

Philips  
Téléviseur à écran large

107 cm (42")

LCD  
Technologie numérique intégrée

42PFL7682D



## Améliorez votre expérience visuelle

avec le tuner TNT 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 1920 x 1080p
- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T
- HD Ready pour une diffusion des signaux HD de très haute qualité
- Pixel Plus : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Séparation des couleurs pour des images d'une netteté exceptionnelle

### Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur

- Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

### Conçu pour vous faciliter la vie

- Hypertexte 1 000 pages pour un accès instantané au télétexte

### Un son réaliste époustoufflant

- Pour un plus grand plaisir audio

### Performances avancées

- 2 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.

# PHILIPS

Téléviseur à écran large  
107 cm (42") LCD, Technologie numérique intégrée

42PFL7682D/12

## Points forts

### Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. 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 numérique intégré TNT (DVB-T) prend en charge les signaux TV numériques terrestres sans boîtier décodeur supplémentaire. Profitez d'une télévision de qualité et d'un encombrement minimal.

### HD Ready



Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que les décodeurs HDTV ou les disques Blu-Ray. 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 haute définition. HD Ready est compatible avec les

prises YUV analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1080i à des fréquences de 50 et 60 Hz.

### 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 réalité saisissante, d'une incroyable profondeur et d'un niveau de détail 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 ultraplat

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

### Hypertexte 1 000 pages

Le télétexte est un système standard transmis par la plupart des distributeurs. Le Smart Text 1 000 pages vous permet de changer instantanément de page.

### 2 entrées HDMI

L'entrée HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle offre une image nette sans tache et sans scintillement (signal non dégradé). Intelligente, l'entrée HDMI transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. Elle est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'entrée HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec 2 entrées HDMI, vous avez la possibilité de connecter plusieurs sources HD, comme un boîtier décodeur HD ou un lecteur Blu-ray. Votre téléviseur est paré pour l'avenir.

# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large, 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Boîtier noir avec panneau avant en verre, enceinte finition titane, télécommande en titane, support arrondi noir en verre
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Accentuation temporaire des couleurs, Amélioration du contraste dynamique, Contrast Plus, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, DNR (réduction numérique du bruit), Lissage des lignes obliques, Balayage progressif
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 4 000:1
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Angle de vision horizontal: 178 degrés
- Angle de vision vertical: 178 degrés
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz
- 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

## Tuner/réception/transmission

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

## 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, Plug-and-play, Nom de programme, Tri
- Facilité d'utilisation: Auto Volume Leveller (AVL), Basculement entre modes analog./num., Liste des programmes, Commandes latérales, Smart Picture, Smart Sound
- Horloge: Arrêt programmé, Réveil
- Réglages du format d'écran: 4/3, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large
- Guide électronique de programmes: Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC2034301/01
- Télétexte: Hypertexte 1 000 pages
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes

## Son

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

## Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 2

## Connectivité

- Nombre de péritel: 2
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo
- Autres connexions: Sortie casque, Interface commune
- Ext 3: Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D
- Ext. 4: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: HDMI

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C

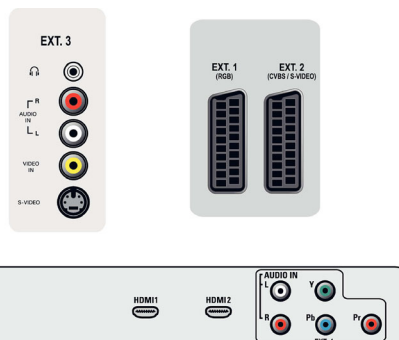
- Consommation électrique: 240 W
- Consommation en veille: < 1 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Carte d'enregistrement, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande
- Accessoires en option: Meuble

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 046 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 686 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 118 millimètre
- Poids du produit: 26 kg
- Largeur appareil (support inclus): 1046 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 749 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 265 millimètre
- Poids du produit (support compris): 32 kg
- Largeur de la boîte: 1152 millimètre
- Hauteur de la boîte: 788 millimètre
- Profondeur de la boîte: 313 millimètre
- Poids (emballage compris): 40 kg
- Compatible avec un montage mural: 600 x 400 mm



Date de publication  
2023-07-13

Version: 3.0.3

EAN: 87 12581 34986 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)