



Philips
Flat TV avec Pixel Plus HD

107 cm

LCD TNT MPEG4

42PFL5603H



Design éclatant, performances exceptionnelles

Le style et la performance sont réunis pour une expérience unique. Grâce à l'association d'un écran Full HD 1080p, de Pixel Plus HD engine et d'un système audio invisible renversant, ce Flat TV offre un design éclatant et des performances exceptionnelles pour les années à venir.



Des images vives et d'une netteté remarquable

- Pixel Plus : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- 28,9 milliards de couleurs pour des images naturelles et éclatantes
- Contraste dynamique 30 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

Son net et puissant

- Un plaisir audio renforcé par des enceintes invisibles uniques
- Une expérience audio unique grâce à la technologie Virtual Dolby Digital

Branchez, installez et profitez !

- USB pour une lecture unique de photos et musique
- 3 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périphérique connecté via HDMI CEC

Prêt pour le numérique

- HDTV avec MPEG4 pour profiter d'images HD vivantes
- Tuner TNT intégré pour la réception DVB-T

PHILIPS

sense and simplicity

Caractéristiques

Image/affichage

- **Format d'image:** 16/9
- **Luminosité:** 500 cd/m²
- **Contraste écran dynamique:** 30 000:1
- **Temps de réponse (standard):** 5 ms
- **Angle de visualisation:** 176° (H)/176° (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:** Pixel Plus HD, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Accentuation temporaire des couleurs, DNR (réduction numérique du bruit), Contraste dynamique amélioré, Luminance Transient Improver, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz
- **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

Via entrée HDMI/DVI

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 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Son

- **Égaliseur:** 5 bandes
- **Puissance de sortie (RMS):** 2 x 15 W
- **Accentuation du son:** Auto Volume Leveller, Égaliseur graphique
- **Système audio:** Stéréo Nicam, Virtual Dolby Digital, BBE

Confort

- **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), Mémorisation automatique, Réglage avec précision, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- **Utilisation aisée:** 4 listes de favoris, Auto Volume

- **Leveller (AVL), Delta Volume** par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales
- **Guide électronique de programmes:** EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- **incrustation d'images:** Double écran télétexte
- **Télécommande:** Téléviseur
- **Type de télécommande:** RCPF05E08B
- **Réglages du format d'écran:** 4/3, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, 16/9
- **Télétexte:** Hypertexte 1200 pages
- **Télétexte - améliorations:** 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes
- **Mode intelligent:** Film, Standard, Vivant

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:** TNT MPEG4
- **Bandes du tuner:** Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- **Afficheur du tuner:** PLL

Connectivité

- **Péritel Ext 1:** Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- **Péritel Ext 2:** Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- **Ext 3:** YUV, Entrée audio G/D
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Contrôle HDMI (fonctions CEC):** Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Mise en veille du système
- **Connexions avant/latérales:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB, HDMI v1.3
- **Autres connexions:** Sortie audio analogique G/D, Entrée audio PC, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

Alimentation

- **Température ambiante:** De 5 °C à 35 °C
- **Secteur:** 220 - 240 V, 50/60 Hz
- **Consommation:** 200 W
- **Consommation en veille:** 0,15 W

Dimensions

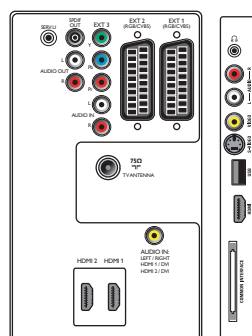
- **Dimensions de l'appareil (l x H x P):**

- l 046 x 644 x 88 mm
- **Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P):** l 046 x 716 x 262 mm
- **Poids (emballage compris):** 42 kg
- **Poids de l'appareil:** 21 kg
- **Poids du produit (support compris):** 25,5 kg
- **Dimensions de l'emballage (l x H x P):** l 151 x 793 x 333 mm
- **Couleur du coffret:** Boîtier noir avec panneau avant High Gloss
- **Compatible avec fixations murales VESA:** 400 x 400 mm

Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Manuel d'utilisation, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Points forts du produit

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 Full HD 1920 x 1080p

Cet écran Full HD offre une résolution 16/9 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.

TVHD avec MPEG4

La technologie TVHD vous permet de recevoir du contenu hertzien en haute définition via le tuner TNT intégré, aux formats MPEG-2 et MPEG-4. Vous pouvez profiter d'une qualité visuelle et sonore exceptionnelles sans décodeur.

Tuner TNT intégré

Le tuner TNT intégré prend en charge les signaux TV numériques terrestres. Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de boîtier décodeur ni de câbles supplémentaires.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital est une technologie de traitement du son au rendu époustoufflant. Plus besoin d'enceintes arrière pour créer la sensation du Dolby Pro Logic. Vous plongez directement au cœur de l'action !

USB pour la 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. Vous pouvez ainsi facilement visualiser et partager photos et musique.

3 entrées HDMI

L'interface HDMI garantit la transmission du signal numérique non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Intelligente, elle transmet à l'écran la résolution de sortie la plus élevée possible. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI, inclut le son numérique et utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec deux entrées 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. Votre téléviseur est ainsi prêt pour la technologie HD du futur.

EasyLink

EasyLink utilise le protocole 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. EasyLink utilise le câble standard HDMI pour transférer les commandes du système. Cela fonctionne également avec les périphériques électroniques possédant HDMI CEC.



Date de publication
2008-02-28

Version: 2.0.15

12 NC: 8670 000 36922
EAN: 87 12581 39440 0

© 2008 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