

Philips  
Téléviseur à écran large

107 cm  
LCD  
HDTV



42PF5421



## Améliorez votre expérience visuelle

avec Digital Crystal Clear

Découvrez la perfection avec ce téléviseur : il offre une qualité d'image exceptionnelle grâce à la toute dernière technologie LCD, le tout dans un design éclatant qui embellira votre intérieur.

### Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable

- Écran HD LCD WXGA, résolution de 1366 x 768p
- HD Ready pour une diffusion des signaux HD de très haute qualité
- Digital Crystal Clear émet des images aussi vivantes qu'au cinéma !
- Vidéo composantes à balayage progressif pour une qualité d'image exceptionnelle
- Active Control à capteur de luminosité pour une qualité d'image optimale

### Excellente restitution du son

- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

### Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur

- Élégant support assorti (inclus)

### Performances avancées

- Entrée HDMI numérique pour une connexion Full HD via un câble unique

# PHILIPS

## Points forts

### Écran LCD WXGA, 1366 x 768p

Cet écran WXGA intègre la technologie LCD de pointe pour offrir une résolution de 1366 x 768 pixels en écran large. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

### HD Ready

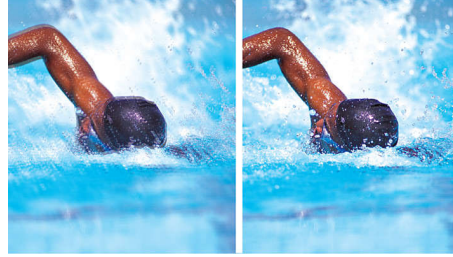


Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que les décodeurs HDTV ou les disques Blu-Ray. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready 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 haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YUV analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1080i à des fréquences 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 !

### Balayage progressif



Le balayage progressif double la résolution verticale de l'image. Vous obtenez ainsi des images beaucoup plus nettes. Au lieu d'envoyer la trame des lignes impaires et celle des lignes paires l'une après l'autre, le système envoie les deux trames en même temps. Une image complète, à résolution maximale, est créée instantanément. À une telle vitesse, votre œil perçoit une image plus nette ne présentant pas de structure de ligne.

### Active Control et capteur de luminosité

Active Control est un système d'optimisation d'image qui mesure et analyse le signal analogique entrant pour définir les réglages automatiquement. La fonction Active Control avec capteur de luminosité adapte en

permanence les réglages de l'image à l'éclairage ambiant de la pièce.

### Virtual Dolby Surround

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

### Support de table inclus

Un support de table est assorti au téléviseur.

### 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.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Résolution d'écran: 1366 x 768p
- Luminosité: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Contrast Plus, Digital Crystal Clear, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz
- Formats vidéo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

## Tuner/réception/transmission

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

## Pratique

- Installation facile: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Plug-and-play, Nom de programme, Tri
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Liste des programmes, Commandes latérales, Smart Picture, Smart Sound
- Horloge: Arrêt programmé
- Réglages du format d'écran: 4/3, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage,

## Super zoom, Écran large

- Télécommande: Téléviseur, DVD, Multifonction
- Type de télécommande: RCFE06FRS00 RC 1683701
- Télétex: Smart Text 500 pages
- Fixation VESA: Conforme VESA
- Incrustation d'images: Picture in Graphics (PIG)
- Télétex - améliorations: Ligne d'info. sur les programmes

## Son

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Virtual Dolby Surround
- Amélioration du son: Amélioration dynamique des basses

## Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 2

## Connectivité

- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo
- Ext 3: YUV
- Ext. 4: HDMI
- Ext. 5: HDMI

## Alimentation

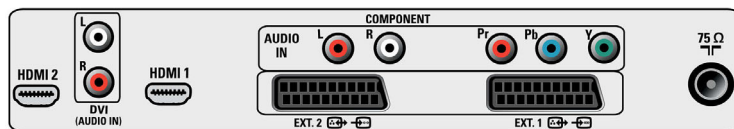
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation électrique: 246 W
- Consommation en veille: 0,82 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Câble d'antenne RF, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Carte d'enregistrement, Certificat de garantie, Télécommande
- Accessoires en option: Meuble

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1237 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 688 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 110 millimètre



Date de publication  
2024-03-26

Version: 6.0.8

EAN: 87 10895 97535 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)