

BDS 300

Système intégré home cinéma à 2.1 canaux

harman/kardon®
by HARMAN

Spécifications



■ harman kardon BDS 300

Compact, aux lignes épurées et complètement intégré, le système home cinéma harman kardon BDS 300 vous offre tout ce qu'il vous faut pour plonger dans un monde de divertissement fabuleux – et cela, sans même avoir à sortir de chez vous. Le modèle BDS 300 transforme l'ordinaire en extraordinaire, avec un lecteur de disques Blu-ray Disc™/DVD/CD et une radio FM, un caisson de basse de 200 Watts qui produit des basses multi-directionnelles et le Dolby® Virtual Surround qui offre un son équivalent à un son surround à 5.1 canaux, à partir de seulement deux haut-parleurs. Il dispose même d'une sortie HDMI® (sortie vidéo et audio conforme à la norme 1080p HD) et d'un port USB sur le panneau avant, vous pouvez ainsi importer votre musique, vos vidéos ou des fichiers image stockés sur des périphériques externes. Sont inclus les câbles et supports muraux des haut-parleur, afin de pouvoir installer facilement vos éléments. Le BDS 300 a été conçu de façon à offrir des performances audio/vidéo de haut niveau.

■ Points forts

Système tout en un et complètement intégré de home cinema

Immergez-vous dans un formidable monde de divertissement avec votre musique, vos films et tous vos fichiers multimédia, grâce à un système aux capacités pratiquement illimitées.

Profitez de ce système audio home cinema complètement intégré

Accédez à tous les composants qu'il vous faut pour créer un authentique son surround, à partir de pratiquement toutes les sources vidéo et audio

Dolby Virtual Speaker qui va au-delà de vos attentes

Offre un son réaliste et riche d'une expérience équivalente à un 5.1 avec seulement deux haut-parleurs.

Un design stylisé, aux lignes épurées et compact

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

Sortie HDMI

Profitez de la norme de qualité HD (1080p) - une des plus hautes qui soient - pour la vidéo et l'audio haute résolution, via un seul câble

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

Permet de lire les enregistrements sur Blu-ray Disc, DVD et CD

Accepte la plupart des supports enregistrables, y compris pratiquement tous les disques de 12cm ou 8cm, en plus des fichiers MPEG-1, MPEG-2, MP3, WMA et JPEG, à partir du port USB

Télécommande programmable

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

Menu d'écran intuitif

Les menus à l'écran multilingues vous permettent de mettre facilement le système en service

BDS 300

Système intégré home cinéma à 2.1 canaux

■ Principales fonctionnalités

- Compatible avec les iPod/iPhone : Le système peut être connecté aux iPod et iPhone via la station d'accueil The Bridge IIP harman kardon (non fournie)
- Caisson de basse alimenté de 200 watts, compact : Des basses puissantes grâce à sa conception d'émission vers le bas
- Mise sous/hors tension automatique du caisson de basse : Le caisson de basse écoénergétique se met sous tension au premier signal audio et hors tension à l'arrêt du signal audio
- Commandes de volume, de phase et d'amplification de basses fréquences du caisson de basse : Ayez le contrôle de votre caisson de basse et obtenez des performances de basse optimales, dans quasiment toutes les situations d'écoute
- Haut-parleurs satellites bidirectionnels : Des déformations réduites et un son cohérent d'un haut-parleur à un autre, pour une expérience sans interruptions
- Matériel de montage mural des haut-parleurs : Inclut le matériel (pivots de support mural compris) nécessaire au montage mural (ou autre) des haut-parleurs
- 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 : 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, 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 soit constamment à jour
- Haut-parleurs avec blindage magnétique : Suppriment les déformations d'images, vous pouvez alors placer les haut-parleurs à proximité du téléviseur, sans créer d'interférences
- Prise pour casque : Permet l'écoute privée en reliant directement un casque stéréo au système BDS 300

■ Caractéristiques techniques

Récepteur BDS 2

Section audio

- Puissance moyenne continue, mode stéréo : 65 watts par canal, 20Hz – 20kHz, @ < 0,1 % THD, deux canaux exploités à 6 ohms
- Sensibilité/impédance d'entrée (entrées de ligne) : 250mV/46 k 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 8cm
- 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 @ 355 kbits/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)
- Réponse de fréquence : 20Hz – 20kHz ± 0,5dB
- Rapport signal-bruit : -90dB (coté A)
- Dynamique sonore : 90dB (16bits)
- 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 : 6,4kg (14 lb)

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

Système de haut-parleurs

- Distorsion de fréquences : 45Hz – 20kHz (-6dB)

Satellites SAT TS7

- Médiants : Cône de 75mm (3"), à blindage vidéo
- Tweeter : Dôme de 13mm (1/2"), à blindage vidéo
- Puissance recommandée : 10 – 80 watts
- Impédance : 8 ohms (puissance nominale)
- Sensibilité : 86dB @ 1 watt/1 mètre
- Dimensions (H x L x P) : 167mm x 100mm x 92mm (6-5/8" x 3-5/16" x 3-5/8")
- Poids : 0,6kg (1,3 lb)

Caisson de basse alimenté

- Haut-parleurs basses fréquences : Cône de 200mm (8")
- Puissance de l'amplificateur : 200 watts RMS
- Type de boîtier : Scellé
- Tension de déclencheur externe : 3V – 30V c.a./c.c.
- Tension requise : 120V c.a., 60Hz (USA) ; 220V – 240V c.a., 50Hz/60Hz (UE)
- Dimensions (H x L x P) : 353mm x 267mm x 267mm (13-29/32" x 10-1/2" x 10-1/2")
- Poids : 9kg (19,8 lb)
- Finition : Noir laqué

La mesure de la hauteur comprend les pieds.