



Philips Cineos
Flat TV numérique 16/9
avec Pixel Plus 3 HD et
Ambilight Surround

94 cm

LCD
Technologie numérique intégrée

CINEOS

37PF9731D



Améliorez votre expérience visuelle

avec Pixel Plus 3 HD et Ambilight.

Plongez au cœur de l'action avec ce téléviseur Philips Cineos doté des technologies Pixel Plus 3 HD, Ambilight Surround et Clear LCD. En outre, le Digital Media Reader offre un accès total au contenu multimédia.

Expérience visuelle intense

- Écran LCD haute résolution 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 3 HD pour des images éclatantes et ultranettes
- Clear LCD avec réponse de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- Ambilight Surround pour une expérience visuelle intense

Quand les détails révèlent la beauté...

- Support pivotant assorti inclus

Photos numériques parfaites

- Accédez à vos photos, votre musique et vos films via la liaison PC
- Préparation sans fil pour connexion à votre PC
- Port USB et logement carte pour la lecture instantanée de 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 intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une haute résolution en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

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 3 HD

Sur les écrans haute définition, la technologie Pixel Plus 3 HD combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, quelle que soit la qualité du signal TV (standard ou HD) et du contenu multimédia. Chaque pixel de l'image est corrigé pour s'adapter aux pixels voisins afin de rendre l'image plus naturelle. Les

artefacts et le bruit de la source, qu'il s'agisse de contenu multimédia, TV standard ou HD compressé, sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette.

Clear LCD avec temps de réponse de 3 ms

La technologie Clear LCD garantit une netteté de mouvements exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. Les fréquences élevées de rafraîchissement du rétroéclairage par balayage assurent une reproduction des mouvements avec un temps de réponse de 3 millisecondes [mesurée en BEW (Perceived Blur-Edge-Width)]. En outre, cette technologie Philips unique offre un contraste plus élevé et un angle de visualisation plus grand. Elle élève la netteté de mouvements des afficheurs LCD à un niveau sans précédent, dépassant toute autre technologie d'écran plat.

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 inclus

Conçu spécialement pour ce téléviseur, ce support de haute qualité simplifie l'installation de votre téléviseur en vous évitant de devoir percer des trous dans les murs. Bénéficiez d'un angle de visualisation optimal grâce à l'amplitude de rotation de 40 degrés (20 degrés de chaque côté). Un dispositif de gestion invisible des câbles est prévu à l'arrière. Ce support est également conçu pour s'adapter au pied assorti (disponible en option).

Liaison PC

La liaison PC assure un accès aisé et intuitif à vos fichiers multimédias numériques et au contenu multimédia*. La connexion filaire ou sans fil** (facultative), ainsi que la compatibilité, sont garanties par les standards ouverts Ethernet (LAN) et Wi-Fi. Parcourez vos photos numériques, vidéos et fichiers musicaux via votre réseau domestique LAN. Grâce à l'interface utilisateur intuitive du téléviseur et au Philips Multimedia Manager de votre PC, vous y accédez d'une simple pression sur une touche (* Voir produit pour les formats pris en charge, fonctionnalité PC-LAN requise ** Pont Ethernet supplémentaire requis)

Préparation connexion PC sans fil

Le Wi-Fi est la norme dominante dans le domaine des réseaux haut-débit sans fil. Grâce à la fonction de préparation sans fil* du téléviseur Philips, vous pouvez accéder au contenu multimédia du PC où que vous soyez dans la maison, sans vous encombrer de câbles. Une large bande passante vous permet de profiter de photos, de musique ou de vidéos d'une excellente qualité, sur une distance pouvant atteindre 100 m**. Connectez-vous à un réseau PC Wi-Fi ou au réseau domestique Wi-Fi (routeur). (*requiert un pont Ethernet Wi-Fi, disponible en option. **peut varier en fonction de l'environnement)

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
- Contraste écran dynamique: 6000:1
- Temps de réponse (standard): (équiv. BEW) 3 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
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 3 HD, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Clear LCD, Digital Natural Motion, Contraste dynamique amélioré, Lissage des lignes obliques, Progressive Scan, Puce Pulse Killer, Widescreen Plus
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight Surround, Adaptation automatique au contenu vidéo, Lampe faible consommation efficace
- Paramètres couleur: Affichage couleur intégral
- 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

Formats vidéo

Résolution	Fréquence de rafraîchissement
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1280 x 1080i	2Fh

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W
- Accentuation du son: Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique
- Système audio: Virtual Dolby Digital

Enceintes

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

Applications multimédias

- gestion de contenu numérique: Digital Media Reader
- 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: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (pont Ethernet en option), Lecteur de carte mémoire 7-en-1, USB (conforme pour la diffusion vidéo)
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, XviD

Tuner/Réception/Transmission

- Entrée antenne: Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Système TV: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- 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, Y/C
- Ext 3: YUV
- Ext. 4: HDMI
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: Entrée PC VGA, Entrée audio G/D
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, 2 ports USB, Lecteur multicarte
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Ethernet, Entrée S/PDIF (coaxiale), Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune

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: Auto Volume Leveller (AVL), Delta Volume par présélection, Interface utilisateur graphique, Affichage à l'écran, Liste des programmes, Commandes latérales
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next »
- Incrustation d'images: Double écran intégral (2 tuners), Double écran télétexte
- Télécommande: Amp., DVD, SAT, Décodeur, Magnétoscope, Multifonction
- Type de télécommande: RC4401
- Réglages du format d'écran: 4/3, 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes
- Fixation VESA: Conforme VESA

Accessoires

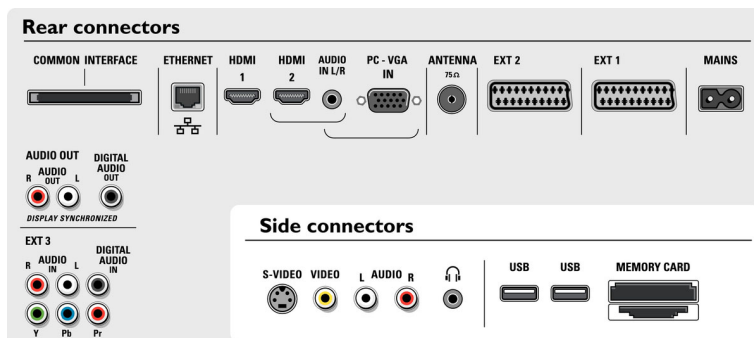
- Accessoires fournis: Support de table pivotant, Câble d'antenne RF
- Accessoires en option: Meuble

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 991 x 707 x 114 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 767 x 255 mm
- Poids (emballage compris): 39 kg
- Poids de l'appareil: 26 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1160 x 923 x 290 mm
- Couleur du coffret: High Gloss Black
- Compatible avec fixations murales VESA: 800 x 200 mm

Puissance

- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation électrique: 241 W
- Consommation en veille: 0,8 W



Date de publication
2019-06-25

Version: 7.0.13

12 NC: 8670 000 23437
EAN: 87 10895 92451 1

© 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

* DVB-T prise en charge dans certains pays uniquement