

AVR 745

Ampli-tuner
audio/vidéo 7.2

Amplification 7.1 canaux
Dolby Pro Logic IIx, EX
Dolby Virtual Headphone
Dolby Virtual Speaker
Logic 7, VMAx
DTS-ES Extended Surround
Système EzSet+
Compatible vidéo HDTV
Quadruple Crossover System
24-Bit/192kHz
Up-conversion YUV et HDMI
Multiroom audio vidéo



Depuis plus de 50 ans, harman/kardon est à l'origine de nombreuses innovations marquantes dans le domaine de l'électronique haut de gamme. En effet, ses produits sont réputés pour leurs performances sonores, leur grande simplicité d'emploi et leur esthétique raffinée. Grâce à la passion et à l'implication personnelle de son fondateur, le Dr Sidney Harman, la société harman/kardon continue de reculer les limites de la perfection en matière de technologie.

> **7x85 Watts (Surround), 2x100 Watts (Stéréo)**, sous 8 Ohms - 20Hz-20kHz - 0,07% TDH - tous canaux en service.

> **Haute Capacité en courant : 60 Ampères et bande passante audio ultra large (10Hz-130kHz)**

Cette conception particulière des circuits d'amplification (réalisés en composants discrets) garantit une reproduction remarquable de l'extrême grave ainsi que de l'ensemble de la bande passante audio.

> **2 entrées vidéo HDMI (1.1) / 1 sortie HDMI (1.1)**

Permet de commuter 2 appareils en audio/vidéo numérique via les prises HDMI.

> **Bande passante vidéo étendue compatible HDTV via les entrées/sorties YUV et HDMI (10Hz - 50MHz)**

Permet de traiter les futurs signaux vidéo haute définition (HDTV) via les entrées/sorties Composantes (YUV) et HDMI.

> **Equalisation paramétrique EzSet EQ II® (via microphone séparé inclus)**

Le système EzSet EQ II® prend en compte le volume et la conception de la pièce afin d'ajuster automatiquement les niveaux, les délais, la taille des et les fréquences de coupures des enceintes acoustiques et de deux caissons de basses.

> **Processeurs d'ambiances et surround**

Dolby Pro Logic IIx (Movie, Music, Emulation), Dolby Digital EX, DTS-ES (24-Bit Core Crystal®), DTS96/24, DTS Neo:6, Logic 7 7.1 (Cinema, Music), VMAx, HDCD, 5Channel & 7Channel Stéréo, Hall, Theater.

> **Pilotage de l'iPod via la station « The Bridge » (disponible en option)**

Une simple connexion permet de naviguer et de gérer les fonctions de l'iPod au moyen de la télécommande et de le recharger en continu. Toute la musique stockée dans l' iPod peut être diffusée via votre système d'enceintes.

> **Dolby Virtual Speaker**

Permet de reproduire une ambiance Surround étonnante à partir des deux enceintes frontales.

> **Dolby Virtual Headphone**

> **Convertisseur numérique/analogique 24-Bit/192kHz**

Permet une compatibilité totale avec les disques DVD audio / SACD.

> **Tuner RDS Stéréo FM/AM avec 30 stations programmables**

> **Processeur vidéo DCDi® Faroudja avec Upconversion 720p et 1080i.**

Améliore la qualité de sortie de toutes les sources vidéo et permet un affichage (upscaling) haute définition 720p et 1080i à partir de sources 576i et 576p au travers de sa connexion HDMI.

> **Up-conversion Vidéo YUV et HDMI**

Permet de commuter toutes les entrées vidéo composite et S-Vidéo vers la sortie composite (YUV Monitor) et HDMI de l'amplificateur.

(Suite au dos)



> **8 entrées + 2 sorties audio numériques (entrée Coaxial 3 en face avant commutable en sortie)**

Six entrées sur le panneau arrière (3 optiques, 3 coaxiales), deux entrées sur le panneau avant (optique, coaxiale), deux sorties sur le panneau arrière (optique, coaxiale).

> **5 entrées audio/vidéo Composite/S-Vidéo (V1,V2,V3,V4,DVD) + 2 entrées audio analogiques (CD,TAPE)**

> **Entrées audio indépendantes 7.1 canaux (8 Channel Direct Inputs)**

> **Sorties audio Pre-out 7.1 canaux**

Permet de relier un caisson de basses amplifié à la sortie subwoofer (LFE), ou un amplificateur multi-canal 7.1 supplémentaire, pour les applications nécessitant un surplus important de puissance.

> **Entrées audio/vidéo en face avant, doublée Composite/S-Vidéo et commutable en sortie (V4)**

Permet de raccorder facilement un appareil audio vidéo portable (caméscope, console de jeux, lecteur portable...).

> **Quadruple-Crossover Bass-Management System**

Permet de configurer différentes fréquences de coupures basses, en fonction des enceintes utilisées : groupe 1: Enceinte avant gauche et droite, groupe 2: Enceinte centrale, groupe 3: Enceintes surround (SR, SL), groupe 4: Surround back (SBR, SBL).

> **Digital Bass Management**

Permet une conversion analogique/numérique des signaux arrivant sur les prises "8CH direct input", et offre la possibilité d'ajuster précisément les réglages de l'AVR en fonction du type d'enceintes utilisées (Small / Large).

> **Large gamme de fréquence de coupure subwoofer**

De multiples fréquences de coupures subwoofer peuvent être sélectionnées : 40, 60, 80, 100, 120 et 200 Hz. Cela permet une plus grande souplesse de configuration en fonction du type d'installation.

> **Fonction multi-room audio/vidéo et amplification multi-zone intégrée**

Permet de relier un amplificateur supplémentaire pour la sonorisation audio/vidéo d'une autre pièce. Dans le cadre d'une utilisation 5.1, les 2 canaux surround arrières (SBR et SBL) peuvent être dirigés vers la zone multi-room et directement amplifiés par l'AVR.

> **A-Bus Ready® / RS232**

La fonction A-Bus permet le pilotage à distance de l'ampli à partir de clavier directement amplifié et breveté A-Bus. La prise RS232 permet de piloter l'ampli via des systèmes domotiques haut de gamme, ainsi que d'effectuer une mise à jour software.

> **Affichage O.S.D. (On Screen Display) et volume programmable à l'allumage**

> **Trappe de protection en face avant, nouvel afficheur "Dote Matrix" et bouton de volume rétro éclairé bleu**

> **Télécommande programmable avec écran LCD + Télécommande universelle harman/kardon TC30**

Puissance stéréo (FTC) 20Hz-20kHz, 0,07% DHT, 8 Ohms (2 canaux en service)	2 x 100 Watts
Puissance multi-canal (FTC) 20Hz-20kHz, 0,07% DHT, 8 Ohms (Tous canaux en service)	7 x 85 Watts
Bande passante ultra large	10Hz-130kHz
Haute Capacité en Courant (HCC)	60 Ampères
Consommation (7 canaux en service)	1480 W
Dimensions (HxLxP)	165x440x435 mm
Poids	23,6 kg
Gencode AVR 745	0282925033442