

AVC-A1HD

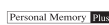
Amplificateur Audio/Vidéo Surround

DENON

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



ADVANCED *AL24* PROCESSING
MULTI CHANNEL



Tout le savoir faire Denon pour une reproduction inoubliable

- Certifié THX Ultra 2 amplificateur de puissance 150W x 7ch
- Nouvelle construction interne, circuit vidéo et audio le plus court possible pour un signal le plus pur
- Construction discrète pour une performance optimale (D.D.S.C.-Digital HD)
- Décodeurs Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio
- Pour préserver la qualité audio originale dans chaque acoustique à tous niveaux de volume, l'AVC-A1HD intègre l'Audyssey Dynamic EQ loudness correction
- Processeur vidéo Realta sxt2 HQV i/p et scaler
- Deep Color (30/36-bit) et gestion de l'espace couleur xvYCC
- Construction discrète de la section vidéo pour une image parfaite
- Scaler HDMI vers HDMI jusqu'en 1080p
- Fonction réducteur de bruit vidéo sur les signaux HD/SD

Connectivité & évolutivité

- Streaming audio et photo via le réseau
- "Audio Restorer" pour fichiers (MP3, WMA)
- Fonctions (client) musicales (AAC, MP3, WAV, WMA lossless), FLAC

Simple d'emploi

- Interface graphique utilisateur (Graphic User Interface) pour une meilleure navigation
- GUI-accessible également en 1080p via HDMI
- Double sorties HDMI simultanées (vidéo projecteur et écran plat)
- Trois sorties analogiques et une numérique, pour quatre zones (multi-sources)
- OSD Zone 2, présentation des jaquettes album également disponible
- Interface Web setup, sauvegarde et chargement des réglages possible via



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

• Construction sophistiquée pour une restitution audio vidéo ultime

- Alimentation et amplification totalement séparée pour un signal parfait.
- Transformateur Toroidal à forte capacité en courant pour alimenter les blocs mono de chaque canal.
- 6 transformateurs indépendants pour chaque circuit discret
- Renforcement mécanique pour limiter les vibrations

• Dynamic Discrete Surround Circuit, D.D.S.C.-HD

- 3 nouveaux DSP à virgules flottantes 32-bit
- 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
- DAC Audio en mode différentiel (2 par canal) sur toutes les canaux de sorties
- DAC Audio en mode différentiel (2 par canal audio) sur tous les canaux en entrées

• Nouveaux de mode calibration plus précise pour améliorer l'acoustique de toutes les pièces.

- Nouvelle version de l'Audyssey MultEQ XT plus précise
- 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.

• Traitement vidéo entièrement en 10-bit

- "Multi Cadence Detection" pour une excellente conversion i/p
- 1080/24p
- Vidéo analogique vers HDMI scaler jusqu'en 1080p
- 12-bit/216-MHz vidéo encodeur et décodeur avec NSV

Connectivité & évolutivité

• Connectivité avec les nouveaux média numériques

- Streaming réseau audio et photo
- Lecture de fichiers audio via le réseau dans la bibliothèque d'un PC ou serveur DLNA
- Gestion des fichiers AAC, WMA, MP3, FLAC, WAV
- Accès aux "Internet Radio" environ 7000 stations
- Diaporama photo JPEG
- Connexion au réseau via Ethernet ou Wi-Fi (802.11 b/g)
- Control Web à partir de tous les PC sur le réseau
- Lecture iPod audio, photo et vidéo (avec option ASD-3N/3W)
- Gestion de disque dur USB pour la lecture de fichiers audio et photo (MTP compatible)

Simple d'emploi

- Jaquette d'album (iPod / Réseau / USB)
- Titre, texte (iPod / Réseau / USB)
- Multi langue (EN, DE, FR, IT, ES, NE, SV, JP)

Multi-Zones

- Conversion numérique en analogique pour la sortie multi-zone
- Conversion analogique vers numérique pour la sortie multi-zone numérique (seulement Zone2)
- Zone 2 équipée de son propre traitement vidéo "décodeur (+N.S.V.) et encodeur"
- Sortie composante indépendante pour la zone 2
- Double sorties composantes pour la zone principale
- BNC pour les connecteurs composantes entrées/sorties
- Ports IR entrées/sorties
- +12V, 250mA trigger x 4 sorties
- RS-232C contrôle x2
- Option IRC-7000/7001R 2-pret pour télécommande 2 voies

Connectiques

Entrées		
HDMI		6
Composantes		6 (1: BNC)
S-Vidéo		8
Composite		8
Analogique audio		11
EXT. In		7.1 ch
Digital OPT		5
Digital COAX		6 (2: BNC)
Denon Link 3rd		1
Sorties		
HDMI moniteur		2
Composantes	Main monitor	2 (1: BNC)
	Zone 2 monitor	1
S-Vidéo	REC	3
	Monitor / Zone 2	1 / 1
Composite	REC	3
	Monitor / Zone 2	1 / 1
	Zone 3	1
Analogique audio	REC	3
	Zone 2 / Zone 3	1 / 1
Analogique pré-out		9.3 ch
Digital optical	REC	2
	Zone 2	1
	REC / Zone 4	1
Autres		
Trigger +12 V, 250 mA		4
RS-232C		2
Tuner antennes AM/FM		1 / 1
Remote Entrées/Sorties		1 / 1
Ethernet		1
Wi-Fi (WLAN Antenna)		1
USB		2
Dock control		1
Setup mic		1

Spécifications

Section Amplificateur

Puissance nominale *Les valeurs de THD sont mesurées au niveau des étages de puissance.

Avant	150 W + 150 W (8 ohms, 20 Hz - 20 kHz)
	170 W + 170 W (6 ohms, 1 kHz with 0.7% T.H.D.)
Centre	150 W (8 ohms, 20 Hz - 20 kHz)
	170 W (6 ohms, 1 kHz with 0.7% T.H.D.)
Surround	150 W + 150 W (8 ohms, 20 Hz - 20 kHz)
	170 W + 170 W (6 ohms, 1 kHz with 0.7% T.H.D.)
Surround back	150 W + 150 W (8 ohms, 20 Hz - 20 kHz)
	170 W + 170 W (6 ohms, 1 kHz with 0.7% T.H.D.)

Section pré-amplificateur

Entrées sensibilité/impédance

PHONO(MM) 2.5 mV

Entrées Audio 200 mV/47 kohms

Sorties Niveau/Impédance

Sorties Audio 1.2 V

Général

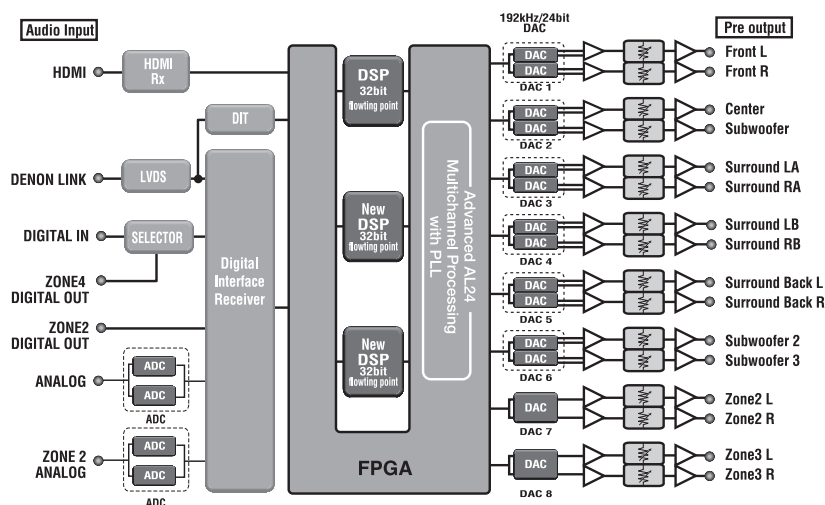
Alimentation AC 230 V, 50 Hz

Consommation 630 W

(Veilles: 0.3 W)

Dimensions L x H x P 434 x 217 x 500 mm

Poids 29 kg



AVC-A1HD AUDIO BLOCK DIAGRAM



* Le design et les caractéristiques sont sujets à modification sans préavis
 "Dolby", "Dolby Digital", "Pro Logic IIx", et le logo double D sont des marques commerciales déposées de Dolby Laboratories.
 "DTS", "DTS-ES Extended Surround" et "Neo: 6" sont des marques commerciales de Digital Theater System, Inc.
 "DMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de HDMI Licensing LLC.
 "HDCD® High Definition Compatible Digital® et Microsoft® sont des marques commerciales déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
 "Audyssey MultEQ est une marque commerciale d'Audyssey Laboratories.
 MultEQ et le logo Audyssey MultEQ sont des marques commerciales d'Audyssey Laboratories, Inc. Audyssey BassXT™ et Audyssey Dynamic EQ™ sont des marques commerciales d'Audyssey Laboratories, Inc.
 "NSV and Sub Alias Filter sont des marques commerciales déposées de Analog Devices, Inc.
 "Windows Media™", "Windows®", "Microsoft®", "Windows Vista" sont des marques commerciales de Microsoft Corporation, Inc.
 "Lucasfilm and THX® Ultra sont des marques commerciales déposées de Lucasfilm Ltd. Used with permission.
 "The Realta HDV is a registered trademark of Silicon Optix Inc.
 "iPod est une marque commerciale de Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.