technik. So zeichnet für die Audiowiedergabe ein aufwändiger Audio-D/A-Wandler mit 24-Bit / 192 kHz Auflösung verantwortlich und erzeugt ein Klangerlebnis der Extraklasse. Nicht nur bei DVDs, sondern auch bei der Wiedergabe Ihrer herkömmlichen CDs. Das Videoteil glänzt mit einem 54 MHz Video-D/A-Wandler, der auch kleinste Bilddetails messerscharf reproduzieren kann.

Zusätzlich zu normalen DVDs gibt der DVD-700 auch eine Vielzahl von selbsterstellten Formaten wieder. Darunter Musikdateien im MP3- und Windows Media Audio-Format (WMA), als auch Bilddateien im JPEG-Format oder industriell gefertigte Kodak Picture CDs.

*Auch in Gold und Schwarz erhältlich.



MP3



■ Flaches, 7,5 cm hohes Gehäuse mit Aluminium-Frontplatte

Durch die äußerst geringe Bauhöhe von nur 7,5 cm findet der DVD-700 problemlos einen Stellplatz in Ihrem A/V-Rack. Die hochwertige Aluminium-Frontplatte signalisiert die DENON-typisch aufwendige Verarbeitungsqualität.

■ 54-MHz-Video-D/A-Wandler

Dass die Bilder in bestmöglicher Qualität den DVD-700 verlassen, verantwortet ein hochauflösender Video-D/A-Wandler mit 54 MHz Samplingrate. Der Wandler arbeitet mit 4-fachem Video-Oversampling und garantiert ein außerordentlich detailreiches Bild. Auch das wichtige analoge Ausgangsfilter am Ende der Videosektion lässt sich dank Video-Oversampling optimal dimensionieren.

■ RGB-Videoausgabe über Scart

■ Komponenten-Video-Ausgang

■ 24-Bit / 192-kHz-Audio-D/A-Wandler

Der DVD-700 benutzt einen hochpräzisen Audio-D/A-Wandler mit hervorragendem Dynamik- und Signal/Rauschverhalten. Der Wandler beherrscht eine Vielzahl an Formaten bis hin zur möglichen Auflösung von 24-Bit und 192-kHz Abtastrate. Diese geballte Ladung Technik ist nicht nur bei der Wiedergabe von 2-Kanal-DVD-Videos vorteilhaft, sondern auch Ihre CD-Sammlung profitiert von dem sehr guten Wandler.

■ MP3- und WMA-Wiedergabe

Der DVD-700 kann auf CD-R oder CD-RW aufgenommene MP3 (MPEG-1 Layer 3)- und WMA (Windows Media Audio)-Dateien wiedergeben. Kodieren Sie Ihre Lieblingslieder am Computer auf CD-R/RW und spielen Sie dann mit dem DVD-700 ab.

■ JPEG-Anzeige und Kodak Picture CD*1

Dank der Unterstützung von JPEG-Dateien lassen sich am Computer selbstgebrannte CDs mit Bildern auch auf dem DVD-700 abspielen. So lassen sich z.B. die mit der Digitalkamera gemachten Urlaubsfotos auf dem Fernseher oder Projektor wiedergeben. Neben der eigenen Archivierung von JPEG-Fotos auf CD-R/RW Medien, lassen sich auch industriell erstellte "Kodak Picture CDs" wiedergeben.

■ Bild Zoom

■ Wiedergabe von DVD-R und DVD-RW

■ CD-R- und CD-RW (Audio)-Wiedergabe*1

Selbst aufgenommene Audio-CD-Rs und CD-RWs lassen sich über den DVD-700 wiedergeben.

■ Navigationskreuz auf der Frontplatte

Der DVD-700 besitzt auf der Frontplatte ein Cursorkreuz sowie die Tasten "Menü", "Setup" und "Enter". So können Sie bequem und einfach durch die verschiedenen DVD-Menüs navigieren, auch wenn die Fernbedienung mal gerade nicht zur Hand ist.

■ VSS Virtual Surround

Der Virtual-Surround-Modus des DVD-700 erzeugt einen packenden psychoakustischen Surround-Effekt, indem er aus 5.1-Quellen ein plastisch wirkendes Zweikanal-Signal generiert.

■ Digitale Ausgabemöglichkeit von 24-Bit / 96-kHz-PCM-Signalen

■ Optischer und koaxialer Digital-Ausgang

■ Fortschrittliches Bildschirm-Menü

Ein einfacher Druck auf die Display-Taste der Fernbedienung zeigt Ihnen den aktuellen Betriebszustand des DVD-700 in einem leicht lesbaren Fenster auf dem Bildschirm. Mit Hilfe dieser Benutzerführung lassen sich die wichtigsten Einstellungen abrufen und leicht mit der Fernbedienung ändern, während Sie die DVD oder CD weiter genießen können.

■ Automatische Abschaltung

■ 2 MB Pufferspeicher für schnellen Layerwechsel

■ Dynamik-Kompressionsfunktion

Filmsoundtracks besitzen im allgemeinen einen gewaltigen Dynamikumfang. Bei geringen Abhörlautstärken, zum Beispiel zu nächtlicher Stunde, fällt es daher sehr schwer, Soundeffekte oder Sprache zu hören. Der DVD-700 beinhaltet eine Dynamik-Kompressionsfunktion, die es ermöglicht, auch bei gedämpften Lautstärken alle Details eines Soundtracks wahrzunehmen, in dem sie den Pegel von Passagen mit niedriger Lautstärke anhebt und den von lauterem absenkt.



Technische Daten

■ Videobereich

Signalformat	PAL
Abspielbare Discs	DVD-Video, VCD, SVCD, Musik-CD, CD-R/RW (Audio/MP3/WMA/JPEG), Kodak Picture CD DVD-R/RW
Videoausgänge	FBAS Composite Video S-Video SCART-Ausgang (Composite, RGB) Farb-Komponenten

■ Audibereich

Audioausgänge	Analog-Ausgang (Stereo L/R) Optischer Digital-Ausgang Koaxialer Digital-Ausgang
Signal/Rauschabstand	115 dB
Dynamikumfang	98 dB
Klirrfaktor	0.003 %

■ Allgemeines

Stromversorgung	AC 230 V, 50 Hz
Abmessungen	435 x 75 x 211 mm (B x H x T)
Gewicht	2.2 kg

*1 CD-Rs bzw. CD-RWs, die nicht oder nur unvollständig abgeschlossen wurden, können unter Umständen nur teilweise oder gar nicht abgespielt werden.

* Design und Ausstattung können ohne Vorankündigung geändert werden.

* "Dolby", "Dolby Digital", "Pro Logic", und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

* "DTS" ist eingetragenes Warenzeichen von DTS Technology.

DENON ELECTRONIC GMBH
AN DER LANDWEHR 19, 41334 NETTETAL, GERMANY
Tel.: 02157-1208-0, Fax: 02157-1208-10
www.denon.de

DENON, LTD.
3-16-11, YUSHIMA, BUNKYO-KU, TOKYO
113-0034, JAPAN
www.denon.com

Vertrieb Österreich:
DIGITAL PROFESSIONAL AUDIO Vertriebsges. mbH
SEEBÖCKGASSE 59, A-1160 WIEN
Tel.: 01-4801006, Fax: 01-4857679
E-Mail: office@denon.at

Vertrieb Schweiz:
KOENIG APPARATE AG, Abteilung Elektronik
EGGBUEHLSTRASSE 28, CH-8052 ZÜRICH
Tel.: 01-3061626, Fax: 01-3061690
E-Mail: denon@koenig-ag.ch