



Philips Cineos
Flat TV numérique 16/9
avec Pixel Plus 2 HD et
Ambilight 2 canaux

32"

LCD

Technologie numérique intégrée

CINEOS

32PF9641D



Passez à l'expérience visuelle supérieure

avec Pixel Plus 2 HD

Plongez au cœur de l'action avec le Flat TV Philips Cineos doté de Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2 canaux et de la toute dernière technologie LCD. En outre, le Digital Media Reader offre un accès total au contenu multimédia via USB.

Expérience visuelle intense

- Écran LCD WXGA haute définition, résolution de 1 366 x 768
- Tuner numérique intégré pour la réception DVB-T
- HD Ready pour une diffusion des signaux TVHD de très haute qualité
- Pixel Plus 2 HD pour des images TV et TVHD plus naturelles
- Amélioration du contraste dynamique pour un meilleur rendu des détails sombres
- Technologie Ambilight deux canaux pour un confort visuel accru

Excellente restitution du son

- Une expérience audio unique grâce à la technologie Virtual Dolby Digital

Qualité optimale pour vos photos numériques

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

Performances avancées

- HDMI pour une connexion haute définition numérique totale

PHILIPS

Points forts

Écran LCD WXGA, 1 366 x 768

Cet écran WXGA intègre la technologie LCD de pointe pour offrir une résolution 16/9 de 1 366 x 768 pixels. Vous bénéficiez d'images ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

Tuner numérique DVB-T intégré

Le tuner DVB-T intégré prend en charge les signaux TV numériques terrestres. Vous pouvez donc regarder et enregistrer les programmes de télévision numérique terrestre sans nécessiter de boîtier décodeur ni de câbles supplémentaires.

HD Ready

Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle grâce aux signaux TV haute définition et soyez à la pointe du progrès pour pouvoir diffuser les sources haute définition telles que la transmission TVHD, les DVD Blu-Ray ou les HDVD. 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 TV haute définition. HD Ready est compatible avec les prises YPbPr analogiques et les prises DVI ou HDMI numériques non comprimées prenant en charge le protocole HDCP. Enfin, ce standard permet de diffuser les signaux 720p et 1 080i à une fréquence 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 et 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.

Amélioration du contraste dynamique

Vous recherchez un écran plat LCD diffusant des images au contraste élevé et aux couleurs éclatantes, même dans un grand angle de visualisation ? La technique d'amélioration du contraste dynamique, signée Philips, repose sur le traitement vidéo et la technologie exclusive de rétroéclairage avec gradation pour augmenter la profondeur des niveaux de noir et les détails. Le rétroéclairage avec gradation accroît le contraste jusqu'à 5 fois* et améliore l'angle de visualisation pour offrir des images réalistes au contraste élevé et aux couleurs vives. (* facteur compris entre 2 et 5 en fonction du type d'écran et du contenu de l'image).

Ambilight 2 canaux

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.

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.

Entrée HDMI

L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP.



Caractéristiques

Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 550 cd/m²
- Contraste écran dynamique: 6 000:1
- Temps de réponse (standard): 6 ms
- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Diagonale d'écran: 32 pouce / 80 cm
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- Résolution d'écran: 1366 x 768
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 2 HD, Compensation de mouvement 3/2 - 2/2, Filtre au peigne 3D, Active Control, Active Control+Capteur de luminosité, Digital Natural Motion, Contraste dynamique amélioré, Lissage des lignes obliques, Progressive Scan, puce Pulse Killer, Widescreen Plus
- Amélioration de l'écran: Écran avec revêtement anti-reflet

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight 2 canaux, 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
1 024 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
1920 x 1080i	2Fh

Son

- Puissance de sortie (RMS): 2 x 8 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
- Connexions multimédias: USB (conforme pour la diffusion vidéo)
- Formats de lecture: MP3, Fichiers diaporama (.alb), Photos JPEG, MPEG-2

Tuner/Réception/Transmission

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

Connectivité

- Péritel Ext 1: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Péritel Ext 2: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, Entrée S-Vidéo, RVB
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, USB
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Entrée S/PDIF (coaxiale), Sortie S/PDIF (coaxiale)
- Ext 3: YPbPr

Confort

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Horloge: Smart Clock
- Installation aisée: Dénomination automatique des programmes, Installation auto. des chaînes (ACI), Système de syntonisation automatique (ATS), Autostore, Réglage numérique PLL, Plug-and-play
- Utilisation aisée: 4 listes de favoris, 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 télétexte
- Télécommande: Amp., DVD, SAT, Décodeur, Magnétoscope, Multifonction
- Type de télécommande: RC4401
- Réglages du format d'écran: 4/3, 6 modes 16/9, réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/entêtes, Super zoom, 16/9
- Télétexte: Hypertexte 1 200 pages
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes

Accessoires

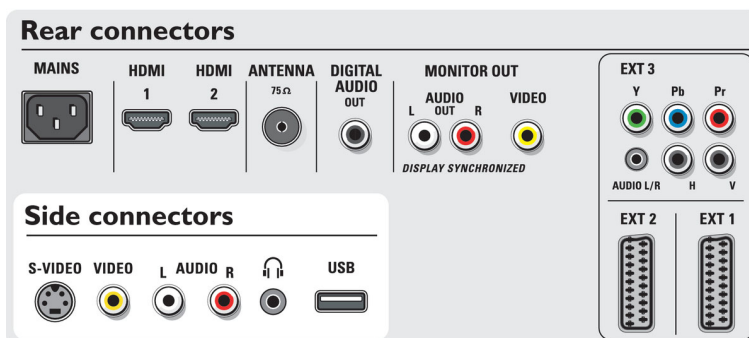
- Accessoires fournis: Support de table, câble d'antenne RF
- Accessoires en option: Meuble

Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 875 x 610 x 107 mm
- Dimensions de l'appareil (support inclus) (H x P): 772 x 230 mm
- Poids (emballage compris): 35 kg
- Poids de l'appareil: 22 kg
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 1 000 x 1051 x 250 mm
- Couleur du coffret: Noir

Alimentation

- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Secteur: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Consommation: 128 W
- Consommation en veille: < 1 W



Date de publication
2019-06-28

Version: 4.0.5

12 NC: 8670 000 24342
EAN: 87 10895 98893 3

© 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