



Philips  
Téléviseur LCD avec  
Crystal Clear + 1080p

**107 cm (42")**

Full HD 1080p Radiodiffusion  
numérique terrestre



**42PFL3405H**

## La garantie d'une soirée télé réussie

grâce à une image Full HD et à un son incroyable

Profitez d'une superbe qualité d'image et de son grâce à cet écran Full HD 1080p. Facile à utiliser et doté d'une technologie haute qualité, ce téléviseur Philips constitue un choix optimal.

### La garantie d'une image LCD claire et nette

- Contraste dynamique 50 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- 28,9 milliards de couleurs pour des images naturelles et éclatantes
- Téléviseur Full HD avec Crystal Clear pour plus de profondeur et de clarté

### Un son riche et cristallin.

- 16 W RMS et Incredible Surround pour vous mettre dans l'ambiance

### Des connexions entièrement numériques en toute simplicité

- Connectivité simple avec 2 entrées HDMI et EasyLink
- Profitez de vos photos et de votre musique via un port USB
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC
- Tuner MPEG-4 intégré pour réception HD sans décodeur

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Certifié label européen ECO Flower

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

### Contraste dynamique : 50 000:1



Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes. Le traitement vidéo Philips associé à la technologie unique d'amélioration du rétroéclairage avec gradation permet d'afficher des images aux couleurs vives. Le contraste dynamique augmente le contraste pour un niveau de noir excellent et un rendu précis des nuances et couleurs sombres. Ainsi, l'image est lumineuse et réaliste, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

### 28,9 milliards de couleurs



Obtenez des images naturelles aux couleurs vives grâce au traitement avancé des couleurs. L'optimisation des trois canaux de couleur (RVB) permet de traiter 28,9 milliards de couleurs. Les algorithmes avancés détectent les nuances de couleurs même les plus subtiles et les tons de la peau, ce qui permet d'obtenir les meilleures couleurs possible.

### 2 x 8 W RMS, Incredible Surround

Vibrez au rythme de la musique et plongez dans l'ambiance des films. Les puissants

amplificateurs 2 x 8 W RMS restituent un son réaliste. Grâce à la technologie Incredible Surround, découvrez un son Surround plus intense et plus puissant qui s'ajoute à une expérience visuelle unique.

### 2 entrées HDMI avec EasyLink



HDMI est un câble unique qui permet de transmettre les signaux audio et vidéo de vos périphériques à votre téléviseur, en évitant les enchevêtrements de câbles. Il conduit les signaux non compressés en garantissant la meilleure qualité de la source à l'écran. Avec Philips EasyLink, une seule télécommande suffit pour effectuer la plupart des opérations sur votre téléviseur, lecteur de DVD, Blu-ray, décodeur ou Home Cinéma.

### USB pour lecture de photos et musique



Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockée sur la plupart des clés USB (périphériques de stockage USB). Insérez la clé USB dans le logement situé sur le côté du téléviseur et accédez au contenu multimédia à l'aide du navigateur à l'écran facile d'utilisation. Vous

pouvez désormais visualiser et partager vidéos, photos et musique.

### Entrée PC (VGA)

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

### Tuner DVB intégré MPEG-4

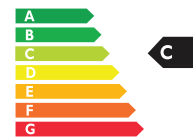
Le tuner numérique intégré prend en charge les signaux TV terrestres sans boîtier décodeur supplémentaire. Profitez d'une télévision de qualité et d'un encombrement minimal.

### Crystal Clear + 1080p

Crystal Clear correspond à 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 optimum. Il en résulte des images extrêmement nettes, quelle qu'en soit la source.

### Énergie

Depuis des années, Philips travaille de façon proactive sur l'efficacité énergétique, ce qui a valu à ses produits d'obtenir des éco-labels. Plus l'étiquette est verte, moins votre produit consomme et plus vous économisez et protégez l'environnement.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V)
- Diagonale verrière: 42 pouces / 107 cm
- Affichage: LCD Full HD
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Crystal Clear, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Accentuation des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Réglage de la netteté, Réduction du bruit 2D/3D, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Amélioration de l'écran: Antireflet (réduit de moitié)
- Rapport de luminosité maximale: 65 %

## Résolution d'affichage prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 16 W, système audio invisible
- Accentuation du son: Auto Volume Leveller, Incredible Surround, Smart Sound, Réglage graves/aigus
- Système audio: Mono, Stéréo Nicam, Stéréo

## Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Mise en veille programmable, Réveil programmable
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- Installation facile: 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
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Affichage à l'écran, Commandes latérales, Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- Guide électronique de programmes: Guide électronique de programmes 8 j.\*
- Télécommande: Téléviseur
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Super zoom, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Écran large
- Télétex: Smart Text 1 000 pages

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG

## 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
- TV numérique: TNT MPEG4\*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

## Connectivité

- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS
- Nombre de péritel: 2
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, Contrôle audio du système, Mise en veille du système, EasyLink, Informations système (langue du menu)
- Autres connexions: Entrée audio PC, Entrée PC

- VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Récapitulatif: 2x HDMI, 1x USB, 2x SCART

## Puissance

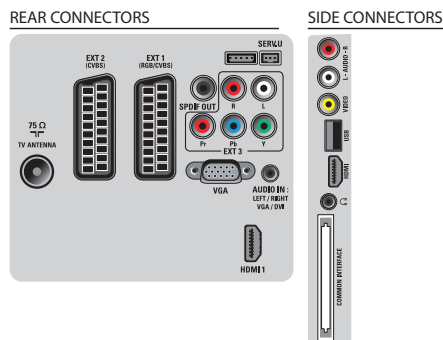
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220-240 V, 50 Hz
- Consommation électrique (type): 118,4 W
- Consommation en veille: 0,3 W
- Consommation énergétique annuelle: 172,8 kWh
- Présence de plomb: Oui\*
- Quantité de mercure: 56 mg

## Dimensions

- Support mural compatible: réglable 300 x 200 mm
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 018,5 x 635,7 x 83 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 1 018,5 x 683 x 236 mm
- Poids (emballage compris): 17,4 kg
- Poids du produit: 11,5 kg
- Poids du produit (support compris): 12,8 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 220 x 746 x 158 mm

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Mode d'emploi, Livret de garantie, Télécommande, 2 piles AAA



Date de publication  
2012-05-20

Version: 6.3.3

12 NC: 8670 000 71933  
EAN: 87 12581 58245 6

© 2012 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)

\* Guide électronique des programmes (EPG) 8 jours, non disponible dans certains pays

\* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement

\* La consommation électrique type en marche est mesurée conformément à la norme IEC62087 Ed 2.

\* La consommation énergétique annuelle est calculée à partir de la consommation électrique type de 4 heures par jour, 365 jours par an.

\* Ce téléviseur contient du plomb uniquement dans certaines parties ou certains composants pour lesquels aucune solution alternative n'existe conformément aux clauses de non-responsabilité de la directive RoHS.