



Philips Série 6000  
Téléviseur ACL avec  
Pixel Precise HD

42 po

Full HD 1080p TV numérique

42PFL6704D



## Prenez part à l'action

Profitez d'un rendement exceptionnel avec un affichage Full HD 1080p à 120 Hz tout simplement époustouflant. Équipé de la technologie HD Natural Motion et de haut-parleurs invisibles, ce téléviseur à écran plat vous projette en plein cœur de l'action.

### Ne manquez plus jamais un détail de l'action.

- Pixel Precise HD pour des images éclatantes
- Clear LCD 120 Hz, réponse de 2 ms pour des mouvements fluides
- Écran ACL Full HD 1 920 x 1 080p
- HD Natural Motion pour des films en Full HD aux images extrêmement fluides
- Contraste dynamique de 50 000:1 pour des noirs incroyablement profonds

### Son emballant et puissant

- Sortie Dolby Digital permettant la connexion à un système de cinéma maison
- Haut-parleurs invisibles pour un son ambiophonique incroyable

### Facile à connecter... et à apprécier

- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion Full HD
- Port USB pour lecture de contenu multimédia
- Personnalisez les paramètres du téléviseur grâce à l'Assistant de réglage.

### Prêt pour le numérique

- Syntonisateur ATSC-QAM pour réception hertzienne/câble non brouillé

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

# Caractéristiques

## HD Pixel Precise

Les technologies Pixel Precise HD et HD Natural Motion fournissent 69 milliards de couleurs. Le temps de réponse de 2 millisecondes de l'écran ACL Pixel Precise à 120 Hz assure des images impeccables pour les films et les matchs sportifs.

## Technologie Clear LCD à 120 Hz (2 ms)

La technologie Clear LCD 120 Hz garantit des mouvements d'une précision exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'insertion de fréquence d'images double fonctionne avec une fréquence de rafraîchissement élevée de 120 Hz. Ainsi, la reproduction des mouvements est deux fois supérieure à celle des écrans ACL standard, pour un temps de réponse de 2 millisecondes [mesurée en BEV (Perceived Blurr-Edge-Width)]. Cette technologie Philips unique élève la netteté de mouvements des écrans ACL à un niveau encore jamais atteint.

## Écran ACL Full HD 1 920 x 1 080p



Cet écran Full HD offre une résolution haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la plus grande résolution prise en charge par les sources HD, et garantissant 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 ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

## HD Natural Motion



Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin de réduire le phénomène de saccades qui est visible sur des images en mouvement. Cette technologie primée détecte les images en mouvement et corrige les mouvements saccadés aussi bien pour les programmes télévisés que pour les films enregistrés (DVD et Blu-ray). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. À n'en pas douter, vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

## Sortie Dolby Digital

Sortie Dolby Digital permettant la connexion à un système de cinéma maison

## 4 entrées HDMI avec 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 fonctionnalités principales 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 RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Avec 3 entrées HDMI à l'arrière du téléviseur et 1 sur le côté, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple un décodeur HD, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou une caméra numérique.

## USB (multimédia)



Le port USB permet d'afficher les photos JPEG, les pistes MP3 et les vidéos stockées sur un lecteur USB. Insérez votre lecteur USB dans le port USB du téléviseur et partagez vos photos, vos vidéos et votre musique.

# Spécifications

## Image/Affichage

- Format d'image: 16:9
- Angle de vision: 178 ° (H) / 178 ° (V)
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Contraste dynamique: 50 000:1
- Temps de réponse (type): 2 ms
- Diagonale verrière: 42 pouces / 107 cm
- Amélioration de l'image: HD Pixel Precise, HD Natural Motion, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Commande active + Capteur de luminosité, Amélioration du contraste dynamique, Balayage progressif, 120 Hz ACL
- Diagonale utile (po): 42,02 pouces

## Résolution maximale prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 1 024	60 Hz
1 360 x 768	60 Hz
1 920 x 1 080	60 Hz

### Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080p	60 Hz

## Son

- Égaliseur: 5 bandes
- Accentuation du son: Incredible Surround
- Puissance de sortie (eff.): 20 W
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), Stéréo, SPA

## Haut-parleurs

- Haut-parleurs intégrés: 2

## Commodité

- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Sur affichage principal, Minuterie de mise en veille
- Facilité d'installation: Mise en mémoire automatique

- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Limite automatique de volume (AVL), Liste des canaux, Paramètres de l'assistant, Commande latérale
- Télécommande: Téléviseurs
- Réglages du format d'écran: 4:3, Réglage automatique du format, Extension 14:9, Extension 16:9, Super zoom, 16:9, Non proportionné (pixel/pixel 1080p)

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: Carte mémoire USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG-2, XviD, H.264/MPEG-4 AVC

## Syntoniseur/Récepteur/Émetteur

- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Câble: Câble numérique non brouillé – QAM
- Bandes du syntoniseur: Hyperbande, S-Channel, UHF, VHF

## Connectivité

- AV 1: stéréo à l'avant, YPbPr
- AV 2: stéréo à l'avant, YPbPr
- AV 3: stéréo à l'avant, Entrée CVBS, Entrée S-Video
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: Entrée audio analogique G/D, HDMI v1.3
- Sortie audio numérique: Coaxiale (RCA)
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Témoin d'alimentation, Info système (langue du menu), Télécommande, Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Video, Entrée CVBS, stéréo à l'avant, Sortie casque, USB

## Alimentation

- Température ambiante: 0 à 35 °C
- Alimentation: 110-240 V c. a., 50/60 Hz
- Consommation: 210 W
- Consommation en veille: < 0,15 W

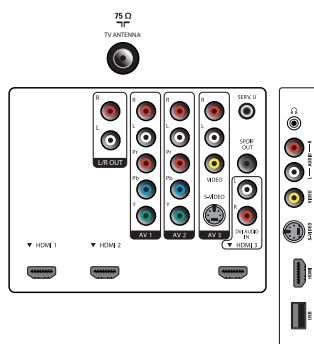
## Dimensions

- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P):

- 39,21 x 23,72 x 3,46 pouces
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm
- Dimensions de l'appareil avec support (l x H x P): 39,21 x 25,80 x 10,24 pouces
- Poids en livres (emballage compris): 52,91
- Poids du produit en livres: 38,36
- Poids du produit (avec support) (lb): 44,09 lb
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 47,36 x 26,85 x 10,47 pouces

## Accessoires

- Accessoires inclus: Support de table pivotant, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Manuel d'utilisation, Carte d'enregistrement, Télécommande



Date de publication  
2010-03-31

Version: 1.8.3

12 NC: 8670 000 53253  
UPC: 6 09585 17244 9

© 2010 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](http://www.philips.com)