

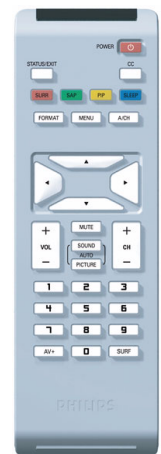


Philips  
TV à écran plat ACL avec  
Crystal Clear III

15 po

ACL Écran TVHD

15PF5120



## Vous en aurez plein la vue avec Crystal Clear III

Outre la modernité de son design et de sa finition de qualité, ce nouveau téléviseur offre des images et un son de haute qualité. Il intègre les technologies Crystal Clear III pour une meilleure qualité d'image et Incredible Surround pour des performances audio impeccables.

### Des images vives, naturelles et des plus nettes

- Écran LCD XGA haute définition, 1 024 x 768
- Écran TVHD pour une diffusion de signaux de très haute qualité
- Technologie CrystalClear III pour des images naturelles de haute qualité
- Filtre en peigne 2D pour des images nettes aux contours plus prononcés

### Un son réaliste époustoufflant

- Pour un plus grand plaisir audio

### Design compact et élégant qui s'harmonise avec votre intérieur

- Compact, mince et élégant, il convient à toutes les pièces

### Performance hors pair

- DVI-I permet une grande qualité d'image et une connectivité étendue

### Commodité inégalée

- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme écran d'ordinateur
- Réglage automatique pour personnaliser votre visionnement!

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Spécifications

### Image/Affichage

- **Format d'image:** 4/3
- **Luminosité:** 400 cd/m<sup>2</sup>
- **Rapport de contraste (type):** 450:1
- **Diagonale verrière:** 15 pouce / 38 cm
- **Type d'écran:** Écran LCD XGA à matrice active TFT
- **Amélioration de l'image:** Crystal Clear III, Balayage progressif, Filtre en peigne 2D, Réglage de la netteté
- **Amélioration de l'écran:** Écran traité antireflet
- **Angle de visualisation (h / v):** 140 / 120 °
- **Résolution d'écran:** 1 024 x 768
- **Temps de réponse (type):** 16 ms

### Résolution maximale 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 Hz                         |
| 1 280 x 768 | 60 Hz                         |

#### Formats vidéo

| Résolution   | Fréquence de rafraîchissement |
|--------------|-------------------------------|
| 640 x 480i   | 1Fh                           |
| 640 x 480p   | 2Fh                           |
| 720 x 576i   | 1Fh                           |
| 720 x 576p   | 2Fh                           |
| 1 280 x 720p | 3Fh                           |
| 1920 x 1080i | 2Fh                           |

### Son

- **Accentuation du son:** Incredible Surround
- **Système audio:** Mono, Stéréo, SPA
- **Puissance de sortie (eff.):** 2 x 3 W

### Haut-parleurs

- **Haut-parleurs intégrés:** 2

### Commodité

- **Facilité d'installation:** Recherche de chaînes automatique, Mise en mémoire automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL
- **Facilité d'utilisation:** AutoPicture, AutoSound, Commandes accessibles par menu, Affichage sur écran (OSD), Commandes sur le dessus, Limite automatique de volume (AVL)

- **Type de télécommande:** RCFU05SMU00
- **Télécommande:** Téléviseur
- **Réglages du format d'écran:** Compression 16/9, 4/3, Extension 4/3
- **Horloge:** Programmation de mise en veille
- **Verrouillage enfant:** Verrouillage enfant/contrôle parental
- **Fixation VESA:** 75 x 75 mm

### Syntoniseur/Récepteur/Émetteur

- **Bandes du syntoniseur:** Hyperbande, S-Channel, UHF, VHF
- **Système TV:** NTSC, PAL N, PAL M
- **Lecture vidéo:** NTSC, PAL
- **Afficheur du syntoniseur:** PLL

### Connectivité

- **Nombre de connexions AV:** 2
- **Autres connexions:** Type F (75 ohms), Entrée audio PC, DVI-I
- **AV 1:** Entrée audio G/D, YPbPr (2Fh)
- **Connexions avant/latérales:** Sortie casque
- **AV 2:** Entrée audio G/D, CVBS, S-Vidéo

### Alimentation

- **Consommation en veille:** < 1 W
- **Température ambiante:** +5 °C/+40 °C
- **Alimentation:** 90 - 240 V CA
- **Consommation:** 40 W

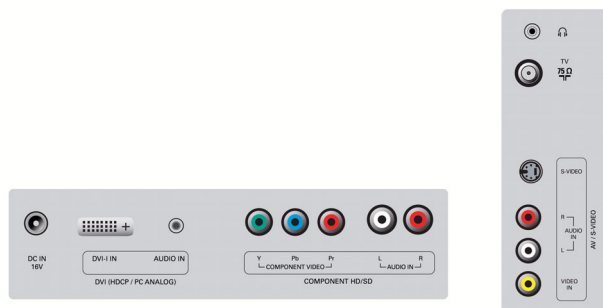
### Dimensions

- **Dimensions de l'appareil (l x H x P):** 378 x 337 x 61 mm
- **Poids incluant l'emballage:** 5,5 kg
- **Poids du produit en livres:** 8,8
- **Dimensions du boîtier (l x H x P):** 417 x 200 x 426 mm
- **Dimensions (avec la base) (l x H x P):** 378 x 366 x 156 mm
- **Poids de l'appareil:** 4 kg
- **Poids en livres (emballage compris):** 12,1

### Accessoires

- **Accessoires inclus:** Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Carte d'enregistrement, Télécommande, Support pour installation sur table, Manuel d'utilisation

| stereo system | transmission system |     |      |
|---------------|---------------------|-----|------|
| BTSC          | PAL                 | PAL | NTSC |
| DBX           | M                   | N   | M    |
| o             | o                   | o   | o    |





## Points forts du produit

### Écran LCD XGA, 1 024 x 768

Cet écran XGA intègre la technologie LCD de pointe pour offrir une résolution 16/9 haute définition de 1 024 x 768 pixels. Vous bénéficiez d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

### Écran TVHD

Les signaux TVHD sont les meilleurs signaux de télévision disponibles actuellement. Ils garantissent une qualité d'image deux fois supérieure à celle des signaux analogiques classiques. Pour optimiser les signaux TVHD, un téléviseur doit être doté d'une entrée de signal évoluée.

### Crystal Clear III

La technologie CrystalClear III intègre une série d'outils pour améliorer l'image, notamment un filtre en peigne 2D, le contraste dynamique et les technologies Blue Stretch et Green Enhancement, afin de vous garantir les couleurs les plus naturelles possibles.

### Filtre en peigne 2D

Le filtre en peigne 2D sépare les informations de chrominance (couleur) et de luminance (luminosité) du signal vidéo pour un traitement indépendant afin d'améliorer la résolution de l'image et réduire la distorsion.

### 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 élargit l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround™, votre téléviseur restitue un son ambiophonique plus profond et puissant, sans haut-parleurs supplémentaires.

### Compact et mince

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

### 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 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 décodeurs numériques, de lecteurs de DVD et d'enregistreurs à disque dur. En outre, elle est évolutive car elle permet la connexion de périphériques HDMI (avec un câble de conversion) et prend en charge les signaux VGA analogiques pour une éventuelle connexion à un PC.

### Entrée PC

Grâce à l'entrée PC, vous pouvez connecter votre téléviseur à un ordinateur et l'utiliser comme écran d'ordinateur.

### Réglage automatique de l'image

La touche Auto Picture de la télécommande vous permet de sélectionner plusieurs modes d'image optimisés pour différentes émissions.

### Réglage automatique du niveau sonore

Le réglage automatique du niveau sonore (Auto Sound) prévoit des préréglages pour les extrêmes graves, les graves, les aigus et la balance en vue d'optimiser la qualité sonore.



Date de publication  
2007-11-09

Version: 7.0

12 NC: 8670 000 22958  
EAN: 87 10895 90677 7

© 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](http://www.philips.com)