

Passez à l'expérience supérieure avec la haute définition

Découvrez la technologie audio et vidéo de pointe avec cet ampli-tuner numérique, pour une expérience audiovisuelle inoubliable.

Performances vidéo inégalées

- Connexion audio/vidéo numérique HDMI
- Suréchantillonnage vidéo pour une meilleure résolution jusqu'à 1080i lignes
- Technologie NSV™ Precision Video pour une réduction du bruit vidéo

Son haute définition

- Dolby Digital EX et DTS ES pour un son Surround tous azimuts
- Pour davantage de stations avec un son cristallin
- Amplificateurs numériques « UCD » (Universal Class D) audiophiles
- Châssis en métal et circuit pour des performances audio optimales

Interface utilisateur de pointe

- Configuration AV simple et conviviale via les menus à l'écran



CINEOS

PHILIPS

Caractéristiques techniques

Résolution maximale supportée

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
I 080i	60 Hz
I 080i	50 Hz

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
I 024 x 768	60 Hz
I 280 x 768	60 Hz

Image/Affichage

- **Convertisseur A/N:** 10 bits, 54 MHz
- **Convertisseur N/A:** 10 bits, 54 MHz
- **Amélioration de l'image:** Décalage du niveau de noir, DNR (réduction numérique du bruit), Désentrelacement adapté aux mouv., Progressive Scan, Suréchantillonnage vidéo, Suréchantillonnage vidéo

Son

- **Système audio:** Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby ProLogic II, Dolby ProLogic IIx, DTS, DTS ES, DTS Neo:6, DTS 96/24
- **Accentuation du son:** Réglage graves/aigus, Mode nuit, Niveau sonore
- **Convertisseur N/A:** 24 bits, 192 kHz
- **Diaphonie (1 kHz):** 95 dB dB
- **Distorsion et bruit (1 kHz):** 90 dB
- **Plage dynamique (1 kHz):** 98 dB
- **Réponse en fréquence:** 20 - 48 000 Hz
- **Impédance:** 4 ohms
- **Puissance d'entrée maximale:** 2,8 V
- **Sensibilité:** 0,88 V +12 dB (réglable)
- **Rapport signal sur bruit:** 108 dB (pondéré A)
- **Puissance de sortie (RMS):** 6 x 100 W

Tuner/Réception/Transmission

- **Bandes du tuner:** FM, FM stéréo, MW
- **Nombre de chaînes prédéfinies:** 40

- Réglage numérique auto
- Mise en mémoire automatique
- **RDS:** Type de programme, Nom de la station
- **Diffusion audio numérique (DAB):** Band III, Bande L, Affichage d'infos

Connexions

- **Connexions avant/latérales:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Entrée S-Vidéo
- **Casque:** 3,5 mm
- **Autres connexions:** 2 entrées HDMI, Sortie HDMI, Prise enceinte gauche, Prise enceinte droite, Prise enceinte centrale, Prise enceinte Surround gauche, Prise enceinte Surround droite, Prise enceinte Surround arrière, Sortie subwoofer, Entrée multicanal (8 canaux), 2 entrées vidéo composantes, Sortie vidéo composite progressive, Sortie S-Vidéo/CVBS, Sortie vidéo composite (CVBS), Contrôle péritel via prise jack 2,5 mm, 3 entrées S-Vidéo/CVBS, 3 entrées audio analogiques G/D, 3 entrées coaxiales numériques, Entrée optique numérique, 2 sorties audio analogique G/D, Sortie audio coaxiale numérique, Antenne DAB, Antenne FM

Alimentation

- **Alimentation:** 50/60 Hz, 220-240 V
- **Consommation en veille:** < 1 W

Accessoires

- **Accessoires fournis:** Antenne DAB, Câble cinch-péritel (6), Câble cinch-péritel (6 + pin8), Câble audio, Câble audio numérique coaxial, Antenne FM/MW, Câble cinch audio 4 canaux, Câble cinch audio 3 canaux, Cordon d'alimentation secteur, Télécommande
- **Piles fournies:** 2 piles AA longue durée

Dimensions

- **Poids de l'appareil:** 9 kg
- **Dimensions de l'appareil (l x H x P):** 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- **Dimensions de l'emballage (l x H x P):** 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- **Poids (emballage compris):** 11,5 kg kg

Points forts du produit

Dolby Digital EX et DTS ES

Dolby Digital EX et DTS ES sont des formats de canal 6.1 disposant du canal audio Surround encodé dans le train de bits DTS. Ce format améliore la spatialisation des canaux Surround pour un son 360° et des pans Surround (c'est-à-dire le mouvement du son dans les canaux Surround d'un côté à l'autre).

Digital Audio Broadcasting (DAB)

La toute nouvelle technologie radio numérique DBA (Digital Audio Broadcasting) vous permet d'écouter la radio en bénéficiant d'un son cristallin, d'une qualité proche de celle d'un CD. De plus, vous pouvez capter un plus grand nombre de radios sans avoir à supporter ce sifflement caractéristique des interférences liées aux montagnes, aux bâtiments ou encore au temps. Le signal DAB étant 100 % numérique, les stations de radio peuvent envoyer du texte (programmation, actualité, résultats sportifs, etc.) ou encore des photos et des vidéos. La radio se révèle sous un nouveau jour !

Amplificateur numérique UCD

L'amplificateur numérique UCD de classe D est conçu pour offrir une impédance de sortie minimale et des performances audio maximales. La réponse acoustique a été totalement éliminée pour le plus grand bonheur des mélomanes les plus exigeants.

Châssis en métal

Le châssis renforcé du lecteur (renfort et blindage) permet de réduire les effets négatifs des émissions parasites et des vibrations. Le circuit audio est construit avec des éléments de qualité audiophile, sélectionnés soigneusement en fonction des résultats de tests d'écoute et de mesures. Les composants du chemin audio critique sont méticuleusement choisis et répondent aux exigences de très hautes performances audio.

Configuration via les menus à l'écran

D'une convivialité extrême, les menus à l'écran simplifient largement la configuration et l'utilisation de votre appareil audio-vidéo.

Suréchantillonnage vidéo

Le suréchantillonnage vidéo vous permet d'augmenter la résolution des signaux vidéo SD (Standard Definition) des DVD au niveau HD (High Definition). Vous obtenez des images plus détaillées, plus nettes, plus vivantes. Le signal de sortie vidéo HD obtenu peut s'afficher sur un écran haute définition via HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

NSV™ Precision Video

NSV™ (Noise Shaped Video) Precision Video est une technologie de réduction du bruit intégrée qui élimine le bruit inhérent au signal vidéo pour des images plus nettes.

Connexion AV numérique HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) : interface multimédia haute définition) permet d'établir une connexion numérique directe transportant de la vidéo haute définition numérique ainsi que de l'audio multicanal numérique. En éliminant la conversion en signaux analogiques, elle fournit une qualité de son et d'image parfaite, sans bruits de fond. Le standard HDMI est complètement rétrocompatible avec le standard DVI (vidéo numérique interactive).



Date de publication
2005-11-17

Version: 6.0

12 NC: 9073 100 12738
EAN: 87 10895 88947 6

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.

© 2005 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

www.philips.com