

DCD-1520AE

CD / Super Audio CD-Player
mit USB D/A-Wandler

DENON®



Premium-Silber



Schwarz

ADVANCED *AL32* PROCESSING



MP3 WMA



HOCHWERTIGER CD/SACD-PLAYER UND USB-DAC MIT ADVANCED AL32 PROCESSING FÜR PURE QUALITÄT

Der neue DCD-1520AE verarbeitet mühelos Quellen wie SACD, CD, Musikdateien auf USB-Sticks oder iDevices. Darüber hinaus fungiert er auch noch als erstklassiger D/A-Wandler: Er bietet Digitaleingänge zum Anschluss weiterer Digitalquellen und einen DAC-Modus mit USB-B-Schnittstelle für direktes Streamen von PC-Audio in höchster Auflösung.

Doch unabhängig davon, woher das Signal kommt, es durchläuft Denons Advanced AL32 Processing und den hochpräzisen 192 kHz/ 32-Bit D/A-Wandler des DCD-1520AE. Selbstverständlich verarbeitet der neue Player auch die beliebten DSD-Dateien – 2.8 MHz oder 5.6 MHz – vom Computer.

Damit alles immer schön im Takt bleibt, sorgt eine neue DAC Master Clock-Schaltung für exakte Zeitinformationen in allen Verarbeitungsstufen.

Der neue superflache und ultrastabile Suppress Vibration Hybrid- Laufwerksmechanismus mit Xyron-beschichteter Schublade garantiert das exakte Auslesen der Daten von CD und SACD. Eine aufwändige Isolationsschaltung sorgt dafür, dass störende Einflüsse – etwa von einem angeschlossenen Computer – keinen Einfluss auf den Klang haben und Rauschen im Keim erstickt wird. Klingt nach viel Technik? Eigentlich klingt es nach der Perfektion von Stereo.

Erstklassige Soundqualität mit Advanced AL32 Processing und hochpräzisen 32-Bit / 192 KHz D/A-Wandlern

Der neue 32-Bit/192kHz D/A-Wandler in Kombination mit dem einzigartigen Advanced AL32 Processing optimieren den Hörgenuss auf signifikante Art und Weise. Der von Denon selbst entwickelte AL32-Prozessor erweitert Audio-Dateien auf 32 Bit und nutzt dabei einen proprietären Algorithmus, um Audiowerte zu interpolieren und das Sampling einzuleiten – das Ergebnis ist ein Wiedergabe-Niveau, das dem Ursprungssignal extrem nahekommt. Der einzigartige Prozessor reproduziert sogar die filigranen Nuancen von Musikaufnahmen und generiert besonders natürliche räumliche Audioinformationen, d.h. der Hörer erkennt sofort die verschiedenen Standorte der Instrumente und Stimmen innerhalb der Klangbühne. Die Basis für diese perfekte Performance des AL32 Processing ist der neue 32-Bit/192kHz D/A-Wandler mit ausgezeichneter Höchstleistung.

USB-DAC-Funktion für Dateien von PC und MAC

Mit Hilfe der USB-B-Schnittstelle auf der Rückseite kann der DCD-1520AE als hochwertige externe Soundkarte für einen PC oder MAC verwendet werden. Dabei werden nicht nur PCM-Signale mit bis zu 192 kHz und 24 Bit unterstützt, sondern auch das

DSD-Format mit 2,8 und 5,6 MHz Auflösung (via DSD over PCM). Die Übertragung über die Schnittstelle erfolgt im asynchronen Modus, so dass Jitter auf ein Minimum reduziert wird. Ein sehr aufwändige Isolationsschaltung verhindert effektiv, dass sich eventuelle Störungen vom angeschlossenen PC oder Mac auf das Nutzsignal negativ auswirken. Dies stellt einen reinen präzisen Klang ohne Rauschen sicher.

Bestmögliche Qualität per optischem, koaxialem oder Front-USB-Eingang

Mit seinen digitalen Eingängen können Sie den DCD-1520AE als eigenständigen D/A Wandler (für PCM-Signale von 32 kHz bis 192 kHz Samplingfrequenz) verwenden. Der Advanced AL32 Prozessor von Denon und andere Premium-Schaltungen lassen Sie einen äußerst klaren und kraftvollen Sound erleben. Zudem ist das Produkt neben dem USB-B-Eingang auf der Rückseite mit einem Front-USB-Eingang ausgestattet, der die einfache Wiedergabe von Musikdateien auf Massenspeichern (im MP3-, WMA-, AAC- oder WAV-Format) erlaubt. Darüber hinaus kann diese Schnittstelle ebenfalls Ihre Musik vom iPod, iPhone oder iPad in bester Denon Qualität wiedergeben.

Vollständig überarbeiteter SVH (Suppress Vibration Hybrid)-Laufwerksmechanismus

Da Super Audio CDs mit einer sehr hohen Geschwindigkeit rotieren, kann die Abtastung selbst eine nicht zu unterschätzende Vibrationsquelle darstellen. Um solche mechanischen Schwingungen zu vermeiden und eine enorme Präzision zu gewährleisten, wurde ein neuer flacher und vibrationsresistenter Laufwerksmechanismus entwickelt. Eine neue Xyron-beschichtete Disc-Schublade unterstützt zudem die absolut stabile und schwingungshemmende Wiedergabe und das präzise Auslesen der Daten.

DAC Master Clock Design

Der DCD-1520AE versorgt jede Komponente mit Taktsignalen, daher befindet sich in seinem Inneren eine Master Clock in direkter Nähe zum D/A Wandler, um eine exakte Konversion mit minimalen „Jitter“ zu erreichen. Dieses verbesserte Denon Master Clock Design garantiert einen eminent reinen und räumlich realistischen Sound.

NEUE UND AKTUALISIERTE EIGENSCHAFTEN

- Advanced AL32 Processing
- Neue Ultra-Precision 32-Bit, 192 kHz D/A-Wandler
- Neu entwickeltes SVH-Laufwerk mit Xyron-beschichteter Schublade
- Neues ultrapräzises Master Clock-Design
- Verbesserte Klangqualität
- Wiedergabe von verschiedenen digitalen Medien in hoher Soundqualität
 - USB-B-Eingang für hochauflösenden Sound von PC/MAC
 - Asynchroner Modus
 - Unterstützung von PCM, DSD2.8 und DSD5.6 (DoP)
 - Front USB-A- Eingang für iPhone/iPod/iPad oder USB-Massenspeicher (WAV, AAC, MP3, WMA)
 - Optischer und koaxialer Digitaleingang

EINZIGARTIGE DENON TECHNOLOGIEN

- Diskret aufgebauter, hochwertiger Kopfhörerverstärker für detaillierten und transparenten Sound
- Strikte Trennung der Spannungsversorgung von Analog- und Digitalteil
- Vibrationsbeständige Bauweise mit robuster Bodenplatte
- Aufwändige Konstruktion zur Erhaltung der Signalreinheit
- Kürzest mögliche Signalwege
- Streng selektierte Bauteile für exzellente Klangqualität
- Europäisches Soundtuning

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Umweltfreundlich durch extrem geringen Energieverbrauch im Stand-By
- Automatische Abschaltfunktion
- Übersichtliche Systemfernbedienung zur Steuerung des CD-Players, des Verstärkers und des Netzwerk-Players
- Optischer und koaxialer Digitaleingang
- iDevice-Ladefunktion (auch im Standby)

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	DCD1520AEBKE2	4582116369784	Schwarz
	DCD1520AESPE2	4582116369807	Premium-Silber



Spezifikationen

SACD-Sektion

Kanäle	2
Frequenzgang	2 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Dynamikbereich	113 dB
Signal-/Rauschverhältnis	117 dB
Klirrfaktor	0,001% (1 kHz)

CD-Sektion

Kanäle	2
Frequenzgang	2 Hz - 20 kHz
Dynamikbereich	100 dB
Signal-/Rauschverhältnis	117 dB
Klirrfaktor	0,0018% (1 kHz)

Anschlüsse

Eingänge

USB (Front)	iDevice, Speicher (MP3, WMA, WAV, AAC)
USB-B (Rückseite)	Asynchron, bis 192kHz, 24-Bit, DSD2.8/5.6
Optisch/Koaxial	PCM bis 192 kHz, 24-Bit

Allgemeines

Netzteil	230 Volt, 50 Hz
Leistungsaufnahme	38 Watt (Standby: 0,2 Watt)
Abmessungen (B x H x T)	434 x 135 x 331 mm
Gewicht	8,2 kg

|V01|

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

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

www.denon.de

www.denon-online.ch