

Philips
Amplificateur AV HD



AVR9900

Son Surround sans compromis

avec amplificateur AV haute définition

S'adaptant parfaitement au téléviseur LCD Cinema 21:9, cet amplificateur AV HD vous offre une expérience cinématographique unique grâce à un son haute définition d'une pureté absolue, quelle que soit la source. Pour une soirée cinéma inoubliable.

Son haute définition

- Son Surround 7 canaux pour une expérience cinéma hors du commun
- Amplificateurs discrets pour une large bande de fréquence
- Alimentation linéaire pour une plage dynamique la plus large possible
- Traitement du signal du circuit pur pour une reproduction sonore naturelle
- Dolby TrueHD et DTS-HD pour un son surround 7.1 haute fidélité
- Smart EQ avec microphone pour un son optimisé

Expérience cinéma à la maison en HD

- Suréchantillonne toutes vos sources AV en haute définition via HDMI
- Deep Color Ready pour des images éclatantes et une profusion de couleurs
- DCDi par Faroudja pour des images haute qualité d'une netteté incroyable

Facile à installer et simple d'utilisation

- Délai lip sync de 200 ms avec entrée TV dédiée sans délai
- Menu à l'écran avec commande du lecteur de disques Blu-ray Philips

PHILIPS

Points forts

Suréchantillonne toutes vos sources AV



La lecture d'anciennes sources analogiques est désormais plus agréable. Ce système suréchantillonne automatiquement toutes vos sources AV en haute définition via HDMI. Visionnez désormais tous vos films en qualité haute définition.

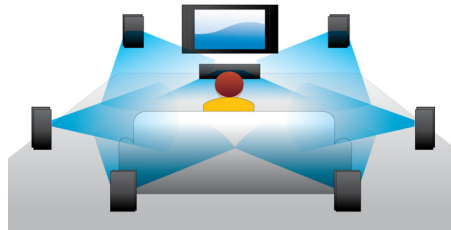
Décali lip sync de 200 ms



La plupart des téléviseurs haut de gamme traitent énormément de signaux vidéo, ce qui provoque un décalage entre la vidéo et le son. Grâce à notre fonction lip sync, vous pouvez synchroniser le son de l'amplificateur avec la vidéo à l'écran en retardant l'arrivée du son de 0 à 200 ms. Une entrée TV dédiée sans délai, propre à cet amplificateur, vous permet de

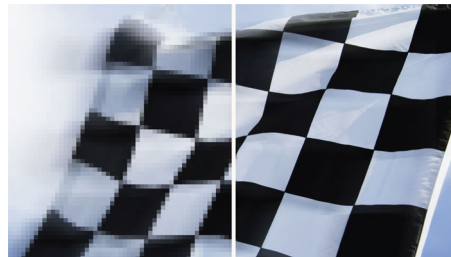
définir deux paramètres différents pour votre sortie audio TV et pour les autres périphériques connectés via l'amplificateur. Grâce à cet amplificateur AV HD, vous profitez de vos programmes préférés sans subir de problèmes de synchronisation.

Son Surround 7 canaux



Son Surround 7 canaux pour une expérience cinéma hors du commun

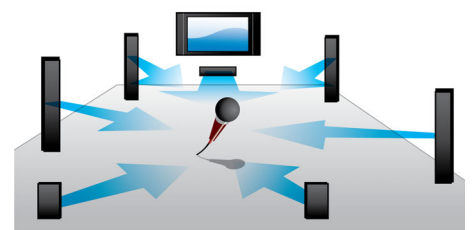
DCDi par Faroudja



Avec le DCDi Faroudja, profitez d'images de haute qualité et d'une netteté incroyable sur votre téléviseur doté de la fonction de balayage progressif. Cette fonction élimine les bords irréguliers qui apparaissent lors de la lecture

d'une vidéo standard entrelacée, en particulier avec les images en mouvement (permettant ainsi des scènes d'action à l'aspect naturel). Passez au niveau supérieur en matière d'expérience visuelle avec des images plus nettes et plus fluides.

Smart EQ



Désormais, rien de plus simple que d'installer plusieurs haut-parleurs. Grâce à la fonction Smart EQ, vous pouvez placer votre récepteur à l'endroit idéal par rapport à vos haut-parleurs. À l'aide d'un microphone placé à votre position d'écoute, le système mesure les paramètres prédéfinis, puis calcule la réponse idéale pour votre installation et procède aux réglages. Vous bénéficiez ainsi d'une installation optimale et de la meilleure qualité de son.

Caractéristiques

Son

- Puissance de sortie (RMS): 130 W par canal, stéréo : 2 x 115 W, tous les canaux : 7 x 60 W (tous à 8 ohms, 1 kHz, THD 0,08 %), caisson de basse 1 x 200 W
- Amplificateur: 7 canaux, classe A/B, discret, courant élevé
- Distorsion harmonique totale (THD, Total Harmonic Distortion): 0,08 % (puissance nominale)
- Distorsion IM: 0,08 % (puissance nominale)
- Facteur d'amortissement, 8 ohms: > 60
- Impédance et sensibilité d'entrée: 300 mV/47 kohms
- Réponse en fréquence: (+/-0,5 dB) 20~20 k Hz
- Rapport signal sur bruit: (pondéré IHF-A) > 100 dB (puissance nominale de référence 8 ohms), > 90 dB (référence 1 W 8 ohms)
- Convertisseur N/A: 24 bits, 192 kHz
- Convertisseur A/N: 24 bits, 192 kHz
- DSP: 32 bits double cœur
- Accentuation du son: Réglage graves/aigus
- Système audio: Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby ProLogic IIx, DTS 96/24, DTS ES, DTS Neo:6, Stéréo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Stéréo multicanal
- Transfert variable: 60-150 Hz
- Lip Sync: 0-200 ms (0 ms par défaut pour le téléviseur)
- Tension CC de sortie de déclenchement: 12 V/150 mA

Image/affichage

- Version HDMI: 1,3a
- Amélioration de l'image: DCDi par Faroudja, Deep Color 10 bits, Suréchantillonnage vidéo (720p, 1080i/p)

Résolution d'affichage prise en charge

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
1080p	24, 50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Connectivité

- Connexions avant/latérales: Sortie casque, Entrée optique numérique, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D
- Connexions arrière: 4 entrées HDMI, 3 entrées composantes, 4 entrées S-Vidéo, 4 entrées composites, 6 entrées audio analogiques, Entrée EXT analogique 7.1 canaux, 2 entrées optiques numériques, 2 entrées coaxiales numériques, Sortie moniteur HDMI, Sortie moniteur composantes, Sortie REC composites, Sortie moniteur S-Vidéo, Sortie REC S-Vidéo, 2 sorties REC audio analogiques, Sortie PRE audio 7.1 canaux, Sortie numérique OPTICAL, Sortie coaxiale numérique, Antenne tuner FM, Antenne tuner AM, Télécommande In/Out, RS232C (commande et mise à jour logicielle), Sortie de déclenchement (+12 V, 150 mA), Entrée audio analogique (tuner inclus)

Tuner/Réception/Transmission

- Bandes du tuner: AM, FM
- RDS: Nom de la station
- Nombre de présélections: 60

Praticité

- Télécommande: Commande Blu-ray multifonction
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Français, Allemand, Russe, Espagnol
- Smart EQ: avec microphone

Accessoires

- Accessoires fournis: Antenne AM, Antenne FM, Microphone, Télécommande, Piles pour télécommande, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Livret de garantie internationale

Puissance

- Alimentation: 230 V, 50 Hz
- Consommation électrique: 435 W
- Consommation en veille: < 1,8 W

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 435 x 167 x 394 mm
- Poids de l'appareil: 13,3 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 530 x 255 x 460 mm
- Poids (emballage compris): 16,2 kg



Date de publication
2014-02-19

Version: 3.0.8

12 NC: 8670 000 54189
EAN: 87 12581 49134 5

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com