

# AVR 460

**harman/kardon®**  
Designed to Entertain™

Amplificateur A/V 7.1 avec répétition du signal sur entrée HDMI™, traitement audio/vidéo et amélioration de la résolution jusqu'à 1080p

Spécifications



## ■ L'ampli Harman Kardon® AVR 460

se caractérise par une interface utilisateur haute définition offrant un accès simple à tous les contenus audio/vidéo et leur contrôle. La technologie Dolby® Volume permet de maintenir un volume constant indépendamment de la commutation entre les canaux ou les sources. L'audio multizone est obtenu avec une télécommande Zone II et la connectique multizone A-BUS®, tandis que la technologie d'égalisation EzSet/EQ™ garantit le réglage du système en toute simplicité.

## ■ Points forts

- Décodage Dolby TrueHD
- Traitement Logic 7® (5.1 et 7.1)
- Technologie Dolby Volume
- Décodage DTS-HD Master Audio™
- Répétition du signal sur entrée HDMI™ avec amélioration de la résolution jusqu'à 1080p
- Traitement vidéo Faroudja DCDi Cinema™
- Égalisation EzSet/EQ
- Compatible iPod et iPhone
- Compatible HDTV
- Entrées vidéo composantes
- Outils de musique compressée
- Gestion des graves à quadruple filtre
- Audio multizone
- Capacité de courant instantané haute fréquence
- DAC 192kHz/24 bits

## ■ Caractéristiques techniques

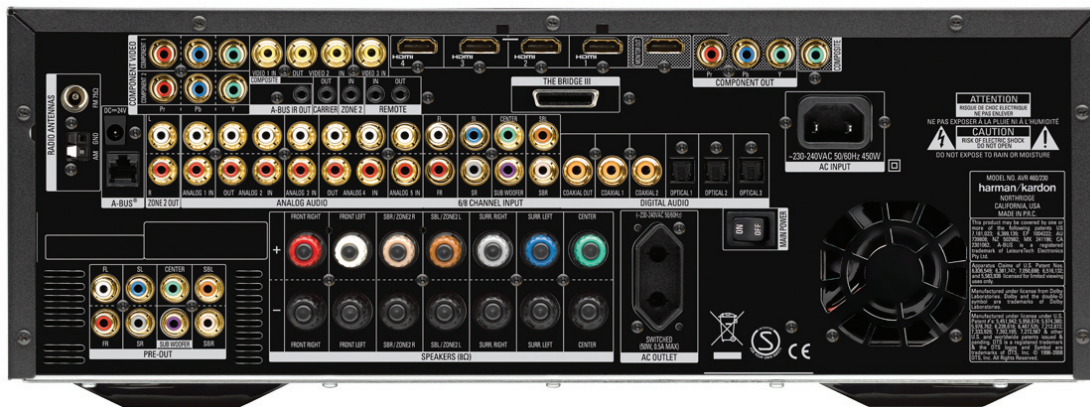
- Section audio – puissance moyenne continue (FTC), (mode stéréo) : 75 watts par canal sous 8 ohms à 20Hz – 20kHz, <0,07% THD, deux canaux disponibles pilotés ; (mode surround à sept canaux) : 140 watts par canal à sous 6 ohms à 1k Hz, <0,1% THD, un canal disponible piloté ; 60 watts par canal sous 8 ohms à 20Hz – 20kHz, <0,07% THD, tous les canaux pilotés ; capacité de courant instantané haute fréquence (HCC) : ± 35 ampères
- Sensibilité opérationnelle du tuner : IHF 1,3µV / 13,2dBf ; THD à 1kHz avec 100% de modulation, (mono) : 0,2% ; (stéréo) : 0,3% ; sélectivité du canal adjacent FM : ±400kHz, 70dB ; rapport signal/bruit (maximum) limite (mesuré à un niveau d'entrée de 1mV RF), (mono) : 70dB ; (stéréo) : 68dB
- Dimensions (H x L x P, mm) et poids : 165mm x 440mm x 382mm, 13,5kg

La mesure de la profondeur inclut les boutons, les touches et les raccordements des bornes, sauf indication contraire ; la mesure de la hauteur inclut les pieds et le châssis, sauf indication contraire.

# AVR 460

Amplificateur A/V 7.1 avec répétition du signal sur entrée HDMI™, traitement audio/vidéo et amélioration de la résolution jusqu'à 1080p

**harman/kardon®**  
Designed to Entertain™



## ■ Caractéristiques

### Puissance

- 140 watts x 7 sous 6 ohms, 1kHz à <math><0,1\%</math> THD, un canal disponible piloté
- 60W x 7 sous 8 ohms, 20Hz – 20kHz, à <math><0,07\%</math> THD, tous les canaux disponibles pilotés simultanément
- Courant haute fréquence ( $\pm 35$  ampères), conception à bande passante ultra large (10Hz – 100kHz)

### Traitement surround

- Gamme complète de décodage surround Dolby, y compris Dolby TrueHD et Dolby Digital Plus avec processeur DSP avancé Cirrus Logic® CS 49700 à 32 bits
- Technologie Dolby Volume
- Gamme complète de modes DTS®, incluant DTS-HD™, DTS-HD Master Audio, DTS-ES® 6.1 Discrete & Matrix, DTS Neo:6® et DTS 96/24™
- Mode surround Dolby Pro Logic® IIx (modes cinéma, musique et jeu)
- Traitement de son surround Logic 7 cinéma, musique et jeu en 5.1 et 7.1, une exclusivité Harman
- Modes surround casque et enceinte virtuelle
- Modes surround à cinq et sept canaux stéréo, salle de concert et cinéma
- DAC 192kHz/24 bits
- Outils de musique compressée améliorant la qualité de lecture de n'importe quel flux audio compressé

### Connectique

- Quatre entrées HDMI et une sortie HDMI offrant une résolution Deep Color 12 bits et une fonction d'intercommunication xvYCC
- Trois entrées vidéo à large bande (50MHz) attribuables, compatibles HDTV et une sortie
- Connexion à la station d'accueil The Bridge III de conception Harman Kardon pour la lecture, la commande et le chargement d'un iPod et d'un iPhone

- Sortie subwoofer pour le branchement direct d'un subwoofer alimenté
- Quatre entrées A/V, plus deux entrées audio uniquement
- Entrées directes à huit canaux pour une utilisation avec des décodeurs surround externes
- Sorties préampli 7.1 permettant l'utilisation d'amplificateurs externes
- Entrée audio/vidéo pratique sur le panneau avant pour une utilisation avec consoles de jeu ou lecteurs portables
- Sept entrées numériques (deux optiques et trois coaxiales sur le panneau arrière et une optique et une coaxiale sur le panneau avant)
- Une sortie numérique coaxiale sur le panneau arrière
- Port USB pour les mises à jour du micrologiciel
- Prises jack d'extension pour télécommande infrarouge permettant de commander l'amplificateur lorsqu'il est placé dans un meuble
- Sorties audio multizones Zone II et A-BUS

### Facilité d'utilisation

- HDMI avec traitement audio et traitement vidéo Faroudja DCDi Cinema avec amélioration de la résolution jusqu'à 1080p
- Retard de synchronisation A/V réglable
- Égalisation EzSet/EQ pour une configuration rapide et précise du système
- Tuner AM/FM stéréo avec 30 présélections et syntonisation à accès direct
- Gestion des graves à quadruple filtre
- Grande variété de filtrage des graves disponible (40Hz, 60Hz, 80Hz, 100Hz, 120Hz et 200Hz)
- Interface graphique sur écran haute définition en couleurs, com prenant HDMI et vidéo composante
- Volume de mise sous tension programmable
- Audio multizone A-BUS/READY™ avec télécommande Zone II
- Canaux surround back configurables pour l'utilisation en amplification de seconde zone
- Cordon d'alimentation IEC amovible
- Télécommande système rétro-éclairée préprogrammée à apprentissage pour huit périphériques

## H Harman International

Harman Consumer, Inc.  
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA  
www.harmankardon.com

© 2010 Harman International Industries, Incorporated. Tous droits réservés. Harman Kardon et Logic 7 sont des marques commerciales de Harman International Industries, Incorporated. iPod et iPhone sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPod/iPhone non inclus. HDMI est une marque commerciale ou une marque déposée d'HDMI Licensing LLC. Dolby et Pro Logic sont des marques déposées de Dolby Laboratories. DTS, DTS-ES et DTS Neo:6 sont des marques déposées, et DTS-HD, DTS-HD Master Audio et DTS 96/24 sont des marques commerciales de DTS, Inc. Cirrus Logic est une marque déposée de Cirrus Logic, Inc. Faroudja DCDi Cinema est une marque commerciale de Genesis Microchip Inc. A-BUS est une marque déposée et A-BUS/READY une marque commerciale de LeisureTech Electronics Pty Ltd.

Sous réserve de modifications. Réf. AVR460/23004/09

Code EAN : 0282925081412