Philips
TV ACL

42 po
Full HD 1080p

42PFL7403D

Prenez part à l'action

Un rendement exceptionnel avec un étonnant affichage Full HD 1080p, 120 Hz. Équipé de technologies puissantes comme Perfect Pixel HD et HD Natural Motion, sans parler d'un son aussi parfait qu'invisible, 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
- 30 watts avec BBE pour un son puissant et une grande clarté des voix

Des images d'un incroyable niveau de détail

- Processeur Perfect Pixel HD pour une netteté et une clarté inégalées.
- 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

Prêt pour le numérique

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

Facile à connecter... et à apprécier

- 4 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale avec un câble unique.
- EasyLink : contrôle aisé de la TV et des appareils connectés par HDMI CEC
- Personnalisez les paramètres du téléviseur grâce à l'Assistant de réglage.

PHILIPS

TV ACL
42 po Full HD 1080p

42PFL7403D/F7

Caractéristiques

Technologie Perfect Pixel HD

La technologie Perfect Pixel HD est unique car elle combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, une profondeur accrue, des couleurs vives et des mouvements fluides et naturels, que l'image provienne d'un téléviseur standard, de signaux haute définition ou de sources multimédia. Chaque pixel est corrigé de façon à mieux s'adapter aux pixels voisins pour rendre l'image plus naturelle. Les artefacts des contenus multimédia compressés sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette. En outre, la réduction numérique du bruit garantit une image d'une fluidité et d'une netteté exceptionnelles.

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.

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.

Syntonisateur QAM ATSC intégré

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

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.

Sortie Dolby Digital

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

30 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.

4 entrées HDMI

L'interface HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI, inclut le son numérique et utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec trois entrées HDMI à l'arrière de votre téléviseur et une sur le côté, 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.

TV ACL
42 po Full HD 1080p

42PFL7403D/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 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, 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): 30 W
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), BBE
- 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
- 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

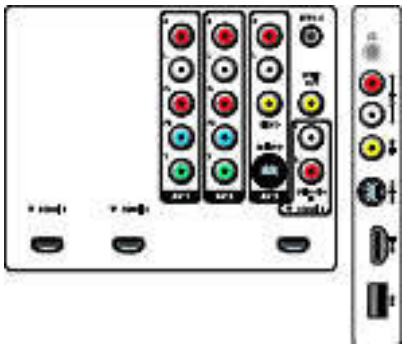
Tuner/Réception/Transmission
- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Câble: Câble numérique non brouillé QAM
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

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 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: 270 W
- Consommation en veille: < 1 W
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C

Dimensions
- Poids du produit (lb): 56,22 (avec socle), 44,09 (sans socle) 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): 41,19 pouces
- Hauteur de l'appareil (pouces): 25.39 pouces
- Profondeur de l'appareil (pouces): 3.48 pouces
- Largeur TV (support inclus) (po.): 41.19 pouces
- Profondeur TV (support inclus) (po.): 10.31 pouces
- Hauteur TV (support inclus) (po.): 28.19 pouces
- Poids (emballage compris) (lb): 68,34

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: 2.1.56

UPC: 6 09585 16237 2

© 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