



Philips  
Téléviseur LCD avec  
Digital Crystal Clear

42"

Full HD 1080p Téléviseur  
numérique



42PFL3605H

## La garantie d'une soirée télé réussie

grâce à une image Full HD et à un son incroyable

Grâce à Philips, profitez de performances exceptionnelles à un prix attractif, aujourd'hui et demain. Ce téléviseur de qualité supérieure offre des images Full HD avec un son Surround unique dans un design élégant

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

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

### Un son riche et cristallin.

- 20 W RMS et Incredible Surround pour une puissance exceptionnelle

### Des connexions entièrement numériques en toute simplicité

- 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
- Connectivité simple avec 2 entrées HDMI et EasyLink

### Soyez un peu plus écolo chaque jour

- Certifié label européen ECO Flower



NL/22/001

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

### Digital Crystal Clear

Digital 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.

### 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 des couleurs avancé. L'optimisation des trois canaux de couleur (RVB) permet de traiter 28,9 milliards de couleurs. Les algorithmes avancés détectent les nuances de couleurs les plus subtiles et les

tons de la peau, ce qui permet d'obtenir des couleurs naturelles.

### 20 W RMS, Incredible Surround

Vibrez au rythme de la musique et plongez dans l'ambiance des films. Les puissants amplificateurs 20 W RMS (2 x 10 W RMS) rendent un son réaliste. L'Incredible Surround produit un son Surround plus profond et plus puissant. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

### 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 tout enchevêtrement. 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. Appréciez une image et un son de qualité exceptionnelle, sans encombrement.

### USB pour lecture de photos et musique



Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockés sur la plupart des clés USB (périphériques de

stockage USB). Branchez le périphérique USB sur le connecteur situé sur le côté du téléviseur pour accéder à vos photos et à vos fichiers musicaux à l'aide du navigateur à l'écran facile d'utilisation. Vous pouvez ainsi facilement visualiser et partager 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.



NL/22/001

### Label écologique européen ECO Flower

Depuis 10 ans, nous nous efforçons de minimiser notre impact sur l'environnement et nous

continuerons sur cette voie. Notre processus d'éco-conception vise à fabriquer des téléviseurs Philips toujours plus respectueux de l'environnement grâce à un impact écologique réduit. Philips a obtenu l'éco-label européen ECO Flower pour la grande majorité de ses téléviseurs, récompensant leur grande efficacité énergétique, leur très faible consommation en veille (jusqu'à 50 % de moins que le niveau requis par l'éco-label européen), l'absence de substances dangereuses (comme le plomb) dès la conception et la facilité de recyclage des téléviseurs Philips.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V)
- Diagonale verrière: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Accentuation des couleurs, Digital Crystal Clear, 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
- Amélioration de l'écran: Antireflet (réduit de moitié)

## 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 1 024	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): 2 x 10 W
- 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 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
- 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
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), 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', DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T 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
- Autres connexions: Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, Informations système (langue du menu),

EasyLink, Contrôle audio du système, Mise en veille du système

## Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220-240 V, 50 Hz
- Consommation électrique (type): 195 W
- Consommation en veille: 0,3 W

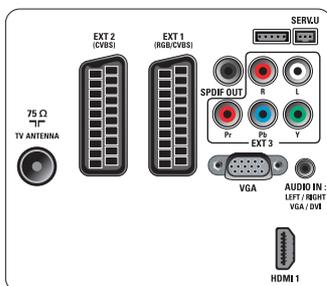
## Dimensions

- 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
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 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

## Rear connectors



## Side



Date de publication  
2010-05-20

Version: 4.3.5

12 NC: 8670 000 58511  
EAN: 87 12581 52118 9

© 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)

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

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