

DENON

VERTRAULICH
NEUHEITENINFORMATION

DVD-2500

DVD VIDEO PLAYER



*auch in Gold erhältlich



State-of-the-art-Technologien für maximales Home-Entertainment

Der DVD-2500 ist ein erschwinglicher DVD-Player, der dennoch höchste Ansprüche an Bild- und Tonqualität erfüllt. Der Video-D/A-Wandler, der Schlüssel zur herausragenden Bildqualität des DVD-2500, ist mit den 10-Bit-Konvertern aus unseren High-End-Modellen identisch. Dazu besitzt der Player einen RGB-Video-Ausgang, um qualitativ hochwertige Bildsignale ohne Modulation direkt an einen Video-Projektor oder Monitor zu senden. Die Audio-Sektion verfügt über eine 24-Bit-D/A-Wandlerstufe für Samplingraten bis zu 96 kHz, um den höchsten DVD-Video-Standard zu erfüllen. Um reinen HiFi-Klang zu ermöglichen, selektieren wir Kondensatoren und andere wichtige Bauteile nach ihren klanglichen Eigenschaften. In Kombination mit einem Denon Heimkino-Surround-Verstärker oder -Receiver eröffnet Ihnen der DVD-2500 die ganze Welt des Home Theater Entertainments.

■ 24-Bit/96 kHz-D/A-Konverter

Die D/A-Wandler des DVD-2500 ermöglichen 24-Bit-Auflösung bei 96 kHz und entsprechen damit dem höchsten Audiostandard der DVD. Die Vorteile der neuesten DVD-Technologie wurden vereint, um die derzeit bestmögliche Klangqualität zu erreichen. Sie können das ultimative Home Theater mit dem DVD-2500 in Kombination mit jedem von Denons Dolby-Digital-Heimkino-Receivern und -Verstärkern erleben.

■ Bauteile für hohe Klangqualität

Komponenten wie die Elektrolyt- und Filmkondensatoren, die in der Audiosektion und dem Netzteil zum Einsatz kommen, müssen einen besonders strengen Selektionsprozess durchlaufen, um optimale Leistung für perfekte Klangqualität zu realisieren.

■ DTS-Digitalausgang

Der DVD-2500 besitzt einen Digital-Ausgang für DTS-Audio, das optionale Tonformat für DVD-Video. Sie können deshalb auch DTS-DVDs oder -CDs abspielen und das neue Klangformat genießen, wenn Sie einen entsprechenden Dekoder an Ihren Denon-Heimkino-Receiver oder -Verstärker mit 6-Kanal-Eingang anschließen.

■ DOLBY DIGITAL / dts / MPEG Digital-Ausgang

■ 10-Bit-Video-D/A-Wandler

Der 10-Bit-Video-D/A-Wandler reproduziert ein natürlicheres, detailreicheres Bild als das konventionelle 9-Bit-Processing. Dieser High-Performance-Wandler bietet Ihnen das bestmögliche DVD-Bild – ideal für heutige hochauflösende Video-Monitore und -Projektoren.

■ Grafisches Benutzerinterface

Einfaches Drücken der Display-Taste auf der Fernbedienung zeigt Ihnen den gegenwärtigen Betriebszustand des DVD-2500 auf einem leichablesbaren On-Screen-Display an. Mit Hilfe dieser Benutzerführung können Sie über Fernbedienung sämtliche Funktionen und Einstellungen abrufen.

■ Hochentwickelter Digital-Servo

Hohe Genauigkeit bei der Auslese der Pit-Spur auf der Disc und beim Digital-Signal-Processing verbessert die Bild- und Tonqualität.

Der DVD-2500 besitzt ein neues Servo-DSP-IC mit selbstlernendem Algorithmus, der sich den Veränderungen im Datenstrom und Digital-Processing ständig anpaßt. Das garantiert stets optimale Leistung, denn die automatische Justage des Servos erhält die Signalintegrität.

■ Cinema-Voice-Modus

Dieser Modus läßt Sie die Lautstärke von Dialogen regeln: getrennt von anderen Klangkomponenten beispielsweise den Hintergrundgeräuschen. Damit können Sie die Sprachwiedergabe bei Filmen für optimale Dialogverständlichkeit einpegeln.

■ Bild-Modus

Zur Normaleinstellung bietet die Bild-Modus-Funktion noch die Alternativen Soft, Fine und Cinema. Im Soft-Modus erzielen Sie ein weiches Bild, in Stellung „Fine“ erhöhen Sie den Kontrast und die Konturpräzision, während die Cinema-Einstellung für kinogemäße Atmosphäre bei Spielfilmen sorgt.

■ Weitere nützliche Merkmale

- **Multi-Angle-Funktion (*1)** zur Umschaltung der Blickwinkel
- **Multi-Sound-Funktion (*1)** zur Umschaltung der Tonspuren
- **Multi-Subtitle-Funktion (*1)** zur Umschaltung der Untertitel
- **Virtual Surround Sound (VSS) (*2)**
- **Frame/Feld-Standbild**
- **Kopfhörerbuchse**
- **Marker-Funktion**
- **Wiedergabe-Memory-Funktion**
- **Energieeinsparung im Standby**
- **Automatische Abschaltung**

*1 Die DVD-Software muß diese Funktionen unterstützen

*2 Die DVD-Software muß dazu Dolby-Digital-kodiert sein

Technische Daten

■ Video-Teil

Signalformat	PAL
Abspielbare Discs.....	DVD Video Disc, Video CD, Musik CD
Videoausgänge.....	2 Composite-Video -Ausgänge S-Video-Ausgang RGB-Video-Ausgang

■ Audio Teil

Audio-Signal-Ausgänge.....	2 Analog-Ausgänge (2-Kanal) Optischer Digital-Ausgang (Dolby Digital / DTS / MPEG II / Linear PCM) Koaxial-Digital-Ausgang (Dolby Digital / DTS / MPEG II / Linear PCM)
Geräuschspannungsabstand.....	115 dB (CD)
Dynamikumfang.....	106/100 dB (DVD/CD)
Klirrfaktor	0,0018% (CD)

■ Allgemeines

Netzteil.....	230 V, 50 Hz
Abmessungen.....	434 x 99 x 266 mm (B x H x T)
Gewicht.....	3,3 kg

* Änderung der Ausführung und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



NIPPON COLUMBIA CO., LTD.
14-14, AKASAKA 4-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 107-8011, JAPAN
www.denon.co.jp