

Philips Série 7600  
Téléviseur LCD avec  
Ambilight et  
Pixel Plus 3 HD

**107 cm**

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.

### 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
- Perfect Natural Motion pour des images en haute définition totalement fluides
- Contraste dynamique 30 000:1 pour des détails de noir incroyablement profonds

### Une puissance sonore incroyable

- Un plaisir audio renforcé par des enceintes invisibles uniques

### Branchez, installez et profitez !

- Tuner numérique intégré (TNT) pour la réception DVB-T
- USB pour une lecture unique de photos et musique
- 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

# 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

Perfect Natural Motion analyse le mouvement dans les images 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 et stable, quelle que soit la rapidité de l'action à l'écran. 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 vivante, son contraste est élevé et les couleurs sont éclatantes.

### Tuner TNT intégré

Le tuner numérique intégré (TNT) prend en charge les signaux TV numériques terrestres.

Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de set-top box ni de câbles supplémentaires.

### 4 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 trois entrées HDMI à l'arrière de votre téléviseur et une sur le côté, vous pouvez connecter plusieurs sources, par exemple un décodeur, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou un caméscope numérique. Votre téléviseur est ainsi paré pour l'avenir.

### 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 avec tous les périphériques électroniques possédant HDMI CEC.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste écran dynamique: 30000:1
- Temps de réponse (standard): 5 (équivalent BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD 1920 x 1080p W-UXGA à matrice active.
- 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
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)

## Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight 2

## 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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 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

## Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- 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
- 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
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC4450
- Réglages du format d'écran: 4/3, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Zoom sous-titrage, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel/pixel 1080p)
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: 4 pages préférées, Ligne d'info. sur les programmes
- Mode intelligent: Jeu, Film, Personnel, Économie d'énergie, Taille 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: DVB terrestre\*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Afficheur du tuner: PLL

## Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB

- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- 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
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation instantanée de la lecture, 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
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

## Puissance

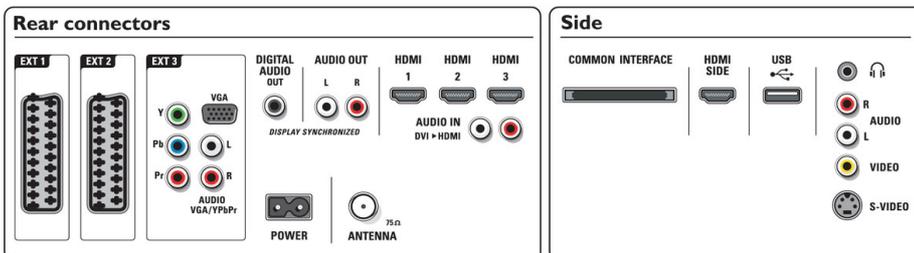
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique: 210 W
- Consommation électrique (mode économie d'énergie): 150 W
- Consommation en veille: 0,15 W

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 046 x 644 x 111 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 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): 1 151 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, Mode d'emploi, Certificat de garantie, Télécommande, Piles pour télécommande



Date de publication  
2019-07-19

Version: 3.0.9

12 NC: 8670 000 41104  
EAN: 87 12581 43343 7

© 2019 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)

