

Philips  
TV LCD

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
Téléviseur numérique

42PFL3604H



## Le choix intelligent

Avec une technologie évolutive et facile à utiliser

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.

### Facile à connecter et agréable à utiliser

- Profitez de vos photos et de votre musique via un port USB
- 2 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion de qualité
- Entrée PC (HDMI)
- Smart Picture et Smart Sound pour personnaliser votre expérience visuelle

### Paré pour l'avenir

- Réception TNT-HD\* (MPEG4 HDTV)

### Des images vives et d'une netteté remarquable

- Digital Crystal Clear, pour une définition nette et toute en finesse
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- 28,9 milliards de couleurs pour des images naturelles et éclatantes

### Un son clair et cristallin

- Pour un plus grand plaisir audio
- Puissance audio 2 x 10 W RMS

# PHILIPS

## Points forts

### 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 optimaux. Comme au cinéma !

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p



Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultra-nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

### 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.

### Incredible Surround

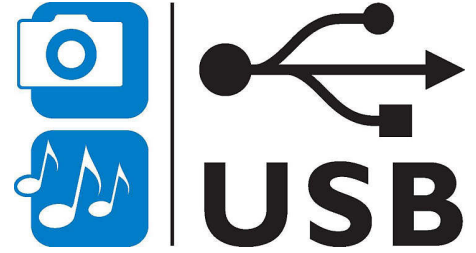


Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre eux-ci. Cette distance élargi 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.

### Puissance audio 2 x 10 W RMS

Puissance audio 2 x 10 W RMS

### USB pour lecture de photos et musique



Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockées sur la plupart des clés USB (périphériques de stockage USB). Insérez la clé USB dans le lecteur situé sur le côté du téléviseur et accédez aux contenus multimédias à l'aide du navigateur à l'écran facile d'utilisation. Vous pouvez désormais afficher et partager vidéos, photos et musique.

### 2 entrées HDMI avec EasyLink

EasyLink utilise le protocole de norme industrielle HDMI CEC pour partager les fonctionnalités entre les périphériques connectés et le téléviseur. Avec EasyLink, une seule télécommande suffit pour exécuter les principales fonctionnalités de votre téléviseur et des périphériques connectés. L'interface HDMI, qui utilise le système de protection contre la copie HDCP, garantit la transmission du signal numérique non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Avec une entrée HDMI à l'arrière de votre téléviseur et une sur le côté, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple un décodeur HD, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou un caméscope numérique.

### Entrée PC (HDMI)

L'entrée PC permet d'utiliser votre téléviseur comme moniteur PC via un câble adaptateur HDMI-DVI.

### 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.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Désentrelacement 3D MA, Active Control, Accentuation des couleurs, Accentuation temporaire des couleurs, Digital Crystal Clear, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver, Balayage progressif, Réglage de la netteté, Correction automatique du ton de chair, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- Type d'écran: Écran LCD WXGA+ à matrice active TFT
- Contraste dynamique: 30 000:1
- Temps de réponse (type): 5 ms
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V)
- Amélioration de l'écran: Antireflet (réduit de moitié)

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 720, 60 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz, Via entrée HDMI/DVI
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50/60 Hz, 1 080i, 50/60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: TNT MPEG4\*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

## Applications multimédias

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

## Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- 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), Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Assistant de réglages, Commandes latérales
- Horloge: Arrêt programmé, Réveil, Réveil programmable
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.\*
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RCPF01E09B
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages
- Télétexte - améliorations: Fast Text, Ligne d'info. sur les programmes
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, Standard, Vivant

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W
- Système audio: Stéréo Nicam
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Incredible Surround, Smart Sound

## Connectivité

- Sortie audio - numérique: Coaxiale (cinch)
- Nombre de péritel: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, EasyLink, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, USB 2.0
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 SCART: Audio G/D
- Autres connexions: Sortie S/PDIF (coaxiale),

- Interface commune
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D

## Alimentation

- Puissance électrique: 220-240 V, 50 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation en veille: 0,30 W
- Consommation électrique (type): 125 W

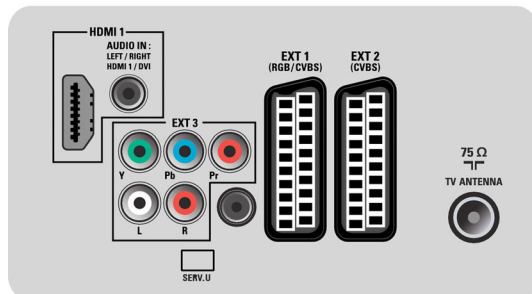
## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, 2 piles AAA, Déclaration logicielle

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 026 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 667,4 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 82,4 millimètre
- Poids du produit: 17,38 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1026 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 727,4 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 261,5 millimètre
- Poids du produit (support compris): 19,5 kg
- Largeur de la boîte: 1170 millimètre
- Hauteur de la boîte: 787 millimètre
- Profondeur de la boîte: 260 millimètre
- Poids (emballage compris): 23,6 kg
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm

## Rear connectors



## Side



Date de publication  
2023-07-30

Version: 11.4.2

EAN: 87 12581 49373 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

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