



Philips Cineos
Téléviseur avec Perfect
Pixel HD Engine et
Ambilight Surround

107 cm

LCD Technologie numérique
intégrée

CINEOS

42PFL9732D



Améliorez votre expérience visuelle

avec Perfect Pixel HD et Ambilight

Plongez au cœur de l'action avec ce téléviseur Philips Cineos équipé de Perfect Pixel HD Engine, de Ambilight Surround, d'un écran Full HD 1080p et de la technologie Clear LCD 100 Hz. Le port USB et le logement pour carte mémoire vous offrent un accès complet au contenu multimédia.

Expérience visuelle intense

- Écran LCD Full HD, résolution de 1920 x 1080p
- Tuner numérique intégré (TNT) pour la réception DVB-T
- HD Ready pour une diffusion des signaux HD de très haute qualité
- 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

Quand les détails révèlent la beauté...

- Support pivotant assorti

Photos numériques parfaites

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

Performances avancées

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

PHILIPS
sense and simplicity

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.

Tuner TNT intégré

Le tuner numérique intégré (TNT) prend en charge le câble numérique et les signaux TV terrestres sans boîtier décodeur supplémentaire. Profitez d'une télévision de qualité et d'un encombrement minimal.

HD Ready



Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que les décodeurs HDTV ou les disques Blu-Ray. Label contrôlé garantissant une qualité d'image supérieure à celle du balayage progressif, HD Ready est conforme aux normes strictes établies par l'EICTA. L'écran haute définition offre de nombreux

avantages en termes de résolution et de qualité d'image pour la diffusion des signaux haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YUV analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non compressées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1080i à des fréquences de 50 et 60 Hz.

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.

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

Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- 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 verrière: 42 pouce / 107 cm
- Type d'écran: Écran LCD Full HD 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 Surround, Adaptation automatique au contenu vidéo, Entièrement fonctionnel en veille, Lampe faible consommation efficace
- 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, DVD, HTS (Système Home Cinéma), Décodeur
- Type de télécommande: RC4422
- Réglages du format d'écran: Non proportionné (pixel par pixel 1080p), 4/3, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Super zoom, Écran large
- Incrustation d'images: Double écran télétexte
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Mise à niveau micrologicielle possible: Assist. mise à niv. micrologiciel auto, Possibilité de mise à niveau micrologicielle par USB
- Multimédia: Digital media reader (navigateur), Interruption USB automatique

Applications multimédias

- 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

- Connexions multimédias: USB, Lecteur de carte mémoire 7-en-1
- 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: DVB terrestre*
- 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
- Ext. 6: 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, Lecteur multcarte
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

Puissance

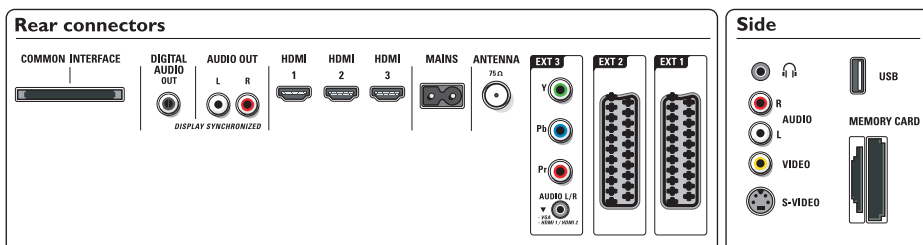
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique: 232 W
- Consommation en veille: 0,8 W

Accessoires

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

Dimensions

- Couleur du coffret: Brilliant Pearl
- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 1 060 x 675 x 125 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 740 x 256 mm
- Poids de l'appareil: 28,7 kg
- Poids du produit (support compris): 32,4 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1160 x 881 x 310 mm
- Poids (emballage compris): 39,7 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm



Date de publication
2009-11-20

Version: 8.0.22

12 NC: 8670 000 24416
EAN: 87 12581 30061 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com

* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement