

Philips  
TV LCD

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
Téléviseur numérique

42PFL7674H



## Plongez en plein cœur de l'action !

Un design ultra plat et un système audio invisible

Grâce à l'étonnante technologie Pixel Precise HD et à un système audio invisible renversant, profitez de la magie du cinéma confortablement installé dans votre salon. Associé à un design ultrafin, cet écran Full HD 1080p vous plonge en plein cœur de l'action.

### Facile à connecter et agréable à utiliser

- Installation aisée, aide à la connexion

### Observez l'action dans ses moindres détails

- Pixel Precise HD pour des images d'une grande clarté et d'une netteté extrême
- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Perfect Natural Motion : des images parfaitement fluides dans les films en HD
- LCD 100 Hz, performances de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable

### Accédez au monde du numérique

- USB pour une formidable lecture multimédia
- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion haute définition

### Prêt pour le numérique

- Réception TNT-HD (MPEG4 HDTV) via tuner DVB-T et DVB-C avec CI+\*

### Une puissance sonore incroyable

- 2 x 12 W avec BBE pour un son clair et net

# PHILIPS

## Points forts

### Pixel Precise HD



Pixel Precise HD se base sur la technologie primée Pixel Plus. La qualité d'image prend une nouvelle dimension grâce à HD Natural Motion et ses 4 milliards de couleurs, qui apportent une fluidité et une netteté extraordinaires à vos films. L'écran LCD Pixel Precise 100 Hz vous permet de bénéficier du téléviseur LCD le plus rapide de sa catégorie, avec un temps de réponse de 3 ms qui garantit des mouvements d'une netteté incroyable lorsque vous regardez vos programmes sportifs et vos films préférés.

### 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 !

### LCD 100 Hz (3 ms)



La technologie LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'interpolation d'une image supplémentaire est associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 3 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blurr-Edge-

Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

### 2 x 12 W avec BBE

Le son BBE haute définition, principale technologie d'amélioration du son (brevétée par BBE Sound), vous permettra de bénéficier d'une qualité de son fidèle et de distinguer parfaitement les voix.

### USB (multimédia)



Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG, à la musique MP3 et aux fichiers vidéo stockés 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.

### 4 entrées HDMI avec EasyLink

EasyLink utilise le protocole de norme industrielle 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. L'interface HDMI, qui utilise le système de protection contre la copie HDCP, garantit la transmission du signal numérique non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Avec trois 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.

# Caractéristiques

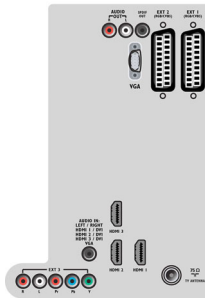
## Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Panneau avant High Gloss Black avec boîtier noir
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Amélioration de l'image: Pixel Precise HD,

- Perfect Natural Motion, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, DNR (réduction numérique du bruit), Amélioration du contraste dynamique, Luminance Transient Improver, Balayage progressif, Réduction du bruit 2D/3D, LCD 100 Hz
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.

- Contraste dynamique: 80 000:1
- Temps de réponse (type): 3 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)

Rear connectors



Side



# Caractéristiques

## Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz, 1 280 x 1 024, 60 Hz, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60 Hz, 1 920 x 1 080, 60 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, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- TV numérique: TNT MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, LPCM, Photos JPEG, MPEG-1, MPEG-2, AVI, H.264/MPEG-4 AVC

## 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: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Liste des programmes, Assistant de réglages, Touche Home (Accueil) unique, Sélection des programmes préférés
- Horloge: Arrêt programmé
- Réglages du format d'écran: Réglage automatique du format, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Multimédia: Navigateur multimédia USB
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.\*
- Télécommande: Universel
- Type de télécommande: RC4495
- Télétexte: Smart Text 1 000 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Mode intelligent: Jeu, Cinéma, Personnel, Standard, Vivant

## Niveau sonore

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 12 W

- Système audio: Stéréo Nicam, BBE
- Amélioration du son: Incredible Surround, Réglage graves/aigus

## Connectivité

- EasyLink (HDMI-CEC): Lecture 1 pression, Intercommunication de la télécommande, 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 CVBS, RVB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée CVBS, RVB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Entrée audio PC, Entrée PC VGA, Sortie S/PDIF (coaxiale), CI+ (Common Interface Plus), Interface commune
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D

## Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V, 50 Hz
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation en veille: 0,15 W
- Consommation électrique (type): 146 W

## Accessoires

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

## Dimensions

- Largeur de l'appareil: 996 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 603 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 88 millimètre
- Poids du produit: 17,5 kg
- Largeur appareil (support inclus): 996 millimètre
- Hauteur appareil (support inclus): 656 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 260 millimètre
- Poids du produit (support compris): 21.7 kg
- Largeur de la boîte: 1203 millimètre
- Hauteur de la boîte: 682 millimètre
- Profondeur de la boîte: 266 millimètre
- Poids (emballage compris): 26,1 kg
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm



Date de publication  
2024-05-03

Version: 6.1.7

EAN: 87 12581 48291 6

© 2024 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)

\* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement

\* DVB-C disponible dans certains pays et pour certains opérateurs uniquement. La plupart des informations se trouvent sur la plaque signalétique du téléviseur.