



Philips
Flat TV 16/9 avec
Digital Crystal Clear

42"

plasma HD Ready

42PF5331



Passez à l'expérience visuelle supérieure

avec Digital CrystalClear

Équipé de la toute dernière technologie d'affichage plasma, ce téléviseur diffuse des images ultranettes et des couleurs éclatantes pour vous offrir une expérience visuelle sans précédent sur votre installation Home Cinéma.

Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable

- Des images aussi vivantes qu'au cinéma !
- Séparation des couleurs pour des images d'une netteté exceptionnelle
- Active Control pour une qualité d'image supérieure, quelle que soit la source
- HD Ready pour une diffusion des signaux TVHD de très haute qualité
- Écran plasma HD, 1 024 x 1 080i

Excellente restitution du son

- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur

- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

Conçu pour votre confort

- Possibilité d'afficher une mosaïque de chaînes sur l'écran du téléviseur

Performances avancées

- HDMI pour une connexion haute définition numérique totale

PHILIPS

sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- **Format d'image:** 16/9, 16/9
- **Luminosité:** 1 400 cd/m²
- **Niveau de contraste (standard):** 10 000:1
- **Diagonale verrière:** 42 pouce / 107 cm
- **Type d'écran:** Écran plasma HD
- **Amélioration de l'image:** Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Contrast Plus, réduction numérique du bruit, Filtre en peigne 3D, Lissage des lignes obliques, Active Control
- **Amélioration de l'écran:** Écran avec traitement antireflet, Circuit anti-usure
- **Résolution d'écran:** 1 024 x 1 080i
- **Angle de visualisation (h / v):** 160 / 160 degré

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480p	2Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Son

- **Accentuation du son:** Amélioration dynamique des basses, Auto Volume Leveller
- **Système audio:** Virtual Dolby Surround, Stéréo
- **Puissance de sortie (RMS):** 2 x 15 W
- **Égaliseur:** 5 bandes

Enceintes

- **Enceintes intégrées:** 2

Confort

- **Installation aisée:** Mémorisation automatique, Plug-and-play, Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Réglage avec précision, Nom de programme, Tri
- **Utilisation aisée:** Commandes latérales, Smart Picture Control, Smart Sound Control, Auto Volume Leveller (AVL), Liste des programmes
- **Type de télécommande:** RCFE06SPS00
- **Télécommande:** DVD, Multifonction, Téléviseur
- **Réglages du format d'écran:** 4/3, Zoom sous-titrage, Super zoom, 16/9, Extension 14/9, Extension 16/9

- **Horloge:** Mise en veille programmable, Réveil
- **Fixation VESA:** 800 x 400 mm
- **Télétexte - améliorations:** 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes
- **Télétexte:** Smart Text 500 pages

Tuner/Réception/Transmission

- **Bandes du tuner:** Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- **système TV:** PAL, SECAM
- **Lecture vidéo:** NTSC, PAL, SECAM
- **Entrée antenne:** Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- **Afficheur du tuner:** PLL
- **Nombre de présélections:** 100

Connectivité

- **Péritel Ext 1:** Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- **Péritel Ext 2:** Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo
- **Connexions avant/latérales:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo
- **Nombre de péritel:** 2
- **Autres connexions:** Antenne IEC75
- **Ext 4:** YPbPr
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI

Alimentation

- **Consommation:** 220 W en fonctionnement normal W
- **Consommation en veille:** < 2 W
- **Secteur:** 220 - 240 V CA +/- 10 %
- **Température ambiante:** De 5 °C à 40 °C

Dimensions

- **Poids de l'appareil:** 39,2 kg
- **Poids (emballage compris):** 47 kg
- **Dimensions de l'appareil (l x H x P):**
l 236 x 679 x 103 mm
- **Couleur du coffret:** Bicolore : High Gloss Black et Silver Frost
- **Compatible avec fixations murales VESA:** 0
- **Dimensions du boîtier (l x H x P):**
l 328 x 930 x 330 mm
- **Dimensions (avec la base) (l x H x P):**
l 236 x 720 x 280 mm

Accessoires

- **Accessoires fournis:** Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Carte d'enregistrement, Télécommande, câble d'antenne RF, Manuel d'utilisation, Piles pour télécommande, Certificat de garantie
- **Accessoires en option:** Meuble

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Points forts du produit

Écran plasma HD, 1 024 x 1 080i

Cet écran plasma de pointe offre une résolution 16/9 haute définition de 1 024 x 1 080i pixels. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

HD Ready

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que la transmission TVHD, les DVD Blu-Ray ou les HDVD. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran haute définition offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux TV haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YPbPr analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non comprimées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1 080i à une fréquence de 50 et 60 Hz.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear est un ensemble d'innovations en matière d'image. Par un réglage et une optimisation numériques des images, vous obtenez des niveaux de netteté, de contraste et de couleur optimums. Comme au cinéma !

Filtre en peigne 3D

Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points (« dot crawl »), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc, et supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.

Active Control

La technologie Active Control garantit une amélioration continue du bruit et de la netteté, 60 fois par seconde. Grâce à son système de réglage continu de l'image 3 000 fois par minute, la technologie Active Control Plus assure une visualisation optimale.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround est une technologie de traitement du son au rendu époustouflant. Plus besoin d'enceintes arrière pour créer la sensation du Dolby Pro Logic. Vous plongez directement au cœur de l'action !

Modes PIP multiples

Vous pouvez regarder deux sources vidéo simultanément grâce à plusieurs modes PIP (incrustation d'image, juxtaposition d'images ou mosaïque composée d'images fixes).

Entrée HDMI

L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP.



Date de publication
2007-12-07

Version: 5.0

12 NC: 8670 000 24225
EAN: 87 10895 97612 1

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

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.

www.philips.com