

Philips  
Système d'amplification AV  
numérique



LX600

## Immersion totale dans les films et la musique

Transformez votre lecteur de DVD, votre lecteur/enregistreur de DVD ou votre magnétoscope en un système Home Cinéma complet. Avec le son Dolby Digital EX, cet ampli-tuner numérique vous transporte au cœur de l'expérience du son multicanal pour retrouver l'ambiance des salles de cinéma et de concert.

### Performances audio exceptionnelles

- Amplificateur de classe D™ évolué pour un son compact et puissant
- Son Surround intégral DTS 5.1 Dolby Digital Pro Logic II
- Tweeters à dôme conique optimisant le son SACD hautes fréquences
- SACD multicanal pour une immersion musicale totale

### Installation rapide et facile

- Entrée analogique 6 canaux pour une connexion directe
- Connecteurs enceintes couleur conviviaux
- Entrées coaxiales et optiques numériques

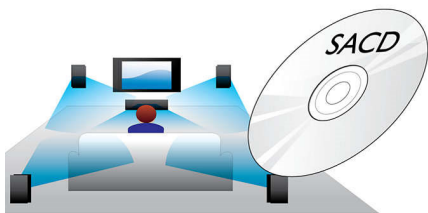
### Sources multiples pour plus de choix

- Lecteur de DVD/SACD
- Téléviseur
- Tuner satellite/décodeur
- Console de jeux

# PHILIPS

## Points forts

### SACD multicanal



Préparation SACD multicanal. Ce format musical de nouvelle génération offre une reproduction musicale haute qualité, un son Surround multicanal 5.1 et une entière compatibilité avec vos CD.

### Amplificateur numérique de classe D à 6 canaux

Un son parfait ne peut s'accommoder de la moindre distorsion. Les amplificateurs numériques génèrent beaucoup moins de chaleur que les amplificateurs analogiques ; ils sont donc plus compacts. Les amplificateurs de classe D™ de Philips affichent une qualité sonore nettement supérieure à celle des amplificateurs numériques concurrents car ils sont conçus pour réduire les émissions parasites et les vibrations. En outre, les amplificateurs de classe D™ fonctionnent en boucle fermée, supprimant ainsi les distorsions et les déperditions en qualité. Résultat : une qualité audio supérieure dans un volume réduit.

### DTS, Dolby Digital 5.1 et PL2

Plus besoin de décodeur externe ! Le décodeur DTS et Dolby Digital intégré gère les six canaux audio pour diffuser un son Surround, ainsi qu'une ambiance réelle et naturelle. Avec ses 5 canaux, le décodeur Dolby Pro Logic II traite le son Surround à partir de n'importe quelle source stéréo.

### Tweeters à dôme conique

Les tweeters à dôme conique optimisent le son SACD dans les fréquences les plus élevées en capturant chaque nuance et inflexion du son à l'aide d'une membrane très légère et très rigide en LEXAR. Elle permet aux tweeters de développer une gamme de fréquence audio plus élevée. La forme conique spéciale du réflecteur assure une distribution plus large des fréquences élevées. Vous obtenez ainsi des aigus d'une limpidité saisissante et un son globalement plus équilibré.

### Connecteurs enceintes couleur

Les connecteurs de couleur facilitent la connexion des enceintes et des caissons de basses à l'unité centrale du système Home Cinéma. Branchez simplement les câbles aux connecteurs de même couleur à l'arrière de l'unité.

### Entrées coaxiales/optiques numériques

Les entrées coaxiales et optiques numériques permettent des connexions d'entrées audio numériques haute qualité sur votre récepteur.

Vous pouvez effectuer un transfert numérique Dolby Digital, MPEG-2, PCM et DTS depuis votre équipement audio/vidéo vers le récepteur à l'aide d'un seul câble.

### Entrée analogique 6 canaux

L'entrée analogique 6 canaux sur votre récepteur vous permet de vous connecter directement à une sortie analogique de votre lecteur de DVD/SACD multicanal.

### Lecteur de DVD/SACD

Lecteur de DVD/SACD

### Téléviseur

Téléviseur

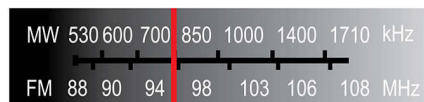
### Tuner satellite

Tuner satellite/décodeur

### Console de jeux

Console de jeux

### Tuner FM/MW intégré



Tuner FM/MW intégré



# Caractéristiques

## Son

- Convertisseur N/A: 24 bits, 96 kHz
- Réponse en fréquence: 30 - 20 000 Hz
- Puissance de sortie (RMS): 6 x 100 W
- Amélioration du son: Amplificateur numérique de classe D
- Système audio: Dolby Digital, Son Surround Dolby Digital, Dolby ProLogic II, DTS
- Rapport signal sur bruit: > 60 dB (CCIR)

## Connectivité

- Autres connexions: Entrée AUX, Entrée coaxiale numérique, Sortie coaxiale numérique, Entrée optique numérique, DVD 6 canaux, Antenne FM, Sortie ligne, Antenne MW, Entrée TV (audio, cinch)

## Tuner/réception/transmission

- Réglage numérique auto
- Bandes du tuner: FM stéréo, MW
- Mise en mémoire automatique

- Nombre de présélections: 40
- RDS: Nom de la station

## Pratique

- Type d'affichage: FTD
- Télécommande: Multifonctions

## Alimentation

- Alimentation: 200 - 240 V, 50 Hz
- Consommation en veille: < 1 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: 1 enceinte centrale, 1 caisson de basses, 2 enceintes satellites avant, 2 enceintes satellites arrière, Câble audio, Câble audio numérique coaxial, Antenne FM/MW, Cordon d'alimentation, Guide d'utilisation rapide, Télécommande, Mode d'emploi, Certificat de garantie
- Piles fournies: 2 piles AA longue durée



Date de publication  
2024-05-03

Version: 5.0.6

EAN: 87 10895 80733 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](http://www.philips.com)