

**TEAC**
**TEAC AG-D200**  
**Ampli-Tuner audio/vidéo 7.1 numérique, 3D**
**Hit**  
**MATÉRIEL**  
**L'ANNÉE LASER**  
ES LE MEILLEUR DVD + Blu Ray 2008

**Points Forts**

- ✓ 4xHDMI
- ✓ USB MP3/iPhone
- ✓ Audyssey
- ✓ Téléco. Multi fonct.

**Plus Produit**

L'AG-D200 est un amplificateur tuner 7.1. Connectez jusqu'à 4 appareils en HDMI. Le système Audyssey™ et son micro vous permettront de paramétrer automatiquement vos enceintes par rapport à l'acoustique de la pièce. L'AG-D200 décode les formats audio Dolby TrueHD et DTS-HD Master audio. Son Tuner AM et FM RDS permet de mémoriser 40 présélections. Ecoutez vos musiques avec un son Surround grâce au Dolby Pro Logic IIz qui crée à partir d'une source stéréo un son surround. Il intègre aussi les technologies Audyssey 2EQ®, Volume® et Dynamic EQ®. Son port USB permet d'écouter de la musique numérisée mais aussi de connecter votre iPod/iPhone. Il intègre un DAC Burr-Brown 192 kHz/24 Bits. Sa télécommande à apprentissage sera utile pour piloter plusieurs sources ainsi que votre iPhone.

**Fonctionnalités**
**Amplificateur**

- 120 W par canal sous 6 Ohms (IEC)
- Technologie d'amplification à large bande (WRAT) : bande passante de 5 Hz à 100 kHz
- Circuit d'optimisation du réglage du gain et du volume
- Transformateur H.C.P.S. (alimentation à courant élevé) massif et de forte puissance

**Traitement**

- HDMI (Canal audio de retour, 3D, DeepColor, x.v.Color, Lip Sync, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DSD et multicanaux PCM)
- Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio
- Dolby Pro Logic IIz
- Configuration sans mise à l'échelle
- Mémoire mode d'écoute A-Form
- Mode Direct
- Music Optimizer pour les fichiers musicaux numériques compressés
- Convertisseurs N/A 192 kHz/24 bits
- Traitement DSP 32 bits puissant et extrêmement précis
- Technologie de circuit de nettoyage de scintillement

**Connexions**

- Entrées HDMI 4 et 1 sortie
- Commande du système par RIHD pour plusieurs appareils
- 4 entrées numériques (2 optiques / 2 coaxiales)
- Commutation en vidéo composite (1 entrée / 1 sortie)
- 1 entrée USB (en façade) pour écouter vos musiques numérisées ainsi que celles qui sont sur l'iPod®/iPhone®. Seule l'entrée USB du panneau avant est compatible avec les iPod/iPhone.

**Divers**

- 40 stations FM/AM pré-réglées
- Audyssey 2EQ® correction acoustique de la pièce
- Audyssey Dynamic EQ® pour garder une écoute équilibrée en home-cinéma même si le volume sonore varie.
- Audyssey Dynamic Volume® pour maintenir une plage dynamique et un niveau d'écoute optimaux
- Réglage du répartiteur : (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- Fonction de commande de la synchro A/V (jusqu'à 400 ms)
- Fonction de mise en veille automatique
- Menu OSD : Affichage sur écran via la liaison HDMI
- Télécommande compatible IR préprogrammée

**TEAC**

## TEAC AG-D200

### Ampli-Tuner audio/vidéo 7.1 numérique, 3D

**Hit**  
MATÉRIEL  
**15 ANNES LASER**  
ES DE LA MAISON DVD + Blu Ray COMPTAINE



#### Points Forts

- Puissance de 120 W par canal (6 Ω, 1 kHz, 1% THD, 1 canal amplifié, IEC).
- HDMI compatible avec : 3D, ARC (Audio Return Channel), DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Multicanal PCM et CEC.
- USB en façade : Lecture des MP3, WMA, AAC, Apple Lossless et FLAC mais aussi de connecter son iPod/iPhone.
- Dolby® Pro Logic® IIz : Même à partir d'une source stéréo, il converti votre écoute et crée des canaux Surround.
- Audyssey 2EQ® : Correction acoustique en fonction de votre local d'écoute.
- Audyssey Dynamic EQ® : Equilibre le Loudness afin de profiter du son home-cinéma avec différents niveaux d'écoutes.
- Audyssey Dynamic Volume® : Permet de compenser les fluctuations de volumes (ex : entre le film et les publicités).
- Menu OSD avec réglages rapides.
- Télécommande : Pilotez d'autres produits ainsi que votre iPod/iPhone.

#### Autres fonctions notables

- Filtre pour chaque canal indépendant (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Hz)
- Système de synchronisation A/V jusqu'à 800ms à 48 kHz
- Réglage des Grave/Aigu pour les canaux Avant Droit et Avant Gauche
- Réglage de la luminosité : 3 modes
- Radio AM/FM RDS (PS/RT/PTY/TP) avec 40 présélections
- Mise à jour du logiciel à partir d'Internet ou du port USB situé à l'arrière

#### Traitement du signal

- DAC : Convertisseur TI Burr-Brown 192 kHz/24Bits pour tous les canaux
- Puce de calcul 32 Bits
- 4 modes DSP pour le Rock, Sport, Action et Jeux multi-joueurs en ligne !
- Direct mode



**TEAC**

## TEAC AG-D200 Ampli-Tuner audio/vidéo 7.1 numérique, 3D



### Caractéristiques techniques

#### Section Amplificateur

Puissance de sortie nominale

Tous les canaux : 7 canaux  $\times$  120 W à 6 ohms, 1 kHz,  
1 canal alimenté de 1% (IEC)

Puissance dynamique :

IEC60268-Puissance de sortie maximale à court terme

180 W (3  $\Omega$ , avant)

160 W (4  $\Omega$ , avant)

100 W (8  $\Omega$ , avant)

THD+N (distorsion harmonique totale + bruit) :  
0,08% (20 Hz - 20 kHz, demi-puissance)

Facteur d'amortissement : 60 (avant, 1 kHz, 8  $\Omega$ )

Sensibilité et impédance d'entrée (asymétrique) :  
200 mV/47 k $\Omega$  (LINE)

Niveau de sortie RCA nominal et impédance :  
200 mV / 2,2 k $\Omega$

Niveau de sortie RCA maximum et impédance :  
2 V / 2,2 k $\Omega$

Distorsion de fréquence :  
5 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (bypass DSP)

Caractéristiques du réglage de la tonalité :  
 $\pm 10$  dB, 50 Hz (GRAVES)  
 $\pm 10$  dB, 20 kHz (AIGUS)

Rapport signal-bruit : 100 dB (LINE, IHF-A)  
Impédance des enceintes : 6  $\Omega$  - 16  $\Omega$

#### Section Tuner

Plage de fréquences FM : 87,5 MHz - 108,0 MHz, RDS

Plage de fréquences AM : 522/530 kHz - 1611/1710 kHz

Stations programmables : 40

#### Section Vidéo

Sensibilité d'entrée/Niveau et impédance de sortie :

1 Vp-p/75  $\Omega$  (Composant Y)

0,7 Vp-p/75  $\Omega$  (Composantes PB/CB, PR/CR)

1 Vp-p/75  $\Omega$  (Composite)

Distorsion des fréquences de la vidéo composantes :

5 Hz - 100 MHz/+0 dB, -3 dB

Format audio pris en charge : Dolby TrueHD, DTS-HD Master  
Audio, DVD-Audio, DSD, 3D, Audio Return Channel,  
DeepColor, x.v.Color, LipSync, CEC (RIHD)

#### Connectique

4x Entrées HDMI 1080p et 1 sortie

#### Entrées Vidéo :

Composantes : 2

Composite : BD/DVD, VCR/DVR, CBL/SAT, GAME, AUX

#### Sorties Vidéo :

Composantes OUT

Composite MONITOR OUT, VCR/DVR OUT

#### Entrées Audio :

Numérique : Optiques : 2 et Coaxiales : 2

Analogique : BD/DVD, VCR/DVR, CBL/SAT, GAME, TV/CD, AUX

#### Sorties Audio :

Analogique VCR/DVR

Pré-sortie Subwoofer : 1

Sorties enceintes Principales (L, R, C, SL, SR, SBL/FHL,  
SBR/FHR).

Casque : 1 jack stéréo 6.35mm

#### Autres :

Configuration micro : 1

Infrarouge : 1

USB 1 (avant)

Dimensions (LxHxP) : 435  $\times$  150  $\times$  328 mm

Poids : 9 Kg

EAN finition noire (B) : 4907034217953

DEEE 4.4 = 0,84 € H.T.