

BDS 2

2.1-Kanal-Blu-ray Disc™-Receiver

harman/kardon®
by HARMAN

Spezifikationen



■ harman kardon BDS 2

Die Kombination aus Blu-ray Disc™-Receiver, digitalem Verstärker und 2.1-Kanal Dolby® Virtual Speaker Sound zu einem einzigen, herausragenden System, macht aus dem BDS 2 einen erstklassigen, elegantes und hochmodernes A/V-Produkt für puren Heimkinogenuss. Es bietet maximale Bildauflösung (dank seines HDMI® 1.3a-Ausgangs) und umgibt Sie und Ihre Gäste mit einer virtuellen Surround-Klanglandschaft – und das aus nur zwei Lautsprechern. Von Hollywood-Blockbustern bis zu Familienvideos, die über den USB-Anschluss abgespielt werden können, liest der BDS 2 Daten von einer Vielzahl digitaler Quellen – ganz gleich, ob es sich um DVDs, CD-Rs oder MP3s handelt. Außerdem hat der BDS 2 ein intuitives und benutzerfreundliches Bildschirmmenü, mit dem Sie das System innerhalb kürzester Zeit einrichten und bedienen können. Damit Sie alle Möglichkeiten Ihres Heimkinos voll und ganz ausschöpfen können, ist bei den Systemen BDS 400- und BDS 300 der BDS 2 schon zu einem Komplettpaket gebündelt- mit 360-Grad-Surroundlautsprechern und einem leistungsstarken 200-Watt-Subwoofer. So holen Sie sich das ganz große Kino direkt ins Wohnzimmer.

■ Vorteile

2.1-Kanal-A/V-Receiver mit vollem Funktionsumfang
Stellen Sie sich auf einen äußerst vielfältigen Mediaplayer mit Vollausstattung ein, der Musik, Filme und Multimediainhalte wiedergibt

Leistungsstarke Dolby Virtual Speaker-Technologie

Überraschen Sie Ihre Gäste mit virtuellem Surroundklang aus nur zwei Lautsprechern

Liest Blu-ray Discs, DVDs und CDs

Wiedergabe der meisten Medien – über den USB-Anschluss auch Wiedergabe von Dateien in den Formaten MPEG-1, MPEG-2, MP3, WMA und JPEG

Elegantes, schlankes und kompaktes Gehäuse

Gefällt mit platzsparendem Design, das zu Ihrem Leben und zu Ihrer Einrichtung passt – und dessen Leistung mit weitaus größeren Systemen vergleichbar ist

HDMI 1.3a-Ausgang

Genießen Sie höchste Qualität, HD-Wiedergabe von digitalen Videos (1080p) und hochaufgelöste Audiowiedergabe

USB-Anschluss an der Vorderseite

Über diesen Anschluss können Sie bequem Musik, Videos und Fotos von portablen Playern oder Flash-Laufwerken wiedergeben

Extrem handliche, programmierbare Fernbedienung

Steuern Sie das gesamte A/V-System – also auch Fernseher, Kabel- und Satellitentuner – mit einer einzigen, leicht zu bedienenden vorprogrammierten und frei programmierbaren Fernbedienung

Intuitives Bildschirmmenü

Erleichtert die Einrichtung und Benutzung des Receivers – auch für Einsteiger

BDS 2

2.1-Kanal-Blu-ray Disc-Receiver

■ Hauptmerkmale

- Kompatibel zu iPod/iPhone: iPod und iPhone können über die harman kardon The Bridge IIP-Dockingstation an das System angeschlossen werden (separat erhältlich)
- Digitalverstärkertechnik: Audiosignale bleiben auf ihrem Weg von der Quelle bis zur Wiedergabe stets digital, Qualitätseinbußen durch Konvertierungen werden vermieden, die Wiedergabequalität wird verbessert und es entsteht weniger Abwärme
- Viele Anschlussmöglichkeiten: Drei digitale Eingänge und zwei Line-Ausgänge bieten viele Erweiterungsmöglichkeiten für das System durch das Anschließen zusätzlicher Audiokomponenten
- Netzwerkanschluss Schließen Sie das System an Ihr Heimnetzwerk an, und nutzen Sie mit BD-Live™ die neueste Generation interaktiver Inhalte
- Robuste vergoldete Schraubklemmen: Nutzen Sie die Vorteile extrem sicherer Lautsprecherverbindungen mit nahezu beliebigen Arten von Lautsprecherkabeln
- Playlistenfunktion: Das System erinnert sich automatisch, wo Ihre Lieblingsdateien auf Ihren USB-Sticks oder CDs gespeichert sind.
- Punktmatrix-Display: Anzeige von Statusmeldungen und Steuerung des Systems auch bei ausgeschaltetem Fernseher
- Anzeige von Albumgrafiken: Anzeige von Albumcovern und Künstlerinformationen während der Wiedergabe von Audiodateien mit ID3-Tags
- Bildschirmschoner: Vermeidung von Einbrenneffekten bei Röhren- und Plasmabildschirmen
- Abnehmbares Netzkabel: Erleichterte Installation des Systems durch Verlegen des Kabels vor dem Aufbauen der Komponente
- Aktualisierbare Firmware: Neu veröffentlichte Firmwareversionen können bequem über das Bildschirmmenü installiert werden, um den Receiver stets auf dem neuesten Stand zu halten
- Kopfhöreranschluss: Schließen Sie Stereokopfhörer direkt an das BDS-System an, und genießen Sie Musik und Filme, ohne andere zu stören

UKW-Tuner

- Frequenzbereich: 87,5 – 108,0MHz (USA und EU)
- Empfindlichkeit (IHF): > 14dBf
- Signal-Rausch-Abstand (Mono/Stereo): –60dB / –55dB
- Verzerrung (Mono/Stereo): 0,3 % / 0,5 %
- Stereoseparation: –45dB bei 1kHz
- Spiegelfrequenzunterdrückung: –70dB
- Störungsunterdrückung: –80dB

Optisches Laufwerk

- Unterstützte Datenträgerformate: BD-Video mit 12 cm oder 8 cm (Single-Layer oder Double-Layer), DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD Digital Audio), CD-R/RW
- Regionalcode (BD/DVD): A/1 (USA), B/2 (EU)
- Audioformate: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS® Digital, DTS-HD™ High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio™, PCM, WMA (nur DRM-freie Variante): WMA9, CBR bei 192kbit/s, VBR bei 355kbit/s, MP3: 32kbit/s – 320kbit/s, auch VBR (Variable Bitrate)
- Unterstützte Bildformate: JPEG
- Videosysteme: NTSC (USA) und PAL (EU)
- Frequenzgang: 20Hz – 20kHz ±0,5dB
- Signal-Rausch-Abstand: –90dB(A)
- Dynamikbereich: 90dB (16 bit)
- Klirrfaktor / 1kHz: DVD/CD: 0,1 %
- Gleichlaufschwankungen: Unterhalb der Messgenauigkeit

Video

- Fernsehsystem: NTSC oder PAL (wählbar)
- HDMI-Version: 1.3a mit 30/36-bit Deep Color

Sonstige Angaben

- Stromversorgung: 110–240V, 50/60Hz
- Leistungsaufnahme: 110W (max.), < 1W (Standby)
- Abmessungen (H x B x T): 102mm x 401mm x 260mm
- Gewicht: 6,4kg

Die Angabe zur Tiefe gilt ohne Anschlüsse. Die Angabe zur Höhe gilt einschließlich Füße und Gehäuse.

■ Technische Daten

Verstärker-Sektion

- Leistung im Dauerbetrieb (Stereo): 65W pro Kanal, 20Hz – 20kHz, Klirrfaktor < 0,1 %, beide Kanäle angetrieben, an 6 Ohm
- Eingangsempfindlichkeit/-impedanz (Line-Eingänge): 250mV / 46k Ohm
- Signal-Rausch-Abstand (IHF-A): –90dB
- Frequenzgang bei 1W (±0,5 dB): 20Hz – 20kHz
- Flankensteilheit: 40V/μs



HARMAN Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

www.harmankardon.com

© 2010 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

harman kardon ist eine Handelsmarke von HARMAN International Industries, Incorporated, eingetragen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Dolby ist eine eingetragene Handelsmarke von Dolby Laboratories. DTS ist eine eingetragene Handelsmarke von DTS, Inc. Blu-ray Disc und BD-Live sind Handelsmarken von Blu-ray Disc Association. DTS-HD und DTS-HD Master Audio sind Handelsmarken von DTS, Inc. HDMI ist eine Handelsmarke oder eine eingetragene Handelsmarke von HDMI Licensing LLC. iPod und iPhone sind Handelsmarken von Apple Inc., eingetragen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. iPod/iPhone nichtim Lieferumfang.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.