

BDS 800

harman/kardon®
by HARMAN

Integriertes 5.1-Kanal-Heimkinosystem mit vielfach ausgezeichnete Audioleistung

Technische Daten



■ harman kardon BDS 800

Mit seinem eleganten Erscheinungsbild, vielseitigen Funktionen und überraschend einfacher Bedienung erfüllt das harman kardon BDS 800 alle Wünsche, die für die meisten Nutzer wirklich wichtig sind. Das System ist mit einem leistungsstarke Receiver, integriertem Blu-ray Disc™/DVD/CD-Player und einem UKW-Tuner (mit RDS) ausgestattet und gibt Filme und Musik von praktisch allen verfügbaren Quellen mit einer Klarheit und Reinheit wieder, die vom Original kaum noch zu unterscheiden ist. Über die Dockingstation harman kardon The Bridge III (separat erhältlich) kann das System sogar Dateien direkt von Ihrem iPod oder iPhone abspielen. Klanglich aufeinander abgestimmte Satellitenlautsprecher sowie der Center-Lautsprecher mit zwei flachen Mitteltönern erzeugen facettenreiche, originalgetreue Klanglandschaften, und der 200-Watt-Subwoofer ergänzt satte Bassklänge, die aus allen Richtungen zu kommen scheinen.

■ Vorteile

- Vollständiges, integriertes Heimkinosystem
 - Komplette Ausstattung für eindrucksvolle Surround-Wiedergabe von Filmen und Musik
- Die Komponenten des Systems sind optimal aufeinander abgestimmt
 - Höchste Leistung wie bei Einzelkomponenten, verknüpft mit der Benutzerfreundlichkeit eines integrierten Systems
- Kompaktes, elegantes Design
 - Die BDS 800-Komponenten passen in nahezu jede Umgebung und überzeugen durch ihre kompakte Bauform und ausgezeichnete Leistungswerte
- Dolby® True HD und DTS®-Master HD-Audio-Decodierung
 - Sie hören alle Nuancen aktueller Film-Soundtracks genau so, wie es sich die Produzenten vorgestellt haben
- HDMI®-Ausgang
 - 1080p-Videowiedergabe und hochaufgelöste HD-Soundausgabe über ein einziges Kabel für höchste Bild- und Tonqualität
- Unterstützung für Blu-ray Discs, DVDs und CDs
 - Der BDS-Player liest nahezu alle Datenträger mit 12cm und 8cm Durchmesser, sowie fast alle selbst gebrannten Discs
- Unterstützung der meisten digitalen Audio- und Fotoformate
 - Der BDS-Player ist ein echtes Multimedia-Talent – ein einzelnes System, für all Ihre
- USB-Eingang an der Vorderseite
 - Tragbare Musikplayer und USB-Sticks können schnell und einfach per USB angeschlossen werden
- Mehrsprachige, farbige Menüs auf dem Bildschirm und ein Punktmatrixdisplay an der Gerätefront
- Einfaches Einrichten und Steuern des Systems über den Fernseher, Anzeige von Informationen zum Systemstatus auch ohne Fernseher am Gerätedisplay
- Programmierbare Fernbedienung
 - Die BDS-Fernbedienung lässt sich mit wenigen Handgriffen so programmieren, dass Sie damit auch Fernseher, Kabeltuner, Satellitentuner und andere Geräte steuern können

Integriertes 5.1-Kanal-Heimkinosystem mit vielfach ausgezeichnete Audioleistung

Hauptmerkmale

- Kompatibel zu iPod/iPhone – iPod und iPhone können über die harman kardon The Bridge III-Dockingstation an das System angeschlossen werden (separat erhältlich)
- Digitale Verstärkertechnologie – Audiosignale bleiben auf ihrem Weg von der Quelle bis zur Wiedergabe stets digital, Qualitätseinbußen durch Konvertierungen werden vermieden
- Identische Satelliten – Klanglich aufeinander abgestimmte 2-Wege-Lautsprecher sorgen für ein einheitliches Klangbild
- Dedizierter Center-Lautsprecher mit zwei Flachmembran-Treibern – Zwei Mitteltöner sorgen für eine klar verständliche Wiedergabe von Sprechstimmen, sind klanglich auf die Satelliten abgestimmt und magnetisch abgeschirmt, so dass sie auch in unmittelbarer Nähe des Fernsehschirms aufgestellt werden können
- Kompakter, aktiver Subwoofer – Der Bass-Treiber ist nach unten gerichtet, um die Basswiedergabe durch Wechselwirkung mit dem Fußboden zu erweitern und zu verbessern. Der Subwoofer hat außerdem eine Funktion zum automatischen Ein-/Ausschalten sowie Regler für Lautstärke, Phase und Bass-Boost
- Viele Anschlussoptionen – Drei digitale Eingänge und zwei Line-Eingänge bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten beim Anschließen anderer Audiokomponenten an das BDS-System (zum Anschließen von Plattenspielern wird ein separater Plattenspieler-Vorverstärker benötigt)
- Ethernetanschluss – Schließen Sie Ihr BDS-System an Ihr Heimnetzwerk an, und rufen Sie BD-Live™-Inhalte über das Internet ab
- Playlist-Funktion – Erleichtert das schnelle „Wiederfinden“ von Dateien auf USB-Datenträgern und CD-R-Discs
- Anzeige von Albumgrafiken – Möglichkeit zum Anzeigen von Albumcovern, die in den ID3-Tags von Audiodateien gespeichert sind
- Bildschirmschoner – Vermeidung von Einbrenneffekten bei Röhren- und Plasmabildschirmen
- Aktualisierbare Firmware – Neu veröffentlichte Firmwareversionen können bequem über das Bildschirmmenü installiert werden
- Abnehmbares Netzkabel – Erleichterte Installation des Systems
- Vergoldete Schraubklemmen
- Kopfhöreranschluss
- Montagematerial für Wandmontage der Lautsprecher und alle Kabel werden mitgeliefert

Technische Daten

Receiver BDS 5

Verstärkersektion

- Mittlere Leistung im Dauerbetrieb (Stereo): 65W pro Kanal, 20Hz – 20kHz, Klirrfaktor < 0,1%, beide Kanäle angetrieben, 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-RDS-Radio

- 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 12cm oder 8cm (Single-Layer oder Double-Layer), DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD Digital Audio), CD-R/RW, AVCHD
- Regionalcode (BD/DVD): A/1 (USA), B/2 (EU)
- Tonformate: 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 Encoding)
- 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%
- Gleichaufschwankungen: 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): 100mm x 400mm x 260mm
- Gewicht: 6,5kg

Lautsprechersystem

- Frequenzgang: 45Hz – 20kHz (-6dB)

Satelliten SAT TS60

- Mitteltöner: Zwei Flachmembran-Treiber 75mm, magnetisch abgeschirmt
- Hochtöner: Kalotte 13mm mit Videoabschirmung
- Impedanz: 8 Ohm (Nennimpedanz)
- Wirkungsgrad: 86dB bei 1V/1m
- Abmessungen (H x B x T): 299mm x 110mm x 88mm
Die Angabe zur Höhe gilt einschließlich der abnehmbaren Füße
- Gewicht: 1,5kg

Center-Lautsprecher CENTER TS60

- Mitteltöner: Zwei Flachmembran-Treiber 75mm, magnetisch abgeschirmt
- Hochtöner: Kalotte 13mm mit Videoabschirmung
- Impedanz: 8 Ohm (Nennimpedanz)
- Empfindlichkeit: 86dB bei 1V/1m
- Abmessungen (H x B x T): 110mm x 272mm x 88mm
- Gewicht: 1,5kg

Aktiver Subwoofer

- Tieftöner: Membran 200mm
- Verstärkerleistung: 200W RMS
- Gehäusety: geschlossen
- Externe Schaltspannung: 3 – 30V Gleichstrom/Wechselstrom
- Stromversorgung: 120V, 60Hz (USA), 220 – 240V, 50/60Hz (EU)
- Abmessungen (H x B x T): 353mm x 267mm x 267mm
Die Angabe zur Höhe gilt einschließlich der abnehmbaren Füße
- Gewicht: 9kg
- Oberfläche: schwarz glänzend