

Philips Cineos
Téléviseur HDTV

107 cm
LCD
TNT-HD

42PFL9742D



Améliorez votre expérience visuelle

avec Perfect Pixel HD et Ambilight

Plongez au cœur de l'action grâce à ce téléviseur Philips Cineos équipé d'un récepteur TVHD MPEG-4, de Perfect Pixel HD Engine, de Ambilight Surround, d'un écran Full HD 1 080p et de la technologie Clear LCD 100 Hz.

Quand les détails révèlent la beauté...

- Support pivotant assorti

Expérience visuelle intense

- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- HDTV avec TNT-HD pour profiter d'images HD vivantes
- Perfect Pixel HD Engine pour une netteté et une clarté inégalées
- Clear LCD 100 Hz pour des mouvements d'une netteté incroyable (3 ms)
- Ambilight Surround pour une expérience visuelle intense
- HD Natural Motion pour des images parfaitement fluides dans les films Full HD

Performances avancées

- 2 entrées HDMI pour une connexion HD numérique intégrale via un câble unique.

Photos numériques parfaites

- Port USB et logement carte pour la lecture instantanée de contenu multimédia

PHILIPS

Points forts

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p



Cet écran Full HD offre une résolution écran large haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la résolution la plus importante prise en charge par les sources HD, qui garantit 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 ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

HDTV avec TNT-HD

La technologie HDTV vous permet de recevoir du contenu hertzien en haute définition via le tuner TNT-HD intégré, aux formats MPEG-2 et MPEG-4. Vous pouvez profiter d'une qualité visuelle et sonore exceptionnelle sans décodeur.

Perfect Pixel HD Engine



Profitez d'une netteté et d'une clarté inégalées avec Perfect Pixel HD Engine. Chaque pixel de l'image est analysé pour s'accorder de manière optimale aux pixels voisins et produire une image plus naturelle. Au final, vous obtenez une

combinaison unique : netteté, détails naturels, couleurs vives, excellence de contraste, mouvements fluides et réalistes, quel que soit le film que vous regardez. La clarté et la netteté de l'image sont obtenues grâce à la détection et la réduction des artéfacts et du bruit dans toutes les sources (du contenu multimédia jusqu'à l'émission de TV standard).

Clear LCD 100 Hz



La technologie Clear LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'interpolation d'une image supplémentaire est associée à une fréquence de rafraîchissement élevée de 100 Hz. Ainsi, les mouvements sont reproduits avec une netteté deux fois plus élevée que sur les écrans LCD standard, pour un temps de réponse de 3 millisecondes [mesuré en BEW (Perceived Blur-Edge-Width)]. Cette technologie Philips exclusive élève la netteté de mouvements à un niveau sans précédent sur les écrans LCD.

Ambilight Surround

Diffusant de la lumière de trois côtés de l'écran, Ambilight 3 contribue de manière non négligeable au confort visuel général et renforce les couleurs et la luminosité de l'image. Cette technologie crée une ambiance particulière, relaxe les yeux et améliore les détails, le contraste et les couleurs de l'image. Ambilight 3 adapte automatiquement et indépendamment les couleurs de chaque côté de l'écran en fonction de l'image affichée et diffuse notamment de la lumière au-dessus de

l'écran pour que vous puissiez plonger au cœur de l'action.

HD Natural Motion



Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin de réduire le phénomène de saccades visible sur les images en mouvement. Cet algorithme primé s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. C'est certain : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

Support pivotant prémonté

Pour une plus grande liberté d'installation, ce support haute qualité est conçu spécialement pour le téléviseur. Il est fourni prémonté au téléviseur et permet une installation simple de votre téléviseur sans avoir d'abord à monter un support. Bénéficiez du meilleur angle de visualisation en faisant pivoter le support selon vos préférences.

Port USB et logement carte mémoire

Affichez et partagez instantanément vos films, photos et musiques. Le logement pour carte mémoire prend en charge les cartes de type Compact Flash I et II, Memory Stick, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (jusqu'à 2 Go) et Multi Media Card. Il vous suffit d'insérer la carte mémoire dans le logement situé sur le flanc du téléviseur et vous pourrez accéder aux fichiers multimédias qui y sont stockés. Le port USB permet d'accéder aux fichiers multimédias de la plupart des clés USB et appareils photo numériques (périphérique USB).

Caractéristiques

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Surround, Adaptation automatique au contenu vidéo, Entièrement fonctionnel en veille
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 550 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1200:1
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine,

- HD Natural Motion, Amélioration du contraste dynamique, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Puce Pulse Killer, Widescreen Plus, Clear LCD 100 Hz, Fréquence d'images double
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 8 000:1
- Temps de réponse (type): 3 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs

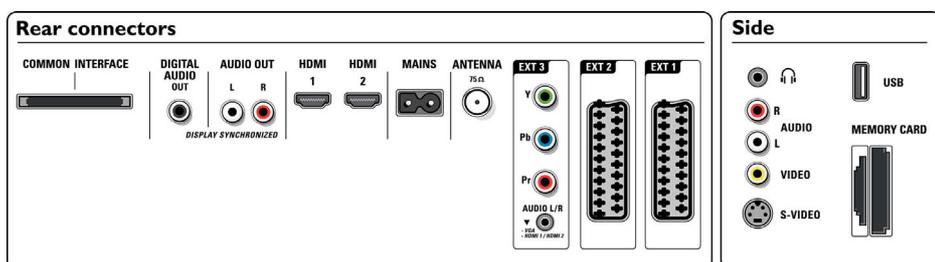
(RVB 14 bits)

Résolution d'affichage 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, 1 360 x 768, 60 Hz, 1 920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Formats vidéo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50/60 Hz, 1 080i, 50/60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/réception/transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K



Caractéristiques

- TV numérique: TNT MPEG4*
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB, Lecteur de carte mémoire 7-en-1
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG
- Types de carte mémoire: Compact Flash type I, Compact Flash type II, Memory Stick, Microdrive, Carte MultiMedia (MMC), Carte Secure Digital (SD), Carte Smart Media

Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation auto (ATS), Mémorisation automatique, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Assistant de réglages, Commandes latérales
- Horloge: Smart Clock
- Réglages du format d'écran: Non proportionné (pixel par pixel 1080p), 4/3, 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur, DVD, HTS (Système Home Cinéma), Décodeur
- Type de télécommande: RC4422
- Télétex: Hypertexte 1200 pages
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Incrustation d'images: Double écran télétex
- Télétex - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes

Niveau sonore

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 8 W
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Amélioration du son: Traitement numérique du

signal, Égaliseur graphique, Amélioration dynamique des basses

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 4
- Types d'enceintes: Caissons de basses intégrés avec wOOx, Tweeter à dôme

Connectivité

- Fonctionnalités HDMI: Égalisation des câbles, Câbles de catégories 1 et 2, Son compressé, Prise en charge des formats multivoies, Prise en charge des formats PC, Résolutions 720p, 1080i, 1080p
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB, Lecteur multiscarte
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Ext 3: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3

Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Consommation électrique: 232 W
- Consommation en veille: 0,8 W

Accessoires

- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Câble d'antenne RF

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 060 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 675 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 125 millimètre
- Poids du produit: 28,7 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 740 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 256 millimètre
- Poids du produit (support compris): 32,4 kg
- Largeur de la boîte: 1160 millimètre
- Hauteur de la boîte: 881 millimètre
- Profondeur de la boîte: 310 millimètre
- Poids (emballage compris): 38,9 kg
- Compatible avec un montage mural: 600 x 400 mm



Date de publication
2024-05-06

Version: 2.0.10

EAN: 87 12581 36625 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 respectifs.

www.philips.com