



Philips  
Téléviseur à écran large  
avec Digital Crystal Clear

**107 cm**

LCD HD Ready

**42PFL3312**



## Améliorez votre expérience visuelle

avec Digital Crystal Clear

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 Digital Crystal Clear pour des couleurs éclatantes et Virtual Dolby Surround pour des performances audio impeccables.

### **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
- Des images aussi vivantes qu'au cinéma !
- Séparation des couleurs pour des images d'une netteté exceptionnelle

### **Un son réaliste époustouflant**

- Pour un plus grand plaisir audio

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

- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

### **Conçu pour vous faciliter la vie**

- 500 pages de télétexte pour un accès rapide aux informations

### **Performances avancées**

- 2 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## 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 !

### Filtre en peigne 3D

Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points (« dot crawl »), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc, et supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.

### 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.

### 2 entrées HDMI

L'entrée HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle offre une image nette sans tache et sans scintillement (signal non dégradé). Intelligente, l'entrée HDMI transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. Elle est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'entrée HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec 2 entrées HDMI, vous avez la possibilité de connecter plusieurs sources HD, comme une set top box HD ou un lecteur Blu-ray. Votre téléviseur est paré pour l'avenir.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: 16/9, Écran large
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste écran dynamique: 5 000:1
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de visualisation (h / v): 178 / 178 degré
- Diagonale verrière: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- Résolution d'écran: 1366 x 768p
- Amélioration de l'image: Digital Crystal Clear, Contraste dynamique amélioré, Contrast Plus, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, DNR (réduction numérique du bruit), Lissage des lignes obliques, Progressive Scan
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 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
1280 x 1080i	2Fh

## Son

- Égaliseur: 7 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Amélioration dynamique des basses, Incredible Surround
- Système audio: Stéréo Nicam, Stéréo

## Enceintes

- Enceintes intégrées: 2

## Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable, Réveil
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémoire 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
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC2023601/01
- Réglages du format d'écran: 4/3, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte: Smart Text 500 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, 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

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo
- Ext. 3: Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D
- Ext. 4: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: HDMI
- Nombre de péritel: 2
- Autres connexions: Sortie casque

## Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consommation électrique: 240 W
- Consommation en veille: < 1 W

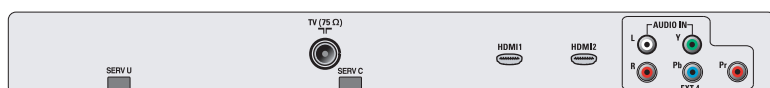
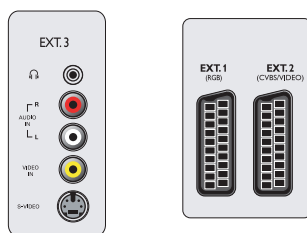
## Accessoires

- 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
- Accessoires en option: Meuble

## Dimensions

- Couleur du coffret: High Gloss Black
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1058 x 692 x 115,5 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1058 x 748 x 286 mm
- Poids de l'appareil: 27,9 kg
- Poids du produit (support compris): 35,9 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 138 x 794 x 316 mm
- Poids (emballage compris): 40,0 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Date de publication  
2010-07-02

Version: 1.0.10

12 NC: 8670 000 30334  
EAN: 87 12581 33770 4

© 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)