

Philips  
Système d'amplification AV  
HD



HTR9900

## Son Surround sans compromis

avec amplificateur AV 7.1 haute définition

S'adaptant parfaitement au téléviseur LCD Cinema 21:9, ce système AV 7.1 vous offre une expérience cinématographique totale avec un son haute définition d'une pureté absolue, quelle que soit la source. Pour une soirée cinéma inoubliable.

### Son haute définition magistral

- Son Surround 7.1 canaux pour une expérience cinéma inégalée
- Amplificateur discret et alimentation linéaire pour un son pur
- Enceintes en bois recourbées et faites à la main pour un son naturel
- Tweeters à radiation annulaire pour une reproduction parfaite jusque dans les moindres détails
- Caissons de basse haute qualité pour un son HD pur à chaque note
- DTS HD et Dolby TrueHD pour un son Surround 7.1 haute fidélité

### Expérience cinéma à la maison en HD

- Suréchantillonne toutes vos sources AV en haute définition via HDMI
- Deep Color Ready pour des images éclatantes dans une profusion de couleurs
- Connectique HDMI intégrée pour connecter des périphériques au téléviseur en tout simplicité
- DCDi par Faroudja pour des images haute qualité d'une netteté incroyable

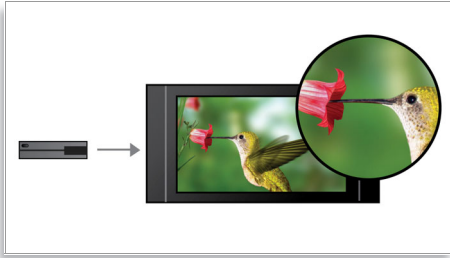
### Facile à installer et simple d'utilisation

- 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**  
sense and simplicity

## Points forts

### Suréchantillonne toutes vos sources AV



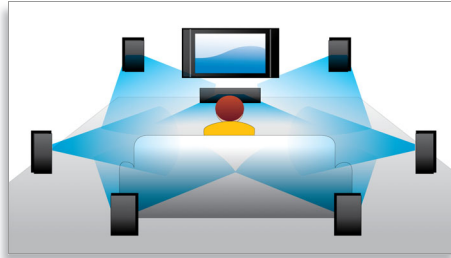
La lecture d'anciennes sources analogiques est désormais plus agréable. Ce système suréchantillonne automatiquement toutes vos sources AV en haute définition via HDMI. Visionnez désormais tous vos films en qualité haute définition.

### Délai lip sync de 200 ms



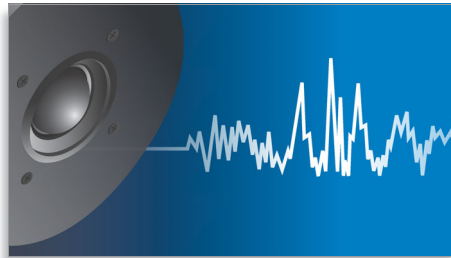
La plupart des téléviseurs haut de gamme traitent énormément de signaux vidéo, ce qui provoque un décalage entre la vidéo et le son. Grâce à notre fonction lip sync, vous pouvez synchroniser le son de l'amplificateur avec la vidéo à l'écran en retardant l'arrivée du son de 0 à 200 ms. Une entrée TV dédiée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

### DTS-HD et Dolby TrueHD



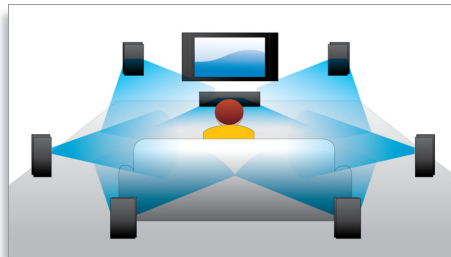
Les technologies DTS-HD High Resolution Audio et Dolby TrueHD et les 7.1 canaux restituent le son de haute qualité des disques Blu-ray. Le son retransmis est en tout point identique à la maquette studio : vous entendez donc ce que les créateurs souhaitent vous faire entendre. Les technologies DTS-HD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

### Tweeters à radiation annulaire



Tweeters à radiation annulaire pour une reproduction parfaite jusque dans les moindres détails

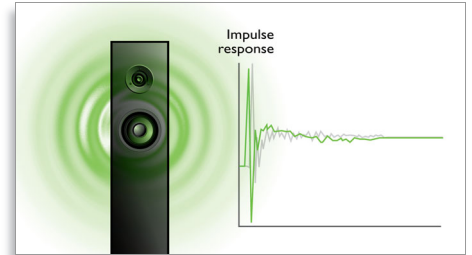
### Son Surround 7.1 canaux



Profitez d'un son exceptionnel pour vos différents types de contenus. Plongez au cœur

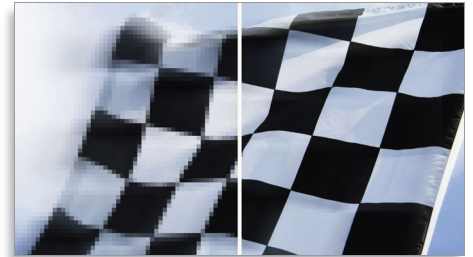
de l'action de votre film grâce au son Surround 7.1. Lorsque vous écoutez de la musique, le son Surround n'étant pas nécessaire, le système se règle intuitivement sur le son stéréo 2.1 pour une qualité d'écoute optimale. Vous pouvez toujours faire votre choix parmi les différents modes prédéfinis : stéréo, stéréo 7 canaux, Dolby TrueHD et son Surround DTS Master Audio 7.1 pour un son HD de qualité supérieure.

### Caissons de basse haute qualité



Caissons de basse haute qualité pour un son HD pur à chaque note

### 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 apparaissant 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.

# 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

## Enceintes

- Enceinte centrale: 2 voies
- Contrôle enceinte centrale: Tweeter à dôme souple Vifa 25 mm, 2 caissons de basse hors pair de 4 pouces : pont PCI vers PCI et son haute définition
- Traitement de puissance enceinte centrale: 80 W en continu, 100 W pour les pics de puissance
- Sensibilité enceinte centrale: 86 dB (2,83 V à 1 m)
- Impédance enceinte centrale: 8 ohm
- Bande de fréquences centrale: 80-20 k Hz
- Fréquence de transfert enceinte centrale: 2 kHz
- Enceinte satellite: 2 voies, 4 pieds de sol, 2 étagères
- Contrôle enceinte satellite: Tweeter à dôme souple Vifa 25 mm, 2 caissons de basse hors pair de 4 pouces : pont PCI vers PCI et son haute définition
- Traitement de puissance enceinte satellite: 80 W en continu, 100 W pour les pics de puissance
- Sensibilité enceinte satellite: 86 dB (2,83 V à 1 m)
- Impédance de l'enceinte satellite: 8 ohm
- Bande de fréq. enceinte satellite: 80-20 k Hz
- Fréquence de transfert enceinte satellite: 2 kHz
- Type de caisson de basses: Actif, Système Bass Reflex, Commande de réglage de l'amplitude
- Puissance de sortie du caisson de basse: 200 W
- Impédance du caisson de basses: 4 ohm
- Bande de fréq. du caisson de basses: 35 à 200 Hz
- Contrôle du caisson de basses: Caisson de basse 8 pouces connexion longue
- Caractéristiques du caisson de basse: commande

de fréquence variable (50 à 200 Hz), commande du niveau de sortie, commutateur de phase (NOR/REV), entrée ligne, bouton marche/arrêt

- Finition: Bois, Piano

## 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 composants, 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 composants, 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

## 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, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Livret de garantie internationale, 2 cordons d'alimentation

## Puissance

- Alimentation de l'amplificateur: 230 V, 50 Hz
- Consommation de l'amplificateur: 435 W
- Consommation en veille de l'amplificateur: < 1,8 W

- Alimentation du caisson de basse: 220~240 V, 50 Hz
- Consommation du caisson de basse: 200 W
- Consommation en veille du caisson de basse: Normale : 4 W, faible : < 0,3 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 du haut-parleur central (l x H x P): 435 x 104 x 95 mm
- Poids de l'enceinte centrale: 5 kg
- Largeur de l'enceinte avant: 275 mm
- Hauteur de l'enceinte avant: 118 mm
- Profondeur de l'enceinte avant: 288 mm
- Poids de l'enceinte avant: 18 kg
- Dimensions du haut-parleur Surround (l x H x P): 275 x 118 x 288 mm
- Poids de l'enceinte Surround: 18 kg
- Largeur de l'enceinte arrière: 175 mm
- Hauteur de l'enceinte arrière: 400 mm
- Profondeur de l'enceinte arrière: 195 mm
- Poids de l'enceinte arrière: 7,2 mm
- Dimensions du caisson de basses (l x H x P): 336 x 425 x 366 mm
- Poids du caisson de basses: 22,5 kg
- Dimensions de l'emballage n° 1 (l x H x P): 575 x 450 x 540 mm
- Poids de l'emballage n° 1: 36 kg
- Dimensions de l'emballage n° 2 (l x H x P): 575 x 450 x 540 mm
- Poids de l'emballage n° 2: 36 kg
- Dimensions de l'emballage n° 3 (l x H x P): 1145 x 450 x 540 mm
- Poids de l'emballage n° 3: 50,9 kg

## Entrée de connecteurs arrière

- Entrée vidéo composantes: 3
- HDMI: 4



Date de publication  
2010-02-26

Version: 3.0.8

12 NC: 8670 000 53746  
EAN: 87 12581 48896 3

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)