

BDS 400

harman/kardon®
by HARMAN

2.1-kanaal geïntegreerd thuisbioscoop-systeem met Blu-ray Disc™ afspelerapparaat

Specificaties



■ harman kardon BDS 400

Veel mensen vinden de traditionele thuisbioscoop-systemen te ingewikkeld voor hun behoeften en te omslachtig voor hun luisteromgeving. Het systeem van harman kardon BDS 400 is geen van beide. Met een sterke ontvanger geïntegreerd met een Blu-ray Disc™/DVD/CD-speler en een FM-tuner (met RDS) plus slechts twee luidsprekers aan de voorzijde en een subwoofer, is de BDS 400 eenvoudiger dan menig stereomuzieksysteem, maar biedt veel meer mogelijkheden. Door de mogelijkheid voor het weergeven van films en muziek van nagenoeg iedere bron met alle duidelijkheid en betrouwbaarheid van het oorspronkelijke materiaal, dompelt de BDS 400 u onder in luistergenot. Het systeem kan zelfs iPod- of iPhone-bestanden via een harman kardon The Bridge IIIP docking station (niet inbegrepen) afspelen. Met alle nieuwste mogelijkheden en technieken, een intuïtief menu op het scherm voor zeer eenvoudig instellen en prestaties die alleen harman kardon techniek kan leveren, voldoet de BDS 400 misschien zelfs wel als enig thuisbioscoop-systeem aan de behoeften die vele huishoudens ooit zullen hebben.

■ Opvallende kenmerken

- Compleet, geïntegreerd thuisbioscoop-systeem
 - Alles was u nodig heeft voor een geweldig surround-geluid vanaf nagenoeg iedere bron voor films of muziek
- Onderdelen zijn zodanig ontworpen, dat zij als een systeem samenwerken
 - De prestaties van de afzonderlijke onderdelen met het gebruiksgemak van een enkel geïntegreerd systeem
- Compact, stijlvol ontwerp
 - De onderdelen van de BDS 400 bieden optimale prestaties in een ruimtebesparend, stijlvol ontwerp dat een aanvulling vormt op iedere omgeving
- Dolby® Virtual Speaker technologie
 - Creëert een realistische 5.1-kanaal surround-geluidervaring vanuit slechts de linker- en rechterluidsprekers en de subwoofer
- Dolby Digital en DTS® decodering
 - U hoort iedere nuance van de soundtracks van de nieuwste films zoals ze bedoeld zijn
- HDMI® uitgang
 - 1080p video en geluid met hoge resolutie via een enkele kabel voor beeld en geluid van de hoogste kwaliteit
- Leest opnames van Blu-ray Disc, DVD en CD
 - De BDS-speler leest nagenoeg alle 5" (12cm) of 3" (8cm) schijven, inclusief de meeste opnamemedia
- Leest de meeste formats van digitale muziek- en fotobestanden
 - De BDS-speler is een echt multimedia-apparaat, één enkel systeem voor al uw bronnen van vermaak
- USB-aansluiting op het voorpaneel
 - Een eenvoudige tijdelijke aansluiting voor draagbare spelers en flash-drives
- In kleur op het scherm weergegeven meertalige menu's en puntenmatrix-weergave
- Eenvoudige systeeminstellingen en besturing met een televisiescherm en systeemstatusgegevens zonder televisiescherm
- Programmeerbare afstandsbediening
 - De BDS afstandsbediening is eenvoudig programmeerbaar voor besturing van uw televisie, kabeldoos, satelliet-tuner en andere toestellen

■ Belangrijke kenmerken

- Compatibiliteit met iPod/iPhone – Het systeem kan worden aangesloten op een iPod en een iPhone via harman kardon The Bridge IIIP docking station (niet inbegrepen)
- Digitale versterkertechnologie – Geluidssignalen blijven van bron tot uitgang in het digitale domein, waardoor de conversie-effecten worden gereduceerd voor een betere kwaliteit
- Omvormers voor middenfrequentie met plat scherm – Oppervlak met honingraatstructuur en koolstofvezel reduceren de buiging voor een natuurlijker, transparanter geluid
- Compacte subwoofer – De subwoofer is omlaag gericht voor uitbreiding en verbetering van de lage tonen via interactie met de vloer en voorzien van automatische aan/uit-off schakeling plus besturing van volume, fase en versterking van de lage tonen
- 2-1/2-weg gekruist netwerk – Verbeterd de overdracht tussen drivers voor middenfrequentie en hoge frequentie voor een natuurlijker geluid
- Uitgebreide connectiviteit – Drie digitale ingangen en twee lijningangen voor eenvoudige aansluiting van andere geluidscomponenten op het BDS-systeem (draaitafels vereisen een aparte phono-voorversterker)
- Ethernetpoort – Sluit uw BDS-systeem aan op uw netwerk thuis en geniet van BD-Live™ inhoud via Internet
- Afspeellijstfunctie – Roept op USB-sticks en CD-R-schijven opgeslagen bestanden op, waarbij u op een minimumaantal knoppen hoeft te drukken
- Weergave van de hoes – Produceert de hoes van geluidsbestanden met ID3-labels
- Screensaver-functie – Voorkomt inbranden van CRT- en plasmaschermen
- Opwaardeerbare firmware – Eenvoudig firmware-upgrades installeren die via weergave op het scherm beschikbaar worden gesteld
- Ontkoppelbaar IEC stroomsnoer – Vereenvoudigt de installatie van het systeem
- Vergulde connectors
- Koptelefoonaansluiting
- Inclusief wandbevestigingen voor de luidsprekers en alle kabels

■ Specificaties

BDS 2 ontvanger

Geluid

- Constante gemiddelde stroom (stereo): 65W per kanaal, 20Hz – 20kHz, @ < 0,1% THD, beide kanalen tot 6 ohm
- Stroom voor meerdere kanalen: 65W per kanaal, 20Hz – 20kHz, @ < 0,1% THD, alle kanalen tot 6 ohm
- Gevoeligheid/impedantie voor ingang (lijningangen): 250mV/46k ohm
- Signaal-ruisverhouding (IHF-A): -90dB
- Frequentierespons @ 1W (± 0,5dB): 20Hz – 20kHz
- Zwenksnelheid: 40V/μsec

FM RDS tuner

- Frequentiebereik: 87,5 – 108,0MHz (VS en EU)
- Bruikbare gevoeligheid (IHF): > 14dBf
- Signaal-ruisverhouding (mono/stereo): -60dB/-55dB
- Vervorming (mono/stereo): 0,3%/0,5%
- Stereoseparatie: -45dB @ 1kHz
- Spiegelonderdrukking: -70dB
- IF-onderdrukking: -80dB

Schijven afspelen

- Ondersteunde schijf-formats: 5" (12cm) of 3" (8cm) BD Video (enkele of dubbele laag), DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD digitaal geluid), CD-R/RW, AVCHD schijven
- Regiocode (BD/DVD): A/1 (VS); B/2 (EU)
- Geluidsformats: 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 codering van de bitsnelheid
- Format van stilstaand beeld: JPEG
- Videosignaalstelsel: NTSC (VS) of PAL (EU)
- Frequentierespons: 20Hz – 20kHz ± 0,5dB
- Signaal-ruisverhouding: -90dB (A-gewogen)
- Dynamisch bereik: 90dB (16 bit)
- THD/1kHz: DVD/CD: 0,1%
- Vervuiling: Limiet lager dan meetbaar

Beeld

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

Algemeen

- Netspanning: 110V – 240V AC, 50/60Hz
- Energieverbruik: Maximaal 110W; < 1W stand-by
- Dimensions (H x B x D): 100mm x 400mm x 260mm (3-15/16" x 15-3/4" x 11")
- Gewicht: 6.4kg (14.1 lb)

Luidsprekersysteem

- Frequentierespons: 45Hz – 20kHz (-6dB)

SAT TS200 Satellieten

- Middenfrequentieomvormers: Twee x 75mm (3") plat scherm drivers, magnetisch afgeschermd
- Hoge frequentieomvormer: 19mm (3/4") CMMD® Lite Dome, magnetisch afgeschermd
- Impedantie: 8 ohm nominaal
- Gevoeligheid: 86dB @ 2,83V/1 meter
- Afmetingen (H x B x D): 299mm x 110mm x 88mm (11-25/32" x 4-11/32" x 3-15/32")
- Hoogte inclusief demonteerbare standers
- Gewicht: 1,5kg (3,3 lb)

Subwoofer

- Lage frequentieomvormer: 8" kegel
- Vermogen versterker: 200W RMS
- Type behuizing: Afgedicht
- Netspanning: 120V AC, 60Hz (VS); 220V – 240V AC, 50Hz/60Hz (EU)
- Afmetingen (H x B x D): 353mm x 267mm x 267mm (13-29/32" x 10-1/2" x 10-1/2")
- Hoogte inclusief voetjes
- Gewicht: 9kg (19,8 lb)
- Afwerking: Glanzend zwart