

AVR-4308

Ampli-tuner AV Surround

DENON

Ampli-tuner HD A/V Surround aux fonctions de connectivité avancées, streaming audio via le réseau et nouvelle interface pour une plus grande facilité d'utilisation.

Network



ADVANCED AL24 PROCESSING
MULTI CHANNEL



La gestion des derniers formats HD Audio et Vidéo

- Nouveau décodeur audio sans perte de qualité Dolby True HD et dts-HD Master
- Nouveau décodeur audio pour les formats avancés Dolby Digital Plus et DTS-HD High Resolution
- Deep Color avec une profondeur de couleur en 30/36 bits et la gestion de l'espace couleur xvYCC.
- Entrées/sorties HDMI 1.3a offrant la gestion des signaux HD audio et vidéo à très grandes vitesses de transmission de flux.

Tout le savoir faire Denon pour transcender l'audio et la vidéo

- Puissance et qualité identiques pour les 7 canaux, 140W x 7ch
- D.D.S.C.-HD, Dynamic Discrete Surround Circuit
 - Construction discrète pour chaque bloc pour des performances exceptionnelles.
 - Nouveau double DSP 32bit à virgule flottante
 - L'horloge maîtresse revue "Master clock" pour une meilleure gestion du traitement des signaux via les processeurs et réduction du jitter.
 - Advanced AL24 processing une gamme dynamique plus large et les micro informations encore plus détaillées.
- Compressed Audio Restorer
 - La nouvelle technologie Denon pour les fichiers audio compressés MP3/WMA/AAC permet de reproduire les hautes fréquences ainsi que de meilleures basses. Cette technologie améliore la restitution de la musique à partir d'un iPod, lecteur USB ou en streaming audio.
- Dernière version Mult EQ XT
 - Nouveau microphone type tour pour une mesure plus précise
 - 8 points de mesure
 - Nouveau filtrage ALFC (Adaptive Low Frequency Correction) pour plus de précision dans les basses fréquences.
- Circuit vidéo HD
 - Composant discret construction en bloc pour une vidéo HD époustouflante
 - Processeur vidéo Faroudja DCDi 1080p
 - Encodeur vidéo 12bit/216MHz et décodeur avec NSV
 - Conversion montante analogique vers HDMI et HDMI vers HDMI
- Nouvelle construction interne pour un signal audio et vidéo le plus pur
 - Circuit vidéo le plus court possible
 - Renforcement mécanique pour limiter les vibrations
 - Blocs séparés

Connectivité avec les nouveaux médias numériques

- Réseau
 - Lecture de fichiers audio de votre PC ou serveur DLNA
 - Gestion des fichiers AAC, WMA, MP3, FLAC, WAV
 - Lecture de plus de 7000 stations radios internet
 - Diaporama JPEG Photo
 - Réseau filaire ou Wi-Fi IEEE 802.11 b et g
 - Système WEB contrôle via réseau
- Lecture iPod® audio, photo et vidéo (avec un produit ASD DENON en option)
- Gestion des stockages de masse USB pour la lecture audio et photo
- Tuner DAB intégré

Simple d'emploi

- Nouvelle Interface utilisateur graphique
 - Interface nouvellement développée pour une prise en main simplifiée, un réglage facile et une navigation sur les médias numériques aisée.
 - Gestion des Albums arts sur iPod/Réseau/USB
 - Titres texte sur iPod/Réseau/USB et DAB
 - Gestion multi langues
 - OSD compatible via HDMI 1080p
 - OSD Zone 2 avec texte/album art
- GUI Multi-langues
- Auto set-up et Room EQ, avec MultEQ XT d' Audyssey
- Inklus télécommande dédiée pour une zone
- Auto Lip Sync (HDMI 1.3a)
- Nouvelle disposition plus lisible des connectiques arrières

Multi Zone

- 3 zones 3 sources
- Conversion Digital vers Analogique pour les sorties multi zones
- Zone 2 OSD
- Sorties Dual HDMI simultanées
- Sorties Dual composantes et indépendantes pour les zones
- Ports RC in/out
- RS-232C
- Contrôle par IP

Tout le savoir faire Denon pour transcender l'audio et la vidéo

- Bobinage numérique/ Analogique séparé
- Bloc de puissance à fort courant, alimentation forte et stable en capacité de courant de sortie
- Alimentation stable pour une qualité audio et vidéo de très haut niveau
- Convertisseur 24-bit/192-kHz D/A sur tous les canaux
- DENON Link (3rd), pour transmettre des signaux numériques à haute vitesse et en haute qualité
- Mode Pure Direct, pour une écoute stéréo parfaite
- Support des formats audio les plus avancés Dolby Digital EX / Dolby Digital / Dolby Pro Logic IIx DTS-ES / DTS 96/24 / DTS Neo:6 / DTS / HDCD
- Crossover variable
- Pre-amp à gain variable

Connectivité et évolutivité

- Entrées HDMI™ 1080p
- Conversion vidéo montante vidéo Analogique vers HDMI
- 3 Sources et 3 Zones
- RS-232C, pour un système de contrôle externe ou de possibles futurs upgrades
- Ports RC Entrées/Sorties

Simple d'emploi

- 3 boutons de sélection rapide "Quick Select"
- Fonction Auto Surround Back ON, et auto-détection des sources 7.1
- Mode Auto Surround
- Fonction Audio Delay (max. 6 trames ou 200 msec)
- Night Mode pour ne pas déranger les voisins
- Réglage du niveau de Muting (-40dB/-20dB)
- Correction du niveau d'entrée avec mémoire, pour chaque source en entrée.
- Limiteur de niveau "Volume Level Limiter", pour éviter les accidents ou les mauvaises manipulations
- Retour au volume avant extinction "Power-ON Volume Level Memory"
- Télécommande EL programmable



*Exemple de la nouvelle interface graphique



Connecteur Entrées/ Sorties

Entrées	
HDMI	4
Composantes	3
S-Vidéo	7
Composite	7
Audio Analogique	10
Digital OPT	4
Digital COAX	3
Ethernet	1
Wi-Fi	1
USB	2 (Selectable)
iPod ready	1

Sorties	
HDMI	2
Composantes	2
S-Vidéo	3
Composite	3
Audio analogique	2
Digital OPT	2
Pre out	7.1 ch
Autres	
Zone sortie composantes	1
Zone sortie composites	1
Zone sortie audio analogique	2
Zone sortie audio digital	1
Trigger +12V, 150mA	2
RS-232C	1
RC Entrées/Sorties	1/1

Spécifications

Section amplificateur	
Puissance de sortie nominale *Les valeurs deTHD sont mesurées au niveau des étages d'amplification de puissance.	
Avant	140 W + 140 W (8 ohms, 20Hz - 20kHz)
Centre	140 W (8 ohms, 20Hz - 20kHz)
Surround	140 W + 140 W (8 ohms, 20Hz - 20kHz)
Surround back	140 W + 140 W (8 ohms, 20Hz - 20kHz)
Section Pré-amplificateur	
Sensibilité entrées /impédance	
PHONO(MM)	2.5 mV/47 kohms
Entrées Audio	200 mV/47 kohms
Niveau de sorties/ Impédance de charge	
Sorties Audio	1.2 V/10 kohms
Sorties Rec. Audio	200 mV/47 kohms
Section FM	
Plage de fréquence d'accord 87.5 - 108.0 MHz	
Sensibilité utile 1.0 µV (11.2 dBf)	
Section AM	
Plage de fréquence d'accord 522 - 1611 kHz	
Sensibilité utile 18 µV	
Section DAB	
Plage de fréquence d'accord BAND III 174.928 - 239.200 MHz	
L-BAND 1452.960 - 1490.624 MHz	
Sensibilité -98 dBm (BAND III)	
-94dBm (L-BAND)	
Général	
Alimentation	AC 230 V, 50 Hz
Dimensions (LxHxP)	434 x 195 x 445 mm
Poids	18.9 kg

Disponible également en Noir

Disponible également en Silver



- *Design et spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.
- "Dolby", et logo double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- DTS est une marque déposée & le logo et symbol DTS sont déposées par DTS, Inc.
- HDCD®/High Definition Compatible Digital® et Microsoft® sont des logos et symbol déposées de Microsoft Corporation aux Etats Unis et/ou autres pays.
- "DCD™" est une marque déposée par Faroudja, une division de Genesis Microchip Inc.
- Audyssey MultEQ est un symbol déposée de Audyssey Laboratories. MultEQ et Audyssey MultEQ logo sont des marques et symbol déposée par Audyssey Laboratories, Inc.
- NSV et Sub Alias Filter sont des marques déposée par Analog Devices, Inc.
- iPod est une marque déposée par Apple Inc., déposée aux U.S. et autres pays.