



Philips  
Flat TV avec  
Crystal Clear III

20"  
LCD

20PF5121



## Passez à l'expérience visuelle supérieure

avec Crystal Clear III

Outre la modernité de son design et de sa finition, ce nouveau téléviseur offre des images et un son de haute qualité. Il intègre les technologies Crystal Clear III pour des couleurs éclatantes et naturelles, et Virtual Dolby Surround pour des performances audio impeccables.

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

- Écran LCD VGA à définition supérieure, 640 x 480
- Technologie Crystal Clear III pour des images naturelles de haute qualité
- Active Control pour une qualité d'image supérieure, quelle que soit la source

### 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

- Radio FM intégrée pour écouter vos stations préférées
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC
- Smart Picture et Smart Sound pour personnaliser votre expérience visuelle

### Performances avancées

- Une grande qualité d'image et une connectivité étendue

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

### Écran LCD VGA, 640 x 480

Cet écran LCD VGA de pointe présente une résolution supérieure de 640 x 480 pixels.

### Crystal Clear III

La technologie Crystal Clear III intègre une série d'outils pour améliorer l'image, notamment un filtre en peigne 2D, le contraste dynamique et les technologies d'étirement du bleu et d'accentuation du vert, afin de garantir les couleurs les plus naturelles possibles.

### 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 époustoufflant. Plus besoin d'enceintes arrière pour créer la sensation du Dolby Pro Logic. Vous plongez directement au cœur de l'action !

### Radio FM

La radio FM intégrée mémorise jusqu'à 40 présélections. L'affichage du nom des stations facilite la navigation et le fond d'écran horloge permet d'allier l'utile à l'agréable.

### Entrée PC

L'entrée PC permet de raccorder le téléviseur à un ordinateur pour l'utiliser comme moniteur.

### Smart Picture et Smart Sound

Les modes prédéfinis de Philips pour Smart Picture et Smart Sound offrent un accès direct sur simple pression de l'une des touches de la

télécommande. Vous pouvez sélectionner des paramètres d'image et de son optimisés en fonction du mode.

### Entrée DVI-I

L'entrée DVI-I garantit la transmission du signal numérique RVB haut débit non compressé de la source à l'écran. La conversion du signal numérique en signal analogique étant éliminée, elle offre une image nette exempte de taches, d'interférences et de scintillement. L'entrée DVI prend en charge le système de protection contre la copie HDCP pour permettre la lecture de programmes protégés contre la copie à partir de boîtiers décodeurs numériques, de lecteurs de DVD et d'enregistreurs avec disque dur. En outre, elle est évolutive car elle permet la connexion de périphériques HDMI (à l'aide d'un câble de conversion) et prend en charge les signaux VGA analogiques pour une éventuelle connexion à un PC.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: 4/3
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 500:1
- Diagonale verrière: 20 pouce / 51 cm
- Type d'écran: Écran LCD VGA à matrice active TFT
- Amélioration de l'image: Crystal Clear III, Progressive Scan, Filtre en peigne 2D, Active Control, Réglage de la netteté, Réglage de la température de couleur, Contrast Plus
- Amélioration de l'écran: Écran avec revêtement anti-reflet
- Angle de visualisation (h / v): 160 / 120 degré
- Résolution d'écran: 640 x 480p
- Temps de réponse (standard): 16 ms

## 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
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

## Son

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

## Confort

- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation automatique (ATS), Autostore, Réglage avec précision, Réglage

- numérique PLL, Nom de programme, Tri
- Utilisation aisée: Auto Volume Leveller (AVL), Radio FM, Commandes accessibles par menu, affichage à l'écran, Liste des programmes, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Type de télécommande: RCFE055MU00
- Télétexte: Smart Text 10 pages
- Télécommande: Téléviseur
- Réglages du format d'écran: Compression 16/9, 4/3, Extension 4/3
- Horloge: Mise en veille programmable
- Fixation VESA: 100 x 100 mm
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes

## Tuner/Réception/Transmission

- Bandes du tuner: FM, Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- système TV: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Afficheur du tuner: PLL
- Nombre de présélections: 100

## Connectivité

- Nombre de péritel: 1
- Péritel Ext 1: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Autres connexions: Antenne IEC75, DVI-I, Antenne FM, Entrée audio PC
- Connexions avant/latérales: Entrée audio, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo

## Alimentation

- Consommation: 55 W
- Consommation en veille: 1,5 W
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Alimentation: 90 - 240 V CA

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 684 x 500 x 213 mm
- Couleur du coffret: Silver Frost/High Gloss Black
- Dimensions (avec la base) (l x H x P):

stereo system					transmission system					
2CS	NICAM	2CS	NICAM	NICAM	PAL	PAL	PAL	SECAM	SECAM	SECAM
DK	DK	BG	I	LL'	BG	DK	I	BG	DK	LL'
o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o



Date de publication  
2009-08-06

Version: 3.0.8

12 NC: 8670 000 23475  
EAN: 87 10895 94344 4

© 2009 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](http://www.philips.com)