

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.

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

- Amplificateur discret et alimentation linéaire pour un son pur
- Dolby TrueHD et DTS-HD pour un son surround 7.1 haute fidélité
- Son Surround 7.1 pour une expérience cinéma inégalée
- 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

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
- Connectique HDMI intégrée pour connecter des périphériques au téléviseur en toute simplicité

PHILIPS

Points forts

Amplificateur discret et bloc d'alimentation



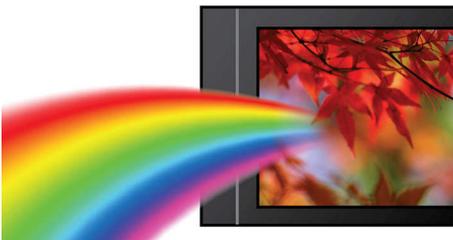
Amplificateur discret et alimentation linéaire pour un son pur

Suréchantillonne toutes vos sources AV



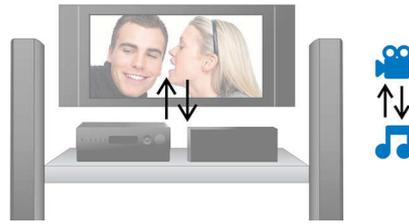
La lecture d'anciennes sources analogiques est désormais plus agréable. Ce système suréchantillonne automatiquement toutes vos sources AV en haute définition via HDMI. Visionnez désormais tous vos films en qualité haute définition.

Deep Color Ready



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

Décali lip sync de 200 ms



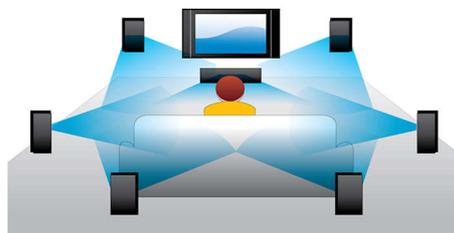
La plupart des téléviseurs haut de gamme traitent énormément de signaux vidéo, ce qui provoque un décalage entre la vidéo et le son. Grâce à notre fonction lip sync, vous pouvez synchroniser le son de l'amplificateur avec la vidéo à l'écran en retardant l'arrivée du son de 0 à 200 ms. Une entrée TV dédiée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

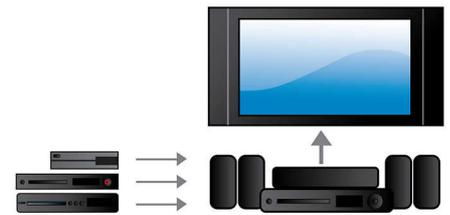
Dolby TrueHD et DTS-HD



Les technologies DTS-HD High Resolution Audio et Dolby TrueHD et les 7.1 canaux

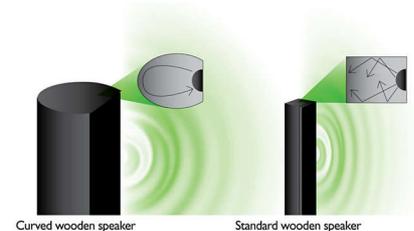
restituent le son de haute qualité des disques Blu-ray. Le son retransmis est en tout point identique à la maquette studio : vous entendez donc ce que les créateurs souhaitent vous faire entendre. Les technologies DTS-HD High Resolution Audio et Dolby TrueHD améliorent ainsi votre expérience de la haute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

Connectique HDMI intégrée



Grâce à la connectique HDMI connectez tous vos périphériques au téléviseur en toute simplicité sans vous encombrer de câbles. Profitez désormais d'une qualité sonore sans précédent lorsque vous visionnez différents contenus sur votre téléviseur. Vous pouvez même relier tous vos périphériques HDMI directement à la connectique HDMI de votre système Home Cinéma et n'utiliser qu'un seul câble pour les raccorder au téléviseur. Avec cette installation, regardez vos films et programmes TV en qualité d'image et de son HD pour un encombrement moindre.

Enceintes en bois faites à la main



Les enceintes en bois, faites main, sont conçues pour vous offrir un son pur et naturel. Avec leur design recourbé, elles réduisent au maximum les résonances et la réflexion acoustique à l'intérieur des enceintes. Vous obtenez ainsi un son d'une pureté exceptionnelle. Avec la finition glossy noire laquée, vos enceintes arborent un style élégant qui sublimerait votre intérieur.

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

Enceintes

- Gamme de fréquences du H.-P. central: 80-20 k Hz
- Enceinte centrale: 2 voies
- Finition: Bois, Piano
- Haut-parleur satellite: 2 voies, 4 pieds de sol, 2 étagères
- Système de transducteurs centraux: Tweeter à dôme souple Vifa 25 mm, 2 caissons de basse hors

- pair de 4 pouces : pont PCI vers PCI et son haute définition
- Impédance de l'enceinte satellite: 80-20 k Hz
- Impédance de l'enceinte satellite: 8 ohm
- Bande de fréquence du caisson de basses: 35 à 200 Hz
- Impédance des enceintes centrales: 8 ohm
- 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
- Système de H.-P. d'extrêmes graves: Caisson de basse 8 pouces connexion longue
- Type de caisson de basses: Actif, Système Bass Reflex, Commande de réglage de l'amplitude
- Impédance du caisson de basses: 4 ohm
- Fréquence de transfert enceinte centrale: 2 kHz
- 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)
- Fréquence de transfert enceinte satellite: 2 kHz
- 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)
- 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
- Puissance de sortie du caisson de basse: 200 W

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

Pratique

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

Alimentation

- Consommation de l'amplificateur: 435 W
- Consommation du caisson de basses: 200W W
- Alimentation de l'amplificateur: 230 V, 50 Hz
- Consommation en veille de l'amplificateur: < 1,8 W
- Alimentation du caisson de basse: 220~240 V, 50 Hz
- Consommation en veille du caisson de basse: Normale : 4 W, faible : < 0,3 W

Accessoires

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

Dimensions

- Profondeur du haut-parleur central: 95 millimètre
- Largeur de l'appareil: 435 millimètre
- Hauteur du haut-parleur central: 104 millimètre

Caractéristiques

- Hauteur de l'appareil: 167 millimètre
- Profondeur de l'enceinte arrière: 195 millimètre
- Poids de l'enceinte centrale: 5 kg
- Largeur du haut-parleur central: 435 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 394 millimètre
- Hauteur de l'enceinte arrière: 400 millimètre
- Poids: 13,3 kg
- Poids de l'enceinte arrière: 7,2 millimètre
- Profondeur du haut-parleur avant: 288 millimètre
- Largeur du haut-parleur ambiophonique: 275 millimètre
- Largeur de l'enceinte arrière: 175 millimètre
- Hauteur du haut-parleur avant: 1118 millimètre
- Hauteur du H.-P. ambiophonique: 1 118 millimètre
- Poids de l'enceinte avant: 18 kg
- Profondeur du H.-P. ambiophonique: 288 millimètre
- Largeur du haut-parleur avant: 275 millimètre
- Poids du caisson de basses: 22,5 kg
- Poids du haut-parleur ambiophonique: 18 kg
- Profondeur du caisson de basses: 366 millimètre
- Hauteur du caisson de basses: 425 millimètre
- Largeur du caisson de basses: 336 millimètre
- Dimensions de l'emballage n° 1 (l x H x P): 575 x 450 x 540 mm
- Dimensions de l'emballage n° 2 (l x H x P): 575 x 450 x 540 mm
- Poids de l'emballage n° 1: 36 kg
- Poids de l'emballage n° 2: 36 kg
- Dimensions de l'emballage n° 3 (l x H x P): 1 145 x 450 x 540 mm
- Poids de l'emballage n° 3: 50,9 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

Entrée de connecteurs arrière

- Entrée vidéo composantes: 3
- HDMI: 4



Date de publication
2024-05-03

Version: 3.0.8

EAN: 87 12581 48896 3

© 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