



Philips Cineos  
Téléviseur avec  
Pixel Plus 2 HD

107 cm

LCD

Technologie numérique intégrée

**CINEOS**

**42PFL7862D**



## Améliorez votre expérience visuelle

avec Pixel Plus 2 HD

Plongez au cœur de l'action avec le téléviseur Philips Cineos équipé de Pixel Plus 2 HD, d'un écran Full HD 1080p et de la technologie LCD 100 Hz. En outre, le connecteur USB vous offre 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
- Pixel Plus 2 HD : plus de détails, de profondeur et de clarté
- LCD 100 Hz pour des mouvements d'une netteté incroyable (4 ms)
- 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

- 3 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.

### Tuner TNT intégré

Le tuner numérique intégré (TNT) prend en charge les signaux TV numériques terrestres. Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de set-top box ni de câbles supplémentaires.

### 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.

### Pixel Plus 2 HD

La technologie Pixel Plus 2 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 multimédias. Chaque pixel de l'image entrante est corrigé de façon à mieux s'adapter aux pixels voisins pour rendre l'image plus naturelle. Les artefacts des contenus multimédias 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.

### LCD 100 Hz

LCD 100 Hz garantit une netteté de mouvements incroyable 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 de 100 Hz. Ainsi, la reproduction des mouvements est deux fois plus nette que sur les écrans LCD standard [mesurée en BEW (Perceived Blurr-Edge-Width)]. Cette technologie Philips unique élève la netteté de mouvements sur les écrans LCD à un niveau sans précédent.

### 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.

### 3 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, l'image est nette 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 3 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 la technologie HD du futur.



# Caractéristiques

## Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Niveau de contraste (standard): 1200:1
- Contraste écran dynamique: 8 000:1
- Temps de réponse (standard): 4 (équiv. BEW) ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 42 pouce / 107 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: Pixel Plus 2 HD, 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, LCD 100 Hz, Fréquence d'images double
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

## 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: RC4350
- 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: 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
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

## Puissance

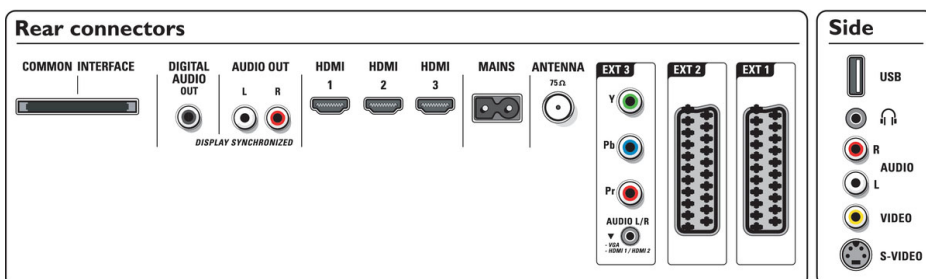
- Température ambiante: De 5 °C à 35 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique: 232 W
- Consommation en veille: 0,8 W

## Accessoires

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

## Dimensions

- Couleur du coffret: Anthracite foncé
- 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: 26,6 kg
- Poids du produit (support compris): 30,2 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1160 x 881 x 310 mm
- Poids (emballage compris): 37 kg
- Compatible avec fixations murales VESA: 600 x 400 mm



Date de publication  
2019-06-28

Version: 6.0.9

12 NC: 8670 000 30897  
EAN: 87 12581 34126 8

© 2019 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](http://www.philips.com)