



Philips Série 3000  
Téléviseur ACL avec  
Pixel Plus HD

42 po

Full HD 1080p TV numérique

42PFL3704D



## Clairement le meilleur choix

Conçu pour offrir une grande facilité d'utilisation, ce téléviseur ACL 1080p présente une allure moderne et est doté de 3 entrées HDMI et du moteur graphique Pixel Plus HD. Le meilleur choix pour une qualité d'image optimale.

### La qualité vous sautera aux yeux

- Contraste dynamique pour des détails noirs profonds
- Écran ACL Full HD 1 920 x 1 080p
- Pixel Plus HD : plus de détails, de profondeur et de clarté

### Un son clair et cristallin

- Puissance audio 2 x10 W eff.
- Sortie Dolby Digital permettant la connexion à un système de cinéma maison
- Son Virtual Surround pour une qualité audio supérieure

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

- Lecture de photos et de musique par USB
- 3 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion Full HD
- Personnalisez les paramètres du téléviseur grâce à l'Assistant de réglage.

### Prêt pour le numérique

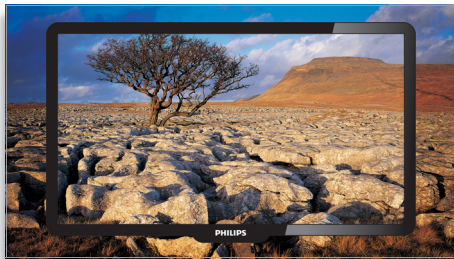
- Syntonisateur ATSC-QAM pour réception hertzienne/câble non brouillé

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

# Caractéristiques

## Pixel Plus HD



Le système Pixel Plus HD est une technologie de traitement d'image qui permet aux utilisateurs de voir des images éclatantes et plus réalistes avec n'importe quelle source HD.

## 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.

## Contraste dynamique

Vous voulez un écran ACL à contraste élevé et aux couleurs éclatantes? Le traitement vidéo avancé de Philips associé au rétroéclairage variable produit 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.

## Son Virtual Surround

Ambiophonie virtuelle pour une expérience audio digne d'un vrai cinéma.

## USB pour photos et musique



Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockés sur la plupart des clés USB. Branchez une clé USB sur le connecteur situé sur le côté du téléviseur pour accéder à vos photos et à vos fichiers musicaux à l'aide du navigateur de contenu à l'écran. Vous pouvez ainsi facilement visualiser et partager photos et musique.

## 3 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 2 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.

## Assistant de réglage

Personnalisez facilement les paramètres de votre téléviseur grâce à l'Assistant de réglage qui vous guide en toute simplicité. Outre l'image, il vous aide à régler l'ensemble des paramètres de votre expérience visuelle, notamment le son et Ambilight. Au moyen d'un nombre minimum d'écrans, l'Assistant vous propose des options de sélection faciles à choisir pour les principaux réglages. La simplicité des termes et réglages vous permet de régler rapidement les performances de votre téléviseur selon vos préférences.

## Syntonisateur QAM ATSC intégré

Syntonisateur QAM ATSC intégré pour recevoir les programmes HD par ondes radio ou les signaux non codés par câble

# Spécifications

## Image/Affichage

- Format d'image: 16:9
- Luminosité: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dynamique: 29 000:1
- Temps de réponse (type): 6,5 ms
- Angle de vision: 176 ° (H) / 176 ° (V)
- Diagonale verrière: 42 po / 107 cm
- Diagonale utile (po): 42,02 po
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus HD, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre au peigne 3D, Réduction numérique du bruit, Amélioration du contraste dynamique, Balayage progressif

## Résolution maximale prise en charge

### Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
720 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
1 440 x 900	60 Hz
1 680 x 1 050	50/60 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
- Puissance de sortie (eff.): 2 x 10 W
- Accentuation du son: Son Virtual Surround
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), Stéréo, SPA

## Haut-parleurs

- Haut-parleurs intégrés: 2

## Commodité

- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Minuterie de mise en veille

- Facilité d'installation: Mise en mémoire automatique, Réglage numérique PLL
- Facilité d'utilisation: Limite automatique de volume (AVL), AutoPicture, AutoSound, Paramètres de l'assistant, Commande latérale
- Télécommande: Téléviseurs
- Réglages du format d'écran: 4:3, Extension 16:9, 16:9

## Applications multimédias

- Connexions multimédias: Carte mémoire USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG

## 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

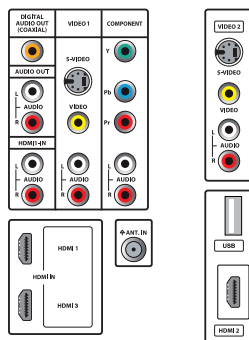
- AV 1: stéréo à l'avant, YPbPr
- AV 2: stéréo à l'avant, Entrée CVBS, S-Video
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Video, Entrée CVBS, stéréo à l'avant, USB
- Sortie audio numérique: Coaxiale (RCA)
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D
- HDMI 1: HDMI v1.3, Entrée audio analogique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

## Alimentation

- Température ambiante: 5 à 35 °C (41 à 95 °F)
- Alimentation: 120 V/60 Hz
- Consommation: à confirmer W
- Consommation en veille: < 0,5 W

## Dimensions

- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 40,39 x 26,54 x 3,48 po
- Dimensions de l'appareil avec support (l x H x P): 40,39 x 28,54 x 9,92 po
- Poids en livres (emballage compris): 63,27
- Poids du produit en livres: 46,52



Date de publication  
2010-04-19

Version: 3.13.3

12 NC: 8670 000 48323  
UPC: 6 09585 16378 2

© 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)

- Poids du produit (avec support) (lb): 49,6 lb
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 46,26 x 32,60 x 9,65 po
- Compatible avec fixations murales VESA: 200 x 200 mm

## Accessoires

- Accessoires inclus: Support pour installation sur table, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Manuel d'utilisation, Carte d'enregistrement, Télécommande, Piles pour télécommande