

BDS 700

harman/kardon®
by HARMAN

Système home cinéma intégré 5.1 canaux qui restitue tout – partout

Spécifications



■ harman kardon BDS 700

Avec son puissant amplificateur dans son boîtier élégant avec lecteur Blu-ray Disc™/DVD/CD et module FM avec RDS intégré, le harman kardon BDS 700 est un système compact qui restitue les sons de vos films et musiques avec toute la clarté et la fidélité de l'original, pour une immersion totale. La station harman kardon The Bridge III (en option) permet également de profiter des musiques stockées sur votre iPod ou iPhone. Les enceintes satellites vous enveloppent d'un son tridimensionnel réaliste. L'enceinte centrale à double transducteur restitue les dialogues de films avec clarté et précision, tandis que le caisson de grave actif de 200W fournit des basses profondes et soutenues si importantes dans le cinéma d'aujourd'hui.

■ Points forts

- Un système home cinéma complet et intégré
 - Tout ce qu'il vous faut pour un son Surround qui vous fera frissonner 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 700 délivrent des performances stupéfiantes dans un système compact qui s'adaptera à tous les intérieurs
- 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 avec 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

Système home cinéma intégré 5.1 canaux qui restitue tout – partout

■ Caractéristiques principales

- Compatibilité iPod/iPhone – La station harman kardon The Bridge III (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
- Satellites identiques – La sonorité des enceintes est assortie pour un son parfaitement conséquent d'une enceinte à l'autre
- Enceinte centrale dédiée à double transducteur – L'enceinte centrale à double médium restitue un dialogue impeccable, avec une sonorité assortie à celle des satellites, et sous blindage magnétique pour pouvoir être placée près de la télévision
- 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
- Connectique variée – Trois entrées numériques et deux entrées 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 fichiers 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 5

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-bruit (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 (USA et EU)
- Sensibilité utilisable (IHF) : >14dBf
- Rapport signal-son (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 : 6,5kg

Système d'enceintes

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

Satellites SAT TS7

- Transducteurs médium : cône de 75mm, blindé vidéo
- Transducteur haute fréquence : dôme 13mm, blindé vidéo
- Impédance : nominale 8 ohms
- Sensibilité : 86dB @ 1 watt/1 mètre
- Dimensions (H x L x P) : 167mm x 100mm x 92mm
- Poids : 0,6kg

Centre CEN TS7-11

- Transducteurs médium : double cône de 75mm, blindé vidéo
- Transducteur haute fréquence : dôme 13mm, blindé vidéo
- Impédance : nominale 8 ohms
- Sensibilité : 86 dB @ 1 watt /1 mètre
- Dimensions (H x L x P) : 102mm x 241mm x 92mm
- Poids : 1kg

Caisson de grave actif

- Transducteur basse fréquence : cône 200mm
- Puissance de l'ampli : 200 watts RMS
- Type d'enceinte : close
- Voltage de signal externe : 3V – 30V CA/CC
- 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