



Philips
Flat TV avec Ambilight et
Pixel Plus 3 HD

42"

LCD TNT MPEG4

42PFL7603H



Optimisez votre expérience

Immergez-vous dans une expérience Ambilight captivante. Doté d'un écran Full HD 1080p et de Pixel Plus 3 HD, ce Flat TV allie la technologie HD Natural Motion, un système audio invisible exceptionnel et la technologie Ambilight, pour illuminer vos expériences futures.

Améliorez votre confort visuel

- Grâce à sa lumière ambiante, Ambilight améliore votre confort visuel.

Des images vivantes

- Pixel Plus 3 HD pour des images éclatantes et ultranettes
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- HD Natural Motion pour des images fluides dans les films en Full HD
- Contraste dynamique 30 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds
- HDTV avec MPEG4 pour profiter d'images HD vivantes

Une puissance sonore incroyable

- Enceintes wOOx intégrées pour des basses profondes et puissantes.

Branchez, installez et profitez !

- Tuner TNT intégré pour la réception DVB-T
- 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

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):** 6 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 3 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, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion
- **Amélioration de l'écran:** Écran avec traitement antireflet

Ambilight

- **Fonctions Ambilight:** Ambilight 2
- **Modes prédéfinis:** 4 modes d'adaptation

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

Enceintes

- **Enceintes intégrées:** 2
- **Types d'enceintes:** Enceintes wOOx

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:** RCPF03E08B
- **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
- **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
- **Contrôle HDMI (fonctions CEC):** Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Mise

en veille du système

Alimentation

- **Température ambiante:** De 5 °C à 35 °C
- **Secteur:** 220 - 240 V, 50/60 Hz
- **Consommation:** 210 W
- **Consommation en veille:** 0,15 W

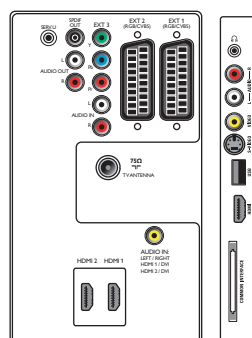
Dimensions

- **Dimensions de l'appareil (l x H x P):** l 046 x 644 x 111 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:** 22,5 kg
- **Poids du produit (support compris):** 27 kg
- **Dimensions de l'emballage (l x H x P):** l 151 x 793 x 333 mm
- **Couleur du coffret:** Avant noir et arrière blanc
- **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

Ambilight

La technologie Ambilight contribue de manière non négligeable au confort visuel général en diffusant une lumière ambiante adaptée aux couleurs et à la luminosité de l'image. Elle ajoute une nouvelle dimension à la visualisation, vous permettant de plonger au cœur de l'action. Elle crée une ambiance particulière, relaxe les yeux et améliore les détails de l'image, ainsi que le contraste et les couleurs. La technologie Ambilight adapte automatiquement, et sans aucune intervention de votre part, les couleurs aux images diffusées à l'écran.

Pixel Plus 3 HD

Sur les écrans haute définition, la technologie Pixel Plus 3 HD combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, quelle que soit la qualité du signal TV (standard ou HD) et du contenu multimédia. Chaque pixel de l'image est corrigé pour s'adapter aux pixels voisins afin de rendre l'image plus naturelle. Les artefacts et le bruit de la source, qu'il s'agisse de contenu multimédia, TV standard ou HD compressé, sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette.

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.

HD Natural Motion

Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. Une chose est sûre : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant. HD Natural Motion élimine les saccades des images standard ou haute définition, y compris en 1080p, pour une fluidité d'affichage supérieure à celle du cinéma !

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.

Enceintes wOOx intégrées

La technologie wOOx permet une qualité sonore supérieure des basses en capturant et en améliorant les basses à basse fréquence pour un confort sonore exceptionnel.

3 entrées HDMI

L'interface HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. 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 préparé pour la technologie HD du futur.



Date de publication
2008-02-08

Version: 1.0.12

12 NC: 8670 000 36579
EAN: 87 12581 39143 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