



Philips
Flat TV 16/9 avec
Digital Crystal Clear

42"

plasma Technologie numérique
intégrée

42PF5521D



Passez à l'expérience visuelle supérieure

avec le tuner numérique intégré

Ce téléviseur vous offre les avantages de la télévision numérique, ainsi que l'accès au guide électronique des programmes et à des contenus numériques de qualité. En outre, il diffuse de superbes images grâce aux technologies Digital Crystal Clear et Active Control.

Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable

- Écran plasma HD, 1 024 x 1 080i
- Tuner TNT intégré pour la réception DVB-T
- HD Ready pour une diffusion des signaux TVHD de très haute qualité
- Des images aussi vivantes qu'au cinéma !

Excellente restitution du son

- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

Design compact et élégant parfaitement adapté à votre intérieur

- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

Conçu pour votre confort

- Regardez une chaîne analogique tout en enregistrant un programme numérique

Performances avancées

- HDMI pour une connexion haute définition numérique totale

PHILIPS

sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- **Format d'image:** 15/9
- **Luminosité:** 1 400 cd/m²
- **Niveau de contraste (standard):** 10 000:1
- **Diagonale verrière:** 42 pouce / 107 cm
- **Amélioration de l'image:** Digital Crystal Clear, Progressive Scan, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Contrast Plus, DNR (réduction numérique du bruit), Filtre en peigne 3D, Lissage des lignes obliques, Puce Pulse Killer, Active Control, Réglage de la température de couleur, Réglage de la netteté
- **Amélioration de l'écran:** Écran avec traitement antireflet, Circuit anti-usure
- **Résolution d'écran:** 1 024 x 1 080i
- **Angle de visualisation:** 160° (H)/160° (V)
- **Temps de réponse (standard):** 3 ms
- **Type d'écran:** Écran plasma HD

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
720 x 400	70 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Son

- **Accentuation du son:** Amélioration dynamique des basses
- **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, Lecture analog./enregistrement num., Basculement entre modes analog./num.
- **Type de télécommande:** RC4343/01
- **incrustation d'images:** Picture in Graphics (PIG)

- **Télécommande:** DVD, Téléviseur, AUX
- **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
- **Télétexte:** Smart Text 500 pages
- **Interface utilisateur:** Guide électronique des programmes 7 j.

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
- **DVB:** DVB terrestre*

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
- **Autres connexions:** Interface commune, Sortie S/ PDIF (coaxiale), Antenne IEC75
- **Ext 4:** YUV
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI
- **Nombre de péritel:** 2

Alimentation

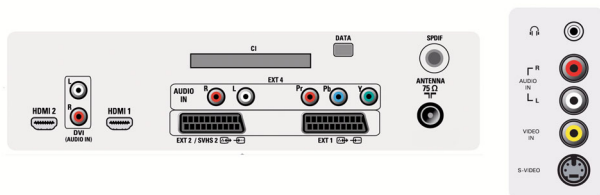
- **Consommation:** 230 W W
- **Consommation en veille:** < 2 W
- **Secteur:** 220 - 240 V CA +/- 10 %
- **Température ambiante:** +5 °C/+40 °C
- **Alimentation:** 90 - 240 V CA

Dimensions

- **Poids de l'appareil:** 39,2 kg
- **Poids (emballage compris):** 47 kg
- **Largeur de l'appareil:** 1 236 mm
- **Couleur du coffret:** Bicolore : Black et Silver Frost
- **Compatible avec la norme VESA:** 800 400 mm
- **Dimensions du boîtier (l x H x P):** 1 328 x 930 x 330 mm
- **Dimensions (avec la base) (H x P):** 720 x 280 mm
- **Dimensions (sans la base) (H x P):** 679 x 126 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, Certificat de garantie, Piles pour télécommande
- **Accessoires en option:** Meuble



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 !

Tuner TNT intégré

Le tuner TNT intégré prend en charge les signaux TV numériques terrestres. Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de boîtier décodeur ni de câbles supplémentaires.

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 YUV 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 1080i 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 optimisés. Comme au cinéma !

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 !

Lecture analogique/enregistrement num.

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
2007-12-06

Version: 10.0

12 NC: 8670 000 23994
EAN: 87 10895 94785 5

© 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