

BDS 5

5.1-Kanal-Blu-ray Disc™-Receiver

harman/kardon®
by HARMAN

Spezifikationen



■ harman kardon BDS 5

Dieser elegant gestaltete, leistungsstarke A/V- Receiver wurde entwickelt, um spannende Kinoerlebnisse direkt ins Wohnzimmer zu transportieren. Mit den begehrtesten Features und neuesten Technologien ausgestattet, hinterlässt der BDS 5 durch seinen Blu-ray Disc-Player, seinen 5.1-Kanal-Digitalverstärker sowie neueste Dolby und DTS Surround- Decoder einen bleibenden Eindruck - ein durchdacht kombiniertes, erstklassiges Produkt. Mit extrem originalgetreuer Klangwiedergabe, maximaler Bildauflösung und höchstmöglicher Klangqualität (dank HDMI- 1.3a- Ausgang begeistert der BDS 5 immer wieder aufs Neue. Durch sein intuitives Bildschirmmenü wird das Einrichten des Systems auch für Einsteiger spielend einfach. Wenn Sie den BDS 5 als Teil eines Komplettsystems einsetzen möchten, können Sie auf die Heimkinosysteme BDS 800, BDS 700 und BDS 600 zurückgreifen. Bei diesen ist der BDS 5 mit 360-Grad-Surround-Lautsprechern und einem leistungsstarken 200-Watt-Subwoofer gebündelt. Alle zusammen sorgen dafür, dass der BDS 5 das Publikum von der ersten bis zur letzten Reihe in seinen Bann schlägt.

■ Vorteile

5.1-Kanal-A/V-Receiver der Spitzenklasse

Stellen Sie sich auf einen äußerst vielfältigen Mediaplayer mit Vollausstattung ein, der Sie mit hochwertiger Musik-, Film- und Multimedia-Wiedergabe beeindrucken wird.

Dolby Digital- und DTS Surround-Decodierung

Wiedergabe von Fernsehsendungen und Film-Soundtracks mit erstklassigem Surroundklang und optimaler Klarheit – genau so, wie es sich die Filmemacher vorgestellt haben

Liest Blu-ray Disc, 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 5

5.1-Kanal-Blu-ray Disc-Receiver

■ Hauptmerkmale

- Kompatibel zu iPod/iPhone: iPod und iPhone können über die harman kardon The Bridge III-P-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 Aufbau der Komponente
- Aktualisierbare Firmware: Neu veröffentlichte Firmwareversionen können bequem über das Bildschirmmenü installiert werden, um den BDS-Receiver stets auf dem neuesten Stand zu halten
- Kopfhöreranschluss: Schließen Sie Stereokopfhörer direkt an den BDS-Receiver an und genießen Sie Musik und Filme, ohne andere zu stören

■ Technische Daten

Verstärker-Sektion

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

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, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 110 W (max.), < 1W Std.
- Abmessungen (H x B x T): 102mm x 401mm x 260mm
- Gewicht: 6,5kg

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