

# BDS 5

5.1-kanaals Blu-ray Disc™ ontvanger

**harman/kardon®**  
by HARMAN

Specificaties



## ■ harman kardon BDS 5

De harman kardon BDS 5 combineert de modernste technologieën en functies in een fraai vormgegeven A/V-ontvanger, waarmee u de opwinding van de bioscoop in huis haalt. De BDS 5 heeft de 'wow'-factor met een Blu-ray Disc™-speler, 5.1-kanaals digitale versterker en de modernste Dolby® en DTS® surround-sounddecoding – alles in één opzienbarend systeem. De BDS 5 overtuigt op elk gebied met ultra-realistische geluidsweergave en de hoogst mogelijke resolutie in beeld en geluid (dankzij de HDMI® 1.3a-uitgang) en heeft een intuïtief schermmenu waarmee zelfs beginners snel aan de slag kunnen. De BDS 5 wordt ook geleverd als onderdeel van een compleet systeem: de thuisbioscoopssystemen BDS 800, BDS 700 en BDS 600 hebben de BDS 5 aan boord met 360-graden surround-soundluidsprekers en een krachtige 200W subwoofer – die de luisteraar doet trillen van opwinding.

## ■ Belangrijkste kenmerken

Uitmuntende 5.1-kanaals A/V-ontvanger

Multigetalenteerde, uitgebreide mediaspeler die muziek, film en multimedia afspeelt – via een uiterst krachtig systeem

Dolby Digital en DTS surround-sounddecoding

Tv- en filmsoundtracks worden afgespeeld met fantastische surround sound en optimale helderheid – zoals de filmmaker het bedoeld heeft

Leest opnames van Blu-ray Disc, DVD en CD

Speelt vrijwel alle opgenomen bestanden, zoals MPEG-1, MPEG-2, MP3, WMA en JPEG, af via de USB-poort

Stijlvol, strak en compact design

Complementair, ruimtebesparend ontwerp dat overal bij past – met de prestaties van een full-size systeem

HDMI 1.3a-uitgang

Hoogste kwaliteit, HD-standaard voor video (1080p) en audio op hoge resolutie

USB-poort op frontpaneel

Handige tijdelijke aansluiting waarmee audio-, video- en fotobestanden van draagbare spelers of flash-drives kunnen worden afgespeeld

Intelligente afstandsbediening

Met de gebruiksvriendelijke voorgeprogrammeerde afstandsbediening bedient u het gehele A/V-systeem – inclusief uw tv, decoder of satelliet tuner

Intuïtief schermmenu

Maakt de ontvanger gebruiksvriendelijk en gemakkelijk in te stellen – zelfs voor beginners

# BDS 5

5.1-kanaals Blu-ray Disc ontvanger

## ■ Belangrijke kenmerken

- Compatibel met iPod/iPhone: het systeem kan worden aangesloten op een iPod en een iPhone via harman kardon The Bridge IIIIP docking station (niet inbegrepen)
- Digitale versterkertechnologie: het audiosignaal blijft van bron tot uitgang binnen het digitale domein – minder artefacten bij conversie, betere geluidskwaliteit en minder warmteontwikkeling
- Uitgebreide connectiviteit: drie digitale ingangen en twee lijnuitgangen bieden volop mogelijkheden om andere audioapparaten aan te sluiten
- Ethernetpoort: sluit de installatie aan op uw thuisnetwerk via BD-Live™ en u kunt genieten van next-generation interactieve content
- Heavy-duty vergulde connectoren: ultra-stevige luidsprekeransluitingen en compatibel met vele soorten luidsprekerkabel
- Playlistfunctie: speelt automatisch uw favoriete bestanden af vanaf USB of CD-R-discs, zonder gedoe met knoppen
- Dot matrix informatiedisplay: bekijk statusmeldingen en luister naar muziek op het BDS-systeem – zonder dat u de tv hoeft aan te zetten
- Weergave albumhoes op display: bekijk albumhoes en artiestinfo terwijl u geluidsbestanden met ID3-tags afspeelt
- Schermbeveiliging: voorkomt inbranden van uw CRT- of plasmascherm
- Afneembaar netsnoer: maakt plaatsing van uw installatie nog gemakkelijker
- Opwaardeerbare firmware: upgrades kunnen via het display worden binnengehaald en houden uw BDS-ontvanger up-to-date
- Hoofdtelefoonaansluiting: luister naar muziek zonder dat anderen meeluisteren en sluit uw hoofdtelefoon rechtstreeks aan op de BDS-ontvanger

## ■ Specificaties

### Audio

- Continuvermogen, stereo: 65W per kanaal, 20Hz – 20kHz, @ <0.1% THD, beide kanalen uitgestuurd bij 6 ohm
- Meerkanaalsvermogen: 65W per kanaal, 20Hz – 20kHz, @ <0.1% THD, alle kanalen uitgestuurd bij 6 ohm
- Ingangsgevoeligheid/impedantie (lijningangen): 250mV/46k ohm
- Signaal-ruisverhouding (IHF-A): -90dB
- Frequentiebereik @ 1W (±0.5dB): 20Hz – 20kHz
- Slew rate: 40V/µsec

### FM-tuner

- Frequentiebereik: 87.5MHz – 108.0MHz (VS en EU)
- Bruikbare gevoeligheid (IHF): >14dB
- Signaal-ruisverhouding (mono/stereo): -60dB/-55dB
- Vervorming mono/stereo: 0,3%/0,5%
- Stereo kanaalscheiding: -45dB @ 1kHz
- Spiegelonderdrukking: -70dB
- IF-onderdrukking: -80dB

### Disc-speler

- Ondersteunde schijfformaten: 12cm (5-inch) of 8cm (3-inch) BD-video (single-layer of double-layer), DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD audio), CD-R/RW discs
- Regiocode (BD/DVD): A/1 (VS); B/2 (EU)
- Geluidsformaten: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Digital, DTS-HD™ High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio,™ PCM, WMA (alleen DRM-vrije versie): WMA9, CBR @ 192kbps, VBR @ 355kbps, MP3: 32kbps – 320kbps bitsnelheden, inclusief variabele bitsnelheid
- Formaat van stilstaand beeld: JPEG
- Videosignaalstelsel: NTSC (VS) of PAL (EU)
- Frequentiebereik: 20Hz – 20kHz ±0.5dB
- Signaal-ruisverhouding: -90dB (A-gewogen)
- Dynamisch bereik: 90dB (16-bit)
- THD/1kHz: DVD/CD: 0,1%
- Wow & flutter: onmeetbaar

### Beeld

- Televisieformaat: NTSC of PAL (selecteerbaar)
- HDMI-versie: 1.3a, met 30/36-bit Deep Color

### Algemeen

- Netspanning: 110 – 240V AC, 50/60Hz
- Energieverbruik: maximaal 110W; <1W sta
- Afmetingen (h x b x d): 102mm x 401mm x 260mm (4" x 15-25/32" x 10-1/4")
- Gewicht: 6.5kg (14.3 lb)

Afmetingen exclusief connectoren. Hoogte inclusief voetjes en behuizing.



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

[www.harmankardon.com](http://www.harmankardon.com)

© 2010 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden.

harman kardon is een handelsmerk van HARMAN International Industries, Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. Dolby is een geregistreerd handelsmerk van Dolby Laboratories. DTS is een geregistreerd handelsmerk van DTS, Inc. Blu-ray Disc en BD-Live zijn handelsmerken van de Blu-ray Disc Association. DTS-HD en DTS-HD Master Audio zijn handelsmerken van DTS, Inc. HDMI is een handelsmerk van een geregistreerd handelsmerk van HDMI Licensing LLC. iPod en iPhone zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. iPod/iPhone niet inbegrepen.

Wijzigingen voorbehouden.