

# Le son multicanal 5.1 Super Audio CD

L'ambiance d'une salle de cinéma et de concert à la maison

Cet ensemble Home Entertainment Philips, au design compact et élégant, lit la quasi-totalité des disques avec un son multicanal 5.1 Dolby Digital, DTS et Super Audio CD. Vous êtes ainsi plongé au centre d'une scène tridimensionnelle et vous retrouvez l'ambiance des salles de cinéma et de concert.

## Reproduction du son pur multicanal

- Super Audio CD multicanal - au plus près de l'expérience musicale "LIVE"
- Décodeurs Dolby Digital 5.1, DTS et Dolby Prologic II
- Amplificateur numérique 6 voies Class D™
- Puissance totale 300 W RMS

## Lecture d'une multitude de formats de disque

- Vidéo : Lecture des disques DVD Vidéo, DVD + R, DVD + RW, VCD, SVCD et CD - MPEG4, DivX® 3.11 / 4.x / 5.x et XviD
- Musique : Super Audio CD, CD Audio, CD - MP3, CD - R et CD - RW
- Photos : Picture CD (JPEG) simultanément avec MP3

## Facilité d'installation

- Connecteurs de couleur Easy-Fit™ - pour une installation rapide et simple du système Home Entertainment



# PHILIPS

## Informations produit

### Lecteur de disques

- Vidéo : DVD Vidéo, DVD + R, DVD + RW (sans besoin de finalisation), DVD - R, DVD - RW (en mode compatible), VCD, SVCD, MPEG - 4, DivX® 3.11 / 4.x / 5.x, XviD
- Audio : Super Audio CD, CD Audio, CD - R, CD - RW, CD - MP3
- Photos : Picture CD (JPEG) avec MP3 simultanément.

### Fonctionnalités DVD

- Sélection des prises de vue "multi-angles"
- Son multicanal, stéréo
- Sélection de la langue
- Sélection des sous-titres
- Format d'écran : 16/9 - 4/3 Letterbox - 4/3 PanScan
- Menu pour disque
- Contrôle parental
- Répétition plage / disque / A - B
- Stop / lecture / pause
- Retour / avance rapide
- Zoom
- Résumé de disque

### Fonctionnalités Picture CD

- Lecture automatique des images
- Sélection image
- Zoom
- Possibilités d'édition des photos : rotation, basculement
- Sélection album / page

### Performance Vidéo

- Décodage Vidéo : MPEG - 4 / MPEG - 2 / MPEG-1
- Format Vidéo : 4:3 / 16:9
- Système vidéo multistandard (NTSC / PAL)
- Vidéo DAC : 108 Mhz / 12 bits

### Performance Audio

- Modes Surround :
  - Multicanal (5.1) : DTS, Dolby Digital, Dolby Prologic II, MPEG, Super Audio CD multicanal.
  - Stéréo (2.1), Super Audio CD stéréo
- Modes sons pré-définis : concert, rock, jazz, classique, drame, science-fiction, action, numérique.
- Audio DAC : 24 bits / 192 kHz
- Signal - bruit (1 kHz) : > 95 dB
- Réponse fréquence : 30 Hz - 20 kHz

### Tuner (radio)

- Tuner numérique FM / MW
- RDS - nom de la station
- 20 présélections

### Amplificateur

- Décodeur Dolby Digital (AC - 3), DTS, Dolby Prologic II et DSD intégré.
- Puissance totale 300 W RMS

### Système d'enceintes

- 4 enceintes satellites 2 voies :
  - 4 x 45 W RMS
  - bande passante : 120 Hz - 20 kHz
  - impédance : 4 Ω
- 1 enceinte centrale 2 voies :
  - 45 W RMS
  - Bande passante : 120 Hz - 20 kHz
  - Impédance : 4 Ω
- 1 subwoofer :
  - 75 W RMS
  - Bande passante : 30 Hz - 120 Hz
  - Impédance : 4 Ω

### Connectique

- Entrées audio :
  - Analogique D / G : AUX cinch
  - Numérique : 1 coaxiale
  - Périitel : audio bi-directionnel
- Sortie audio analogique : cinch
- Sorties vidéo :
  - Composite : cinch
  - S - Vidéo : Hosiden
  - Périitel RVB
- Antenne FM coaxiale et antenne cadre AM
- Connecteurs enceintes : connecteurs de couleur Easy - Fit™

### Généralités

- Secteur : 220 - 230V, 50Hz
- Consommation :
  - En fonctionnement : approx. 80 W
  - En veille : < 2 W
- Dimensions L x H x P :
  - Ampli-tuner avec DVD intégré : 360 x 55 x 325 mm
  - Enceintes satellites : 92 x 170 x 64 mm
  - Voie centrale : 245 x 92 x 68 mm
  - Subwoofer : 154 x 361 x 350 mm
  - Emballage : 399 x 412 x 460 mm
- Poids :
  - appareil : 16.1 kg
  - Emballage : 20 kg

### Contenu du colis

- Ampli-tuner avec DVD intégré
- Télécommande avec piles (12NC:31 39238 04741)
- 6 enceintes (incl. subwoofer)
- Câbles pour connexion
- Câble d'alimentation
- Mode d'emploi

### Code EAN

- LX3900SA / 01 : 87 10895 78485 6

## Plus produit

### Super Audio CD multicanal

Le Super Audio CD est le nec plus ultra de l'expérience musicale avec une richesse et pureté de son qui vous plonge au cœur d'une salle de concert. Le Super Audio CD est LE nouveau format audio qui succède au CD. Il reproduit la dynamique de la musique avec beaucoup plus de naturel et de pureté grâce à la technologie révolutionnaire du DSD (Direct Stream Digital). De plus, ce nouveau format offre une compatibilité à double sens : vous pouvez écouter les disques CD sur un lecteur DVD / Super Audio CD et lire les disques hybrides Super Audio CD sur une platine CD (ou radio-cassette CD .... etc) que vous possédez déjà.

### Dolby Prologic II

Le Dolby Prologic II analyse constamment les signaux stéréo entréel / sortie de vos CD - Audio, CD-MP3, ou DVD Vidéo classiques ayant uniquement des pistes stéréo et recrée grâce à un nouvel algorithme audio complexe un son multicanal. Ainsi, quelle que soit la source sonore utilisée (CD - Audio, CD-MP3, DVD classiques n'ayant que des pistes stéréo), vous profiterez toujours du son multicanal de votre ampli-DVD. Immersion garantie dans le cinéma et la musique.

### Amplificateur Class D™

Ce type d'amplificateur permet de convertir un signal audio entrant analogique bas niveau en un signal numérique de haute puissance afin d'avoir le meilleur du son numérique.

### Lecture DivX® 3.11 / 4.x / 5.x

Avec le Home Cinema LX3900SA, vous pouvez lire vos CD au format DivX®, format en vogue lié à l'explosion du taux d'équipement haut-débit. Il est donc aujourd'hui possible de regarder ses films téléchargés à partir d'Internet avec une bonne qualité d'image et de son, non plus seulement sur un PC, mais désormais dans son salon directement sur sa télévision, avec le confort en plus.

### Connecteurs Easy Fit™

Les connecteurs avec code couleur permettent une installation rapide et simple du système Home Cinema. Il vous suffit de relier les enceintes surround et le caisson de basses à l'unité centrale en vous rapportant à la couleur qui leur correspond.

Imprimé en France - Janvier 2004

R.C.S Nanterre B 402 805 527

Dans un souci d'amélioration constant de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment.

