Philips Cineos
Téléviseur à écran large

107 cm (42")
LCD
Technologie numérique intégrée

42PF9831D

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 Full Surround et Clear LCD. En outre, le Digital Media Reader offre un accès total au contenu multimédia.

Performances audio inégalées
- Caisson de basses compact Lambda/4 pour des basses profondes et puissantes

Expérience visuelle intense
- Écran HD LCD WXGA, résolution de 1366 x 768p
- 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
- Clear LCD avec réponse de 3 ms pour des mouvements d'une netteté incroyable
- Ambilight Full 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

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

42PF9831D/10

Points forts

Écran LCD WXGA, 1366 x 768p
Cet écran WXGA intègre la technologie LCD de pointe pour offrir une résolution de 1366 x 768 pixels en écran large. 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 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.

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 Blurr-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 Full Surround

La technologie Ambilight 4 contribue de manière non négligeable au confort visuel général et au design du téléviseur. Elle consiste à diffuser une douce lumière des 4 côtés de l'image pour en renforcer les couleurs et la luminosité, et donne ainsi l'illusion d'un « écran flottant ». Cette lumière ambiante est projetée sur une paroi réfléchissante faisant partie intégrante du design du téléviseur et donc tout à fait indépendante du positionnement du téléviseur. La lumière ainsi diffusée crée une ambiance particulière, relaxe les yeux et améliore les détails, le contraste et les couleurs de l'image, pour vous offrir un formidable moment de détente.

Système audio Lambda/4
Bénéficiez d'une expérience musicale et cinématographique sans précédent avec le caisson de basses ultracompact intégré. Doté de la technologie Lambda/4, il restitue des basses profondes et puissantes dans un téléviseur au design mince et plat. Le caisson de basses Lambda/4 est constitué d'un système de conduits et utilise la résonance des masses acoustiques pour générer des basses puissantes, avec une distorsion moindre. Le système audio Lambda/4, associé à des enceintes de moyenne fréquence et des tweeters de grande qualité, produit également un rendu stéréo particulièrement spatial.

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)

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

42PF9831D/10

Caractéristiques

Ambilight
- Fonctions Ambilight: Ambilight Full Surround, Adaptation automatique au contenu vidéo, Lampe faible consommation efficace, Entièrement fonctionnel en veille
- 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 et Brilliant Pearl
- Résolution d'écran: 1366 x 768p
- 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, Clear LCD, Digital Natural Motion, Amélioration du contraste dynamique, Lissage des lignes obliques, Balayage progressif, Puce Pulse Killer, Widescreen Plus
- Type d'écran: Écran LCD WXGA à matrice active TFT
- Contraste dynamique: 7 000:1
- Temps de réponse (type): (équiv. BEW) 3 ms
- 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: RC4410
- 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

Son
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 12 W + 1 x 24 W
- Système audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Amélioration du son: Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique

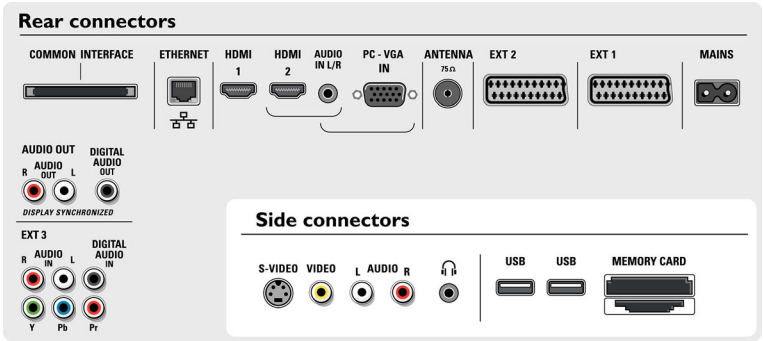
Enceintes
- Haut-parleurs intégrés: 5
- Types d'enceintes: Caisson de basses intégré, Tweeter à dôme

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 PC VGA + entrée audio G/D, 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: 110 - 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, Support de fixation murale, Câble d'antenne RF
- Accessoires en option: Meuble

Dimensions
- Largeur de l'appareil: 1279 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 872 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 114 millimètre
- Poids du produit: 38 kg
- Hauteur appareil (support inclus): 932 millimètre
- Profondeur appareil (support inclus): 290 millimètre
- Largeur de la boîte: 1354 millimètre
- Hauteur de la boîte: 1211 millimètre
- Profondeur de la boîte: 339 millimètre
- Poids (emballage compris): 62 kg
- Compatible avec un montage mural: 800 x 400 mm



Date de publication
2023-07-18

Version: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 2023 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