Philips
TV ACL

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.

Son emballant et puissant

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

Des images d'un incroyable niveau de détail

- 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 HD 1080p aux images extrêmement fluides
- Contraste dynamique de 50 000:1 pour des noirs incroyablement profonds
- Pixel Precise HD pour des images nettes et précises

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
- Port USB pour lecture de contenu multimédia
- Personnalisez les paramètres du téléviseur grâce à l'Assistant de réglage.

PHILIPS

TV ACL
42 po Full HD 1080p, TV numérique

42PFL6704D/F7

Caractéristiques

Pixel Precise HD
Fondée sur la technologie primée Pixel Plus, Pixel Precise HD franchit un nouveau cap en termes de qualité d'image pour rendre vos films encore plus éclatants et parfaits.

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

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.

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.

Contraste dynamique de 50 000:1

Vous cherchez un écran ACL au contraste élevé et aux couleurs éclatantes? Le traitement vidéo avancé de Philips associé au rétroéclairage variable permet d'afficher des images aux couleurs vives. Le contraste dynamique permet d'obtenir des noirs parfaits 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.

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.

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.

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.

Pixel Precise HD
120Hz CLEARLCD 2 ms
Full HD 1080p
HD Natural Motion
Dynamic Contrast 50000:1
DOLBY DIGITAL
Incredible Surround
HDMI 4x EASYLINK

TV ACL
42 po Full HD 1080p, TV numérique

42PFL6704D/F7

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 Precise HD, HD Natural Motion, 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
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 50 000:1
- 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): 20 W
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), Stéréo, SAP
- Amélioration du son: Incredible Surround

Enceintes
- Haut-parleurs intégrés: 2

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, DivX 3.11, DivX 5, MPEG-2, XviD, H.264/MPEG-4 AVC

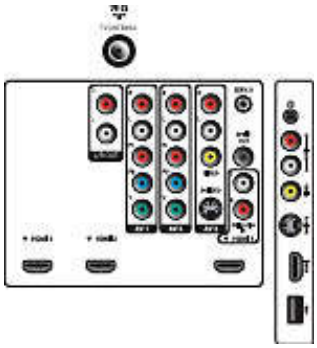
Tuner/Réception/Transmission
- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Câble: Câble numérique non brouillé QAM
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité
- 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
- 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: 210 W
- Consommation en veille: < 0,15 W
- Température ambiante: 0 à 35 °C

Dimensions
- Poids du produit (lb): 38,36 lb
- Hauteur boîte (pouces): 26.85 pouces
- Largeur boîte (pouces): 47.36 pouces
- Profondeur boîte (pouces): 10.47 pouces
- Compatible avec un montage mural: 400 x 400 mm
- Largeur de l'appareil (pouces): 39,21 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 23.72 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 3.46 pouces
- Largeur TV (support inclus) (po.): 39.21 pouces
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 10.24 pouces
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 25.80 pouces
- Poids du produit (support inclus) (lb): 44.09 lb
- Poids (emballage compris) (lb): 52,91

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



Date de publication
2024-08-16

Version: 1.8.3

UPC: 6 09585 17244 9

© 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