



Philips Cineos
Téléviseur HDTV avec
Perfect Pixel HD Engine et
Ambilight 2

94 cm

LCD
TNT-HD

CINEOS

37PFL9642D



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 tuner MPEG4-HD, de Perfect Pixel HD Engine, de Ambilight 2, d'un écran Full HD 1080p et de la technologie Clear LCD 100 Hz.

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)
- Technologie Ambilight 2 pour un confort visuel accru
- HD Natural Motion pour des images fluides dans les films en Full HD

Quand les détails révèlent la beauté...

- Support pivotant assorti

Photos numériques parfaites

- Connecteur USB pour un accès aisé et instantané au contenu multimédia

Performances avancées

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

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 2

La technologie Ambilight contribue de manière non négligeable au confort visuel général en diffusant une lumière ambiante adaptée aux couleurs et à la luminosité de l'image. Elle ajoute une nouvelle dimension à la visualisation, vous permettant de plonger au cœur de l'action. Elle crée une ambiance particulière, relaxe les yeux et améliore les détails de l'image, ainsi que le contraste et les couleurs. La technologie Ambilight adapte automatiquement, et sans aucune intervention de votre part, les couleurs aux images diffusées à l'écran.

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.

Connecteur USB multimédia

Ce connecteur USB permet d'accéder aux fichiers multimédias (.jpg, .mp3 et .alb) stockés sur la plupart des clés USB et appareils photo numériques (carte mémoire USB 1.1). Branchez le périphérique USB sur le connecteur situé sur le côté du téléviseur pour accéder à vos photos et à vos fichiers musicaux. Vous pouvez ainsi facilement visualiser et partager photos et musique.

2 entrées HDMI

L'entrée HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle offre une image nette sans tache et sans scintillement (signal non dégradé). Intelligente, l'entrée HDMI transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. Elle est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'entrée HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec 2 entrées HDMI, vous avez la possibilité de connecter plusieurs sources HD, comme un boîtier décodeur HD ou un lecteur Blu-ray. Votre téléviseur est paré pour l'avenir.

Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: Écran large
- Luminosité: 550 cd/m²
- Niveau de contraste (standard): 1200:1
- Contraste écran dynamique: 8 000:1
- Temps de réponse (standard): 3 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 37 pouce / 94 cm
- Type d'écran: Écran LCD 1920 x 1080p W-UXGA à matrice act.
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Traitement des couleurs: 4 trillions de couleurs (RVB 14 bits)
- Amélioration de l'image: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Contraste dynamique amélioré, Résolution 1080p, 50/60 Hz, Résolution 1080p, 24/25/30 Hz, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Lissage des lignes obliques, Progressive Scan, Puce Pulse Killer, Widescreen Plus, Clear LCD 100 Hz, Fréquence d'images double
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight 2, Adaptation automatique au contenu vidéo, Entièrement fonctionnel en veille
- Système d'éclairage Ambilight: LED couleurs
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.

Résolution d'affichage prise en charge

Formats informatiques

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 8 W
- Accentuation du son: Traitement numérique du signal, Égaliseur graphique, Amélioration dynamique des basses
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Enceintes

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

Convivialité

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Smart Clock
- Installation aisée: 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
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next », Guide électronique de programmes 8 j.
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC4450
- Réglages du format d'écran: Non proportionné (pixel/pixel 1080p), 4/3, 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/entêtes, Super zoom, Écran large
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Possibilité de mise à niveau micrologicielle: Assistant de mise à niveau automatique du micrologiciel, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique

Applications multimédias

- Connexions multimédias: USB
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: TNT-HD*
- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité

- Ext. 1 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 3: YUV, Entrée audio G/D
- Ext. 4: HDMI v1.3
- Ext. 5: HDMI v1.3
- 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
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

Puissance

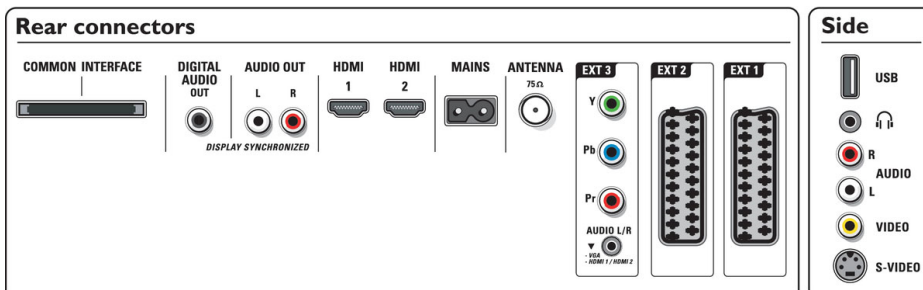
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique: 165 W
- Consommation en veille: 0,8 W

Accessoires

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

Dimensions

- Couleur du coffret: Anthracite foncé
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 950 x 612 x 125 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 677 x 184 mm
- Poids de l'appareil: 24,7 kg
- Poids du produit (support compris): 27,6 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 066 x 818 x 300 mm
- Poids (emballage compris): 29,7 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm



Date de publication
2022-04-26

Version: 2.0.12

12 NC: 8670 000 34235
EAN: 87 12581 36626 1

© 2022 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