

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.

### 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

### Son haute définition

- 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
- Smart EQ avec microphone pour un son optimisé
- Dolby TrueHD et DTS-HD pour un son surround 7.1 haute fidélité
- Son Surround 7 canaux pour une expérience cinéma hors du commun

### Expérience cinéma à la maison en HD

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

# PHILIPS

## Points forts

### Suréchantillonne toutes vos sources AV



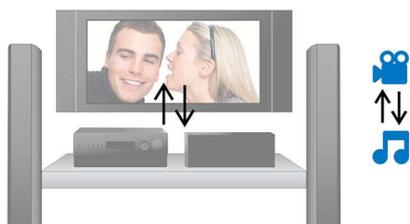
La lecture d'anciennes sources analogiques est désormais plus agréable. Ce système suréchantillonne automatiquement toutes vos sources AV en haute définition via HDMI. Visionnez désormais tous vos films en qualité haute définition.

### Deep Color Ready



Deep Color Ready pour des images éclatantes et une profusion de couleurs

### 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.

### Menu à l'écran



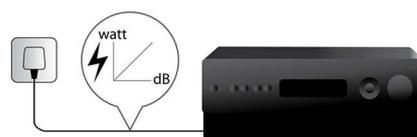
Menu à l'écran avec commande du lecteur de disques Blu-ray Philips

### Amplificateurs discrets



Amplificateurs discrets pour une large bande de fréquence

### Alimentation linéaire



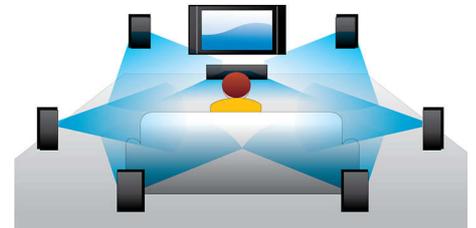
Alimentation linéaire pour une plage dynamique la plus large possible

### Traitement du signal du circuit pur



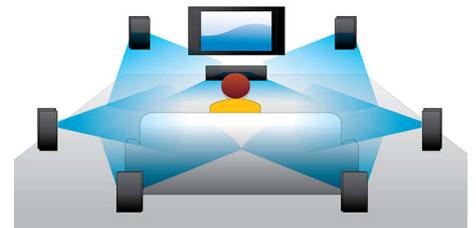
Traitement du signal du circuit pur pour une reproduction sonore naturelle

### Dolby TrueHD et DTS-HD



Les technologies DTS-HD High Resolution Audio et Dolby TrueHD et les 7.1 canaux restituent le son de haute qualité des disques Blu-ray. Le son retransmis est en tout point identique à la maquette studio : vous entendez donc ce que les créateurs souhaitaient vous faire entendre. Les technologies DTS-HD High Resolution Audio et Dolby TrueHD améliorent ainsi votre expérience de la haute définition.

### Son Surround 7 canaux



Son Surround 7 canaux pour une expérience cinéma hors du commun

# Caractéristiques

## Son

- Convertisseur A/N: 24 bits, 192 kHz
- Amplificateur: 7 canaux, classe A/B, discret, courant élevé
- Convertisseur N/A: 24 bits, 192 kHz
- Réponse en fréquence: (+/-0,5 dB) 20~20 k Hz
- 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
- Amélioration 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
- Rapport signal sur bruit: (pondéré IHF-A) > 100 dB (puissance nominale de référence 8 ohms), > 90 dB (référence 1 W 8 ohms)
- Lip Sync: 0-200 ms (0 ms par défaut pour le téléviseur)
- Facteur d'amortissement, 8 ohms: > 60
- Impédance et sensibilité d'entrée: 300 mV/47 kohms
- Distorsion harmonique totale (THD, Total Harmonic Distortion): 0,08 % (puissance nominale)
- Tension CC de sortie de déclenchement: 12 V/150 mA
- Distorsion IM: 0,08 % (puissance nominale)
- DSP: 32 bits double cœur
- Transfert variable: 60-150 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 composites, 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 composites, 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
- Nombre de présélections: 60
- RDS: Nom de la station

## Pratique

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

## Alimentation

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

## Accessoires

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

## Dimensions

- Profondeur de l'emballage: 460 millimètre
- Largeur de l'appareil: 435 millimètre
- Poids (emballage compris): 16,2 kg
- Hauteur de l'emballage: 255 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 167 millimètre
- Largeur de l'emballage: 530 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 394 millimètre
- Poids: 13,3 kg

## Image/Affichage

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

## Résolution prise en charge

- Formats vidéo: 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1 080i, 50/60 Hz, 720p, 50/60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz



Date de publication  
2024-03-27

Version: 3.0.8

EAN: 87 12581 49134 5

© 2024 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](http://www.philips.com)