



Philips
TV ACL

42 po
Full HD 1080p
TV numérique

42PFL5704D



Conception éclatante, performances exceptionnelles

Économisez l'énergie avec ce téléviseur Eco TV™

Le style et la performance sont réunis pour une expérience unique. Combinant un écran Full HD 1080p, la technologie Pixel Plus 3 HD et un système audio invisible renversant, ce téléviseur économise l'énergie pour ménager l'environnement.

Son net et puissant

- Haut-parleurs invisibles pour un son ambiophonique incroyable
- Puissance de sortie de 30 W eff.
- Sortie Dolby Digital permettant la connexion à un système de cinéma maison

Des images vives et d'une netteté remarquable

- Pixel Plus 3 HD pour des images éclatantes
- Clear LCD 120 Hz, réponse de 2 ms pour des mouvements fluides
- Écran ACL HD avec résolution de 1 920 x 1 080p
- HD Natural Motion pour des films en Full HD aux images extrêmement fluides

Prêt pour le numérique

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

Facile à connecter... et à apprécier

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

PHILIPS

Caractéristiques

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 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.

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 Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips unique élève la netteté de mouvements des écrans ACL à un niveau encore jamais atteint.

HD Natural Motion

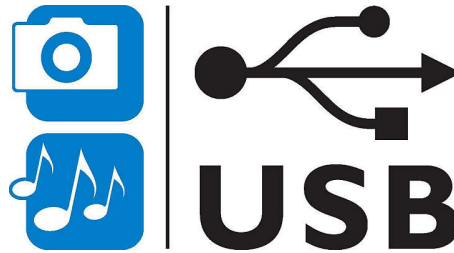


Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin de réduire le phénomène de saccades qui est visible sur des images en mouvement. Cette technologie primée détecte les images en mouvement et corrige les mouvements saccadés aussi bien pour les programmes télévisés que pour les films enregistrés (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.

Puissance de sortie de 30 W eff.

Puissance de sortie de 30 W eff.

USB pour photos et musique



Le port USB permet d'afficher les photos JPEG et les pistes MP3 stockées sur la plupart des lecteurs USB. Insérez votre lecteur USB dans le port situé sur le côté du téléviseur et partagez vos photos et votre musique à l'aide du navigateur à l'écran.

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.

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.

Sortie Dolby Digital

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

Haut-parleurs invisibles

Un système audio invisible qui s'intègre parfaitement à la conception du châssis. Cet incroyable son ambiophonique vous procure une expérience parfaitement ambiophonique, plus profonde et plus vaste que jamais. Ainsi, vous créez un environnement sonore clair et vaste qui est à la hauteur de votre riche expérience visuelle.

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: Écran large
- Temps de réponse (standard): 2 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 3 HD, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Amélioration du contraste dynamique, Balayage progressif, 120 Hz ACL, HD Natural Motion
- 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 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 720p, 60 Hz, 1080i, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Niveau sonore

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (RMS): 30 W
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), Stéréo, SAP
- Amélioration du son: Incredible Surround

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 4

Praticité

- Contrôle parental: Verrouillage enfant/contrôle parental
- 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

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, VHF

Connectivité

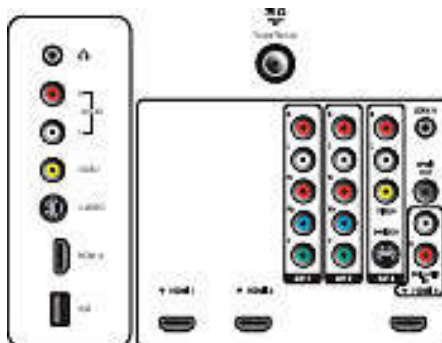
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Témoin d'alimentation, Info système (langue du menu), Contrôle audio du système, Mise en veille du système
- Sortie audio - numérique: Coaxiale (cinch)
- AV 1: Entrée audio G/D, YPbPr
- AV 2: Entrée audio G/D, YPbPr
-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

Alimentation

- Alimentation: 110-240 V c. a., 50/60 Hz
- Consommation électrique: 210 W
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C

Dimensions

- Poids du produit (lb): 44,53 lb
- Hauteur boîte (pouces): 31.22 pouces
- Largeur boîte (pouces): 45.31 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 13.11 pouces
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm
- Largeur de l'appareil (pouces): 41,18 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 25,39 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 3,48 pouces
- Largeur TV (support inclus) (po.): 41,18 pouces
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 10,31 pouces
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 28,19 pouces



Date de publication
2024-04-02

Version: 4.6.5

UPC: 6 09585 16271 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

- Poids du produit (support inclus) (lb): 54.01 lb
- Poids (emballage compris) (lb): 66,25

Accessoires

- Accessoires inclus: Support de table pivotant, Cordon d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Mode d'emploi, Carte d'enregistrement, Télécommande