

Philips Cineos
Téléviseur à écran large

107 cm (42")
LCD
HD Ready

42PF9830



Améliorez votre expérience visuelle

avec Pixel Plus 2 HD et Ambilight 2

Plongez au cœur de l'action grâce à ce téléviseur Cineos doté de Pixel Plus 2 HD, d'Ambilight 2 et de la technologie LCD True HD. Il est livré avec un support pivotant et intègre la technologie Connected Planet pour vous offrir un accès encore plus étendu à une multitude de contenus multimédias.

Connexion améliorée à vos appareils audio/vidéo

- Connexions HDMI et DVI-I de pointe

Quand les détails révèlent la beauté...

- Deux enceintes NXT Monolith intégrées et ultraperformantes
- Support pivotant motorisé assorti

Comme si vous y étiez !

- Écran LCD Full HD 1920 x 1080p
- HD Ready pour une diffusion des signaux HD de très haute qualité
- Pixel Plus 2 HD : plus de détails, de profondeur et de clarté
- Technologie Ambilight 2 pour un confort visuel accru

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, HD Ready

42PF9830/10

Points forts

Écran LCD Full HD 1920 x 1080p

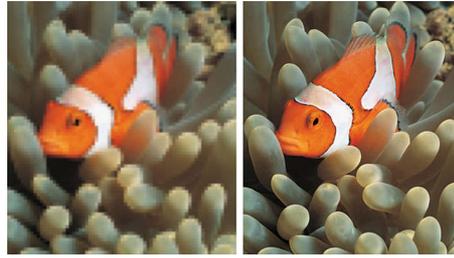
Cet écran intègre une technologie LCD de pointe pour offrir une résolution haute définition (Full HD) en écran large constituée de 1080 lignes progressives comportant chacune 1920 pixels. Elle garantit des images d'une qualité optimale pour tout format HD avec un maximum de 1080 lignes. Vous bénéficiez ainsi d'images à balayage progressif, ultranettes, sans scintillement, à la luminosité et aux couleurs optimales. Parce que le confort visuel compte !

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.

Ambilight 2



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.

Enceintes plates NXT Monolith

Le principe NXT Surface Sound a été appliqué à la technologie des enceintes Monolith qui utilise la surface externe du châssis du téléviseur comme membrane des haut-parleurs. Pratiquement invisibles, ces derniers apportent au téléviseur un design hors du commun et un son d'une pureté exemplaire.

Support pivotant motorisé fourni

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. Découvrez le confort de pouvoir définir l'angle de visualisation optimal et la magie d'un support pivotant motorisé piloté par télécommande. Celui-ci peut pivoter de 60 degrés maximum (30 degrés de chaque côté) et intègre une fonction de mémorisation de la position centrale et de la position précédente. 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)

Caractéristiques

Ambilight

- Fonctions Ambilight: Ambilight 2, Adaptation automatique au contenu vidéo, Commande 2 canaux gauche/droit
- Paramètres couleur: Affichage couleur intégral
- Fonction de gradation: Manuelle/via le capteur de lum.
- Modes prédéfinis: 2 couleurs prédéfinies/ 1 personnalisée, 4 modes d'adaptation

Image/affichage

- Format d'image: 16/9
- Diagonale de l'écran (pouces): 42 pouces
- Diagonale de l'écran (cm): 107 cm
- Couleur du coffret: Pearl White Silver (11092)
- Résolution d'écran: 1920 x 1080p
- Luminosité: 550 cd/m²
- Amélioration de l'image: Balayage progressif, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Digital Natural Motion, Lissage des lignes obliques, Movie Plus, Widescreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Amélioration du contraste dynamique
- Type d'écran: Écran LCD Full HD W-UXGA à matrice act.
- Contraste dynamique: 4 000:1
- Temps de réponse (type): 8 ms
- Angle de vision horizontal: 176 degrés
- Angle de vision vertical: 176 degrés
- 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: PAL, SECAM
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM

Applications multimédias

- gestion de contenu numérique: Digital Media Reader

- Connexions multimédias: Ethernet-UTP5, UPnP, USB, Wi-Fi (pont Ethernet en option)
- Formats de lecture: DivX 5, Photos JPEG, MP3, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Fichiers diaporama (.alb), 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: Affichage à l'écran, Liste des programmes, Smart Picture, Smart Sound
- Horloge: Smart Clock
- Amélioration de la connexion: Easy Link
- Réglages du format d'écran: 6 modes écran large, Réglage automatique du format, Commutateur sous-titres/en-têtes, Agrandissement au format 14/9, Extension 16/9, Écran large, 4/3, Super zoom, Zoom sous-titrage
- Télécommande: Amp., DVD, DVD-R, SAT, Universelle et programmable, Magnétoscope
- Type de télécommande: RC4310
- Télétexte: Hypertexte 1200 pages
- Incrustation d'images: Double écran intégral (2 tuners), Mosaïque, Double écran télétexte
- Télétexte - améliorations: Habit Watch, Ligne d'info. sur les programmes

Son

- Puissance de sortie (RMS): 3 x 15 W
- Système audio: Virtual Dolby Digital
- Amélioration du son: Limiteur automatique du volume (AVL), Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique

Enceintes

- Haut-parleurs intégrés: 3
- Types d'enceintes: Enceintes plates NXT Monolith, Caisson de basses intégré

Connectivité

- Connexions avant/latérales: 2 ports USB, Entrée audio G/D, Entrée CVBS, Sortie casque, Lecteur multiscarte, Entrée S-Vidéo
- 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, Entrée S/PDIF (coaxiale), Sortie S/PDIF (coaxiale)
- Ext. 3 SCART: Audio G/D, Entrée/sortie CVBS
- Ext. 4: Coaxial numérique S/PDIF, YUV
- Ext. 5: DVI-I avec HDCP, YUV
- Ext. 6: HDMI
- Ext. 7: Ethernet RJ-45

Alimentation

- Puissance électrique: 220 - 240 V CA +/- 10 %
- Température ambiante: De 5 °C à 40 °C
- Consommation électrique: 239 W
- Consommation en veille: 1 W

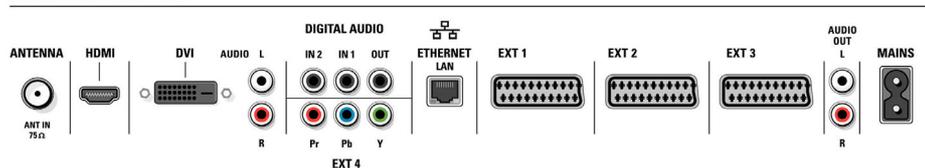
Accessoires

- Accessoires fournis: Adaptateur DVI-I/VGA, Support pivotant avec télécommande, Support de fixation murale
- Accessoires en option: Câble de connexion 5-en-1, Meuble

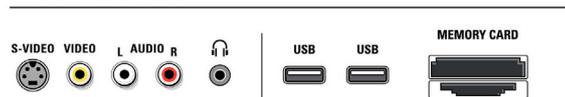
Dimensions

- Largeur de l'appareil: 1 238 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 755 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 96 millimètre
- Poids du produit: 36 kg
- Largeur de la boîte: 1330 millimètre
- Hauteur de la boîte: 960 millimètre
- Profondeur de la boîte: 330 millimètre
- Poids (emballage compris): 58 kg

Rear connectors



Side connectors



Date de publication
2023-07-17

Version: 26.0.28

EAN: 87 10895 87903 3

© 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