

AVR 160

Amplificateur A/V 7.1 avec répétition du signal sur entrée HDMI™

harman/kardon®
Designed to Entertain™

Spécifications



■ L'ampli Harman Kardon® AVR 160

est le complément idéal pour tous les amateurs de home cinema, désireux à la fois de rester dans un certain budget et de profiter des dernières avancées audio associées à la flexibilité des composants séparés. Cet amplificateur permet au public non audiophile d'ajouter un système audio de haute qualité à de nouvelles sources vidéo haute définition comme le Blu-ray Disc™.

■ Points forts

Décodage Dolby® TrueHD
Traitement Logic 7® (5.1 et 7.1)
Décodage DTS-HD Master Audio™
Répéteur HDMI™
Égalisation EzSet/EQ™
Compatible HDTV
Entrées vidéo composantes
Gestion des graves à quadruple filtre
Capacité de courant instantané haute fréquence
DAC 192kHz/24 bits

■ Caractéristiques techniques

- Section audio – puissance moyenne continue (FTC), (mode stéréo) : 50 watts par canal sous 8 ohms à 20Hz – 20kHz, <0,07% THD, deux canaux disponibles pilotés ; (mode surround à sept canaux) : 110 watts par canal sous 6 ohms à 1kHz, <0,1% THD, un canal disponible piloté ; 35 watts par canal sous 8 ohms à 20Hz – 20kHz, <0,07% THD, tous les canaux pilotés ; capacité de courant instantané haute fréquence (HCC) : ± 25 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, 10,5kg

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 160

Amplificateur A/V 7.1 avec répétition du signal sur entrée HDMI™

harman/kardon®
Designed to Entertain.™



■ Caractéristiques

Puissance

- 110 watts x 7 sous 6 ohms à 1kHz, <0,1% THD, un canal disponible piloté
- 35W x 7 sous 8 ohms, 20Hz – 20kHz, à <0,07% THD, tous les canaux disponibles pilotés simultanément
- Courant haute fréquence (± 25 ampères), conception à bande passante ultra large (10Hz – 100kHz)

Traitement surround

- Gamme complète de décodage surround Dolby, incluant Dolby TrueHD et Dolby Digital Plus avec processeur DSP avancé Cirrus Logic® CS 49700 à 32 bits
- 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

Connectique

- Trois entrées HDMI et une sortie HDMI offrant une résolution Deep Color 12 bits et une fonction d'intercommunication xvYCC
- Deux entrées vidéo à large bande (50MHz) attribuables, compatibles HDTV et une sortie
- 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
- Entrée audio/vidéo pratique sur le panneau avant pour une utilisation avec consoles de jeu ou lecteurs portables
- Six entrées numériques (deux optiques et deux coaxiales sur le panneau arrière ainsi qu'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
- Entrée auxiliaire permettant le branchement de lecteurs portables

Facilité d'utilisation

- HDMI avec traitement audio et loop through 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 par sortie vidéo composite
- Volume de mise sous tension programmable
- Télécommande système préprogrammée pour sept 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, déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Designed to Entertain et EzSet/EQ sont des marques commerciales de Harman International Industries, Incorporated. Blu-ray Disc est une marque commerciale de Blu-ray Disc Association. HDMI est une marque commerciale ou une marque déposée de 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.

Sous réserve de modifications. Réf. AVR160/23004/09

Code EAN : 0282925078092