

DCD-720AE

CD-PLAYER

DENON



Premium-Silber



AL32 PROCESSING



MP3 WMA



Schwarz



PREMIUM-CD-PLAYER MIT FRONT-USB-ANSCHLUSS

Der CD-Player DCD-720AE ist mit gepriesenen Audio-Technologien von Denon großzügig ausgestattet. Er liefert eine Klangqualität, die Sie ansonsten nur von höherpreisigen Modellen erwarten dürfen. Ferner bietet er einen USB-Anschluss für die digitale Wiedergabe von einem iPod oder USB-Speichermedium. Die außergewöhnliche Soundqualität des DCD-720AE basiert

auf einer anspruchsvollen Kombination aus der von Denon entwickelten und preisgekrönten „AL32 Processing“-Technologie, einem hochpräzisen 32 Bit/192 kHz D/A-Wandler (DAC) und dem DAC-Master-Clock-Design.

Advanced AL32 Processing und hochpräzise 32 Bit/192 kHz D/A-Wandlung für die Reproduktion des Originalklangs

Der Denon Advanced AL32 Processor erweitert Audiodaten auf 32 Bit und verwendet dabei einen proprietären Algorithmus zum Interpolieren der Daten sowie zum Durchführen der Aufwärtskonvertierung und des Samplings. Auf diese Weise wird eine Wiedergabequalität erzielt, die der Originalquelle sehr nahe kommt. Darüber hinaus ist die Verwendung von Algorithmen für Frequenzmerkmale außerhalb des hörbaren Bereichs ideal, um unter anderem plötzliche Schallstöße oder kontinuierliche Klänge auf sehr hohen Frequenzen zu filtern. Der Advanced AL32 Processor reproduziert feinste Musiknuancen sowie räumliche Informationen wie die Position des Künstlers oder genaue Maße der Bühne auf eine äußerst natürliche Art und Weise. Um sicherzustellen, dass der Advanced AL32 Processor sein gesamtes Potenzial ausspielen kann, wurde der DCD-720AE mit hochpräzisen 32 Bit/192 kHz D/A-Wandlern bestückt. Diese übertragen die unterschiedlichen Signale exakt an die einzelnen Kanäle, um die Klangqualität während der Wiedergabe zu verbessern. Dank der Wandler können Sie auch die kleinsten Details der Musik mit bemerkenswerter Klarheit genießen, einschließlich der akustischen Resonanz von Konzerthallen.

NEUE EIGENSCHAFTEN

- AL32 Processing
- Hochpräziser 32-Bit 192kHz D/A-Wandler
- Neues Master Clock Design
- Verbesserte Klangqualität
- Neu designte Fernbedienung

USB-Anschluss für iPod oder USB-Speichermedium

Mit diesem Anschluss können Sie einen iPod oder ein anderes USB-Speichermedium anschließen und die auf diesen Geräten gespeicherten WMA- oder MP3-Musikdateien direkt abspielen. Da die digitalen Signale aus dem USB-Anschluss die hochwertige Audioschaltung des DCD-720AE passieren, können Sie diese Dateien in hochwertiger Klangqualität genießen. Darüber hinaus können Sie entsprechende Ihre Songs auch über die Fernbedienung auswählen und Dateinamen und weitere Informationen im Display anzeigen. Und: Angeschlossene Geräte wie Ihr iPod oder iPad werden dabei sogar aufgeladen.

DAC-Master Clock-Design, um Jitter und Rauschen zu unterdrücken

Der DCD-720AE ist mit demselben DAC-Typ ausgestattet, der auch in unseren First Class CD-Playern als Master für die Taktsignale verwendet wird. Da diese Taktsignale von einem Oszillator-Schaltmodul generiert werden, ist es möglich, eine äußerst zuverlässige Oszillation zu erzeugen, die von anderen Elementen nicht beeinflusst wird.

Schwingungsresistentes Design mit „Direct Mechanical Ground Construction“

Die Leistungs-Transformatoren, die selbst eine Vibrationsquelle an sich darstellen, wurden in Bodennähe und unmittelbar über den Isolierungen angebracht, um eine direkte Freigabe an den Boden zu ermöglichen und somit die Weitergabe von unerwünschten Schwingungen oder Geräuschen gänzlich zu verhindern – „Direct Mechanical Ground Construction“ genannt.

EINZIGARTIGE DENON-TECHNOLOGIEN

- AL32 Processing
- Master Clock Design
- CD-R/CD-RW-Wiedergabe (MP3, WMA)
- USB-Schnittstelle für die Musikwiedergabe von USB-Massenspeichern
- iPod/iPhone/iPad Direkt-Wiedergabe via USB-Schnittstelle
- Vibrationsbeständige Bauweise mit robuster Metall-Bodenplatte
- Laufwerk mit zentral montiertem Schubladenelement
- Aufwändige Konstruktion zur Erhaltung der Signalreinheit
- Kürzestmögliche Signalwege
- Streng selektierte Bauteile für exzellente Klangqualität
- Aluminium-Frontblende
- Europäisches Soundtuning

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Umweltfreundlich durch extrem geringen Energieverbrauch im Stand-By
- Automatische Abschaltfunktion
- Zweizeiliges FL-Display
- Neu gestaltete, benutzerfreundliche Systemfernbedienung (auch für Netzwerk-Player und Vollverstärker)
- Optischer Digitalausgang
- Folder-Mode-Funktion, damit nur Dateien in bestimmten Ordnern abgespielt werden (für Discs mit MP3/WMA-Dateien)
- Neues Denon HiFi-Design passt optisch ideal zum neuen Vollverstärker PMA-720AE

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

* Produkt in Schwarz und Premium-Silber erhältlich.

* Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



EAN

EU	DCD720AEBKE2	4582116367742	Schwarz
	DCD720AESPE2	4582116367766	Premium-Silber

Technische Daten

CD-Sektion

Kanäle	2-Kanal-Stereo
Dynamikumfang	100 dB
Signal-/Rausch-Verhältnis	110 dB
Klirrfaktor	0.0025% (1 kHz)

Allgemeines

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

Ideale Partner-Komponenten



PMA-720AE
Stereo-Vollverstärker



DNP-720AE
Netzwerk-Audio-Player

|V01|

Denon
Deutschland / Österreich
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal

www.denon.de

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

www.denon-online.ch

FEEL IT