



Philips Série 5000  
Téléviseur LCD avec  
Pixel Plus HD

**94 cm**

Full HD 1080p Téléviseur  
numérique



**37PFL5604H**

## Design élégant, performances exceptionnelles

Un son exceptionnel et une image superbe

Bénéficiez de performances exceptionnelles grâce à cet écran Full HD 1080p. Alliant la puissance de la technologie Pixel Plus HD Engine à un système audio invisible renversant, ce téléviseur ne vous décevra jamais.

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

- Pixel Plus : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Écran LCD HDTV, résolution de 1920 x 1080p
- 28,9 milliards de couleurs pour des images naturelles et éclatantes
- Contraste dynamique 50000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

### Un son pur et réaliste

- Puissance audio 2 x 10 W RMS
- Enceintes invisibles avec Incredible Surround

### Facile à connecter et agréable à utiliser

- USB pour une formidable lecture multimédia
- 3 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion de haute qualité
- Entrée PC pour utiliser votre téléviseur comme moniteur PC

### Prêt pour le numérique

- Réception TNT-HD et câble (MPEG4 HDTV) avec CI+\*

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Points forts

### Pixel Plus HD

Pixel Plus est une technologie de traitement de l'image qui offre des images vives, naturelles et réalistes. Résultat : des images d'une netteté saisissante, d'une incroyable profondeur et d'un niveau de détail impressionnant, quelle que soit la source HD.

### Écran LCD HDTV 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 ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

### 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) grâce à la résolution 10 bits permet de

traiter 28,9 milliards de couleurs, tout en conservant des couleurs vives et une netteté exceptionnelle. 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.

### 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 vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

### USB (multimédia)

Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG, à la musique MP3 et aux fichiers vidéo stockés 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.

### Enceintes invisibles

Ce système audio invisible se combine parfaitement au design de l'écran. Grâce à la technologie Incredible Surround, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

### Tuner TNT-HD et câble (MPEG4) avec CI+\*

La HDTV vous permet de profiter d'une qualité de son et d'image optimale, sans décodeur supplémentaire. Grâce au tuner intégré prenant en charge les signaux TNT et par câbles pour les formats MPEG-2 et MPEG-4, vous recevez des programmes en haute définition d'une qualité exceptionnelle. En outre, avec Common Interface Plus (CI+), vous bénéficiez de contenus en haute définition directement sur votre téléviseur.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Angle de visualisation: 178° (H) / 178° (V)
- Diagonale verrière: 37 pouce / 94 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus HD, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Accentuation des couleurs, Accentuation temporaire des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

## 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 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	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 Hz

## Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 10 W
- Accentuation du son: Incredible Surround, Réglage graves/aigus
- Système audio: Stéréo Nicam

## Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental

- Horloge: Mise en veille programmable
- Connexions - améliorations: 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), Delta Volume par présélection, Liste des programmes, Assistant de réglages, Touche Home (Accueil) unique, Sélection des programmes préférés
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.\*
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RCPF02E09B
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Économie d'énergie, Taille standard, Vivant

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, LPCM, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC

## 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: TNT-HD\*, DVB-C MPEG4\*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

## Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB 2.0
- Autres connexions: Adaptation audio constante, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- HDMI 1: HDMI v1.3

- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, Informations système (langue du menu), Intercommunication de la télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système

## Puissance

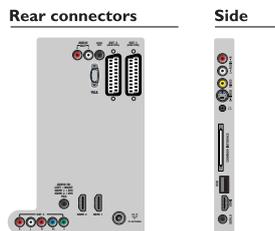
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220-240 V, 50 Hz
- Consommation électrique: 170 W
- Consommation en veille: 0,15 W

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 927,5 x 587,4 x 99,6 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P): 927,5 x 634 x 270 mm
- Poids (emballage compris): 20,7 kg
- Poids du produit: 13,5 kg
- Poids du produit (support compris): 16,7 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1139 x 672 x 265 mm
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 mm

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, CD-ROM avec logiciels + manuels, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, 2 piles AAA



Date de publication  
2009-07-15

Version: 6.10.7

12 NC: 8670 000 49615  
EAN: 87 12581 46439 4

© 2009 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

\* DVB-C disponible dans certains pays et pour certains opérateurs uniquement. La plupart des informations se trouvent sur la plaque signalétique du téléviseur.