

Philips
Ampli-tuner numérique

LX600



Immersion totale dans les films et la musique

Transformez votre lecteur de DVD, votre DVD Recorder 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 impeccables

- Lecture CD super audio multicanal : faites-vous plaisir !
- Class D Amplifier™ évolué pour un son compact et puissant
- DTS, Dolby Digital 5.1 et Dolby Pro Logic II
- Haut-parleurs d'aigus à dôme conique optimisant le son SACD hautes fréquences

Installation rapide et facile

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

Sources multiples pour plus de choix

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

PHILIPS

Caractéristiques techniques

Son

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

Tuner/Réception/Transmission

- Réglage numérique auto
- Mise en mémoire automatique
- **Nombre de chaînes prédéfinies:** 40
- **RDS:** Nom de la station
- **Bandes du tuner:** FM stéréo, MW

Connexions

- **Autres connexions:** Entrée AUX, Entrée coaxiale numérique, Sortie coaxiale numérique, Entrée optique numérique, DVD sortie 5.1,

Antenne FM, Sortie ligne, Antenne MW, Entrée TV (audio, cinch)

Fonctionnalités

- **Type d'affichage:** FTD
- **Télécommande:** Multifonctions

Accessoires

- **Accessoires fournis:** 1 haut-parleur central, 1 subwoofer, 2 haut-parleurs satellites avant, 2 haut-parleurs satellites arrière, Câble audio, Câble audio numérique coaxial, Antenne FM/MW, Cordon d'alimentation, Guide d'utilisation rapide, Télécommande, Manuel d'utilisation, Certificat de garantie
- **Piles fournies:** 2 piles AA longue durée

Alimentation

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

Points forts du produit

Lecture 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.

Class D Amplifier™ à 6 canaux

Un son parfait ne peut s'accommoder de la moindre distorsion. Les amplificateurs numériques génèrent bien moins de chaleur que les amplificateurs analogiques, ils sont donc plus compacts. Le Class D Amplifier™ de Philips affiche une qualité sonore nettement supérieure à celle des amplificateurs numériques concurrents car il est conçu pour réduire les émissions parasites et les vibrations. En outre, le Class D Amplifier™ fonctionne en boucle fermée, supprimant ainsi les distorsions et les déperditions de 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.

H.P. d'aigus à dôme conique (SACD)

Les haut-parleurs d'aigus 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 haut-parleurs d'aigus 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 HP 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, MPEG2, 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 DVD/SACD

Téléviseur

Tuner satellite/décodeur

Console de jeux

Tuner FM/MW intégré



Date de publication
2006-07-07

Version: 5.0

12 NC: 9073 100 1 1921
EAN: 87 10895 80733 3

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.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

www.philips.com