



### Système Blu-ray Disc™ 3D 5.1 hautes performances, offrant un accès fluide à tous vos supports nomades.

Le BDS 580 Harman Kardon est un système Blu-ray Disc™ 3D 5.1 hautes performances avec un amplificateur haute fidélité puissant de 130 watts. Il inclut trois entrées HDMI™ (une avec MHL) avec 3D, canal de retour audio HDMI™ (ARC, Audio Return Channel), la connectivité Wi-Fi®, les technologies AirPlay Apple et Bluetooth® MultiConnect™ avec appairage NFC et DLNA® 1.5. Connectez-le à des sources en ligne telles que Picasa, AccuWeather™ et Pandora® (où elles sont disponibles). Avec ses Dolby® TrueHD et DTS-HD®, vous entendrez tout ce qui a été inclus à l'origine. En tant que premier système Blu-ray au monde avec Dolby Volume, il maximise le plaisir d'écoute à un niveau constant sans déranger les voisins. Et mieux encore, c'est un produit Harman Kardon®, le son et le design sont donc tous les deux exceptionnels.

### POINTS FORTS

- ▶ 5 canaux de 65 watts d'un son clair et puissant
- ▶ Connectivité Bluetooth®, AirPlay® Apple®, Wi-Fi, et DLNA® 1.5
- ▶ 3 entrées HDMI™ (une avec MHL) et une sortie HDMI™ (avec ARC)
- ▶ NFC pour un appairage Bluetooth® instantané
- ▶ Dolby® Volume pour maintenir un volume constant sans changements intempestifs



### Cinq canaux amplifiés de 65 watts chacun

La plateforme Blu-ray Disc™ BDS 580 fournit 65 watts par canal à votre système 5 canaux. Branchez-le à un caisson de basses actif pour de meilleures performances des basses fréquences et pour créer une présence théâtrale. Afin de garantir le son le plus dynamique et précis qui soit avec une clarté et un réalisme améliorés - même en cas d'écoute aux niveaux les plus élevés - une alimentation numérique fournit tout le muscle nécessaire aux amplificateurs - sans le poids et l'encombrement des modèles d'alimentations habituels et sans transformateur lourd. Le résultat final est un système au son magnifique qui respecte également l'environnement.

### Technologies AirPlay® Apple®, Bluetooth® et DLNA® 1.5

Le BDS 580 diffuse l'audio de pratiquement n'importe quel appareil portable. Si vous avez un ordinateur avec iTunes, des appareils Apple iPad, iPhone et iPod touch - diffusez votre média avec la technologie AirPlay intégrée au système. La technologie Bluetooth® intégrée du BDS 580, avec HARMAN TrueStream et MultiConnect, vous permet de vous connecter à pratiquement tous les smartphones, ordinateurs portables et tablettes. Avec MultiConnect, vous n'avez pas à vous déconnecter d'un appareil pour diffuser depuis un autre. Une prise USB en façade vous invite à brancher des appareils directement sans nécessiter un adaptateur externe ou une connexion sans fil. Le BDS 580 est également conforme au DLNA 1.5 pour la musique, les photos et la vidéo, afin de vous offrir plusieurs options de transmission de votre contenu sur votre réseau domestique.

### Appairage Bluetooth® instantané via NFC

La connexion de vos appareils NFC Android™ et Windows® au BDS 580 par Bluetooth® est facile et rapide. Le BDS 580 est équipé d'un capteur NFC qui, avec la technologie Bluetooth®, permet une connexion immédiate en approchant simplement votre appareil du BDS.

### Capacité réseau Wi-Fi intégrée

Positionnez votre BDS 580 n'importe où. Sa capacité réseau Wi-Fi vous connecte à votre réseau domestique sans nécessiter de connexion réseau câblée. Il vous offre un accès sans fil aux services de diffusion, à l'AirPlay Apple, au DLNA, aux mises à jour de la plateforme et au contenu BD-Live™ en ligne supplémentaire pour vos supports Blu-ray Disc™.

### Accès facile aux services en ligne

Des connexions réseau complètes offrent un accès rapide à votre contenu en ligne favori de Pandora®, YouTube™, Picasa, Accuweather™ et autres (où ils sont disponibles).

### Technologie HARMAN TrueStream

La garantie HARMAN TrueStream est votre assurance de recevoir la meilleure expérience d'écoute. Pour diffuser de l'audio sans fil via la technologie Bluetooth®, HARMAN TrueStream sélectionne l'option sans fil la plus récente et la plus avancée afin de fournir le son de la plus haute qualité, quels que soient le périphérique ou l'application de votre choix.

### Plusieurs connexions HDMI™ en 3D, avec canal de retour audio (ARC) et interface MHL™

Trois entrées HDMI™ en 3D et Deep Color 30/36 bits fournissent une vidéo numérique haute définition complète à des résolutions

jusqu'à 1080p avec un audio à la fidélité totale par un seul câble. Profitez d'une qualité vidéo et audio sans perte par conversion de format - simplement toute l'excitation d'Hollywood telle que ses créateurs l'ont conçue pour vous. L'interface Mobile High-Definition Link™ (MHL™) du BDS 580 permet d'utiliser du contenu audio/vidéo haute définition directement depuis votre caméra, téléphone, tablette ou Roku Streaming Stick™. Vous pouvez envoyer le son de votre téléviseur au BDS 580 sans câble supplémentaire par le canal de retour audio HDMI™ (ARC).

### Sortie préamplificateur de caisson de basses

Si vous avez fait de plus de graves, une sortie préamplificateur de caisson de graves est prête et peut envoyer son signal à n'importe quel caisson de graves actif externe afin d'offrir à votre système une amplification importante de l'impact, de la clarté et du réalisme des basses fréquences.

### Port USB en façade

Profitez de plusieurs options de lecture audio par la prise USB en façade du BDS 580. Branchez simplement un iPhone, iPad, iPod ou une clé USB pour lire vos pistes favorites via votre plateforme Home Cinema. Le BDS 580 lit tout un assortiment de formats vidéo et audio, incluant MPEG-1, MPEG-2, MP3, WMA et JPEG.

### Décodage Dolby TrueHD et DTS-HD

L'audio haute résolution correspondant à la qualité de la vidéo numérique des formats Blu-ray Disc™ libérera tout le potentiel des bandes son des films formatés pour un décodage Dolby TrueHD et DTS-HD™. Quel que soit le mode sélectionné, vous applaudirez la qualité sonore exceptionnelle obtenue par le BDS 580 - car vous obtiendrez le meilleur de l'ensemble de votre système.

### Dolby Volume

Le BDS 580 d'Harman Kardon est le premier système Blu-ray Disc™ du monde équipé de la technologie Dolby Volume. Elle maintient un niveau de volume constant pour tous les médias que vous visionnez, en amplifiant automatiquement les dialogues calmes et en modérant les publicités fortes. Il vous suffit d'un réglage du volume pour éliminer les variations de volume lorsque vous parcourez les émissions de télévision, les publicités et les films.

### Auto-étalonnage EzSet/EQ III

Le nouveau processus d'étalonnage automatique HARMAN EzSet/EQ™ III ajuste avec précision les niveaux de volume du BDS 580, les paramètres de distance/retard des enceintes et l'égalisation afin d'optimiser automatiquement les performances audio pour vos enceintes et pièces spécifiques. Ce système d'étalonnage comprend un menu à l'écran facile à suivre et intègre un microphone d'étalonnage afin de vous aider à obtenir les meilleurs résultats de votre environnement d'écoute et de visionnage.

### Tuner FM intégré

Le BDS 580 diffuse toutes vos stations de radio FM favorites tout en affichant ce que vous écoutez sur son élégant écran de façade. Enregistrez vos stations favorites dans ses 30 présélections ou utilisez la fonction de présélection auto pour trouver et enregistrer toutes les stations disponibles.

### Télécommande programmable pour plusieurs appareils

Le BDS 580 simplifie votre vie avec une télécommande infrarouge (IR) programmable à l'agencement haut de gamme et convivial.

Grâce à sa conception ergonomique qui fonctionne parfaitement avec l'affichage à l'écran multilingue du système, elle vous guide dans l'installation du système et le fonctionnement de base avec aisance. Cette télécommande pour plusieurs appareils commande également votre téléviseur, box TV, syntoniseur satellite et d'autres sources de lecture.

### Au delà de la convivialité

Le BDS 580 est équipé d'une nouvelle interface utilisateur intelligente, qui optimise votre expérience tout en simplifiant le processus de l'installation et de l'accès au contenu. Un système musical intégré à l'écran d'accueil vous offre un contrôle immédiat de votre audio, en affichant la pochette de l'album et les métadonnées pendant la lecture. L'affichage haute résolution comprend des commandes tactiles capacitives sur la façade du BDS 580, pour un accès instantané au contenu sans allumer votre téléviseur ou rechercher la télécommande.

### Applications télécommande pour smartphones et tablettes compatibles iOS® et Android™

L'application télécommande Harman Kardon, disponible sur le App Store d'iTunes pour les appareils iOS® et sur le service Google™ Play pour les produits compatibles Android™, étend les fonctionnalités de votre système par la connexion à votre smartphone ou tablette compatible pour piloter le BDS 580 - sans devoir prendre la télécommande. C'est également l'outil parfait pour organiser et lire la musique de votre appareil mobile et réseau domestique.

### Contenu de la boîte

- 1 système Harman Kardon BDS 580
- 1 télécommande programmable
- 1 microphone EzSet/EQ III avec câble de 6,7 m
- 2 piles AAA
- 1 antenne radio FM
- 2 antennes de réseau sans fil
- 1 cordon secteur IEC fonction de la région de 1,8 m
- 1 câble HDMI™ de 0,9m

### Caractéristiques

#### Audio

Puissance moyenne continue, mode stéréo : 65 watts par canal, 20 Hz – 20 kHz à < 1% DHT, deux canaux sous 6 ohms  
Sensibilité/impédance d'entrée (entrées ligne) : 250 mV/> 10 kΩ  
Rapport signal sur bruit (IHF-A) : -90 dB  
Plage de fréquences à 1 W : 20 Hz – 20 kHz, ±0,5 dB  
Vitesse de balayage : 40 V/μsec

#### Tuner FM

Plage de fréquences : 87,5 MHz – 108,0 MHz (US et EU)  
Sensibilité IHF utilisable : > 14 dBf  
Rapport signal sur bruit (mono/stéréo) : 55 dB / -55 dB  
Distorsion (mono/stéréo) : 0.3%/0.5%  
Séparation stéréo : -40 dB à 1 kHz  
Suppression du signal d'image : 70 dB  
Suppression de signal FI : 80 dB

#### Lecteur de disque

Formats de disques reconnus : Disques 5 pouces (12 cm) ou 3 pouces (8 cm) BD-Video (simple couche ou double couche), DVD-Vidéo, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD audio), CD-R/RW.

#### Code régional (BD/DVD) :

USA et Canada	A/1
Japon	A/2
Corée, Asie S.E.	A/3
Mexique, Amérique latine	A/4
Europe, Moyen-Orient	B/2
Australie, Nouvelle Zélande	B/4
Russie, Inde	C/5
Chine	C/6

**Formats audio :** Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Digital, PCM, WMA (version sans DRM uniquement) : WMA9, CBR à 192 kbps, VBR à 355 kbps, MP3 : débits de 32 kbps à 320 kbps, y compris l'encodage à débit binaire variable

**Format d'image fixe :** JPEG

**Récepteur de signal vidéo :** NTSC (USA) ou PAL (EU)

**Plage de fréquences :** 20 Hz – 20 kHz, ±0,5 dB

**Rapport signal sur bruit :** 90 dB (moyenne pondérée)

**Plage dynamique :** 90 dB (16 bits)

**THD / 1 kHz :** DVD/CD : 0.1%

**Défaut de reproduction sonore et oscillation :** inférieurs aux limites mesurables

#### Vidéo

Formats de télévision : NTSC ou PAL (sélectionnable)

Version HDMI™ : avec 3D et Deep Color 30/36 bits

#### Généralités

**Alimentation électrique requise :** 100 – 240 V CA, 50/60 Hz

**Consommation électrique :** 110 W maximum; < 1 W en veille

**Dimensions du système (L x H x P) :**

400,2 mm (L) x 283,8 mm (P) x 78,5 mm (H)

**Poids :** 3,72kg

Allez en ligne enregistrer votre achat et accéder aux conseils professionnels qui vous expliqueront comment obtenir un son et des images magnifiques.

