



Philips  
Téléviseur avec  
Crystal Clear III

51 cm  
LCD

20PFL4122



## Améliorez votre expérience visuelle

avec Crystal Clear III

Outre un design élégant s'intégrant parfaitement à votre intérieur, ce téléviseur LCD offre une expérience audiovisuelle sans précédent grâce aux technologies Crystal Clear III et Incredible Surround™.

### 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
- Vidéo composantes Progressive Scan pour une qualité d'image exceptionnelle

### Un son réaliste époustoufflant

- Pour un plus grand plaisir audio

### Conception stylisée

- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

### Conçu pour vous faciliter la vie

- Smart Picture et Smart Sound pour personnaliser votre expérience visuelle
- Hypertexte 1 000 pages pour un accès instantané au télétexte
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC

### Performances avancées

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

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

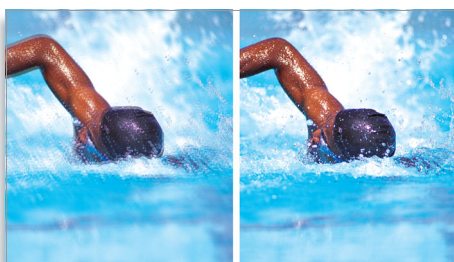
### Écran LCD VGA, 640 x 480

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.

### Progressive Scan



Le mode Progressive Scan 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.

### Incredible Surround™

Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargi l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround™, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant, sans haut-parleurs supplémentaires.

### Design compact ultraplat

Son design compact aux lignes pures permet non seulement d'économiser de l'espace, mais s'intègre également à tous les intérieurs.

### 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.

### Hypertexte 1 000 pages

Le télétexte est un système standard transmis par la plupart des distributeurs. Le Smart Text 1 000 pages vous permet de changer instantanément de page.

### 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.

### Entrée PC

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



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: 4/3
- Luminosité: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 800:1
- Temps de réponse (standard): 25 ms
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Diagonale verrière: 20 pouce / 51 cm
- Type d'écran: Écran LCD VGA à matrice active TFT
- Résolution d'écran: 640 x 480p
- Amélioration de l'image: Crystal Clear III, Filtre en peigne 2D, Étirement du bleu, Accentuation du vert, Réglage de la température de couleur, Progressive Scan, Correction automatique du ton de chair
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
1 080i	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	60 Hz
1 080p	50 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 3 W
- Accentuation du son: Incredible Surround
- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Stéréo

## Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage avec

précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play, Tri

- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Affichage à l'écran, Liste des programmes, Smart Picture, Smart Sound, Commandes supérieures
- Type de télécommande: C19335016/01B
- Réglages du format d'écran: Compression 16/9, 4/3, Extension 4/3
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages
- Télétexte - améliorations: Ligne d'info. sur les programmes

## Tuner/Réception/Transmission

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

## Connectivité

- AV 1: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, S-Vidéo
- AV 2: Entrée audio G/D, YUV
- AV 3: HDMI
- Ext. 1 SCART: Entrée/sortie CVBS, RVB
- Nombre de péritel: 1
- Autres connexions: Sortie casque, Entrée audio PC, Entrée PC VGA

## Puissance

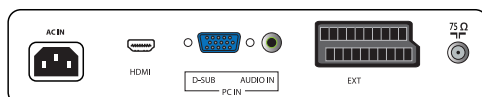
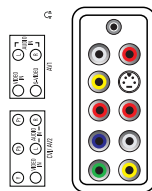
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Puissance électrique: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique: 55 W
- Consommation en veille: < 1 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Carte d'enregistrement, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

## Dimensions

- Couleur du coffret: Silver et noir
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 497 x 429 x 80 5 mm



Date de publication  
2010-07-02

Version: 6.0.21

12 NC: 8670 000 27677  
EAN: 87 12581 31982 3

© 2010 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)