

# AVR 158

harman/kardon®  
by HARMAN

Récepteur audio/vidéo 5.1 canaux, 60 watts avec HDMI® v.1.4a pour 3-D

Spécifications



## ■ Harman Kardon® AVR 158

Récepteur A/V polyvalent pour les amateurs de films et de musique soucieux de leur budget, le modèle Harman Kardon® AVR 158 représente une excellente manière de passer à la vitesse supérieure en matière de divertissement à domicile. Grâce aux tout derniers modes Dolby®, DTS® et HDMI® v.1.4a incorporant la 3-D et Deep Colour, le modèle AVR 158 vous permet de profiter d'une nouvelle dimension en matière télévisuelle - et le traitement Harman Kardon Logic 7® vous offre un son exceptionnel à 5.1 canaux et 360 degrés pour les films, les émissions de télévision et les jeux. Avec trois entrées HDMI ainsi qu'une riche connectivité vidéo et audio, l'AVR 158 vous offre la possibilité d'ajouter un lecteur Blu-ray Disc™ et un système d'enceintes surround pour le mixage. D'une manière générale, l'AVR 158 représente un excellent point de départ si vous souhaitez profiter d'un excellent système de home cinéma.

## ■ Caractéristiques

- HDMI v.1.4a avec 3-D et Deep Colour
- Alimente tout le système de son surround 5.1 canaux
- Puissance de 60 watts par canal
- Décodage Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio™
- Traitement Logic 7
- Décodage du son surround
- Importante connectivité vidéo
- Connecteurs d'enceintes avec bornes de raccordement codées par couleurs
- Télécommande IR programmable pour plusieurs appareils
- Sintoniseur FM/AM avec RDS

## ■ Fonctionnalités principales

### Alimentation/technologie

- Alimente un système de son surround 5.1 canaux
- Puissance de 60 watts par canal
- Amplificateur haute capacité en courant et à très large bande pour un son précis et dynamique ainsi que pour une expérience sonore exceptionnelle
- HDMI v.1.4a avec 3-D et Deep Colour pour la lecture de contenu 3-D tel que des films, des événements télévisuels et sportifs
- Décodage Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio pour un son en haute résolution adapté à la haute résolution vidéo
- Traitement Logic 7 pour convertir les sources stéréo en son surround 5.1 canaux
- Syntoniseur FM/AM intégrant 30 stations présélectionnées et le Radio Data System (RDS) permettant d'afficher des informations textuelles diffusées par les stations de radio
- Décodage du son surround pour toutes sortes de formats audio Dolby et DTS
- Optimiseur audio BXR pour améliorer les performances des basses des fichiers MP3 et WMA
- Réglage de la synchronisation des lèvres pour retarder le signal audio afin qu'il corresponde au signal vidéo
- Fonction d'économiseur d'écran pour éviter la rémanence de l'image sur les écrans à tube cathodique et à plasma

### Connectivité

- Trois entrées HDMI pour une riche connectivité vidéo
- Une entrée vidéo en composantes et trois entrées vidéo composites
- Trois entrées audio numériques et six entrées audio analogiques
- Entrée audio analogique en façade pour une connexion facile des sources portables
- Pré-sortie de caisson de basses pour la connexion à un caisson alimenté
- Connecteurs d'enceintes avec bornes de raccordement à codes de couleur pour des connexions sûres et une meilleure compatibilité
- Prise casque avec mode surround pour casque HARMAN destinée aux casques stéréo
- Sortie à déclencheur du caisson de basses pour les caissons compatibles
- Possibilité de mise à niveau du micrologiciel pour que les performances du récepteur soient à jour
- Cordon d'alimentation CEI amovible pour faciliter l'installation

### Simplicité d'utilisation

- L'affichage à l'écran (OSD) facilite le réglage du récepteur
- Télécommande IR programmable pour plusieurs appareils afin de vous permettre de commander l'intégralité de votre système audio/vidéo
- L'affichage matriciel sur deux lignes vous permet de régler l'appareil, sans avoir à allumer le téléviseur, et est idéal pour écouter de la musique

## ■ Principales spécifications

### Section audio

- Mode stéréo, puissance moyenne continue : 60 watts/canal, deux canaux à 8 ohms, 1kHz, <0,07 % THD
- Alimentation multicanal : 5 x 60 watts/canal, deux canaux à 8 ohms, 1kHz, <0,07 % THD
- Bande passante à 1W (+0dB/-3dB) : 10Hz à 130kHz
- Rapport signal/bruit (IHF-A) : 100dB
- Capacité de courant instantané élevée (HCC) : 25 ampères
- Distorsion d'intermodulation transitoire (TIM) : non mesurable
- Vitesse de balayage : 40V/μs

### Section du syntoniseur FM

- Plage de fréquence : 87,5MHz à 108,0MHz
- Sensibilité utile (IHF) : 1,3μV/13,2dB
- Rapport signal/bruit (mono/stéréo) : 70dB/65dB
- Distorsion (mono/stéréo) : 0,15 %/0,3 %
- Séparation stéréo : 40dB à 1kHz
- Sélectivité (±400kHz) : 70dB

### Section du syntoniseur AM

- Plage de fréquence : 522kHz – 1620kHz
- Rapport signal/bruit : 45dB
- Sensibilité utile (boucle) : 500μV
- Distorsion (1kHz) : 50 %, mod. 0,8 %

### Section vidéo

- Format de télévision : PAL
- Niveau/impédance d'entrée : 1Vp-p/75 ohms
- Niveau/impédance de sortie : 1Vp-p/75 ohms
- HDMI v.1.4a avec 3-D et Deep Colour

### Généralités

- Alimentation : CA 230V/50Hz à 60Hz
- Consommation : 540W maximum, 250W nominal
- Dimensions : 165mm x 440mm x 385mm
- Poids : 9,1kg