

Philips  
TV LCD

107 cm (42")

Technologie numérique intégrée

42PFL7623D



## Illuminez votre expérience

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

### **Branchez, installez et profitez !**

- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T
- Profitez de vos photos et de votre musique via un port USB
- 4 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.
- EasyLink : contrôle aisé du téléviseur et du périph. connecté via HDMI CEC

### **Améliorez votre confort visuel**

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

### **Une puissance sonore incroyable**

- Un plaisir audio renforcé par des enceintes invisibles uniques

### **Des images vivantes**

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

# PHILIPS

## Points forts

### 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 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.

### Perfect Natural Motion



Plongez au cœur de l'action ! Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les scènes d'action dans le but de corriger l'effet de saccades. Cette fonctionnalité s'applique aussi bien aux films diffusés dans les programmes télévisés qu'aux films enregistrés (films 1080p et 24p True Cinema sur Blu-ray et DVD). Résultat : vous bénéficiez d'une image encore plus fluide, nette et stable. Découvrez ainsi une fluidité de mouvements supérieure à celle du cinéma !

### Contraste dynamique : 30 000:1

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 réaliste, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

### Tuner numérique DVB-T intégré

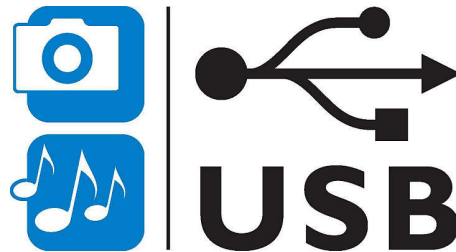
Le tuner numérique intégré TNT (DVB-T) prend en charge les signaux TV numériques terrestres sans boîtier décodeur supplémentaire. Profitez d'une télévision de qualité et d'un encombrement minimal.

### Enceintes invisibles



Le système audio invisible se combine parfaitement au design du boîtier. Le champ audio, clair et étendu, vient compléter une expérience visuelle intense.

### USB pour lecture de photos et musique



Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockée 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.

# Caractéristiques

## Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight 2

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Avant noir et arrière blanc
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 3 HD, Compensation de mouvements 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), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Résolution 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 30000:1
- Temps de réponse (type): 5 (équival. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)

## 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, Via entrée HDMI/DVI
- 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, 1080p, 24, 25, 30 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\*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- Afficheur du tuner: PLL

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG

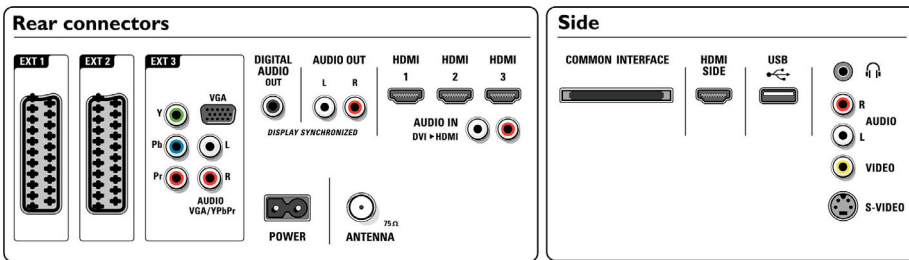
## Pratique

- 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, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: 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
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC4450
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, Standard, Vivant

## Son

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Système audio: Stéréo Nicam, Virtual Dolby



# Caractéristiques

- Digital, BBE
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Égaliseur graphique

## Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 2
- Types d'enceintes: Enceintes wOOx

## Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Vidéo, Entrée CVBS, Entrée audio G/D, Sortie casque, USB
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D, Entrée PC VGA
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- Ext. 6: HDMI v1.3

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %

- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation électrique: 210 W
- Consommation en veille: 0,15 W
- Consommation électrique (mode économie d'énergie): 150 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 046 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 644 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 111 millimètre
- Poids du produit: 22,5 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 716 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 262 millimètre
- Poids du produit (support compris): 27 kg
- Largeur de la boîte: 1151 millimètre
- Hauteur de la boîte: 793 millimètre
- Profondeur de la boîte: 333 millimètre
- Poids (emballage compris): 42 kg
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm



Date de publication  
2023-08-01

Version: 3.0.10

EAN: 87 12581 43343 7

© 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)