



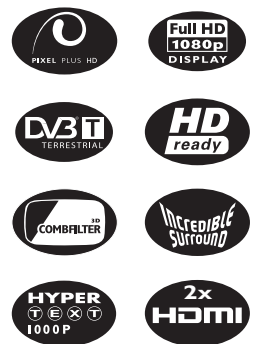
Philips
Flat TV 16/9 avec
Pixel Plus HD

107 cm

LCD Technologie numérique
intégrée



42PFL7662D



Passez à l'expérience visuelle supérieure

avec le tuner numérique intégré

Profitez de la télévision numérique, du guide électronique de programmes et d'un contenu de qualité numérique. Ce téléviseur vous permet également de visionner des images d'une qualité exceptionnelle grâce à la technologie Pixel Plus HD sur un écran LCD Full HD 1080p.

Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable

- Écran LCD Full HD 1080p
- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T
- HD Ready pour une diffusion des signaux TVHD de très haute qualité
- Pixel Plus HD : plus de détails, de profondeur et de clarté en TVHD
- Le filtre en peigne 3D sépare les couleurs pour optimiser la netteté

Un son réaliste époustoufflant

- Pour un plus grand plaisir audio

Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur

- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

Conçu pour votre confort

- Hypertexte 1000 pages pour un accès instantané au télétexte



PHILIPS

sense and simplicity

Caractéristiques

Image/Affichage

- **Format d'image:** 16/9, 16/9
- **Luminosité:** 500 cd/m²
- **Diagonale verrière:** 42 pouce / 107 cm
- **Amélioration de l'image:** Pixel Plus HD, Amélioration luminosité transitoire, CTI (Color Transient Improvement), Contraste dynamique amélioré, Contrast Plus, Progressive Scan, Filtre en peigne 3D, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, DNR (réduction numérique du bruit), Lissage des lignes obliques, Active Control
- **Amélioration de l'écran:** Écran traité antireflet
- **Résolution d'écran:** 1 920 x 1 080p
- **Temps de réponse (type):** 5 ms
- **Contraste écran dynamique:** 5 000:1
- **Type d'écran:** Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- **Angle de visualisation (h / v):** 178 / 178 degré

Résolution maximale supportée

- **Formats informatiques**

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
- **Formats vidéo**

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1 280 x 720p	3Fh
1 920 x 1 080i	2Fh
1 920 x 1 080p	P

Son

- **Amélioration du son:** Amélioration dynamique des basses, AVL (limiteur auto. de volume), Incredible Surround
- **Système audio:** Stéréo Nicam, Stéréo
- **Puissance de sortie (RMS):** 2 x 10 W
- **Égaliseur:** 7 bandes

Fonctionnalités

- **Installation aisée:** Attribution auto. du nom des chaînes, Installation auto. des chaînes (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Mise en mémoire automatique, Réglage avec précision, Plug & Play, Nom de programme, Tri
- **Utilisation aisée:** Limite automatique de volume (AVL), Liste des programmes, Smart Picture Control, Smart Sound Control, Commandes latérales, Basculement entre modes analog./numér.
- **Type de télécommande:** RC2034301/01
- **Télétexte - améliorations:** Ligne d'info. sur les programmes, 4 pages préférées
- **Télécommande:** Téléviseur
- **Réglages du format d'écran:** 4/3, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, 16/9
- **Horloge:** Programmation de mise en veille, Réveil

- **Télétexte:** Hypertexte | 000 pages
- **Verrouillage enfant:** Verrouillage enfant/contrôle parental
- **Incrustation d'images (PIP):** Double écran télétexte
- **Guide électronique des programmes:** Guide électronique des programmes 8 j.

Tuner/Réception/Transmission

- **Bandes du tuner:** Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- **Système TV:** DVB COFDM 2K/8K, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', PAL I
- **Lecture vidéo:** NTSC, PAL, SECAM
- **Entrée antenne:** Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- **Afficheur du tuner:** PLL
- **Nombre de chaînes prédéfinies:** 100
- **DVB :: DVB terrestre***

Connexions

- **Péritel Ext 1:** Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- **Péritel Ext 2:** Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo, Audio G/D
- **Ext 3:** Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Entrée S-Vidéo
- **Ext 4:** YPbPr, Entrée audio G/D
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI
- **Autres connexions:** Interface commune, Sortie casque
- **Nombre de péritels:** 2

Alimentation

- **Consommation:** 240 W
- **Consommation en veille:** < 1 W
- **Température ambiante:** De 5 °C à 40 °C
- **Secteur:** 220 - 240 V, 50/60 Hz

Dimensions

- **Couleur du boîtier:** Boîtier noir
- **Dimensions du boîtier (l x H x P):** 1 152 x 788 x 313 mm
- **Dimensions de l'appareil (l x H x P):** 1 046 x 686 x 118 mm
- **Dimensions de l'appareil (support inclus) (l x H x P):** 1 046 x 749 x 265 mm
- **Poids de l'appareil:** 26 kg
- **Poids du produit (support compris):** 32 kg
- **Poids (emballage compris):** 40 kg
- **Compatible avec fixations murales VESA:** 600 x 400 mm

Accessoires

- **Accessoires fournis:** Cordon d'alimentation, Guide de mise en route, Carte d'enregistrement, Télécommande, Manuel d'utilisation, Piles pour télécommande, Support pour installation sur table, Certificat de garantie
- **Accessoires en option:** Meuble

Haut-parleurs

- **Haut-parleurs intégrés:** 2

Points forts du produit

Écran LCD Full HD 1 920 x 1 080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution 16/9 haute définition de 1 920 x 1 080p, connue sous le nom de Full HD. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par la transmission HD. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format de signal d'entrée HD. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

Tuner numérique DVB-T intégré

Le tuner DVB-T intégré vous permet de recevoir ou d'enregistrer des programmes de télévision numérique terrestre. Ainsi vous n'avez pas besoin d'un décodeur ni de câbles supplémentaires.

HD Ready

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que la transmission TVHD, les DVD Blu-Ray ou les HDVD. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran haute définition offre de nombreux avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux TV haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YPbPr analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non comprimées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1 080i à une fréquence de 50 et 60 Hz.

Pixel Plus HD

Pixel Plus est une technologie de traitement numérique de l'image qui permet d'augmenter le nombre de lignes et de pixels. Résultat : des images d'une netteté saisissante, d'une incroyable profondeur et d'un niveau de détails impressionnant, quelle que soit la source HD.

Filtre en peigne 3D

Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points (« dot crawl »), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc, et supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.

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 ceux-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.

Design compact ultraplatt

Son design compact aux lignes pures permet non seulement d'économiser de l'espace, mais s'intègre également à tous les intérieurs.



Date de publication
2007-03-09

Version: 1.0

12 NC: 8670 000 30841
EAN: 87 12581 34094 0

© 2007 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