Philips Cineos
Téléviseur à écran large

107 cm (42")
LCD
Technologie numérique intégrée

42PF9731D

Améliorez votre expérience visuelle

avec Pixel Plus 3 HD et Ambilight.

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

Quand les détails révèlent la beauté...
- Support pivotant assorti inclus

Expérience visuelle intense
- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- Tuner numérique intégré 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
- Amélioration du contraste dynamique pour un meilleur rendu des détails sombres
- Ambilight Surround pour une expérience visuelle intense

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

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

PHILIPS

Points forts

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD 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 numérique DVB-T intégré

Le tuner numérique intégré TNT (DVB-T) prend en charge les signaux TV numériques 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.

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.

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 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).

Téléviseur à écran large
107 cm (42") LCD, Technologie numérique intégrée

42PF9731D/10

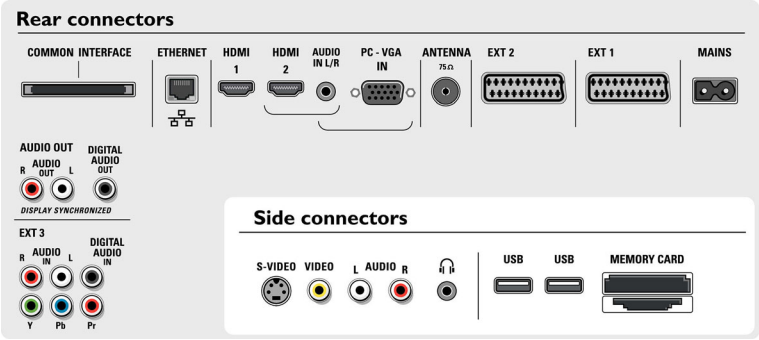
Caractéristiques

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.

Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: High Gloss Black
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 550 cd/m²
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 3 HD, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Digital Natural Motion, Amélioration du contraste dynamique, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Puce Pulse Killer, Widescreen Plus
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 4 000:1
- Temps de réponse (type): 8 ms



Téléviseur à écran large
107 cm (42") LCD, Technologie numérique intégrée

42PF9731D/10

Caractéristiques

- Angle de visualisation: 176° (H)/176° (V)
- Amélioration de l'écran: Écran avec traitement antireflet

Résolution d'affichage prise en charge

- Formats informatiques: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60 Hz
- Formats vidéo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Tuner/réception/transmission

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

Applications multimédias

- gestion de contenu numérique: Digital Media Reader
- 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
- 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

Pratique

- Contrôle parental: Verrouillage parental/contrôle parental
- Installation facile: 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
- Horloge: Smart Clock
- Réglages du format d'écran: 4/3, 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Commutateur sous-titres/en-têtes, Super zoom, Écran large
- Guide électronique de programmes: EPG « Now & Next »
- Télécommande: Amp., DVD, SAT, Décodeur, Magnétoscope, Multifonction
- Type de télécommande: RC4401
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Fixation VESA: Conforme VESA
- Incrustation d'images: Double écran intégral (2 tuners), Double écran télétexte
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes

Niveau sonore

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

Enceintes

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

Connectivité

- Connexions avant/latérales: Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Entrée S-Vidéo, 2 ports USB, Lecteur multicarte
- Ext. 1 SCART/péritel: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB
- Ext. 2 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS, RVB, Y/C
- Autres connexions: Sortie audio analogique G/D, Ethernet, Entrée S/PDIF (coaxiale), Sortie S/PDIF (coaxiale), Interface commune
- Ext 3: YUV
- Ext. 4: HDMI
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: Entrée PC VGA, Entrée audio G/D

Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation électrique: 248 W
- Consommation en veille: 0,8 W

Accessoires

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

Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1095 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 764 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 114 millimètre
- Poids du produit: 35 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 824 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 290 millimètre
- Largeur de la boîte: 1292 millimètre
- Hauteur de la boîte: 1064 millimètre
- Profondeur de la boîte: 323 millimètre
- Poids (emballage compris): 59 kg
- Compatible avec un montage mural: 800 x 400 mm

Date de publication
2024-05-06

Version: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 6

© 2024 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