

BDS 400

harman/kardon®
by HARMAN

Système home cinéma intégré 2.1 canaux avec lecture Blu-ray Disc™

Spécifications



■ harman kardon BDS 400

La plupart des personnes trouvent les configurations traditionnelles home cinéma trop compliquée pour leurs besoins, et trop encombrantes pour leur intérieur. Le système harman kardon BDS 400, lui, n'est ni compliqué, ni encombrant. Le système BDS 400, avec son puissant amplificateur dans son boîtier élégant avec lecteur Blu-ray Disc™/DVD/CD et module FM avec RDS intégré et complété de deux enceintes frontales et d'un caisson de grave, est aussi simple qu'une chaîne stéréo, mais ses capacités sont bien plus grandes. Il restitue les sons de vos films et musiques avec toute la clarté et la fidélité de l'original, pour une immersion totale. L'ajout d'une station harman kardon The Bridge III P (en option) permet également de profiter des musiques stockées sur votre iPod ou iPhone. Équipé des fonctions et technologies de pointe, avec un menu intuitif et des performances incomparables, le BDS 400 est le système audio-vidéo dont vous avez toujours rêvé.

■ Points forts

- Un système de home cinéma complet et intégré
Tout ce qu'il vous faut pour un son surround magnifique à partir de pratiquement n'importe quelle source vidéo ou audio
- Différents composants conçus pour fonctionner ensemble en système
La performance d'éléments séparés avec la simplicité d'utilisation d'un système intégré
- Un design compact et élégant
Les composants du BDS 400 délivrent des performances stupéfiantes dans un système compact qui s'adapte à tous les intérieurs
- Technologie Dolby® Virtual Speaker
L'expérience sonore réaliste d'une configuration 5.1 est recrée rien qu'avec les enceintes frontales gauche et droite et un caisson de grave
- Décodage Dolby Digital et DTS®
Vous percevrez la moindre nuance des nouvelles bandes sonores telles que le créateur les a voulues
- Sortie HDMI®
Un câble unique transmet la vidéo à 1080p et l'audio à haute résolution pour la plus haute qualité de son et d'image
- Lecture des formats Blu-ray Disc, DVD et CD
Le lecteur BDS décode pratiquement n'importe quel disque de 12cm (5") ou 8cm (3"), y compris la plupart des supports enregistrables
- Lecture de la plupart des formats numériques de musique et photos
Le lecteur BDS est un véritable système multimédia pour tous vos supports son et image
- Port USB sur le panneau frontal
Une connexion temporaire commode pour les lecteurs portables et les mémoires flash
- Les menus s'affichent à l'écran en plusieurs langues et en couleurs et affichage à matrice à points
- Configuration simplifiée sur le téléviseur, les données directes du système se lisent également sans moniteur
- Télécommande
La télécommande BDS se programme facilement pour piloter votre TV, décodeur numérique, satellite et autres périphériques

■ Caractéristiques principales

- Compatibilité iPod/iPhone – La station harman kardon The Bridge IIP (en option) connecte votre iPod ou iPhone au système
- Technologie d'amplification numérique – Le signal audio demeure numérique de la source à la sortie, c'est à dire moins d'artifices de conversion pour une meilleure qualité sonore
- Transducteur médial plat – La surface plate en fibre de carbone structurée en nid d'abeille diminue la diffraction pour une sonorité transparente plus naturelle
- Caisson de grave actif compact – Orienté vers le bas pour étendre et augmenter la réponse des basses par l'interaction avec le sol, le caisson de grave est équipé d'un circuit marche/arrêt ainsi que de commandes de volume, de phase et de poussée des basses
- Filtre passif à deux voies et demi – Meilleure transition entre les haut-parleurs médiums et haute fréquence pour un son plus naturel
- Connectique variée – Trois entrées numériques et deux entrée câble pour brancher facilement vos autres composants audio sur votre système BDS (un préampli phono est nécessaire pour la platine vinyle)
- Port Ethernet – Branchez votre système BDS sur le réseau domestique et accédez à BD-Live™ sur Internet
- Fonction Liste d'écoute – Mémorisation de fichiers sur USB ou disque CD-R avec un minimum de boutons
- Images de couverture – Affichage des images de couverture associées aux fichier audio taggués ID3
- Fonction écran de veille – Prévention de la détérioration des écrans cathodiques et à plasma par combustion interne
- Firmware évolutif – L'affichage à l'écran permet l'installation aisée des mises à niveau du microprogramme dès leur sortie
- Cordon d'alimentation IEC amovible – Simplification de l'installation du système
- Borniers plaqués or
- Connexion pour casque audio
- Livré au complet avec supports muraux pour enceintes et tous les câblages

■ Spécifications

Récepteur BDS 2

Section Audio

- Puissance en continu moyenne (stéréo) : 65 watts par canal, 20Hz – 20kHz, @ <0,1% THD, les deux canaux actifs à 6 ohms
- Puissance multicanal : 65 watts par canal, 20Hz – 20kHz, @ <0,1% THD, tous les canaux actifs à 6 ohms
- Sensibilité/impédance d'entrée (entrées câble) : 250mV/46k ohms
- Rapport signal-son (IHF-A) : -90dB
- Réponse fréquence @ 1W (±0.5dB) : 20Hz – 20kHz
- Vitesse de balayage : 40V/µsec

Section Radio FM RDS

- Plage de fréquence : 87,5 – 108,0MHz (US et EU)
- Sensibilité utilisable (IHF) : >14dBf
- Rapport signal-bruit (mono/stéréo) : -60dB/-55dB
- Distorsion (mono/stéréo) : 0,3%/0,5%
- Séparation stéréo : -45dB @ 1kHz
- Réjection de la fréquence image : -70dB
- Réjection IF : -80dB

Section Lecteur de Disques

- Formats disques pris en charge : Disques BDVideo (simple ou double couche) de 12cm (5") ou 8cm (3"), DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD digital audio), CD-R/RW, AVCHD
- Code région (BD/DVD) : A/1 (USA); B/2 (EU)
- Formats audio : Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Digital, DTS-HD™ High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio™, PCM, WMA (version sans GDN seulement): WMA9, CBR @ 192kbps, VBR @ 355kbps, MP3: débits 32kbps – 320kbps, y compris le codage à débit binaire variable
- Format image fixe : JPEG
- Système signal vidéo : NTSC (USA) ou PAL (EU)
- Réponse fréquence : 20Hz – 20kHz ±0,5dB
- Rapport signal-son : -90dB (pondéré A)
- Plage dynamique : 90dB (16-bit)
- THD/1kHz : DVD/CD : 0,1%
- Pleurage et scintillement : Inférieur aux limites de détection

Section Vidéo

- Formats télévision : NTSC ou PAL (à sélectionner)
- Version HDMI : 1.3a, avec Deep Color 30/36-bit

Général

- Alimentation : 110V – 240V CA, 50/60Hz
- Consommation électrique : 110W au maximum; <1W en mode de veille
- Dimensions (H x L x P) : 100mm x 400mm x 260mm
- Poids : 6,4kg

Système d'enceintes

- Réponse fréquence : 45Hz – 20kHz (-6dB)

Satellites SAT TS200

- Transducteurs médiums : Deux transducteurs plats de 75mm, blindés vidéo
- Transducteur haute fréquence : Un transducteur CMMD® Lite dome de 19mm, blindé vidéo
- Impédance : nominale 8 ohms
- Sensibilité : 86dB @ 2,83V/1 mètre
- Dimensions (H x L x P) : 299mm x 110mm x 88mm
La hauteur est donnée y compris les supports amovibles
- Poids : 1,5kg

Caisson de grave actif

- Transducteur basse fréquence : cône 200mm
- Puissance de l'ampli : 200 watt RMS
- Type d'enceinte : close
- Alimentation : 120V CA, 60Hz (USA); 220V – 240V CA, 50Hz/60Hz (EU)
- Dimensions (H x L x P) : 353mm x 267mm x 267mm
La hauteur est donnée y compris les pieds
- Poids : 9kg
- Finition : Laqué noir brillant



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

www.harmankardon.com

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

harman kardon et CMMD (brevets nos. 6,327,372 and 6,404,897) sont des marques commerciales de HARMAN International Industries, Incorporated, déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Dolby est une marque commerciale déposée par les 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 de HDMI Licensing LLC, déposée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. iPod et iPhone sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPod/iPhone non inclus. Les caractéristiques, les spécifications et l'apparence des produits sont susceptibles de modification sans préavis.