

Philips TV ACL

**42 po** Full HD 1080p

42PFL3603D

# 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

- Pixel Plus HD : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Écran ACL HD avec résolution de 1 920 x 1 080p

# Un son clair et cristallin

- Incredible Surround pour un plus grand plaisir audio
- Sortie Dolby Digital permettant la connexion à un système de cinéma maison
- 20 watts avec BBE pour un son puissant et des voix claires

# Prêt pour le numérique

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

# Facile à connecter... et à apprécier

- 3 entrées HDMI avec un seul câble
- EasyLink : contrôle aisé de la TV et des appareils connectés par HDMI CEC
- Personnalisez les paramètres du téléviseur grâce à l'Assistant de réglage.



# 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 HD 1 920 x 1 080p



Cet écran HD offre une résolution de 1 920 x 1080p, c'est-à-dire la plus grande résolution prise en charge par les sources HD, pour vous garantir des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, il prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris les lecteurs Blu-ray et les consoles de jeux HD. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez ainsi d'images ultra nettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

# Syntonisateur QAM ATSC intégré

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

#### **Incredible Surround**



Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargit l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround™, votre téléviseur restitue un son ambiophonique plus profond et puissant, sans haut-parleur supplémentaire.

# **Sortie Dolby Digital**

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

### 20 watts avec BBE

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

# 3 entrées HDMI

L'interface HDMI transmet le signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Intelligente, elle négocie avec l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est entièrement compatible avec les sources DVI, inclut le son numérique et utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec

deux entrées HDMI à l'arrière de votre téléviseur et une entrée latérale, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple un décodeur HD, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou un caméscope numérique. Votre téléviseur est ainsi paré pour la technologie HD du futur.

### **EasyLink**



EasyLink utilise le protocole HDMI CEC, une norme de l'industrie permettant de 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. Ce système fonctionne avec tous les périphériques électroniques compatibles HDMI CEC.

# 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.



















Hauteur TV (support inclus) (po.): 28.41 pouces

• Accessoires fournis: Support pour installation sur

rapide, Mode d'emploi, Carte d'enregistrement,

table, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage

• Poids (emballage compris) (lb): 64,15

Accessoires

Télécommande

# **Spécifications**

#### Image/affichage

- · Format d'image: Écran large
- Temps de réponse (standard): 5 ms
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
  Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus HD, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control, Réduction numérique du bruit, Amélioration du contraste dynamique, Balayage progressif
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 29 000:1
- Diagonale de l'écran visible (pouces): 42.02 pouces
- Angle de vision: 178° (H) / 178° (V)

## Résolution prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz,  $800 \times 600$ , 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, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 60 Hz, 1080i, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

#### Niveau sonore

- · Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 20 W
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), BBE
- · Amélioration du son: Incredible Surround

### **Enceintes**

• Haut-parleurs intégrés: 2

#### **Praticité**

- Contrôle parental: Verrouillage enfant/contrôle
- Horloge: Sur affichage principal, Minuterie de mise en veille
- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Auto Volume Leveller (AVL), Liste des canaux, Assistant de réglages, Commandes latérales
- Télécommande: TV
- Réglages du format d'écran: 4:3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Super zoom, Écran large, Non proportionné (pixel par pixel 1080p)
- Installation facile: Mémorisation automatique

## **Applications multimédias**

- Connexions multimédias: Périphérique USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG
- · Amélioration de la lecture: Diaporama

# Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
  Système TV: ATSC, NTSC
- · Lecture vidéo: NTSC
- Câble: Câble numérique non brouillé QAM
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF,

#### Connectivité

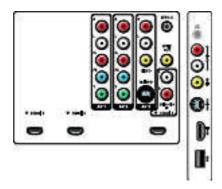
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Témoin d'alimentation, Info système (langue du menu), Mise en veille du système
- Sortie audio numérique: Coaxiale (cinch)
- AV 1: Entrée audio G/D, YPbPr
- AV 2: Entrée audio G/D, YPbPr
- AV 3: Entrée audio G/D, Entrée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

#### **Alimentation**

- Tension secteur: 110-240 V c. a., 50/60 Hz
- Consommation électrique: 260 W
- · Consommation en veille: < 1 W
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C

#### **Dimensions**

- Poids du produit (lb): 52,36 (avec support), 42,44 (sans support) lb
- Hauteur boîte (pouces): 29.88 pouces
- Largeur boîte (pouces): 45.67 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 13.11 pouces
- · Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm
- Largeur de l'appareil (pouces): 40,67 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 26.24 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 3.48 pouces • Largeur TV (support inclus) (po.): 40.67 pouces
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 9.92 pouces





Date de publication 2024-08-16

Version: 3.0.4

© 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

UPC: 6 09585 16231 0 www.philips.com