

# BDS 5

Récepteur de disques Blu-ray Disc™ à 5.1 canaux

**harman/kardon®**  
by HARMAN

Spécifications



## ■ harman kardon BDS 5

Conçu pour recréer les émotions cinématographiques de chez vous, le système harman kardon BDS 5 associe une impressionnante gamme de fonctionnalités et de technologies de pointe dans un récepteur A/V élégant et haut de gamme. Avec son lecteur Blu-ray Disc™, son amplificateur numérique à 5.1 canaux et les toutes dernières technologies en matière de décodage de son surround Dolby® et DTS®, regroupés dans un système extraordinaire, le BDS 5 vous laissera bouche bée. Proposant une reproduction sonore extrêmement fidèle avec des qualités de son et d'image optimales (grâce à la sortie HDMI® 1.3a), le BDS 5 met le divertissement en avant et dispose même d'un menu intuitif, pour permettre aux débutants de commencer facilement. Si vous souhaitez utiliser le système BDS 5 dans le cadre d'un ensemble complet, les systèmes de home cinema BDS 800, BDS 700 et BDS 600 intègrent le BDS 5, un son surround à 360 degrés et un caisson de basse de 200 watts de puissance pour vous faire voyager.

## ■ Points forts

Magnifique récepteur A/V à 5.1 canaux

Voici un lecteur multimédia complet et polyvalent, pour la lecture de fichiers de musique, de films et multimédias, à partir d'un système puissant

Décodage surround Dolby Digital et DTS

Ecoutez vos émissions ou films préférés avec un son surround saisissant et une clarté optimale – conformes à la volonté du réalisateur

Lit les enregistrements sur Blu-ray Disc, DVD et CD

Lit la plupart des supports enregistrables, même les fichiers MPEG-1, MPEG-2, MP3, WMA et JPEG, par le biais du port USB

Un design stylisé, aux lignes épurées et compact

De conception compacte, ce système complémentaire s'intégrera facilement à votre intérieur, tout en offrant les mêmes performances qu'un système de taille normale

Sortie HDMI 1.3a

Profitez de la norme de qualité HD la plus élevée pour la vidéo numérique (1080p) et de l'audio haute résolution

Port USB sur le panneau avant

Un branchement facile et temporaire qui vous permet de lire des fichiers audio, vidéo et image à partir de lecteurs portables ou d'unités de mémoire flash

Télécommande programmable

Contrôlez l'ensemble de votre système A/V, ainsi que votre téléviseur, décodeur et tuner satellite, à partir d'une seule et unique télécommande préprogrammée et très conviviale.

Menu d'écran intuitif

Facilite le réglage et l'utilisation du récepteur, et cela, dès le premier emploi

# BDS 5

Récepteur de disques Blu-ray Disc à 5.1 canaux

## ■ Principales fonctionnalités

- Compatible avec les iPod/iPhone: Le système peut être connecté aux iPod et iPhone via la station d'accueil The Bridge IIIIP harman kardon (non fournie)
- Technologie d'amplificateur numérique : Permet de conserver les signaux audio dans le domaine numérique de la source à la sortie, réduisant ainsi les artefacts de conversion, améliorant la qualité du son et générant moins de chaleur
- Connectivité étendue : Trois entrées numériques et deux sorties de ligne vous donnent la possibilité d'étendre votre système en connectant d'autres composants audio
- Port Ethernet : Connectez-vous à votre réseau privé et profitez des contenus interactifs nouvelle génération via BD-Live™
- Bornes plaqué or à haut rendement : Profitez de connexions de haut-parleur ultra-sécurisées et d'une compatibilité intégrale avec toute une série de câbles pour haut-parleur
- Fonction liste de lecture : Permet de retrouver automatiquement tous vos fichiers préférés stockés sur une clé USB ou des CD-R, en appuyant simplement sur quelques touches
- Affichage d'informations par matrice de points : Fournit des messages d'état et permet d'écouter de la musique sur le système BDS, sans même avoir à allumer le téléviseur
- Fonction d'affichage de couvertures : Permet d'afficher la couverture d'un album et des informations sur l'artiste pendant la lecture de fichiers audio avec balises ID3
- Fonction d'économiseur d'écran : Permet d'éviter les « brûlures d'écran » sur les affichages CRT et plasma
- Cordon d'alimentation IEC amovible : Facilite l'installation en faisant passer le cordon d'alimentation sur le lieu d'installation, avant de placer l'unité
- Micrologiciel avec mises à jour : Vous pouvez obtenir des mises à jour pour le système via l'écran d'affichage, afin que votre récepteur BDS soit constamment à jour
- Prise pour casque : Profitez d'une écoute personnalisée en branchant votre casque stéréo directement dans le récepteur BDS

## ■ Caractéristiques techniques

### Section audio

- Puissance moyenne continue, mode stéréo : 65 watts par canal, 20Hz – 20kHz, @ < 0,1 % THD, deux canaux exploités à 6 ohms
- Puissance multi-canaux : 65 watts par canal, 20Hz – 20kHz, @ < 0,1 % THD, tous les canaux exploités en 6 ohms
- Sensibilité/impédance d'entrée (entrées de ligne) : 250 mV/46k ohms
- Rapport signal-bruit (IHF-A) : – 90dB
- Réponse de fréquence @ 1W (± 0,5dB) : de 20Hz à 20kHz
- Vitesse de balayage : 40V/µsec

### Section tuner FM

- Gamme de fréquences : 87,5MHz à 108MHz (USA et UE)
- Sensibilité utilisable IHF : > 14dBf
- Rapport signal-bruit (mono/stéréo) : – 60dB/–55dB
- Distorsion mono/stéréo : 0,3%/0,5%
- Séparation stéréo : –45dB @ 1kHz
- Réjection d'image : –70dB
- Réjection IF : –80dB

### Section lecteur de CD

- Formats de disque pris en charge : Disques BD-Video (mono-couche ou multi-couche), DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD audio), CD-R/RW de 12 cm ou 8 cm
- Code région (BD/DVD) : A/1 (USA) ; B/2 (UE)
- Formats audio : Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Digital, DTS-HD™ High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio,™ PCM, WMA (uniquement la version sans DRM) : WMA9, CBR @ 192kbits/seconde, VBR @ 355kbits/seconde, MP3 : Débits binaires de 32kbits/seconde à 20kbits/seconde, avec codage de taux de bits variable
- Format d'image fixe : JPEG
- Système de signal vidéo : NTSC (USA) ou PAL (UE)
- Distorsion de fréquences : 20Hz – 20kHz ± 0,5dB
- Rapport signal-bruit : –90dB (coté A)
- Dynamique sonore : 90dB (16 bits)
- THD/1kHz : DVD/CD : 0,1%
- Pleurage : Inférieur aux limites mesurables

### Section vidéo

- Format télévision : NTSC ou PAL (sélectionnable)
- Version HDMI : 1.3a, avec couleurs de 30/36 bits

### Généralités

- Tension requise : 110 – 240V c.a., 50/60Hz
- Consommation électrique : 110W maximum ; < 1W en veille
- Dimensions (H x L x P) : 102mm x 401mm x 260mm (4" x 15-25/32" x 10-1/4")
- Poids : 6,5kg (14,3 lb)

La mesure de la profondeur ne comprend pas les bornes de connexion. La mesure de la hauteur comprend les pieds et le châssis.



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

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

© 2010 HARMAN International Industries, Incorporated. Tous droits réservés.

harman kardon est une marque commerciale de HARMAN International Industries, Incorporated, déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Dolby est une marque commerciale déposée par Dolby Laboratories. DTS est une marque commerciale déposée par DTS, Inc. Blu-ray Disc et BD-Live sont des marques commerciales de la Blu-ray Disc Association. DTS-HD et DTS-HD Master Audio sont des marques commerciales de DTS, Inc. HDMI est une marque commerciale ou une marque commerciale déposée de HDMI Licensing LLC. iPod et iPhone sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPod/iPhone non inclus.

Sous réserve de modifications.